

करेंट अफेयर्स

फ़रवरी - मार्च 2024

वर्ष 01 | अंक 02



PATNA METRO

- महत्वपूर्ण समसामयिकी- बिहार, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय
- बिहार का मध्यकालीन इतिहास
- करेंट अफेयर प्रैक्टिस सेट
- वर्तमान परीक्षा पैटर्न पर आधारित विधानसभा का मॉडल टेस्ट प्रश्नपत्र
- नवीनतम तथ्यों का समावेश



बीपीएससी, बिहार दारोगा, बिहार SSC, बिहार शिक्षक एवं राज्य की सभी एक दिवसीय प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए उपयोगी

KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform



KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store



Download the
Khan Global Studies App

विषय सूची

बिहार स्पेशल

3-13

- गंगा जल आपूर्ति योजना
- बिहार बिजनेस कनेक्ट – 2023
- बिहार में तीन नये औद्योगिक क्षेत्र
- साहित्य अकादमी पुरस्कार
- 32वीं शाक्य मोनलम प्रार्थना
- मिशन सुरक्षा
- बिहार पुलिस का मिशन इन्वेस्टिगेशन@75
- बिहार में रणजी ट्रॉफी
- टीबी हारेगा देश जीतेगा अभियान
- 14वां कृषि नेतृत्व पुरस्कार 2023
- बिहार में एक पृथक खेल विभाग का गठन
- बिहार आईटी नीति, 2024
- स्वच्छ सर्वेक्षण 2023
- शिक्षकों की नियुक्ति
- ई-मापी पोर्टल
- नीना सिंह
- वर्ल्ड स्ट्रैथ लिफ्टिंग में बिहार को पांच स्वर्ण पदक
- भोजपुरी फिल्म पुरस्कार 2023
- आईपीएल में बिहार के दो खिलाड़ी
- गंगा में झाग की समस्या
- प्रदूषण नियंत्रण के लिए कार्य करने वाली संस्थाएं
- बिहार में आंगनबाड़ी केंद्रों का कार्याकल्प
- बिहार में बाल विवाह
- हर घर बिजली योजना
- बिहार जलाशय मात्स्यिकी विकास योजना 2023
- पांडुरंग सदाशिव साने
- सम्यक दर्शन संग्रहालय का उद्घाटन
- ऑपरेशन बसेरा
- वन लाइनर

राष्ट्रीय

14-22

राज्यव्यवस्था एवं शासन

- मानव अंगों का प्रत्यारोपण अधिनियम
- बंगाल की खाड़ी के पास मिला एन-32 विमान
- यूनाइटेड लिबरेशन फ्रंट ऑफ असम (ULFA)
- जम्मू-कश्मीर का पुनर्गठन (संशोधन) एवं आरक्षण अधिनियमों का क्रियान्वयन

- मिशन कर्मयोगी
- भारतमाला परियोजना
- एक व्यक्ति, एक वोट, एक मूल्य
- डाकघर विधेयक, 2023
- अखिल भारतीय न्यायिक सेवा
- जिला न्यायाधीशों की भर्ती की वर्तमान स्थिति

अर्थव्यवस्था

- RBI की NBFC मानदंडों को सख्त करने की योजना
- ILO द्वारा बेरोजगारी में वृद्धि की चेतावनी
- केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT)
- वैश्विक प्रेषण चार्ट 2023 में भारत शीर्ष पर: विश्व बैंक की रिपोर्ट
- राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय
- एशियाई विकास बैंक द्वारा त्रिपुरा को ऋण
- थोक महंगाई दर 9 महीने के उच्चतम स्तर पर
- खुदरा मुद्रास्फीति चार महीने के उच्चतम स्तर पर
- भारत की विदेशी मुद्रा व्यवस्था का IMF द्वारा विश्लेषण
- नवीकरणीय ऊर्जा निवेश में वृद्धि

भूगोल

- उष्णकटिबंधीय चक्रवात

पर्यावरण

23-26

- प्रोजेक्ट टाइगर के 50 वर्ष
- नामदफा उड़न गिलहरी
- पश्चिमी अंटार्कटिक में बर्फ की चादर का पिघलना
- जैव विविधता क्रेडिट एलायंस
- जैव विविधता क्रेडिट एलायंस से संबंधित अन्य महत्वपूर्ण तथ्य
- कुरील द्वीप
- पोंग बांध वन्यजीव अभयारण्य (पीडीडब्ल्यूएस)
- सफेद पेट वाला समुद्री बाज
- देश में इलेक्ट्रिक वाहनों (EV) को बढ़ावा देना
- यमुना में अमोनिया का बढ़ता स्तर
- भारत में सैनिटरी नैपकिन को टिकाऊ बनाने में सिसल की पत्तियाँ उपयोगी
- दार्जिलिंग चिड़ियाघर बना दुनिया की सर्वाधिक संख्या वाले हिम तेंदुए का घर

- भारत में बाघों की मौत का रिकॉर्ड
- चीतों की मौत

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

27-34

- ई-सिगरेट
- डिजी यात्रा ऐप
- पृथ्वी कार्यक्रम
- स्वदेशी मानव रहित एरियल वाहन
- ERNET पोर्टल
- पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट मेम्ब्रेन फ्यूल सेल (POEM3)
- हेलो ऑर्बिट इंसर्शन (HOI)
- भारत में HPV टीकाकरण
- क्वांटम प्रौद्योगिकी
- केटामाइन

कला-संस्कृति

- मद्रास हस्त-कुठार फैक्ट्री या मद्रास संस्कृति
- नासिक के काला राम मंदिर की कहानी
- कदम्ब शिलालेख
- कश्मीरी भाषा
- वन लाइनर

अंतर्राष्ट्रीय

35-38

- बिम्स्टेक में क्षेत्रीय सहयोग में तेजी
- बिम्स्टेक क्या है?
- मार्कोस
- मालदीव सरकार का भारतीय सैनिकों को वापस बुलाने पर जोर
- मालदीव में भारतीय सैन्यकर्मियों की तैनाती की वजह
- नेपाल-भारत संयुक्त आयोग की बैठक
- भूटान के नवनिर्वाचित प्रधानमंत्री
- वन लाइनर

विविध

39-40

- अक्वाद और बरेनबोइम को इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार 2023
- भारत का सबसे लंबा समुद्री पुल
- बेंगलुरु एयरपोर्ट ने जीता अवॉर्ड
- साहित्य अकादमी पुरस्कार
- आईएनएस (भारतीय नौसेना जहाज) चेन्नई

सारणीयन

41-50

- समझौता ज्ञापन
- रिपोर्ट और सूचकांक
- शिखर सम्मेलन और कांफ्रेंस
- चर्चा में रहे स्थान
- रक्षा एवं सुरक्षा
- रक्षा उपकरण
- नियुक्तियाँ
- निधन
- खेल पुरस्कार
- अन्य पुरस्कार
- किताबें और लेखक
- ब्रांड एंबेसडर
- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी (अंतरिक्ष मिशन एवं घटनाएँ)
- महत्वपूर्ण दिवस
- खेल
- जीआई टैग
- ऐप्स/वेबपोर्टल
- सरकारी योजनाएँ

अपना बिहार

51-53

बिहार में प्रथम

- बिहार से संबंधित भारत में प्रथम व्यक्तित्व/घटनाएं
- विश्व में सबसे प्रथम - बिहार से
- भारत रत्न पुरस्कार विजेता
- प्रमुख व्यक्तियों की जन्मस्थली
- पुरातात्विक स्रोत
- शिलालेखीय स्रोत
- साहित्यिक स्रोत

अभ्यास कार्य

54-74

- BSSC मॉक टेस्ट
- उत्तरमाला
- करेंट अफेयर्स वस्तुनिष्ठ प्रश्न
- उत्तरमाला

करेंट अफेयर्स

बिहार स्पेशल

गंगा जल आपूर्ति योजना

दिसंबर 2023, मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने नवादा जिले के कादिरगंज के पौरा गांव में गंगा जल आपूर्ति योजना के दूसरे चरण का शुभारंभ किया।



सोन: हिंदुस्तान टाइम्स

- यह परियोजना नवादा की पेयजल मांगों को पूरा करेगी और गंगा जल को जिले के आसपास के अन्य संस्थानों जैसे अस्पतालों, स्कूलों और होटलों में भी भेजा जाएगा।
- यह परियोजना सुनिश्चित करेगी कि नवादा में प्रत्येक व्यक्ति को प्रतिदिन 135 लीटर उपचारित गंगा जल प्राप्त हो।
- इसके अलावा, पौरा जल शोधन सुविधा के बगल में एक पृथक विद्युत आपूर्ति सबस्टेशन निर्मित किया गया है।

योजना का दो चरणों में विस्तार हुआ है-

पहला चरण	दूसरा चरण
<ul style="list-style-type: none">इसे 27 नवंबर 2022 को लॉन्च किया गया था।इसमें दो जिलों के तीन शहर शामिल थे।इन 3 शहरों में - गया, बोधगया और राजगीर शामिल हैं।इसके 2 जिलों में - गया और नालंदा शामिल हैं।जलापूर्ति पाइप लाइन की लंबाई 151 किमी थी।	<ul style="list-style-type: none">इसे 15 दिसंबर 2023 को लॉन्च किया गया था।इसमें तीन जिलों के चार शहर शामिल हैं।इसमें 4 शहर - गया, बोधगया, राजगीर और नवादा शामिल हैं।इसमें 3 जिले - गया, नालंदा और नवादा शामिल हैं।जलापूर्ति पाइप लाइन की लंबाई 190.90 किमी है।

बिहार बिजनेस कनेक्ट – 2023

दो दिवसीय बिहार बिजनेस कनेक्ट 2023 के दौरान 50,000 करोड़ से अधिक के समझौता ज्ञापन (MoUs) पर हस्ताक्षर किए गए हैं।

- इस दो दिवसीय कार्यक्रम का आयोजन पटना के ज्ञान भवन में किया गया।
- अडानी, बीपीसीएल समेत 300 कंपनियों ने बिहार में 50,530 करोड़ रुपये के निवेश के लिए MoU पर हस्ताक्षर किये हैं।

दो दिवसीय बिहार बिजनेस कनेक्ट 2023 में 300 कंपनियों के साथ ₹50,530 करोड़ के एमओयू पर हस्ताक्षर

क्षेत्र	निवेशकों की संख्या	निवेश (करोड़ में)
सामान्य उत्पादन	99	₹31,394.14
खाद्य प्रसंस्करण	124	₹14,564.11
सेवाएं	30	₹3,179.81
आईटी और आईटीईएस	8	₹717.55
वस्त्र और चमड़ा	17	₹674.81
कुल	278	₹50,530.42



ज्ञान भवन, पटना में आयोजित बिहार बिजनेस कनेक्ट 2023 में बिहार के मुख्यमंत्री नीतीश कुमार।

राज्य सरकार के साथ निवेश समझौते पर हस्ताक्षर करने वाली प्रमुख कंपनियाँ

■ अडानी ग्रुप	■ और अनुसंधान संस्थान प्रा. लिमिटेड	■ श्री सीमेंट
■ भारत पेट्रोलेियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड	■ देव इंडिया प्रोजेक्ट	■ भारत ऊर्जा डिस्ट्रिब्यूशन प्राइवेट लिमिटेड
■ पटेल एग्री इंडस्ट्रीज प्रा. लिमिटेड	■ रदार सीमेंट	■ हिंदुस्तान पेट्रोलेियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड
■ होल्स्टेक इंटरनेशनल इंक.	■ अल्ट्राटेक सीमेंट	

- प्रेस विज्ञप्ति की अनुसार, बीपीसीएल का इरादा 7000 करोड़ रुपये से अधिक मूल्य की परियोजना में निवेश करने का है।
- पटेल एग्री इंडस्ट्रीज का इरादा 5000 करोड़ रुपये से अधिक मूल्य की परियोजना में निवेश करने का है।
- अडानी समूह का इरादा 8600 करोड़ रुपये से अधिक की परियोजना लागत के साथ विनिर्माण संयंत्र में निवेश करने का है।

बिहार में तीन नये औद्योगिक क्षेत्र

बिहार सरकार ने 17 दिसंबर, 2023 को तीन नये औद्योगिक क्षेत्रों की स्थापना की घोषणा की।

- ये औद्योगिक क्षेत्र गया, मुंगेर और नालंदा जिले में निर्मित किए जाएंगे।
- औद्योगिक जिले में भारी, मध्यम और लघु उद्योग स्थापित किए जाएंगे।
- बिहार के गया जिले को औद्योगिक क्षेत्र के लिए 1670 एकड़, जबकि मुंगेर जिले को 1200 एकड़ जमीन मिलेगी।
- औद्योगिक क्षेत्र के निर्माण के लिए नालंदा जिले में 1000 एकड़ जमीन अधिग्रहित जायेगी।



स्रोत: BIADA

- इन औद्योगिक क्षेत्रों के निर्माण से राज्य में रोजगार की संभावनाएं बढ़ेंगी और राज्य की अर्थव्यवस्था को भी बढ़ावा मिलेगा।

साहित्य अकादमी पुरस्कार

मैथिली भाषा के लिए वर्ष 2023 का साहित्य अकादमी पुरस्कार बासुकीनाथ झा को प्रदान किया गया है।

- बिहार के समस्तीपुर जिले में जन्मे बासुकीनाथ झा को उनके मैथिली निबंध “बोध-संकेतन” के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार प्राप्त हुआ।



स्रोत: प्रभात खबर

- यह पहला उदाहरण है जब मैथिली साहित्य से जुड़े किसी गैर-काल्पनिक साहित्य को यह पुरस्कार दिया गया है।
- बासुकीनाथ झा को उनके प्रयासों के लिए कई सम्मान प्राप्त हुए हैं। जैसे-राष्ट्रीय शिखर साहित्य सम्मान, ग्रियर्सन पुरस्कार, हिंदी सम्मेलन का सहस्राब्दी पुरस्कार और विद्यापति सेवा संस्थान का मिथिला विभूति पुरस्कार।
- नीलम सरन गौर को अंग्रेजी उपन्यास “रिक्विम इन राग जानकी” के लिए वर्ष 2023 का साहित्य अकादमी पुरस्कार प्राप्त हुआ।
- हिंदी के लेखक संजीव को उनके हिंदी उपन्यास “मुझे पहचानो” के लिए वर्ष 2023 का साहित्य अकादमी पुरस्कार प्राप्त हुआ।

32वीं शाक्य मोनलम प्रार्थना

हाल ही में तिब्बती बौद्ध धर्म की शाक्य परंपरा के भीतर प्रचलित प्रार्थना और एक वार्षिक कार्यक्रम शाक्य मोनलम प्रार्थना, जिसे “महान शाक्य आकांक्षा प्रार्थना महोत्सव” कहा जाता है का आयोजन बोधगया में किया गया।



- मोनलम के मूल में “महान कार्यों के लिए समंतभद्र की आकांक्षा” का व्याख्यान है, जो 10 बोधिसत्व प्रतिज्ञाओं और स्वयं को बेहतर करने के लिए अनगिनत सकारात्मक गुणों को रेखांकित करने वाला एक वृहद और प्रभावशाली कृति है।
- इन छंदों का पाठ और चिंतन करके, प्रतिभागी सभी प्राणियों के लाभ हेतु ज्ञान प्राप्त करने की आकांक्षा रखते हैं।
- मोनलम सार्वभौमिक शांति, समृद्धि और कल्याण के लिए प्रार्थना के रूप में भी कार्य करता है।
- इसमें पीड़ा का अंत, बौद्ध शिक्षाओं के फलने-फूलने और संघ (मठवासी समुदाय) की सुरक्षा के लिए प्रार्थनाएं शामिल होती हैं।
- मोनलम शाक्य गुरुओं और शिक्षकों को सम्मान देने और याद रखने का एक तरीका है।
- इसमें लंबे जीवन और निरंतर मार्गदर्शन के लिए प्रार्थना की जाती है, जिससे भावी पीढ़ियों तक शिक्षाओं का प्रसार सुनिश्चित हो सके।
- मोनलम शाक्य समुदाय को एक साथ आने, एक साथ अभ्यास करने और अपने सामूहिक आध्यात्मिक संबंध को मजबूत करने का एक अनूठा अवसर है।
- यह एकता, सहयोग और पारस्परिक समर्थन की भावना को बढ़ावा देता है।
- मोनलम का अभ्यास अलग-अलग प्रारूपों में, अलग-अलग अवधि और तीव्रता के साथ किया जा सकता है।
- इसका पाठ व्यक्तिगत रूप से, छोटे समूहों में, या उच्च श्रेणी के शाक्य शिक्षकों के नेतृत्व में बड़ी सभाओं में किया जा सकता है।

मिशन सुरक्षा

बिहार पुलिस द्वारा 1 जनवरी, 2024 को ऑपरेशन 'मिशन सुरक्षा' की शुरुआत कुख्यात अपराधियों, पैसा लेकर हत्या करने वालों और अंतरराज्यीय गैंगस्टर्स को पकड़ने के लिए की गई है। बिहार पुलिस द्वारा इस कार्य की जिम्मेदारी स्पेशल टास्क फोर्स (STF) को दी गई है।

- इस मिशन के तहत अपराधियों की निगरानी और गिरफ्तारी के लिए 18 संवेदनशील जिलों में 50 विशेष पुलिस शिविर स्थापित किए जाएंगे।
- यह मिशन ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों के प्रत्येक गांव और मोहल्ले में अपराधियों का सर्वेक्षण भी करेगा।
- सुरक्षा और सतर्कता में सुधार के लिए शहरी और ग्रामीण दोनों क्षेत्रों में प्रमुख स्थानों पर सीसीटीवी कैमरे लगाए जाएंगे।
- दक्षता में सुधार और नागरिक विश्वास हासिल करने के लिए, बिहार पुलिस ने 20 मिनट के भीतर अपराध स्थल पर पहुंचने का लक्ष्य भी रखा है।

बिहार पुलिस का मिशन इन्वेस्टिगेशन@75

1 जनवरी, 2024 से पुलिस को थानों में FIR दर्ज होने के 75 दिनों के भीतर जांच पूरी करनी होगी। बिहार पुलिस ने आपराधिक मामलों की जाँच प्रक्रिया में तेजी लाने के लिए 'मिशन इन्वेस्टिगेशन @75' शुरू किया है।

- इस मिशन के तहत, जांचकर्ताओं को एफआईआर दर्ज होने के 75 दिनों के भीतर मामलों की जांच पूरी करनी होगी।
- यदि महिलाओं के खिलाफ अपराध, एससी/एसटी या पोस्को जैसी गंभीर धाराओं के तहत कोई मामला दर्ज है तो समय सीमा 60 दिन होगी।
- बिहार के वर्तमान डीजीपी आरएस भट्टी ने नागरिक-केंद्रित पुलिसिंग और सुरक्षा में सुधार के लिए 10 मिशनों का सुझाव दिया है, जिसकी शुरुआत मिशन इन्वेस्टिगेशन @ 75 से होगी।
- अब तक जांच प्रक्रिया में औसतन 261 दिन का समय लगता रहा है।
- प्रदर्शन के आधार पर जिला और थानावार रैंकिंग बनाई जाएगी। आपराधिक जांच विभाग (CID) को इसकी निगरानी की जिम्मेदारी दी गयी है।

बिहार में रणजी ट्रॉफी

हाल ही में 27 साल बाद बिहार और मुंबई के बीच रणजी ट्रॉफी 2023-24 के एलीट ग्रुप का पहला मैच पटना के मोइन-उल-हक स्टेडियम में हुआ।

- इस वर्ष के रणजी ट्रॉफी प्रारूप को चार एलीट ग्रुप अर्थात् A, B, C और D में विभाजित किया गया है।
- बिहार को मुंबई, उत्तर प्रदेश, बंगाल, छत्तीसगढ़, केरल और असम के साथ एलीट ग्रुप B में रखा गया है।
- 2000 में बिहार को राष्ट्रीय स्तर के क्रिकेट टूर्नामेंटों से प्रतिबंधित कर दिया गया था, जब BCCI ने BCA की पूर्ण सदस्यता को निलंबित कर दिया था और जब राज्य को बिहार से अलग किया गया था तो यह दर्जा झारखंड को दिया गया था।



स्रोत: नगरण

- जनवरी 2018 में, सुप्रीम कोर्ट ने BCCI को आदेश दिया कि वह बिहार राज्य की टीम को रणजी मैच खेलने की अनुमति दे।
- भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) प्रत्येक वर्ष इस प्रमुख घरेलू प्रथम श्रेणी क्रिकेट आयोजन की मेजबानी करता है। इस चैंपियनशिप की स्थापना 1934 में BCCI द्वारा की गई थी।
- इसका नाम अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में देश का प्रतिनिधित्व करने वाले पहले भारतीय खिलाड़ी रणजीत सिंह के नाम पर रखा गया।
- 41 जीत के रिकॉर्ड के साथ, मुंबई क्रिकेट टीम इस प्रतियोगिता में सबसे सफल टीम है।

टीबी हारेगा देश जीतेगा अभियान

हाल ही में बिहार सरकार द्वारा आठ जिलों (पटना, गया, नालंदा, कटिहार, भोजपुर, भागलपुर, सहरसा और मुंगेर) में टीबी देखभाल मॉडल एजेंसियां शुरू की गयी हैं।

- यह बिहार के सभी 534 ब्लॉकों को कवर करेगा।
- इस जन-आंदोलन को रोगी देखभाल समूहों, आशा, ANM, आंगनबाड़ी कार्यकर्ताओं, जीविका, NTEP और शिक्षा और

ICDS जैसे विभिन्न प्रभागों के कर्मचारियों और केयर-इंडिया जैसे संगठनों के भी सहयोग से निर्देशित किया गया था।

वर्ष	भारत			बिहार		
	वार्षिक लक्ष्य	उपलब्धि	उपलब्धि (%)	वार्षिक लक्ष्य	उपलब्धि	उपलब्धि (%)
2019	2871755	2401410	84%	210000	122569	58%
2020	2999030	1812845	60%	190000	99975	53%
2021	2994330	2143606	72%	190000	132145	70%

- इस आंदोलन को पंचायती राज संस्था के सदस्यों की भागीदारी से अधिक लाभ हुआ था।
- इस आंदोलन में प्रखंड स्तर पर मुखिया व सरपंचों ने भाग लिया।
- इस जागरूकता अभियान में, सभी टीबी रोगियों (सार्वजनिक और निजी) के लिए उपलब्ध मुफ्त निदान, मुफ्त उपचार और उनके इलाज की पूरी अवधि के लिए पोषण संबंधी सहायता हेतु मासिक 500 रुपये के प्रावधान को प्रसारित किया गया था।
- हमारा लक्ष्य वर्ष 2025 तक टीबी का उन्मूलन करना है।

14वां कृषि नेतृत्व पुरस्कार 2023



स्रोत: X.com

नई दिल्ली में आयोजित प्रतिष्ठित “14वें कृषि नेतृत्व पुरस्कार 2023” में बिहार को फसल उत्पादन के क्षेत्र में सर्वश्रेष्ठ राज्य का पुरस्कार दिया गया।

- कृषि विभाग के सचिव संजय अग्रवाल ने केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री से यह पुरस्कार प्राप्त किया।
- फसल उत्पादन में बिहार की सफलता का श्रेय एक व्यापक दृष्टिकोण, जिसमें प्रौद्योगिकी, अनुसंधान और सामुदायिक सहभागिता को एकीकृत किया गया को दिया गया।
- बिहार में 2008 से कृषि रोडमैप के माध्यम से बहु-क्षेत्रीय दृष्टिकोण को अपनाया जा रहा है, जिसका कृषि और संबद्ध क्षेत्रों पर विविध रूप से सकारात्मक प्रभाव पड़ा है।
- एग्रीकल्चर लीडरशिप अवार्ड, एग्रीकल्चर टुडे ग्रुप द्वारा स्थापित एक प्रतिष्ठित मंच है, जो कृषि क्षेत्र में उत्कृष्टता का प्रतीक है।

बिहार में एक पृथक खेल विभाग का गठन

बिहार के मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने बिहार में खेल और खिलाड़ियों को बढ़ावा देने के लिए एक पृथक खेल विभाग बनाने की घोषणा की है।

- नीतीश कुमार ने राज्य सरकार के “मेडल लाओ नौकरी पाओ” अभियान के तहत 71 एथलीटों को प्रमाण पत्र देने के लिए आयोजित एक समारोह में इस तथ्य को बताया।
- यह पूर्व में कला और संस्कृति मंत्रालय के अंतर्गत था।
- वर्तमान में जितेन्द्र कुमार राय को खेल विभाग का अतिरिक्त प्रभार दिया गया है। ये बिहार के पहले खेल मंत्री हैं।

सरकारी नौकरी का प्रमाण-पत्र प्राप्त करने वाले महत्वपूर्ण खिलाड़ियों की सूची-

1. शैलेश कुमार - ऊँची कूद
2. चंदन कुमार - लॉन बॉल
3. मोहम्मद शम्स आलम शेख-तैराक
4. जलालुद्दीन अंसारी - साइकिलिंग ट्रैकर
5. आकाश कुमार - तलवारबाजी
6. सागर कुमार - कबड्डी
7. श्वेता शाही - रग्बी

बिहार आईटी नीति, 2024

बिहार ने प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में एक नई और महत्वाकांक्षी आईटी (सूचना प्रौद्योगिकी) नीति 2024 विकसित की है जो राज्य में व्यवसाय

स्थापित करने के लिए कई प्रकार के प्रोत्साहन प्रदान करती है।



स्रोत: बिहार सरकार

- इस नीति के अन्तर्गत, 30 करोड़ रुपये तक की निश्चित पूंजी निवेश पर 30% सब्सिडी के लिए पात्र हैं। इसके अतिरिक्त, पांच साल के लिए 40 करोड़ रुपये तक, 10% ब्याज छूट का विकल्प भी उपलब्ध है।
- निवेशक पांच साल की अवधि के लिए किराए के 50% मूल्य की “लीज रेंटल सब्सिडी” का लाभ उठा सकते हैं। इसके अतिरिक्त, उन्हें अपने ऊर्जा बिल के ऊपर पांच साल के लिए 25% बिजली शुल्क सब्सिडी मिलेगी।
- राज्य की मंशा नई नीति के तहत नियोक्ताओं को कर्मचारी भविष्य निधि (EPF) और कर्मचारी राज्य बीमा में योगदान की गई राशि की पूरी प्रतिपूर्ति करने की भी है, जो पांच साल तक प्रति कर्मचारी 5,000 रुपये तक है।

स्वच्छ सर्वेक्षण 2023

स्वच्छ भारत मिशन के हिस्से के रूप में अखिल भारतीय “स्वच्छ सर्वेक्षण 2023” जारी किया गया।

- इस सर्वेक्षण के नतीजे आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (MoHUA) द्वारा सार्वजनिक किए गए थे।
- 446 प्रमुख शहरों (एक लाख से अधिक आबादी वाले शहरों में) में पटना 77वें स्थान पर रहा और 9,500 में से 6,320.9 अंक के साथ इसका कुल स्कोर 22% बढ़ गया।

- जल संरक्षण, सुरक्षित सीवेज डिस्चार्ज, सुरक्षित सेप्टिक टैंक और मशीनीकृत उपकरणों के साथ सीवर सफाई और सीवेज उपचार के लिए सर्वोत्तम प्रथाओं को लागू करने के लिए MoHUA का “वाटर प्लस” प्रमाणन प्राप्त करने वाला पटना राज्य का पहला शहर है।
- इसके अलावा, पटना को ओडीएफ शहर के रूप में प्रमाणित किया गया है और एक स्टार कचरा-मुक्त रेटिंग (ओडीएफ+) दी गई है।



स्रोत: MyGov.in

- जलाशयों की सफाई में भी पटना को उच्च अंक प्राप्त हुआ।
- पटना का 70.10 अंक के स्कोर के साथ स्रोत पृथक्करण (28%) और डंप साइट रिडेम्पशन (40%) की सबसे कम दर है, जबकि छपरा का 15.2 अंक के साथ सबसे निचला स्थान है। उत्तर प्रदेश का वाराणसी शहर 76.5 अंकों के साथ शीर्ष स्थान पर रहा।
- 1815.25 के स्कोर के साथ, राज्य का सर्वेक्षण में देश भर के 27 राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में से 15वां स्थान है।
- बिहार के अन्य शहरों की रैंक: गया - 272, बक्सर - 299, कटिहार - 312, दरभंगा - 313, बेगूसराय - 349, कटिहार - 352।

शिक्षकों की नियुक्ति

बिहार सरकार द्वारा 13 जनवरी 2024 को पटना में एक लाख से अधिक शिक्षकों को नियुक्ति पत्र दिया गया।

शिक्षा के क्षेत्र में बढ़ता बिहार
(प्राथमिक, माध्यमिक एवं उच्च माध्यमिक शिक्षा)

स्रोत: बिहार सरकार

- इसका आयोजन पटना के गाँधी मैदान में किया गया।
- विभिन्न स्तरों यानी पंचायत, ब्लॉक और जिलों से 3,19,700 शिक्षकों की नियुक्ति की गई।
- 2005 में शिक्षक और छात्र का अनुपात 1:65 था जो बढ़कर 1:35 हो गया है।
- 2005-06 में शिक्षा का कुल बजट 4261 करोड़ था जो बढ़कर 56,382 करोड़ हो गया है।
- बिहार ने 2023-24 में शिक्षा के लिए अपने व्यय का 17.9% आवंटित किया है जो 2022-23 में राज्य द्वारा शिक्षा के लिए आवंटन (14.8%) से अधिक है।

ई-मापी पोर्टल

बिहार सरकार के राजस्व एवं भूमि सुधार विभाग ने राज्य के सभी नागरिकों और भूमि मालिकों के लिए एक नया 'ई मापी पोर्टल' लॉन्च किया है।

- इस पोर्टल के माध्यम से घर से भूमि मापने और भूमि सर्वेक्षण के लिए अपॉइंटमेंट बुक किया जा सकता है।
- इस पोर्टल का मुख्य उद्देश्य भूमि मालिकों को अपनी भूमि का ऑनलाइन सर्वेक्षण करने के लिए एक डिजिटल मंच प्रदान करना है, जिससे भूमि सर्वेक्षण से संबंधित विवादों को रोकने में मदद मिलेगी।
- आवेदक राज्य का स्थायी नागरिक होना चाहिए।

नीना सिंह

दरभंगा जिले की रहने वाली नीना सिंह को केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल का महानिदेशक नियुक्त किया गया है।



स्रोत: NDTV

- यह CISF की पहली महिला महानिदेशक हैं।
- यह राजस्थान कैडर की अधिकारी हैं।
- उन्हें 2005 में पुलिस पदक से सम्मानित किया गया था।
- इससे पहले, नीना सिंह राजस्थान की पहली महिला डीजी थीं और सीआईएसएफ के विशेष महानिदेशक के पद पर तैनात थीं।

वर्ल्ड स्ट्रेंथ लिफ्टिंग में बिहार को पांच स्वर्ण पदक

हैदराबाद में 18-21 दिसंबर तक 10वीं विश्व स्ट्रेंथ-लिफ्टिंग और इनक्लाइन बेंच प्रेस चैंपियनशिप का आयोजन किया गया।

- हैदराबाद में चल रही 10वीं विश्व स्ट्रेंथ लिफ्टिंग चैंपियनशिप में 15 से अधिक देशों जिसमें श्रीलंका, किर्गिस्तान, नेपाल, भूटान, सूडान, कजाकिस्तान, अफगानिस्तान, ईरान, बांग्लादेश और इराक शामिल हैं, के खिलाड़ियों ने भाग लिया।
- इस चैंपियनशिप में भाग लेने वाली भारतीय टीम में बिहार के खिलाड़ी भी शामिल थे।
- भारतीय टीम ने पांच स्वर्ण और दो रजत पदक जीते।



स्रोत: Zee News

- शामिल खिलाड़ियों में उपेंद्र कुमार, कृतिका राज, ऋषिका राज, रोहित कुमार एवं विकास कुमार ने स्वर्ण तथा अभय सुन्दर एवं समीर आलम ने रजत पदक जीता।
- यह कार्यक्रम एल.बी.स्टेडियम, हैदराबाद, में आयोजित किया गया था।

भोजपुरी फिल्म पुरस्कार 2023

23 दिसंबर 2023 को कांदिवली, मुंबई में 18वें भोजपुरी फिल्म पुरस्कार 2023 की घोषणा की गई।

- पहला भोजपुरी फिल्म अवॉर्ड साल 2005 में हुआ था।
- 18वें भोजपुरी फिल्म अवॉर्ड्स 2023 में कुल 20 श्रेणियों में कलाकारों और तकनीशियनों को विशिष्ट अतिथियों द्वारा पुरस्कार दिए गए।
- भोजपुरी पुरस्कार 2023 के शीर्ष विजेताओं की सूची

सर्वश्रेष्ठ अभिनेता	अरविन्द अकेला
सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री	आम्रपाली दुबे
सर्वश्रेष्ठ निर्देशक	प्रमोद शास्त्री



स्रोत: Amar Ujala

आईपीएल में बिहार के दो खिलाड़ी

इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) के 16वें संस्करण की नीलामी में बिहार के दो युवाओं का चयन किया गया।



स्रोत: प्रभात खबर

- दरभंगा के सुशांत मिश्रा और गोपालगंज के शाकिब को क्रमशः गुजरात टाइटंस द्वारा 2.20 करोड़ रुपये, और कोलकाता नाइट राइडर्स (KKR) द्वारा 20 लाख रुपये में खरीदा।
- भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) द्वारा वर्ष 2008 में इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) की शुरुआत की गई थी।
- प्रथम आईपीएल विजेता - राजस्थान रॉयल्स (2008)
- वर्तमान विजेता - चेन्नई सुपर किंग्स (2023)
- मुंबई इंडियंस (5 बार) और चेन्नई सुपर किंग्स (5 बार) ने सबसे ज्यादा बार आईपीएल ट्रॉफी जीती है।

गंगा में झाग की समस्या

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की रिपोर्ट के अनुसार शहर के नालों का गंदा पानी शोधन के बिना गंगा नदी में प्रवाहित हो रहा है।

- जांच से पता चला कि सभी नालों के जल में अमोनिया, फॉस्फेट

यौगिकों और खतरनाक बैक्टीरिया का स्तर औसत से अधिक था।

- सफेद झाग का कारण: गाय के मलमूत्र और गोबर से उत्पन्न अमोनिया और डिटर्जेंट में पाए जाने वाले फॉस्फेट के कारण गंगा के जल में झाग बन रहा है।



- नमामि गंगे परियोजना के तहत, वर्तमान में पटना में नालों के जल के उपचार हेतु कुल छह सीवरेज उपचार संयंत्र और उनका नेटवर्क पर काम हो रहा है, लेकिन ये नालों के पानी को पर्याप्त रूप से उपचारित करने में सक्षम नहीं हैं, इसलिए नालों का पानी बिना उपचार के गंगा में जा रहा है।

प्रदूषण नियंत्रण के लिए कार्य करने वाली संस्थाएं

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB)	बिहार राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
<ul style="list-style-type: none"> • इसका गठन सितंबर, 1974 में जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के तहत किया गया था। • इसके अलावा, CPCB को वायु (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के तहत शक्तियां और कार्य सौंपे गए थे। 	<ul style="list-style-type: none"> • इसका गठन वर्ष 1974 में जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के प्रावधानों के तहत किया गया था। उक्त अधिनियम का अधिनियमन और उसके बाद इस बोर्ड का गठन भारतीय संविधान के अनुच्छेद 252 के खंड -1 के अनुसरण में किया गया था। • जल अधिनियम, 1974 को सबसे पहले पूरे 12 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में लागू किया गया था। बिहार उक्त 12 राज्यों में से एक था।

बिहार में आंगनबाड़ी केंद्रों का कायाकल्प

बिहार सरकार ने आंगनबाड़ी केंद्रों को नया स्वरूप देने के लिए बाला तकनीक का उपयोग करने का निर्णय लिया है।

- बिहार सरकार अपना पूरा ध्यान ग्रामीण स्तर पर शिक्षा

व्यवस्था को बदलने पर लगा रही है। इसके अंतर्गत राज्य के आंगनबाड़ी केंद्रों के बच्चे भी स्मार्ट बनेंगे।

- बिहार में आंगनबाड़ी केंद्रों को आधुनिक प्ले स्कूल की तर्ज पर बनाया जा रहा है।



- बिहार आंगनबाड़ी केंद्रों के पुनरुद्धार हेतु बाला तकनीक का उपयोग कर रहा है।

नोट: महिला एवं बाल विकास मंत्रालय के अनुसार, बिहार में 114989 आंगनबाड़ी केंद्र हैं।

बाला (बिल्डिंग एज लर्निंग एड) प्रौद्योगिकी

- “बाला तकनीक” इमारत के प्रकार और रंग के माध्यम से बच्चों को शिक्षित और आकर्षित करती है।
- इस अवधारणा का विकास मूल रूप से यूनिसेफ के सहयोग से सेंटर फॉर आर्किटेक्चरल रिसर्च एंड डिजाइन, विन्यास द्वारा किया गया था।

बिहार में बाल विवाह

लैंसेट ग्लोबल हेल्थ जर्नल में प्रकाशित भारत में ‘बाल विवाह’ पर एक हालिया अध्ययन के अनुसार, देश भर में बाल विवाह में सामान्य गिरावट आई है, लेकिन आधे से अधिक बाल विवाह चार राज्यों: बिहार (16.7%), पश्चिम बंगाल (15.2%), उत्तर प्रदेश (12.5%), और महाराष्ट्र (8.2%) में हुए हैं।

- यूनिसेफ के बाल संरक्षण विशेषज्ञों का कहना है कि बिहार में बाल विवाह की औसत दर लगभग 40% है, जिसमें सात जिलों में 51-57% बाल विवाह होते हैं। “लखीसराय जिले में सबसे अधिक 57% बाल विवाह होते हैं।
- UNFPA अधिकारियों के अनुसार, स्कूल न जाने वाली लड़कियों में बाल विवाह की दर 57% और मैट्रिक पास लड़कियों में बाल विवाह की दर 12% थी।
- अनुसूचित जाति में भी मैट्रिक पास करने वाली लड़कियों का प्रतिशत केवल 25% है।
- प्रतिकूल लिंगानुपात (779/1000) वाले सारण जिले में

बाल विवाह की दर भी सबसे कम 26.2% है।

- बिहार में प्रजनन दर 3.7% के साथ अधिक है, हालांकि लड़कियों की शिक्षा का स्तर बढ़ने के साथ इसमें कमी आई।
- शोध दर्शाते हैं कि यदि एक मां मैट्रिक पास है तो उसका स्कोर घटकर दो हो जाता है, और यदि वह बारहवीं पास है तो उसका स्कोर 1.6 हो जाता है, जो कि राष्ट्रीय औसत 1.7 से कम है।
- 2023 के सतत विकास लक्ष्यों (SDG) के साथ साथ राज्यों की नीति आयोग रैंकिंग में उपलब्धियों के मामले में बिहार का प्रदर्शन दो महत्वपूर्ण सामाजिक सूचकांकों - लैंगिक समानता और महिलाओं के खिलाफ हिंसा - पर कई राज्यों से बेहतर रहा।
- पिछले कुछ वर्षों में बिहार के स्कूलों में नौवीं कक्षा में लड़कों की तुलना में लड़कियों का नामांकन अधिक हुआ है। इसमें 2007-08 के बाद से लगभग पांच गुना वृद्धि हुई है, जिससे स्कूली शिक्षा में लैंगिक समानता आई है।
- प्रथम फाउंडेशन के सर्वेक्षण के अनुसार, 2006 और 2010 के बीच महिला के स्कूल नामांकन में 13% की वृद्धि देखी गई है।

हर घर बिजली योजना

हाल ही में बिहार सरकार ने हर घर बिजली योजना के लिए ऑनलाइन आवेदन की प्रक्रिया प्रारम्भ की है।

योजना के बारे में

- 15 नवंबर 2016 को मुख्यमंत्री नीतीश कुमार द्वारा बिहार में विद्युत आपूर्ति में कमी को रोकने के लिए हर घर बिजली योजना शुरू की गई।
- यह सात निश्चय नीति का भाग है।
- राज्य सरकार ने घोषणा की है कि इस योजना के तहत बिहार के लगभग 20 मिलियन घरों को बिजली कनेक्शन मिलेगा।

बिहार में हर घर बिजली योजना की विशेषताएं

- इस योजना में 50% ग्रामीण और APL श्रेणी के परिवारों को शामिल किया है जिन्हें वर्तमान में भी बिजली कनेक्शन नहीं मिल रहा है।
- गरीबी रेखा से नीचे (BPL) की श्रेणी के परिवारों को इस योजना का लाभ नहीं मिलेगा क्योंकि ये दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना के अंतर्गत आते हैं।
- हर घर बिजली योजना से दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना के लाभार्थियों को छोड़कर सभी निवासियों को लाभ होगा।

बिहार जलाशय मात्स्यिकी विकास योजना 2023

ग्रामीण क्षेत्रों में आजीविका और विकास को बढ़ावा देने के लिए बिहार सरकार के मत्स्य निदेशालय द्वारा बिहार जलाशय मात्स्यिकी योजना शुरू की गई है।

योजना के बारे में

- इस योजना के माध्यम से राज्य के मछुआरों और किसानों को मछली पालन के लिए अनुदान प्रदान किया जाएगा।
- इस योजना के पात्र लाभार्थी को उपकरण सहित हैचरी में मछली पालन के लिए राज्य सरकार द्वारा 70% तक की सब्सिडी दी जाएगी।

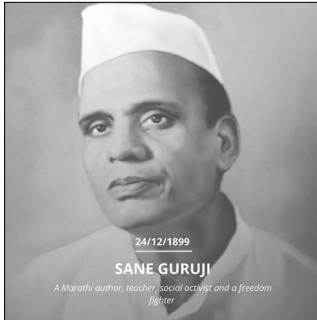
पशु एवं मत्स्य संसाधन विभाग, बिहार 'जलाशय मत्स्य विकास योजना'		
द्वितीय वर्ष 2023-24 के लिए 'जलाशय मात्स्यिकी विकास योजना' अन्तर्गत आवेदन आमंत्रित किये जाते हैं।		
योजना के उद्देश्य:		
योजना का मुख्य उद्देश्य राज्य के जलाशयों में संवर्धन आधारित मत्स्य प्रजनन एवं केज / पेन आधारित मत्स्य पालन तकनीक के द्वारा जलाशय के मत्स्य उत्पादकता एवं उत्पादन को बढ़ाना है।		
योजना का क्रियान्वयन:		
योजना का क्रियान्वयन दक्षिणी बिहार के जिलों में ताम्र की जायेगी जहां जलाशय अवस्थित है: इसमें बाँका, नवादा, जमुई, सासाराम, कैमूर मुंगेर, लखीसराय आदि प्रमुख हैं।		
'जलाशय मात्स्यिकी विकास योजना' की रूप रेखा		
क्र.0 सं०	अवयव का नाम	इकाई लागत
1	मत्स्य अंगुलिका संवर्धन (हेक्टियर में)	0.06 लाख हेक्टियर
2	जलाशय में केज का अधिष्ठापन	3.00 लाख / केज
3	जलाशय में पेन का अधिष्ठापन	10.50 लाख / पेन
अनुदान देय:		
जलाशय मात्स्यिकी योजना के अन्तर्गत सभी प्रकल्पों (संवर्धन आधारित मत्स्य प्रजनन एवं केज / पेन अधिष्ठापन) पर सभी वर्गों के लाभार्थी को इकाई लागत का 70 प्रतिशत अनुदान देय है। शेष राशि लाभार्थी के द्वारा बैंक ऋण / स्वयं के द्वारा वहन किया जायेगा।		

- शेष राशि लाभार्थी को बैंक ऋण के माध्यम से अथवा स्वयं वहन करनी होगी।

पांडुरंग सदाशिव साने

हाल ही में बिहार सरकार द्वारा पांडुरंग सदाशिव साने की 124वीं जयंती मनाई गई।

- उनका जन्म 24 दिसंबर, 1899 को ब्रिटिश भारत के बॉम्बे राज्य में हुआ था।
- स्कूल की नौकरी से इस्तीफा देने के बाद वह महात्मा गांधी की दांडी यात्रा में शामिल हुए थे।
- उन्होंने छुआछूत के विरुद्ध जागरूकता फैलाने के लिए पूरे महाराष्ट्र की यात्रा की।



स्रोत: X.com

- उनके द्वारा कुरल नामक प्राचीन तमिल कृति का मराठी में अनुवाद किया गया था।
- भारतीय डाक विभाग ने वर्ष 2001 में उनके सम्मान में एक स्मारक डाक टिकट जारी किया।

सम्यक दर्शन संग्रहालय का उद्घाटन

- बौद्ध धर्मगुरु दलाई लामा द्वारा वैशाली स्थित बुद्ध सम्यक दर्शन संग्रहालय का उद्घाटन किया गया।
- ताबूत में रखे गए बुद्ध के अवशेष वर्तमान में पटना संग्रहालय में रखे गए हैं।
- यह ताबूत पांचवीं शताब्दी ईसा पूर्व का है।
- इसकी खोज 1960 के दशक में प्राचीन वैशाली गणराज्य के लिच्छवियों द्वारा निर्मित बुद्ध अवशेष स्तूप की खुदाई के दौरान हुई थी।



स्रोत: डेक्कन हेराल्ड

ऑपरेशन बसेरा

हाल ही में, बिहार सरकार ने राज्यों के भूमिहीन लोगों को घर और भूमि का स्वामित्व प्रदान करने के लिए "ऑपरेशन बसेरा" की शुरुआत की है।



स्रोत: दैनिक भास्कर

ऑपरेशन बसेरा के बारे में

- इसे 2018 में शुरू किया गया था।
- चरण 1 राज्य में भूमिहीन परिवारों की पहचान और पंजीकरण पर केंद्रित है।

- चरण 2, वर्तमान में जारी है, जो अत्यंत महत्वपूर्ण और कार्यान्वयन का चरण है। इसका लक्ष्य इन परिवारों को जमीन और पक्की छत मुहैया कराना है।

वन लाइनर

- किस शहर में “बिहार सरस मेला 2023” का आयोजन किया गया? – **पटना**
- बिहार के सांस्कृतिक केंद्रों का नाम बदलकर क्या रखने का सुझाव दिया गया है? – **आम्रपाली**
- मिथिला क्षेत्र से भगवान श्री राम को कौन-कौन से उपहार अर्पित किए जाएंगे? – **पाग, पान और मखान**
- बिहार सरकार ने झारखंड स्थित कितनी बीमार कंपनियों की संपत्ति की नीलामी की घोषणा की है जो अपना ऋण चुकाने में असमर्थ थीं? – **छह**
- बिहार के दूसरे ग्लास ब्रिज और डायनासोर पार्क का निर्माण किस स्थान पर किया जा रहा है? – **राजगीर**
- स्मृति भगत जिन्हें “फ्रीडम मिस बिहार-2023” का ताज मिला है, किस जिले से हैं? – **नवादा (सहरसा जिला की वर्षा और पटना जिला की सान्या को क्रमशः दूसरा और तीसरा स्थान मिला)**
- महिलाओं और बच्चों के विकास और कल्याण के लिए 45वां जमनालाल बजाज पुरस्कार 2023 किसे प्राप्त हुआ? – **सुधा वर्गीस [नारी गुंजन की सचिव]**
- पटना जोन के आईजी के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? – **गरिमा मलिक**
- बिहार इलेक्ट्रिक व्हीकल कॉन्क्लेव का आयोजन कब और कहाँ किया गया? – **11 जनवरी को पटना में**
- प्रसिद्ध मैथिली कथाकार और शिक्षाविद् उपेन्द्र झा, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस जिले के रहने वाले थे? – **दरभंगा**
- भारत अंतर्राष्ट्रीय मेगा व्यापार मेला बिहार में कहाँ आयोजित किया गया? – **ज्ञान भवन कन्वेंशन सेंटर, पटना**
- बिहार के किस जिले में मकर संक्रांति के अवसर पर मंदार महोत्सव की शुरुआत हुई? – **बांका**
- बिहार सरकार के पर्यटन विभाग द्वारा तपोवन महोत्सव 2024 का आयोजन किस जिले में किया गया? – **गया**
- प्रथम अंतर्राष्ट्रीय संघ फोरम 2023 का उद्घाटन कहाँ किया गया? – **गया**
- बिहार का पहला बैटरी स्टोरेज सोलर प्लांट किस जिले में स्थापित किया जाएगा? – **लखीसराय**
- वर्ष 2023 का हिंदी भाषा के लिए “साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार” किसे दिया गया है? – **अतुल कुमार राय (उपन्यास चांदपुर की चंदा)**
- स्टार्टअप दिवस के अवसर पर बिहार को कौन सा पुरस्कार दिया गया? – **एस्पायरिंग लीडर अवार्ड**
- बिहार लघु उद्यमी योजना के अंतर्गत प्रत्येक गरीब परिवार के एक सदस्य को कितनी राशि प्रदान की जाएगी? – **2 लाख**
- नासिक में आयोजित 27 वें राष्ट्रीय युवा महोत्सव 2024 में राष्ट्रीय युवा पुरस्कार किसे मिला? – **पटना की सुश्री साक्षी आनंद को**
- आरा जिले के प्रशांत कुमार ने किस नदी पर इनोवेटिव फ्लोटिंग हाउसबोट बनाया है? – **गंगा नदी (महुली)**
- “औद्योगिक जल उपयोग दक्षता” श्रेणी के तहत फिक्की जल पुरस्कार 2023 के 11वें संस्करण से किसे सम्मानित किया गया है? – **NTPC कांटी**
- हाल ही में आयोजित आईपीएल मिनी नीलामी में बिहार के गोपालगंज जिले के किस क्रिकेटर को कोलकाता नाइट राइडर्स ने खरीदा? – **साकिब हुसैन**
- बिहार के दरभंगा जिले के किस क्रिकेटर को हाल ही में आईपीएल मिनी नीलामी में गुजरात टाइटन्स ने खरीदा? – **सुशांत मिश्रा**
- मैथिली भाषा के लिए वर्ष 2023 का प्रतिष्ठित “साहित्य अकादमी पुरस्कार” किसे दिया गया है? – **बासुकीनाथ झा**
- किस योजना के तहत प्रत्येक लाभार्थी को बस खरीदने के लिए 5 लाख रुपये की सब्सिडी प्रदान की जाएगी? – **मुख्यमंत्री प्रखंड परिवहन योजना**
- बिहार के किस प्रसिद्ध व्यक्ति का जन्म 18 दिसंबर 1887 को सारण जिले के कुतुबपुर गांव में हुआ था? – **भिखारी ठाकुर**

- सीएम नीतीश कुमार ने गंगाजल आपूर्ति योजना का शुभारंभ किया
– नवादा जिले के कादिरगंज के पौरा गांव में
- हाल ही में किन तीन जिलों में “नये औद्योगिक क्षेत्र” स्थापित किये गये हैं? – गया, मुंगेर और नालंदा
- भारतनेट उद्यमी योजना के अंतर्गत कौन सा जिला सभी ग्रामीण परिवारों को मुफ्त ऑप्टिकल फाइबर कनेक्शन प्रदान करेगा? – सारण
- 21 दिसंबर, 2023 को “बिहार डेयरी एंड कैटल एक्सपो-2023” का उद्घाटन किसने किया?
– मुख्यमंत्री नीतीश कुमार
- प्रदेश के कितने संस्कृत विद्यालयों और मदरसों को शिक्षा प्रदान करने हेतु मॉडल शैक्षिक संसथान के रूप विकसित किया गया है?
– 50 संस्कृत विद्यालय और 50 मदरसे
- नीरा (खजूर के पौधे से प्राप्त एक प्रकार का रस) को ताजा रखने के लिए नई तकनीक से विकसित एक प्रकार के बर्तन को हाल ही में यूनाइटेड किंगडम और भारत से किस विश्वविद्यालय को पेटेंट मिला है
– बिहार कृषि विश्वविद्यालय (भागलपुर)।
- बिहार में अपराध से निपटने के लिए बिहार पुलिस द्वारा उपयोग किए जाने वाले ड्रोन का वजन कितना है?
– 250 ग्राम से 1.5 क्विंटल।
- बिहार में सड़क दुर्घटनाओं से होने वाली मृत्यु में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है? – 30%
- जल जीवन हरियाली मिशन के तहत राज्य में कितने तालाबों का जीर्णोद्धार हुआ? – 1.15 लाख तालाब
- भारत जोड़ो न्याय यात्रा बिहार के कितने जिलों से होकर गुजरेगी
– 7 (425 किमी.)
- सीएम नीतीश कुमार इस बार जदयू के राष्ट्रीय अध्यक्ष बने
– तीसरी बार
- बिहार के किस फल को ड्राई फ्रूट के लिए पेटेंट कराया जाएगा
– लीची
- 5 जनवरी 2024 तक बिहार में कितने प्रतिशत पंचायतों में सोलर लाइट लगाई जा चुकी है
– 16%
- बिहार के किस जिले में ‘बापू परीक्षा भवन’ का निर्माण किया गया है
– पटना
- बिहार के कितने जिलों में फल एवं सब्जियों के लिए पैक हाउस (भंडारण) बनाये जायेंगे?
– 18 जिलों में
- बिहार के प्रथम खेल मंत्री कौन थे? – जितेन्द्र राय
- बिहार में जीएसटी चोरी के मामलों की जांच कौन करेगा?
– आर्थिक अपराध इकाई
- हाल ही में किस दिन को “थारू दिवस” के रूप में मनाया गया है?
– 8 जनवरी
- बिहार के किस शहर में 'बिहार बिजनेस कनेक्ट, 2023' का आयोजन किया गया?
– पटना
- राज्य द्वारा शीघ्र ही कितने रेत घाटों की ई-नीलामी की जाएगी?
– 200
- “मिशन सुरक्षा” के अंतर्गत अपराध से निपटने के लिए बिहार के कितने जिलों को “संवेदनशील क्षेत्र” के रूप में चिन्हित किया गया है?
– 18 जिले
- दलाई लामा के नेतृत्व में कितने देशों के बौद्ध मतावलम्बियों ने बोधगया में “बोधि वृक्ष” के नीचे विश्व शांति का आह्वान किया?
– 32
- बिहार के शिक्षा विभाग ने जिलों को कितने प्रतिशत शिक्षकों की छुट्टियाँ एक साथ स्वीकृत नहीं करने का निर्देश दिया है?
– 10%

राष्ट्रीय

राजव्यवस्था एवं शासन

मानव अंगों का प्रत्यारोपण अधिनियम

हाल ही में दिल्ली उच्च न्यायालय ने केंद्र सरकार को अंग प्रत्यारोपण प्रक्रिया के लिए समयसीमा तय करने का निर्देश दिया है।

मानव अंगों और ऊतकों का प्रत्यारोपण अधिनियम, 1994, जो वर्ष 2011 में संशोधन के बाद मानव अंगों और ऊतकों का प्रत्यारोपण नियम, 2014 बना, यह भारत में अंग प्रत्यारोपण को नियंत्रित करने वाले मुख्य कानूनी ढांचे का निर्माण करता है।

अंग प्रत्यारोपण अधिनियम के प्रावधान

जीवित प्रदाता

- 18 वर्ष से अधिक उम्र के व्यक्ति मृत्यु से पहले अंगदान कर सकते हैं, जिसमें नाबालिगों और मानसिक रूप से दिव्यांग व्यक्तियों के लिए विशेष प्रावधान किए गए हैं।
- मृत दाताओं से अंग प्राप्त करने के लिए निकट संबंधियों को प्राथमिकता दी जाती है।

अन्य प्रावधान

- प्राधिकार समितियाँ:** पारदर्शिता सुनिश्चित करने और अनैतिक प्रथाओं को रोकने के लिए राज्य-स्तरीय प्राधिकार प्राप्त समितियाँ अंग आवंटन और प्रत्यारोपण प्रक्रियाओं की निगरानी करती हैं।
- प्रत्यारोपण केंद्र:** केवल पंजीकृत और अधिकृत प्रत्यारोपण केंद्र ही निर्धारित मानकों और प्रोटोकॉल का पालन करते हुए अंग प्रत्यारोपण कर सकते हैं।
- वित्तीय सहायता:** सरकार गरीबी रेखा से नीचे (बीपीएल) के परिवारों के व्यक्ति को प्रत्यारोपण हेतु आवश्यक इम्प्लान्ट्स/प्रोसेसिंग दवाओं और प्रत्यारोपण के बाद की अन्य जरूरतों के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करती है।
- गोपनीयता:** कानून द्वारा अधिकृत विशिष्ट स्थितियों को छोड़कर, दाता और प्राप्तकर्ता की पहचान गोपनीय रखी जाती है।

बंगाल की खाड़ी के पास मिला एन-32 विमान

लगभग 7 वर्ष पहले भारतीय वायुसेना का एक विमान एन-32 लापता हो गया था, जिसमें 29 जवान सवार थे।

एन-32

- यह एक मध्यम श्रेणी का परिवहन विमान है, जिसने चेन्नई से पोर्ट ब्लेयर के लिए उड़ान भरी थी।
- राष्ट्रीय समुद्र प्रौद्योगिकी संस्थान (NIOT) ने साउंड नेविगेशन एंड रेंजिंग (SONAR) का उपयोग करके बड़े पैमाने पर इस खोज अभियान को चलाया गया। चेन्नई तट से लगभग 310 किमी दूर समुद्र तल पर इस विमान का मलबा होने का संकेत मिला है।
- राष्ट्रीय समुद्र प्रौद्योगिकी संस्थान भारत सरकार के पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के तकनीकी ईकाई के रूप में विद्यमान है।



स्रोत: Economic Times

यूनाइटेड लिबरेशन फ्रंट ऑफ असम (ULFA)

यूनाइटेड लिबरेशन फ्रंट ऑफ असम (ULFA) की वार्ता समर्थक शाखा ने केंद्र और असम प्रशासन के साथ तीन-पक्षीय शांति समझौता किया है।

पृष्ठभूमि

- 19वीं सदी की शुरुआत में, असम की समृद्ध संस्कृति को समस्याओं का सामना करना पड़ा। इसका मुख्य कारण राज्य में चाय, कोयला और तेल उद्योगों के विकास के परिणामस्वरूप यहाँ आने वाले प्रवासियों की संख्या में वृद्धि थी। देश का विभाजन और फिर पूर्वी पाकिस्तान के शरणार्थियों के संयुक्त रूप से प्रवासन के कारण यहाँ की स्थानीय निवासियों के बीच असुरक्षा की भावना में वृद्धि हुई।
- संसाधनों के लिए प्रतिद्वंद्विता ने छह वर्षीय आंदोलन को जन्म दिया, जिसकी परिणति वर्ष 1985 के असम समझौते

के रूप में हुई, जिसने राज्य में आने वाले प्रवासियों के मुद्दे को हल करने का प्रयास किया।

उल्फा (ULFA)

- उल्फा की स्थापना वर्ष 1979 में की गई थी, जिसका उद्देश्य था, सशस्त्र संघर्ष के माध्यम से असम को भारत से अलग करना।
- एक दशक से भी अधिक समय तक उल्फा ने अपने उद्देश्य की पूर्ति हेतु म्यांमार, पाकिस्तान और चीन में सक्रिय रहकर अपने संगठन में लोगों को भर्ती किया और उन्हें प्रशिक्षित किया। इन लोगों का उपयोग राज्य में अपहरण, हत्या एवं अन्य जघन्य अपराधों को अंजाम देने के लिए किया।
- वर्ष 1990 में सरकार द्वारा चलाए गए ऑपरेशन बजरंग के परिणामस्वरूप बड़ी संख्या में उल्फा के लड़ाकों को पकड़ा गया। असम को 'अशांत क्षेत्र' घोषित किया गया, जिससे कारण यहाँ राष्ट्रपति शासन लगाना और सशस्त्र बल विशेष अधिकार अधिनियम (AFSPA) का उपयोग करना आवश्यक हो गया।
- वर्ष 2011 में भारत सरकार, असम सरकार और उल्फा के बीच बातचीत शुरू हुई।

- AFSPA सशस्त्र बलों और 'अशांत क्षेत्रों' में तैनात केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों को बिना वारंट कहीं भी तलाशी लेने, गिरफ्तार करने व बल प्रयोग करने के लिए स्वतंत्र एवं निरंकुश अधिकार प्राप्त है।
- वर्तमान में यह अरुणांचल प्रदेश, असम, नागालैंड, मणिपुर, के कुछ हिस्सों में लागू है।

शांति संधि से संबंधित प्रमुख शर्तें

- उल्फा हिंसा का प्रयोग नहीं करेंगे और समूह को भंग करेंगे।
- वे लोकतांत्रिक प्रक्रियाओं में भाग लेंगे।
- वे अपने शिविर और हथियार का त्याग करेंगे।
- भविष्य के असमिया परिसीमन अभ्यास में 2023 के परिसीमन अभ्यास में उल्लिखित दिशानिर्देशों का पालन करेंगे।
- सरकार को असमिया पहचान, संस्कृति और भूमि अधिकारों के बारे में उल्फा की चिंताओं का समाधान करना चाहिए।
- असम के व्यापक विकास के लिए ₹1.5 लाख करोड़ का निवेश किया जाएगा।

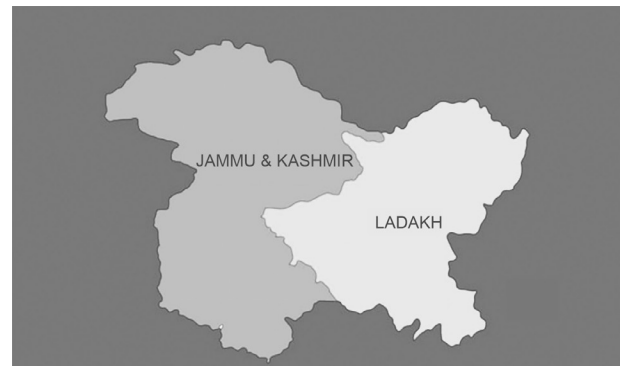
जम्मू-कश्मीर का पुनर्गठन (संशोधन) एवं आरक्षण अधिनियमों का क्रियान्वयन

26 दिसंबर, 2023 को जम्मू-कश्मीर का पुनर्गठन और जम्मू-कश्मीर में आरक्षण अधिनियम लागू हो गया। इन अधिनियमों का उद्देश्य विधानसभा में अनुसूचित जनजातियों, पाकिस्तान से विस्थापित लोगों और कश्मीर से आए प्रवासियों के प्रतिनिधित्व की

गारंटी देना, उनके राजनीतिक अधिकारों की रक्षा करना और उनकी सामाजिक और आर्थिक स्थिति को बेहतर बनाना है।

अधिनियम से संबंधित प्रावधान

- केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर की विधान सभा के लिए एक महिला सहित कश्मीरी प्रवासी समुदाय के दो सदस्यों और पाकिस्तान के कब्जे वाले कश्मीर (POK) से विस्थापित व्यक्तियों के एक सदस्य को नामित किया जाना है।
- इसके अलावा, जम्मू और कश्मीर आरक्षण (संशोधन) अधिनियम, 2023 प्रभावी हुआ। जम्मू और कश्मीर आरक्षण अधिनियम, 2004 की "कमजोर और वंचित वर्गों (सामाजिक जातियों)" की परिभाषा को बदलकर "अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी)" किया गया। इस कानून का उद्देश्य समुदायों के एक बड़े वर्ग को आरक्षण का लाभ प्रदान करना है। जम्मू और कश्मीर सामाजिक, शैक्षिक रूप से पिछड़ा वर्ग आयोग (SEBCC) ने संशोधन की सिफारिश की।



स्रोत: live Law

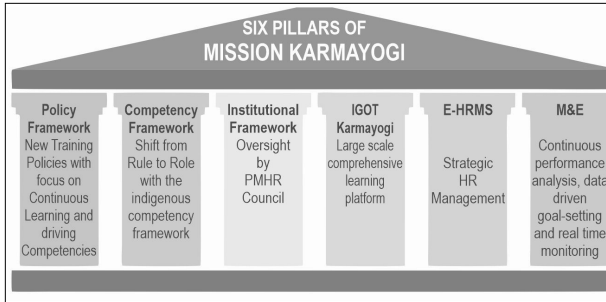
मिशन कर्मयोगी

कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय द्वारा "सुशासन दिवस" पर मिशन कर्मयोगी का विस्तारित संस्करण शुरू किया गया।

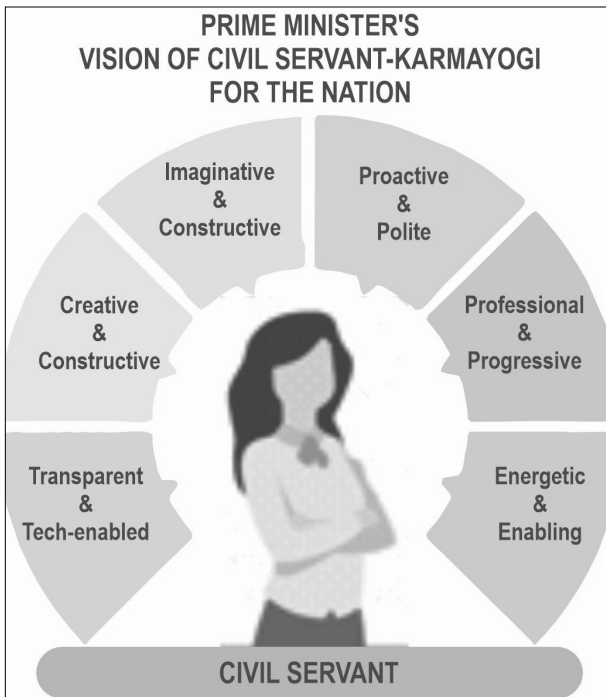
- मिशन कर्मयोगी सिविल सेवा क्षमता निर्माण के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम (NPCSCB) है, जिसका लक्ष्य भारत की प्राथमिकताओं की साझा समझ के साथ भारतीय लोकाचार में निहित एक सक्षम सिविल सेवा का सृजन करना है। इसे 2 सितंबर 2020 को कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय द्वारा प्रारंभ किया गया था।

सुशासन दिवस पर मिशन कर्मयोगी प्लेटफॉर्म पर शुरू की गई नई सुविधाएँ

- माय iGOT: इसका उद्देश्य व्यक्तिगत अधिकारियों को उनके मंत्रालयों/विभागों के लिए क्षमता निर्माण योजना में लक्षित प्रशिक्षण पाठ्यक्रम प्रदान करना है।



स्रोत: DoPT, GoI



स्रोत: DoPT, GoI

- ब्लेंडेड प्रोग्राम:** यह पारंपरिक ऑफलाइन कक्षा पाठ्यक्रमों को ऑनलाइन शिक्षण घटकों के साथ एकीकृत करता है। ऑनलाइन पाठ्यक्रमों के लचीलेपन और सुविधा का लाभ उठाने में सक्षम बनाता है।
- क्युरेटेड प्रोग्राम:** iGOT कर्मयोगी पर बनाए गए कार्यक्रम मंत्रालयों/विभागों और प्रशिक्षण संस्थानों की अधिगम जरूरतों को पूरा करते हैं।
- डिजिटल लर्निंग लैब (KDLL):** DoPT की कर्मयोगी

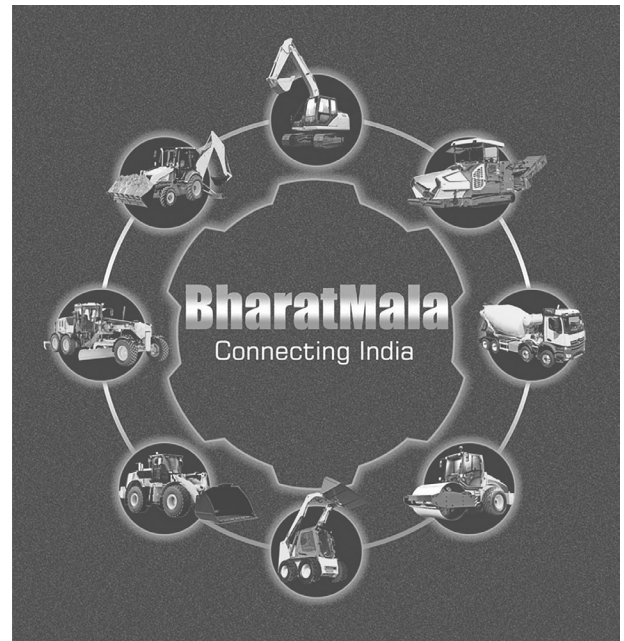
डिजिटल लर्निंग लैब ने वार्षिक क्षमता निर्माण योजना (ACBP) के एक भाग के रूप में 12 क्षेत्र-विशिष्ट क्षमता-निर्माण ई-लर्निंग पाठ्यक्रम तैयार किए हैं।

- विकास-VIKAS** (वेरिफ़ेबल और इमर्सिव कर्मयोगी एडवांस्ड सपोर्ट): यह iGOT के साथ एक मिश्रित कार्यक्रम है जो केंद्र सरकार के लिए आवश्यक कार्यात्मक, व्यवहारिक और तकनीकी दक्षताओं के विकास पर केंद्रित है।

भारतमाला परियोजना

भारतमाला के प्रथम चरण की समय सीमा को छह साल बढ़ाकर 2027-28 कर दिया गया है।

- भारतमाला परियोजना सड़क और राजमार्ग अवसंरचना के लिए एक प्रमुख कार्यक्रम है, जिसे देश में सड़क नेटवर्क में सुधार के लिए सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय के अंतर्गत शुरू किया गया था।
- सरकार से बजटीय सहायता के अलावा, योजना का बजट पेट्रोल, डीजल पर लगाए गए उपकर और टोल बूथों के माध्यम से एकत्र कर द्वारा प्रबंधित किया जाता है।
- इस प्रोजेक्ट का पहला चरण साल 2017 में शुरू किया गया था और इसे वर्ष 2022 तक पूरा किया जाना था, लेकिन अब तक प्रोजेक्ट का केवल 42% कार्य ही पूरा हो सका है।



स्रोत: Equipment Time

भारतमाला परियोजना के उद्देश्य

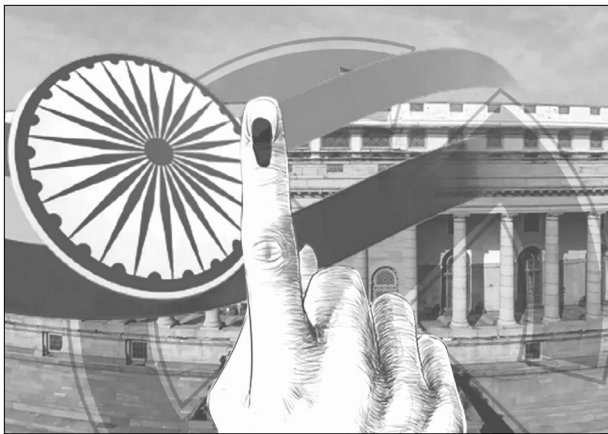
- बुनियादी ढाँचे की गंभीर कमियों को दूरकर देश भर में यात्रियों और माल ढुलाई की आवाजाही में सुधार करना।
- भारत के उत्तर पूर्वी राज्यों में कनेक्टिविटी जोड़ने में सुधार करना।
- गलियारों की दक्षता बढ़ाने के लिए मल्टीमॉडल लॉजिस्टिक्स पार्क का निर्माण।

भारतमाला परियोजना की विशेषताएँ

- देश के हर कोने में सड़कों की गुणवत्ता में सुधार करना।
- इससे देश के एक छोर से अंतिम छोर तक कनेक्टिविटी सुनिश्चित होगी।
- राज्य और राष्ट्रीय राजमार्गों में यातायात व्यवस्था अधिक सघन और चोक पॉइंट होते हैं, जिसे इस परियोजना के माध्यम से राहत मिलेगी।

एक व्यक्ति, एक वोट, एक मूल्य

हाल ही में, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, मिजोरम, राजस्थान और तेलंगाना में हुए चुनावों ने वोट के मूल्य में मात्रात्मक रूप से कमी आने की समस्या को हल करने की आवश्यकता पर प्रकाश डाला है, ताकि अल्पसंख्यकों को पर्याप्त प्रतिनिधित्व दिया जा सके।



स्रोत: Financial Express

- एक व्यक्ति, एक वोट: यह वोट देने के मूल अधिकार को संदर्भित करता है, यह सुनिश्चित करता है कि प्रत्येक नागरिक को एक वोट देने का अधिकार हो, ताकि उसे राजनीतिक प्रक्रिया में भाग लेने का समान अवसर मिले।
- एक मूल्य: यह इस बात का समर्थन करता है कि प्रत्येक नागरिक के वोट का चुनाव के परिणाम को निर्धारित करने में समान प्रभाव होना चाहिए, चाहे उनकी आय, लिंग,

भौगोलिक स्थिति या किसी अन्य व्यक्तिगत विशेषता जैसे कारक कुछ भी हों।

- एक मूल्य, जिसे अक्सर “एक निर्वाचन क्षेत्र” के रूप में समझा जाता है: इसका आमतौर पर मतलब यह है कि चुनावी जिलों (निर्वाचन क्षेत्रों) में लगभग समान आबादी होनी चाहिए। यह समान अधिमान के सिद्धांत पर जोर देते हुए सुनिश्चित करता है कि प्रत्येक वोट लगभग समान संख्या में लोगों का प्रतिनिधित्व करे।

डाकघर विधेयक, 2023

लोकसभा ने हाल ही में डाकघर विधेयक, 2023 पारित किया है जो भारतीय डाकघर अधिनियम, 1898 को प्रतिस्थापित करेगा।

विधेयक की मुख्य विशेषताएँ

- निजी खिलाड़ियों को अनुमति देकर पत्र वितरण पर सरकारी एकाधिकार को समाप्त किया गया।
- भारतीय डाक को अधिक स्वायत्तता और मूल्य निर्धारण लचीलापन प्रदान करता है।
- सुरक्षा के लिए संदिग्ध पार्सल की सूचना देना आवश्यक है।
- यह सरकार को विशिष्ट परिस्थितियों में डाक सामग्रियों को रोकने की शक्ति देता है।
- खोए/क्षतिग्रस्त पार्सल के लिए सीमित दायित्व प्रदान करता है, लेकिन गोपनीयता संबंधी चिंता पैदा करता है।

अखिल भारतीय न्यायिक सेवा

हाल ही में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने सुझाव दिया कि अखिल भारतीय न्यायिक सेवा का गठन न्यायपालिका में विविधता लाने में मदद करेगी।

अखिल भारतीय न्यायिक सेवा क्या है

- संविधान का अनुच्छेद 312 अखिल भारतीय न्यायिक सेवा (AIJS) के गठन के बारे में उल्लेख करता है। यदि राज्यसभा अपने मतदान करने वाले सदस्यों के दो-तिहाई मतों द्वारा विधेयक पारित कर देती है, तो संसद कानून द्वारा अधिक अखिल भारतीय सेवाओं (AIJS सहित) का गठन कर सकती है। हालाँकि, अनुच्छेद-312(2) में जिला न्यायाधीश से नीचे का कोई भी पद शामिल नहीं किया जा सकता है।

AIJS की उत्पत्ति

- 1958 में विधि आयोग की ‘न्यायिक प्रशासन पर सुधारों पर

रिपोर्ट' पहला दस्तावेज़ था जिसने केंद्रीकृत न्यायिक सेवाओं के बारे में बात की थी।

- 'न्यू इंडिया@75 के लिए रणनीति' के अंतर्गत AIJS के लिए भी सुझाव दिया गया है।

जिला न्यायाधीशों की भर्ती की वर्तमान स्थिति

अनुच्छेद 233 और 234 राज्य लोक सेवा आयोग को उच्च न्यायालय के परामर्श के बाद क्रमशः न्यायिक सेवाओं में जिला न्यायाधीशों और जिला न्यायाधीशों के अलावा अन्य व्यक्तियों को नियुक्त करने का अधिकार देते हैं।



स्रोत: ETGovernment

अर्थव्यवस्था

RBI की NBFC मानदंडों को सख्त करने की योजना

हाल ही में RBI ने वैकल्पिक निवेश निधियों के माध्यम से ऋणों की एवरग्रीनिंग को रोकने के लिए गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFC) जैसी विनियमित संस्थाओं के लिए मानदंडों को सख्त कर दिया है।

NBFC क्या है

- NBFC, कंपनी अधिनियम 1956 के तहत पंजीकृत कंपनी होती है और ये मुख्य रूप से ऋण और अग्रिम तथा स्टॉक और प्रतिभूतियों के अधिग्रहण जैसी गतिविधियों में संलग्न होती हैं।

RBI के साथ पंजीकरण हेतु मापदंड क्या है?

- इसे कंपनी अधिनियम, 1956 की धारा 3 के तहत पंजीकृत होना चाहिए।
- इसके लिए न्यूनतम पूंजी रूप 200 लाख होनी चाहिए।

नियामक प्राधिकरण:

- कंपनी अधिनियम 1956 के तहत पंजीकृत कंपनियों का विनियमन RBI द्वारा किया जाता है।
- मर्चेंट बैंकिंग, स्टॉक ब्रोकर्स का विनियमन सेबी द्वारा किया जाता है।
- बीमा कंपनियों का विनियमन IRDA द्वारा किया जाता है।

NBFC वाणिज्यिक बैंकों से किस प्रकार भिन्न है

- NBFC को मांग जमा को स्वीकार करने की अनुमति नहीं होती है।

- ये चेक बुक या एटीएम कार्ड जारी नहीं करते हैं।
- जमा बीमा और क्रेडिट गारंटी निगम की जमा बीमा सुविधाएं NBFC के जमाकर्ताओं के लिए उपलब्ध नहीं होती हैं।

लोन की एवरग्रीनिंग

- इसका अर्थ पुराने ऋण को चुकाने के लिए मौजूदा उधारकर्ता को अतिरिक्त ऋण प्रदान करना है।

ILO द्वारा बेरोजगारी में वृद्धि की चेतावनी

अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) ने अपनी रिपोर्ट में कहा है कि अधिकांश G-20 देशों में वास्तविक मजदूरी में गिरावट आई है।

कारण

- वैश्विक भू-राजनीतिक तनाव उदाहरण के लिए रूस-यूक्रेन युद्ध और इजरायल-हमास युद्ध।
- कोविड-19 महामारी से प्रेरित सतत और बढ़ती मुद्रास्फीति के कारण विभिन्न देशों के केंद्रीय बैंकों ने सतत और आक्रामक कदम उठाए हैं।

ILO क्या है

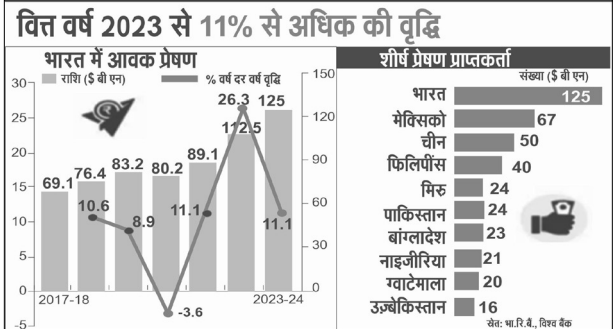
- अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन संयुक्त राष्ट्र की एक एजेंसी है, जिसकी स्थापना 1919 में हुई थी।
- इसकी स्थापना सामाजिक न्याय को बढ़ावा देने तथा अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मानव और श्रम अधिकारों को मान्यता देने के लिए की गई थी।

उद्देश्य

- सभी के लिए बेहतर कार्य स्थिति को बढ़ावा देना: इसमें ऐसी कार्य स्थिति प्रदान करना शामिल होता है जो सुरक्षित और निष्पक्ष हो, तथा पर्याप्त वेतन और लाभ प्रदान करती हो।
- सामाजिक न्याय को बढ़ावा: ILO कार्यस्थल में मौलिक मानवाधिकारों और स्वतंत्रता को बनाए रखने, बाल श्रम, भेदभाव और अनुचित प्रथाओं जैसे मुद्दों से निपटने का प्रयास करता है।
- त्रिपक्षीयवाद और सामाजिक संवाद को मजबूत करना: ILO का मानना है कि श्रम स्थितियों में स्थायी सुधार करने के लिए सरकार, नियोक्ताओं और श्रमिकों के बीच सहयोग आवश्यक है।

वाले कार्यक्रमों के व्यापक लाभ को दर्शाती है

- उच्च आय वाले देशों में मुद्रास्फीति में कमी।



स्रोत: RBI, विश्व बैंक

केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT)

- केंद्रीय राजस्व बोर्ड एक शीर्ष निकाय है जो कर प्रशासन के लिए उत्तरदायी है। इसकी स्थापना केंद्रीय राजस्व बोर्ड अधिनियम, 1924 के माध्यम से की गई थी।
- केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड, केंद्रीय राजस्व बोर्ड अधिनियम, 1963 के अंतर्गत कार्य करने वाला एक वैधानिक प्राधिकरण है।
- बोर्ड के अधिकारी अपने पद क्षमता में मंत्रालय (जो प्रत्यक्ष कर को लगाने और संग्रहण से संबंधित मामलों को देखती है) के एक प्रभाग के रूप में भी कार्य करते हैं।

वैश्विक प्रेषण चार्ट 2023 में भारत शीर्ष पर: विश्व बैंक की रिपोर्ट

विश्व बैंक की नवीनतम रिपोर्ट के अनुसार, 2023 में भारत को प्राप्त होने वाला प्रेषण 11% की वृद्धि के साथ \$125 बिलियन होने का अनुमान है, जिससे भारत को मेक्सिको (\$67 बिलियन) और चीन (\$50 बिलियन) से आगे शीर्ष स्थान पर बने रहने में मदद मिलेगी।

प्रेषण क्या है?

- प्रेषण से तात्पर्य प्रवासियों द्वारा अपने गृह देशों में परिवारों और दोस्तों को धन भेजना है।
- यह कई विकासशील देशों, विशेषकर दक्षिण एशिया के देशों के लिए आय और विदेशी मुद्रा का एक महत्वपूर्ण स्रोत है।

2023 में प्रेषण वृद्धि के प्रमुख कारक

- अमेरिका में ऐतिहासिक रूप से सख्त श्रम बाजार,
- यूरोप में उच्च रोजगार वृद्धि जो कर्मचारी को बनाए रखने

प्रेषण का महत्व

- ये प्रवाह भारत जैसे देश के लिए महत्वपूर्ण हैं, क्योंकि यह प्रत्यक्ष विदेशी निवेश और उच्च व्यापार घाटे के प्रभाव को कम करने में मदद करता है।
- प्रेषण से प्राप्तकर्ता देश के विदेशी मुद्रा भंडार में वृद्धि होती है।
- प्रेषण, बैंक जमा और निजी क्षेत्र के लिए ऋण जैसे सकारात्मक प्रभाव के माध्यम से वित्तीय क्षेत्र के विकास का समर्थन करता है।
- विदेशी सहायता या प्रत्यक्ष विदेशी निवेश की तुलना में प्रेषण को गरीबों की जरूरतों को बेहतर ढंग से लक्षित करने के लिए किया जाता है।

सरकारी पहल

- भारत और सिंगापुर के बीच सीमा पार प्रेषण के लिए फरवरी 2023 में शुरू की गई यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस (UPI-PayNow) लिंकेज जैसी सरकार की पहल को लेनदेन लागत को कम करने और भारत में औपचारिक मार्गों के माध्यम से उच्च प्रेषण प्रवाह की सुविधा के लिए अन्य देशों में बढ़ाया जा रहा है।

राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय

हाल ही में, राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) ने GDP डेटा का पहला अग्रिम अनुमान जारी किया है, जिसमें 2023-24 के दौरान भारत की GDP वृद्धि के 7.3% होने का अनुमान है।

NSO के बारे में अतिरिक्त तथ्य

- इसका गठन 23 मई, 2019 को राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण

कार्यालय (NSSO) और केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय के विलय के बाद किया गया था।

NSO के प्रमुख कार्य निम्नलिखित हैं

- **डेटा का प्रबंधन:** यह मानक तय करता है, एजेंसियों के बीच समन्वय करता है और विश्लेषण विधियों पर सलाह देता है।
- **अंतर्दृष्टि को एकत्र करना:** यह जनगणना, सर्वेक्षण का कार्य करता है तथा डेटा का विश्लेषण और राष्ट्रीय खातों (GDP सहित) को ट्रैक करता है।
- **ज्ञान को साझा करना:** यह सूचना को प्रकाशित करता है, अंतर्राष्ट्रीय संगठनों को डेटा प्रदान करता है, और अनुसंधान का समर्थन करता है।
- **वैश्विक सहयोग:** यह अंतरराष्ट्रीय मानकों के अनुरूप, प्रमुख सांख्यिकीय संगठनों के साथ सहयोग करता है।

एशियाई विकास बैंक द्वारा त्रिपुरा को ऋण

हाल ही में एशियाई विकास बैंक (ADB) ने शहरी विकास और पर्यटन क्षेत्र में सुधार हेतु त्रिपुरा को 100 मिलियन डॉलर के ऋण को स्वीकृति प्रदान कर दी है।

एशियाई विकास बैंक के बारे में

- ADB एक क्षेत्रीय विकास बैंक है, जिसकी स्थापना 19 दिसंबर 1966 को एक समृद्ध, समावेशी, लचीला और टिकाऊ एशिया और प्रशांत महासागर क्षेत्र की प्राप्ति हेतु की गई थी।
- **मुख्यालय:** मंडलुयोंग शहर, फिलीपींस।



स्रोत: DD news

- **सदस्य** वर्तमान में प्रशांत क्षेत्र सहित 66 सदस्य देश हैं।

कार्य

- सदस्य देशों को समावेशी विकास के लिए ऋण प्रदान करना।
- यह सामाजिक और आर्थिक विकास को भी बढ़ावा देता है।

भारत और ऑस्ट्रेलिया आर्थिक सहयोग के एक वर्ष

हाल ही में, भारत-ऑस्ट्रेलिया आर्थिक सहयोग और व्यापार समझौते (ECTA) के एक वर्ष पूरे हुए।

- यह समझौता 29 दिसंबर 2022 को लागू हुआ था।
- यह किसी विकसित राष्ट्र के साथ भारत का पहला मुक्त व्यापार समझौता था।
- इस समझौते के अनुसार, ऑस्ट्रेलिया को होने वाला 96% निर्यात शुल्क-मुक्त है।



स्रोत: FICCI

थोक महंगाई दर 9 महीने के उच्चतम स्तर पर

खाद्य मुद्रास्फीति के कारण दिसंबर 2023 में थोक मूल्य सूचकांक आधारित मुद्रास्फीति 0.73% के साथ नौ महीने के उच्चतम स्तर पर पहुंच गई है।

थोक मूल्य मुद्रास्फीति (WPI) क्या है

- थोक मूल्य सूचकांक (WPI) खुदरा वस्तुओं/उत्पादों के रूप में बेचे जाने से पहले वस्तुओं की कुल कीमत में परिवर्तन को मापता है।
- इसमें निर्माता द्वारा ली गई कीमत भी शामिल होती है।
- मुद्रास्फीति का मापन आधार वर्ष के मूल्य के आधार पर किया जाता है।

हाल के निरीक्षणों के अनुसार मुद्रास्फीति की सकारात्मक दर का कारण है

- खाद्य पदार्थों की कीमतों में बढ़ोतरी।
- मशीनरी एवं उपकरणों की उपलब्धता का अभाव।
- परिवहन और अन्य ढांचागत मुद्दे।

आधार वर्ष क्या है

आधार वर्ष वह वर्ष होता है जिसके आधार पर अन्य वर्षों के मूल्य की तुलना की जाती है। इसे 100 के अनुमानित स्तर पर सेट किया गया है।

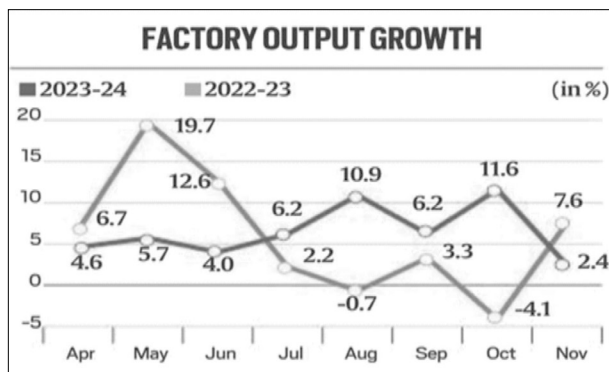
थोक एवं उपभोक्ता मूल्य सूचकांक में अंतर-

थोक मूल्य सूचकांक	उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
यह थोक बाज़ार में होने वाले मूल्य परिवर्तन को मापता है।	यह उपभोक्ता बाज़ार में होने वाले मूल्य परिवर्तनों को मापता है।
उत्पादक स्तर पर मूल्य परिवर्तन को मापा जाता है।	उपभोक्ता स्तर पर मूल्य परिवर्तन को मापा जाता है।
WPI विभिन्न उत्पादन चरणों में कमोडिटी की कीमतों को रिकॉर्ड करता है।	CPI द्वारा वस्तुओं और सेवाओं की घरेलू खपत की कीमतें दर्ज की जाती हैं।
इसमें केवल वस्तुएं शामिल होती हैं।	इसके अंतर्गत वस्तुएं एवं सेवाएं दोनों शामिल होती हैं।
इसका प्रकाशन आर्थिक सलाहकार कार्यालय द्वारा किया जाता है।	इसका प्रकाशन राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय द्वारा किया जाता है।

खुदरा मुद्रास्फीति चार महीने के उच्चतम स्तर पर

राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार, दिसंबर में खुदरा मुद्रास्फीति 5.49% के साथ चार महीने के उच्चतम स्तर पर पहुंच गई।

- दालें, मसाले, फल और सब्जी जैसी वस्तुओं की मुद्रास्फीति अधिक है।
- NSO ने इस बात पर प्रकाश डाला है कि औद्योगिक उत्पादन आठ महीने के निचले स्तर यानी 2.4% पर चला गया, जो मुद्रास्फीति के लिए उत्तरदायी है।



स्रोत: Indian Express

खुदरा मुद्रास्फीति क्या है

- खुदरा मुद्रास्फीति को उपभोक्ता मूल्य सूचकांक आधारित मुद्रास्फीति के रूप में भी जाना जाता है, जो उपभोक्ता वस्तुओं और सेवाओं जैसे भोजन, सब्जियों और सेवाओं आदि की कीमत के स्तर में समग्र परिवर्तन को मापती है।

भारत की विदेशी मुद्रा व्यवस्था का IMF द्वारा विश्लेषण

अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के अनुसार केंद्रीय बैंक ने दिसंबर 2022 से अक्टूबर 2023 तक भारतीय रुपये का बेहतर प्रबंधन किया है।

अतिरिक्त तथ्य

- कम उतार-चढ़ाव:** प्रति अमेरिकी डॉलर रुपये में 81.04 और 83.29 के बीच उतार-चढ़ाव आया है, जो 2.8% की सीमा को दर्शाता है। इसकी तुलना में, उसी समय अवधि में यूरो-डॉलर की दर में 7.3% बैंड के बीच उतार-चढ़ाव आया।
- विनिमय व्यवस्था:** भारत में एक प्रबंधित फ्लोटिंग विनिमय दर प्रणाली का उपयोग किया जाता है, जिसमें मुद्रा विनिमय दर प्रायः बाजार द्वारा नियंत्रित होती है और केंद्रीय बैंक (RBI) केवल विनिमय दर या बाजार में परिवर्तनशीलता को बनाए रखने के लिए हस्तक्षेप करता है।

सिफारिश

- IMF ने एक अधिक लचीली प्रणाली को अपनाने का सुझाव दिया है।
- स्थिर व्यवस्था एक ऐसी स्थिति है, जहां केंद्रीय बैंक यह सुनिश्चित करने के लिए बार-बार हस्तक्षेप करते हैं कि विनिमय दर के उतार-चढ़ाव का बैंड संकीर्ण रहे।

विभिन्न विनिमय रेंज प्रणाली

- निश्चित विनिमय दर:** एक विनिमय दर प्रणाली जिसमें सरकार या केंद्रीय बैंक किसी अन्य मुद्रा के लिए देश की आधिकारिक विनिमय दर निर्धारित करता है। 1947 में 1 पाउंड के लिए 1 रुपये का मूल्य 13 रुपये निर्धारित किया गया था।
- फ्लोटिंग विनिमय दर:** एक विनिमय प्रणाली जिसमें विनिमय दरें आपूर्ति और मांग जैसी बाजार शक्तियों द्वारा निर्धारित की जाती हैं।
- प्रबंधित फ्लोटिंग दर:** इस व्यवस्था के तहत, किसी देश का केंद्रीय बैंक मुद्रा में अत्यधिक उतार-चढ़ाव को रोकने के लिए समय-समय पर हस्तक्षेप करता है। भारत वर्तमान में इस व्यवस्था का अनुसरण करता है।

नवीकरणीय ऊर्जा निवेश में वृद्धि

भारत में 2024 में नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं में निवेश 83% से बढ़कर लगभग 16.5 बिलियन डॉलर हो जाएगा।

इरेडा (IREDA)

भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी लिमिटेड (IREDA) एक सरकारी उद्यम है जो नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) के अंतर्गत कार्य करता है। यह नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं की स्थापना हेतु वित्तीय सहायता प्रदान करता है।

नवीकरणीय ऊर्जा स्थापित क्षमता में विश्व स्तर पर चौथा स्थान है।

नवीकरणीय ऊर्जा के विभिन्न स्रोत और उनकी स्थापित क्षमताएँ

पवन ऊर्जा	44.73 GW
सौर ऊर्जा	73.31
बायोमास/सह-उत्पादन	10.2 GW
लघु पनबिजली	4.98 GW
अपशिष्ट से ऊर्जा	0.58 GW
बड़े जल विद्युत	46.88 GW

भारत का लक्ष्य

- 2030 तक 500 गीगावॉट नवीकरणीय ऊर्जा का लक्ष्य और जीवाश्म ईंधन से कुल बिजली उत्पादन क्षमता को 50% से कम करने का संकल्प।
- 2070 तक “शुद्ध शून्य उत्सर्जन” के लिए प्रतिबद्धता।

भारत की वर्तमान स्थिति:

- 150 गीगावॉट से अधिक स्थापित क्षमता के साथ भारत का

भूगोल**उष्णकटिबंधीय चक्रवात**

हाल ही में उष्णकटिबंधीय चक्रवात ‘बेलाल’ ने हिंद महासागर के रीयूनियन और मॉरीशस द्वीपों को तबाह कर दिया।

चक्रवात के निर्माण हेतु आवश्यक दशा

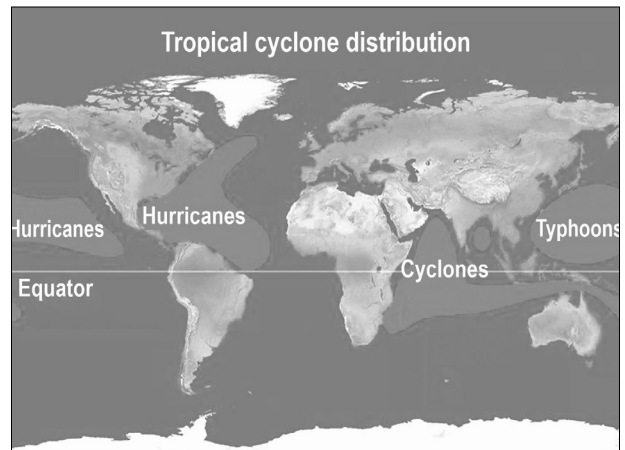
- 27 डिग्री सेल्सियस से ऊपर के तापमान वाली समुद्री सतह;
- कोरिओलिस बलों का उपस्थिति;
- ऊर्ध्वाधर वायु की गति में मध्यम उतार-चढ़ाव;
- कमजोर निम्न दाब क्षेत्र की मौजूदगी या निम्न स्तर का चक्रवाती परिसंचरण;

उष्णकटिबंधीय चक्रवात के लक्षण

- औसत गति 120 किमी/घंटा होती है।
- वेग उच्च होता है।
- इनकी उत्पत्ति केवल महासागरों और सागरों पर ही होती है।
- व्यापारिक पवनों के प्रभाव में ये पूर्व से पश्चिम की ओर विस्थापित होते हैं।
- इनकी प्रकृति मौसमी होती है।
- चक्रवात का केंद्र अत्यंत शांत और स्पष्ट होता है और वायु का दाब बहुत कम होता है।

चक्रवात दो प्रकार के होते हैं

- उष्णकटिबंधीय चक्रवात**- इन चक्रवातों की उत्पत्ति मकर रेखा और कर्क रेखा के बीच के क्षेत्र में होती है।
- बाह्य उष्णकटिबंधीय चक्रवात** - (जिन्हें शीतोष्ण चक्रवात या मध्य अक्षांश भी कहा जाता है) बाह्य उष्णकटिबंधीय चक्रवात समशीतोष्ण और उच्च अक्षांशों में आते हैं, हालांकि ये ध्रुवीय क्षेत्रों में उत्पन्न हो सकते हैं।



स्रोत: Met office

पर्यावरण

प्रोजेक्ट टाइगर के 50 वर्ष

अपर्याप्त वित्तीय संसाधनों और संवितरण में देरी के कारण प्रोजेक्ट टाइगर को धन की कमी का सामना करना पड़ रहा है।

प्रोजेक्ट टाइगर की पृष्ठभूमि

- जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क (उत्तराखंड) में बाघों की आबादी को संरक्षित करने के लिए प्रोजेक्ट टाइगर को 1 अप्रैल 1973 को लॉन्च किया गया था।
- 1937 में केवल नौ बाघ अभयारण्य थे।
- वर्तमान में 18 राज्यों में 54 बाघ अभयारण्य हैं।



स्रोत: iccom.co.in

इस प्रोजेक्ट की उपलब्धियाँ

- भारत में दुनिया की कुल बाघ आबादी का 80% बाघ पाए जाते हैं।
- 1973 में जब प्रोजेक्ट टाइगर लॉन्च किया गया था, तब भारत में केवल 268 बाघ थे।
- कैमरा ट्रैप विधि द्वारा तैयार अंतिम आँकड़ों के अनुसार वर्तमान में बाघों की कुल 3,925 आबादी है।

इस प्रोजेक्ट से जुड़े राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय निकाय

राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA)

- एनटीसीए की स्थापना वन्यजीव संरक्षण अधिनियम 1972 के तहत की गई है।
- इसका मुख्य कार्य बाघों की निगरानी करना, टाइगर रिजर्व को वित्तीय और तकनीकी सहायता प्रदान करना तथा प्रबंधन प्रभावशीलता का विकास करना है।
- पर्यावरण एवं वन मंत्री इसके अध्यक्ष होते हैं।

- जीवों और उन स्थानों की रक्षा करते हैं जहाँ वे रहते हैं।
- WWF स्थानीय समुदायों को प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में मदद करने के लिए काम करता है।

वन्यजीव संरक्षण अधिनियम (WPA) 1972

- वन्य जीवन (संरक्षण) अधिनियम, 1972 भारत की संसद का एक अधिनियम है जिसे पौधों और पशु प्रजातियों के संरक्षण हेतु अधिनियमित किया गया है।

WPA 1972 के प्रावधान

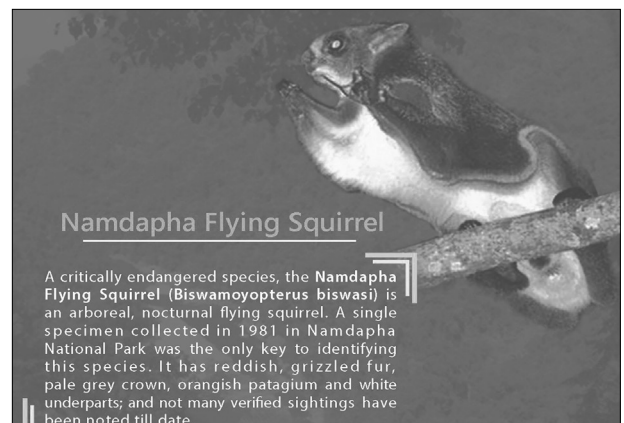
- शिकार करना और जंगली जानवरों का शिकार करने का इरादा निषिद्ध है।
- व्यापार लाइसेंस के संबंध में स्वामित्व किसी अन्य पार्टी को हस्तांतरित नहीं किया जाएगा।
- इस अधिनियम के धारा 51 में दण्ड का भी प्रावधान है।

विश्व वन्यजीव कोष (WWF)

- WWF लगभग 100 देशों में काम करता है। हर स्तर पर, दुनिया भर के लोगों के साथ मिलकर नवीन समाधान विकसित करने और वितरित करने के लिए सहयोग करते हैं जो समुदायों, वन्य

नामदफा उड़न गिलहरी

लगभग 42 साल से लापता नामदफा उड़न गिलहरी अरुणाचल प्रदेश में फिर से दिखाई दी है।



A critically endangered species, the Namdapha Flying Squirrel (*Biswamoyopterus biswasi*) is an arboreal, nocturnal flying squirrel. A single specimen collected in 1981 in Namdapha National Park was the only key to identifying this species. It has reddish, grizzled fur, pale grey crown, orangish patagium and white underparts; and not many verified sightings have been noted till date.

स्रोत : Arunachal.mygov.in

विवरण

- नामदफा उड़न गिलहरी को आखिरी बार 1981 में अरुणाचल प्रदेश के नामदफा टाइगर रिजर्व में देखा गया था।
- नामदफा उड़न गिलहरी दिखने में काफी हद तक **लाल विशाल उड़न गिलहरी** (अरुणाचल प्रदेश) जैसी लगती है।

नामदफा उड़न गिलहरी से संबंधित अन्य तथ्य

- नामदफा उड़न गिलहरी एक रात्रिचर वृक्षीय उड़न गिलहरी है जो पूर्वोत्तर भारत के अरुणाचल प्रदेश में पाई जाती है।
- शानदार और अनोखी नामदफा उड़न गिलहरी एकमात्र जीनस बिस्वामोयोप्टेरस प्रजाति है।

अन्य विशेषताएँ:

पर्यावास और क्षेत्र	शीतोष्ण पर्णपाती वनों में पाई जाती है। पूर्वोत्तर भारत, अरुणाचल प्रदेश में पूर्वी हिमालय के एक संकीर्ण क्षेत्र में पाई जाती है।
आईयूसीएन स्थिति	गंभीर रूप से लुप्तप्राय (सीआर)
वन्यजीव संरक्षण अधिनियम	अनुसूची II में सूचीबद्ध
खतरा	प्राकृतिक पर्यावास का नुकसान गैर लकड़ी वन उत्पाद का दोहन स्थानांतरित कृषि

पश्चिमी अंटार्कटिक में बर्फ की चादर का पिघलना

हाल ही में वैज्ञानिकों ने ऑक्टोपस के डीएनए के माध्यम से खुलासा किया कि पश्चिमी अंटार्कटिका की बर्फ की चादर पिघल गई।

महत्वपूर्ण जानकारी

- यह ट्रांस अंटार्कटिका पर्वत के किनारे अंटार्कटिका का हिस्सा है जो पश्चिमी गोलार्ध में स्थित है।
- इसमें वैश्विक समुद्र स्तर को 3.3 मीटर तक बढ़ाने की क्षमता है।
- पश्चिमी अंटार्कटिका बर्फ की चादर के पिघलने से बेलिंग्सहॉसन, वेडेल, अमुंडसेन और रॉस समुद्र के जलस्तर में वृद्धि की सम्भावना है।

जैव विविधता क्रेडिट एलायंस

जैव विविधता क्रेडिट एलायंस (BCA) का लक्ष्य कुनमिंग मॉन्ट्रियल ग्लोबल बायोडायवर्सिटी फ्रेमवर्क (KMJBF) में उल्लिखित लक्ष्यों

को वित्तपोषित करने के लिए जैव विविधता क्रेडिट (जैव-क्रेडिट) का उपयोग करना है।

Demand - side
Sources and
Motivation for
Biodiversity
Credits

Issue Paper No. 1

स्रोत: biodiversitycreditalliance.org

- ग्लोबल बायोडायवर्सिटी फ्रेमवर्क यानी कुनमिंग मॉन्ट्रियल ग्लोबल बायोडायवर्सिटी फ्रेमवर्क (KMGBF) को सीओपी 15 (पार्टियों के 15वें सम्मेलन) में अपनाया गया और मानवता के लिए सद्भाव और शांति से रहने का लक्ष्य निर्धारित किया गया।

जैव विविधता क्रेडिट एलायंस से संबंधित अन्य महत्वपूर्ण तथ्य

- वर्ष 2023 तक विभिन्न मंचों पर इसे बढ़ावा देने का प्रयास किया गया। दिसंबर 2023 में दुबई में आयोजित UNFCCC के CoP28 में इस पर चर्चा की गई।
- इसका उद्देश्य सरकारी निकायों, गैर-लाभकारी संगठनों और निजी उद्यमों सहित विभिन्न हितधारकों के बीच समर्थन जुटाना और जागरूकता फैलाना है।

कुरील द्वीप

जापान के कुरील द्वीप पर 6.3 तीव्रता के शक्तिशाली भूकंप के झटके महसूस किए गए जो 30 मिनट के अंतराल पर दो बार आए।

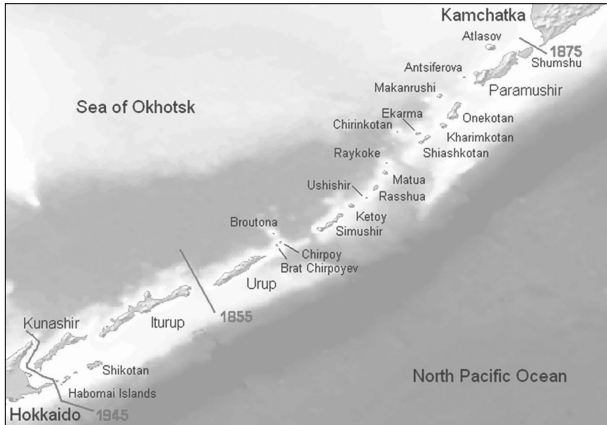
अवस्थिति

कुरील द्वीप रूसी कामचटका प्रायद्वीप और होक्काइडो के उत्तरी जापानी द्वीपों के बीच स्थित हैं, जो 715 मील (1150 किमी) तक फैला हुआ है। उनकी कुल तटरेखा की लंबाई 1,495 मील (2406 किमी) है, जो 32 द्वीपों में विभाजित है।

भूगर्भ शास्त्र

उल्लेखनीय है कि कुरील द्वीप समूह में पिछले 300 वर्षों में 32 ज्वालामुखी फटे हैं, जिनमें से 20 में ने 1945 के बाद ये विस्फोट

हुआ है। यह द्वीप अभी भी विवर्तनिक और ज्वालामुखी रूप से सक्रिय हैं।



स्रोत: University of Washington

पोंग बांध वन्यजीव अभयारण्य (पीडीडब्ल्यूएस)

पर्यावरण एवं वन मंत्रालय ने एक अधिसूचना जारी कर पोंग बांध वन्यजीव अभयारण्य की सीमाओं से एक किलोमीटर के क्षेत्र को पर्यावरण की दृष्टि से संवेदनशील क्षेत्र घोषित किया है।

PDWS

- यह एक मानव निर्मित जलाशय है जो हिमाचल प्रदेश के कांगड़ा जिले में ब्यास नदी पर पोंग बांध के निर्माण के कारण बना है।
- इसे महाराणा प्रताप सागर बांध के नाम से भी जाना जाता है।
- यह भारत का सबसे ऊंचा मिट्टी भराव युक्त बांध है और इसका निर्माण वर्ष 1975 में किया गया था।
- इसे वर्ष 2002 में रामसर साइट के रूप में नामित किया गया था।

सफेद पेट वाला समुद्री बाज

हाल ही में तमिलनाडु के मुक्कोम्बु (तिरुचिरापल्ली) में सफेद पेट वाला समुद्री बाज देखा गया।

सफेद पेट वाला समुद्री बाज

- यह तटीय क्षेत्र में पाया जाता है तथा आमतौर पर भारत में तमिलनाडु तट के पास पाया जाता है।
- वैज्ञानिक रूप से इसे हेलियेटस ल्यूकोगास्टर के नाम से जाना जाता है।
- ये IUCN की “सर्वाधिक न्यून चिंताजनक” सूची में आते हैं।



स्रोत: Wikimedia

विशेषताएँ

- शरीर की लंबाई लगभग 75 से 85 सेमी और पंखों का फैलाव 178 से 218 सेमी होता है।
- इन सभी की आंखें गहरे भूरे और काले रंग की होती हैं।
- पिछले पंखों को छोड़कर पूरा शरीर सफेद रंग का होता है।
- इसका भोजन केवल मछली है।

CONCERN ON HABITAT LOSS

- > White Bellied Sea Eagle (Haliaeetus leucogaster) is a resident raptor from accipitridae family
- > Widely distributed along the coastline from India to Australia and feeds on sea snakes and fish
- > Occasionally they are seen in inland water bodies like tidal rivers and lakes
- > The nesting season is observed from November to March though there is a record from June to August in Papua New Guinea



> A monogamous bird species, the female lays two eggs and both birds play an active role in parenting

देश में इलेक्ट्रिक वाहनों (EV) को बढ़ावा देना

श्री तिरुचि शिवा की अध्यक्षता में उद्योग संबंधी स्थायी समिति ने 20 दिसंबर, 2023 को 'देश में इलेक्ट्रिक वाहनों को बढ़ावा देने' पर अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की।

इलेक्ट्रिक वाहन (EV)

- यह एक इलेक्ट्रिक मोटर द्वारा संचालित वाहन है, जो रिचार्जबल बैटरी पैक द्वारा संचालित है।
- इसके विपरीत एक आंतरिक दहन इंजन (ICE) ईंधन और गैस के मिश्रण को जलाकर बिजली उत्पन्न करता है।

इलेक्ट्रिक वाहन के प्रकार

- बैटरी बीईवी/सभी ईवी: पूरी तरह से बैटरी चालित इलेक्ट्रिक ड्राइव ट्रेन पर चलती है।

- **हाइब्रिड ईवी (एचईवी):** इंजन और इलेक्ट्रिक मोटर दोनों को शामिल करते हुए, ट्रांसमिशन दोनों बिजली स्रोतों द्वारा समवर्ती रूप से संचालित होता है।
- **प्लग-इन HEVs:** इसमें एक इंजन और एक मोटर दोनों शामिल हैं लेकिन अन्य HEV की तुलना में इसका बैटरी पैक बहुत बड़ा होता है।
- **ईंधन सेल इलेक्ट्रिक वाहन:** शून्य-उत्सर्जन वाहन के रूप में संदर्भित, ये वाहन प्रणोदन के लिए बिजली उत्पन्न करने के लिए 'ईंधन सेल प्रौद्योगिकी' का उपयोग करते हैं।

समिति की सिफारिशें एवं टिप्पणियां

- FAME II का विस्तार और प्रोत्साहन में वृद्धि की सिफारिश: खरीद में छूट और चार्जिंग अवसंरचना के माध्यम से कम से कम 3 वर्षों के लिए अतिरिक्त ईवी का समर्थन किया जाएगा।
- **चार्जिंग अवसंरचना को बढ़ावा:** विविध निवेशकों और नवीकरणीय ऊर्जा एकीकरण के लिए प्रोत्साहन के साथ 22,000 स्टेशनों को लक्षित किया गया।
- **ईवी लागत में कमी के प्रस्ताव:** कर लाभ, बैटरी पर जीएसटी में कटौती, और ईवी को अधिक किफायती बनाने के लिए प्राथमिकता ऋण तक पहुंच।

इलेक्ट्रिक वाहन का उत्पादन

सार्वजनिक परिवहन

- भारत सरकार ने वर्ष 2030 तक बाजार में 30% ईवी लाने का लक्ष्य रखा है।

यमुना में अमोनिया का बढ़ता स्तर

सर्दियों के दौरान यमुना में अमोनिकल नाइट्रोजन की उच्च सांद्रता की समस्या बढ़ जाती है। इसलिए, उपचार संयंत्रों को या तो बंद करना पड़ता है या कई बार कम क्षमता पर काम करना पड़ता है, क्योंकि सिस्टम केवल 1 भाग प्रति मिलियन (पीपीएम) तक अमोनिया को नियंत्रित कर सकता है।

अमोनिया क्या है और यह जल को कैसे प्रदूषित करता है

- अमोनिया एक रंगहीन रासायनिक पदार्थ है और पानी के संपर्क में आने पर अत्यधिक घुलनशील होता है।
- अमोनिया का एक प्रमुख स्रोत औद्योगिक अपशिष्ट है।
- औद्योगिक कचरे के अलावा, पौधे, जानवर और जानवरों के अपशिष्ट का क्षय भी अमोनिया प्रदूषण के लिए जिम्मेदार हैं।

स्वास्थ्य पर प्रभाव

- जहरीला वायु प्रदूषण नागरिकों को स्वास्थ्य को गंभीर नुकसान पहुंचा रहा है।
- यह मस्तिष्क में तंत्रिका तंत्र और संज्ञानात्मक कार्यप्रणाली को गंभीर नुकसान पहुंचा सकता है।
- संपर्क में आने पर अमोनिया अंततः शरीर में कोशिकाओं को नुकसान पहुंचा सकता है।

भारत में सैनिटरी नैपकिन को टिकाऊ बनाने में सिसल की पत्तियाँ उपयोगी

स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय में मनु प्रकाश के नेतृत्व वाली टीम ने अपने शोध में सिसल की पत्तियों की अवशोषण क्षमता को बाजार में उपलब्ध नैपकिन की तुलना में अधिक उपयोगी पाया।



स्रोत: Wikipedia

- इस शोध टीम ने कुछ महत्वपूर्ण तथ्यों का उल्लेख किया है, जो निम्नलिखित हैं:
 - ◆ **सिसल की पत्तियों** का उपयोग सैनिटरी नैपकिन या मासिक धर्म स्वच्छता उत्पाद बनाने के लिए किया जा सकता है, जो पर्यावरण की दृष्टि से अधिक टिकाऊ हैं।
 - ◆ वर्तमान में, जो सैनिटरी नैपकिन बाजार में बेचे जा रहे

हैं वो बायोडिग्रेडेबल नहीं हैं, इसलिए पर्यावरणीय खतरे पैदा कर रहे हैं।

- “नेचर कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग पेपर” में प्रकाशित शोध के अनुसार यह सामग्री संभावित रूप से सैनिटरी नैपकिन में कपास, लकड़ी के गूदे और रासायनिक अवशोषक की जगह ले सकती है।

दार्जिलिंग चिड़ियाघर बना दुनिया की सर्वाधिक संख्या वाले हिम तेंदुए का घर

- दार्जिलिंग चिड़ियाघर ने तेंदुओं के संरक्षण के लिए दुनिया में शीर्ष स्थान हासिल किया।
- वर्तमान में इस चिड़ियाघर में 14 हिम तेंदुए हैं।
- वर्ल्ड एसोसिएशन ऑफ़ जू एंज एक्वेरियम द्वारा जारी की गई रिपोर्ट।
- दार्जिलिंग चिड़ियाघर पूरे देश में एकमात्र प्रजनन कार्यक्रम वाला चिड़ियाघर है।



स्रोत : Darjeeling Zoo

भारत में बाघों की मौत का रिकॉर्ड

एनटीसीए के आंकड़ों के अनुसार, पिछले 12 वर्षों में वर्ष 2023 में बाघों की सबसे अधिक मौतें हुईं।

- राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) के पास 15 दिसंबर, 2023 तक उपलब्ध आंकड़ों के अनुसार, वर्ष

2023 में भारत में रिकॉर्ड संख्या में 168 बाघों की मौत हुई।

वर्ल्ड एसोसिएशन ऑफ़ जू एंज एक्वेरियम

वर्ल्ड एसोसिएशन ऑफ़ जू एंज एक्वेरियम (WAZA) क्षेत्रीय संघों, राष्ट्रीय संघों, चिड़ियाघरों और एक्वेरियमों का वैश्विक गठबंधन है, जो दुनिया भर में जानवरों और उनके आवासों की देखभाल और संरक्षण के लिए समर्पित है।

अन्य संबंधित जानकारी

- अखिल भारतीय बाघ अनुमान (2022) में भारतीय वन्यजीव संरक्षण सोसायटी (WPSI) के अनुसार, 2023 में 201 बाघ होंगे, जो 2022 में 143 थे।
- पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के आंकड़ों के अनुसार, वर्तमान में भारत में बाघों की कुल संख्या 3,682 है। वर्ष 2022 में भारत में बाघों की संख्या 3,167 (न्यूनतम जनसंख्या अनुमान) होने का अनुमान लगाया गया था, जो 2018 में 2,967 थी।
- इसके अलावा, सरकार ने संसद को सूचित किया कि भारत में दस रकाले बाघ हैं, जो सभी ओडिशा के सिमिलिलिपाल जिले में पाए जाते हैं।

चीतों की मौत

प्रोजेक्ट चीता के तहत अफ्रीका से लाए गए चीतों की मौत।

- प्रोजेक्ट चीता वार्षिक रिपोर्ट 2023 के अनुसार, इस वर्ष मार्च से अब तक दक्षिणी अफ्रीका और नामीबिया से लाए गए 20 चीतों में से छह की मौत हो चुकी है।
- हालाँकि प्रोजेक्ट चीता कार्यक्रम ने तहत निर्धारित लक्ष्यों में से चार-“लाए गए चीतों की 50 प्रतिशत उत्तरजीविता, होम रेंजों की स्थापना, शावकों का जन्म” में अल्पकालिक रूप से सफलता प्राप्त करने का दावा किया गया है।

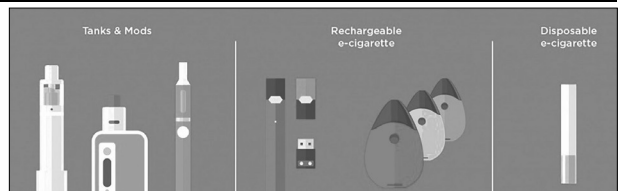
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

ई-सिगरेट

विश्व स्वास्थ्य संगठन का कहना है कि बच्चों एवं धूम्रपान न करने वालों की सुरक्षा और स्वास्थ्य नुकसान को कम करने के लिए ई-सिगरेट पर तत्काल नियंत्रण की आवश्यकता है।

अन्य महत्वपूर्ण तथ्य

- ई-सिगरेट (जिसे वेप्स भी कहा जाता है) एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है जो एरोसोल निर्मित करने के लिए तरल को गर्म करके तंबाकू धूम्रपान का अनुकरण करते हैं।



स्रोत: Centre for Disease Control and Prevention

- इस एरोसोल में आमतौर पर निकोटीन, फ्लेवोरिंग और अन्य रसायन होते हैं। उपयोगकर्ता नकली धूम्रपान के माध्यम से एरोसोल को अंदर लेते हैं।

- वृहद स्तर पर तंबाकू सेवन को कम करने में ई-सिगरेट कारगर साबित नहीं हुई है।
- चिंताजनक साक्ष्य दर्शाते हैं कि ई-सिगरेट के उपयोग से जनसंख्या के स्वास्थ्य पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ रहा है।

डिजी यात्रा ऐप

हाल ही में, कई हवाई यात्रियों को बिना उनकी सहमति के डिजी यात्रा ऐप में नामांकित किया गया, जिसमें उनके चेहरे का बायोमेट्रिक्स भी शामिल है।

डिजी यात्रा ऐप के बारे में अतिरिक्त जानकारी:

- 'डिजी यात्रा' देश को डिजिटल रूप से सशक्त समाज में बदलने के डिजिटल इंडिया के दृष्टिकोण के अनुरूप है। यह विमानन मंत्रालय के समन्वय में शुरू की गई एक उद्योग-आधारित पहल है।
- चेहरे की पहचान तकनीक का उपयोग करके विमान में चढ़ने, सुरक्षा जांच और प्रवेश बिंदु जांच पर यात्रियों की जाँच स्वचालित रूप से की जाएगी।
- यह यात्रियों की पहचान करने के लिए डेटा रिकॉल और चेहरे की पहचान का उपयोग करके सेल्फ-बैग ड्रॉप (एक स्वयं-सेवा जिसके तहत यात्री सीधे अपने सामान की जांच कर सकते हैं) और चेक-इन को सुगम बना देगा।
- डिजी यात्रा से कागज रहित यात्रा करना और विभिन्न स्थानों पर पहचान से संबंधित जांच से बचना आसान हो जाएगा।
- इसके 4 प्रमुख स्तंभ हैं:
 - यात्रियों को जोड़ने के लिए
 - हवाई अड्डे को जोड़ने के लिए
 - उड़ानों को जोड़ने के लिए
 - प्रणालियों को जोड़ने के लिए

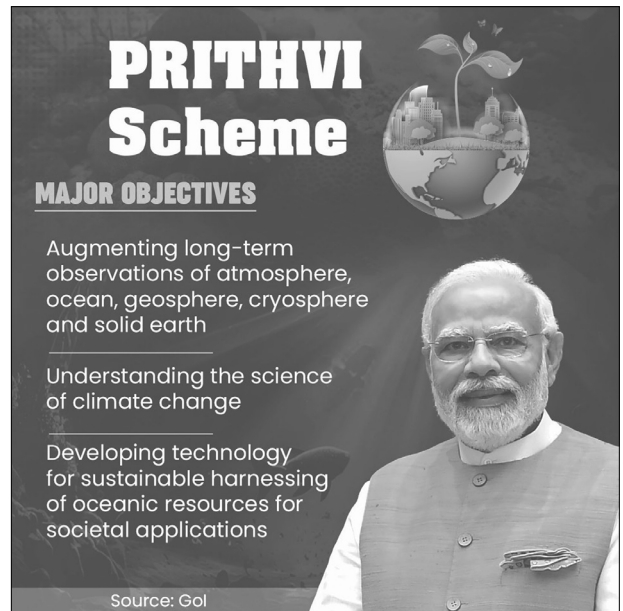
पृथ्वी कार्यक्रम

हाल ही में कैबिनेट ने पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के 5 मौजूदा कार्यक्रमों को विलय करने के लिए 4,797 करोड़ के "पृथ्वी कार्यक्रम" को मंजूरी दे दी है।

उद्देश्य

- महत्वपूर्ण संकेतों की निगरानी करना: ग्रहों के परिवर्तनों की निगरानी करने के लिए पृथ्वी के वायुमंडल, महासागरों, भूमि, बर्फ और ठोस कोर के दीर्घकालिक अवलोकन को उन्नत बनाना।

- भविष्य का अनुमान लगाना: जलवायु परिवर्तन से जुड़े खतरों सहित मौसम, समुद्री धाराओं और जलवायु खतरों को समझने और पूर्वानुमान के लिए मॉडल विकसित करना।



पृथ्वी योजना

- प्रमुख उद्देश्य
 - वायुमंडल, महासागर, भूमंडल, क्रायोस्फीयर और ठोस पृथ्वी के दीर्घकालिक अवलोकन को बढ़ाना।
 - जलवायु परिवर्तन के विज्ञान को समझना।
 - सामाजिक अनुप्रयोग के लिए समुद्री संसाधनों के समावेशी दोहन हेतु प्रौद्योगिकी का विकास करना।

- पृथ्वी के रहस्यों का पता लगाना: हमारे ग्रह के बारे में ज्ञान का विस्तार करते हुए, नई घटनाओं और संसाधनों की खोज के लिए ध्रुवीय क्षेत्रों और गहरे समुद्रों का अन्वेषण करना।
- महासागर की क्षमता का उपयोग करना: सामाजिक लाभ के लिए समुद्री संसाधनों की खोज और उपयोग के लिए स्थायी प्रौद्योगिकियों का विकास करना।
- कार्रवाई के लिए ज्ञान: पर्यावरण, सामाजिक और आर्थिक चुनौतियों के लिए पृथ्वी प्रणाली विज्ञान को व्यावहारिक समाधान में परिवर्तित करना।

स्वदेशी मानव रहित एरियल वाहन

अडानी डिफेंस और एयरोस्पेस ने अपने स्वदेश निर्मित एरियल वाहन दृष्टि 10 स्टारलाइनर का अनावरण किया।

- यह भारतीय नौसेना के लिए एक मानव रहित हवाई वाहन है।



स्रोत: Times of India

ERNET पोर्टल

इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने शैक्षणिक संस्थानों के लिए भारत का पहला व्यापक ऑनलाइन प्लेटफॉर्म ERNET लॉन्च किया है, जो मूल्य वर्धित सेवाएं, DNS (डोमेन नाम सिस्टम) और डोमेन पंजीकरण प्रदान करता है।

- ERNET इंडिया एक गैर-लाभकारी वैज्ञानिक सोसायटी है जो MeitY के अंतर्गत कार्य करती है। यह सभी शैक्षिक और अनुसंधान संगठनों के लिए विशिष्ट डोमेन पंजीकरणकर्ता है जो “ac.in,” “edu.in,” या “res.in” से समाप्त होने वाले डोमेन नाम प्रदान करती है।
- वेबसाइट को एक सेवा के रूप में (WaaS) और शिक्षण प्रबंधन को एक सेवा के रूप में (LMaaS) जैसे पोर्टल की कार्यक्षमताओं का उपयोग करके, उपयोगकर्ता थीम का चयन करके अपने अनुरूप वेब पेज और शिक्षण प्रबंधन प्रणाली निर्मित कर सकते हैं।

पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट मेम्ब्रेन फ्यूल सेल (POEM3)

1 जनवरी, 2024 को, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा अपने कक्षीय प्लेटफॉर्म, POEM3 पर 100W श्रेणी के पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट मेम्ब्रेन फ्यूल सेल आधारित पावर सिस्टम (FCPS) का सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया है, इसे PSLV-C 58 द्वारा लॉन्च किया गया था।

अतिरिक्त तथ्य

- पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट मेम्ब्रेन फ्यूल सेल (PEMFCs), जिसे प्रोटॉन एक्सचेंज मेम्ब्रेन फ्यूल सेल के रूप में भी जाना

जाता है, में कई विशेषताएं हैं जो उन्हें अन्य फ्यूल सेल से भिन्न बनाती है।

- **उच्च दक्षता:** PEMFCs की दक्षता अत्यंत प्रभावशाली है, यह रासायनिक ऊर्जा को 60% तक की दक्षता के साथ विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं। यह पारंपरिक आंतरिक दहन इंजनों की तुलना में काफी अधिक है, जो उन्हें एक स्वच्छ और अधिक टिकाऊ विकल्प के रूप में स्थापित करता है।
- **कम तापमान पर संचालन:** उच्च तापमान की आवश्यकता वाले कुछ फ्यूल सेल्स के इतर, PEMFCs अपेक्षाकृत कम तापमान (लगभग 50-80 डिग्री सेल्सियस) पर कार्य करते हैं। यह उन्हें पोर्टेबल उपकरणों और परिवहन सहित विभिन्न अनुप्रयोगों के लिए आदर्श बनाता है।
- **तेज शुरुआत और लचीलापन:** उन इंजनों के विपरीत जिन्हें गर्म होने में समय लगता है, PEMFCs तेजी से शुरू हो सकता है और बदलती बिजली मांगों की आपूर्ति को पूरा कर सकता है। यह उन्हें परिवर्तनशील ऊर्जा आवश्यकता वाले अनुप्रयोगों के लिए उपयुक्त बनाता है।
- **स्वच्छ उपोत्पाद:** PEMFCs का प्राथमिक उपोत्पाद जलवाष्प है, जो उन्हें हानिकारक प्रदूषक उत्सर्जित करने वाले जीवाश्म ईंधन-आधारित इंजनों की तुलना में अधिक स्वच्छ बनाता है। यह ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने और जलवायु परिवर्तन से निपटने के लक्ष्य के अनुरूप है।
- **स्थायित्व और विश्वसनीयता:** PEMFCs को स्थायित्व और विश्वसनीयता के लिए जाना जाता है, यह रखरखाव के बिना हजारों घंटों तक कार्य करते हैं। यह उन्हें विभिन्न अनुप्रयोगों में दीर्घकालिक उपयोग के लिए उपयुक्त बनाता है।
- **छोटा और बड़ा:** PEMFCs का निर्माण पोर्टेबल उपकरणों के लिए छोटे रूप से लेकर स्थिर बिजली उत्पादन के लिए बड़े रूप तक के विभिन्न आकारों में किया जा सकता है। यह विशेषता उन्हें विविध ऊर्जा आवश्यकताओं को पूरा करने की अनुमति देती है।

हेलो ऑर्बिट इंसरशन (HOI)

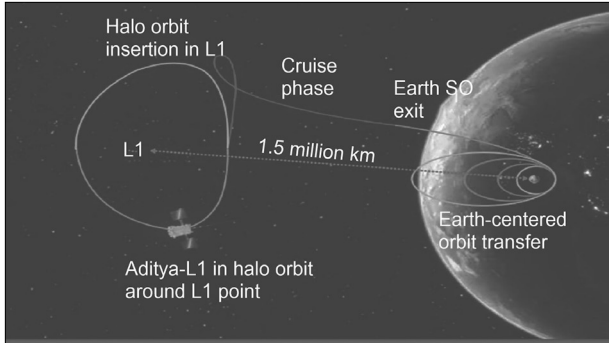
हाल ही में, 1.5 मिलियन किलोमीटर की यात्रा के बाद, इसरो ने अपने पहले सौर मिशन आदित्य एल 1 अंतरिक्ष यान को लैंग्रेंजियन बिंदु (L1) के आसपास हेलो कक्षा में स्थापित किया है।

हेलो ऑर्बिट के बारे में

- कक्षीय यांत्रिकी त्रि-पिंड समस्या के संदर्भ में, हेलो कक्षा एक

आवधिक, त्रि-आयामी कक्षा है जो L1, L2, या L3 लाग्रेंज बिंदुओं के निकट है।

- ESA और NASA के संयुक्त अंतरिक्ष यान ISEE-3 को 1978 में लॉन्च किया गया था और यह हेलो ऑर्बिट का उपयोग करने वाला पहला मिशन था। यह सूर्य-पृथ्वी L1 बिंदु पर कई वर्ष रहा।



भारत में HPV टीकाकरण

सरकार 2024 की दूसरी तिमाही में ह्यूमन पेपिलोमावायरस (HPV) के खिलाफ टीकाकरण अभियान को शुरू करने के लिए तैयार है।



- अगले 3 वर्षों में 9 से 14 वर्ष की लड़कियों का तीन चरणों में निःशुल्क टीकाकरण किया जाएगा।

HPV क्या है

- ब्रेस्ट कैंसर के बाद भारत में महिलाओं में गर्भाशय ग्रीवा कैंसर यानी HPV सबसे प्रचलित कैंसर है। यह कैंसर गर्भाशय ग्रीवा की कोशिकाओं में शुरू होता है। गर्भाशय ग्रीवा गर्भाशय (गर्भ) का निचला, संकीर्ण सिरा है।

गर्भाशय ग्रीवा कैंसर के प्रकार

- **स्क्वैमस सेल कार्सिनोमा:** ये कैंसर एक्टो-सर्विक्स में कोशिकाओं से फैलता है।
- **एडेनोकार्सिनोमा:** यह एंडोसर्विक्स की ग्रंथि कोशिकाओं में विकसित होता है।

क्वांटम प्रौद्योगिकी

क्वांटम प्रौद्योगिकी के नेतृत्व वाली आर्थिक वृद्धि में तेजी लाने और 2023-24 में भारत को इस क्षेत्र में अग्रणी राष्ट्र बनाने के लिए वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान एवं विकास को बढ़ाने हेतु कैबिनेट द्वारा राष्ट्रीय क्वांटम मिशन को कुल 6003.65 करोड़ रुपये की मंजूरी दी गई है।

- राष्ट्रीय क्वांटम मिशन (NQM) का उद्देश्य 2023-2024 से 2030-2031 तक क्वांटम प्रौद्योगिकी (QT) में एक गतिशील और रचनात्मक वातावरण स्थापित करना है।
- आठ वर्षों में, इस मिशन का लक्ष्य फोटोनिक्स और सुपरकंडक्टिंग प्रौद्योगिकियों सहित विभिन्न प्लेटफार्मों पर 50-1000 फिजिकल क्यूबिट के साथ मध्यवर्ती पैमाने के क्वांटम कंप्यूटर का निर्माण करना है।
- यह मिशन सटीक समय, संचार और नेविगेशन के लिए परमाणु प्रणालियों और परमाणु घड़ियों में उच्च संवेदनशीलता वाले मैग्नेटोमीटर के विकास में सहायता करेगा।
- यह क्वांटम उपकरणों के निर्माण के लिए सुपरकंडक्टर्स, आदर्श अर्धचालक संरचनाओं और टोपोलॉजिकल सामग्रियों जैसे क्वांटम सामग्रियों के डिजाइन और मिश्रण का भी समर्थन करेगा।
- मिशन के कार्यान्वयन में क्वांटम कंप्यूटिंग, क्वांटम संचार, क्वांटम सेंसिंग और मेट्रोलॉजी, और क्वांटम सामग्री और उपकरण डोमेन में शीर्ष शैक्षणिक और राष्ट्रीय अनुसंधान एवं विकास संस्थानों में चार थीमैटिक हब (T-हब) स्थापित करना है।

लाभ

- औषधि की खोज और विकास
- सामग्री विज्ञान और विनिर्माण
- वित्तीय मॉडलिंग और जोखिम प्रबंधन

CABINET DECISIONS
19 April 2023

National Quantum Mission

Cabinet approves National Quantum Mission

- Total cost of Rs.6003.65 crore from 2023-24 to 2030-31
- Mission to develop magnetometers with high sensitivity in atomic systems and Atomic Clocks for precision timing, communications and navigation
- Support design and synthesis of quantum materials such as superconductors, novel semiconductor structures and topological materials for fabrication of quantum devices
- Single photon sources/detectors, entangled photon sources to be developed for quantum communications, sensing and metrological applications
- To be implemented by Department of Science & Technology in partnership with other departments

स्रोत: PIB

केटामाइन

लॉस एंजिल्स काउंटी मेडिकल परीक्षक कार्यालय ने 15 दिसंबर 2023

को एक शव परीक्षण रिपोर्ट जारी की, जिसमें कहा गया कि “फ्रेंड्स” अभिनेता मैथ्यू पेरी की मृत्यु केटामाइन के “घातक प्रभाव” से हुई।

केटामाइन

- केटामाइन चेतना को शून्य करने वाली एक औषधि है जिसे अमेरिकी ड्रग एनफोर्समेंट एडमिनिस्ट्रेशन द्वारा हैलुसिनोजन के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
- इसे “डिसोसिएटिव एनेस्थेटिक हैलुसिनोजन” कहा जाता है, क्योंकि यह दर्द और आस-पास की परिस्थिति से अलगाव की भावना उत्पन्न करता है।
- अमेरिका में, केटामाइन का उपयोग पहली बार 1960 के दशक में जानवरों के लिए एक संवेदनाहारी के रूप में किया गया था, लेकिन एक दशक बाद, अमेरिकी खाद्य एवं औषधि प्रशासन ने इसे मनुष्यों के लिए मंजूरी दे दी।

उपयोग

- इस दवा का उपयोग अवसाद और अन्य मानसिक बीमारियों के इलाज हेतु किया जाता है।
- इसके शक्तिशाली प्रभावों के कारण, केटामाइन का सेवन उन रोगियों द्वारा किया जाता है जिन पर पारंपरिक उपचारों का कोई प्रभाव नहीं होता है।
- इसका उपयोग मनोरंजक दवा के रूप में भी किया जाता है, जो क्लब जाने वालों के बीच K या स्पेशल K के नाम से लोकप्रिय है।

कला-संस्कृति

मद्रास हस्त-कुठार फैक्ट्री या मद्रास संस्कृति

हाल ही में, तेलंगाना के मुलुगु जिले में पुरापाषाण कालीन क्वार्टजाइट उपकरणों की खोज की गई है। कुछ समय पहले मुलुगु जिले में बाढ़ आई थी। बाढ़ सुखने के पश्चात रेत में हाथ की कुल्हाड़ियाँ मिली हैं जो निम्न पुरापाषाण काल की तथा 30 लाख वर्ष पुरानी हैं। यह गुरेवुला और भूपति पुरम गावों के बीच पाया गया।

अन्य विवरण

- मई 1863 में, ब्रिटिश भूविज्ञानी और पुरातत्वविद् रॉबर्ट ब्रूस फूट (1834-1912) ने पल्लावरम से पुरापाषाणकालीन हस्त कुठारों की खोज की और इस क्षेत्र का नाम “मद्रास हस्त-कुठार फैक्ट्री” रखा।



स्रोत: Wikipedia

- उन्हें “भारतीय प्रागैतिहासिक का जनक” माना जाता है।

नासिक के काला राम मंदिर की कहानी

हाल ही में प्रधानमंत्री ने नासिक में काला राम मंदिर की यात्रा की। यह मंदिर नासिक के पंचवटी क्षेत्र में अवस्थित है।

विवरण

- यह मंदिर गोदावरी नदी के तट पर स्थित है।
- यह मंदिर वर्ष 1930 में दलितों के लिए मंदिर में प्रवेश की मांग को लेकर बी.आर. अंबेडकर के नेतृत्व में किए गए उल्लेखनीय आंदोलन का स्थल भी है।
- सरदार रंगाराव ओढेका ने वर्ष 1792 में इस मंदिर का निर्माण कराया था।



स्रोत: Nashik guide

पौराणिक महत्व

- यह स्थान पंचवटी (पाँच बरगद के पेड़) का भाग था
- रामायण महाकाव्य के अनुसार भगवान राम, सीता और लक्ष्मण ने यहां एक कुटिया बनाई थी।

कदम्ब शिलालेख

हाल ही में दक्षिणी गोवा के महादेव मंदिर में 10वीं शताब्दी का एक शिलालेख मिला है।

कदम्ब शिलालेख से संबंधित जानकारी

- शिलालेख का आरंभ शुभ वाक्यांश “अच्छा हो” (स्वस्थ श्री) से होता है।
- यह संस्कृत और कन्नड़ में लिखा गया है।
- शिलालेख तलारा नेवय्या के पुत्र गुन्दय्या की मृत्यु के बारे में उल्लेख करता है, जो गोवा के बंदरगाह के गोपुरा पर कब्जा करने की अपने पिता की इच्छा के लिए लड़े और उनकी मृत्यु हो गई।

गोवा के कदंबों से संबंधित तथ्य

- कल्याण के चालुक्यों ने गोवा के कदंबों को अपने अधीन कर लिया।
- 960 ई. में, कदंब शास्थदेव ने शिलाहारों से चंदावर पर कब्जा कर लिया। बाद में, उन्होंने गोपकपट्टन (वर्तमान गोवा) पर विजय प्राप्त की।
- तलारा नेवैया के बेटे गुंडय्या ने संभवतः इस लड़ाई में भाग लिया और अपने जीवन की कीमत पर बंदरगाह पर विजय प्राप्त की।



स्रोत: the Hindu

कश्मीरी भाषा

हाल ही में, माइक्रोसॉफ्ट इंडिया के एमएस ट्रांसलेटर सॉफ्टवेयर में

कश्मीरी भाषा को शामिल किया गया है और आने वाले महीनों में Google Translate द्वारा भी इसे शुरू करने की संभावना है।

अन्य विवरण

- **बोलियाँ**
 - किश्तवारी और पोगली
- **महत्व**
 - जम्मू-कश्मीर में 1 करोड़ से अधिक लोगों की मातृभाषा।
 - कश्मीरी लोगों की पहचान ("कशूर")।
 - भारत के सबसे समृद्ध साहित्यों में से एक।

भाषाई विशेषताएँ

- इंडो-आर्यन भाषाओं का दक्षिण उपसमूह।
- जम्मू और कश्मीर की 50% आबादी द्वारा बोली जाती है।
- भारत की 22 अनुसूचित भाषाओं में से एक।

ऐतिहासिक महत्व

- पूर्व में इसे शारदा लिपि में लिखा जाता था (अब इसका उपयोग मुख्य रूप से धार्मिक समारोहों में किया जाता है)।
- कश्मीर घाटी में ऐतिहासिक रूप से हिंदू धर्म की उपस्थिति के कारण कुछ लोग इसका भाषाई संबंध संस्कृत से जोड़ते हैं।

वन लाइनर

- यूनेस्को ने 2023 में किस लोकप्रिय लोक नृत्य को मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की प्रतिनिधि सूची में शामिल किया है? – **गुजराती लोक नृत्य 'गरबा'**
- सरकार द्वारा किसानों को कृषि उत्पादों को अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय मार्गों पर वायुमार्ग के माध्यम से परिवहन में सहायता करने के लिए कौन सी योजना शुरू की गई थी? – **कृषि उड़ान योजना**
- हाल ही में केंद्र सरकार द्वारा कितने हवाई अड्डों को कृषि उड़ान योजना 2.0 के अंतर्गत शामिल किया गया? – **58**
- संस्मरण "यादें, यादें और यादें" के लिए "33वें व्यास सम्मान" हेतु किसे चुना गया है? – **पुष्पा भारती**
- "सेंट्रल बैंकिंग" नामक संस्थान द्वारा वर्ष 2023 के लिए "गवर्नर ऑफ द ईयर" पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है? – **आरबीआई गवर्नर शक्तिकांत दास**
- पूर्व केंद्रीय मंत्री नरेंद्र सिंह तोमर को किस राज्य की विधानसभा का "अध्यक्ष" चुना गया है? – **मध्य प्रदेश**
- "फील्ड मार्शल एम. करियप्पा" के सम्मान में सेना दिवस कब मनाया जाता है? – **15 जनवरी**
- यूनाइटेड वर्ल्ड रेसलिंग द्वारा वर्ष 2023 के लिए किसे "उभरती महिला स्टार पहलवान" के रूप में नामित किया गया है? – **अंतिम पंचाल**
- "सात्विक साई राज" और "चिराग शेड्डी" जिन्हें हाल ही में खेल रत्न पुरस्कार के लिए नामांकित किया गया है, किस खेल से संबंधित हैं? – **बैडमिंटन**
- DRDO की स्वदेश निर्मित असॉल्ट राइफल का क्या नाम है? – **उग्रम**
- हेनले पासपोर्ट इंडेक्स रैंकिंग 2024 में भारत का स्थान क्या है? – **80**
- भारत ने हाल ही में किस योजना के तहत 100,000 घरों को विद्युतीकृत करने के लिए अपने महत्वाकांक्षी "सौर कार्यक्रम" का अनावरण किया है? – **पीएम जनमन**
- किस कंपनी ने हाल ही में अपने चिप्स के लिए "FL 2027" नामक आलू की किस्म का पेटेंट अधिकार प्राप्त किया है? – **पेप्सिको**
- "यक्षगान मेला" जो हाल ही में खबरों में था, किस राज्य में आयोजित किया जाता है? – **कर्नाटक**
- "काई चटनी" या "लाल चींटी चटनी" जिसे हाल ही में जीआई टैग दिया गया है, किस राज्य का व्यंजन है? – **ओडिशा**
- मिट्टी की अम्लता को नियंत्रित करने और पौधों की वृद्धि में मदद करने के लिए नींबू और ट्राइकोडर्मा को मिलाकर बनाया गया "ट्राइकोलिम" किसके द्वारा विकसित किया गया है? – **ICAR भारतीय मसाला अनुसंधान संस्थान, कोझिकोड**
- किस राज्य ने "पुनर्योजी पर्यटन मॉडल" शुरू करने का निर्णय लिया है? – **गोवा**
- स्वच्छ सर्वेक्षण सर्वे 2023 में इंदौर के साथ किस शहर को प्रथम स्थान दिया गया? – **सूरत**
- हाल ही में "मलकानगिरी हवाई अड्डे" का उद्घाटन किस राज्य में किया गया? – **महाराष्ट्र**
- किस राज्य सरकार ने "श्री रामलला दर्शन योजना" शुरू की है? – **छत्तीसगढ़**
- घुड़सवारी में "अर्जुन पुरस्कार" प्राप्त करने वाली भारत की पहली महिला हैं? – **दिव्यकृति सिंह**
- वर्ष 2024 को "प्रौद्योगिकी अवशोषण का वर्ष" किसने घोषित किया है? – **भारतीय सेना ने**
- किस श्रेणी के अनाज को "श्री अन्न" कहा जाता है? – **मोटा अनाज**

- CBRE रिपोर्ट के अनुसार, भारत की डेटा सेंटर क्षमता किस वर्ष के अंत तक 1300 मेगावाट को पार कर जाने की उम्मीद है? – 2024
- 27वें राष्ट्रीय युवा महोत्सव का उद्घाटन किस राज्य में किया जाएगा? – महाराष्ट्र
- भारत की पहली 100% इलेक्ट्रिक बाइक टैक्सी सेवा किस राज्य ने प्रारंभ की है? – असम
- किस शहर में “अटल स्वास्थ्य मेला” का उद्घाटन किया गया? – लखनऊ
- पूर्व प्रधानमंत्री चौधरी चरण सिंह की 121वीं जयंती कब मनाई गई? – 23 दिसंबर
- वर्ष 2023 का FIH पुरुष खिलाड़ी कौन है? – हार्दिक सिंह
- भारतीय कुश्ती महासंघ का नया अध्यक्ष किसे चुना गया है? – संजय सिंह
- रामबाग गेट और प्राचीर को हाल ही में यूनेस्को द्वारा “उत्कृष्टता का पुरस्कार” दिया गया, यह किस राज्य में स्थित है? – पंजाब
- “आदि व्याख्यान”, दो दिवसीय जनजातीय ओरिएंटेशन कार्यक्रम निम्नलिखित में से किस शहर में शुरू हुआ? – नई दिल्ली
- रबींद्रनाथ टैगोर साहित्यिक पुरस्कार का छठा संस्करण किसे प्रदान किया गया? – सुकृता पॉल कुमार (‘सॉल्ट एंड पेपर: सेलेक्टेड पोएम्स’)
- डॉ. मोहिनी गिरी जिनका हाल ही में निधन हो गया, वह थीं? – महिला अधिकार कार्यकर्ता
- बिहार पुलिस द्वारा एफआईआर दर्ज होने के 75 दिनों के भीतर जांच पूरी करना अनिवार्य बनाने वाले मिशन का क्या नाम है? – मिशन इन्वेस्टीगेशन@75 दिन
- संयुक्त राष्ट्र द्वारा किस वर्ष को “अंतर्राष्ट्रीय कैमलिड्स वर्ष” घोषित किया गया है? – 2024
- मध्य रेलवे के अधिकार क्षेत्र में कितने रेलवे स्टेशनों पर “पैनिक स्विच” लगाए जाएंगे? – 117
- जूट किसानों की सहायता के लिए “पाट मित्रो ऐप” किसके द्वारा लॉन्च किया गया है? – कपड़ा मंत्रालय
- यूनेस्को ने हाल ही में किस हवाई अड्डे के टर्मिनल 2 को “विश्व के सबसे खूबसूरत हवाई अड्डों” की सूची में शामिल किया है? – बेंगलुरु का केम्पेगौड़ा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
- भारत का पहला “डार्क स्काई पार्क” कहाँ स्थापित किया गया है? – पेंच टाइगर रिजर्व, महाराष्ट्र
- सशस्त्र बल भूतपूर्व सैनिक दिवस कब मनाया जाता है? – 14 जनवरी
- मकर संक्रांति के अवसर पर किस राज्य ने “प्रभला उत्सव” मनाया? – आंध्र प्रदेश
- जम्मू-कश्मीर में आतंकवाद विरोधी अभियान “ऑपरेशन सर्वशक्ति” किसके द्वारा शुरू किया जाएगा? – भारतीय सेना
- दिव्य कला मेले का 13वाँ संस्करण किस शहर में आयोजित किया जा रहा है? – नागपुर
- किस राज्य सरकार ने युवा निधि योजना शुरू की है? – कर्नाटक
- “इंटरनेशनल पर्पल फेस्ट” जो दिव्यांग व्यक्तियों को सम्मान देने के लिए मनाए जाने वाला एक समावेशी त्योहार है, किस राज्य में आयोजित किया गया है? – गोवा
- CISF की पहली महिला प्रमुख कौन बनी है? – नीना सिंह
- भारत का पहला AI शहर कौन सा है? – लखनऊ
- सुशासन सप्ताह कब मनाया जाता है? – 19-25 दिसंबर
- 50. शिक्षा मंत्रालय ने SATHEE (प्रवेश परीक्षा के लिए स्व-मूल्यांकन, परीक्षण और सहायता) पोर्टल विकसित करने के लिए किसके साथ सहयोग किया है? – आईआईटी, कानपुर

अंतर्राष्ट्रीय

बिस्मटेक में क्षेत्रीय सहयोग में तेजी

भारत ने हाल ही में बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी पहल (बिस्मटेक) के संचालन हेतु एक वरिष्ठ राजनयिक को अपना चौथा महासचिव नियुक्त किया है।

- इसकी स्थापना 6 जून, 1997 को बैंकाक घोषणा पर हस्ताक्षर के बाद हुई थी।
- प्रारंभ में हस्ताक्षर करने वाले देश बांग्लादेश, भारत, श्रीलंका और थाईलैंड थे।
- भूटान और नेपाल वर्ष 2004 में बिस्मटेक में शामिल होने वाले आखिरी देश थे।

बिस्मटेक क्या है?

- यह सात देशों का क्षेत्रीय सहयोग संगठन है। इसका गठन क्षेत्रीय विकास में तेजी लाने के लिए किया गया था।

बिस्मटेक के उद्देश्य

- तीव्र आर्थिक विकास के लिए वातावरण तैयार करना।
- बंगाल की खाड़ी क्षेत्र में आर्थिक एवं सामाजिक प्रगति करना।
- आर्थिक, सामाजिक, तकनीकी और वैज्ञानिक क्षेत्रों में सामान्य हित के मामलों पर सक्रिय सहयोग और पारस्परिक सहायता को बढ़ावा देना।
- शिक्षा, अनुसंधान एवं विकास तथा प्रशिक्षण में एक-दूसरे को सहायता प्रदान करना।
- व्यापार और निवेश को बढ़ावा देना।

बिस्मटेक के क्षेत्र

देश	कार्य क्षेत्र
बांग्लादेश	व्यापार, निवेश और विकास
भूटान	पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन
भारत	सुरक्षा
म्यांमार	कृषि और खाद्य सुरक्षा
नेपाल	लोगों से लोगों का परस्पर संपर्क
श्रीलंका	विज्ञान और प्रौद्योगिकी
थाईलैंड	कनेक्टिविटी

मार्कोस

5 जनवरी को भारतीय नौसेना के समुद्री कमांडो या मार्कोस (MARCOS) ने 88,000 टन के मालवाहक एमवी लीला नॉरफ़ॉक पर नियंत्रण करके एक साहसिक कदम उठाया।

मार्कोस कौन हैं?

- देश के दुर्जेय कमांडो बलों में मार्कोस शामिल हैं, जिनकी स्थापना वर्ष 1987 में हुई थी। अन्य कमांडो इकाइयों में फोर्स वन, गरुड़, राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड और पैरा कमांडो शामिल हैं।
- मार्कोस समुद्र, वायु और भूमि सहित विविध वातावरणों में काम कर सकता है। वे कश्मीर जैसे क्षेत्रों में ऑपरेशन चलाने के लिए भारतीय सेना के साथ सहयोगात्मक प्रयासों में भी संलग्न हैं, मार्को का आदर्श वाक्य 'कुछ लोग निडर' है।
- उन्होंने कैक्टस, लीच, पवन और साइक्लोन ऑपरेशन जैसे कई अभ्यास किए हैं, लेकिन 26/11 के मुंबई हमलों में उनकी भागीदारी के दौरान मार्कोस की वीरता और साहस प्रमुखता से सामने आया।
- वर्ष 1980 के दशक के अंत में श्रीलंकाई गृहयुद्ध में, मार्कोस ने एक महत्वपूर्ण ऑपरेशन को अंजाम दिया, जिसे "ऑपरेशन पवन" के नाम से जाना जाता है। महत्वपूर्ण क्षेत्रों पर पुनः कब्जा जमाने में लिट्टे की मदद करने में उनकी महत्वपूर्ण भूमिका थी और क्षेत्र में शांति वापस लाने में महत्वपूर्ण भूमिका थी।

मालदीव सरकार का भारतीय सैनिकों को वापस बुलाने पर जोर

मालदीव के राष्ट्रपति मोहम्मद मुइज्जु ने मालदीव से भारतीय सैनिकों को वापस बुलाने की समय सीमा 15 मार्च तय की है।

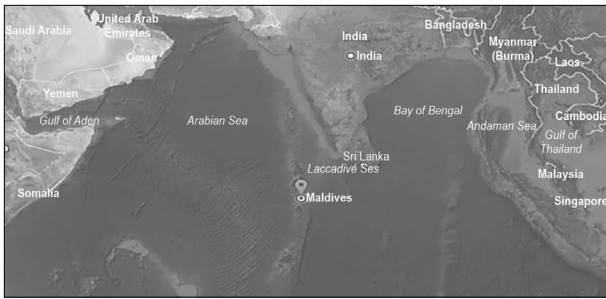
सामरिक संबंध

- मालदीव लक्षद्वीप से सिर्फ 70 समुद्री मील और भारत की मुख्य भूमि से 300 समुद्री मील की दूरी पर स्थित है।
- मालदीव हिंद महासागर क्षेत्र (IOR) में भारत के महत्वपूर्ण समुद्री पड़ोसियों में से एक है।
- मालदीव सागर (Security and Growth for All in the Region-SAGAR) पहल और पड़ोस प्रथम नीति में भी एक विशेष स्थान रखता है।

- मालदीव की 70% जीडीपी पर्यटन क्षेत्रों पर निर्भर करती है, जिसमें भारत का योगदान लगभग 11% है।

मालदीव में भारतीय सैन्यकर्मियों की तैनाती की वजह

- वर्तमान में कुल 72 भारतीय सैन्यकर्मियों निम्नलिखित उद्देश्यों के लिए मालदीव में तैनात हैं:
- भारत हिंद महासागर क्षेत्र पर अस्तित्व/उपस्थिति बनाए रखने के लिए मालदीव से हेलीकॉप्टरों एवं विमानों का संचालन और रखरखाव करता है।
- 72 कर्मियों में से 24 सैन्यकर्मियों फर्स्ट हेलीकॉप्टर का प्रबंधन करते हैं।
- डोर्नियर विमान का प्रबंधन 25 कर्मियों करते हैं।
- 26 सैकेंड हेलीकॉप्टर का प्रबंधन करते हैं और दो कर्मियों रखरखाव और इंजीनियरिंग का काम देखते हैं।



स्रोत: Maldives samudra

नेपाल-भारत संयुक्त आयोग की बैठक

विदेश मंत्री एस जयशंकर और नेपाल के विदेश मंत्री एनपी सरुद ने नेपाल-भारत संयुक्त आयोग की सातवीं बैठक की सह-अध्यक्षता की।

भारत-नेपाल संयुक्त आयोग

- वर्ष 1987 में गठित भारत-नेपाल संयुक्त आयोग द्विपक्षीय संबंधों के सभी पहलुओं की समीक्षा हेतु एक मंच के रूप में कार्य करता है। भारत और नेपाल के बीच निम्न पांच महत्वपूर्ण समझौते हुए हैं:
- ◆ अगले दशक में भारत को 10,000 मेगावाट बिजली निर्यात करने का समझौता।
- ◆ नवंबर 2023 में नेपाल के जाजरकोट क्षेत्र में आए भूकंप से प्रभावित परिवारों के लिए भारतीय सहायता की पांचवीं किस्त जारी की।
- ◆ उन्होंने तीन 132-केवी क्रॉस-बोर्डर ट्रांसमिशन लाइनों

का उद्घाटन किया, जिसमें रक्सौल-परवानीपुर लाइन, कटैया-कुशहा लाइन और न्यू नौतनवा-महिया लाइन के दूसरे सर्किट शामिल हैं।

भारत नेपाल संबंध

सामाजिक	विवाह और पारिवारिक संबंधों के कारण, दोनों देशों के बीच घनिष्ठ संबंध है, जिसे रोटी बेटा का रिश्ता के नाम से जाना जाता है।
राजनीतिक	शांति और मित्रता की संधि की शर्तों के तहत, दोनों देशों की खुली सीमाएँ हैं। इसके अतिरिक्त, दोनों देश बिस्मटेक और सार्क सदस्य हैं।
संस्कृति	इसके अलावा, भारत और नेपाल ने लुंबिनी-बोधगया, काठमांडू-वाराणसी और जनकपुर-अयोध्या को जोड़ने के लिए सिस्टर-सिटी समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। इसके अलावा, दो विरासत परियोजनाओं के रूप में, भारत पशुपतिनाथ रिवरफ्रंट डेवलपमेंट और पाटन दरबार के भंडारखाल गार्डन के जीर्णोद्धार को प्रायोजित कर रहा है।
रक्षा सहयोग	भारतीय और नेपाली सेनाओं के बीच वार्षिक संयुक्त सैन्य अभ्यास 'सूर्य किरण' किया जाता है। भारत नेपाली सेना को उसके आधुनिकीकरण में सहायता के लिए उपकरण और प्रशिक्षण भी देता है।

भूटान के नवनिर्वाचित प्रधानमंत्री

शेरिंग तोबगे (Tshering Tobgay) दूसरी बार भूटान के पीएम बनेंगे। श्री तोबगे पीपुल्स डेमोक्रेटिक पार्टी (PDP) से संबंधित हैं। इसके पूर्व शेरिंग जुलाई 2013 से अगस्त 2018 तक भूटान के प्रधानमंत्री थे। भारत, भूटान का पड़ोसी देश होने के अतिरिक्त सबसे बड़ा व्यापारिक सहभागी भी है।



वन लाइनर

- हाल ही में क्रिकेट से संन्यास की घोषणा करने वाले 'अरशद शरीफ' का संबंध किस देश से है? – पाकिस्तान
- हाल ही में किस देश में प्रसिद्ध भारतीय कवि “तिरुवल्लुवर” की प्रतिमा का अनावरण किया गया? – फ्रांस
- अंतर्राष्ट्रीय लैंगिक समानता पुरस्कार 2023 किसे प्रदान किया गया – अफगान महिला कौशल विकास केंद्र, अफगानिस्तान
- हेनले पासपोर्ट इंडेक्स रैंकिंग, 2024 के अनुसार सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट वाले देश हैं? – फ्रांस, जर्मनी, इटली, स्पेन, जापान और सिंगापुर (सभी रैंक 1 पर हैं)
- हेनले पासपोर्ट इंडेक्स रैंकिंग, 2024 के अनुसार सबसे कम शक्तिशाली पासपोर्ट – अफगानिस्तान
- भारतीय पासपोर्ट 2024 में कितने देशों में वीजा-मुक्त पहुंच की सुविधा देता है – 62 देशों में
- अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन की “विश्व रोजगार और सामाजिक परिदृश्य रिपोर्ट” के अनुसार, वर्ष 2024 के लिए अनुमानित वैश्विक बेरोजगारी दर क्या है? – 5.2 प्रतिशत
- नासा का पेरेग्रीन मिशन 1 किस खगोलीय पिंड से संबंधित है? – चंद्रमा
- किसने कहा कि 2023 अब तक का सबसे गर्म वर्ष दर्ज किया गया? – विश्व मौसम विज्ञान संगठन
- शेरिंग तोबगे को किस देश का प्रधानमंत्री चुना गया है? – भूटान
- हाल ही में 11 जनवरी को पूर्व प्रधानमंत्री लाल बहादुर शास्त्री की कौन सी पुण्यतिथि मनाई गई? – 58वीं
- हाल ही में किस देश द्वारा भारत में ग्रीन फ्यूल एलायंस लॉन्च किया गया था? – डेनमार्क
- किस देश ने अंडर-19 एशिया कप क्रिकेट खिताब, 2023 जीता? – बांग्लादेश
- गोवा मुक्ति दिवस मनाया जाता है – 19 दिसंबर
- किस देश ने 2025 से हवाई यात्रियों पर “हरित कर” लगाने की घोषणा की है? – डेनमार्क
- “5वाँ गाजा कैपिटल बिजनेस बुक अवार्ड” का आयोजन कहाँ किया गया था? – बोत्सवाना
- किसे गणतंत्र दिवस, 2024 पर 'मुख्य अतिथि' के रूप में आमंत्रित किया गया है? – इमैनुएल मैक्रॉन (फ्रांस के राष्ट्रपति)
- किस देश ने 1 जनवरी, 2024 से पेट्रोलियम निर्यातक देशों के संगठन से बाहर निकलने की घोषणा की है? – अंगोला
- हाल ही में ऑस्कर विजेता 'ली सन क्यून' का निधन हो गया, का संबंध किस देश से था? – दक्षिण कोरिया
- अंतर्राष्ट्रीय महामारी तैयारी दिवस मनाया जाता है – 27 दिसंबर
- हाल ही में ICC ने किसे अपना वैश्विक क्रिकेट भागीदार चुना है? – कोका कोला
- 27 दिसंबर 2024 को, लुई पाश्चर की कौन सी जयंती मनाई गई? – 200वीं
- किस देश ने डॉ. पूनम खेत्रपाल को 'नेशनल ऑर्डर ऑफ मेरिट' से सम्मानित किया है? – भूटान
- भारतीय सशस्त्र बलों और किस देश की सेनाओं के बीच “विनबैक्स-23” सैन्य अभ्यास हुआ? – वियतनाम
- अंतर्राष्ट्रीय मानव एकता दिवस मनाया जाता है – 20 दिसंबर
- हिंद महासागर नौसेना संगोष्ठी का 8वां संस्करण कहाँ आयोजित हुआ? – थाईलैंड
- हाल ही में किसे लीफ एरिक्सन लूनर अवार्ड 2023 से सम्मानित किया गया है? – इसरो
- हाल ही में शेख नवाफ का निधन हो गया, वह किस देश के राजा थे? – कुवैत
- किसे 'इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार' से सम्मानित किया गया? – अली अबू और डेनियल बरेनबोइम
- हाल ही में किस देश में विश्व के सबसे बड़े कॉर्पोरेट कार्यालय का उद्घाटन किया गया? – भारत
- थर्टी-मीटर टेलीस्कोप परियोजना एक संयुक्त उद्यम है – भारत, कनाडा, अमेरिका, चीन और जापान
- 'स्टीलफैब' 2024 प्रदर्शनी का आयोजन कहाँ किया गया? – संयुक्त अरब अमीरात
- ताइवान का नए राष्ट्रपति कौन बनने वाले हैं? – लाई चिंग-ते
- दिसंबर माह में मनाया जाने वाला हनुक्का किस देश का एक प्रसिद्ध त्योहार है? – इजराइल
- 'गेलेफू स्मार्ट सिटी परियोजना' जिसका उद्देश्य एक विशाल अंतर्राष्ट्रीय शहर का निर्माण करना है, किस देश की एक योजनाबद्ध परियोजना है? – भूटान
- “मिस अमेरिका 2024” का खिताब किसने जीता? – मैडिसन मार्श
- भारत ने किस देश में पांच लिथियम ब्लॉक के अधिग्रहण की घोषणा की? – अर्जेंटीना

- हाल ही में क्रिकेटर शॉन मार्श ने पेशेवर क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की, वह किस देश से हैं? – **ऑस्ट्रेलिया**
- विश्व आर्थिक मंच की 54 वीं बैठक कहाँ आयोजित हुई – **दावोस, स्विट्जरलैंड**
- फ्रेड्रिक एक्स को किस देश का राजा चुना गया – **डेनमार्क**
- विश्व युद्ध अनाथ दिवस मनाया जाता है – **6 जनवरी**
- हाल ही में एशियाई विकास बैंक के कार्यकारी निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है? – **विकास शील**
- भारत ने भारतीय उत्पादों और व्यापार को बढ़ावा देने के लिए किस देश में "भारत पार्क" स्थापित करने का निर्णय लिया है? – **संयुक्त अरब अमीरात**
- विश्व बैंक ने वैश्विक आर्थिक लोचशीलता पर एक अनुमान के आधार पर भविष्यवाणी की है कि 2025-2026 के दौरान किस देश का विस्तार सबसे तेज़ दर से होगा? – **भारत**
- लाल सागर में समुद्री जहाजों पर हौथी समूह के हमलों के जवाब में किस देश ने ऑपरेशन "समृद्धि गार्जियन" शुरू किया है? – **संयुक्त राज्य अमेरिका**
- कौन सा देश 9वें 'एशियाई शीतकालीन खेलों' की मेजबानी करेगा? – **चीन**
- प्रसिद्ध राजनीतिज्ञ जैक्स डेलर्स जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस देश से थे? – **फ्रांस**
- कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र के विस्तार के लिए किस देश ने भारत के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं? – **रूस**
- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने छोटे उपग्रहों के विकास में सहयोग के संबंध में किस देश के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है? – **मॉरीशस**
- किस देश ने "हिम तेंदुआ" को अपना राष्ट्रीय प्रतीक घोषित किया है? – **किर्गिस्तान**

UPSC PRELIMS 2024

TEST SERIES

Online

Offline

Programmes

GS + CSAT

44 Test

GS Only

34 Test

GS Only

20 Mini Test

CSAT Only

12 Test



Scan to Know More

FEATURES



Holistic Coverage of all Study Material & Sources



Pattern and Trend Based on UPSC CSE Prelims Exam



Detailed Solutions for all Questions PDF



Time-Bound, Disciplined, & a Result-Oriented

विविध

अव्वाद और बरेनबोइम को इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार 2023

शांति, निरस्त्रीकरण और विकास के लिए इंदिरा गांधी पुरस्कार संयुक्त रूप से डेनियल बरेनबोइम (अर्जेंटीना में जन्मे प्रतिष्ठित शास्त्रीय पियानोवादक और कंडक्टर) और अली अबू अव्वाद (फिलिस्तीनी शांति कार्यकर्ता) को प्रदान किया गया है।

अन्य तथ्य

- उन्हें यह पुरस्कार इजराइल-फिलिस्तीन संघर्ष के अहिंसक समाधान हेतु इजरायल और अरब दुनिया के युवाओं और लोगों को एक साथ लाने के उनके प्रयासों के लिए दिया गया है।

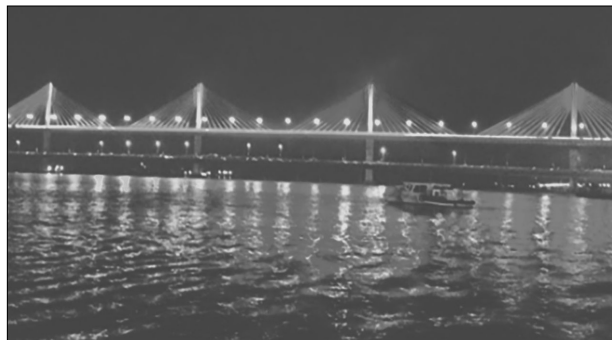
इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार

- 1986 में इंदिरा गांधी मेमोरियल ट्रस्ट द्वारा पूर्व प्रधानमंत्री की स्मृति में शांति, निरस्त्रीकरण और विकास के लिए इस पुरस्कार की शुरुआत की गई थी।
- यह पुरस्कार प्रत्येक वर्ष शांति, निरस्त्रीकरण और विकास के क्षेत्र में दिया जाता है।
- इसमें एक प्रशस्ति पत्र के साथ 25 लाख रुपये का मौद्रिक पुरस्कार प्रदान किया जाता है।
- यह पुरस्कार उन व्यक्तियों या संगठनों को दिया जाता है जो अंतर्राष्ट्रीय शांति और विकास को सुनिश्चित करने की दिशा में कार्य करते हैं, साथ ही यह भी सुनिश्चित करते हैं कि वैज्ञानिक खोजों का उपयोग स्वतंत्रता और मानवता के दायरे को आगे बढ़ाने एवं एक नई अंतर्राष्ट्रीय आर्थिक व्यवस्था बनाने के लिए किया जाए।
- इस वर्ष के इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार समारोह की अंतर्राष्ट्रीय जूरी की अध्यक्षता भारत के पूर्व मुख्य न्यायाधीश टी.एस. ठाकुर ने की।

भारत का सबसे लंबा समुद्री पुल

- मुंबई ट्रांस हार्बर लिंक (MTHL) जिसे अटल बिहारी वाजपेयी सेवरी-न्हावा शेवा अटल सेतु के नाम से भी जाना जाता है, भारत का सबसे लंबा समुद्री पुल है।
- इस पुल की कुल लंबाई 21.8 किमी है। समुद्र के ऊपर इस पुल की लंबाई 16.5 किमी है।

- इस पुल से मुंबई और नवी मुंबई के बीच की यात्रा की अवधि कम हो जाएगी।



स्रोत : Times of India

बंगलुरु एयरपोर्ट ने जीता अवॉर्ड

हाल ही में बंगलुरु स्थित केम्पेगौड़ा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे (टर्मिनल-2) को यूनेस्को द्वारा सबसे खूबसूरत हवाई अड्डे के रूप में मान्यता दी गई है।

- यूनेस्को के वर्ष 2023 प्रिक्स वर्सेल्स द्वारा इसके खूबसूरत इंदोरियर के लिए विशेष पुरस्कार दिया गया है।
- प्रिक्स वर्सेल्स नवाचार, रचनात्मकता और पारिस्थितिकी दक्षता और सामाजिक संपर्क के मूल्यों पर ध्यान केंद्रित करता है।
- T2, जिसे टर्मिनल इन गार्डन के रूप में जाना जाता है, का उद्घाटन 11 नवंबर, 2022 को किया गया था।



स्रोत : Times Now

साहित्य अकादमी पुरस्कार

साहित्य अकादमी ने तेलुगु लेखक टी. पतंजलि शास्त्री, मलयालम लेखक ई.वी. रामकृष्णन, और तमिल लेखक राजशेखरन (देवीभारती) को साहित्य अकादमी पुरस्कार 2023 के लिए नामांकित किया है।

- साहित्य अकादमी पुरस्कार, अकादमी द्वारा मान्यता प्राप्त किसी भी मुख्य भारतीय भाषा में लिखी गई सबसे असाधारण साहित्यिक कृतियों को दिया जाता है।
- अकादमी भारतीय और अन्य भाषाओं में साहित्यिक अनुवादों के साथ-साथ अपनी मान्यता प्राप्त भाषाओं में साहित्यिक कार्यों के लिए प्रत्येक वर्ष 24 पुरस्कार प्रदान करती है।
- साहित्य अकादमी ने भारतीय संविधान में सूचीबद्ध 22 भाषाओं के अलावा, अंग्रेजी और राजस्थानी को उन भाषाओं के रूप में स्वीकार किया है जिनमें उसके कार्यक्रम को क्रियान्वित किया जा सकता है।
- पुरस्कार में तांबे की पट्टिका, एक शॉल और 100,000 रुपये दिए जाते हैं।
- साहित्य अकादमी की स्थापना वर्ष 1954 में हुई थी और वर्ष 1955 में पहला पुरस्कार दिया गया था।

आईएनएस (भारतीय नौसेना जहाज) चेन्नई

भारतीय नौसेना ने पी8I समुद्री गश्ती विमान और आईएनएस चेन्नई जैसे मिशन-तैनात प्लेटफार्मों को तैनात करके एमवी लीला नॉरफ़ॉक अपहरण प्रयास का जवाब दिया।

आईएनएस चेन्नई

- यह एक भारतीय नौसेना निर्देशित मिसाइल विध्वंसक है जिसे भारत में डिजाइन और निर्मित किया गया था।

- श्रृंखला का तीसरा और अंतिम जहाज कोलकाता श्रेणी का स्टील्थ-निर्देशित मिसाइल विध्वंसक (प्रोजेक्ट 15A) है।
- **मझगांव डॉक लिमिटेड (MDL)** ने इसे मुंबई में बनाया था। इस जहाज को 21 नवंबर, 2016 को भारतीय नौसेना में शामिल किया गया था।
- इसकी लंबाई 163 मीटर और चौड़ाई 17.4 मीटर है। अधिकतम गति: 30 समुद्री मील (लगभग 55 किलोमीटर प्रति घंटा), यह लंबवत रूप से लॉन्च कर सकता है।
- जहाज पनडुब्बी रोधी युद्ध के लिए इन-हाउस निर्मित टॉरपीडो और रॉकेट लॉन्चर से सुसज्जित है।
- 7,500 टन से अधिक का विस्थापन क्षमता के साथ यह चार प्रतिवर्ती गैस टरबाइन इंजनों द्वारा संचालित है।
- यह सुपरसोनिक ब्रह्मोस और 'बराक-8' लंबी दूरी की सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइलों सहित लंबी दूरी की सतह से हवा और सतह से सतह पर मार करने वाली मिसाइल प्रणालियों से सुसज्जित है;



स्रोत: Ships hub

- जहाज रासायनिक, जैविक और परमाणु युद्ध से जुड़े परिदृश्यों में लड़ने के लिए सुसज्जित है।
- इसमें एक समकालीन **निगरानी रडार** है जो जहाज के गनरी फायर सिस्टम को लक्ष्य की जानकारी प्रदान करता है।

सारणीयन

समझौता ज्ञापन

क्रम संख्या	समझौता ज्ञापन	संबंधित पक्ष	स्थान	समझौता ज्ञापन से संबंधित तथ्य
1	“हरित आवरण सूचकांक”	भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHA) और राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केंद्र (NRSC)	नई दिल्ली	NHA ने एक मानकीकृत ‘हरित आवरण सूचकांक’ विकसित करने के लिए NRSC के साथ तीन वर्षीय समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं, जो उपग्रह इमेजरी एनालिटिक्स का उपयोग करके भारत के विशाल राजमार्ग नेटवर्क से संलग्न वनीकरण के विस्तार क्षेत्र को मापेगा। NRSC भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के मुख्य केंद्रों में से एक है।
2	परमाणु प्रतिष्ठानों और सुविधाओं की सूची साझा करने हेतु समझौता	भारत और पाकिस्तान	नई दिल्ली-इस्लामाबाद	भारत और पाकिस्तान ने अपने उन परमाणु प्रतिष्ठानों और सुविधाओं की सूची को एक-दूसरे के साथ साझा किया है, जो इन देशों के परमाणु प्रतिष्ठानों और सुविधाओं के विरुद्ध हमले के निषेध समझौते के तहत शामिल हैं। समझौता, जिस पर 31 दिसंबर, 1988 को हस्ताक्षर किए गए थे और यह 27 जनवरी, 1991 को प्रभावी हुआ था, में कहा गया है कि भारत और पाकिस्तान को प्रत्येक कैलेंडर वर्ष के 1 जनवरी को समझौते के तहत आने वाले परमाणु स्थलों और सुविधाओं के बारे में एक-दूसरे को सूचित करना होगा।
3	आग्रजन और आवाजाही समझौता	भारत और इटली	नई दिल्ली - रोम	यह समझौता पारस्परिक संबंधों में सुधार करेगा, छात्रों, कुशल श्रमिकों, व्यवसायों और युवा पेशेवरों की आवाजाही को प्रोत्साहित करेगा तथा अनियमित आग्रजन के मामलों पर द्विपक्षीय सहयोग को मजबूत करेगा।
4	द्विपक्षीय हज समझौता	भारत और सऊदी अरब	जेद्दा, सऊदी अरब	जेद्दा में समझौते पर केंद्रीय महिला एवं बाल विकास और अल्पसंख्यक मामलों की मंत्री श्रीमती स्मृति जुबिन ईरानी, विदेश और संसदीय मामलों के राज्य मंत्री श्री वी. मुरलीधरन और सऊदी अरब के हज और उमराह मंत्री डॉ. तौफीक बिन फावज़ान अल-रबियाह के बीच हस्ताक्षर किये गए।
5	हाइड्रोजन सहयोग हेतु समझौता	भारत और गुयाना	नई दिल्ली - जॉर्जटाउन	गुयाना के साथ हाइड्रोजन कार्बन क्षेत्र में सहयोग हेतु समझौता ज्ञापन से द्विपक्षीय व्यापार में सुधार होगा, एक-दूसरे देश में निवेश को प्रोत्साहित करेगा और कच्चे तेल स्रोतों के विविधीकरण में सहायता करेगा, जिससे देश की ऊर्जा और आपूर्ति सुरक्षा में सुधार होगा।
6	मिशन नेट ज़ीरो कार्बन उत्सर्जन लक्ष्य को प्राप्त करने हेतु भारतीय रेलवे को प्रोत्साहित करने के लिए समझौता ज्ञापन	भारत तथा अंतर्राष्ट्रीय विकास के लिए संयुक्त राज्य एजेंसी (USAID)	नई दिल्ली - वाशिंगटन डी.सी.	भारतीय रेलवे को वर्ष 2030 तक नेट जीरो कार्बन उत्सर्जन मिशन के लक्ष्य को प्राप्त करने हेतु प्रोत्साहित करने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं। इससे भारतीय रेलवे को आयातित ईंधन जैसे डीजल, कोयला आदि पर निर्भरता कम करने में मदद मिलेगी। यह उपयोगिता आधुनिकीकरण, उन्नत ऊर्जा समाधान और प्रणाली, क्षेत्रीय ऊर्जा और बाजार एकीकरण तथा निजी क्षेत्र की भागीदारी और जुड़ाव को भी बढ़ावा देगा।
7	सांस्कृतिक आदान-प्रदान और पर्यटन सहयोग पर समझौता ज्ञापन	लद्दाख (भारत) और लैम डोंग (वियतनाम)	दा लाट, वियतनाम	पहला समझौता ज्ञापन लद्दाख और वियतनाम के बीच कृषि क्षेत्र में सहयोग से संबंधित था। दूसरे समझौता ज्ञापन पर वियतनाम और लद्दाख के यात्रा और पर्यटन हितधारकों के बीच हस्ताक्षर किए गए। तीसरा समझौता ज्ञापन होटल उद्योग पर केंद्रित था।

रिपोर्ट और सूचकांक

क्रम संख्या	नाम	संबंधित संस्थान / संगठन	विवरण	भारत का रैंक	शीर्ष 3 रैंक वाले देश	भारत का रैंक (पिछले वर्ष में)	अंतिम रैंक वाला देश
1	हेनले पासपोर्ट इंडेक्स 2024	हेनले और पार्टनर्स	यह यात्रा की स्वतंत्रता के परिमाण के आधार पर देशों का एक वैश्विक मूल्यांकन है, जो प्रत्येक देश का नियमित पासपोर्ट अपने नागरिकों को प्रदान करता है।	80वां	फ्रांस, जर्मनी, इटली, स्पेन, जापान और सिंगापुर शीर्ष रैंक प्राप्त करने वाले देश रहे।	2023 - 80वां; 2022 - 87वां	अफगानिस्तान (104वां)
2	जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक 2024	जर्मनवाँच, द न्यूक्लाइमेट इंस्टीट्यूट और क्लाइमेट एक्शन नेटवर्क इंटरनेशनल।	हाल ही में COP-28 शिखर सम्मेलन के दौरान जलवायु परिवर्तन सूचकांक जारी किया गया। इस सूचकांक में शीर्ष तीन रैंक में किसी भी देश को स्थान नहीं दिया गया है। चौथे स्थान पर होने के बावजूद डेनमार्क इस सूचकांक में शीर्ष पर रहा। इस वर्ष के जलवायु परिवर्तन प्रदर्शन सूचकांक (CCPI) में भारत 7वें स्थान पर है, जो पिछले CCPI से एक स्थान ऊपर है और भारत सर्वोच्च प्रदर्शन करने वाले देशों में से एक है।	7वां	1- डेनमार्क (चौथा) 2-एस्टोनिया (पांचवां) 3-फिलीपींस(छठा)	2023 - 8वां	सऊदी अरब

शिखर सम्मेलन और कांफ्रेंस

क्रम संख्या	नाम	तिथि/महीना	स्थान	विवरण
1	मुख्य सचिवों का राष्ट्रीय सम्मेलन	27-29 दिसंबर, 2023	नई दिल्ली	प्रधानमंत्री मोदी ने नई दिल्ली में मुख्य सचिवों के राष्ट्रीय सम्मेलन की अध्यक्षता की। यह इस तरह का तीसरा सम्मेलन है, पहला सम्मेलन जून 2022 में धर्मशाला में और दूसरा जनवरी 2023 में दिल्ली में आयोजित किया गया।
2	मेगा स्टार्टअप एक्सपो	4 जनवरी, 2024	कठुआ, जम्मू और कश्मीर	एक्सपो का उद्घाटन उप-राष्ट्रपति जगदीप धनखड़ ने किया। थीम - "उत्तर भारत में उभरते स्टार्टअप रुझान"।
3	दूसरा अंतरराष्ट्रीय आयुष सम्मेलन	13-15 जनवरी, 2024	दुबई, यूएई	साइंस इंडिया फोरम और आयुष मंत्रालय द्वारा आयोजित। इसका उद्देश्य आयुष (आयुर्वेद, योग, यूनानी, सिद्ध और होम्योपैथी) को बढ़ावा देना है।

चर्चा में रहे स्थान

क्रम संख्या	स्थान	चर्चा में रहने का कारण	विशेष विवरण
1	कुरुक्षेत्र, हरियाणा	अंतर्राष्ट्रीय गीता महोत्सव 2023	ब्रह्मसरोवर पर गीता यज्ञ और पूजा-अर्चना के साथ उपराष्ट्रपति श्री जगदीप धनखड़ द्वारा महोत्सव का शुभारंभ। अप्रैल 2023 में ऑस्ट्रेलिया में अंतर्राष्ट्रीय गीता महोत्सव का आयोजन किया गया। अमेरिका को साल 2024 में इस महोत्सव को आयोजित करने का आमंत्रण मिला है।
2	नई दिल्ली	हिम महोत्सव 2023	हिमाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री सुखविंदर सिंह सुक्खू ने 15 दिवसीय 'हिम महोत्सव' का उद्घाटन किया।
3	वाराणसी, उत्तर प्रदेश	स्वर्वेद महामंदिर का उद्घाटन	प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने वाराणसी के उमराहा इलाके में स्थित सात मंजिला भव्य स्वर्वेद महामंदिर का उद्घाटन किया। इस मंदिर में दुनिया का सबसे बड़ा ध्यान केंद्र (20,000 लोगों के एक साथ ध्यान करने की व्यवस्था) स्थापित किया गया है।
4	सूरत, गुजरात	सामूहिक सूर्य नमस्कार का गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड	108 स्थानों पर करीब 50,000 लोगों ने एक साथ सूर्य नमस्कार किया।
5	द्वारका, गुजरात	भारत का प्रथम पनडुब्बी पर्यटन स्थल	यह पनडुब्बी पर्यटकों को द्वारका के जलमग्न परिवेश में खोज करने में सहायता करेगी। इस परियोजना में मझगांव डॉक लिमिटेड (MDL) और गुजरात सरकार भागीदार हैं।

रक्षा एवं सुरक्षा

क्रम संख्या	सैन्य अभ्यास	स्थान	भागीदार देश	सैन्य अभ्यास का प्रकार	अन्य महत्वपूर्ण तथ्य
1	विनबैक्स (VINBAX) 2023	हनोई, वियतनाम	वियतनाम और भारत	थल सैनिक अभ्यास	यह इस अभ्यास का चौथा संस्करण है। इसकी शुरुआत वर्ष 2018 में हुई थी।
2	डेजर्ट साइक्लोन 2024	बीकानेर, राजस्थान	भारत और संयुक्त अरब अमीरात	थल सैनिक अभ्यास	प्रथम संस्करण
3	सी ड्रैगन 2024	गुआम, यूएसए	बहुराष्ट्रीय	नौसैनिक अभ्यास	जापान, कनाडा, दक्षिण कोरिया और भारत की नौसेना ने भाग लिया।

रक्षा उपकरण

क्रम संख्या	उपकरण	विनिर्माता	विवरण
1	आईएनएस इंफाल	मझगांव डॉक लिमिटेड	यह ब्रह्मोस मिसाइल से लैस है, जिसे भारतीय नौसेना में शामिल किए जाने की तैयारी है।
2	समर (SAMAR)	भारतीय वायु सेना	सरफेस टू एयर मिसाइल फॉर एश्योर्ड रेटालिएशन एक कम दूरी वाला वायु रक्षा प्रणाली है।
3	एक्स-37B (X-37B)	बोइंग, संयुक्त राज्य अमेरिका	यह एक सैन्य अंतरिक्ष यान है।
4	उग्रम (UGRAM)	रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन	यह एक अत्याधुनिक स्वदेशी असाॅल्ट राइफल है।
5	दृष्टि 10 स्टारलाइनर	अडानी डिफेंस एंड एयरोस्पेस	यह एक मानव रहित हवाई यान है।

नियुक्तियाँ

क्रम संख्या	व्यक्ति	पद
1	एयर मार्शल अमरप्रीत सिंह	भारतीय वायु सेना के 47वें उप प्रमुख
2	सिद्धार्थ शर्मा	टाटा ट्रस्ट के सीईओ
3	प्रबदेव सिंह	जेपी मॉर्गन चेज़ एंड कंपनी के सीईओ
4	शामलभाई बी. पटेल	अमूल के नए अध्यक्ष
5	विक्रम देव दत्त	नागर विमानन महानिदेशक (DGCA)
6	प्रवीण शर्मा	राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन) के निदेशक
7	पंकज कुमार सिंह	उप राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार (NSA)
8	निक वॉकर	वेदांता केयरन ऑयल एंड गैस के नए मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO)
9	रवि कुमार	कॉग्रिजेंट के नए मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO)
10	शांति कुमारी	तेलंगाना की पहली महिला मुख्य सचिव
11	कैप्टन सुरभि जखमोला	सीमा सड़क संगठन (BRO) की पहली महिला अधिकारी
12	विकास पुरोहित	भारत में मेटा के ग्लोबल बिजनेस ग्रुप के नए निदेशक
13	सुरिंदर चावला	पेटीएम बैंक के नए एमडी और सीईओ
14	मैथिली ठाकुर (लोक गायिका)	चुनाव आयोग द्वारा बिहार राज्य का स्टेट आइकॉन चुना गया है।
15	नलिन नेगी	भारतपे के अंतरिम मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ)।
16	नितिन अग्रवाल	सीमा सुरक्षा बल (बीएसएफ) के महानिदेशक का अतिरिक्त प्रभार
17	दिनेश शुक्ला	परमाणु ऊर्जा विनियामक बोर्ड के अध्यक्ष
18	अजीत कुमार सक्सेना	MOIL के नए अध्यक्ष-सह-प्रबंध निदेशक
19	उमा शेखर	प्राइवेट लॉ के एकीकरण के लिए इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट की गवर्निंग काउंसिल में शामिल होने वाली पहली भारतीय महिला
20	न्यायमूर्ति संजीव खन्ना	सुप्रीम कोर्ट के दूसरे वरिष्ठतम न्यायाधीश संजीव खन्ना को राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण का कार्यकारी अध्यक्ष नियुक्त किया गया है।
21	फ़ेलिक्स त्सेसीकेदी	कांगो गणराज्य के राष्ट्रपति के रूप में निर्वाचित।
22	आईएफएस रणधीर जायसवाल	भारत सरकार के विदेश मंत्रालय (MEA) के प्रवक्ता के रूप में नियुक्ति।
23	अरविंद पनगढ़िया	16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष के रूप में नियुक्ति
24	अरिंदम बागची	जिनेवा में संयुक्त राष्ट्र और अन्य अंतरराष्ट्रीय संगठनों में भारत के स्थायी प्रतिनिधि के रूप में नियुक्त किए गए हैं।
25	आईपीएस रश्मी शुक्ला	महाराष्ट्र की पुलिस महानिदेशक (DGP) बनने वाली प्रथम महिला
26	स्माइल पिंकी	बेटी बचाओ-बेटी पढ़ाओ की ब्रांड एंबेसडर

27	नादिया कैल्चिनो	यूरोपीय निवेश बैंक की प्रथम महिला अध्यक्ष
28	न्यायमूर्ति बी.आर. गवई	सर्वोच्च न्यायालय की विधिक सेवा समिति के अध्यक्ष के रूप में नियुक्ति।
29	संजय जे. सिंह	पश्चिमी नौसेना कमान के कमांडर-इन-चीफ के रूप में नियुक्ति।
30	आर.के. त्यागी	पावरग्रिड के एमडी और चेयरमैन के रूप में नियुक्ति।
31	श्री जगदीप धनखड़	पांडिचेरी विश्वविद्यालय के पदेन कुलाधिपति के रूप में नियुक्ति।
32	दिनेश के. त्रिपाठी	नौसेना स्टाफ के नए उपप्रमुख के रूप में नियुक्ति।
33	गैब्रियल अटाल	फ्रांस के नए प्रधानमंत्री
34	विकास शील	एशियाई विकास बैंक के नए कार्यकारी निदेशक
35	शेरिंग तोबगे	भूटान के प्रधानमंत्री के रूप में पुनः निर्वाचित
36	लाई-चिंग-ते	ताइवान के राष्ट्रपति के रूप में निर्वाचित।

निधन

क्रम संख्या	नाम	विशेष विवरण
1	जैक्स डेलर्स	<ul style="list-style-type: none"> यूरोपीय संघ के पूर्व अध्यक्ष जैक्स डेलर्स का 98 वर्ष की आयु में निधन हो गया। वह एक फ्रांसीसी राजनीतिज्ञ थे, जिन्होंने वर्ष 1985-95 तक संगठन के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया। उन्होंने यूरोपीय संघ के एकीकरण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
2	विजयकांत	<ul style="list-style-type: none"> तमिल अभिनेता और राजनीतिज्ञ विजयकांत (कैप्न) का 71 वर्ष की आयु में निधन हो गया। उन्होंने देसिया मुरपोक्कु द्रविड़ कड़गम (DMDK) नामक एक राजनीतिक दल की स्थापना की।
3	मुनक्कर राणा	<ul style="list-style-type: none"> इनका जन्म 1952 में यूपी के रायबरेली जिले में हुआ था। 'माँ', के ऊपर लिखी गई उनकी कविता बेहद प्रसिद्ध है। मुनक्कर राणा को उनकी कविता शाहदाबा के लिए 2014 में साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
4	उस्ताद राशिद खान	<ul style="list-style-type: none"> इनका जन्म 1 जुलाई 1968 को उत्तर प्रदेश में हुआ था। उस्ताद राशिद खान का संबंध रामपुर-सहस्रवान घराने से है, जिसका ग्वालियर घराने से गहरा संबंध है। वह तराना के भी उस्ताद थे। उन्हें वर्ष 2022 में पद्म भूषण, वर्ष 2006 में पद्मश्री और संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

खेल पुरस्कार

क्रम संख्या	पुरस्कार	प्राप्तकर्ता	प्रदाता	अन्य तथ्य
1	अर्जुन पुरस्कार 2023	मोहम्मद शमी और 25 अन्य खिलाड़ी	युवा कार्य एवं खेल मंत्रालय	अर्जुन पुरस्कार भारत में खेल के क्षेत्र में दूसरा सर्वोच्च पुरस्कार है। इसकी शुरुआत वर्ष 1961 में हुई थी। विजेता को पुरस्कार स्वरूप 15 लाख रुपये दिए जाते हैं।
2	खेल रत्न पुरस्कार 2023	सात्विकसाईंराज, रंकीरेड्डी और चिराग शेटी	युवा कार्य एवं खेल मंत्रालय	यह भारत का सर्वोच्च खेल सम्मान है, जिसकी शुरुआत वर्ष 1992 में हुई थी। विजेता को पुरस्कार स्वरूप 25 लाख रुपये दिए जाते हैं। पहले इसे राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार (1992-2021) के नाम से जाना जाता था।

3	इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार 2023	डैनियल बरेनबोइम और अली अबू अच्चाद	इंदिरा गांधी मेमोरियल ट्रस्ट	इस वर्ष का पुरस्कार विजेता को इजराइल-फिलिस्तीन संघर्ष के अहिंसक समाधान के लिए इजरायल और अरब जगत के युवाओं तथा लोगों को एक साथ लाने के उनके प्रयास के लिए दिया गया है।
4	सांस्कृतिक विरासत संरक्षण के लिए यूनेस्को का एशिया-प्रशांत पुरस्कार	रामबाग गेट और प्राचीर, चर्च ऑफ एपिफेनी और बीकानेर हाउस	यूनेस्को	इस पुरस्कार का उद्देश्य सांस्कृतिक विरासत स्थलों की सुरक्षा को प्रेरित करना है

अन्य पुरस्कार

क्रम संख्या	पुरस्कार का नाम	प्राप्तकर्ता	प्रदाता	विवरण
1	संगीत कलानिधि पुरस्कार	जयश्री रामनाथ	मद्रास संगीत अकादमी	संगीत कलानिधि पुरस्कार को कर्नाटक संगीत के क्षेत्र का सर्वोच्च पुरस्कार माना जाता है। इस पुरस्कार में एक स्वर्ण पदक और एक बिरुदु पत्र (उद्धरण पत्र) शामिल है। यह दिसंबर 1927 में मद्रास में आयोजित अखिल भारतीय कांग्रेस सत्र की एक शाखा के रूप में उभरा।
2	एम.एस. स्वामीनाथन पुरस्कार	प्रो. बी.आर. कंबोज	सेवानिवृत्त भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद कर्मचारी संघ (RICAREA) और नुजिवीडू सीड्स लिमिटेड (NSL)	यह पुरस्कार 2004 में उन उल्लेखनीय व्यक्तियों की जीवन भर की उपलब्धियों का सम्मान करने के लिए स्थापित किया गया था, जिनका कृषि अनुसंधान और विकास के साथ-साथ सामान्य खाद्य सुरक्षा और कृषि की स्थिरता पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ा है। यह एक द्विवार्षिक पुरस्कार है और इसमें 2 लाख रुपये का नकद पुरस्कार, एक पदक और एक प्रशस्ति पत्र दिया जाता है।
3	कुवेम्पु राष्ट्रीय पुरस्कार	शीर्षेन्दु मुखोपाध्याय	राष्ट्रीय कुवेम्पु ट्रस्ट	कुवेम्पु राष्ट्रीय पुरस्कार दिवंगत कवि कुवेम्पु की स्मृति में दिया जाने वाला एक राष्ट्रीय पुरस्कार है। यह उस लेखक को दिया जाता है जिसने भारतीय संविधान में मान्यता प्राप्त किसी भी भाषा में योगदान दिया हो। इसमें 5 लाख का नकद इनाम, एक प्रशस्ति पत्र और एक स्मारिका शामिल है।
4	संसद रत्न सम्मान	सुकांत मजूमदार-बीजेपी; श्रीकांत एकनाथ शिंदे-शिवसेना; सुधीर गुप्ता- बीजेपी; रामसिंह कोल्हे- एनसीपी; -कुलदीप राय शर्मा- कांग्रेस	केंद्रीय कानून मंत्री और संसद रत्न पुरस्कार समिति के नेतृत्व में एक जूरी	डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम ने उत्कृष्ट सांसदों को पहचानने और पुरस्कृत करने के लिए संसद रत्न पुरस्कार का प्रस्ताव रखा। 2010 में, उन्होंने चेन्नई में पुरस्कार समारोह के पहले संस्करण का उद्घाटन किया। अब तक सबसे अच्छा प्रदर्शन करने वाले नब्बे सांसदों को मान्यता दी गई है। संसद रत्न पुरस्कार समिति की अध्यक्ष वर्तमान में सुश्री प्रियदर्शिनी राहुल हैं, जबकि के. श्रीनिवासन इसके संस्थापक अध्यक्ष हैं।

किताबें और लेखक

क्रम संख्या	किताब का नाम	लेखक	विवरण
1	ब्रेकिंग द मोल्ड: रि मैनेजिंग इंडिआस इकोनॉमिक फ्यूचर	रघुराम राजन	भारतीय रिजर्व बैंक के पूर्व गवर्नर रघुराम राजन ने अपने अकादमिक सहयोगी रोहित लांबा के साथ मिलकर एक नई किताब "ब्रेकिंग द मोल्ड: रीइमेजिनिंग इंडियाज इकोनॉमिक फ्यूचर" लिखी है।

2	क्लेक्टेड वर्क्स ऑफ पंडित मदन मोहन मालवीय	पीएम नरेंद्र मोदी	महामना पंडित मदन मोहन मालवीय की 162 वीं जयंती के अवसर पर प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने एक कार्यक्रम में 'क्लेक्टेड वर्क्स ऑफ पंडित मदन मोहन मालवीय' की 11 खंडों के प्रथम सीरीज का विमोचन किया।
3	ज़ेबा एन एक्सीडेंटल सुपरहीरो	हुमा कुरैशी (अभिनेत्री)	हुमा कुरैशी का पहला उपन्यास आधिकारिक तौर पर बैंगलोर लिटरेचर फेस्टिवल के 12वें संस्करण के दौरान लॉन्च किया गया था।
4	नये भारत का सामवेद	रामबहादुर राय	पूर्व राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने नई दिल्ली में सामवेद ऑफ न्यू इंडिया पुस्तक का विमोचन किया। यह किताब देश के संविधान के बारे में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के भाषणों का संकलन है।

ब्रांड एंबेसडर

क्रम संख्या	ब्रांड का नाम	एम्बेसडर	श्रेणी
1	राष्ट्रीय खनिज विकास निगम (NMDC)	निकहत ज़रीन (मुक्केबाज)	खनन क्षेत्र से संबंधित सार्वजनिक उपक्रम
2	हर्बालाइफ न्यूट्रिशन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	स्मृति मंधाना (क्रिकेटर)	स्वास्थ्य और कल्याण

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी (अंतरिक्ष मिशन एवं घटनाएँ)

क्रम संख्या	मिशन	विवरण
1	आदित्य-एल1 अंतरिक्ष यान हेलो कक्षा में स्थापित किया गया।	इसरो ने 6 जनवरी को सफलतापूर्वक आदित्य-एल1 अंतरिक्ष यान को लैंग्रेंजियन बिंदु (L1) के आसपास एक प्रभामंडल कक्षा में स्थापित किया।
2	एक्स-रे पोलारिमीटर सैटेलाइट (XPoSat) मिशन	एक्स-रे पोलारिमीटर सैटेलाइट (XPoSat) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा विकसित एक अंतरिक्ष वेधशाला है। इसे 1 जनवरी 2024 को लॉन्च किया गया था। इसका प्राथमिक उद्देश्य ब्रह्मांडीय एक्स-रे के ध्रुवीकरण का अध्ययन करना है। सफल प्रक्षेपण के साथ, भारत ब्लैक होल जैसे खगोलीय स्रोतों का अध्ययन करने के लिए वेधशाला भेजने वाला दूसरा देश बन गया है।

महत्वपूर्ण दिवस

क्रम संख्या	नाम	तिथि	थीम	विवरण
1	राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस	14 दिसंबर	-	यह ऊर्जा संरक्षण के महत्व और ऊर्जा संरक्षण का संदेश फैलाने के लिए राष्ट्रों द्वारा हर साल मनाया जाता है। भारत में इसे पहली बार वर्ष 1991 में ऊर्जा मंत्रालय के तत्वावधान में मनाया गया था।
2	विजय दिवस	16 दिसंबर	-	पूर्वी पाकिस्तान को लेकर भारत-पाकिस्तान युद्ध 3 दिसंबर 1971 को शुरू हुआ। पाकिस्तान द्वारा 16 दिसंबर 1971 को आत्मसमर्पण किया गया और पाकिस्तान के लेफ्टिनेंट जनरल ए.ए.के. नियाज़ी ने भारतीय सेना के सामने आत्मसमर्पण कर दिया, जिसके बाद ढाका में आत्मसमर्पण के ऐतिहासिक दस्तावेज पर हस्ताक्षर किए गए। परिणामस्वरूप, पूर्वी पाकिस्तान बांग्लादेश नामक एक स्वतंत्र राष्ट्र बन गया।
3	गोवा मुक्ति दिवस	19 दिसंबर	-	19 दिसंबर 1961 को ऑपरेशन विजय में भारतीय नौसेना द्वारा दमन और दीव और गोवा को भारतीय मुख्य भूमि में मिला लिया गया था जिसके बाद भारतीय नौसेना ने इसे गोवा मुक्ति दिवस के रूप में मनाया।
4	अंतर्राष्ट्रीय मानव एकता दिवस	20 दिसंबर	'एडवोकेसी फॉर चेंज'	इसकी शुरुआत संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) द्वारा वर्ष वर्ष 2005 में की गई थी।

5	राष्ट्रीय गणित दिवस 2023	22 दिसंबर	-	राष्ट्रीय गणित दिवस प्रसिद्ध भारतीय गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन की जयंती के सम्मान में मनाया जाता है। रामानुजन का जन्म 22 दिसंबर 1887 को इरोड, तमिलनाडु में हुआ था।
6	शीतकालीन संक्रांति दिवस	22 दिसंबर	-	शीतकालीन संक्रांति को उत्तरी गोलार्ध में वर्ष का सबसे छोटा दिन भी कहा जाता है। ऐसा तब होता है जब पृथ्वी का एक ध्रुव सूर्य से बहुत दूर होता है। इस अवधि के दौरान रातें सबसे लंबी होती हैं। शीतकालीन संक्रांति के बाद, दिन फिर से बड़े होने लगते हैं।
7	किसान दिवस	23 दिसंबर	सतत खाद्य सुरक्षा और लचीलेपन के लिए स्मार्ट समाधान प्रदान करना	राष्ट्रीय किसान दिवस आयोजित करने की परंपरा वर्ष 2001 में शुरू की गई थी। यह दिन भारत के पूर्व प्रधानमंत्री चौधरी चरण सिंह के सम्मान में मनाया जाता है जिनका जन्म 23 दिसंबर 1902 को उत्तर प्रदेश के मेरठ जिले के नूरपुर गांव में हुआ था। चौधरी चरण सिंह दो बार उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री भी बने।
8	राष्ट्रीय उपभोक्ता अधिकार दिवस	24 दिसंबर	-	भारत में 24 दिसंबर को राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस के रूप में मनाया जाता है, क्योंकि उपभोक्ताओं को शोषण से बचाने के लिए 24 दिसंबर 1986 को उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम 1986 लागू किया गया था। विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस 15 मार्च को मनाया जाता है।
9	सुशासन दिवस	25 दिसंबर	-	हर साल 25 दिसंबर को पूर्व प्रधानमंत्री श्री अटल बिहारी वाजपेयी की जयंती सुशासन दिवस के रूप में मनाई जाती है। अटल बिहारी वाजपेयी का जन्म 25 दिसंबर 1924 को मध्य प्रदेश के ग्वालियर में हुआ था। इस दिन को मनाने की घोषणा साल 2014 में की गई थी।
10	डीआरडीओ स्थापना दिवस	1 जनवरी	-	रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) एक सरकारी निकाय है जो भारतीय सैन्य सेवाओं के लिए अनुसंधान और विकास का कार्य करता है। यह भारत सरकार के रक्षा मंत्रालय के अंतर्गत आता है। इसकी स्थापना 1958 में हुई थी और इसका मुख्यालय दिल्ली में है। “बलस्य मूलं विज्ञानम्” इस संगठन का आदर्श वाक्य है और वर्तमान में इसका नेतृत्व समीर वी. कामत कर रहे हैं।
11	विश्व परिवार दिवस	1 जनवरी	विविधता को अपनाना, परिवारों को मजबूत बनाना	यह दिन हर साल संस्कृतियों, पृष्ठभूमि और अनुभवों की के अनूठे मिश्रण को प्रदर्शित करने के लिए मनाया जाता है, जो परिवारों को समृद्ध करता है, समझ को बढ़ावा देता है और समावेशन को बढ़ावा देता है।
12	विश्व ब्रेल दिवस	4 जनवरी	समावेशन और विविधता के माध्यम से सशक्तिकरण	लुई ब्रेल की याद में हर साल 4 जनवरी को विश्व ब्रेल दिवस मनाया जाता है। वह एक आविष्कारक थे जिन्होंने दृष्टिबाधित लोगों के लिए पढ़ने और लिखने के लिए एक लिपि विकसित की। ब्रेल वर्णमाला और संख्यात्मक प्रतीकों का एक स्पर्शनीय निरूपण है, जिसमें प्रत्येक अक्षर और संख्या को छह बिंदुओं द्वारा दर्शाया जाता है।
13	राष्ट्रीय पक्षी दिवस	5 जनवरी	राइट तो फाइट	यह भारत की उल्लेखनीय पक्षी विविधता और पारिस्थितिक महत्व को दर्शाने साथ-साथ उनके सामने आने वाली समस्याओं के बारे में जागरूकता बढ़ाने का दिन है। सलीम अली को ‘बर्डमैन ऑफ इंडिया’ के नाम से जाना जाता है
14	युद्ध अनाथों का विश्व दिवस	6 जनवरी	“ओर्फन लाइवस मैटर” एंड “स्टैंडिंग अप फॉर वॉर अपेक्टेड चिल्ड्रन”	हर साल यह युद्ध अनाथों की स्थिति के बारे में जागरूकता बढ़ाने और उनके सामने आने वाली दर्दनाक स्थितियों को संबोधित करने के लिए मनाया जाता है।

15	पृथ्वी का घूर्णन दिवस	8 जनवरी	हमारे ग्रह की गति की खोज का सम्मान।	यह दिन लियोन फौकॉल्ट के महत्वपूर्ण प्रयोग की याद में मनाया जाता है। फौकॉल्ट द्वारा किए गए प्रयोग ने पृथ्वी के घूर्णन की व्याख्या की।
16	प्रवासी भारतीय दिवस या अनिवासी भारतीय (NRI) दिवस	9 जनवरी	-	देश के विकास में प्रवासी भारतीय समुदाय के योगदान को मनाने के लिए वर्ष 2003 से, 9 जनवरी को प्रवासी भारतीय दिवस के रूप में नामित किया गया है। 9 जनवरी की तारीख इसलिए चुनी गई क्योंकि इसी दिन 1915 में महात्मा गांधी दक्षिण अफ्रीका से भारत लौटे थे। पहले यह एक वार्षिक कार्यक्रम था, लेकिन 2015 में सरकार ने इस कार्यक्रम को हर दो साल में एक बार मनाने के लिए इसके प्रारूप को संशोधित किया। पिछला प्रवासी भारतीय दिवस 2023 में मध्य प्रदेश के इंदौर में, थीम - “प्रवासी: अमृत काल में भारत की प्रगति के लिए विश्वसनीय भागीदार”, के साथ मनाया गया था।
17	विश्व हिंदी दिवस	10 जनवरी	हिंदी - पारंपरिक ज्ञान और कृत्रिम बुद्धिमत्ता को जोड़ना।	जनवरी 1975 में नागपुर, महाराष्ट्र में आयोजित पहले विश्व हिंदी सम्मेलन की याद में 10 जनवरी को विश्व हिंदी दिवस मनाया जाता है। वर्ष 2006 में, आधिकारिक तौर पर यह घोषणा की गई कि विश्व हिंदी दिवस हर साल 10 जनवरी को मनाया जाएगा। यह दिन एक अंतर्राष्ट्रीय भाषा के रूप में हिंदी के बारे में जागरूकता बढ़ाने और दुनिया भर में इसके उपयोग को बढ़ावा देने के लिए मनाया जाता है।
18	राष्ट्रीय मानव तस्करी जागरूकता दिवस	11 जनवरी	-	इसे पहली बार वर्ष 2011 में मनाया गया था। इसका प्रमुख लक्ष्य लोगों के अधिकारों के लिए लड़ना, आधुनिक दासता की व्यापकता के बारे में सार्वजनिक जागरूकता बढ़ाना और मानव तस्करी के पूर्ण उन्मूलन की दिशा में काम करना है।
19	भारतीय सेना दिवस	15 जनवरी	राष्ट्र की सेवा में	यह दिन वर्ष 1949 में पहले भारतीय सेना कमांडर-इन-चीफ जनरल केएम करियप्पा की कमीशनिंग की याद दिलाता है।

खेल

क्रम संख्या	खेल का नाम	स्पर्धा	विवरण
1	भारोत्तोलन	IWLF राष्ट्रीय भारोत्तोलन चैंपियनशिप 2023-24	भारतीय भारोत्तोलन महासंघ (IWLF) राष्ट्रीय सीनियर, जूनियर और युवा भारोत्तोलन चैंपियनशिप 28 दिसंबर, 2023 से 8 जनवरी, 2024 तक ईटानगर, अरुणाचल प्रदेश में आयोजित की गई थी।
2	मल्टी स्पोर्ट	मल्टी स्पोर्ट्स बीच गेम्स 2024	मल्टी स्पोर्ट्स बीच गेम्स 2024 का पहला संस्करण दमन और दीव के घोघला समुद्र तट पर आयोजित किया गया था। (4-11 जनवरी 2024 के दौरान), शुभंकर-पर्ला।
3	शूटिंग	एशियन शूटिंग चैंपियनशिप	कुल मिलाकर 19 पदकों के साथ, भारत एशियाई शूटिंग चैंपियनशिप 2024 में (7 स्वर्ण, 6 रजत और 6 कांस्य) पदकों के साथ प्रथम स्थान पर रहा। एशियाई शूटिंग चैंपियनशिप 2024, 8 दिसंबर 2023 से 11 जनवरी 2024 तक जकार्ता, इंडोनेशिया में आयोजित की गई थी।

जीआई टैग

क्रम संख्या	उत्पाद का नाम	राज्य	विवरण
1	लाकाडोंग हल्दी	मेघालय	जैंतिया हिल्स के लाकाडोंग क्षेत्र में जैविक रूप से उगाया जाता है।
2	आदि केकिर	अरुणाचल प्रदेश	आदि केकिर अदरक की एक किस्म है जो अरुणाचल प्रदेश के पूर्वी सियांग, सियांग और ऊपरी सियांग जिलों में उगाई जाती है। यह अपने स्वाद और आकार के लिए मशहूर है।

3	वांचो काष्ठ शिल्प	अरुणाचल प्रदेश	वांचो काष्ठ शिल्प एक प्रकार की कला है जिसमें पोंगमो लकड़ी से मानव और पशु आकृतियाँ उकेरी जाती है। यह कला वांचो जनजाति से सम्बन्धित है, जिसे वांचो नागा के नाम से भी जाना जाता है। तिरप जिले का वांचो क्षेत्र अरुणाचल प्रदेश में लकड़ी पर नक्काशी का मुख्य केंद्र है।
4	हस्तनिर्मित कालीन	अरुणाचल प्रदेश	हस्तनिर्मित कालीन अपने विशिष्ट डिजाइन, रूपांकनों और बनावट के लिए प्रसिद्ध हैं।
5	सिमिलिपाल काई चटनी	ओडिशा	यह ओडिशा के मयूरभंज जिले में आदिवासी लोगों द्वारा बनाई गई एक पारंपरिक चटनी है। सिमिलिपाल जंगलों में पाई जाने वाली लाल बुनकर चींटियाँ, जिन्हें काई पिम्पुडी भी कहा जाता है, का उपयोग चटनी बनाने के लिए किया जाता है।

ऐप्स/वेबपोर्टल

क्रम संख्या	नाम	संबंधित संस्थान	विवरण
1	वन नेशन-वन पास	भूपेन्द्र यादव, केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री, भारत सरकार	वन नेशन-वन पास, को नेशनल ट्रांजिट पास सिस्टम (NTPS) के नाम से भी जाना जाता है। NTPS देश भर में लकड़ी, बांस और अन्य वन उपज के निर्बाध पारगमन की सुविधा प्रदान करेगा।
2	के-स्मार्ट एप्लीकेशन	केरल सरकार	K-SMART (केरल सॉल्यूशंस फॉर मैनेजिंग एडमिनिस्ट्रेटिव रिफॉर्मेशन एंड ट्रांसफॉर्मेशन) एक ऐप है जो स्थानीय स्व-सरकारी संस्थानों की सभी तीन स्तरों की सेवाओं को एक ही डिजिटल प्लेटफॉर्म पर प्रदान करेगा।
3	संदेश ऐप	राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (NIC)	“संदेश” एक ओपन-सोर्स इंस्टेंट मैसेजिंग प्लेटफॉर्म है। जनवरी के पहले सप्ताह से सभी अर्धसैनिक बलों ने सभी आधिकारिक संचार और दस्तावेज़ साझा करने के लिए ‘Sandes App’ का उपयोग करना शुरू कर दिया है।
4	मनहित ऐप	मध्य प्रदेश सरकार	इसका उद्देश्य डिजिटल स्क्रीनिंग, स्व-मूल्यांकन और उपचार प्रदान करना है जो संगठित तरीके से मानसिक स्वास्थ्य देखभाल के लिए मुफ्त विकल्प प्रदान करता है।

सरकारी योजनाएँ

क्रम संख्या	योजना का नाम	मंत्रालय/सरकार/निकाय	विवरण
1	मेडटेक मित्र पहल	स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय	केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण और रसायन एवं उर्वरक मंत्री डॉ. मनसुख मंडाविया ने वस्तुतः ‘मेडटेक मित्र पहल’ का शुभारंभ किया। मेडटेक मित्र एक ऐसा मंच है जो देश की युवा प्रतिभाओं का हाथ पकड़कर उन्हें उनके शोध, ज्ञान, तर्क आदि को अंतिम रूप देकर नियामक मंजूरी दिलाने में मदद करेगा।
2	राहत वाणी केंद्र	उत्तर प्रदेश सरकार	उत्तर प्रदेश सरकार ने विभिन्न प्रकार की प्राकृतिक एवं मानव निर्मित आपदाओं से होने वाली जान-माल की हानि को रोकने के लिए लखनऊ में राहत वाणी केंद्र खोला है।
3	रानी दुर्गावती श्री अन्न प्रोत्साहन योजना	मध्य प्रदेश सरकार	इस योजना के तहत किसानों को मोटे अनाज के उत्पादन पर 10 रुपये प्रति किलोग्राम की प्रोत्साहन राशि प्रदान की जाएगी।
4	योग्यश्री योजना	पश्चिम बंगाल सरकार	इस कार्यक्रम के तहत अनुसूचित जाति या अनुसूचित जनजाति समुदाय से संबंधित छात्रों को प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी के लिए मुफ्त प्रशिक्षण प्राप्त होगा।

अपना बिहार

बिहार में प्रथम

प्रथम मुख्यमंत्री	श्री कृष्ण सिंह (जनवरी 1947 से जनवरी 1961)
प्रथम राज्यपाल	जयराम दास दौलतराम (अगस्त 1947 से जनवरी 1948)
प्रथम मुस्लिम राज्यपाल	ज़ाकिर हुसैन (जुलाई 1957 से मई 1962)
प्रथम महिला मुख्यमंत्री	राबड़ी देवी (तीन बार)
प्रथम दलित मुख्यमंत्री	भोला पासवान शास्त्री (1968 में)
प्रथम मुस्लिम मुख्यमंत्री	अब्दुल गफूर (जुलाई 1973 से अप्रैल 1975)
प्रथम निर्दलीय मुख्यमंत्री	महामाया प्रसाद सिन्हा (मार्च 1967 से जनवरी 1968)
प्रथम प्राचीन विश्वविद्यालय	नालन्दा विश्वविद्यालय
प्रथम आधुनिक विश्वविद्यालय	पटना विश्वविद्यालय (1 अक्टूबर 1917)
प्रथम मुक्त विश्वविद्यालय	नालन्दा मुक्त विश्वविद्यालय
पहली भोजपुरी फिल्म	गंगा मैया तोहे पियरी चढ़इबो (1963)
पहली हिंदी फिल्म	कल हमारा है (1959)
पहली मैथिली फिल्म	कन्यादान (1965)
पहला टी.वी. रिले सेंटर	मुजफ्फरपुर (1978)
प्रथम दैनिक हिन्दी समाचार पत्र	सर्वहितैषी (1882)
प्रथम साप्ताहिक हिन्दी समाचार पत्र	बिहार बन्धु (1874), संपादक: हसन अली, निर्देशक: मदन मोहन मट्ट
प्रथम अंग्रेजी दैनिक समाचार पत्र	द सर्च लाइट (1918) संस्थापक और संपादक: डॉ. सच्चिदानंद सिन्हा, मुरली मनोहर प्रसाद और सैयद हैदर हुसैन
पहला साप्ताहिक अंग्रेजी समाचार पत्र	द बिहार हेराल्ड (1875), संस्थापक और संपादक: गुरु प्रसाद सेन
प्रथम सिंचाई परियोजना	सोन परियोजना (1874)
बिहार का प्रथम विज्ञान केन्द्र	श्री कृष्ण विज्ञान केन्द्र, पटना
प्रथम तेल रिफाइनरी	बरौनी (1964)
प्रथम चीनी मिल	मढ़ौरा (सारण), 1904
प्रथम विधानसभा अध्यक्ष (स्वतंत्रता के बाद)	बिदेश्वरी प्रसाद वर्मा (1946 से 1962)
प्रथम विधानसभा अध्यक्ष (स्वतंत्रता के पहले)	राम दयालु सिंह (1937 से 1944)

बिहार से संबंधित भारत में प्रथम व्यक्तित्व/घटनाएं

भारत के प्रथम राष्ट्रपति	डॉ. राजेंद्र प्रसाद
संविधान सभा के प्रथम अध्यक्ष	डॉ. सच्चिदानंद सिन्हा - अस्थायी, डॉ. राजेंद्र प्रसाद - स्थायी
प्रथम महिला लोकसभा अध्यक्ष	मीरा कुमार (2009-2014)

ब्रिटिश काल के दौरान पहले भारतीय गवर्नर	एस.पी. सिन्हा
पहला गांधीवादी सत्याग्रह	1917 में चंपारण
बीएसएनएल की मोबाइल सेवा सबसे पहले शुरू की गई	बिहार
पंचायती राज में 50% महिला आरक्षण प्रदान करने वाला प्रथम राज्य	बिहार (2006)

विश्व में सबसे प्रथम - बिहार से

विश्व का प्रथम विश्वविद्यालय	नालन्दा विश्वविद्यालय
प्रथम गणितज्ञ	आर्यभट्ट
प्रथम लोकतांत्रिक गणराज्य	वज्जि संघ (वैशाली)
हथियार का त्याग करने वाले प्रथम सम्राट	अशोक
प्रथम योग विश्वविद्यालय	मुंगेर
सबसे ऊंचा बौद्ध स्तूप	केसरिया स्तूप (पूर्वी चंपारण)

भारत रत्न पुरस्कार विजेता

नाम	वर्ष
डॉ. राजेंद्र प्रसाद	1962
डॉ. जाकिर हुसैन	1963
जे.आर.डी टाटा	1992
मौलाना अबुल कलाम आज़ाद	1992
जय प्रकाश नारायण	1999
उस्ताद बिस्मिल्लाह खान	2001

प्रमुख व्यक्तियों की जन्मस्थली

नाम	जन्मस्थली
डॉ. राजेंद्र प्रसाद	जीरादेई (सिवान)
वीर कुँवर सिंह	जगदीशपुर (भोजपुर)
जय प्रकाश नारायण	सिताब दियारा (सारण)
श्री कृष्ण सिंह	बरबीघा (मुंगेर)
रामधारी सिंह दिनकर	सिमरिया (मुंगेर)
फणीश्वरनाथ रेणु	औराही हिंगना (अररिया)

पुरातात्विक स्रोत

अवधि	स्थान	पुरावशेष
पुरापाषाण स्थल	पैसरा (मुंगेर)	अचूलियन उपकरण (हाथ की कुल्हाड़ियाँ, बड़ा छुरा)
नवपाषाण स्थल	चिरांद (सारण), चेचर (वैशाली), सेनुवार (रोहतास), मनेर, बारुडीह (वर्तमान झारखंड), ताराडीह (गया)	मोती (एगोट, जैस्पर, कारेलियन से निर्मित), काले और लाल बर्तन
ताम्रपाषाण स्थल	चिरांद (सारण), चेचर (वैशाली), सोनपुर, सेनुवार, ताराडीह, मनेर	पत्थर के औजारों के साथ तांबे का उपयोग
उत्तरी ब्लैक पॉलिश वेयर (NBPW) स्थल	सोनपुर, चिरांद, वैशाली, चंपा (भागलपुर)	मिट्टी के स्तूप, महिला की नृत्य करती हुई प्रतिमा
मौर्यकालीन स्थल	कुम्हरार (पटना), वैशाली, लौरिया अरेराज (पूर्वी चंपारण), लौरिया नंदनगढ़ (पश्चिमी चंपारण), रामपुरवा (पश्चिमी चंपारण), बराबर पहाड़ी गुफा	कुम्हरार में 80 स्तंभों वाला हॉल

कुषाण कालीन स्थल	चिरांद, बक्सर	इमारतें (आग से जली हुई ईंटें), टेराकोटा के मानव के सिर
गुप्त काल के स्थल	वैशाली, रजौन (बांका), नालंदा, अफसड़ (गया)	सील शिलालेख, नक्काशीदार मूर्ति, 8 प्लास्टर पैनल, मजबूत ईंट संरचना
गुप्तोत्तर काल स्थल	नालंदा, कुर्किहार (मुंगेर), अंतिचक (भागलपुर)	कांस्य प्रतिमाएँ, बौद्ध मठ प्रतिष्ठान

शिलालेखीय स्रोत

शिलालेख	स्थान
ब्राह्मी लिपि और प्राकृत भाषा में लिखे हुए अशोक के शिलालेख	लौरिया अरेराज, लौरिया नंदनगढ़ और रामपुरवा
समुद्रगुप्त द्वारा जारी ताम्रपत्रों पर शिलालेख	गया और नालंदा
बाराबर पाषाण शिलालेख	बाराबर पहाड़ियाँ, जहानाबाद
धर्मपाल के ताम्रपत्र	नालंदा
देवपाल के ताम्रपत्र	नालंदा और मुंगेर
नारायणपाल के ताम्रपत्र	भागलपुर
गढ़ावाला पत्र - 12वीं शताब्दी ई. के पूर्वार्ध में पटना की राजस्व व्यवस्था का वर्णन करती है	मनेर (पटना)
जानी बिगहा शिलालेख - सेन राजाओं बुद्धसेन और जयसेन के बारे में जानकारी।	गया

साहित्यिक स्रोत

जानकारी	स्रोत
बिहार का प्रारंभिक संदर्भ	अथर्ववेद और पंचविंश ब्राह्मण
बिहार में आर्यों के विस्तार की मुख्य जानकारी	शतपथ ब्राह्मण
विदेह और वैशाली पर शासन करने वाले राजाओं के बारे में जानकारी	मार्कंडेय पुराण
गणतंत्रों एवं राजतंत्रों का उल्लेख	अंगुत्तर निकाय
मगध के राजतंत्र और वैशाली गणराज्य का इतिहास	दीर्घ निकाय और विनय पिटक
पूर्व मौर्य राजाओं का कालक्रम और वंशावली	दीपवंश और महावंश
अशोक का व्यवस्थित जीवन इतिहास	अशोकावादन एवं दिव्यावादन
कश्मीर में अशोक के पुत्रों के शासन के बारे में जानकारी	राजतरंगिणी (कल्हण द्वारा रचित)

अभ्यास कार्य

BSSC मॉक टेस्ट

- Q 1. संक्षिप्त नाम SARAS (सरस मेला), जो अक्सर आयोजित किया जाता है, में R का क्या अर्थ है?
- (a) एक रीमोट
(b) ग्रामीण
(c) प्रतिगामी
(d) इनमें से कोई नहीं
- Q 2. सोलहवें वित्त आयोग के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
- (a) विरल आचार्य
(b) जगदीश भगवती
(c) अरविंद पनगढ़िया
(d) अमित मित्रा
- Q 3. किस नदी को मिस्र का वरदान कहा जाता है?
- (a) विक्टोरिया नदी
(b) नील नदी
(c) रोशीदा नदी
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- Q 4. निम्न में से किस मरुस्थल में बुशमैन जनजाति के लोग पाए जाते हैं?
- (a) कालाहारी
(b) नामीबिया
(c) सहारा
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- Q 5. सैफ्टी पिन के आविष्कारक कौन हैं?
- (a) वाल्टर हंट
(b) ब्रेकले
(c) एच आर्मस्ट्रांग
(d) जॉर्ज आर्मस्ट्रांग
- Q 6. होली के बाद मेरठ में लगने वाले किस मेले को हिन्दू-मुस्लिम एकता का प्रतीक माना जाता है?
- (a) पुष्कर मेला
(b) वेनेश्वर मेला
(c) नौचन्दी मेला
(d) कपिलमुनी मेला
- Q 7. तरणेश्वर मेला कहाँ का प्रसिद्ध मेला है?
- (a) उत्तर प्रदेश
(b) बिहार
(c) गुवाहाटी
(d) गुजरात
- Q 8. मानव शरीर में मौजूद सबसे छोटी हड्डी कौन सी है?
- (a) फीमर
(b) स्टेपीस
(c) आर्म
(d) अंगूठा
- Q 9. अंतर्राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस किस दिन मनाया जाता है?
- (a) 7 मार्च
(b) 8 मार्च
(c) 15 मार्च
(d) 9 मार्च
- Q 10. भारत में अगस्त क्रांति दिवस किस दिन मनाया जाता है?
- (a) 3 अगस्त
(b) 4 अगस्त
(c) 9 अगस्त
(d) 13 अगस्त
- Q 11. विश्व का सबसे बड़ा बांध किस देश में स्थित है?
- (a) अमरीका
(b) ब्रिटेन
(c) चीन
(d) भारत
- Q 12. साउथ पोल पर अपना पहला कदम रखने वाला मानव कौन था?
- (a) एडविन अलडरीन
(b) नील आर्मस्ट्रांग
(c) रोनाल्ड एमूण्डसन
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

- Q 13.** भारत का पहला अंतर्राष्ट्रीय मल्टी मॉडल लॉजिस्टिक्स पार्क किस राज्य में निर्माणाधीन है?
- (a) गुजरात
(b) असम
(c) महाराष्ट्र
(d) उत्तर प्रदेश
- Q 14.** कौन सा राज्य भारत-यूएई संयुक्त सैन्य अभ्यास 'डेजर्ट साइक्लोन 2024' का मेजबान है?
- (a) गुजरात
(b) पंजाब
(c) राजस्थान
(d) हरियाणा
- Q 15.** किस अभ्यारण्य को भारत का पहला 'अंतर्राष्ट्रीय डार्क स्काई पार्क' नाम दिया गया है?
- (a) रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान
(b) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
(c) पेंच टाइगर रिजर्व
(d) जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क
- Q 16.** हाल ही में मॉरीशस के राष्ट्रपति पृथ्वीराज सिंह रूपन के द्वारा निम्न में से किसे सम्मानित किया गया है?
- (a) शारदा सिन्हा
(b) मैथिली ठाकुर
(c) पंकज त्रिपाठी
(d) आनंद कुमार
- Q 17.** हाल ही में राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन संस्थान (NIDM) ने किसे अपना ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया है?
- (a) शारदा सिन्हा
(b) मैथिली ठाकुर
(c) पंकज त्रिपाठी
(d) मनोज तिवारी
- Q 18.** जहांदर शाह ने राजा जय सिंह को किस उपाधि से सम्मानित किया?
- (a) मिर्जा गालिब
(b) शाही मिर्जा
(c) मिर्जा राजा
(d) महाराजा
- Q 19.** भारत में पुर्तगालियों के साम्राज्य का असली विस्तार किसने किया?
- (a) नीनो-दि-कुन्हा
(b) फ्रांसिस्को-डी-अल्मीडा
(c) अल्फोंसो डी अलबुकर्क
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- Q 20.** ई-श्रम पोर्टल पर किये गये रजिस्ट्रेशन के अनुसार कृषि एवं संबद्ध क्षेत्रों में काम करने वाले श्रमिकों के मामले में बिहार, देश में कौन से स्थान पर है?
- (a) पहले
(b) दूसरे
(c) तीसरे
(d) चौथे
- Q 21.** विश्व में सबसे निम्न तापमान किस जगह पर दर्ज किया गया है?
- (a) वाँसतक
(b) साइबेरिया
(c) रूस
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- Q 22.** हाल ही में, अगस्त 2023 को राष्ट्रीय हरित अधिकरण (एनजीटी) के नए अध्यक्ष के रूप में किसने कार्यभार संभाला?
- (a) न्यायमूर्ति आदर्श कुमार गोयल
(b) न्यायमूर्ति प्रकाश श्रीवास्तव
(c) न्यायमूर्ति रमेश सिन्हा
(d) न्यायमूर्ति संदीप मेहता
- Q 23.** प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने चंद्रयान-3 की लैंडिंग की उल्लेखनीय उपलब्धि के उपलक्ष्य में किस तारीख को राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस घोषित किया?
- (a) 26 अगस्त
(b) 25 अगस्त
(c) 24 अगस्त
(d) 23 अगस्त
- Q 24.** विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2023 में एकमात्र स्वर्ण पदक किसने जीता?
- (a) पारुल चौधरी
(b) नीरज चोपड़ा
(c) हिमा दास
(d) लवलीना बोरगोहेन

- Q 25.** जलियावाला बाग हत्याकांड में लोगों पर गोलियां चलाने की अनुमति देने वाले जनरल कौन था?
- जनरल चेम्सफोर्ड
 - जनरल रोलट्ट
 - जनरल डायर
 - जनरल विलियम बेन्टिक
- Q 26.** निम्न से कौन भारत के आखरी और स्वतंत्र भारत के पहले गवर्नर जनरल थे?
- लॉर्ड विलिंगडन
 - लॉर्ड माउंटबैटन
 - सी. राजागोपालचारी
 - उपर्युक्त मे से कोई नहीं
- Q 27.** निम्न मे से कौन सा अंग्रेज अपनी अहस्तक्षेप नीति के लिए प्रसिद्ध था?
- लॉर्ड वेलेज्ली
 - सर जॉन शोर
 - लॉर्ड हार्डिंग-1
 - सर जॉर्ज बालो
- Q 28.** निम्न में से किस सुल्तान ने सिजदा और पैबोस की नीति अपनाई?
- बहराम शाह
 - नसीरुद्दीन महमूद
 - गयासुद्दीन बलबन
 - कैकुबाद
- Q 29.** फिरोज-शाह-तुगलक के संदर्भ में कहा गया निम्न में से कौन सा कथन सही है?
- वह भारत में नहरों के सबसे बड़े जाल का निर्माण करने के लिए प्रसिद्ध है।
 - उसने दीवान-ए-खैरात विभाग को स्थापित किया था, जो गरीब मुसलमानों, अनाथ, स्त्रियों एवं विधवाओं को आर्थिक सहायता देता था।
 - वह हक्क-ए-शर्ब नामक सिचाई कर लगाने वाला दिल्ली का पहला सुल्तान था।
 - उसे, अशोक के 2 स्तंभों को मेरठ एवं टोपरा से दिल्ली लाने का श्रेय दिया जाता है।
- 1 और 2
 - 2 और 3
 - 1,3 और 4
 - 1,2,3 और 4
- Q 30.** शैलकृत स्थापत्य के प्राचीनतम प्रमाण किस जगह से प्राप्त हुए हैं?
- कालीबंगा
 - धौलावीरा
 - मेहरगढ़
 - कोल्डिहवा
- Q 31.** विश्व का सबसे ऊँचा ज्वालामुखी पर्वत कहाँ स्थित है?
- अर्जेन्टीना
 - स्पेन
 - ब्राजील
 - ऑस्ट्रिया
- Q 32.** यॉर्कशायर में मौजूद गोर्मिरे झील निम्न में से किस प्रकार की झील है?
- ज्वालामुखीय झील
 - मीठे पानी की झील
 - खारे पानी की झील
 - निक्षेपण झील (अवरोधक झील)
- Q 33.** भारतीय संविधान में स्वतंत्र न्यायपालिका को किस देश के संविधान से लिया गया है?
- ब्रिटिश संविधान
 - अमेरिकी संविधान
 - गवर्नमेंट ऑफ इंडिया एक्ट, 1935
 - आयरलैंड संविधान
- Q 34.** भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद 'अस्पृश्यता' की अवधारणा को समाप्त करता है और किसी भी रूप में इसके अभ्यास को प्रतिबंधित करता है?
- अनुच्छेद 20
 - अनुच्छेद 17
 - अनुच्छेद 18
 - अनुच्छेद 19
- Q 35.** असम के प्रमुख त्योहारों में से एक 'रोंगाली बिहू' किस महीने में मनाया जाता है:
- मई
 - जनवरी
 - अगस्त
 - अप्रैल

- Q 36. सेक्यूलर (पंथनिरपेक्ष) शब्द भारतीय संविधान मे किस संविधान संशोधन द्वारा जोड़ा गया?
- (a) 36 वाँ
(b) 40 वाँ
(c) 46 वाँ
(d) 42 वाँ
- Q 37. 69वें संविधान संशोधन के द्वारा किस राज्य के नाम मे बदलाव किया गया?
- (a) दिल्ली
(b) पंजाब
(c) हरियाणा
(d) तेलंगाना
- Q 38. सर्वोच्च न्यायालय या उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को संसद द्वारा हटाया जा सकता है:
- (a) साधारण बहुमत
(b) दोनों सदनों के साधारण और दो तिहाई बहुमत
(c) विशेष बहुमत
(d) इनमें से कोई नहीं
- Q 39. 1931 के कराची अधिवेशन में मौलिक अधिकारों की मांग करने वाले जन-नायक कौन थे?
- (a) महात्मा गांधी
(b) सरदार वल्लभभाई पटेल
(c) एनी बेसेंट
(d) पंडित नेहरू
- Q 40. सवर्ण वर्ग के लोगों को 10 प्रतिशत आरक्षण देने का प्रावधान संविधान के किस संशोधन द्वारा लागू किया गया?
- (a) 102 वाँ संविधान संशोधन
(b) 103 वाँ संविधान संशोधन
(c) 104 वाँ संविधान संशोधन
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- Q 41. निम्नलिखित में से कौन-सा ऑपरेशन नंदा देवी पर्वत से संबंध रखता है?
- (a) ऑपरेशन ब्लू लेक
(b) ऑपरेशन ग्रीन वैली
(c) ऑपरेशन ग्रीन माउंटेन
(d) ऑपरेशन ब्लू माउंटेन
- Q 42. 1914 के भारत और शिमला समझौते के अनुसार खींची गई रेखा निम्न में से कौन सी है?
- (a) डूरंड रेखा
(b) वास्तविक नियंत्रण रेखा
(c) मैक-मोहन रेखा
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- Q 43. भारत के सबसे दक्षिणी भाग से भू-मध्य रेखा की दूरी कितनी है?
- (a) 756 कि.मी.
(b) 828 कि.मी.
(c) 870 कि.मी.
(d) 876 कि.मी.
- Q 44. निम्नलिखित में से कौन मूल रूप से मौलिक अधिकार था, लेकिन 1978 में अनुच्छेद-300A के अनुसार कानूनी अधिकार बना दिया गया था?
- (a) शोषण के विरुद्ध अधिकार
(b) संपत्ति का अधिकार
(c) शिक्षा का अधिकार
(d) धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार
- Q 45. प्रसिद्ध संगीतकार उस्ताद सुल्तान खान किस वाद्य यंत्र से जुड़े हैं?
- (a) ड्रम
(b) सारंगी
(c) तबला
(d) बांसुरी
- Q 46. निम्न में से किस प्रकार के वनों में वर्षा अत्यधिक होने के कारण पौधों का घनत्व बहुत ज्यादा पाया जाता है?
- (a) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
(b) डेल्टाई वन
(c) उष्णकटिबंधीय पर्णवाती वन
(d) इनमें से कोई नहीं
- Q 47. दीन दयाल बंदरगाह किस राज्य मे स्थित है?
- (a) गुजरात
(b) राजस्थान
(c) कर्नाटक
(d) गोवा

Q 48. बिहार में ग्रामीण महिलाओं की साक्षरता दर कितने प्रतिशत है?

- (a) 49%
- (b) 53%
- (c) 63%
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q 49. बिहार के प्रथम मुख्यमंत्री कौन थे?

- (a) जय राम दास दौलत राम
- (b) जगजीवन राम
- (c) श्री कृष्णा सिंह
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q 50. ब्रिटिश हुकूमत के समय प्रथम भारतीय राज्यपाल नियुक्त होने वाले एस.पी.सिन्हा किस राज्य से ताल्लुक रखते थे?

- (a) झारखंड
- (b) ओडिशा
- (c) छत्तीसगढ़
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q 51. अल्फा और बीटा किरणों की खोज किसने की?

- (a) डाल्टन
- (b) रौन्टेगेन
- (c) रदरफोर्ड
- (d) बिलाइर्ड

Q 52. एक नॉटिकल मील बराबर होता है?

- (a) 1.61 km
- (b) 1.80 km
- (c) 1.85 km
- (d) 2.58 km

Q 53. ऑप्टिकल फाइबर तकनीक भौतिकी के किस सिद्धांत पर काम करती है?

- (a) बरनौली का सिद्धांत
- (b) न्यूटन के गति का नियम
- (c) प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- (d) फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव

Q 54. 25 किलो लोहे की प्लेट को 25 सेकंड तक पकड़े रखने में कितना कार्य होगा?

- (a) 25 J
- (b) 1 J
- (c) 0
- (d) 625 J

Q 55. चुंबकीय फ्लक्स घनत्व की इकाई होती है-

- (a) वेबर/मी²
- (b) हेनरी/मी²
- (c) न्यूटन/मी²
- (d) एम्पियर/मी²

Q 56. प्रकाश की एक किरण समतल दर्पण से 20° का कोण बनाते हुए टकराती है, तो आपतित किरण और परावर्तित किरण के बीच का कोण बताओ -

- (a) 50°
- (b) 40°
- (c) 140°
- (d) 120

Q 57. तापमान में परिवर्तन करने पर वायु में ध्वनि की गति में क्या परिवर्तन होगा?

- (a) तापमान बढ़ाने पर गति बढ़ेगी, घटाने पर गति घटेगी।
- (b) तापमान बढ़ाने पर गति में कोई परिवर्तन नहीं होगा, किन्तु घटाने पर गति घटेगी।
- (c) तापमान बढ़ने पर गति बढ़ेगी किन्तु घटाने पर गति में कोई बदलाव नहीं होगा।
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

Q 58. ध्वनि की चाल की इकाई क्या है?

- (a) मैक
- (b) बेक
- (c) डेसीबल
- (d) बिलेट

Q 59. निम्न में से कौन टी.वी. रिमोट तथा लेसर में इस्तेमाल होने वाली तरंग के खोजकर्ता थे?

- (a) मार्कोनी/हर्ट्ज
- (b) विलियम हर्शल
- (c) रिटर
- (d) पॉल वीलाई

- Q 60.** विद्युत का कुचालक और ऊष्मा का अच्छा सुचालक होने वाला पदार्थ कौन सा है?
- ऐस्बेस्टस
 - जर्मेनीअम
 - सोना
 - अभ्रक
- Q 61.** पदार्थ की इनमें से किस अवस्था का घनत्व अधिकतम है?
- ठोस
 - तरल पदार्थ
 - गैस
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
- Q 62.** अच्छा उत्प्रेरक एवं ऑक्सीकरण संख्या को बदलने की क्षमता रखने वाले तत्व हैं-
- संक्रमण तत्व
 - नोबल तत्व
 - क्षारीय तत्व
 - ये सभी
- Q 63.** आधुनिक आवर्त सारणी में धातु, उपधातु तथा अधातु किस ब्लॉक में पाए जाते हैं?
- s-ब्लॉक
 - p-ब्लॉक
 - d-ब्लॉक
 - f-ब्लॉक
- Q 64.** गैल्वनीकरण के लिए निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग किया जाता है?
- जिंक
 - तांबा
 - चांदी
 - लोहा
- Q 65.** निम्नलिखित में से कौन सा सामान्यतः अम्ल में पाया जाता है?
- ऑक्सीजन
 - हाइड्रोजन
 - सल्फर
 - नाइट्रोजन
- Q 66.** निम्नलिखित में से संसाधन का कौन सा तरीका दुग्ध तथा दुग्ध उत्पादों के परीक्षण में प्रयोग किया जाता है?
- विकिरण द्वारा रोगाणु-नाशन
 - शीघ्र हिमीकरण
 - पाश्चुरीकरण
 - हिमशुष्कन
- Q 67.** अमोनिया उत्पादन की हैबर विधि में उत्प्रेरक वर्धक के रूप में कार्य करता है?
- निकेल
 - लोहा
 - प्लैटिनम
 - मोलिब्डेनम
- Q 68.** फाइकोलोजी में किसका अध्ययन किया जाता है?
- शैवाल का
 - कवक का
 - पारिस्थितिकी का
 - विषाणु का
- Q 69.** लाइट बल्ब का आविष्कार किसने किया?
- थॉमस एडीसन
 - एली व्हिटनी
 - बेंजामिन फ्रैंकलिन
 - फ्रांसिस ब्यूफोर्ट
- Q 70.** निम्न में से किस कोशिकांग को 'एटम बम' कहते हैं?
- सूक्ष्मनलिका
 - न्यूक्लियोलस
 - गोल्जीकाय
 - लाइसोसोम
- Q 71.** डीएनए की द्विकुंडलीय संरचना के प्रस्ताव के लिए निम्न में से किसे नोबल पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
- जोश एण्ड हेनरी
 - टूटोक एण्ड क्रिस्टी
 - हेनरी एण्ड क्राइवीक्ष
 - वॉटसन एण्ड क्रिक

Q 72. प्रकाश वर्ष निम्नलिखित में से किसकी इकाई है?

- (a) दूरी
- (b) समय
- (c) दबाव
- (d) शक्ति

Q 73. प्रकाश संश्लेषण की दर निम्नलिखित में से किस कारक पर निर्भर करती है?

- (a) PH
- (b) दबाव
- (c) प्रकाश की तीव्रता
- (d) प्रतिक्रिया की मात्रा

Q 74. इन्फ्लूएंजा रोग निम्नलिखित में से किसके कारण होता है?

- (a) बैक्टीरिया
- (b) वायरस
- (c) कवक
- (d) प्रोटोजोआ

Q 75. निम्नलिखित में से कौन संयोजी ऊतक नहीं है?

- (a) हड्डी
- (b) रक्त
- (c) उपास्थि
- (d) इनमें से कोई नहीं

Q 76. अंग्रेजी शब्दकोश में चौथे स्थान पर कौन-सा विकल्प आएगा ?

- (a) Denialist
- (b) Denialism
- (c) Delicense
- (d) Deepfake

Q 77. निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए -

1. Compassion
2. Complements
3. Committed
4. Compassionate
5. Comfortable

- (a) 5, 2, 3, 1, 4
- (b) 5, 3, 1, 4, 2
- (c) 2, 5, 1, 4, 3
- (d) 3, 2, 5, 1, 4

Q 78. यदि R का अर्थ गुणा है, P का अर्थ जोड़ है, S का अर्थ भाग है और Q का अर्थ घटाव है तो-

$$15 R 4 S 3 P 10 Q 30 = ?$$

- (a) 10
- (b) 0
- (c) 15
- (d) 5

Q 79. वह शब्द ढूँढ़ें जो दिए गए शब्द से नहीं बना है।
DIFFERENTIATE

- (a) REFINE
- (b) DIFFER
- (c) TERMINATE
- (d) FIFTEEN

Q 80. एक कॉन्फ्रेंस हॉल में पांच आदमी M, N, O, P और Q एक पंक्ति में बैठे हैं। केवल Q, M और O के बीच में है। P, O के ठीक पीछे है और M पहले स्थान पर है। आखिर में दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) O
- (b) Q
- (c) P
- (d) N

Q 81. संकेतों में से कौन सा आदान-प्रदान दिए गए कथन को सही बना देगा

$$15 \div 5 + 20 - 60 \times 3 = 75$$

- (a) +, -
- (b) \div , \times
- (c) +, \times
- (d) -, \div

Q 82. यदि 'MOHAN' को '24' के रूप में कोडित किया जाता है, 'NIRAJ' को '25' के रूप में कोडित किया जाता है तो उस कोड भाषा में 'RAMESH' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 37
- (b) 30
- (c) 35
- (d) 40

Q 83. यदि 'EXCITE' को 'XEICET' लिखा जाएगा और 'HEROIC' को 'EHORCI' तो 'GIVING' कैसे लिखा जाएगा?

- (a) IGIGVN
- (b) IGVIGN
- (c) IGIVGN
- (d) IGIVNG

Q 84. दी गई श्रृंखला में कौन सा विकल्प चिन्ह का स्थान लेगा।

90, 85, ?, 60, 40, 15

- (a) 75
- (b) 70
- (c) 60
- (d) 65

Q 85. चौथा पद ज्ञात कीजिए, जो तीसरे के साथ उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पहले के साथ।

DSAL : FQCJ :: MADS : ?

- (a) NXFO
- (b) OYFQ
- (c) OZGO
- (d) NYGQ

Q 86. चौथा पद ज्ञात कीजिए जो तीसरे के साथ उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पहले के साथ।

HEIR : 160 :: JOIN : ?

- (a) 160
- (b) 175
- (c) 192
- (d) 155

Q 87. यदि एक खास कोड में 'JUNE' को '1355' लिखा जाता है और 'KIND' को '2954' लिखा जाता है तो बताइए की 'KNOW' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 2565
- (b) 2456
- (c) 1556
- (d) 1365

Q 88. यदि $4 \times 5 = 1625$ और $2 \times 8 = 464$, तो $6 \times 7 = ?$

- (a) 1225
- (b) 2025
- (c) 3649
- (d) 2564

Q 89. चौथा पद ज्ञात कीजिए, जो तीसरे के साथ उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पहले के साथ।

मिरु : काहिरा :: कोसोवो : ?

- (a) बाकू
- (b) डबलिन
- (c) प्रिस्टीना
- (d) मिंस्क

Q 90. एक निश्चित कूट भाषा में 'MOTIVATED' को "462941254" कूटबद्ध किया जाता है, तो उस भाषा में 'OUTDONE' को कैसे लिखा जाता है?

- (a) 3264556
- (b) 6324655
- (c) 5273659
- (d) 6394792

Q 91. दी गई श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।
5, 7, 12, 19, ?, 50

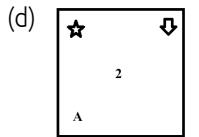
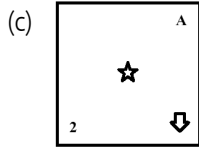
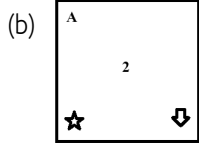
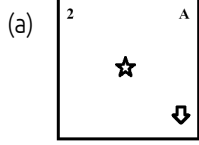
- (a) 25
- (b) 31
- (c) 27
- (d) 35

Q 92. चौथा पद ज्ञात कीजिए जो तीसरे के साथ उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पहले के साथ।

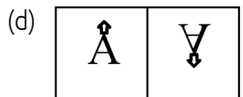
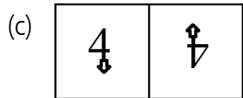
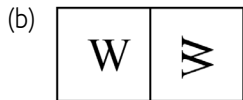
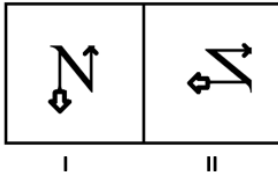
कीट विज्ञान : कीट :: सेलेनोग्राफी : ?

- (a) शरीर
- (b) चंद्रमा
- (c) खून
- (d) उभयचर

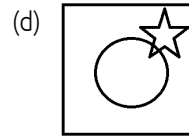
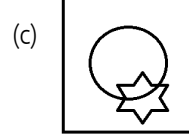
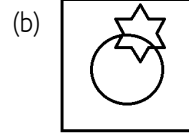
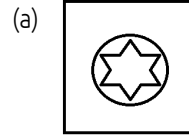
Q 93. चिन्ह के स्थान पर कौन सी आकृति फिट होगी?



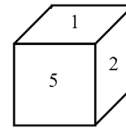
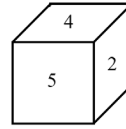
Q 94. प्रश्न में दिए गए चित्र समूह (Y) के समान सम्बन्ध रखने वाले उत्तर युग्म को चुनिये -



Q 95. उस आकृति को चुनिये जो अन्य से भिन्न हो -

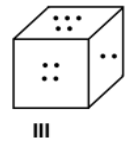
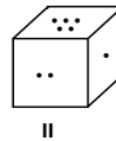
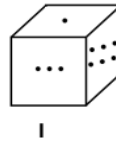


Q 96. एक पासे की दो स्थितियाँ नीचे दर्शायी गई है। 4 वाले फलक के विपरीत क्या आएगा।



- (a) 5
(b) 3
(c) 1
(d) 6

Q 97. एक पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ नीचे दी गई है। तीन बिन्दुओं के विपरीत कितने बिन्दु होंगे ?



- (a) 5
(b) 2
(c) 4
(d) 6

Q 98. यदि '+' का अर्थ है '÷', '-' का अर्थ है '×', '÷' का अर्थ है '+' तथा '×' का अर्थ है '-' तो नीचे लिखे समीकरण का मान ज्ञात कीजिए

$$50 - 2 \times 40 \div 96 + 6$$

- (a) 66
(b) 70
(c) 76
(d) 86

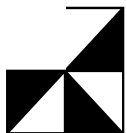
Q 99. असंगत पद को ज्ञात कीजिए।

200, 198, 195, 190, 183, 174, 159

- (a) 195
(b) 174
(c) 159
(d) 183

Q 100. उत्तर आकृति में से कौन-सी आकृति समस्या, आकृति को पूर्ण करेगी।

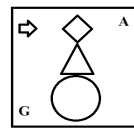
समस्या आकृति



- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

Q 101. उस विकल्प को चुनिये जोकि दी गई आकृति के जल प्रतिबिम्ब से मिलता जुलता है।

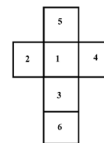
प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृति :

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

Q 102. इनमें से कौन सा पासा नीचे दी गई खुली हुई आकृति के समान है ?



- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

Q 103. किसी निश्चित कूट भाषा में 'ADORE' को '#6*4@' लिखा जाता है और 'BRIGHT' को '54%91&' लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में 'GREAT' को कैसे लिखा जाएगा ।

- (a) 945*&
(b) 94@#&
(c) 54*#@#
(d) 5*%#4

Q 104. विकल्प में दी गई कौन सी संख्या '?' को प्रतिस्थापित करेगी

9, 29, 67, 129, ?

- (a) 200
(b) 221
(c) 250
(d) 251

Q 105. 7, 55, 191, 463, ?

- (a) 919
(b) 1000
(c) 950
(d) 980

Q 106. यदि 'HUG = 108' तथा 'JOB = 81' हो तो 'MEND' किसके बराबर होगा ?

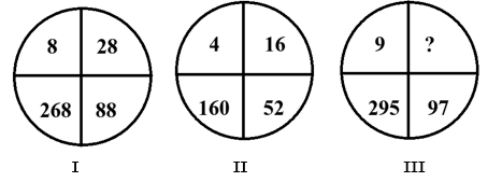
- (a) 50
(b) 150
(c) 80
(d) 144

Q 107. निम्नलिखित विकल्पों में से वह विकल्प चुनें, जोकि दी गई शब्द-युग्म के जल प्रतिबिम्ब से मिलता-जुलता हो ।

MIGRATE

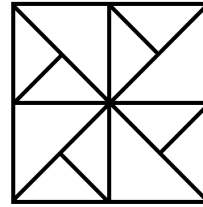
- (a) MIBCALE
(b) MCIRALE
(c) MICKALE
(d) MICKALE

Q 108. प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर सही विकल्प का चयन करें?



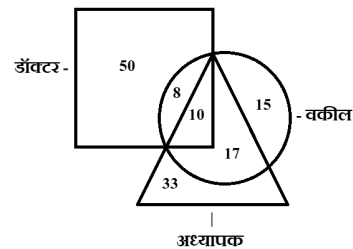
- (a) 36
(b) 31
(c) 40
(d) 41

Q 109. नीचे दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं।



- (a) 20
(b) 24
(c) 22
(d) 23

Q 110. निम्न चित्र में लोगों की संख्या दर्शाई गई है, जो अलग - अलग पेशे से हैं। वर्ग-डॉक्टर को, वृत्त-वकील को तथा त्रिभुज-अध्यापक को दर्शाते हैं। तो ऐसे लोगों की संख्या बताइए जो वकील तथा अध्यापक हैं, परंतु डॉक्टर नहीं-



- (a) 20
(b) 17
(c) 18
(d) 43

Q 111. निम्नलिखित प्रश्नों में वह आरेख चुनिये, जो दिए गए वर्गों के बीच सम्बन्ध का सही निरूपण करता है -
एशिया , मंगोलिया , यूरोप

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

Q 112. निम्नलिखित प्रश्नों में वह आरेख चुनिये जो दिए गए वर्गों के बीच सम्बन्ध का सही निरूपण करता है -
सौरमंडल, प्लूटो, मंगल

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)

Q 113. अक्षर का कौन-सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर-शृंखला को पूरा करेगा -

L _ N _ M N O _ N O _ O

- (a) M N O O
(b) M O O O
(c) N M O N
(d) O O M O

निर्देश (114 से 120 तक) निम्नलिखित प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से बेमेल शब्द अक्षर/संख्या को चुनिये ।

Q 114.

- (a) चेन्नई
(b) दमन
(c) कवारती
(d) ऊटी

Q 115.

- (a) चीता
(b) चिमपैंजी
(c) इंसान
(d) शार्क

Q 116.

- (a) जुलाई
(b) अप्रैल
(c) अगस्त
(d) दिसम्बर

Q 117.

- (a) 27
(b) 3375
(c) 1728
(d) 2196

Q 118.

- (a) E
(b) D
(c) O
(d) A

Q 119.

- (a) नागालैंड
(b) मिजोरम
(c) कोहिमा
(d) त्रिपुरा

Q 120.

- (a) ब्यास
(b) झेलम
(c) गंगा
(d) चिनाब

Q 121. बिंदु A से शुरू करके, दिनेश 10 मीटर उत्तर की ओर चला। वह बायीं ओर मुड़ा और 15 मीटर चला। उसके बाद वह बायीं ओर मुड़ा और 10 मीटर चला। वह फिर दाएं मुड़ा और 20 मीटर चला और बिंदु B पर पहुंचा। बिंदु A से बिंदु B कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 30 m
- (b) 35 m
- (c) 40 m
- (d) 45 m

Q 122. कथन I: कुछ गायें बैल हैं।

कथन II: सभी बैल हाथी हैं।

कथन III: कुछ हाथी गाय हैं।

निष्कर्ष: सभी गायें हाथी हैं।

सभी बैल गाय हैं।

- (a) केवल I ही अनुसरण करता है।
- (b) केवल I और II अनुसरण करते हैं।
- (c) केवल II और III अनुसरण करते हैं।
- (d) सभी अनुसरण करें।

Q 123. निम्नलिखित प्रत्येक में एक अनुक्रम दिया गया है, जिससे एक/दो पद लुप्त हैं। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिये जो अनुक्रम को पूरा करें।

AZ, BY, CX, EV, ?

- (a) FS
- (b) FU
- (c) GU
- (d) GS

Q 124. यदि $28 + 15 = 21$ तथा $81 + 71 = 15$ तो $38 + 59 = ?$

- (a) 28
- (b) 44
- (c) 39
- (d) 69

Q 125. निम्न में से विषम को छांटिए।

- (a) XEF
- (b) WMI
- (c) JDU
- (d) MBT

Q 126. एक निश्चित राशि साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर दो वर्ष बाद 4,620 हो जाती है और समान दर पर ढाई वर्ष बाद 4,725 हो जाती है। वार्षिक प्रतिशत दर ज्ञात कीजिए।

- (a) 3%
- (b) 4%
- (c) 6%
- (d) 5%

Q 127. 12, 36 और 80 का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 720
- (b) 480
- (c) 1440
- (d) 360

Q 128. एक लंब वृत्तीय शंकु के आधार का क्षेत्रफल $25 \pi \text{ cm}^2$ है और इसकी ऊंचाई 12 cm है। शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 83π
- (b) 65π
- (c) 67π
- (d) 73π

Q 129. 25 छात्रों की किसी कक्षा का औसत भार 30 kg है। एक नया छात्र शामिल होता है और औसत भार 1 kg बढ़ जाता है। नए छात्र का वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 50
- (b) 52
- (c) 55
- (d) 56

Q 130. एक कस्बे की जनसंख्या 7,000 है। यदि पुरुष और महिला जनसंख्या में प्रतिशत वृद्धि क्रमशः 11% और 8% है, तो नई जनसंख्या 7,680 होगी। कस्बे में महिला नागरिकों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 4500
- (b) 2500
- (c) 4000
- (d) 3000

Q 131. एक कुर्सी का अंकित मूल्य 1,200 था। यह कीमत इसके क्रय मूल्य से 20% अधिक थी। यदि कुर्सी को अंकित मूल्य पर 5% की छूट पर बेचा गया, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 16%
- (b) 14%
- (c) 11%
- (d) 12%

Q 132. यदि डेविड ₹54 में 12 केले खरीदता है और ₹99 में 18 केले बेचता है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- (a) 22.22%
- (b) 25%
- (c) 18.18%
- (d) 16%

Q 133. A और B अलग-अलग काम करते हुए क्रमशः 12 घंटे और 10 घंटे में एक खेत में घास काट सकते हैं। वे A से शुरू करते हुए 5:00 a.m. से प्रत्येक एक घंटे के लिए, बारी-बारी से काम करते हैं। घास काटने का काम किस समय पूरा होगा?

- (a) 5:30 p.m.
- (b) 4:00 p.m.
- (c) 5:00 p.m.
- (d) 4:30 p.m.

Q 134. 150 m की दौड़ में R, S को 9 m से हरा देता है। यदि S, 15m की शुरुआती बढ़त (head start) लेता है, तो उनके दौड़ में बराबरी पर रहने के लिए दौड़ कितनी लंबी (m में) होनी चाहिए?

- (a) 180
- (b) 250
- (c) 270
- (d) 210

Q 135. यदि ₹800 पर 4 वर्ष का और ₹600 पर 2 वर्ष का साधारण ब्याज एक साथ मिलाकर ₹280 है, तो वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

- (a) $6\frac{4}{11}\%$
- (b) $3\frac{3}{11}\%$
- (c) $5\frac{3}{11}\%$
- (d) $7\frac{3}{11}\%$

Q 136. यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 20% बढ़ा दी जाती है और ऊंचाई 30% कम कर दी जाती है, तो इसके आयतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?

- (a) 0.5% की कमी
- (b) 0.5% की वृद्धि
- (c) 0.8% की कमी
- (d) 0.8% की वृद्धि

Q 137. 1 से 43 तक सभी विषम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- (a) 25
- (b) 22
- (c) 21
- (d) 23

Q 138. $[0.7 - \{4.3 - 3.6 - (6.1 - 4.7 - 2.3)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए

- (a) $\frac{8}{10}$
- (b) $\frac{7}{10}$
- (c) $-\frac{9}{10}$
- (d) $\frac{6}{10}$

Q 139. विराट और रोहित की आय का अनुपात 8 : 11 है और उनके व्यय का अनुपात 4 : 7 है। यदि प्रत्येक व्यक्ति 12,000 की बचत करता है, तो उनकी संयुक्त कुल आय और उनके संयुक्त कुल व्यय का अनुपात क्या है?

- (a) 13 : 12
- (b) 15 : 13
- (c) 11 : 17
- (d) 19 : 11

Q 140. रजनीश ने प्रति माह सोने में निवेश करने का फैसला किया। वह ₹65,000 मूल्य का सोना खरीदता है। इस पर उसे 8% की छूट मिलती है। छूट मिलने के बाद वह 10% की दर से कर देता है। अगले माह, वह 10% की छूट और 12% कर के साथ ₹70,000 का सोना खरीदता है। पहले माह की तुलना में दूसरे माह में उसके निवेश में प्रतिशत परिवर्तन कितना है?

- (a) वृद्धि 5 और 6% के बीच
- (b) कमी 7 और 8% के बीच
- (c) वृद्धि 7 और 8% के बीच
- (d) कमी 5 और 6% के बीच

Q 141. एक व्यक्ति 2% प्रति वर्ष साधारण ब्याज दर पर 3 वर्ष के लिए 12,000 उधार लेता है। वह तुरंत इसे किसी अन्य व्यक्ति को 4% प्रति वर्ष की दर से 3 वर्ष के लिए उधार दे देता है। प्रति वर्ष लेन-देन में उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹360
- (b) ₹240
- (c) ₹720
- (d) ₹630

Q 142. यदि $0.2x = 0.04y$ है, तो $\frac{x+y}{y-x}$ का मान _____ है।

- (a) $3/5$
- (b) $4/5$
- (c) $3/2$
- (d) $2/3$

Q 143. यदि एक गोले की त्रिज्या में 3 cm की वृद्धि कर दी जाए, तो उसके पृष्ठीय क्षेत्रफल में $156\pi \text{ cm}^2$ की वृद्धि हो जाती है। वृद्धि से पहले गोले की त्रिज्या कितनी थी?

- (a) 7 cm
- (b) 8 cm
- (c) 5 cm
- (d) 6 cm

Q 144. दो संख्याओं का योग 1904 और उनका HCF 56 है। ऐसे संख्या युग्मों की संख्या ____ है।

- (a) 4
- (b) 8
- (c) 3
- (d) 9

Q 145. 51 और 78 के बीच सभी अभाज्य संख्याओं के गुणनफल का इकाई अंक क्या है?

- (a) 3
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 2

Q 146. एक मोबाइल विक्रेता 25 मोबाइल, प्रति मोबाइल 342 रुपये के लाभ पर और 15 मोबाइल, प्रति मोबाइल 180 रुपये की हानि पर बेचता है। यदि बेचे गए सभी मोबाइलों पर कुल लाभ प्रतिशत 12.5% है, तो प्रति मोबाइल कीमत क्या होगी?

- (a) 1,296
- (b) 1,115
- (c) 1,230
- (d) 1,170

Q 147. शांत जल में एक नाव की चाल 14 km/h है और धारा की चाल 2 km/h है। एक व्यक्ति 80 km की दूरी पर स्थित एक स्थान पर नाव से जाता है और प्रारंभिक बिंदु पर वापस आ जाता है। इस दोतरफा आवागमन में उसे कुल कितना समय लगा?

- (a) 13 घंटे 48 मिनट
- (b) 11 घंटे 40 मिनट
- (c) 10 घंटे 20 मिनट
- (d) 11 घंटे 48 मिनट

Q 148. दो संख्याओं में से, छोटी संख्या का 65%, बड़ी संख्या के 40% के बराबर है। यदि दोनों संख्याओं का योग 2373 है, तो सबसे बड़ी संख्या का मान क्या है?

- (a) 1742
- (b) 1863
- (c) 1904
- (d) 1469

Q 149. दो ट्रेनों A और B की लंबाई का योग 270 है। उनकी गति का अनुपात 3:5 है। A और B द्वारा एक बिजली के खंभे को पार करने के समय का अनुपात 4:3 है। दोनों ट्रेनों की लंबाई के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 100 मी.
- (b) 60 मी.
- (c) 50 मी.
- (d) 30 मी.

Q 150. तीन अलग-अलग सड़क क्रॉसिंगों पर ट्रैफिक लाइटें क्रमशः हर 38 सेकंड, 54 सेकंड और 76 सेकंड में बदलती हैं। यदि वे 15:28:00 बजे एक साथ बदलते हैं, तो पता लगाएं कि अगली बार वे एक साथ किस समय बदलेंगे।

- (a) 16:02:12 बजे
- (b) 15:52:12 बजे
- (c) 15:52:24 बजे
- (d) 16:12:12 बजे

उत्तरमाला

1.	b	26.	b	51.	c	76.	a	101.	c	126.	d
2.	c	27.	b	52.	c	77.	b	102.	c	127.	a
3.	b	28.	c	53.	c	78.	b	103.	b	128.	b
4.	a	29.	d	54.	c	79.	c	104.	b	129.	d
5.	a	30.	b	55.	a	80.	c	105.	a	130.	c
6.	c	31.	a	56.	c	81.	b	106.	d	131.	b
7.	d	32.	d	57.	a	82.	a	107.	d	132.	a
8.	b	33.	b	58.	a	83.	c	108.	b	133.	b
9.	c	34.	b	59.	b	84.	a	109.	b	134.	b
10.	c	35.	d	60.	d	85.	b	110.	b	135.	a
11.	c	36.	d	61.	a	86.	c	111.	c	136.	d
12.	c	37.	a	62.	a	87.	a	112.	c	137.	b
13.	b	38.	c	63.	b	88.	c	113.	b	138.	c
14.	c	39.	b	64.	a	89.	c	114.	d	139.	d
15.	c	40.	b	65.	b	90.	b	115.	d	140.	c
16.	d	41.	d	66.	c	91.	b	116.	b	141.	b
17.	b	42.	c	67.	b	92.	b	117.	d	142.	c
18.	c	43.	d	68.	a	93.	c	118.	b	143.	c
19.	c	44.	b	69.	a	94.	a	119.	c	144.	b
20.	b	45.	b	70.	d	95.	d	120.	c	145.	b
21.	a	46.	a	71.	d	96.	c	121.	b	146.	d
22.	b	47.	a	72.	a	97.	a	122.	a	147.	b
23.	d	48.	b	73.	c	98.	c	123.	b	148.	d
24.	b	49.	a	74.	b	99.	b	124.	d	149.	d
25.	c	50.	c	75.	d	100.	b	125.	b	150.	a

बिहार करेंट अफेयर्स जनवरी
अंक में दिए गए BPSC (Pre)
Mock Test की व्याख्या के
लिए QR Code स्कैन करें।



करेंट अफेयर्स वस्तुनिष्ठ प्रश्न

- Q 1.** हाल ही में कौन सा राज्य दुर्घटना हॉटस्पॉट का मानचित्रण करने वाला पहला राज्य बन गया है?
- (a) महाराष्ट्र
(b) पंजाब
(c) केरल
(d) असम
- Q 2.** हाल ही में पीएम मोदी ने उत्तर प्रदेश के अयोध्या में एक अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे का उद्घाटन किया। उस हवाई अड्डे का नाम क्या है?
- (a) अयोध्या अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
(b) प्रभु श्री राम अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
(c) श्री परशुराम अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
(d) महर्षि वाल्मिकी अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
- Q 3.** हाल ही में केंद्र सरकार ने किस राज्य के उत्का संगठन से शांति समझौता किया है?
- (a) मणिपुर
(b) नगालैंड
(c) मिजोरम
(d) असम
- Q 4.** भारत के सबसे लंबे समुद्री पुल का क्या नाम है?
- (a) पंबन ब्रिज
(b) बांद्रा - वर्ली समुद्र लिंक
(c) राजीव गांधी सी लिंक
(d) अटल सेतु
- Q 5.** भारत में निर्मित वस्तुओं से संबंधित व्यापार क्षेत्र के लिए 'भारत पार्क' किस देश में स्थापित किया जाएगा?
- (a) फ्रांस
(b) अमेरिका
(c) संयुक्त अरब अमीरात
(d) दक्षिण कोरिया
- Q 6.** स्वच्छ सर्वेक्षण सर्वेक्षण 2023 के 8वें संस्करण के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा शहर इंदौर के साथ शीर्ष रैंक साझा करता है?
- (a) नवी मुंबई
(b) सूरत
(c) भोपाल
(d) नई दिल्ली
- Q 7.** हाल ही में किस देश ने 'ग्रीन फ्यूल्स एलायंस इंडिया' (GFAI) लॉन्च किया है?
- (a) भारत
(b) स्वीडन
(c) डेनमार्क
(d) फ्रांस
- Q 8.** जनवरी 2024 तक कितने देश वैश्विक जैव ईंधन गठबंधन में शामिल हो गए हैं?
- (a) 12
(b) 22
(c) 32
(d) 42
- Q 9.** हाल ही में किस देश में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के बारे में अपमानजनक टिप्पणी करने पर मंत्रियों को निलंबित कर दिया गया है?
- (a) मलेशिया
(b) मालदीव
(c) इंडोनेशिया
(d) श्रीलंका
- Q 10.** फ्रांस के नए प्रधान मंत्री कौन बने हैं?
- (a) इमैनुएल मैक्रॉन
(b) गेब्रियल अटल
(c) ग्रांट शाप्स
(d) एलिजाबेथ बोर्न
- Q 11.** एशियाई विकास बैंक के नए कार्यकारी निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
- (a) डॉ. पंचशील
(b) विकास शील
(c) अंजुम कपाड़िया
(d) इंद्र मणि पांडे
- Q 12.** मौना केआ, एक निष्क्रिय ज्वालामुखी कहाँ स्थित है?
- (a) अफ्रीका
(b) अमेरिका
(c) एशिया
(d) यूरोप

- Q 13.** ताइवान में राष्ट्रपति चुनाव जीतने वाले नेता का क्या नाम है?
- (a) विलियम लाई चिंग-ते
(b) त्साई इंग-वेन
(c) सु चेंग-चान
(d) लियू कोआ-झुई
- Q 14.** हाल ही में किस देश की अंतरिक्ष एजेंसी ने ब्लैक होल का अध्ययन करने के लिए एक्स-रे पोलारिमीटर उपग्रह लॉन्च किया?
- (a) नासा
(b) जैक्सा
(c) सीएनएसए
(d) इसरो
- Q 15.** कैंसर रोगियों के इलाज के लिए भारत की पहली सिरप का नाम क्या है?
- (a) ZyCOV-D
(b) iNCOVACC
(c) PREVALL
(d) Anocovax
- Q 16.** किस राज्य ने भारत की पहली 100% इलेक्ट्रिक ऐप-आधारित बाइक टैक्सी सेवा शुरू की?
- (a) उत्तर प्रदेश
(b) मध्य प्रदेश
(c) असम
(d) गुजरात
- Q 17.** उस कंपनी का नाम क्या है जिसने पहले निजी चंद्रमा मिशन के तहत पेरिग्रीन -1 लैंडर को सफलतापूर्वक लॉन्च किया था?
- (a) नीला मूल
(b) स्पेसएक्स
(c) स्काईरूट
(d) एस्ट्रोबोटिक
- Q 18.** 'AI Odyssey' पहल का अनावरण किस संगठन द्वारा किया गया है?
- (a) गूगल
(b) माइक्रोसॉफ्ट
(c) ओला
(d) इनमें से कोई नहीं
- Q 19.** एशियाई विकास बैंक ने किस शहर में जलवायु परिवर्तन और स्वास्थ्य केंद्र स्थापित करने का निर्णय लिया है?
- (a) नई दिल्ली
(b) मुंबई
(c) बेंगलुरु
(d) कोलकाता
- Q 20.** वर्ष 2023 में बाघों की मृत्यु के मामले में भारत का कौन-सा राज्य शीर्ष पर रहा?
- (a) मध्य प्रदेश
(b) महाराष्ट्र
(c) राजस्थान
(d) उत्तर प्रदेश
- Q 21.** भारत के पहले 'डार्क स्काई पार्क' का खिताब किस टाइगर रिजर्व को मिला है?
- (a) काजीरंगा टाइगर रिजर्व
(b) पेंच टाइगर रिजर्व
(c) नामदाफा टाइगर रिजर्व
(d) कमलांग टाइगर रिजर्व
- Q 22.** जलवायु सम्मेलन 2024 भारत में किस स्थान पर आयोजित किया गया?
- (a) मुंबई
(b) नई दिल्ली
(c) गुवाहाटी
(d) गांधीनगर
- Q 23.** कौन-सा राज्य/केंद्र शासित प्रदेश बीच गेम्स 2024 का मेजबान है?
- (a) पुदुचेरी
(b) उत्तराखंड
(c) दमन और दीव
(d) केरल
- Q 24.** अर्जुन पुरस्कार 2023 प्राप्त करने वाले एकमात्र क्रिकेट खिलाड़ी कौन हैं?
- (a) विराट कोहली
(b) रोहित शर्मा
(c) जसप्रीत बुमराह
(d) मोहम्मद शमी

- Q 25.** एशियन शूटिंग चैंपियनशिप 2024 की पदक तालिका में भारत का स्थान कौन सा है?
- (a) पहला
(b) दूसरा
(c) तीसरा
(d) चौथी
- Q 26.** CNN-News18 द्वारा किस संगठन को 'उत्कृष्ट उपलब्धि' श्रेणी के लिए 'इंडियन ऑफ द ईयर -2023' से सम्मानित किया गया?
- (a) डीआरडीओ
(b) नीति आयोग
(c) इसरो
(d) ओएनजीसी
- Q 27.** 'मेजर ध्यानचंद खेल रत्न-2023' पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?
- (a) सात्विक साईराज रंकीरेड्डी
(b) चिराग शेट्टी
(c) विकल्प (A) और (B) दोनों
(d) इनमें से कोई भी सही नहीं है
- Q 28.** एशियन शूटिंग चैंपियनशिप में भारत ने कितने पदक जीते?
- (a) 15 पदक
(b) 16 पदक
(c) 18 पदक
(d) 19 पदक
- Q 29.** बीच गेम्स 2024 में कौन सी टीम चैंपियन बनकर उभरी?
- (a) कर्नाटक
(b) केरल
(c) तमिलनाडु
(d) मध्य प्रदेश
- Q 30.** अयोध्या राम मंदिर में प्राण प्रतिष्ठा के लिए तैयार की गई मूर्ति के मूर्तिकार कौन हैं?
- (a) राम वी. सुतार
(b) बिमल पटेल
(c) अरुण योगीराज
(d) बालकृष्ण दोशी
- Q 31.** NSO के अनुसार, वित्त वर्ष 2024 में भारत की जीडीपी कितने प्रतिशत बढ़ने की संभावना है?
- (a) 7.5%
(b) 7.3%
(c) 6.5%
(d) 6.3%
- Q 32.** बहुराष्ट्रीय कंपनियों आर्सेलर मित्तल और निप्पोन स्टील द्वारा विश्व का सबसे बड़ा स्टील प्लांट किस स्थान पर प्रस्तावित है?
- (a) महाराष्ट्र
(b) गुजरात
(c) उत्तर प्रदेश
(d) आंध्र प्रदेश
- Q 33.** हाल ही में निम्नलिखित में से किस संगठन द्वारा एक असॉल्ट राइफल 'उग्रम' विकसित की गई है?
- (a) भारतीय सेना
(b) रिलायंस डिफेंस लिमिटेड
(c) अदानी रक्षा और एयरोस्पेस
(d) डीआरडीओ
- Q 34.** भारतीय वायु सेना (IAF) का कौन सा विमान लगभग 7 वर्षों के बाद हाल ही में बंगाल की खाड़ी में पाया गया?
- (a) सुखोई -30
(b) मिराज 2000
(c) AN-32
(d) मिग -21
- Q 35.** सागर परिक्रमा का 10वां चरण किस बंदरगाह से शुरू किया गया?
- (a) कोलकाता बंदरगाह
(b) पारादीप बंदरगाह
(c) चेन्नई बंदरगाह
(d) मोरमुगाओ बंदरगाह
- Q 36.** कौन-सा राज्य भारत का पहला पनडुब्बी पर्यटन शुरू करेगा?
- (a) गुजरात
(b) गोवा
(c) केरल
(d) तमिलनाडु

- Q 37.** रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने उत्तर प्रदेश के किस शहर में लड़कियों के लिए पहले सैनिक स्कूल का उद्घाटन किया?
- (a) मथुरा
(b) लखनऊ
(c) आगरा
(d) मेरठ
- Q 38.** PRITHVI विज्ञान पहल किस मंत्रालय द्वारा शुरू की गई है?
- (a) पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
(b) शिक्षा मंत्रालय
(c) गृह मंत्रालय
(d) महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
- Q 39.** 16वें वित्त आयोग का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?
- (a) एनके सिंह
(b) अरविंद पनगढ़िया
(c) आरके त्यागी
(d) अतानु चक्रवर्ती
- Q 40.** क्रिप्टो पोर्टफोलियो 2023 रिपोर्ट के अनुसार भारत का कौन सा राज्य क्रिप्टो अपनाने में पहले स्थान पर है?
- (a) नई दिल्ली
(b) मुंबई
(c) अहमदाबाद
(d) बेंगलुरु
- Q 41.** भारत की पहली स्वस्थ और स्वच्छ फूड स्ट्रीट 'प्रसादम' का उद्घाटन कहाँ किया गया?
- (a) कोयंबटूर
(b) तिरुवनंतपुरम
(c) हरिद्वार
(d) उज्जैन
- Q 42.** 'भारत में महिलाओं के लिए शीर्ष शहर 2023' के अनुसार कौन सा शहर शीर्ष सूची में है?
- (a) मुंबई
(b) दिल्ली
(c) चेन्नई
(d) कोलकाता
- Q 43.** हाल ही में 100 बिलियन डॉलर की संपत्ति वाली पहली महिला कौन बनी है?
- (a) एरियाना हर्फिंगटन
(b) फ्रेकोइस बेटेनकॉट मेयर्स
(c) नीता अंबानी
(d) रिहाना
- Q 44.** दिव्य कला मेला 2023 का 12वां संस्करण किस राज्य में आयोजित किया गया?
- (a) उत्तराखंड
(b) उत्तर प्रदेश
(c) गुजरात
(d) महाराष्ट्र
- Q 45.** कौन-सा देश जुलाई 2024 में यूनेस्को की विश्व धरोहर समिति की बैठक की मेजबानी करेगा?
- (a) सऊदी अरब
(b) चीन
(c) भारत
(d) जापान
- Q 46.** हेनले पासपोर्ट इंडेक्स 2024 में भारत की रैंक क्या है?
- (a) 126
(b) 80
(c) 161
(d) इनमें से कोई नहीं
- Q 47.** स्काईट्रैक्स द्वारा विश्व का सर्वश्रेष्ठ हवाई अड्डा (चांगी हवाई अड्डा) किस देश में स्थित है?
- (a) सिंगापुर
(b) कतर
(c) अमेरिका
(d) भारत
- Q 48.** खाद्य प्रदर्शनी 'इंडसफूड 2024' किस स्थान पर आयोजित की गई?
- (a) नई दिल्ली
(b) मुंबई
(c) ग्रेटर नोएडा
(d) गुरुग्राम
- Q 49.** गोल्डन ग्लोब अवार्ड्स 2024 में ड्रामा श्रेणी में किस फिल्म ने 'सर्वश्रेष्ठ फिल्म' का पुरस्कार जीता?
- (a) बार्बी
(b) पूअर थिंग्स
(c) ओपेन्हेइमेर
(d) किलर्स ऑफ द फ्लावर मून
- Q 50.** जनवरी 2024 में, दूसरे अंतर्राष्ट्रीय आयुष सम्मेलन की मेजबानी किस शहर ने की?
- (a) दिल्ली
(b) ढाका
(c) दुबई
(d) न्यूयॉर्क

उत्तरमाला

1	b	6	b	11	b	16	c	21	b	26	c	31	b	36	a	41	d	46	b
2	d	7	c	12	b	17	d	22	a	27	c	32	b	37	a	42	c	47	a
3	d	8	b	13	a	18	b	23	c	28	d	33	d	38	a	43	b	48	c
4	d	9	b	14	d	19	a	24	d	29	d	34	c	39	b	44	c	49	c
5	c	10	b	15	c	20	b	25	a	30	c	35	c	40	a	45	c	50	c

Current Affairs

UPSC (Prelims) 2024

Live Batch

Hindi Medium



Scan to Know More

Register Now

विषय सूची

बिहार स्पेशल

1-12

- बिहार में गरीबी
- पटना मेट्रो
- बिहार स्टार्टअप नीति
- कुशल युवा कार्यक्रम
- बिहार में मतदाता सूची की स्थिति
- बिहार लॉजिस्टिक नीति, 2023
- बिहार मुख्यमंत्री वृद्धजन पेंशन योजना (MVPY)
- नीतीश लॉकेट
- बिहार लघु उद्यमी योजना
- पालतू पशुओं के लिए स्वास्थ्य सुविधा
- मौसम बिहार ऐप
- बिहार में बच्चों में बौनेपन की समस्या
- बिहार में ग्रामीण स्टार्टअप का सशक्तिकरण
- सेब की खेती हेतु प्रोत्साहन योजना
- पटना तारामंडल
- बिहार बागवानी महोत्सव 2024
- सिन्हा लाइब्रेरी पटना
- उषा किरण खान
- अर्बन हॉट
- एग्री बिहार - 2024
- वन लाइनर

राष्ट्रीय

13-54

राज्यव्यवस्था एवं शासन

- भारतीय स्टाम्प विधेयक 2023
- ईवीएम और वीवीपैट
- प्रधानमंत्री सूर्योदय योजना (PMSY)
- हिरासत में होने वाली मौत (Custodial Deaths)
- समान नागरिक संहिता (UCC) का कार्यान्वयन
- परिसीमन कार्य
- क्षेत्रीय कनेक्टिविटी योजना
- विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (PVTGs)
- गृह मंत्रालय की 'जो यूनाइटेड' प्रतिनिधिमंडल से मुलाकात
- अनुसूचित जाति (SC) कोटा के अंतर्गत उप-वर्गीकरण
- नमो ड्रोन दीदी (NDD)

- घर (GHAR) पोर्टल
- मेरा गाँव मेरी धरोहर
- पीएम सूर्य घर: मुफ्त बिजली योजना
- श्रेष्ठ (SHRESHTA) योजना
- भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग
- EDCIL विद्यांजलि छात्रवृत्ति कार्यक्रम
- उपमुख्यमंत्री
- निर्वाचन आयुक्तों की नियुक्ति
- सार्वजनिक संपत्ति के नुकसान को रोकने हेतु नया कानून

अर्थव्यवस्था

- NGO का FCRA पंजीकरण रद्द
- कृषि श्रमिकों की कार्यक्षमता
- पीएम किसान योजना
- मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण
- आठ प्रमुख (Core) उद्योगों का सूचकांक
- FAME II योजना
- प्रधानमंत्री मत्स्य किसान समृद्धि सह-योजना
- सरकारी ई-बाजार
- लखपति दीदी योजना
- राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन
- विदेशी अंशदान विनियमन अधिनियम
- न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP)
- पीएम स्ट्रीट वेंडर आत्मनिर्भर निधि (पीएम स्वनिधि) योजना
- राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (MGNREGS)

भूगोल

- कश्मीर में हिमपात में देरी
- लक्षद्वीप
- लाल सागर संकट
- अल-नीनो

पर्यावरण

- ओलिव रिडले कछुए
- गंगा डॉल्फिन
- अल्बाट्रॉस
- गोल्डन टाइगर

- लाफिंग गुल
- मैंग्रोव वनों की बहाली के लिए योजनाएँ
- नागोया प्रोटोकॉल
- ग्रो (GROW) पहल
- काले गर्दन वाला सारस
- नाइट्रोजन प्रदूषण के कारण स्वच्छ जल का संकट
- अमेरिकन हॉर्सशू केकड़ा

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

- मछुआरों के लिए आपदा चेतावनी उपकरण
- घातक मेलेनोमा
- लैब में विकसित समुद्री मछली
- हीलिंग टच उपकरण
- उल्कापिंड बेन्नु
- MQ-9B ड्रोन
- महिलाओं में ऑटोइम्यून रोग
- INSAT-3DS मिशन
- व्योममित्र
- रेलवे कवच की वर्तमान स्थिति
- एनीमिया मुक्त भारत अभियान
- सीएआर-टी सेल
- हाई-एल्टीट्यूड स्यूडो सैटेलाइट (HAPS) क्लीकल
- क्यासानूर फॉरेस्ट डिजीज
- स्मार्ट ग्राम पंचायत परियोजना
- मास ड्रग एडमिनिस्ट्रेटिव अभियान
- स्वाति पोर्टल
- आंसू गैस (Tear Gas)

कला एवं संस्कृति

- 11वीं सदी की जैन मूर्ति
- श्री राम मंदिर, अयोध्या
- राजाओं की बावली
- 390 वर्ष पुराना दीपस्तंभ (लैंप पोस्ट)
- वन लाइनर

अंतर्राष्ट्रीय

55-63

- भारत-ईरान संबंध
- वैश्विक कल्याण- “लैंगिक समता और समानता” के लिए वैश्विक गठबंधन
- भारत द्वारा अफगानिस्तान को कीटनाशक की आपूर्ति

- जियांग यांग होंग 03
- कुछ राष्ट्रों द्वारा UNRWA के वित्तपोषण पर रोक
- भारत-फ्रांस संबंध
- भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारा (IMEC)
- कलादान मल्टीमॉडल प्रोजेक्ट
- हिंद महासागर सम्मेलन
- मॉरीशस, श्रीलंका में RuPay, UPI भुगतान सेवाओं की शुरुआत
- भारत-यूईई संबंध
- भारत-कतर संबंध
- वन लाइनर

विविध

64-72

- ASER रिपोर्ट
- विंग्स इंडिया 2024
- प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार
- केन्द्रीय गृहमन्त्री दक्षता पदक (KGDP)
- पहला सर्वेक्षण पोत
- 25 T बोलाई पुल टग, महाबली
- ग्रैमी अवार्ड में भारतीयों का परचम
- इंडिया एजिंग रिपोर्ट 2023
- गैटलिंग बंदूक
- हॉक 132 विमान
- महर्षि दयानंद सरस्वती की जयंती
- भारत रत्न
- चौधरी चरण सिंह
- पी.वी. नरसिम्हा राव
- एम.एस. स्वामीनाथन
- ‘जन नायक’ कर्पूरी ठाकुर
- लालकृष्ण आडवाणी

प्रीलिम्स स्पेशल

73-94

- समझौता ज्ञापन (MoU)
- रक्षा और सुरक्षा
- सैन्य कार्यवाही एवं अभ्यास
- रक्षा उपकरण
- रिपोर्ट और सूचकांक
- शिखर सम्मेलन एवं संगोष्ठी
- त्यौहार/महोत्सव
- चर्चित स्थल (राष्ट्रीय)

- चर्चित स्थल (अंतर्राष्ट्रीय)
- नियुक्तियाँ (राष्ट्रीय)
- नियुक्तियाँ (अंतर्राष्ट्रीय)
- निधन
- अन्य
- पुरस्कार एवं सम्मान
- महत्वपूर्ण दिवस
- खेल आयोजन
- पुस्तकें और लेखक
- जी.आई. टैग
- एप्स एवं वेब पोर्टल
- महत्वपूर्ण मिशन/ऑपरेशन
- ब्रांड एंबेसडर
- विज्ञान और प्रौद्योगिकी
- सरकारी योजनाएं

अपना बिहार

94-98

- मध्यकालीन युग में बिहार
- बिहार पर शासन करने वाले महत्वपूर्ण राजवंश
- बिहार में पाल और सेन राजवंश का शासन
- बिहार के स्थानीय राजवंश
- बिहार आने वाले यात्री

अभ्यास कार्य

98-118

- बिहार विधानसभा मॉक टेस्ट
- उत्तरमाला
- करेंट अफेयर्स वस्तुनिष्ठ प्रश्न
- उत्तरमाला

Test Series

UPSC Prelims 2024

Offline



Online

Detailed
Solutions for
all
Questions
(PDF)

Time -
Bound,
Disciplined, &
Result-
Oriented
Tests

Holistic
Coverage
of all
Study
Materials
& Sources

Pattern and
Trend Based
on UPSC CSE
Prelims
Exam

Fundamental
and
Comprehensive
Test



Scan to Know More



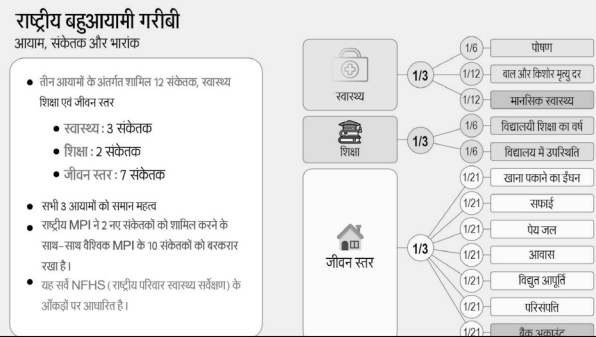
करेंट अफेयर्स

बिहार स्पेशल

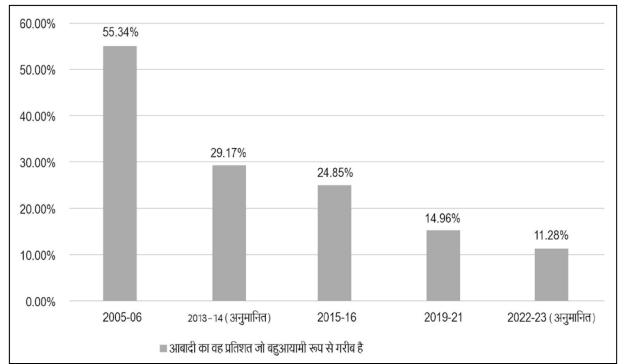
बिहार में गरीबी

संदर्भ

नीति आयोग (NITI Aayog) द्वारा जारी एक रिपोर्ट के अनुसार, पिछले नौ वर्षों के दौरान भारत में 24.82 करोड़ लोग बहुआयामी गरीबी से बाहर निकल गए हैं, जिसमें उत्तर प्रदेश, बिहार और मध्य प्रदेश में बहुआयामी गरीबी में सर्वाधिक कमी दर्ज की गई है।



- वर्ष 2013-14 और वर्ष 2022-23 के बीच उत्तर प्रदेश, बिहार और मध्य प्रदेश में बहुआयामी गरीबी में सर्वाधिक गिरावट आई।
- भारत वर्ष 2030 से काफी पहले SDG 1.2 (बहुआयामी गरीबी को घटाकर कम से कम आधा करना) का लक्ष्य हासिल कर लेगा।



गरीबी को कम करने हेतु भारत सरकार द्वारा उठाए गए इलिया कदम

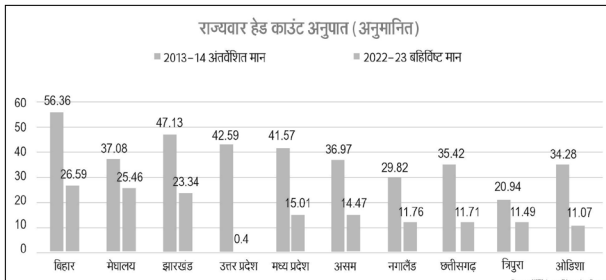
- पोषण अभियान एवं एनीमिया मुक्त भारत।
- राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम के अंतर्गत लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली।
- प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना के अंतर्गत मुफ्त अनाज वितरण को जारी रखने जैसे निर्णय।
- प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY): इस योजना के माध्यम से लाखों युवाओं को कौशल संपन्न बनाया जा रहा है, जिससे उन्हें विभिन्न संगठनों/संस्थानों में नौकरियां प्राप्त हो रही है।

गरीबी कम करने के लिए बिहार सरकार द्वारा हाल में उठाए गए कदम

- जीविका मिशन:** यह एक फ्लैगशिप कार्यक्रम है, जो ग्रामीण गरीबों, विशेषकर महिलाओं के सामाजिक और आर्थिक सशक्तिकरण को बढ़ावा देता है।
- बिहार कौशल विकास मिशन:** यह कार्यक्रम सूचना प्रौद्योगिकी, निर्माण, आतिथ्य आदि जैसे विभिन्न क्षेत्रों में प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से युवाओं को रोजगार-उन्मुख कौशल प्रदान करने पर केंद्रित है।
- आरक्षित रोजगार महिला का अधिकार:** यह योजना सामाजिक रूप से वंचित समूहों की महिलाओं को रोजगार के अवसरों और आर्थिक स्वतंत्रता में सुधार के लिए कौशल

उद्देश्य

- सतत विकास लक्ष्यों के अनुसार, भारत का बहुआयामी गरीबी को घटाकर आधा करने का लक्ष्य वर्ष 2030 तक पूरा होने की उम्मीद है।



प्रमुख निष्कर्ष

- एक अनुमान के अनुसार विगत 9 वर्षों में 24.82 करोड़ भारतीय बहुआयामी गरीबी से बाहर निकले हैं।
- कुल गरीबी जो वर्ष 2013-14 में 29.17% दर्ज की गई थी, वर्ष 2022-23 में घटकर 11.28% रह गई है।
- बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) के सभी 12 संकेतक गरीबी में महत्वपूर्ण सुधार को दर्शाते हैं।

विकास प्रशिक्षण और आजीविका कार्यक्रमों के माध्यम से सहायता प्रदान करती है।

भारत में गरीबी का आकलन

- भारत में गरीबी का आकलन नीति (NITI) आयोग द्वारा राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण कार्यालय (NSSO) से प्राप्त आंकड़ों के आधार पर गरीबी रेखा की गणना के माध्यम से किया जाता है।
- भारत में गरीबी रेखा का आकलन उपभोग व्यय पर आधारित है।
- गरीबी आकलन से संबंधित महत्वपूर्ण समितियाँ:
 - **‘अलघ समिति’ (1979):** इसने सुझाव दिया कि गरीबी रेखा ग्रामीण क्षेत्रों में प्रति वयस्क व्यक्ति 2400 कैलोरी और शहरी क्षेत्रों में 2100 कैलोरी की न्यूनतम दैनिक उपभोग के आधार पर आधारित होनी चाहिए।
 - **तेंदुलकर समिति (2009):** इसने भारत के ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों के लिए अलग-अलग गरीबी रेखा बास्केट (PLB) के स्थान पर एक एकीकृत अखिल भारतीय शहरी गरीबी रेखा बास्केट (PLB) का सुझाव दिया। गरीबी का आकलन करने के लिए पिछली विधियों में उपयोग किए जाने वाले समान संदर्भ अवधि (URP) पर आधारित अनुमानों के विपरीत, इसने मिश्रित संदर्भ अवधि (MRP) के आधार पर अनुमानों का उपयोग करने का सुझाव दिया।
 - **रंगराजन समिति (2012):** इसने भारत के ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों के लिए अलग-अलग गरीबी रेखा बास्केट का उपयोग किया और इनके आधार पर राज्य स्तर पर ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों का आकलन किया। इस समिति ने दैनिक प्रति व्यक्ति व्यय को वर्ष 2011-12 की कीमतों पर शहरी और ग्रामीण क्षेत्रों के लिए क्रमशः 32 रुपये और 26 रुपये से बढ़ाकर 47 रुपये और 32 रुपये कर दिया।

पटना मेट्रो

संदर्भ

राज्य कैबिनेट ने भूमिगत मेट्रो स्टेशन के निर्माण के लिए नगर विकास एवं आवास विभाग को 0.498 एकड़ भूमि हस्तांतरित करने की मंजूरी दे दी है।

परियोजना संबंधी विवरण

- पटना मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (PMRCL) बिहार की राजधानी और राज्य के सबसे बड़े शहर पटना में दो

लाइनों और चौबीस स्टेशनों के साथ शहरी मास रैपिड ट्रांजिट सिस्टम (MRTS) का निर्माण कर रहा है।

महत्वपूर्ण तथ्य

- फरवरी 2019 में स्थापित एक सार्वजनिक कंपनी, पटना मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन (PMRC) इस परियोजना पर कार्य कर रही है। मेट्रो रेल परियोजना के पहले चरण के लिए अंतिम विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (DPR) PMRC और रेल इंडिया टेक्निकल एंड इकोनॉमिक सर्विस (RITES) द्वारा तैयार की गई थी।
- इस परियोजना को फरवरी 2016 में राज्य सरकार द्वारा और फरवरी 2019 में केंद्र सरकार द्वारा अनुमोदित किया गया था।
- पटना मेट्रो रेल परियोजना का सामान्य सलाहकार दिल्ली मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन (DMRC) है।
- यूरोपीय संघ, एशियाई विकास बैंक और जापानी सरकारी एजेंसी “जेआईसीए” ने 2021 में पटना मेट्रो के निर्माण के लिए आठ हजार करोड़ रुपये तक का ऋण देने का निर्णय लिया।
- पहला यू-गर्डर प्रस्तावित भूतनाथ स्टेशन के पास लगाया गया।

पटना मेट्रो के गलियारे

महत्वाकांक्षी परियोजना

गलियारा I: दानापुर से खेमनीचक (पूर्ण होने की समय सीमा, सितम्बर 2025)

गलियारा II: पटना जंक्शन से पाटलिपुत्र बस टर्मिनल (पूर्ण होने की समय सीमा मई 2026)

परियोजना की लागत: 13,925 करोड़



हरित पहल

मेट्रो स्टेशनों पर छत पर सौर पैनल वर्षा जल संचयन और अपशिष्ट प्रबंधन जैसी सुविधाएं होंगी।



सभी 24 एलिवेटेड और भूमिगत मेट्रो रेल स्टेशनों को ग्रीन बिल्डिंग के रूप में डिजाइन किया जा रहा है। यह पहल पर्यावरण संरक्षण के लिए लाभदायक

सिद्ध होगी। हम निर्माण कार्य के दौरान हरित प्रथाओं (पर्यावरण अनुकूल विधियों) का भी पालन कर रहे हैं। - DMRC का एक अधिकारी

स्रोत: Times of India

- **गलियारा-1:** बेली रोड को पश्चिम में दानापुर से पूर्व में **खेमनीचक** तक पूर्व-पश्चिम कॉरिडोर-1 के रूप में विकसित किया जा रहा है। दानापुर और खेमनी चक के बीच **17.78** किमी के कॉरिडोर-1 में 7 किमी से अधिक एलिवेटेड खंड और **10.17** किमी भूमिगत खंड की योजना बनाई गई है।
- **गलियारा-2:** उत्तर-दक्षिण गलियारा-2 पटना जंक्शन को राजेंद्र नगर टर्मिनल, अशोक राजपथ, गांधी मैदान और दक्षिण पूर्व पटना में करमालीचक से जोड़ता है, जहां नया अंतरराज्यीय बस टर्मिनल (ISBT) बनाया जाएगा। कॉरिडोर-2 **14.5** किमी लंबा खंड है, जिसमें **6.6** किमी एलिवेटेड खंड और **7.9** किमी भूमिगत खंड शामिल है।

यू-गर्डर

पूर्व-निर्मित एक संरचना जिस पर समथरेखा के अनुसार रेल पटरियाँ बिछाई जा सकती हैं।

बिहार स्टार्टअप नीति

संदर्भ

राज्य के उद्योग मंत्री समीर कुमार महासेठ ने कहा कि सरकार बिहार को स्टार्टअप के क्षेत्र में अग्रणी बनाने के मिशन पर काम कर रही है।

महत्वपूर्ण तथ्य

- बिहार स्टार्टअप नीति के अनुसार, इच्छुक उद्यमी दस साल की अवधि के लिए 10 लाख रुपये तक की ब्याज मुक्त “सीड फंडिंग” प्राप्त कर सकते हैं।




उद्योग विभाग

बिहार सरकार

बिहार स्टार्ट-अप पॉलिसी-2022

उद्देश्य

बिहार के युवाओं को उद्योग और स्वरोजगार के क्षेत्र में आगे बढ़ाना है।

बिहार स्टार्ट-अप पॉलिसी-2022 के अंतर्गत सीड फंड के रूप में 10 साल के लिए 10 लाख रुपये की राशि 0% ब्याज पर देने का प्रावधान है।

- महिलाओं के नेतृत्व वाले स्टार्टअप को 5%, जबकि अनुसूचित जाति, जनजाति तथा दिव्यांग लोगों के नेतृत्व वाली कंपनियों को 15% अधिक सीड फंडिंग का प्रावधान है।

- एक्सिलेशन प्रोग्राम में भाग लेने वालों के लिए 3 लाख रुपये तक के अनुदान का प्रावधान है।
- यदि निवेश पंजीकृत संस्थाओं और एंजेल निवेशकों द्वारा किया जाता है, तो 50 लाख रुपये तक का संयुक्त ऋण भी प्रदान किया जाएगा।

कुशल युवा कार्यक्रम

संदर्भ

श्रम संसाधन विभाग ने डोर टू डोर कौशल सर्वेक्षण कराने का निर्णय लिया है। इस कार्य के लिए विभाग निजी एजेंसी की मदद लेगा।

कुशल युवा कार्यक्रम

- “कुशल युवा कार्यक्रम”, एक विशिष्ट कौशल-प्रशिक्षण पहल है, जिसकी शुरुआत बिहार कौशल विकास मिशन (BSDM) द्वारा सॉफ्ट स्किल (जीवन कौशल, सामान्य कंप्यूटर साक्षरता और हिंदी एवं अंग्रेजी भाषा में संवाद कौशल) में सुधार हेतु की गई थी।

कुशल युवा कार्यक्रम (KYP) की मुख्य विशेषताएँ

- कार्यक्रम रोजगार क्षमता को बढ़ाएगा और विभिन्न क्षेत्रों में मूल्य संवर्धन के रूप में कार्य करेगा, विशेष रूप से 15 से 28 वर्ष की आयु के युवाओं को प्रशिक्षण देकर, जिन्होंने अपनी 10वीं या 12वीं कक्षा की शिक्षा पूरी कर ली है या वो छात्र जिन्होंने अपनी शिक्षा पूर्ण होने से पहले ही कॉलेज छोड़ दिया है और रोजगार की तलाश कर रहे हैं।
- कृषि वित्त निगम (AFC) इंडिया लिमिटेड के लिए पांच वर्ष के लिए चार प्रखंड कौशल विकास केंद्र (BSDC) (सीतामढ़ी जिले में दो और पश्चिम चंपारण तथा मुजफ्फरपुर जिलों में एक-एक) स्वीकृत किए गए हैं।
- वर्तमान में, स्वीकृत केंद्र बिहार के सभी 38 जिलों के 534 प्रखंडों में से 494 प्रखंड को कवर करते हैं। इसका लक्ष्य बिहार के प्रत्येक प्रखंड को कवर करना है।
- कुशल युवा कार्यक्रम पाठ्यक्रम में तीन कौशलों/घटकों अर्थात सामान्य कंप्यूटर साक्षरता, जीवन कौशल और हिंदी तथा अंग्रेजी भाषा में संवाद कौशल को शामिल किया जाएगा। इन तीन घटकों को 240 घंटे में कवर किया जाएगा।
- कुशल युवा कार्यक्रम (KYP) “सात निश्चय” योजनाओं में से एक “आर्थिक हल, युवाओं को बल” का एक हिस्सा है।

बिहार में मतदाता सूची की स्थिति

संदर्भ

राज्य चुनाव आयोग के अनुसार, बिहार की मतदाता सूची में 1.2 मिलियन मतदाताओं को जोड़ा गया है।

महत्वपूर्ण तथ्य

- मतदाता सूची में वृद्धि का मुख्य स्रोत 19 से 29 वर्ष की आयु वर्ग के युवा थे, जबकि अन्य सभी आयु वर्ग में कमी देखी गई।
- इससे पात्र मतदाताओं की कुल संख्या 7,64,33,329 हो गई है, जो पिछले वर्ष जारी सूची से 12,09,347 अधिक है।
- मतदाताओं में सर्वाधिक कमी 70-79 वर्ष के आयु वर्ग में देखी गई है, जो पिछले वर्ष की तुलना में 2,25,554 कम है।
- वर्तमान में 2,290 थर्ड जेंडर मतदाता हैं, जो पिछले वर्ष की तुलना में 16 कम हैं।
- सेवा क्षेत्र में काम करने वाले मतदाताओं की संख्या बढ़कर 1,67,469 हो गई है, जो पिछले वर्ष की तुलना में 472 अधिक है।
- प्रत्येक 1000 पुरुष मतदाताओं पर 909 महिला मतदाता हैं, जो पिछले वर्ष दर्ज 907 मतदाताओं की तुलना में सुधार को दर्शाता है।
- सभी मतदाताओं में 4,00,29,136 पुरुष (वर्ष 2023 में 3,94,50,370) और 3,64,01,903 महिलाएँ (वर्ष 2023 में 3,57,71,306) हैं।
- मतदाता सूची में 6,30,597 महिला मतदाता और 5,78,766 पुरुष मतदाता की वृद्धि हुई है।
- नकली और मृत्यु जैसे विभिन्न कारणों से 16,85,844 लोगों के नाम मतदाता सूची से हटा दिए गए हैं।

बिहार लॉजिस्टिक नीति, 2023

संदर्भ

हाल ही में बिहार सरकार द्वारा "बिहार लॉजिस्टिक नीति 2023" जारी किया गया।

महत्वपूर्ण तथ्य

- इस नीति का उद्देश्य मौजूदा भंडार गृह तथा लॉजिस्टिक अवसंरचना को उन्नत बनाकर और भंडारण क्षमता को बढ़ाकर निजी निवेश को आकर्षित करना है।

- यह नीति अधिसूचना जारी होने की तारीख से लागू होगी और पांच वर्ष पूरे होने तक जारी रहेगी।

नीति की विशेषताएं

1. मल्टीमॉडल लॉजिस्टिक पार्क
2. लॉजिस्टिक पार्क
3. ग्रेड A भंडार गृह
4. अंतर्देशीय कंटेनर भंडार गृह
5. शीत भंडारण सुविधा
6. कंटेनर फ्रेट स्टेशन

प्रोत्साहन राशि

- पूंजी निवेश सब्सिडी: स्थिर पूंजी निवेश का 20%, अधिकतम 25 करोड़ रुपये।
- ब्याज छूट: 10% या सावधि ऋण पर वास्तविक ब्याज दर, अधिकतम 60 करोड़ रुपये।
- बिहार औद्योगिक निवेश प्रोत्साहन नीति, 2016 के तहत सभी प्रोत्साहन प्रदान किए जाएंगे।

बिहार मुख्यमंत्री वृद्धजन पेंशन योजना (MVPY)

संदर्भ

हाल ही में 75,000 से अधिक लाभार्थियों को मुख्यमंत्री वृद्धजन पेंशन योजना का लाभ मिला है।

योजना के लाभ

- कोई भी वरिष्ठ नागरिक जिनकी आयु 60 वर्ष या उससे अधिक है, इस योजना के लिए पात्र हैं और उन्हें राज्य सरकार की ओर से प्रत्येक महीने 400 रुपये की वित्तीय सहायता प्राप्त होगी।
- यदि व्यक्ति की उम्र 80 वर्ष या उससे अधिक है, तो उन्हें 500 रुपये प्रति महीने की पेंशन प्राप्त होगी।

योजना के लिए पात्रता

- व्यक्ति को राज्य का स्थायी निवासी होना चाहिए।
- उम्मीदवार की आयु कम से कम 60 वर्ष होनी चाहिए।
- सेवानिवृत्त सरकारी कर्मचारी इस योजना हेतु पात्र नहीं है।
- आवेदक गरीबी रेखा से नीचे की श्रेणी का होना चाहिए।

नीतीश लॉकेट

संदर्भ

हाल ही में, मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने “नीतीश लॉकेट” नामक एक पेंडेंट लॉन्च किया, जो आकाशीय बिजली (ठनका), बाढ़, उष्ण लहर, शीत लहर आदि जैसी प्राकृतिक आपदाओं के दौरान लोगों को सतर्क करने वाला एक उपकरण है।

नीतीश लॉकेट

- नोबल इनिशिएटिव टेक्नोलॉजिकल इंटरवेंशन फॉर सेफ्टी ऑफ़ ह्यूमन लाइफ [NITISH] लॉकेट एक पेंडेंट के आकार का उपकरण है जो आकाशीय बिजली, बाढ़, लू, शीतलहर की स्थिति में ध्वनि संदेश के माध्यम से उपयोगकर्ता को सचेत करेगा।



- इस लॉकेट को बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण ने आईआईटी पटना के सहयोग से विकसित किया है।
- यह उपकरण बिहार मौसम विज्ञान सेवा केंद्र के साथ समन्वयित है।
- यह आपदा आने से 30 मिनट पहले अपने उपयोगकर्ता को सतर्क कर देगा।
- यह उपकरण तीन तरह से अलर्ट जारी करेगा-
 - (1) यह एक ध्वनि संदेश भेजेगा (2) इसका रंग हरे से

लाल हो जाएगा (3) उपकरण तब तक गर्म होता रहेगा जब तक उपयोगकर्ता इसे बंद नहीं कर देता।

- पेंडेंट शरीर की गर्मी से चार्ज हो जाएगा।
- यह उपकरण वाटरप्रूफ है और किसानों को ध्यान में रखकर बनाया गया है।

अन्य पहल

- इंद्र वज्र ऐप: उपयोगकर्ता को तूफान से 45 मिनट पहले चेतावनी जारी करता है।

बिहार लघु उद्यमी योजना

संदर्भ

मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने 5 फरवरी, 2024 को “बिहार लघु उद्यमी योजना” की शुरुआत की।

अन्य महत्वपूर्ण तथ्य

मिशन का थीम:

- हर घर उद्यमी, हर घर रोजगार ऊँची उड़ान के लिए, बिहार है तैयार

उद्देश्य:

- आर्थिक रूप से गरीब परिवारों को स्वरोजगार के लिए आर्थिक सहायता प्रदान करना और बेरोजगारी दर को कम करना

नोडल मंत्रालय:

- उद्योग विभाग, बिहार

योजना की अवधि:

- 5 वर्ष की अवधि के लिए
- योजना के लिए रजिस्ट्रेशन: ऑनलाइन पंजीकरण 5 फरवरी से 20 फरवरी 2024 तक होगा

लाभार्थियों के लिए पात्रता मापदंड:

- आयु वर्ग: 18 - 50 वर्ष
- आय मानदंड: परिवार की आय 6000 रुपये महीने से कम
- बिहार का निवासी

योजना के लाभ:

- लाभार्थी को प्रति परिवार अधिकतम 2 लाख मिलेंगे (प्रत्येक परिवार से केवल एक व्यक्ति)
- राशि तीन किस्तों में मिलेगी
- कुल राशि में से पहली किस्त में -25%, दूसरी किस्त में 50%, तीसरी किस्त में -25% मिलेगा

कवरज:

- इस योजना के तहत कुल 61 छोटी और मध्यम परियोजनाएं शामिल हैं

- बिहार जाति सर्वेक्षण 2023 की रिपोर्ट से पता चला है कि 2.76 करोड़ परिवारों में से लगभग 94 लाख परिवार (34.13%) प्रतिमाह 6000 रुपये से कम कमाते हैं। सामाजिक-आर्थिक रूप से गरीब इन परिवारों को सशक्त बनाने के लिए सरकार ने यह योजना शुरू की है और इसके लिए 9.97 करोड़ रुपये वार्षिक व्यय को मंजूरी दी।

पालतू पशुओं के लिए स्वास्थ्य सुविधा

संदर्भ

हाल ही में बिहार सरकार ने पालतू जानवरों के लिए स्वास्थ्य सुविधा को घर पर उपलब्ध कराने के लिए **355.17** करोड़ रुपये मंजूर किए।

महत्वपूर्ण तथ्य

- आवंटित धनराशि बिहार की “सात निश्चय-2” योजना और केंद्र के “राष्ट्रीय पशुधन स्वास्थ्य और रोग नियंत्रण कार्यक्रम” के तहत खर्च की जाएगी।
- आवंटित निधि वित्त वर्ष 2023-24 से वित्त वर्ष 2025-26 के लिए स्वीकृत है।
- इस कार्यक्रम के पीछे का उद्देश्य बिहार के सभी जिलों में घर पर पशु स्वास्थ्य देखभाल सुविधाएं प्रदान करना है।
- 207 पशु एंबुलेटरी वैन और 8 पशु उठाने और देखभाल करने वाले वाहन खरीदे जाएंगे।
- कॉल सेंटर और मोबाइल ऐप के माध्यम से डोरस्टेप सेवाओं की व्यवस्था की जाएगी।
- 8 से 10 गांवों पर पशु अस्पताल की स्थापना की जाएगी।
- चिकित्सा उपचार, टीकाकरण, कृत्रिम गर्भाधान, कृमि मुक्ति आदि चिकित्सा सुविधाओं को घर-घर पहुंचाने की ठोस व्यवस्था की जाएगी।
- पशुओं के लिए सभी प्रकार की चिकित्सा सुविधाएं निःशुल्क होंगी।
- टेलीमेडिसिन के माध्यम से सभी पशु अस्पतालों को जोड़ा जाएगा।
- पशु विज्ञान विश्वविद्यालय के अंतर्गत देशी मवेशियों के विकास एवं संरक्षण हेतु एक संस्थान की स्थापना की जाएगी।

मौसम बिहार ऐप

संदर्भ

बिहार का मौसम पूर्वानुमान मॉडल “मौसम बिहार ऐप” को पूरे देश में अपनाया जाएगा।

अन्य महत्वपूर्ण तथ्य

- मौसम पूर्वानुमान के लिए मोबाइल एप्लिकेशन विकसित करने वाला बिहार देश का पहला राज्य है।
- देश के “सैटेलाइट विजन” में बिहार एकमात्र राज्य है जो

मौसम पूर्वानुमान में इस प्रकार की उन्नत तकनीक का उपयोग करता है।

- इस मौसम पूर्वानुमान मॉडल के बारे में जानने के लिए नासा और इसरो के वैज्ञानिकों ने भी बिहार का दौरा किया।
- बिहार सरकार ने मौसम पूर्वानुमान पर संयुक्त राज्य अमेरिका और नीदरलैंड के साथ दो समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए।



एप्लिकेशन से संबंधित तथ्य

- 27 मई 2023 को सीएम नीतीश कुमार ने पटना में इस ऐप को लॉन्च किया।
- यह ऐप 5 दिन पहले तापमान, आर्द्रता, हवा की गति आदि जैसे मौसम संबंधित जानकारी देता है।
- यह ऐप 24x7 दिन काम करता है।
- हर 15 मिनट पर हर पंचायत से मौसम का डेटा इकट्ठा किया जाता है। एक पंचायत से एक दिन में 96 बार डेटा एकत्र किया जाता है।
- हर दिन सभी पंचायतों से 80 हजार डेटा एकत्र किया जाता है।
- यह ऐप कृषि क्षेत्र के लिए फायदेमंद है, जैसे बीज बोना, फसलों की कटाई करना और बाढ़, शीत लहर, सूखा आदि जैसी प्राकृतिक आपदाओं के प्रभाव को कम करना।
- कर्नाटक के बाद बिहार दूसरा राज्य है जो पंचायत स्तर पर मौसम की जानकारी एकत्र करता है।

अखिल भारतीय स्तर पर अपनाए गए बिहार के अन्य मॉडल

- हर घर बिजली
- स्मार्ट मीटर योजना
- जीविका
- हर घर नल का जल
- किसान के घर तक बीज पहुंचाना

बिहार में बच्चों में बौनेपन की समस्या

संदर्भ

NFHS-5 रिपोर्ट के अनुसार, बिहार में **42.9%** बच्चे बौनेपन या स्टंटिंग की समस्या से पीड़ित हैं।

विवरण

- भारत में बच्चों में उनकी आयु की तुलना में लंबाई का कम होने का सबसे आम कारण कुपोषण है। NFHS-5 रिपोर्ट के अनुसार भारत में **35.5%** बच्चे (0 से 5 वर्ष) बौनेपन से पीड़ित हैं।
- यूनिसेफ, डब्ल्यूएचओ और विश्व बैंक के अनुसार दुनिया में बौनेपन की समस्या से पीड़ित हर चौथा बच्चा भारत से है।
- NFHS-4 से NFHS-5 सर्वेक्षण के मध्य बिहार में बच्चों में बौनेपन के प्रतिशत में **5.4%** की कमी आई है।

राज्य	बौनेपन का प्रतिशत
1. मेघालय	46.5
2. बिहार	42.9
3. उत्तर प्रदेश	39.7

उच्चतम बौनापन % वाला जिला	बौनेपन का %
सीतामढ़ी	54.2
शेखपुरा	53.6
अररिया	49.9
नवादा	49.4
पूर्वी चंपारण	49.4

निम्नतम बौनापन % वाला जिला	बौनेपन का %
गोपालगंज	34.2
शिवहर	34.4
पटना	34.5
खगड़िया	34.8
मुंगेर	35.5

बौनेपन का कारण

- बच्चों द्वारा पौष्टिक भोजन की कमी और जंक फूड का सेवन।
- खेल के मैदानों का अभाव।
- पर्यावरण प्रदूषण।
- गर्भावस्था के दौरान माँ को मिलने वाले पौष्टिक भोजन की कमी।

बौनेपन की समस्या से निपटने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदम

- एकीकृत बाल विकास योजना:** वर्ष 1975 में शुरू किया गया, यह बच्चों (0 से 6 वर्ष) और गर्भवती तथा स्तनपान कराने वाली महिलाओं को पौष्टिक भोजन, स्वास्थ्य देखभाल सुविधा, टीकाकरण सुविधा आदि प्रदान करता है।
- मिशन इंद्रधनुष:** वैक्सीन के माध्यम से 12 बीमारियों के रोकथाम के लिए टीकाकरण योजना।
- पोषण (POSHAN) अभियान:** बच्चों को पौष्टिक आहार उपलब्ध कराना।
- राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013:** गरीब परिवारों को (लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली के तहत) सब्सिडी युक्त खाद्यान्न उपलब्ध कराना।
- फूड फोर्टिफिकेशन:** भोजन को अधिक पौष्टिक बनाने के लिए आयरन, विटामिन-A, फोलिक एसिड, जिंक, आयोडीन आदि जैसे विटामिन और खनिजों को शामिल करना।

बिहार में ग्रामीण स्टार्टअप का सशक्तिकरण

संदर्भ

बिहार उद्यमिता संघ (BEA) बिहार में ग्रामीण स्टार्टअप को सशक्त बनाएगा।

विवरण

- ‘एचडीएफसी परिवर्तन अनुदान योजना’** के तहत BEA बिहार में कृषि और ग्रामीण विकास में शामिल स्टार्टअप को सशक्त बनाने के लिए अपने इनक्यूबेशन कार्यक्रम के माध्यम से जोड़ेगा।
- चयन मापदंड:** BEA कृषि पद्धति, जैव विविधता संरक्षण, जलवायु स्मार्ट कृषि का उपयोग जैसे घटकों के आधार पर स्टार्टअप का चयन करेगा।
- अनुदान:** चयनित स्टार्टअप को 50 लाख तक का अनुदान मिलेगा।
- आवेदन:** 10 फरवरी 2024 तक आवेदन आमंत्रित किए गए हैं।
- उद्देश्य:** इस कार्यक्रम के माध्यम से “कौशल भारत कार्यक्रम” को धरातल पर लाया जाएगा।

BEA से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य

- BEA की स्थापना वर्ष 2011 में बिहार के युवाओं द्वारा एक गैर-लाभकारी, स्वैच्छिक संगठन के रूप में की गई थी।
- BEA राज्य में उद्यमिता के माध्यम से महिलाओं और युवाओं के आर्थिक सशक्तिकरण के लिए कार्य करता है। BEA ने प्रेरणा, तैयारी और कार्यान्वयन के माध्यम से जमीनी स्तर की उद्यमशीलता और स्टार्टअप पर अधिक ध्यान केंद्रित किया।
- पिछले 10 वर्षों में, BEA ने 100 से अधिक “स्टार्ट अप यात्रा” और कृषि संवाद के माध्यम से युवाओं, महिलाओं और किसानों के साथ 1.5 लाख से अधिक प्रत्यक्ष संवाद आयोजित किए हैं।

सेब की खेती हेतु प्रोत्साहन योजना

संदर्भ

बिहार के कृषि विभाग ने राज्य में ‘सेब की खेती हेतु प्रोत्साहन योजना’ बंद कर दी है।

विवरण

- बिहार कृषि विश्वविद्यालय (BAU) की एक रिपोर्ट के आधार पर कृषि विभाग ने इस योजना को बंद कर दिया है।
- BAU की रिपोर्ट के मुताबिक, सेब की खेती के लिए वातावरण का तापमान कम से कम 100 घंटे तक 7 डिग्री सेल्सियस से कम होना चाहिए। लेकिन, बिहार में इस प्रकार की स्थिति नहीं पाई जाती है।
- हालांकि, केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय ने अपनी रिपोर्ट में कहा है कि बिहार में सेब की खेती संभव है।
- सेब की खेती हेतु प्रोत्साहन योजना:
 - यह योजना वर्ष 2021-22 में कृषि विभाग, बिहार द्वारा “बिहार विशेष उद्यानिकी फसल योजना” के अंतर्गत शुरू की गई थी।
 - यह योजना बिहार के 7 जिलों में पायलट प्रोजेक्ट के तौर पर शुरू की गई थी।
 - वैशाली, बेगुसराय, भागलपुर, मुजफ्फरपुर, औरंगाबाद, कटिहार और समस्तीपुर जिलों में यह योजना प्रारंभिक चरण में लागू की गई थी।
 - इस योजना के तहत सेब बागान के लिए प्रति हेक्टेयर 1.23 लाख रुपये तक की सब्सिडी दी जाती है।
 - इस योजना के तहत किसानों को सेब बागान के लिए प्रति हेक्टेयर 1.23 लाख रुपये तक की सब्सिडी दी गई, जो

- अनुमानित लागत 2.46 लाख रुपये का लगभग 50% है।
- सेब की विभिन्न प्रजातियाँ जैसे हरीमन-99, डोरसेट गोल्डन, अन्ना, माइकल, ट्रॉपिकल स्वीट्स आदि को उच्च तापमान वाले क्षेत्रों में भी उगाया जा सकता है।



पटना तारामंडल

संदर्भ

हाल ही में, पटना के तारामंडल का आधुनिकीकरण कर इसे विश्वस्तरीय बनाया गया है।

विवरण

- जीर्णोद्धार का कार्य वर्ष 2021 में शुरू किया गया था और इस परियोजना को मई 2023 तक पूरा किया जाना था, लेकिन कोविड-19- के कारण इसमें 1 साल की देरी हो गई।
- जीर्णोद्धार कार्य में शामिल कंपनियाँ: संयुक्त राज्य अमेरिका की एस्ट्रो टेक और जर्मनी की कार्ल जोस।
- परियोजना की लागत: लगभग 36 करोड़ रुपए।
- हांचागत परिवर्तन:
 - साउंड सिस्टम: वॉल-माउंटेड स्पीकर के साथ 5.1 सराउंड सिस्टम लगाया गया है।
 - प्रोजेक्टर: अत्याधुनिक मिराज RGB (लाल, हरा, नीला) प्योर लेजर प्रोजेक्शन (चित्र प्रदर्शन) सिस्टम जिसमें 8K 3D डिजिटल प्रोजेक्शन (चित्र प्रदर्शन) प्रणाली शामिल है।
 - कई लेंसों वाला एलईडी-आधारित प्रोजेक्टर 16-मीटर व्यास वाले प्रक्षेपण गुंबद पर लाखों सितारों को बीम कर सकता है, जो एक निश्चित कोण पर मौजूदा एल्यूमीनियम स्क्रीन पर लटके होंगे।
 - सीटें: सीटों को अधिक आरामदायक बनाने के लिए सीटों की संख्या मौजूदा 261 से घटाकर 225 सीटें कर दी गई है। ये पुशबैक सीटें हैं जो कॉस्मिक शो अनुभव को बेहतर बनाएंगे।

- तारामंडल में उच्च क्षमता वाला ऑप्टिकल टेलीस्कोप भी लगाया जाएगा।

पटना तारामंडल

- इसकी स्थापना वर्ष 1989 में बिहार के पूर्व मुख्यमंत्री श्री सत्येन्द्र नारायण सिन्हा द्वारा प्रस्तुत विचार के बाद की गई थी।
- इसका निर्माण वर्ष 1989 में शुरू हुआ और वर्ष 1993 में पूरा हुआ। इसे 1 अप्रैल 1993 को जनता के लिए खोला गया।
- इसे इंदिरा गांधी तारामंडल के नाम से भी जाना जाता है।

बिहार बागवानी महोत्सव 2024

संदर्भ

हाल ही में पटना के गांधी मैदान में “बिहार बागवानी महोत्सव” का आयोजन किया गया।

महत्वपूर्ण तथ्य

- इस महोत्सव का आयोजन किसानों के बीच प्रतिस्पर्धा बढ़ाने के लिए किया गया था। इससे किसानों को राज्य स्तर पर पहचान मिलेगी।
- शहद, फल, सब्जी, मशरूम आदि जैसे बागवानी उत्पादों की 13 श्रेणियों के साथ इस कार्यक्रम में राज्य भर के किसानों ने भाग लिया।
- इस आयोजन के विजेता को 5000 रुपये की राशि प्रदान की गई। साथ ही सर्वश्रेष्ठ बागवानी हेतु विशेष पुरस्कार के तहत विजेता को 10000 रुपये की राशि प्रदान की गई।
- बिहार मखाना उत्पादन में प्रथम, शहद उत्पादन में चौथा और मशरूम उत्पादन में प्रथम स्थान पर है।

बागवानी के लिए बिहार सरकार की पहल

- मुख्यमंत्री बागवानी मिशन
- मखाना विकास योजना
- एकीकृत बागवानी विकास योजना
- बिहार मधुमक्खी पालन योजना
- राष्ट्रीय मधुमक्खी पालन एवं शहद मिशन।

सिन्हा लाइब्रेरी पटना

संदर्भ

9 फरवरी 2024 को पटना की प्रसिद्ध सिन्हा लाइब्रेरी ने अपनी स्थापना का **100वां** वर्ष पूरा किया।

महत्वपूर्ण तथ्य

- भारतीय डाकघर विभाग के बिहार सर्कल द्वारा इस ऐतिहासिक संस्थान की शताब्दी वर्ष मनाने के लिए इस पुस्तकालय के लिए एक विशेष स्मारक आवरण बनाया गया था।
- इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि बिहार सर्किल के पोस्टमास्टर जनरल श्री अनिल कुमार थे।

सिन्हा लाइब्रेरी

- लाइब्रेरी की स्थापना सच्चिदानंद सिन्हा ने की थी, और इसका उद्घाटन 9 फरवरी, 1924 को बिहार और उड़ीसा के तत्कालीन गवर्नर सर हेनरी व्हीलर ने किया था।
- इसे आधिकारिक तौर पर “श्रीमती राधा सिन्हा संस्थान और सच्चिदानंद सिन्हा लाइब्रेरी” के रूप में स्थापित किया गया था, जिसे ‘सिन्हा लाइब्रेरी’ के नाम से जाना जाता है।
- लाइब्रेरी में वर्ष 1901 के बाद से 1.8 लाख पुस्तकों और कुछ सर्वाधिक पुराने समाचार पत्रों की प्रतियों का समृद्ध संग्रह है।
- सच्चिदानंद सिन्हा ने लगभग 50000 दुर्लभ पुस्तकों का अपना संग्रह दान किया, जिसमें मनु स्मृति की प्रतियां, भारतीय संविधान की मूल प्रति, मैक्स मुलर द्वारा संपादित सेक्रेड बुक ऑफ द ईस्ट, बौद्ध सुत्त आदि शामिल हैं।
- इंडियन पीपल, बिहारी टाइम्स, लीडर, हरिजन, क्राइटेरियन सर्चलाइट जैसे कुछ पुराने अखबार भी यहां संरक्षित हैं।
- अन्य: राहत समिति (1934 के भूकंप के दौरान) की अधिकांश बैठकें भी राजेंद्र प्रसाद की अध्यक्षता में यहीं आयोजित की गईं।

उषा किरण खान

संदर्भ

हाल ही में साहित्यकार और पद्मश्री पुरस्कार से सम्मानित उषा किरण खान का निधन हो गया।

उषा किरण खान

- उनका जन्म अक्टूबर 1945 में बिहार राज्य के दरभंगा जिले के लहेरियासराय में हुआ था।
- उल्लेखनीय कार्य:
 1. मैथिली उपन्यास ‘भामती: एक अविस्मरणीय प्रेम कथा’, के लिए उन्हें साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
 2. हिंदी उपन्यास ‘सिरजनहार’ के लिए उन्हें वर्ष 2012 में भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद से कुसुमांजलि साहित्य सम्मान मिला था।



पद्मश्री पुरस्कार

वर्ष 1954 में स्थापित पद्म पुरस्कारों की घोषणा प्रत्येक वर्ष गणतंत्र दिवस के अवसर पर की जाती है। इन पुरस्कारों की घोषणा वर्ष 1978 और 1979 तथा 1993 से 1997 में नहीं की गई थी।

यह पुरस्कार तीन श्रेणियों में दिया जाता है, अर्थात्:

- पद्म विभूषण : असाधारण और विशिष्ट सेवा के लिए।
- पद्म भूषण : उच्च कोटि की विशिष्ट सेवा के लिए।
- पद्मश्री : विशिष्ट सेवा के लिए।

अपवाद

जाति, व्यवसाय, पद या लिंग संबंधी भेदभाव के बिना सभी व्यक्ति इन पुरस्कारों के लिए पात्र हैं। हालाँकि, डॉक्टरों और वैज्ञानिकों को छोड़कर, PSU में काम करने वाले सरकारी कर्मचारी इन पुरस्कारों के लिए पात्र नहीं हैं।

पुरस्कार कौन प्रदान करता है?

पद्म पुरस्कारों के लिए प्राप्त सभी नामांकन पद्म पुरस्कार समिति के समक्ष रखे जाते हैं। इस समिति का गठन प्रत्येक वर्ष प्रधानमंत्री द्वारा किया जाता है।

अर्बन हॉट

संदर्भ

वस्त्र मंत्रालय (भारत सरकार) द्वारा बिहार के छह जिलों में अर्बन हाट खोला जाएगा।

महत्वपूर्ण तथ्य

- यह हाट पटना, गया, दरभंगा, सीवान, नालंदा और भागलपुर में खोले जाएंगे।
- मंत्रालय के निर्देशों के मुताबिक, हाट का निर्माण शहर के केंद्र से 8 किलोमीटर के भीतर और 8000 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र में होना चाहिए।
- इन हाटों का निर्माण राष्ट्रीय हथकरघा विकास निगम द्वारा किया जाएगा।
- इन हाटों के माध्यम से, बुनकरों को उनके उत्पादों के लिए एक इन्फ्रावेस्ट बाजार मिलेगा और उनके विशेष कौशल और तकनीक को पहचान मिलेगी, बिचौलियों को हटाया जाएगा और उनकी आय में वृद्धि होगी।
- यह क्षेत्र के बुनकरों और अन्य शिल्पकारों को स्थायी विपणन

बुनियादी ढांचा और प्रत्यक्ष विपणन सुविधाएं प्रदान करेगा।

बिहार में अर्बन हाट

- मिथिला अर्बन हाट बिहार का पहला अर्बन हाट है।
- इसका उद्घाटन जनवरी 2023 में मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने किया था।
- इस हाट में विश्व प्रसिद्ध मिथिलांचल पेंटिंग, क्राफ्ट कोर्ट, बोटींग (तालाब में), फूड कोर्ट, बहुउद्देशीय हॉल, लोक गीतों के लिए ओपन थिएटर (मिथिलांचल के), और नृत्य प्रदर्शन तथा अन्य सांस्कृतिक उत्सव आयोजित किए जाते हैं।
- यह हाट क्षेत्र में विकास के अग्रदूत के रूप में काम कर रहा है।

एग्रो बिहार - 2024

संदर्भ

हाल ही में एग्रो बिहार-2024 का आयोजन 8 फरवरी से 11 फरवरी के बीच पटना में किया गया।

विवरण

- बिहार का 12 वां राज्य स्तरीय कृषि यंत्रीकरण मेला एग्रो बिहार-2024 का आयोजन गांधी मैदान, पटना में किया गया।
- इस मेले का आयोजन CII (भारतीय उद्योग परिसंघ) और बिहार सरकार के कृषि विभाग द्वारा किया गया था।

महत्वपूर्ण तथ्य

- देश के प्रमुख कृषि मशीनरी निर्माताओं द्वारा आधुनिक कृषि मशीनरी का प्रदर्शन किया गया।
- इस मेले के दौरान किसानों को आधुनिक कृषि यंत्रों की जानकारी देने के लिए प्रतिदिन “किसान पाठशाला” का आयोजन किया गया।
- “स्वीकृति पत्र” प्राप्त करने वाले किसानों को कृषि यंत्रों की खरीद पर अनुदान का प्रावधान।
- सांस्कृतिक महोत्सव का भी आयोजन किया गया।
- “कृषि यंत्रीकरण योजना” के तहत कुल 110 प्रकार की कृषि मशीनरी पर सरकारी अनुदान का प्रावधान है।
- फसल अवशेष प्रबंधन मशीन पर 80% तक अनुदान का प्रावधान।
- अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और आर्थिक रूप से पिछड़े समुदायों के किसानों हेतु अतिरिक्त अनुदान का प्रावधान।
- इस मेले में किसानों को 744 कृषि यंत्र एवं 41 “कृषि यंत्र बैंक” की खरीद पर कुल 5.39 करोड़ रुपये का अनुदान प्रदान किया गया।

वन लाइनर

- नीति आयोग के अनुसार विगत नौ वर्षों में बिहार में कितने लोगों को गरीबी से बाहर निकाला गया - **3.77 करोड़**
- 2005-06 से 2019-21 के बीच बिहार में कितनी प्रतिशत आबादी गरीबी से बाहर आई है - **44.52%**
- बिहार स्टार्टअप कार्यक्रम के तहत, राज्य कितनी राशि तक का ब्याज मुक्त सीड कोष प्रदान करता है - **10 लाख रुपये (16 जनवरी)**
- दरभंगा की संस्कृति मिश्रा को किस कविता के लिए साहित्य अकादमी युवा पुरस्कार प्राप्त हुआ - **“कहबाक अच्छा हमारा”**
- ‘बिहार लघु उद्यमी योजना’ के तहत गरीब परिवारों को कितनी राशि दी जाएगी - **2 लाख**
- किस राज्य को एक मजबूत स्टार्टअप इकोसिस्टम निर्मित करने के लिए ‘एस्पारिंग लीडरशिप अवार्ड’ प्राप्त हुआ है - **बिहार**
- निर्माण क्षेत्र में काम करने वाले लोगों के मामले में बिहार का देश में कौन सा स्थान है - **दूसरा**
- बिहार सरकार के अनुसार विकलांग लोग पदोन्नति में कितने प्रतिशत आरक्षण के पात्र हैं - **4%**
- बिहार स्टार्टअप दिवस 2024 पर किस स्टार्टअप को वर्ष का सर्वश्रेष्ठ स्टार्टअप घोषित किया गया - **मेडिवाइजर**
- बिहार स्टार्टअप दिवस 2024 पर बिहार के किस संगठन ने ‘सर्वश्रेष्ठ महिला नेतृत्व पुरस्कार’ जीता - **ग्राम श्री किसान प्राइवेट लिमिटेड**
- बिहार के कितने प्रतिशत किसानों के पास किसान क्रेडिट कार्ड नहीं है - **80%**
- बिहार के कितने केंद्रीय कारागारों में ‘मुक्ति बाजार’ है, जिसे कैदियों द्वारा निर्मित उत्पादों को बेचने के लिए बनाया गया है - **5**
- डिजिटल हेल्थ अकाउंट रिपोर्ट में बिहार का कौन सा स्थान है - **11वाँ**
- बिहार के जिलों में राष्ट्रीय सड़क सुरक्षा माह मनाया गया - **15 जनवरी से 14 फरवरी के बीच**
- महिला वर्ग में 14वीं दिग्विजय मंदार मैराथन किसने जीती - **अंजलि(पटना)**
- पुरुष वर्ग में 14वें ‘दिग्विजय मंदार मैराथन’ के विजेता कौन बने - **ईश्वर चंद्र वर्मा (बलिया)**
- पीड़ितों की कॉल का जवाब देने में बिहार पुलिस की रैंक क्या है - **4**
- साइबर पुलिसिंग में शिकायत दर्ज करने में बिहार का कौन सा स्थान है - **10 वाँ**
- दरभंगा और अयोध्या के बीच हवाई सेवा कब शुरू हुई - **1 फरवरी**
- बिहार के कुल खान उत्पादन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है - **4.8% (17 लाख टन की वृद्धि)**
- गणतंत्र दिवस के अवसर पर दिल्ली के कर्तव्य पथ पर आयोजित समारोह में ‘किलकारी बाल भवन’ के कितने बच्चों ने भाग लिया - **15 (पटना से 3 लड़के, पूर्णिया से 2 लड़के और 10 लड़कियाँ)**
- बिहार से किसे प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार प्राप्त हुआ - **किलकारी के मोहम्मद हुसैन को**
- पटना स्मार्ट सिटी की किस परियोजना को SKOCH अवार्ड के लिए चुना गया है - **इटीग्रेटेड कमांड एंड कंट्रोल सेंटर (ICC)**
- नीति (NITI) आयोग की बहुआयामी गरीबी सूचकांक के अनुसार बिहार का कौन सा जिला सर्वाधिक गरीब है - **अररिया**
- बिहार सरकार ने गन्ने की कीमत में प्रति क्विंटल कितनी राशि की बढ़ोतरी की है - **20 रुपये**
- किस राजनीतिक दल द्वारा गाँव चलो अभियान शुरू किया गया था - **भारतीय जनता पार्टी (भाजपा)**
- किसने भुवनेश्वर में आयोजित खेलो इंडिया तैराकी प्रतियोगिता में दो स्वर्ण पदक जीते - **कात्यायनी सिंह (बिहार)**
- चुनाव आयोग के आंकड़ों के अनुसार 24 जनवरी 2024 तक बिहार में मतदाताओं की कुल संख्या है - **7.64 करोड़**
- मिशन सुरक्षा के तहत 15 जिलों के दियारा इलाकों में बिहार पुलिस द्वारा कितने पुलिस कैप निर्मित किए गए - **23 कैप**
- राज्य की कितनी प्रतिशत जमाबंदी अभी तक आधार से जुड़ी नहीं है - **82%**
- PMCH को उसकी प्रयोगशालाओं की गुणवत्ता के मूल्यांकन में कौन सहायता करेगा - **क्रिश्चियन मेडिकल कॉलेज, वेल्लोर**
- जनवरी 2024 तक बिहार के स्कूलों में कितने ICT लैब का निर्माण किया गया - **175**
- भारत के प्रथम राष्ट्रपति डॉ. राजेंद्र प्रसाद की प्रतिमा जिसे “स्टैच्यू ऑफ विजडम” भी कहा जाता है, की ऊंचाई कितनी है जो पटना में गंगा घाट के पास स्थापित की जाएगी - **243 फीट**

- IIT पटना द्वारा कौन-सा उपकरण विकसित किया गया है जो खेलों में काम करने वालों या घर से बाहर रहने वालों को 'तीस मिनट' पहले आपदा की सूचना देगा - **नीतीश लॉकेट**
- नियोजित शिक्षकों को राज्य कर्मचारी का दर्जा देने हेतु कितने विषयों में "सक्षमता परीक्षा" ली जाएगी - **59 विषय**
- बिहार के किस जिले में 100 बेड का सुपर स्पेशियलिटी कैंसर अस्पताल शुरू किया गया है - **दरभंगा**
- पटना में 'बापू टावर' के निर्माण में कितनी राशि खर्च हुई है, जिसका उद्घाटन 4 फरवरी 2024 को हुआ था - **129 करोड़**
- शासन में ऑनलाइन सेवाएँ प्रदान करने में बिहार का सभी राज्यों में कौन सा स्थान है - **18वाँ**
- तमिलनाडु में आयोजित छठे खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2024 में बिहार का रैंक क्या है - **21वाँ रैंक (बिहार ने इस टूर्नामेंट में 5 पदक जीते)**
- बिहार की स्मार्ट प्रीपेड मीटर परियोजना की तर्ज पर कितने देशों में स्मार्ट प्रीपेड मीटर लगाया जाएगा - **25 देश**
- किस राज्य में 41वीं जूनियर नेशनल सॉफ्टबॉल चैंपियनशिप 2024 का आयोजन किया गया - **बिहार (पटना)**
- फरवरी 2024 में बिहार के किस जिले में 'खादी मेला सह उद्यमी बाजार' का आयोजन किया गया - **भागलपुर**
- किस संस्थान ने बिहार में स्टार्टअप "इनाया" को शुरू किया है - **पटना वीमेंस कॉलेज**
- भारत के किस राज्य में 12वीं राष्ट्रीय स्कूल शतरंज चैंपियनशिप का आयोजन किया गया - **बिहार (पटना)**
- बिहार के किस जिले में 'एग्रो बिहार फेस्टिवल' 2024 का आयोजन किया गया - **पटना (गांधी मैदान)**
- जनता दल यूनाइटेड पार्टी ने पहली बार भारतीय जनता पार्टी (बीजेपी) के साथ कब गठबंधन किया था - **1995 में**
- बिहार में किस नगर परिषद ने ओडीएफ कार्यक्रम की तर्ज पर ओपन मैनहोल फ्री सिटी (OMF) कार्यक्रम शुरू किया है - **पटना नगर परिषद**
- IIT पटना द्वारा किसे ACS GCI जोसेफ ब्रीन मेमोरियल फेलोशिप 2024 पुरस्कार प्रदान किया गया - **नेहा पाराशर**
- बिहार में पहला बायोटेक्नोलॉजी कॉलेज कहाँ स्थापित किया जाएगा - **भागलपुर (सबौर कृषि विश्वविद्यालय परिसर में)**
- पर्यटन विभाग द्वारा जारी रिपोर्ट के अनुसार, 2023 में बिहार में किस स्थान पर पर्यटकों का आगमन सबसे अधिक था - **राजगीर**

राजव्यवस्था एवं शासन

संदर्भ

भारतीय स्टाम्प अधिनियम

- ### स्टाम्प शुल्क

- ## ईवीएम और वीवीपैट

संदर्भ

इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन (EVM)

- ## मतदाता सत्यापित पेपर ऑडिट ट्रेल्स (VVPAT)

- यह इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीनों से जुड़ा एक स्वचालित प्रणाली होती है जो मतदाताओं को यह जानकारी देती है कि उनका मत उनके उम्मीदवार या दल को डाला गया है।
- जब मत डाला जाता है, तो VVPAT प्रिंटर पर एक पर्ची मुद्रित होती है जिस पर उम्मीदवार का सीरियल नंबर, नाम और प्रतीक चिन्ह होता है और यह पारदर्शी विंडो के माध्यम से 7 सेकंड तक मतदाता को दिखाई देता है, जिसके बाद मुद्रित पर्ची स्वचालित रूप से कट जाती है और VVPAT के सीलबंद ड्रॉप बॉक्स में गिर जाती है।
- VVPAT में एक प्रिंटर और एक VVPAT स्टेटस डिस्प्ले यूनिट (VSDU) होता है।
- VVPAT का उपयोग पहली बार वर्ष 2013 में नागालैंड के नोकसेन विधानसभा क्षेत्र में किया गया था।

EVMs और VVPATs का सेटअप



प्रधानमंत्री सूर्योदय योजना (PMSY)

संदर्भ

नवीकरणीय ऊर्जा के उपयोग को बढ़ाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम के रूप में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा “प्रधानमंत्री सूर्योदय योजना” की घोषणा की गई है।

PMSY के उद्देश्य

- प्रधानमंत्री सूर्योदय योजना के तहत 1 करोड़ घरों में सोलर पैनल लगाए जाएंगे।
- प्रधानमंत्री सूर्योदय योजना का लक्ष्य निम्न और मध्यम आय वाले व्यक्तियों को सौर रूफटॉप इंस्टॉलेशन के माध्यम से बिजली की आपूर्ति के साथ अतिरिक्त बिजली उत्पादन हेतु अतिरिक्त राजस्व का सृजन करना है।

पात्रता

- यह योजना केवल उन भारतीय नागरिकों के लिए है जो स्थायी निवासी हैं।
- केवल गृहस्वामी ही इस कार्यक्रम का लाभ ले सकते हैं।

महत्वपूर्ण तथ्य

- हाल ही में हुए CEEW (ऊर्जा, पर्यावरण और जल परिषद) के अध्ययन के अनुसार, भारतीय परिवारों में 640 गीगावॉट से अधिक रूफटॉप (छत पर) सौर ऊर्जा स्थापित करने की क्षमता है।
- वर्तमान में सरकारी पूंजी सब्सिडी कार्यक्रम के माध्यम से लगभग 7-8 लाख रूफटॉप सौर प्रणाली की स्थापना और 4 गीगावॉट सौर क्षमता सृजित की गई है।
- चीन और अमेरिका के बाद भारत दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा ऊर्जा खपत वाला देश है।
- नवीकरणीय ऊर्जा और पवन ऊर्जा की स्थापित क्षमता के मामले में भारत का विश्व स्तर पर चौथा स्थान है।
- भारत विश्व स्तर पर सौर ऊर्जा क्षमता के मामले में 5वें स्थान पर है।
- भारत ने COP26 में 2030 तक 500 GW गैर-जीवाश्म ईंधन-आधारित ऊर्जा का लक्ष्य रखा है।
- नवीनतम रिपोर्ट के अनुसार पिछले 9 वर्षों में स्थापित सौर ऊर्जा क्षमता 30 गुना बढ़ गई है और 72.31 गीगावॉट हो गई है।
- 2014 के बाद से स्थापित नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता (बड़े जल विद्युत सहित) में लगभग 128% की वृद्धि हुई है।

हिरासत में होने वाली मौत (Custodial Deaths)

संदर्भ

हाल ही में गुजरात के एक व्यक्ति की पुलिस हिरासत में यातना के बाद मौत हो गई।

हिरासत में होने वाली मौत

- इसमें जेल में, पुलिस या अन्य आधिकारिक वाहन में, सार्वजनिक स्थल पर, निजी या चिकित्सा स्थल पर, या पुलिस स्टेशन में होने वाली मौतें शामिल हैं।
- अधिकारियों द्वारा अत्यधिक बल का प्रयोग, उपेक्षा या दुर्व्यवहार सहित विभिन्न कारणों से हिरासत में मौत हो सकती है।
- भारत के विधि आयोग के अनुसार, किसी गिरफ्तार या हिरासत में लिए गए व्यक्ति के विरुद्ध लोक सेवक द्वारा किया गया अपराध, हिरासत में हिंसा माना जाता है।

पुलिस हिरासत में होने वाली मौतें

राज्य/केंद्र शासित प्रदेश	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
पंजाब	5	6	2	8	10
हरियाणा	7	3	3	4	3
हिमाचल प्रदेश	1	4	0	0	1
चंडीगढ़	0	0	0	0	0
दिल्ली	8	9	4	1	5
उत्तराखंड	2	1	1	2	4
जम्मू और कश्मीर	0	0	2	2	2
भारत में कुल	136	112	100	175	164

हिरासत में होने वाली मौत से संबंधित संवैधानिक प्रावधान

- **अनुच्छेद 21:** आरोपी व्यक्तियों, सुनवाई की प्रतीक्षा कर रहे लोगों और अन्य बंदियों को कानून द्वारा स्थापित प्रक्रिया के अलावा किसी अन्य तरीके से संविधान के अनुच्छेद 21 के तहत प्राप्त अधिकारों से वंचित नहीं किया जा सकता है।
- **अनुच्छेद 22:** अनुच्छेद 22 निर्दिष्ट करता है कि गिरफ्तार किए गए किसी भी व्यक्ति को गिरफ्तारी के कारण से अवगत कराए बिना, साथ ही विशिष्ट परिस्थितियों में गिरफ्तारी और हिरासत के विरुद्ध सुरक्षा प्रदान किए बिना हिरासत में नहीं रखा जा सकता है।
- **सीआरपीसी, 1973:** धारा 49 में यह प्रावधान है कि पुलिस को आरोपी को भागने से रोकने के अलावा आवश्यकता से अधिक कठोरता बरतने की अनुमति नहीं है।

- **आईपीसी, 1860:** यदि कोई पुलिस अधिकारी किसी आरोपी को हिरासत में रहते हुए मार देता है, तो उसे धारा 302 के तहत हत्या का आरोपी माना जाएगा।

समान नागरिक संहिता (UCC) का कार्यान्वयन

संदर्भ

हाल ही में समान नागरिक संहिता के अंतिम मसौदे को उत्तराखंड कैबिनेट ने मंजूरी दे दी है।

क्या प्रतिबंधित है?

विवाह और तलाक प्रथाएं जो मुस्लिम पर्सनल लॉ के तहत आती हैं।
उदाहरण: हलाला, इद्दत, तीन तलाक।
बाल विवाह एवं बहुविवाह।

समान (यूनिफॉर्म) क्या है?

सभी धर्मों में:
दत्तक ग्रहण अधिकार
पुरुषों और महिलाओं के लिए विवाह की कानूनी उम्र क्रमशः 21 वर्ष और 18 वर्ष
पुरुषों और महिलाओं के लिए समान विरासत अधिकार

यूनिक क्या है?

सभी लिव-इन रिलेशनशिप को एक महीने के भीतर पंजीकृत किया जाना अनिवार्य होगा, अन्यथा दोनों पार्टनर्स को 25 हजार रुपये का जुर्माना और/या तीन महीने की जेल हो सकती है।

लिव-इन जोड़ों से पैदा हुए सभी बच्चों को वैध माना जाएगा और उन्हें कानूनी विरासत का अधिकार प्राप्त होगा।

कैसे इसके दायरे से बाहर रखा गया है?

उत्तराखंड की अनुसूचित जनजातियाँ जो राज्य की आबादी का लगभग 3% है, UCC विधेयक के दायरे से बाहर हैं।

स्रोत: The Hindu

UCC के बारे में

- UCC का लक्ष्य गोद लेने, तलाक, विवाह और विरासत सहित विभिन्न विषयों को कवर करने वाले कानूनों के एकीकरण के माध्यम से प्रत्येक धर्म के विशिष्ट व्यक्तिगत नियमों को प्रतिस्थापित करना है।

UCC का संवैधानिक प्रावधान

- संविधान का अनुच्छेद 44 प्रावधान करता है कि राज्य “भारत

के संपूर्ण क्षेत्र में नागरिकों के लिए एक समान नागरिक संहिता सुनिश्चित करने का प्रयास करेगा”।

- अनुच्छेद 14, 15, और 21 जो धर्म, नस्ल, जाति या लिंग को ध्यान में रखे बिना किसी भी असमानता के विरुद्ध एक निगरानीकर्ता के रूप में कार्य करते हैं।
- ये अनुच्छेद लैंगिक पूर्वाग्रह के कारण भेदभाव, क्रूर व्यवहार और मौलिक अधिकारों के उल्लंघन से भी संबंधित हैं।
- दूसरी ओर अनुच्छेद 25 से 28 धर्म और धार्मिक आचरण की स्वतंत्रता से संबंधित हैं।

परिसीमन कार्य

संदर्भ

लोकसभा और राज्य विधानसभाओं के लिए निर्वाचन क्षेत्रों का परिसीमन, जिसे COVID-19 महामारी के कारण और बाद में केंद्र सरकार की ओर से देरी के कारण स्थगित कर दिया गया था, को वर्ष 2026 के बाद होने वाली पहली जनगणना के आधार पर किया जाएगा।

परिसीमन क्या है?

- परिसीमन, जनसंख्या में हुए परिवर्तन को देखते हुए प्रत्येक राज्य में लोकसभा और विधानसभाओं के लिए सीटों की संख्या और क्षेत्रीय निर्वाचन क्षेत्रों की सीमाएं तय करने की प्रक्रिया है।
- परिसीमन प्रक्रिया के माध्यम से लोकसभा और विधानसभाओं में अनुसूचित जाति (SC) और अनुसूचित जनजाति (ST) के लिए आरक्षित सीटों को भी निर्धारित किया जाता है।
- परिसीमन कार्य परिसीमन आयोग द्वारा किया जाता है जिसे संसद के एक अधिनियम के अंतर्गत गठित किया गया है।

परिसीमन आयोग

- भारत के राष्ट्रपति परिसीमन आयोग का गठन करते हैं।
- परिसीमन आयोग भारतीय निर्वाचन आयोग के साथ मिलकर काम करता है।
- सदस्य-
 - सर्वोच्च न्यायालय के सेवानिवृत्त न्यायाधीश (अध्यक्ष)
 - मुख्य चुनाव आयुक्त
 - संबंधित राज्य चुनाव आयुक्त
- आयोग का आदेश अंतिम होता है और इसे किसी भी न्यायालय में चुनौती नहीं दी जा सकती है।
- परिसीमन आयोग के ऊपर कार्यपालिका का प्रभाव नहीं होता है।
- लोकसभा अथवा राज्य विधान सभा आयोग के आदेशों में संशोधन नहीं कर सकती।

परिसीमन कार्य की ऐतिहासिक समयरेखा

परिसीमन अधिनियम	परिसीमन कार्य
1952	1952
1962	1963
1972	1973
2002	2002

नोट: वर्ष 1981, 1991 और 2001 की जनगणना के बाद आयोग का गठन नहीं किया गया था।

परिसीमन कार्य की वर्तमान स्थिति

- 42वें संविधान संशोधन अधिनियम ने भारत की 2001 की जनगणना होने तक 1971 की जनगणना के आंकड़ों के आधार पर लोकसभा और राज्य विधानसभाओं की सीटों की संख्या को सीमित कर दिया गया था।
- 84वें संविधान संशोधन अधिनियम के माध्यम से 1971 की जनगणना के आधार पर सीटों की संख्या को वर्ष 2026 तक सीमित कर दिया गया था।

क्षेत्रीय कनेक्टिविटी योजना

संदर्भ

क्षेत्रीय हवाई कनेक्टिविटी योजना (UDAN) के लिए बजट आवंटन को लगभग 60% कम कर दिया गया है।

महत्वपूर्ण तथ्य

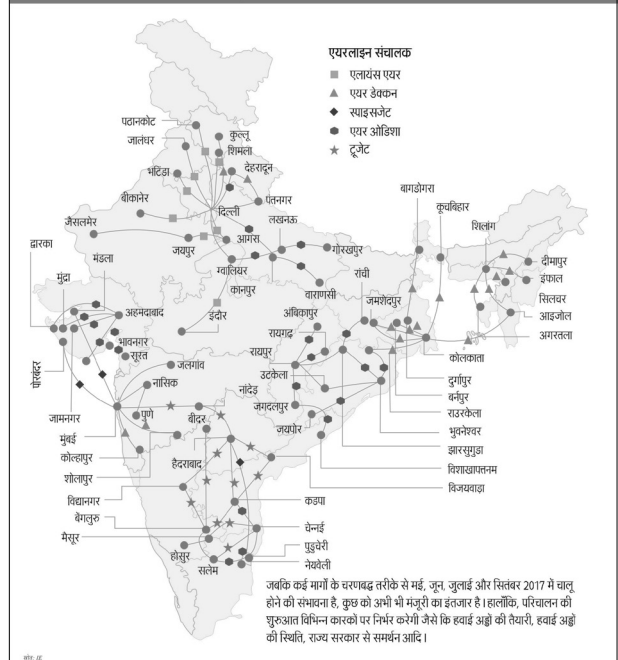
- उड़ान (UDAN) योजना के लिए वित्त वर्ष 2024-25 में 502 करोड़ रुपए का आवंटन किया गया है, जो कि पिछले वर्ष आवंटित किए गए 850 करोड़ रुपए की तुलना में लगभग 60% कम है।
- यह राशि 22 हवाई अड्डों के नवीनीकरण, 124 नए हवाई मार्गों को शुरू करने और उत्तर-पूर्व कनेक्टिविटी के लिए व्यवहार्यता अंतर वित्तपोषण पर खर्च की जाएगी।

क्या है उड़ान योजना?

- यह विशेष रूप से दूरदराज के क्षेत्रों में, भारत की हवाई कनेक्टिविटी और अवसंरचना के उन्नयन हेतु, नागरिक उड्डयन मंत्रालय (MoCA) के अंतर्गत एक सरकार प्रायोजित कार्यक्रम है।
- इस योजना के अंतर्गत पहली “उड़ान फ्लाइट” जिसने

शिमला से दिल्ली के बीच उड़ान भरी, का उद्घाटन वर्ष 2017 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने किया था।

उड़ान के तहत मार्ग



उद्देश्य

- विमानन उद्योग में नई जान फूंकना।
- भारत में पर्यटन क्षेत्र को बढ़ावा देना।
- गुजरात के मुंद्रा से लेकर अरुणाचल प्रदेश के तेजू तक हवाई कनेक्टिविटी का विस्तार करना।

विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (PVTGs)

संदर्भ

हाल ही में, राज्यसभा ने संविधान (अनुसूचित जनजाति) आदेश संशोधन विधेयक, 2024 और संविधान (अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति) आदेश संशोधन विधेयक, 2024 पारित किया।

विधेयक से संबंधित तथ्य

- इस विधेयक के पारित होने से ओडिशा की अनुसूचित जनजाति की सूची में कई नए समुदायों को शामिल करने और आंध्र प्रदेश एवं ओडिशा की अनुसूचित जनजाति की सूचियों में उच्चारण में समानता वाले जनजातियों को शामिल करने का रास्ता साफ हो गया।

- जिन 7 PVTGs को शामिल किया गया है, उनमें 4 ओडिशा से और 3 आंध्र प्रदेश से हैं। वे इस प्रकार हैं:

ओडिशा से

1. बोंडो पोरजा जनजाति की एक उप-जनजाति के रूप में बोंडो;
2. मैनकिडिया जनजाति के पर्यायवाची के रूप में मैनकिरिडिया;
3. भुइयां जनजाति के पर्यायवाची के रूप में पौरी भुइयां और पौडी भुइयां;
4. चुकटिया भुंजिया भुंजिया जनजाति का पर्यायवाची है।

आंध्र प्रदेश से

1. पोरजा जनजाति के पर्यायवाची के रूप में बोंडो पोरजा और खोंड पोरजा।
2. सावरा जनजाति के पर्यायवाची के रूप में कोंड सावरा

पृष्ठभूमि

- हेबर आयोग (1960-1961) का गठन आदिवासी लोगों के मुद्दों के समाधान के लिए किया गया था।
- भारत सरकार ने 1975 में इस आयोग की सिफारिश पर 52 आदिवासी समूहों को PVTGs घोषित किया था।

PVTGs से संबंधित तथ्य

- जनजातीय समूहों के बीच वे अधिक असुरक्षित हैं।
- जनसंख्या : छोटी और स्थिर/हासमान।
- प्रौद्योगिकी : प्रौद्योगिकी को अपनाने की माध्यम दर के साथ सरल प्रौद्योगिकी का उपयोग।
- स्थान : भौतिक रूप से अलग-थलग
- साक्षरता स्तर : अत्यंत निम्न
- अर्थव्यवस्था : निर्वाह कृषि और वन संसाधनों का संग्रहण।

वर्तमान स्थिति

- वर्तमान में 75 PVTGs हैं।
- ये 18 राज्यों और एक केंद्र शासित प्रदेश (जनगणना 2011) में पाए जाते हैं।
- ओडिशा में PVTGs की संख्या सबसे अधिक (2.5 लाख से अधिक) है।

PVTGs के लिए सरकार की योजनाएँ

प्रधानमंत्री जनजाति आदिवासी न्याय महाअभियान (PM JANMAN)

- यह प्रधानमंत्री विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह विकास मिशन का हिस्सा है।

- इस योजना की शुरुआत 15 नवंबर 2023 को जनजातीय गौरव दिवस के अवसर पर झारखंड में की गई थी।
- बजट : लगभग 24,000 करोड़ रुपये।
- योजना का उद्देश्य : PVTGs परिवारों और बस्तियों को सुरक्षित आवास, स्वच्छ पेयजल और स्वच्छता, बिजली, सड़क और दूरसंचार कनेक्टिविटी आदि जैसी बुनियादी सुविधाएं प्रदान करके PVTG की सामाजिक-आर्थिक स्थितियों में सुधार करना।
- समन्वयकारी भूमिका : इस योजना को 9 मंत्रालयों द्वारा कार्यान्वित किया जाएगा जिसमें जनजातीय मामलों का मंत्रालय प्रमुख भूमिका निभाएगा।
- केंद्र-बिंदु : विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTGs) के लिए 11 महत्वपूर्ण हस्तक्षेप।

विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTGs) का विकास

- इस योजना का क्रियान्वयन जनजातीय कार्य मंत्रालय द्वारा किया जाता है।
- यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है जिसमें 100% केन्द्रीय सहायता का प्रावधान है।



- इस योजना का लक्ष्य PVTGs की संस्कृति और विरासत को बरकरार रखते हुए उनका व्यापक रूप से सामाजिक-आर्थिक विकास करना है।

गृह मंत्रालय की 'ज़ो यूनाइटेड' प्रतिनिधिमंडल से मुलाकात

संदर्भ

'ज़ो यूनाइटेड' के बैनर तले मणिपुर के विभिन्न आदिवासी संगठनों के प्रतिनिधिमंडल ने गृह मंत्रालय के अधिकारियों से मुलाकात की।

महत्वपूर्ण तथ्य

- प्रतिनिधिमंडल में 9 सदस्य शामिल थे।
- यह बैठक उत्तर-पूर्वी राज्यों की मौजूदा स्थिति पर चर्चा के लिए आयोजित की गई थी।
- जनजातीय नेताओं के प्रतिनिधिमंडल में निम्नलिखित शामिल थे-

1. स्वदेशी जनजातीय नेता मंच (ITLF)
2. जनजातीय एकता समिति
3. कुकी इंपि मणिपुर
4. ज़ोमी परिषद
5. पहाड़ी जनजातीय परिषद और सभी जनजातीय परिषद

कुकी जनजाति

- कुकी जनजाति पूर्वोत्तर भारतीय राज्यों (अरुणाचल प्रदेश को छोड़कर) के साथ-साथ पड़ोसी देशों बांग्लादेश और म्यांमार में एक जातीय समूह हैं।



- वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार, त्रिपुरा में कुकी आदिवासियों की कुल संख्या 10,965 है।
- वे झूम खेती और फलों का उत्पादन करके अपनी आजीविका चलाते हैं।

- उनकी भाषा चीन-तिब्बती नस्ल के कुकी-चिन भाषाई परिवार से मिलती है।
- कुकी जनजाति के अधिकांश लोग ईसाई धर्मावलंबी हैं।

अनुसूचित जाति (SC) कोटा के अंतर्गत उप-वर्गीकरण

संदर्भ

भारत के मुख्य न्यायाधीश डी.वाई. चंद्रचूड़ की अध्यक्षता वाली सात न्यायाधीशों की संविधान पीठ जो अनुसूचित जातियों के उप-वर्गीकरण के मामले की सुनवाई कर रही है, ने इस तर्क को खारिज कर दिया कि अनुसूचित जाति के अंतर्गत कुछ उप-जातियों के अधिमान्य कोटा से 'सूची का विभाजन (बाल्कनाइजेशन)' हो जाएगा।

सर्वोच्च न्यायालय की टिप्पणी

- उपवर्गीकरण यह सुनिश्चित करने के लिए एक उपाय हो सकता है कि आरक्षण का लाभ आरक्षित वर्गों के अंतर्गत अधिक पिछड़ी श्रेणियों तक पहुंचे।
- यदि आरक्षण का लाभ केवल कुछ जातियों को ही मिल रही है, तो इससे असमानता पैदा हो सकती है।

अनुसूचित जातियों की सूची में समावेशन/बहिष्करण

- अनुच्छेद 341 राष्ट्रपति को अनुसूचित जातियों की सूची अधिसूचित करने का अधिकार देता है।
- किसी भी जाति को इस सूची में शामिल करने या बाहर करने का कार्य संसद द्वारा कानून बनाकर किया जाता है।

सर्वोच्च न्यायालय द्वारा पूर्व में दिए गए फैसले

- ई.वी. चिन्नैया बनाम आंध्र प्रदेश राज्य (2004): सर्वोच्च न्यायालय ने कहा कि अनुच्छेद 341 के तहत केवल राष्ट्रपति ही अधिसूचित कर सकते हैं कि किन समुदायों को आरक्षण मिलेगा।
- जरनैल सिंह बनाम लछमी नारायण गुप्ता वाद (2018): सर्वोच्च न्यायालय ने अनुसूचित जाति के भीतर "क्रीमी लेयर" की भी अवधारणा को मान्यता दी।

अनुसूचित जाति हेतु संवैधानिक प्रावधान

अनुच्छेद 15	संविधान के अनुच्छेद 15 के खंड 4 और 5 में कहा गया है कि, अनुच्छेद 15 (जाति के आधार पर भेदभाव) में अन्य प्रावधानों के होते हुए भी सरकार को सामाजिक और शैक्षणिक रूप से पिछड़े नागरिकों के साथ-साथ अनुसूचित जाति के लोगों के जीवन को बेहतर बनाने के लिए विशेष कानूनी प्रावधान करने से प्रतिबंधित नहीं करता है।
अनुच्छेद 16	संविधान के अनुच्छेद 16 के खंड 4 और 4 (A) में नागरिकों के पिछड़े वर्ग, जिनका राज्य की राय में, राज्य के अंतर्गत आने वाले सेवाओं में पर्याप्त प्रतिनिधित्व नहीं है, के पक्ष में पदों और सेवाओं में नियुक्तियों में आरक्षण का प्रावधान करता है।
अनुच्छेद 46	राज्य अनुसूचित जातियों के शैक्षिक और आर्थिक हितों को बढ़ावा देगा।
अनुच्छेद 243D और 243T	पंचायतों और नगर पालिकाओं में अनुसूचित जातियों के लिए सीटों का आरक्षण।
अनुच्छेद 330	लोकसभा में अनुसूचित जाति के लिए आरक्षण का प्रावधान।
अनुच्छेद 335	लोक सेवा में अनुसूचित जाति के लिए आरक्षण का प्रावधान।
अनुच्छेद 338	राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग की स्थापना।
अनुच्छेद 340	पिछड़े वर्गों की स्थितियों की जांच के लिए राष्ट्रपति द्वारा एक आयोग की नियुक्ति की जाती है।

सांविधिक प्रावधान

- अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति (अत्याचार निवारण) अधिनियम, 1989: भारत की संसद ने अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के विरुद्ध अत्याचार और घृणा अपराधों को रोकने के लिए यह कानून बनाया है।

नमो ड्रोन दीदी (NDD)

संदर्भ

अंतरिम बजट में वित्त मंत्री ने 15000 महिला स्वयं सहायता समूह को ड्रोन उपलब्ध कराने के लिए नमो ड्रोन दीदी योजना हेतु 500 करोड़ रुपये आवंटित किए।

नमो ड्रोन दीदी

- नमो ड्रोन दीदी योजना के अंतर्गत कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा ग्रामीण महिलाओं को कृषि उद्देश्यों के लिए ड्रोन संचालित करने का प्रशिक्षण देकर सशक्त बनाना है।
- इस योजना का लक्ष्य देश भर में 15,000 महिला स्वयं सहायता समूहों (WSHGs) को ड्रोन उड़ाने और किसानों को ड्रोन-आधारित सेवाएं प्रदान करने के लिए प्रशिक्षित करना है।
- इस योजना का उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में महिलाओं को सशक्त बनाने और उन्हें आर्थिक गतिविधि तथा ग्रामीण समृद्धि का केंद्र बनाने के लिए प्रौद्योगिकी में नवाचार का उपयोग करना है।
- यह योजना ग्रामीण महिलाओं द्वारा अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी को लागू करके कृषि पद्धतियों को आधुनिक बनाने और कृषि उत्पादकता को बढ़ाने की आवश्यकता को संबोधित करती है।
- यह देश के नए स्टार्टअप को ड्रोन एयरोनॉटिक्स के उभरते क्षेत्र में प्रवेश करने के नए अवसर प्रदान करेगा।



घर (GHAR) पोर्टल

संदर्भ

NCPCR द्वारा दी गई जानकारी के अनुसार, कुल 5175 बच्चों को स्वदेश वापसी के लिए "गो होम एंड री-यूनाइट" (GHAR) पोर्टल पर पंजीकृत किया गया है।

गो होम एंड री-यूनाइट" (GHAR) पोर्टल

- गो होम एंड री-यूनाइट (GHAR) राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग (NCPCR) द्वारा विकसित एक पोर्टल है, जिसे 20 नवंबर, 2022 को लॉन्च किया गया था।
- इसे किशोर न्याय (बच्चों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम, 2015 के तहत बच्चों की वापसी और प्रत्यावर्तन की डिजिटल निगरानी और इसे ट्रैक करने के लिए विकसित किया गया है।

घर (GHAR) पोर्टल की मुख्य विशेषताएं

GHAR पोर्टल की प्रमुख विशेषताएं			
किशोर न्याय प्रणाली के अंतर्गत आने वाले बच्चों को डिजिटल रूप से ट्रैक और मॉनिटर करना।	जहां अनुवादक/दुभाषिया/विशेषज्ञ की आवश्यकता हो वहां, संबंधित राज्य सरकार से अनुरोध किया जाए।	(एक चेकलिस्ट प्रारूप प्रदान किया जाएगा ताकि जिन बच्चों को वापस लाना मुश्किल हो या जिन बच्चों को उनका उचित मुआवजा नहीं मिल रहा है, उनकी पहचान की जा सके।)	
बच्चों के त्वरित प्रत्यावर्तन के लिए संबंधित किशोर न्याय बोर्ड को बच्चों के मामलों का डिजिटल हस्तांतरण।	बाल कल्याण समितियों और जिला बाल संरक्षण अधिकारी बच्चों की उचित वापसी और पुनर्वास सुनिश्चित कर सकते हैं।	सरकार द्वारा संचालित योजनाओं की सूची उपलब्ध कराई गयी है, ताकि वापसी के समय बाल कल्याण समिति वच्चे को योजनाओं से जोड़ सके।	स्रोत: PIB

योजना के अंतर्गत, जिसमें आठ योजना घटक शामिल हैं, 2021-2022 से 2025-2026 तक पांच वित्तीय वर्षों की अवधि के लिए 353.46 करोड़ रुपये के वित्तीय परिव्यय की मंजूरी दी है।

MGMD की विशेषताएं

- जनजातीय गौरव दिवस के माध्यम से आदिवासी स्वतंत्रता सेनानियों के योगदान को भी याद किया गया और उनके सम्मान में समारोह आयोजित किए गए।
- किला और कहानियाँ तथा वंडर केक्स अभियान के माध्यम से स्वतंत्रता संग्राम में भारत के किलों और गुफाओं के महत्व पर भी प्रकाश डाला गया।

मेरा गाँव मेरी धरोहर

संदर्भ

हाल ही में, भारत सरकार ने सभी गाँवों का मानचित्रण और दस्तावेजीकरण करने के लिए 'मेरा गाँव मेरी धरोहर' परियोजना शुरू की है।

मेरा गाँव मेरी धरोहर (MGMD)

- MGMD एक वेब पोर्टल है जिसे जुलाई 2023 में लॉन्च किया गया था।
- MGMD का मिशन भारतीय गाँवों के इतिहास, जीवन शैली और संस्कृति के बारे में व्यापक डेटा संग्रहीत करना है।

MGMD के अंतर्गत सात श्रेणियों में जानकारी को एकत्र किया जाता है, जो इस प्रकार हैं:

- कला एवं शिल्प ग्राम।
- पर्यावरणीय दृष्टि से उन्मुख गांव।
- भारतीय मौलिकता और शास्त्रीय परंपराओं से जुड़ा हुआ शैक्षिक गाँव।
- मौखिक महाकाव्यों और पौराणिक किंवदंतियों, रामायण और महाभारत से जुड़ा हुआ महाकाव्य गांव।
- स्थानीय और राष्ट्रीय इतिहास से जुड़ा ऐतिहासिक गांव।
- वास्तुकला विरासत गांव।
- कोई अन्य विशेषता जिसे उजागर करने की आवश्यकता हो सकती है, जैसे चरवाहा गाँव, बागवानी गाँव, मछली पकड़ने वाला गाँव, आदि।

वित्तीय सहायता

- कला और संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए वित्तीय सहायता

पीएम सूर्य घर: मुफ्त बिजली योजना

संदर्भ

हाल ही में, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने लोगों को अपनी छतों पर सोलर पैनल स्थापित करने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु 'पीएम सूर्य घर: मुफ्त बिजली योजना' की घोषणा की।

योजना के उद्देश्य

- इस योजना का लक्ष्य हर महीने 300 यूनिट तक मुफ्त बिजली प्रदान करके एक करोड़ घरों तक विद्युत आपूर्ति सुनिश्चित करना है।

योजना में कुल निवेश

- इस योजना के लिए 75,000 करोड़ रुपये निर्धारित किए गए हैं।

योजना की विशेषताएं

- सब्सिडी और रियायती बैंक ऋण:** सब्सिडी सीधे लोगों के बैंक खातों में हस्तांतरित कर दी जाएगी। सोलर पैनल लगाने के लिए रियायती बैंक ऋण का प्रावधान है।
- रूफटॉप सौर पैनलों को बढ़ावा देना:** शहरी स्थानीय निकायों और पंचायतों को अपने अधिकार क्षेत्र में रूफटॉप सौर पैनलों को बढ़ावा देने के लिए प्रोत्साहित किया जाएगा।
- योजना के लाभ:** इस योजना से लोगों को अधिक आय, बिजली का कम बिल और रोजगार सृजन जैसे लाभ प्राप्त होंगे।
- राष्ट्रीय ऑनलाइन पोर्टल:** एक राष्ट्रीय ऑनलाइन पोर्टल सभी हितधारकों, उपभोक्ताओं, शहरी स्थानीय निकायों और वित्तीय संस्थानों को एकीकृत करेगा। यह पोर्टल आवेदन और कार्यान्वयन प्रक्रिया को सुव्यवस्थित करेगा।

श्रेष्ठ (SHRESHTA) योजना

संदर्भ

हाल ही में, **सीबीएसई** द्वारा सभी संबद्ध निजी आवासीय विद्यालयों में श्रेष्ठ (SHRESTA) योजना 2023 के कार्यान्वयन के लिए दिशानिर्देश जारी किए गए हैं।

श्रेष्ठ (SHRESTA)

- सरकार द्वारा अनुसूचित जाति के मेधावी छात्र और छात्राओं को देश के शीर्ष निजी आवासीय विद्यालय में प्रवेश देने के लिए श्रेष्ठ (लक्षित क्षेत्रों में उच्च विद्यालयों में छात्रों के लिए आवासीय शिक्षा) कार्यक्रम शुरू किया गया है।

योजना का उद्देश्य

- सरकार के विकासात्मक पहलों के दायरे को बढ़ाना।
- उन क्षेत्रों में गैर-लाभकारी संगठनों के साथ काम करके अंतर को पाटना जहां शिक्षा क्षेत्र में अनुसूचित जातियों (SC) का प्रतिनिधित्व कम है।

Class	Scholarship per student per annum (Rs)
9 th	1,00,000
10 th	1,10,000
11 th	1,25,000
12 th	1,35,000

- ऐसे वातावरण का निर्माण जो अनुसूचित जाति (SC) की सामाजिक-आर्थिक उन्नति और सामान्य विकास को प्रोत्साहित करेगा।
- अनुसूचित जाति (SC) के प्रतिभाशाली छात्रों को उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षा उपलब्ध कराना, ताकि वे भविष्य में अवसरों का लाभ उठा सकें।

इस योजना को दो मोड में क्रियान्वित किया जाता है:

- मोड 1:-** राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में अनुसूचित जाति के कक्षा 9वीं और 11वीं के लगभग 3000 योग्य छात्रों को प्रति वर्ष श्रेष्ठ के राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा (NETS) के माध्यम से चुना जाता है। इस परीक्षा का आयोजन राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (NTA) द्वारा किया जाता है। सफल छात्रों का नामांकन सीबीएसई/राज्य बोर्डों से संबद्ध निजी आवासीय विद्यालयों में करवाया जाता है।

- मोड 2:-** गैर सरकारी संगठन को अनुसूचित जाति के छात्रों की शिक्षा से संबंधित विद्यालय और छात्रावास परियोजनाओं के प्रबंधन के लिए फंड प्राप्त करेंगे। प्रति वर्ष, अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए 13,500 सीट अलग रखे जाते हैं।

सीटों की संभावित संख्या

	9 th Class	11 th class	Total*
2023-24	1500	1500	3000
2024-25	1500	1500	3000
2025-26	1500	1500	3000

स्रोत: msje.gov.in

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग

संदर्भ

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग शीघ्र ही व्यापार और सेवाओं पर कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) के प्रभाव का अध्ययन शुरू करेगा।

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग

- भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 के तहत स्थापित एक वैधानिक निकाय है।
- यह अधिनियम प्रतिस्पर्धा-रोधी समझौतों, व्यवसायों द्वारा प्रभावशाली स्थिति का दुरुपयोग और संयोजनों (अधिग्रहण और विलय) जो भारतीय प्रतिस्पर्धा को भौतिक रूप से नुकसान पहुंचाने की क्षमता रखते हैं, को रोकता है।
- वर्ष 2007 के प्रतिस्पर्धा (संशोधन) अधिनियम के माध्यम से समकालीन प्रतिस्पर्धा कानून के सिद्धांतों के अनुरूप प्रतिस्पर्धा अधिनियम 2002 में संशोधन किया गया।

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग के उद्देश्य

- इसका उद्देश्य प्रतिस्पर्धा पर प्रतिकूल प्रभाव डालने वाली प्रथाओं को समाप्त करना, प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देना और उसे बनाए रखना, उपभोक्ताओं के हितों की रक्षा करना और भारत के बाजारों में व्यापार सुनिश्चित करना है।
- आयोग को वैधानिक प्राधिकरण से निर्दिष्ट प्रतिस्पर्धा संबंधी मुद्दों पर राय देनी होती है।

CCI के सदस्य

- CCI में एक अध्यक्ष और 6 सदस्य होते हैं जिनकी नियुक्ति केंद्र सरकार द्वारा की जाती है।

EDCIL विद्यांजलि छात्रवृत्ति कार्यक्रम

संदर्भ

केंद्रीय शिक्षा और कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्री श्री धर्मेंद्र प्रधान ने 6 फरवरी 2024 को नई दिल्ली में EDCIL विद्यांजलि छात्रवृत्ति कार्यक्रम योजना की शुरुआत की।



महत्वपूर्ण तथ्य

- इस पहल का उद्देश्य माध्यमिक से उच्च शिक्षा की दिशा में निर्बाध परिवर्तन की सुविधा प्रदान करके और साधनों की कमी वाले नवोदय विद्यालय के मेधावी छात्रों के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करके उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षण प्रणालियों तक पहुंच सुनिश्चित करना है।
- यह योजना **राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP)- 2020** के अनुरूप है, जिसका उद्देश्य गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और उच्च शिक्षा संस्थानों तक पहुंच के अवसरों में क्रांतिकारी बदलाव लाना है।
- यह योजना 'मात्र नामांकन से आगे बढ़कर' और गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने पर केंद्रित है।
- कार्यक्रम के दौरान ऑनलाइन **विद्यांजलि फिनटेक प्लेटफॉर्म** भी लॉन्च किया गया।
- राष्ट्र निर्माण और भारत के भावी कार्यबल को सशक्त बनाने की दिशा में सरकारी और निजी क्षेत्रों के बीच **पांच महत्वपूर्ण समझौता ज्ञानों** का भी आदान-प्रदान किया गया।

उपमुख्यमंत्री

संदर्भ

हाल ही में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने राज्यों में उप मुख्यमंत्रियों की नियुक्ति संबंधी एक याचिका को खारिज कर दिया, जिसमें संविधान में ऐसे किसी पद का नहीं होने को आधार बनाया गया था।

याचिकाकर्ता की दलीलें

- संविधान में उप मुख्यमंत्री पद का उल्लेख नहीं है।

- उपमुख्यमंत्री की नियुक्ति धार्मिक और सांप्रदायिक विचारों से प्रेरित है।
- उपमुख्यमंत्री की नियुक्ति अनुच्छेद 14 (समानता का अधिकार) और अनुच्छेद 15 (राज्य द्वारा भेदभाव का निषेध) के विरुद्ध है।

सर्वोच्च न्यायालय की टिप्पणियाँ

- भारत के मुख्य न्यायाधीश की अध्यक्षता वाली तीन-न्यायाधीशों की पीठ ने निम्नलिखित कारणों से उप मुख्यमंत्रियों की नियुक्ति को गलत नहीं माना-
- उप मुख्यमंत्री राज्यों की विधानसभाओं के सदस्य (विधायक) और राज्य सरकार के मंत्री होते हैं।
- उपमुख्यमंत्री को अधिक वेतन नहीं मिलता है और वह सरकार के किसी भी अन्य मंत्री के समान ही होता है।

संवैधानिक प्रावधान: मुख्यमंत्री और मंत्रिपरिषद

- **अनुच्छेद 163:** राज्यपाल को उसके कार्यों के निष्पादन में सहायता और सलाह देने के लिए मुख्यमंत्री की अध्यक्षता में एक मंत्रिपरिषद होगी।
- **अनुच्छेद 164:** मुख्यमंत्री की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा की जाएगी और अन्य मंत्रियों की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा मुख्यमंत्री की सलाह पर की जाएगी।
- उपमुख्यमंत्री पद का कोई संवैधानिक आधार नहीं है।

उपमुख्यमंत्री : वर्तमान परिदृश्य

- वर्तमान में **14 राज्यों** में उपमुख्यमंत्री हैं।
- आंध्र प्रदेश में पांच उपमुख्यमंत्री हैं, जबकि बिहार में दो उपमुख्यमंत्री हैं।

अनुग्रह नारायण सिन्हा

- वह स्वतंत्र भारत में बिहार के पहले उप-मुख्यमंत्री थे।
- वह 1957 में अपनी मृत्यु होने तक उप-मुख्यमंत्री रहे।

निर्वाचन आयुक्तों की नियुक्ति

संदर्भ

हाल ही में, भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने मुख्य निर्वाचन आयुक्त (CEC) और अन्य निर्वाचन आयुक्तों की नियुक्ति पर नए कानून पर अंतरिम आदेश पारित करने से इनकार कर दिया।

मुख्य निर्वाचन आयुक्त और अन्य निर्वाचन आयुक्त (नियुक्ति, सेवा की शर्तें और कार्यकाल) अधिनियम, 2023

- मुख्य निर्वाचन आयुक्त और अन्य निर्वाचन आयुक्तों की

नियुक्ति एक चयन समिति की अनुशंसा पर भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाएगी।

- इस चयन समिति में 3 सदस्य होंगे - प्रधानमंत्री, केंद्रीय कैबिनेट मंत्री और विपक्ष के नेता।
- पहले निर्वाचन आयुक्तों की नियुक्ति केंद्र सरकार की अनुशंसा पर राष्ट्रपति द्वारा की जाती थी।
- यह कानून निर्वाचन आयुक्तों की नियुक्ति पर सर्वोच्च न्यायालय के निर्णय (सितंबर 2023) के बाद केंद्र सरकार द्वारा लाया गया था।

सर्वोच्च न्यायालय का निर्णय

- मुख्य चुनाव आयुक्त और अन्य चुनाव आयुक्तों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा एक चयन समिति की सलाह पर की जाएगी जिसमें प्रधानमंत्री, लोकसभा में विपक्ष के नेता और भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) शामिल होंगे। (उपर्युक्त अधिनियम में CJI के स्थान पर केंद्रीय कैबिनेट मंत्री को शामिल किया गया है)।

भारतीय निर्वाचन आयोग

- भारतीय निर्वाचन आयोग (ECI) एक संवैधानिक निकाय है।
- इसकी स्थापना 25 जनवरी 1950 को हुई थी।
- इसको संसद, राज्य विधानसभाओं, भारत के राष्ट्रपति और भारत के उपराष्ट्रपति के निर्वाचनों के अधीक्षण, निर्देशन और नियंत्रण की शक्ति भारतीय संविधान के अनुच्छेद 324 से प्राप्त होती है।
- वर्तमान में ECI एक बहु-सदस्यीय निकाय है, जिसमें मुख्य निर्वाचन आयुक्त और अन्य निर्वाचन आयुक्त शामिल होते हैं।
- निर्वाचन आयुक्तों का कार्यकाल संविधान में निर्धारित नहीं है।
- वैधानिक कानून के अनुसार, मुख्य निर्वाचन आयुक्त या निर्वाचन आयुक्त छह साल की अवधि या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, पद पर बने रहेंगे।
- मुख्य निर्वाचन आयुक्त को सिद्ध कदाचार या अक्षमता के आधार पर दोनों सदनों में दो-तिहाई बहुमत से एक प्रस्ताव के अनुमोदन पर राष्ट्रपति द्वारा हटाया जा सकता है।
- निर्वाचन आयुक्त को मुख्य निर्वाचन आयुक्त की सिफारिश पर राष्ट्रपति द्वारा हटाया जा सकता है।
- ECI के पास किसी राजनीतिक दल को पंजीकृत करने की शक्ति है, लेकिन वह किसी राजनीतिक दल का पंजीकरण रद्द नहीं कर सकता।

सार्वजनिक संपत्ति के नुकसान को रोकने हेतु नया कानून

संदर्भ

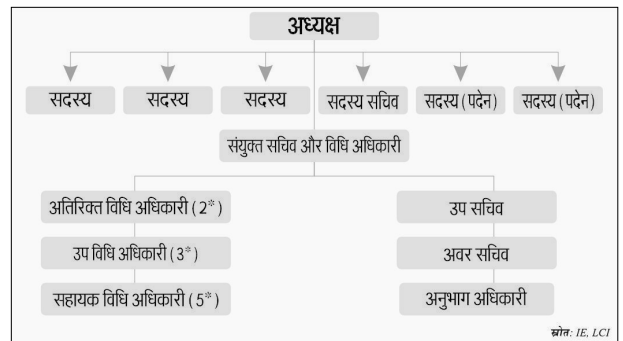
भारत के 22वें विधि आयोग ने सार्वजनिक संपत्ति को पहुँचाए जाने वाले नुकसान से निपटने के लिए कानून में महत्वपूर्ण बदलाव की सिफारिश की है।

विधि आयोग की सिफारिश

- आरोपी के विरुद्ध अभिधारणा: यदि साक्ष्य से यह प्रदर्शित होता है कि अपराध से प्रत्यक्ष तौर पर संपत्ति को नुकसान पहुंचा है तो अपराधी के विरुद्ध कार्रवाई की जाएगी।
- उत्पात में सहायता करने वालों के विरुद्ध अभियोजन की

कार्रवाई: यदि किसी संगठन द्वारा बुलाए गए प्रदर्शन, हड़ताल या बंद के परिणामस्वरूप सार्वजनिक संपत्ति को नुकसान पहुंचाया जाता है तो संगठन के अधिकारियों को अपराध में सहायता करने और बढ़ावा देने का दोषी माना जाएगा और उन्हें उचित प्रतिबंधों/कार्रवाईयों का सामना करना पड़ेगा।

- **उकसाने के लिए सजा:** उकसाने के लिए भी वही सजा होगी जो उकसाए गए अपराध के लिए है।
- **जुर्माने की परिभाषा:** इसका तात्पर्य क्षतिग्रस्त सार्वजनिक संपत्ति के बाजार मूल्य के बराबर राशि से होगा।
- **जमानत:** किसी व्यक्ति को जमानत पर रिहा किया जा सकता है यदि अदालत संतुष्ट हो जाए कि वह व्यक्ति दोषी नहीं है।
- **कम सजा के लिए विशेष परिस्थितियाँ:** यदि अदालत किसी को शरारत या सार्वजनिक संपत्ति को नुकसान पहुंचाने के लिए छह महीने से कम की जेल की सजा देती है, तो उसके लिए किसी भी कारण के बजाय "विशेष" कारणों को दर्ज करना अनिवार्य होगा।



स्रोत - IE, LCI

सार्वजनिक संपत्ति क्या है

सार्वजनिक संपत्ति में केंद्र/राज्य सरकारों, स्थानीय प्राधिकरणों, सार्वजनिक निगमों और मुख्य रूप से सरकार द्वारा वित्त पोषित निर्दिष्ट संस्थानों के स्वामित्व या नियंत्रण वाली कोई भी चीज़ (भूमि, भवन, उपकरण) शामिल है।

विधि आयोग से संबंधित तथ्य

- भारत का विधि आयोग एक गैर-वैधानिक संगठन है, जिसकी स्थापना विधि और न्याय मंत्रालय, कानूनी मामलों के विभाग और भारत सरकार की एक अधिसूचना द्वारा की गई थी।
- इसका उद्देश्य कानूनी शोध करना है और यह निष्कर्ष के रूप में अपनी रिपोर्ट सरकार को प्रस्तुत करता है।
- यह कानून और न्याय मंत्रालय के लिए एक सलाहकार निकाय के रूप में कार्य करता है।
- वर्तमान अध्यक्ष-ऋतुराज अवस्थी

NGO का FCRA पंजीकरण रद्द

संदर्भ

विदेशी अंशदान विनियमन अधिनियम (FCRA) के तहत पंजीकृत सेंटर फॉर पॉलिसी रिसर्च (CPR) और वर्ल्ड विजन इंडिया (WVI) का पंजीकरण केंद्रीय गृह मंत्रालय ने रद्द कर दिया है।

विदेशी अंशदान (विनियमन) अधिनियम, 1976

- वर्ष 1976 में पारित इस अधिनियम के अनुसार, किसी भी संघ, समूह या गैर-सरकारी संगठन जो विदेशों से राशि स्वीकार करना चाहते हैं, को पंजीकरण की आवश्यकता होती है।
- केंद्रीय गृह मंत्रालय यह सुनिश्चित करने के लिए कि इस धन का उपयोग देश की आंतरिक सुरक्षा से समझौता करने के लिए न हो, विदेशी अंशदान विनियमन अधिनियम (FCRA) के माध्यम से विदेशी दान को नियंत्रित करता है।

महत्वपूर्ण तथ्य

नकदी का प्रवाह

- किरेन रिजिजू ने कहा, देश में लगभग 25,000 NGOs FCRA के तहत पंजीकृत हैं।

- FCRA के तहत पंजीकृत 190 NGOs को वर्ष 2017 में तेलंगाना में गृह मंत्रालय की रद्द सूची में रखा गया।



- 2014-15 में प्राप्त विदेशी धन की मात्रा ₹15,299 करोड़ रुपये थी।

- 2015-16 में विदेशी फंड ₹17,773 करोड़ रुपये रहा।

- 2016-17, में विदेशी फंड बढ़कर ₹13,750 करोड़ रुपये हो गया।

नवीनीकरण के लिए आवेदन करने की तिथि को गृह मंत्रालय ने बढ़ाकर 30 सितंबर, 2021 तक कर दिया था।

- गृह मंत्रालय द्वारा समय सीमा को बार-बार बढ़ाया गया है, सबसे हालिया विस्तार 31 मार्च, 2024 है।
- गृह मंत्रालय की 2012 की रिपोर्ट के अनुसार, देश में 20 लाख से अधिक NGO पंजीकृत हैं; इनमें से 2% से भी कम NGO FCRA के तहत पंजीकृत किए जाएंगे।
- मंत्रालय के अनुसार, वित्तीय वर्ष 2019-2020, 2020-21 और 2021-22 में 13,520 NGO को कुल 55,741.51 करोड़ रुपये का विदेशी अंशदान प्राप्त हुआ।

कृषि श्रमिकों की कार्यक्षमता

संदर्भ

संयुक्त राज्य अमेरिका, यूनाइटेड किंगडम और ऑस्ट्रेलिया के विभिन्न विश्वविद्यालयों के शोधकर्ताओं द्वारा किए गए एक नए अध्ययन में इस बात पर प्रकाश डाला गया कि गर्मी के संपर्क में आने से कृषि श्रमिकों की शारीरिक कार्यक्षमता (PWC) कम हो जाती है।

प्रमुख बिंदु

- PWC लंबे समय तक कठोर मेहनत करने, मजबूत सहनशीलता और थकान के कारण होने वाले अन्य परिवर्तनों से लड़ने की क्षमता है।
- दक्षिण पूर्व और दक्षिण एशिया, पश्चिम और मध्य अफ्रीका तथा उत्तरी और दक्षिण अमेरिका के क्षेत्रों में PWC 70% तक कम हो गई।
- दूसरी ओर भारत और पाकिस्तान के सिंधु-गंगा क्षेत्र में PWC 40% कम हो गया है।
- विश्व की खाद्य सुरक्षा के लिए जलवायु परिवर्तन के अलावा यह एक अन्य संकट बन गया है।

पीएम किसान योजना

संदर्भ

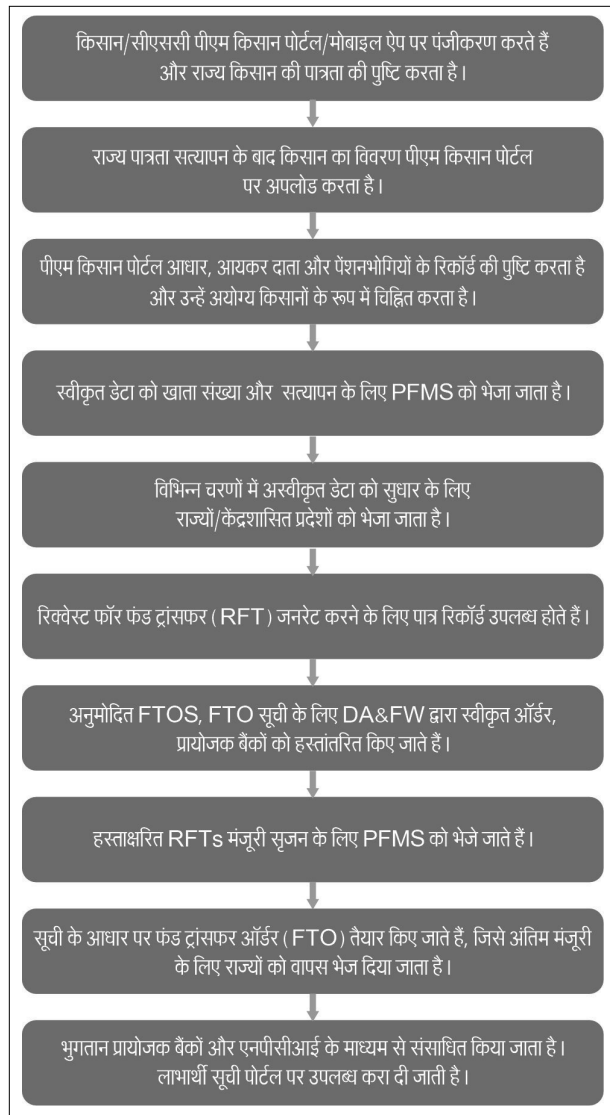
वित्त मंत्री ने अंतरिम बजट में कहा है कि पीएम किसान योजना के तहत कुल 11.8 करोड़ किसानों को वित्तीय सहायता प्रदान की गई है।

पीएम किसान योजना के बारे में

- जिन NGO का पंजीकरण 29 सितंबर, 2020 और 30 सितंबर, 2021 के बीच समाप्त होने वाला था, उसके
- यह एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है जिसमें 100% वित्त पोषण केंद्र सरकार द्वारा किया जाता है।

- सभी भूमिधारक किसानों को 3 समान किस्तों में 6000 रुपये की आर्थिक सहायता प्रदान की जाती है।
- धनराशि सीधे लाभार्थियों के आधार से जुड़े बैंक खाते में हस्तांतरित की जाती है।

पीएम किसान योजना से लाभान्वित होने हेतु आवश्यक प्रक्रिया



मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण

संदर्भ

हाल ही में वित्त मंत्रालय ने कहा कि मुद्रास्फीति को 2% से 6% के बीच रखा जाना चाहिए।

मुद्रास्फीति क्या है?

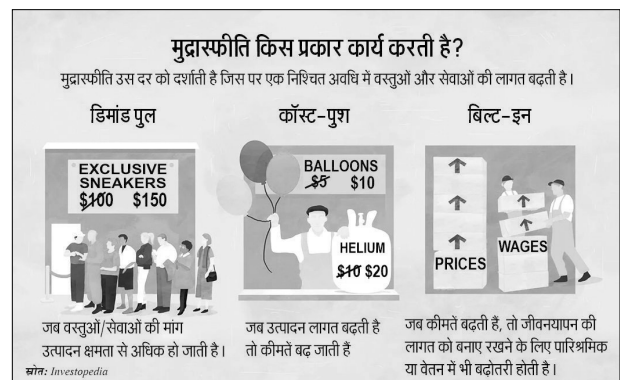
- मुद्रास्फीति वह दर है जिस पर वस्तुओं एवं सेवाओं की कीमतें बढ़ती हैं।
- उपभोक्ता मूल्य सूचकांक और थोक मूल्य सूचकांक सबसे अधिक इस्तेमाल किए जाने वाले मुद्रास्फीति सूचकांक हैं।
- भारत में मुद्रास्फीति की गणना के लिए WPI को बेंचमार्क के रूप में उपयोग किया जाता है।

मुद्रास्फीति के प्रकार

1. मांग जनित मुद्रास्फीति
2. लागत प्रेरित मुद्रास्फीति
3. अंतर्निहित मुद्रास्फीति

मुद्रास्फीति का कारण

- मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि मुद्रास्फीति का मूल कारण है।
- किसी देश के मौद्रिक प्राधिकरण (भारत में RBI) द्वारा निम्नलिखित के माध्यम से धन आपूर्ति को बढ़ाया जा सकता है:
 - ♦ अधिक मुद्रा छापना और बाजार में धन की आपूर्ति को बढ़ाना।
 - ♦ वैध मुद्रा का मूल्य कम करना।
 - ♦ सरकारी बांड खरीदकर बैंकिंग प्रणाली के माध्यम से सरकार को ऋण देना।



आठ प्रमुख (Core) उद्योगों का सूचकांक

संदर्भ

दिसंबर 2023 में आठ प्रमुख (Core) उद्योगों के सूचकांक में दिसंबर 2022 के सूचकांक की तुलना में 3.8 फीसदी (अंतिम) की बढ़ोतरी दर्ज की गई है।

सूचकांक के बारे में	आठ प्रमुख उद्योगों का सूचकांक औद्योगिक क्षेत्र के स्वास्थ्य संकेतक के रूप में कार्य करता है।
जारीकर्ता एवं संकलनकर्ता	आर्थिक सलाहकार कार्यालय (OEA), औद्योगिक नीति और संवर्धन विभाग (DIPP), वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय।
अवधि	मासिक
आठ कोर उद्योग	रिफाइनरी उत्पाद> बिजली> स्टील> कोयला> कच्चा तेल> प्राकृतिक गैस> सीमेंट> उर्वरक। (उनके भारांक के घटते क्रम में)
औद्योगिक उत्पादन सूचकांक में भारांक	औद्योगिक उत्पादन सूचकांक में इन आठ उद्योगों की हिस्सेदारी 40.27% है।

FAME II योजना

संदर्भ

हाल ही में, सरकार ने बताया कि **FAME II** योजना के तहत सब्सिडी **31 मार्च, 2024** तक बेचे जाने वाले ई-वाहनों के लिए या धन उपलब्ध होने तक, जो भी पहले हो, पात्र होगी।

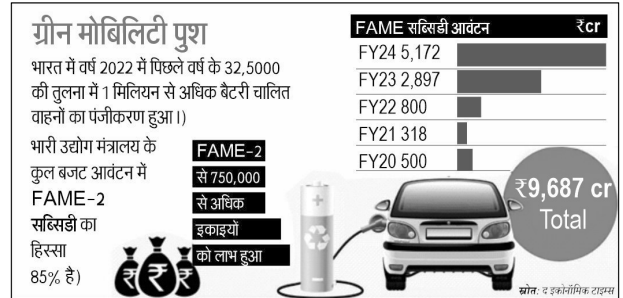
FAME योजना

- वित्तीय सहायता प्रदान करके इलेक्ट्रिक और हाइब्रिड वाहन खरीद को प्रोत्साहित करने के लिए राष्ट्रीय इलेक्ट्रिक मोबिलिटी मिशन के तहत अप्रैल 2015 में फास्टर एडॉप्शन एंड मैनुफैक्चरिंग ऑफ इलेक्ट्रिक व्हीकल्स (FAME) लॉन्च किया गया था।
- इसे भारी उद्योग मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया गया।
- इसका पहला चरण वर्ष 2015 से वर्ष 2019 तक क्रियान्वित किया गया।

FAME II योजना

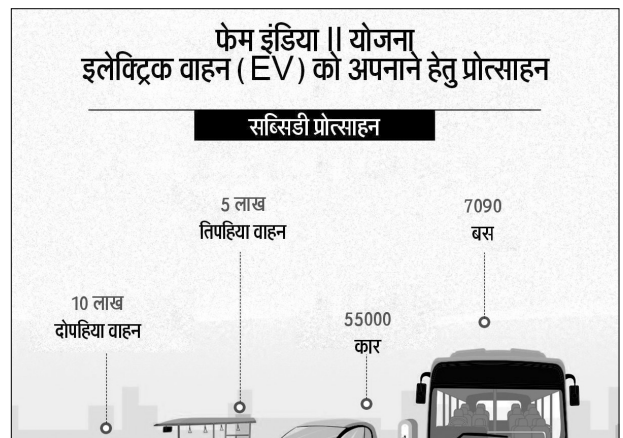
- चरण- II में कुल 10,000 करोड़ रुपये का बजटीय समर्थन होगा और इसकी अवधि 1 अप्रैल, 2019 से शुरू होकर पांच साल तक के लिए होगी।
- भारी उद्योग मंत्रालय द्वारा FAME II योजना का परिव्यय 10,000 करोड़ रुपये से बढ़ाकर 11,500 करोड़ रुपये कर दिया गया है।
- यह चरण मुख्य रूप से सार्वजनिक और साझा परिवहन के विद्युतीकरण का समर्थन करने पर केंद्रित है, और इसका उद्देश्य 7090 ई-बसों, 5 लाख इलेक्ट्रिक तिपहिया वाहनों, 55000 इलेक्ट्रिक 4 व्हीलर यात्री कारों और 10 लाख इलेक्ट्रिक दोपहिया वाहनों के लिए प्रोत्साहन प्रदान करना है।

- योजना के तहत चार्जिंग बुनियादी ढांचे के विकास को भी प्रोत्साहित किया जाता है।



सरकार ने इलेक्ट्रिक वाहनों के प्रयोग को प्रोत्साहित करने के लिए कई कदम उठाए हैं

- ऑटोमोटिव सेक्टर के लिए उत्पादन संबद्ध प्रोत्साहन (PLI) योजना को सरकार ने 15 सितंबर, 2021 को मंजूरी दे दी थी।
- एडवांस्ड केमिस्ट्री सेल (ACC) के लिए पीएलआई योजना: 12 मई, 2021 को सरकार ने घरेलू स्तर पर ACC का उत्पादन शुरू करने के लिए पीएलआई योजना को मंजूरी दी। यह योजना देश में 50 GWh प्रतिस्पर्धी ACC बैटरी विनिर्माण सुविधा स्थापित करने की है। इसके अलावा, 5 गीगावॉट की विशिष्ट ACC प्रौद्योगिकियां इस योजना के अंतर्गत शामिल हैं।
- इलेक्ट्रिक वाहन पर जीएसटी को 12% से घटाकर 5% कर दिया गया है।
- इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए चार्जर/चार्जिंग स्टेशनों पर जीएसटी 18% से घटाकर 5% कर दिया गया है।



- सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (MoRTH) ने घोषणा की कि बैटरी चालित वाहनों को ग्रीन लाइसेंस प्लेट दी जाएगी और परमिट आवश्यकताओं से छूट दी जाएगी।

प्रधानमंत्री मत्स्य किसान समृद्धि सह-योजना

संदर्भ

हाल ही में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने प्रधानमंत्री मत्स्य किसान समृद्धि सह-योजना को मंजूरी दे दी।

प्रधानमंत्री मत्स्य किसान समृद्धि सह-योजना से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य

- प्रधानमंत्री मत्स्य किसान समृद्धि सह-योजना, प्रधानमंत्री मत्स्य सम्पदा योजना के अंतर्गत एक केंद्रीय क्षेत्र की उप योजना है।
- इस योजना के पीछे का उद्देश्य था, मत्स्य पालन क्षेत्र को औपचारिक बनाना और मत्स्य पालन क्षेत्र के सूक्ष्म और लघु उद्यमों को प्रोत्साहित करना है।
- इस उपयोजना के तहत वित्तीय वर्ष 2023-24 से 2026-27 तक अगले चार वर्षों में 6,000 करोड़ रुपये का निवेश किया जाएगा।
- 6000 करोड़ का अनुमानित परिव्यय में 50% अर्थात 3,000 करोड़ रुपये विश्व बैंक और AFD (एजेंस फ्रान्सेइस डे डेवलपमेंट) से बाहरी वित्तपोषण सहित सार्वजनिक वित्त और शेष 50% अर्थात 3,000 करोड़ रुपये लाभार्थियों/निजी क्षेत्र से प्रत्याशित निवेश है।

प्रधानमंत्री मत्स्य सम्पदा योजना

- यह योजना वित्तीय वर्ष 2020-21 से वित्तीय वर्ष 2024-25 तक 5 वर्षों की अवधि के लिए सभी राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में क्रियान्वित की जा रही है।
- लक्ष्य:
 1. मत्स्य पालन क्षेत्र के व्यवस्थित और सतत विकास के माध्यम से नीली अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देना।
 2. मत्स्य पालन क्षेत्रों का आधुनिकीकरण और उत्पादन पश्चात प्रबंधन के लिए बुनियादी ढांचे का निर्माण।
 3. मछुआरों और मछली पालकों की आय दोगुनी करना।
- भारत विश्व में तीसरा सबसे बड़ा मछली उत्पादक और दूसरा सबसे बड़ा जलीय कृषि उत्पादक है।

सरकारी ई-बाज़ार

संदर्भ

सरकारी ई-बाजार ने रिकॉर्ड समय में 1 लाख करोड़ रुपये के सकल व्यापारिक मूल्य के आंकड़े को पार कर लिया।

महत्वपूर्ण तथ्य

- त्वरित विकास, दक्षता में वृद्धि और अटूट विश्वास ने सरकारी ई-बाज़ार (GeM) को इस आंकड़े को हासिल करने के लिए प्रेरित किया।

- इसने 145 दिनों के भीतर सकल व्यापारिक मूल्य (GeM) में 1 लाख करोड़ रुपये को पार कर लिया।
- यह उत्कृष्ट उपलब्धि पिछले वर्ष की तुलना में पर्याप्त सुधार का संकेत देती है।

GeM क्या है

- GeM वन-स्टॉप सरकारी ई-बाजार का संक्षिप्त रूप है जहां आम उपयोगकर्ता वस्तु और सेवाएं खरीद सकते हैं।
- GeM सरकारी अधिकारियों द्वारा खरीदारी के लिए एक गतिशील, आत्मनिर्भर और उपयोगकर्ता के अनुकूल पोर्टल है।

विशेषताएँ

- GeM से विक्रेता पंजीकरण, ऑर्डर प्लेसमेंट और भुगतान प्रसंस्करण में मानव इंटरफ़ेस को काफी हद तक समाप्त कर दिया गया है।



सत्यमेव जयते



GeM
Government
e Marketplace

Efficient • Transparent • Inclusive

- एक खुला मंच होने के नाते, GeM उन वास्तविक आपूर्तिकर्ताओं के प्रवेश में बाधा उत्पन्न नहीं करता है जो सरकार के साथ व्यापार करना चाहते हैं।
- हर कदम पर, खरीदार और विक्रेता दोनों को SMS और ई-मेल सूचनाएं भेजी जाती हैं।

eNAM क्या है:

- राष्ट्रीय कृषि बाजार (NAM) एक अखिल भारतीय इलेक्ट्रॉनिक व्यापार पोर्टल है जो कृषि वस्तुओं के लिए एकीकृत राष्ट्रीय बाजार बनाने के लिए मौजूदा कृषि उपज बाजार समितियों (APMC) का नेटवर्क बनाता है।

लखपति दीदी योजना

संदर्भ

केंद्रीय बजट 2024-25 में केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने 'लखपति दीदी योजना' के लक्ष्य को 2 करोड़ से बढ़ाकर 3 करोड़ करने की घोषणा की है।

‘लखपति दीदी योजना’ से संबंधित तथ्य

- ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा संचालित ‘लखपति दीदी योजना’ महिलाओं को आर्थिक रूप से सशक्त बनाने की केंद्र सरकार की एक योजना है।
- इस पहल की शुरुआत **DAY-NRLM** (दीनदयाल अंत्योदय योजना-राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन) के माध्यम से की गई है।

‘लखपति दीदी’- प्रति परिवार एक महिला जो कम से कम एक लाख प्रति वर्ष की स्थायी आय अर्जित करती है।

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 15 अगस्त 2023 को ‘लखपति दीदी योजना’ की घोषणा की थी।
- इस योजना का उद्देश्य गांवों में महिलाओं को कौशल विकास प्रशिक्षण और वित्तीय सहायता प्रदान करना और उन्हें सूक्ष्म उद्यम शुरू करने के लिए प्रोत्साहित करना है।

विशेषताएँ

- कम से कम 1 लाख रुपये की वार्षिक पारिवारिक आय वाली महिलाएं इस योजना का लाभ ले सकती हैं।
- स्वयं सहायता समूह से जुड़कर इस योजना का लाभ उठाया जा सकता है।
- महिला स्वयं सहायता समूहों को **एलईडी बल्ब बनाना, प्लंबिंग, ड्रोन रिपेयरिंग** आदि का तकनीकी कौशल सिखाकर आत्मनिर्भर बनाया जाएगा।

उपलब्धि

- अभी तक लगभग **एक करोड़ महिलाएं** लखपति दीदी बन चुकी हैं।
- नौ करोड़ महिलाओं वाले 83 लाख स्वयं सहायता समूह ग्रामीण सामाजिक-आर्थिक परिदृश्य को बदल रहे हैं।

राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन

संदर्भ

फरवरी 2024 तक राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन (NTTM) के तहत **137** अनुसंधान परियोजनाओं को मंजूरी दी गई है।

मत्वपूर्ण तथ्य

- राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन (NTTM) के लक्ष्य की प्राप्ति हेतु सरकार द्वारा अब तक लगभग **474.7** करोड़ रुपये की **137** अनुसंधान परियोजनाओं को मंजूरी दी गई है।

राष्ट्रीय तकनीकी वस्त्र मिशन (NTTM)

- देश को तकनीकी वस्त्रों में वैश्विक रूप से अग्रणी बनाने के उद्देश्य से आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति द्वारा वर्ष 2020 में इस मिशन को मंजूरी दी गई थी।
- इसका लक्ष्य वर्ष 2024 तक घरेलू बाजार का आकार 40 बिलियन अमेरिकी डॉलर से बढ़ाकर 50 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक ले जाना है।
- भारत को तकनीकी वस्त्र क्षेत्र में वैश्विक रूप से अग्रणी बनाने के लिए वित्त वर्ष 2020-21 से वित्त वर्ष 2025-26 तक **1480** करोड़ रुपये के परिव्यय के साथ NTTM को मंजूरी दी गई है।

NTTM के चार घटक हैं

घटक	उद्देश्य
1. अनुसंधान, नवाचार एवं विकास	• कुल परिव्यय: 1000 करोड़ रुपये • अनुसंधान गतिविधियों से संबंधित प्रमुख क्षेत्र: फाइबर स्तर जैसे - नायलॉन, कार्बन और कम्पोजिट फाइबर, आदि। अनुप्रयोग-आधारित फाइबर जैसे कृषि, खेल, चिकित्सा मोबाइल कपड़ा, आदि।
2. संवर्धन एवं बाज़ार विकास	• लक्ष्य: NTTM का लक्ष्य वर्ष 2024 तक प्रति वर्ष 15-20% की औसत वृद्धि दर का है और वर्ष 2024 तक घरेलू बाजार का आकार 40-50 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक बढ़ाना है।
3. निर्यात प्रोत्साहन	• लक्ष्य: वित्त वर्ष 2023-24 तक प्रति वर्ष निर्यात की औसत वृद्धि में 10% की बढ़ोतरी। • तकनीकी वस्त्रों के निर्यात को बढ़ाने के लिए “तकनीकी वस्त्र निर्यात संवर्धन परिषद” की स्थापना।
4. शिक्षा, प्रशिक्षण और कौशल विकास	• इंजीनियरिंग स्तर की तकनीकी शिक्षा प्रदान करना, विभिन्न कौशल विकास पाठ्यक्रम और प्रशिक्षण मॉड्यूल लॉन्च करना।

वस्त्र क्षेत्र के लिए अन्य सरकारी योजनाएँ

- पीएम मित्र (MITRA) पार्क योजना:** विभिन्न राज्यों में सात मेगा इंटीग्रेटेड टेक्स्टाइल रीजन और अपैरल (MITRA) पार्क स्थापित किए जाएंगे।
- वस्त्र क्षेत्र के लिए PLI योजना:** सरकार ने भारत की वस्त्र विनिर्माण क्षमताओं को बढ़ाने के लिए पांच वर्षों के लिए कुल 10,683 करोड़ रुपये मंजूर किए।

3. वस्त्र क्षेत्र के लिए 100% एफडीआई (स्वचालित मार्ग के तहत) की अनुमति।
4. **समर्थ (SAMARTH) योजना:** यह योजना वस्त्र मंत्रालय का एक मांग-संचालित और प्लेसमेंट-उन्मुख (रोजगार दिलाना) छत्रक कौशल कार्यक्रम है।
5. **संशोधित प्रौद्योगिकी उन्नयन निधि योजना:** वस्त्र उद्योग के प्रौद्योगिकी उन्नयन और आधुनिकीकरण के लिए पूंजी निवेश को प्रोत्साहित करना।

विदेशी अंशदान विनियमन अधिनियम

संदर्भ

हाल ही में, सीबीआई ने "सेंटर फॉर इक्विटी स्टडीज" नामक एक एनजीओ के खिलाफ कथित विदेशी अंशदान विनियमन अधिनियम (FCRA) उल्लंघन का मामला दर्ज किया और 20,000 से अधिक FCRA लाइसेंस रद्द कर दिए गए हैं।

विदेशी अंशदान विनियमन अधिनियम (FCRA)

- इसे व्यक्तियों या संगठनों द्वारा विदेशी अंशदान की प्राप्ति और उपयोग को विनियमित करने के लिए वर्ष 1976 में अधिनियमित किया गया था।
- यह सीधे गृह मंत्रालय के अंतर्गत आता है।
- सीबीआई के पास FCRA के उल्लंघन के मामले में किसी भी व्यक्ति की जांच या गिरफ्तारी की शक्ति है।

मुख्य प्रावधान

- कोई भी व्यक्ति जो 1 लाख रुपये से अधिक का विदेशी धन या दान स्वीकार कर रहा है, उसे केंद्र सरकार को सूचित करना होगा।
- धारा 6 में निर्दिष्ट किसी भी श्रेणी से संबंधित कोई भी व्यक्ति जो विदेशी आतिथ्य का लाभ उठाना चाहता है, वह केंद्र सरकार को आवेदन करेगा।
- विदेशी आतिथ्य स्वीकार करने की अनुमति के लिए आवेदन आमतौर पर आगे की यात्रा की प्रस्तावित तिथि से दो सप्ताह पहले उपयुक्त प्राधिकारी के पास पहुंचना अनिवार्य है।
- चिकित्सीय आपातकाल की स्थिति में विदेशी आर्थिक सहायता की स्वीकृति के लिए केंद्र सरकार को 60 दिन के भीतर सूचित करना होगा।

विदेशी स्रोत क्या हैं:

- किसी भी देश की सरकार।
- संयुक्त राष्ट्र, विश्व बैंक, अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष आदि को छोड़कर कोई भी अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी।

- विदेशी कंपनी और विदेशी नागरिक।
- भारत के बाहर गठित या पंजीकृत सोसाइटी, क्लब या अन्य संघ या व्यक्ति।

न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP)

संदर्भ

MSP को कानूनी रूप देने की किसानों की मांग को केंद्र सरकार ने स्वीकार नहीं किया है और किसानों को इस मुद्दे पर चर्चा करने के लिए आमंत्रित किया है।

न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP)

- यह भारत सरकार द्वारा किसानों को उनकी उपज के लिए न्यूनतम मूल्य की गारंटी देकर कृषि कीमतों में होने वाली किसी भी कमी से बचाने हेतु उपयोग किया जाने वाला एक प्रकार का बाजार हस्तक्षेप है।
- भारत सरकार, कृषि लागत और मूल्य आयोग (CACP) की सिफारिशों के आधार पर विशिष्ट फसलों के लिए बुवाई के मौसम की शुरुआत में न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) की घोषणा करती है।
- सरकारी एजेंसियां, किसानों की उपज को सरकार द्वारा निर्दिष्ट न्यूनतम मूल्य पर खरीदती हैं।

उद्देश्य

- किसानों को उनकी उपज की कीमतों में भारी कमी के विरुद्ध सुरक्षा प्रदान करना।
- किसानों को फसलों में विविधता लाने के लिए प्रोत्साहित करना, इसके लिए विभिन्न प्रकार की फसलों के लिए MSP की घोषणा की जाती है।



MSP गणना करने की विधि

1. **A2 विधि:-** इसमें न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) को किसान द्वारा श्रम, बीज, उर्वरक और कीटनाशकों पर खर्च की जाने वाली कुल राशि से 50% अधिक निर्धारित किया जाता है।

2. **A2+FL विधि:-** वर्तमान MSP की गणना के लिए भारत सरकार द्वारा A2+FL विधि का उपयोग किया जाता है। इसमें MSP कुल राशि (जो किसानों द्वारा श्रम, बीज, उर्वरक, कीटनाशकों और खेती से संबंधित मद पर खर्च की गई राशि के साथ-साथ कृषि में परिवार के सदस्यों द्वारा आपूर्ति किए गए श्रम के मूल्य को जोड़ने के परिणामस्वरूप प्राप्त होता है) से 50% अधिक निर्धारित किया जाता है।
3. **C2 विधि:-** इसमें खेत में परिवार के सदस्यों के श्रम का वित्तीय मूल्य और साथ ही किराया और अन्य संपत्ति पर किए गए खर्च शामिल होते हैं। इनकी गणना के बाद, MSP निर्धारित राशि से 50% अधिक निर्धारित किया जाता है।

स्वामीनाथन आयोग

- स्वामीनाथन आयोग ने सुझाव दिया कि MSP, C2 लागत से कम से कम 50% अधिक होना चाहिए।

शामिल फसलें

- 22 फसलों के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) और गन्ने के लिए उचित और लाभकारी मूल्य (FRP)।
- फसलें:-** खरीफ सीजन की 14 फसलें, रबी की 6 फसलें और 2 वाणिज्यिक फसलें।
- इन फसलों की सूची इस प्रकार है:

खरीफ की फसलें	रबी की फसलें	अन्य फसलें
1. धान	1. गेहूँ	1. गन्ना
2. ज्वार	2. जौ	2. कोपरा
3. बाजरा	3. चना	3. पटसन
4. मक्का	4. मसूर	4. छिलका रहित नारियल
5. रागी	5. रेपसीड और सरसों	
6. अरहर (तूर)	6. तोरिया	
7. मूंग	7. कुसुम (Safflower)	
8. उड़द		
9. कपास		
10. मूंगफली छिलके सहित		
11. सूरजमुखी के बीज		
12. सोयाबीन		
13. तिल		
14. काला तिल के बीज (Niger Seed)		

- तोरिया और छिलके रहित नारियल का MSP क्रमशः रेपसीड/सरसों और कोपरा के MSP के आधार पर तय किया जाता है।

पीएम स्ट्रीट वेंडर आत्मनिर्भर निधि (पीएम स्वनिधि) योजना

संदर्भ

सेंटर फॉर द एनालिटिकल फाइनेंस ऑफ इंडियन स्कूल ऑफ बिजनेस (ISB) द्वारा किए गए एक अध्ययन में पाया गया कि पीएम-स्वनिधि से स्ट्रीट वेंडरों की वार्षिक आय में **23,000** रुपये की वृद्धि हुई है।

पीएम स्वनिधि योजना से संबंधित तथ्य:

- यह एक केंद्रीय क्षेत्रक योजना है, जिसे 01 जून, 2020 को आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया था।
- पीएम स्वनिधि एक माइक्रो-क्रेडिट सुविधा योजना है जो स्ट्रीट वेंडरों को एक वर्ष की अवधि के लिए कम ब्याज दरों (12% से कम) पर 10,000 रुपये का संपाश्विक-मुक्त ऋण प्रदान करती है। 10000 रुपये के प्रथम ऋण का समय पर भुगतान करने पर, 20000 रुपये का दूसरा ऋण और 50,000 रुपये का तीसरा ऋण दिया जाएगा।

योजना के उद्देश्य

- बिना किसी गारंटी के कार्यशील पूंजी ऋण प्रदान करके स्ट्रीट वेंडरों की वित्तीय स्थिति में सुधार करना।
- प्रोत्साहन प्रदान करके नियमित पुनर्भुगतान की आदत विकसित करना।
- रिवार्ड के माध्यम से डिजिटल लेनदेन को बढ़ावा देना।
- इस योजना को भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) लागू करता है।
- इस योजना का प्रारंभिक लक्ष्य मार्च 2022 से बढ़ाकर दिसंबर 2024 तक कर दिया गया है।
- पात्रता:
 - यह योजना शहरी क्षेत्रों में वेंडिंग में लगे सभी स्ट्रीट वेंडरों के लिए उपलब्ध है।



योजना के लाभ

- ऋण की समय पर/जल्दी भुगतान पर 7% प्रतिवर्ष की दर से ब्याज सब्सिडी का प्रावधान है।

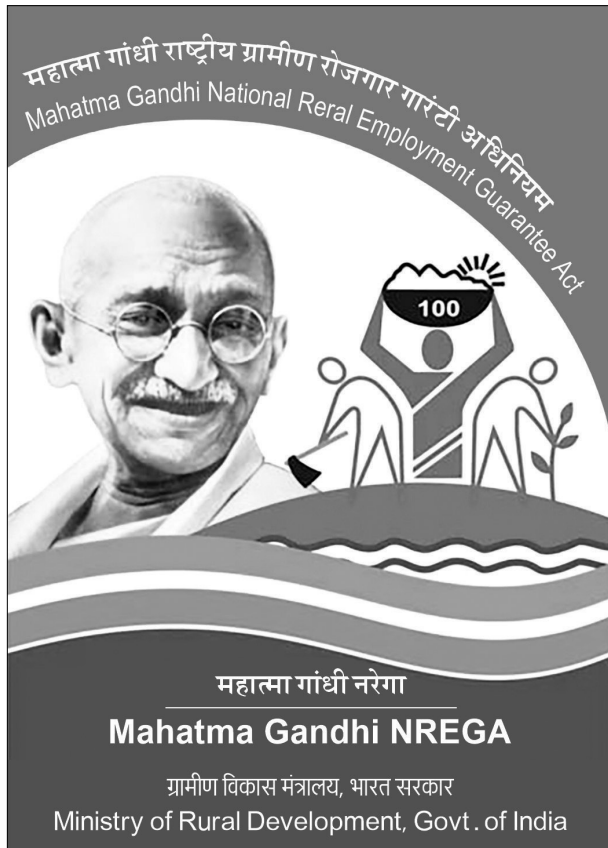
2. ऋणों की शीघ्र/समय पर भुगतान के लिए कोई अतिरिक्त शुल्क नहीं लगाया जाएगा।
3. इस योजना के माध्यम से 100 रुपये प्रति माह तक कैशबैक प्रोत्साहन के माध्यम से डिजिटल लेनदेन को बढ़ावा दिया जा रहा है।

राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (MGNREGS)

संदर्भ

केंद्रीय बजट के तहत महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (MGNREGS) के लिए कुल 86,000 करोड़ रुपए आवंटित किए गए हैं, जो पिछले वर्ष की तुलना में योजना में 26,000 करोड़ रुपए की वृद्धि को दर्शाता है।

महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (MGNREGS)



- इसे वर्ष 2005 में ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा लागू किया गया था।
- यह विश्व स्तर पर सबसे बड़े रोजगार गारंटी कार्यक्रमों में से एक है।

उद्देश्य

- इस कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य ग्रामीण परिवारों के उन वयस्क सदस्यों को, जो सार्वजनिक कार्यों से संबंधित अकुशल शारीरिक श्रम करने के इच्छुक हैं, प्रत्येक वित्तीय वर्ष में 100 दिनों के रोजगार की गारंटी प्रदान करना है।



2023-24 तक मनरेगा से संबंधित आँकड़े

- 14.33 करोड़ सक्रिय कामगार हैं।
- 269.16 करोड़ व्यक्ति दिवस सृजित हुए हैं।
- 41.75 करोड़ डीबीटी लेनदेन हुआ है।
- 5.66 करोड़ परिवार लाभान्वित हुए हैं।

मनरेगा की विशेषताएँ

- मनरेगा श्रमिक के रूप में काम करने के लिए व्यक्ति की आयु अठारह वर्ष होनी चाहिए।
- “परिवार” का अर्थ है एक परिवार के वे सदस्य जो रक्त, विवाह या गोद लेने के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित हैं और आम तौर पर एक साथ रहते हैं और एक ही राशन कार्ड रखते हैं।
- मनरेगा श्रमिकों के लिए न्यूनतम मजदूरी का प्रावधान है। “न्यूनतम मजदूरी” का अर्थ उस क्षेत्र में लागू कृषि मजदूरों के लिए न्यूनतम मजदूरी अधिनियम, 1948 की धारा 3 के तहत राज्य सरकार द्वारा निर्धारित मजदूरी से है।
- “अकुशल शारीरिक कार्य” का अर्थ कोई भी शारीरिक कार्य है जिसे कोई भी वयस्क व्यक्ति बिना किसी कौशल या विशेष प्रशिक्षण के करने में सक्षम है।
- दैनिक मजदूरी का वितरण साप्ताहिक आधार पर या जिस दिन काम समाप्त किया गया उससे दो सप्ताह के भीतर किया जाएगा।
- बशर्ते कि ऐसी किसी भी अधिसूचना के तहत समय-समय पर निर्दिष्ट मजदूरी दर साठ रुपये प्रतिदिन से कम नहीं होगी।
- यदि योजना के तहत रोजगार के लिए किसी आवेदक को रोजगार मांगने के लिए उसके आवेदन की प्राप्ति के पंद्रह दिनों के भीतर या अग्रिम आवेदन के मामले में रोजगार मांगे जाने की तारीख से, जो भी बाद में हो, ऐसा रोजगार प्रदान नहीं किया जाता है, तो वह न्यूनतम वेतन अधिनियम की धारा के अनुसार दैनिक बेरोजगारी भत्ता का हकदार होगा।
- लाभार्थियों में कम से कम एक तिहाई महिलाओं का होना आवश्यक है।

भूगोल

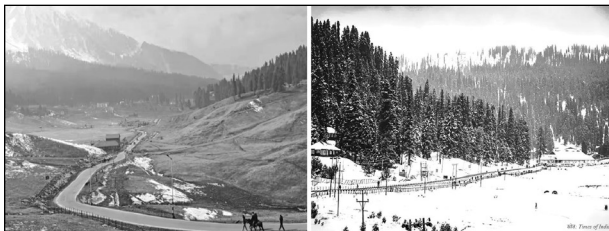
कश्मीर में हिमपात में देरी

संदर्भ

कश्मीर शीतकालीन पर्यटन का एक प्रमुख गंतव्य है। सर्दियों के वर्तमान मौसम में बहुत लंबे समय तक कश्मीर बर्फबारी से वंचित रहा।

हिमपात में देरी का कारण

- **पश्चिमी विक्षोभ की भूमिका:** कश्मीर घाटी में शीतकालीन वर्षा मुख्यतः पश्चिमी विक्षोभ के कारण होती है। आमतौर पर शीतकाल के दौरान प्रत्येक महीने में पांच से छह पश्चिमी विक्षोभ की घटनाएं होती हैं। लेकिन इस शीतकाल में केवल दो पश्चिमी विक्षोभ आए।
- **अल नीनो की भूमिका:** पिछले कई वर्षों जैसे वर्ष 2022, वर्ष 2018 और वर्ष 2015 में जम्मू-कश्मीर में शीतकाल अपेक्षाकृत शुष्क रहा और हिमपात भी बहुत कम हुआ। इसलिए वैज्ञानिकों का मानना है कि इस शीतकाल में अल नीनो का योगदान हो सकता है।
- **समुद्र की सतह के तापमान में वृद्धि:** इससे वैश्विक मौसम प्रतिरूप प्रभावित हुआ है और यह आंशिक रूप से हिमालय क्षेत्र में वर्षा और हिमपात में गिरावट के लिए उत्तरदायी है।



पश्चिमी विक्षोभ

पश्चिमी विक्षोभ चक्रवाती तूफानों का एक समूह है जो भूमध्य सागर से उत्तर पश्चिम भारत तक लगभग 9,000 किलोमीटर की दूरी तय करता है, जिससे इन क्षेत्रों में वर्षा होती है।

अल-नीनो

- अल नीनो एक जलवायु प्रतिरूप है जो पूर्वी उष्णकटिबंधीय प्रशांत महासागर में सतही जल के असामान्य रूप से गर्म होने की एक घटना है।
- अल नीनो एक वृहद घटना का "उष्ण चरण" है जिसे अल नीनो-दक्षिणी दोलन (ENSO) कहा जाता है।
- अल नीनो का समुद्र के तापमान, समुद्री धाराओं की गति और क्षमता, तटीय मत्स्य पालन और ऑस्ट्रेलिया से दक्षिण अमेरिका तथा उससे आगे तक स्थानीय मौसम पर प्रभाव पड़ता है।
- अल नीनो की घटनाएँ दो से सात साल के अंतराल पर अनियमित रूप से घटित होती हैं।

लक्षद्वीप

संदर्भ

बजट भाषण के दौरान वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने लक्षद्वीप पर विशेष ध्यान देने के साथ घरेलू पर्यटन पर विशेष जोर दिया।

चिन्हित क्षेत्र

- लक्षद्वीप सहित विभिन्न द्वीपों पर बंदरगाह कनेक्टिविटी और बुनियादी ढांचे का विकास।
- देश के सभी क्षेत्रों के विकास के माध्यम से भौगोलिक समावेशिता।

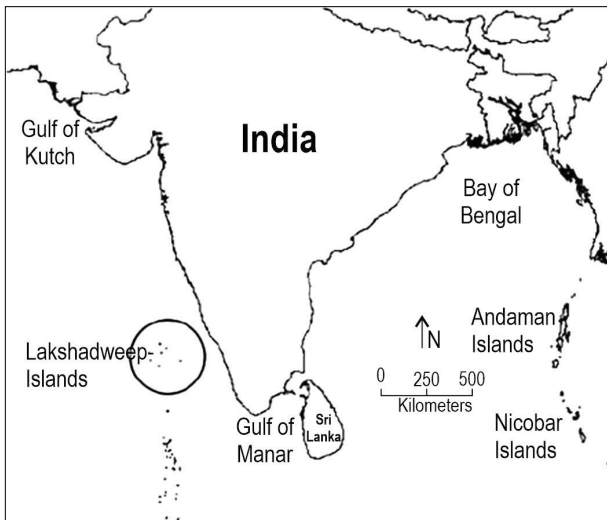
महत्वपूर्ण तथ्य

- इस आकांक्षा को मूर्त रूप देने हेतु, सरकार ने स्वदेश दर्शन योजना के तहत वित्त वर्ष 2024-25 में बजट परिव्यय को 818 करोड़ रुपये से बढ़ाकर 1412 करोड़ रुपये कर दिया और प्रतिष्ठित पर्यटन स्थलों की रेटिंग के लिए एक रूपरेखा की भी घोषणा की।
- पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए प्रधानमंत्री ने लक्षद्वीप का भी दौरा किया और वहां की तस्वीरें साझा की।
- भारत में आयोजित G-20 की बैठकों में विरासत की विविधता का प्रदर्शन किया गया और दुनिया के सामने MICE (बैठकें, प्रोत्साहन, सम्मेलन और प्रदर्शनी) के बुनियादी ढांचे को प्रदर्शित करने पर ध्यान केंद्रित किया गया।



लक्षद्वीप

- यह एक उष्णकटिबंधीय द्वीपसमूह है, जिसमें लक्षद्वीप सागर में स्थित 36 एटोल और प्रवाल भित्तियाँ शामिल हैं।
- मिनिक्काय, थुंडी और कदमत समुद्र तट ब्लू फ्लैग प्रमाणित समुद्र तट हैं।
- **सबसे बड़ा द्वीप:** मिनिक्काय द्वीप है।
- 9 डिग्री चैनल मिनिक्काय द्वीप को मुख्य लक्षद्वीप द्वीपसमूह से अलग करता है और 8 डिग्री चैनल मिनिक्काय द्वीप और मालदीव को अलग करता है।
- इसकी राजधानी - **कावारत्ती** है।



लाल सागर संकट

संदर्भ

लाल सागर संकट के कारण कुछ मार्गों पर माल ढुलाई की लागत बढ़ रही है और जहाजों का पारगमन समय दोगुना हो गया है।

महत्वपूर्ण तथ्य

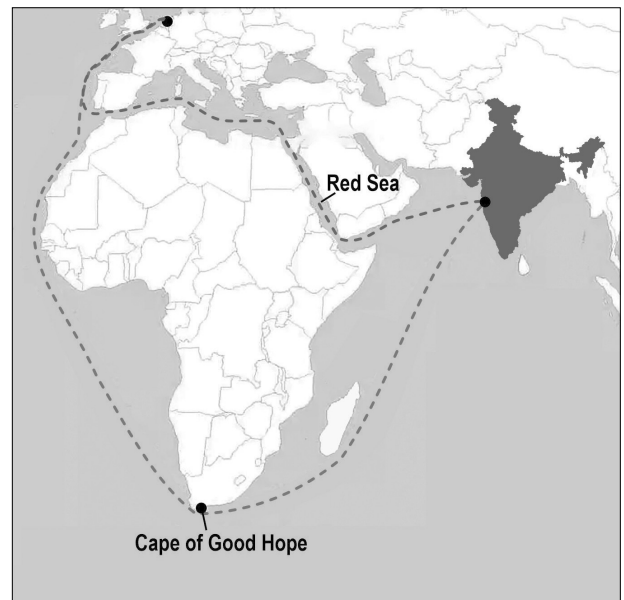
- सितंबर 2023 की तुलना में जनवरी 2024 में फार्मा, ऑटोमोबाइल और टेक्सटाइल समेत भारत से यूरोप और अमेरिका तक व्यापार हेतु माल ढुलाई की लागत में औसत वृद्धि लगभग 40-50% रही।
- चूँकि भारत CIF (लागत, बीमा और माल ढुलाई) के आधार पर यूरोप से सामान खरीदता है, इसलिए भारत अन्य देशों की तुलना में कम प्रभावित है।

इसके प्रभाव क्या हैं

- नकदी प्रवाह (विदेशी मुद्रा) पर दबाव से उधारी बढ़ेगी, विशेष रूप से लोहा और इस्पात, रसायन और वस्त्र जैसे क्षेत्रों के लिए।
- प्रमुख शिपिंग लाइनों ने अपने मार्ग को बदलकर केप ऑफ गुड होप कर दिया है, जिससे समय और लागत बढ़ गई है, जिससे निर्यात और आयात दोनों पर असर पड़ा है।
- इस संकट से भारत के शिप की ईंधन खपत बढ़ जायेगी, क्योंकि यह मुख्य रूप से कच्चे तेल पर निर्भर है।
- निर्यात और आयात के असंतुलन का असर भारत के भुगतान संतुलन (BOP) पर पड़ेगा।

लागत, बीमा और माल ढुलाई (CIF) क्या है

- लागत, बीमा और माल ढुलाई (CIF) एक अंतर्राष्ट्रीय शिपिंग समझौता है, जो माल पारगमन के दौरान खरीदार के ऑर्डर की लागत, बीमा और माल ढुलाई को कवर करने के लिए विक्रेता द्वारा भुगतान किए गए शुल्क का प्रतिनिधित्व करता है।
- CIF के नियम इंटरनेशनल चैंबर ऑफ कॉमर्स द्वारा निर्धारित किए जाते हैं।
- CIF, केवल तभी लागू होता है जब माल जलमार्ग से ले जाया जाता है।



अल-नीनो

संदर्भ

विशेषज्ञों का अनुमान है कि अल-नीनो और ग्लोबल वार्मिंग के कारण दक्षिण भारत में समय से पूर्व, तीव्र हीट वेब (उष्ण लहर) देखने को मिल सकती हैं।

महत्वपूर्ण तथ्य

- अल-नीनो और ग्लोबल वार्मिंग के कारण दक्षिण भारत सहित उत्तरी गोलार्ध में तापमान में वृद्धि हो रही है।
- दक्षिण भारत में दैनिक अधिकतम तापमान सामान्य से 4° से 8° सेल्सियस अधिक रहता है।
- भारत मौसम विज्ञान विभाग के अनुसार सबसे अधिक प्रभावित क्षेत्र पश्चिमी और मध्य महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश में रायलसीमा और उत्तरी कर्नाटक हैं।

अल-नीनो क्या है

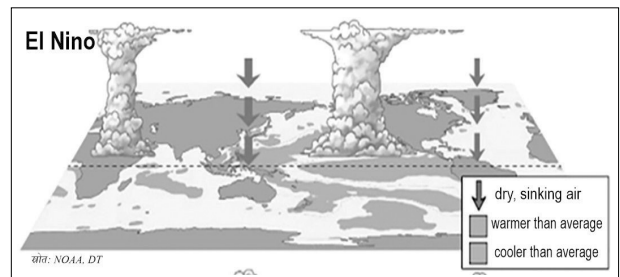
- अल-नीनो पूर्वी प्रशांत महासागर में सतही जल के असामान्य रूप से गर्म होने की एक असामान्य स्थिति है।
- अल नीनो के दौरान, व्यापारिक पवनें कमजोर हो जाती हैं, जिस कारण गर्म जल अमेरिका के पश्चिमी तट की ओर स्थानांतरित हो जाता है।
- इसमें निम्न दाब की स्थिति बनती है, जिससे समुद्र तट पर भारी वर्षा होती है।
- इसका समुद्र के तापमान, समुद्री धाराओं की गति और क्षमता,

तटीय मत्स्य पालन और ऑस्ट्रेलिया से दक्षिण अमेरिका तक के स्थानीय मौसम पर प्रभाव पड़ता है।

- यह घटना 2 से 7 वर्ष के अंतराल पर अनियमित रूप से घटित होती है।

अल नीनो भारतीय मानसून को किस प्रकार प्रभावित करता है:

- अल नीनो के दौरान प्रशांत क्षेत्र में चलने वाली व्यापारिक पवनें कमजोर हो जाती हैं, जिससे उनके लिए आर्द्र पवनों को भारतीय उपमहाद्वीप की ओर धकेलना कठिन हो जाता है। परिणामस्वरूप, अरब सागर और हिंद महासागर में मानसूनी पवनें कमजोर हो जाती हैं, जिससे समग्र मानसून कमजोर हो जाता है।



- अल नीनो की घटनाओं के कारण भारत में मानसून में देरी, मानसून की शीघ्र वापसी, और कुल वर्षा की अवधि कम हो सकती है।
- इस घटना के कारण भारत में सूखा पड़ता है।

पर्यावरण

ओलिव रिडले कछुए

संदर्भ

वन्यजीव विशेषज्ञों को उम्मीद है कि रिडले कछुए इस वर्ष ओडिशा में रुशिकुल्या नदी के मुहाने के पास अंडे दे सकते हैं।

महत्वपूर्ण तथ्य

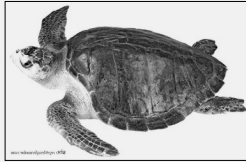
- इस प्रवृत्ति के लिए तट की अच्छी स्थिति और अनुकूल जलवायु उत्तरदायी है।
- लाखों मादा ओलिव रिडले कछुए बड़े पैमाने पर अंडा देने के लिए रुशिकुल्या नदी के पास आते हैं।
- पिछले वर्ष ओडिशा के तट पर लगभग 637,000 कछुओं ने अंडे दिए थे।

- इन प्रजातियों की सुरक्षा के लिए संरक्षण के प्रयास महत्वपूर्ण हैं, यह सुनिश्चित करते हुए कि उनके प्रजनन स्थल अबाधित रहें और उनका भविष्य सुरक्षित रहे।
- अधिक संख्या के बावजूद, इन्हें IUCN की “सुभेद्य” सूची में रखा गया है, क्योंकि उनका अस्तित्व सीमित संख्या में नेस्टिंग स्थल (प्रजनन स्थल) पर निर्भर है, और एक भी स्थल पर व्यवधान इनकी संपूर्ण आबादी को महत्वपूर्ण रूप से प्रभावित कर सकता है।

ओलिव रिडले कछुओं से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य

- इनके विशिष्ट जैतून रंग के खोल पर इनका नाम पड़ा है, समुद्री कछुओं की सभी प्रजातियों में इन कछुओं की आबादी सर्वाधिक है।

- पर्यावास: उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय जल (प्रशांत, अटलांटिक, हिंद महासागर)
- वैज्ञानिक नाम: लेपिडोचिल्स ओलिवेसिया
- वजन: 75 से 110 पाउंड
- लंबाई: 24 से 28 इंच
- आहार: सर्वाहारी (केकड़े, झींगा, मछली, जेलिफिश, समुद्री शैवाल, शैवाल)
- व्यवहार: सिंक्रोनाइज्ड नेस्टिंग (अरिबाडा)
- प्रजनन: परिपक्वता: 6-10 वर्ष, अंडे/क्लच: 100 तक, अंडे सेने की अवधि: 50-60 दिन



गंगा डॉल्फिन

संदर्भ

हाल ही में, गंगा नदी की डॉल्फिन को ओडिशा में वन अधिकारियों ने जलाका नदी से बचाया था और वे जल्द ही इसे बुधबालांग नदी में छोड़ने की योजना बना रहे हैं।

महत्वपूर्ण तथ्य

- डॉल्फिन प्रजाति को आखिरी बार 23 अक्टूबर, 2020 को ओडिशा में देखा गया था, जब ओडिशा के केंद्रपाड़ा जिले के कैकुला गांव के पास गोवारी नदी में एक मृत गंगा डॉल्फिन पाई गई थी।
- इससे पूर्व, वर्ष 1978 में भितरकनिका राष्ट्रीय उद्यान में गंगा डॉल्फिन का शव पाया गया था।
- वन विभाग ने इसके कंकाल को संरक्षित करके इस पार्क के संग्रहालय में रखा है।

गंगा डॉल्फिन से संबंधित तथ्य

- गंगा नदी डॉल्फिन (प्लैटनिस्टा गैंगेटिका) विश्व में मीठे पानी की तीन डॉल्फिन में से एक है। यह भारत, नेपाल और बांग्लादेश में गंगा-ब्रह्मपुत्र-मेघना और संगु-कर्णफुली नदी प्रणाली में पाई जाती है।

अन्य डॉल्फिन

साधारण नाम	वैज्ञानिक नाम	पर्यावास	IUCN स्थिति	अन्य जानकारी
अमेज़न डॉल्फिन	इनिया जियोफ्रेसिस	दक्षिण अमेरिका की अमेज़न और ओरिनोको नदी बेसिन।	संकटग्रस्त	इसे बोटो या पिंक रिवर डॉल्फिन के नाम से भी जाना जाता है।
इरावदी डॉल्फिन	ओर्केला ब्रेविरोस्ट्रक्स	दक्षिण और दक्षिण पूर्व एशिया। तीन नदियाँ: अय्यारवादी (म्यांमार), महाकम (इंडोनेशिया बोर्नियो), और मेकांग।	संकटग्रस्त	समुद्री, खारे और मीठे पानी के वातावरण में पाई जाती हैं। इरावदी डॉल्फिन स्पाई होपिंग, स्पिटिंग वाटर और फ्लूक स्लैप जैसे अनोखे व्यवहार के लिए जानी जाती है।
सिंधु नदी डॉल्फिन	प्लैटनिस्टा माइनर	यह अधिकतर पाकिस्तान में सिंधु नदी के निचले भागों और भारत में ब्यास नदी में पाया जाता है।	संकटग्रस्त	इन्हें भूलन के नाम से भी जाना जाता है और ये चलने और भोजन की तलाश के लिए प्रतिध्वनि स्थान-निर्धारण का उपयोग करते हैं।

- ये मीठे जल के पारिस्थितिकी तंत्र की सूचक होती हैं, क्योंकि ये मीठे जल में ही रहती हैं।
- ये जन्म से अंधी होती हैं और शिकार करने के लिए पराश्रव्य ध्वनि का उपयोग करती हैं।

पर्यावास: भारत, नेपाल और बांग्लादेश में गंगा और ब्रह्मपुत्र के मीठे पानी में।

- शारीरिक बनावट: अंधा, लंबे थूथन वाला, भूरा-भूरा, 8 फीट तक लंबा।
- आहार: प्रतिध्वनिस्थान-निर्धारण का उपयोग करके मांसाहारी (मछली, झींगा)।
- व्यवहार: अकेले या छोटे समूह में, मादा और शिशु एक साथ रहते हैं।
- प्रजनन: हर 2-3 वर्ष में 1 शिशु, गर्भकाल 9-11 महीने।
- जोखिम: संकटग्रस्त, पर्यावास हानि, प्रदूषण, बायकैच का सामना करना पड़ रहा है।
- IUCN स्थिति: गंभीर रूप से संकटग्रस्त
- CITES: परिशिष्ट 1
- वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972: अनुसूची 11



संरक्षण कार्यक्रम

- वर्ष 2009 में, गंगा डॉल्फिन को भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव घोषित किया गया था।
- गंगा डॉल्फिन के संरक्षण के लिए प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा 15 अगस्त 2023 को प्रोजेक्ट गैंगेटिक डॉल्फिन लॉन्च किया गया था।

टुकुक्सी डॉल्फिन	सोतालिया फ़्लुवियाटिलिस	अमेज़न नदी बेसिन के मध्य क्षेत्र ब्राज़ील, कोलंबिया, इक्वाडोर और पेरू में पाई जाती है।	संकटग्रस्त	ये मीठे जल की डॉल्फिन प्रजातियाँ हैं।
यांग्ज़ी नदी डॉल्फिन	लिपोट्स वेक्सिलिफ़र	चीन	गंभीर रूप से संकटग्रस्त	इसे बाईजी के नाम से भी जाना जाता है और वर्ष 2006 से इसे क्रियात्मक रूप से विलुप्त माना गया है।
ला प्लाटा नदी डॉल्फिन	पोंटोपोरिया ब्लेनविल्ली	ब्राज़ील, उरुग्वे और अर्जेंटीना।	सुभेद्य	मादा ला प्लाटा नदी डॉल्फिन आकार में नर की तुलना में बड़ी होती हैं।

अल्बार्ट्रास

संदर्भ

एक हालिया अध्ययन के अनुसार जलवायु परिवर्तन के कारण अल्बार्ट्रास पक्षी के विलुप्त होने का खतरा बढ़ गया है।

अल्बार्ट्रास से संबंधित तथ्य

- वांडरिंग अल्बार्ट्रास (डायोमेडिया एक्सलन्स) दुनिया का सबसे बड़ा उड़ने वाला पक्षी है।
- ये पक्षी अपने जीवन काल का अधिकांश समय महासागरों में रहते हैं और केवल प्रजनन के उद्देश्य से भूमि पर आते हैं।
- ये मुख्यतः दक्षिणी महासागर में पाए जाते हैं।
- IUCN स्थिति: सुभेद्य



संकट

- अल्बार्ट्रास का प्रजनन स्थल तटीय वनस्पति, ऊँचाई आदि पर निर्भर करता है। जलवायु परिवर्तन के कारण इन कारकों में बदलाव आ रहा है।
- इन्हें लांगलाइन मछली पकड़ने वाली नौकाओं से भी जोखिम का सामना करना पड़ता है।

गोल्डन टाइगर

संदर्भ

हाल ही में काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान में एक दुर्लभ सुनहरे बाघ की तस्वीर ली गई।

गोल्डन टाइगर से संबंधित तथ्य

- इसे गोल्डन टैबी टाइगर के नाम से भी जाना जाता है।
- यह बंगाल टाइगर का ही एक रूप (रंग/वर्ण की दृष्टि से) है न कि कोई अलग उप-प्रजाति।
- हल्का-सुनहरा रंग और लाल-भूरी धारियाँ इसकी पहचान हैं।

गोल्डन टाइगर: चिंता का विषय

- रंग भिन्नता पर्यावास हानि और वन्यजीव गलियारों की कमी के कारण अत्यधिक अंतः प्रजनन का परिणाम हो सकती है।
- अप्रभावी जीन की अभिव्यक्ति खंडित जनसंख्या में अंतः प्रजनन के कारण होती है।

काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

असम के नागांव और गोलाघाट जिलों में स्थित है।

यह राष्ट्रीय उद्यान एक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल, एक टाइगर रिजर्व (2006) और बर्डलाइफ इंटरनेशनल द्वारा मान्यता प्राप्त एक महत्वपूर्ण पक्षी क्षेत्र भी है। यह पार्क विश्व के दो-तिहाई भारतीय गैंडों का पर्यावास है। ब्रह्मपुत्र सहित कई छोटी नदियाँ इस पार्क से होकर प्रवाहित होती हैं। इस पार्क की कुछ महत्वपूर्ण प्रजातियाँ - जंगली जल भैंस, दलदली हिरण, हाथी और लंबा हाथी घास हैं।

लाफिंग गुल

संदर्भ

हाल ही में, भारत में पहली बार उत्तरी अमेरिका के लाफिंग गुल पक्षी को केरल के कासरगोड जिले के चित्तारी समुद्र तट पर देखा गया है।

प्रमुख तथ्य

- लाफिंग गुल एक प्रवासी प्रजाति पक्षी है जो मुख्य रूप से उत्तरी अमेरिका, कैरेबियन और उत्तरी दक्षिण अमेरिका में पाई जाती है।
- यह एक दिनचर प्रजाति है जो ज्यादातर तटीय क्षेत्रों में पाई जाती है और आंतरिक भूभाग में बहुत कम पाई जाती है।
- यह एक मध्यम आकार का गुल है जिसके पंखों का फैलाव 37-47 इंच और लंबाई 15-17 इंच होती है।

- यह कूड़ा-कचरा सहित लगभग सभी चीजें खाती है, इसलिए इसे प्रकृति का “सफाईकर्मी” भी कहा जाता है।



मैंग्रोव वनों की बहाली के लिए योजनाएँ

संदर्भ

केंद्रीय बजट 2023-24 में जैविक दीवार के अलावा, मैंग्रोव को उच्च जैविक उत्पादकता और कार्बन पृथक्करण क्षमता वाले एक विशिष्ट, प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र के रूप में बढ़ावा देने और संरक्षित करने के लिए ‘तटरेखा पर्यावास और मूर्त आय के लिए मैंग्रोव पहल (MISHTI)’ की घोषणा की गई।

महत्वपूर्ण तथ्य

- पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के राष्ट्रीय तटीय मिशन कार्यक्रम के तहत शुरू की गई “मैंग्रोव और कोरल रीफ्स का संरक्षण और प्रबंधन” नामक एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना के माध्यम से संवर्धनात्मक उपाय किए जा रहे हैं।
- पीएम मोदी ने मिष्टी (MISHTI) पहल भी लॉन्च की, जो चक्रवातों और तूफान के प्रभावों को कम करने और जलवायु संकट के प्रकृति-आधारित समाधान प्रदान करने में एक महत्वपूर्ण कदम है।

मैंग्रोव क्या हैं

- मैंग्रोव उष्णकटिबंधीय पौधे हैं जो ढीली और नम मिट्टी, खारे पानी और आवर्तिक रूप से आने वाले ज्वार के कारण जलमग्न होने की दृष्टि से अनुकूलित होते हैं। ऐसे क्षेत्रों में 1000 से 3000 मिमी के आसपास वर्षा होती है।

विश्वव्यापी स्थिति

- वैश्विक वन संसाधन आकलन 2020 के अनुसार, कुल 113 देशों में मैंग्रोव वन पाए जाते हैं।

- एशिया में लगभग 5.55 मिलियन हेक्टेयर का एक वृहद मैंग्रोव क्षेत्र है।

मैंग्रोव के लिए प्रमुख खतरे

- **शहरीकरण:** इमारतों और सड़कों के निर्माण सहित शहरी विकास से मैंग्रोव में तेजी से कमी आ रही है।
- **कृषि:** पिछले 100 वर्षों में कृषि कार्य के लिए सुंदरवन का 1.5 लाख हेक्टेयर क्षेत्र नष्ट कर दिया गया है।
- **सीवेज और औद्योगिक प्रदूषण:** मैंग्रोव औद्योगिक और नगर निगमों के अपशिष्ट जल और विभिन्न स्रोतों से निकलने वाले ठोस कचरे के लिए डंपिंग ग्राउंड के रूप में काम करते हैं।
- **चक्रवात:** बार-बार आने वाले चक्रवात से होने वाली क्षति से मैंग्रोव की बहाली मंद हो जाती है। हाल ही में आए चक्रवात अम्फान ने सुंदरवन का 18.8% भाग नष्ट कर दिया है।

नागोया प्रोटोकॉल

संदर्भ

हाल ही में, कैमरून ने समृद्ध जैव विविधता से लाभान्वित होने के लिए नागोया प्रोटोकॉल को अपनाया है।

महत्वपूर्ण तथ्य

- मध्य अफ्रीका में स्थित देश कैमरून में जैविक संसाधनों की बहुलता है, जिसका विदेशी कंपनियों द्वारा लंबे समय से दोहन किया जाता रहा है तथा उन समुदायों को उचित और न्यायसंगत लाभ नहीं मिला है जो उसके असली मालिक हैं।
- कैमरून ने पहुँच और लाभ साझाकरण पर नागोया प्रोटोकॉल की पुष्टि की है।
- नागोया प्रोटोकॉल के अनुसार, कैमरून बुश मैंगो सहित विभिन्न प्रकार के जैविक संसाधनों के संरक्षण और दोहन के लिए काम कर रहा है।

नागोया प्रोटोकॉल से संबंधित तथ्य

- यह आनुवंशिक संसाधनों तक पहुंच और उनके उपयोग से उत्पन्न होने वाले लाभों के उचित और न्यायसंगत बंटवारे से संबंधित है।
- नागोया प्रोटोकॉल को 29 अक्टूबर 2010 को नागोया, जापान में अपनाया गया और यह 12 अक्टूबर 2014 को लागू हुआ।

नागोया प्रोटोकॉल में शामिल है

- जैव विविधता संरक्षण (CBD) के अंतर्गत शामिल आनुवंशिक संसाधन।
- इनके उपयोग से होने वाले लाभ।
- CBD द्वारा कवर किए गए आनुवंशिक संसाधनों से जुड़े पारंपरिक ज्ञान को भी शामिल करता है।

महत्व

- नागोया प्रोटोकॉल के कार्यान्वयन से, आनुवंशिक संसाधन उत्पादकों और उपयोगकर्ताओं दोनों को कानूनी स्पष्टता और पारदर्शिता में वृद्धि से लाभ होगा।
- आनुवंशिक संसाधनों तक पहुंच हेतु अधिक पूर्वानुमानित स्थितियां स्थापित होंगी।
- जब आनुवंशिक संसाधन उपलब्ध कराने वाले देश से बाहर चले जाएं तो लाभ-साझाकरण सुनिश्चित करने में मदद करना।

ग्रो (GROW) पहल

संदर्भ

हाल ही में, नीति (NITI) आयोग ने कृषि वानिकी के माध्यम से भारत की बंजर भूमि के पुनरुद्धार हेतु **GROW** पहल की शुरुआत की है।

कृषि वानिकी के माध्यम से बंजर भूमि की हरियाली और पुनरुद्धार (Greening and Restoration of Wasteland with Agroforestry-GROW)

- इसका उद्देश्य पूरे भारत में पर्यावरण संरक्षण और सतत भूमि उपयोग में किए जा रहे प्रयास को बढ़ावा देना है।
- रिमोट-सेंसिंग और भौगोलिक सूचना प्रणाली (GIS) का उपयोग करके, यह पहल एक व्यापक राज्य-वार और जिलेवार विश्लेषण प्रदान करती है तथा हरियाली और पुनरुद्धार परियोजनाओं में लगे सरकारी विभागों और उद्योगों को महत्वपूर्ण अंतर्दृष्टि प्रदान करती है।
- यह पहल भारत के सभी जिलों में कृषि वानिकी प्रथाओं की उपयुक्तता का मूल्यांकन करने के लिए रिमोट-सेंसिंग और GIS तकनीकों का उपयोग करती है।
- इसने विषयगत डेटासेट के राष्ट्रीय स्तर पर उपयोग और प्राथमिकता हेतु एक कृषि वानिकी उपयुक्तता सूचकांक (ASI) प्रारंभ किया है।
- इस पहल में राज्य और जिला-स्तरीय डेटा तक सार्वभौमिक पहुंच सुनिश्चित करने के लिए 'भुवन' पोर्टल पर "कृषि

वानिकी के माध्यम से बंजर भूमि की हरियाली और पुनरुद्धार (**GROW**)-उपयुक्तता मानचित्रण" शामिल है।

- ऐसा अनुमान है कि कृषि वानिकी लगभग **28.42** मिलियन हेक्टेयर या भारत के कुल भूमि क्षेत्र का **8.65%** है। यह परियोजना वर्ष **2030** तक 26 मिलियन हेक्टेयर निम्नीकृत भूमि का पुनरुद्धार करने और एक नया कार्बन सिंक (जो 2.5 से 3 बिलियन टन CO₂ संग्रहीत कर सकता है) बनाने की देश की प्रतिबद्धता के अनुरूप है।



काले गर्दन वाला सारस

संदर्भ

भारतीय वन्यजीव संस्थान भारतीय प्राणी सर्वेक्षण के सहयोग से काले गर्दन वाले सारस का आकलन कर रहा है।

भारत में काले गर्दन वाले सारस की संख्या

- भारतीय वन्यजीव संस्थान द्वारा 2016-2017 में लद्दाख क्षेत्र में किए गए सर्वेक्षण के अनुसार, काले गर्दन वाले सारस की आबादी का आकार लगभग 66-69 था। अरुणाचल प्रदेश में, लगभग 11 सारस की एक छोटी आबादी सर्दियों के महीनों के दौरान आती है।

काले गर्दन वाले सारस से संबंधित तथ्य

- वितरण- चीन, वियतनाम, भूटान और भारत (लद्दाख और अरुणाचल प्रदेश)।
- इस प्रजाति का मुख्य प्रजनन स्थल तिब्बत का पठार है।
- काळा गर्दन वाले सारस की प्रजातियाँ सर्वाहारी होती हैं।
- नर सारस, मादा सारस से थोड़ा बड़ा होता है।

- नर सारस बौद्ध पौराणिक कथाओं और संस्कृति का केंद्र है।
- मोनपा (अरुणाचल प्रदेश का प्रमुख बौद्ध जातीय समूह) समुदाय द्वारा इस पक्षी को छोटे दलाई लामा (त्सांगयांग ग्यात्स) के अवतार के रूप में पूजा जाता है।
- काले गर्दन वाले सारस को केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख के राज्याय पक्षी के रूप में अपनाया गया है।



संरक्षण स्थिति

IUCN की लाल सूची: संकटग्रस्त	वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972: अनुसूची 1	CITES: परिशिष्ट 1
---------------------------------	--	-------------------

नाइट्रोजन प्रदूषण के कारण स्वच्छ जल का संकट

संदर्भ

नेचर कम्युनिकेशंस द्वारा प्रकाशित एक हालिया अध्ययन में इस बात पर प्रकाश डाला गया है कि नाइट्रोजन प्रदूषण के कारण पिछले अनुमान की तुलना में वर्ष 2050 तक अतिरिक्त 40 मिलियन वर्ग किलोमीटर नदी बेसिन क्षेत्र और 3 बिलियन से अधिक लोगों को पानी की कमी का सामना करना पड़ सकता है।

नाइट्रोजन प्रदूषण से संबंधित तथ्य

- जब अमोनिया और नाइट्रस ऑक्साइड जैसे नाइट्रोजन यौगिकों की मात्रा बहुत अधिक हो जाती है, तो इससे नाइट्रोजन प्रदूषण होता है।
- नाइट्रोजन प्रदूषण कृषि, परिवहन, उद्योग और ऊर्जा क्षेत्रों में

बढ़ती मांगों को पूरा करने के लिए जीवाश्म ईंधन दहन का उपोत्पाद भी है।

- नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O) एक ग्रीनहाउस गैस है, जो कार्बन डाइऑक्साइड से 300 गुना अधिक शक्तिशाली है और यह ओजोन परत को नुकसान पहुँचाती है।

नाइट्रोजन प्रदूषण से नदियाँ कैसे प्रदूषित हो रही हैं?

- मानव अपशिष्ट, कृषि कार्य में उर्वरक का प्रयोग जो वर्षा के माध्यम से अंततः नदी के पानी में मिल जाते हैं।
- तीव्र शहरीकरण के कारण नदियों में नाइट्रोजन प्रदूषण का प्रमुख स्रोत सीवेज है।
- वर्तमान समय में अपर्याप्त अपशिष्ट जल उपचार बुनियादी ढांचा भी एक महत्वपूर्ण कारण है।

प्रदूषण का प्रभाव

- यह नदियों को प्रदूषित करके स्वच्छ जल के स्रोत को कम करता है।
- दूषित पानी के सेवन से शिशुओं में मेटेमोग्लोबिनेमिया विकसित होने का खतरा बढ़ जाता है, जिसे आमतौर पर “ब्लू बेबी सिंड्रोम” कहा जाता है।
- पीने के पानी में नाइट्रेट का उच्च स्तर वयस्कों में कैंसर के खतरे को भी बढ़ा सकता है।



अमेरिकन हॉर्सशू केकड़ा

संदर्भ

हाल ही में, पर्यावरण समूहों ने अमेरिकी सरकार से लुप्तप्राय प्रजाती “अमेरिकन हॉर्सशू केकड़े” के संरक्षण की मांग करते हुए याचिका दायर की है। यह एक जीवित जीवाश्म भी है, जिसे वाणिज्यिक प्रयोजन (चारे और बायोमेडिकल उपयोगों के लिए) के साथ-साथ निवास स्थान के नुकसान और जलवायु परिवर्तन से खतरा है।

जीवित जीवाश्म क्या हैं?

- जीवित जीवाश्म एक जीवित जीव या पौधे की प्रजाति है जो जीवाश्म रिकॉर्ड से ज्ञात प्रजातियों के लगभग समान होती है। लंबी अवधि में जीवित जीवाश्म में बहुत कम बदलाव होता है।
- जीवित जीवाश्म का उदाहरण
 - ◆ हॉर्सशू केकड़ा, जिन्कगो बिलोबा, कोलैकैथ, कोमोडो ड्रैगन, रेड पांडा, टुटारा, नॉटिलस, पर्पल फ्राॅग, प्लैटिपस, कोआला आदि।

हॉर्सशू केकड़ा

महत्त्वपूर्ण तथ्यः

- हॉर्सशू केकड़ा समुद्री आर्थ्रोपोडा फाइलम से संबंधित है।
- ये उथले तटीय जल में रहते हैं तथा वसंत के अंत और गर्मियों में समुद्र तटों पर अंडे देते हैं।
- हॉर्सशू केकड़े की चार प्रजातियाँ हैं-
 1. अमेरिकी अश्वनाल केकड़ा (लिमुलस पॉलीपेमस)
 2. त्रि-रीढ़ अश्वनाल केकड़ा (टैचीप्लस ट्राइडेंटेटस)
 3. तटीय अश्वनाल केकड़ा (टैचीप्लस गिगास)
 4. मैंग्रोव अश्वनाल केकड़ा (कार्सिनोकोर्पापियस रोटंडिकाडा)
- भारत में हॉर्सशू केकड़े सबसे अधिक ओडिशा में पाए जाते हैं।

महत्त्व

औषधीय उपयोग:

हॉर्सशू केकड़ों का रक्त नीला होता है, जिसका उपयोग टीकों, दवाओं और चिकित्सा उपकरणों का परीक्षण करने के लिए किया जाता है, ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि ये खतरनाक जीवाणु विषाक्त पदार्थों से दूषित नहीं हैं।

हॉर्सशू केकड़े के रक्त में एक विशेष क्लॉटिंग एजेंट लिमुलस अमीबोसाइट लाइसेट (LAL) पाया जाता है जो एंडोटोक्सीन नामक दूषित पदार्थ का पता लगाता है।

हॉर्सशू केकड़ों का वृहद कठोर आवरण, मिट्टी के केकड़े और घोंघे जैसी कई अन्य प्रजातियों के लिए सूक्ष्म आवास के रूप में कार्य करता है।

संकटः

पर्यावास का विनाश;

खाद्य के रूप में अत्यधिक उपभोग, और

बायोमेडिकल परीक्षण

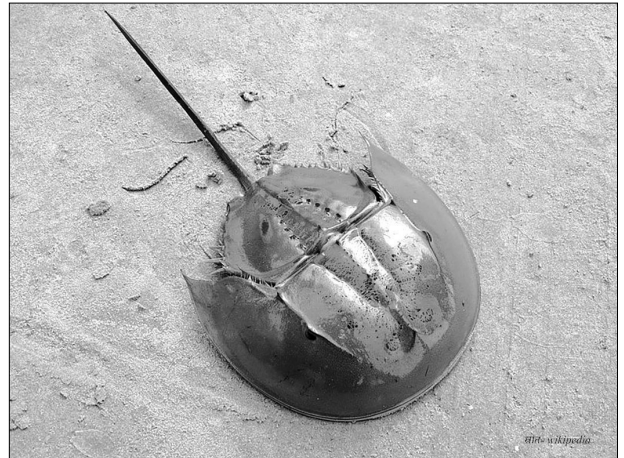
संरक्षण

इसे वन्यजीव संरक्षण अधिनियम 1972 की अनुसूची IV के अंतर्गत रखा गया है।

आईयूसीएन स्थिति:

अमेरिकी अश्वनाल केकड़ा: सुभेद्य

त्रि-रीढ़ अश्वनाल केकड़ा: लुप्तप्राय



विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

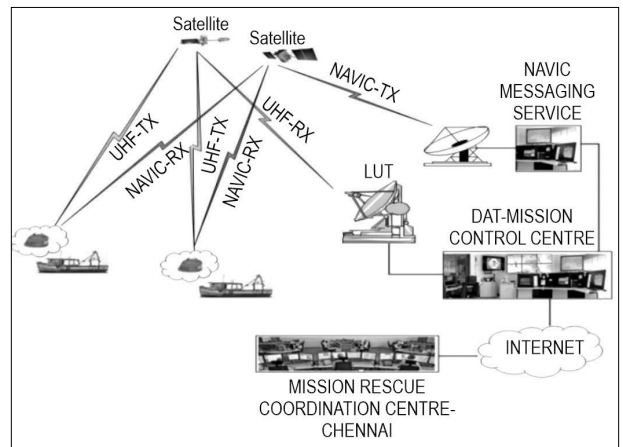
मछुआरों के लिए आपदा चेतावनी उपकरण

संदर्भ

हाल ही में इसरो के अध्यक्ष श्री एस. सोमनाथ ने **INMCC** बेंगलूर में इसरो द्वारा विकसित एक इम्प्रोवाइज्ड डिस्ट्रेस अलर्ट ट्रांसमीटर (**DAT**) लॉन्च किया।

DAT क्या है

- यह मछुआरों के लिए मछली पकड़ने वाली नाव से आपातकालीन संदेश भेजने हेतु विकसित एक स्वदेशी तकनीक है।
- **DAT** की पूर्व प्रणाली वर्ष 2010 से कार्य कर रही है और वर्तमान में **20,000** से अधिक **DAT** का उपयोग किया जा रहा है।
- हाल ही में इसरो ने सेकेंड जेनरेशन डिस्ट्रेस अलर्ट डिवाइस (**DAT-SG**) के रूप में वर्तमान **DAT** को विकसित किया है।

**DAT-SG**

- यह समुद्र से संकट की चेतावनी भेजने वाले मछुआरों को सूचना प्राप्त होने की पुष्टि हेतु वापसी संदेश भेज सकता है।

- यह संभावित मत्स्यन क्षेत्रों के बारे में जानकारी दे सकता है।
- इसे ब्लूटूथ का उपयोग करके मोबाइल फोन से जोड़ा जा सकता है और संदेशों को मूल भाषाओं में पढ़ा जा सकता है।
- यह नियंत्रण केंद्र से संदेश प्राप्त कर सकता है जो मछुआरों को खराब मौसम, सुनामी आदि के संबंध में अग्रिम चेतावनी संदेश भेजने में मदद करेगा।

कार्य पद्धति

- इस तकनीक में, संदेश एक संचार उपग्रह के माध्यम से भेजे जाते हैं और एक केंद्रीय नियंत्रण स्टेशन पर प्राप्त होते हैं, जहां मछली पकड़ने वाली नाव की पहचान और स्थान के लिए चेतावनी संकेतों को डिकोड किया जाता है।

इसरो के बारे में कुछ महत्वपूर्ण तथ्य

- गठन- 15 अगस्त, 1969
- मुख्यालय - बेंगलुरु
- अध्यक्ष- श्री एस.सोमनाथ

घातक मेलैनोमा

संदर्भ

हाल ही में डचेस ऑफ यॉर्क सारा फर्ग्यूसन ने स्वयं के घातक रोग मेलैनोमा से ग्रसित होने की जानकारी दी।

क्या है घातक मेलैनोमा?

- मेलैनोमा एक ट्यूमर है जो मेलानोसाइट्स के घातक परिवर्तन के कारण होता है। यह आमतौर पर त्वचा पर होता है और अन्य स्थानों पर भी हो सकता है, उदाहरण के लिए जठरांत्र संबंधी मार्ग और मस्तिष्क में।

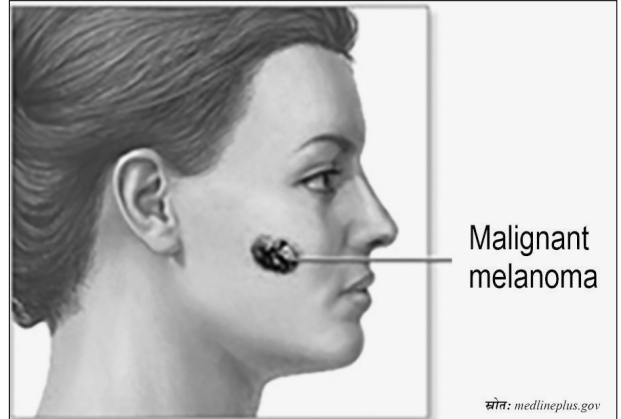
प्रमुख तथ्य

- मेलानोसाइट्स तंत्रिका शिखा से प्राप्त होते हैं।
- यह मुख्य रूप से लंबे समय तक सूर्य के संपर्क में रहने के कारण होता है।
- 40 वर्ष से अधिक उम्र के लोगों में यह बीमारी होने का जोखिम अधिक होता है।

उपचार का तरीका

- इस बीमारी को ठीक करने का नवीनतम तरीका, हाल ही में विकसित दवाएं यानी डाब्राफेनीब और ट्रैमेटिनिब है। यह प्रभावित कोशिकाओं को निशाना बनाते हैं।

- प्रारंभिक चरण में सर्जरी से इसका इलाज हो सकता है, लेकिन लगभग 20% रोगियों के लिए अतिरिक्त उपचार की आवश्यकता होती है।
- रेडियोथेरेपी यानी कीमोथेरेपी उपचार भी इसके उपचार का एक प्रचलित तरीका है।



लैब में विकसित समुद्री मछली

संदर्भ

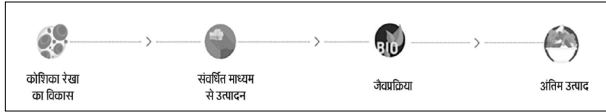
हाल ही में, केंद्रीय समुद्री मत्स्य अनुसंधान संस्थान (CMFRI) ने प्रयोगशाला में मछली के मांस को उत्पादित करने के लिए पीपीपी मॉडल के तहत एक निजी संगठन “नीट मीट बायोटेक” के साथ एक सहयोगात्मक अनुसंधान समझौता किया है।

उद्देश्य

- इसका उद्देश्य संवर्धित (Cultured) समुद्री मछली के मांस के उत्पादन को बढ़ाना, समुद्री भोजन की बढ़ती मांग को पूरा करना और वन संसाधनों पर दबाव को कम करना है।

प्रमुख बिंदु

- प्रयोगशाला में विकसित या “संवर्धित” मछली के मांस के उत्पादन की प्रक्रिया में मछली की विशेष कोशिकाओं को अलग करना और उन्हें पशु घटकों के उपयोग के बिना प्रयोगशाला में विकसित करना शामिल है।
- फिर “बायोरिएक्टर” नामक मशीनों में कोशिकाओं को पोषक तत्वों के साथ संयोजित किया जाता है जो कोशिका को गुणित करने के लिए आदर्श स्थिति निर्मित करते हैं।
- अंतिम उत्पाद में मूल उत्पाद के समान स्वाद, बनावट और पोषण संबंधी गुण होंगे।



लैब में तैयार मछली के मांस के लाभ

- इसमें पर्यावरण और खाद्य सुरक्षा से संबंधित मुद्दों को हल करने की क्षमता है।
- यह भारत में समुद्री भोजन उत्पादन के लिए एक स्थायी और सुरक्षित भविष्य प्रदान करता है।

हीलिंग टच उपकरण

संदर्भ

एम्स ने नकारात्मक दाब और ऑक्सीजन वितरण के संयुक्त चिकित्सा के साथ घाव को भरने वाले उपकरण का विकास किया है जो रोगियों के लिए लागत प्रभावी है।

इस नवाचार के लाभ

- इससे घाव भरने में कम समय लगता है।
- यह रोगियों के ड्रेसिंग (पट्टियों के बदलने) की संख्या को कम करता है।
- इससे नए और स्वस्थ ऊतकों के निर्माण में भी मदद मिलती है।
- कपड़ों पर कोई रिसाव नहीं होता है।
- यह ऑक्सीजन के नियंत्रित वितरण के माध्यम से रोगाणुओं के संक्रमण को कम करता है।



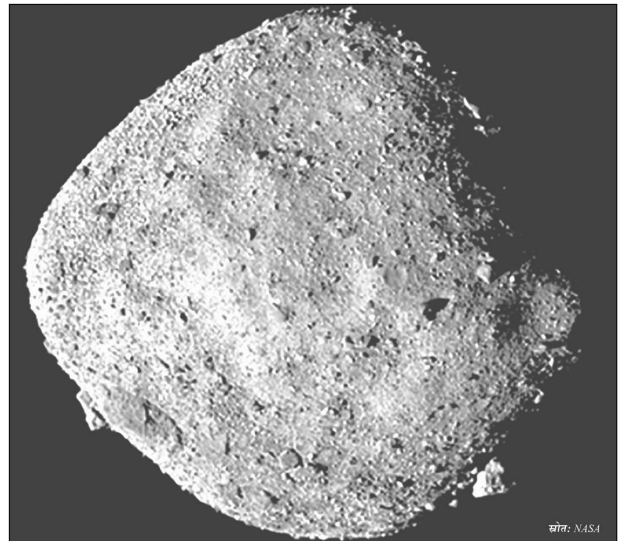
उल्कापिंड बेन्नु

संदर्भ

नासा ने हाल ही में घोषणा किया है कि उसके द्वारा वर्ष 2020 में उल्कापिंड बेन्नु से नमूने एकत्र करने हेतु भेजे गए दो अटके हुए फास्टर सफलतापूर्वक पृथ्वी पर लौट गए हैं।

उल्कापिंड बेन्नु

- बेन्नु एक कार्बन सघन उल्कापिंड है जिसकी चौड़ाई भूमध्य रेखा पर लगभग एक तिहाई मील (आधा किलोमीटर) है।
- यह 4.6 अरब वर्ष पुराना छोटा, पृथ्वी के निकट का उल्कापिंड है जो लगभग प्रत्येक छह वर्ष में पृथ्वी के करीब से गुजरता है।



- वर्ष 2182 तक पृथ्वी से टकराने की इसकी संभावनाओं (2700 में से 1) के कारण इसे “संभावित खतरनाक” के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- इसका निर्माण संभवतः मंगल और बृहस्पति के बीच स्थित मुख्य उल्कापिंड (क्षुद्रग्रह) बेल्ट में हुआ था।
- सूर्य से इसकी कक्षीय दूरी लगभग 168 मिलियन किलोमीटर है।
- नासा ने उल्कापिंड का नमूना इकट्ठा करने और उसे पृथ्वी पर वापस लाने के लिए OSIRIS-REx नामक एक मिशन भेजा था।

नया मिशन

मिशन OSIRIS-REx के अंतरिक्ष यान ने पृथ्वी पर नमूने पहुंचाने के बाद 2029 में क्षुद्रग्रह एपोफिस का सामना करने के लिए OSIRIS-Apophis Explorer (OSIRIS-APEX) के रूप में एक नया मिशन शुरू किया।

MQ-9B ड्रोन

संदर्भ

हाल ही में अमेरिकी विदेश विभाग ने 4 अरब डॉलर के सौदे में भारत को MQ-9B स्काई गार्डियन ड्रोन बिक्री की मंजूरी दे दी।

महत्वपूर्ण तथ्य

- रक्षा अधिग्रहण परिषद (DAC) ने 31 MQ-9B UAV की खरीद हेतु आवश्यकताओं की स्वीकृति (AoN) प्रदान की थी।
- 31 ड्रोन में से 15 भारतीय नौसेना के लिए, 8 भारतीय सेना के लिए और 8 भारतीय वायु सेना के लिए खरीदे जाएंगे।
- इस सौदे में 170 AGM-114R हेलफायर मिसाइलें; 16 M36E9 हेलफायर कैप्टिव वायु प्रशिक्षण मिसाइलें; 310 GBU-39B/B छोटे व्यास वाले लेजर बम (SDB) और 8 GBU-39B/B LSDB निर्देशित परीक्षण यान भी शामिल हैं।



MQ-9B UAV से संबंधित तथ्य

- जनरल एटॉमिक्स एयरोनॉटिकल सिस्टम द्वारा निर्मित, यह ड्रोन 40 घंटों से अधिक समय तक हवा में रह सकता है और इसका उपयोग सैन्य और नागरिक दोनों उद्देश्यों के लिए किया जा सकता है।
- यह 300 मील प्रति घंटे की अधिकतम गति के साथ दृश्य सीमा से परे भी विशाल क्षेत्रों में निरंतर खुफिया जानकारी और निगरानी प्रदान कर सकता है।
- यह 25000 फीट की ऊंचाई तक 8 एजीएम और 114 हेलफायर मिसाइलों से लैस हो सकता है।

महिलाओं में ऑटोइम्यून रोग

संदर्भ

स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी के वैज्ञानिकों ने एक दशक पुराने जैविक रहस्य को सुलझा लिया है कि क्यों पुरुषों की तुलना में महिलाएं ल्यूपस और रुमेटाइड गठिया जैसी ऑटोइम्यून बीमारियों से अधिक पीड़ित होती हैं।

ऑटोइम्यून रोग क्या है?

- जब किसी व्यक्ति की प्रतिरक्षा प्रणाली अति सक्रिय हो जाती है, तो यह व्यक्ति के स्वयं के ऊतकों पर हमला करना और उन्हें नुकसान पहुंचाना शुरू कर देती है।
- ऑटोइम्यून रोग के मामले में, रोगी की प्रतिरक्षा प्रणाली हमलावर कोशिकाओं और स्वस्थ कोशिकाओं के बीच अंतर का पता लगाने में असमर्थ होती है।
- ऑटोइम्यून बीमारी के मरीजों में 78% महिलाएं होती हैं।

रोग का कारण

- कुछ दवाएं**— कुछ दवाएं शरीर में ऐसे परिवर्तन ला सकती हैं जो प्रतिरक्षा प्रणाली को भ्रमित कर देती हैं।
- आनुवंशिकी**— कुछ ऑटोइम्यून बीमारियां अनुवांशिक होती हैं।
- संक्रमण**— वायरस और बैक्टीरिया जैसे सूक्ष्मजीव ऐसे परिवर्तन ला सकते हैं जो प्रतिरक्षा प्रणाली पर ही हमला कर देते हैं।

लक्षण

थकान	बार-बार बुखार आना	जोड़ों का दर्द और सूजन	त्वचा संबंधी समस्या	पाचन संबंधी समस्या
------	-------------------	------------------------	---------------------	--------------------

जैविक रहस्य से उठा पद

- गुणसूत्र एक सूक्ष्म धागे जैसी संरचना होती है जो प्रोटीन से बनी होती है और ये जानवरों, मनुष्यों और पौधों की प्रत्येक कोशिका के केंद्रक में पाए जाते हैं।
- महिलाओं में दो (XX) गुणसूत्र से प्रोटीन का अधिक निर्माण होता है, जो महिलाओं के लिए घातक हो सकता है। इस प्रक्रिया को “एक्स गुणसूत्र निष्क्रियता” कहा जाता है।
- एक्स गुणसूत्र निष्क्रियता “Xist” नामक अणु से प्राप्त होता है, जो एक प्रकार का एन्कोडेड आरएनए (इंक आरएनए)

है। “Xist” X गुणसूत्रों में से एक को निष्क्रिय कर देता है, हालांकि वैज्ञानिकों ने पाया कि इस प्रक्रिया में Xist कई ऑटोइम्यून बीमारियों से जुड़े जटिलताओं को भी उत्पन्न करता है।

- डॉ. हॉवर्ड चांग को संदेह है कि कोशिका के मरने की इस सामान्य प्रक्रिया के दौरान, कोशिकाएँ खुल जाती हैं और इसके अणु रक्तप्रवाह में शामिल हो जाते हैं।
- महिलाओं में, इस एकत्रित पदार्थ में एक्सिस्ट (Xist) अणु और उससे जुड़ा प्रोटीन शामिल होता है। जब प्रतिरक्षा कोशिकाओं का सामना एक्सिस्ट अणुओं से होता है, तो प्रोटीन इससे चिपक जाते हैं।
- इस असामान्य जैविक प्रक्रिया के कारण, प्रतिरक्षा कोशिकाएं भ्रमित हो जाती हैं और एक्सिस्ट प्रोटीन के विरुद्ध एंटीबॉडी बनाना शुरू कर देती हैं, जो शरीर के अन्य भागों पर भी हमला करना शुरू कर सकती हैं। इसके कारण महिलाओं में ऑटोइम्यून बीमारी अधिक होती है।
- जिन पुरुषों में 23वां गुणसूत्र XXY (क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम) होता है, उनमें ऑटोइम्यून बीमारी का खतरा अधिक होता है।

INSAT-3DS मिशन

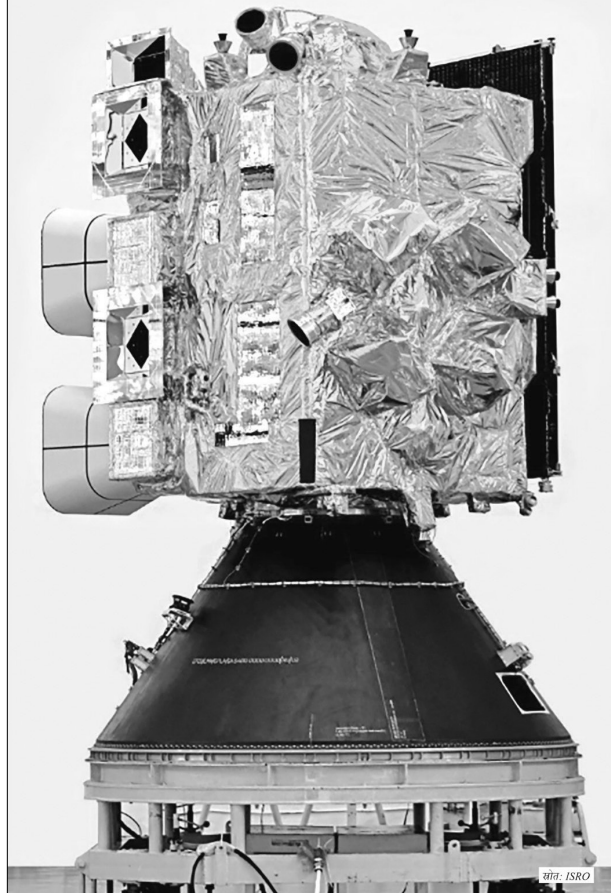
संदर्भ

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा श्रीहरिकोटा के सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (SDSC) से मौसम विज्ञान और आपदा चेतावनी उपग्रह INSAT-3DS को प्रक्षेपित किया गया।

INSAT-3DS मिशन से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य

- यह मिशन पूर्ण रूप से पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (MoES) द्वारा वित्त पोषित है।
- यह उपग्रह मिशन इसरो और भारतीय मौसम विज्ञान संगठन (IMO) के सहयोगात्मक प्रयासों का परिणाम है।
- यह INSAT-3D उपग्रहों की श्रृंखला का तीसरा उपग्रह है। INSAT-3D को 2013 में लॉन्च किया गया था।
- INSAT-3DS का प्रक्षेपण जियोसिंक्रोनस लॉन्च व्हीकल (GSLV-F14) द्वारा किया गया।
- GSLV-14 ने उपग्रह को जियोसिंक्रोनस ट्रांसफर ऑर्बिट (GTO) में स्थापित किया। इसके बाद कक्षा-उत्थान प्रक्रिया के माध्यम से उपग्रह भू-स्थिर कक्षा में स्थापित होगा।

GSLV-F14 / INSAT - 3DS Mission



मिशन के उद्देश्य

- पृथ्वी की सतह की निगरानी करना और महासागरीय अवलोकन करना।
- उपग्रह आधारित खोज और बचाव सेवाएँ प्रदान करना।
- वायुमंडल के विभिन्न मौसम संबंधी मापदंडों के संबंध में डेटा प्रदान करना।

व्योममित्र

संदर्भ

केंद्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी और अंतरिक्ष राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) ने कहा कि “मानव रहित व्योममित्र” मिशन इस वर्ष की तीसरी तिमाही में निर्धारित किया गया है, जबकि मानवयुक्त मिशन “गगनयान” अगले वर्ष 2025 में लॉन्च किया जाना है।

व्योममित्र

- यह संस्कृत के दो शब्दों 'व्योम' जिसका अर्थ अंतरिक्ष और 'मित्र' जिसका अर्थ दोस्त है, से मिलकर बना है।
- यह एक महिला जैसी दिखने वाली रोबोट है जिसे वर्ष 2020 में "मानव अंतरिक्ष उड़ान और अन्वेषण - वर्तमान चुनौतियाँ और भविष्य के रुझान" कार्यक्रम में प्रस्तुत किया गया था।
- इस रोबोट को मानव रहित गगनयान मिशन के लिए निर्मित किया गया था।
- इसमें पैर नहीं होने के कारण इसे 'अर्ध-ह्यूमनॉइड रोबोट' के रूप में भी जाना जाता है।

रोबोट का डिजाइन

- इसरो इनर्शियल सिस्टम्स यूनिट (IISU) ने इस रोबोट का डिजाइन, विकसित और एकीकृत किया है।
- इसके अंगुलियों का निर्माण विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (VSSC) द्वारा किया गया था।

उद्देश्य

- AI-सक्षम रोबोट रॉकेट की सवारी करने और उड़ान में अंतरिक्ष यात्रियों द्वारा अनुभव किए जाने वाले तनाव और कंपन से बचने के लिए डिजाइन किए गए हैं।

रोबोट का मिशन

- इस मिशन का उद्देश्य यह विश्लेषण करना है कि अंतरिक्ष यात्री किस प्रकार व्यवहार करते हैं।
- यह दो भाषाओं में उत्तर देगी और अंतरिक्ष यात्रियों की प्रत्येक हरकत की नकल करेगी।
- यह उड़ान के दौरान अंतरिक्ष में जीवन सहायक प्रक्रियाओं, संचालन स्विच पैनल और अन्य मानवीय गतिविधियों को सचेत करेगा और निष्पादित करेगा।

गगनयान मिशन

- इसे प्रधानमंत्री द्वारा वर्ष 2019 में स्वतंत्रता दिवस पर लॉन्च किया गया था।
- इसका उद्देश्य 3 दिन के मिशन के लिए 3 अंतरिक्ष यात्रियों को अंतरिक्ष में भेजना है।
- यह 3 सदस्यीय दल को 400 किलोमीटर की कक्षा में भेजेगा और फिर उन्हें सुरक्षित रूप से भारतीय समुद्री जल में उतार देगा।
- इसमें कई आवश्यक तकनीकों का निर्माण शामिल है, जिसमें आपातकालीन बचाव आपूर्ति, एक प्रणाली जो पृथ्वी की जीवन सहायक प्रणालियों की नकल करती है, और अंतरिक्ष में लोगों के सुरक्षित परिवहन के लिए मानव-रेटेड प्रक्षेपण यान शामिल हैं।

रेलवे कवच की वर्तमान स्थिति

संदर्भ

हाल ही में जारी स्थिति रिपोर्ट के अनुसार कवच की अब तक दक्षिण मध्य रेलवे पर 1465 रुट किलोमीटर और 139 रेल इंजनों पर तैनाती की गई है।

कवच प्रणाली से संबंधित तथ्य

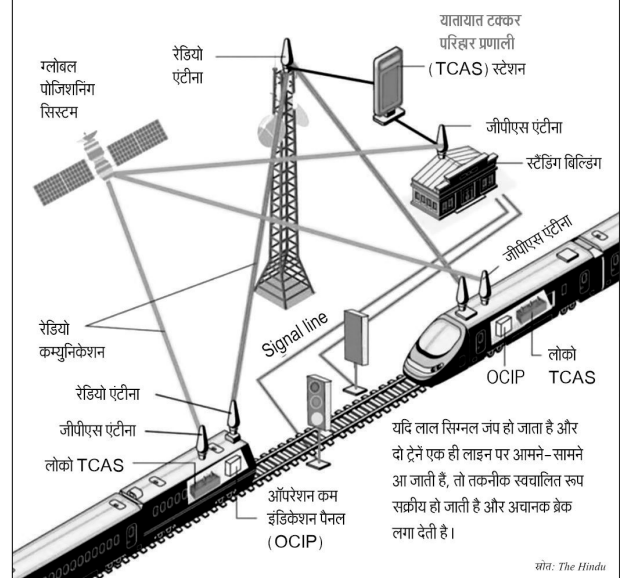
- कवच स्वदेशी रूप से विकसित एक स्वचालित ट्रेन सुरक्षा (ATP) प्रणाली है।
- इसमें सेफ्टी इंटीग्रेटी लेवल-4 (SIL-4) सर्टिफिकेशन वाले आधुनिक इलेक्ट्रॉनिक्स का इस्तेमाल किया जाता है।
- यह ट्रेनों को लाल सिग्नल पार करने से रोककर दो इंजनों के बीच होने वाले टक्कर से बचाता है।

यह कैसे काम करता है

- रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन (RFID) टैग का उपयोग लोको-पायलट और स्टेशन मास्टर के बीच किसी भी आपातकालीन संदेश के दो-तरफा संचार की सुविधा प्रदान करता है।

रेलवे की कवच सुरक्षा प्रणाली कैसे काम करती है?

(KPS लोकोमोटिव, सिग्नलिंग सिस्टम के साथ-साथ पटरियों पर लगाई जाने वाली इलेक्ट्रॉनिक और रेडियो फ्रीक्वेंसी उपकरणों का एक सेट है, जो ट्रेनों के ब्रेक को नियंत्रित करने और झाड़वों को सचेत करने के लिए अल्ट्रा-हाई रेडियो फ्रीक्वेंसी का उपयोग करके एक-दूसरे से संपर्क स्थापित करते हैं।)



स्रोत: The Hindu

- केबिन के भीतर का उपकरण पैनल लोको-पायलट को बिना देखे ही सिग्नल का अनुमान लगाने में सहायता करता है, जिसके परिणामस्वरूप गति स्थिर बनी रहती है।
- यदि लाल सिग्नल जंप हो जाता है और दो ट्रेनें एक ही लाइन पर आमने-सामने आ जाती हैं, तो तकनीक स्वचालित रूप से काम करती है और ब्रेक लगा देती है।

वर्तमान स्थिति

- ऑप्टिकल फाइबर केबल बिछाना: 3040 किमी
- दूरसंचार टावरों की स्थापना: 269
- स्टेशनों की संख्या जहाँ उपकरण उपलब्ध कराए जाएंगे: 186
- लोकोमोटिव की संख्या जहाँ उपकरण उपलब्ध कराए जाएंगे: 170
- ट्रैकसाइड उपकरण लगाए जाएंगे: 827 किमी रूट पर

एनीमिया मुक्त भारत अभियान

संदर्भ

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय ने **2023-24** के लिए एनीमिया मुक्त भारत रिपोर्ट जारी की है।

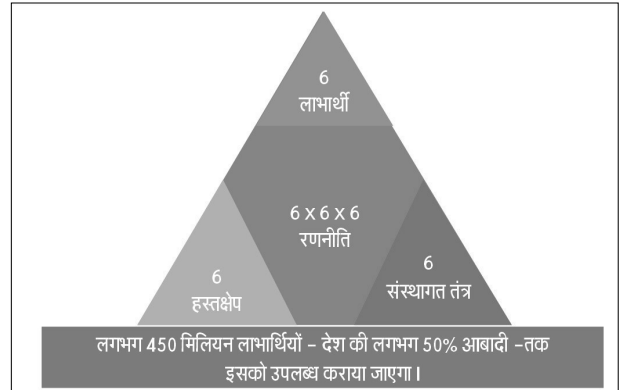
एनीमिया मुक्त भारत अभियान

- एनीमिया मुक्त भारत - इंटेसिफाइड आयरन प्लस पहल का उद्देश्य महिलाओं, बच्चों और किशोरों जैसे कमजोर आयु समूहों में एनीमिया को कम करना है।
- इसे पोषण अभियान के तहत 2018 में लॉन्च किया गया था।
- यह पहल स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा की गई थी।
- इसे मुख्य रूप से 2018 और 2022 के बीच एनीमिया की व्यापकता को प्रतिवर्ष 3% कम करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

बिहार से सम्बंधित महत्वपूर्ण तथ्य

- बिहार में लड़कियों को आयरन की गोलियां उपलब्ध कराने के मामले में 26 जिले रेड जोन के अंतर्गत आते हैं।
- बिहार में केवल 8.4% बच्चों (5 वर्ष तक की आयु) को आयरन की गोलियां मिलती हैं।
- स्कूल में 68.8% बच्चों को आयरन की गोलियां प्रदान करने के साथ सीतामढ़ी जिला शीर्ष स्थान पर है, जबकि मुजफ्फरपुर बिहार के सभी जिलों में सबसे निचले स्थान पर है।

- मुजफ्फरपुर में केवल 0.1% सरकारी स्कूल के छात्रों को आयरन की गोलियां मिलीं।



सीएआर-टी सेल

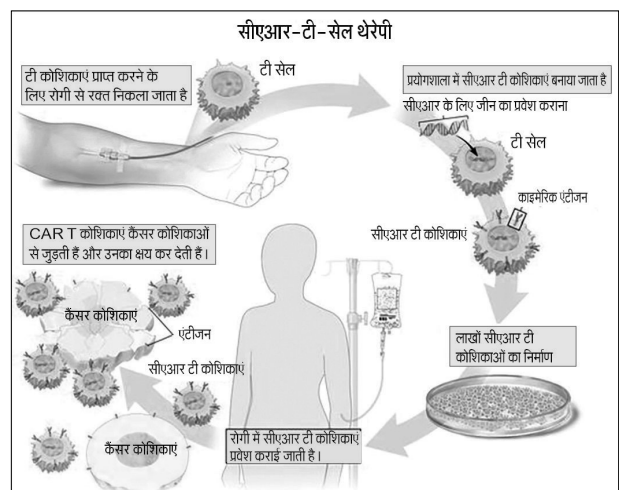
संदर्भ

स्वदेशी सीएआर-टी सेल थेरेपी अब व्यावसायिक उपयोग के लिए उपलब्ध है और इस थेरेपी की मदद से पहले रोगी (डॉ. वी.के. गुप्ता) को कैंसर से मुक्त घोषित किया गया है।

सीएआर-टी सेल क्या है?

- उपचार का एक कोर्स जिसमें कैंसर कोशिकाओं से निपटने के लिए एक मरीज की टी कोशिकाओं को प्रयोगशाला में संशोधित किया जाता है।
- स्वदेशी सीएआर-टी सेल थेरेपी को आईआईटी बॉम्बे ने टाटा मेमोरियल हॉस्पिटल के सहयोग से विकसित किया है।

विधि



- टी-कोशिकाओं को एक रोगी के रक्त से निकाला जाता है और फिर एक विशेष रिसेप्टर के जीन को प्रयोगशाला में T-कोशिकाओं से संयोजित किया जाता है, जो रोगी की कैंसर कोशिकाओं पर एक निश्चित प्रोटीन को लक्षित करता है।
- विशेष रिसेप्टर को काइमेरिक एंटीजन रिसेप्टर (CAR) कहा जाता है। बड़ी मात्रा में सीएआर टी कोशिकाएं प्रयोगशाला में विकसित की जाती हैं और इसे रोगी के शरीर में प्रवेश कराया जाता है।

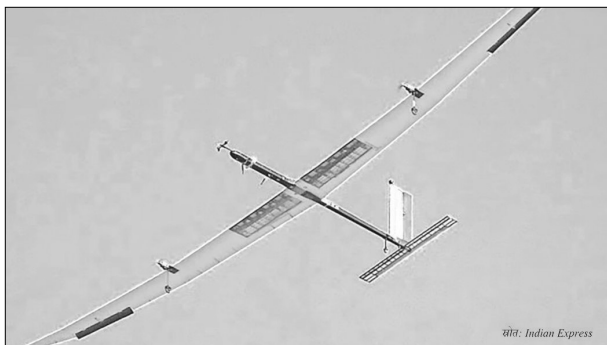
हाई-एल्टीट्यूड स्यूडो सैटेलाइट (HAPS) व्हीकल

संदर्भ

हाई-एल्टीट्यूड स्यूडो सैटेलाइट (HAPS) वाहन प्रोटोटाइप का पहला उड़ान परीक्षण नेशनल एयरोस्पेस लेबोरेटरीज (NAL) द्वारा बेंगलुरु में संचालित किया गया (कर्नाटक में चल्लेकेरी परीक्षण रेंज में यह परीक्षण किया गया)।

हाई-एल्टीट्यूड स्यूडो सैटेलाइट

- HAPS एक सौर ऊर्जा संचालित “छद्म उपग्रह” है।
- यह एक नया मानव रहित हवाई वाहन (UAV) है।
- यह जमीन से 18-20 किलोमीटर की ऊंचाई तक उड़ सकता है।
- यह सौर ऊर्जा का उपयोग करके उड़ान भरने में सक्षम है और यह एक महीने से अधिक समय तक हवा में रह सकता है।
- HAPS के संचालन की लागत उन उपग्रहों की तुलना में बहुत कम है, जिन्हें आमतौर पर पृथ्वी से कम से कम 200 किमी दूर रखा जाता है, क्योंकि इसे अंतरिक्ष में जाने के लिए रॉकेट की आवश्यकता नहीं होती है।
- यह 23 किलोग्राम का प्रोटोटाइप है और इसके पंखों का फैलाव लगभग 12 मीटर है।



स्रोत: Indian Express

HAPS के लाभ

- इससे सीमावर्ती क्षेत्रों में भारत के सर्विलांस और निगरानी क्षमताओं में उल्लेखनीय वृद्धि हो सकती है।
- इसका उपयोग दूरदराज के क्षेत्रों में मोबाइल संचार नेटवर्क प्रदान करने के लिए किया जा सकता है।
- आपदा स्थितियों के दौरान HAPS बहुत उपयोगी हो सकता है।

क्यासानूर फॉरेस्ट डिजीज

संदर्भ

कर्नाटक में क्यासानूर फॉरेस्ट डिजीज (KFD) (टिक-जनित रक्तस्रावी बुखार) का प्रकोप बढ़ रहा है।

महत्वपूर्ण तथ्य

- यह क्यासानूर फॉरेस्ट डिजीज वायरस (KFDV) के कारण होता है।

संचरण - मनुष्यों में संचरण टिक के काटने या किसी संक्रमित जानवर के संपर्क के बाद हो सकता है।

निदान - PCR द्वारा मॉलिक्यूलर डिटेक्शन के माध्यम से बीमारी के प्रारंभिक चरण में निदान किया जा सकता है।

संकेत और लक्षण - KFD के लक्षण एक्सपोजर के 3-8 दिन बाद अचानक प्रकट हो सकते हैं।

उपचार - KFD के इलाज के लिए अस्पताल में भर्ती होना और सहायक चिकित्सा महत्वपूर्ण है।

जोखिम - KFD ऐतिहासिक रूप से कर्नाटक राज्य के पश्चिमी और मध्य जिलों तक ही सीमित रहा है।

रोकथाम - केएफडी के लिए एक टीका मौजूद है और इसका उपयोग भारत के स्थानिक क्षेत्रों में किया जाता है।

- KFDV फ्लेविविरिडे वायरस परिवार से संबंधित है।
- KFDV की पहचान वर्ष 1957 में कर्नाटक के क्यासानूर जंगल में एक बीमार बंदर से की गई थी।
- टिक-जनित एन्सेफलाइटिस द्वारा काटे जाने के बाद कुंतक (चूहा, गिलहरी), छछूंदर और बंदर KFDV के सामान्य वाहक हैं।
- यह बीमारी इंसानों के लिए बेहद घातक है।

संचरण- मनुष्यों में संचरण टिक के काटने या किसी संक्रमित जानवर के संपर्क के बाद हो सकता है।

संकेत और लक्षण- KFD के लक्षण एक्सपोजर के 3-8 दिन बाद अचानक प्रकट हो सकते हैं।

जोखिम- KFD ऐतिहासिक रूप से कर्नाटक राज्य के पश्चिमी और मध्य जिलों तक ही सीमित रहा है।

निदान- PCR द्वारा मॉलिक्यूलर डिटेक्शन के माध्यम से बीमारी के प्रारंभिक चरण में निदान किया जा सकता है।

उपचार- KFD के इलाज के लिए अस्पताल में भर्ती होना और सहायक चिकित्सा महत्वपूर्ण है।

रोकथाम- केएफडी के लिए एक टीका मौजूद है और इसका उपयोग भारत के स्थानिक क्षेत्रों में किया जाता है।

स्मार्ट ग्राम पंचायत परियोजना

संदर्भ

केंद्रीय मंत्री श्री गिरिराज सिंह ने बिहार के बेगूसराय जिले की सभी पंचायतों में पायलट प्रोजेक्ट 'स्मार्ट ग्राम पंचायत: ग्राम पंचायत के डिजिटलीकरण की दिशा में क्रांति' का शुभारंभ किया।

उद्देश्य

- ग्राम पंचायत को डिजिटल बनाना, कनेक्टिविटी को बढ़ाना और ग्रामीण-शहरी अन्तराल को कम करना।



परियोजना से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य

- इस परियोजना का लक्ष्य बिहार के बेगूसराय जिले की सभी ग्राम पंचायतों में PM-WANI (प्रधान मंत्री WI-FI एक्सेस नेटवर्क इंटरफ़ेस) सेवा का विस्तार करना है।
- इस परियोजना को संशोधित राष्ट्रीय ग्राम स्वराज अभियान (RGSA) के तहत वित्त पोषित किया जा रहा है और इसे पंचायती राज मंत्रालय (MoPR) द्वारा कार्यान्वित किया जा रहा है।
- PM-WANI योजना के तहत सभी ग्राम पंचायतों को WI-FI सेवा से लैस करने वाला बेगूसराय बिहार का पहला जिला बन गया है।

लाभार्थी

छात्र	किसान
शिल्पकार/कारीगर	महिला स्वयं सहायता समूह

राष्ट्रीय ग्राम स्वराज अभियान (RGSA)

'RGSA' योजना वर्ष 2018 में पंचायती राज मंत्रालय द्वारा शुरू की गई थी। बाद में इसे नया रूप दिया गया और RGSA की केंद्र प्रायोजित योजना को वर्ष

2022-23 से वर्ष 2025-26 तक लागू करने के लिए मंजूरी दे दी गई। इस योजना का उद्देश्य पूरे भारत में ग्रामीण क्षेत्रों में पंचायती राज व्यवस्था को विकसित और मजबूत करना था।

पीएम-वाणी योजना से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य

- PM-WANI का अर्थ प्राइम मिनिस्टर WI-FI एक्सेस नेटवर्क इंटरफ़ेस है।
- इसे वर्ष 2020 में प्रौद्योगिकी विभाग (DoT) द्वारा लॉन्च किया गया।
- इसमें पब्लिक डेटा ऑफिस (PDO), पब्लिक डेटा ऑफिस एग्रीगेटर (PDOA), ऐप प्रोवाइडर और सेंट्रल रजिस्ट्री जैसे घटक शामिल होंगे।
- केंद्र सरकार द्वारा निर्धारित लक्ष्य वर्ष 2022 तक देश भर में 10 मिलियन वाई-फाई हॉटस्पॉट स्थापित करना था।
- व्यापार सुगमता की सुविधा प्रदान करना और स्थानीय दुकानों और छोटे प्रतिष्ठानों को वाई-फाई प्रदाता बनने के लिए प्रोत्साहित करना।
- उपयोगकर्ता पोर्टल से इंटरनेट पैकेज/कूपन चुन सकते हैं।



- पब्लिक डेटा ऑफिस (PDO):** यह केवल WANI सम्मत वाई-फाई एक्सेस प्वाइंट की स्थापना, रखरखाव और संचालन करेगा और ग्राहकों को ब्रॉडबैंड सेवाएं प्रदान करेगा।
- पब्लिक डेटा ऑफिस एग्रीगेटर (PDOA):** यह PDO का एग्रीगेटर होगा तथा प्राधिकरण और लेखांकन से संबंधित कार्य करेगा।
- ऐप प्रदाता:** यह उपयोगकर्ताओं को पंजीकृत करने और आस-पास के क्षेत्र में WANI अनुरूप वाई-फाई हॉटस्पॉट खोजने के लिए एक ऐप विकसित करेगा और इसे ऐप पर प्रदर्शित भी करेगा जिससे इंटरनेट सेवा तक पहुंच सुनिश्चित हो।
- केंद्रीय रजिस्ट्री:** यह WANI अवसंरचना और विशिष्टताओं के अनुसार, ऐप प्रदाताओं, PDOA और PDO का विवरण रखेगी।

मास ड्रग एडमिनिस्ट्रेटिव अभियान

संदर्भ

10 फरवरी 2024 को, लिम्फेटिक फाइलेरियासिस बीमारी (जिसे आमतौर पर एलिफेंटियासिस कहा जाता है) को समाप्त करने के लिए एक राज्यव्यापी दवा वितरण अभियान शुरू किया गया था।

विवरण

- यह अभियान बिहार के 24 जिलों में शुरू किया गया और 6 करोड़ लोगों को दवा देने का लक्ष्य रखा गया।
- राज्य में दवा वितरण का यह अभियान 17 दिनों के लिए निर्धारित है।
- इस अभियान के तहत लोगों को एल्बेंडाजोल नामक टैबलेट दी जाएगी।
- वर्ष 2023 में, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय ने इस बीमारी को खत्म करने के लिए एक राष्ट्रव्यापी **सर्व दवा सेवन या मास ड्रग एडमिनिस्ट्रेशन अभियान** शुरू किया।
- उद्देश्य: वैश्विक लक्ष्य से 3 साल पहले अर्थात् वर्ष 2027 तक लिम्फेटिक फाइलेरियासिस को समाप्त करना।
- मुख्य रूप से 11 राज्यों (आंध्र प्रदेश, केरल, ओडिशा, मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल, बिहार, गुजरात, छत्तीसगढ़, कर्नाटक, झारखंड) के 92 जिले जहां फाइलेरिया रोग के अपेक्षाकृत अधिक मामले हैं, इस अभियान के केंद्रित क्षेत्र हैं।

लसीका (लिम्फेटिक) संबंधी रोग

- लिम्फेटिक फाइलेरियासिस फाइलेरियोइडिया परिवार के नेमाटोड (राउंडवॉर्म) के रूप में वर्गीकृत परजीवियों के संक्रमण के कारण होता है। ये धागे जैसे फाइलेरिया कृमि तीन प्रकार के होते हैं:
 - वुचेरिया बैनक्रॉफ्टी, जो 90% मामलों के लिए जिम्मेदार है।
 - ब्रुगिया मलयी, जो शेष अधिकांश मामलों का कारण बनता है।
 - ब्रुगिया टिमोरी, यह भी इस बीमारी का कारण बनता है।
- लक्षण: फाइलेरियासिस आमतौर पर प्रतिरक्षा प्रणाली को कमजोर कर देता है। इससे अंगों की लिम्फोएडेमा (ऊतक सूजन) या एलिफेंटियासिस (त्वचा/ऊतक का मोटा होना) और हाइड्रोसील (अंडकोश की सूजन) भी हो जाती है। स्तनों और जननांग अंगों का प्रभावित होना आम बात है। कुछ लोगों को सूजन (अतिसक्रिय प्रतिरक्षा प्रणाली) का अनुभव हो सकता है।

स्वाति पोर्टल

संदर्भ

हाल ही में, **STEMM** (विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग, गणित और चिकित्सा) के क्षेत्र में भारतीय महिलाओं और लड़कियों का प्रतिनिधित्व करने वाला एक ऑनलाइन पोर्टल **"SWATI"** (महिलाओं के लिए विज्ञान-एक प्रौद्योगिकी और नवाचार) नई दिल्ली में लॉन्च किया गया।

स्वाति (महिलाओं के लिए विज्ञान-एक प्रौद्योगिकी और नवाचार)

- भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (INSA) ने विज्ञान के क्षेत्र में महिलाओं और लड़कियों के अंतराष्ट्रीय दिवस पर नई दिल्ली में इस पोर्टल को लॉन्च किया।
- यह पोर्टल एक पूर्ण इंटरैक्टिव डेटाबेस है जिसका विकास और रखरखाव नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ प्लांट जीनोम रिसर्च (NIPGR), नई दिल्ली द्वारा किया जाता है।
- यह विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग, गणित और चिकित्सा (STEMM) में महिलाओं पर इंटर अकादमी पैनेल (IAP) की पहल है।

उद्देश्य

- कैरियर के सभी चरणों और विज्ञान विषयों में प्रत्येक भारतीय महिला को शामिल करना।
- भारत में समानता, विविधता और समावेशिता के मुद्दों पर दीर्घकालिक शोध।
- भारत और विदेशों से युवा महिला वैज्ञानिकों, शिक्षाविदों, शोधकर्ताओं और युवा स्टार्टअप को एक ही छत के नीचे एकजुट करना और विज्ञान में हुई सभी प्रगति का समर्थन करना।



लाभ

- यह लैंगिक-अंतराल की चुनौतियों का समाधान करने हेतु नीति निर्माण में काम आएगा।
- 'विज्ञान में महिलाएं' और 'महिलाओं के लिए विज्ञान' के लिए एक रोडमैप पर चर्चा करने और विकसित करने का अवसर प्रदान करेगा।

आंसू गैस (Tear Gas)

संदर्भ

हाल ही में, हरियाणा पुलिस द्वारा प्रदर्शनकारी किसानों पर आंसू गैस के गोले छोड़ने के लिए ड्रोन का उपयोग किया गया।

आंसू गैस के बारे में

- आंसू गैस (लेक्रिमेटर) पदार्थों का एक समूह है जो आंख में लेक्रिमल ग्रंथि की नसों को उत्तेजित करता है जिससे आंसू निकलते हैं।
- इससे आंखों और श्वसन में दर्द, त्वचा में जलन, रक्तस्राव और अंधापन भी होता है।
- आमतौर पर, आंसू गैस का प्रभाव अस्थायी और प्रतिवर्ती होता है।
- ये एयरोसोल युक्त तरल या ठोस पदार्थ हैं जो स्प्रे, फॉग जनरेटर, ग्रेनेड या गोले के उपयोग के माध्यम से हवा में छोड़े जाते हैं।

- आंसू गैस का व्यापक रूप से उपयोग प्रथम विश्व युद्ध में किया गया था।

आंसू गैस का प्रयोग

- इसका उपयोग विरोध प्रदर्शन के दौरान भीड़ को तितर-बितर करने और दंगों को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है।

आंसू गैस से सुरक्षा

- सक्रिय चारकोल फिल्टर से युक्त गैस मास्क इससे सुरक्षा प्रदान करते हैं।

आंसू गैस में प्रयुक्त पदार्थ

- आंसू गैस सिंथेटिक कार्बनिक हैलोजन यौगिकों जैसे ब्रोमोएसीटोन, एथिल ब्रोमोएसिटेट, ज़ाइलिल ब्रोमाइड, बेंजाइल ब्रोमाइड और -ब्रोमोबेंजिल साइनाइड से बनी होती है।
- आंसू गैस में ओलियोरेसिन कैप्सिकम (काली मिर्च स्प्रे) का उपयोग भी किया जाता है।

आंसू गैस के महत्वपूर्ण घटक

- 1-क्लोरोएसीटोफेनोने - यह मुख्य रूप से आंखों को प्रभावित करता है।
- O-क्लोरोबेंजिलिडीन मैलोनोनिट्रिल- इसके कारण श्वसन पथ में जलन और आंखें बंद होती हैं।

कला एवं संस्कृति

11वीं सदी की जैन मूर्ति

संदर्भ

कर्नाटक के मैसूर जिले के वरुणा गांव में 11वीं शताब्दी ईस्वी के आसपास की तीन जैन मूर्तियां खोजी गई हैं।

जैन मूर्तिकला

- जैन मूर्तियाँ मुख्य रूप से अपनी भव्यता के लिए उल्लेखनीय थीं, इसे जैन तीर्थंकरों की सुंदर छवियों में देखा जा सकता है।
- जैन मंदिर वास्तुकला के उभयनिष्ठ तत्वों में स्तंभित कक्ष, आंतरिक गर्भगृह, गुंबद और नुकीली मीनारें हैं।
- तीर्थंकर की मूर्तियों में ज्यादातर मूर्तियां भगवान पार्श्वनाथ, ऋषभदेव या वर्धमान की हैं।
- जैन धर्म का सर्वोच्च आदर्श भ्रमणशील और वैराग्यवान

तपस्वी है, यही कारण है कि जैनियों को हमेशा योगी के रूप में चित्रित किया जाता है।

- उन्हें केवल दो स्थितियों में दर्शाया गया है: या तो कमल की स्थिति (पद्मासन) में बैठे हुए या विशेष रूप से शरीर के त्याग की जैन मुद्रा (कायोत्सर्ग) में खड़े हुए।



जैन धर्म

- जैन धर्म के आध्यात्मिक विचारों और इतिहास की जानकारी इसके चौबीस तीर्थंकरों (धर्म के सर्वोच्च प्रचारक) से प्राप्त होती है, जिनमें से पहले तीर्थंकर ऋषभदेव हैं। ऋषभदेव जी का जन्म लाखों वर्ष पहले (परंपरा के अनुसार) माना जाता है।
- यह मानता है कि ब्रह्मांड स्वयं को नियंत्रित करता है, आत्माएं कर्म के फलस्वरूप विकसित होती हैं।
- **तीन स्तंभ:**
 - ◆ **अहिंसा:** छोटे से छोटे कीट-पतंगों से लेकर मनुष्यों तक, समस्त जीवों के प्रति सम्मान।
 - ◆ **अनेकांतवाद (एकाधिक परिप्रेक्ष्य):** सत्य बहुआयामी है, कोई भी एक दृष्टिकोण परम सत्य नहीं है।
 - ◆ **अपरिग्रह:** आंतरिक स्वतंत्रता के लिए संपत्ति और इच्छाओं को कम करना।
- **आध्यात्मिक मार्गदर्शन:** 24 तीर्थंकर, जिनमें महावीर (छठी शताब्दी ईसा पूर्व) अंतिम थे।
- **अनुयायी:** भिक्षु और आम लोग दोनों नैतिक जीवन और आत्म-अनुशासन के माध्यम से मुक्ति का प्रयास करते हैं।
- **प्रथा/नियम:** शाकाहार, उपवास, ध्यान, भिक्षुओं के लिए अल्पतम वस्त्र।
- **प्रभाव:** शाकाहार, पशु कल्याण आंदोलन और अहिंसा के दर्शन से प्रेरित।

भारत में महत्वपूर्ण जैन तीर्थ स्थल

स्थल	अवस्थिति
सम्मेल शिखरजी	झारखंड
शत्रुंजय पहाड़ी	गुजरात
गिरनार	गुजरात
देवगढ़	उत्तर प्रदेश
पावापुरी	बिहार
दिलवाड़ा-मंदिर	राजस्थान
श्रवणबेलगोला	कर्नाटक
एलोरा गुफा	महाराष्ट्र

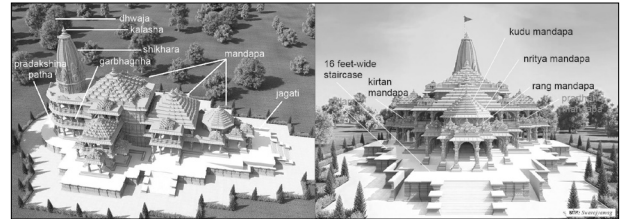
श्री राम मंदिर, अयोध्या

संदर्भ

22 जनवरी को राम मंदिर में 'प्राण प्रतिष्ठा' समारोह हुआ।

प्राण प्रतिष्ठा के बारे में

प्राण प्रतिष्ठा के माध्यम से एक मूर्ति में देवत्व का प्रवेश होता है और देवता हमारी प्रार्थनाओं को स्वीकार कर हमें आशीर्वाद देते हैं। "प्राण प्रतिष्ठा" के लिए निम्नलिखित अनुष्ठानों का पालन किया जाता है:



- **एकाधिक अधिवास:** उपचार और गुणवत्ता की जांच के लिए मूर्ति को विभिन्न सामग्रियों में डुबोया जाता है।
- **जलाधिवास:** एक रात के लिए पानी में डूबा कर रखा जाता है।
- **धन्याधिवास:** अनाज में रखा जाना।
- **अनुष्ठान स्नान:** मूर्ति को शुद्ध किया जाता है।
- **अभिषेक:** समारोह के पैमाने के आधार पर यह विभिन्न सामग्रियों से किया जाता है। इसमें पंचामृत, सुगंधित जल, गाय के सींग का जल और गन्ने का रस जैसी 108 चीजें शामिल हो सकती हैं।
- **प्रतिमा को जागृत करना:**
 - ◆ **मंत्र:** मंत्र शरीर के विशिष्ट अंगों को जागृत करने के लिए विभिन्न देवताओं का आह्वान करते हैं (उदाहरण के लिए, आंखों के लिए सूर्य, कानों के लिए वायु)।
- **नेत्र खोलना:**
 - ◆ **अंजन:** आंखों के चारों ओर सोने की सुई से काजल जैसा पदार्थ लगाया जाता है। यह प्रक्रिया पीछे से की जाती है क्योंकि इसकी चमक के कारण आंख में देखना बहुत कठिन हो सकता है।

राम मंदिर की विशेषताएं वास्तुशिल्पीय शैली

- नागर शैली का मारू-गुर्जर प्रकार (उत्तर भारत में प्रचलित)।
- इसकी विशेषता में जटिल नक्काशी, ऊंचे शिखर और अलंकरण शामिल हैं।

आकार और संरचना

- 360 फीट लंबा, 235 फीट चौड़ा, 161 फीट ऊंचा, 4.0 हेक्टेयर (10 एकड़) में फैला हुआ।

तीन मंजिला

- भूतल पर रामलला की प्रतिष्ठित मूर्ति है।

- पहली मंजिल में “राम दरबार” है, जो पाँच हॉलों वाला एक परिसर है: नृत्य मंडप, रंग मंडप (मंच हॉल), सभा मंडप (असेंबली हॉल), प्रार्थना मंडप (प्रार्थना कक्ष) और कीर्तन मंडप (जप कक्ष)।
- दूसरी मंजिल के लिए अभी किसी प्रकार का प्रयोजन घोषित नहीं किया गया है।
- शेष 23 हेक्टेयर (57 एकड़) में एक प्रार्थना कक्ष, व्याख्यान कक्ष, शैक्षिक सुविधाओं, संग्रहालय, कैफेटेरिया और अन्य है।

महत्वपूर्ण घटक

- गर्भगृह और प्रवेश द्वार के बीच पांच जटिल नक्काशीदार मंडप (हॉल) हैं, प्रत्येक के शीर्ष पर एक शिखर है।
- भगवान विष्णु से संबंधित ग्रंथों से प्रेरित अनोखा अष्टकोणीय गर्भगृह।
- 366 बारीक नक्काशीदार स्तंभ, प्रत्येक 16 मूर्तियों से सुसज्जित है, जो शिव, दशावतार, चौंसठ योगिनियों और सरस्वती के अवतारों जैसी दिव्य आकृतियों को दर्शाते हैं।
- पांच खूबसूरत गुंबद और छत की शोभा बढ़ाने वाला एक आलीशान केंद्रीय टॉवर।
- विशेष डिजाइन प्राकृतिक रूप से सूर्य के प्रकाश को आंतरिक गर्भगृह को रोशन करने में सक्षम बनाता है।
- उन्नत 3D विश्लेषण जो 2,500 से अधिक वर्षों तक संरचनात्मक स्थिरता सुनिश्चित करता है।
- इसके डिजाइन में विभिन्न हिंदू पौराणिक संदर्भों और रूपांकनों को शामिल किया गया है, जो धर्मपरायणता और भक्ति का प्रतीक हैं।

राजाओं की बावली

संदर्भ

महरोली पुरातत्व पार्क स्मारकों का भंडार है, जिनमें से प्रत्येक दिल्ली के हजारों वर्षों के इतिहास का वर्णन करता है। राजाओं की बावली उनमें से एक है।

महत्वपूर्ण तथ्य

- इस परिसर में एक बावड़ी और छतरी (गुंबद के आकार का मंडप) वाली एक मस्जिद है, जो अधम खान मकबरे से 400 मीटर दक्षिण में स्थित है।
- इसका निर्माण राजमिस्त्री की जरूरतों को पूरा करने के लिए किया गया था।
- इसका निर्माण 1516 ईस्वी में इब्राहिम लोदी काल के दौरान एक रईस दौलत खान ने किया था।



- आंशिक रूप से भरी होने के कारण 66 सीढ़ियों में से केवल 41 सीढ़ियाँ और 3 मंजिल ही दिखाई देती हैं।
- राजाओं की बावली एक इंडो-इस्लामिक संरचना है।

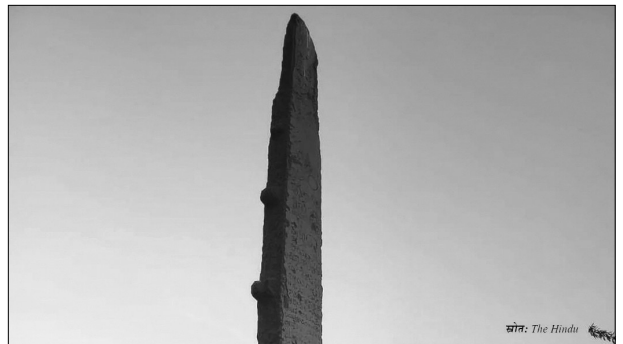
390 वर्ष पुराना दीपस्तंभ (लैंप पोस्ट)

संदर्भ

हाल ही में, तेलंगाना के प्राचीन व्यापारिक संबंध का खुलासा नलगोंडा जिले में मिले 390 वर्ष पुराने एक लैंप पोस्ट से हुआ है, जो काशी विश्वनाथ को समर्पित था।

लैंप पोस्ट से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य:

- पुरातत्वविद अशोक कुमार और श्रीनिवासन द्वारा यह लैंप पोस्ट तेलंगाना के नलगोंडा जिले में कृष्णा नदी के पास स्थित मुदिमानिक्यम गांव में खोजा गया।



- यह संभवतः नदी व्यापार मार्ग पर एक प्रकाश स्तंभ के रूप में कार्य करता होगा जो काशी विश्वनाथ को समर्पित है।
- लैंप पोस्ट पर अंकित अभिलेख तमिल और तेलुगु भाषाओं के संयोजन में लिखा गया है और यह 1635 ई.पू. का है।
- यह स्तंभ 20 फीट ऊंचा है और इसमें दीपक के लिए खोखले स्थान बने हुए हैं।

वन लाइनर

- न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) पर किसानों की मांगों की समीक्षा के लिए गठित समिति के वर्तमान प्रमुख हैं
- संजय अग्रवाल
- किस समिति ने भारत के बाहर IIT कैम्पस की स्थापना करने की सिफारिश की
- डॉ के राधाकृष्णन समिति
- निगरानी, अवेक्षण और आपदा प्रबंधन हेतु उपयोगी UAV (मानवरहित हवाई वाहन) 'HAPS' वाहन जो सौर ऊर्जा पर काम करता है, का सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया
- राष्ट्रीय एयरोस्पेस प्रयोगशाला(NAL), बेंगलुरु द्वारा
- सूरजकुंड अंतर्राष्ट्रीय शिल्प मेला 2024 का आयोजन किस राज्य में किया जाएगा
- हरियाणा
- भारत की सबसे बड़ी और अपनी तरह की पहली गतिशीलता प्रदर्शनी - भारत मोबिलिटी ग्लोबल एक्सपो 2024 कहाँ आयोजित की जाएगी
- भारत मंडपम, नई दिल्ली
- श्रृंगार गौरी पूजा 30 वर्ष बाद कहाँ पुनः प्रारंभ हुई
- ज्ञानवापी सेलर, वाराणसी
- 2 फरवरी को खेलो इंडिया विंटर गेम्स 2024 (KIWG) का उद्घाटन समारोह कहाँ किया गया था
-लेह के NDS स्टेडियम में
- स्टार्टअप इंडिया इनोवेशन वीक में यूनिकॉर्न राउंडटेबल की अध्यक्षता किसने की
- पीयूष गोयल (केंद्रीय मंत्री)
- भारतीय वायु सेना द्वारा वायु शक्ति24- सैन्य अभ्यास का आयोजन किस स्थान पर किया जाएगा
- पोखरण फील्ड फायरिंग रेंज, जैसलमेर, राजस्थान
- अमेरिका स्थित नेशनल बॉक्सिंग एसोसिएशन का इंटरकॉन्टिनेंटल खिताब किसने जीता
- मनदीप जांगड़ा
- मसालों और पाक जड़ी-बूटियों पर कोडेक्स समिति का 7 वां सत्र कहाँ आयोजित किया गया
- कोच्चि (केरल)
- भारत की सबसे बड़ी ऊर्जा प्रदर्शनी और सम्मेलन, भारत ऊर्जा सप्ताह 2024 कहाँ आयोजित होगा
- गोवा
- डस्टेड अपोलो, एक अत्यंत दुर्लभ तितली को हाल ही में पहली बार किस राज्य में देखा गया है
- हिमाचल प्रदेश।
- ग्रीन प्रोपल्शन सिस्टम (कम ऊंचाई वाले कक्षा के लिए एक गैर-विषैला और पर्यावरण अनुकूल प्रोपल्शन सिस्टम) का विकास किसके द्वारा किया गया है
- DRDO
- अंतरिम बजट 2024 में, "ब्लू इकोनॉमी 2.0" शब्द किसके विकास का प्रतिनिधित्व करता है
-भारत की समुद्री और मत्स्य पालन गतिविधियों का।
- नौसेना डॉकयार्ड, विशाखापत्तनम में कमीशन देश के पहले और सबसे बड़े सर्वेक्षण पोत जहाज का नाम क्या है
- INS संधायक
- "ब्रांड गार्जियनशिप इंडेक्स 2024" में प्रथम स्थान पर कौन रहा
- मुकेश अंबानी
- न्यायमूर्ति रितु बाहरी किस राज्य की पहली महिला मुख्य न्यायाधीश बनीं
- उत्तराखंड
- किसे बोट ऑडियो कंपनी का ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया गया है
- रणवीर सिंह
- DRDO द्वारा विकसित हाई-स्पीड एक्सपेंडेबल एरियल टारगेट का नाम क्या है
- ABHYAS
- पहला स्वदेशी रूप से डिजाइन किया गया 155 मिमी स्मार्ट गोला बारूद भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास (IIT मद्रास) द्वारा किसके सहयोग से विकसित किया गया है?
- 'मुनिशन्स इंडिया लिमिटेड'
- हाल ही में दो दिवसीय 'उल्लास' मेला का आयोजन किस स्थान पर किया गया
- नई दिल्ली
- किसे '2023 की उत्कृष्ट बिजनेस महिला' का सम्मान प्रदान किया गया है
- डॉ. बीना मोदी
- किस संस्थान ने भारत की पहली 'हाइपर वेलोसिटी एक्सपेंशन टनल' परीक्षण सुविधा का विकास और उसका सफलतापूर्वक परीक्षण किया है
- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर (आईआईटी कानपुर)
- हाल ही में, किस राज्य विधान सभा ने 'समान नागरिक संहिता' विधेयक पारित किया
- उत्तराखंड
- चुनाव आयुक्त की नियुक्ति के लिए चयन समिति में शामिल हैं
- प्रधानमंत्री, लोकसभा में विपक्ष के एक नेता और एक केंद्रीय मंत्री
- विश्व जल पुरस्कार 2023-24 में जल संरक्षण प्रयासों के लिए 'जल योद्धा पुरस्कार' किस शहर को दिया गया है
- नोएडा (संयुक्त रूप से केंद्र सरकार और यूनैस्को द्वारा आयोजित)
- हाल ही में चर्चा में रहा "नवतेज सिंह जौहर बनाम भारत संघ" मामला किससे संबंधित है
- धारा 377 और सहमति से वयस्कों के बीच समलैंगिक संबंधों को अपराध की श्रेणी से बाहर करना
- हाल ही में, स्पोर्टस्टार एसेस अवार्ड में टीम स्पोर्ट श्रेणी में स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर के रूप में किसे सम्मानित किया गया है।
-मुहम्मद शमी

- भुवनेश्वर में आयोजित 73 वीं राष्ट्रीय जूनियर बास्केटबॉल चैंपियनशिप में बालक वर्ग में किस राज्य ने खिताब जीता
- उत्तर प्रदेश
- भुवनेश्वर में आयोजित 73 वीं राष्ट्रीय जूनियर बास्केटबॉल चैंपियनशिप में बालिका वर्ग में किस राज्य ने खिताब जीता
- तमिलनाडु
- बेल्जियम में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय हाई जंप गाला एल्मोस 2024 में प्रथम पुरस्कार किसने जीता
- तेजस्विन शंकर (2.23 मीटर)
- स्टॉर्म हंटर के विरुद्ध एल एंड टी मुंबई ओपन डब्ल्यूटीए टूर्नामेंट का फाइनल किसने जीता - दार्जा सेमेनिस्टाजा
- भारत को 79 रनों के अंतर से हराकर पुरुष अंडर-19 विश्व कप 2024 का फाइनल किसने जीता - ऑस्ट्रेलिया
- केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय ने अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ (AIFF) और फेडरेशन इंटरनेशनल डी फुटबॉल एसोसिएशन (फीफा) के सहयोग से कौन सा कार्यक्रम शुरू किया है, जिसमें वे पूरे देश में 11 लाख फीफा फुटबॉल वितरित करेंगे - फुटबॉल फॉर स्कूल्स (F4S)
- अंतर्राष्ट्रीय कोलकाता पुस्तक मेला 2024 में फोकस देश कौन होगा
- यूनाइटेड किंगडम (18 से 31 जनवरी तक साल्ट लेक के सेंट्रल पार्क में)
- किस जनजाति ने बांस की खंभों पर 2 किमी लंबी लाइन पर चलकर गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया
- कार्बी आदिवासी (असम के सबसे पुराने निवासियों को केंगडोंगडांग कहा जाता है)
- हाल ही में किस राज्य ने कैराली चिप नामक सिलिकॉन-प्रमाणित कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) चिप पेश की है - केरल
- ओडिशा सरकार द्वारा भारत के किस राज्य से “कुमकी हाथियों” के तत्काल तैनाती की मांग की गई है
- तमिलनाडु
- 16वें वित्त आयोग की पहली बैठक की अध्यक्षता किसने की
- अरविंद पनगढ़िया
- हाल ही में केंद्र सरकार के किस बांड को असंवैधानिक घोषित किया गया है
- चुनावी बांड
- हाल ही में, किस देश के पहले हिंदू पाषाण मंदिर का उद्घाटन पीएम मोदी ने किया
- संयुक्त अरब अमीरात (अबू धाबी)
- हाल ही में किसे एसेस पुरस्कार से सम्मानित किया गया है
- शमी, बोपन्ना और शीतल
- हाल ही में RBI ने किस पेमेंट बैंक के खिलाफ नोटिस जारी किया
- पेटीएम पेमेंट्स बैंक
- “मल्लखंभ” किस भारतीय राज्य का जिमनास्टिक और मार्शल आर्ट है
- मध्य प्रदेश
- अबू धाबी हिंदू पाषाण मंदिर का निर्माण किस संस्था ने किया है
- BAPS स्वामीनारायण संस्था
- किस राज्य ने मानव-पशु संघर्ष से निपटने के लिए केंद्र सरकार से वन्यजीव अधिनियम में संशोधन करने का अनुरोध किया
- केरल
- कौन सी कंपनी 20 लाख करोड़ की बाजार पूंजी को पार करने वाली पहली भारतीय कंपनी बन गई है
- रिलायंस
- किस पूर्वोत्तर राज्य में पहला प्राकृतिक चिकित्सा अस्पताल बनेगा
- असम
- टॉमटॉम ट्रैफिक इंडेक्स 2023 में कौन सा शहर शीर्ष पर रहा
- बेंगलुरु

अंतर्राष्ट्रीय

भारत-ईरान संबंध

संदर्भ

हाल ही में भारत के विदेश मंत्री डॉ. एस जयशंकर ने ईरान के राष्ट्रपति से मुलाकात की।

महत्वपूर्ण तथ्य

- बैठक के दौरान भारत के पड़ोस में ड्रोन हमलों और लाल सागर के पास हूती हमलों पर चर्चा की गई।
- दोनों देशों ने चाबहार बंदरगाह के विकास से संबंधित एक समझौते पर भी हस्ताक्षर किए।
- गाजा पट्टी में इजरायल द्वारा किए गए हमले के जवाब में हूती विद्रोहियों ने लाल सागर में एक मालवाहक जहाज, जिस पर माल्टा का झंडा लगा था, पर हमला कर दिया।

हूती विद्रोहियों से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य

- हूती एक सशस्त्र राजनीतिक और धार्मिक समूह है जो शिया मुस्लिम अल्पसंख्यक, द ज़ियादी का समर्थक है।
- उन्होंने खुद को इजराइल और संयुक्त राज्य अमेरिका के खिलाफ ईरान के नेतृत्व वाले "प्रतिरोध की धुरी" का हिस्सा घोषित किया।
- इस संगठन का उदय 1990 के दशक में हुआ और इसका नाम आंदोलन के संस्थापक हुसैन अल-हूती के नाम पर रखा गया।
- वर्तमान नेता-अब्दुल मलिक अल-हूती।

चाबहार बंदरगाह



- चाबहार ईरान का एकमात्र समुद्री बंदरगाह है जो मकरान तट पर अवस्थित सिस्तान और बलूचिस्तान प्रांत में स्थित है।

- वर्ष 2016 में भारत और ईरान ने दस वर्षों के लिए शाहिद बेहिश्ती टर्मिनल (चाबहार के दो मुख्य बंदरगाहों में से एक) बंदरगाह को विकसित करने और संचालित करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।
- चाबहार भारत के लिए एक वैकल्पिक मार्ग प्रदान करता है, जिसके माध्यम से भारत पाकिस्तान को दरकिनार कर अफगानिस्तान और उससे आगे तक पहुंच सकता है।

वैश्विक कल्याण- "लैंगिक समता और समानता" के लिए वैश्विक गठबंधन

संदर्भ

भारत ने 15-19 जनवरी, 2024 तक स्विट्जरलैंड के दावोस में आयोजित विश्व आर्थिक मंच की वार्षिक बैठक में 'वैश्विक कल्याण- लैंगिक समता और समानता के लिए वैश्विक गठबंधन' की घोषणा की।



महत्वपूर्ण तथ्य

- विश्व आर्थिक मंच (WEF) 2024 में भारतीय प्रतिनिधिमंडल: श्रीमती स्मृति जुबिन ईरानी (केंद्रीय महिला एवं बाल विकास और अल्पसंख्यक मामलों की मंत्री), हरदीप सिंह पुरी (केंद्रीय आवास और शहरी मामलों के मंत्री) और धर्मेन्द्र प्रधान (केंद्रीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री)।

- **लक्ष्य:** वैश्विक सर्वोत्तम प्रथाओं को साथ साझा करना, महिलाओं के स्वास्थ्य, शिक्षा और उद्यम के क्षेत्र में ज्ञान और निवेश को आकर्षित करना।
- इस सम्मेलन में “महिला-नेतृत्व वाली वृद्धि और विकास”, महिलाओं की आर्थिक भागीदारी को बढ़ावा देना, प्रौद्योगिकी में पुरुषों और महिलाओं के बीच असमानता को दूर करना, महिलाओं के स्वास्थ्य में सुधार आदि विषयों पर कई वार्ताओं का आयोजन किया गया।
- उबर, टाटा मास्टरकार्ड, सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया आदि जैसे कई साझेदार का समर्थन।
- प्रोफेसर क्लाउस श्वाब ने 7% की वार्षिक विकास दर को बनाए रखने की भारत की असाधारण उपलब्धि के साथ-साथ दावोस 2024 में भारत की सकारात्मक भागीदारी की सराहना की।

लैंगिक समानता बनाम लैंगिक समता)

समानता	समता
इसका तात्पर्य महिलाओं और पुरुषों के बीच 50/50 समीकरण से है	उचित व्यवहार/विचार
कानून, नीतियों और कार्यक्रमों के समक्ष समान व्यवहार	आवश्यकताओं, परिस्थितियों और योगदान के अनुसार
समान नीतियाँ/कानून/कार्यक्रम - “समान अवसर”	विशेष सकारात्मक उपायों को मंजूरी देता है जो सतही तौर पर भेदभाव करते प्रतीत होते हैं
कोई भेदभाव नहीं	समानता प्राप्त करने के लिए प्रगतिशील रणनीतियों को समायोजित करता है

विश्व आर्थिक मंच

- अध्यक्ष: बोंगें ब्रेंडे
- संस्थापक: क्लॉस श्वाब
- मुख्यालय: कोलोगने, स्विट्जरलैंड
- स्थापना: 24 जनवरी 1971

भारत द्वारा अफगानिस्तान को कीटनाशक की आपूर्ति

संदर्भ

हाल ही में भारत द्वारा अफगानिस्तान को 40,000 लीटर मैलाथियान तरल कीटनाशक की आपूर्ति की गई है, ताकि देश में खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित हो सके।

मैलाथियान

- यह एक पर्यावरण अनुकूल कीटनाशक है।
- यह शुष्क क्षेत्रों के लिए अत्यधिक उपयुक्त है।
- यह टिड्डियों के हमले से निपटने के लिए बहुत उपयोगी है।

नोट: भारत ने इससे पहले में अफगानिस्तान में खाद्यान्न की कमी को पूरा करने के लिए संयुक्त राष्ट्र विश्व खाद्य कार्यक्रम (UNWFP) को 47,500 मीट्रिक टन गेहूँ भेजा था।

जियांग यांग होंग 03

संदर्भ

चीन का अनुसंधान पोत जियांग यांग होंग 03 मालदीव के लिए रवाना।

जियांग यांग होंग 03 पोत से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य

- यह मल्टीबीम सोनार का उपयोग करके पानी के नीचे की विशेषताओं के जटिल मानचित्र बना सकता है।
- यह अपनी सब-बॉटम प्रोफाइलिंग तकनीक से महासागर तल का अध्ययन कर सकता है।
- यह विभिन्न गहराइयों से नमूने एकत्र कर सकता है और समुद्र विज्ञान के प्रमुख मापदंडों को माप सकता है।
- यह विशेष उपकरणों की सहायता से समुद्री स्तनधारियों को उनके प्राकृतिक पर्यावास में ट्रैक कर सकता है और उनका अध्ययन कर सकता है।

हिंद महासागर क्षेत्र

- हिन्द महासागर क्षेत्र पश्चिम में अफ्रीका, पूर्व में ऑस्ट्रेलिया, उत्तर में एशिया और दक्षिण में अंटार्कटिका से घिरा हुआ है।
- यह जल निकाय विश्व के कुल महासागरीय क्षेत्रफल के पांचवें भाग को कवर करता है।
- इसकी औसत गहराई 12274 फीट है।
- सबसे गहरा बिंदु - जावा ट्रेंच (24442 फीट)।

चीन के लिए हिंद महासागर क्षेत्र (IOR) का महत्व

- हिंद महासागर क्षेत्र चीन की मैरीटाइम सिल्क रोड प्रोजेक्ट की सफलता के लिए महत्वपूर्ण है।
- हिंद महासागर क्षेत्र चीन की व्यापारिक गतिविधियों के लिए आवश्यक है।
- चीन का 80% ऊर्जा आयात हिंद महासागर के मार्ग से होता है।
- मलक्का दुविधा (The Malacca Dilemma) भी चीन को हिंद महासागर क्षेत्र में सैन्य उपस्थिति के लिए प्रेरित करती है।

कुछ राष्ट्रों द्वारा UNRWA के वित्तपोषण पर रोक

संदर्भ

हाल ही में, संयुक्त राष्ट्र के अधिकारियों ने देशों से संयुक्त राष्ट्र राहत और कार्य एजेंसी (UNRWA) के वित्तपोषण को रोकने के अपने फैसले पर पुनर्विचार करने का आग्रह किया।

महत्वपूर्ण तथ्य

- छह देशों (संयुक्त राज्य अमेरिका, ब्रिटेन, जर्मनी, इटली, नीदरलैंड और स्विट्जरलैंड) ने UNRWA को फंड देना बंद कर दिया था।

- यह निर्णय इसलिए लिया गया, क्योंकि UNRWA के कुछ कर्मचारी इजराइल पर हमला द्वारा किए गए हमले में शामिल थे।

UNRWA क्या है

- फिलिस्तीन शरणार्थियों के लिए प्रत्यक्ष राहत और कार्य हेतु संयुक्त राष्ट्र महासभा के प्रस्ताव द्वारा 8 दिसंबर 1949 को UNRWA की स्थापना की गई थी।

UNRWA के कार्य

- गाजा पट्टी में सामाजिक और आर्थिक विकास हेतु विकासात्मक पहल।
- फिलिस्तीन के शरणार्थियों को बीमारी की रोकथाम और उपचार सहित स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करना।
- फिलिस्तीन के शरणार्थियों को उच्च शिक्षा और व्यावसायिक शिक्षा प्रदान करना।
- भौतिक सहायता और कौशल विकास प्रशिक्षण के माध्यम से फिलिस्तीन के शरणार्थियों की संख्या को कम करना।

UNRWA को वित्त कौन देता है?

- क्षेत्रीय सरकार और यूरोपीय संघ सहित संयुक्त राष्ट्र के सदस्य देशों द्वारा स्वैच्छिक योगदान दिया जाता है।

भारत-फ्रांस संबंध

संदर्भ

इस वर्ष के गणतंत्र दिवस समारोह में फ्रांस के राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रों ने मुख्य अतिथि के रूप में भाग लिया।

महत्वपूर्ण तथ्य

- फ्रांस भारत के प्रमुख रक्षा साझेदारों में से एक के रूप में उभरा है, दोनों पक्षों ने उच्च स्तरीय संपर्क बनाए रखा है।
- भारत और फ्रांस विभिन्न क्षेत्रीय और वैश्विक मुद्दों पर समान हित साझा करते हैं और इस वर्ष, भारत-फ्रांस रणनीतिक साझेदारी की 25वीं वर्षगांठ है।

सहयोग का क्षेत्र	विवरण
आर्थिक सहयोग	• अप्रैल 2000 से सितंबर 2023 तक \$10.76 बिलियन के संचयी एफडीआई प्रवाह के साथ फ्रांस भारत का 11वां सबसे बड़ा निवेशक है।
असैन्य परमाणु सहयोग	• भारत और फ्रांस ने वर्ष 2008 में एक असैन्य परमाणु समझौते पर हस्ताक्षर किया। संयुक्त राज्य अमेरिका के बाद फ्रांस इस तरह के समझौते पर हस्ताक्षर करने वाला पहला देश बन गया।

रक्षा सहयोग

- फ्रांस वर्ष 2017 से 2021 तक भारत का दूसरा सबसे बड़ा रक्षा आपूर्तिकर्ता था।
- फ्रांसीसी स्कॉपीन पनडुब्बियों और राफेल लड़ाकू विमानों की खरीद, संयुक्त सैन्य अभ्यास-वर्ना (नौसेना), गरुड़ (वायु सेना), शक्ति (थल सेना), आदि।
- सह-निर्माण: टाटा समूह अपने C-295 सामरिक परिवहन विमान का निर्माण गुजरात के वडोदरा में एयरबस के सहयोग से कर रहा है।

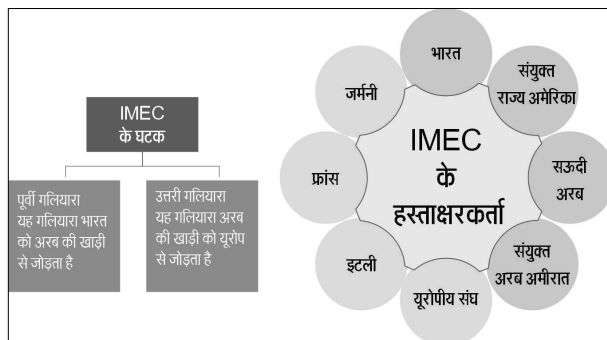
भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारा (IMEC)

संदर्भ

हाल ही में, केंद्रीय वित्त मंत्री श्रीमती निर्मला सीतारमण ने कहा कि भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारा भारत और अन्य देशों के लिए रणनीतिक और आर्थिक दृष्टि से गेम चेंजर साबित हो सकता है।

भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारा (IMEC)

- IMEC परियोजना पर नई दिल्ली में G20 शिखर सम्मेलन के दौरान हस्ताक्षर किए गए थे।



- IMEC एक मल्टीमॉडल परियोजना है जिसमें रेलमार्ग, शिप-टू-रेल नेटवर्क और सड़क परिवहन मार्ग शामिल हैं।
- यह परियोजना पार्टनरशिप फॉर ग्लोबल इंफ्रास्ट्रक्चर एंड इन्वेस्टमेंट (PGII) का एक भाग है।
- पाइपलाइनों के माध्यम से ऊर्जा संसाधनों का परिवहन और ऑप्टिकल फाइबर नेटवर्क के माध्यम से डेटा का संचरण भी IMEC के अंतर्गत शामिल हैं।

IMEC के उद्देश्य

- इसका उद्देश्य भारत, मध्य पूर्व और यूरोप को जोड़ने वाला एक एकीकृत परिवहन नेटवर्क बनाना है।

- इसका उद्देश्य एक किफायती, कुशल और धारणीय परिवहन प्रणाली का निर्माण करना है।
- इसका उद्देश्य भारत, मध्य पूर्व और यूरोप के बीच व्यापार संबंधों को बढ़ावा देना है।



पार्टनरशिप फॉर ग्लोबल इंफ्रास्ट्रक्चर एंड इन्वेस्टमेंट (PGII)

- यह G7 की एक पहल है
- G7 के देश वर्ष 2027 तक 600 बिलियन डॉलर जुटाएंगे)
- PGII का उद्देश्य निम्न और मध्यम आय वाले देशों में बुनियादी ढांचे का निर्माण करना है
- PGII को चीन के BRI का प्रतिसाद माना जाता है

कलादान मल्टीमॉडल प्रोजेक्ट

संदर्भ

हाल ही में, अराकन आर्मी (AA) नामक एक विद्रोही समूह ने मिजोरम सीमा के पास म्यांमार में पलेतवा टाउनशिप पर कब्जा कर लिया है, जो कलादान मल्टी-मोडल ट्रांजिट ट्रांसपोर्ट प्रोजेक्ट (KMTTP) को प्रभावित कर सकता है।

कलादान मल्टी-मॉडल ट्रांजिट ट्रांसपोर्ट प्रोजेक्ट (KMTTP)

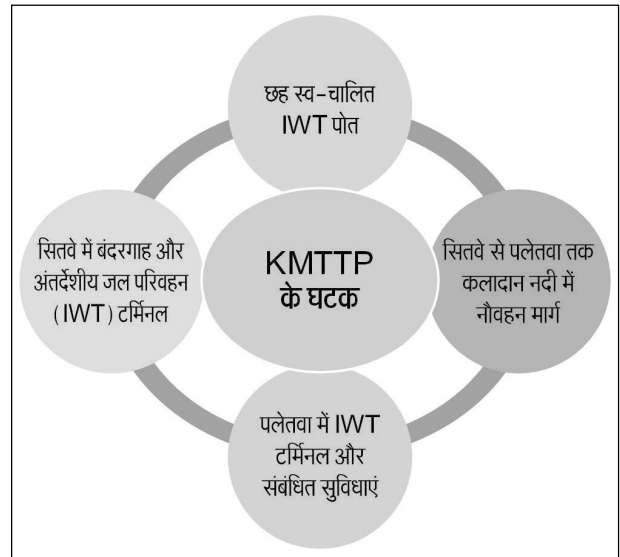


- परियोजना का लक्ष्य भारत और म्यांमार के बीच भूमि, समुद्र और सड़क मार्ग से कनेक्टिविटी स्थापित करना है। विशेष

रूप से, यह भारत के पूर्वी बंदरगाहों को म्यांमार के सितवे बंदरगाह से जोड़ेगा जो भारत के पूर्वोत्तर राज्यों तक एक वैकल्पिक पहुंच मार्ग तैयार करेगा।

- इस परियोजना में कलादान नदी के किनारे म्यांमार में सितवे से पलेतवा तक 158 किलोमीटर का जलमार्ग तथा मिजोरम में भारत और म्यांमार की सीमा पर पलेतवा से जोरिनपुई तक 109 किलोमीटर की सड़क शामिल है।

KMTTP के घटक



भारत के लिए लाभ

- इस परियोजना से समय और धन की बचत होगी और सिलीगुड़ी से कोलकाता के मौजूदा मार्ग की तुलना में भारत के लिए व्यापार और वाणिज्य की दक्षता में वृद्धि होगी।
- कोलकाता से आइजोल तक माल परिवहन की लागत में 50% से अधिक की गिरावट देखी गई।
- समुद्री परिवहन का उपयोग करने से सड़कों पर यातायात कम होने के अलावा, जीवाश्म ईंधन से कार्बन उत्सर्जन में कमी के कारण परिवहन की पर्यावरणीय लागत में काफी कमी आएगी।

हिंद महासागर सम्मेलन

संदर्भ

हाल ही में, पर्थ में आयोजित हिंद महासागर सम्मेलन के पहले दिन श्रीलंका के राष्ट्रपति ने कहा कि इस क्षेत्र के छोटे-छोटे देश हिंद महासागर के सैन्यीकरण और "शक्ति प्रतिद्वंद्विता" को लेकर चिंतित हैं।



हिंद महासागर सम्मेलन

- यह एक वार्षिक कार्यक्रम है जिसे वर्ष 2016 में 22 देशों के मंत्रियों, राजनीतिक नेताओं, राजनयिकों, रणनीतिक विचारकों, शिक्षाविदों आदि सहित 300 से अधिक प्रतिनिधियों के साथ शुरू किया गया था।
- सात वर्षों में, यह सम्मेलन इस क्षेत्र के देशों के लिए प्रमुख सलाहकार मंच के रूप में उभरा है।
- यह क्षेत्र के महत्वपूर्ण देशों और प्रमुख समुद्री साझेदारों को क्षेत्र में सभी के लिए सुरक्षा और विकास (SAGAR) के लिए क्षेत्रीय सहयोग की संभावनाओं पर विचार-विमर्श करने के लिए एक साझे मंच पर साथ लाता है।

सम्मेलन का 7वां संस्करण

- सम्मेलन का 7वां संस्करण ऑस्ट्रेलिया के पर्थ में 9-10 फरवरी, 2024 तक इंडिया फाउंडेशन द्वारा विदेश मंत्रालय (भारत सरकार), विदेश मामले और व्यापार विभाग (ऑस्ट्रेलिया सरकार), एस. राजरत्नम स्कूल ऑफ इंटरनेशनल स्टडीज (सिंगापुर) और पर्थ यूएस-एशिया सेंटर के सहयोग से आयोजित किया गया।
- थीम: “स्थिर और सतत हिंद महासागर की ओर”।
- सम्मेलन क्षेत्रीय सहयोग को मजबूत करने के लिए रोडमैप बनाने हेतु प्रमुख हितधारकों को एक साथ लाएगा।

मॉरीशस, श्रीलंका में RuPay, UPI भुगतान सेवाओं की शुरुआत

संदर्भ

हाल ही में, भारत ने मॉरीशस और श्रीलंका में RuPay सेवा के साथ UPI की शुरुआत की है।

महत्वपूर्ण तथ्य

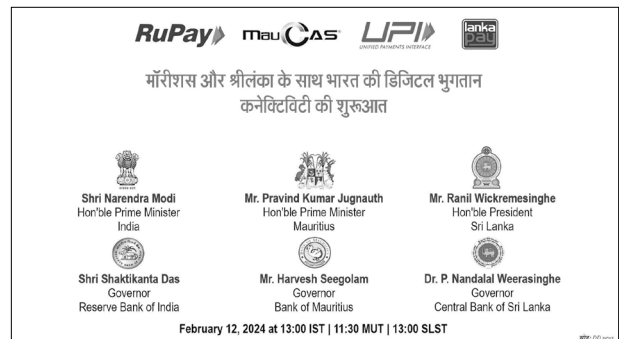
- RuPay तकनीक को अपनाने से मॉरीशस के बैंक घरेलू

स्तर पर RuPay कार्ड जारी करने में सक्षम होंगे।

- एशिया के बाहर मॉरीशस RuPay तकनीक का उपयोग करने वाला पहला देश बन गया है।
- इस डिजिटल पेमेंट कनेक्टिविटी के जरिए अब श्रीलंका और मॉरीशस के नागरिक भारत के साथ-साथ अपने देश में भी क्यूआर कोड बेस पेमेंट कर सकते हैं।
- इन परियोजनाओं को NPCI, इंटरनेशनल पेमेंट्स लिमिटेड द्वारा श्रीलंका और मॉरीशस के साझेदार बैंकों के साथ विकसित और निष्पादित किया गया है।

UPI भुगतान प्रणाली क्या है

- यूनिफाइड पेमेंट्स इंटरफेस या UPI एक एप्लिकेशन-आधारित प्रणाली है जो बैंक खातों के मध्य धन के हस्तांतरण को सक्षम करती है।
- इसका विकास नेशनल पेमेंट्स कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) द्वारा किया गया है।
- इससे हर बार ग्राहक द्वारा लेनदेन शुरू करने पर बैंक विवरण या अन्य संवेदनशील जानकारी दर्ज करने की आवश्यकता समाप्त हो गई।



भारत-यूएई संबंध

संदर्भ

हाल ही में, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अबू धाबी (UAE) में 'बोचासनवासी श्री अक्षर पुरुषोत्तम स्वामीनारायण संस्था' द्वारा निर्मित एक मंदिर का उद्घाटन किया।

बोचासनवासी अक्षर पुरुषोत्तम स्वामीनारायण संस्था (BAPS) मंदिर

- इस मंदिर का निर्माण बोचासनवासी अक्षर पुरुषोत्तम स्वामीनारायण संस्था द्वारा किया गया है।
- यह अबू-धाबी में पहला हिंदू मंदिर होगा।
- इस हिंदू मंदिर के लिए भूमि का आवंटन यूएई सरकार द्वारा किया गया है।
- यह मंदिर हिंदू संस्कृति और आध्यात्मिकता का अनुभव करने और समझने के लिए सभी धर्मों के लोगों का स्वागत करेगा।



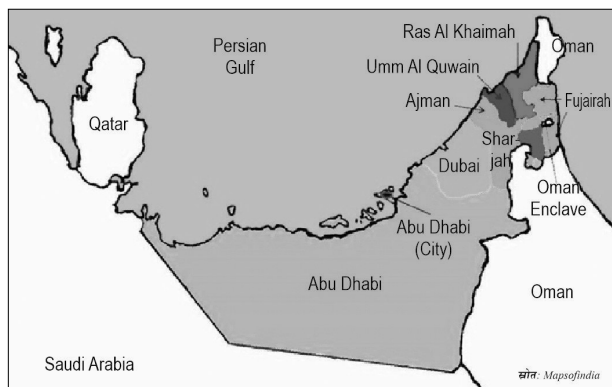
भारत-यूएई संबंध

राजनयिक संबंध	<ul style="list-style-type: none"> भारत और संयुक्त अरब अमीरात के बीच राजनयिक संबंध वर्ष 1972 में स्थापित हुए। अगस्त 2015 में भारत के प्रधानमंत्री की संयुक्त अरब अमीरात की यात्रा से दोनों देशों के बीच एक नई रणनीतिक साझेदारी की शुरुआत हुई। हालिया यात्रा वर्ष 2015 के बाद से पीएम की यूएई की सातवीं यात्रा थी। अबू धाबी के क्राउन प्रिंस वर्ष 2017 में भारत के गणतंत्र दिवस समारोह में मुख्य अतिथि थे।
द्विपक्षीय व्यापार	<ul style="list-style-type: none"> वर्ष 2022 में भारत-यूएई व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे, जिसका लक्ष्य पांच वर्षों में सेवाओं में व्यापार को 115 बिलियन डॉलर तक बढ़ाना है। वर्ष 2022-23 में द्विपक्षीय व्यापार बढ़कर 85 बिलियन डॉलर हो गया। संयुक्त अरब अमीरात भारत का तीसरा सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है और वित्त वर्ष 2022-2023 में भारत का दूसरा सबसे बड़ा निर्यात गंतव्य है। संयुक्त अरब अमीरात भारत में चौथा सबसे बड़ा निवेशक है। अगस्त 2019 से संयुक्त अरब अमीरात में RuPay कार्ड को स्वीकार किया गया है। जुलाई 2023 से दुबई के हवाई अड्डों पर लेनदेन के लिए रुपया स्वीकार किया जाने लगा है। भारत और संयुक्त अरब अमीरात ने रुपया-दिरहम भुगतान प्रणाली की भी शुरुआत की है।
ऊर्जा सुरक्षा	<ul style="list-style-type: none"> संयुक्त अरब अमीरात वर्ष 2022 में भारत को कच्चे तेल का चौथा सबसे बड़ा आपूर्तिकर्ता था। यूएई का भारत (मंगलुरु) में रणनीतिक तेल रिजर्व रिजर्व है।

रक्षा अभ्यास	<ul style="list-style-type: none"> डेजर्ट साइक्लोन (सैन्य अभ्यास) डेजर्ट ईगल अभ्यास (वायु सेना)
सामरिक संबंध	<ul style="list-style-type: none"> भारत की G-20 अध्यक्षता के तहत यूएई को G-20 शिखर सम्मेलन के लिए आमंत्रित किया गया था। जब यूएई ने वर्ष 2019 में OIC विदेश मंत्रियों की बैठक की मेजबानी की, तो पाकिस्तान के विरोध के बावजूद यूएई ने भारत के विदेश मंत्री को मुख्य वक्ता/सम्मानित अतिथि के रूप में आमंत्रित किया। यूएई और भारत I2U2 या पश्चिम एशियाई क्वाड और भारत-मध्य पूर्व-यूरोप आर्थिक गलियारा (IMEEC) जैसे रणनीतिक समूहों के सदस्य हैं।
सांस्कृतिक संबंध	<ul style="list-style-type: none"> दुबई में पहला हिंदू मंदिर अक्टूबर 2022 बनना शुरू हुआ था। वर्ष 2018 में संयुक्त अरब अमीरात के वार्षिक सांस्कृतिक उत्सव अबू धाबी महोत्सव (ADF) में भारत 'सम्मानित अतिथि' देश था।
शैक्षिक संबंध	<ul style="list-style-type: none"> IIIT-दिल्ली का पहला ऑफशोर कैम्पस अबू धाबी में स्थापित किया जा रहा है।
भारतीय प्रवासी	<ul style="list-style-type: none"> संयुक्त अरब अमीरात की कुल आबादी में भारतीय प्रवासी 38 प्रतिशत से अधिक हैं। ये भारतीय प्रवासी भारत में आने वाले धन प्रेषण का एक प्रमुख स्रोत हैं।
जलवायु परिवर्तन की समस्या से निपटने हेतु सहयोग	<ul style="list-style-type: none"> भारत और यूएई ने संयुक्त अरब अमीरात में हुए COP28 शिखर सम्मेलन में ग्लोबल ग्रीन क्रेडिट पहल को संयुक्त रूप से लॉन्च किया था।

भारत-यूएई संबंधों के लिए चुनौतियाँ

व्यापार प्रतिबंध	<ul style="list-style-type: none"> संयुक्त अरब अमीरात द्वारा सेनेटरी और फाइटोसैनिटरी (SPS) उपायों जैसे गैर-टैरिफ बाधाओं को लागू करने से विशेष रूप से पोल्ट्री और प्रसंस्कृत खाद्य के क्षेत्रों में भारत के निर्यात पर असर पड़ता है।
चीनी प्रभाव	<ul style="list-style-type: none"> चीन की 'चेक बुक डिप्लोमेसी' यूएई के साथ भारत के संबंधों पर असर डाल रही है।
कफला श्रम प्रणाली	<ul style="list-style-type: none"> वेतन में विलंब, पासपोर्ट की जब्ती और कामकाज की दयनीय स्थितियाँ अप्रवासी मजदूरों के लिए चुनौतियाँ उत्पन्न करती हैं।
अरब जगत में युद्ध	<ul style="list-style-type: none"> इजराइल-हमास के बीच चल रहा युद्ध भारत के लिए इजरायल और मुस्लिम दुनिया के बीच अपने संबंधों को संतुलित करने में एक चुनौती है।
यूएई-पाकिस्तान संबंध	<ul style="list-style-type: none"> यूएई द्वारा पाकिस्तान को दी जाने वाली वित्तीय सहायता भारत के लिए चिंता का विषय है।



रक्षा सहयोग	<ul style="list-style-type: none"> भारत और कतर के बीच मजबूत रक्षा संबंधों के लिए 'रक्षा सहयोग समझौता' है। दोनों देश ज़ैर अल बह नामक संयुक्त नौसैनिक अभ्यास करते हैं।
भारतीय प्रवासी	<ul style="list-style-type: none"> कतर में करीब 8 लाख भारतीय प्रवासी हैं। घन प्रेषण के प्रवाह के लिए इन प्रवासियों की रक्षा और सुरक्षा महत्वपूर्ण है।
सांस्कृतिक आदान प्रदान	<ul style="list-style-type: none"> 21 जून को अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस के रूप में घोषित करने के लिए संयुक्त राष्ट्र महासभा (2014) में भारत के प्रस्ताव को कतर द्वारा सह-प्रायोजित किया गया था।

भारत-कतर संबंध

संदर्भ

हाल ही में, कतर ने आठ पूर्व भारतीय नौसैनिक अधिकारियों को रिहा कर दिया है, जिन्हें पूर्व में इजराइल के लिए जासूसी करने के आरोप में मौत की सजा सुनाई गई थी।

भारत-कतर संबंधों का महत्व

राजनयिक और राजनीतिक संबंध	<ul style="list-style-type: none"> भारत ने वर्ष 1973 में कतर के साथ पूर्ण राजनयिक संबंध स्थापित किए थे। वर्ष 2023 में भारत और कतर के द्विपक्षीय राजनयिक संबंधों के 50 वर्ष पूर्ण हुए। खाड़ी सहयोग परिषद (GCC) और इस्लामिक सहयोग संगठन (OIC) जैसे संगठनों में कतर की सदस्यता भारत के लिए राजनीतिक रूप से महत्वपूर्ण है, ताकि किसानों के विरोध और कश्मीर मुद्दे जैसे आंतरिक मामलों पर भारत के हितों की रक्षा की जा सके। पीएम नरेंद्र मोदी ने वर्ष 2016 और वर्ष 2024 में कतर का दौरा किया था।
आर्थिक और व्यापार संबंध	<ul style="list-style-type: none"> वित्त वर्ष 2022-23 में कतर के साथ भारत का द्विपक्षीय व्यापार 18.77 बिलियन अमेरिकी डॉलर था। भारत और कतर के बीच व्यापार संतुलन कतर के पक्ष में है। कतर के लिए भारत तीसरा सबसे बड़ा निर्यात गंतव्य है। विप्रो, L&T, TCS जैसे भारतीय व्यवसाय कतर में कार्यशील हैं।
ऊर्जा सुरक्षा	<ul style="list-style-type: none"> भारत अपनी तरलीकृत प्राकृतिक गैस (LNG) का लगभग 50% कतर से आयात करता है।

भारत-कतर संबंधों में चुनौतियाँ

अपमानजनक टिप्पणियाँ	<ul style="list-style-type: none"> भारत की सत्तारूढ़ पार्टी के प्रवक्ता ने वर्ष 2022 में पैगंबर मोहम्मद के विरुद्ध अपमानजनक टिप्पणी की थी। इन टिप्पणियों पर कतर ने आपत्ति जताई थी और भारत से सार्वजनिक माफी की मांग की थी।
अल-जजीरा चैनल	<ul style="list-style-type: none"> अल-जजीरा चैनल अक्सर भारत के खिलाफ आक्रामक अभियान चलाता रहा है। उदाहरण: वर्ष 2019 में भारत द्वारा जम्मू-कश्मीर से अनुच्छेद 370-को निरस्त करने के विरुद्ध अभियान।
पश्चिम एशिया में संघर्ष	<ul style="list-style-type: none"> इजराइल-हमास के बीच चल रहे युद्ध ने पश्चिम एशिया में भारत की स्थिति को जटिल बना दिया है।



वन लाइनर

- भारत और किस देश के बीच द्विपक्षीय अभ्यास 'एक्स अयुत्थाया' आयोजित किया गया - **थाईलैंड**
- वर्ष 2024 का 'मिस अमेरिका' पुरस्कार किसे प्रदान किया गया - **मैडिसन मार्श**
- द्विपक्षीय श्रृंखला में ICC द्वारा नियुक्त पहली महिला दिव्यांग अंपायर कौन बनी- **सू रेडफर्न**
- शांति के लिए एशियाई बौद्ध सम्मेलन की 12वीं महासभा का आयोजन कहाँ किया गया - **नई दिल्ली**
- फोर्ब्स की रिपोर्ट के अनुसार सबसे मूल्यवान मुद्रा कौन सी है - **कुवैती दिनार**
- किसे रिकार्ड आठवीं बार 'बाल्कन एथलीट ऑफ द ईयर' चुना गया है - **नोवाक जोकोविच**
- किस देश द्वारा मिशन 'मून स्नाइपर' लॉन्च किया गया है - **जापान**
- नई शिक्षा नीति के अंतर्गत किस भाषा को भारत की 9 शास्त्रीय भाषाओं में से एक के रूप में शामिल किया जाएगा - **फारसी**
- किस देश ने पानी के भीतर परमाणु हथियार प्रणाली का परीक्षण किया - **उत्तर कोरिया**
- युगांडा में आयोजित G-77 के तीसरे दक्षिण शिखर सम्मेलन में भारत का प्रतिनिधित्व किसने किया - **वी. मुरलीधरन**
- 21 जनवरी को भारत ने किस देश के साथ अपनी सीमा पर बाड़ लगाने की घोषणा की - **म्यांमार**
- किस देश में विश्व का सबसे ऊंचा राम मंदिर बनाया जाएगा - **ऑस्ट्रेलिया**
- फोर्ब्स की 'गोल्ड रिजर्व बैंकिंग' सूची में किसे शीर्ष स्थान प्राप्त हुआ है - **संयुक्त राज्य अमेरिका**
- हाल ही में चर्चा में रहा 'ग्रीन रूम' किस देश से संबंधित है - **यूक्रेन**
- 19वां NAM सम्मेलन का आयोजन किस देश में किया गया - **कंपाला (युगांडा)**
- किस देश ने मिशन **SLIM** के माध्यम से चंद्रमा पर ऐतिहासिक सॉफ्ट लैंडिंग की है - **जापान**
- भारत और किस देश के बीच संयुक्त युद्धाभ्यास 'खंजर' का आयोजन किया गया - **किर्गिस्तान**
- भारत और मिस्र के बीच संयुक्त अभ्यास 'साइक्लोन' कहाँ आयोजित किया गया था - **अंशास (मिस्र)**
- किस देश की सरकार द्वारा 22 जनवरी को अयोध्या राम दिवस के रूप में घोषित किया गया है - **कनाडा**
- किस इस्लामिक देश में पहला 'अल्कोहल स्टोर' खोला गया है - **सऊदी अरब (रियाद)**
- हाल ही में भारत, फ्रांस और किस देश के बीच 'डेजर्ट नाइट' वायु सैनिक अभ्यास आयोजित किया गया - **संयुक्त अरब अमीरात**
- किस देश ने पहली बार नाइट्रोजन गैस का उपयोग करके 'मृत्युदंड' दिया - **संयुक्त राज्य अमेरिका**
- कौन सी कंपनी तीन ट्रिलियन बाजार पूंजीकरण को पार करने वाली दुनिया की दूसरी कंपनी बन गई - **माइक्रोसॉफ्ट**
- किस देश ने 'हॉकी 5s महिला विश्व कप' 2024 जीता है - **नीदरलैंड**
- 2024 में जारी फोर्ब्स की सूची के अनुसार विश्व का सबसे अमीर व्यक्ति कौन बन गया है - **बर्नार्ड अरनॉल्ट**
- भारत और किस देश के बीच 'सदा तनसीक' संयुक्त अभ्यास आयोजित किया गया - **सऊदी अरब**
- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में सहयोग के लिए किस देश के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं - **ओमान**
- भ्रष्टाचार बोध सूचकांक 2023 में भारत का स्थान क्या है - **93वां (2022 में 85वां)**
- 37 वें सूरजकुंड अंतर्राष्ट्रीय शिल्प मेला, 2024 में किस अफ्रीकी देश ने भारत के साथ भागीदारी की थी - **तंजानिया**
- मलेशिया के 17वें राजा कौन बने - **सुल्तान इब्राहिम**
- विश्व कुष्ठ दिवस 2024 का थीम क्या है - **बीट लेप्रोसी**
- कौन सा देश 2024 में ओलंपिक के 33 वें संस्करण की मेजबानी करेगा - **फ्रांस**
- किस देश ने FIH महिला हॉकी 5s विश्व कप जीता - **मस्कट, ओमान**
- टॉमटॉम ट्रैफिक इंडेक्स 2023 के अनुसार किस शहर में विश्व में सबसे खराब ट्रैफिक जाम है - **लंदन**
- "विश्व वेटलैंड दिवस 2024" का थीम क्या है - **वेटलैंड्स और मानव कल्याण**
- ग्रैमी में "सर्वश्रेष्ठ वैश्विक संगीत एल्बम" पुरस्कार 2024 किसे प्राप्त हुआ - **दिस मोमेंट**
- महिला जननांग विकृति के प्रति शून्य सहिष्णुता का अंतर्राष्ट्रीय दिवस 2024 का थीम क्या है - **उसकी आवाज़, उसका भविष्य**

- G20 शिक्षा कार्य समूह 2024 की पहली बैठक कहाँ आयोजित हुई - **ब्राज़ील**
- किसके द्वारा लॉजिस्टिक्स प्रदर्शन सूचकांक जारी किया जाता है - **विश्व बैंक**
- हाल ही में चर्चा में रहा “फुकुशिमा दाइची” परमाणु ऊर्जा संयंत्र, किस देश में स्थित है - **जापान**
- एक बहु-डोमेन अभ्यास (वायु, भूमि, समुद्र) “स्टीडफ़ास्ट डिफेंडर 2024” का आयोजन किस संगठन द्वारा किया जाता है - **नाटो**
- दांत के आकार के उस हिमखंड का क्या नाम है जो तीस वर्षों तक अंदर रहने के बाद हाल ही में अंटार्कटिका महासागर के तल से मुक्त हुआ - **A23a**
- बीजिंग की चुनौती का मुकाबला करने के लिए हाल ही में अमेरिका, ऑस्ट्रेलियाई और जापानी युद्धपोतों के बीच संयुक्त अभ्यास किस स्थान पर हुआ - **दक्षिण चीन सागर में**
- कृषि सब्सिडी के मामले पर कौन सी अंतर्राष्ट्रीय संस्था भारत पर दबाव बना रही है - **WTO**
- कौन सा देश गैंडों की सहनशीलता के स्तर से अधिक तापमान में वृद्धि का सामना कर रहा है - **दक्षिणी अफ्रीका**
- किस देश ने बच्चों के लिए विश्व का पहला नियमित मलेरिया टीकाकरण कार्यक्रम शुरू किया है - **कैमरून**
- Google ने अपने AI चैटबॉट बार्ड का नाम बदलकर कर दिया - **जेमिनी**
- किस देश की कैबिनेट ने ऑनलाइन सुरक्षा अधिनियम में संशोधन करने का निर्णय लिया है - **श्रीलंका**
- भारत ने किस देश के साथ द्विपक्षीय निवेश संधि और व्यापक साझेदारी समझौते पर हस्ताक्षर किया - **संयुक्त अरब अमीरात**
- किस देश ने भारतीय नौसैनिकों के 8 पूर्व कर्मियों को रिहा कर दिया जिन्हें पूर्व में मौत की सजा दी गई थी - **कतर**

विविध

ASER रिपोर्ट

संदर्भ

हाल ही में, **वार्षिक शिक्षा सर्वेक्षण रिपोर्ट (ASER)** जारी की गई, जिसमें पता चला कि 14 से 18 वर्ष की आयु के अधिकांश युवा गणित के सामान्य प्रश्न को भी हल करने में सक्षम नहीं हैं।

रिपोर्ट से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य

- इस रिपोर्ट में किशोरों में कौशल की भारी कमी पर प्रकाश डाला गया है।
- कुल मिलाकर, 14-18 वर्ष के 86.8% बच्चे किसी शैक्षणिक संस्थान में नामांकित हैं।
- कक्षा ग्यारहवीं या उच्चतर कक्षा में, कला/मानविकी स्ट्रीम में नामांकन दर (55.7%) सबसे अधिक है, इसके बाद STEM (31.7%) और वाणिज्य (9.4%) में है। विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग एवं गणित स्ट्रीम में नामांकित होने के मामलों में लड़कों (36.3%) की तुलना में लड़कियों (28.1%) के का प्रतिशत कम है।
- 14 वर्षीय युवाओं में गैर-नामांकन का प्रतिशत 3.9 है जबकि 18 वर्षीय युवाओं में यह 32.6% है।
- घर के काम के अलावा अन्य काम करने वाले पुरुषों का प्रतिशत (40.3%), महिलाओं (28%) की तुलना में अधिक था।

ASER क्या है

- **प्रथम एजुकेशन फाउंडेशन** द्वारा इसकी स्थापना वर्ष 2005 में की गई थी। यह सर्वेक्षण 3-16 वर्ष की आयु वर्ग के बच्चों की नामांकन स्थिति और 5-16 वर्ष आयु वर्ग के बच्चों के पढ़ने और अंकगणित के सामान्य स्तर से संबंधित डेटा एकत्र करने के लिए प्रत्येक दूसरे वर्ष आयोजित किया जाता है।

विंग्स इंडिया 2024

संदर्भ

हाल ही में हैदराबाद में आयोजित “विंग्स इंडिया 2024” सम्मेलन में, नागरिक उड्डयन मंत्री ने कहा है कि भारत के घरेलू हवाई यातायात में यात्रियों की संख्या वर्ष 2030 तक 300 मिलियन तक पहुंचने की उम्मीद है, जो वर्ष 2023 के 153 मिलियन से लगभग दो-तिहाई अधिक है।

विंग्स इंडिया 2024 सम्मेलन

- यह एशिया की सबसे बड़ी नागरिक उड्डयन प्रदर्शनी है जिसका आयोजन 18 से 21 जनवरी 2024 तक हैदराबाद के बेगमपेट हवाई अड्डे पर किया गया।
- इस सम्मेलन का आयोजन भारतीय हवाई अड्डा प्राधिकरण, नागरिक उड्डयन मंत्रालय और फिक्की द्वारा किया गया।
- केंद्रीय नागरिक उड्डयन मंत्री ज्योतिरादित्य सिंधिया ने नागरिक उड्डयन राज्य मंत्री वी.के. सिंह के साथ 18 जनवरी 2024 को इस सम्मेलन का उद्घाटन किया।

थीम

- **अमृत काल में भारत को दुनिया से जोड़ना: भारत नागरिक उड्डयन @2047 के लिए मंच तैयार करना।**

प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार

संदर्भ

भारत के राष्ट्रपति ने 19 बच्चों को उनकी असाधारण क्षमताओं और उत्कृष्ट उपलब्धियों के लिए प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार (PMRBP) प्रदान किया।

प्रमुख बिंदु

- इस सूची में 19 बच्चे, जिनमें नौ लड़के और दस लड़कियाँ शामिल थीं, अठारह राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों से थे, जिनमें दो आकांक्षी जिले भी शामिल थे।
- यह पुरस्कार समारोह 22 जनवरी 2024 को विज्ञान भवन में आयोजित किया गया।
- PMRBP के प्रत्येक पुरस्कार विजेता ने 26 जनवरी 2024 को गणतंत्र दिवस परेड में भाग लिया।
- PMRBP के प्रत्येक पुरस्कार विजेता को एक पदक, एक प्रमाणपत्र और एक प्रशस्ति प्रदान किया गया।

PMRBP से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य

- यह भारत सरकार के महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MoWCD) द्वारा प्रतिवर्ष प्रदान किया जाता है।
- पुरस्कार 5-18 वर्ष की आयु के बच्चों को दिए जाते हैं।
- पुरस्कार सात श्रेणियों में उत्कृष्टता के लिए प्रदान किए जाते हैं:

1. कला और संस्कृति;
2. बहादुरी;
3. पर्यावरण;
4. नवाचार;
5. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी;
6. खेल, और
7. सामाजिक सेवा

प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार-2024 की सूची

क्र. सं.	नाम	राज्य	वर्ग
1	आदित्य विजय ब्रह्मणे (मरणोपरांत)	महाराष्ट्र	वीरता
2	अनुष्का पाठक	उत्तर प्रदेश	कला एवं संस्कृति
3	अरिजीत बनर्जी	पश्चिम बंगाल	कला एवं संस्कृति
4	अरमान उभरानी	छत्तीसगढ़	कला एवं संस्कृति
5	हेतवी कांतिभाई खिमसूरिया	गुजरात	कला एवं संस्कृति
6	इशफाक हामिद	जम्मू एवं कश्मीर	कला एवं संस्कृति
7	मो. हुसैन	बिहार	कला एवं संस्कृति
8	पेंड्याला लक्ष्मी प्रिया	तेलंगाना	कला एवं संस्कृति
9	सुहानी चौहान	दिल्ली	नवाचार
10	आर्यन सिंह	राजस्थान	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी
11	अवनीश तिवारी	मध्य प्रदेश	सामाजिक सेवा
12	गरिमा	हरियाणा	सामाजिक सेवा
13	ज्योत्सना अख्तर	त्रिपुरा	सामाजिक सेवा
14	संयम मजूमदार	असम	सामाजिक सेवा
15	आदित्य यादव	उत्तर प्रदेश	खेल
16	चावी ए	कर्नाटक	खेल
17	जेसिका नेयी सरिंग	अरुणाचल प्रदेश	खेल
18	लियोर्ड चनांबम	मणिपुर	खेल
19	आर सूर्य प्रसाद	आंध्र प्रदेश	खेल

मोहम्मद हुसैन: पटना के रहने वाले मोहम्मद हुसैन किलकारी से जुड़े हुए हैं। हुसैन को अपशिष्ट पदार्थों से सुंदर आकृतियाँ बनाने में विशेषज्ञता हासिल है।

- उन्हें हस्तशिल्प कला में महारत हासिल है और उन्होंने राज्य और राष्ट्रीय स्तर की प्रतियोगिता में पुरस्कार प्राप्त किया है।
- कला एवं संस्कृति के क्षेत्र में योगदान के लिए पहली बार किलकारी के किसी बच्चे को प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- उन्होंने 'परीक्षा पे चर्चा' कार्यक्रम के दौरान प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को अपने स्वदेशी खिलौने भी भेंट किए।

पेंड्याला लक्ष्मी प्रिया: तेलंगाना की रहने वाली कुचिपुड़ी नृत्यांगना पेंड्याला लक्ष्मी प्रिया शास्त्रीय नृत्य श्रेणी में कला उत्सव राष्ट्रीय पुरस्कार 2023 की विजेता हैं और उन्हें "लास्याप्रिया" नाम दिया गया है।

केन्द्रीय गृहमन्त्री दक्षता पदक (KGDP)

संदर्भ

गृह मंत्रालय (MHA) ने मौजूदा चार पदकों का विलय करके एक नया पदक, "केन्द्रीय गृह मंत्री दक्षता पदक" को प्रस्तुत किया है।

प्रमुख बिंदु

- यह पदक आतंकवाद-रोधी, हथियार नियंत्रण, मादक पदार्थों की तस्करी की रोकथाम सहित विभिन्न क्षेत्रों में उत्कृष्ट सेवा के लिए प्रदान किया जाएगा।

यूनियन होम मिनिस्टर स्पेशल ऑपरेशन मेडल	यूनियन होम मिनिस्टर मेडल फॉर एक्सीलेंस इन इन्वेस्टिगेशन
विलय किए गए चार मेडल इस प्रकार हैं:	
असाधारण आसूचना कुशलता पदक	यूनियन होम मिनिस्टर अवार्ड फॉर मेरीटोरियस सर्विस

विलय किए गए चार मेडल इस प्रकार हैं

- यूनियन होम मिनिस्टर स्पेशल ऑपरेशन मेडल
- यूनियन होम मिनिस्टर मेडल फॉर एक्सीलेंस इन इन्वेस्टिगेशन
- असाधारण आसूचना कुशलता पदक
- यूनियन होम मिनिस्टर अवार्ड फॉर मेरीटोरियस सर्विस

पहला सर्वेक्षण पोत

संदर्भ

हाल ही में, भारतीय नौसेना के पहले वृहद सर्वेक्षण पोत, आईएनएस संधायक का विशाखापत्तनम में जलावतरण किया गया।

अन्य महत्वपूर्ण तथ्य

- इस जहाज को कोलकाता में 'एम/एस गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियरिंग' द्वारा विकसित किया गया है।
- यह कोलकाता में निर्माणाधीन चार बड़े सर्वेक्षण जहाजों में से पहला है।
- आईएनएस संधायक की आधारशिला वर्ष 2019 में रखी गई थी और इसे 5 दिसंबर, 2021 को लॉन्च किया गया था।
- इसे 4 दिसंबर 2023 को भारतीय नौसेना को सौंप दिया गया।

आईएनएस संधायक की भूमिका

- **प्राथमिक भूमिका:-** इस पोत का काम बंदरगाहों, नौवहन मार्गों का व्यापक हाइड्रोग्राफिक सर्वेक्षण करना है।
- **द्वितीयक भूमिका:-** यह पोत विभिन्न नौ-सैनिक कार्यों को करने के लिए सुसज्जित होगा।



आईएनएस संधायक की विशेषताएं

- यह पोत 110 मीटर लंबा और 16 मीटर चौड़ा है, जिसकी विस्थापन क्षमता 3,400 टन है।
- इसमें अत्याधुनिक हाइड्रोग्राफिक उपकरण हैं, जिनमें साइड स्कैन सोनार, स्वायत्त अंडरवाटर वाहन, उपग्रह-आधारित पोजिशनिंग सिस्टम, गहरे और उथले जल के लिए मल्टीबीम इकोसाउंडर्स और स्थलीय सर्वेक्षण उपकरण शामिल हैं।

- प्रणोदन उत्पन्न करने वाले दो डीजल इंजनों के साथ, यह पोत अठारह समुद्री मील से अधिक की गति से यात्रा कर सकता है।
- यह उत्पाद भारतीय नौसेना और उद्योग, विशेष रूप से MSMEs के संयुक्त प्रयासों को प्रदर्शित करता है, इसमें 80% से अधिक सामग्री स्वदेशी है।
- भारतीय नौसेना का युद्धपोत डिजाइन ब्यूरो इस परियोजना का प्रभारी रहा है।

25 T बोलाई पुल टग, महाबली

संदर्भ

हाल ही में, 25T बोलाई पुल (BP) टग, महाबली को भारतीय नौसेना को सौंपा गया है।

25T बोलाई पुल टग, महाबली के बारे में:

- इन टगों का निर्माण मेसर्स सॉफ्ट शिपयार्ड प्राइवेट लिमिटेड द्वारा "मेक इन इंडिया" पहल के तहत किया गया है।
- ये टग भारतीय शिपिंग रजिस्टर (IRS) के वर्गीकरण नियमों के अनुसार बनाए जा रहे हैं।



भारत की नौसैनिक क्षमताओं को बढ़ाने में 25T बोलाई पुल टग 'महाबली' की भूमिका

- **बर्थिंग और अनबर्थिंग सपोर्ट:-** ये टग बर्थिंग और अनबर्थिंग के दौरान नौसेना के जहाजों और पनडुब्बियों की सहायता करेंगे।
- **नौवहन सहायता:-** ये टग नौसेना के जहाजों को सीमित जल में मोड़ने में सहायता करेंगे।
- **खोज और बचाव अभियान:-** ये टग सीमित खोज और बचाव अभियान चलाने में सक्षम हैं।

ग्रैमी अवार्ड में भारतीयों का परचम

संदर्भ

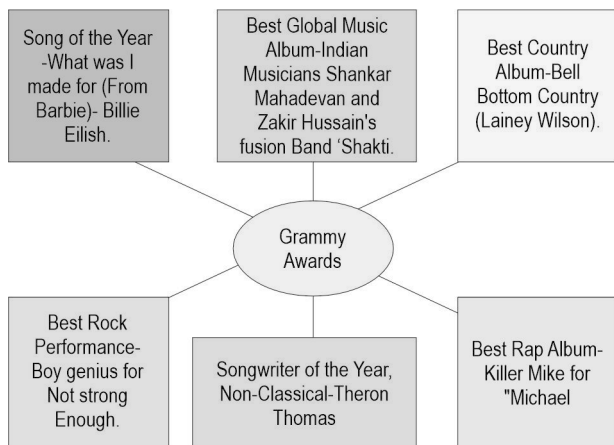
भारतीय कलाकार शंकर महादेवन और जाकिर हुसैन के फ्यूजन ग्रुप “शक्ति” को **66वें** ग्रैमी अवार्ड्स **2024** “सर्वश्रेष्ठ ग्लोबल म्यूजिक एल्बम” का ग्रैमी अवार्ड प्रदान किया गया।

ग्रैमी अवार्ड

- सर्वश्रेष्ठ ग्लोबल म्यूजिक एल्बम- भारतीय संगीतकार शंकर महादेवन जाकिर हुसैन के फ्यूजन बैंड “शक्ति” को।
- सर्वश्रेष्ठ कंट्री एल्बम- बेल बॉटम कंट्री (लैनी विल्सन)
- सर्वश्रेष्ठ रैप एल्बम- “माइकल” के लिए किलर माइक को।
- वर्ष का सर्वश्रेष्ठ गीतकार (नॉन-क्लासिकल श्रेणी में)- थेओरोन थॉमस।
- सर्वश्रेष्ठ रॉक परफॉरमेंस- “नॉट स्ट्रॉंग एनफ” के लिए ब्याँय जीनियस को।
- वर्ष का सर्वश्रेष्ठ गीत- बिल्ली एलिश के गीत “व्हाट वाज आई मेड फॉर (बार्बी से)”

अवार्ड से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य:

- यह संगीत उद्योग में असाधारण उपलब्धियों के लिए लैटिन एकेडमी ऑफ रिकॉर्डिंग आर्ट्स एंड साइंस (LARAS) या नेशनल एकेडमी ऑफ रिकॉर्डिंग आर्ट्स एंड साइंस (NARAS) द्वारा संयुक्त राज्य में प्रतिवर्ष प्रदान किए जाने वाले पुरस्कारों की एक श्रृंखला है।



- इसकी शुरुआत वर्ष 1959 में की गई थी और वर्ष 1958 में संगीत के क्षेत्र में उत्कृष्ट प्रदर्शन करने वाले कलाकारों को सम्मानित किया गया। इसकी स्थापना के बाद, समिति

ने एमिल बर्लिनर के ग्रामोफोन को ग्रैमी नाम देकर सम्मानित करने का निर्णय लिया।



इंडिया एजिंग रिपोर्ट 2023

संदर्भ

हाल ही में, संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष (UNFPA) और अंतर्राष्ट्रीय जनसंख्या विज्ञान संस्थान (IIPS) ने मिलकर इंडिया एजिंग रिपोर्ट 2023 जारी की है।

रिपोर्ट के प्रमुख निष्कर्ष

- बुजुर्ग लोगों को डिजिटल प्लेटफॉर्म का उपयोग करने के लिए राजी करना कठिन है, लेकिन उन्हें नियमित आधार पर ऐसा करने के लिए आवश्यक उपकरण और ज्ञान प्रदान करना संभव है।
- अल्जाइमर रोग और मनोभ्रंश मानसिक स्वास्थ्य से जुड़ी बीमारियाँ हैं, जिन्हें अभी भी समाज में एक कलंक माना जाता है।
- भारतीय आबादी के बूढ़े होने से अक्षमता संबंधी गंभीर चिंताएं जन्म लेती हैं, जिसके परिणामस्वरूप उनके देखभाल की जिम्मेदारी बढ़ जाती है।
- कॉर्पोरेट और गैर सरकारी संगठनों द्वारा मिलकर वृद्धावस्था को सुखमय बनाने, सामाजिक सहायता कार्यक्रमों तथा वृद्धाश्रम बनाने जैसे कई प्रयास किए हैं।

संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष (UNFPA) क्या है?

- संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) इस ट्रस्ट फंड का प्रभारी है।
- वर्ष 1969 में स्थापित UNFPA जनसंख्या संबंधी परियोजनाओं के लिए मुख्य अंतर्राष्ट्रीय दाता है।
- इसे संयुक्त राष्ट्र की यौन और प्रजनन स्वास्थ्य एजेंसी के रूप में भी जाना जाता है।

UNFPA के कार्य

- यह लैंगिक समानता को बढ़ावा देता है और महिलाओं और लड़कियों को सशक्त बनाता है।
- यौन एवं प्रजनन स्वास्थ्य सेवाएँ प्रदान करता है।
- इसका उद्देश्य लिंग आधारित हिंसा, टाली जा सकने वाली मातृ मृत्यु को समाप्त करना और परिवार नियोजन की आवश्यकताओं को पूरा करना है।
- वर्ष 2030 तक बाल विवाह और महिला जननांग विकृति सहित हानिकारक प्रथाओं को समाप्त करना।

जनसंख्या विज्ञान संस्थान से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य

- सर दोराबजी टाटा ट्रस्ट, संयुक्त राष्ट्र और भारत सरकार सभी ने वर्ष 1956 में इसकी स्थापना में योगदान दिया।
- IIPS (मुंबई) भारत में स्थित एक जनसंख्या अध्ययन, प्रशिक्षण और अनुसंधान केंद्र है।

गैटलिंग बंदूक

संदर्भ

हाल ही में, 'शौर्य संध्या' कार्यक्रम के अवसर पर नागपुर के मनकापुर स्पोर्ट्स स्टेडियम में गैटलिंग बंदूक का प्रदर्शन किया गया।

गैटलिंग बंदूक के बारे में

- गैटलिंग बंदूक विश्व की पहली तेजी से फायरिंग करने वाली मल्टी बैरल मशीन गन है।
- इसका आविष्कार 1862 में रिचर्ड जॉर्डन गैटलिंग (एक चिकित्सक) द्वारा किया गया था।
- इसे 1911 में अमेरिकी सेना द्वारा अप्रचलित घोषित कर दिया गया था।
- वर्तमान में केवल 20 गैटलिंग बंदूकें बची हैं जिनमें से केवल एक ही वर्तमान में काम कर रही है।
- गैटलिंग बंदूक को जबलपुर के आयुध कोर संग्रहालय में रखा गया है।
- भारत सरकार ने 1986 में अमेरिकी सरकार के इस बंदूक को किसी भी कीमत पर खरीदने के प्रस्ताव को खारिज कर दिया था।

हॉक 132 विमान

संदर्भ

हाल ही में एक प्रशिक्षण उड़ान के दौरान भारतीय वायु सेना का हॉक 132 विमान पश्चिम बंगाल के कलाईकुंडा में दुर्घटनाग्रस्त हो गया।

हॉक 132 विमान

- यह एक ब्रिटिश मूल का विमान है जिसका निर्माण ब्रिटेन के BAE सिस्टम द्वारा किया गया है।
- इस प्रशिक्षण विमान में एक इंजन और जेट संचालित डिजाइन है, जो इसे जमीनी हमले, हथियार प्रशिक्षण और एयरोबेटिक्स आदि जैसी विभिन्न भूमिकाओं के लिए उपयुक्त बनाता है।
- इसमें एक ऐसे विमान के रूप में काम करने की क्षमता है जो हवा से जमीन और हवा से हवा में मिशन को अंजाम दे सकता है।
- इसमें रोल्स-रॉयस एडोर Mk 871 ट्विन-स्पूल टर्बोफैन इंजन है।
- इसकी रेंज (मारक क्षमता) 2,520 किलोमीटर और अधिकतम गति 1,065 किमी/घंटा है।
- भारत में इसे हिंदुस्तान एयरोनॉटिकल लिमिटेड द्वारा असेंबल किया गया है।

महर्षि दयानंद सरस्वती की जयंती

संदर्भ

प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने दिल्ली के इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम में महर्षि दयानंद सरस्वती की 200वीं जयंती के उपलक्ष्य में साल भर चलने वाले समारोह का उद्घाटन किया।



महर्षि दयानंद सरस्वती से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य

- महर्षि दयानंद सरस्वती का जन्म 12 फरवरी 1824 को गुजरात में हुआ था।

- वह एक समाज सुधारक थे, जिन्होंने प्रचलित सामाजिक असमानताओं का मुकाबला करने के लिए 1875 में आर्य समाज की स्थापना की।
- आर्य समाज ने सामाजिक सुधारों और शिक्षा पर जोर देकर देश के सांस्कृतिक और सामाजिक जागरण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

भारत रत्न

संदर्भ

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने पूर्व प्रधानमंत्री चौधरी चरण सिंह और पीवी नरसिम्हा राव और कृषि वैज्ञानिक एमएस स्वामीनाथन को भारत रत्न देने की घोषणा की। इस वर्ष यह पुरस्कार कर्पूरी ठाकुर और लाल कृष्ण आडवाणी को भी प्रदान किया गया है।



चौधरी चरण सिंह

- चौधरी चरण सिंह (23 दिसंबर 1902 - 29 मई 1987) एक भारतीय राजनीतिज्ञ और स्वतंत्रता सेनानी थे। उन्होंने भारत के 5 वें प्रधानमंत्री और उत्तर प्रदेश के 5 वें मुख्यमंत्री के रूप में अपनी सेवा दी।
- उनका जन्म उत्तर प्रदेश के मेरठ जिले के नूरपुर में हुआ था।
- वह पहली बार 1937 में छपरौली से उत्तर प्रदेश विधानसभा के लिए चुने गए।
- उत्तर प्रदेश में जमींदारी प्रथा उन्मूलन में उनकी भूमिका महत्वपूर्ण थी। उत्तर प्रदेश जमींदारी एवं भूमि सुधार अधिनियम, 1952 उनके अथक प्रयासों का परिणाम था, जिसके परिणामस्वरूप पूरे राज्य में यह प्रथा समाप्त हो गई।

- 3 अप्रैल, 1967 को वह उत्तर प्रदेश के पहले गैर-कांग्रेसी मुख्यमंत्री बने।
- फरवरी, 1970 में वह दूसरी बार राज्य के मुख्यमंत्री बने।
- चौधरी चरण सिंह 1977 में लोकसभा के लिए चुने गए। वह केंद्रीय गृहमंत्री बने और बाद में उन्हें उप प्रधानमंत्री के पद पर पदोन्नत किया गया। जनवरी 1979 में वह केंद्रीय वित्त मंत्री बने।
- जुलाई 1979 में मोरारजी देसाई के इस्तीफे के बाद वह भारत के प्रधानमंत्री बने।
- वह केवल 23 दिनों के लिए प्रधानमंत्री रहे।
- चौधरी चरण सिंह द्वारा स्थापित राजनीतिक दल-
 - जन कांग्रेस
 - भारतीय लोकदल (BLD)
- चौधरी चरण सिंह द्वारा लिखित पुस्तकें-
 - 'अबॉलिशन ऑफ जमींदारी'
 - 'कोऑपरेटिव फार्मिंग X-रेड'
 - 'इंडियन पॉवर्टी एण्ड इट्स सॉल्यूशन'
 - 'पीजेंट प्रोपराइटरशिप और लैंड टू द वर्कर्स'
 - 'प्रिवेशन ऑफ डिवीजन ऑफ होलिंग्स बिलो ए सर्टेन मिनिमम'।
- उनकी जयंती पर 23 दिसंबर को 'किसान दिवस' या राष्ट्रीय किसान दिवस मनाया जाता है।

पी.वी. नरसिम्हा राव

- पी.वी. नरसिम्हा राव का जन्म 28 जून 1921 को वर्तमान तेलंगाना में हुआ था।
- उन्होंने भारत के 9वें प्रधानमंत्री (1991 से 1996) के रूप में कार्य किया।
- आर्थिक सुधार-
 - उन्होंने भारत में आर्थिक उदारीकरण नीति की शुरुआत की।
- विदेश नीति-
 - उनके द्वारा इजराइल के साथ राजनयिक संबंध स्थापित किये गये।
 - उनके कार्यकाल के दौरान 'भारत की पूर्व की ओर देखो नीति' शुरू की गई थी।
- संवैधानिक सुधार-
 - उनके कार्यकाल के दौरान 73वें और 74वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम के माध्यम से स्थानीय निकायों को संवैधानिक रूप दिया गया।

एम.एस. स्वामीनाथन

- डॉ एमएस स्वामीनाथन, जिन्हें “भारत में हरित क्रांति के जनक” के रूप में भी जाना जाता है, एक भारतीय कृषि वैज्ञानिक और मानवतावादी थे। उन्होंने कृषि, खाद्य सुरक्षा और सतत विकास के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया।

प्रारंभिक जीवन और शिक्षा

- उनका जन्म 7 अगस्त 1925 को तमिलनाडु में हुआ था।
- उन्होंने 1952 में कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय से अपनी पीएचडी पूरी की।
- महात्मा गांधी की ‘गरीबों और राष्ट्र की निस्वार्थ सेवा’ की शिक्षाओं और 1943 के बंगाल अकाल ने उन्हें बहुत प्रभावित किया।

करियर

1961-1972	भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (IARI) के निदेशक के रूप में कार्य किया।
1972-1979	भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) के महानिदेशक के रूप में कार्य किया।
1980-1982	भारत के योजना आयोग के कृषि और ग्रामीण विकास के प्रभारी के रूप में कार्य किया।
1982	अंतर्राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (IRRI) के महानिदेशक के रूप में नियुक्त किया गया।
1988	एमएस स्वामीनाथन रिसर्च फाउंडेशन की स्थापना उनके द्वारा की गई थी।

एमएस स्वामीनाथन का योगदान

- उन्होंने गेहूं की अधिक उपज देने वाली किस्मों के विकास में योगदान दिया।
- उन्होंने राष्ट्रीय किसान आयोग की अध्यक्षता की, जहां उन्होंने न्यूनतम फसल समर्थन मूल्य, तेज और अधिक समावेशी विकास और किसान आत्महत्याओं को संबोधित करने के लिए एक व्यापक राष्ट्रीय नीति की सिफारिश की।
- उन्होंने पौधों की किस्मों और किसान अधिकार संरक्षण अधिनियम 2001 को लाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- वह सदाबहार क्रांति (पर्यावरण की रक्षा करते हुए कृषि उत्पादन और उत्पादकता को बढ़ावा देना) के विचार के समर्थक थे।

एमएस स्वामीनाथन द्वारा प्राप्त पुरस्कार

1961	जैविक विज्ञान में उनके योगदान के लिए एस.एस. भटनागर पुरस्कार।
1967	पद्मश्री
1971	सामुदायिक नेतृत्व के लिए रेमन मैग्सेसे पुरस्कार
1972	पद्म भूषण
1986	अल्बर्ट आइंस्टीन विश्व विज्ञान पुरस्कार
1987	विश्व खाद्य पुरस्कार
1989	पद्म विभूषण
1994	यूएनईपी सासाकावा पर्यावरण पुरस्कार
2000	यूनेस्को का महात्मा गांधी पुरस्कार
2000	शांति, निरस्त्रीकरण और विकास के लिए इंदिरा गांधी पुरस्कार
2007	लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय पुरस्कार

‘जन नायक’ कर्पूरी ठाकुर

कर्पूरी ठाकुर से संबंधित महत्वपूर्ण तथ्य

- उनका जन्म 24 जनवरी 1924 (जन्म शताब्दी) को बिहार के समस्तीपुर जिले के एक गांव पितौड़िया में हुआ था। वर्तमान में यह गांव कर्पूरी ठाकुर की जन्मस्थली होने के कारण कर्पूरीग्राम नाम से जाना जाता है।
- वह एक कट्टर समाजवादी थे और जयप्रकाश नारायण, राममनोहर लोहिया जैसे नेताओं से अत्यंत प्रभावित थे।
- वह 1952 में पहली बार बिहार विधान सभा के लिए सोशलिस्ट पार्टी के उम्मीदवार के रूप में ताजपुर निर्वाचन क्षेत्र से चुने गए।
- उन्हें सामाजिक न्याय का प्रणेता माना जाता है।

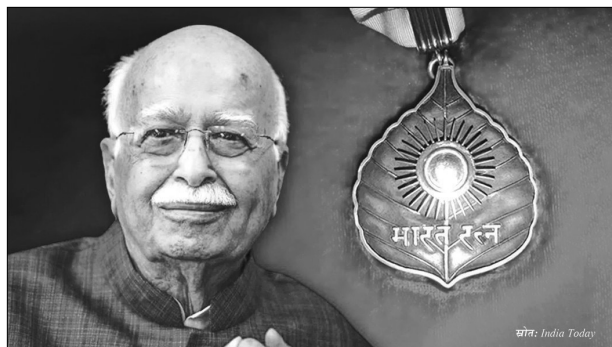


- वह बिहार के 11वें मुख्यमंत्री थे। उन्होंने दो बार - पहला कार्यकाल (दिसंबर 1970 से जून 1971), दूसरा कार्यकाल (जून 1977 से अप्रैल 1979) मुख्यमंत्री के रूप में कार्य किया।

कर्पूरी ठाकुर का योगदान

स्वतंत्रता संग्राम	<ul style="list-style-type: none"> • उन्होंने भारत छोड़ो आंदोलन में भाग लिया। • स्वतंत्रता संग्राम में भाग लेने के कारण उन्हें 28 महीने की जेल हुई।
आरक्षण नीति	<ul style="list-style-type: none"> • उन्होंने 1978 में बिहार में पिछड़े वर्ग के लिए 26% मॉडल का प्रतिपादन किया।
शिक्षा	<ul style="list-style-type: none"> • उन्होंने अपने गाँव के स्कूल में शिक्षक के रूप में कार्य किया। • उन्होंने शिक्षा के माध्यम के रूप में हिंदी भाषा को बढ़ावा दिया। • जब वे बिहार के शिक्षा मंत्री थे तब उन्होंने शिक्षा के माध्यम के रूप में हिंदी भाषा को बढ़ावा दिया और मैट्रिक परीक्षा के पाठ्यक्रम में अंग्रेजी भाषा को अनिवार्य विषय के रूप में समाप्त कर दिया।
समाजवादी पहल	<ul style="list-style-type: none"> • मार्च 1979 में उन्होंने पहली बार बिहार में शराबबंदी कानून को लागू किया। • उनके शासनकाल में पिछड़े इलाकों में कई स्कूल और कॉलेज खोले गये। • उनके प्रयासों से पंचायती राज संस्थाओं को मजबूती मिली।
पथप्रदर्शक	<ul style="list-style-type: none"> • लालू प्रसाद यादव, नीतीश कुमार, राम विलास पासवान जैसे नेताओं का उन्होंने मार्गदर्शन किया।

- वह 1989 में पहली बार लोकसभा के लिए चुने गए जहां उन्होंने सात कार्यकाल तक सेवा की।
- उन्होंने वर्ष 2002 से 2004 तक भारत के 7वें उप प्रधान मंत्री के रूप में कार्य किया।
- वह भारतीय जनता पार्टी (भाजपा) के सह-संस्थापकों में से एक हैं।
- उन्होंने वर्ष 1998 से 2004 तक गृह मंत्री के रूप में सबसे लंबे समय तक कार्य किया।
- उन्होंने लोकसभा में सबसे लंबे समय तक विपक्ष के नेता के रूप में भी कार्य किया।
- वर्ष 2009 के आम चुनाव के दौरान वह भाजपा के प्रधान मंत्री पद के उम्मीदवार थे।
- एल.के. आडवाणी द्वारा लिखित पुस्तकें- ए प्रिजनर्स स्कैप-बुक (2002), माई कंट्री माई लाइफ (2008), एज आई सी इट आई (2011), राष्ट्र सर्वोपरी (2014), नज़रबंद लोकतंत्र (2016), दृष्टिकोण (2016)।



वर्तमान समय में कर्पूरी ठाकुर की विचारधारा की प्रासंगिकता

- उन्हें सामाजिक न्याय का पुरोधा माना जाता है। उन्होंने भारतीय समाज में व्याप्त सामाजिक असमानता को दूर करने का प्रयास किया।
- बिहार सरकार की कुछ योजनाएँ जैसे पंचायतों में महिलाओं को 50% कोटा, महिला शिक्षा को बढ़ावा देना उनकी विचारधारा से प्रेरित हैं।
- राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन, पीएम जन आरोग्य योजना, उज्ज्वला योजना आदि योजनाओं के माध्यम से कमजोर वर्गों को सशक्त बनाने के केंद्र सरकार के प्रयास उनकी दृष्टि के अनुरूप हैं।

लालकृष्ण आडवाणी

- जन्म: 8 नवंबर 1927 को कराची, ब्रिटिश भारत में।
- आडवाणी पहली बार राज्यसभा के सदस्य बने और वर्ष 1989 तक चार कार्यकाल तक सेवा करते रहे।

भारत रत्न

- भारत रत्न भारत गणराज्य का सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार है।
- इसे 2 जनवरी 1954 को प्रारंभ किया गया था।
- यह पुरस्कार किसी क्षेत्र में असाधारण और सर्वोच्च सेवा को मान्यता देने के लिये दिया जाता है।
- इस पुरस्कार के लिए प्रधानमंत्री द्वारा राष्ट्रपति को सिफारिश दी जाती है।
- प्राप्तकर्ताओं को राष्ट्रपति द्वारा हस्ताक्षरित एक सनद (प्रमाण पत्र) और एक पीपल के पत्ते के आकार का पदक मिलता है।
- इस पुरस्कार में कोई मौद्रिक अनुदान नहीं होता है।
- भारत रत्न प्राप्तकर्ता भारतीय वरीयता क्रम में सातवें (7A) स्थान पर हैं।
- यह पुरस्कार कुल 53 व्यक्तियों को प्रदान किया गया है, जिनमें 18 लोग शामिल हैं जिन्हें मरणोपरान्त सम्मानित किया गया था।
- भारत रत्न को जुलाई 1977 से जनवरी 1980 तक और दूसरी बार अगस्त 1992 से दिसंबर 1995 तक कुछ समय के लिए निलंबित कर दिया गया था।

भारत रत्न पुरस्कार विजेता 2024	<ul style="list-style-type: none"> • कर्पूरी ठाकुर • लालकृष्ण आडवाणी • पीवी नरसिम्हा राव • चौधरी चरण सिंह • एम एस स्वामीनाथन
भारत रत्न के प्रथम प्राप्तकर्ता (1954)	<ul style="list-style-type: none"> • सी. राजगोपालाचारी • सर्वपल्ली राधाकृष्णन • सी वी रमन
मरणोपरांत सम्मानित होने वाले पहले व्यक्ति (1966)	<ul style="list-style-type: none"> • लाल बहादुर शास्त्री
सबसे कम उम्र के प्राप्तकर्ता (2014)	<ul style="list-style-type: none"> • सचिन तेंदुलकर (40)

भारत रत्न के सबसे उम्रदराज प्राप्तकर्ता (1958)	<ul style="list-style-type: none"> • धोंडो केशव कर्वे (100)
गैर भारतीय भारत रत्न प्राप्तकर्ता	<ul style="list-style-type: none"> • अब्दुल गफ्फार खान • नेल्सन मंडेला

बिहार के भारत रत्न प्राप्तकर्ता

वर्ष	पुरस्कार प्राप्तकर्ता
1962	राजेंद्र प्रसाद
1999	जयप्रकाश नारायण
2001	बिस्मिल्लाह खान
2024	कर्पूरी ठाकुर

बिहार करेंट अफेयर्स, राष्ट्रीय, अन्तर्राष्ट्रीय
एवं विविध के और अधिक लेख पढ़ने
के लिए QR Code स्कैन करें।



प्रीलिम्स स्पेशल

समझौता ज्ञापन (MoU)

क्र. सं.	समझौता ज्ञापन	किसके मध्य	स्थान	विवरण
1	लिथियम अन्वेषण समझौता	भारत और अर्जेंटीना	अर्जेंटीना	<ul style="list-style-type: none"> इस समझौते पर खनिज बिदेश इंडिया लिमिटेड (KABIL) और अर्जेंटीना की CAMYEN SE के बीच हस्ताक्षर किए गए। इस रणनीतिक साझेदारी का लक्ष्य पांच लिथियम खदानों का पता लगाना और विकसित करना है।
2	हरित अमोनिया आपूर्ति	भारत और जापान	ओडिशा, भारत	<ul style="list-style-type: none"> एकमे ग्रुप और आईएचआई कॉर्पोरेशन के बीच समझौते पर हस्ताक्षर किए गए, जिससे ओडिशा (भारत) से जापान तक प्रति वर्ष 0.4 मिलियन मीट्रिक टन (MMTPA) हरित अमोनिया की आपूर्ति संभव हो सकेगी।
3	नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं के लिए सह-वित्तपोषण समझौता	भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी लिमिटेड (IREDA) और इंडियन ओवरसीज बैंक (IOB)	नई दिल्ली	<ul style="list-style-type: none"> MOU में सभी नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं के लिए सह-उधार और सह-उत्पत्ति समर्थन के प्रावधान शामिल हैं।
4	भारत की पहली निजी हेलीकॉप्टर असेंबली लाइन स्थापना साझेदारी	टाटा और एयरबस	नई दिल्ली	<ul style="list-style-type: none"> इस साझेदारी का लक्ष्य भारतीय बाजार और पड़ोसी देशों दोनों के लिए एयरबस के प्रसिद्ध H125 हेलीकॉप्टरों का उत्पादन करना है। इस सुविधा में पार्ट-पुर्जों के विनिर्माण, इंजीनियरिंग, डिजिटल डिजाइन, MRO समर्थन और प्रशिक्षण शामिल होंगे।
5	एमक्यू-9 B सशस्त्र ड्रोन के लिए समझौता	भारत और अमेरिका		<ul style="list-style-type: none"> समुद्री सुरक्षा के उद्देश्य से भारत ने अमेरिका के साथ एमक्यू-9B सशस्त्र ड्रोन खरीदने के लिए समझौता किया है। अमेरिका ने 3.99 अरब अमेरिकी डॉलर की अनुमानित लागत पर भारत को 31 एमक्यू-9B सशस्त्र ड्रोन की बिक्री को मंजूरी प्रदान कर दी है। ये ड्रोन अमेरिकी कंपनी जनरल एटॉमिक्स सिस्टम से खरीदे जाएंगे।

रक्षा और सुरक्षा

सैन्य कार्यवाही एवं अभ्यास

क्र. सं.	नाम	स्थान	विवरण
1	सहयोग काइजिन	चेन्नई, तमिलनाडु	<ul style="list-style-type: none"> सहयोग काइजिन भारत और जापानी तट रक्षकों के बीच एक सैन्य अभ्यास है। यह सैन्य अभ्यास 2006 के सहयोग ज्ञापन (MOC) के तहत दोनों देशों के बीच चल रहे सहयोग का एक हिस्सा है। इस अभ्यास का प्राथमिक उद्देश्य समुद्र में फंसे व्यक्तियों के लिए खोज और बचाव अभियान चलाना है।
2	सदा तनसीक	महाजन, राजस्थान	<ul style="list-style-type: none"> यह सैन्य अभ्यास भारत-सऊदी अरब संयुक्त सैन्य अभ्यास का प्रारंभिक संस्करण है। रॉयल सऊदी लैंड फोर्स और भारतीय सेना, अपने 45 कर्मियों के साथ, इसमें सक्रिय रूप से भाग ले रहे हैं। इस सैन्य अभ्यास का उद्देश्य अर्ध-रेगिस्तानी इलाके में संयुक्त अभियानों के लिए सैनिकों को प्रशिक्षित करना है।

3	डेजर्ट नाइट	अल धफरा हवाई अड्डा, संयुक्त अरब अमीरात	<ul style="list-style-type: none"> भारत, फ्रांस और संयुक्त अरब अमीरात की संयुक्त वायु सेनाओं के बीच अभ्यास डेजर्ट नाइट आयोजित किया गया।
4	खंजर	बकलोह, हिमाचल प्रदेश	<ul style="list-style-type: none"> भारत और किर्गिस्तान के बीच संयुक्त विशेष बल अभ्यास खंजर का 11वां संस्करण। इस सैन्य अभ्यास का 10वां संस्करण मार्च 2023 में किर्गिस्तान के बिश्केक में आयोजित किया गया था।
5	वायु शक्ति-24	जैसलमेर	<ul style="list-style-type: none"> भारतीय वायु सेना ने 17 फरवरी, 2024 को भारत के जैसलमेर के पास पोखरण एयर टू ग्राउंड रेंज में वायु शक्ति-24 अभ्यास आयोजित किया। इस आयोजन में भारतीय सेना के साथ सहयोगात्मक युद्ध अभ्यास का प्रदर्शन किया गया, जिसमें उनकी संयुक्त परिचालन क्षमताओं, सटीकता और लम्बी दूरी वाले हथियार के प्रयोग पर जोर दिया गया।
6	अभ्यास	ओडिशा	<ul style="list-style-type: none"> रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने 30 जनवरी से 02 फरवरी, 2024 के बीच ओडिशा के चांदीपुर में एकीकृत परीक्षण रेंज से हाई-स्पीड एक्सपेंडेबल एरियल टारगेट (HEAT) - 'अभ्यास' के चार उड़ान परीक्षण सफलतापूर्वक पूरे किए। मिसाइल प्रणालियों के परीक्षण के लिए एक लक्ष्य के रूप में, जिसमें एडीई द्वारा स्वदेशी रूप से निर्मित ऑटोपायलट द्वारा सहायता प्राप्त स्वायत्त उड़ान क्षमताएं शामिल हैं।

रक्षा उपकरण

क्र. सं.	उपकरण का नाम	देश	विवरण
1	भीष्म	भारत	<ul style="list-style-type: none"> कमांडर एस श्री कुमार द्वारा कोलकाता में 25T बोलाई पुल टग 'भीष्म' को कमीशन किया गया। यह टग भारत सरकार की मेक इन इंडिया पहल में एक महत्वपूर्ण कदम है। अक्टूबर 2023 में, 25T बोलाई पुल टग 'महाबली' को भरुच, गुजरात में लॉन्च किया गया था।
2	हील-5-23	उत्तर कोरिया	<ul style="list-style-type: none"> हाल ही में, उत्तर कोरिया ने "हील-5-23" नामक परमाणु-सक्षम पानी के नीचे हमला करने वाले ड्रोन का परीक्षण किया।
3	आईएनएस संध्याक	भारत	<ul style="list-style-type: none"> देश का पहला और सबसे बड़ा सर्वे पोत INS संध्याक फरवरी, 2024 को औपचारिक रूप से नौसेना डॉकयार्ड, विशाखापत्तनम में रक्षा मंत्री श्री राजनाथ सिंह द्वारा भारतीय नौसेना में शामिल किया गया है। इसका निर्माण गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स, कोलकाता द्वारा किया गया है।

रिपोर्ट और सूचकांक

क्र. सं.	नाम	जारीकर्ता	विवरण	भारत की रैंक	प्रथम 3 रैंक	भारत की रैंक (पिछले वर्षों में)	अंतिम स्थान
1	भ्रष्टाचार बोध सूचकांक	ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल	भ्रष्टाचार बोध सूचकांक (CPI) में एक देश के सार्वजनिक क्षेत्र में व्याप्त भ्रष्टाचार को मापा जाता है।	93वां	डेनमार्क (प्रथम) फिनलैंड (दूसरा) न्यूजीलैंड (तीसरा)	2022 - 85वां 2021 - 85वां 2020 - 86वां	सोमालिया (180वां)
2	लॉजिस्टिक्स प्रदर्शन सूचकांक रिपोर्ट (LPI) 2023	विश्व बैंक	LPI एक इंटरैक्टिव बेंचमार्किंग उपकरण है जिसका विकास देशों को व्यापार लॉजिस्टिक्स में उनके प्रदर्शन में आने वाली चुनौतियों और अवसरों की पहचान करने और इनके प्रदर्शन को बेहतर बनाने के लिए किया गया है। LPI 2023 में 139 देशों की तुलना की गई है।	38वां	सिंगापुर (प्रथम), फिनलैंड (द्वितीय), डेनमार्क (तीसरा)	2018 - 44वां 2014 - 54वां	लीबिया और अफगानिस्तान (139वां)

3	टॉमटॉम ट्रेफिक इंडेक्स	टॉम टॉम	टॉमटॉम ट्रेफिक इंडेक्स दुनिया भर के शहरों का उनके औसत यात्रा समय, ईंधन लागत और CO2 उत्सर्जन के आधार पर मूल्यांकन करता है, जो 6 महाद्वीपों के 55 देशों के 387 शहरों की उच्च-गुणवत्ता और उपयोगी जानकारी तक निःशुल्क पहुँच प्रदान करता है।	वैश्विक स्तर पर बेंगलुरु 6वें स्थान पर है और भारत में, यह ट्रेफिक भीड़ के मामले में शीर्ष पर है, इसके बाद पुणे (वैश्विक स्तर पर 7वां) (भारत में दूसरा) का स्थान है।	लंदन (प्रथम), डबलिन (दूसरा), आयरलैंड (तीसरा)		
---	------------------------	---------	---	---	--	--	--

शिखर सम्मेलन और संगोष्ठी

क्र. सं.	नाम	तिथि/महीना	स्थान	विवरण
1	19वां गुटनिरपेक्ष आंदोलन (NAM) शिखर सम्मेलन	जनवरी 2024	कंपाला, युगांडा	<ul style="list-style-type: none"> इस सम्मेलन में विदेश मंत्री डॉ. एस जयशंकर शामिल हुए। NAM की स्थापना 1961 में हुई थी। NAM का पहला सम्मेलन 1961 में बेलग्रेड में आयोजित किया गया था। वर्तमान में इस संगठन में 120 देश हैं। 18वां NAM शिखर सम्मेलन वर्ष 2019 में अज़रबैजान के बाकू में आयोजित किया गया था।
2	कॉमनवेल्थ लीगल एजुकेशन एसोसिएशन (CLEA) - कॉमनवेल्थ अटॉर्नी और सॉलिसिटर जनरल कॉन्फ्रेंस (CASGC) 2024	फरवरी 2024	विज्ञान भवन, नई दिल्ली	<ul style="list-style-type: none"> यह सम्मलेन कानून और न्याय से सम्बंधित महत्वपूर्ण मुद्दों, जैसे कि न्यायिक परिवर्तन और कानूनी अभ्यास के नैतिक आयामों, कार्यकारी जवाबदेही पर विचार-विमर्श करेगा और अन्य बातों के अलावा आधुनिक कानूनी शिक्षा पर पुनः चर्चा करेगा।
3	भारत ऊर्जा सप्ताह 2024	6 से 9 फरवरी, 2024	गोवा	<ul style="list-style-type: none"> भारत सरकार के पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के तत्वावधान में फेडरेशन ऑफ इंडियन पेट्रोलियम [FIP] उद्योग द्वारा आयोजित, भारत ऊर्जा सप्ताह, 2024 उद्योग विशेषज्ञों, नीति निर्माता, शिक्षाविद और उद्यमी के बीच सार्थक चर्चा, ज्ञान के आदान-प्रदान और सहयोग के लिए उत्प्रेरक के रूप में काम करेगा।
4	वर्ल्ड गर्वनमेंट समिट (WGS)	12 से 14 फरवरी	दुबई	<ul style="list-style-type: none"> WGS में पीएम मोदी दूसरी बार भाग लिया। इससे पहले वर्ष 2018 में उन्होंने पहली बार भाग लिया था। 2013 से दुबई में आयोजित होने वाली WGS, एक वार्षिक वैश्विक सम्मलेन है, जो वैश्विक मुद्दों से निपटने के लिए विश्व नेताओं, नीति निर्माताओं और विशेषज्ञों को एक साथ लाती है।
5	दूसरा DNPA कॉन्क्लेव और डिजिटल इम्पैक्ट अवार्ड्स	6 फरवरी	नई दिल्ली	<ul style="list-style-type: none"> कॉन्क्लेव का विषय 'मीडिया उद्योग में डिजिटल परिवर्तनों और चुनौतियों को नेविगेट करना' था।
6	67वीं अखिल भारतीय पुलिस इयूटी मीट (AIPDM)	12 से 16 फरवरी	लखनऊ	<ul style="list-style-type: none"> इस कार्यक्रम का आयोजन रेलवे सुरक्षा बल (RPF) द्वारा किया गया। AIPDM की केंद्रीय समन्वय समिति द्वारा RPF को प्रदत्त इस प्रतिष्ठित कार्यक्रम का उद्देश्य पुलिस अधिकारियों के बीच उत्कृष्टता और सहयोग को बढ़ावा देना, वैज्ञानिक अपराध जांच के माध्यम से आंतरिक सुरक्षा को मजबूत करना है।
7	7वां हिंद महासागर सम्मेलन	9-10 फरवरी	पर्थ, ऑस्ट्रेलिया	<ul style="list-style-type: none"> इस सम्मेलन का थीम "एक स्थिर और सतत हिंद महासागर की ओर" है।

8	भविष्य कौशल शिखर सम्मेलन	15 फरवरी	गुवाहाटी	<ul style="list-style-type: none"> इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY) ने नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड आईटी (NIELIT) के सहयोग से इस कार्यक्रम की मेजबानी की। इस कार्यक्रम का उद्घाटन केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी राज्य मंत्री राजीव चंद्रशेखर ने किया। यह शिखर सम्मेलन विश्व स्तर पर तेजी से डिजिटलीकरण के प्रभाव पर ध्यान केंद्रित था, जिसमें आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI), मशीन लर्निंग (ML), सेमीकंडक्टर, रोबोटिक्स और साइबर सुरक्षा जैसी अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों में युवा भारतीयों के लिए नए अवसरों पर जोर दिया गया। यह प्रगति देश के युवाओं के लिए महत्वपूर्ण संभावनाओं का द्वारा खोलेगा।
9	विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन 2024	7-9 फरवरी	नई दिल्ली	<ul style="list-style-type: none"> ऊर्जा और संसाधन संस्थान (TERI) द्वारा आयोजित वार्षिक कार्यक्रम विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन के 23वें संस्करण का आयोजन नई दिल्ली में किया गया। यह सम्मेलन मुख्य रूप से 'सतत विकास और जलवायु न्याय के लिए नेतृत्व' विषय पर केन्द्रित था। TERI का मुख्यालय नई दिल्ली में है।

त्योहार/महोत्सव

क्र. सं.	नाम	तिथि/महीना	स्थान	विवरण
1	कार्बी युवा महोत्सव	जनवरी 2024	दीफू, असम	<ul style="list-style-type: none"> इस बार महोत्सव की स्वर्ण जयंती मनाई गई। यह त्योहार उत्तर-पूर्व भारत का सबसे पुराना और सबसे बड़ा सांस्कृतिक त्योहार है।

चर्चित स्थल (राष्ट्रीय)

क्र. सं.	स्थान	चर्चा में क्यों	विवरण
1	सूरत	एक साथ सबसे अधिक संख्या में सूर्य नमस्कार का गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड	<ul style="list-style-type: none"> 1 जनवरी 2024 को, गुजरात ने एक साथ सबसे अधिक संख्या में सूर्य नमस्कार करने का रिकॉर्ड तोड़ दिया। 108 स्थानों पर लगभग 50,000 लोगों ने सूर्य नमस्कार किया।
2	हैदराबाद	विंग्स इंडिया 2024	<ul style="list-style-type: none"> नागरिक उड्डयन मंत्रालय (MoCA), भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण (AAI), और फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (FICCI) ने जनवरी 2024 में हैदराबाद के बेगमपेट हवाई अड्डे पर नागरिक उड्डयन पर एशिया का सबसे बड़ा कार्यक्रम, विंग्स इंडिया 2024 का आयोजन किया। थीम: "कनेक्टिंग द वर्ल्ड: सेटिंग द स्टेज फॉर इंडिया @2047"
3	पुणे	अल्कोहल से जेट ईंधन का उत्पादन करने वाला पहला पायलट प्रोजेक्ट	<ul style="list-style-type: none"> केंद्रीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने पुणे में एक पायलट प्रौद्योगिकी परियोजना का उद्घाटन किया, जिसका लक्ष्य अल्कोहल से जेट ईंधन का उत्पादन करना है।
4	उत्तर प्रदेश	वैश्विक एयरोस्पेस कंपनी बोइंग	<ul style="list-style-type: none"> बोइंग ने उत्तर प्रदेश के खुर्जा में अपने प्रारंभिक वितरण केंद्र का उद्घाटन किया है। इस वितरण केंद्र के माध्यम से, बोइंग का लक्ष्य भारत में अपनी गतिविधियों का विस्तार करना और विमानन आवश्यकताओं के लिए स्थानीय रूप से अनुकूलित लागत प्रभावी समाधान प्रदान करना है।
5	सिक्किम	तिब्बती भूरा भालू	<ul style="list-style-type: none"> तिब्बती भूरे भालू (उर्सस आर्कटोस पुइनोसस) को उत्तरी सिक्किम के ऊंचे इलाकों में देखा गया है।

6	लद्दाख	ममनी महोत्सव	<ul style="list-style-type: none"> हिमालयन कल्चरल हेरिटेज फाउंडेशन (HCHF) और लद्दाख पर्यटन विभाग द्वारा आयोजित वार्षिक जातीय ममनी महोत्सव, लद्दाख के स्टैंगकुंग गांव में मनाया जाता है।
7	गोवा	भारतीय ऊर्जा सप्ताह का दूसरा संस्करण	<ul style="list-style-type: none"> यह भारत सरकार के पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय और भारतीय पेट्रोलियम उद्योग महासंघ (FIP) का एक सहयोगात्मक प्रयास है।
8	नागालैंड	"ऑर्गेनिक ऑरेंज फेस्टिवल"	<ul style="list-style-type: none"> "ऑर्गेनिक ऑरेंज फेस्टिवल" का चौथा संस्करण नागालैंड के रुसोमा गांव में मनाया गया। इस आयोजन का उद्देश्य ग्रामीण किसानों को जैविक उत्पादों को बढ़ावा देने और उनके लिए आय-सृजन के अवसर उत्पन्न करने के लिए प्रोत्साहित करना था।
9	उधमपुर, जम्मू और कश्मीर	गोले मेला महोत्सव	<ul style="list-style-type: none"> जम्मू-कश्मीर के उधमपुर स्थित जगन्नाथ मंदिर में गोले मेला महोत्सव का आयोजन किया गया। यह मेला वर्ष में दो बार आयोजित किया जाता है। भारत में भगवान जगन्नाथ को समर्पित दो मंदिर हैं। पहला ओडिशा के पुरी में और दूसरा जम्मू-कश्मीर के उधमपुर जिले में स्थित है।
10	सांभर झील, राजस्थान	सांभर महोत्सव	<ul style="list-style-type: none"> राजस्थान की उपमुख्यमंत्री और पर्यटन मंत्री दीया कुमारी ने सांभर महोत्सव 2024 का उद्घाटन किया। इस महोत्सव का आयोजन कच्छ के रण महोत्सव की तर्ज पर किया गया था।
11	पलासमुद्रम, आंध्र प्रदेश	प्रधानमंत्री मोदी ने हाल ही में आंध्र प्रदेश के श्री सत्य साईं जिले के पलासमुद्रम में राष्ट्रीय सीमा शुल्क, अप्रत्यक्ष कर और नारकोटिक्स अकादमी (NACIN) के एक नए परिसर का उद्घाटन किया।	<ul style="list-style-type: none"> NACIN विभिन्न देशों के अधिकारियों को सीमा शुल्क, अप्रत्यक्ष कर और मादक पदार्थ नियंत्रण के क्षेत्र में प्रशिक्षण प्रदान करने वाला एक महत्वपूर्ण प्रशिक्षण संस्थान है। NACIN केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (CBIC), राजस्व विभाग, वित्त मंत्रालय, भारत सरकार के नियंत्रण में आता है। श्री संजय कुमार अग्रवाल CBIC के वर्तमान अध्यक्ष हैं।
12	विजयवाड़ा, आंध्र प्रदेश	'स्टैचू ऑफ़ सोशल जस्टिस', जिसे डॉ. बी.आर. अम्बेडकर स्मारक के रूप में भी जाना जाता है, का अनावरण किया गया।	<ul style="list-style-type: none"> डॉ. अंबेडकर की प्रतिमा की ऊंचाई 125 फीट और चौकी की ऊंचाई 81 फीट है, जिससे इसकी कुल ऊंचाई 206 फीट हो जाती है। इस परियोजना की कुल लागत 404.35 करोड़ रुपये है। 19 जनवरी को आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री वार्डएस जगन मोहन रेड्डी ने इसका अनावरण किया।
13	काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान	गोल्डन टाइगर की एक दुर्लभ प्रजाति देखी गई।	<ul style="list-style-type: none"> हाल ही में असम के काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान में एक दुर्लभ गोल्डन टाइगर देखा गया। काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान की स्थापना वर्ष 1908 में एक आरक्षित वन के रूप में की गई थी और वर्ष 1974 में इसे राष्ट्रीय उद्यान में परिवर्तित कर दिया गया। यहाँ एक सींग वाले गैंडे की सबसे अधिक आबादी पाई जाती है। काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान को वर्ष 1985 में यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल की सूची में शामिल किया गया था।
14	सिमिलिपाल टाइगर रिजर्व	विश्व की पहली ब्लैक टाइगर सफारी की स्थापना।	<ul style="list-style-type: none"> हाल ही में ओडिशा सरकार ने सिमिलिपाल टाइगर रिजर्व, मयूरभंज जिले के पास विश्व की पहली मेलानिस्टिक टाइगर सफारी की स्थापना की घोषणा की है और इस साल अक्टूबर तक आगंतुकों के लिए इसके तैयार होने की संभावना है। ब्लैक टाइगर, जिसे मेलानिस्टिक टाइगर के नाम से भी जाना जाता है, रॉयल बंगाल टाइगर की एक दुर्लभ प्रजाति है। भारत में यह केवल उड़ीसा में पाया जाता है।
15	हैदराबाद	भारत के पहले डिजिटल राष्ट्रीय अभिलेखागार संग्रहालय	<ul style="list-style-type: none"> केंद्रीय संस्कृति मंत्री जी किशन रेड्डी ने हैदराबाद के सालार जंग संग्रहालय में भारत के डिजिटल राष्ट्रीय अभिलेखागार का उद्घाटन किया। भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण के नेतृत्व में इस पहल का उद्देश्य एक लाख प्राचीन पांडुलिपियों को डिजिटल बनाना, उन्हें भविष्य की पीढ़ियों के लिए संरक्षित करना और भारत की सांस्कृतिक विरासत तक व्यापक पहुंच को बढ़ावा देना है।

16	मुंबई	जानवरों के लिए पहला छोटा अस्पताल	<ul style="list-style-type: none"> टाटा ट्रस्ट्स ने मुंबई के महालक्ष्मी में देश के अग्रणी लघु पशु अस्पताल को लॉन्च करने के लिए परोपकारी रतन टाटा के साथ एक दूरदर्शी सहयोग की घोषणा की है। पांच मंजिलों वाला तथा 98,000 वर्ग फुट क्षेत्र में फैला यह अस्पताल अत्याधुनिक सुविधा से लैस है तथा पालतू पशु स्वास्थ्य देखभाल में उत्कृष्टता का प्रतीक है।
17	देहरादून	भारत के पहले चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ की प्रतिमा	<ul style="list-style-type: none"> भारत के रक्षा मंत्री, राजनाथ सिंह ने हाल ही में उत्तराखंड के देहरादून में टोन ब्रिज स्कूल में भारत के पहले चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ, दिवंगत बिपिन रावत की प्रतिमा का अनावरण किया।
18	गोवा	समुद्री जीवन रक्षा केंद्र की स्थापना	<ul style="list-style-type: none"> हाल ही में प्रधानमंत्री मोदी द्वारा गोवा में एकीकृत समुद्री जीवन रक्षा प्रशिक्षण केंद्र का उद्घाटन किया गया। इस केंद्र का निर्माण भारतीय तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम (ओएनजीसी) द्वारा किया गया है जिसका उद्देश्य प्रतिवर्ष हजारों राहतकर्मियों को प्राकृतिक आपदाओं का सामना करने के लिए प्रशिक्षित करना है।

चर्चित स्थल (अंतर्राष्ट्रीय)

क्र. सं.	स्थान	चर्चा में क्यों	विवरण
1	केप वर्डे	मलेरिया मुक्त घोषित	<ul style="list-style-type: none"> विश्व स्वास्थ्य संगठन ने अफ्रीकी देश केप वर्डे को मलेरिया मुक्त घोषित कर दिया है। मॉरीशस और अल्जीरिया के बाद केप वर्डे मलेरिया से मुक्त होने वाला तीसरा अफ्रीकी देश बन गया है। अब तक WHO लगभग 43 देशों को मलेरिया मुक्त प्रमाणपत्र प्रदान कर चुका है।
2	माली, नाइजर और बुर्किना फासो	पश्चिमी अफ्रीकी राष्ट्रों के आर्थिक समुदाय (ECOWAS) से पृथक होने की घोषणा	<ul style="list-style-type: none"> पिछले कुछ वर्षों में इन देशों में सैन्य तख्तापलट हुए हैं, जिसके कारण ECOWAS के साथ इन देशों के संबंध तनावपूर्ण हो गए हैं।
3	संयुक्त अरब अमीरात	विश्व की पहली एयर टैक्सी	<ul style="list-style-type: none"> दुबई रोड्स एंड ट्रांसपोर्ट अथॉरिटी (RTA) ने 11 फरवरी को जॉबबी एविएशन के साथ एक एयर-टैक्सी समझौते पर हस्ताक्षर करके शहरी परिवहन में क्रांति लाने के लिए एक अग्रणी कदम उठाया। इस समझौते का उद्देश्य विश्व की पहली एयर टैक्सी सेवा शुरू करना है, जिसकी घोषणा वर्ल्ड गवर्नमेंट समिट 2024 में की गई थी।
4	ब्राज़ील	37वीं स्टॉप टीबी पार्टनरशिप बोर्ड मीटिंग	<ul style="list-style-type: none"> 37वीं स्टॉप टीबी पार्टनरशिप बोर्ड मीटिंग और ब्राज़ीलियाई कम्युनिटी मोबिलाइजेशन शिखर सम्मेलन 4 और 5 फरवरी, 2024 को ब्राज़ील में हुआ। टीबी प्रभावित समुदायों, नागरिक समाज, टीबी कार्यक्रमों और 17 राज्यों के भागीदारों ने भाग लिया, शिखर सम्मेलन का उद्देश्य रणनीतिक चर्चाओं के माध्यम से राज्य और केंद्रीय दोनों स्तरों पर टीबी को समाप्त करने के लिए राजनीतिक प्रतिबद्धता को मजबूत करना है।

नियुक्तियाँ (राष्ट्रीय)

क्र. सं.	नाम	विवरण
1	उपुल कुंडू	<ul style="list-style-type: none"> भारतीय नौसेना अकादमी के पूर्व छात्र उपल कुंडू ने दक्षिणी नौसेना कमान के चीफ ऑफ स्टाफ के रूप में कार्यभार संभाला। पनडुब्बी रोधी युद्ध (ASW), विशेष रूप से पनडुब्बी खतरों का मुकाबला करने में उनकी विशेषज्ञता है।

2	प्रीति रजक	<ul style="list-style-type: none"> अंतरराष्ट्रीय ट्रेप शूटर प्रीति रजक ने भारतीय सेना में पहली महिला सूबेदार बनकर इतिहास रच दिया है। वह वर्ष 2022 में सैन्य पुलिस कोर का हिस्सा बनीं और उल्लेखनीय सफलता हासिल की, जिसमें एशियाई खेलों में महिलाओं की ट्रेप स्पर्धा में रजत पदक जीतना भी शामिल है।
3	दलजीत सिंह चौधरी	<ul style="list-style-type: none"> सशस्त्र सीमा बल (SSB) के नए महानिदेशक
4	जागृत कोटेचा	<ul style="list-style-type: none"> पेप्सिको इंडिया के नए CEO
5	सम्राट चौधरी और विजय सिन्हा	<ul style="list-style-type: none"> बिहार के नए उपमुख्यमंत्री
6	प्रसन्न कुमार आचार्य	<ul style="list-style-type: none"> उन्हें 15 जनवरी, 2024 को एनएलसी इंडिया लिमिटेड (NLCIL) के नए वित्त निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है। एनएलसी इंडिया लिमिटेड एक सरकारी क्षेत्र की कंपनी है जो विद्युत उत्पादन करती है। इसकी स्थापना वर्ष 1956 में की गई थी।
7	अनिल कुमार लाहोटी	<ul style="list-style-type: none"> रेलवे बोर्ड के पूर्व प्रमुख अनिल कुमार लाहोटी को भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। यह एक स्वायत्त एजेंसी है और इसकी स्थापना वर्ष 1997 में हुई थी। भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI) के अध्यक्ष का कार्यकाल 3 वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो, होता है।
8	अजय कुमार चौधरी	<ul style="list-style-type: none"> उन्हें 8 फरवरी, 2024 से नेशनल पेमेंट्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (NPCI) के नए गैर-कार्यकारी अध्यक्ष और स्वतंत्र निदेशक के रूप में नामित किया गया है। उन्होंने भारत के वित्तीय परिदृश्य को आकार देने, विभिन्न पहलों जैसे भुगतान प्रणाली विज्ञान 2025 का विकास और एकीकृत भुगतान इंटरफेस (UPI) का शुभारंभ का नेतृत्व करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।
9	जस्टिस विजय विश्वोई	<ul style="list-style-type: none"> न्यायमूर्ति विजय विश्वोई ने गुवाहाटी उच्च न्यायालय के नए मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली। राजभवन में शपथ ग्रहण समारोह के दौरान असम के राज्यपाल गुलाब चंद कटारिया ने न्यायमूर्ति विजय विश्वोई को शपथ दिलाई।
10	वरिष्ठ अधिवक्ता राजेंद्र प्रसाद गुप्ता	<ul style="list-style-type: none"> राज्यपाल कलराज मिश्र ने वरिष्ठ अधिवक्ता राजेंद्र प्रसाद गुप्ता को राजस्थान का नया महाधिवक्ता मनोनीत करने की मंजूरी दे दी है। राजस्थान के 19वें महाधिवक्ता के रूप में उन्होंने एमएस सिंघवी का स्थान लिया।
11	लेफ्टिनेंट जनरल उपेन्द्र द्विवेदी	<ul style="list-style-type: none"> उन्हें सेना का नया उप प्रमुख नामित किया गया है, जो 15 फरवरी से कार्यभार संभालेंगे। लेफ्टिनेंट जनरल द्विवेदी ने लेफ्टिनेंट जनरल एमवी सुचिंद्र कुमार की जगह ली, जिनके उधमपुर में उत्तरी सेना कमान में कार्यभार संभालने की उम्मीद है।
12	न्यायमूर्ति रितु बाहरी	<ul style="list-style-type: none"> उत्तराखंड उच्च न्यायालय की नई मुख्य न्यायाधीश न्यायमूर्ति रितु बाहरी हैं। राजभवन में आयोजित एक भव्य समारोह में राज्यपाल लेफ्टिनेंट जनरल (सेवानिवृत्त) गुरमीत सिंह ने उन्हें पद की शपथ दिलाई।
13	न्यायमूर्ति प्रदीप कुमार श्रीवास्तव	<ul style="list-style-type: none"> विधि एवं न्याय मंत्रालय द्वारा न्यायमूर्ति प्रदीप कुमार श्रीवास्तव को औपचारिक रूप से झारखंड उच्च न्यायालय में स्थायी न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया गया है।
14	चार्टर्ड अकाउंटेंट रंजीत कुमार अग्रवाल	<ul style="list-style-type: none"> ICA ने सीए रंजीत कुमार अग्रवाल को 12 फरवरी, 2024 से प्रारंभ होने वाले वर्ष 2024-25 के लिए अध्यक्ष चुना है।
15	सीए चरणजोत सिंह नंदा	<ul style="list-style-type: none"> ICA ने सीए चरणजोत सिंह नंदा को 12 फरवरी, 2024 से प्रारंभ होने वाले वर्ष 2024-25 के लिए उपाध्यक्ष चुना है।
16	सिन्धु गणपति	<ul style="list-style-type: none"> दक्षिणी रेलवे की पहली ट्रांसवुमन ट्रेवलिंग टिकट परीक्षक (TTE) होने के नाते, वह भारतीय कार्यबल में महिला को शामिल करने के आंदोलन का प्रतिनिधित्व करती हैं।

17	विजय कुमार	<ul style="list-style-type: none"> सहकारिता मंत्रालय के विशेष सचिव श्री विजय कुमार को अस्थायी रूप से बंदरगाह, जहाजरानी और जल मार्ग मंत्रालय के तहत भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है। उनका पद भारत सरकार के सचिव के बराबर रैंक और वेतन तक बढ़ा दिया गया है।
18	चंपई सोरेन	<ul style="list-style-type: none"> झारखंड के नए मुख्यमंत्री

नियुक्तियाँ (अंतर्राष्ट्रीय)

क्र. सं.	नाम	विवरण
1	साइमा वाजिद	<ul style="list-style-type: none"> विश्व स्वास्थ्य संगठन के दक्षिण-पूर्व एशिया क्षेत्र के नए क्षेत्रीय निदेशक
2	सू रेडफर्न	<ul style="list-style-type: none"> द्विपक्षीय श्रृंखला के लिए ICC द्वारा नियुक्त पहली महिला अंपायर
3	ओल्ज़ास बेक्टेनोव	<ul style="list-style-type: none"> कज़ाख़ राष्ट्रपति कासिम-जोमार्ट टोकायेव के चीफ ऑफ़ स्टाफ़ ओल्ज़ास बेक्टेनोव को प्रधानमंत्री नियुक्त किया गया।
4	मियो ओका	<ul style="list-style-type: none"> एशियाई विकास बैंक (ADB) ने ताकेओ कोनिशी के स्थान पर मियो ओका को भारत का नया कंट्री डायरेक्टर नियुक्त किया है।
5	ओलेग कोनोनेनको	<ul style="list-style-type: none"> रूसी अंतरिक्ष यात्री ओलेग कोनोनेनको ने ग्रेनेडी पडल्का को पीछे छोड़ते हुए अंतरिक्ष में सबसे अधिक समय बिताने का विश्व रिकॉर्ड तोड़ दिया है। कोनोनेनको ने 2008 से अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन की पांच यात्राओं में अंतरिक्ष में 878 दिन और 12 घंटे से अधिक समय बिताया है।
6	अलेक्जेंडर स्टब	<ul style="list-style-type: none"> मध्य-दक्षिणपंथी राष्ट्रीय गठबंधन पार्टी के अलेक्जेंडर स्टब ने उदारवादी ग्रीन पार्टी के सदस्य पेक्का हाविस्टो को हराकर फिनलैंड के राष्ट्रपति चुनाव में मामूली अंतर से जीत हासिल की।

निधन

क्र. सं.	नाम	विवरण
1	हरिशंकर भाभड़ा	<ul style="list-style-type: none"> राजस्थान विधानसभा के पूर्व अध्यक्ष (1990-94) और पूर्व उपमुख्यमंत्री (1994) हरिशंकर भाभड़ा का निधन हो गया। वर्ष 1992 में भाभड़ा की पहल पर राजस्थान विधानसभा सत्र की शुरुआत 'वंदे मातरम' से और सत्र का समापन 'राष्ट्रगान' से करने की परंपरा शुरू की गई, जो आज भी जारी है।
2	डॉ नित्या आनंद	<ul style="list-style-type: none"> पद्मश्री पुरस्कार से सम्मानित और भारतीय औषधि अनुसंधान विभाग के पूर्व निदेशक डॉ. नित्या आनंद का लखनऊ में हृदय गति रुकने से निधन हो गया। उन्होंने भारत की पहली मौखिक गर्भनिरोधक गोली 'सहेली' की खोज की।
3	फारुक नाज़की	<ul style="list-style-type: none"> एक प्रसिद्ध कवि, प्रसारक और 1995 में साहित्य अकादमी पुरस्कार के प्राप्तकर्ता का 83 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
4	सेबस्टियन पिनेरा	<ul style="list-style-type: none"> 6 फरवरी को, चिली के पूर्व राष्ट्रपति सेबेस्टियन पिनेरा का 74 वर्ष की आयु में एक हेलीकॉप्टर दुर्घटना में निधन हो गया। उन्होंने राष्ट्रपति के रूप में वर्ष 2010 से 2014 और वर्ष 2018 से 2022 तक कार्य किया।
5	ए रामचन्द्रन	<ul style="list-style-type: none"> 10 फरवरी, 2024 को अनुभवी कलाकार रामचंद्रन का 88 वर्ष की आयु में दिल्ली में निधन हो गया।
6	उषा किरण खान	<ul style="list-style-type: none"> प्रसिद्ध साहित्यकार और वर्ष 2015 में पद्मश्री पुरस्कार विजेता का 78 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
7	दत्ताजीराव गायकवाड़	<ul style="list-style-type: none"> हाल ही में देश के सबसे उम्रदराज टेस्ट क्रिकेटर का 95 वर्ष की आयु में निधन हो गया।

अन्य		
क्र. सं.	नाम	विवरण
1	रमेशबाबू प्रगनानंदा	• नीदरलैंड के विज्क-आन-जी में आयोजित 'टाटा स्टील शतरंज टूर्नामेंट-2024' में चेन्नई के 18 वर्षीय शतरंज खिलाड़ी रमेशबाबू प्रगनानंदा ने विश्व नंबर 1 शतरंज चैंपियन डिंग लिरेन (चीन) को राउंड 4 में हरा दिया।
2	मैडिसन मार्श	• अमेरिकी वायु सेना की लेफ्टिनेंट मैडिसन मार्श ने मिस अमेरिका 2024 का ताज जीता।
3	लियोनेल मेसी	• अर्जेंटीना के फुटबॉलर लियोनेल मेसी ने नॉर्वे के खिलाड़ी एर्लिंग हालैंड को हराकर फीफा के सर्वश्रेष्ठ पुरुष खिलाड़ी का पुरस्कार जीता।
4	एताना बोनामती	• बार्सिलोना की स्ट्राइकर एताना बोनामती ने कोलंबिया की लींडा कैसेडो को हराकर फीफा सर्वश्रेष्ठ महिला खिलाड़ी का पुरस्कार जीती।
5	नेट शिवर्स-ब्रंट	• इंग्लैंड की हरफनमौला खिलाड़ी नेट शिवर्स-ब्रंट को लगातार दूसरे साल ICC महिला क्रिकेटर ऑफ द ईयर पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।
6	मनदीप जांगड़ा	• भारतीय मुक्केबाज मनदीप जांगड़ा ने अमेरिकी मुक्केबाज गेराडो एसक्विबेल को हराकर अमेरिका स्थित नेशनल बॉक्सिंग एसोसिएशन का 'इंटरकॉन्टिनेंटल सुपर फेडरेट' खिताब जीत लिया है।
7	रोहित शर्मा	• वह 150 T20 इंटरनेशनल मैच खेलने वाले पहले पुरुष क्रिकेटर बने। • उन्होंने इंदौर में अफगानिस्तान के खिलाफ दूसरे टी20 मैच के दौरान अपनी 150वीं पारी खेली।
8	रोहन बोपन्ना	• उन्होंने हाल ही में अपने साथी मैथ्यू एबडेन के साथ ऑस्ट्रेलियन ओपन में पुरुष युगल का खिताब जीता, और अपने 61वें प्रयास में ग्रैंड स्लैम जीतने वाले सबसे उम्रदराज व्यक्ति के रूप में इतिहास रचा।
9	इमैनुएल मैक्रॉन	• वह भारत के 75 वें गणतंत्र दिवस समारोह के मुख्य अतिथि थे। • पेरिस में पहली बार फ्रांस के राफेल विमान ने हिस्सा लिया।
10	कर्पूरी ठाकुर	• बिहार के पूर्व मुख्यमंत्री स्वर्गीय श्री कर्पूरी ठाकुर को मरणोपरांत भारत रत्न से सम्मानित किया जाएगा। • उन्होंने दो बार बिहार के मुख्यमंत्री के रूप में कार्य किया और अपनी गरीब-समर्थक पहलों के लिए लोकप्रिय थे। • उन्हें वर्ष 1978 में उनके द्वारा पेश आरक्षण नीति के लिए जाना जाता है, जिसमें OBC, EBC और अन्य पिछड़े वर्गों के लिए 26% आरक्षण प्रदान किया था। • उन्होंने बिहार में उर्दू को दूसरी राजभाषा का दर्जा भी दिया।
11	डॉ. रितु करिधल श्रीवास्तव	• हाल ही में डॉ. रितु करिधल श्रीवास्तव को यूपी गौरव सम्मान प्रदान किया गया। • वह इसरो की वैज्ञानिक हैं और उन्होंने भारत के मंगल मिशन और चंद्रयान मिशन के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। • वह इस मिशन की डिप्टी ऑपरेशन डायरेक्टर थीं।
12	वैजयंतीमाला बाली	• वह अपने नृत्य, विशेष रूप से भरतनाट्यम के लिए प्रसिद्ध हैं। • भारत सरकार द्वारा उन्हें 2024 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया।
13	बिंदेश्वर पाठक	• बिंदेश्वर पाठक एक सामाजिक कार्यकर्ता और सामाजिक सेवा संगठन, "सुलभ इंटरनेशनल" के संस्थापक थे। • उन्हें "भारत के टॉयलेट मैन" के रूप में जाना जाता था। • उन्हें हाल ही में जनवरी 2024 में पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
14	पद्मा सुब्रह्मण्यम	• पद्मा सुब्रह्मण्यम एक भारतीय शास्त्रीय भरतनाट्यम नृत्यांगना है। • उन्हें 1981 में पद्मश्री, 2003 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था और हाल ही में जनवरी 2024 में उन्हें पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया।
15	मान सिंह	• 34 वर्षीय भारतीय धावक मान सिंह ने एशियाई मैराथन चैंपियनशिप 2024 में स्वर्ण पदक जीता। • 2017 में थोनाकल गोपी के बाद वह एशियाई मैराथन चैंपियन में स्वर्ण जीतने वाले दूसरे भारतीय बन गए।

16	चमारी अथापत्थु	• श्रीलंकाई ऑलराउंडर चमारी अथापत्थु को ICC महिला वनडे क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2023 चुना गया है।
17	हेले मैथ्यूज	• वेस्टइंडीज महिला क्रिकेट टीम की ऑलराउंडर हेले मैथ्यूज को ICC महिला टी20 क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2023 चुना गया है।
18	फोएबे लिचफील्ड	• ऑस्ट्रेलिया महिला क्रिकेट टीम की बल्लेबाज फोएबे लिचफील्ड को ICC की उभरती हुई महिला खिलाड़ी 2023 का खिताब दिया गया।
19	पैट कर्मिस	• ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेट टीम के कप्तान पैट कर्मिस को ICC पुरुष क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2023 के लिए सर गारफील्ड सोबर्स ट्रॉफी से सम्मानित किया गया।
20	विराट कोहली	• भारतीय क्रिकेटर विराट कोहली को 2023 ICC का पुरुष वनडे क्रिकेटर ऑफ द ईयर चुना गया है।
21	उस्मान ख्वाजा	• ऑस्ट्रेलियाई बल्लेबाज उस्मान ख्वाजा को ICC का पुरुष टेस्ट क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2023 चुना गया।
22	सूर्यकुमार यादव	• भारतीय बल्लेबाज सूर्यकुमार यादव को ICC का पुरुष T20 क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2023 चुना गया।
23	एरीना सबालेंका	• बेलारूस की एरीना सबालेंका ने 2024 ऑस्ट्रेलियन ओपन महिला एकल का खिताब जीता। • सबालेंका का यह लगातार दूसरा ऑस्ट्रेलियन ओपन खिताब है।

पुरस्कार और सम्मान

क्र. सं.	पुरस्कार का नाम	प्राप्तकर्ता	प्रदाता	विवरण
1	'शौर्य के लिए राष्ट्रपति पदक'	सांवलाम राम विश्वोई और शिशुपाल सिंह	राष्ट्रपति	• सीमा सुरक्षा बल के दो हेड कांस्टेबल, स्वर्गीय सांवलाम राम विश्वोई और स्वर्गीय शिशुपाल सिंह को इस गणतंत्र दिवस पर मरणोपरांत राष्ट्रपति वीरता पदक (PMG) से सम्मानित किया गया।
2	'सर्वश्रेष्ठ फिल्म'	12वीं फेल	69 वां फिल्मफेयर पुरस्कार	• "12वीं फेल" फिल्म को 69 वें फिल्मफेयर पुरस्कारों में सर्वश्रेष्ठ पटकथा और सर्वश्रेष्ठ फिल्म (लोकप्रिय) का पुरस्कार प्राप्त हुआ। • यह फिल्म अनुराग पाठक की 2019 की नॉन-फिक्शन किताब से प्रेरित है, जिसमें आईपीएस अधिकारी मनोज कुमार शर्मा की सच्ची कहानी को दर्शाया गया है, जिन्होंने अपनी 12 वीं कक्षा के दौरान शैक्षणिक चुनौतियों का सामना किया था।
3	विंग्स इंडिया अवार्ड्स 2024	केम्पेगौड़ा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (कर्नाटक) और इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (दिल्ली)	नागरिक उड्डयन मंत्रालय	• विंग्स इंडिया अवार्ड्स 2024 के चौथे संस्करण में केंद्रीय नागरिक उड्डयन मंत्री ज्योतिरादित्य एम. सिंधिया ने हैदराबाद में आयोजित एक कार्यक्रम के दौरान पुरस्कार दिए। • विस्तारा को वर्ष की सर्वश्रेष्ठ एयरलाइन का पुरस्कार दिया गया।
4	सुभाष चंद्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार 2024	60 पैराशूट फील्ड अस्पताल	भारत सरकार	• पराक्रम दिवस के अवसर पर उत्तर प्रदेश के 60 पैराशूट फील्ड अस्पतालों को सुभाष चंद्र बोस आपदा प्रबंधन पुरस्कार-2024 की संस्थागत श्रेणी के लिए चुना गया। • इस अस्पताल की स्थापना 1942 में हुई थी। • यह भारतीय सशस्त्र बलों का एकमात्र हवाई चिकित्सा प्रतिष्ठान है। • हाल ही में, इसने फरवरी 2023 में तुर्की और सीरिया में आए भूकंप के दौरान भी चिकित्सा सहायता प्रदान की।
5	गौरव सम्मान 2023-24	डॉ. रितु करिधल और नवीन तिवारी	उत्तर प्रदेश सरकार	• यह पुरस्कार उत्तर प्रदेश दिवस के अवसर पर मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ द्वारा दिया गया।

6	भारत रत्न 2024	कर्पूरी ठाकुर	भारत सरकार	<ul style="list-style-type: none"> कर्पूरी ठाकुर एक भारतीय राजनीतिज्ञ थे, जो दिसंबर 1970 से जून 1971 तक और जून 1977 से अप्रैल 1979 तक बिहार के मुख्यमंत्री रहे। वह जन नायक के नाम से मशहूर थे।
7	पॉली उमरीगर पुरस्कार	शुभमन गिल (पुरुष वर्ग) और दीप्ति शर्मा (महिला वर्ग)	भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड	<ul style="list-style-type: none"> वर्ष के अंतरराष्ट्रीय क्रिकेटर के लिए पॉली उमरीगर पुरस्कार बीसीसीआई पुरस्कारों में से एक है, जो अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए भारतीय क्रिकेटरों को दिया जाता है। यह पुरस्कार वर्ष 2007 में शुरू किया गया था, जिसके पहले प्राप्तकर्ता सचिन तेंदुलकर थे। इस पुरस्कार में एक ट्रॉफी, प्रशस्ति पत्र और ₹15 लाख का नकद पुरस्कार दिया जाता है।
8	फ़िल्मफ़ेयर पुरस्कार 2024	रणबीर कपूर और आलिया भट्ट		<ul style="list-style-type: none"> 69वें फिल्मफेयर पुरस्कार समारोह में अभिनेता रणबीर कपूर को फिल्म 'एनिमल' के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेता, जबकि अभिनेत्री आलिया भट्ट को फिल्म 'रॉकी और रानी की प्रेम कहानी' के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार प्राप्त हुआ।
9	बाल्कन एथलीट ऑफ़ द ईयर	नोवाक जोकोविच	बल्गेरियाई टेलीग्राफ एजेंसी (BTA)	<ul style="list-style-type: none"> नोवाक जोकोविच को 8वीं बार बाल्कन एथलीट ऑफ़ द ईयर पुरस्कार प्रदान किया गया है। बाल्कन एथलीट ऑफ़ द ईयर एक वार्षिक खेल पुरस्कार है। यह बल्गेरियाई टेलीग्राफ एजेंसी (BTA) द्वारा दिया जाता है। बाल्कन क्षेत्र में अल्बानिया, बोस्निया और हर्जगोविना, बुल्गारिया, क्रोएशिया, ग्रीस, कोसोवो, मोंटेनेग्रो, उत्तरी मैसेडोनिया, रोमानिया, सर्बिया, स्लोवेनिया और तुर्की सहित बारह राष्ट्र शामिल हैं।
10	कर्नल सीके नायडू लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड 2024	रवि शास्त्री और फारुख इंजीनियर	भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI)	<ul style="list-style-type: none"> हैदराबाद में नमन पुरस्कार समारोह में पूर्व भारतीय विकेटकीपर फारुख इंजीनियर और ऑलराउंडर रवि शास्त्री को कर्नल सी.के. नायडू लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड्स प्रदान किया गया। इस पुरस्कार का नाम भारत के पहले टेस्ट क्रिकेट कप्तान कर्नल सी.के. नायडू के नाम पर रखा गया है।
11	ब्लावाटनिक पुरस्कार	राहुल आर नायर, मेहुल मलिक, तन्मय भारत,	'ब्लावतनिक फैमिली फाउंडेशन' और 'द न्यूयॉर्क एकेडमी ऑफ साइंसेज'	<ul style="list-style-type: none"> युवा वैज्ञानिक अपने वैज्ञानिक प्रयासों के लिए इस पुरस्कार के प्राथमिक प्राप्तकर्ता हैं। 27 फरवरी, 2024 को इन होनहार युवा वैज्ञानिकों को सम्मानित करने के लिए एक पुरस्कार समारोह आयोजित किया गया, जिन्हें कई वैज्ञानिक विषयों में उनके शोध के लिए चुना गया था। लंदन के बैंक्वेट हाउस में आयोजित एक समारोह में उन्हें सम्मानित किया गया। उन्हें कुल £480,000 का पुरस्कार प्रदान किया गया।
12	"महागौरव 2024"	निखिल मुकुंद वाघ	श्री अजित पवार, महाराष्ट्र के उप मुख्यमंत्री,	<ul style="list-style-type: none"> गोवा शिपयार्ड लिमिटेड के जनसंपर्क अधिकारी निखिल मुकुंद वाघ को फरवरी में वर्ष 2024 महा गौरव पुरस्कार दिया गया। डिजिटल मीडिया एडिटर जर्नलिस्ट एसोसिएशन महाराष्ट्र की ओर से, महाराष्ट्र के उपमुख्यमंत्री अजीत पवार ने यह पुरस्कार स्वीकार किया।
13	भारत रत्न 2024	1. लालकृष्ण आडवाणी 2. पीवी नरसिम्हा राव 3. चौधरी चरण सिंह 4. एमएस स्वामीनाथन	भारत सरकार	<ul style="list-style-type: none"> देश का सर्वोच्च नागरिक सम्मान, भारत रत्न, भारत के सबसे प्रसिद्ध राजनेताओं में से एक को दिया जाएगा। यह सम्मानित पुरस्कार कई दशकों से भारतीय राजनीति और समाज पर आडवाणी के स्थायी प्रभाव का प्रमाण है।

14	शंकर स्मृति पुरस्कार	पुजारी ईश्वरी प्रसाद नंबूदरी	मल्लियूर भागवत हम्सा स्मृति ट्रस्ट	<ul style="list-style-type: none"> उत्तराखंड के प्रसिद्ध बद्रीनाथ धाम के मुख्य पुजारी ईश्वरी प्रसाद नंबूदरी को केरल में शंकर स्मृति पुरस्कार दिया गया। भारतीय धार्मिक रीति-रिवाजों और आध्यात्मिक क्षेत्र में उनकी प्रतिबद्धता और योगदान को स्वीकार किया गया।
15	लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार	पीटी उषा	भारतीय खेल पत्रकार महासंघ (SJFI) और दिल्ली खेल पत्रकार संघ (DSJA)	<ul style="list-style-type: none"> पीटी उषा, जिन्हें अक्सर “भारतीय ट्रैक और फील्ड की रानी” के रूप में जाना जाता है, को उपहार के रूप में एक स्मारिका, एक प्रशस्ति पत्र और एक पदक मिला।
16	आउटस्टैंडिंग बिजनेस वुमन ऑफ द ईयर	डॉ बीना मोदी	राजनाथ सिंह, भारत के रक्षा मंत्री	<ul style="list-style-type: none"> डॉ मोदी को यह पुरस्कार 30 जनवरी, 2024 को इंडो-अमेरिकन चैंबर ऑफ कॉमर्स (आईएसीसी) द्वारा आयोजित एक प्रतिष्ठित सम्मेलन में प्रदान किया गया।
17	लक्ष्मीनारायण अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार	प्यारेलाल शर्मा	एल सुब्रमण्यम और कविता कृष्णमूर्ति सुब्रमण्यम	<ul style="list-style-type: none"> उन्हें यह सम्मान लक्ष्मीनारायण ग्लोबल म्यूजिक फेस्टिवल के एक भाग के रूप में मिला, जिसने भारतीय संगीत क्षेत्र में उनके महत्वपूर्ण योगदान को मान्यता दी।
18	के.पी.पी. नांबियार पुरस्कार	इसरो अध्यक्ष एस. सोमनाथ	IEEE केरल अनुभाग	<ul style="list-style-type: none"> यह राज्य में उन लोगों या संगठनों को मान्यता देता है जिन्होंने मानव जाति के लिए प्रौद्योगिकी विकसित करने के IEEE के मिशन में उल्लेखनीय योगदान दिया है।
19	जल योद्धा	नोएडा	जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग	<ul style="list-style-type: none"> यह स्वीकृति अपशिष्ट जल को शुद्ध करने और इसे विभिन्न उपयोगों, विशेष रूप से सिंचाई के लिए पुनः उपयोग करने के शहर के प्रयासों का परिणाम है।
20	विशिष्ट सेवा पदक	हवलदार वरिंदर सिंह	भारत के राष्ट्रपति	<ul style="list-style-type: none"> उन्हें सैन्य प्रौद्योगिकी में उत्कृष्ट प्रगति के लिए सम्मानित किया गया है। यह पुरस्कार उन्हें राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा दिया गया।
21	66वें ग्रैमी अवार्ड्स में सर्वश्रेष्ठ वैश्विक संगीत एल्बम	एल्बम “दिस मोमेंट” के लिए “शक्ति बैंड” को मिला	नेशनल एकेडमी ऑफ रिकॉर्डिंग आर्ट्स एंड साइंसेज (NARAS)	<ul style="list-style-type: none"> गायक शंकर महादेवन, जाकिर हुसैन, जॉन मैकलॉघलिन, वी. सेल्वागणेश और गणेश राजगोपालन के नेतृत्व वाले फ्यूजन बैंड “शक्ति” को लॉस एंजिल्स में 66 वें वार्षिक ग्रैमी अवार्ड्स में उनके एल्बम ‘दिस मोमेंट’ के लिए सर्वश्रेष्ठ वैश्विक संगीत एल्बम का पुरस्कार मिला।

महत्वपूर्ण दिवस

क्र. सं.	नाम	तिथि	थीम	विवरण
1	राष्ट्रीय स्टार्टअप दिवस	16 जनवरी	“स्टार्टअप अनलॉकिंग इनफाइनाइट पोटेंशियल”	<ul style="list-style-type: none"> यह दिन प्रत्येक वर्ष भारतीय स्टार्टअप परिवेश को बढ़ावा देने के लिए मनाया जाता है। यह दिन अत्यंत महत्वपूर्ण है क्योंकि 16 जनवरी 2016 को स्टार्टअप इंडिया पहल शुरू की गई थी।
2	कोकबोरोक दिवस	19th जनवरी		<ul style="list-style-type: none"> कोकबोरोक दिवस, प्रत्येक वर्ष 19 जनवरी को भारतीय राज्य त्रिपुरा में मनाया जाने वाला एक त्योहार है। वर्ष 1979 में कोकबोरोक को त्रिपुरा की आधिकारिक भाषा के रूप में मान्यता मिलने के उपलक्ष्य में यह दिन मनाया जाता है। “कोक-बोरोक” शब्द 2 शब्दों - “कोक” और “बोरोक” से मिलकर बना है, ‘कोक’ का अर्थ है ‘भाषा’ और ‘बोरोक’ का अर्थ है ‘राष्ट्र’।
3	त्रिपुरा स्थापना दिवस	21 जनवरी		<ul style="list-style-type: none"> प्रत्येक वर्ष 21 जनवरी को त्रिपुरा, मणिपुर और मेघालय का स्थापना दिवस मनाया जाता है। उत्तर पूर्वी क्षेत्र (पुनर्गठन) अधिनियम 1971 के अनुसार 21 जनवरी 1972 को ये तीनों राज्य भारतीय संविधान के तहत पृथक राज्य बन गये।

4	लाला लाजपत राय की जयंती	28 जनवरी		<ul style="list-style-type: none"> उनका जन्म 28 जनवरी, 1865 को पंजाब के फिरोजपुर जिले के ढुडी के नामक एक छोटे से गाँव में हुआ था। उन्होंने 1928 में साइमन कमीशन के खिलाफ एक मौन विरोध मार्च का नेतृत्व किया। उन्होंने 1894 में पंजाब नेशनल बैंक और लक्ष्मी इंडस्ट्रीज कंपनी के गठन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
5	शहीद दिवस	30 जनवरी		<ul style="list-style-type: none"> महात्मा गांधी की पुण्यतिथि के उपलक्ष्य में 30 जनवरी को शहीद दिवस के रूप में मनाया जाता है। इसे सर्वोदय दिवस के नाम से भी जाना जाता है। इसके अतिरिक्त, भारत में तीन स्वतंत्रता सेनानियों के बलिदान का सम्मान करने के लिए 23 मार्च को शहीद दिवस के रूप में मनाया जाता है।
6	भारतीय समाचार पत्र दिवस	28 जनवरी		<ul style="list-style-type: none"> 1780 में देश के पहले समाचार पत्र की शुरुआत को चिह्नित करने के लिए 28 जनवरी को समाचार पत्र दिवस मनाता है। पहला प्रकाशन "हिक्कीज़ बंगाल गजट" था, जिसे कलकत्ता जनरल एडवर्टाइजर के नाम से भी जाना जाता है। हिक्कीज़ बंगाल गजट, भारत में पहला साप्ताहिक प्रकाशन था।
7	पराक्रम दिवस	23 जनवरी		<ul style="list-style-type: none"> नेताजी सुभाष चंद्र बोस के सम्मान में 2021 से प्रत्येक वर्ष पराक्रम दिवस मनाया जाता है। नेताजी का जन्म 23 जनवरी 1897 को कटक, ओडिशा में हुआ था।
8	राष्ट्रीय बालिका दिवस	24 जनवरी		<ul style="list-style-type: none"> 24 जनवरी 1966 को इंदिरा गांधी ने भारत की पहली महिला प्रधानमंत्री के रूप में शपथ ली, इसी के उपलक्ष्य में भारत में प्रत्येक वर्ष 24 जनवरी को राष्ट्रीय बालिका दिवस मनाया जाता है। इस दिन का उद्देश्य समाज में बेटियों के प्रति होने वाले भेदभाव को खत्म करना और उन्हें समानता का दर्जा दिलाना है।
9	अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा दिवस	24 जनवरी	"स्थायी शांति के लिए सीखना"	<ul style="list-style-type: none"> यह दिन शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए समर्पित है। 3 दिसंबर, 2018 को, संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) ने वैश्विक शांति और सतत विकास के लिए शिक्षा की भूमिका के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए 24 जनवरी को अंतर्राष्ट्रीय शिक्षा दिवस के रूप में नामित किया।
10	राष्ट्रीय मतदाता दिवस	25 जनवरी	"वोटिंग जैसा कुछ नहीं, मैं निश्चित रूप से वोट करता हूँ"	
11	राष्ट्रीय पर्यटन दिवस	25 जनवरी	"स्थिर यात्रा, कालातीत स्मृति"	
12	अंतर्राष्ट्रीय सीमा शुल्क दिवस	26 जनवरी	"सीमा शुल्क उद्देश्य के साथ पारंपरिक और नए साझेदारों को शामिल करना"	
13	गणतंत्र दिवस	26 जनवरी	"विकसित भारत और भारत-लोकतंत्र की जननी"	
14	नेशनल ज्योग्राफिक दिवस	27 जनवरी	"अन्वेषण और खोज की विरासत का जश्न मनाना"	<ul style="list-style-type: none"> नेशनल ज्योग्राफिक सोसाइटी की स्थापना 27 जनवरी, 1888 को भौगोलिक ज्ञान को बढ़ाने और प्रसार के मिशन के साथ की गई थी।

15	शहीद दिवस	30 जनवरी		
16	विश्व कुष्ठ रोग दिवस (जनवरी का अंतिम रविवार)	30 जनवरी		
17	भारतीय तटरक्षक दिवस	1 फरवरी		<ul style="list-style-type: none"> 18 अगस्त, 1978 को संसद द्वारा आधिकारिक तौर पर 1 फरवरी को मनाए जाने वाले भारतीय तटरक्षक (आईसीजी) दिवस की स्थापना की गई थी।
18	विश्व आर्द्रभूमि दिवस	2 फरवरी	आर्द्रभूमियाँ और मानव कल्याण	<ul style="list-style-type: none"> इस दिन 2 फरवरी 1971 को कैस्पियन सागर के तट पर ईरानी शहर रामसर में आर्द्रभूमि पर कन्वेंशन को अपनाया गया था।
19	विश्व कैंसर दिवस	4 फरवरी	क्लोज द केयर गैप	
20	काला घोड़ा महोत्सव	5-13 फरवरी		<ul style="list-style-type: none"> यह एशिया का सबसे बड़ा बहु-विषयक कला महोत्सव है, इसका 24 वां संस्करण, मुंबई के दिल को कला, शिल्प और रचनात्मकता के एक जीवंत केंद्र में परिवर्तित कर रहा है।
21	महिला जननांग विकृति के प्रति शून्य सहनशीलता का अंतर्राष्ट्रीय दिवस	6 फरवरी	हर वॉयस हर फ्यूचर	
22	विश्व दलहन दिवस	10 फरवरी	दालें: मृदा और लोगों का पोषण	<ul style="list-style-type: none"> 2016 में अंतरराष्ट्रीय दलहन वर्ष की सफलता, जिसे FAO (मुख्यालय - रोम, इटली) द्वारा लागू किया गया था, के आधार पर संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 10 फरवरी को विश्व दलहन दिवस के रूप में नामित किया।
23	राष्ट्रीय कृषि मुक्ति दिवस	10 फरवरी		
24	विज्ञान में महिलाओं और बालिकाओं का अंतर्राष्ट्रीय दिवस	11 फरवरी	विज्ञान नेतृत्व में महिलाएं और लड़कियां, स्थिरता के लिए एक नया युग	<ul style="list-style-type: none"> विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित (STEM) के क्षेत्रों में महिलाओं की पूर्ण और समान पहुंच और भागीदारी को बढ़ावा देने के लिए संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) द्वारा 2015 में वार्षिक उत्सव की स्थापना की गई थी।
25	विश्व रेडियो दिवस	13 फरवरी	सूचना देने, मनोरंजन करने और शिक्षा देने वाली एक सदी	
26	सरोजिनी नायडू की जयंती	13 फरवरी		
27	अंतरराष्ट्रीय मिर्गी दिवस	12 फरवरी	माइलस्टोन ऑन माई एपिलेप्सी जर्नी	<ul style="list-style-type: none"> अंतरराष्ट्रीय मिर्गी दिवस (IED) एक वैश्विक स्वास्थ्य देखभाल कार्यक्रम है जो 2015 से प्रत्येक वर्ष फरवरी के दूसरे सोमवार को मनाया जाता है

खेल आयोजन

क्र. सं.	खेल का नाम	कार्यक्रम	विवरण
1	क्रिकेट	ICC अंडर-19 वर्ल्ड कप 2024	• ICC पुरुष अंडर-19 क्रिकेट विश्व कप 2024 की मेजबानी 19 जनवरी को दक्षिण अफ्रीका ने की थी।
2	फुटबॉल	एशियाई फुटबॉल परिसंघ कप 2023	• AFC एशियन कप 2023 का 18वां संस्करण 12 जनवरी से 10 फरवरी 2024 तक दोहा, कतर में आयोजित किया गया।
3	क्रिकेट	ICC मेन्स प्लेयर ऑफ़ द मंथ	• ऑस्ट्रेलियाई कप्तान पैट कर्मिस को पाकिस्तान के खिलाफ अपनी टीम की विजयी टेस्ट सीरीज में बेहतरीन गेंदबाजी प्रदर्शन के बाद दिसंबर 2023 के लिए ICC मेन्स प्लेयर ऑफ़ द मंथ अवार्ड से सम्मानित किया गया है।
4	टेनिस	ऑस्ट्रेलियन ओपन टेनिस टूर्नामेंट	• भारत के सुमित नागल ने कजाकिस्तान के अलेक्जेंडर बुब्लिक पर जीत दर्ज की और पहली बार ऑस्ट्रेलियन ओपन टेनिस टूर्नामेंट के दूसरे दौर में प्रवेश किया। • ऑस्ट्रेलियन ओपन 2024 का आयोजन 14 से 28 जनवरी 2024 तक मेलबर्न पार्क में किया जाएगा।
5	फुटबॉल	'फीफा मेन्स प्लेयर ऑफ़ द ईयर 2023'	• लियोनेल मेस्सी ने किलियन एम्बाप्पे और एर्लिंग हालैंड को हराकर तीसरी बार वर्ष 2023 का सर्वश्रेष्ठ फीफा पुरुष खिलाड़ी का पुरस्कार जीता।
6	क्रिकेट	पहली महिला तटस्थ अंपायर	• रेडफियरन आगामी ICC महिला चैंपियनशिप तथा ऑस्ट्रेलिया और दक्षिण अफ्रीका के बीच T20 मैचों में अंपायरिंग करेंगी। • ICC ने महिला चैंपियनशिप श्रृंखला में अंपायरिंग के लिए सात अन्य निष्पक्ष महिला अंपायरों को भी नियुक्त किया।
7	मैराथन	एशियाई मैराथन चैंपियनशिप 2024	• एशियाई मैराथन चैंपियनशिप 2024 का 19वां संस्करण 21 जनवरी 2024 को हांगकांग, चीन में आयोजित किया गया था। • भारत के मान सिंह ने हांगकांग में एशियाई मैराथन चैंपियनशिप 2024 में स्वर्ण पदक जीता।
8	हॉकी	FIH हॉकी 5S महिला विश्व कप 2024	• हॉकी 5s विश्व कप पहला संस्करण था, जो 24 से 27 जनवरी, 2024 तक मस्कट, ओमान में आयोजित किया गया था।
9	क्रिकेट	'आईसीसी वनडे प्लेयर ऑफ़ द ईयर 2023'	• भारतीय बल्लेबाज विराट कोहली को उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए ICC पुरुष वनडे क्रिकेटर ऑफ़ द ईयर 2023 पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
10	विविध खेल	मेघालय गेम्स	• भारत की राष्ट्रपति, श्रीमती. द्रौपदी मुर्मू ने मेघालय के तुरा में मेघालय खेलों के 5वें संस्करण का उद्घाटन किया।
11	मल्टी स्पोर्ट इवेंट	खेलो इंडिया यूथ गेम्स	• 19 जनवरी 2024 को, पीएम मोदी ने चेन्नई, तमिलनाडु में खेलो इंडिया यूथ गेम्स 2023 के छठे संस्करण के उद्घाटन समारोह का उद्घाटन किया। • KIYG का पहला संस्करण वर्ष 2018 में 18 खेल के साथ आयोजित किया गया था।
12	क्रिकेट	U19 विश्व कप 2024	• U19 विश्व कप 2024 के फाइनल में ऑस्ट्रेलिया U19 ने भारत को 79 रन से हराकर जीत दर्ज की। भारत पर जीत के साथ ऑस्ट्रेलिया अंडर-19 क्रिकेट में चौथी बार विश्व कप जीता। इससे पहले 2002, 2010 और 2020 में ऑस्ट्रेलिया जीत चुका है।
13	जलीय	बिम्स्टेक जलीय चैंपियनशिप	• केंद्रीय युवा मामले और खेल मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर ने 6 फरवरी, 2024 को नई दिल्ली में उद्घाटन बिम्स्टेक एक्वेटिक्स चैंपियनशिप 2024 का उद्घाटन किया।

14	वैश्विक जल खेल प्रतियोगिता	तवांगचू टाइड्स इंटरनेशनल क्यार्किंग चैंपियनशिप-2024	<ul style="list-style-type: none"> तवांगचू टाइड्स इंटरनेशनल क्यार्किंग चैंपियनशिप 2024 अरुणाचल प्रदेश में भारत-भूटान सीमा के पास डोंगशेंगमांग में एक भव्य उद्घाटन समारोह के साथ शुरू हुई। तवांग के डिप्टी कमिश्नर कांकी दरांग ने इस कार्यक्रम का उद्घाटन किया, जिसमें ब्रिटेन, रूस, ऑस्ट्रेलिया और भारत के विभिन्न राज्यों के प्रतिभागियों सहित दुनिया भर से 51 कैकेयर्स शामिल हुए।
15	मुक्केबाज़ी	स्ट्रैंडजा मेमोरियल टूर्नामेंट	<ul style="list-style-type: none"> सोफिया, (बुल्गारिया) में स्ट्रैंडजा मेमोरियल टूर्नामेंट में, दो बार की विश्व चैंपियन निखत जरीन और राष्ट्रमंडल खेलों के स्वर्ण पदक विजेता अमित पंधाल उन छह भारतीय मुक्केबाजों में शामिल थे, जिन्होंने फाइनल में स्वर्ण पदक जीते।

पुस्तकें और लेखक

क्र. सं.	पुस्तक का नाम	लेखक/रचनाकार	विवरण
1	गांधी: ए लाइफ इन थ्री कैपेन्स	एमजे अकबर	<ul style="list-style-type: none"> इस पुस्तक में राष्ट्रपिता महात्मा गांधी के जीवन और संघर्षों का उल्लेख किया गया है। इसमें गांधीजी के तीन प्रमुख अभियानों असहयोग आंदोलन, नमक सत्याग्रह और भारत छोड़ो आंदोलन पर ध्यान केंद्रित किया गया है।
2	एक असामान्य प्रेम: सुधा और नारायण मूर्ति का प्रारंभिक जीवन	चित्रा बनर्जी दिवाकरुनी	<ul style="list-style-type: none"> इस जीवनी में मूर्ति दंपति के शुरुआती वर्षों, इंडोसिस के जन्म और उनके संघर्षों और चुनौतियों का वर्णन किया गया है।
3	महा स्वप्निकुंड (एक महान दूरदर्शी)	विक्रम पूला	<ul style="list-style-type: none"> यह किताब पूर्व मुख्यमंत्री एन. चंद्रबाबू नायडू के शानदार करियर के बारे में है। इस पुस्तक का अनावरण सुप्रीम कोर्ट के पूर्व न्यायाधीश वी. गोपाल गौड़ा ने किया, जो भारतीय राजनीति में नायडू की उल्लेखनीय यात्रा पर प्रकाश डालती है।
4	हरियाणा सरकार के 9 अतुलनीय वर्ष - एक नए और जीवंत हरियाणा का उदय	उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ ने पुस्तक का विमोचन किया	<ul style="list-style-type: none"> भारत के उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ ने सूरजकुंड फरीदाबाद में इस पुस्तक का विमोचन किया। यह पुस्तक राज्य सरकार की नौ वर्षों की उपलब्धियों पर प्रकाश डालती है और इसे हिंदी और अंग्रेजी भाषाओं में प्रकाशित किया गया है।

जी.आई. टैग

क्र. सं.	उत्पाद का नाम	राज्य	विवरण
1	कच्ची खरेक	गुजरात	<ul style="list-style-type: none"> हाल ही में, कच्छ, गुजरात की देशी खजूर की किस्म कच्ची खरेक को जीआई टैग का दर्जा दिया गया। यह टैग पाने वाला यह गुजरात का दूसरा फल बन गया है, इससे पहले वर्ष 2011 में गिर के केसर आम को भी जीआई टैग का दर्जा दिया गया था।
2	मोनपा हस्तनिर्मित कागज	अरुणाचल प्रदेश	<ul style="list-style-type: none"> मोनपा हस्तनिर्मित कागज अरुणाचल प्रदेश की मोनपा जनजाति की एक पारंपरिक कला और शिल्प है। यह शुगु शेंग वृक्ष की छाल से बनाया जाता है, जो मुख्य रूप से तवांग में उगाया जाता है। मोनपा कागज अपनी पारभासी, रेशदार बनावट के लिए जाना जाता है, जो इसे वजन में हल्का बनाता है लेकिन इसके प्राकृतिक फाइबर इसे तन्य शक्ति प्रदान करते हैं।

3	अपातानी वस्त्र उत्पाद	अरुणाचल प्रदेश	<ul style="list-style-type: none"> अरुणाचल प्रदेश की अपातानी जनजाति सांस्कृतिक त्योहारों और अनुष्ठानों के लिए वस्त्र बुनती है और इसे अपातानी वस्त्र के रूप में जाना जाता है। अपातानी वस्त्रों के कोणीय डिजाइन और ज्यामितीय पैटर्न प्रसिद्ध हैं। आमतौर पर, अपातानी जनजाति अपने "जिंग-जागरो" या "जिलान" शॉल और "सुपंतारी" जैकेट के लिए जानी जाती है।
4	मोनपा वस्त्र	अरुणाचल प्रदेश	<ul style="list-style-type: none"> मोनपा वस्त्र शब्द अरुणाचल प्रदेश की मोनपा जनजाति से लिया गया है। मोनपा जनजाति की पोशाक आम तौर पर तिब्बती चुबा पर आधारित होती है। जनवरी 2024 में, मोनपा वस्त्र को इसकी विशिष्टता के लिए जीआई टैग मिला।
5	न्यीशी वस्त्र	अरुणाचल प्रदेश	<ul style="list-style-type: none"> न्यीशी वस्त्र अरुणाचल प्रदेश की न्यीशी जनजाति से संबंधित है। न्यीशी जनजाति अपनी पारंपरिक हथकरघा और बुनाई की कला के लिए प्रसिद्ध है। लम्पिंग गेल, पोमो गेल और जेकुम गेल न्यीशी जनजाति द्वारा बनाई गई कुछ पोशाकें हैं।
6	आदि वस्त्र	अरुणाचल प्रदेश	<ul style="list-style-type: none"> आदि वस्त्र का नाम आदि समुदाय से मिला है। आदि बुनाई, आदि समुदाय के लोगों की सांस्कृतिक पहचान का एक हिस्सा है और आय का एक स्रोत भी है। आदि लोग वस्त्र, शॉल, बैग और कंबल के लिए कपड़े बुनने हेतु कपास और ऊन का उपयोग करते थे।
7	सिंगफो फलाप (सिंगफो चाय)	अरुणाचल प्रदेश	<ul style="list-style-type: none"> सिंगफो फलाप एक गहरे रंग की चाय है जो असम में सिंगफो समुदाय द्वारा बनाई जाती है। आम चाय की तुलना में इस चाय की पत्तियों को लंबे समय तक किण्वित किया जाता है और तीक्ष्ण स्वाद के लिए पत्तियों को पैन में तला भी जाता है। फिर पत्तियों को सुखाया जाता है। बांस के ट्यूब में बंद करके और हफ्तों तक आग पर पकाकर पत्तियां बांस की नली के आकार में सख्त हो जाती हैं। इस चाय को सालों तक सुरक्षित रखा जा सकता है।
8	गैलो वस्त्र	अरुणाचल प्रदेश	<ul style="list-style-type: none"> गैलो एक पारंपरिक वस्त्र है और इसका नाम गैलो जनजाति के नाम पर रखा गया है, गैलो जनजाति मुख्य रूप से अरुणाचल प्रदेश के पश्चिम सियांग जिले में निवास करती है। इन वस्त्रों में प्रयुक्त सूत मुख्यतः कपास और रेशम से बना होता है। गैलो वस्त्र गैलो जनजाति के प्राकृतिक परिवेश से प्रेरित जटिल डिजाइन और पैटर्न के लिए प्रसिद्ध हैं।
9	आदि अपोंग	अरुणाचल प्रदेश	<ul style="list-style-type: none"> आदि अपोंग किण्वित चावल से बनी एक स्थानीय बियर है और अरुणाचल प्रदेश की आदि जनजाति द्वारा इसका सेवन किया जाता है। यह आदि जनजाति के दैनिक जीवन का हिस्सा है और आमतौर पर आदि जनजाति के त्योहारों में इसका उपयोग किया जाता है।
10	दाओ (तलवार)	अरुणाचल प्रदेश	<ul style="list-style-type: none"> दाओ पूर्वोत्तर भारत मुख्य रूप से नागालैंड, मिजोरम, मणिपुर, अरुणाचल प्रदेश और असम राज्यों में नागा और मिज़ो लोगों की तलवार है। लकड़ी की मूठ और असामान्य चौकोर डिजाइन वाली तलवार का उपयोग आधुनिक समय में मांस काटने के लिए किया जाता है।
11	अन्यत मिलेट	अरुणाचल प्रदेश	<ul style="list-style-type: none"> यह मुख्य रूप से आदि समुदाय द्वारा उगाया जाता है।
12	मरुआ आपो (मारुआ बाजरा पेय)	अरुणाचल प्रदेश	<ul style="list-style-type: none"> मरुआ आपो पूर्वोत्तर राज्य अरुणाचल प्रदेश में उगाए गए बाजरा से बना एक पेय है। यह कम ग्लाइसेमिक इंडेक्स वाला बाजरा का एक प्रकार है जो संतुलित आहार का हिस्सा होने पर रक्त शर्करा के स्तर को नियंत्रित करने में मदद करता है।

13	ताई स्वाम्पति वस्त्र	अरुणाचल प्रदेश	<ul style="list-style-type: none"> • ताई स्वाम्पति वस्त्र एक स्वदेशी उत्पाद हैं जिसका निर्माण पारंपरिक हथकरघा बुनाई तकनीकों का उपयोग करके किया जाता है। • ये वस्त्र अपने हरे और सफेद चेक पैटर्न के लिए जाने जाते हैं। • 'स्वाम्पति' शब्द का अर्थ है 'स्वर्ण से भरी भूमि'। • ताई स्वाम्पति मुख्य रूप से पूर्वोत्तर भारत में पाई जाने वाली एक जनजाति है, इस जनजाति के लोग आमतौर पर थेरवाद बौद्ध धर्म के अनुयायी हैं।
----	----------------------	----------------	--

ऐप्स/वेब पोर्टल

क्र. सं.	नाम	निर्माता/जारीकर्ता	विवरण
1	एमपीलैड्स ई-साक्षी	सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय	<ul style="list-style-type: none"> • इस मोबाइल एप्लिकेशन का अनावरण राव इंद्रजीत सिंह ने नई दिल्ली में किया। • इस ऐप का निर्माण विशेष रूप से एमपीएलएडी योजना के तहत संशोधित निधि प्रवाह प्रक्रिया के लिए किया गया था और इसका उद्घाटन खुशीद लाल भवन में किया गया था।
2	ई-मोबिलिटी सिमुलेशन लैब	IIT मद्रास	<ul style="list-style-type: none"> • IIT-मद्रास ने ई मोबिलिटी सिमुलेशन लैब स्थापित करने के लिए उच्च प्रदर्शन वाली कंप्यूटिंग, सिमुलेशन और कृत्रिम बुद्धिमत्ता में विशेषज्ञता वाली वैश्विक प्रौद्योगिकी कंपनी अल्टेयर के साथ हाथ मिलाया है।
3	दूसरी पीढ़ी का संकट चेतावनी ट्रांसमीटर	इसरो	<ul style="list-style-type: none"> • इसका विकास मछुआरों की सुरक्षा के लिए किया गया है। • 2010 से संचालित, यह तकनीक मछुआरों को उपग्रह संचार के माध्यम से रीयल टाइम में आपातकालीन संदेश भेजने में सक्षम है। • त्वरित खोज और बचाव कार्यों के लिए संकटग्रस्त नौकाओं का पता लगाने में समुद्री बचाव समन्वय केंद्रों की सहायता के लिए भारतीय मिशन नियंत्रण केंद्र में संदेशों को डिकोड किया जाता है।
4	मौसम ऐप	भारत मौसम विज्ञान विभाग	<ul style="list-style-type: none"> • इसे उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ ने आईएमडी की स्थापना की 150वीं वर्षगांठ के अवसर पर एक समारोह के दौरान लॉन्च किया था। • यह मोबाइल ऐप वर्तमान मौसम, वर्षा, आर्द्रता, सूर्योदय/सूर्यास्त, चंद्रोदय/चंद्रास्त, वर्षा चेतावनी, बिजली चेतावनी, चक्रवात चेतावनी आदि जैसी मौसम संबंधी सेवाओं पर सटीक जानकारी प्रदान करेगा। • इसके अलावा इससे कृषि-मौसम संबंधी सलाह भी मिलेगी। • यह ऐप 12 भारतीय भाषाओं को सपोर्ट करता है।
5	पंचायत मौसम सेवा पोर्टल	भारत मौसम विज्ञान विभाग, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, पंचायती राज मंत्रालय और ग्रीन अलर्ट मौसम सेवा द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया।	<ul style="list-style-type: none"> • इस पोर्टल के माध्यम से देश के हर गांव तक पहुंचने के लिए प्रत्येक पंचायत प्रधान और पंचायत सचिव को अंग्रेजी, हिंदी और बारह क्षेत्रीय भाषाओं में मौसम का पूर्वानुमान प्रदान किया जाएगा।
6	ई-सेवा पोर्टल	उत्तर प्रदेश सरकार	<ul style="list-style-type: none"> • उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने गोरखपुर में 'सफाई मित्र सुरक्षा एवं सम्मान सम्मेलन' के दौरान सफाई कर्मचारियों के लिए ई-सेवा पोर्टल और 10 लाख रुपये तक का दुर्घटना बीमा एवं कल्याण कोष लॉन्च किया है।
8	अनुवादिनी ऐप	शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार	<ul style="list-style-type: none"> • शिक्षा में बहुभाषावाद को प्रोत्साहित करने के लिए केंद्र सरकार द्वारा एआई-आधारित प्लेटफॉर्म "अनुवादिनी" ऐप का अनावरण किया गया था। • इस परियोजना का उद्देश्य सभी स्कूल और विश्वविद्यालय पाठ्यक्रमों के लिए भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में निर्दिष्ट सभी भारतीय भाषाओं में डिजिटल अध्ययन सामग्री प्रदान करना है।

9	स्वाति पोर्टल	भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार प्रोफेसर अजय कुमार सूद द्वारा लॉन्च किया गया	<ul style="list-style-type: none"> विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों के अंतर्राष्ट्रीय दिवस के अवसर पर 11 फरवरी, 2024 को भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (INSA), नई दिल्ली में “महिलाओं के लिए विज्ञान-एक प्रौद्योगिकी और नवाचार (SWATI)” पोर्टल लॉन्च किया गया था। भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार प्रो. अजय कुमार सूद विज्ञान और प्रौद्योगिकी में लैंगिक अंतराल को दूर करने की इस महत्वपूर्ण पहल के पीछे प्रेरक शक्ति थे।
---	---------------	---	---

महत्वपूर्ण मिशन/ऑपरेशन

क्र. सं.	नाम	किसके द्वारा	विवरण
1	ऑपरेशन सर्वशक्ति	भारतीय सेना	<ul style="list-style-type: none"> भारतीय सेना द्वारा जम्मू-कश्मीर के राजौरी और पुंछ में आतंकवाद रोधी अभियान शुरू किया गया है। यह अभियान 2003 में शुरू किए गए ‘ऑपरेशन सर्प विनाश’ पर आधारित होगा।
2	ऑपरेशन अमृत	केरल सरकार	<ul style="list-style-type: none"> यह मिशन एंटीबायोटिक प्रतिरोध से निपटने के लिए शुरू किया गया था। इसका उद्देश्य एंटीबायोटिक दवाओं के दुरुपयोग को रोकना और राज्य के नागरिकों को इसके संभावित घातक परिणामों से बचाना है।
3	ऑपरेशन मार्ग बर सरमाचर	पाकिस्तान	<ul style="list-style-type: none"> “मार्ग बर” एक फारसी शब्द है जिसका अर्थ है “मौत देना” और इसका उपयोग ईरान की 1979 की इस्लामी क्रांति के दौरान अमेरिकी विरोधी नारे “मार्ग बर अमेरिका” में किया गया था। बलूच भाषा में, ‘सरमाचर’ का अर्थ है “गुरिल्ला”। पाकिस्तान ने ईरान के सिस्तान और बलूचिस्तान प्रांतों में आतंकवादी ठिकानों के खिलाफ “अत्यधिक समन्वित और विशेष रूप से लक्षित सैन्य हमलों” की एक श्रृंखला शुरू की है।

ब्रांड एंबेसडर

क्र. सं.	ब्रांड का नाम	एम्बेसडर का नाम	विवरण
1	“रुपे प्राइम वॉलीबॉल लीग सीज़न 3”	ऋतिक रोशन	<ul style="list-style-type: none"> रुपे प्राइम वॉलीबॉल लीग सीज़न 3, 15 फरवरी, 2024 को शुरू होगा।
2	बोट	रणवीर सिंह	<ul style="list-style-type: none"> मशहूर लाइफस्टाइल ब्रांड boAt में बॉलीवुड अभिनेता रणवीर सिंह ने निवेश किया है और अब इसके ऑडियो उत्पादों के आधिकारिक प्रवक्ता हैं।
3	चेन्नई सुपर किंग्स	कैटरीना कैफ	<ul style="list-style-type: none"> चेन्नई सुपर किंग्स (CSK) ने आधिकारिक तौर पर आगामी इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) 2024 सीज़न के लिए बॉलीवुड अभिनेत्री कैटरीना कैफ को अपना ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया है।

विज्ञान और प्रौद्योगिकी

क्र. सं.	मिशन का नाम	देश	विवरण
1	इन्सैट 3DS उपग्रह	भारत	<ul style="list-style-type: none"> भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने श्रीहरिकोटा से INSAT-3DS उपग्रह लॉन्च किया है। इस उपग्रह को विशेष रूप से उन्नत मौसम संबंधी टिप्पणियों, मौसम की भविष्यवाणी के लिए भूमि और समुद्री सतहों की निगरानी और आपदा चेतावनी प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
2	चंद्रमा के अन्वेषण के लिए स्मार्ट लैंडर (SLIM), जिसे आमतौर पर “मून स्लाइपर” सॉफ्ट लैंडिंग के रूप में जाना जाता है	जापान	<ul style="list-style-type: none"> “मून स्लाइपर” मिशन एक जापानी मिशन है, जिसका उद्देश्य चंद्रमा से नमूने एकत्र करना, चंद्रमा पर जीवन के लिए आवश्यक जल और अन्य कारकों की खोज करना है। इसे सितंबर 2023 में लॉन्च किया गया था। हाल ही में, 19 जनवरी को, यह चंद्रमा पर सफलतापूर्वक उतरा, जिससे अमेरिका, रूस, भारत और चीन के बाद जापान सॉफ्ट लैंडिंग करने वाला 5वां देश बन गया।

3	“एक्स-59 क्वेस्ट सुपरसोनिक विमान” का परीक्षण	नासा और लॉकहीड मार्टिन	<ul style="list-style-type: none"> X-59 नासा और लॉकहीड मार्टिन के संयुक्त प्रयास द्वारा विकसित एक विशिष्ट प्रायोगिक विमान है। यह नासा के “क्वेस्ट मिशन” का हिस्सा है, जिसका लक्ष्य सोनिक बूम को शांत करके भूमि से सुपरसोनिक उड़ान को सक्षम करना है।
4	कुट्रिम AI एक यूनिकॉर्न		<ul style="list-style-type: none"> कुट्रिम एआई 2023 में ओला के संस्थापक भाविश अग्रवाल द्वारा स्थापित एक स्टार्टअप है। यह 2024 में पहला और सबसे तेजी से बढ़ने वाला यूनिकॉर्न बन गया। यह यूनिकॉर्न बनने वाला पहला भारतीय AI स्टार्टअप भी है। कुट्रिम, जिसका संस्कृत में अर्थ है “कृत्रिम”, एक लार्ज भाषा मॉडल (LLM) है जिसे 2 ट्रिलियन से अधिक ‘टोकन’ पर प्रशिक्षित किया गया है, जो बातचीत में उपयोग किए जाने वाले उप-शब्द हैं। यह एक लार्ज भाषा मॉडल तैयार कर रहा है जिसे अंग्रेजी के अलावा स्थानीय भारतीय भाषाओं में भी प्रशिक्षित किया गया है।
5	‘संभव’ सुरक्षित संचार प्रणाली	भारत	<ul style="list-style-type: none"> “संभव” (सिक्वोर आर्मी मोबाइल भारत विजन) भारतीय सेना द्वारा विकसित एक 5G आधारित एण्ड-टू-एण्ड एन्क्रिप्टेड सुरक्षित मोबाइल पारितंत्र है। इसे त्वरित कनेक्टिविटी के साथ सुरक्षित संचार प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। “संभव” शिक्षा और उद्योग के शीर्ष राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्रों द्वारा संयुक्त रूप से विकसित एक उत्पाद है। साइबर सुरक्षा प्रणाली को मजबूत करने के लिए कमांड साइबर ऑपरेशंस सपोर्ट विंग (CCOSWs) की स्थापना की जा रही है।
6	TOI-715B नामक एक्सोप्लैनेट की खोज	नासा	<ul style="list-style-type: none"> TOI-715B, एक एक्सोप्लैनेट (बाहरी ग्रह), जिसे NASA ने हाल ही में खोजा है और यह पृथ्वी के आकार से लगभग 1.5 गुना बड़ा है और यह 137 प्रकाश वर्ष दूर दूसरे सौर मंडल में स्थित है। वैज्ञानिकों के अनुसार, इसमें तरल पानी के लिए सही स्थितियां हो सकती हैं।

सरकारी योजनाएं

क्र. सं.	योजनाओं का नाम	मंत्रालय /सरकार/ निकाय	विवरण
1	‘मुख्यमंत्री महिला उद्यमिता अभियान’	असम सरकार	<ul style="list-style-type: none"> यह योजना असम के मुख्यमंत्री डॉ हिमंत बिस्वा सरमा द्वारा शुरू की गई थी। यह पहल पंचायत और ग्रामीण विकास (P&RD) के तहत असम राज्य ग्रामीण आजीविका मिशन (ASRLM) सोसायटी द्वारा क्रियान्वित की जाएगी।
2	‘युवा निधि’	कर्नाटक सरकार	<ul style="list-style-type: none"> इस योजना के तहत राज्य सरकार स्नातक डिग्री प्राप्त बेरोजगार युवाओं को 3000 रुपये प्रति माह और डिप्लोमा प्राप्त बेरोजगार युवाओं को 1500 रुपये प्रतिमाह की वित्तीय सहायता प्रदान करेगी।
3	महतारी वंदना योजना 2024	छत्तीसगढ़ सरकार	<ul style="list-style-type: none"> इस योजना के माध्यम से लाभार्थियों को 1000 रुपये प्रति माह की राशि प्रदान की जाएगी।
4	‘सड़क सुरक्षा बल’	पंजाब सरकार	<ul style="list-style-type: none"> पंजाब के मुख्यमंत्री भगवंत मान ने राज्य में यातायात व्यवस्था में सुधार और सड़क दुर्घटनाओं को कम करने के लिए ‘सड़क सुरक्षा बल’ नामक एक नई पहल शुरू की है। लोगों की सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए 144 वाहनों और 5,000 कर्मियों वाले ‘सड़क सुरक्षा बल’ को प्रत्येक 30 किमी पर तैनात किया गया था।
5	प्रधानमंत्री सूर्योदय योजना	केंद्र सरकार	<ul style="list-style-type: none"> हाल ही में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने इस योजना की घोषणा की। इस योजना के माध्यम से देश के 1 करोड़ घरों की छतों पर सोलर पैनल लगाए जाएंगे। इस योजना का लक्ष्य गरीबों और मध्यम वर्ग के बिजली बिल को कम करने के साथ-साथ भारत को ऊर्जा क्षेत्र में आत्मनिर्भर बनाना है।

6	मेरा विद्यालय-मेरा गौरव	हिमाचल प्रदेश सरकार	<ul style="list-style-type: none"> हिमाचल प्रदेश सरकार ने 'अपना विद्यालय कार्यक्रम' के तहत "मेरा विद्यालय-मेरा गौरव" पहल शुरू की। इस पहल में बुनियादी ढांचे के विकास, छात्रवृत्ति और मध्याह्न भोजन (MDM) कार्यक्रम के लिए वित्तीय सहायता भी शामिल है।
7	समेली(SAMALEI) परियोजना	ओडिशा सरकार	<ul style="list-style-type: none"> SAMALEI (समलेश्वरी मंदिर क्षेत्र प्रबंधन और स्थानीय आर्थिक पहल) परियोजना के तहत तीर्थयात्रियों के लिए सुविधाओं में सुधार किया जाएगा। इसमें तीर्थस्थलों का परिधीय विकास, विरासत गलियारों का निर्माण, मंदिरों तक तात्कालिक पहुंच और महानदी रिवर फ्रंट का विकास शामिल है।
8	किलकारी कार्यक्रम और मोबाइल अकादमी	केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण राज्य मंत्री, प्रो. एसपी सिंह बघेल और डॉ. भारती प्रवीण पवार	<ul style="list-style-type: none"> इसे गुजरात और महाराष्ट्र के सार्वजनिक स्वास्थ्य अवसंरचना में सुधार के लिए लॉन्च किया गया है। जबकि मान्यता प्राप्त सामाजिक स्वास्थ्य कार्यकर्ता (आशा) मोबाइल अकादमी, मोबाइल फोन के माध्यम से प्रशिक्षण प्राप्त कर सकते हैं, किलकारी प्रजनन, मातृ, नवजात और बाल स्वास्थ्य पर समय पर ऑडियो संदेश प्रदान करता है।
9	EdCIL विद्यांजलि छात्रवृत्ति कार्यक्रम	शिक्षा मंत्री, धर्मेन्द्र प्रधान	<ul style="list-style-type: none"> इस नए कार्यक्रम का लक्ष्य आर्थिक रूप से वंचित छात्रों के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षा की सुलभ बनाना है। यह राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 के शिक्षा उद्देश्यों तक सार्वभौमिक पहुंच के अनुरूप है।
10	मधु बाबू पेंशन योजना (MBPY)	ओडिशा सरकार	<ul style="list-style-type: none"> 2008 में MBPY की शुरुआत हुई, जिसमें 1980 के दशक के दो कार्यक्रमों को मिला दिया गया। लाभार्थियों में 36.75 लाख बुजुर्ग, विधवाएं, दिव्यांग लोग, अविवाहित महिलाएं, एड्स रोगी, ट्रांसजेन्डर लोग, अनाथ बच्चे और कोविड पीड़ितों की विधवाएं शामिल हैं। नई मासिक रकम: 79 या उससे कम आयु के लोगों को 1,000 रुपये, 80 से अधिक उम्र वालों के लिए 1,200 रुपये। कम से कम 80 वर्ष की आयु और 60% दिव्यांग लोगों के लिए 1,400 रुपये।
11	पीएम सूर्य घर: मुफ्त बिजली योजना	भारत सरकार	<ul style="list-style-type: none"> छत पर सौर प्रणाली के माध्यम से, पीएम सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना का लक्ष्य एक करोड़ घरों को मुफ्त बिजली की आपूर्ति करना है। इस कार्यक्रम की शुरुआत प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 75,000 करोड़ रुपये से अधिक के बजट के साथ की थी।
12	GROW पहल	नीति आयोग	<ul style="list-style-type: none"> भारत सरकार के मुख्य थिंक टैंक, नीति आयोग ने कृषि वानिकी के साथ बंजर भूमि की हरियाली और पुनर्बहाली (GROW) रिपोर्ट जारी की है। अत्याधुनिक रिमोट सेंसिंग और भौगोलिक सूचना प्रणाली (GIS) तकनीक के उपयोग के साथ, इस अभूतपूर्व परियोजना का उद्देश्य भारत की बेकार बंजर भूमि को उपयोगी कृषि वानिकी क्षेत्रों में परिवर्तित करना है। राज्य और जिला स्तर पर गहन विश्लेषण किया जाएगा।
13	मुख्यमंत्री विश्वकर्मा पेंशन योजना	राजस्थान सरकार	<ul style="list-style-type: none"> मुख्यमंत्री भजन लाल के निर्देशन में, वित्त मंत्री दीया कुमारी ने 8 फरवरी, 2024 को राज्य का बजट पेश किया, जो राजस्थान में श्रमिकों और रेहड़ी पटरी विक्रेताओं के कल्याण की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। करीब 22 साल बाद इस बजट के साथ राजस्थान का वित्तीय बजट पेश किया गया है। इसमें विशेष रूप से बच्चों, महिलाओं, किसानों और वरिष्ठ नागरिकों के लिए घोषणाएं शामिल हैं।
14	मुख्यमंत्री वयोश्री योजना	महाराष्ट्र सरकार	<ul style="list-style-type: none"> इसका लक्ष्य शारीरिक या मानसिक रूप से विकलांग लगभग 15 लाख वरिष्ठ नागरिकों को सहायता प्रदान करना है। 65 वर्ष और उससे अधिक आयु के लाभार्थियों को 3,000 रुपये की वित्तीय सहायता मिलेगी।
15	डिजिटल डिटॉक्स पहल	कर्नाटक सरकार	<ul style="list-style-type: none"> कर्नाटक सरकार ने आल इंडिया गेम डेवलपर्स फोरम के सहयोग से डिजिटल और गेमिंग क्षेत्रों में संयम और जिम्मेदार व्यवहार को बढ़ावा देने के उद्देश्य से डिजिटल डिटॉक्स पहल शुरू की शुरुवात की है।

अपना बिहार

मध्यकालीन युग में बिहार

बिहार का मध्यकालीन इतिहास बंगाल और बिहार के क्षेत्र में पाल वंश के उदय के साथ 8वीं शताब्दी से ही शुरू होता है। लेकिन, बिहार के मध्यकालीन इतिहास की वास्तविक शुरुआत 12वीं सदी के अंत और 13वीं सदी की शुरुआत में तुर्की आक्रमणकारी “बख्तियार खिलजी” के आक्रमण से मानी जाती है।

बख्तियार खिलजी के नेतृत्व में तुर्की आक्रमण

- बिहार में पहला तुर्की आक्रमण इब्न बख्तियार खिलजी द्वारा किया गया था।
- बिहार में तुर्की सत्ता की स्थापना का श्रेय बख्तियार खिलजी को दिया जाता है।
- 1198 में ओदंतपुरी की जीत उसकी सबसे महत्वपूर्ण जीत थी।
- बख्तियार खिलजी ने नालंदा विश्वविद्यालय को नष्ट कर दिया और बख्तियारपुर शहर की स्थापना की।
- उसके अधिकारी अलीमर्दन ने उसकी हत्या कर दी और बिहारशरीफ के इमादपुर मोहल्ले में उसे दफना दिया।
- उपनाम- गाजी इख्तियार



बिहार पर शासन करने वाले महत्वपूर्ण राजवंश

(1) गुलाम वंश

- बिहार को दिल्ली सल्तनत के अधीन लाने वाला पहला सुल्तान इल्तुतमिश था।
- इल्तुतमिश के शासनकाल में मलिक जानी को बिहार का पहला गवर्नर नियुक्त किया गया था।
- इल्तुतमिश के पुत्र नसीरुद्दीन महमूद ने अवध, बिहार

और लखनौती को एक प्रशासनिक इकाई के रूप में संगठित किया और 1227 ई. से लेकर 1229 ई. तक शासन किया।

- बलबन के शासनकाल में बिहार का गया क्षेत्र दिल्ली के अधीन था, जिसका उल्लेख गया के राजा वनराज की गया प्रशस्ति में किया गया है।
- लखनौती के शासक तुगरिल खान ने बलबन की अधीनता स्वीकार कर ली, लेकिन बाद में उसने 1279 ई. में विद्रोह कर दिया।

(2) खिलजी वंश

- 1297 में अलाउद्दीन खिलजी ने शेख मोहम्मद इस्माइल को दरभंगा भेजा लेकिन, वह राजा शुक्र से हार गया।
- शाहपुर (भोजपुर) से खिलजी वंश के समय के कुछ सिक्के प्राप्त हुए हैं।

(3) तुगलक वंश

- तुगलक काल में बिहार की राजधानी बिहारशरीफ थी।
- मुहम्मद बिन तुगलक ने बंगाल से अलग होने के बाद बिहार को दिल्ली सल्तनत में मिला लिया।
- गयासुद्दीन तुगलक ने तिरहुत में एक टकसाल शहर की स्थापना की जिसे तुगलकाबाद भी कहा जाता था।
- मोहम्मद बिन तुगलक के शासनकाल में दरभंगा में एक किला और एक जामा मस्जिद का निर्माण किया गया था।
- मुहम्मद बिन तुगलक ने दरभंगा का नाम बदलकर तुगलकपुर कर दिया था।

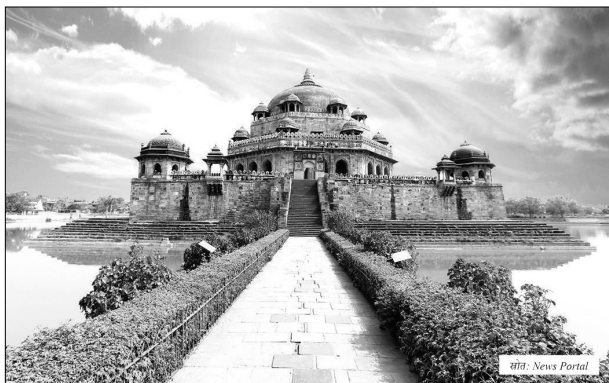
(4) बिहार में अफगान शासन

- शेरशाह का जन्म 1472 ई. में हुआ था।
- उनके पूर्वज प्रारंभ में अफगानिस्तान में रहते थे। इसलिए, उनके शासन को अफगान शासन माना जाता है।
- फरीद खान (शेरशाह का बचपन का नाम) बिहार के सासाराम के जागीरदार हसन खान सूर का पुत्र था।
- उन्हें ‘शेर खान’ की उपाधि मोहम्मद बहार खान नूहानी द्वारा प्रदान की गई थी।

शेरशाह द्वारा लड़े गए युद्ध	युद्ध का वर्ष	किसके बीच लड़ा गया	युद्ध का परिणाम
सूरजगढ़ का युद्ध	1534	शेरशाह सूरी और बिहार के लोहानी प्रमुख एवं बंगाल के सुल्तान महमूद शाह की संयुक्त सेना के बीच	शेरशाह की जीत हुई और उसे हजरत-ए-आला की उपाधि दी गई।
चौसा का युद्ध	1539	शेरशाह और हुमायूँ	शेरशाह की जीत हुई और उसने 'शाह' की उपाधि धारण की।
कन्नौज (बिलग्राम) का युद्ध	1540	शेरशाह और हुमायूँ	हार के बाद हुमायूँ ईरान भाग गया।
कार्लिंजर का युद्ध	1545	शेरशाह और कीरत सिंह	इस अभियान के दौरान शेरशाह की मृत्यु हो गई और उसका पुत्र इस्लाम शाह गद्दी पर बैठा।

शेरशाह का मकबरा

- इस मकबरे के निर्माण की शुरुआत शेरशाह द्वारा की गई थी लेकिन इसको पूरा उसके बेटे इस्लाम शाह ने किया था।
- मकबरे का डिजाइन मीर मुहम्मद अलीवाल खान ने बनाया था।
- यह मकबरा अष्टकोणीय आकार में लाल बलुआ पत्थर से बना है।
- **स्थान-** सासाराम, रोहतास जिला



शेरशाह का योगदान

- उसने इतिहास में पहली बार 'सरकार' (जिले) की शुरुआत की।
- टोडरमल द्वारा निर्मित जब्ती प्रणाली की शुरुआत।
- 178 ग्रैन के चांदी के सिक्के या रुपाई और 380 ग्रैन के तांबे के सिक्के की शुरुआत।
- उसने पट्टा और कबुलियात की प्रथा भी शुरू की।
- उसने सड़क-ए-आजम और बादशाही सड़क का निर्माण कराया, जिसे बाद में ग्रैंड ट्रंक रोड के नाम से जाना जाता है।

(5) मुगलों के अधीन बिहार

शासक	घटनाएँ
हुमायूँ (1530-1540 एवं 1555-56 ई.)	<ul style="list-style-type: none"> • हुमायूँ ने पहली बार 1532 में चुनार के किले पर आक्रमण किया। हुमायूँ द्वारा 1532 ई. में दोहरा सराय में अफगानों को परास्त करने के बाद बिहार में नुहानियों की शक्ति का अंत हुआ।

अकबर (1556-1605 ई.)

- मुगल सेना और दाऊद खान के बीच हुई राजमहल की लड़ाई (12 मार्च, 1576) के बाद अकबर ने बिहार को अपने साम्राज्य का एक अलग सूबा बनाया।
- 1587 में मान सिंह को बिहार का गवर्नर नियुक्त किया गया, उन्होंने उत्कृष्ट नेतृत्व किया और सभी विद्रोहों को कुचल दिया।
- मान सिंह ने रोहतास को अपनी राजधानी बनाया।
- अकबर के शासनकाल के दौरान आसिफ खान को बिहार के अंतिम गवर्नर के रूप में नियुक्त किया गया था।

जहांगीर (1605-1627 ई.)

- अकबर के शासनकाल के अंतिम वर्षों में बिहार मुख्य रूप से जहांगीर (सलीम) के विद्रोह से प्रभावित हुआ।
- उसने प्रसिद्ध पीर दरिया के परिवार के वंशज को मदद-ए-माश भूमि का दान दिया।
- जहांगीर के शासनकाल के दौरान, मेहरुनिसा को नूरजहाँ (जहांगीर की पत्नी) के नाम से भी जाना जाता था, वह दरभंगा से गुजरी जहाँ उसने नूर सराय और एक मस्जिद का निर्माण कराया।
- 1621 ईस्वी में जहांगीर ने अपने पुत्र राजकुमार परवेज़ को बिहार का गवर्नर नियुक्त किया।
- परवेज़ बिहार पर शासन करने वाले पहले मुगल राजकुमार थे, उन्होंने एक शहर परवेज़ाबाद की स्थापना की, जिसे अब पलेज़ा के नाम से जाना जाता है।
- नज़र बहादुर (परवेज़ के अधिकारी) ने प्रसिद्ध सांगी मस्जिद का निर्माण कराया, जिसे अब पटना में पत्थर की मस्जिद के नाम से जाना जाता है।

शाहजहाँ (1627-1658 ई.)

- जब परवेज़ बिहार का गवर्नर था, तब शाहजहाँ (राजकुमार खुर्रम) ने विद्रोह कर अपना ध्यान पटना की ओर केन्द्रित किया।
- शाहजहाँ द्वारा बिहार के गवर्नर के रूप में नियुक्त सैफ खान की चर्चा पीटर मुंडी ने मुगल शासन के तहत बिहार के सर्वश्रेष्ठ गवर्नर के रूप में की थी।
- पटना शहर में शाही ईदगाह का निर्माण सैफ खान ने करवाया था।

औरंगजेब (1658-1707 ई.)	<ul style="list-style-type: none"> औरंगजेब के शासनकाल के दौरान बिहार का पहला गवर्नर दाऊद खान कुरैशी था। दाऊद खान ने गया जिले में दाउद नगर शहर की स्थापना की। औरंगजेब के शासनकाल में जब जान निसार खान बिहार का गवर्नर था तब यूरोपीय यात्री टैवर्नियर और बर्नियर ने पटना का दौरा किया था। औरंगजेब ने अपने पसंदीदा पोते अजीम-उस-शान को बिहार का गवर्नर नियुक्त किया। उसने अपने नाम पर पटना का नाम अजीमाबाद रखा।
फर्रुखसियर (1713-1719 ई.)	<ul style="list-style-type: none"> फर्रुखसियर 1711 ई. में बंगाल से बिहार वापस आये। उसका जन्म पटना में हुआ था। वह पहला मुगल शासक था जिसका 1713 ई. में पटना में राज्यारोहण हुआ था।

(6) बिहार में सिख

- सिख धर्म का बिहार से बहुत पुराना रिश्ता है।
- गुरु नानक देव ने सिख धर्म के प्रचार-प्रसार के लिए गया, राजगीर, पटना, मुंगेर, भागलपुर, कहलगाँव का दौरा किया था।
- गुरु तेग बहादुर, एक शांति मिशन पर असम जाते समय, अपनी पत्नी को पटना में छोड़ गए थे जहाँ उन्होंने श्री गुरु गोविंद सिंह को जन्म दिया था।
- सिखों के दसवें और अंतिम गुरु श्री गुरु गोविंद सिंह का जन्म 1666 में पटना में हुआ था।
- गुरु गोविंद सिंह ने 1699 को बैसाखी के दिन खालसा की स्थापना की घोषणा की।
- गुरु गोविंद सिंह के जन्म स्थान, पटना साहिब में “तख्त श्री हरमंदिर जी” के नाम से एक गुरुद्वारा है।
- स्वर्ण मंदिर, अमृतसर के बाद यह गुरुद्वारा सिखों का दूसरा सबसे महत्वपूर्ण धार्मिक स्थान है।



बिहार में पाल और सेन राजवंश का शासन

(1) पाल राजवंश

- मगध और गौड़ पर कन्नौज के राजा यशोवर्मन के आक्रमण के बाद राज्य में अराजकता का दौर उत्पन्न हो गया। यह अराजकता इतनी अधिक थी कि उसे अधिक समय तक सहन करना असम्भव हो गया था। लोगों ने गोपाल को अपना राजा चुना। उन्होंने पाल वंश की स्थापना की। इसके बाद धर्मपाल, देवपाल, विग्रहपाल, नारायणपाल आदि जैसे कई महत्वपूर्ण शासक हुए।

महत्त्वपूर्ण शासक	उनके कार्य
गोपाल	<ul style="list-style-type: none"> 750 ई. में पाल राजवंश की स्थापना की। उन्होंने न केवल बंगाल में राजनीतिक अराजकता को समाप्त किया, बल्कि मगध में पाल साम्राज्य का विस्तार भी किया। वह बौद्ध और बिहारशरीफ के ओदंतपुरा विहार के संस्थापक थे।
धर्मपाल	<ul style="list-style-type: none"> गोपाल का उत्तराधिकारी उसका पुत्र धर्मपाल बना। उसने सम्पूर्ण उत्तर भारत की संप्रभुता तथा कन्नौज पर कब्जा करने के लिए हर संभव प्रयास किये। एक गुजराती लेखक ने उन्हें उत्तरापथस्वामी कहा है। देवपाल के मुंगेर ताम्रपत्र शिलालेख से पता चलता है कि धर्मपाल ने अपने उत्तराधिकारी के लिए ऐसा राज्य छोड़ा जो संकटों से मुक्त था। वह पहले पाल राजा थे जिन्होंने महाराजाधिराज, परमेश्वर और परमभट्टारक की शाही उपाधियाँ धारण की। उन्होंने भागलपुर के अंतीचक गाँव में विक्रमशिला महाविहार का निर्माण कराया। उन्होंने उत्तरी बंगाल में सोनपुरा बिहार भी बनवाया। उनके शासनकाल के दौरान बोधगया में चतुर्मुखी महादेव की एक मूर्ति स्थापित की गई थी।
देवपाल	<ul style="list-style-type: none"> धर्मपाल का उत्तराधिकारी उसका पुत्र देवपाल हुआ। उसने उत्कल (उड़ीसा) और प्रागज्योतिष (कामरूप, असम) पर विजय प्राप्त की। देवपाल के शिलालेख घोसरवाँ, हिल्सा और नालंदा तथा मुंगेर में पाए गए हैं। उन्होंने सुवर्णद्वीप के राजा बालपुत्रदेव के साथ मैत्रीपूर्ण और सांस्कृतिक संबंध स्थापित किए बालापुत्रदेव के अनुरोध पर, देवपाल ने बालापुत्रदेव द्वारा निर्मित मठ के रखरखाव के लिए पाँच गाँव दिए।

(2) सेन

- पाल वंश के बाद सेन राजवंश ने बंगाल और बिहार में शासन किया।
- इस राजवंश की स्थापना ब्रह्मक्षत्रिय कहे जाने वाले सुमंतसेन ने की थी।
- सुमंतसेन का उत्तराधिकारी उसका पुत्र हेमन्तसेन हुआ।
- बख्तियार खिलजी का आक्रमण लक्ष्मणसेन के शासनकाल में हुआ।

बिहार के स्थानीय राजवंश

(1) कर्नाट राजवंश

- कर्नाट राजवंश की स्थापना 1097 ई. में मिथिला में हुई थी। इसकी राजधानी चंपारण के सिमरांव में थी।
- इस राजवंश का संस्थापक नान्यदेव था।
- मिथिला परंपरा में उन्हें कर्नाटकक्षत्रिय और कर्नाटककुलभूषण के नाम से भी जाना जाता है।
- इस राजवंश की स्थापना के समय पाल वंश का शासक रामपाल था।
- नरसिम्हादेव के शासनकाल के दौरान बख्तियार खिलजी अपनी सेना के साथ तिरहुत से होकर गुजरा।
- हरिसिंहदेव कर्नाट वंश के अंतिम महान शासक थे।
- गियासुद्दीन तुगलक के हाथों हार के बाद, हरिसिम्हा ने नेपाल में प्रवेश किया जहां उन्होंने एक देवी तालेजू की पूजा शुरू की।
- नेपाल का क्षेत्र भी कर्नाट राजवंश के अधीन था।

(2) चैरो वंश

- पाल वंश के पतन के बाद बिहार में आदिवासी राज्यों का उदय हुआ, जिसमें चैरो वंश सबसे प्रमुख था।
- इस शक्तिशाली साम्राज्य की स्थापना चैरो राज के शासकों ने शाहाबाद, सारण, चंपारण, मुजफ्फरपुर और पलामू जिलों में की थी।
- शाहाबाद के चैरो चार राज्यों में विभाजित थे।
- घुघुलिया साम्राज्य पर घुघुलिया का शासन था और इसकी राजधानी

बिहिया थी।

- भोजपुर - इस पर सीतम राय का शासन था और इसकी राजधानी तिरवाना थी।
- चैनपुर - इस पर सलाबाहिम का शासन था और इसका मुख्यालय चैनपुर (कैमूर) में था।
- सासाराम - इस पर फूलचंद का शासन था और इसका मुख्यालय देव मार्कंडेय में था।
- फूलचंद को जगदीशपुर मेले की शुरुआत का श्रेय दिया जाता है।
- चैरो शासकों में सबसे महान राजा मेदिनी राय थे, उसके बाद उनके पुत्र प्रताप राय थे।
- प्रताप राय के शासनकाल के दौरान, तीन मुगल आक्रमण हुए और अंततः 1660 ई. में चैरो को मुगल साम्राज्य में मिला लिया गया।

(3) भोजपुर का उज्जयिनी राजवंश

- मुस्लिम शक्ति की चुनौती का सामना करने में असमर्थ धार के राजपूत राजा भोजराज अपने बेटे देवराज और अन्य राजपूत अनुयायियों के साथ शाहाबाद और पलामू चले गए और चैरो राजा राजा मुकुंद के यहाँ शरण ली।
- वे मूलतः उज्जैन के रहने वाले थे, इसलिए उन्हें उज्जयिनी राजपूत कहा जाता था।
- चैरो राजा मुकुन्द का उत्तराधिकारी सहसबल हुआ। सहबल ने भोजराज की हत्या कर दी। प्रतिशोध में देवराज ने 1324 में सहबल को मार डाला और चैरो साम्राज्य के बड़े हिस्से पर कब्जा कर लिया।
- देवराज ने भोजपुर नगर की स्थापना की।
- 1611 में मुगलों की सहायता से उज्जयिनी ने चैरो के खिलाफ निर्णायक लड़ाई जीती।

बिहार आने वाले यात्री

यात्री/इतिहासकार	उनकी कृतियां	अतिरिक्त तथ्य
मिन्हाज उस सिराज	तबाकत-ए-नासिरी	इसमें बख्तियार खिलजी के हमले का विस्तृत विवरण है।
जियाउद्दीन बरनी	तारीख-ए-फ़िरोज़शाही	
मुल्ला तकिया	उनके द्वारा यात्रा वृत्तांत लिखा गया था।	उनके यात्रा वृत्तांत में बिहार में तुर्कों के आक्रमण का उल्लेख मिलता है।
बाबर	तुजुक-ए-बाबरी	इसमें नुहानी के पतन और बिहार की राजस्व प्रणाली का विवरण है।
जहांगीर	तुजुक-ए-जहांगीरी	इसमें झारखंड पर मुगलों के आक्रमण तथा सोने और हीरे की खदानों के बारे में विवरण है।
अबुल फजल	अकबरनामा	बिहार में मुगल शासन के बारे में प्रासंगिक जानकारी
मुहम्मद कासिम	आलमगीरनामा	बिहार में मुगल शासन के बारे में प्रासंगिक जानकारी।

अभ्यास कार्य

बिहार विधानसभा मॉक टेस्ट

- Q 1. यदि आयत की लंबाई 28% बढ़ा दी जाए और चौड़ाई 12.5% कम कर दी जाए, तो आयत का क्षेत्रफल कितने प्रतिशत बढ़ जाएगा?
- (A) 12.8%
(B) 15.75%
(C) 12%
(D) 22%
- Q 2. एक कंपनी के 40 कर्मचारियों का औसत वजन 52 किलोग्राम है। यदि कोई नया कर्मचारी कंपनी में शामिल होता है, तो औसत वजन 500 ग्राम बढ़ जाता है। नये कर्मचारी का वजन (किलो में) ज्ञात कीजिए।
- (A) 74.5 kg
(B) 72.5 kg
(C) 73.5 kg
(D) 78.5 kg
- Q 3. चक्रवृद्धि ब्याज पर दी गई एक राशि, 2 वर्षों में 1,200 और 3 वर्षों में 1,260 हो जाती है, जबकि ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर की जाती है। चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर कितनी है?
- (A) 4% (B) 3%
(C) 5% (D) 6%
- Q 4. एक वाहन अपनी सामान्य चाल के एक चौथाई चाल से चल रहा है, और उसे अपने गंतव्य तक पहुंचने में 45 मिनट का अतिरिक्त समय लगता है। वाहन द्वारा इतनी ही दूरी को तय करने में लिया गया सामान्य समय क्या होगा।
- (A) 10 मिनट (B) 20 मिनट
(C) 15 मिनट (D) 30 मिनट
- Q 5. अमीषा ने अपनी गिफ्ट की दुकान में सभी वस्तुओं पर 30% की त्योहारी छूट की घोषणा की। जब गुरमीत ने उसी दुकान से अपने लिए एक गिफ्ट खरीदा तो, उसे 1,110 रु. की छूट मिली। गिफ्ट का अंकित मूल्य क्या था?
- (A) 3,850 रु. (B) 3,650 रु.
(C) 3,750 रु. (D) 3,700 रु.
- Q 6. एक निश्चित धनराशि पर 8% वार्षिक की दर से 3 वर्षों के लिए साधारण ब्याज, उसी धनराशि पर 8% वार्षिक की दर से 7 वर्षों के लिए साधारण ब्याज से 9120 कम है। वह धनराशि ज्ञात कीजिए।
- (A) 28000 रु.
(B) 28500 रु.
(C) 28750 रु.
(D) 28250 रु.
- Q 7. $(1+5/6+7/8+11/12) \div (3/4-5/8)$ को हल कीजिए।
- (A) 29
(B) 19
(C) 39
(D) 49
- Q 8. एक कुर्सी का अंकित मूल्य 1,200 रु. था। यह कीमत इसके क्रय मूल्य से 20% अधिक थी। यदि कुर्सी को अंकित मूल्य पर 5% की छूट पर बेचा गया, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
- (A) 16%
(B) 14%
(C) 11%
(D) 12%
- Q 9. $[0.7 - \{4.3 - 3.6 - (6.1 - 4.7 - 2.3)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।
- (A) 8/10
(B) 7/10
(C) -9/10
(D) 6/10
- Q 10. एक बर्तन में दूध और पानी का अनुपात 1:2 है। रासायनिक प्रयोगों द्वारा अगर हम मिश्रण से कुछ लीटर पानी निकालते हैं तो अनुपात 4: 7 हो जाता है और मिश्रण की मात्रा 38.5 लीटर हो जाती है। तो ज्ञात करें कि पानी कितनी मात्रा निकाली गई?
- (A) 1.75 लीटर
(B) 2.5 लीटर
(C) 3.25 लीटर
(D) 3.5 लीटर

Q 11. एक संख्या के $\frac{4}{7}$ का $\frac{5}{8}$ यदि 660 हो, तो इस संख्या के $\frac{2}{3}$ का $\frac{5}{14}$ क्या होगा?

- (A) 432
(B) 440
(C) 550
(D) 374

Q 12. एक स्कूल भ्रमण के दौरान 11वीं कक्षा के प्रत्येक छात्र से 124 रुपये और 12वीं कक्षा के प्रत्येक छात्र से 160 रुपये का शुल्क लिया गया। यदि 11वीं कक्षा के 60 छात्र थे और प्रति छात्र कुल औसत शुल्क 140 रुपये था, तो 12वीं के कितने छात्र भ्रमण के लिए गए थे?

- (A) 75
(B) 55
(C) 48
(D) 72

Q 13. यदि $0.2x = 0.04y$ है, तो $(x + y)/(y - x)$ का मान _____ है।

- (A) $\frac{2}{3}$
(B) $\frac{7}{2}$
(C) $\frac{3}{2}$
(D) $\frac{2}{7}$

Q 14. एक मिश्र धातु के 540 ग्राम में तांबा और कांस्य 4 : 5 के अनुपात में हैं। 5 : 4 का अनुपात बनाने के लिए इसमें तांबे की कितनी मात्रा (ग्राम में) मिलायी जानी चाहिए:

- (A) 135 ग्राम
(B) 126 ग्राम
(C) 125 ग्राम
(D) 130 ग्राम

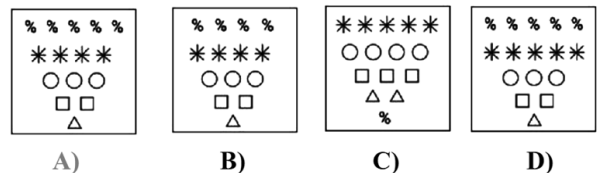
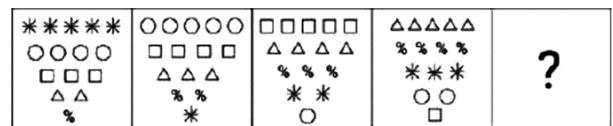
Q 15. मोहित और रितेश की वर्तमान आयु का अनुपात 3:4 है। अब से 8 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 4:5 होगा। यदि आशुतोष की वर्तमान आयु मोहित की वर्तमान आयु से 16 वर्ष अधिक है, तो आशुतोष की वर्तमान आयु (वर्षों में) है:

- (A) 40
(B) 30
(C) 36
(D) 24

Q 16. एक निश्चित कूट भाषा में KHAN को MECL लिखा जाता है, जबकि NEST को PBUQ लिखा जाता है, तो ज्ञात करें कि उसी कूट भाषा में ZERO को क्या लिखेंगे?

- (A) XBTL
(B) BBTL
(C) CBTQ
(D) DPQW

Q 17. नीचे दिए गए चार विकल्पों में से कौन सी आकृति नीचे दी गई श्रेणी में प्रश्न चिह्न की जगह आएगी ?



Q 18. एक निश्चित कूट भाषा में 'SPECIAL' को 'ACEILPS' लिखा जाता है तथा उसी कूट भाषा में 'FATHER' को 'AEFHRT' लिखा जाता है। तो नीचे दिए गए चार विकल्पों में से ज्ञात कीजिए कि उसी निश्चित कूट भाषा में 'FORMAT' को क्या लिखा जाएगा

- (A) AFMORT
(B) AMFORT
(C) OFMRTA
(D) RMFOTA

Q 19. एक निश्चित कूट भाषा में 'INSERT' को 181419101820 लिखा जाता है और 'HOME' को 8301310 लिखा जाता है। नीचे दिए गए चार विकल्पों में से ज्ञात कीजिए कि उसी कूट भाषा में 'GOOGLE' का कूट क्या होगा?

- (A) 715157125
(B) 1415157245
(C) 7303071210
(D) 7303701210

Q 20. एक निश्चित कूट भाषा में 'PENS' को 51 लिखा जाता है और 'APPLE' को 47 लिखा जाता है तो ज्ञात कीजिए कि उसी कूट भाषा में 'LOGITECH' को क्या लिखेंगे ?

- (A) 53
(B) 59
(C) 52
(D) 56

Q 21. नीचे दिए गए चार विकल्पों में से तीन विकल्प किसी तरह एकसमान हैं और एक उनसे अलग है; उस अलग विकल्प को ज्ञात कीजिए?

- (A) BDFH
(B) JLNP
(C) MNOP
(D) KMOQ

Q 22. नीचे चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से तीन विकल्प तर्कानुसार किसी न किसी प्रकार एक समान हैं और एक भिन्न है। उस भिन्न विकल्प का चयन कीजिए।

- (A) AZ-54
(B) BP-36
(C) AM-18
(D) SP-70

दिशा-निर्देश(23-25): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

किसी दी गई कूट भाषा में:

'मोबाइल कम्पनीज आर डाउन' को '22 40 27 71' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

'इलेक्ट्रिकल व्हीकल बेस्ट कम्पनीज' को '69 50 61 22' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

'प्रसेंट इलेक्ट्रिकल व्हीकल बूस्ट' को '50 41 69 30' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

'बूस्ट इन मोबाइल कम्पनीज' को '41 40 22 25' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

Q 23. कूट '22 25 30' के लिए कथन क्या होगा?

- (A) प्रसेंट मोबाइल कम्पनीज
(B) कम्पनीज इन मोबाइल
(C) प्रसेंट इलेक्ट्रिकल व्हीकल
(D) इन प्रसेंट कम्पनीज

Q 24. कूट '41' के लिए कथन क्या है?

- (A) बूस्ट (B) मोबाइल
(C) कम्पनीज (D) व्हीकल्स

Q 25. 'इलेक्ट्रिकल बसेस' कथन के लिए संभावित कूट क्या है?

- (A) 50 41
(B) 69 41
(C) 50 27
(D) 69 79

दिशानिर्देश(26-27): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

किसी दी गयी कूट भाषा में:

'आल कैडिडेट मस्ट क्वालीफाई' को 'na li ja pa' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

'क्वालीफाई इन आल सब्जेक्ट्स' को 'ta ja li ra' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

'कैडिडेट रीड आल सब्जेक्ट्स' को 'sa li na ra' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

Q 26. कूट 'ja na' के लिए कथन क्या होगा?

- (A) मस्ट क्वालीफाई
(B) कैडिडेट सब्जेक्ट्स
(C) क्वालीफाई सब्जेक्ट्स
(D) इनमें से कोई भी नहीं

Q 27. 'आल सब्जेक्ट्स' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- (A) li sa
(B) li ra
(C) ra ja
(D) pa li

Q 28. 'P \$ Q' का अर्थ है 'P, Q की माँ है।

'P # Q' का अर्थ है 'P, Q का पिता है।

'P @ Q' का अर्थ है 'P, Q का पति है।

'P % Q' का अर्थ है 'P, Q की बेटी है।

A % S @ T \$ G @ B

फिर, A, B से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) साला (B) ननद
(C) ससुर (D) भाई

- Q 29. 'Z @ A' का अर्थ है 'Z, A का पुत्र है'।
 'Z * A' का अर्थ है 'Z, A का भाई है'।
 'Z × A' का अर्थ है 'Z, A का पिता है'।
 'Z # A' का अर्थ है 'Z, A की बहन है'।
 'Z \$ A' का अर्थ है 'Z, A की बेटी है'।
 'Z = A' का अर्थ है 'Z, A की माँ है'।

निम्नलिखित अभिव्यक्ति में A, Y से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) A, Y का पिता है।
 (B) A, Y का भाई है।
 (C) A, Y की माँ का भाई है।
 (D) A, Y का चचेरा भाई है
- Q 30. F, J का भाई है। E, D की बहन है। K, L की बहन है। D, L का पुत्र है। J, E का पिता है। D, F से किस प्रकार संबंधित है?
- (A) बहन का पति
 (B) भतीजा
 (C) पत्नी
 (D) भाई की बेटी

- Q 31. 'A = B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'। 'A \$ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
 'A * B' का अर्थ है 'A, B की माँ है'। 'A ? B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'।
 यदि M ? C \$ J * Z, तो J, M से कैसे संबंधित है?
- (A) बहन (B) मौसी
 (C) नानी (D) भाई

- Q 32. L, Q की पत्नी है। P, M की माँ है। J, L का पिता है। M, H की बहन है। J, H का पति है। P का L से क्या संबंध है?
- (A) नानी
 (B) भतीजा
 (C) मौसी
 (D) बहनोई

- Q 33. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जो दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
SUSTAINABLE
- (A) UNABLE (B) SALINE
 (C) TURBINE (D) UNSTABLE

- Q 34. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जो दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

NURTURING

- (A) TURING
 (B) RUNNING
 (C) TUNING
 (D) TURNING

- Q 35. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जो दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

VIRTUOUS

- (A) VIRUS
 (B) RIOT
 (C) SUIT
 (D) TURBO

- Q 36. निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह कुछ मायनों में एक जैसे हैं और एक भिन्न है। जो अलग है उसे चुनें।

- (A) LOKP
 (B) HMIL
 (C) KPLO
 (D) SXTW

निर्देश (प्रश्न 37 से प्रश्न 41): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और आगे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्ति D, E, F, G, H, I और J तीन अलग-अलग शहरों, अर्थात् बैंगलोर, कलकत्ता और अहमदाबाद से संबंधित हैं, प्रत्येक शहर से कम से कम दो व्यक्ति हैं। उनमें से प्रत्येक को एक अलग रंग पसंद है - पीला, काला, हरा, सफेद, नीला, नारंगी और गुलाबी - लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। E को काला रंग पसंद है। I को नीला रंग पसंद नहीं है, लेकिन वह J के साथ कलकत्ता से है। E केवल D और H वाले शहर से है, लेकिन अहमदाबाद से नहीं है। H कलकत्ता से संबंधित नहीं है, लेकिन उसे नारंगी रंग पसंद है। वह व्यक्ति जिसे गुलाबी रंग पसंद है वह बैंगलुरु या कलकत्ता से संबंधित नहीं है। D को हरा रंग पसंद है। वह व्यक्ति जिसे काला पसंद है वह कलकत्ता से संबंधित नहीं है। J को गुलाबी रंग पसंद नहीं है। F अहमदाबाद से केवल उस व्यक्ति के साथ है जिसे सफेद रंग पसंद है।

Q 37. G निम्नलिखित में से किस शहर से संबंधित है?

- (A) या तो बेंगलुरु या अहमदाबाद
- (B) अहमदाबाद
- (C) या तो कलकत्ता या बेंगलोर
- (D) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q 38. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?

- (A) J - बेंगलोर - नीला
- (B) D - बेंगलोर - औरेंज
- (C) I - कलकत्ता - पीला
- (D) E - कलकत्ता - काला

Q 39. निम्नलिखित में से कौन कलकत्ता से संबंधित है?

- (A) E, I
- (B) D, H
- (C) J, E
- (D) I, J

Q 40. निम्नलिखित में से किसे नीला रंग पसंद है?

- (A) J
- (B) I
- (C) H
- (D) G

Q 41. 'I' को निम्नलिखित में से कौन सा रंग पसंद है?

- (A) नीला
- (B) पीला
- (C) गुलाबी
- (D) नारंगी

निर्देश (प्रश्न 42 से प्रश्न 45) : निम्नलिखित जानकारी पढ़ें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें

1. व्यक्ति V, X, Y, Z, A, B, C और D एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं - प्रत्येक तरफ दो।
2. महिलाएं हैं जो एक दूसरे के बगल में नहीं बैठी हैं।
3. B, D और X के बीच है।
4. Y, A और X के बीच है।
5. Z, एक महिला सदस्य, B के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है।
6. X, एक पुरुष सदस्य, V, एक महिला सदस्य के विपरीत बैठा है।
7. X और A के बीच एक महिला सदस्य है।

Q 42. निम्नलिखित में से कौन X के निकटतम बायीं ओर है?

- (A) A
- (B) Y
- (C) D
- (D) B

Q 43. B और C के बारे में क्या सत्य है?

- (A) B पुरुष है, C महिला है
- (B) B महिला है, C पुरुष है
- (C) दोनों महिला हैं
- (D) दोनों पुरुष हैं

Q 44. C और X के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

Q 45. निम्नलिखित में से तीन महिला सदस्य कौन हैं?

- (A) V, Z और B
- (B) V, X और Y
- (C) V, Z और Y
- (D) C, Z और B

Q 46. लेखानुदान का तात्पर्य है?

- (A) बजट
- (B) CAG की रिपोर्ट पर मतदान करना
- (C) अप्रत्याशित व्यय को पूरा करने के लिए
- (D) बजट पारित होने तक लंबित धनराशि का विनियोग

Q 47. निम्नलिखित में से कौन सी पंचवर्षीय योजना "महालनोबिस मॉडल" पर आधारित थी?

- (A) प्रथम पंचवर्षीय योजना
- (B) द्वितीय पंचवर्षीय योजना
- (C) तीसरी पंचवर्षीय योजना
- (D) चतुर्थ पंचवर्षीय योजना

Q 48. अंत्योदय कार्यक्रम पहली बार किस राज्य में शुरू किया गया था?

- (A) बिहार
- (B) ओडिशा
- (C) उत्तर प्रदेश
- (D) राजस्थान

Q 49. लोकसभा का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु सीमा क्या है?

- (A) 30 वर्ष
- (B) 21 वर्ष
- (C) 25 वर्ष
- (D) 35 वर्ष

Q 50. संविधान के मूल दर्शन और उसके कार्य के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह मौलिक (बुनियादी) नियमों का एक रूप प्रदान करता है जो समाज के सदस्यों के बीच समन्वय की अनुमति देता है।
2. यह कुछ सीमाएं निर्धारित करता है जिसे कोई सरकार अपने नागरिकों पर लागू कर सकती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (A) केवल 1
- (B) केवल 2
- (C) 1 और 2 दोनों
- (D) न तो 1 और न ही 2

Q 51. “विधि का शासन” से क्या तात्पर्य है?

- (A) सभी के लिए एक राज्य और सभी के लिए एक न्यायपालिका
- (B) एक के लिए एक अधिनियम और सभी के लिए एक न्यायपालिका
- (C) सभी के लिए एक अधिनियम और सभी के लिए एक न्यायपालिका
- (D) सभी के लिए एक अधिनियम और सभी के लिए एक राज्य

Q 52. भारत के राष्ट्रपति द्वारा राज्यसभा में कितने सदस्यों को मनोनीत किया जाता है?

- (A) 2
- (B) 250
- (C) 10
- (D) 12

Q 53. भारत के केंद्रीय मंत्रिमंडल में अधिकतम कितने मंत्री हो सकते हैं?

- (A) संसद के कुल सदस्यों की संख्या का 10%
- (B) संसद के कुल सदस्यों की संख्या का 15%
- (C) लोकसभा के कुल सदस्यों की संख्या का 10%
- (D) लोकसभा के कुल सदस्यों की संख्या का 15%

Q 54. भारत के सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश की नियुक्ति कौन करता है?

- (A) भारत के मुख्य न्यायाधीश
- (B) प्रधानमंत्री
- (C) राज्य के राज्यपाल
- (D) भारत के राष्ट्रपति

Q 55. निम्नलिखित में से भारतीय राज्यों को उनके भौगोलिक क्षेत्रों के अनुसार अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

1. राजस्थान
 2. तमिलनाडु
 3. महाराष्ट्र
 4. कर्नाटक
- (A) 1, 2, 3, 4
 - (B) 3, 1, 4, 2
 - (C) 1, 3, 4, 2
 - (D) 3, 4, 1, 2

Q 56. नामदफा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

- (A) मिजोरम
- (B) अरुणाचल प्रदेश
- (C) नगालैंड
- (D) असम

Q 57. निम्नलिखित में से कौन-सा/से जल निकाय मानव क्रियाकलापों के कारण हाल में संकुचित हो गया है/सूख गया है?

1. अरल सागर
2. काला सागर
3. बैकाल झील

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए:

- (A) केवल 2
- (B) केवल 2 और 3
- (C) केवल 1
- (D) केवल 1 और 3

Q 58. निम्नलिखित में से भौगोलिक क्षेत्रफल की दृष्टि से जापान का सबसे बड़ा द्वीप कौन सा है?

- (A) होक्काइडो
- (B) होन्शू
- (C) शिकोकू
- (D) क्यूशू

- Q 59.** मिनिक्ॉय और मालदीव द्वीप समूह निम्नलिखित में से किस अक्षांश से अलग होते हैं?
 (A) 8° उत्तर अक्षांश
 (B) 10° उत्तर अक्षांश
 (C) 12° उत्तर अक्षांश
 (D) 13° उत्तर अक्षांश
- Q 60.** सिलीगुड़ी कॉरिडोर, या चिकन नेक, भूमि का एक संकीर्ण विस्तार है, यह निम्नलिखित में से किस देश के साथ सीमा साझा करता है?
 (A) भारत, नेपाल और बांग्लादेश
 (B) नेपाल और भूटान
 (C) भारत, नेपाल, बांग्लादेश और भूटान
 (D) उपर्युक्त में से कोई भी नहीं
- Q 61.** मूंगा (प्रवाल) चट्टानें निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में नहीं पाई जाती हैं?
 (A) कच्छ की खाड़ी
 (B) मन्नार की खाड़ी
 (C) कैम्बे की खाड़ी
 (D) लक्षद्वीप और मिनिक्ॉय द्वीप
- Q 62.** निम्नलिखित में से कौन सा सबसे बड़ा स्थलरुद्ध (लैंडलॉक्ड) देश है?
 (A) इथियोपिया (B) कजाखस्तान
 (C) हंगरी (D) यूक्रेन
- Q 63.** निम्नलिखित में से भारत की सबसे ऊँची चोटी कौन सी है?
 (A) अनाईमुडी (B) कंचनजंगा
 (C) गुरु शिखर (D) महेंद्रगिरि
- Q 64.** निम्नलिखित में से कौन सी विश्व की सबसे ऊँची नौगम्य झील है?
 (A) वोल्गा झील
 (B) विक्टोरिया झील
 (C) टिटिकाका झील
 (D) बैकाल झील
- Q 65.** दक्षिण गंगोत्री कहाँ स्थित है?
 (A) उत्तराखंड (B) अंटार्कटिका
 (C) हिमालय (D) आर्कटिक
- Q 66.** भारत में किस प्रकार की जलवायु पाई जाती है?
 (A) भूमध्यसागरीय प्रकार
 (B) उष्णकटिबंधीय- भूमध्यरेखीय
 (C) मानसून-प्रकार
 (D) टुंड्रा- टैगा प्रकार
- Q 67.** निम्नलिखित में से किस देश में पम्पास घास के मैदान पाए जाते हैं?
 (A) ब्राजील (B) अर्जेंटीना
 (C) दक्षिण अफ्रीका (D) ऑस्ट्रेलिया
- Q 68.** दिल्ली सल्तनत की राजधानी को लाहौर से दिल्ली किसने स्थानांतरित किया?
 (A) कुतुबुद्दीन ऐबक
 (B) इल्तुतमिश
 (C) बलबन
 (D) मुहम्मद बिन तुगलक
- Q 69.** निम्नलिखित में से वर्धन वंश की नींव किसने रखी?
 (A) प्रभाकर वर्धन
 (B) पुष्यभूति
 (C) आदित्य वर्धन
 (D) राज्यवर्धन
- Q 70.** खुदीराम बोस ने किंग्सफोर्ड को किस स्थान पर हत्या करने का प्रयास किया?
 (A) दरभंगा (B) मुजफ्फरपुर
 (C) पटना (D) गया
- Q 71.** कनिष्क के शासनकाल के दौरान चतुर्थ बौद्ध संगीति कहाँ आयोजित की गई थी?
 (A) मगध
 (B) पाटलिपुत्र
 (C) राजगृह
 (D) कश्मीर
- Q 72.** निम्नलिखित में से कहाँ विशाल अन्न भंडार पाए गए?
 (A) हड़प्पा और मोहनजोदड़ो
 (B) कालीबंगा
 (C) बनावली
 (D) लोथल और धोलावीरा

- Q 73.** औपनिवेशिक काल के दौरान निम्नलिखित में से किस अधिनियम को “भारत में सुशासन अधिनियम” के रूप में भी जाना जाता है?
- (A) चार्टर अधिनियम 1861
(B) भारत सरकार अधिनियम 1919
(C) भारत सरकार अधिनियम 1858
(D) भारत सरकार अधिनियम 1935
- Q 74.** कृष्णदेव राय ने अपनी माता के नाम पर विजयनगर के निकट किस उपनगर की स्थापना की थी?
- (A) हम्पी
(B) नागल
(C) बैरार
(D) नागलपुरम
- Q 75.** निम्नलिखित में से किस आंदोलन के कारण भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का विभाजन हुआ जिसके परिणामस्वरूप ‘नरम दल’ और ‘गरम दल’ का उदय हुआ?
- (A) स्वदेशी आंदोलन
(B) असहयोग आंदोलन
(C) भारत छोड़ो आंदोलन
(D) सविनय अवज्ञा आंदोलन
- Q 76.** निम्नलिखित में से किसने प्रसिद्ध चटगांव शस्त्रागार छापे की योजना बनाई थी?
- (A) लक्ष्मी सहगल
(B) सूर्य सेन
(C) बटुकेश्वर दत्त
(D) जे.एम. सेनगुप्ता
- Q 77.** भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस कब मनाया जाता है?
- (A) 15 जनवरी
(B) 4 दिसंबर
(C) 23 अगस्त
(D) 5 जून
- Q 78.** भारत के पूर्व राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने किस स्थान पर भारत के पहले आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) स्कूल शांतिगिरी विद्याभवन का उद्घाटन किया?
- (A) तिरुवनंतपुरम (B) तिरुचिरापल्ली
(C) हैदराबाद (D) कोच्चि
- Q 79.** वर्ष 2023 में शांति के लिए नोबेल पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?
- (A) जॉन फॉसे
(B) नरगिस मोहम्मदी
(C) ड्र्यू वीसमैन
(D) कैटालिन कारिको
- Q 80.** हाल ही में, ‘रिपल इफेक्ट वॉटर स्कारसिटी - द हिडन थ्रेट टू ग्लोबल सिक्योरिटी एंड प्रॉस्पेरिटी’, एक चर्चा पत्र खबरों में था। यह पत्र निम्नलिखित में से किस देश द्वारा प्रकाशित किया जाता है?
- (A) यूएसए
(B) यूरोपीय संघ
(C) संयुक्त राष्ट्र
(D) संयुक्त अरब अमीरात
- Q 81.** हाल ही में, भारत के 16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
- (A) एनके सिंह
(B) अरविंद पनगढ़िया
(C) अतुल प्रसाद
(D) एस सोमनाथ
- Q 82.** निम्नलिखित में से किस अभिनेता/अभिनेत्री को 2021 के लिए दादा साहब फाल्के लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?
- (A) रजनीकांत
(B) शबाना आजमी
(C) वहीदा रहमान
(D) आशा पारेख
- Q 83.** कौन सा केंद्रीय मंत्रालय “भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी” की देखरेख करता है, जो एक सार्वजनिक क्षेत्र का उद्यम है?
- (A) विद्युत मंत्रालय
(B) नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
(C) पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
(D) वित्त मंत्रालय

Q 84. निम्नलिखित में से भारतीय नौसेना का आदर्श वाक्य क्या है?

- (A) शं नो वरुणः
- (B) महिमा के साथ आकाश को छुओ
- (C) सेवा, सुरक्षा और भाईचारा
- (D) शौर्य-दृढ़ता-कर्म निष्ठा

Q 85. निम्नलिखित में से राष्ट्रीय जल विज्ञान संस्थान (NIH) कहाँ स्थित है?

- (A) हैदराबाद
- (B) रुड़की
- (C) चेन्नई
- (D) मद्रास

Q 86. निम्नलिखित में से कौन सा हाइड्रोजन का समस्थानिक (आइसोटोप) नहीं है?

- (A) प्रोटियम
- (B) ड्यूटेरियम
- (C) ट्रिटियम
- (D) कैडमियम

Q 87. तापमान बढ़ने पर द्रवों की श्यानता:

- (A) घट जाती है
- (B) बढ़ती है
- (C) कोई परिवर्तन नहीं होता है
- (D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

Q 88. एंडोस्कोपी में डॉक्टरों द्वारा शरीर के आंतरिक भाग को देखने के लिए ऑप्टिकल फाइबर का उपयोग किया जाता है। यह निम्नलिखित में से किस सिद्धांत पर कार्य करता है?

- (A) ध्रुवीकरण
- (B) पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- (C) अपवर्तन
- (D) विवर्तन

Q 89. निम्नलिखित में से किसे मूर्खों का सोना कहा जाता है?

- (A) आयरन
- (B) आयरन पाइराइट्स
- (C) स्टैनस सल्फाइड
- (D) सिल्वर आयोडाइड

Q 90. नाइट्रीकरण में-

- (A) नाइट्रोजन नाइट्राइट और नाइट्रेट में परिवर्तित हो जाता है।
- (B) अमोनिया नाइट्राइट और नाइट्रेट में परिवर्तित हो जाता है।
- (C) अमोनिया प्रोटीन और न्यूक्लिक एसिड जैसे कार्बनिक यौगिकों से बनता है।
- (D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

Q 91. निम्नलिखित में से कौन एक अदिश राशि है?

- (A) बल
- (B) बल आघूर्ण
- (C) संवेग
- (D) विद्युत धारा

Q 92. निम्नलिखित में से सिलाई मशीन में सुई की गति होती है?

- (A) दोलन गति
- (B) आवधिक गति
- (C) A और B दोनों
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q 93. भोपाल गैस त्रासदी के दौरान कौन सी गैस का रिसाव हुआ था ?

- (A) फॉस्जीन गैस
- (B) एसिटिलीन
- (C) मिथाइल आइसोसाइनेट
- (D) इथाइल मर्कैप्टन

Q 94. निम्नलिखित में से तारे का टिमटिमाना किसके कारण होता है?

- (A) प्रकाश का प्रकीर्णन
- (B) प्रकाश का विक्षेपण
- (C) अपवर्तन
- (D) परावर्तन

Q 95. निम्नलिखित में से किसे हँसाने (लाफिंग) वाली गैस कहा जाता है?

- (A) अमोनिया
- (B) नाइट्रस ऑक्साइड
- (C) आर्गन
- (D) हीलियम

Q 96. जलरोधी और स्टेनलेस कपड़े बनाने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

- (A) कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड
- (B) मैग्नेशियम हाइड्रॉक्साइड
- (C) अमोनियम हाइड्रॉक्साइड
- (D) एल्यूमीनियम हाइड्रॉक्साइड

Q 97. कंबल को किसी छड़ी से पीटने पर धूल के कण हट जाते हैं, यह घटना किस नियम पर आधारित है?

- (A) न्यूटन का दूसरा नियम
- (B) न्यूटन का पहला नियम
- (C) न्यूटन का तीसरा नियम
- (D) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

Q 98. निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में प्रणाली और परिवेश के बीच ऊष्मा का आदान-प्रदान संभव नहीं है?

- (A) समदाब प्रक्रम
- (B) समआयातानिक प्रक्रम
- (C) रुद्धोष्म प्रक्रम
- (D) समतापीय प्रक्रम

Q 99. निम्नलिखित में से कौन केवल पादप कोशिकाओं में पाया जाता है?

- (A) माइटोकॉन्ड्रिया
- (B) लवक
- (C) कोशिका झिल्ली
- (D) रिक्तिका

Q 100. सिंथेटिक डिटर्जेंट साबुन की तुलना में अधिक झाग बनाते हैं, क्योंकि:-

- (A) सिंथेटिक डिटर्जेंट पानी में कम घुलनशील होते हैं।
- (B) सिंथेटिक डिटर्जेंट पानी में अधिक घुलनशील होते हैं।
- (C) ठण्डे जल में सिंथेटिक डिटर्जेंट का उपयोग किया जा सकता है।
- (D) सिंथेटिक डिटर्जेंट में बाइकार्बोनेट, सल्फेट और कैल्शियम तथा मैग्नीशियम के क्लोराइड नहीं होते हैं।

उत्तरमाला

1. C	11. B	21. C	31. B	41. B	51. C	61. C	71. D	81. B	91. D
2. B	12. C	22. C	32. A	42. D	52. D	62. B	72. A	82. C	92. B
3. C	13. C	23. D	33. C	43. D	53. D	63. B	73. C	83. B	93. C
4. C	14. A	24. A	34. B	44. C	54. D	64. C	74. D	84. A	94. C
5. D	15. A	25. D	35. D	45. C	55. C	65. B	75. A	85. B	95. B
6. B	16. B	26. D	36. A	46. C	56. B	66. C	76. B	86. D	96. D
7. A	17. A	27. B	37. B	47. B	57. C	67. B	77. C	87. B	97. B
8. B	18. A	28. B	38. C	48. D	58. B	68. B	78. A	88. B	98. C
9. C	19. C	29. C	39. D	49. C	59. A	69. B	79. B	89. B	99. B
10. D	20. B	30. B	40. A	50. C	60. C	70. B	80. D	90. B	100. B

बिहार करेंट अफेयर्स फरवरी

अंक में दिए गए BSSC

Mock Test की व्याख्या के

लिए QR Code स्कैन करें।



करेंट अफेयर्स वस्तुनिष्ठ प्रश्न

- Q 1. उड़ान योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?**
- सरकार ने वर्ष 2023 की तुलना में वर्ष 2024 के लिए अधिक धनराशि का आवंटन किया है।
 - यह परिवहन मंत्रालय के अंतर्गत एक केंद्रीय क्षेत्रक योजना है।
 - UDAN योजना के अंतर्गत पहली विमान सेवा की शुरुआत दिल्ली को शिमला से जोड़ने के लिए की गई थी।
 - उपर्युक्त सभी।

- Q 2. लखपति दीदी योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**
- इसकी शुरुआत वर्ष 2022 में की गई थी।
 - यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है।
 - यह योजना केवल ग्रामीण महिलाओं के वित्तीय सशक्तिकरण के लिए शुरू की गई है।

निम्नलिखित में से सही कूट का चयन कीजिए:

- केवल 1 और 3
- केवल 3
- केवल 2 और 3
- उपर्युक्त सभी

- Q 3. “नमो ड्रोन दीदी” के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा गलत है?**

- इस योजना का उद्देश्य 15,000 महिला स्वयं सहायता समूहों (WSHGs) को ड्रोन की आपूर्ति करना है।
- कुछ विशेष परिस्थितियों में पुरुष भी इसके लाभार्थी हो सकते हैं।
- आवेदकों को निम्न आय वर्ग से संबंधित होना चाहिए।
- आवेदक को कृषि गतिविधियों में शामिल होना चाहिए।

- Q 4. उल्कापिंड बेन्नु के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?**

- यह 10 अरब वर्ष पुराना छोटा, पृथ्वी के निकट का उल्कापिंड है।
- बेन्नु एक कार्बन युक्त उल्कापिंड है।
- इसका निर्माण संभवतः बृहस्पति और शनि के बीच स्थित मुख्य उल्कापिंड बेल्ट में हुआ था।
- यह उल्कापिंड लगभग हर सात साल में पृथ्वी के करीब से गुजरता है।

- Q 5. 31MQ-9B ड्रोन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

- भारतीय बाजार में 31MQ-9B की बिक्री की अनुमति नहीं है।
- यह एक लेजर-निर्देशित मिसाइल है।
- यह एक एंटी टैंक मिसाइल भी है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- केवल 1
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 2
- उपरोक्त सभी

- Q 6. निम्नलिखित में से कौन “हीलिंग टच”, जो हाल ही में खबरों में था, का सर्वाधिक उपयुक्त वर्णन है?**

- रोबोटिक सर्जरी में प्रगति।
- AIIMS द्वारा विकसित AI-आधारित भावनात्मक और मानसिक स्वास्थ्य सहायता।
- घाव को शीघ्र भरने वाला उपकरण।
- उपचार के लिए एक प्रकार की औषधि।

- Q 7. भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

- भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 के तहत स्थापित एक संवैधानिक निकाय है।
- CCI में केंद्र सरकार द्वारा नियुक्त एक अध्यक्ष और 5 सदस्य होते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- उपरोक्त में से कोई भी नहीं

- Q 8. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

- संविधान के अनुच्छेद 280 में वित्त आयोग का उल्लेख किया गया है।
- प्रत्येक पांचवें वर्ष, भारत के प्रधानमंत्री एक वित्त आयोग का गठन करते हैं।
- वित्त आयोग की सिफारिशें प्रकृति में बाध्यकारी हैं।
- वित्त आयोग एक अर्ध न्यायिक निकाय है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- केवल 1 और 2
- केवल 1 और 4
- केवल 1, 2 और 3
- उपरोक्त सभी

Q 9. हाल ही में “केंद्रीय गृहमंत्री दक्षता पदक” की शुरुआत कितने पदकों को मिलाकर की गई है?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 9

Q 10. निम्नलिखित में से कौन सा पुरस्कार “केंद्रीय गृह मंत्री दक्षता पदक” के अंतर्गत नहीं आता है?

- (A) विशेष ऑपरेशन पदक
- (B) असाधारण आसूचना कुशलता पदक
- (C) फोरेंसिक विज्ञान में सहायनीय सेवा पदक
- (D) सुरक्षा बलों में उत्कृष्टता पदक

Q 11. GHAR पोर्टल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह किशोर न्याय प्रणाली के अंतर्गत आने वाले बच्चों को डिजिटल रूप से ट्रैक और मॉनिटर करता है।
2. इसे वर्ष 2022 में लॉन्च किया गया था।
3. इसे राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग की सिफारिश के बाद लॉन्च किया गया था।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1
- (B) केवल 1 और 2
- (C) केवल 2 और 3
- (D) उपरोक्त सभी।

Q 12. रेलवे कवच के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह रेडियोफ्रीक्वेंसी टेक्नोलॉजी की मदद से काम करता है।
2. इसमें सेफ्टी इंटीग्रेटी लेवल-4 (SIL-4) प्रमाणन का इस्तेमाल किया जाता है।
3. इस प्रणाली के माध्यम से, लोको-पायलट सिग्नल को बिना देखे ही उसका पूर्वानुमान लगा सकता है।

सही कूट का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1 और 2
- (B) केवल 2
- (C) केवल 1, 2 और 3
- (D) इनमें से कोई भी नहीं।

Q 13. ऑटोइम्यून बीमारी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही नहीं है?

1. प्रतिरक्षा प्रणाली एंटीबॉडी बनाना शुरू कर देती है और स्वस्थ कोशिका ऊतकों पर हमला करती है।
2. कुछ ऑटोइम्यून बीमारियाँ केवल एक अंग को लक्षित करती हैं।
3. 15 से 44 वर्ष की उम्र की महिलाओं में यह बीमारी होने की संभावना अधिक होती है।

सही कूट का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1
- (B) केवल 1 और 2
- (C) केवल 3
- (D) उपरोक्त सभी

Q 14. प्रोजेक्ट चीता के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसका उद्देश्य गंभीर रूप से लुप्तप्राय एशियाई चीता को फिर से लाना है, जो भारतीय मूल का जानवर है, लेकिन 1952 के बाद से यहाँ के जंगलों में नहीं देखा गया है।
2. परियोजना के तहत जंगल में सबसे पहले छोड़े गए चीते ईरान से लाए गए थे, जहाँ एशियाई चीतों की एक छोटी सी आबादी अभी भी बची हुई है।
3. परियोजना का लक्ष्य क्षेत्र मध्य प्रदेश में कुनो राष्ट्रीय उद्यान है, जिसे उपयुक्त घास के मैदानों और शिकार की उपलब्धता के कारण चुना गया है।

सही कथन का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1
- (B) केवल 1 और 2
- (C) केवल 2 और 3
- (D) उपरोक्त सभी

Q 15. व्योम मित्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- (A) यह एक महिला जैसा दिखने वाला ह्यूमनॉइड रोबोट है।
- (B) इसका प्रयोग प्रायोगिक गगनयान में किया जाएगा।
- (C) इसे चालक दल के मिशनों में अंतरिक्ष यात्रियों के सपोर्ट हेतु बनाया गया है।
- (D) उपरोक्त सभी।

Q 16. आईएनएस संध्याक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. जहाज को व्यापक हाइड्रोग्राफिक सर्वेक्षण करने के लिए बनाया गया है।
2. यह 40 प्रतिशत स्वदेशी सामग्री से निर्मित है।
3. जहाज में दो हाइड्रोजन-ईंधन इंजन लगे हैं।
4. इसकी गति अधिकतम आठ समुद्री मील है।

सही कूट का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1 और 2
(B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 4
(D) केवल 2, 3, और 4

Q 17. समान नागरिक संहिता (UCC) की अवधारणा के पीछे का उद्देश्य क्या है?

- (A) राष्ट्रीय एकता (B) सांस्कृतिक एकता
(C) सामाजिक एकता (D) धार्मिक एकता

Q 18. हाल ही में डस्टेड अपोलो, तितली निम्नलिखित में से किस राज्य में देखी गई है?

- (A) उत्तराखंड (B) हिमाचल प्रदेश
(C) कर्नाटक (D) मध्य प्रदेश

Q 19. हाल ही में चर्चा में रही अखूंदजी मस्जिद किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश से संबंधित है?

- (A) दिल्ली (B) उत्तर प्रदेश
(C) पुदुचेरी (D) पश्चिम बंगाल

Q 20. भारतीय वन अधिनियम 1927 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एक जंगल जिसे शिकार और अवैध शिकार के विरुद्ध उच्च-स्तरीय सुरक्षा प्राप्त होता है उसे संरक्षित वन कहा जाता है।
2. वह जंगल जो संरक्षित वन का हिस्सा नहीं है, लेकिन सरकार के स्वामित्व में है, आरक्षित वन कहलाता है।

निम्नलिखित में से सही कूट का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों
(D) इनमें से कोई भी नहीं

Q 21. हाल ही में चर्चा में रही डिजिटल - डिटॉक्स पहल, निम्नलिखित में से किस राज्य में शुरू की गई है?

- (A) कर्नाटक (B) केरल
(C) आंध्र प्रदेश (D) तमिलनाडु

Q 22. “नीतीश लॉकेट” के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही नहीं है?

- (A) इसका निर्माण बिजली, तूफान, बाढ़ आदि से लोगों को बचाने के लिए किया गया है।
(B) इसका विकास बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण ने एनआईटी पटना के सहयोग से किया है।
(C) यह आकाशीय बिजली या बाढ़ आने से 30 मिनट पूर्व उपयोगकर्ता को अलर्ट जारी करेगा।
(D) पेंडेंट शरीर की गर्मी से चार्ज होगा।

Q 23. निम्नलिखित में से किस भारतीय कलाकार ने हाल ही में, “सर्वश्रेष्ठ ग्लोबल म्यूजिक एल्बम” पुरस्कार जीता?

- (A) शंकर महादेवन (B) ए.आर. रहमान
(C) हरि प्रसाद चौरसिया (D) तौफीक कुरैशी

Q 24. “मेरा गाँव मेरी धरोहर सर्वेक्षण” के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?

1. इसमें आदिवासी स्वतंत्रता सेनानियों के योगदान पर भी प्रकाश डाला गया।
2. यह पर्यावरण मंत्रालय के अंतर्गत आता है।
3. संस्कृति मंत्रालय के अंतर्गत इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केन्द्र (IGNCA) द्वारा एक सर्वेक्षण किया गया है।

सही कूट का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) केवल 1 और 2
(D) केवल 1 और 3

Q 25. निम्नलिखित राज्यों पर विचार कीजिए:

1. गुजरात
2. आंध्र प्रदेश
3. ओडिशा
4. अंडमान और निकोबार द्वीप

उपर्युक्त राज्यों को मैंग्रोव आवरण के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- (A) 1, 3, 4, 2 (B) 1, 4, 2, 3
(C) 1, 4, 3, 2 (D) 1, 2, 3, 4

Q 26. वर्ष 2004 में आए सुनामी ने लोगों को एहसास कराया कि मैंग्रोव तटीय आपदाओं के विरुद्ध एक विश्वसनीय सुरक्षा के रूप में काम कर सकते हैं। मैंग्रोव किस प्रकार सुरक्षा बचाव के रूप में कार्य करते हैं?

- (A) मैंग्रोव क्षेत्र मानव बस्तियों को एक विस्तृत क्षेत्र द्वारा समुद्र से अलग करता है, जिसमें लोगों का न तो वास होता है और न ही इस क्षेत्र में कोई कार्य किया जाता है।
- (B) मैंग्रोव किसी प्राकृतिक आपदा के बाद लोगों को आवश्यक भोजन और औषधि दोनों प्रदान करते हैं।
- (C) मैंग्रोव के वृक्ष ऊँचे और घने छतरियों वाले होते हैं और चक्रवात या सुनामी के दौरान एक उत्कृष्ट आश्रय के रूप में काम करते हैं।
- (D) मैंग्रोव वृक्षों की जड़ें गहरी होती हैं, जिसके कारण ये तूफान और ज्वार इन्हें जड़ से उखाड़ नहीं पाते हैं।

Q 27. निम्नलिखित में से किस उद्देश्य के लिए नागोया प्रोटोकॉल को अपनाया गया था?

- (A) जैव विविधता का संरक्षण
- (B) आनुवंशिक संसाधनों तक पहुंच और लाभों का न्यायसंगत वितरण
- (C) आनुवंशिक रूप से संशोधित फसलों का संरक्षण
- (D) ग्रीनहाउस गैस को कम करना

Q 28. नागोया प्रोटोकॉल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह हस्ताक्षरकर्ता देशों के लिए कानूनी रूप से बाध्यकारी है।
2. भारत इस प्रोटोकॉल का हस्ताक्षरकर्ता देश है।
3. इस प्रोटोकॉल के अंतर्गत पारंपरिक ज्ञान को शामिल किया गया है।

निम्नलिखित में से कूट का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1
- (B) केवल 2
- (C) केवल 1 और 2
- (D) 1, 2 और 3

Q 29. काले गर्दन वाले सारस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह मुख्य रूप से चीन, वियतनाम, भूटान और भारत पाए जाते हैं।
2. इसकी IUCN स्थिति संकटग्रस्त है।
3. यह लद्दाख का राज्य पक्षी है।

निम्नलिखित में से सही कूट का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1
- (B) केवल 2 और 3
- (C) केवल 1 और 3
- (D) उपरोक्त सभी

Q 30. हाल ही में निम्नलिखित में से किस मध्य अफ्रीकी देश ने नागोया प्रोटोकॉल को अपनाया है?

- (A) गैबॉन
- (B) चाड
- (C) कांगो गणराज्य
- (D) कैमरून

Q 31. हाल ही में चर्चित वस्तु व्यापार बैरोमीटर का विकास किसके द्वारा किया गया है?

- (A) विश्व व्यापार संगठन (WTO)
- (B) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF)
- (C) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम
- (D) व्यापार एवं विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन

Q 32. बाल विवाह अधिनियम 2006 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस अधिनियम के अंतर्गत दो नाबालिग बच्चों के विवाह को अमान्य माना जाता है।
2. इस अधिनियम के अनुसार, 21 वर्ष से कम आयु का कोई भी पुरुष बच्चा है।
3. ऐसी शादी से पैदा हुए बच्चे की कस्टडी (संरक्षण) स्वतः रूप से मां को दी जाएगी।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं

- (A) केवल 2
- (B) 1, 2 और 3
- (C) केवल 1 और 3
- (D) केवल 2 और 3

- Q 33. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 30 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?**
 (A) केवल धार्मिक अल्पसंख्यक से
 (B) केवल भाषाई अल्पसंख्यक से
 (C) विशिष्ट भाषा, संस्कृति और लिपि वाले नागरिकों के एक समूह से
 (D) धार्मिक और भाषाई अल्पसंख्यक से
- Q 34. उत्तर-पूर्व भारत के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?**
 (A) यह शेर-पूंछ वाले मकाक का निवास स्थान है।
 (B) यह सुंदरलैंड जैव विविधता हॉटस्पॉट का एक भाग है।
 (C) भारत के कुल रामसर आर्द्र भूमियों में से चार रामसर आर्द्र भूमियाँ यहाँ स्थित हैं।
 (D) शिपकी ला, नाथू ला और बुम ला दरें उत्तरपूर्वी हिमालय में स्थित हैं।
- Q 35. भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा बैंक दर को कम करने से होता है:**
 (A) बाजार में अधिक तरलता बढ़ती है।
 (B) बाजार में तरलता घटती है।
 (C) बाजार में तरलता में कोई बदलाव नहीं होता है।
 (D) वाणिज्यिक बैंकों द्वारा स्वीकृत की जाने वाली जमा राशि में बढ़ोतरी होती है।
- Q 36. बंद अर्थव्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?**
 (A) मुद्रा आपूर्ति पूर्णतः नियंत्रित होती है।
 (B) घाटे की वित्त व्यवस्था होती है।
 (C) केवल निर्यात होता है।
 (D) न तो निर्यात होता है और न ही आयात होता है।
- Q 37. “जनजाति सलाहकार परिषद” के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**
 1. संविधान में “जनजाति सलाहकार परिषद” का उल्लेख है।
 2. इसमें 20 सदस्य होते हैं।
 3. इसके एक चौथाई सदस्य विधान सभा में अनुसूचित जनजाति के प्रतिनिधि से चुने जाएँगे।
निम्नलिखित में से सही कूट का चयन कीजिए:
 (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2
 (C) केवल 2 और 3 (D) उपरोक्त सभी
- Q 38. प्रधानमंत्री मत्स्य किसान समृद्धि सह-योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?**
 (A) यह एक केन्द्र प्रायोजित योजना है।
 (B) अगले चार वर्षों में 6,000 करोड़ रुपये का निवेश किया जाएगा।
 (C) इसका उद्देश्य मछुआरों और मछली पालकों की आय को दोगुना करना है।
 (D) भारत विश्व स्तर पर दूसरा सबसे बड़ा जलीय कृषि उत्पादक है।
- Q 39. यदि विदेशी कंपनियाँ रुपये में अंकित प्रतिभूतियों के माध्यम से भारत से धन जुटाना चाहती हैं, तो निम्नलिखित में से कौन उनकी आवश्यकताओं को पूरा करेगा?**
 (A) मसाला बांड
 (B) पार्टिसिपेटरी नोट्स
 (C) भारतीय डिपॉजिटरी रसीदें
 (D) अमेरिकी डिपॉजिटरी रसीदें
- Q 40. निम्नलिखित में से किस मामले में सरकार ब्याज का भुगतान नहीं करती है?**
 1. जब इसे विदेशी अनुदान प्राप्त होता है।
 2. जब यह जीरो कूपन बांड जारी करता है।
 3. जब यह अपनी आरक्षित अंश स्थिति का उपयोग करता है।
निम्नलिखित में से सही कूट का चयन कीजिए:
 (A) केवल 1 (B) केवल 1 और 2
 (C) केवल 2 और 3 (D) उपरोक्त सभी
- Q 41. निम्नलिखित में से कौन सा जलीय पारिस्थितिक तंत्र में नाइट्रोजन प्रदूषण का प्रत्यक्ष परिणाम नहीं है?**
 (A) शैवालीय पुष्पन में वृद्धि
 (B) ऑक्सीजन का स्तर कम होना
 (C) जैव विविधता में सुधार
 (D) जल निकायों का अम्लीकरण
- Q 42. ‘मौद्रिक नीति समिति (MPC)’ के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**
 1. MPC पांच सदस्यीय समिति है।
 2. प्रधानमंत्री इसके अध्यक्ष होते हैं।
 3. प्रत्येक वर्ष MPC की तीन बैठकें होती हैं।
निम्नलिखित से सही कूट का चयन कीजिए:
 (A) केवल 1 (B) केवल 2 और 3
 (C) 1, 2, और 3 (D) इनमें से कोई भी नहीं

Q 43. 'हिंद महासागर सम्मेलन' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह एक द्विवार्षिक कार्यक्रम है जिसे वर्ष 2016 में प्रारंभ किया गया था।
2. इसका छठा संस्करण ऑस्ट्रेलिया के पर्थ में आयोजित किया गया।
3. सम्मेलन का थीम "स्थिर और सतत हिंद महासागर की ओर" है।

सही कथन का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1 और 2
- (B) केवल 3
- (C) 1, 2, और 3
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

Q 44. हाल ही में चर्चा में रहा "हाई एल्टीट्यूड स्यूडो सैटेलाइट (HAPS)" क्या है?

- (A) मानव रहित हवाई यान (UAVs)।
- (B) चंद्रमा के लिए एक उपग्रह।
- (C) क्षुद्रग्रह अन्वेषण के लिए एक छोटे आकार का उपग्रह।
- (D) ब्लैक होल के अध्ययन के लिए उपग्रह।

Q 45. FAME योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसे अप्रैल 2014 में नेशनल इलेक्ट्रिक मोबिलिटी मिशन के तहत लॉन्च किया गया था।
2. इसे नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जाता है।
3. मंत्रालय ने FAME II योजना का परिचय 10,000 करोड़ रुपये से बढ़ाकर 13,500 करोड़ रुपये कर दिया है।

सही विकल्प का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1 और 2
- (B) केवल 2 और 3
- (C) केवल 1 और 3
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

Q 46. हाल ही में खबरों में रहा "एल्बेंडाजोल" क्या है?

- (A) रेबीज के लिए टीका।
- (B) लिम्फैटिक फाइलेरियासिस रोग की एक दवा।
- (C) मलेरिया के लिए एक प्रकार का सिरप।
- (D) अस्थमा की दवा।

Q 47. हरित क्रांति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसकी शुरुआत वर्ष 1958 में नॉर्मन बोरलॉग ने की थी।
2. भारत में हरित क्रांति का नेतृत्व एम.एस. स्वामीनाथन ने किया था।
3. इसे तीसरी पंचवर्षीय योजना के दौरान प्रारंभ किया गया था।

सही विकल्प का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1 और 3
- (B) केवल 2
- (C) केवल 2 और 3
- (D) 1, 2, और 3

Q 48. हाल ही में खबरों में रहा "TOI-715 b" क्या है?

- (A) यह एक सुपर अर्थ एक्सोप्लैनेट है जिसे नासा द्वारा खोजा गया था।
- (B) पृथ्वी अन्वेषण हेतु उपग्रह का प्रकार।
- (C) मंगल ग्रह के लिए स्पेसएक्स मिशन।
- (D) नासा का शुक्र मिशन।

Q 49. हाल ही में खबरों में रहा "NexCAR19" क्या है?

- (A) क्वांटम कंप्यूटर
- (B) फसलों के लिए आनुवंशिक रूप से संशोधित थैरेपी
- (C) एक इलेक्ट्रिक कार
- (D) कैंसर के लिए एक उपचार थैरेपी

Q 50. लाल सागर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

- (A) यह सर्वाधिक खारे जल निकायों में से एक है।
- (B) यह दुनिया का सबसे व्यस्त समुद्री मार्ग है।
- (C) यह उच्च मात्रा में प्रजाति स्थानिकवाद का समर्थन करता है।
- (D) यहां मूंगे की चट्टानें भी पाई जाती हैं।

Q 51. आर्य समाज की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?

- (A) स्वामी दयानंद सरस्वती
- (B) राजा राम मोहन राय
- (C) देवेन्द्रनाथ टैगोर
- (D) केशव चंद्र सेन

Q 52. हाल ही में भारत ने निम्नलिखित में से किस देश में अपनी UPI सेवा शुरू की है।

- (A) म्यांमार और बांग्लादेश
(B) श्रीलंका और सिंगापुर
(C) श्रीलंका और मॉरीशस
(D) थाईलैंड और मॉरीशस

Q 53. हाल ही में चर्चा में रहा सुनाबेड़ा वन्यजीव अभयारण्य स्थित है:

- (A) ओडिशा
(B) पश्चिम बंगाल
(C) उत्तराखंड
(D) हिमाचल प्रदेश

Q 54. मर्रे-डार्लिंग नदी स्थित है:

- (A) ऑस्ट्रेलिया (B) नीदरलैंड
(C) दक्षिण अफ्रीका (D) कनाडा

Q 55. “शून्य-कूपन बांड” के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसमें नियमित ब्याज प्राप्त होता है।
2. सरकार इन बांड्स को रियायती मूल्य पर बेचती है।
3. बांड धारक इसे अंकित मूल्य पर बेचकर लाभ प्राप्त करते हैं।

निम्नलिखित कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (A) केवल 1
(B) केवल 1 और 2
(C) केवल 2 और 3
(D) उपर्युक्त सभी

Q 56. मानव विकास सूचकांक के मापन में निम्नलिखित में से किस डेटा पैरामीटर का उपयोग नहीं किया जाता है?

- (A) क्रय शक्ति समता
(B) जन्म के समय जीवन प्रत्याशा
(C) 25 वर्ष और उससे अधिक आयु के वयस्कों के लिए स्कूली शिक्षा के औसत वर्ष।
(D) बच्चों के लिए स्कूली शिक्षा के अपेक्षित वर्ष।

Q 57. हाल ही में चर्चा में रहा बन्नेरघट्टा राष्ट्रीय उद्यान स्थित है:

- (A) कर्नाटक (B) तमिलनाडु
(C) मध्य प्रदेश (D) छत्तीसगढ़

Q 58. निम्नलिखित में से किस संगठन द्वारा एकीकृत भुगतान इंटरफ़ेस का विकास किया गया है?

- (A) SEBI
(B) NPCI
(C) IRDA
(D) भारतीय रिजर्व बैंक

Q 59. UPI सेवा की शुरुआत कब की गई थी?

- (A) 2014 (B) 2017
(C) 2016 (D) 2018

Q 60. हाथी संरक्षण नेटवर्क के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसकी शुरुआत मानव-हाथी संघर्ष को कम करने के लिए की गई है।
2. इसका अंतिम उद्देश्य हाथी का संरक्षण करना है।
3. इस पहल की शुरुआत असम में की गई थी।

निम्नलिखित में से सही कूट को चुनें

- (A) केवल 1 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) उपर्युक्त सभी

Q 61. निम्नलिखित में से कौन सा संगठन गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों को विनियमित करता है?

- (A) भारतीय रिजर्व बैंक
(B) राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)
(C) भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI)
(D) भारतीय सुरक्षा एवं विनियम बोर्ड (SEBI)

Q 62. स्वाति पोर्टल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसे महिलाओं को विज्ञान के क्षेत्र में आने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु शुरू किया गया है।
2. राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र इस पोर्टल के डेटा की देखरेख करता है।
3. इस पोर्टल में देश की सभी महिला वैज्ञानिक होंगी।

निम्नलिखित में से सही कूट को चुनें

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) इनमें से कोई भी नहीं

Q 63. “क्यासानूर फॉरेस्ट डिजीज” के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- (A) क्यासानूर फॉरेस्ट डिजीज की खोज सबसे पहले कर्नाटक में हुई थी।
- (B) इसे मंकी फीवर भी कहा जाता है।
- (C) टिक-जनित एन्सेफलाइटिस इसका कारक एजेंट है।
- (D) उपर्युक्त सभी

Q 64. निम्नलिखित में से कौन सा सम्मेलन प्रवासी प्रजातियों से संबंधित है?

- (A) बॉन कन्वेंशन
- (B) रॉटरडैम कन्वेंशन
- (C) बेसल कन्वेंशन
- (D) स्टॉकहोम कन्वेंशन

Q 65. निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने “डिजिटल भुगतान उत्सव” आयोजित किया:

- (A) वित्त मंत्रालय
- (B) गृह मंत्रालय
- (C) इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

Q 66. निम्नलिखित में से कौन सी नदी के तट पर ओलिव रिडले कछुए अंडे देते हैं?

- (A) देवी नदी (B) शंख नदी
- (C) दया नदी (D) सिलेरू नदी

Q 67. निम्नलिखित में से कौन ज़मानती बांड को विनियमित करता है?

- (A) इरडा (B) सेबी
- (C) नाबार्ड (D) भारतीय रिजर्व बैंक

Q 68. सरकारी ई-मार्केट के संबंध में निम्नलिखित कथन पर विचार करें

1. यह सार्वजनिक खरीद में पारदर्शिता, दक्षता और गति प्रदान करता है।
2. इसमें पंजीकरण के लिए कोई शुल्क नहीं है।
3. कोई वापसी नीति उपलब्ध नहीं है।

निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
- (C) केवल 1 और 3 (D) उपर्युक्त सभी

Q 69. EMD शब्द सरकारी ई-मार्केट से संबंधित है, जिसका अर्थ है

- (A) अर्लिअर मनी डेबिट (B) इजी मनी डिपोजिट्स
- (C) अर्नेस्ट मनी डिपोजिट्स (D) अर्नेस्ट मनी डेबिट

Q 70. विदेशी पोर्टफोलियो निवेश के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. यह विदेशियों द्वारा किया गया दीर्घकालिक निवेश है।
2. निवेशकों के पास 10% से अधिक इक्विटी होती है।
3. यह एक अत्यंत ही स्थिर निवेश है।

निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (A) केवल 1 और 2
- (B) केवल 2 और 3
- (C) केवल 1 और 3
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

Q 71. निम्नलिखित में से कौन विदेशी पोर्टफोलियो निवेश की निगरानी करता है?

- (A) भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड
- (B) राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक
- (C) भारतीय बीमा विनियामक एवं विकास प्राधिकरण
- (D) निर्यात और आयात बैंक

Q 72. INSAT-3DS के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही नहीं है?

- (A) INSAT-3DS के लिए PSLV इंजन का उपयोग किया गया है।
- (B) इसे मौसम संबंधी अवलोकनों के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- (C) यह खोज एवं बचाव सेवा में भी शामिल होगा।
- (D) यह तीसरी पीढ़ी का मौसम विज्ञान उपग्रह है।

Q 73. सार्वजनिक परीक्षा विधेयक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. केंद्र सरकार यह विधेयक परीक्षा में अनुचित साधनों के इस्तेमाल को रोकने के लिए लेकर आई है।
2. अनुचित व्यवहार के लिए अधिकतम तीन महीने की जेल की सज़ा हो सकती है।

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
- (C) 1 और 2 दोनों (D) इनमें से कोई भी नहीं

Q 74. निम्नलिखित में से किस प्राधिकरण ने जलवायु जोखिम और टिकाऊ वित्त पर दिशानिर्देश जारी किए?

- (A) नीति आयोग
- (B) भारतीय रिजर्व बैंक
- (C) विश्व बैंक
- (D) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

Q 75. आरबीआई की दूसरी अनुसूची में शामिल बैंकों को कहा जाता है:

- (A) राज्य के बैंक
- (B) वाणिज्यिक बैंक
- (C) अनुसूचित बैंक
- (D) एक्जिम बैंक

Q 76. NFHS-5 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-5 जारी किया गया है।
2. इस रिपोर्ट के अनुसार, बिहार के लिंगानुपात में उल्लेखनीय सुधार हुआ है, जो 2015-16 के सर्वेक्षण (NFHS-4) में 1062 से बढ़कर 1080 हो गया है।
3. बिहार के शहरी क्षेत्रों में लिंगानुपात केवल 982 है, और ग्रामीण क्षेत्रों में लिंगानुपात 1111 है।

निम्नलिखित कूट की सहायता से सही उत्तर चुनें:

- (A) केवल 1
- (B) केवल 2 और 3
- (C) केवल 1 और 3
- (D) 1, 2, और 3

Q 77. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बिहार भारत का पहला राज्य है जो पंचायत स्तर पर मौसम का डेटा एकत्र करता है।
2. भारत सरकार, बिहार के मौसम पूर्वानुमान ऐप 'मौसम बिहार' को अपनाएगी।
3. मौसम बिहार ऐप मौसम पूर्वानुमान के बारे में 5 दिन पूर्व में जानकारी देता है।

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें

- (A) केवल 1
- (B) केवल 2 और 3
- (C) 1, 2 और 3
- (D) केवल 1 और 3

Q 78. सीएम नीतीश कुमार द्वारा शुरू की गई हर घर गंगा जल योजना के अंतर्गत निम्नलिखित में से किस शहर को शामिल किया गया है?

- 1. राजगीर
- 2. नालन्दा
- 3. गया
- 4. बोधगया

निम्नलिखित कूट की सहायता से सही उत्तर चुनें:

- (A) केवल 1, 2, और 3
- (B) केवल 1, 3, और 4
- (C) केवल 2 और 4
- (D) उपर्युक्त सभी

Q 79. ओढ़नी बांध निम्नलिखित में से किस नदी के तट पर स्थित है?

- (A) गंगा नदी
- (B) सोन नदी
- (C) बांका नदी
- (D) घाघरा नदी

Q 80. नई दिल्ली में आयोजित 7वें ISC FICCI स्वच्छता पुरस्कार समारोह में स्वच्छता के क्षेत्र में उल्लेखनीय कार्य के लिए किसे "महिला चेंजमेकर पुरस्कार" प्राप्त हुआ है?

- (A) रितु कुमारी
- (B) ज्योति कुमारी
- (C) कोमल कुमारी
- (D) श्रेया अग्रवाल

Q 81. बिहार राज्य मंत्रिमंडल ने लखीसराय के कजरा में सौर ऊर्जा परियोजना स्थापित करने के लिए बिहार ऊर्जा विभाग के निवेश प्रस्ताव को अपनी सहमति दे दी। कजरा सोलर पावर प्लांट की क्षमता कितनी है?

- (A) 280 मेगावाट
- (B) 185 मेगावाट
- (C) 185 गीगावाट
- (D) 195 गीगावाट

Q 82. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक के अनुसार बिहार का सर्वाधिक प्रदूषित शहर कौन सा है?

- (A) भागलपुर
- (B) दरभंगा
- (C) पूर्वी चंपारण
- (D) पूर्णिया

Q 83. निम्नलिखित में से किसे 2023 में सर्वश्रेष्ठ दिव्यांग व्यक्ति के राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

- (A) राकेश कुमार (B) हर्ष राज
(C) ज्योति सिन्हा (D) श्रद्धा सिन्हा

Q 84. नई दिल्ली में आयोजित 14वें कृषि नेतृत्व पुरस्कार 2023 में किस राज्य को फसल उत्पादन में सर्वश्रेष्ठ राज्य का पुरस्कार प्राप्त हुआ है?

- (A) महाराष्ट्र (B) केरल
(C) उत्तर प्रदेश (D) बिहार

Q 85. भारत में जनहित याचिका की जननी किसे कहा जाता है?

- (A) हुसैनारा खातून
(B) पुष्पा कपिल हिंगोरानी
(C) मनोरमा अग्रवाल
(D) जस्टिस इंदु प्रभा

Q 86. बिहार के प्रथम राज्यपाल कौन थे?

- (A) थॉमस अलेक्जेंडर
(B) सर मौरिस गार्नियर हैलेट
(C) जयराम दास दौलतराम
(D) फ्रांसिस मुडी

Q 87. 2011 की जनगणना के अनुसार, बिहार के चार सर्वाधिक जनसंख्या वाले जिले निम्नलिखित में से कौन से हैं?

- (A) पटना, पूर्वी चंपारण, मुजफ्फरपुर, मधुबनी
(B) पटना, पश्चिमी चंपारण, पूर्वी चंपारण, मुजफ्फरपुर
(C) पश्चिम चंपारण, पटना, गया, मुजफ्फरपुर
(D) पूर्वी चंपारण, पटना, मुजफ्फरपुर, मधुबनी

Q 88. धारवाड़ चट्टानों के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?

1. यह चट्टान प्रणाली आयु के मामले में आर्कियन चट्टान के समकक्ष है।
2. यह चट्टान तंत्र बिहार के दक्षिण-पश्चिमी भाग में पाया जाता है।
3. इस क्षेत्र में माइका-शिस्ट की अधिकता है।

निम्नलिखित कूट की सहायता से सही उत्तर चुनें:

- (A) केवल 1 और 2 (B) केवल 2 और 3
(C) केवल 1 और 3 (D) इनमें से कोई भी नहीं

Q 89. बिहार का निम्नलिखित में से कौन सा जिला झारखंड के साथ सीमा साझा नहीं करता है?

- (A) रोहतास (B) औरंगाबाद
(C) कैमूर (D) कटिहार

Q 90. बिहार के निम्नलिखित में से कौन से नेता असहयोग आंदोलन से जुड़े हुए थे?

- (A) मजहरुल हक (B) राजेन्द्र प्रसाद
(C) मोहम्मद शफी (D) उपर्युक्त सभी

Q 91. बोधगया के महाबोधि मंदिर के बारे में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?

1. इस मंदिर को 2002 में यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल के रूप में मान्यता दी गई थी।
2. यह मंदिर उस स्थान को चिह्नित करता है जहां बुद्ध ने धर्मचक्र प्रवर्तन किया था।
3. मंदिर के शीर्ष पर छत्र हैं, जो धर्म की संप्रभुता का प्रतीक हैं।

निम्नलिखित कूट की सहायता से सही उत्तर चुनें:

- (A) केवल 2, और 3 (B) केवल 1 और 2
(C) केवल 1 और 3 (D) उपर्युक्त सभी

Q 92. "व्हाई सोशलिज्म" पुस्तक किसने लिखी है?

- (A) जय प्रकाश नारायण
(B) भगत सिंह
(C) सच्चिदानंद सिन्हा
(D) बीजी तिलक

Q 93. निम्नलिखित में से किस चीनी यात्री ने नालन्दा विश्वविद्यालय का विस्तृत विवरण लिखा था?

1. ह्वेन त्सांग
2. इत्सिंग

नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनें:

- (A) केवल 1
(B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों
(D) न तो 1, न ही 2

Q 94. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

1. बिहार में गंगा के उत्तर-पश्चिम में स्थित पर्वत श्रृंखला को लघु हिमालय के नाम से जाना जाता है।
2. बिहार के मैदान का ढलान 6 सेमी/किमी है।
3. समुद्र तल से बिहार की औसत ऊँचाई 76 फीट है।

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनें:

- (A) 1 और 2 (B) 2 और 3
(C) केवल 2 (D) उपर्युक्त सभी

Q 95. निम्नलिखित में से कौन सा जिला स्वदेश दर्शन योजना 2.0 में शामिल है/हैं?

1. नालन्दा 2. भागलपुर
3. सीतामढ़ी 4. गया

नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनें:

- (A) केवल 1, 2 और 3
(B) केवल 2, 3, और 4
(C) उपर्युक्त सभी
(D) इनमें से कोई भी नहीं

Q 96. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बिहार शहर में यातायात प्रबंधन में सुधार के लिए वैज्ञानिक सर्वेक्षण करने वाला देश का पहला राज्य बन गया।
2. 50वें बिहार ऑर्थोपेडिक एसोसिएशन कॉन्फ्रेंस 2024 का आयोजन बिहार के राजगीर इंटरनेशनल कन्वेंशन सेंटर में किया गया।

निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 दोनों (D) न तो 1, न ही 2

Q 97. 12वीं राष्ट्रीय स्कूल शतरंज चैम्पियनशिप भारत के किस राज्य में आयोजित की गई?

- (A) वाराणसी, उत्तर प्रदेश
(B) पटना, बिहार
(C) बेंगलुरु, कर्नाटक
(D) चेन्नई, तमिलनाडु

Q 98. किस राजनीतिक दल द्वारा गाँव चलो अभियान शुरू किया गया था?

- (A) जनता यूनाइटेड दल (JDU)
(B) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC)
(C) भारतीय जनता पार्टी (BJP)
(D) राष्ट्रीय जनता दल (RJD)

Q 99. भारत रंग महोत्सव 2024 का ब्रांड एंबेसडर कौन है?

- (A) मैथिली ठाकुर (B) पंकज त्रिपाठी
(C) रणवीर सिंह (D) आलिया भट्ट

Q 100. बिहार में पहला शहरी हाट कहाँ खोला गया था?

- (A) सीतामढ़ी (B) मुजफ्फरपुर
(C) मधुबनी (D) दरभंगा

उत्तरमाला

1. C	11. B	21. A	31. A	41. C	51. A	61. A	71. A	81. B	91. C
2. B	12. C	22. B	32. A	42. D	52. C	62. C	72. A	82. D	92. A
3. B	13. D	23. A	33. D	43. B	53. B	63. D	73. A	83. C	93. C
4. B	14. A	24. D	34. C	44. A	54. D	64. A	74. B	84. D	94. C
5. C	15. D	25. B	35. A	45. D	55. C	65. C	75. C	85. B	95. C
6. C	16. C	26. D	36. D	46. B	56. C	66. A	76. C	86. B	96. D
7. D	17. A	27. B	37. A	47. B	57. A	67. A	77. B	87. A	97. B
8. B	18. B	28. D	38. A	48. A	58. B	68. A	78. B	88. C	98. C
9. B	19. A	29. C	39. A	49. D	59. C	69. C	79. C	89. C	99. B
10. D	20. D	30. D	40. D	50. B	60. D	70. D	80. C	90. D	100. C

बिहार करेंट अफेयर्स फरवरी अंक में
दिए गए करेंट अफेयर्स वस्तुनिष्ठ प्रश्न की
व्याख्या के लिए QR Code स्कैन करें।



Our Other Programmes

यूपीएससी (प्रीलिम्स + मेन्स)

फाउंडेशन बैच 2025

हिन्दी माध्यम

Offer fee
~~₹10,000/-~~ ₹8,500/-

Register Now

By Khan Sir & Team

- ✓ 1000+ घंटे की इंटरैक्टिव लाइव कक्षाएँ
- ✓ टेस्ट सीरीज़ (विषयवार + फुल लेंथ + करेंट अफेयर्स)
- ✓ मासिक करेंट अफेयर्स पीडीएफ
- ✓ अपडेटेड विषयवार अध्ययन सामग्री (e-PDF)



NCERT

Foundation Batch

BILINGUAL Live Classes

OFFER FEE

₹1299/-

For UPSC & Various State PSC Exams

Register Now

By Khan Sir & Team

- ✓ 500+ Hours of live classes covering all Relevant NCERTs from 6th to 12th
- ✓ Detailed Analysis of Each Topic
- ✓ UPSC & State PSC PYQ Analysis & Discussion
- ✓ UPSC & State PSC Current Affairs Booklets

GK/GS DAILY TEST

With Discussion

HINDI MEDIUM Live Batch

Offer fee

₹99/-

Register Now

By Khan Sir & Team

- ✓ 22 Tests Per Month With Live Discussion
- ✓ Each Test Will Have 50 Questions
- ✓ Questions Will Cover Conceptual Understanding From General To Advanced Level.
- ✓ Availability of Live and Recorded Classes.



KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

online

70th BPSC (P.T + Mains) BATCH

Admissions Open



Scan to Know
More



Patna

Musallahpur

KGS Campus, Near Sai Mandir, Musallahpur Koiritola, Patna, Bihar – 800006

Boring Road

2nd Floor, Kumar Tower, Boring Road Crossing Chauraha, Patna, Bihar – 800001

Our Other Offline Center's Now in:



Delhi



Prayagraj



Dehradun

Follow Us



For more information: ☎ 8757354880 | ✉ enquiry@khanglobalstudies.com