KGS IAS

करेंट अफेयर्स

जनवरी 2024

वर्ष 01 | अंक 01

- महत्वपूर्ण समसामयिकी: बिहार, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय
- बिहार का भौगोलिक परिचय एवं जनगणना
- मुख्य परीक्षा के लिए इंटरएक्टिव इन्फोग्राफिक्स
- अभ्यास प्रश्न
- नवीनतम BPSC परीक्षा पैटर्न पर आधारित मॉडल प्रश्न पत्र

बीपीएससी, बिहार दारोगा (सिपाही), 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 IN ON
Google Play

Download on the
App Store

Download the
Khan Global Studies App

विषय सूची

करेंट अफेयर्स 3

- **बिहार स्पेशल**
  - 'मिशन दक्ष'
  - बिहार के छह अन्य जिलों में ग्रामीण परिवहन को बेहतर किया जाएगा
  - दरभंगा एम्स के प्रस्ताव को मंजूरी
  - बिहार बिजनेस कनेक्ट, 2023
  - सर्वश्रेष्ठ विकलांग व्यक्ति का राष्ट्रीय पुरस्कार 2023
  - बोधगया में आध्यात्मिक प्रशिक्षण शिविर
  - तूफान की चेतावनी के लिए उपकरण
  - बिहार डेयरी एवं मवेशी एक्सपो-20235
  - पुरस्कार/सम्मान/उपाधियां
  - शैक्षिक पुरस्कार
  - हर घर गंगा जल योजना
  - बिहार में 75 प्रतिशत आरक्षण
  - बिहार के लिए विशेष राज्य का दर्जा की मांग
  - ओढ़नी एवं चंडी बाँध
  - स्वच्छता के क्षेत्र में बिहार को मिले तीन ISC-FICCI अवार्ड
  - राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस, 2023
  - कजरा सोलर प्लांट
  - पूर्णिया में वायु गुणवत्ता
  - टोकियो हासेगावा का बिहार संग्रहालय का दौरा
  - ग्राउंड टुथ वेरिफिकेशन (GTV)
  - राष्ट्रीय अपराध ब्यूरो रिपोर्टः बिहार का एक डेटा
  - झिझिया लोक नृत्य
  - शीतलहर कार्य योजना (Cold Action Plan)
  - बिहार सोलर रूफटॉप योजना
  - मोलिब्डेनीन- IIT-पटना द्वारा खोजा गया एक नया धातु पदार्थ
  - उलार सूर्य मंदिर
  - सोना-मोती गेहूं की एक किस्म
  - स्टूडेंट क्रेडिट कार्ड योजना, बिहार
  - प्रथम, अंतर्राष्ट्रीय संघ मंच, 2023
  - बिहार पर्यटन नीति, 2023
  - मुख्यमंत्री ब्लॉक परिवहन योजना
  - वन लाइनर

राष्ट्रीय 13

- **राजव्यवस्था एवं शासन**
  - दल-बदल विरोधी कानून
  - भारत में मृत्युदंड
  - राज्यपाल पद से संबंधित संघीय मुद्दे
  - स्थानीय स्वशासन संस्थाओं से संबंधित मुद्दे
  - संसदीय नैतिकता
  - समीक्षा याचिका
  - सुप्रीम कोर्ट द्वारा सरोगेसी को इजाजत
- **आंतरिक सुरक्षा**
  - रक्षा आयात
  - मैलवेयर दुर्भावना और एप्पल स्नूपिंग
  - रक्षा और सुरक्षा
- **अर्थव्यवस्था**
  - भारतीय पेटेंट फाइलिंग में वृद्धि
  - राष्ट्रीय कंपनी कानून अपीलीय न्यायाधिकरण (NCLAT)
  - पेनी ड्रॉप सत्यापन
  - RBI सीमा पार भुगतान सुविधा प्रदाताओं को विनियमित करेगा
  - भारत में तकनीकी कपड़ा
  - भारतीय रिज़र्व बैंक ने असुरक्षित खुदरा ऋण के लिए मानदंड कड़े कर दिए हैं
- **भूगोल**
  - आंशिक चंद्र ग्रहण
  - महत्वपूर्ण खनिज
  - दुर्लभ मृदा (RE) संसाधन : टैंटलम
  - NCOL के ब्रांड 'भारत ऑर्गेनिक्स' का लॉन्च
  - मैगेलैनिक क्लाउड
- **पर्यावरण**
  - अनुकूलन अंतराल रिपोर्ट
  - जियोइंजीनियरिंग- क्लाउड सीडिंग/कृत्रिम वर्षा
  - कार्बन सीमा समायोजन तंत्र (CBAM)
  - राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (NMCG)

- प्रोजेक्ट चीता का एक वर्ष
- सनफ्लावर समुद्री स्टारफिश के विलुप्त होने का खतरा
- संदर्भ ईंधन उत्पादन
- सौरैइया पुंडुआना

- **विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी**
  - रोगाणुरोधी प्रतिरोध (Antimicrobial Resistance)
  - HIV का इलाज करने वाले बायोमॉलीक्यूल्स
  - डीपफेक और AI
  - हेलिकोबैक्टर पाइलोरी (H. पाइलोरी)
  - भारत का स्वदेशी आयरन डोम (Iron Dome)
  - विक्रम-I रॉकेट
  - विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

- **कला एवं संस्कृति**
  - गरबा को अमूर्त सांस्कृतिक विरासत के रूप में मान्यता
  - अमृत वाटिका
  - जनजातीय गौरव दिवस
  - उत्तराखंड के उत्पादों को जीआई टैग
  - केरालीयम महोत्सव
  - वन लाइनर

अंतर्राष्ट्रीय 32

- 10वीं आसियान रक्षा मंत्रियों की बैठक
- पहला वैश्विक AI सुरक्षा शिखर सम्मेलन
- भारत-बांग्लादेश संबंध
- भारत-कतर संबंध
- भारत-यूके मुक्त व्यापार समझौता
- भारत-ऑस्ट्रेलियाः 2+2 डायलॉग
- भारत-भूटान संबंध
- इंडो-पैसिफिक इकोनॉमिक फ्रेमवर्क (IPEF)
- सफेद फास्फोरस के उपयोग की वैधता
- गाजा में तत्काल मानवीय विराम और गलियारों के लिए UNSC संकल्प
- अमेरिका-चीन संबंधों में सुधार
- म्यांमार में युद्ध
- अंतर्राष्ट्रीय समझौते
- वन लाइनर

विविध 38

- भारत में सड़क दुर्घटनाएँ-2022 रिपोर्ट
- 70 घंटे का कार्य सप्ताह
- एटीएल सारथी
- स्वचालित स्थायी शैक्षणिक खाता रजिस्ट्री (APAAR)
- वैश्विक टीबी रिपोर्ट 2023
- महिला सैनिकों के लिए मातृत्व अवकाश
- एक राष्ट्र, एक पंजीकरण प्लेटफ़ॉर्म
- पीएम PVTG विकास मिशन
- प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना (PMGKAY)
- राज्य शैक्षिक उपलब्धि सर्वेक्षण (SEAS)

- **सारणीयन**
  - नियुक्तियाँ
  - पुरस्कार एवं सम्मान
  - पुस्तक एवं लेखक
  - महत्वपूर्ण दिवस, तिथियां एवं थीम
  - योजनाएं/अभियान
  - खेल
  - शिखर सम्मेलन
  - रैंक एवं रिपोर्ट
  - वन लाइनर

अपना बिहार 52

- **बिहार का भूगोल**
  - भौगोलिक विस्तार
  - पड़ोसी राज्य और उनकी सीमा से संलग्न जिले

- **बिहार की जलवायु**
  - भूगर्भीय संरचना
  - चट्टानों के प्रकार
  - विवरण
  - अपवाह प्रतिरूप
  - नदी
  - उदगम और संगम
  - सहायक नदियाँ
  - प्रमुख तथ्य

अभ्यास कार्य 56

- BPSC मॉक टेस्ट
- करेंट अफेयर्स वस्तुनिष्ठ प्रश्न
- मुख्य परीक्षा हेतु अभ्यास प्रश्न

नोट:15 नवम्बर से 15 दिसम्बर 2023 तक की समसमायिकी का संकलन

बिहार स्पेशल

'मिशन दक्ष'

- राज्य में 'मिशन दक्ष' को स्कूलों में ड्रॉप आउट को शून्य पर लाने के लिए शुरू किया गया है।
- दसवीं कक्षा के विद्यार्थियों में ड्रॉप आउट को रोकने के लिए पूरे बिहार राज्य में 'मिशन दक्ष' को चलाया जाएगा।
- **इस अभियान को तीन चरणों में चलाया जाएगा:**
  - **पहला चरण-** कक्षा 3 से 8 तक के ऐसे बच्चों की पहचान की जाएगी जो पढ़ाई में बहुत कमजोर हैं।
  - **दूसरा चरण-** शिक्षक इन्हें विशेष कक्षाओं के माध्यम से पढ़ाएंगे।
  - **तीसरा चरण-** चिन्हित बच्चों को विशेष परीक्षा में शामिल किया जाएगा।

क्या है मिशन दक्ष

- सरकारी स्कूलों में पढ़ने वाले कमजोर बच्चों को प्रतिदिन अलग से समय देकर पढ़ाना। इस योजना की कक्षाएं एक दिसम्बर से प्रारम्भ हो गई हैं।
- प्रत्येक कक्षा से पांच-पांच ऐसे बच्चों को इस योजना में शामिल किया जा रहा है जो न तो हिन्दी भाषा ठीक से पढ़ पाते हैं और न ही गणित के अंक पहचान सकते हैं।
- कक्षा का समय प्रतिदिन अवकाश के पश्चात 3:30 से 4:15 बजे तक निर्धारित किया गया है।

बिहार के छह अन्य जिलों में ग्रामीण परिवहन को बेहतर किया जाएगा

- मुख्यमंत्री ग्राम परिवहन योजना के तहत जिलों के सुदूरवर्ती इलाकों में परिवहन व्यवस्था को बेहतर किया गया है।
- राज्य सरकार ने छह और जिलों को शामिल करते हुए ग्रामीण परिवहन को मजबूत करने की अपनी योजना का और विस्तार किया है।
- ये जिले वैशाली, जहानाबाद, नालंदा, बक्सर, शिवहर और नवादा हैं। इससे पहले मुजफ्फरपुर, सीतामढ़ी, औरंगाबाद आदि जिले इस योजना से लाभान्वित थे।
- अनुसूचित जाति-अनुसूचित जनजाति और ओबीसी वर्ग के युवाओं को भी वाहन दिए जाएंगे।

बिहार सरकार

परिवहन विभाग

मुख्यमंत्री ग्राम परिवहन योजना

उद्देश्य

इस योजना का मुख्य उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में यात्री परिवहन व्यवस्था सुलभ कराना एवं कमजोर वर्गो के बेरोजगार युवक एवं युवतियों के लिए रोजगार का सृजन करना हैं।

अनुदान की राशि

अनुदान की राशि वाहन के खरीद मूल्य के 50% तक की राशि अथवा अधिकतम् 1.00 (एक) लाख रुपये होगी। वाहन के खरीद मूल्य से अभिप्राय है वाहन का एक्स शोरूम मूल्य, तृतीय पक्ष बीमा एवं वाहन टैक्स तीनों को जोड़कर कुल राशि। ई रिक्शा के क्रय की स्थिति में खरीद मूल्य का 50% परंतु अधिकतम 70,000 (सत्तर हजार) रु. अनुदान दिया जाएगा।

वाहन का प्रकार

इस योजना के तहत 4 सीट से लेकर 10 सीट तक के नये सवारी वाहनों को योग्य माना जायेगा।

लाभुक की अर्हताएं

इस योजना के तहत लाभ प्राप्त करने वाले लाभुकों की अर्हतायें निम्नवत होगी:

- प्रत्येक पंचायत के लिए 5 योग्य आवेदकों का चयन किया जाएगा।
- जिनमें 3 लाभुक अनुसुचित जाति/जनजाति एवं 2 लाभुक अत्यंत पिछड़ा वर्ग के सदस्य होंगे।
- लाभुक की न्यूनतम उम्र सीमा आवेदन आमंत्रण की तिथि को 21 वर्ष होगी।
- लाभुक को सरकारी सेवा में नियोजित नहीं होना चाहिए एवं पूर्व से कोई व्यावसायिक वाहन नहीं होना चाहिए।
- किसी पंचायत के लिए लाभ प्राप्त करने हेतु लाभुक को उक्त पंचायत का निवासी होना चाहिए।
- लाभुक के पास हल्के मोटरयान के चालक की अनुज्ञप्ति होनी चाहिए।

दरभंगा एम्स के प्रस्ताव को मंजूरी

हाल ही में, केंद्र सरकार ने सोभन गांव में एम्स-दरभंगा के परिसर के निर्माण हेतु अपनी मंजूरी दे दी है।

- सोभन में प्रस्तावित एम्स, पटना के बाद राज्य का दूसरा एम्स होगा। बिहार के मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने दरभंगा मेडिकल कॉलेज अस्पताल (DMCH) में 2,100 बिस्तरों वाले अस्पताल और शैक्षणिक भवन की आधारशिला भी रखी और सर्जिकल ब्लॉक में एक "दीदी की रसोई" का उद्घाटन भी किया।

भारत में कुल एम्स -22			
पूर्ण रुप से सक्रिय एम्स (6)	एम्स जहाँ MBBS की कक्षाएँ /OPD (11)	एम्स जहाँ केवल MBBS की कक्षाएँ (2)	अन्य एम्स (3)
• भोपाल • भुवनेश्वर • जोधपुर • पटना • रायपुर • ऋषिकेश	• रायबरेली • गोरखपुर • मंगलागिरी • नागपुर • बठिंडा • बीबी नगर • कल्याण • देवघर • बिलासपुर • गुवाहाटी • राजकोट *(अतिक्रमण मुक्त भूमि अभी तक उपलब्ध नहीं करायी गयी है)*	• मदुरै • विजयपुर - जम्मू *(निर्माण प्रारंभ/ प्रगति पर है)*	• मनेठी • दरभंगा -बिहार • अवंतीपोरा - कश्मीर *(निर्माण प्रारंभ/प्रगति पर है)*

बिहार बिजनेस कनेक्ट, 2023

13-14 दिसंबर 2023 को ज्ञान भवन, पटना में "बिहार बिजनेस कनेक्ट", 2023 - एक वैश्विक निवेशक शिखर सम्मेलन का आयोजन किया गया।

- इस शिखर सम्मेलन में जापान, ताइवान, संयुक्त अरब अमीरात, अमेरिका, बांग्लादेश आदि देशों ने भाग लिया।
- इस शिखर सम्मेलन को राज्य सरकार द्वारा राज्य में बेहद जरूरी औद्योगिक परिवर्तन लाने के प्रयास के रूप में देखा जा रहा है।
- दो दिवसीय इस कार्यक्रम में बिजनेस नेटवर्किंग, ज्ञानवर्धक चर्चाएं तथा आपसी तालमेल और साझेदारी के अवसरों की खोज के लिए सत्र आयोजित किये गए।
- इस निवेशक सम्मेलन में वस्त्र, चमड़ा, IT/ITeS और ESDM, खाद्य प्रसंस्करण और आतिथ्य और पर्यटन क्षेत्रों में अवसरों पर चर्चा हुई।
- इस सम्मेलन में राज्य सरकार द्वारा 28 लाख वर्ग मीटर क्षेत्र का भूमि बैंक ऑफर किया गया है।

सर्वश्रेष्ठ विकलांग व्यक्ति का राष्ट्रीय पुरस्कार 2023

बिहार की ज्योति सिन्हा को 'सर्वश्रेष्ठ दिव्यांग' के राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

- उन्हें यह पुरस्कार दिल्ली में अंतर्राष्ट्रीय विकलांग व्यक्ति दिवस (IDPD) के अवसर पर प्रदान किया गया।
- अंतर्राष्ट्रीय विकलांग व्यक्ति दिवस (IDPD) प्रत्येक वर्ष 3 दिसंबर को मनाया जाता है।

- उन्हें मधुबनी पेंटिंग के क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्य के लिए सम्मानित किया गया। उन्हें राज्य स्तर पर भी कई बार सम्मानित किया जा चुका है।
- यह पुरस्कार समारोह हर साल विकलांग व्यक्तियों के उत्कृष्ट कार्यों और उपलब्धियों के लिए सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय द्वारा आयोजित किया जाता है।

बोधगया में आध्यात्मिक प्रशिक्षण शिविर

तिब्बती आध्यात्मिक नेता दलाई लामा की अध्यक्षता में 15 से 20 दिसंबर के बीच बोधगया में एक सम्मेलन का आयोजन किया गया।

- दलाई लामा का वास्तविक नाम "ल्हामो थोंडुप" है। वह 14वें दलाई लामा हैं।
- इन्होंने 29 से 31 दिसंबर तक बोधगया के कालचक्र मैदान में आध्यात्मिक प्रशिक्षण दिया एवं लोगों को "21 तारा का आशीर्वाद" भी प्रदान किया।
- इस आयोजन में 30 देशों के लगभग 2500 लोगों ने भाग लिया।
- इसमें श्रीलंका, थाईलैंड, जापान, कोरिया, वियतनाम आदि देशों से भी श्रद्धालु शामिल हुए।

तूफान की चेतावनी के लिए उपकरण

बिहार आपदा प्रबंधन प्राधिकरण लोगों को आकाशीय बिजली से सचेत करने के लिए उपकरण (पेंडेंट) बना रहा है।

- इस उपकरण को बनाने की जिम्मेदारी आईआईटी पटना को दी गई है।
- यह उपकरण एक पहनने योग्य इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस होगी। यानी किसान या मजदूर इसे शरीर पर लॉकेट की तरह पहन सकते हैं।
- इस उपकरण की खासियत यह है कि यह विद्युत उष्मीय है और शरीर की ऊष्मा से चार्ज हो जाएगा।
- इस उपकरण को चार्ज करने के लिए अलग से बिजली या बैटरी की जरूरत नहीं होगी।
- पेंडेंट से सभी प्रकार के मौसम संबंधी चेतावनी स्थिति के अलर्ट जारी किए जा सकते हैं।
- वज्रपात के अलावा भारी बारिश और तूफान के दौरान भी आधे घंटे पहले अलर्ट जारी किया जाएगा।

बिहार डेयरी एवं मवेशी एक्सपो-2023

बिहार के मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने तीन दिवसीय बिहार डेयरी और मवेशी एक्सपो 2023 का आधिकारिक उद्घाटन किया।

- इसका आयोजन बिहार पशु विज्ञान विश्वविद्यालय (BASU) के परिसर में किया गया।
- इसके अलावा, मुख्यमंत्री ने एक नए कॉम्फेड कार्यालय भवन और एक मत्स्य विकास भवन की आधारशिला भी रखी।
- उन्होंने किशनगंज में एक पशु चिकित्सा और पशुपालन कॉलेज भी समर्पित किया।
- पशु पोषण ऐप भी लॉन्च किया गया।
- इस मेले में अन्य राज्यों से विभिन्न उन्नत किस्म के दुधारू पशु लाए गए थे, जिनमें हरियाणा के पानीपत की मुर्रा भैंस गोलू-2 आकर्षण का केंद्र रही।
- मुख्यमंत्री ने कॉम्फेड पटना के पांच नये उत्पाद मिठाई, नमकीन, बिस्कुट, ब्रेड और पेयजल (सुधा सलिल) प्रस्तुत किए।
- मुख्यमंत्री द्वारा बिहार पशु विज्ञान विश्वविद्यालय, पटना का विमोचन किया गया।

बिहार राज्य दुग्ध सहकारी संघ लिमिटेड (COMFED)

- *बिहार राज्य दुग्ध सहकारी संघ लिमिटेड की स्थापना 1983 में बिहार राज्य के लिए ऑपरेशन फ्लड (OF) कार्यक्रम की कार्यान्वयन एजेंसी के रूप में की गई थी।*
- *कॉम्फेड अपने दुग्ध उत्पादों का उत्पादन 'सुधा' ब्रांड नाम से करता है। यह बहुराज्य सहकारी सोसाइटी अधिनियम 2002 द्वारा शासित है।*

बिहार पशु विज्ञान विश्वविद्यालय (BASU)

- *29 अगस्त, 2016 को बिहार राजपत्र में अधिसूचित राज्य के एक अधिनियम के माध्यम से बिहार पशु विज्ञान विश्वविद्यालय (BASU) की स्थापना की गई थी।*
- *इसका मुख्यालय पटना में है।*
- *13 जून, 2017 को पहले कुलपति की नियुक्ति के साथ यह विश्वविद्यालय शुरू हो गया।*

पुरस्कार/सम्मान/उपाधियां

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

- कृषि नेतृत्व पुरस्कार एक प्रतिष्ठित पुरस्कार है जो एग्रीकल्चर टुडे ग्रुप द्वारा प्रदान किया जाता है।
- यह कृषि क्षेत्र में उत्कृष्टता के प्रतीक के रूप में कार्य करता है।
- कृषि विभाग के सचिव संजय अग्रवाल ने केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री से यह पुरस्कार प्राप्त किया।

अन्य महत्वपूर्ण तथ्य

- एकीकृत प्रौद्योगिकी, अनुसंधान और सामुदायिक सहभागिता ने इस उपलब्धि में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- बिहार ने 2008 से विभिन्न कृषि रोडमैप के माध्यम से बहु-क्षेत्रीय दृष्टिकोण अपनाया है, जिसका कृषि और संबद्ध क्षेत्रों पर सकारात्मक प्रभाव पड़ा है।

शैक्षिक पुरस्कार

- हथुआ महाराज, बहादुर मृगेंद्र प्रताप शाही भूमिहारों के बघोचिया राजवंश से संबंधित एक सरदार थे। यह राजवंश बिहार के सारण जिले में स्थित था।
- डॉ कौशल गिरी जौनपुर उत्तर प्रदेश के रहने वाले हैं।

नाम	संस्था	संबंधित क्षेत्र
हथुआ महाराज	रॉयल यूनिवर्सिटी ऑफ़ थाईलैंड	बुद्धिस्ट एजुकेशन
डॉ. कौशल गिरी	मेरीलैंड स्टेट यूनिवर्सिटी अमेरिका	चिकित्सा अध्ययन

हर घर गंगा जल योजना

- हर घर गंगा जल योजना का एक वर्ष सफलतापूर्वक पूरा हुआ है।
- जल संसाधन मंत्री संजय कुमार झा ने हर घर गंगा जल योजना की एक साल की यात्रा को बेमिसाल बताया।

गंगा जल योजना के बारे में

- मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने 27 नवंबर 2022 को राजगीर में और 28 नवंबर 2022 को गया में इसका उद्घाटन किया।
- इस योजना के तहत राजगीर, गया और बोधगया और नवादा के शहरी इलाकों में हर घर तक गंगा जल पहुंचाया जा रहा है।
- इस योजना को भारत सरकार के केंद्रीय सिंचाई और विद्युत बोर्ड (CBIP) द्वारा 'जल संसाधनों के सर्वश्रेष्ठ कार्यान्वयन' की श्रेणी में सम्मानित किया गया है।
- इस योजना के तहत, गंगा नदी का बाढ़ का जल जो हर साल बर्बाद हो जाता है, उसे मानसून अवधि के दौरान एकत्र किया जाएगा और 151 किमी लंबी पाइप लाइन के माध्यम से दक्षिण बिहार के प्रमुख जल-अभाव वाले शहरों (राजगीर, गया, बोधगया और नवादा) में भेजा जाएगा।
- इस योजना के तहत राजगीर, गया, बोधगया और नवादा शहरों में प्रति व्यक्ति प्रतिदिन 135 लीटर गंगा जल नल के माध्यम से उपलब्ध कराया जा रहा है।

बिहार में 75 प्रतिशत आरक्षण

हाल ही में सम्पन्न जातिगत सर्वेक्षण को आधार बनाकर बिहार सरकार ने कुल आरक्षण की सीमा को बढ़ाकर 75 प्रतिशत कर दिया।

राज्यपाल ने दो विधेयकों को मंजूरी दी

- बिहार पदों एवं सेवाओं में रिक्तियों का आरक्षण संशोधन विधेयक, 2023
- बिहार आरक्षण (शैक्षिक संस्थानों में प्रवेश) संशोधन विधेयक, 2023

अधिनियम की पृष्ठभूमि

- राज्य में आरक्षण वृद्धि की मांग लंबे समय से हो रही थी लेकिन हाल ही में हुए जाति आधारित सर्वेक्षण ने इसको और तीव्र कर दिया है।
- इस जाति सर्वेक्षण के अनुसार, राज्य में ओबीसी की आबादी 63% है।

अधिनियम के प्रावधान

- राज्य में प्रति माह ₹6,000 से कम कमाने वाले 94 लाख परिवारों को एकमुश्त वित्तीय सहायता के रूप में ₹2 लाख प्रदान किए जाएंगे।
- नवीनतम जातिगत गणना रिपोर्ट के अनुसार राज्य में 94 लाख गरीब परिवार हैं। जिनकी मासिक आय 6 हजार रुपए है।
- ऐसे परिवारों को घर बनाने या जमीन खरीदने के लिए सरकार एक लाख रुपए का वित्तीय अनुदान देगी।
- दोनों अधिनियमों ने जाति-आधारित आरक्षण की कुल मात्रा को 65% तक बढ़ाने हेतु अनुसूचित जाति (SC) के लिए कोटा को 16% से बढ़ाकर 20%, अनुसूचित जनजाति (ST) के लिए कोटा को 1% से बढ़ाकर 2%, अत्यंत पिछड़ी जाति (EBC) के लिए कोटा को 18% से बढ़ाकर 25% और अन्य पिछड़ा वर्ग (OBC) के लिए कोटा को 15% से बढ़ाकर 18% कर दिया।
- ईडब्ल्यूएस को 10 प्रतिशत का आरक्षण प्रदान किया गया है।

चुनौतियाँ

- यह 1992 के इंदिरा साहनी मामले (जिसे मंडल आयोग के नाम से जाना जाता है) में सुप्रीम कोर्ट द्वारा तय की गई 50% की सीमा का उल्लंघन है।
- इससे सामाजिक सौहार्द्र कमजोर होगा।
- इससे वोट बैंक की राजनीति बढ़ेगी और इस कानून का इस्तेमाल राजनीतिक हित के तौर पर किया जा सकता है।
- संविधान निर्माण के समय आरक्षण के प्रावधान को 10 वर्षों के लिए रखा गया था लेकिन यह अधिनियम संविधान निर्माताओं के उस विचार की अनदेखी करता है।
- इससे योग्यता के स्थान पर जाति को बढ़ावा मिलेगा।

महत्व

- यह वंचितों को सशक्त बनाएगा।
- सर्वोदय उद्देश्य की प्राप्तिः इससे संविधान निर्माताओं द्वारा उल्लिखित सामाजिक-आर्थिक उद्देश्यों को प्राप्त करने में प्रमुख रूप से मदद मिलेगी।
- हाशिये की जातियों को समान अवसर उपलब्ध प्राप्त होंगे।
- DPSP के उद्देश्य की प्राप्तिः जाति सर्वेक्षण राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों (DPSP) में बताए गए उद्देश्यों को प्राप्त करने में मदद करेगा जैसा कि संविधान के भाग IV, जैसे अनुच्छेद 41 में उल्लिखित है।

बिहार के लिए विशेष राज्य का दर्जा की मांग

बिहार कैबिनेट ने एक प्रस्ताव पारित करके केंद्र से बिहार को विशेष राज्य का दर्जा देने का अनुरोध किया।

विशेष श्रेणी राज्य (SCS) क्या है?

- गाडगिल फार्मूला के अनुसार, विशेष दर्जा आम तौर पर उन राज्यों को दिया जाता है जो निम्नलिखित मानदंडों को पूरा करते हैं:
    - पहाड़ी या दुर्गम इलाके में स्थित हो।
    - जनसंख्या घनत्व कम या जनजातीय जनसंख्या का बड़ा हिस्सा हो।
    - अंतर्राष्ट्रीय सीमा पर स्थित हो।
    - आर्थिक और बुनियादी ढांचा कमजोर हो।
    - राज्य वित्त की प्रकृति गैर-व्यवहार्य हो।
- यह न तो संवैधानिक बाध्यता है और न ही संविधान में इसका उल्लेख है।
- इसे **1969 में 5वें वित्त आयोग की सिफारिश** पर लागू किया गया था।

विशेष श्रेणी राज्य के लाभ

- केंद्र द्वारा विशेष श्रेणी के राज्य को केंद्र प्रायोजित योजना के लिए 90%, जबकि अन्य राज्यों को 60 से 70% वित्तीय सहायता ही मिलती है।
- वित्त के व्यय न होने की स्थिति में इसे अगले साल उपयोग किया जा सकता है, न कि यह समाप्त हो जाता है।
- विशेष श्रेणी के राज्यों को कर छूट मिल सकता है, जिससे निवेश आकर्षित होता है और आर्थिक विकास को बढ़ावा मिल सकता है।
- केंद्र द्वारा नीति निर्माण के दौरान विशेष श्रेणी के राज्यों की सामाजिक-आर्थिक स्थितियों और चुनौतियों पर विचार किया जाता है।

ओढ़नी एवं चंडी बाँध

बिहार सरकार पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए ओढ़नी और चंडी बाँध का विकास कर रही है।

चित्र : ओढ़नी बांध, बांका, स्रोत: बिहार पर्यटन

- इस परियोजना के लिए बिहार राज्य पर्यटन विकास परिषद द्वारा 6.5 करोड़ रुपये व्यय किये गए हैं।
- ओढ़नी बांध में मोटर बोट, स्पीड बोट और जेट स्कीइंग के आलावा अन्य एडवेंचर वाटर स्पोर्ट्स जैसी व्यवस्था शुरू की गई है।

ओढ़नी बाँध	चंडी बाँध
स्थान: बांका जिला	स्थान: मुंगेर जिला
अवस्थिति: बांका नदी	अवस्थिति: कष्टहरणी घाट,गंगा नदी

स्वच्छता के क्षेत्र में बिहार को मिले तीन ISC-FICCI अवार्ड

बिहार को ग्रामीण स्वच्छता के क्षेत्र में उल्लेखनीय कार्य के लिए

तीन श्रेणियों में **भारतीय स्वच्छता गठबंधन (ISC)- फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (FICCI) पुरस्कार 2023** प्राप्त हुआ।

- 7वां ISC FICCI स्वच्छता पुरस्कार समारोह दिल्ली में आयोजित हुआ।
- यह पुरस्कार स्वच्छता के लिए डिजिटल संचार में किए गए उल्लेखनीय कार्य और गंगा गांवों में संचालित 'लाइटहाउस इनिशिएटिव' के लिए प्रदान किया जाता है।
- स्वच्छता के क्षेत्र में उल्लेखनीय कार्य के लिए कोमल कुमारी को "महिला चेंजमेकर पुरस्कार" प्राप्त हुआ। वह जमुई जिले के लक्ष्मीपुर प्रखंड के हरला गांव की मुखिया हैं।
- इस पहल के तहत स्वच्छता से संबंधित संदेश, विशेषकर शौचालयों के नियमित उपयोग, स्वच्छ आदतों को अपनाने, ठोस और तरल अपशिष्ट प्रबंधन आदि के बारे में डिजिटल तकनीक के माध्यम से संचार किया जा रहा है।
- बिहार राज्य को लाइटहाउस पहल के तहत सबसे अधिक मॉडल ओडीएफ-प्लस ग्राम पंचायत होने के लिए यह पुरस्कार मिला।

राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस, 2023

राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस, 2023 के लिए प्रथम चरण में 50 बाल वैज्ञानिकों का चयन किया गया है।

जिलावार चयनित बाल वैज्ञानिक

जिला	चयनित	जिला	चयनित
औरंगाबाद	01	नालंदा	01
बांका	03	नवादा	01
बेगूसराय	04	पटना	04
भागलपुर	03	पूर्णिया	02
जहानाबाद	03	रोहतास	01
खगड़िया	03	सहरसा	01
मुजफ्फरपुर	05	समस्तीपुर	01
पटना	04	सारण	02
सुपौल	04	शेखपुरा	01
दरभंगा	01	सीतामढ़ी	02
गया	01	सिवान	01
मधेपुरा	01	सुपौल	01
मुंगेर	01	पश्चिम चंपारण	02

- 50 विद्यार्थियों में से चयनित 30 विद्यार्थी राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस में भाग लेंगे।
- साइंस फॉर सोसाइटी द्वारा इस बार 31 वीं राज्य स्तरीय बाल विज्ञान कांग्रेस का आयोजन 22 से 25 नवंबर तक श्रीकृष्ण विज्ञान केंद्र, पटना में किया गया।
- इस बार छात्राओं की संख्या में बढ़ोतरी देखी गई, जो पूर्व में 10 थी अब 21 हो गई है।

राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस के बारे में

- राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग का एक प्रमुख कार्यक्रम है,
- इस कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य देश के कोने-कोने में जाकर वैज्ञानिक प्रतिभाओं की खोज करना है।

कजरा सोलर प्लांट

राज्य मंत्रिमंडल ने लखीसराय के कजरा में 185 MW सौर ऊर्जा परियोजना की स्थापना के लिए बिहार ऊर्जा विभाग के निवेश प्रस्ताव को अपनी सहमति दे दी।

स्रोत: सोलर खबर

- कुल निवेश - 1,810.34 करोड़ रु. है (80% ऋण से और 20% राज्य के अपने संसाधनों से)
- इसमें 253.85 KWh क्षमता की बैटरी आधारित ऊर्जा भंडारण सुविधा होगी।
- इसका क्रियान्वयन बिहार स्टेट पावर जनरेशन कंपनी लिमिटेड (BSPGCL) द्वारा किया जाएगा।

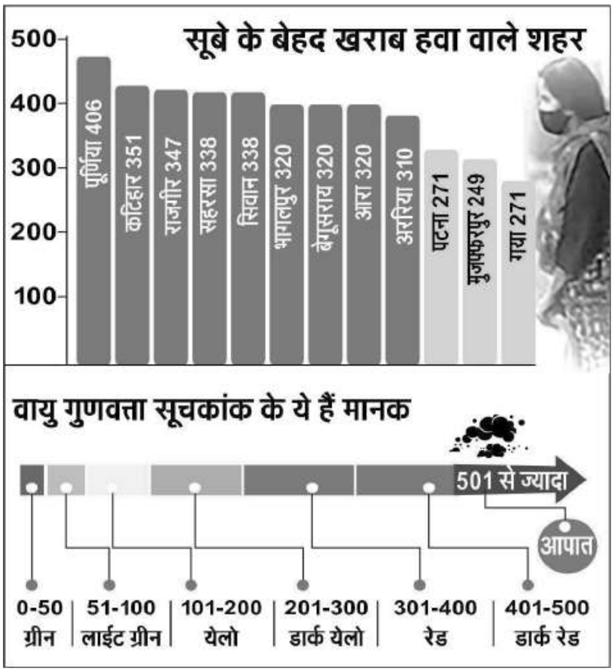
पूर्णिया में वायु गुणवत्ता

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा राष्ट्रीय वायु गुणवत्ता सूचकांक जारी किया गया है। वायु गुणवत्ता सूचकांक 406 के साथ देश भर के 244 शहरों में बिहार का पूर्णिया सबसे प्रदूषित शहर है।

- बिहार राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ने राज्य के 22 शहरों में

वायु गुणवत्ता निगरानी स्टेशन स्थापित किये हैं।

- केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) के आंकड़ों के अनुसार, पटना की वायु गुणवत्ता 271 AQI के साथ 'खराब' श्रेणी में आ गई है। पूर्णिया की AQI पटना से भी अधिक अर्थात 406 है।
- देश के प्रमुख प्रदूषित शहरों में पटना, दिल्ली, मुंबई, नोएडा आदि शामिल हैं।
- भागलपुर देश का तीसरा सबसे प्रदूषित शहर बन गया।
- बिहार को प्रदूषण नियंत्रण के लिए विश्व बैंक से वित्तीय सहायता मिलेगी।



टोकियो हासेगावा का बिहार संग्रहालय का दौरा

जापान के टोकियो हासेगावा ने 25 नवंबर 2023 को बिहार संग्रहालय का दौरा किया।

- मधुबनी कला के प्रेमी टोकियो हासेगावा ने 1982 में जापान के टोकामाची में मिथिला संग्रहालय की स्थापना की, जिसमें विभिन्न विषयों और शैलियों की लगभग 2,000 मधुबनी पेंटिंग प्रदर्शित हैं।
- पद्मश्री से सम्मानित बउवा देवी, दुलारी देवी, ब्रह्मदेव राम पंडित समेत मिथिला पेंटिंग के कई मशहूर कलाकार भी बिहार म्यूजियम में उपस्थित रहे।

ग्राउंड ट्रुथ वेरिफिकेशन (GTV)

राज्य के सभी जिलों में बाढ़ प्रभावित क्षेत्रों का ग्राउंड ट्रुथ वेरिफिकेशन(GTV) किया जा रहा है।

- उपग्रह चित्रों का उपयोग करके जिले में बाढ़ वाले क्षेत्रों और नदियों के प्रवाह के स्तर की निगरानी की गई थी।
- इसरो की इस रिपोर्ट में बिहार का कुल 45 प्रतिशत क्षेत्र प्रभावित बताया गया है।
- यह रिपोर्ट इसरो द्वारा 1998 से 2019 तक कुल 22 वर्षों में ली गई 274 उपग्रह रिपोर्टों के आधार पर 2020 में तैयार की गई थी। हालांकि, यह रिपोर्ट सरकार को 2021 में प्राप्त हुई थी।
- सैटेलाइट मैप में भागलपुर का 90 फीसदी इलाका बाढ़ प्रभावित बताया गया।
- विभागीय रिपोर्ट में पटना को 97 प्रतिशत के साथ सबसे अधिक प्रभावित बताया गया है। वहीं इसरो की रिपोर्ट में दरभंगा को 87 प्रतिशत के साथ सबसे अधिक प्रभावित बताया गया है।

राष्ट्रीय अपराध ब्यूरो रिपोर्ट: बिहार का एक डेटा

हाल ही में, राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो ने “2022 के लिए भारत में अपराध” शीर्षक से अपनी वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत की है।

- आईपीसी अपराधों की संख्या 2021 में 186006 से बढ़कर 2022 में कुल 211079 हो गई, संज्ञेय अपराध की दर 168.1 प्रति लाख जनसंख्या दर्ज की गई।
- विशेष और स्थानीय कानूनों (SLL) के तहत अपराधों की संख्या 2021 में 96077 से बढ़कर 2022 में 136756 हो गई, संज्ञेय अपराध की दर 108.9 प्रति लाख जनसंख्या दर्ज की गई।
- सड़क दुर्घटनाओं से होने वाली मौतों में बिहार 7वें स्थान पर है।
- दहेज हत्या के मामले में बिहार दूसरे स्थान पर है।
- भूमि/संपत्ति विवाद से जुड़े मामलों में बिहार शीर्ष पर है।
- पुलिस और सरकारी कर्मचारियों पर हमले के मामले में बिहार पहले स्थान पर है।
- साइबर अपराध से जुड़े मामलों में बिहार 7वें स्थान पर है।

झिझिया लोक नृत्य

हाल ही में, सरकार द्वारा झिझिया लोक नृत्य को नई दिल्ली में 75 वें गणतंत्र दिवस परेड में प्रदर्शित करने के लिए चुना गया है।

- झिझिया, भारत और नेपाल के मिथिला क्षेत्र का एक लोक नृत्य है जिसमें भक्ति, सुरक्षा और जीवंत उत्सव के तत्त्व सह-अस्तित्व में होते हैं।
- इस नृत्य का प्रदर्शन मुख्य रूप से महिलाओं द्वारा दशहरा उत्सव

के दौरान किया जाता है। इस नृत्य के दृश्य तत्वों में कदमों की लयबद्धता, टिमटिमाते हुए दीपक और मधुर गीत होते हैं।

- प्रत्येक कलाकार छिद्र वाला घड़ा में "दीया" रखता है, टिमटिमाते हुए दीपक अंधेरे पर प्रकाश की जीत का प्रतीक हैं और बुरी आत्माओं एवं नकारात्मकता को दूर करते हैं।
- उनकी नृत्य मुद्राओं में अनाज को पीसने या पानी निकालने जैसी रोजमर्रा की गतिविधियों की नकल होती है।

शीतलहर कार्य योजना (Cold Action Plan)

आपदा प्रबंधन प्राधिकरण पहली बार राज्य के लिए 'शीतलहर कार्य योजना' तैयार कर रहा है जो शीतलहर में होने वाली जनहानि को रोकने के लिए बनाया जाएगा।

- इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ पब्लिक हेल्थ, गांधीनगर को आवश्यक सर्वेक्षण करने की जिम्मेदारी दी गई है।
- कार्य योजना बनने के बाद मौसम विभाग के समन्वय से पूर्व चेतावनी जारी की जाएगी।
- जिला आपदा प्रबंधन विभाग की सहायता से स्थानीय स्तर पर भी अलर्ट जारी किया जाएगा।
- मानव एवं पशु स्वास्थ्य के अलावा फसलों को शीतलहर के दुष्प्रभाव से बचाने के उपाय भी सुझाए जायेंगे।

बिहार सोलर रूफटॉप योजना

यह योजना बिहार सरकार द्वारा जल जीवन हरियाली योजना के तहत बिजली बचाने के उद्देश्य से शुरू की गई है।

- निजी छतों पर सोलर पैनल लगाने के लिए सरकार द्वारा लगभग 65% सब्सिडी दी जाती है।
- बिजली उपभोक्ता अपनी निजी छतों, हाउसिंग सोसायटी, हाउसिंग वेलफेयर सोसायटी और अन्य पर 1 किलोवाट से 500 किलोवाट तक का सोलर सिस्टम लगवाकर सब्सिडी राशि प्राप्त कर सकते हैं।

मोलिब्डेनीन- IIT-पटना द्वारा खोजा गया एक नया धातु पदार्थ

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना (IIT -पटना) और फोर्सचुंग्सज़ेंट्रम जूलिच के शोधकर्ताओं द्वारा "मोलिब्डेनीन" नामक द्वि-आयामी (2D) पदार्थों की एक नई किस्म की खोज की गई है।

- ये पदार्थ केवल एक मोलिब्डेनम परमाणु परत से बने होते हैं।
- परमाणु बल माइक्रोस्कोपी (AFM) के लिए एक कैंटीलीवर के रूप में, यह अपनी स्थिरता और असाधारण विद्युत और तापीय चालकता के कारण पूरी तरह उपयुक्त है।

उलार सूर्य मंदिर

हाल ही में बिहार सरकार ने "छठ पूजा" की तैयारी में श्रद्धालुओं के लिए टेंट लगाए हैं।

- यह पटना जिले के दुल्हिन बाजार क्षेत्र में स्थित है।
- देश के 12 आर्क स्थलों में से कोणार्क और देवार्क मंदिरों के बाद उलार्क (उलार) को सूर्य देव का तीसरा सबसे बड़ा आर्क स्थल माना जाता है।

सोना-मोती गेहूं की एक किस्म

वर्तमान संदर्भ: बिहार ने सोना-मोती नामक स्वस्थ गेहूं की किस्म को संरक्षित करने का निर्णय लिया है।

प्रमुख बिंदु

- यह एम्मर गेहूं की 2000 साल पुरानी एक किस्म है।
- इसमें ग्लूटेन कम और फोलिक एसिड अधिक, प्रोटीन, मैग्नीशियम और आयरन प्रचुर मात्रा में होता है।
- यह रक्त शर्करा के स्तर को कम करने और रोग क्षमता विकसित करने में मदद करता है।

स्टूडेंट क्रेडिट कार्ड योजना, बिहार

बिहार सरकार ने उच्च शिक्षा प्राप्त करने के लिए 4 लाख तक की आर्थिक सहायता देने की घोषणा की है।

- जिन छात्रों ने बिहार के राज्य संचालित शैक्षणिक संस्थानों में अपनी इंटरमीडिएट या 12वीं कक्षा की शिक्षा सफलतापूर्वक

पूरी कर ली है, वे इस योजना के लिए पात्र हैं।

- छात्र ऋण राशि से सामान्य, पॉलिटेक्निक या तकनीकी पाठ्यक्रमों में शिक्षा प्राप्त कर सकते हैं।
- इस कार्यक्रम में 4% की कम प्रभार्य ब्याज दर है। विकलांगों, ट्रांसजेंडर और महिलाओं के लिए ब्याज दर बहुत कम 1% है।
- यह कार्यक्रम भुगतान में लचीलापन प्रदान करता है क्योंकि छात्रों को अपनी पढ़ाई पूरी करने और रोजगार प्राप्त करने के बाद ऋण चुकाना पड़ता है।

प्रथम, अंतर्राष्ट्रीय संघ मंच, 2023

हाल ही में इंटरनेशनल कन्वेंशन सेंटर, बोधगया में 3 दिवसीय कार्यक्रम आयोजित किया गया।

- दलाई लामा के कार्यालय ने अंतर्राष्ट्रीय बौद्ध परिसंघ के सहयोग से इस कार्यक्रम का आयोजन किया है।
- इसमें 32 देशों के अतिथियों ने भाग लिया और 2000 से अधिक बौद्ध आध्यात्मिक नेता उपस्थित थे।
- यह "परंपराओं को जोड़ना, आधुनिकता को अपनानाः आज की दुनिया में बुद्ध की शिक्षाओं पर एक संवाद" विषय पर आधारित था।
- इस कार्यक्रम का उद्घाटन दलाई लामा ने किया।
- यह एक अनुशासन के रूप में बोधिचित्त, या आत्मज्ञान पर जोर देता है जो आंतरिक शक्ति प्रदान करता है और प्रतिभागियों को इस अनुशासन को अपनाने और दूसरों को नुकसान न पहुंचाने की सलाह देता है।

बिहार पर्यटन नीति, 2023

मुख्यमंत्री नीतीश कुमार के निर्देशन में बिहार राज्य मंत्रिमंडल ने बिहार पर्यटन नीति 2023 को अपनाया।

- कई पहलों के माध्यम से प्रतिभाशाली कार्यबल का निर्माण किया जाएगा।
- पर्यटकों को प्रीमियम एवं उच्च स्तरीय सुविधाएं प्रदान की जाएगी।
- अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों को शामिल किया जाएगा।
- आकर्षक पर्यटन विकल्पों की एक विस्तृत श्रृंखला का निर्माण किया जायेगा।
- 10 करोड़ रुपये तक के निवेश पर अधिकतम 30% या 3 करोड़ रुपये की सब्सिडी मिलती है।

मुख्यमंत्री ब्लॉक परिवहन योजना

हाल ही में बिहार सरकार के परिवहन विभाग ने मुख्यमंत्री ब्लॉक परिवहन योजना को लागू करने के लिए एक अधिसूचना जारी की है।

- यह योजना राज्य के ब्लॉकों और सुदूरवर्ती पंचायतों को जिला मुख्यालयों से जोड़ने के लिए तैयार की गई है।
- जिला मुख्यालय ब्लॉकों को छोड़कर, यह कार्यक्रम बसों की खरीद के लिए प्रति ब्लॉक सात लाभार्थियों को कुल 5 लाख रुपये का अनुदान प्रदान करेगा।
- अनुसूचित जाति, अत्यंत पिछड़ा वर्ग, पिछड़ा वर्ग, अल्पसंख्यक समूह और सामान्य श्रेणी कुछ ऐसी श्रेणियां हैं जिनमें से प्राप्तकर्ताओं को चुना जाएगा।

वन लाइनर

1. 37वें राष्ट्रीय खेल, 2023 की पदक तालिका में बिहार का कौन सा स्थान रहा – **30वां**
2. 37वें राष्ट्रीय खेल 2023 में रजत पदक जीतने वाली 'श्रेया रानी' का संबंध किस खेल से है – **ताइक्वांडो**
3. बिहार राज्य वस्तु और सेवा कर विधेयक 2023 में, ऑनलाइन गेमिंग पर जीएसटी को 18% से बढ़ाकर कर दिया गया है – **28%**
4. 7वें ISC-FICCI स्वच्छता पुरस्कार समारोह में बिहार को कितने स्वच्छता पुरस्कार प्राप्त हुए हैं – **3**
5. 38 वीं राष्ट्रीय जूनियर एथलेटिक्स चैंपियनशिप में बिहार ने कितने पदक जीते हैं – **11**
6. 2022 में सड़क दुर्घटनाओं से होने वाली कुल मौतों में बिहार का देश में कौन सा स्थान है – **7**
7. हाल ही में किस राजनीतिक दल द्वारा पटना में भीम संसद का आयोजन किया गया – **जनता दल यूनाइटेड**
8. बिहार के किस व्यक्ति को मधुबनी पेंटिंग के क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्य के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार 'सर्वश्रेष्ठ दिव्यांगजन' से सम्मानित किया गया है – **ज्योति सिन्हा**
9. बिहार में आंवला, नींबू, कटहल और बेल की खेती के लिए कितने प्रतिशत सब्सिडी की घोषणा की गई है – **50%**
10. बिहार जाति सर्वेक्षण 2022-23 की आर्थिक-सामाजिक सर्वेक्षण रिपोर्ट के अनुसार राज्य में कितने प्रतिशत लोग गरीब हैं – **34.13%**
11. बिहार जाति सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार 10 हजार रुपए तक की मासिक आय वाले राज्य में कुल परिवारों का कितना प्रतिशत हैं– **63.74%**

12. बिहार जाति सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार सरकारी कर्मचारियों का राज्य की कुल जनसंख्या में कितना प्रतिशत हैं – **1.57%**

13. अगले पांच वर्षों में बिहार सरकार गरीब परिवारों पर कितना पैसा खर्च करेगी – **2.50 लाख करोड़ रुपये**

14. बिहार जाति सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार राज्य की साक्षरता दर कितनी है – **79.7%**

15. बिहार जाति सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार सामान्य वर्ग में किस जाति के गरीब परिवारों की संख्या सबसे अधिक है – **भूमिहार।**

16. बिहार जाति सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार अनुसूचित जाति (SC) श्रेणी में शामिल 22 जातियों में सबसे गरीब कौन है – **मुसहर**

17. बिहार में किस वर्ग के जातियों की संख्या सबसे अधिक है – **अत्यंत पिछड़ा वर्ग (EBC)**

18. बिहार जाति सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार पिछड़ा वर्ग (BC) में शामिल जातियों में सबसे गरीब जाति कौन सी है – **घटवार**

19. बिहार जाति सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार अत्यंत पिछड़ा वर्ग (EBC) में शामिल जातियों में सबसे गरीब कौन सी है – **नाई**

20. बिहार जाति सर्वेक्षण 2022-23 के अनुसार, बिहार में कितने प्रतिशत लोगों को कृषि सम्बद्ध क्षेत्र (कृषि के अलावा) से रोजगार मिल रहा है – **7.70%**

21. वर्तमान में बिहार में कितने प्रतिशत आरक्षण है – **75%**

22. बिहार में सरकारी नौकरियों में किस जाति के लोगों का प्रतिशत सबसे अधिक है – **कायस्थ**

23. बिहार की जनसंख्या में तिपहिया वाहनों के मालिक की हिस्सेदारी कितनी है – **0.11%**

24. बिहार के लगभग कितने लोग विदेशों में काम करते हैं – **2.17 लाख**

25. राज्य के लगभग कितने प्रतिशत लोग बिहार से बाहर काम करते हैं – **3.5%**

26. बिहार में लगभग कितने प्रतिशत लोगों के पास कोई वाहन नहीं है – **95.5%**

27. स्विट्जरलैंड में आयोजित 'विश्व युवा सम्मेलन 2023' में बिहार के किस व्यक्ति ने भारत का प्रतिनिधित्व किया – **रोशनी परवीन**

28. हाल ही में बिहार के कितने युवा वैज्ञानिकों को 'राष्ट्रीय वैज्ञानिक युवा पुरस्कार' से सम्मानित किया गया है – **30**

29. शयन मुद्रा में भारत की सबसे बड़ी गौतम बुद्ध की प्रतिमा का उद्घाटन किया गया – **बोधगया**

30. हाल ही में 3 दिसंबर 2023 को भारत के प्रथम राष्ट्रपति डॉ. राजेंद्र प्रसाद की कौन सी जयंती मनाई गई – **139वीं**

31. बिहार में दूसरा एम्स किस स्थान पर बनेगा – **दरभंगा जिले के सोभन गांव में**

32. CBSE, नई दिल्ली द्वारा आयोजित राष्ट्रीय कबड्डी प्रतियोगिता में बिहार के ज्ञान निकेतन के छात्रों ने कौन सा पदक जीता – **कांस्य पदक**

33. CNLU (चाणक्य नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी), पटना और किसके बीच समझौता ज्ञापन फैशन और कानून के क्षेत्र में सहयोग और तालमेल की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है – **NIFT पटना**

34. 'ELECTION' शब्द का अनुमान लगाकर "नेशनल क्रॉसवर्ड ट्रॉफी", 2023 किसने जीती – **पटना की आद्या सिंह**

35. कुल 60 अंकों के साथ राज्य की अंतर जिला स्कूल बालिका एथलेटिक्स चैंपियनशिप किसने जीती – **पटना, जबकि पश्चिम चंपारण 35 अंकों के साथ दूसरे स्थान पर रहा**

राष्ट्रीय

राजव्यवस्था एवं शासन

दल-बदल विरोधी कानून

- हाल ही में सर्वोच्च न्यायालय ने **महाराष्ट्र विधानसभा अध्यक्ष** को **अयोग्यता संबंधी याचिकाओं** पर निर्णय लेने का निर्देश दिया।
- **दल-बदल** किसी राजनीतिक दल की **सदस्यता स्वेच्छा से छोड़ने, पार्टी के सिद्धांतों को त्यागने या विधायिका में किसी विषय पर वोट देने हेतु पार्टी नेतृत्व की अवज्ञा करने** से संबंधित कृत्य है।
- वर्ष 1985 में **52वें संशोधन अधिनियम** के माध्यम से **दल-बदल विरोधी कानून** लाया गया तथा दल-बदल करने वाले सदस्यों को **अयोग्य घोषित करने का प्रावधान किया गया और दसवीं अनुसूची को संविधान में जोड़ा गया।**

सदस्यता से अयोग्यता संबंधी संवैधानिक प्रावधान
• *अनुच्छेद 102(2): यदि कोई व्यक्ति दसवीं अनुसूची के तहत अयोग्य घोषित किया जाता है, तो उसे संसद की सदस्यता से अयोग्य ठहराया जाना अनिवार्य है।*
• *अनुच्छेद 191(2): यदि कोई व्यक्ति दसवीं अनुसूची के तहत अयोग्य घोषित किया जाता/जाती है, तो राज्य विधानसभा या विधान परिषद सदस्यता से अयोग्यता संबंधी प्रावधान लागू होता है।*

- **प्रावधान**
  - दलबदल विरोधी कानून में संसद या राज्य विधानमंडलों में दलबदल की निम्नलिखित स्थितियों से संबंधित प्रावधान शामिल हैं:
  - **राजनीतिक दलों के सदस्यों** को स्वेच्छा से अपनी पार्टी छोड़ने या बिना अनुमति के पार्टी के निर्देशों के विरुद्ध मतदान करने के लिए अयोग्य ठहराया जा सकता है।
  - यदि **निर्दलीय सदस्य** चुनाव के बाद किसी राजनीतिक दल में शामिल होते हैं तो उन्हें अयोग्यता का सामना करना पड़ता है।
  - **मनोनीत सदस्य** सदन में अपनी सदस्यता ग्रहण करने के छह महीने के भीतर अयोग्यता का सामना किए बिना किसी राजनीतिक दल में शामिल हो सकते हैं, लेकिन इस अवधि के बाद किसी पार्टी में शामिल होने पर अयोग्यता का सामना करना पड़ेगा।
- **अपवाद**
  - **राजनीतिक दलों का विलय:** यदि कोई सदस्य विलय के परिणामस्वरूप अपनी पार्टी से बाहर चला जाता है, बशर्ते कि पार्टी के दो-तिहाई सदस्य ऐसे विलय के लिए सहमत हों।
  - **सदन के पीठासीन अधिकारी:** यदि कोई सदस्य, सदन के पीठासीन अधिकारी के रूप में चुने जाने के बाद, स्वेच्छा से पार्टी की सदस्यता छोड़ देता है या उस पद से हटने के बाद पुनः उस पार्टी में शामिल हो जाता है।
- **निर्णय लेने वाला प्राधिकारी**
  - प्रारंभ में, सदन के पीठासीन अधिकारी के पास दलबदल के मामलों पर निर्णय लेने का अंतिम अधिकार था।
  - हालाँकि, किहोतो होलोहन वाद (1993) में, सर्वोच्च न्यायालय ने इस प्रावधान को इस आधार पर असंवैधानिक घोषित कर दिया कि यह सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालयों के अधिकार क्षेत्र को छीनने का प्रयास करता है, और निर्णय दिया कि पीठासीन अधिकारी दसवीं अनुसूची के तहत किसी मामले का निर्णय करते समय एक न्यायाधिकरण के रूप में कार्य करेंगे।
  - इसलिए, किसी भी अन्य न्यायाधिकरण की तरह उनका निर्णय भी दुर्भावना, विकृति आदि के आधार पर न्यायिक समीक्षा के अधीन है।

भारत में मृत्युदंड

- संसदीय पैनल की रिपोर्ट के अनुसार, प्रस्तावित **भारतीय न्याय संहिता (BNS) विधेयक, 2023** ने उन अपराधों की संख्या 11 से बढ़ाकर 15 कर दी है, जिनमें मौत की सजा हो सकती है।
- मृत्युदंड में किसी आपराधिक अपराध के लिए अदालत के फैसले के बाद दोषी अपराधी को फांसी देना शामिल है।
- यह एक ऐसे आरोपी व्यक्ति पर लगाया जाता है, जो आमतौर पर हत्या, बलात्कार और देशद्रोह जैसे जघन्य अपराधों का दोषी होता है।

भारतीय न्याय संहिता विधेयक 2023
• *इसका उद्देश्य आईपीसी की 511 धाराओं की तुलना में 356 प्रावधानों के साथ मानहानि, महिलाओं के खिलाफ अपराध और आत्महत्या के प्रयास के प्रावधानों में बदलाव का सुझाव देते हुए आईपीसी को प्रतिस्थापित करना।*

राज्यपाल पद से संबंधित संघीय मुद्दे

- तमिलनाडु और केरल ने अपने राज्यपालों के आचरण को लेकर भारत के **सर्वोच्च न्यायालय का दरवाजा खटखटाया है।**
- महत्वपूर्ण नीतिगत मामलों पर विधायिका द्वारा पारित अधिकांश **विधेयकों को मंजूरी देने में देरी** के कारण तमिलनाडु और केरल दोनों ही परेशान हैं।
- सर्वोच्च न्यायालय ने राज्यपालों से कहा कि यदि वे राज्य विधानमंडल द्वारा भेजे गए किसी विधेयक पर अपनी सहमति को रोकते हैं, तो उन्हें इस कानून पर पुनर्विचार करने के संदेश के साथ विधेयक को राज्य विधानमंडल को जितनी "जल्दी संभव" हो वापस भेज देना चाहिए।
- यदि राज्य विधानसभा "संशोधनों के साथ या बिना" विधेयक को दुबारा भेजती है, तो राज्यपाल के पास कोई विकल्प या विवेक नहीं है, और उन्हें अपनी सहमति देनी होगी।
- विवाद में राज्यपाल की शक्तियाँः
  - **अनुच्छेद 200:** किसी राज्य विधायिका द्वारा पारित विधेयक को सहमति के लिए राज्यपाल के पास प्रस्तुत करने की प्रक्रिया की रूपरेखा, जो या तो सहमति दे सकता है, अनुमति रोक सकता है या विधेयक को राष्ट्रपति के विचार के लिए आरक्षित कर सकता है।
  - **अनुच्छेद 201:** कहता है कि जब कोई विधेयक राष्ट्रपति के विचार के लिए आरक्षित किया जाता है, तो राष्ट्रपति विधेयक पर सहमति दे सकता है या अनुमति रोक सकता है या राज्यपाल को विधेयक को पुनर्विचार के लिए सदन में वापस करने का निर्देश दे सकता है।

राज्यपाल
• *वह एक कार्यकारी है जो राज्य के कार्यपालिका प्रमुख के रूप में कार्य करता है।* • *अनुच्छेद 153 के अनुसार, राज्यपाल को केंद्र सरकार के मुख्य एजेंट के रूप में राज्य के सभी पहलुओं को नियंत्रित करने वाला नाममात्र-संवैधानिक प्रमुख माना जाता है।*

स्थानीय स्वशासन संस्थाओं से संबंधित मुद्दे

- **एनुअल सर्वे ऑफ इंडियाज सिटी-सिस्टम्स (एएसआईसीएस) 2023** शीर्षक वाली रिपोर्ट हाल ही में **जनाग्रह सेंटर फॉर सिटिजनशिप एंड डेमोक्रेसी** द्वारा प्रकाशित की गई थी।
- **रिपोर्ट की मुख्य बातें**
  - एलएसजी संस्थान वित्तीय सहायता के लिए मुख्य रूप से अपनी संबंधित राज्य सरकारों पर निर्भर हैं।
  - **कर संग्रहण**
    - असम एकमात्र ऐसा राज्य है जो अपनी शहरी सरकारों को महत्वपूर्ण कर एकत्र करने का अधिकार देता है।
    - पांच राज्यों (बिहार, झारखंड, ओडिशा, मेघालय और राजस्थान) को छोड़कर, अन्य सभी राज्यों को धन उधार लेने के लिए शहरी सरकारों को राज्य से पूर्व अनुमोदन प्राप्त करने की आवश्यकता होती है।
  - **कर्मचारियों की नियुक्ति और पदोन्नति में सीमित शक्ति** अनुशासनात्मक कार्यवाही शुरू करना चुनौतीपूर्ण बनाती है, जिससे जवाबदेही में बाधा आती है।
  - **35 राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों में से केवल 11** ने सार्वजनिक प्रकटीकरण कानून लागू किया है।
  - नगर निगमों में 35% पद खाली हैं, जो नगर पालिकाओं में 41% और नगर पंचायतों में 58% की बदतर तस्वीर प्रस्तुत करता है।
  - कोई भी शहर त्रैमासिक वित्तीय लेखापरीक्षित विवरण प्रकाशित नहीं करता है, **और केवल 28% ही अपने वार्षिक लेखापरीक्षित वित्तीय विवरण साझा करते हैं।**
  - महिला ग्राम प्रधान (ग्राम प्रमुख) अक्सर परिवार के सदस्यों और **"सरपंच पति"** से प्रभावित होती हैं।
    - वर्तमान में, **पंचायत राज संस्थाओं में 1.3 मिलियन महिलाएँ हैं जो कुल प्रतिनिधियों का 44.2 प्रतिशत** हैं।

स्थानीय स्वशासन
• *यह **स्थानीय आबादी द्वारा निर्वाचित स्वायत्त निकायों द्वारा स्थानीय मामलों का प्रबंधन** है।* • *यह सरकार का **तीसरा स्तर** है और इसमें **ग्रामीण (पंचायत) और शहरी (नगर पालिका)** दोनों सरकारें शामिल हैं।*

संवैधानिक प्रावधान
• *स्थानीय स्वशासन 7वीं अनुसूची के अंतर्गत राज्य सूची में उल्लिखित विषय है।* • *73वें और 74वें संविधान संशोधन अधिनियम (भाग IX, IXA) ने क्रमशः ग्रामीण और शहरी भारत में स्थानीय स्वशासन की स्थापना की।* • *अनुच्छेद 40 में कहा गया है, सरकार को ग्राम पंचायतें गठित करनी चाहिए और उन्हें स्वशासन की इकाइयों के रूप में कार्य करने की शक्ति देनी चाहिए।*

संसदीय नैतिकता

- हाल ही में, पश्चिम बंगाल से सांसद महुआ मोइत्रा के खिलाफ लोकसभा आचार समिति की कार्यवाही ने सार्वजनिक बहस छेड़ दी है।

- आरोप विशेष रूप से संसद में व्यवसायी के हितों को बढ़ावा देने वाले प्रश्न उठाने के बदले में सांसद को धन प्राप्त करने से संबंधित थे।
- आचार समितिः
  - लोकसभा में वर्ष 2000 और राज्यसभा में वर्ष 1997 में स्थापित।
  - इसका दोहरा उद्देश्य हैः
    - सांसदों के अनैतिक व्यवहार से संबंधित शिकायतों की जांच करना, और
    - उचित कार्रवाई का प्रस्ताव रखना, साथ ही सांसदों के लिए एक आचार संहिता विकसित करना।
- ऐसे उदाहरण जहां सांसदों को सदन से निष्कासित किया गयाः
  - वर्ष 1951 में, एक सांसद, एच.जी. मुद्गल को संसदीय कार्यों के माध्यम से वित्तीय लाभ के बदले में एक व्यापारिक संघ के हितों को बढ़ावा देने का दोषी पाया गया, जिसके कारण एक विशेष समिति ने उनके निष्कासन की सिफारिश की।
  - वर्ष 2005 में एक स्टिंग ऑपरेशन से पता चला कि 10 लोकसभा सांसदों ने संसद में प्रश्न पूछने के लिए पैसे लिए।

संसदीय नैतिकता

- *आचार समिति ने कहीं भी **'अनैतिक आचरण'** शब्द को परिभाषित नहीं किया है। आचरण के किसी विशेष कार्य की जांच करना और यह तय करना कि यह अनैतिक है या नहीं, यह पूरी तरह से समिति पर छोड़ दिया गया है।*

समीक्षा याचिका

हाल ही में, सर्वोच्च न्यायालय ने समीक्षा याचिका पर प्रभाव डालने वाले एक फैसले में कहा कि किसी फैसले की समीक्षा की अनुमति केवल इसी आधार पर नहीं दी जा सकती कि उसके खिलाफ समान शक्ति वाली किसी अन्य पीठ ने कोई संदर्भ दिया है।

- **समीक्षा याचिकाः**
- भारत के संविधान का अनुच्छेद 137 सर्वोच्च न्यायालय को अपने किसी भी निर्णय या आदेश की समीक्षा करने की शक्ति प्रदान करता है।
- हालाँकि यह शक्ति अनुच्छेद 145 के तहत सर्वोच्च न्यायालय द्वारा बनाए गए नियमों के साथ-साथ संसद द्वारा अधिनियमित किसी भी कानून के प्रावधानों के अधीन है।
- समीक्षा की शक्ति के दायरे की उत्तरी भारत कैटरर्स (भारत) बनाम दिल्ली के उपराज्यपाल (1979) वाद में न्यायालय द्वारा व्याख्या की गई।
- इसके अलावा, वर्ष 2013 के एक फैसले में, सर्वोच्च न्यायालय ने अपने द्वारा दिए गए फैसले की समीक्षा की मांग के लिए तीन आधार तय किएः
  - नए और महत्वपूर्ण मामले या साक्ष्य की खोज
  - गलती या भूल
  - कोई अन्य पर्याप्त कारण
- सर्वोच्च न्यायालय के नियम,2013 के अनुसार जिस फैसले या आदेश की समीक्षा की मांग की गई है, उसके 30 दिनों के भीतर एक समीक्षा याचिका दायर की जानी चाहिए और उसी पीठ के समक्ष रखी जानी चाहिए जिसने फैसला सुनाया था।
- यह आवश्यक नहीं है कि किसी मामले के केवल पक्षकार ही उस पर फैसले की समीक्षा की मांग कर सकते हैं। किसी फैसले से व्यथित कोई भी व्यक्ति समीक्षा की मांग कर सकता है।
- सिविल प्रक्रिया संहिता,1908 के नियमों के अनुसार, एक सिविल समीक्षा याचिका दायर की जा सकती है, जबकि एक आपराधिक समीक्षा याचिका केवल रिकॉर्ड में स्पष्ट त्रुटि के आधार पर दायर की जा सकती है।

सुप्रीम कोर्ट द्वारा सरोगेसी को इजाजत

भारत में सरोगेसी कानून का विकास

- ***सरोगेसी (विनियमन) विधेयक, 2016:*** *इसके तहत सरोगेसी को परिभाषित किया गया और विशिष्ट चिकित्सा स्थितियों या पांच साल तक असुरक्षित सहवास के कारण "बांझपन" साबित करना आवश्यक है।*
- ***सरोगेसी (विनियमन) विधेयक, 2019:*** *परोपकारी सरोगेसी की अनुमति दी गई और वाणिज्यिक सरोगेसी पर प्रतिबंध लगा दिया गया।*
- ***सरोगेसी (विनियमन) अधिनियम, 2021:*** *एक विधवा/तलाकशुदा महिला/विवाहित दम्पति द्वारा सरोगेसी का उपयोग किया जा सकता है, यदि उसकी कोई चिकित्सीय स्थिति है जिसके लिए इस विकल्प की आवश्यकता है।*
- ***सरोगेसी (विनियमन) संशोधन नियम, 2023:*** *किसी इच्छुक दंपत्ति की गर्भकालीन सरोगेसी के लिए डोनर अंडों का उपयोग नहीं किया जा सकता है।*

- हाल ही में, सर्वोच्च न्यायालय ने मेयर-रोकिटांस्की-कुस्टर-हॉसर (MRKH) सिंड्रोम से पीड़ित एक महिला को डोनर अंडे का उपयोग करके सरोगेसी कराने की अनुमति दी।
- मार्च 2023 में, सरकार ने कानून में संशोधन करते हुए एक अधिसूचना जारी की, जिसमें सरोगेसी में **दाता युग्मकों** के उपयोग पर रोक लगा दी गई।
- महिला के वकील ने तर्क दिया कि संशोधन सरोगेसी अधिनियम का विरोधाभासी है। उन्होंने सरोगेसी नियमों के नियम 14का हवाला दिया, जिसमें गर्भकालीन सरोगेसी को उचित ठहराने वाली चिकित्सीय स्थितियों को सूचीबद्ध किया गया है, जिसमें गर्भाशय की अनुपस्थिति या अन्य गर्भाशय संबंधी असामान्यताएं भी शामिल हैं।
- सर्वोच्च न्यायालय ने सरोगेसी के माध्यम से महिला के

माता-पिता बनने के अधिकार की रक्षा करते हुए फैसला सुनाया कि संशोधन गर्भावधि सरोगेसी की आवश्यकता वाली चिकित्सीय स्थितियों की मान्यता का खंडन नहीं कर सकता है।

- सरोगेसी एक प्रजनन व्यवस्था है जहां एक सरोगेट मां उन इच्छित माता-पिता के लिए बच्चे को जन्म देती है जो बांझपन, चिकित्सा समस्याओं का सामना कर सकते हैं, या समान-लिंग वाले जोड़े हो सकते हैं।
- **इसके दो मुख्य प्रकार हैं**
    - **पारंपरिक सरोगेसी:** सरोगेट आनुवंशिक रूप से बच्चे से संबंधित होता है।
    - **गर्भावधि सरोगेसी:** सरोगेट आनुवंशिक रूप से संबंधित नहीं है और भ्रूण इन विट्रो फर्टिलाइजेशन (IVF) के माध्यम से बनाए जाते हैं।

मेयर-रोकिटांस्की-कुस्टर-हॉसर (MRKH) सिंड्रोम

• *यह एक विकार है जो मुख्य रूप से महिला प्रजनन प्रणाली को प्रभावित करता है, जिससे योनि और गर्भाशय अविकसित या अनुपस्थित हो जाते हैं, हालांकि बाहरी जननांग सामान्य होते हैं।*
• ***गर्भाशय की अनुपस्थिति के कारण प्रभावित व्यक्तियों में आमतौर पर मासिक धर्म नहीं होता है।***
• ***MRKH सिंड्रोम के प्रकार:***
  ◆ *प्रकार 1: केवल प्रजनन अंग प्रभावित होते हैं।*
  ◆ *प्रकार 2: शरीर के अन्य अंगों में असामान्यताएं हो सकती हैं।*

आंतरिक सुरक्षा

रक्षा आयात

- स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI) के अनुसार, वर्ष 2016 और वर्ष 2020 के बीच, रूस और इज़राइल का भारत के रक्षा आयात में 62% (मूल्य के अनुसार) का योगदान रहा।
- भारत 2018-22 के बीच पांच साल की अवधि के लिए दुनिया का सबसे बड़ा हथियार आयातक बना रहा, भले ही 2013-17 और 2018-22 के बीच इसके हथियारों के आयात में 11% की गिरावट आई हो।
- रूस 2013-17 और 2018-22 दोनों में भारत को हथियारों का सबसे बड़ा आपूर्तिकर्ता था, लेकिन कुल भारतीय हथियार आयात में इसकी हिस्सेदारी 64% से घटकर 45% हो गई, जबकि फ्रांस 2018-22 के बीच दूसरे सबसे बड़े आपूर्तिकर्ता के रूप में उभरा और अमेरिका (11%) तीसरा रहा।
- इसी समय, रूस और चीन के बाद भारत म्यांमार का तीसरा सबसे बड़ा हथियार आपूर्तिकर्ता था, जो इसके आयात का 14% हिस्सा था।

भारत में क्राउडफंडिंग पर FATF

- फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स (FATF) की एक नवीनतम रिपोर्ट में कहा गया है कि कैसे भारत में जांच के तहत एक हिंसक चरमपंथी संगठन ने आक्रामक क्राउडफंडिंग रणनीति का सहारा लिया है।
- एफएटीएफ ने 'क्राउडफंडिंग फॉर टेररिज्म फाइनेंसिंग' शीर्षक से अपनी नवीनतम रिपोर्ट में कहा, ₹3,000 से अधिक बैंक खातों और अनौपचारिक मूल्य हस्तांतरण प्रणालियों का उपयोग किया गया था।

FATF के बारे में
• *यह जी-7 द्वारा 1989 में स्थापित वैश्विक मनी लॉन्ड्रिंग और आतंकवादी वित्तपोषण प्रहरी है, जिसका सचिवालय पेरिस में ओईसीडी मुख्यालय में स्थित है।* • *एफएटीएफ प्लेनरी एफएटीएफ का निर्णय लेने वाला निकाय है और साल में तीन बार बैठक करता है।* • *एफएटीएफ की सबसे विश्वसनीय उपलब्धि मनी लॉन्ड्रिंग के खिलाफ लड़ने के लिए आवश्यक कार्रवाई की समग्र योजना के साथ प्रसिद्ध चालीस सिफारिशें (1990) है, जो नौवीं विशेष सिफारिशों (2004) - 40 + 9 सिफारिशों से प्रोत्साहित है।* • *भारत वर्ष 2006 में 'पर्यवेक्षक' का दर्जा प्राप्त करने के साथ शामिल हुआ और 2010 में एफएटीएफ का पूर्ण सदस्य बन गया।* • *भारत अपने क्षेत्रीय भागीदारों, एशिया प्रशांत समूह (एपीजी) और यूरेशियन समूह (ईएजी) का भी सदस्य है।*

- क्राउडफंडिंग परियोजनाओं और व्यवसायों के वित्तपोषण के लिए धन जुटाने का एक तरीका है। यह फंडरेजर को ऑनलाइन या ऑफलाइन प्लेटफॉर्म के माध्यम से बड़ी संख्या में लोगों से पैसा इकट्ठा करने में सक्षम बनाता है।
- कुछ अनुमानों ने वर्ष 2020 में वैश्विक क्राउडफंडिंग बाजार को $ 17.2 बिलियन पर मूल्य ला दिया है और इसके वर्ष 2026 तक $ 34.6 बिलियन तक पहुंचने की उम्मीद है, यह कहते हुए कि वर्ष 2022 में, दुनिया भर में 6 मिलियन से अधिक क्राउडफंडिंग अभियान थे।

मैलवेयर दुर्भावना और एप्पल स्नूपिंग

- हाल ही में, एप्पल फोन का उपयोग करने वाले कुछ नेताओं को उनके उपकरणों पर राज्य-प्रायोजित हमलों की चेतावनी मिलने के बाद विवाद पैदा हो गया।

- केंद्रीय संचार और सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) मंत्री ने कहा कि इस मुद्दे पर ऐप्पल द्वारा प्रदान की गई अधिकांश जानकारी प्रकृति में अस्पष्ट और गैर-विशिष्ट लगती है।
- जांच CERT-In (कंप्यूटर इमरजेंसी रिस्पांस टीम-इंडिया) जो कि कंप्यूटर सुरक्षा से संबंधित मामलों पर प्रतिक्रिया हेतु राष्ट्रीय नोडल एजेंसी है, द्वारा की जाएगी
- भारत के सुप्रीम कोर्ट के एक पैनल को हालांकि, 29 फोन पर स्पाइवेयर का कोई निर्णायक सबूत नहीं मिला, जिसकी उसने जांच की थी; लेकिन बताया कि हमले की प्रकृति स्नूपिंग से काफी मिलती-जुलती थी।

मैलवेयर

- *दुर्भावनापूर्ण सॉफ़्टवेयर का संक्षिप्त नाम, यह साइबर अपराधियों द्वारा डेटा चोरी करने और कंप्यूटर और कंप्यूटर सिस्टम को नुकसान पहुंचाने या नष्ट करने के लिए विकसित किसी भी घुसपैठ करने वाले सॉफ्टवेयर को संदर्भित करता है।*
- *सामान्य मैलवेयर के उदाहरणों में वायरस, वर्म, ट्रोजन वायरस, स्पाइवेयर, एडवेयर और रैंसमवेयर शामिल हैं।*
- *स्नूपिंग किसी अन्य व्यक्ति या कंपनी के डेटा तक अनधिकृत पहुंच है।*

रक्षा और सुरक्षा

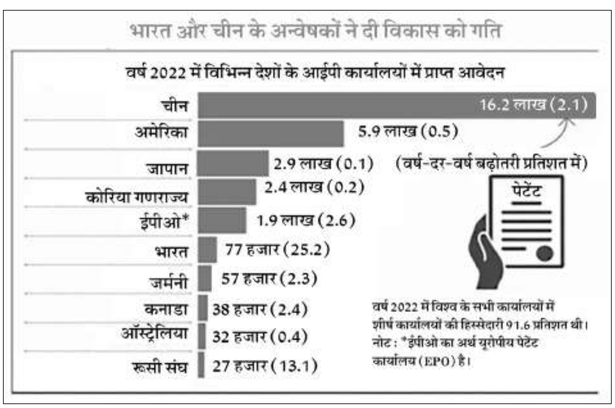
रक्षा आयोजन	आयोजन स्थल	विशेष विवरण
बहुपक्षीय नौसैनिक अभ्यास (MILAN)-24	विशाखापत्तनम, आंध्र प्रदेश	पूर्वी नौसेना कमान ने 19 से 27 फरवरी 2024 तक भारतीय नौसेना द्वारा आयोजित मिलन 24 (बहुपक्षीय नौसैनिक अभ्यास - 2024) के लिए मिड प्लानिंग कांफ्रेंस का आयोजन किया।
वार्षिक संयुक्त HADR अभ्यास 'चक्रवात'-2023'	गोवा	भारतीय नौसेना द्वारा वार्षिक संयुक्त HADR अभ्यास 'चक्रवात-2023' गोवा में आयोजित किया गया था।
7वां भारत-कजाकिस्तान संयुक्त सैन्य अभ्यास काज़िंद-2023	ओटार, कजाकिस्तान	
दूसरा भारत और बांग्लादेश द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास 'बोंगोसागर'	उत्तर बंगाल की खाड़ी	
तीनों सेनाओं का संयुक्त अभ्यास 'त्रिशक्ति प्रहार'	जैसलमेर, राजस्थान	
चीन-पाकिस्तान संयुक्त समुद्री अभ्यास 'सी गार्जियन्स-3'	कराची, पाकिस्तान	
भारत-नेपाल संयुक्त सैन्य अभ्यास सूर्य किरण-XVII	पिथौरागढ, उत्तराखंड	
'मित्र शक्ति-2023'	औंध, पुणे	भारत-श्रीलंका संयुक्त सैन्य अभ्यास
दूसरा संयुक्त सैन्य अभ्यास "AUSTRAHIND23"	पर्थ, ऑस्ट्रेलिया	भारतीय सशस्त्र बल का 81 कर्मियों का दल अभ्यास AUSTRAHIND -23 में भाग लेने के लिए ऑस्ट्रेलिया के लिए रवाना हुआ।
14वां भारत-अमेरिका संयुक्त अभ्यास "वज्र प्रहार 2023"	उमरोई, मेघालय	
गौरी मिसाइल का सफल परीक्षण		पाकिस्तान ने 24 अक्टूबर, 2023 को मध्यम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल 'गौरी' का सफलतापूर्वक प्रक्षेपण किया।
भारतीय नौसेना ने गुजरात में 25T बोलार्ड पुल टग 'महाबली' का अनावरण किया है	गुजरात	भारतीय नौसेना के कमोडोर सुनील कौशिक ने 28 अक्टूबर, 2023 को गुजरात के भरुच में शाफ्ट शिपयार्ड में 25 टन का बोलार्ड पुल टग 'महाबली' लॉन्च किया।
हमास का "अल-अक्सा फ्लड" ऑपरेशन और इज़राइल का "आयरन स्वोर्ड्स ऑपरेशन"	इसराइल-हमास	हमास ने 7 अक्टूबर 2023 को अल-अक्सा फ्लड ऑपरेशन शुरू किया, जिसमें इज़राइल की अल-अक्सा मस्जिद को निशाना बनाया गया और पवित्र स्थलों के खिलाफ इजरायली आक्रामकता को बढ़ाया गया।

भारतीय सेना की पहली वर्टिकल विंड टनल	हिमाचल प्रदेश	
मालदीव के राष्ट्रपति ने भारत से सेना वापस बुलाने की मांग की	मालदीव	मालदीव के नवनिर्वाचित राष्ट्रपति मोहम्मद मुइज्जू ने सुरक्षा और भूराजनीतिक कारणों से भारत से मालदीव से अपने सैनिकों को वापस बुलाने का अनुरोध किया है।
भारतीय नौसेना के प्रोजेक्ट 15बी युद्धपोत "सूरत" का अनावरण किया गया	सूरत	भारतीय नौसेना के नवीनतम स्वदेशी मिसाइल विध्वंसक 'सूरत' के क्रेस्ट का अनावरण 6 नवंबर, 2023 को सूरत में गुजरात के मुख्यमंत्री भूपेन्द्र पटेल द्वारा किया गया।
सतह से सतह पर मार करने वाली कम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल (SRBM) 'प्रलय' का सफल परीक्षण किया गया	ओडिशा तट पर अब्दुल कलाम द्वीप से	भारत ने रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन द्वारा विकसित कम दूरी की सतह से सतह पर मार करने वाली बैलिस्टिक मिसाइल 'प्रलय' का ओडिशा तट के अब्दुल कलाम द्वीप से परीक्षण किया।

अर्थव्यवस्था

भारतीय पेटेंट फाइलिंग में वृद्धि

- वैश्विक पेटेंटिंग गतिविधि 2022 में नए रिकॉर्ड तक पहुंच गई, जिसे भारतीय और चीनी नवप्रवर्तकों द्वारा बढ़ावा मिला और इन देशों में नवाचार, उद्यमिता और डिजिटलीकरण के बढ़े हुए स्तर से संचालित हुआ।
- WIPO के अनुसार 2022 में भारतीय आवेदकों द्वारा पेटेंट फाइलिंग में 31.6% की वृद्धि हुई।



- निवासी पेटेंट फाइलिंग (भारतीय पेटेंट कार्यालय में दायर) 2022 में 47% बढ़कर 38,551 हो गई ।
- इसलिए, पहली बार, विदेशी फाइलरों की तुलना में भारतीय निवासियों द्वारा अधिक पेटेंट दाखिल किए गए, जो भारत के तेजी से बढ़ते नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र को दर्शाता है।
- अधिकांश आईपी फाइलिंग गतिविधि एशिया में होती है। 2022 में वैश्विक पेटेंट, ट्रेडमार्क और औद्योगिक डिजाइन फाइलिंग गतिविधि में एशिया का योगदान क्रमशः 67.9%, 67.8 % और 70.3% था।
- फाइलिंग में सबसे अधिक वृद्धि भारत से दर्ज की गई। स्विट्जरलैंड (6.1%), चीन (3.1%), ऑस्ट्रिया (2.5%) और यूके (2.5%) ने भी फाइलिंग में महत्वपूर्ण वृद्धि दर्ज की।
- कुल मिलाकर, चीन, अमेरिका, जापान, कोरिया गणराज्य और जर्मनी 2022 में सबसे अधिक पेटेंट दाखिल करने वाले देश थे।

विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO)

- *WIPO बौद्धिक संपदा सेवाओं, नीति, सूचना और सहयोग के लिए वैश्विक मंच है।*
- *इसकी स्थापना 1967 में हुई थी और 1974 में यह संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी बन गई।*
- *WIPO संयुक्त राष्ट्र की एक स्व-वित्तपोषित एजेंसी है, जिसके 193 सदस्य देश हैं।*
- *इसका मिशन एक संतुलित और प्रभावी अंतरराष्ट्रीय आईपी प्रणाली के विकास का नेतृत्व करना है जो सभी के लाभ के लिए नवाचार और रचनात्मकता को सक्षम बनाता है।*

राष्ट्रीय कंपनी कानून अपीलीय न्यायाधिकरण (NCLAT)

- हाल ही में, सुप्रीम कोर्ट ने पाया कि राष्ट्रीय कंपनी कानून अपीलीय न्यायाधिकरण (NCLAT) पीठ ने फिनोलेक्स केबल्स से संबंधित एक मामले में जानबूझकर उसके आदेशों की अवहेलना की है।
- राष्ट्रीय कंपनी कानून अपीलीय न्यायाधिकरण (NCLAT) का गठन राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण **(NCLT)** के आदेशों के खिलाफ **अपील की** सुनवाई के लिए **कंपनी अधिनियम, 2013** की **धारा 410 के तहत किया गया था।**
- उद्देश्य
  - **दिवाला और दिवालियापन संहिता, 2016 (IBC)**

की **धारा 61** के तहत NCLT द्वारा पारित आदेशों के खिलाफ अपील भी सुनता है ।

- **भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग** - कंपनी अधिनियम, 2013 के निर्णयों/आदेशों के खिलाफ अपील सुनता है।
- **राष्ट्रीय वित्तीय रिपोर्टिंग प्राधिकरण** के आदेशों के खिलाफ अपील पर भी सुनवाई करता है।

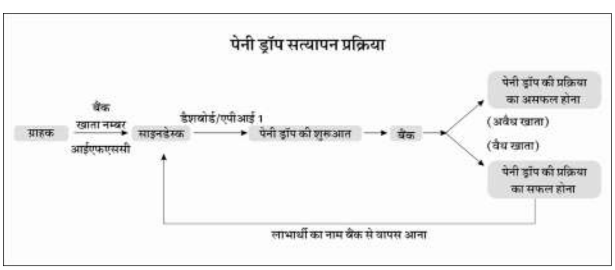
- संघटन
  - NCLAT में एक **अध्यक्ष, 3 न्यायिक सदस्य और 2 तकनीकी सदस्य शामिल हैं**। इसमें अधिकतम 11 सदस्य होते हैं।

दिवाला और शोधन अक्षमता संहिता, 2016 (IBC)

- *भारत सरकार ने दिवाला और शोधन अक्षमता कानूनों को सुव्यवस्थित करने और गैर-निष्पादित परिसंपत्तियों (एनपीए), जो भारतीय अर्थव्यवस्था पर प्रतिकूल प्रभाव डाल रही थी, के मुद्दे को संबोधित करने के लिए आईबीसी, 2016 की शुरुआत की।*
- *दिवाला का तात्पर्य व्यक्तियों या कंपनियों की अपने ऋण चुकाने में असमर्थता से है, जबकि शोधन अक्षमता एक अदालत द्वारा किसी इकाई को दिवालिया घोषित करना और स्थिति को हल करने और लेनदार के अधिकारों की रक्षा के लिए आदेश जारी करना शामिल है।*
- *It's a legal declaration of financial inability to settle debts.*

पेनी ड्रॉप सत्यापन

- हाल ही में, पेंशन फंड नियामक और विकास प्राधिकरण (PFRDA) ने समय पर धन हस्तांतरण के लिए राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (NPS) के ग्राहकों द्वारा धन की निकासी के लिए 'पेनी ड्रॉप' सत्यापन अनिवार्य कर दिया है।
- प्रावधान सभी प्रकार के निकास/निकासी के लिए NPS, अटल पेंशन योजना (APY) और NPS लाइट पर लागू होंगे।



- 'पेनी ड्रॉप' प्रक्रिया के माध्यम से, केंद्रीय रिकॉर्डकीपिंग एजेंसियां (CRA) बचत बैंक खाते की सक्रिय स्थिति की जांच करती हैं और बैंक खाता संख्या में नाम का **PRAN** (स्थायी सेवानिवृत्ति खाता संख्या) में नाम के साथ या जमा किए गए दस्तावेजों के अनुसार मिलान करती हैं।
- **पेनी ड्रॉप सत्यापन बैंक खाता सत्यापन का** एक रूप है जिसमें खाते की वैधता सुनिश्चित करने के लिए बैंक खाते में आमतौर पर 1 रुपये जमा किया जाता है ताकि न तो व्यवसाय और न ही विक्रेता को भुगतान हस्तांतरण के दौरान कोई समस्या हो।
- यह प्रक्रिया न केवल **ग्राहक के बैंक खाते की प्रामाणिकता की पुष्टि करती है** बल्कि यह भी जांचती है कि उल्लिखित **खाता चालू है या नहीं**।

RBI सीमा पार भुगतान सुविधा प्रदाताओं को विनियमित करेगा

- भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने घोषणा की है कि वह वस्तुओं और सेवाओं के आयात और निर्यात के लिए 'सीमा पार भुगतान लेनदेन में शामिल' सभी संस्थाओं को सीधे विनियमित करेगा।
- RBI ने पेमेंट एग्रीगेटर-क्रॉस बॉर्डर सेवाएं प्रदान करने वाले गैर-बैंकों के लिए अधिकार प्राप्त करने हेतु आवेदन करते समय न्यूनतम नेटवर्थ 15 करोड़ रुपये और 31 मार्च, 2026 तक न्यूनतम नेटवर्थ 25 करोड़ रुपये रखना अनिवार्य कर दिया है।

'भुगतान एग्रीगेटर-क्रॉस बॉर्डर' संस्थाएं

- ➤ नए विनियमों से **अंतरराष्ट्रीय ई-कॉमर्स साइटों** के माध्यम से प्रतिबंधित वस्तुओं के छोटे पैमाने पर आयात पर अंकुश लगने की उम्मीद है।
- ➤ भुगतान गेटवे यह सुनिश्चित करने के लिए जवाबदेह होंगे कि वे किसी भी **प्रतिबंधित या निषिद्ध वस्तुओं और सेवाओं** के आयात के लिए भुगतान लेनदेन की सुविधा नहीं देते हैं।
- ➤ आरबीआई ने ऐसी संस्थाओं के लिए न्यूनतम **नेटवर्थ 15 करोड़** तय की है, जिसे भुगतान एग्रीगेटर-क्रॉस बॉर्डर (पीए-सीबी) के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- ➤ यदि इसमें शामिल **राशि 2.5 लाख** से अधिक है, तो पीए-सीबी को खरीदार पर भी **यथोचित प्रयास** करना होगा।

- RBI ने बैंकों को अपंजीकृत क्रॉस-बॉर्डर पेमेंट एग्रीगेटर्स के खाते 31 जुलाई 2024 तक बंद करने का निर्देश दिया है।
- इस नियामक कदम का उद्देश्य अंतरराष्ट्रीय ई-कॉमर्स प्लेटफार्मों के माध्यम से प्रतिबंधित वस्तुओं के छोटे पैमाने पर आयात की प्रथा का मुकाबला करना है ।
- सीमा पार भुगतान से तात्पर्य कम से कम दो अलग-अलग देशों में काम करने वाले व्यक्तियों, कंपनियों, बैंकों या निपटान संस्थानों से जुड़े लेनदेन से है और ये अंतरराष्ट्रीय लेनदेन हैं। इन भुगतानों में खुदरा और थोक लेनदेन शामिल हैं।
- पेमेंट एग्रीगेटर्स वे कंपनियां हैं जो ऑनलाइन मौद्रिक लेनदेन को संभालने के लिए प्रौद्योगिकी बुनियादी ढांचा प्रदान करती

हैं। वर्तमान में, सभी पेमेंट एग्रीगेटर्स (PA), जो ऑनलाइन मोड में घरेलू लेनदेन के प्रक्रमण की सुविधा प्रदान करते हैं, RBI नियमों के दायरे में आते हैं।

सोशल स्टॉक एक्सचेंज ने उन्नति को सूचीबद्ध किया है

- बेंगलुरु स्थित गैर-लाभकारी संगठन, SGBS उन्नति फाउंडेशन , सोशल स्टॉक एक्सचेंज (SSE) पर सूचीबद्ध होने वाली भारत की पहली इकाई बनने के लिए तैयार है ।
- उन्नति फाउंडेशन का इरादा सरकारी कॉलेजों से 10,000 स्नातक युवाओं को प्रशिक्षित करने और UNXT कार्यक्रम के माध्यम से रोजगार प्लेसमेंट में सहायता करने के लिए धन का उपयोग करने का है।
- फाउंडेशन 2 करोड़ रुपये के लिए जीरो-कूपन-जीरो-प्रिंसिपल (ZCZP) बॉन्ड की पेशकश शुरू कर रहा है, जो 30 अक्टूबर से शुरू होकर 7 नवंबर को बंद होगा।
- SSE की स्थापना निवेशकों और सामाजिक उद्यमों के बीच संबंधों को सुविधाजनक बनाने के लिए की गई थी। भारत के वित्त मंत्री ने गैर-लाभकारी संगठनों (NPO) को अतिरिक्त वित्तपोषण विकल्प प्रदान करने के साधन के रूप में SSE का प्रस्ताव रखा।
- यह उद्यमों के लिए उनकी सामाजिक पहलों के लिए वित्तपोषण सुरक्षित करने, दृश्यता बढ़ाने और फंड के उपयोग में अधिक पारदर्शिता प्रदान करने के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है।

जीरो-कूपन-जीरो-प्रिंसिपल (ZCZP) बांड

- *ZCZP बांड, या शून्य-कूपन बांड, एक प्रकार की निश्चित आय सुरक्षा है जो आवधिक ब्याज भुगतान (शून्य-कूपन) नहीं करता है और परिपक्वता पर अंकित मूल्य (मूलधन) लौटाता है।*
- *निवेशक इन बांडों को अंकित मूल्य से छूट पर खरीदते हैं, और निवेश पर रिटर्न बांड के परिपक्व होने पर खरीद मूल्य और अंकित मूल्य के बीच के अंतर से आता है।*

भारत में तकनीकी कपड़ा

- तकनीकी वस्त्रों का भारतीय बाजार 2030 तक 40 अरब डॉलर तक पहुंचने का लक्ष्य है।
- वर्तमान बाज़ार पूंजीकरण $23 बिलियन है।
- इसी तरह, तकनीकी कपड़ा निर्यात अगले सात वर्षों में 10 अरब डॉलर तक पहुंचने की उम्मीद है, जो अभी 2.5 अरब डॉलर है।
- टेक्निकल टेक्सटाइल्स एक उन्नत प्रौद्योगिकी समर्थित सनराइज़ क्षेत्र है जो भारत में लगातार अपनी पकड़ बना रहा है।

- तकनीकी वस्त्र कार्यात्मक कपड़े हैं जिनका उपयोग ऑटोमोबाइल, सिविल इंजीनियरिंग और निर्माण, कृषि, स्वास्थ्य सेवा, औद्योगिक सुरक्षा, व्यक्तिगत सुरक्षा आदि सहित विभिन्न उद्योगों में किया जाता है।
- भारत दुनिया में तकनीकी कपड़ा उद्योग का 5 वां सबसे बड़ा बाजार है और यह क्षेत्र भारत के कुल कपड़ा और परिधान बाजार का लगभग 13% और सकल घरेलू उत्पाद का 0.7% हिस्सा है।
- इस उद्योग में भारत की वृद्धि का श्रेय कई कारकों को दिया जा सकता है, जिनमें सस्ते श्रम, बिजली, कपास, ऊन, जूट और रेशम के साथ-साथ एक मजबूत मूल्य श्रृंखला और बदलते उपभोक्ता रुझान शामिल हैं।
- राष्ट्रीय तकनीकी कपड़ा मिशन को सरकार ने चार साल की अवधि (2020 से 2024) के लिए मंजूरी दे दी है और इसे 2026 तक बढ़ा दिया गया है।
    - मिशन का मुख्य लक्ष्य तकनीकी वस्त्रों का उपयोग बढ़ाना है देश के प्रमुख मिशनों और कार्यक्रमों में और भारत को तकनीकी वस्त्रों में वैश्विक नेता के रूप में स्थापित करना।

भारतीय रिज़र्व बैंक ने असुरक्षित खुदरा ऋण के लिए मानदंड कड़े कर दिए हैं

- हाल ही में, **भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने उच्च पूंजी आवश्यकताओं** के रूप में **व्यक्तिगत ऋण और क्रेडिट कार्ड** के मानदंडों को कड़ा कर दिया है।
- केंद्रीय बैंक ने खुदरा ऋणों **पर ऋणदाताओं और गैर-बैंक वित्तीय कंपनियों** (NBFC) के लिए जोखिम भार, या बैंकों को प्रत्येक ऋण के लिए अलग रखी जाने वाली पूंजी को **25 प्रतिशत अंक से बढ़ाकर 125% कर दिया है।**
- नया जोखिम भार **बैंकों के लिए व्यक्तिगत ऋण** और

NBFC के लिए खुदरा ऋण पर लागू होगा।

- **आवास, शिक्षा और वाहन ऋण** के साथ-साथ सोने और सोने के आभूषणों द्वारा सुरक्षित ऋण को **बाहर रखा जाएगा।**
- **उपभोक्ता ऋण पर जोखिम भार** बढ़ने के **कारण:**
  - खुदरा ऋणों में वृद्धि, विशेष रूप से **असुरक्षित** ऋणों में %25 से अधिक की **वृद्धि, और NBFC को** 30% की दर से ऋण देने ने RBI के हस्तक्षेप को प्रेरित किया।
  - केंद्रीय बैंक **संभावित जोखिमों को लेकर सतर्क है** और किसी भी नकारात्मक परिणाम से बचना चाहता है।

आरबीआई के फैसले का संभावित परिणाम

- ऋणदाताओं के लिए अधिक पूँजी आवश्यकताएँ के परिणाम स्वरूप ऋणदाताओं के लिए ब्याज दर में बढ़ोतरी
- असुरक्षित ऋणों की कुल बढ़ोतरी में कमी

- बैंकों और एनबीएफसी द्वारा असुरक्षित ऋणों पर ली जाने वाली दरों में अत्यधिक बढ़ोतरी
- एनबीएफसी द्वारा असुरक्षित ऋण देने हेतु अधिक पूँजी संग्रह

भूगोल

आंशिक चंद्र ग्रहण

- हाल ही में, चंद्रमा पेनुम्ब्रा चरण में प्रवेश कर गया, जो चंद्रमा के कारण पृथ्वी पर निर्मित एक अंधकारमय क्षेत्र है।
- चंद्र ग्रहण तब होता है जब चंद्रमा पृथ्वी की छाया में आ जाता है।
  - पृथ्वी को प्रत्यक्ष रूप से सूर्य और चंद्रमा के बीच होना चाहिए, और चंद्र ग्रहण केवल पूर्णिमा के दौरान ही हो सकता है।

चंद्र ग्रहण के प्रकार

- पूर्ण चंद्र ग्रहणः चंद्र ग्रहण तब होता है जब सूर्य, पृथ्वी और चंद्रमा एक सीध में आ जाते हैं और चंद्रमा पृथ्वी की छाया में आ जाता है। पूर्ण चंद्र ग्रहण में, चंद्रमा का पूरा हिस्सा पृथ्वी की छाया के सबसे अंधकारमय क्षेत्र में पड़ता है, जिसे उपछाया कहा जाता है।
- **आंशिक चंद्र ग्रहण:** सूर्य, पृथ्वी और चंद्रमा के अपूर्ण संरेखण के परिणामस्वरूप चंद्रमा पृथ्वी की उपछाया के केवल एक भाग से होकर गुजरता है। यह छाया आगे की ओर बढ़ती है और चंद्रमा को पूरी तरह से ढके बिना ही पीछे हट जाती है।
- **उपछाया ग्रहण:** चंद्रमा पृथ्वी की उपछाया या उसकी छाया के बाहरी हिस्से से होकर गुजरता है। चंद्रमा पर पड़ने वाली छाया इतनी धुंधली होती है कि उसे नोटिस करना कठिन हो सकता है।

महत्वपूर्ण खनिज

खनन और प्रसंस्करण के लिए स्वदेशी प्रौद्योगिकी का उपयोग करने के व्यापक प्रयास के अंतर्गत, केंद्र अगले दो सप्ताह के भीतर महत्वपूर्ण खनिजों के 20 ब्लॉकों की नीलामी करने के लिए तैयार है।

- आर्थिक विकास और राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए आवश्यक खनिजों को महत्वपूर्ण खनिज कहा जाता है।
- इन खनिजों की उपलब्धता में कमी या कुछ भौगोलिक स्थानों में निष्कर्षण या प्रसंस्करण की केन्द्रीयता से आपूर्ति श्रृंखला शुभेध्यता और यहां तक कि आपूर्ति में व्यवधान भी हो सकता है।
- सरकार ने भारत के 30 महत्वपूर्ण खनिजों की एक सूची जारी की है।

सरकार द्वारा अधिसूचित महत्वपूर्ण खनिजों की सूची
जर्मेनियम, ग्रेफाइट, हेफ़्नियम, इंडियम, लिथियम, मोलिब्डेनम, नाइओबियम, निकेल, पीजीई, फॉस्फोरस, पोटाश, आरईई, रेनियम, सिलिकॉन, स्ट्रोंटियम, टैंटलम, टेल्यूरियम, टिन, टाइटेनियम, टंगस्टन, वैनेडियम, ज़िरकोनियम, सेलेनियम और कैडमियम।

  - इस सूची में 17 दुर्लभ मृदा तत्व (REE) और छह प्लेटिनम-समूह तत्व (PGE)

- शामिल हैं, प्रत्येक को उनके आर्थिक महत्व और भारत के भूगर्भीय भंडार में
- सीमित उपलब्धता के आधार पर नामित किया गया है।

दुर्लभ मृदा (RE) संसाधन : टैंटलम

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT), रोपड़ के शोधकर्ताओं की एक टीम ने पंजाब में सतलज नदी में एक दुर्लभ धातु टैंटलम की खोज की है।

- दुर्लभ-मृदा तत्व (REE), जिसे दुर्लभ-मृदा धातु भी कहा जाता है, 17 लगभग अप्रभेद्य चमकदार चांदी-सफेद नरम भारी धातुओं का एक समूह है जिसमें 15 लैंथेनाइड्स (परमाणु संख्या 57 - जो लैंथेनम है - आवर्त सारणी में 71 तक) प्लस स्कैंडियम (परमाणु क्रमांक 21) और येट्रियम (39) शामिल हैं।
- इन खनिजों की उपलब्धता में कमी से आपूर्ति श्रृंखला कमजोर हो सकती है और आपूर्ति में व्यवधान भी हो सकता है।
- टैंटलम जिसकी परमाणु संख्या 73 है एक दुर्लभ धातु है जो ग्रे, भारी, अत्यंत कठोर होती है और वर्तमान में उपयोग में आने वाली सबसे अधिक संक्षारण प्रतिरोधी धातुओं में से एक है। इसका गलनांक टंगस्टन और रेनियम से अधिक अर्थात अत्यंत उच्च होता है।
- **टैंटलम के उपयोग**

टैंटलम के बारे में

- *यह ग्रे, भारी, अत्यंत कठोर होती है और वर्तमान में उपयोग में आने वाली सबसे अधिक संक्षारण प्रतिरोधी धातुओं में से एक है।*
- *इसमें उच्च संक्षारण प्रतिरोध होता है क्योंकि हवा के संपर्क में आने पर, यह ऑक्साइड की एक परत निर्मित करता है जिसे मजबूत और गर्म एसिड वातावरण के साथ संपर्क में भी हटाना बेहद कठिन होता है।*
- *शुद्ध होने पर, टैंटलम लचीला होता है, जिसका अर्थ है कि इसे बिना टूटे हुए पतले तार या धागे के रूप में खींचा जा सकता है।*
- *इसके अलावा, "यह 150 डिग्री सेल्सियस से नीचे के तापमान पर रासायनिक हमले के प्रति लगभग पूरी तरह से प्रतिरक्षित होता है।*
- *इस पर केवल हाइड्रोफ्लोरोइक एसिड, फ्लोराइड आयन युक्त अम्लीय घोल और मुक्त सल्फर ट्राइऑक्साइड द्वारा हमला किया जाता है।"*

- टैंटलम का अनुप्रयोग इलेक्ट्रॉनिक भागों, विशेष रूप से कैपेसिटर और कुछ उच्च-क्षमता वाले प्रतिरोधकों के निर्माण में होता है।
- इसका उपयोग उच्च गलनांक, शक्ति और लोचशील प्रकार की मिश्रधातुओं का निर्माण करने के लिए भी किया जाता था।
- यह अत्यधिक जैव-अक्रिय भी है और इसका उपयोग आर्थोपेडिक प्रत्यारोपण के लिए एक सामग्री के रूप में किया जाता है।
- टैंटलम का उपयोग प्रायः सर्जिकल उपकरण और प्रत्यारोपण को बनाने में किया जाता है क्योंकि यह शरीर के तरल पदार्थों के हमले को रोकता है और जलन पैदा नहीं करता है।

NCOL के ब्रांड 'भारत ऑर्गेनिक्स' का लॉन्च

- हाल ही में, सहकारिता मंत्री ने 'भारत ऑर्गेनिक्स' को लॉन्च किया, जो नव निर्मित नेशनल कोऑपरेटिव ऑर्गेनिक्स लिमिटेड (NCOL) का एक ब्रांड है, और दावा किया कि यह भारत और विदेशों में सबसे "भरोसेमंद" ब्रांड बनकर उभरेगा।
- जैविक किसानों के लिए मुनाफा को बढ़ाने और संपूर्ण आपूर्ति श्रृंखला को सुव्यवस्थित करने के उद्देश्य से, NCOL जैविक उत्पादों के एकत्रीकरण, प्रमाणीकरण, उत्पादन, परीक्षण, खरीद, भंडारण, प्रसंस्करण, ब्रांडिंग, पैकेजिंग, लेबलिंग और विपणन सहित गतिविधियों के संपूर्ण स्पेक्ट्रम को कवर करता है।
- भारत ऑर्गेनिक्स ब्रांड के तहत छह जैविक उत्पाद लॉन्च किए हैं, जिनमें अरहर दाल, चना दाल, चीनी, राजमा, बासमती चावल और सोनामसूरी चावल शामिल हैं, जो मदर डेयरी के सफल आउटलेट और ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के माध्यम से उपलब्ध होंगे।
- जैविक कृषि एवं खेती
  - यह कृषि उत्पादन की एक विधि है जिसमें कीटनाशकों, सिंथेटिक दवाओं या उर्वरकों और आनुवंशिक रूप से संशोधित जीवों जैसे सिंथेटिक पदार्थों का उपयोग शामिल नहीं होता है।
- 2020 के आंकड़ों के अनुसार, भारत जैविक कृषि भूमि के मामले में विश्व स्तर पर चौथे स्थान पर और उत्पादकों की संख्या में पहले स्थान पर है।
- सिक्किम भारत का पहला पूर्णतः जैविक राज्य है, जिसका कृषि योग्य क्षेत्रफल 56,000 हेक्टेयर है।

अन्य सरकारी पहल

- *परम्परागत कृषि विकास योजना (PKVY)*
- *राष्ट्रीय कृषि विकास योजना (RKVY)*
- *एकीकृत बागवानी विकास मिशन (MIDH)*

मैगेलैनिक क्लाउड

- खगोलशास्त्री मैगेलैनिक क्लाउड का नाम परिवर्तित करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ से गुहार लगा रहे हैं।
- ये अनियमित आकाशगंगाएँ हैं जो एक गैसीय आवरण साझा करती हैं और दक्षिणी आकाशीय ध्रुव के पास आकाश में

लगभग 22 की दूरी पर स्थित हैं।

- लार्ज मैगेलैनिक क्लाउड (LMC) और स्माल मैगेलैनिक क्लाउड (SMC), दो अनियमित आकाशगंगाएँ जो प्रत्येक 1,500 मिलियन वर्ष में एक बार आकाशगंगा की परिक्रमा करती हैं और प्रत्येक 900 मिलियन वर्ष में एक बार एक-दूसरे की परिक्रमा करती हैं, इस समूह को का निर्माण करती हैं।
- मैगेलैनिक क्लाउड दक्षिणी गोलार्ध में नग्न आँखों से दिखाई देते हैं।

विशेषताएँ	लार्ज मैगेलैनिक क्लाउड (LMC)	स्माल मैगेलैनिक क्लाउड (SMC)
व्यास (प्रकाश वर्ष में)	14,000	7,000
तारकीय जनसंख्या	विशाल युवा तारे, एजिंग रेड जाइंट, और परिवर्तनशील तारे	युवा नीले तारे, परिवर्तनशील तारे, और रेड जॉइंट
सुपरनोवा अवशेष	असंख्य (जैसे SN1987A)	मौजूद लेकिन तुलनात्मक रूप से कम
नीहारिकाएँ और समूह	प्रचुर	विभिन्न प्रकार की नीहारिकाएँ और तारकीय संघ वहाँ मौजूद हैं।
इंटरैक्शन	आकाशगंगा के साथ ज्वारीय अंतःक्रिया होती है।	LMC और आकाशगंगा दोनों के साथ ज्वारीय अंतःक्रियाएं होती हैं, जिसके परिणामस्वरूप तारकीय धाराएं और विकृतियां उत्पन्न होती हैं।

पर्यावरण

अनुकूलन अंतराल रिपोर्ट

हाल ही में UNEP ने अनुकूलन अंतराल रिपोर्ट 2023ः अल्पवित्तपोषित जारी की है। जलवायु अनुकूलन पर अल्प तैयारी- अपर्याप्त निवेश और योजना विश्व की सटीक तस्वीर दिखाती है। रिपोर्ट में दावा किया गया है कि जलवायु वित्त को बढ़ाने की मौजूदा महत्वाकांक्षा पर्याप्त नहीं होगी।

मुख्य निष्कर्ष

- वैश्विक औसत तापमान पहले से ही पूर्व-औद्योगिक स्तरों से 1.1 डिग्री सेल्सियस से अधिक है, राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (NDC) में परिलक्षित वर्तमान योजनाएं हमें सदी के अंत तक 2.4 डिग्री सेल्सियस-2.6 डिग्री सेल्सियस की राह पर ले जा रही हैं।
- अनुकूलन वित्त अंतर वर्तमान अंतर्राष्ट्रीय अनुकूलन वित्त प्रवाह से 10-18 गुना अधिक होने की संभावना है – जो पिछले सीमा अनुमानों की तुलना में कम से कम 50 प्रतिशत अधिक है।

अनुकूलन अंतराल रिपोर्ट

यह UNEP का एक वार्षिक प्रकाशन है, जो वर्ष के अंत में होने वाले जलवायु परिवर्तन सम्मेलन से ठीक पहले जारी किया जाता है, और जलवायु परिवर्तन के अनुकूलन की वैश्विक स्थिति प्रस्तुत करता है।

जियोइंजीनियरिंग- क्लाउड सीडिंग/कृत्रिम वर्षा

हाल ही में, दिल्ली सरकार ने घोषणा की कि वह हवा में प्रदूषकों को धोने के लिए 'क्लाउड सीडिंग' या 'कृत्रिम वर्षा' जैसे जियोइंजीनियरिंग समाधानों पर विचार कर रही है।

- जियोइंजीनियरिंग को क्लाइमेट इंजीनियरिंग के नाम से भी जाना जाता है। यह वायुमंडल से कार्बन डाइऑक्साइड को हटाकर या ग्रह की सतह तक पहुँचने वाले सूर्य के प्रकाश की मात्रा को सीमित करके जलवायु परिवर्तन के नकारात्मक प्रभावों को कम करने की एक अवधारणात्मक विधि है।
- सौर विकिरण प्रबंधन और महासागरीय लौह निषेचन जियोइंजीनियरिंग या जलवायु इंजीनियरिंग के रूप हैं।
- जियोइंजीनियरिंग परियोजनाओं में उपयोग किए जाने वाले रसायन निम्नलिखित हैंः

1. हाइड्रोजन सल्फाइड
2. सल्फ्यूरिक एसिड
3. सल्फर डाइऑक्साइड
4. कार्बोनिल सल्फाइड
5. डाइमिथाइल सल्फाइड

कृत्रिम वर्षा

- *कृत्रिम वर्षा, जिसे क्लाउड सीडिंग के नाम में भी जाना जाता है, एक मौसम संशोधन तकनीक है जिसे वर्षा को प्रेरित करने या बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया है। इस प्रक्रिया में बारिश या बर्फ के रूप में वर्षा के निर्माण को प्रोत्साहित करने के लिए कुछ पदार्थों, जिन्हें अक्सर क्लाउड सीडिंग एजेंट कहा जाता है, को बादलों में शामिल करना शामिल है।*
- *सामान्य क्लाउड सीडिंग एजेंटों में सिल्वर आयोडाइड और ठोस कार्बन डाइऑक्साइड (शुष्क बर्फ) शामिल हैं।*

कार्बन सीमा समायोजन तंत्र (CBAM)

- वाणिज्य और उद्योग मंत्री ने संकेत दिया है कि भारत कुछ क्षेत्रों

पर घरेलू कर विकल्प पर विचार कर रहा है और उस लेवी का उपयोग यूरोपीय संघ के कार्बन टैक्स से निपटने के लिए हरित ऊर्जा संक्रमण का समर्थन करने के लिए कर रहा है।

- CBAM यूरोपियन यूनियन के “फिट फॉर 55 इन 2030” पैकेज में एक नीति उपकरण है, जिसका लक्ष्य यूरोपीय जलवायु कानून के अनुरूप 2030 तक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को 55% तक कम करना है।
- CBAM से तीन उद्देश्यों के प्राप्ति की उम्मीद हैः

i. यूरोपीय संघ के उत्सर्जन को कम करना;

ii. यूरोपीय संघ के लिए, कार्बन-सघन वस्तुओं में प्रतिस्पर्धात्मकता न खोना; और

iii. लक्षित देशों को उनके निर्यात की कार्बन तीव्रता को कम करने के लिए प्रेरित करना।

- **भारत के निर्यात पर प्रभाव**
  - इसका भारत द्वारा यूरोपीय संघ को लौह, इस्पात और एल्युमीनियम उत्पादों जैसे धातुओं के निर्यात पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा, क्योंकि इन्हें इस तंत्र के तहत अतिरिक्त जांच का सामना करना पड़ेगा।
  - यूरोपीय संघ को भारत के प्रमुख निर्यात, जैसे लौह अयस्क और इस्पात, को 19.8% से 52.7% तक कार्बन लेवी के कारण एक महत्वपूर्ण संकट का सामना करना पड़ता है।
  - 1 जनवरी 2026 से, EU स्टील, एल्यूमीनियम, सीमेंट, उर्वरक, हाइड्रोजन और बिजली की प्रत्येक खेप पर कार्बन टैक्स वसूलना शुरू कर देगा।

राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (NMCG)

- राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन द्वारा नई दिल्ली में गंगा उत्सव के 7वें संस्करण का आयोजन किया गया।
- सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत एक सोसायटी के रूप में सूचीबद्ध NMCG पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम (EPA), 1986 के तहत गठित राष्ट्रीय गंगा नदी बेसिन प्राधिकरण (NRGBA) की कार्यान्वयन शाखा के रूप में कार्य करेगा।

NMCG के तहत कार्यक्रम

- नमामि गंगे कार्यक्रम एक एकीकृत संरक्षण मिशन है, जिसे प्रदूषण के प्रभावी उन्मूलन और राष्ट्रीय नदी गंगा के संरक्षण और कायाकल्प के दोहरे उद्देश्यों को पूरा करने के लिए जून 2014 में केंद्र सरकार द्वारा 'प्रमुख कार्यक्रम' के रूप में अनुमोदित किया गया था।
- गंगा प्रहरियों ने स्थानीय समुदायों को नदी के संरक्षक के रूप में प्रशिक्षित और सशक्त बनाने की पहल की है।
- गंगा आमंत्रण अभियान नदी के किनारे साहसिक पर्यटन और पारिस्थितिक जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए है।
- नदी के सांस्कृतिक और आध्यात्मिक महत्व का जश्न मनाने के लिए गंगा उत्सव का आयोजन।
- गंगा क्वेस्ट, छात्रों को नदी के बारे में शिक्षित करने के लिए एक ऑनलाइन प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता है।
- विशेषज्ञों और हितधारकों के इनपुट के साथ गंगा नदी बेसिन प्रबंधन योजना तैयार करना।

गंगा पर पहल की सूची

- *नमामि गंगे कार्यक्रम*
- *गंगा एक्शन प्लान*
- *राष्ट्रीय नदी गंगा बेसिन प्राधिकरण (NRGBA)*
- *स्वच्छ गंगा निधि*
- *भुवन-गंगा वेब ऐप*

प्रोजेक्ट चीता का एक वर्ष

- हाल ही में, प्रोजेक्ट चीता, जो देश में अफ्रीकी बिल्लियों को जंगल में लाने का भारत का एक महत्वाकांक्षी प्रयास था, के एक वर्ष पूरे हुए।

एक वर्ष में प्रोजेक्ट चीता के परिणाम

- इस परियोजना के अंतर्गत वयस्क आबादी में 40% की हानि हुई, जिसके परिणामस्वरूप धात्री, साशा, सूरज, उदय, दक्ष और तेजस सहित 20 चीतों में से छह की मृत्यु हो गई।
- नामीबियाई मादा सियाया उर्फ ज्वाला ने कूनो में चार शावकों को जन्म दिया। हालाँकि, उसे पिंजरे में पाला गया और जंगल के अयोग्य माना गया। उसके शावक एक हंटिंग बोमा के अंदर पैदा हुए थे।

प्रोजेक्ट चीता

- *चीता पुनः वापसी परियोजना 17 सितंबर, 2022 को शुरू की गई थी, ताकि 1952 में देश में विलुप्त घोषित किए गए चीतों की आबादी को फिर से शुरू किया जा सके।*
- *इसमें दक्षिण अफ्रीका और नामीबिया से मध्य प्रदेश के कुनो राष्ट्रीय उद्यान में चीतों का स्थानांतरण शामिल है।*
- *यह परियोजना राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA), एक वैधानिक निकाय, द्वारा मध्य प्रदेश वन विभाग, भारतीय वन्यजीव संस्थान (WII) और नामीबिया और दक्षिण अफ्रीका के चीता विशेषज्ञों के सहयोग से कार्यान्वित की गई थी।*

- प्रोजेक्ट चीता से नौकरियाँ और अनुबंध उत्पन्न करने और कुनो के आसपास भूमि की कीमतों में वृद्धि के सकारात्मक परिणाम दिखे हैं।

- क्षेत्र में मानव-चीता संघर्ष की कोई सूचना नहीं है, जो कि यहां आए चीतों और स्थानीय समुदायों के बीच सामंजस्यपूर्ण सह-अस्तित्व का संकेत देता है।

सनफ्लावर समुद्री स्टारफिश के विलुप्त होने का खतरा

- हाल ही में, वैज्ञानिकों का अनुमान है कि 5 अरब से अधिक सनफ्लावर समुद्री स्टारफिश, जो कभी एक शक्तिशाली शिकारी थे, जल के गर्म होने के कारण प्रशांत महासागर में मर रही हैं।
- सनफ्लावर समुद्री स्टारफिश के विषय
  - IUCN रेड लिस्ट ने **सनफ्लावर समुद्री स्टारफिश** को गंभीर रूप से लुप्तप्राय के रूप में सूचीबद्ध किया है।
  - यह दुनिया के सबसे बड़े समुद्री **स्टारफिश** में से एक है।
  - इसके चौबीस अंग होते हैं।
  - **आवास और भोजनः** यह प्रायः केल्प वनों में घूमती है और समुद्री अर्चिन और अन्य प्रकार के अकशेरुकी जीवों को खाती है जो केल्प सतह पर जीवित रहते हैं।
  - **पारिस्थितिक प्रभाव:** पर्याप्त **सनफ्लावर समुद्री स्टारफिश** के बिना, अर्चिन कैलिफ़ोर्निया के लगभग सभी केल्प वनों को नष्ट कर देंगे जिन्हें "समुद्र का फेफड़ा" माना जाता है।
- वैज्ञानिकों का मानना है कि **सनफ्लावर समुद्री स्टारफिश** के पुनः प्रवेशन से केल्प वनों को पुनर्जीवित करने में मदद मिलेगी।

केल्प वन
ये समुद्री घास के उच्च घनत्व वाले पानी के नीचे के क्षेत्र हैं। यह विश्व समुद्र तट के एक बड़े हिस्से को कवर करता है। साथ ही, उन्हें पृथ्वी पर सबसे अधिक उत्पादक और गतिशील पारिस्थितिक तंत्रों में से एक माना जाता है।

संदर्भ ईंधन उत्पादन

- हाल ही में, केंद्रीय पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्री ने नई दिल्ली में भारत का पहला घरेलू-निर्मित संदर्भ ईंधन लॉन्च किया।
- संदर्भ ईंधन (गैसोलीन और डीजल) उच्च-मूल्य वाले उत्पाद हैं, जिनका उपयोग ऑटो और ऑटोमोटिव क्षेत्र में परीक्षण और प्रमाणन में शामिल संगठनों द्वारा वाहनों के अंशांकन और परीक्षण के लिए किया जाता है।
- संदर्भ ईंधन की विशिष्टता आवश्यकताएँ वाणिज्यिक गैसोलीन और डीजल की तुलना में अधिक कठोर हैं।

संदर्भ ईंधन का उपयोग

- संदर्भ ईंधन का उपयोग इंजन विकसित करने और उसके प्रदर्शन का आकलन करने के लिए किया जाता है । पहले, भारत इसे विशेष रूप से अन्य देशों से आयात करता था।
- ये ईंधन ऑटोमोबाइल निर्माताओं और इंटरनेशनल सेंटर फॉर ऑटोमोटिव टेक्नोलॉजी (ICAT) और ऑटोमोटिव रिसर्च एसोसिएशन ऑफ इंडिया जैसी परीक्षण एजेंसियों द्वारा अंशांकन और परीक्षण के लिए महत्वपूर्ण हैं।
- इन संदर्भ ईंधनों का उपयोग स्पार्क इग्निशन इंजन से लैस वाहनों के उत्सर्जन परीक्षण के लिए किया जाता है।
- यह 2047 तक भारत को 'ऊर्जा-स्वतंत्र' राष्ट्र में बदलने के पीएम मोदी के दृष्टिकोण का हिस्सा है, जिसमें शामिल हैं:
  - ऊर्जा आपूर्ति का विविधीकरण
  - भारत के अन्वेषण और उत्पादन फुटप्रिंट को बढ़ाना
  - वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत और गैस आधारित अर्थव्यवस्था के माध्यम से ऊर्जा संक्रमण को पूरा करना
  - ग्रीन हाइड्रोजन और इलेक्ट्रिक वाहन।

सौरौइया पुंडुआना

हाल ही में मणिपुर के तमेंगलोंग जिले में डेलिंग गांव में रैपिड जैव विविधता मूल्यांकन क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान IUCN की रेड लिस्ट में गंभीर रूप से लुप्तप्राय सौरौइया पुंडुआना को खोजा गया।

- सौरौइया पुंडुआना एक्टिनिडियासी परिवार के पौधे की एक प्रजाति है।
- यह मणिपुर के तमेंगलोंग जिले में पाया जाता है।
- सौरौइया पुंडुआना के फूल परिपक्व होने पर सफेद से गुलाबी रंग में बदल जाते हैं।
- पंखुड़ियाँ गुलाबी, अंडाकार से लेकर सिरे तक मुड़ी हुई होती हैं। इसके फल गोलाकार चमकदार सफेद रंग के होते हैं और पशु चिकित्सा में उपयोग किये जाते हैं।
- इस प्रजाति की मूल सीमा भूटान से दक्षिणपूर्वी तिब्बत तक है।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

रोगाणुरोधी प्रतिरोध (Antimicrobial Resistance)

- भारत की G20 की अध्यक्षता के दौरान दिल्ली घोषणा का उद्देश्य प्रमुख रूप से रोगाणुरोधी प्रतिरोध के साथ अधिक लचीला, न्यायसंगत, टिकाऊ और समावेशी स्वास्थ्य प्रणालियों का निर्माण करके वैश्विक स्वास्थ्य संरचना को मजबूत करना था।

- रोगाणुरोधी - एंटीबायोटिक्स, एंटीवायरल, एंटीफंगल और एंटीपैरासिटिक सहित, ऐसी दवाएं हैं जिनका उपयोग मनुष्यों, जानवरों और पौधों में संक्रमण को रोकने और इलाज करने के लिए किया जाता है।
- रोगाणुरोधी प्रतिरोध (AMR) तब होता है जब बैक्टीरिया, वायरस, कवक और परजीवी समय के साथ दवाओं के प्रतिरोधी हो जाते हैं, जिससे संक्रमण का इलाज करना कठिन हो जाता है और बीमारी के फैलने, गंभीर बीमारी और मृत्यु का खतरा बढ़ जाता है।
- केरल उप-राष्ट्रीय राज्य कार्य योजना अपनाने वाला पहला राज्य बन गया।

भारत की पहल
भारत की राष्ट्रीय कार्य योजना (NAP)
• *भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) ने पशु खाद्य उत्पाद में "एंटीबायोटिक अवशेष की सीमा" जारी की।*
• *भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) ने राष्ट्रीय स्तर पर निगरानी डेटा प्रदान करने के लिए "रोगाणुरोधी प्रतिरोध निगरानी नेटवर्क" शुरू किया है।*

HIV का इलाज करने वाले बायोमॉलीक्यूल्स

- हाल ही में, गुवाहाटी के पास सोनापुर के एक कार्डियक सर्जन ने औषधीय पौधों के बायोमॉलिक्यूल्स का उपयोग करके HIV, हार्ट ब्लॉकेज और कैंसर को ठीक करने का दावा किया है।
- बायोमॉलिक्यूल जीवित जीवों में पाया जाने वाला एक रासायनिक यौगिक है। इनमें वे रसायन शामिल होते हैं जो मुख्य रूप से कार्बन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन, नाइट्रोजन, सल्फर और फास्फोरस से बने होते हैं।

HIV (ह्यूमन इम्युनोडेफिशिएंसी वायरस)
• *यह एक वायरस है जो शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली पर हमला करता है। यदि HIV का इलाज नहीं किया जाता है, तो यह AIDS (एक्वायर्ड इम्युनोडिफीसिअन्सी सिंड्रोम) का कारण बन सकता है।*
• *वर्तमान में इसका कोई प्रभावी इलाज नहीं है। लोगों को जब एक बार HIV हो जाता है, तो यह जीवन भर रहता है।*

- इन अणुओं को बरुआ स्माल इंटरफेरिंग आरएनए (बरुआ siRNAs) नाम दिया गया है, जो रोग के लिए उत्तरदायी उत्परिवर्तित सूक्ष्म आरएनए (miRNAs) को लक्षित करते हैं।
- सरकार द्वारा कई पहल की गई हैः
  - एचआईवी/एड्स रोकथाम और नियंत्रण अधिनियम (2017),
  - परीक्षण और उपचार नीति
  - यूनिवर्सल वायरल लोड टेस्टिंग
  - मिशन संपर्क
  - समुदाय-आधारित स्क्रीनिंग
  - डोलटेग्रेविर-आधारित उपचार को अपनाना।

डीपफेक और AI

- हाल ही में, सरकार ने डीपफेक खतरे को देखते हुए सोशल मीडिया प्लेटफार्मों को आईटी नियमों का पालन करने के लिए एक सलाह जारी की।
- डीपफेक एक प्रकार का AI-जनरेटेड कृत्रिम मीडिया है जिसमें किसी व्यक्ति की फेक छवियों या वीडियो पोस्ट किया जाता है जिससे ऐसा प्रतीत होता है उसने कुछ ऐसा कहा या किया है जो उसने नहीं किया।
- डीपफेक कई प्रकार के होते हैं, जैसे
  - चेहरे की अदला-बदलीः एक चेहरे को दूसरे चेहरे से बदलना
  - लिप सिंकः होंठ और मुंह की गतिविधियों को संशोधित करना
  - कठपुतली मास्टरः किसी व्यक्ति के चेहरे के हाव भाव और चाल में हेरफेर करना
  - वॉयस क्लोनिंगः सिंथेटिक भाषण या ऑडियो के लिए किसी व्यक्ति की आवाज की नकल करना
  - टेक्स्ट निर्माणः विशिष्ट शैलियों की नकल करते हुए नकली लिखित कथन निर्मित करना

मुद्दे और चिंताएँ

- ग़लत सूचना का प्रसार
- जनता के विश्वास में कमी
- सार्वजनिक हस्तियों की विश्वसनीयता कमजोर हुई है
- मनगढ़ंत छवियों के माध्यम से ब्लैकमेल करना
- लिंग आधारित उत्पीड़न और दुर्व्यवहार

यूक्लिड स्पेस टेलीस्कोप

- हाल ही में, यूरोपीय खगोलविदों ने नवीन यूक्लिड स्पेस टेलीस्कोप से ली गई छवियों को जारी किया है।
- इन छवियों में पर्सियस गैलेक्सी क्लस्टर और हॉर्सहेड नेबुला का चमकदार विवरण है और एक स्नैपशॉट में लगभग 100,000 आकाशगंगाओं को कैप्चर किया गया है।
- यूक्लिड एक वाइड-एंगल स्पेस टेलीस्कोप है जिसमें दृश्य प्रकाश को रिकॉर्ड करने के लिए 600 मेगापिक्सल कैमरा, एक निकट-अवरक्त स्पेक्ट्रोमीटर और ज्ञात आकाशगंगाओं के रेडशिफ्ट को निर्धारित करने के लिए

फोटोमीटर है। इसका विकास यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) द्वारा किया गया था।

पर्सियस गैलेक्सी क्लस्टर
यह पर्सियस तारामंडल में आकाशगंगाओं का एक समूह है और ज्ञात ब्रह्मांड में सबसे विशाल पदार्थों में से एक है, जिसमें हजारों आकाशगंगाएँ मल्टी मिलियन-डिग्री गैस के विशाल बादल में शामिल हैं।

हॉर्सहेड नेबुला
यह ओरियन तारामंडल में एक लघु डार्क निहारिका है, जो ओरियन बेल्ट के सबसे पूर्वी तारे, अलनीतक के ठीक दक्षिण में स्थित है, और वृहद ओरियन मॉलिक्युलर क्लाउड कॉम्प्लेक्स का हिस्सा है।

हेलिकोबैक्टर पाइलोरी (H. पाइलोरी)

- हाल ही में, शोधकर्ताओं ने पहले H. पाइलोरी संक्रमण का पता लगाने और फिर बायोप्सी नमूनों से सीधे संवेदनशील लोगों से प्रतिरोधी आइसोलेट्स को अलग करने के लिए दो-चरणीय PCR-आधारित जाँच विकसित की है।
- हेलिकोबैक्टर पाइलोरी (H. पाइलोरी) बैक्टीरिया छह-सात घंटों में H. पाइलोरी संक्रमण का पता लगाने में मदद कर सकता है और क्लैरीथ्रोमाइसिन-प्रतिरोधी बैक्टीरिया और दवा-संवेदनशील बैक्टीरिया की भी पहचान कर सकता है।
- इसका विकास नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ हैजा एंड एंटरिक डिजीज (ICMR-NICED), कोलकाता के शोधकर्ताओं की एक टीम द्वारा किया गया है।
- जीवाणु एच. पाइलोरी के कारण होने वाले अधिकांश संक्रमण लक्षण को नहीं दर्शाते हैं, उनमें से %15-10 में पेप्टिक अल्सर विकार या पेट का कैंसर विकसित होता है।
- H. पाइलोरी संक्रमण भारत में 60-70% आबादी को प्रभावित करता है।

पाइलोरी
• *यह एक जीवाणु है जो पेट को संक्रमित करता है और पेप्टिक अल्सर एवं स्टमक कैंसर जैसे गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल मुद्दों से जुड़ा होता है।* • *क्लेरिथ्रोमाइसिन एक एंटीबायोटिक है जिसका उपयोग आमतौर पर H. पाइलोरी संक्रमण के इलाज के लिए किया जाता है।*

भारत का स्वदेशी आयरन डोम (Iron Dome)

- भारत 2028-2029 तक अपने स्वदेशी आयरन डोम या अपनी लंबी दूरी की वायु रक्षा प्रणाली को परिचालन में तैनात करने की योजना बना रहा है।
- यह 350 किमी की सीमा में स्टील्थ लड़ाकू विमानों, विमानों, ड्रोनों, क्रूज मिसाइलों और सटीक-निर्देशित हथियारों का पता लगा सकता है और उन्हें नष्ट कर सकता है।
- भारत के रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा प्रोजेक्ट कुशा के तहत इस प्रणाली को विकसित किया जा रहा है।
- इसमें रूसी S-400 ट्रायंफ वायु रक्षा प्रणाली की तुलना में इंटरसेप्शन की क्षमताएं का अनुमान है।

S-400 ट्रायम्फ (नाटो द्वारा SA-21 ग्रोलर नाम दिया गया)
• *इसका उद्देश्य किसी विशेष क्षेत्र में ढाल के रूप में कार्य करना है, यह लंबी दूरी की सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली है।* • *इसका विकास रूस के अल्माज़ सेंट्रल डिज़ाइन ब्यूरो द्वारा किया गया है।* • *इसे विश्व की सबसे उन्नत और शक्तिशाली वायु रक्षा प्रणालियों में से एक माना जाता है।*

विक्रम-I रॉकेट

- भारतीय अंतरिक्ष स्टार्ट-अप, स्काई रूट एयरोस्पेस ने अपने विक्रम-1 रॉकेट का अनावरण किया है, जिससे 2024 की शुरुआत में उपग्रहों को लो अर्थ ऑर्बिट (LEO) में लॉन्च करने की उम्मीद है।
- विक्रम-1 एक मल्टी-लॉन्च वाहन है जिसे लगभग 300 किलोग्राम के पेलोड को लो अर्थ ऑर्बिट (LEO) में ले जाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- यह पूरी तरह से कार्बन फाइबर से निर्मित है और इसमें 3डी-प्रिंटेड तरल इंजन है। यह विश्व स्तर पर उन चुनिंदा रॉकेटों में से एक है जो कई उपग्रहों को कक्षा में तैनात करने में सक्षम है।
- भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम के जनक विक्रम साराभाई को श्रद्धांजलि देने के लिए इसका नाम विक्रम रखा गया है।
- यह इस स्टार्टअप का दूसरा रॉकेट है। इससे पूर्व रॉकेट 'विक्रम-S' का निर्माण किया गया था।

लो अर्थ ऑर्बिट (LEO)
• *यह एक ऐसी कक्षा है जो अपेक्षाकृत रूप से पृथ्वी की सतह के निकट है, जो आमतौर पर 1000 किमी या उससे कम की ऊंचाई पर होती है।* • *इसका उपयोग आमतौर पर सैटेलाइट इमेजिंग के लिए किया जाता है, क्योंकि सतह के नजदीक होने से यह उच्च रिज़ॉल्यूशन की छवियां ले सकता है।* • *अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS), की स्थापना LEO में की जाती है क्योंकि अंतरिक्ष यात्रियों को कम दूरी की यात्रा करना आसान लगता है।* • *हालांकि व्यक्तिगत LEO उपग्रह आकाश में अपनी तेज़ गति के कारण दूरसंचार जैसे कार्यों के लिए कम उपयोगी होते हैं।*

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

घटनाएँ	विशेष विवरण
केंद्र सरकार ने डीपफेक कंटेंट के लिए इंटरनेट कंपनियों के लिए नए दिशानिर्देश जारी किए।	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने सोशल मीडिया प्लेटफार्मों को प्रतिरूपण और गलत सूचना के रूप में वर्गीकृत डीपफेक सामग्री को 24 घंटे के भीतर हटाने की सलाह दी है।
भारतीय वैज्ञानिकों ने सीर मछली की दो और प्रजातियों की खोज की।	ICAR-CMFRI के शोधकर्ताओं ने अरेबियन स्पैरो सीर मछली की खोज की है और रसेल की स्पॉटेड सीर मछली को फिर से पेश किया है, जो पहले स्पॉटेड सीर मछली का पर्याय थी।
सतलुज नदी में पाई गई दुर्लभ धातु 'टैंटलम'	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रोपड़ ने सतलज नदी की रेत में दुर्लभ धातु टैंटलम की खोज की है, जो इलेक्ट्रॉनिक उपकरण निर्माण में एक महत्वपूर्ण घटक है।
चीन द्वारा अंतरिक्ष में भेजा गया सबसे युवा दल	चीन ने 23 नवंबर 2023 को जिउक्यान उपग्रह प्रक्षेपण केंद्र से शेनझोउ 17 अंतरिक्ष यान और लॉन्ग मार्च 2-एफ रॉकेट का उपयोग करके अपने सबसे युवा दल को अभियान पर भेजा, जिसकी औसत उम्र 38 वर्ष थी।
शनि के छल्ले 18 महीने में गायब हो जायेंगे	
पृथ्वी के कोर में E प्राइम परत की खोज	एरिज़ोना स्टेट यूनिवर्सिटी के वैज्ञानिक डैन शिम ने पृथ्वी के कोर में E प्राइम परत की खोज की, जो तब बनती है जब पानी कोर में सिलिकॉन के साथ प्रतिक्रिया करता है।
वैज्ञानिकों ने 'म्यूजिक फ्रॉग' की नई प्रजाति की खोज की।	वैज्ञानिकों ने अरुणाचल प्रदेश में 'म्यूजिक फ्रॉग' की एक नई प्रजाति की खोज की है, जो निदिराना प्रजाति से संबंधित है।
DGCA से लाइसेंस प्राप्त करने वाली भारत की पहली ड्रोन कंपनी	'थ्रोटल एयरोस्पेस सिस्टम्स' DGCA से अंतरिम ड्रोन लाइसेंस प्राप्त करने वाली भारत की पहली कंपनी बन गई है।
उन्नत AI 'ओलंपस' का निर्माण अमेज़न द्वारा किया जा रहा है	
नागालैंड में मिलक नदी में मछली की नई प्रजाति की खोज की गई।	वैज्ञानिकों ने नागालैंड में मिलक नदी से मछली की एक नई प्रजाति बदीस लिमाकुमी की खोज की है, जिसका नाम फजल अली कॉलेज में सहायक प्रोफेसर और प्राणीशास्त्र विभाग के प्रमुख लिमाकुम के नाम पर रखा गया है। इस मछली का दूसरा नाम चमेलिओन मछली है।

कला एवं संस्कृति

गरबा को अमूर्त सांस्कृतिक विरासत के रूप में मान्यता

- हाल ही में, यूनेस्को ने गुजराती नृत्य रूप, 'गरबा' को एक प्रतिष्ठित अमूर्त सांस्कृतिक विरासत के रूप में मान्यता दी है, जो एक महत्वपूर्ण सांस्कृतिक उपलब्धि को चिह्नित करता है।
- गरबा नाम गर्भ के लिए संस्कृत शब्द से आया है, जिसका अर्थ है जीवन और निर्माण। यह एक गुजराती लोक नृत्य है, जो हिंदू त्योहार नवरात्रि के दौरान किया जाता है, जिसमें उर्वरता, नारीत्व और मातृ देवियों के प्रति नृत्य के माध्यम से सम्मान व्यक्त किया जाता है।
- यूनेस्को अमूर्त सांस्कृतिक विरासत (ICH) यूनेस्को अमूर्त सांस्कृतिक विरासत एक शब्द है जो प्रथाओं, प्रतिनिधित्वों को संदर्भित करता है, अभिव्यक्ति, ज्ञान, कौशल और सांस्कृतिक स्थान जो किसी समुदाय, समूह या व्यक्ति की सांस्कृतिक विरासत के हिस्से के रूप में पहचाने जाते हैं।

अमृत वाटिका

- कर्तव्य पथ पर "मेरी माटी मेरा देश" अभियान और आजादी का अमृत महोत्सव की समाप्ति पर आयोजित एक कार्यक्रम में, प्रधानमंत्री ने अमृत महोत्सव स्मारक और अमृत वाटिका की ई-आधारशिला भी रखी।
    - 'एक भारत श्रेष्ठ भारत' का भव्य स्मारिका बनाने के लिए नई दिल्ली में 'मेरी माटी मेरा देश' के तहत अमृत वाटिका बनाई जाएगी।
    - विशेषताएं: यह मिट्टी और पौधों के साथ किसी की साझा विरासत का एक जीवंत प्रमाण होगा। भारत के हर कोने का प्रतिनिधित्व करते हैं।
    - स्वदेशी प्रजातियों के 75 पौधे लगाने और 'अमृत वाटिका' विकसित करने की योजना है।
    - स्थानः वाटिका ग्रैंड कैनोपी और राष्ट्रीय युद्ध स्मारक के नीचे नेताजी बोस की प्रतिमा के बगल में स्थित होगी, जिसमें मिट्टी और पौधे शामिल होंगे जो 7500 कलशों में आएंगे।
    - अमृत वाटिका के लिए, इंडिया गेट के बगल में एक स्मारक लॉन बनाया जाना है, जिसके लिए 12,000 वर्गमीटर का क्षेत्र निर्धारित किया गया है।

एक भारत श्रेष्ठ भारत

- *इस कार्यक्रम का उद्देश्य राज्य/संघ राज्य क्षेत्र की जोड़ी की अवधारणा के माध्यम से विभिन्न राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों के लोगों के बीच बातचीत को बढ़ाना और आपसी समझ को बढ़ावा देना है।*
- *राज्य भाषा सीखने, संस्कृति, परंपराओं और संगीत, पर्यटन और व्यंजन, खेल और सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करने आदि के क्षेत्रों में एक निरंतर और संरचित सांस्कृतिक संबंध को बढ़ावा देने के लिए गतिविधियां करते हैं।*

शारदा मंदिर

- जम्मू और कश्मीर के कुपावाड़ा जिले के टेटवाल गांव में नियंत्रण रेखा (एलओसी) के करीब नवनिर्मित शारदा देवी मंदिर में नवरात्रि पूजा आयोजित की गई।
- पाकिस्तान के कब्जे वाले कश्मीर में पारंपरिक शारदा पीठ के मार्ग में आधार शिविरों में से एक पर नियंत्रण रेखा के पास कुपवाड़ा के टीटवाल में मां शारदा मंदिर का उद्घाटन किया गया।
- भारत और पाकिस्तान के विभाजन से पहले, शारदा पीठ, मार्तंड सूर्य मंदिर और अमरनाथ मंदिर क्षेत्र में तीन मुख्य मंदिर शामिल थे।
- वास्तुकला, डिजाइन और निर्माण विधि के संदर्भ में, मंदिर मार्तंड मंदिर जैसा दिखता है।
- प्रसिद्ध विद्वान और खोजकर्ता अल बेरूनी के अनुसार, मंदिर तीर्थयात्रा का एक अत्यधिक श्रद्धेय स्थान है।

जनजातीय गौरव दिवस

- हाल ही में, भारत के प्रधान मंत्री ने अपनी मासिक रेडियो वार्ता 'मन की बात' में, जनजातीय गौरव दिवस पर महत्वपूर्ण आदिवासी व्यक्तियों के बलिदान, वीरता और योगदान की प्रशंसा की।
- भारत ने 15 नवंबर को "जनजाति गौरव दिवस" मनाया, जो भगवान बिरसा मुंडा (धरती आबा) की जयंती से जुड़ा हुआ है और आदिवासी समुदाय के स्वतंत्रता सेनानियों को समर्पित है।
- जनजाति गौरव दिवस प्रतिवर्ष सांस्कृतिक विरासत के संरक्षण और भारतीय मूल्यों को बढ़ावा देने में आदिवासियों के प्रयासों का सम्मान करता है, जिसमें ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के खिलाफ उनका प्रतिरोध शामिल है, जिसमें तामार, संथाल, खासी, भील, मिज़ो और कोल शामिल हैं।
- **पीएम ने संबोधन में अन्य प्रयासों को भी याद किया।**
    - तिलका माझी ने ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के अत्याचारों के खिलाफ विद्रोह किया, और पहाड़िया जनजाति को संगठित किया, जिससे वह संबंधित थे और कंपनी के खजाने पर छापा मारा।
    - सिद्धू और कान्हू मुर्मू ने अंग्रेजों और उनके पिट्ठू के खिलाफ विद्रोह कर दिया। उन्होंने हूल विद्रोह में संथाल का नेतृत्व किया।
    - कठिन समय में अपने लोगों के लिए शहीद वीर नारायण सिंह का समर्थन।
    - तांतिया भील ने ब्रिटिश धन ले जाने वाली ट्रेनों को लूट लिया और इसे अपनी जनजाति, भीलों के बीच वितरित किया।

बिरसा मुंडा के बारे में

बिरसा मुंडा ने 1894 में अपने विद्रोह की घोषणा की, जो अंग्रेजों और दिकू (बाहरी लोगों) के खिलाफ विद्रोह था। इसे मुंडा उलगुलान कहा जाता है। उन्होंने मुंडाओं के साथ टकराव की एक श्रृंखला में उनका नेतृत्व किया। उसे पकड़ लिया गया और कैद कर लिया गया, और हैजा से मर गया। वह अपने लोगों का धार्मिक नेता भी बन गया।

उत्तराखंड के उत्पादों को जीआई टैग

- हाल ही में, उत्तराखंड जैविक उत्पाद परिषद के प्रबंध निदेशक ने घोषणा की कि मंडुवा, झंगोरा और रेड राइस सहित 27 उत्तराखंड उत्पादों को भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग दिया गया है।
- एक भौगोलिक संकेतक (जीआई) उन उत्पादों पर उपयोग किया जाने वाला संकेतक है जिनकी उत्पति एक विशिष्ट भौगोलिक क्षेत्र से संबंधित है और क्षेत्र में अच्छे गुण या प्रतिष्ठा सुनिश्चित करता है।

- यह टैग उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग के तहत भौगोलिक संकेत रजिस्ट्री द्वारा जारी किया जाता है, वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय वस्तुओं के भौगोलिक संकेतक (पंजीकरण और संरक्षण) अधिनियम, 1999 के अनुसार।

इन उत्पादों को जीआई टैग मिला
बेरीनाग चाय, मंडुवा, झंगोरा, गहत दाल, रेड राइस, ब्लैक भट्ट, माल्टा, चौलाई (रामदाना), अल्मोड़ा की लखौरी मिर्च, तूर दाल, बुरांश जूस, नेटल (कंडाली) नेटल फाइबर, नैनीताल मोमबत्ती, रंगवाली पिछोड़ा, रामनगर की लीची, नैनीताल की पीच, चमोली मास्क, उत्तराखंड काष्ठ कला।

केरालीयम महोत्सव

- केरल के मुख्यमंत्री ने हाल ही में सप्ताह भर चलने वाले केरालीयम उत्सव का उद्घाटन किया जो राज्य की जातीय परंपराओं की समृद्धि पर प्रकाश डालना चाहता है।
- 40 से अधिक स्थानों पर फैले इस महोत्सव का उद्देश्य शास्त्रीय संगीत, नृत्य और पारंपरिक शो सहित सेमिनार, प्रदर्शनियों, मेलों और प्रदर्शनों के माध्यम से केरल के सर्वश्रेष्ठ का प्रदर्शन करना है।
- इस उत्सव में कथकली, मोहिनीअट्टम, कूडियाट्टम, ओट्टमथुलाल और कलारीपयट्टू जैसे कला रूपों का प्रदर्शन किया जाता है।

वन लाइनर

- वह नदी जिस पर भारतीय सेना और सीमा सड़क संगठन द्वारा बेली ब्रिज का पुनर्निर्माण किया गया था?
  – तीस्ता
- किस उच्च न्यायालय ने निजी क्षेत्र में नौकरी में आरक्षण पर हरियाणा सरकार के फैसले को रद्द कर दिया?
  – पंजाब एवं हरियाणा उच्च न्यायालय
- 18 नवंबर को नई दिल्ली में आयोजित सम्मेलन का थीम क्या था, जिसका उद्घाटन राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने किया था?
  – 2047 में अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी और विमानन
- किस शहर में विराट कोहली के 50 वनडे शतकों के सम्मान में वैक्स म्यूजियम में उनकी प्रतिमा लगाई जाएगी?
  – जयपुर
- उस नदी का नाम क्या है जहाँ जनवरी 2024 में सौर ऊर्जा से संचालित 'रामायण' जहाज का संचालन शुरू हो जाएगा?
  – सरयू
- वर्ष 2024 में किस शहर को भारत में घूमने के लिए सबसे अच्छी जगह घोषित किया गया?
  – कोच्चि
- कौन सी भारतीय गैस कंपनी जहाज-से-जहाज एलएनजी स्थानांतरित करने वाली पहली कंपनी बन गई?
  – गेल इंडिया
- यूनेस्को द्वारा केरल के किस शहर को 'साहित्य का शहर' घोषित किया गया?
  – कोझिकोड
- 'वर्ल्ड फूड इंडिया 2023' कार्यक्रम में कौन सा देश भागीदार था?
  – नीदरलैंड
- राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग द्वारा डॉक्टरों के लिए कौन सा प्लेटफ़ॉर्म लॉन्च किया गया, जो उन्हें एक विशिष्ट पहचान संख्या प्रदान करता है?
  – एक राष्ट्र, एक पंजीकरण मंच
- बेंगलुरु में रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह द्वारा उद्घाटन किए गए 'इंडिया मैन्युफैक्चरिंग शो' का विषय क्या था?
  – मेक इन इंडिया, मेक फॉर द वर्ल्ड
- हुरुन इंडिया परोपकार सूची 2023 में तीसरी बार शीर्ष पर कौन रहा?
  – शिव नादर
- केंद्रीय आवास एवं शहरी मामलों के मंत्रालय ने "जल दिवाली" मनाने के लिए कौन सा अभियान शुरू किया?
  – पानी के लिए महिलाएं, महिलाओं के लिए पानी
- GIFT सिटी में कौन सी जीवन बीमा कंपनी IFSC पंजीकरण प्राप्त करने वाली पहली कंपनी बनी?
  – इंडिया फर्स्ट लाइफ इंश्योरेंस
- भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान द्वारा पराली जलाने की समस्या से निपटने के लिए धान की कौन सी नई किस्म विकसित की गई?
  – पूसा-2090
- बिहार में जातीय जनगणना के बाद बिहार विधानसभा ने जातीय आरक्षण कितना बढ़ाया?
  –15%
- भारत का पहला वाई-फाई-6-रेडी ब्रॉडबैंड नेटवर्क लॉन्च करने के लिए टाटा प्ले फाइबर के साथ किसने साझेदारी की?
  – नोकिया
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने मेरी माटी, मेरा देश योजना में शीर्ष प्रदर्शन के लिए जम्मू-कश्मीर को कौन सा पुरस्कार प्रदान किया?
  – आज़ादी का अमृत महोत्सव पुरस्कार

- भारत बनाम श्रीलंका मैच से पहले सचिन तेंदुलकर की प्रतिमा का अनावरण कहाँ किया गया?

- वानखेड़े स्टेडियम

- अदानी समूह द्वारा संचालित गुजरात के किस बंदरगाह ने अब तक की सबसे अधिक मात्रा में कार्गो का संचालन किया?

- मुंद्रा

- भारत बोटेनिक्स भारत की सबसे बड़ी बड-प्रेस्ड कोल्ड ऑयल प्रसंस्करण इकाई कहाँ स्थापित करेगी?

- राजकोट, गुजरात

- कोलकाता में राजभवन के प्रतिष्ठित सिंहासन कक्ष को नया नाम क्या दिया गया?

- सरदार वल्लभभाई पटेल एकता कक्ष

- एनटीपीसी रिन्यूएबल एनर्जी लिमिटेड की पहली 50 मेगावाट की नवीकरणीय परियोजना, 'दयापार पवन परियोजना' कहाँ शुरू की गई थी?

- कच्छ, गुजरात

- 'मोंडुरो 3.0' माउंटेन बाइकिंग रेस का स्थान कौन सा राज्य था?

- अरुणाचल प्रदेश

- माउंट एवरेस्ट के सामने से 21,500 फीट की ऊंचाई से छलांग लगाने वाली पहली महिला कौन बनी?

- शीतल महाजन

- जल संरक्षण के अध्ययन के लिए भारत का पहला 'जल विश्वविद्यालय' कहाँ खोला जाएगा?

- हमीरपुर जिला, बुन्देलखण्ड, उत्तर प्रदेश

- तमिलनाडु सरकार द्वारा वन्यजीव पर्यावास कार्यक्रम के तहत कौन सी परियोजना शुरू की गई?

- प्रोजेक्ट डॉल्फिन

- भारतीय नौसेना के एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वॉटर क्राफ्ट परियोजना के तहत लॉन्च किए गए चौथे जहाज का नाम क्या है?

- अमीनी

- हाल ही में किस देश ने 1200 गीगाबाइट प्रति सेकंड की गति के साथ दुनिया का सबसे तेज़ इंटरनेट लॉन्च किया है?

- चीन

- मुंबई में भारत का पहला अंतर्राष्ट्रीय क्रूज़ लाइनर 'कोस्टा सेरेना' किसने लॉन्च किया?

- सर्बानंद सोनोवाल

- प्रोजेक्ट 15बी के तहत भारतीय नौसेना द्वारा सूरत, गुजरात में अनावरण किए गए स्वदेशी मिसाइल विध्वंसक का नाम क्या है?

- आईएनएस सूरत

- किस विदेशी कंपनी ने हरियाणा में कंधे से दागे जाने वाले रॉकेट निर्माण सुविधा स्थापित करने की घोषणा की?

- साब (SAAB)

- दक्षिण एशिया और भारत-प्रशांत क्षेत्र में सुरक्षा चुनौतियों से निपटने के लिए नई दिल्ली में आयोजित भारतीय सेना के कार्यक्रम का नाम क्या था?

- चाणक्य रक्षा संवाद-2023

- चीन द्वारा अनुमोदित विश्व की पहली उड़ने वाली टैक्सी का क्या नाम है, जिसे पहला उड़ानयोग्यता प्रमाणपत्र प्राप्त हुआ?

- ईएच 216-एस.

- भारतीय नौसेना की सबसे बड़ी नौकायन प्रतियोगिता 'रेगाटा' कहाँ आयोजित की गई थी?

- मुंबई

- भारतीय वायु सेना ने 'ईस्टर्न स्काई' अभ्यास कहाँ आयोजित किया?

- शिलांग

- हाल ही में एक फ्रांसीसी वैज्ञानिक ने जमीन के नीचे किस प्रकार के भंडार की खोज की?

- सफेद हाइड्रोजन

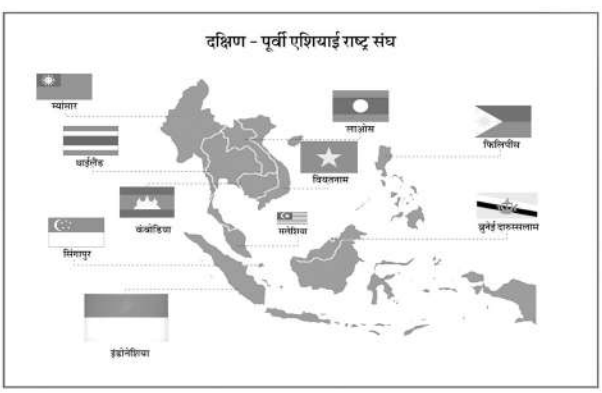
- 'सिग्नस लूप' नामक 20,000 साल पुराने सुपरनोवा के अवशेषों का अध्ययन करने के लिए लॉन्च किए गए नासा मिशन का नाम क्या है?

- इन्फ्यूज़ मिशन

अंतर्राष्ट्रीय

10वीं आसियान रक्षा मंत्रियों की बैठक

- हाल ही में, भारत के रक्षा मंत्री ने जकार्ता (इंडोनेशिया) द्वारा आयोजित 10वीं आसियान रक्षा मंत्रियों की बैठक में भाग लिया, जो एडीएमएम-प्लस की अध्यक्षता कर रहा है।
- भारत के रक्षा मंत्री ने जकार्ता बैठक में भारत का प्रतिनिधित्व किया।
- भारत ने आसियान की केंद्रीयता, भारत की समुद्री सुरक्षा प्रतिबद्धता पर जोर दिया और शांति, समृद्धि तथा सुरक्षा के लिए सहयोग का वादा करते हुए परामर्शी, विकासोन्मुख क्षेत्रीय सुरक्षा पहल का आह्वान किया।
- भारत पक्ष ने संयुक्त गतिविधियों में आसियान की भागीदारी की भी सराहना की और आतंकवाद-निरोध पर विशेषज्ञ कार्य समूह (EWG) की सह-अध्यक्षता का प्रस्ताव रखा, जिसे क्षेत्र में आतंकवाद के गंभीर खतरे के कारण एडीएमएम-प्लस द्वारा समर्थन दिया गया।
- आसियान और उसके आठ वार्ता भागीदारों (ऑस्ट्रेलिया, चीन, भारत, जापान, न्यूजीलैंड, कोरिया गणराज्य, रूस और संयुक्त राज्य अमेरिका) ने एडीएमएम-प्लस को एक मंच के रूप में स्थापित किया जो वर्ष 2017 से सालाना बैठक आयोजित करता है।
- आसियान (दक्षिण पूर्व एशियाई देशों का संघ) दस सदस्य देशों वाला एक दक्षिण पूर्व एशियाई क्षेत्रीय संगठन है, जिसकी स्थापना वर्ष 1967 में बैंकॉक घोषणा के माध्यम से की गई थी।
- भारत वर्ष 1992 में आसियान का वार्ता भागीदार बना।



पहला वैश्विक AI सुरक्षा शिखर सम्मेलन

- यूनाइटेड किंगडम ने हाल ही में एक प्रमुख कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) शिखर सम्मेलन की मेजबानी की, जिसमें राजनीतिक नेताओं और तकनीकी विशेषज्ञों को एक साथ लाकर तीव्र गति से विकसित हो रही इस प्रौद्योगिकी की संभावनाओं और संभावित खतरों दोनों पर चर्चा की गई।
- यह कार्यक्रम बैलेचले पार्क में आयोजित किया गया था, जो द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान कोडब्रेकिंग में अपने ऐतिहासिक महत्व के लिए जाना जाता है।
- इस आयोजन का उद्देश्य AI जोखिमों को कम करने और इसके द्वारा प्रदान किए जाने वाले अवसरों को साकार करने के लिए एक रूपरेखा तैयार करना है।
- पहला अंतर्राष्ट्रीय एआई सुरक्षा शिखर सम्मेलन अत्याधुनिक 'फ्रंटियर AI' पर केंद्रित था, जिसके बारे में कुछ वैज्ञानिकों ने चेतावनी दी है कि यह मानवता के अस्तित्व के लिए खतरा पैदा कर सकता है।
- बैलेचले घोषणाः 28 देशों ने AI सुरक्षा और पारदर्शिता पर एक साथ काम करने का वचन देते हुए घोषणा पर हस्ताक्षर किए।
- UK सरकार ने इसाम्बर्ड- AI नामक एक नए AI सुपरकंप्यूटर में 225£ मिलियन के निवेश की घोषणा की।

'ब्लेचली पार्क'
द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान, बैलेचली पार्क की विक्टोरियन हवेली ने ब्रिटेन के गुप्त कोडब्रेकिंग मुख्यालय के रूप में कार्य किया। उन्होंने 1943 तक एडॉल्फ हिटलर के आदेशों सहित नाज़ी संदेशों को इंटरसेप्ट और डिकोड किया।

भारत-बांग्लादेश संबंध

- भारत के प्रधानमंत्री और बांग्लादेशी समकक्ष ने संयुक्त रूप से वर्चुअल मोड के माध्यम से तीन भारत-सहायता प्राप्त परियोजनाओं का उद्घाटन किया।

1. त्रिपुरा के निश्चिंतपुर और गंगासागर के बीच रेल लिंक

- भारत ने अगरतला-अखौरा क्रॉस बॉर्डर रेल लिंक के लिए बांग्लादेश को अनुदान सहायता प्रदान की।

2. 65 किमी खुलना-मोंगला पोर्ट रेल लाइन

- बांग्लादेश के मोंगला बंदरगाह और खुलना में मौजूदा रेल नेटवर्क के बीच एक ब्रॉड-गेज मार्ग का निर्माण किया गया।

3. बांग्लादेश के रामपाल में मैत्री सुपर थर्मल पावर प्लांट की यूनिट II

- 1,320 मेगावाट की परियोजना बांग्लादेश-भारत मैत्री पावर कंपनी लिमिटेड द्वारा कार्यान्वित की गई थी, जो भारत के एनटीपीसी और बांग्लादेश पावर डेवलपमेंट बोर्ड के बीच 50:50 का संयुक्त उद्यम है।

- सीमा पार व्यापार को बढ़ावा मिलने और ढाका के रास्ते अगरतला और कोलकाता के बीच यात्रा के समय को 31 घंटे से घटाकर 10 घंटे करने की उम्मीद है।
- भारत के पूर्वोत्तर क्षेत्र में शांति और स्थिरता सुनिश्चित करने और क्षेत्र के कई भारतीय राज्यों के बीच कनेक्टिविटी स्थापित करने के लिए आपसी प्रयासों को बढ़ावा देना।

भारत-कतर संबंध

- हाल ही में, दोहा की एक कंपनी में कार्यरत 8 पूर्व भारतीय नौसेना कर्मियों को जासूसी के एक कथित मामले में दोहा की एक स्थानीय अदालत ने मौत की सजा सुनाई थी।
- उन पर अपने काम के दौरान संवेदनशील गुप्त जानकारियों के उल्लंघन का आरोप लगाया गया था।

भारत के पास अब क्या विकल्प हैं?

- *मामले में कानूनी अपील करें।*
- *मामले को कूटनीतिक तरीके से सुलझाएं।*
- *क्षमा के अनुरोध के लिए प्रधानमंत्री के स्तर पर राजनीतिक हस्तक्षेप- यदि कतरवासी सजा को आजीवन कारावास में बदलने पर सहमत होते हैं, तो भारत सजायाफ्ता कैदियों के स्थानांतरण पर 2016 के समझौते का उपयोग कर सकता है, ताकि उन्हें उनकी सजा पूरी करने के लिए भारत वापस लाया जा सके।*
- *क्षमादान की अपील के लिए एक अंतरराष्ट्रीय अभियान चलाए।*
- *अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय में मामला दायर करें जैसा कि पाकिस्तान में कुलभूषण जाधव मामले में किया गया था।*

- विदेश मंत्रालय (MEA) ने फैसले पर गहरा क्षोभ व्यक्त किया है और संभावना है कि भारत इस मामले को कतर के अधिकारियों के समक्ष उठाएगा।
- भारत ने हिरासत में लिए गए व्यक्तियों तक कांसुलर पहुंच की मांग की है, जिससे भारतीय राजनयिकों को आवश्यक समर्थन और सहायता प्रदान की जा सके।
- यह फैसला भारत-कतर संबंधों के लिए एक महत्वपूर्ण चुनौती है, जो आम तौर पर स्थिर रहे हैं।

भारत-यूके मुक्त व्यापार समझौता

- हाल ही में, भारत के विदेश मंत्री एस. जयशंकर और उनके ब्रिटिश समकक्ष के बीच एक बैठक के दौरान भारत और यूके ने मुक्त व्यापार समझौते (FTA) पर अपनी बातचीत को आगे बढ़ाने के तरीकों पर चर्चा की।
- मुक्त व्यापार समझौता दो या दो से अधिक देशों के बीच उनके बीच आयात और निर्यात की बाधाओं को कम करने के लिए एक समझौता है।
- मुक्त व्यापार नीति के तहत, वस्तुओं और सेवाओं को अंतरराष्ट्रीय सीमाओं के पार बहुत कम या बिना किसी सरकारी टैरिफ, कोटा, सब्सिडी या उनके विनिमय को रोकने के निषेध के साथ खरीदा और बेचा जा सकता है।
- भारत ने निम्नलिखित के साथ मुक्त व्यापार समझौता (FTA) किया है:

देश/क्षेत्र	समझौते का नाम
यूएई	भारत-यूएई CEPA
ऑस्ट्रेलिया	भारत - ऑस्ट्रेलिया CECA
जापान	जापान - भारत व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौता (JICEPA)
मलेशिया	भारत - मलेशिया व्यापक आर्थिक सहयोग समझौता (IMCECA)
मॉरीशस	भारत - मॉरीशस व्यापक आर्थिक सहयोग और साझेदारी समझौता
श्रीलंका	भारत - श्रीलंका मुक्त व्यापार समझौता (ISFTA)
सिंगापुर	भारत - सिंगापुर व्यापक आर्थिक सहयोग समझौता
दक्षिण कोरिया	भारत - कोरिया व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौता (IKCEPA)
अफगानिस्तान	भारत - अफगानिस्तान अधिमान्य व्यापार समझौता
चिली	भारत - चिली अधिमान्य व्यापार समझौता
थाईलैंड	भारत - थाईलैंड मुक्त व्यापार समझौता
SAARC	SAARC दक्षिण एशियाई मुक्त व्यापार क्षेत्र (SAFTA)
ASEAN	ASEAN -भारत मुक्त व्यापार क्षेत्र (AIFTA)

भारत-ऑस्ट्रेलिया: 2+2 डायलॉग

- भारत और ऑस्ट्रेलिया ने रक्षा सहयोग को बढ़ाने और महत्वपूर्ण खनिजों तथा व्यापार और निवेश जैसे क्षेत्रों में रणनीतिक संबंधों को गहरा करने के लिए दूसरी 2+2 मंत्रिस्तरीय वार्ता आयोजित की।
- दोनों पक्षों ने भारत-ऑस्ट्रेलिया व्यापक रणनीतिक साझेदारी (CSP) की सकारात्मक और बढ़ी हुई गति का स्वागत किया, जिससे दोनों देशों को लाभ हुआ है और क्षेत्र की सुरक्षा और समृद्धि का समर्थन करने में मदद मिली है।
- मंत्रियों ने हिन्द-प्रशांत क्षेत्र में संप्रभुता और क्षेत्रीय अखंडता, लोकतांत्रिक मूल्यों, कानून के शासन, नेविगेशन और ओवरफ्लाइट की स्वतंत्रता और विवादों के शांतिपूर्ण समाधान के लिए अपने समर्थन की पुष्टि की।

- मंत्रियों ने क्षेत्रीय और वैश्विक भलाई के लिए साझेदारी के रूप में क्वाड को सशक्त बनाने के लिए खुद को प्रतिबद्ध किया।

2+2 डायलॉग

- *दो देशों के बीच एक राजनयिक और सुरक्षा संवाद प्रारूप को संदर्भित करता है जिसमें उनके संबंधित विदेशी मामले और रक्षा मंत्री शामिल होते हैं।*
- *"2+2" प्रारूप इन उच्च-स्तरीय अधिकारियों को विदेश नीति, रक्षा और सुरक्षा से संबंधित मुद्दों पर मिलने और चर्चा करने की अनुमति देता है।*
- *भारत ने चार प्रमुख रणनीतिक साझेदारों: अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, जापान और रूस के साथ 2+2 वार्ता की है।*

भारत-भूटान संबंध

- हाल ही में, भूटान के राजा जिग्मे खेसर नामग्याल वांगचुक ने ऐसे समय में भारत का दौरा किया जब भूटान चीन के साथ महत्वपूर्ण सीमा वार्ता में लगा हुआ है।
- भारत और भूटान क्षेत्रीय कनेक्टिविटी के नए मार्गों तथा भूटान और असम की सीमा पर गेलेफू में एक स्मार्ट सिटी के लिए सीमा और आव्रजन चौकियों को अपग्रेड करने पर चर्चा करने पर सहमत हुए।
- दोनों पक्ष समत्से (भूटान) और बनारहाट (पश्चिम बंगाल) के बीच लगभग 18 किमी के दूसरे रेल लिंक बनाए जाने हेतु सहमत हुए।
- उन्होंने कनेक्टिविटी बढ़ाने और पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए असम और भूटान के कम विकसित दक्षिण पूर्वी जिले के बीच दरंगा-समद्रुप जोंगखार सीमा को आप्रवासन चेक पोस्ट के रूप में नामित किया।
- दोनों पक्ष दादगिरी (असम) में मौजूदा भूमि सीमा शुल्क स्टेशन को आधुनिक एकीकृत चेक पोस्ट में अपग्रेड करके व्यापार बुनियादी ढांचे को मजबूत करने पर सहमत हुए।

यात्रा की पृष्ठभूमि

- *पिछले महीने, भूटान और चीन ने बीजिंग में **25वें दौर की द्विपक्षीय सीमा वार्ता** आयोजित की और भूटान ने दो घोषणाएँ कीं जो भारत में शुरू हुई-*
  - *शीघ्र समाधान की तलाश*
  - *चीन के साथ यथाशीघ्र मेल-मिलाप।*
- *उन्होंने 2021 में हस्ताक्षरित होने वाले सीमा विवादों को हल करने के लिए "थ्री-स्टेप रोडमैप" के साथ सक्रिय जुड़ाव शुरू किया।*

इंडो-पैसिफिक इकोनॉमिक फ्रेमवर्क (IPEF)

- IPEF सदस्यों ने हाल ही में एक आपूर्ति श्रृंखला लचीलापन समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं और निष्पक्ष एवं स्वच्छ अर्थव्यवस्था समझौते पर भी सहमत हुए हैं।
- इंडो-पैसिफिक इकोनॉमिक फ्रेमवर्क (IPEF) अमेरिका के नेतृत्व वाली एक पहल है जिसका उद्देश्य इंडो-पैसिफिक क्षेत्र में लचीलापन, स्थिरता, समावेशिता, आर्थिक विकास, निष्पक्षता और प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ाने के लिए भाग लेने वाले देशों के बीच आर्थिक साझेदारी को मजबूत करना है।
- IPEF के 14 सदस्य हैं: ऑस्ट्रेलिया, ब्रुनेई दारुस्सलाम, फिजी, भारत, इंडोनेशिया, जापान, कोरिया गणराज्य, मलेशिया, न्यूजीलैंड, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड, अमेरिका और वियतनाम।

समृद्धि के लिए हिन्द-प्रशांत आर्थिक ढाँचा (IPEF) के चार स्तंभ

क्षेत्र	अंतर्निहित विषय
1 व्यापार	डिजिटल अर्थव्यवस्था पर सहयोग सहित व्यापार और प्रौद्योगिकी नीतियों के लिए एक नया और रचनात्मक दृष्टिकोण बनाना।
2 आपूर्ति श्रृंखला	आपूर्ति श्रृंखलाओं की पारदर्शिता, विविधता और सुरक्षा को बढ़ाने, संकट के समय प्रतिक्रियाओं का समन्वय करने, लॉजिस्टिक्स क्षमता में सुधार करने के साथ-साथ सेमीकंडक्टर और महत्वपूर्ण खनिज संसाधनों तक पहुँच सुनिश्चित करना।
3 स्वच्छ ऊर्जा डीकार्बोनाइजेशन और बुनियादी ढाँचा	स्वच्छ ऊर्जा प्रौद्योगिकियों का विकास और प्रचार करना, इसमें तकनीकी सहयोग का विकास करने, फंड जुटाने के साथ-साथ बुनियादी ढाँचे के विकास के लिए समर्थन और तकनीकी सहयोग बढ़ाना शामिल है।
4 कर और भ्रष्टाचार निरोधक	धन शोधन (मनी लॉन्ड्रिंग) और रिश्वत को रोकने के लिए बहुपक्षीय मानकों और समझौतों के साथ-साथ प्रणालियों के अनुरूप कर प्रणालियों की व्यवस्था करना।

- सदस्य वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद का 40% और वस्तुओं तथा सेवाओं में वैश्विक व्यापार का 28% प्रतिनिधित्व करते हैं।
- देश किसी भी निर्धारित स्तंभ के तहत पहल में शामिल होने (या शामिल नहीं होने) के लिए स्वतंत्र हैं, लेकिन उनसे नामांकन के बाद सभी प्रतिबद्धताओं का पालन करने की उम्मीद की जाती है।
- भारत ने व्यापार स्तंभ (स्तंभ 1) में शामिल होने से इनकार करने का विकल्प केवल इसलिए चुना है, क्योंकि वह श्रम और सार्वजनिक खरीद जैसे मामलों पर शर्तों के बंधन की संभावना से आशंकित है।

सफेद फास्फोरस के उपयोग की वैधता

- हाल ही में, वैश्विक मानवाधिकार संगठनों एमनेस्टी इंटरनेशनल और ह्यूमन राइट्स वॉच ने आरोप लगाया है कि इज़राइल रक्षा बलों (आईडीएफ) ने अंतर्राष्ट्रीय मानवतावादी कानून (आईएचएल) का उल्लंघन करते हुए गाजा और लेबनान में सफेद फास्फोरस हथियारों का इस्तेमाल किया।
- सफ़ेद फ़ॉस्फ़ोरस, जिसे पीला फ़ॉस्फ़ोरस भी कहा जाता है, एक मोम जैसा ठोस पदार्थ है जो सफ़ेद से लेकर पीले रंग तक होता है, जिसमें लहसुन जैसी विशिष्ट गंध होती है।

- विशेष रूप से, इसमें 30 डिग्री सेल्सियस से अधिक तापमान पर हवा के संपर्क में आने पर स्वचालित रूप से प्रज्ज्वलित होने का विशिष्ट गुण होता है।
- एक बार प्रज्ज्वलित होने के बाद, यह तब तक जलता रहता है जब तक कि यह पूरी तरह से ऑक्सीकृत न हो जाए या ऑक्सीजन से वंचित न हो जाए।
- यह पर्यावरणीय खतरे पैदा करता है और गंभीर जलन और पीड़ा पैदा करने की भी क्षमता रखता है।

- इसके दहन के परिणामस्वरूप घना, सफेद और अत्यधिक जलन पैदा करने वाला धुआं निकलता है, जिसमें फॉस्फोरस ऑक्साइड का मिश्रण होता है, जो इसे विभिन्न अनुप्रयोगों में विशेष पदार्थ बनाता है।
- औद्योगिक उपयोग में विभिन्न यौगिकों का उत्पादन शामिल हैः
  - फॉस्फोरिक एसिड
  - फॉस्फेट
  - अन्य औद्योगिक उत्पाद
- उपभोक्ता उपयोगः
  - कृंतकनाशकः ऐतिहासिक रूप से इसका उपयोग कृंतकनाशक के रूप में किया जाता है।
  - आतिशबाज़ीः आतिशबाजियों के प्रदर्शन में इसका उपयोग होता है।
- सैन्य अनुप्रयोगः
  - मुख्य रूप से स्मोकस्क्रीन के रूप में उपयोग किया जाता है। यह जमीन पर सेना की गतिविधियों को छिपाने के लिए एक दृश्य अस्पष्टता पैदा करता है।
  - यह इन्फ्रारेड ऑप्टिक्स और हथियार ट्रैकिंग सिस्टम में हस्तक्षेप कर सकता है। यह व्यवधान बलों को निर्देशित मिसाइल हमलों से बचाता है।
  - सफेद फास्फोरस आग लगाने वाले हथियार के रूप में भी कार्य कर सकता है।

गाजा में तत्काल मानवीय विराम और गलियारों के लिए UNSC संकल्प

- संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद ने संकल्प 2023) 2712) को अपनाया है, जिसमें इजरायल के हवाई और जमीनी हमलों के दौरान फिलिस्तीनी नागरिकों के लिए बढ़ते संकट को संबोधित करने के लिए गाजा में "तत्काल और विस्तारित मानवीय ठहराव" का आह्वान किया गया है।
- 15 सदस्यीय परिषद में वोट 0-12 था, जिसमें संयुक्त राज्य अमेरिका, यूनाइटेड किंगडम और रूस अनुपस्थित रहे।
- 7 अक्टूबर को इज़राइल में हमा के आश्चर्यजनक सीमा पार हमलों की निंदा करने में प्रस्ताव की विफलता के कारण अमेरिका और ब्रिटेन अनुपस्थित रहे।
- रूस मानवीय युद्धविराम की मांग में विफल रहने के कारण अनुपस्थित रहा, जिसका इजराइल और संयुक्त राज्य अमेरिका विरोध करते हैं।
- यह प्रस्ताव माल्टा द्वारा प्रायोजित किया गया था।
- मानवीय विराम
  - प्रस्ताव में संयुक्त राष्ट्र, रेड क्रॉस और अन्य सहायता समूहों द्वारा पानी, बिजली, ईंधन, भोजन और चिकित्सा आपूर्ति प्राप्त करने के लिए गाजा पट्टी में "पर्याप्त दिनों" के लिए मानवीय ठहराव और गलियारों का आह्वान किया गया है।
  - इसमें कहा गया है कि रुकावटों से आवश्यक बुनियादी ढांचे की मरम्मत की भी अनुमति मिलनी चाहिए और तत्काल बचाव और पुनर्बहाली प्रयासों को सक्षम किया जाना चाहिए।

अमेरिका-चीन संबंधों में सुधार

- चीनी राष्ट्रपति शी जिनपिंग और संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति जो बाइडेन ने अंततः 15 नवंबर को एशिया-प्रशांत आर्थिक साझेदारी शिखर सम्मेलन के मौके पर सैन फ्रांसिस्को में आमने-सामने बैठक की।
- पिछले तनावों के बावजूद, अमेरिका और चीन बेहतर संचार के संकेत दिखा रहे हैं।
- बाइडेन प्रशासन का लक्ष्य चीन के साथ स्थिर संबंध बनाए रखने के लिए रेलिंग स्थापित करना है। हालाँकि, चीन संशय में है और महसूस करता है कि अमेरिका उसके नियंत्रण में है।
- अशांति का माहौल प्रभावी सहयोग में बाधा डाल रहा है, और बाइडेन-शी शिखर सम्मेलन को द्विपक्षीय संबंधों में सुधार के लिए संभावित शुरुआती बिंदु के रूप में देखा जाता है।
- अमेरिका-चीन संबंधों में इसकी जटिल स्थिति को देखते हुए, ताइवान क्षेत्रीय गतिशीलता में एक महत्वपूर्ण कारक है।

एशिया - प्रशांत महासागरीय आर्थिक सहयोग

APEC एक अंतर-सरकारी मंच है जो एशिया-प्रशांत क्षेत्र में व्यापार और आर्थिक सहयोग को बढ़ावा देता है। इसकी स्थापना 1989 में हुई थी और इसकी 21 सदस्य अर्थव्यवस्थाएँ हैं।
APEC का कार्य APEC पुत्रजया विजन 2040 द्वारा निर्देशित है, जो 2040 तक एक खुले, गतिशील, लचीले और शांतिपूर्ण एशिया-प्रशांत समुदाय के लिए है।
APEC की सदस्य अर्थव्यवस्थाएं 2.9 बिलियन से अधिक लोगों का घर हैं और वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद का 60 प्रतिशत से अधिक हिस्सा बनाती हैं।
भारत अभी तक APEC का सदस्य नहीं है।

म्यांमार में युद्ध

- म्यांमार की जुंटा विरोधी ताकतों ने 'ऑपरेशन 1027' के हिस्से के रूप में अपनी कार्रवाई तेज कर दी है, जिससे सेना को जवाबी हमला करना पड़ा।
- संयुक्त राष्ट्र का अनुमान है कि 1.7 मिलियन लोगों को अपने घरों से बाहर निकलने के लिए मजबूर किया गया है।
- चीन की सीमा से लगे क्षेत्रों में थ्री ब्रदरहुड एलायंस (अराकन आर्मी, म्यांमार नेशनल डेमोक्रेटिक अलायंस आर्मी और ता'आंग नेशनल लिबरेशन आर्मी नामक तीन जातीय सशस्त्र समूहों का गठबंधन) की जबरदस्त सफलता ने म्यांमार के आसपास अन्य विपक्षी ताकतों को प्रोत्साहित किया है। .
- जुंटा ने भारत के साथ सीमा के अधिकांश हिस्से पर भी नियंत्रण खो दिया है। जातीय चिन विद्रोहियों का अपने ही राज्य पर प्रभुत्व है और हाल ही में उन्होंने सीमावर्ती शहर रिखावदार पर कब्ज़ा कर लिया है।
- फरवरी 2021 में सैन्य तख्तापलट के बाद म्यांमार में गृह युद्ध छिड़ गया है। देश की सेना और लोकतंत्र समर्थक समूहों के बीच लड़ाई।
- जुंटा को क्षेत्रीय अलगाव का भी सामना करना पड़ रहा है, खासकर आसियान में।
- हिंसा ने लोगों को मिजोरम भागने के लिए मजबूर कर दिया है। भारतीय अधिकारियों को चिंता है कि बड़े पैमाने पर आने से राज्य में गतिशीलता बदल सकती है और राज्य में युद्धरत मेइतेई और कुकी के बीच संघर्ष बढ़ सकता है।

अंतर्राष्ट्रीय समझौते

समझौते	विशेष विवरण
भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण (IWAI) और अमेज़न के बीच समझौता	हाल ही में, अंतर्देशीय जलमार्गों के माध्यम से माल परिवहन और ग्राहक शिपमेंट तथा उत्पादों के परिवहन को बढ़ाने के लिए 22 नवंबर 2023 को IWAI और अमेज़ॅन सेलर सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए थे।
रुस यूरोप में पारंपरिक सशस्त्र बल संधि से हट गया है।	हाल ही में, रुस औपचारिक रुप से यूरोप में पारंपरिक सशस्त्र बल कन्वेंशन से हट गया है।

वन लाइनर

- विश्व स्वास्थ्य संगठन ने किसे गंभीर वैश्विक स्वास्थ्य ख़तरा घोषित किया है?
  – अकेलापन।
- प्रथम FDA-अनुमोदित चिकनगुनिया वैक्सीन का नाम क्या है? **– Ixchiq**
- 21-22 नवंबर 2023 को वार्षिक संयुक्त राष्ट्र फोरम कहाँ आयोजित किया गया था?
  – नई दिल्ली
- 20 नवंबर को दूसरी भारत-ऑस्ट्रेलिया 2+2 वार्ता कहाँ आयोजित की गई?
  – नई दिल्ली
- किस विद्रोही समूह ने मालवाहक जहाज 'गैलेक्सी लीडर' का लाल सागर में अपहरण कर लिया था?
  – हुती विद्रोही
- वैश्विक यूनिकॉर्न रैंकिंग में 72 यूनिकॉर्न कंपनियों के साथ कौन सा देश तीसरे स्थान पर है?
  – भारत
- मालदीव के नवनिर्वाचित राष्ट्रपति मोहम्मद मुइज्जू के शपथ ग्रहण समारोह में भारत का प्रतिनिधित्व किसने किया?
  – किरण रिजिजू
- उस चक्रवात का क्या नाम था जो बांग्लादेश में आया और जिसका प्रभाव भारत के पूर्वोत्तर राज्यों पर पड़ा?
  – मिधिली
- कौन सा देश अपने आवारा कुत्तों की आबादी का बंध्याकरण और टीकाकरण करने वाला पहला देश बना?
  – भूटान
- भूटान के राजा जिग्मे खेसर नामग्याल वांगचुक किस दिन भारत की आधिकारिक यात्रा के लिए गुवाहाटी आएंगे?
  – 3 नवंबर
- हाल ही में किस देश ने चीन की बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव परियोजना से हटने की घोषणा की?
  – फिलिपींस
- कौन सा दक्षिण अमेरिकी देश अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन में शामिल होने वाला 95वां सदस्य देश बन गया? **– चिली**

- भ्रष्टाचार के आरोपों के बाद पुर्तगाली प्रधानमंत्री के पद से किसने इस्तीफा दे दिया?
  - एंटोनियो कोस्टा
- केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने कहाँ नया CBSE प्रशासनिक कार्यालय स्थापित करने की घोषणा की?
  - दुबई, यूएई
- QS एशिया यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2024 में किस विश्वविद्यालय ने प्रथम स्थान प्राप्त किया?
  - पेकिंग विश्वविद्यालय (चीन)
- कोपेनहेगन में राष्ट्रीय मानवाधिकार संस्थानों के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन को किसने संबोधित किया?
  - जस्टिस अरुण मिश्रा
- आइसलैंड में आपातकाल की स्थिति क्यों उत्पन्न हुई?
  - फ़ग्राडल्सफ़जाल ज्वालामुखी के पास भूकंप
- कोलिन्स डिक्शनरी ने किस शब्द को वर्ष 2023 का शब्द घोषित किया?
  - कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई)
- नदी डॉल्फ़िन के संरक्षण के लिए 11 एशियाई और दक्षिण अमेरिकी देशों ने कौन सी घोषणा अपनाई?
  - वैश्विक बोगोटा घोषणा
- 10 नवंबर 2023 को पांचवीं भारत-अमेरिका 2+2 मंत्रिस्तरीय वार्ता कहाँ आयोजित की गई?
  - नई दिल्ली
- यूके ने अपने राज्यों की सूची में भारत के संबंध में क्या घोषणा की?
  - सुरक्षित राज्यों की सूची में शामिल करना
- भारत और बांग्लादेश के बीच समझौते में कौन सी परियोजनाएँ शामिल थीं? **- दो रेल परियोजनाएँ - अखौरा-अगरतला क्रॉस बॉर्डर रेल लिंक और मोंगला पोर्ट रेल लिंक यूनिट II**
- विश्व पशु स्वास्थ्य संगठन के एशिया और प्रशांत क्षेत्रीय आयोग का सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?
  - नई दिल्ली
- लोकतांत्रिक गणराज्य कांगो के उत्तरी किवु और इतुरी प्रांतों में बड़े पैमाने पर विस्थापन संकट किस कारण उत्पन्न हुआ?
  - संघर्ष
- जापान के टोक्यो के पास पानी के नीचे ज्वालामुखी विस्फोट के बाद कौन सा द्वीप उभरा है?
  - इवोटो द्वीप
- दुबई में 'फ्रेंड्स ऑफ इंडिया' ने दिवाली मनाने के लिए कौन सी थीम घोषित की है?
  - 'अनेकता में एकता' थीम के साथ।
- भारत और इटली ने श्रमिकों, छात्रों और पेशेवरों के आंदोलन के लिए किस समझौते पर हस्ताक्षर किए?
  - गतिशीलता और प्रवासन साझेदारी समझौता
- हाल ही में जारी एक रिपोर्ट के अनुसार सबसे लंबे समय तक शासन करने वाली पहली महिला राष्ट्र प्रमुख कौन बनी हैं?
  - शेख हसीना (बांग्लादेश की प्रधानमंत्री)
- फुटबॉल खिलाड़ी बॉबी चार्लटन जिनका हाल ही में निधन हो गया किस देश से संबंधित थे?
  - इंग्लैण्ड
- अंतरिक्ष यात्री थॉमस केनेथ मैटिंगली 2 जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस अंतरिक्ष मिशन से संबंधित थे?
  - नासा (अपोलो-16)
- ली केकियांग जिनका हाल ही में निधन हो गया,किस देश के प्रधानमंत्री थे?
  - चीन
- सुप्रीम कोर्ट की पहली महिला न्यायाधीश तथा तमिलनाडु की पूर्व राज्यपाल जिनका हाल ही में निधन हो गया
  - फातिमा बीबी
- केरल राज्य साक्षरता मिशन की सबसे उम्रदराज छात्रा, जिन्हें वर्ष 2020 में नारी शक्ति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था, का हाल ही में निधन हो गया
  - कार्तयायनी अम्मा

विविध

भारत में सड़क दुर्घटनाएँ-2022 रिपोर्ट

सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (MoRTH) की वार्षिक "भारत में सड़क दुर्घटनाएं 2022" रिपोर्ट सड़क दुर्घटनाओं के कारण होने वाली मौतों में 9.4% की वृद्धि को दर्शाती है, जिसमें पिछले साल 1.68 लाख से अधिक लोगों की जान चली गई।

रिपोर्ट की मुख्य बातें

- 2022 में हर घंटे औसतन 19 मौतें और 53 दुर्घटनाएँ हुईं।
- दुर्घटनाओं की कुल संख्या 11.9% बढ़कर 4.61 लाख हो गई।
- पथ पर गड्ढों से संबंधित मौतों में 25% की वृद्धि।
- गलत साइड से गाड़ी चलाना सड़क पर होने वाली मौतों का दूसरा सबसे महत्वपूर्ण कारण है।
- 2022 में भारतीय सड़कों पर हुई लगभग 1.7 लाख मौतों में से 44% मौतें दोपहिया वाहनों की दुर्घटना के कारण हुईं।
- सड़क पर होने वाली मौतों के प्राथमिक कारण के रूप में तेज़ गति से गाड़ी चलाने की हिस्सेदारी 2018 में 64% से बढ़कर 2022 में 71% हो गई है।
- 2022 के दौरान 66.5% पीड़ितों में युवा वयस्क (18-45 वर्ष) थे, और सड़क दुर्घटना में होने वाली कुल मौतों में 18-60 वर्ष के कामकाजी आयु वर्ग की हिस्सेदारी 83.4% थी।
- 64,105 दुर्घटनाओं (13.9%) के साथ 2022 में राष्ट्रीय राजमार्गों पर सबसे अधिक सड़क दुर्घटनाएँ तमिलनाडु में दर्ज की गईं, इसके बाद मध्य प्रदेश (54,432 या 11.8%) का स्थान रहा।
- उत्तर प्रदेश में सड़क दुर्घटनाओं में मरने वालों की संख्या सबसे अधिक थी।

- वैश्विक स्तर पर सड़क दुर्घटनाओं में सबसे अधिक मौतें भारत में होती हैं, जो वैश्विक सड़क मौतों का लगभग 11% है।

70 घंटे का कार्य सप्ताह

- हाल ही में, इंफोसिस के संस्थापक नारायण मूर्ति ने सुझाव दिया कि देश की अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए युवा भारतीयों को सप्ताह में 70 घंटे काम करना चाहिए।
- उन्होंने उदाहरण के तौर पर जर्मनी और जापान का हवाला देते हुए भारत की श्रम उत्पादकता में सुधार की आवश्यकता पर जोर दिया।
- ILO के 2023 के नवीनतम आंकड़ों से पता चलता है कि देश के श्रमिक पहले से ही अन्य देशों में अपने समकक्षों की तुलना में अधिक काम कर रहे हैं।
- रैंकिंग के अनुसार, भारतीय प्रति सप्ताह 47.7 घंटे काम करते हैं, जो दुनिया में सातवां सबसे लंबा समय अवधि है।
- भारत में समय उपयोग सर्वेक्षण 2019 के आंकड़ों से पता चलता है कि 15-29 आयु वर्ग के युवा भारतीय वर्तमान में ग्रामीण क्षेत्रों में प्रतिदिन लगभग 7.2 घंटे और शहरी क्षेत्रों में प्रतिदिन 8.5 घंटे काम करते हैं।
- राज्यवार तुलना में शहरी क्षेत्रों में काम पर बिताए गए समय ग्रामीण क्षेत्रों की तुलना में अधिक है। उत्तराखंड पहले स्थान पर है, राज्य के युवा प्रतिदिन औसतन 9.6 घंटे काम करते हैं।

अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO)

- *यह संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है जो सामाजिक न्याय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त श्रम मानकों को बढ़ावा देने पर ध्यान केंद्रित करती है।*
- *इसकी स्थापना 1919 में हुई थी और इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है।*
- *एकमात्र त्रिपक्षीय संयुक्त राष्ट्र एजेंसी, जो श्रम संबंधी मुद्दों को सहयोगात्मक ढंग से संबोधित करने के लिए सरकारों, नियोक्ताओं और श्रमिकों के प्रतिनिधियों को एक साथ लाती है।*

व्यभिचार

- गृह मामलों की संसदीय स्थायी समिति ने सुझाव दिया है कि भारतीय दंड संहिता (IPC), 1860 को बदलने के लिए प्रस्तावित कानून, भारतीय न्याय संहिता (BNS), 2023 में व्यभिचार को पुनः एक अपराध के रूप में स्थापित किया जाना चाहिए।
- एक विवाहित व्यक्ति का अपने जीवनसाथी के अलावा किसी अन्य के साथ स्वैच्छिक यौन संबंध बनाना व्यभिचार के रूप में जाना जाता है।
- भारत में, 2018 में सुप्रीम कोर्ट के फैसले तक व्यभिचार भारतीय दंड संहिता की धारा 497 के तहत कानूनी रूप से दंडनीय था।
- वर्तमान में व्यभिचार भारत में अवैध नहीं है, लेकिन यह हिंदू विवाह अधिनियम 1955 और विशेष विवाह अधिनियम 1954 के तहत तलाक का एक कारण है।
- सशस्त्र बलों के सदस्यों सहित संघीय कर्मचारियों के लिए लागू सेवा आचरण नियमों के अनुसार व्यभिचार को "कदाचार" माना जा सकता है।

IPC की धारा 497 की संवैधानिक वैधता

- ***यूसुफ अजीज बनाम बॉम्बे राज्य (1954):*** *सुप्रीम कोर्ट ने घोषणा की कि व्यभिचार कानून विवाह की पवित्रता को बरकरार रखता है और यह पुरुषों के खिलाफ भेदभाव नहीं करता है।*
- ***सौमित्री विष्णु बनाम भारत संघ (1985):*** *भारतीय संविधान के अनुच्छेद 14 और 15 का उल्लंघन किया गया, क्योंकि इस मामले में केवल एक विवाहित महिला के साथ उसके पति की सहमति के बिना यौन संबंध बनाना अपराध था और व्यभिचार के लिए महिलाओं को दंडित नहीं किया गया था।*
- ***वी. रेवती बनाम भारत संघ (1988):*** *सुप्रीम कोर्ट ने कहा कि व्यभिचार वयस्कों के बीच एक निजी मामला है जिसमें राज्य का कोई हस्तक्षेप नहीं है।*
- ***जोसेफ शाइन बनाम भारत संघ (2018):*** *धारा 497 को असंवैधानिक घोषित किया गया और रद्द कर दिया गया, यह मानते हुए कि यह प्रावधान पुरातन था और संविधान में निहित समानता और व्यक्तिगत स्वतंत्रता के मौलिक अधिकार का उल्लंघन करता है।*

एटीएल सारथी

- कर्नाटक, आंध्र प्रदेश और जम्मू और कश्मीर एटीएल सारथी नामक एक अवधारणा पर प्रयोग कर रहे हैं जिसे ATL सारथी कहा जाता है।
- इसे नीति आयोग द्वारा लॉन्च किया गया था।
- यह अटल टिंकरिंग लैब्स (ATL) के लगातार बढ़ते पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करने के लिए एक व्यापक स्व-निगरानी ढांचा है।
- अवधारणा मौजूदा ATL के क्लस्टर बनाने का है, जहां आम तौर पर दो-तिहाई अच्छा प्रदर्शन कर रहे हैं लेकिन एक-तिहाई संघर्षरत हैं।

अटल इनोवेशन मिशन (AIM)

- *यह देश भर में नवाचार और उद्यमिता की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए 2016 में स्थापित भारत सरकार की प्रमुख पहल है।*
- *इसे नीति आयोग द्वारा कार्यान्वित किया गया है।*
- *AIM के पास भारत में नवाचार का समर्थन करने के लिए कई कार्यक्रम हैं, जिनमें शामिल हैं: अटल टिंकरिंग लैब्स (ATL), अटल इन्क्यूबेशन सेंटर (AIC), अटल न्यू इंडिया चैलेंज (ANIC) आदि।*

अटल टिंकरिंग लैब्स (ATL)

- *ये युवा मन में जिज्ञासा, रचनात्मकता और कल्पना को बढ़ावा देने के लिए भारत भर के स्कूलों में स्थापित नवाचार प्रयोगशालाएं हैं।*
- *इसकी पहल से पता चलता है कि एक सहयोगात्मक, नीचे से ऊपर का दृष्टिकोण भी आवश्यक है।*
- *नीति आयोग ने अटल टिंकरिंग लैब्स (ATL) पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करने के लिए ATL सारथी को लॉन्च किया।*

स्वचालित स्थायी शैक्षणिक खाता रजिस्ट्री (APAAR)

केंद्रीय शिक्षा मंत्रालय ने देश भर के स्कूली छात्रों के लिए 'वन नेशन, वन स्टूडेंट आईडी' की प्रक्रिया शुरू कर दी है। इस नई पहल को ऑटोमेटेड परमानेंट एकेडमिक अकाउंट रजिस्ट्री (APAAR) नाम दिया गया है।

APAAR आईडी के बारे में

- इसकी कल्पना बचपन से ही भारत के सभी छात्रों के लिए एक विशेष आईडी प्रणाली के रूप में की गई है।
- यह केंद्र सरकार की 'एक राष्ट्र, एक छात्र आईडी' पहल का हिस्सा है।
- इस पहल के तहत, प्रत्येक छात्र को आजीवन APAAR आईडी मिलेगी, जिससे शिक्षार्थियों, स्कूलों और सरकारों के लिए पूर्व-प्राथमिक शिक्षा से उच्च शिक्षा तक शैक्षणिक प्रगति को ट्रैक करना आसान हो जाएगा।
- APAAR डिजिलॉकर के प्रवेश द्वार के रूप में भी काम करेगा।
- यह पहल शिक्षा मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के हिस्से के रूप में शुरू की गई थी।
- इसका उद्देश्य शैक्षणिक संस्थानों के लिए एकल, विश्वसनीय संदर्भ प्रदान करके धोखाधड़ी और डुप्लिकेट शैक्षणिक प्रमाणपत्रों को कम करना है।
- प्रमाण पत्र जारी करने वाले प्रथम पक्ष स्रोतों को ही प्रामाणिकता सुनिश्चित करते हुए सिस्टम में क्रेडिट जमा करने की अनुमति दी जाएगी।

आय में लैंगिक अंतराल

- आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) अप्रैल-जून 2019 से 2023 तक रोजगार के विभिन्न रूपों में आय में लैंगिक अंतराल की निगरानी कर रहा है।
- यह काम के साप्ताहिक घंटों पर ध्यान केंद्रित कर रहा है, जिससे पता चलता है कि कुल आय में असमानता पूरी तस्वीर प्रस्तुत नहीं कर सकती है।

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020

- *नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 ने पिछली राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NPE) 1986 की जगह ले ली है।*
- *इसके साथ ही NCF 2005 की जगह NCF 2020 ने ले ली।*
- *शिक्षा मंत्रालय ने डॉ. के कस्तूरीरंगन के नेतृत्व में एक समिति बनाई, जिसने इस नई नीति की रूपरेखा तैयार की।*
- *NEP तकनीकी शिक्षा सहित स्कूल और उच्च शिक्षा में विभिन्न सुधारों का प्रस्ताव करता है, जो 21वीं सदी की जरूरतों के अनुकूल हैं।*
- *NEP 2020 के 5 मूलभूत स्तंभ: पहुंच, समानता, गुणवत्ता, सामर्थ्य और जवाबदेही।*
- *यह नीति सतत विकास के 2030 एजेंडा के अनुरूप है।*
- *इसका लक्ष्य स्कूल और कॉलेज दोनों शिक्षा को अधिक समग्र, लचीला और बहु-विषयक बनाकर भारत को एक जीवंत ज्ञान समाज और वैश्विक ज्ञान महाशक्ति में बदलना है।*

मुख्य निष्कर्ष

- **सभी प्रकार के रोजगार में पुरुष महिलाओं की तुलना में अधिक कमाते हैं:**

- स्व-रोज़गार वाले व्यक्तियों में यह अंतराल सबसे महत्वपूर्ण है, 2023 में पुरुषों की आय महिलाओं की तुलना में 2.8 गुना अधिक है।
- पुरुष नियमित वेतनभोगी कर्मचारी महिलाओं की तुलना में 24% अधिक कमाते हैं, और पुरुष आकस्मिक श्रमिक 48% अधिक कमाते हैं।

- **सभी प्रकार के कार्यों में महिलाएं पुरुषों की तुलना में प्रति सप्ताह कम घंटे काम करती हैं:**
  - काम के घंटों में सबसे बड़ा अन्तराल स्व-रोज़गार श्रमिकों (50%) का है, जबकि नियमित वेतन श्रमिकों के लिए अंतर सबसे कम (19%) है।
- **प्रति घंटा आय पर विचार करते समय, नियमित वेतन श्रमिकों के लिए अंतर काफी कम हो जाता है:**
  - 2023 में, इस श्रेणी के पुरुष सप्ताह में महिलाओं की तुलना में 24% अधिक कमाते हैं, लेकिन साथ ही 19% अधिक समय तक काम करते हैं, जिसके परिणामस्वरूप प्रति घंटा आय का अंतराल लगभग 4% हो गया है, जो 2019 में 11% से कम है।
- **काम के अन्य रूपों में प्रति घंटे की आय में असमानता अधिक है, हालांकि कुल आय पर विचार करते समय यह उतनी अधिक नहीं है:**
  - 2023 में, पुरुष कैजुअल श्रमिकों ने महिलाओं की तुलना में प्रति घंटे 23% अधिक कमाया, जो 2019 में 33% से कम है।
  - स्व-रोज़गार के लिए यह अंतर 2019 में 84% से बढ़कर 2023 में 87% हो गया।
- **भारत में लैंगिक अंतराल की स्थिति**
  - **वैश्विक लैंगिक अंतराल रिपोर्ट 2021:** महिलाओं को औसतन पुरुषों की आय का 21% (या लगभग पांचवां हिस्सा) भुगतान किया गया।
  - **अर्थव्यवस्था में भागीदारी:** आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण के आंकड़ों के अनुसार, भारत में प्रबंधकीय पदों पर कार्यरत अधिकारियों में 2020 में 18.8% और 2021 में 18.1% महिलाएं थीं।
  - केंद्रीय मंत्रिपरिषद में महिलाओं का प्रतिनिधित्व प्रतिशतः 2015 में 17.8% से घटकर 2019 में 10.5% हो गया है। वर्तमान में यह 14.5 प्रतिशत है।

लैंगिक अंतराल
यह सामाजिक, आर्थिक, राजनीतिक और सांस्कृतिक आयामों सहित जीवन के विभिन्न पहलुओं में पुरुषों और महिलाओं के बीच मौजूद असमानताओं, मतभेदों को संदर्भित करता है।

वैश्विक टीबी रिपोर्ट 2023

हाल ही में, विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने वैश्विक टीबी रिपोर्ट 2023 जारी की और टीबी के प्रबंधन में भारत की सफलता की सराहना की है।

रिपोर्ट के मुख्य निष्कर्ष

- 2022 में कुल 7.5 मिलियन लोगों में टीबी का निदान किया गया, जो अब तक दर्ज की गई सबसे अधिक संख्या है।
- टीबी की घटना दर (प्रति वर्ष प्रति 100,000 जनसंख्या पर नए मामले) 2020 और 2022 के बीच 3.9% बढ़ गई।
- यह 2022 में टीबी निदान और उपचार सेवाओं के पैमाने में विश्वव्यापी महत्वपूर्ण सुधार पर भी प्रकाश डालता है।

भारत विशिष्ट निष्कर्ष

- 2022 में भारत में दुनिया में तपेदिक (टीबी) के सबसे अधिक मामले सामने आए, जो वैश्विक मामलों का 27% है।
- इस रिपोर्ट में भारत के लिए दो सकारात्मक रुझानों का उल्लेख किया गया है।
- टीबी के मामलों की रिपोर्टिंग में वृद्धि, 2022 में 24.2 लाख मामलों के साथ महामारी-पूर्व की उच्चतम सीमा को भी पार कर गई।
- संक्रमण के इलाज का कवरेज बढ़कर 80% हो गया।
- हालाँकि, रिपोर्ट के अनुसार, मामले का पता लगाने में भारत ने सुधार किया है और तपेदिक (टीबी) कार्यक्रम पर कोविड -19 के प्रभाव को उलट दिया है।

क्षय रोग (TB)
• *यह माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस नामक जीवाणु के कारण होता है, जो लगभग 200 सदस्यों वाले माइकोबैक्टीरियासी परिवार से संबंधित है।* • *यह एक संक्रामक रोग है जो हवा के माध्यम से एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में फैलता है।* • *सक्रिय फेफड़ों की टीबी के सामान्य लक्षण हैं बलगम वाली खांसी और कभी-कभी खून आना, सीने में दर्द, कमजोरी, वजन कम होना, बुखार और रात में पसीना आना।* • *वर्तमान में, बीसीजी टीबी की रोकथाम के लिए उपलब्ध एकमात्र लाइसेंस प्राप्त टीका है और 1962 में राष्ट्रीय टीबी नियंत्रण कार्यक्रम का हिस्सा है।*

महिला सैनिकों के लिए मातृत्व अवकाश

- हाल ही में रक्षा मंत्री ने सशस्त्र बलों में महिला सैनिकों, नाविकों और वायु योद्धाओं के लिए उनके अधिकारी समकक्षों के बराबर मातृत्व, बाल देखभाल और बच्चे को गोद लेने की छुट्टी के नियमों का विस्तार करने के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है।
- इस निर्णय का उद्देश्य सेना में महिलाओं की "समावेशी

भागीदार" को बढ़ावा देना है, चाहे उनकी रैंक कुछ भी हो और इसका उद्देश्य सशस्त्र बलों में महिलाओं के लिए कार्य-जीवन संतुलन में सुधार करना है।

- वर्तमान में, महिला अधिकारियों को प्रत्येक बच्चे के लिए पूरे वेतन के साथ 180 दिनों का मातृत्व अवकाश (अधिकतम दो बच्चों तक), उनके कुल सेवा करियर में 360 दिनों की चाइल्डकैअर छुट्टी (18 वर्ष से कम उम्र के बच्चों के लिए), और एक वर्ष से कम उम्र के बच्चों को गोद लेने के लिए 180 दिनों की छुट्टी मिलती है।

प्रसूति अवकाश
• *मातृत्व अवकाश 2017 में संशोधित मातृत्व लाभ अधिनियम 1961 द्वारा शासित होता है।*
• *यह कामकाजी महिलाओं को पहले दो बच्चों के लिए छब्बीस सप्ताह तक सवैतनिक मातृत्व अवकाश लेने की अनुमति देता है।*

एक राष्ट्र, एक पंजीकरण प्लेटफ़ॉर्म

- राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग (NMC) डॉक्टरों के लिए दोहराव, लालफीताशाही को खत्म करने और मरीजों के क्रेडेंशियल्स की जांच करने में मदद करने के लिए अपना "वन नेशन, वन रजिस्ट्रेशन प्लेटफॉर्म" लॉन्च करने के लिए पूरी तरह तैयार है।
- NMC द्वारा नेशनल मेडिकल रजिस्टर (NMR) का एक पैच पायलट लॉन्च करने की संभावना है, जहां डॉक्टरों को एक विशिष्ट पहचान संख्या आवंटित की जाएगी और फिर वे जहां भी हैं, उसके आधार पर किसी भी राज्य में काम करने के लिए अपने लाइसेंस के लिए आवेदन कर सकते हैं।

राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग (NMC)
• *यह 2019 में स्थापित एक वैधानिक निकाय है जिसने मेडिकल काउंसिल ऑफ इंडिया (MCI) का स्थान लिया और राष्ट्रीय चिकित्सा आयोग अधिनियम, 2019 के तहत कार्य करता है।*
• *यह चिकित्सा शिक्षा के लिए भारत की नियामक संस्था के रूप में कार्य करता है।*

राष्ट्रीय चिकित्सा रजिस्टर (NMR)
• *यह भारत में प्रैक्टिस करने वाले डॉक्टरों का एक केंद्रीकृत भंडार है जहां 2024 के अंत तक उन सभी के पास एक विशिष्ट पहचान संख्या होगी।*
• *एनएमआर भारतीय मेडिकल रजिस्टर (आईएमआर) की जगह लेगा और इसे जनता के लिए उपलब्ध कराया जाएगा और एनएमसी वेबसाइट पर रखा जाएगा।*

- आयोग ने इस साल की शुरुआत में इस कदम की घोषणा करते हुए "मेडिकल प्रैक्टिशनर्स का पंजीकरण और मेडिसिन प्रैक्टिस करने का लाइसेंस विनियम, 2023" शीर्षक से एक गजट अधिसूचना जारी की थी।
- यह एनएमआर पर स्नातक छात्रों को एक मुखौटा आईडी प्रदान करेगा।
- इस आईडी का उपयोग किसी भी अन्य योग्यता को अपडेट करने के लिए किया जा सकता है।
- डेटाबेस पर जानकारी मेडिकल प्रैक्टिशनर की योग्यता, पंजीकरण की तारीख, काम करने का स्थान, विशेषता, उत्तीर्ण होने का वर्ष, संस्थान/विश्वविद्यालय का नाम जहां योग्यता प्राप्त की गई थी आदि से संबंधित आम जनता के लिए भी उपलब्ध होगी।

पीएम PVTG विकास मिशन

जनजातीय गौरव दिवस, 2023 के अवसर पर, पीएम मोदी ने प्रधानमंत्री विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह विकास मिशन (पीएम जनमन) लॉन्च किया।

- पीएम PVTG विकास मिशन की घोषणा केंद्रीय बजट 2023-24 में की गई थी।
- केंद्र सरकार ने आने वाले तीन वर्षों में इस मिशन को लागू करने के लिए 'अनुसूचित जनजातियों के लिए विकास कार्य योजना' के तहत 15,000 करोड़ रुपये आवंटित किए हैं।
- इसका उद्देश्य पीवीटीजी परिवारों और बस्तियों को सड़क और दूरसंचार कनेक्टिविटी, बिजली, सुरक्षित आवास, स्वच्छ पेयजल और स्वच्छता, शिक्षा, स्वास्थ्य और पोषण तक बेहतर पहुंच, स्थायी आजीविका के अवसर आदि जैसी बुनियादी सुविधाएं प्रदान करना है।
- गृह मंत्रालय ने 18 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के 22,544 गांवों (220 जिलों) में रहने वाले 75 पीवीटीजी को वर्गीकृत किया है, जिनकी आबादी लगभग 28 लाख है।
- 1973 में, ढेबर आयोग ने आदिवासी आबादी (8.6%) के बीच एक अलग श्रेणी के रूप में आदिम जनजातीय समूह (PTGs) बनाया, जो कम विशेषाधिकार प्राप्त हैं।
- 75 सूचीबद्ध पीवीटीजी में से, सबसे अधिक संख्या ओडिशा (13) में है, इसके बाद आंध्र प्रदेश (12) का स्थान है।
- जनगणना से पता चलता है, लगभग 12 PVTG हैं जिनकी आबादी 50,000 से अधिक है जबकि अन्य की आबादी 1000 या उससे कम है।
- सहरियाओं की आबादी अधिक है जबकि सेंटिनलीज़ की आबादी बहुत कम है।

विकसित भारत संकल्प यात्रा
• *प्रधानमंत्री ने यात्रा के शुभारंभ के अवसर पर झारखंड के खूंटी में आईईसी (सूचना, शिक्षा और संचार) वैन को हरी झंडी दिखाई।*
• *उद्देश्य यह सुनिश्चित करके प्रमुख सरकारी योजनाओं की संतृप्ति तक पहुंचना है कि लाभ सभी लक्षित लाभार्थियों तक पहुंचे।*

KGS

प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना (PMGKAY)

पीएम नरेंद्र मोदी ने 1 जनवरी 2024 से दिसंबर 2029 तक अगले पांच वर्षों के लिए PMGKAY मुफ्त राशन योजना के विस्तार की घोषणा की।

- PMGKAY दुनिया की सबसे बड़ी सामाजिक कल्याण योजनाओं में से एक है जिसका उद्देश्य 81.35 करोड़ व्यक्तियों के लिए भोजन और पोषण सुरक्षा सुनिश्चित करना है।
- राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 (NFSA) के तहत पात्र राशन कार्ड धारकों को 5 किलोग्राम मुफ्त खाद्यान्न प्रदान करने के लिए 2020 में कोविड-19 महामारी के दौरान प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना (PMGKAY) शुरू की गई थी।
- यह गरीबों को कोविड-19 के खिलाफ लड़ाई लड़ने में मदद करने के लिए प्रधान मंत्री गरीब कल्याण पैकेज (PMGKP) का एक हिस्सा है।
- उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय का खाद्य और सार्वजनिक वितरण विभाग, इसकी कार्यान्वयन एजेंसी है।

राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013 (NFSA)

- *लोगों को गरिमापूर्ण जीवन जीने के लिए सस्ती कीमतों पर पर्याप्त मात्रा में गुणवत्ता वाले भोजन की पहुंच सुनिश्चित करके, खाद्य और पोषण सुरक्षा प्रदान करने के लिए अधिसूचित किया गया।*
- *यह लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली (TPDS) "पात्र परिवारों" से संबंधित व्यक्तियों को रियायती मूल्य/केंद्रीय निर्गम मूल्य (क्रमशः 3 रुपये, 2 रुपये और 1 रुपये प्रति किलोग्राम चावल, गेहूं और मोटे अनाज) पर खाद्यान्न प्राप्त करने का कानूनी अधिकार प्रदान करता है।*
- *राज्य सरकारों को टीपीडीएस-कवर आबादी के भीतर अंत्योदय अन्न योजना (AAY) प्राथमिकता वाले परिवारों (पीएचएच) लाभार्थियों की पहचान करने का काम सौंपा गया है।*

- इस साल की शुरुआत में, PMGKAY को NFSA के साथ विलय कर दिया गया था, जिससे अंत्योदय अन्न योजना (AAY) और प्राथमिकता वाले परिवारों (PHH) के लिए सभी राशन मुफ्त में उपलब्ध कराए जाएंगे।
- 2020 के बाद से, सरकार ने 3.9 लाख करोड़ रुपये की लागत से अपने केंद्रीय खरीद पूल से 1,118 लाख मीट्रिक टन खाद्यान्न आवंटित किया है।

राज्य शैक्षिक उपलब्धि सर्वेक्षण (SEAS)

- यह एक विशिष्ट और आधारभूत मूल्यांकन का प्रतिनिधित्व करता है, जो रटने के स्थान पर योग्यता-आधारित शिक्षा में क्रमिक बदलाव का प्रतीक है। योग्यता-आधारित शिक्षा को अपनाने से छात्रों के समग्र विकास को बढ़ावा मिलने की संभावना है।
- PARAKH ने सभी भाग लेने वाले राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में पहला राज्य शैक्षिक उपलब्धि सर्वेक्षण (SEAS) सफलतापूर्वक आयोजित किया।
- PARAKH को राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के कार्यान्वयन के एक भाग के रूप में लॉन्च किया गया है।
- इसे राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के स्कूल बोर्डों को एक साझा मंच पर लाने के लिए NCERT के तहत एक संगठन के रूप में स्थापित किया गया है।
- PARAKH एक समग्र दृष्टिकोण विकसित करने के लिए सभी संबंधित हितधारकों की बातचीत हेतु एक आम मंच के रूप में कार्य करेगा जो एक निष्पक्ष मूल्यांकन प्रणाली सुनिश्चित करता है जिससे छात्रों के प्रदर्शन और मूल्यांकन में समानता को बढ़ावा मिलता है।
- SEAS का सफल क्रियान्वयन भारत में शिक्षा की गुणवत्ता बढ़ाने की दिशा में एक महत्वपूर्ण प्रगति का प्रतिनिधित्व करता है।

SATHEE (स्व-मूल्यांकन परीक्षण और प्रवेश परीक्षाओं के लिए सहायता) पोर्टल

- *शिक्षा मंत्रालय द्वारा छात्रों को मुफ्त में प्रतिस्पर्धी परीक्षाओं के लिए प्रशिक्षण और कोचिंग तक पहुंच प्राप्त करने में मदद करने के लिए एक मुफ्त शिक्षण और मूल्यांकन मंच प्रदान करने की एक पहल।*
- *JEE और NEET जैसी प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी के लिए तैयारी सामग्री अंग्रेजी, हिंदी और भारत की अन्य क्षेत्रीय भाषाओं में उपलब्ध होगी।*
- *वर्तमान में, डिजिटल शिक्षण सामग्री SATHEE पोर्टल पर चार भाषाओं - अंग्रेजी, हिंदी, उड़िया और तेलुगु में उपलब्ध है।*
- *SATHEE एक खुला शिक्षण मंच है जो छात्रों के लिए बिना किसी लागत के उपलब्ध है।*

राज्य शैक्षिक उपलब्धि सर्वेक्षण 2023

- *इस सर्वेक्षण को बुनियादी, प्रारंभिक और मध्य चरणों के अंत में दक्षताओं के विकास में आधारभूत प्रदर्शन को समझने के लिए आयोजित किया गया था।*
- *सर्वेक्षण में देश भर के 5917 ब्लॉकों के 3 लाख स्कूलों के लगभग 80 लाख छात्रों को शामिल किया गया।*
- *इसमें 6 लाख शिक्षक और 3 लाख से अधिक फील्ड जांचकर्ता भी शामिल हैं।*

सारणीयन

नियुक्तियाँ

नाम	नियुक्ति	अतिरिक्त जानकारी
जेवियर माइली	अर्जेंटीना के नए राष्ट्रपति	
आलोक शर्मा	स्पेशल प्रोटेक्शन ग्रुप (SPG) के नए प्रमुख	
डेनियल नोबोआ	इक्वाडोर के सबसे युवा राष्ट्रपति	डेनियल नोबोआ ने पूर्व राष्ट्रपति गुइलेर्मो लासो का स्थान लिया है।
ल्यूक फ्रीडेन	लक्ज़मबर्ग के नए प्रधानमंत्री	ल्यूक फ्रीडेन की पार्टी का नाम क्रिश्चियन सोशल पीपल्स पार्टी है।
सौरव गांगुली (पूर्व भारतीय क्रिकेटर)	पश्चिम बंगाल के ब्रांड एंबेसडर	पश्चिम बंगाल की मुख्यमंत्री ममता बनर्जी ने उनकी नियुक्ति की है।
पेड्रो सांचेज़	स्पेन के नए प्रधानमंत्री (दूसरे कार्यकाल के लिए पुनः निर्वाचित)	
प्रोफेसर अनुषा शाह	यूके के इंस्टीट्यूट ऑफ सिविल इंजीनियर्स (ICE) के अध्यक्ष	वह इस संस्थान की अध्यक्ष चुनी जाने वाली पहली भारतीय मूल की व्यक्ति बन गई हैं।
हीरालाल सामरिया	केंद्रीय सूचना आयोग के प्रमुख	राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने वर्तमान आयोग में **अनुसूचित जाति समुदाय के पहले सदस्य के रुप** में सूचना आयुक्त का पद संभालने वाले हीरालाल सामरिया को शपथ दिलाई।
गिरीश चंद्र मुर्मू (भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक)	वर्ष 2024 के लिए संयुक्त राष्ट्र लेखा परीक्षक पैनल के उपाध्यक्ष	गिरीश चंद्र मुर्मू ने 20-21 नवंबर, 2023 तक न्यूयॉर्क में संयुक्त राष्ट्र मुख्यालय में बाह्य लेखा परीक्षकों के पैनल के 63वें सत्र में भाग लिया।
शकुंतला एल भाया (अमेरिकी भारतीय)	अमेरिका के प्रशासनिक सम्मेलन की परिषद के नए सदस्य।	
कर्नल **सुनीता बीएस** (आर्मी मेडिकल कोर की अधिकारी)	सशस्त्र बल रक्त आधान केंद्र, दिल्ली कैंट की **पहली महिला** कमांडिंग ऑफिसर।	सशस्त्र बल आधान केंद्र, दिल्ली कैंट सबसे बड़ा रक्त आधान केंद्र है।
संजय कुमार जैन	भारतीय रेलवे खानपान और पर्यटन निगम (IRCTC) के नए अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक	
सैम ऑल्टमैन	चैटजीपीटी (OpenAI) ने अपने सीईओ सैम ऑल्टमैन को बाहर कर दिया गया था।	एक नाटकीय घटनाक्रम में, सैम ऑल्टमैन अपने निष्कासन के एक सप्ताह बाद ही OpenAI के सीईओ के रुप में पुनः लौट आए हैं।
क्रिस्टोफर लक्सन	न्यूज़ीलैंड के **42वें प्रधानमंत्री**	क्रिस्टोफर लक्सन को न्यूजीलैंड नेशनल पार्टी के नेता के रुप में नियुक्त किया गया है, वह पूर्व प्रधानमंत्री क्रिस हिपकिंस की जगह लेंगे।
सुरेंद्र अधाना (2024-26)	उन्हें संयुक्त राष्ट्र सलाहकार समिति के लिए फिर से चुना गया है।	सलाहकार समिति एक तीन-वर्षीय विशेषज्ञ समिति है जिसमें व्यापक भौगोलिक प्रतिनिधित्व के साथ महासभा द्वारा चुने गए 21 सदस्य शामिल हैं।
कमला शिरीन लखधीर (भारतीय मूल की अमेरिकी नागरिक)	इंडोनेशिया में अमेरिकी राजदूत	इससे पहले वह वर्ष 2017-2021 तक मलेशिया की राजदूत भी रह चुकी हैं।
साइमा वाजेद (बांग्लादेश)	विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के दक्षिण-पूर्व एशिया के क्षेत्रीय निदेशक	साइमा वाजेद बांग्लादेश की प्रधानमंत्री शेख हसीना की बेटी हैं।

पुरस्कार एवं सम्मान

पुरस्कार एवं सम्मान	पुरस्कार विजेता व्यक्ति/संस्था	पुरस्कार प्रदान करने वाले संगठन/संस्था	अतिरिक्त जानकारी
श्रीलाल शुक्ल स्मृति इफको साहित्य सम्मान, 2023	मधु कांकरिया	इफको (IFFCO)	
केनेथ बोल्डिंग पुरस्कार, 2023	बीना अग्रवाल और डेविड बार्किन (संयुक्त रुप से; पारिस्थितिकी अर्थशास्त्र के लिए)		
दूसरा रोहिणी नैय्यर पुरस्कार	दीनानाथ राजपूत (सामाजिक कार्यकर्ता, बस्तर): छत्तीसगढ़ राज्य के बस्तर जिला में आदिवासी महिलाओं के सशक्तिकरण में उनके महत्वपूर्ण योगदान हेतु।	नैय्यर फाउंडेशन	
ढहान पुरस्कार	दीप्ति बबुता (पंजाबी साहित्य के लिए)	ढहान पुरस्कार	इस पुरस्कार को जीतने वाली पहली महिला दीप्ति बबुता को उनके लघु कहानी संग्रह 'भूख इओन सह लैंदी है' (हंगर ब्रीथ्स लाइक दिस) के लिए यह पुरस्कार दिया गया।
11वां ब्रिटिश एकेडमी बुक प्राइज, 2023	**नंदिनी दास** की पुस्तक कोर्टिंग इंडिया: इंग्लैंड, मुगल इंडिया एंड द ओरिजिन्स ऑफ एम्पायर।		
"चैंपियंस ऑफ चेंज अवार्ड (कर्नाटक)"	डॉ. सोमदत्त सिंह	इंटरएक्टिव फोरम ऑन इंडियन इकोनॉमी द्वारा	कर्नाटक के राज्यपाल श्री थावरचंद गहलोत ने उन्हें स्वर्ण पदक प्रदान किया।
ग्रैमी अवॉर्ड	अबन्डन्स इन मिल्लेट्स (श्री अन्न पर आधारित गीत) (नॉमिनेटेड)		फाल्गुनी शाह और उनके पति गौरव द्वारा लयबद्ध यह गीत प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा लिखा गया था।
USISPF ग्लोबल लीडरशिप अवार्ड 2023	नीता अंबानी (लोक-कल्याण और कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के लिए)	जॉन चैम्बर्स (USISPF के अध्यक्ष)	
बुकर पुरस्कार 2023	पॉल लिंच (आयरिश लेखक) (उपन्यास 'प्रोफेट सॉन्ग' के लिए)		वर्ष 2022 का बुकर पुरस्कार श्रीलंकाई लेखक शेहान करुणाथिलका ने जीता।
स्टार्स एशियन इंटरनेशनल फिल्म अवार्ड्स	ईश्वाक सिंह ने बर्लिन फिल्म जूरी पुरस्कार में जी स्टूडियो और मनोज बाजपेयी द्वारा निर्मित जोरम फिल्म के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार जीता, जबकि स्मिता तांबे ने जोरम फिल्म में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार जीता।		
बैलन डी'ओर अवॉर्ड 2023	लियोनेल मेसी (आठवीं बार)		
अंतर्राष्ट्रीय एमी पुरस्कार 2023	द एम्प्रेस ने वीर दास: लैंडिंग और डेरी गर्ल्स सीज़न 3 के लिए सर्वश्रेष्ठ ड्रामा सीरीज़, सर्वश्रेष्ठ अभिनेता, सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री और सर्वश्रेष्ठ कॉमेडी का पुरस्कार जीता।		
फर्स्ट लाइफटाइम डिस्टर्बिंग द पीस अवार्ड	सलमान रुश्दी (भारतीय मूल के ब्रिटिश लेखक)	वैक्लेव हवेल सेंटर	

राष्ट्रीय लता मंगेशकर पुरस्कार, 2022	उत्तम सिंह (संगीत निर्देशक)	संस्कृति विभाग, मध्य प्रदेश	राष्ट्रीय किशोर कुमार पुरस्कार - बॉलीवुड अभिनेता धर्मेंद्र
चेंजमेकर ऑफ़ द ईयर अवार्ड	भारतीय रिज़र्व बैंक **(शक्तिकांत दास, गवर्नर)**	हिंदू बिजनेस लाइन	
इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार, 2022	इंडियन मेडिकल एसोसिएशन के अध्यक्ष शरद कुमार अग्रवाल और भारतीय प्रशिक्षित नर्स एसोसिएशन के अध्यक्ष रॉय के. जॉर्ज ने संयुक्त रुप से शांति, निरस्त्रीकरण और विकास के महत्व पर जोर दिया है।	हामिद अंसारी (पूर्व उपराष्ट्रपति)	
दुर्गा भारत सम्मान	पंडित अजय चक्रवर्ती को दिया गया है। श्री चक्रवर्ती एक शास्त्रीय गायक और संगीतकार, केंद्रीय विश्वविद्यालय विश्व भारती से स्नातक, एक जहाज निर्माता और इंजीनियर तथा भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन के सदस्य हैं।	सी.वी. आनंद बोस (पश्चिम बंगाल के राज्यपाल)	
क्लाइमेट लॉन्चपैड एशिया पैसिफिक फाइनल अवार्ड्स	शीगार्ड, जो पाकिस्तान स्थित एक क्लीनटेक स्टार्टअप है तथा अभिनव बायोडिग्रेडेबल और प्लास्टिक-मुक्त सैनिटरी उत्पादों का निर्माण करता है।		स्टार्टअप का लक्ष्य केले की फसल के अपशिष्ट को बायोडिग्रेडेबल, प्लास्टिक-मुक्त और किफायती सैनिटरी नैपकिन में बदलना है।
दलीप सिंह सौंद पुरस्कार (राजनीतिक नेतृत्व के लिए पुरस्कार)	राजा कृष्णमूर्ति (भारतीय-अमेरिकी सांसद)		दलीप सिंह सौंद अमेरिकी कांग्रेस के लिए चुने जाने वाले पहले भारतीय-अमेरिकी सिख थे।
निशान-ए-पाकिस्तान या ग्रैंड क्रॉस ऑफ़ द ऑर्डर ऑफ़ पाकिस्तान (पाकिस्तान का सर्वोच्च नागरिक सम्मान)	डॉ. सैयदना मुफद्दल सैफुद्दीन (इस्लाम के दाऊदी बोहरा संप्रदाय के प्रमुख)	पाकिस्तान सरकार	डॉ. सैयदना मुफद्दल सैफुद्दीन पाकिस्तान का सर्वोच्च नागरिक सम्मान पाने वाले चौथे भारतीय हैं।
साहित्य के लिए जेसीबी पुरस्कार 2023	तमिल लेखक पेरुमल मुरुगन का उपन्यास 'फायर बर्ड'		पेरुमल मुरुगन के उपन्यास का अंग्रेजी में अनुवाद जननी कन्नन ने फायर बर्ड नाम से किया था।
लता मंगेशकर पुरस्कार, 2023	सुरेश ईश्वर वाडकर (गायक)	महाराष्ट्र सरकार	
फैराडे मेडल	प्रोफेसर आरोग्यस्वामी जोसेफ पॉलराज (भारतीय-अमेरिकी वैज्ञानिक)	इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (IET), UK	
ईट राईट स्टेशन सर्टिफिकेशन	रंगिया और मरियानी रेलवे स्टेशन (असम में स्थित रेलवे स्टेशन)	भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण	
अंतर्देशीय मात्स्यिकी श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ राज्य पुरस्कार	**उत्तर प्रदेश**	वैश्विक मात्स्यिकी सम्मेलन-2023	वैश्विक मात्स्यिकी सम्मेलन 2023 के दौरान उत्तर प्रदेश को यह पुरस्कार दिया गया।
डिस्कवरी एजुकेशन/3एम द्वारा ईपीए राष्ट्रपति पुरस्कार और अमेरिका का शीर्ष युवा वैज्ञानिक पुरस्कार	गीतांजलि राव (भारतीय अमेरिकी वैज्ञानिक)	जिल बाइडन (अमेरिका की प्रथम महिला)	

72वीं मिस यूनिवर्स प्रतियोगिता, 2023	निकारागुआ की शेन्निस पलासियोस	आर'बोनी गेब्रियल (मिस यूनिवर्स 2022) (USA)	शेन्निस पलासियोस यह खिताब जीतने वाली निकारागुआ की पहली महिला बनीं।
54वां भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) पुरस्कार 2023	एंडलेस बॉर्डर्स, ब्लागाज़ लेसन्स, कंतारा, पंचायत सीज़न 2, सत्यजीत रे, माइकल डगलस, आईसीएफटी-यूनेस्को गांधी मेडल और "ड्रिफ्ट" के लिए गोल्डन पीकॉक पुरस्कार प्रदान किए गए।		

पुस्तक एवं लेखक

पुस्तक का नाम	लेखक का नाम	विवरण
पाणिनी अष्टाध्यायी, भाष्य रामानन्दाचार्य चरितम् भगवान श्री कृष्ण की राष्ट्रलीला	रामभद्राचार्य	इन तीनों पुस्तकों का अनावरण प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने चित्रकूट के तुलसी पीठ में किया। रामभद्राचार्य संत तुलसीदास के नाम पर चित्रकूट में एक धार्मिक और सामाजिक सेवा संस्थान, तुलसी पीठ के संस्थापक और प्रमुख हैं।

महत्वपूर्ण दिवस, तिथियां एवं थीम

दिवसों का नाम	तिथि	थीम/विवरण
तृतीय जनजातीय गौरव दिवस	15 नवंबर	पीएम नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 15 नवंबर को बिरसा मुंडा की जयंती पर जनजातीय गौरव दिवस मनाने का फैसला किया।
राष्ट्रीय नवजात शिशु सप्ताह	5–21 नवंबर	थीम - 'सुरक्षा, गुणवत्ता और पोषण देखभाल - प्रत्येक नवजात शिशु का जन्मसिद्ध अधिकार'
राष्ट्रीय प्रेस दिवस	16 नवंबर	थीम- आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के युग में मीडिया
अंतर्राष्ट्रीय सहिष्णुता दिवस	16 नवंबर	
विश्व दर्शन दिवस	16 नवंबर	
राष्ट्रीय मिर्गी दिवस	17 नवंबर	
छठा राष्ट्रीय प्राकृतिक चिकित्सा दिवस	18 नवंबर	थीम- समग्र स्वास्थ्य के लिए प्राकृतिक चिकित्सा
विश्व शौचालय दिवस	19 नवंबर	थीम- त्वरित परिवर्तन
रानी लक्ष्मीबाई जयंती	19 नवंबर	
विश्व बाल दिवस	20 नवंबर	विश्व बाल दिवस 2023 अभियान का थीम - हर बच्चे के लिए, हर अधिकार के लिए
27वाँ विश्व टेलीविजन दिवस	21 नवंबर	
26वाँ विश्व मत्स्य पालन दिवस	21 नवंबर	थीम: मत्स्य पालन और जलीय कृषि की समृद्धि का उत्सव मनाना।
गुरु तेग बहादुर का शहीदी दिवस	24 नवंबर	
संविधान दिवस	26 नवंबर	
राष्ट्रीय दुग्ध दिवस	26 नवंबर	भारत में श्वेत क्रांति के जनक डॉ. वर्गीज कुरियन के योगदान का सम्मान करना।
फिलीस्तीनियों के साथ एकजुटता प्रदर्शित करने का अंतर्राष्ट्रीय दिवस।	नवंबर 29	

विश्व एड्स दिवस	दिसंबर 1	समुदायों को नेतृत्व करने दीजिए।
दासता उन्मूलन के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस	दिसंबर 2	
राष्ट्रीय प्रदूषण नियंत्रण दिवस	दिसंबर 2	स्वच्छ और स्वस्थ ग्रह के लिए सतत विकास।
विश्व कंप्यूटर साक्षरता दिवस	दिसंबर 2	परिवर्तनशील विश्व के लिए साक्षरता को बढ़ावा देना: सतत और शांतिपूर्ण समाजों की नींव का निर्माण करना।
दिव्यांग व्यक्तियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस	दिसंबर 3	दिव्यांग व्यक्तियों के बचाव और उनके लिए एसडीजी लक्ष्य हासिल करने हेतु एकजुटता।
भारतीय नौसेना दिवस	दिसंबर 4	समुद्री क्षेत्र में संचालनात्मक दक्षता, तत्परता और मिशन उपलब्धि।
मैत्री दिवस	दिसंबर 6	
भ्रष्टाचार के विरुद्ध अंतर्राष्ट्रीय दिवस	दिसंबर 9	UNCAC एट 20 : भ्रष्टाचार के खिलाफ विश्व को एकजुट करना।
मानव अधिकार दिवस	दिसंबर 10	सभी के लिए स्वतंत्रता, समानता और न्याय।
यूनिसेफ दिवस	दिसंबर 11	प्रत्येक बच्चे के लिए, प्रत्येक अधिकार
सार्वभौमिक स्वास्थ्य कवरेज दिवस	दिसंबर 12	सभी के लिए स्वास्थ्य: कार्रवाई का समय।
राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस	दिसंबर 14	

योजनाएं/अभियान

योजना/समिति/ अभियान का नाम	मंत्रालय/द्वारा	टिप्पणी	उद्देश्य/विवरण
केंद्रीय योजनाएँ, समितियाँ एवं अभियान			
पीएम-किसान भाई योजना	कृषि मंत्रालय	भारत सरकार ने नवंबर 2023 में पीएम-किसान भाई पहल शुरु की थी। पहले चरण के तहत इस योजना को वित्तीय वर्ष 2023-24 सहित तीन वर्षों के लिए लागू किया गया था।	इस योजना का उद्देश्य कृषि बाजारों में व्यापारियों और बिचौलियों के प्रचलित एकाधिकार को खत्म करना है। पीएम-किसान भाई का पूरा नाम पीएम-किसान भंडारन प्रोत्साहन योजना है।
विशेष रुप से कमजोर जनजातीय समूह (PVTG) विकास मिशन	जनजातीय कार्य मंत्रालय	15 नवंबर 2023 को, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने झारखंड में पीवीटीजी विकास मिशन शुरु किया, जिसमें 75 सूचीबद्ध पीवीटीजी में से 13 ओडिशा में और 12 आंध्र प्रदेश में शामिल थे।	पीवीटीजी का निर्धारण पूर्व-कृषि प्रौद्योगिकी स्तर, स्थिर या घटती जनसंख्या, अत्यंत कम साक्षरता और अर्थव्यवस्था के निर्वाह स्तर जैसे कारकों द्वारा किया जाता है।
'भारत आटा' पहल	केंद्र सरकार	भारत सरकार ने अपने नागरिकों पर खाद्य मुद्रास्फीति के प्रभाव को कम करने के लिए 'भारत आटा' योजना शुरु की है।	सरकार यह आटा 27.50 रुपये प्रति किलो की रियायती दर पर दे रही है।
आयुष्मान आरोग्य मंदिर	स्वास्थ्य मंत्रालय, भारत सरकार	केंद्र सरकार ने आयुष्मान भारत स्वास्थ्य और कल्याण केंद्रों का नाम बदलकर 'आयुष्मान आरोग्य मंदिर' करने की घोषणा की है।	नई टैगलाइन - आरोग्यम परमं धनम् केंद्रों के नाम बदलने का प्रस्ताव प्रति केंद्र 3000 रुपये का रखा गया

'ए-हेल्प' कार्यक्रम	मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय तथा ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा संयुक्त रुप से शुरु किया गया।	भारत सरकार के पशुपालन एवं डेयरी विभाग ने झारखंड में ए-हेल्प कार्यक्रम की शुरुआत की है.	कार्यक्रम का उद्देश्य महिलाओं को रोग नियंत्रण, पशु टैगिंग और पशुधन बीमा में प्रमुख एजेंटों के रूप में शामिल करके उन्हें सशक्त बनाना है।
'हैलो नारियल' फ्रेंड्स ऑफ कोकोनट ट्रीज़ (FOCT) कॉल सेंटर सुविधा	नारियल विकास बोर्ड	नवंबर 2023 में, नारियल विकास बोर्ड (सीडीबी) ने नारियल की कटाई और वृक्षारोपण प्रबंधन में किसानों की सहायता के लिए 'हैलो नारियल' फ्रेंड्स ऑफ कोकोनट ट्रीज़ (FOCT) कॉल सेंटर सुविधा शुरु की।	"हैलो नारियल" पहल का उद्देश्य नारियल उत्पादकों के लिए एक समर्पित मंच स्थापित करना है, जो नारियल की खेती से संबंधित विशेषज्ञ मार्गदर्शन और सेवाएं प्रदान करता है।
राज्य योजनाएँ, समितियाँ एवं अभियान			
हर घर सोलर अभियान	उत्तर प्रदेश सरकार	उत्तर प्रदेश सरकार महात्मा गांधी की जयंती के अवसर पर 2 अक्टूबर से लखनऊ और वाराणसी सोलर सिटी में "हर घर सोलर अभियान" के माध्यम से सौर ऊर्जा को बढ़ावा दे रही है।	अभियान का लक्ष्य यूपीनेडा द्वारा सौर ऊर्जा नीति-2022 के तहत राज्य सरकार द्वारा निर्धारित 6000 मेगावाट के सौर छत संयंत्र लक्ष्य को प्राप्त करना है।
भारत की सबसे पम्प्ड स्टोरेज प्रोजेक्ट (1440 मेगावाट)	मध्य प्रदेश सरकार	मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री ने इसकी आधारशिला रखी।	
पहली निर्यात प्रोत्साहन नीति	महाराष्ट्र मंत्रिमंडल	कैबिनेट ने राज्य के निर्यात क्षेत्र को बढ़ाने और प्रत्यक्ष विदेशी निवेश को आकर्षित करके रोजगार के अवसर सृजित करने के लिए महाराष्ट्र की पहली निर्यात प्रोत्साहन नीति को मंजूरी दे दी है।	
नई हरित हाइड्रोजन नीति	राजस्थान सरकार	राजस्थान कैबिनेट ने निवेशकों को प्रोत्साहित करने और स्वच्छ ऊर्जा स्रोतों का पता लगाने के उद्देश्य से ग्रीन हाइड्रोजन नीति को मंजूरी दे दी है, जो इस नीति को लागू करने वाला भारत का पहला राज्य बन गया है।	राजस्थान का लक्ष्य भारत के हरित हाइड्रोजन निर्यात का 20% आपूर्ति करना और राज्य में उत्पादित प्राकृतिक गैस का 10% हरित हाइड्रोजन के साथ मिलाना है।

खेल

आयोजन	विवरण
अंडर-19 SAFF फुटबॉल चैम्पियनशिप 2023	**विजेता-** भारत (तीसरी बार) **उपविजेता -** पाकिस्तान
चाइना टेनिस ओपन, 2023	टेनिस टूर्नामेंट 28 सितंबर से 4 अक्टूबर 2023 तक बीजिंग, चीन में आयोजित किया गया था। **पुरुष एकल:** विजेता- जननिक सिनर (इटली), **उपविजेता-** डेनियल मेदवेदेव (रूस) **महिला एकल:** विजेता - इगा स्वेटेक (पोलैंड) **उपविजेता-** ल्यूडमिला सैमसोनोवा (रूस)
60वां ईरानी कप (क्रिकेट), 2023	**विजेता-** शेष भारत (175 रन से) (कप्तान- हनुमा विहारी) मैच का सर्वश्रेष्ठ **खिलाड़ी-** सौरभ कुमार (शेष भारत)
गेंदबाजी में इंटरनेशनल क्रिकेट काउंसिल का नया नियम 'स्टॉप क्लॉक'	अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद ने पुरुष क्रिकेट के सीमित ओवरों के मैचों में एक नया नियम 'स्टॉप क्लॉक' पेश किया है, जिसके तहत अगला ओवर फेंकने में 60 सेकंड से अधिक समय लेने वाले गेंदबाजों पर पांच रन का जुर्माना लगाया जाएगा।
राष्ट्रीय स्क्वैश चैम्पियनशिप 2023	स्क्वैश खिलाड़ी अनाहत सिंह ने 23 नवंबर 2023 को राष्ट्रीय स्क्वैश चैम्पियनशिप का महिला एकल खिताब जीता।

21,500 फीट से स्काइडाइविंग करने वाली पहली भारतीय स्काइडाइवर	भारतीय स्काइडाइवर शीतल महाजन दुनिया की सबसे ऊंची चोटी माउंट एवरेस्ट के सामने 21,500 फीट की ऊंचाई से स्काइडाइविंग करने वाली पहली महिला स्काइडाइवर बन गईं।
फीफा फुटबॉल विश्व कप 2034 की मेजबानी	फीफा ने 2034 फीफा विश्व कप की मेजबानी सऊदी अरब को सौंप दी है।
ICC ने श्रीलंका क्रिकेट बोर्ड को अस्थायी रुप से निलंबित कर दिया है	
42वें विश्व चिकित्सा और स्वास्थ्य खेल	आर्मी मेडिकल कोर के अधिकारी लेफ्टिनेंट कर्नल संजीव मलिक ने कोलंबिया में 42वें विश्व चिकित्सा और स्वास्थ्य खेलों में पांच स्वर्ण पदक जीते और वर्तमान में नई दिल्ली में प्रेसिडेंशियल बॉडी गार्ड में तैनात हैं।
आईसीसी ने अंतरराष्ट्रीय महिला क्रिकेट में ट्रांसजेंडर खिलाड़ियों पर प्रतिबंध लगा दिया है	अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद द्वारा ट्रांसजेंडर क्रिकेटरों के महिला क्रिकेट टूर्नामेंट में भाग लेने पर प्रतिबंध लगाने के बाद कनाडाई ट्रांसजेंडर क्रिकेटर डैनियल मैकगाही ने अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की है।
ISSF विश्व कप फाइनल 2023	ISSF विश्व कप फाइनल 2023 दोहा, कतर में आयोजित किया गया, जो 24 नवंबर 2023 को समाप्त हुआ। **स्वर्ण पदक-** फ्लोरियन पीटर (जर्मनी), **रजत पदक-** एलआई युहोंग (चीन)
37वें राष्ट्रीय खेल 2023	**स्थान-** (मापुसा, मडगांव, पणजी, पोंडा और वास्को) गोवा (पहली बार) आयोजन **तिथि-** 25 अक्टूबर से 9 नवंबर 2023 **शुभंकर-** मोगा, कुल सम्मिलित खेल-36 राष्ट्रीय खेल 2023 में 29 टीमों ने कम से कम एक स्वर्ण पदक जीता है। **पदक तालिका में शीर्ष 3 राज्य:** महाराष्ट्र (80-स्वर्ण, 69-रजत, 79-कांस्य, कुल पदक - 228), सर्विसेज (66-स्वर्ण, 27-रजत, 33-कांस्य, कुल पदक - 126), हरियाणा (62-स्वर्ण, 55-रजत, 75-कांस्य, कुल पदक - 192), 13त्तर प्रदेश (11-स्वर्ण, 24-रजत, 36-कांस्य, कुल पदक- 71)
13वां वनडे क्रिकेट वर्ल्ड कप 2023	**आयोजन-** 5 अक्टूबर से 19 नवंबर 2023 Venue– India **फाइनल खेला गया (स्टेडियम)-** नरेंद्र मोदी स्टेडियम, अहमदाबाद, गुजरात (19 नवंबर 2023 को) **भाग लेने वाली टीमें–** 10, कुल मैच– 48, **विजेता-** ऑस्ट्रेलिया (छठी बार) (सर्वाधिक) (1987, 1999, 2003, 2007, 2015 और 2023) (2023 विश्व कप में ऑस्ट्रेलिया के कप्तान- पैट कमिंस), **उपविजेता–** भारत, **सर्वाधिक रन-** विराट कोहली (भारत), **सर्वाधिक विकेट-** मोहम्मद शमी (भारत), **प्लेयर ऑफ द टूर्नामेंट/गोल्डन बैट-** विराट कोहली (भारत), भारत के विराट कोहली के वनडे करियर में अब 50 शतक हो गए हैं।

शिखर सम्मेलन

शिखर सम्मेलन/कांफ्रेंस	आयोजन स्थल	विवरण
वन प्लानेट - ध्रुवीय शिखर सम्मेलन	पेरिस, फ्रांस	
AI सुरक्षा शिखर सम्मेलन 2023	बैलेचले पार्क, बकिंघमशायर, यूके	थीम - एआई फॉर गुड
33वां WOAH (पशु स्वास्थ्य के लिए विश्व संगठन) एशिया और प्रशांत के लिए क्षेत्रीय आयोग सम्मेलन	नई दिल्ली	
चौथी जी-20 वित्त मंत्रियों और केंद्रीय बैंक गवर्नरों की बैठक, 2023	मार्राकेश, मोरक्को	

KGS

एससीओ काउंसिल ऑफ हेड्स ऑफ गवर्नमेंट (CHG)) की बैठक	26 अक्टूबर 2023, बिश्केक, किर्गिस्तान	किर्गिस्तान ने बैठक की मेजबानी की।
जी-7 व्यापार मंत्रियों की बैठक, 2023	ओसाका, जापान	
18वीं भारत-वियतनाम संयुक्त आयोग की बैठक, 2023	हनोई, वियतनाम	
वैश्विक मात्स्यिकी सम्मेलन, भारत 2023	अहमदाबाद, गुजरात	'ग्लोबल फिशरीज कॉन्फ्रेंस इंडिया 2023' अहमदाबाद में आयोजित किया गया, जहां गुजरात के मुख्यमंत्री भूपेन्द्र पटेल ने घोल मछली को राज्य मछली घोषित किया।
छठा वैश्विक आपदा प्रबंधन सम्मेलन	देहरादून, उत्तराखंड	थीम - जलवायु कार्रवाई और आपदा लचीलापन को मजबूत बनाना
पहली ऑस्ट्रेलिया-भारत शिक्षा और कौशल परिषद की बैठक	गांधीनगर	
विश्व यात्रा बाज़ार, 2023	लंदन	
दूसरे 'वॉयस ऑफ ग्लोबल साउथ समिट'	वर्चुअल	भारत ने नवंबर 2023 में वर्चुअल प्रारूप में आयोजित अपने दूसरे 'वॉयस ऑफ ग्लोबल साउथ समिट' की मेजबानी की। उद्घाटन सत्र की थीम- साथ मिलकर, सबका विकास, सबके विश्वास के साथ, समापन सत्र का विषय - ग्लोबल साउथ: टुगेदर फॉर वन फ्यूचर
इस्लामी अरब शिखर सम्मेलन	रियाद (सऊदी अरब)	
42वाँ भारत अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मेला	प्रगति मैदान, नई दिल्ली	थीम- 'वसुधैव कुटुंबकम'
आसियान-भारत मिलेट महोत्सव 2023	कोटा कैसाब्लांका मॉल, दक्षिण जकार्ता, इंडोनेशिया	
पांचवीं भारत-अमेरिका 2+2 मंत्रिस्तरीय वार्ता	नई दिल्ली	
दूसरी भारत-ऑस्ट्रेलिया 2+2 मंत्रिस्तरीय वार्ता	नई दिल्ली	
यूसीसीएन वार्षिक सम्मेलन 2024	ब्रागा, पुर्तगाल	थीम- ब्रिंग यूथ टू द टेबल फॉर द नेक्स्ट डिकेड
वर्ल्ड फ़ूड इंडिया 2023	3 नवंबर 2023, नई दिल्ली	
छठी भारत-ओपेक ऊर्जा वार्ता उच्च स्तरीय बैठक	ओपेक सचिवालय, वियना, ऑस्ट्रिया	
ए टू जीरो (एक्सेलेरेट टू नेट जीरो) आसियान शिखर सम्मेलन, प्रदर्शनी, 2023	कुआलालम्पुर, मलेशिया	

रैंक एवं रिपोर्ट

रिपोर्ट/सूचकांक	जारीकर्ता	शीर्ष/निचली स्थिति
विश्व आर्थिक परिदृष्य, 2023	अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष	**भारत की विकास दर (अनुमानित): वर्ष 2023-** 6.3 प्रतिशत, **वर्ष 2024-** 6.3 प्रतिशत
फोर्ब्स इंडिया 100 अमीरों की सूची, 2023	फोर्ब्स	**सूची में शामिल शीर्ष 3 भारतीय:** मुकेश अंबानी- 92 अरब डॉलर, गौतम अडानी- 68 बिलियन डॉलर, शिव नाडर-29.3 अरब डॉलर **सूची में शामिल शीर्ष 2 भारतीय महिलाएं:** सावित्री जिंदल रेखा झुनझुनवाला

2023 में दुनिया के शीर्ष 10 सबसे अमीर शहर: रिपोर्ट	हेनले एंड पार्टनर्स	**दुनिया के शीर्ष 3 सबसे अमीर शहर:** न्यूयॉर्क शहर, टोक्यो, खाड़ी क्षेत्र
'टाइम 100 क्लाइमेट' दुनिया के 100 सबसे प्रभावशाली लोगों की सूची	टाइम मैगजीन	**सूची में शामिल भारतीय:** अजय बंगा (विश्व बैंक समूह के 14वें अध्यक्ष) भाविश अग्रवाल, राजीव जे शाह
पशुपालन संबंधी आँकड़े 2023	मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय	वर्ष 2022-23 के दौरान देश में दूध उत्पादन 230.58 मिलियन टन होने का अनुमान है। वर्ष 2022-23 के दौरान सर्वाधिक दूध उत्पादक राज्य उत्तर प्रदेश था। देश में कुल अंडा उत्पादन में शीर्ष योगदानकर्ता आंध्र प्रदेश है।
अप्रैल 2024 तक अल नीनो के वैश्विक मौसम प्रतिरूप को प्रभावित करने की आशंका: रिपोर्ट	विश्व मौसम विज्ञान संगठन	डब्ल्यूएमओ के नवीनतम अल नीनो दक्षिणी दोलन अपडेट से पता चलता है कि भूमध्यरेखीय प्रशांत महासागर में अल नीनो घटना अप्रैल 2024 तक बनी रह सकती है और नवंबर और जनवरी के बीच चरम पर हो सकती है।
14वीं उत्सर्जन अंतराल रिपोर्ट 2023	संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम	संयुक्त राष्ट्र की रिपोर्ट में तत्काल जलवायु कार्रवाई के बिना तापमान में 2.5-2.9 डिग्री सेल्सियस की भारी वृद्धि की चेतावनी दी गई है
चौथी पारिस्थितिक जोखिम रिपोर्ट, 2023	अर्थशास्त्र और शांति संस्थान	
वर्ष 2022-23 के लिए प्रमुख फसलों के उत्पादन का अंतिम अनुमान	कृषि एवं किसान कल्याण विभाग	अंतिम अनुमान के अनुसार, 2022-23 के दौरान प्रमुख फसलों का अनुमानित उत्पादन इस प्रकार है: खाद्यान्न- 3296.87 लाख टन।

वन लाइनर

1. किसके द्वारा राष्ट्रीय क्रेडिट फ्रेमवर्क के तहत स्कूलों को दिशा-निर्देश भेजे गए हैं जिसमें छात्रों को प्रति वर्ष 1,200 घंटों के लिए 40 क्रेडिट मिलते हैं। – **CBSE**
2. बौद्ध धर्म का 18वां अंतर्राष्ट्रीय त्रिपिटिका मंत्रोच्चार कहाँ आयोजित किया गया था – **बोधगया**
3. बिहार में लगभग 265 किलोमीटर राष्ट्रीय राजमार्गों के विस्तार और सुधार, कनेक्टिविटी और सुरक्षा में सुधार के लिए 295 मिलियन डॉलर का ऋण किसने स्वीकृत किया है – **ADB (एशियाई विकास बैंक)**
4. NTPC इलेक्ट्रॉनिक क्विज़ ईस्ट रीजन 2023 का प्रथम रीजनल राउंड किसने जीता – **IIT-पटना टीम, जिसमें दीपांकर जौहरी और कीर्तन जैन शामिल हैं**

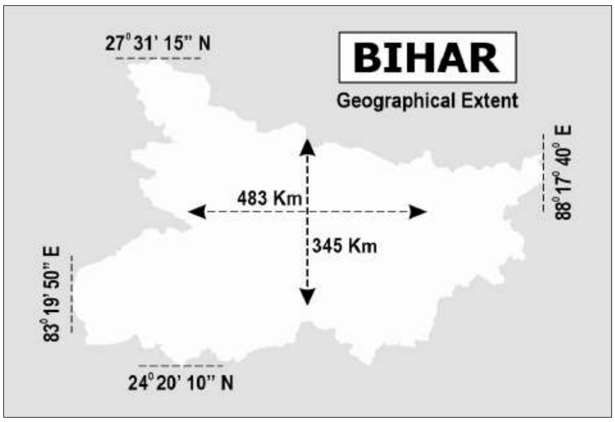
- किस कंपनी ने 'मिका' को दुनिया के पहले AI ह्यूमनॉइड रोबोट का सीईओ नियुक्त किया? – **हैनसेन रोबोटिक्स और डिक्टाडोर**
- रूस के परमाणु ऊर्जा निगम रोसाटॉम ने विश्व की सबसे ऊंची परमाणु सुविधा किस देश में स्थापित की? – **बोलीविया**
- हाल ही में ओमान की खाड़ी में जब्त किए गए और ईरान से सुरक्षित वापस लाए गए भारतीय नौसैनिक जहाज का नाम क्या है? – **एडवांटेज स्वीट**
- डीआरडीओ परियोजना का नाम क्या है जिसका उद्देश्य इज़राइल के आयरन डोम के समान 350 किमी तक की भारत की अपनी लंबी दूरी की वायु रक्षा प्रणाली विकसित करना है?– **प्रोजेक्ट कुशा**
- टीवी चैनल कलर्स ने बालिका परित्याग की समस्या से निपटने के लिए महिला एवं बाल विकास मंत्रालय के साथ किस पहल की साझेदारी की। – **'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ'**
- हाल ही में मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने ब्राजील के राजदूत केनेथ नोब्रेगा की मौजूदगी में किस एमओयू पर हस्ताक्षर किए?– **ब्राजील की दो बड़ी कंपनियों और उत्तर प्रदेश की आनंदा डेयरी के बीच समझौता**
- भारतीय रिजर्व बैंक के पूर्व गवर्नर (18 वें) जिनका हाल ही में निधन हो गया – **एस. वेंकटरमणन**
- सहारा समूह के संस्थापक जिनका हाल ही में निधन हो गया – **सुब्रत राय सहारा**

अपना बिहार

बिहार का भूगोल

भौगोलिक विस्तार

- अक्षांशीय विस्तारः 24°20’10” उत्तर से 27°31’15” उत्तर
- देशांतरीय विस्तारः 83°19’50” पूर्व से 88°17’40” पूर्व
- पूर्व-पश्चिम विस्तारः 483 किमी.
- उत्तर-दक्षिण विस्तारः 345 किमी.



पड़ोसी राज्य और उनकी सीमा से संलग्न जिले

बिहार का भौगोलिक वर्गीकरण

- **हिमालय का पर्वतीय क्षेत्र**
  - रामनगर दून
  - सोमेश्वर पर्वत श्रृंखला
  - दून घाटी
- **बिहार का गंगा का मैदान**
  - उत्तरी बिहार के मैदान:
    1. महानंदा का मैदान
    2. कोसी का मैदान
    3. कमला का मैदान
    4. बागमती का मैदान
    5. गंडक का मैदान
    6. घाघरा का मैदान
  - दक्षिण बिहार के मैदान:
    1. चंदन का मैदान
    2. किऊल का मैदान
    3. ताल का क्षेत्र
    4. मध्य दक्षिण बिहार का मैदान
    5. शाहाबाद का मैदान
- **दक्षिण बिहार का पठार**
  - कैमूर का पठार
  - खड़गपुर की पहाडियाँ

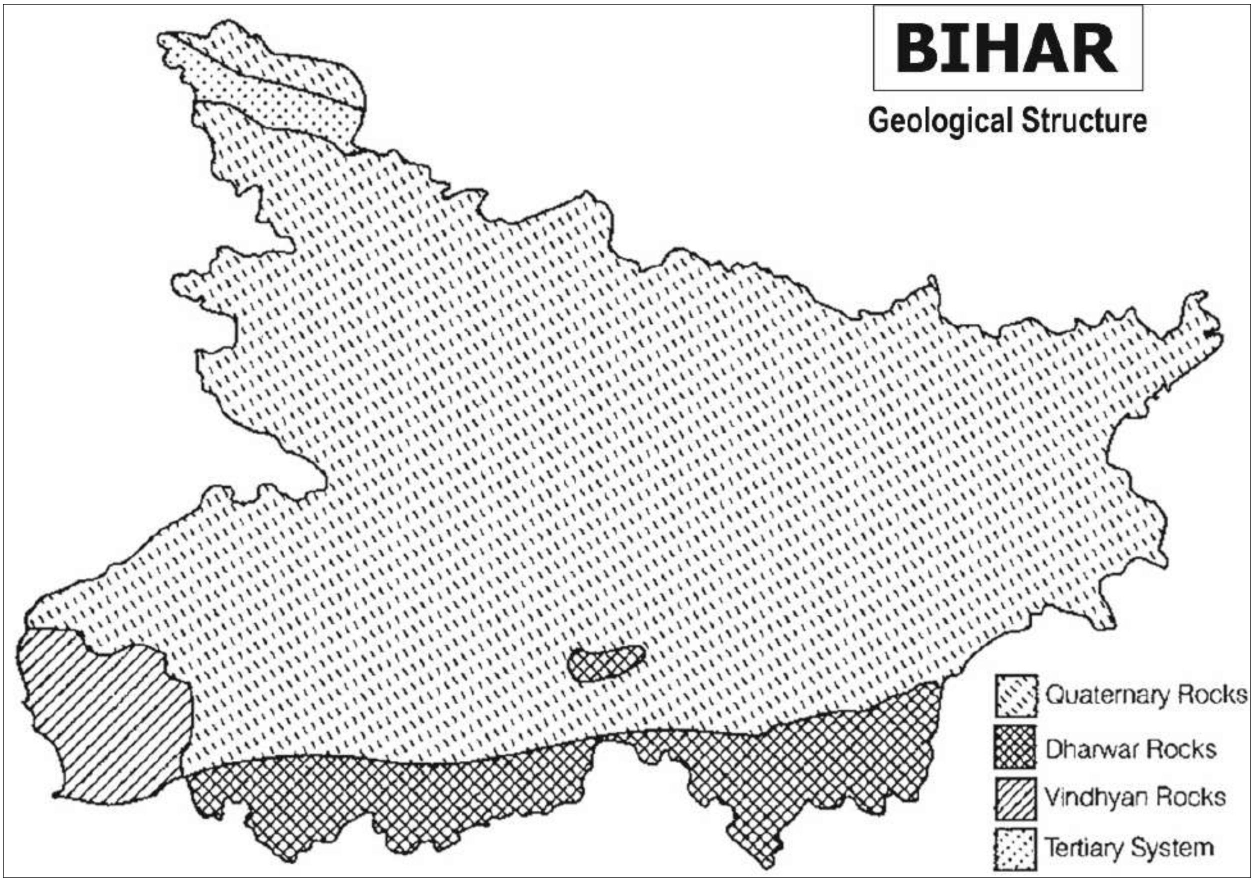
KGS

बिहार की जलवायु

1.	उच्च तापमान वाले ऋतु	• यह मौसम मार्च के आसपास शुरु होता है और मध्य जून तक रहता है। • तापमान की सीमा 23°C से 47°C के बीच होती है। • मई सबसे गर्म महीना होता है, जबकि औसत तापमान 32°C होता है। • इस अवधि के दौरान गर्म हवाएँ (लू) चलती हैं। • यह लीची और आम जैसे फलों के लिए लाभदायक होती है।
2.	दक्षिण पश्चिम मानसून ऋतु	• यह जून के मध्य में शुरु होता है और सितंबर तक चलता है। • जुलाई और अगस्त में सबसे अधिक वर्षा होती है। • किशनगंज जिले में सर्वाधिक वर्षा (2177 मिमी) होती है। • वर्षा की मात्रा पूर्व से पश्चिम की ओर घटती जाती है।
3.	लौटता मानसून	• अक्टूबर के पहले सप्ताह के दौरान दक्षिण-पश्चिम मानसून वापस चला जाता है, जो लौटते हुए मानसून की शुरुआत का प्रतीक है। • यह नवंबर तक बना रहता है। • इसकी विशेषता में बंगाल की खाड़ी में उष्णकटिबंधीय चक्रवातों का उद्भव है जो धान की परिपक्वता हेतु लाभदायक होता है।
4.	शीत मौसम की ऋतु	• इसकी शुरुआत दिसंबर में होती है और यह फरवरी तक चलता है। • तापमान 6°C से 21°C के बीच होता है। • पश्चिमी विक्षोभ के कारण इस मौसम में कुछ वर्षा भी होती है जो रबी की फसलों के लिए लाभदायक होती है।

भूगर्भीय संरचना

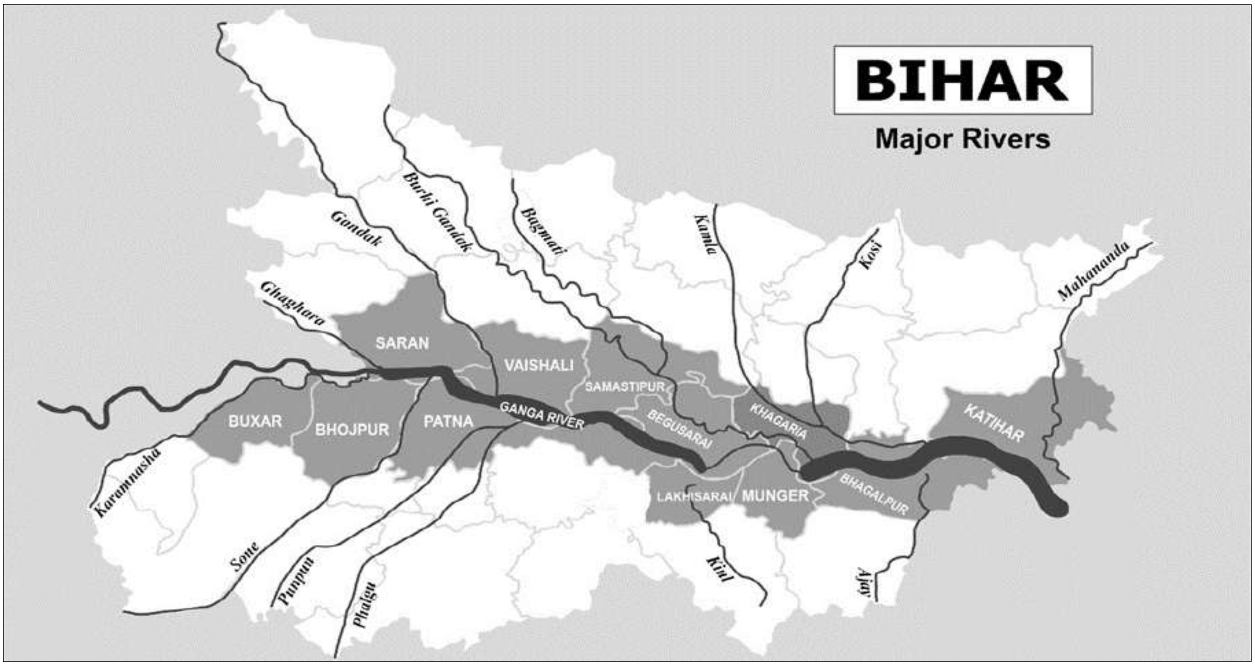
चट्टानों के प्रकार	विवरण
क्वाटरनरी	• ये बिहार के हिमालय तराई क्षेत्र में पाए जाते हैं। • इन चट्टानों का निर्माण प्लेस्टोसीन और उसके बाद के काल में हुआ था • प्राप्त होने वाले खनिज - एल्युमिनियम, कांग्लोमरेट आदि।
टर्शियरी	• भारतीय और यूरेशियन प्लेट के बीच टकराव के परिणामस्वरुप टेथिस सागर के अवसाद के वलन से निर्मित हुआ।
विंध्यन	• ये कैमूर और रोहतास जिले की सोन घाटी में पाए जाते हैं। • ये क्षैतिज रुप से स्थित अवसादी चट्टानें हैं, जो भवन निर्माण के लिए उपयोगी होती हैं। • पाए जाने वाले खनिज: बलुआ पत्थर, क्वार्टजाइट, डोलोमाइट, शेल और चूना पत्थर।
धारवाड़	• ये अभ्रक-शीट की अधिकता वाले मुंगेर, जमुई और नवादा जिलों में पाए जाते हैं। • ये आर्कियन चट्टानों के समकालीन हैं। • पाए जाने वाले खनिज: क्वार्टजाइट, नीस, शिस्ट और स्लेट।



अपवाह प्रतिरूप

नदी	उदगम और संगम	सहायक नदियाँ	प्रमुख तथ्य
गंगा	गंगोत्री हिमनद और बंगाल की खाड़ी	कर्मनाशा, घाघरा, गंडक, सोन, पुनपुन, मोरहर, किउल, बूढ़ी गंडक, कोशी	• यह बिहार को उत्तर और दक्षिण बिहार में विभाजित करती है। • इसका जलग्रहण क्षेत्र 15165 वर्ग किलोमीटर है। • बिहार में इसकी लम्बाई 445 कि.मी. है।
घाघरा	नामपद(नेपाल) और गंगा (छपरा)	कुवाना,राप्ती,छोटी गंडक	• गंगा की बाएँ तट की प्रमुख सहायक नदी। • इसका जलग्रहण क्षेत्र 2295 वर्ग किलोमीटर है। • बिहार में इसकी लम्बाई 83 कि.मी. है।
गंडक	तिब्बत और गंगा (हाजीपुर)	मायंगादि, बरी, त्रिशूली, पनचंद, सरहद	• कार्तिक पूर्णिमा के अवसर पर इसके तट पर स्थित सोनपुर में एक महास्नान उत्सव आयोजित किया जाता है। • यह कई महत्वपूर्ण सिंचाई नहरों यानी त्रिवेणी नहर (चंपारण), सारण नहर (सारण), तिरहुत नहर को जल प्रदान करती है। • इसका जलग्रहण क्षेत्र 4188 वर्ग किलोमीटर है। • बिहार में इसकी लम्बाई 260 कि.मी है।

बूढ़ी गंडक	सोमेश्वर की पहाड़ी और गंगा (मुंगेर)	मसान, बलोर, पंडई, सिक्ता, तिलावे, तिउर, धनौटी, कोहरा, अजानकोटे और डंडा।	• यह गंडक नदी के पूर्व में समानान्तर रूप से एक पुरानी वाहिका में प्रवाहित होती है। • इसका जलग्रहण क्षेत्र 9601 वर्ग किलोमीटर है। • बिहार में इसकी लम्बाई 320 कि.मी. है।
बागमती	महाभारत श्रेणी (नेपाल) और कोसी	मनोहर, विष्णुमति, कमला, लखनदेई, मरीन खोला, अधवारा, लालबकेया	• पशुपतिनाथ मंदिर इसके तट पर स्थित है और इसलिए इसे हिंदू और बौद्धों के लिए पवित्र माना जाता है। • इसका जलग्रहण क्षेत्र 6500 वर्ग किलोमीटर है। • बिहार में इसकी लंबाई 260 किलोमीटर है।
कोसी	सप्तकोशी (नेपाल) और गंगा (कटिहार)	तामूर, अरुण, सुन कोसी, दूध कोसी, लिखू खोला, तामाकोशी, भोती कोसी, इंद्रावती और बागमती	• इसमें भारी मात्रा में रेत के अवसाद होते हैं। • इसका मार्ग गहरा नहीं होता है, बल्कि यह वृहद चौड़ाई के साथ उथले रूप में बहती है। • यह धीरे-धीरे पश्चिम की ओर बढ़ रही है जिसके परिणामस्वरुप इसका मार्ग चौड़ा हो गया है। • इसका जलग्रहण क्षेत्र 11410 वर्ग किलोमीटर है। • बिहार में इसकी लम्बाई 260 कि.मी. है।
सोन	अमरकंटक (MP) और गंगा (पटना)	उत्तरी कोयल, रेहन्त, बनास, गोपद, कन्हार	• इस पर डेहरी-ऑन-सोन में इंद्रपुरी बांध स्थित है। • इसका जलग्रहण क्षेत्र 15820 वर्ग किलोमीटर है। • बिहार में इसकी लम्बाई 202 कि.मी. है।
महानंदा	महाभारत श्रेणी (नेपाल) और गंगा (कटिहार)	बलासन, मेची, कालिंदी, नागर।	• यह गंगा की सबसे पूर्वी सहायक नदी है। • इसका जलग्रहण क्षेत्र 6150 वर्ग किलोमीटर है। • बिहार में इसकी लम्बाई 376 कि.मी. है.



अभ्यास कार्य

BPSC मॉक टेस्ट

Q 1. निम्नलिखित पर विचार करें:

1. कुरु
2. काशी
3. अश्मक
4. चेदी

प्राचीन भारत के उपर्युक्त महाजनपदों को उत्तर से दक्षिण दिशा में सही क्रम में व्यवस्थित करें:

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

Q 2. भारतीय कला में 'स्तूप', 'चैत्य' और 'विहार' का निर्माण निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(a) आजीवक संप्रदाय
(b) वैष्णव संप्रदाय
(c) बौद्ध धर्म
(d) शैव संप्रदाय

Q 3. प्राचीन भारतीय इतिहास से संबंधित 'कुल्यवाप' और 'द्रोणवाप' शब्द दर्शाते हैं:

(a) भूमि की माप
(b) विभिन्न मौद्रिक मूल्य के सिक्के
(c) शहरी भूमि का वर्गीकरण
(d) धार्मिक अनुष्ठान

Q 4. कुतुब मीनार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल है।
2. यह लाल बलुआ पत्थर से निर्मित मीनार है जिसे मुस्लिम विजेताओं ने दिल्ली के राजपूत शासकों पर अपनी अंतिम विजय के उपलक्ष्य में बनवाया था।
3. इसका निर्माण कुतुब-उद-दीन ऐबक ने शुरू करवाया था और इल्तुतमिश ने इसका निर्माण कार्य पूरा करवाया था।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3
(d) 1, 2 और 3

Q 5. 'किताब-उल-हिन्द' पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है?

(a) फिरोज तुगलक
(b) ह्वेनसांग
(c) फाह्यान
(d) अल-बरूनी

Q 6. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. खजुराहो मंदिर वास्तुकला की द्रविड़ शैली से संबंधित है।
2. खजुराहो के मंदिरों का निर्माण बादामी के चालुक्यों द्वारा करवाया गया था।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

Q 7. हरिषेण द्वारा रचित "इलाहाबाद स्तंभलेख" किसके अभियान से संबंधित है?

(a) चंद्रगुप्त-द्वितीय
(b) अशोक
(c) समुद्रगुप्त
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

Q 8. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. दिल्ली सल्तनत की राजस्व प्रणाली में, खराज इस्लामी कानून के तहत कृषि भूमि और उत्पादों पर इस्लामी कर थे।
2. इस काल में जकात सभी समुदायों के लिए अनिवार्य था।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

Q 9. सविनय अवज्ञा आंदोलन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. इस आन्दोलन में हिन्दू-मुस्लिम एकता देखने को मिली।
2. आंदोलन को बड़े पैमाने पर व्यापारिक समर्थन मिला।
3. बड़े पैमाने पर महिलाओं की भागीदारी रही।

नीचे दिए गए कूट से उत्तर चुनें

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1 और 3
(c) केवल 2 और 3
(d) 1, 2 और 3

Q 10. निम्नलिखित में से किस घटना/आंदोलन के समय जवाहरलाल नेहरू ने स्वीकार किया था कि: "इतिहास में पहले कभी भी आबादी के विभिन्न वर्गों द्वारा ऐसी एकीकृत भावनाएँ प्रकट नहीं की गई थीं"?

(a) आईएनए मुकदमा
(b) सविनय अवज्ञा
(c) भारत छोड़ो आंदोलन
(d) गुटनिरपेक्ष आंदोलन

Q 11. वीर सावरकर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. उन्होंने 1905 में लंदन में इंडिया हाउस की स्थापना की।
2. उन्हें 1908 में मॉर्ले-मिंटो सुधारों के खिलाफ सशस्त्र विद्रोह की साजिश रचने के आरोप में गिरफ्तार किया गया था।
3. भारतीय स्वतंत्रता संग्राम 1857 वीर सावरकर द्वारा लिखित पुस्तक है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3
(d) 1, 2 और 3

Q 12. 1940 में महात्मा गांधी द्वारा शुरू किये गये व्यक्तिगत सत्याग्रह के तीसरे सत्याग्रही कौन थे?

(a) जवाहरलाल नेहरू
(b) राजेंद्र प्रसाद
(c) ब्रह्मदत्त
(d) विनोबा भावे

Q 13. भारत सरकार अधिनियम, 1919 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही नहीं है/हैं?

1. यह अधिनियम मॉर्ले-मिंटो सुधार की सिफारिशों पर अधिनियमित किया गया था।
2. इस अधिनियम ने सरकार के केंद्रीय स्तर पर द्वैध शासन की शुरुआत की।
3. इस अधिनियम के तहत विषयों को प्रांतीय स्तर पर दो समूहों आरक्षित और हस्तांतरित में विभाजित किया गया।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनें:

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2
(c) केवल 3
(d) 1, 2 और 3

Q 14. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना कब हुई थी?

(a) 29 दिसंबर 1885
(b) 28 दिसंबर 1885
(c) 16 नवंबर 1885
(d) 16 नवंबर 1885

Q 15. निम्नलिखित में से किस रियासत पर अंग्रेजों द्वारा कब्ज़ा नहीं किया गया था?

(a) सिंध
(b) ग्वालियर
(c) अवध
(d) सतारा

Q 16. "भारतीय क्रांति की जननी" किसे माना जाता है?

(a) स्नेहलता वाडेकर
(b) सरोजिनी नायडू
(c) मैडम भीखाजी रुस्तम कामा
(d) श्री एनी बेसेंट

Q 17. 1919 में मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड अधिनियम पारित होने के समय इंग्लैंड के प्रधानमंत्री कौन थे?

(a) लॉयड जॉर्ज
(b) जॉर्ज हैमिल्टन
(c) सर सैमुअल होरे
(d) लॉर्ड सैलिसबरी

Q 18. हाथीगुम्फा अभिलेख निम्नलिखित में से किस सम्राट से संबंधित है?
(a) खारवेल
(b) चंद्रगुप्त द्वितीय
(c) समुद्रगुप्त
(d) अशोक

Q 19. 'वैधानिक सिविल सेवा' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. गवर्नर जनरल आरक्षित सीटों में से भाग को भरने के लिए उच्च परिवारों के भारतीयों को नामित करेगा।
2. इस अधिनियम के माध्यम से लॉर्ड लिटन सिविल सेवा में अधिक वफादार भारतीयों को चाहते थे।
3. इसे एचिसन समिति द्वारा समाप्त कर दिया गया था।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है?
(a) 1 और 2
(b) केवल 2
(c) 2 और 3
(d) इनमें से कोई नहीं

Q 20. कांग्रेस शासन (1937-39) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. कांग्रेस शासन के दौरान जमींदारी प्रथा संकट में आ गई थी।
2. राष्ट्रीय योजना समिति का गठन जवाहरलाल नेहरू ने किया था।
3. वामपंथियों ने कांग्रेस की परिषद प्रवेश का विरोध किया था।

निम्नलिखित कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन करें।
(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3
(d) केवल 1, 2 और 3

Q 21. अंग्रेजों द्वारा शुरू किए गए निम्नलिखित में से किस सुधार का भारतीय बुनकरों और वस्त्र उत्पादन पर गंभीर नकारात्मक प्रभाव पड़ा?
(a) स्थायी बंदोबस्त
(b) मुक्त व्यापार सिद्धांत
(c) नील की खेती की शुरुआत
(d) सती प्रथा का उन्मूलन

Q 22. किस प्रभावशाली घटना ने राष्ट्रीय आक्रोश फैलाया और स्वदेशी आंदोलन को प्रज्ज्वलित किया, जिसमें आत्मनिर्भरता और ब्रिटिश वस्तुओं के बहिष्कार पर जोर दिया गया।
(a) मॉर्ले-मिंटो सुधार
(b) रौलेट एक्ट
(c) जलियांवाला बाग नरसंहार
(d) बंगाल का विभाजन

Q 23. निम्नलिखित में से किस कारक ने भारत में ब्रिटिश शासन के खिलाफ 1857 के विद्रोह को शुरू करने में सबसे कम महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?
(a) चर्बी वाले कारतूस और गाय-हत्या अभ्यासों जैसे धार्मिक और सामाजिक सुधारों के कारण सिपाहियों में असंतोष।
(b) भूमि राजस्व नीतियों और रियासतों के विलय के कारण भारतीय शासकों और किसानों में बढ़ती नाराजगी।
(c) स्वतंत्रता और राष्ट्रीय पहचान के लिए स्पष्ट दृष्टिकोण के साथ एकीकृत अखिल भारतीय नेतृत्व का उदय।
(d) ईस्ट इंडिया कंपनी की आर्थिक नीतियों से व्यापक असंतोष, जिससे दरिद्रता और कठिनाई हुई।

Q 24. "एम.के. गांधी: एन इंडियन पैट्रियट इन साउथ अफ्रीका" पुस्तक किसने लिखी है?
(a) जोसेफ जे डोक
(b) लुई फिशर
(c) चार्ल्स मेटकाफ
(d) अब्दुल गफ्फार खान

Q 25. रोलेट एक्ट के किस प्रावधान का भारतीय नेताओं और जनता में सबसे अधिक विरोध हुआ?
(a) प्रेस सेंसरशिप और प्रकाशनों पर प्रतिबंध में वृद्धि।
(b) वारंट रहित तलाशी और गिरफ्तारी का अधिकार।
(c) औपनिवेशिक अधिकारियों के लिए आपातकालीन शक्तियों का विस्तार।
(d) राजद्रोह के मामलों की सुनवाई के लिए विशेष न्यायाधिकरणों की स्थापना।

Q 26. सविनय अवज्ञा आंदोलन को कब शुरू किया गया था?
(a) 20 अगस्त 1920
(b) 12 मार्च 1930
(c) 6 अप्रैल 1930
(d) 5 जून 1931

Q 27. इंडियन नेशनल आर्मी के संस्थापक कौन हैं?
(a) मोहन सिंह
(b) सुभाष चंद्र बोस
(c) रासबिहारी बोस
(d) लक्ष्मी सहगल

Q 28. अगस्त, 1923 में आयोजित हिंदू महासभा के बनारस अधिवेशन के अध्यक्ष कौन थे?
(a) राजेंद्र प्रसाद
(b) लाला लाजपत राय
(c) पं. मदन मोहन मालवीय
(d) स्वामी श्रद्धानंद

Q 29. कांग्रेस सोशलिस्ट पार्टी की पहली बैठक कहाँ हुई थी?
(a) दिल्ली
(b) नासिक
(c) लाहौर
(d) पटना

Q 30. निम्नलिखित में कौन अंतरिम सरकार में वित्त मंत्री थे?
(a) लियाकत अली खान
(b) सरदार पटेल
(c) एम.ए. जिन्ना
(d) जे.एल. नेहरू

Q 31. मुख्यमंत्री के संवैधानिक कर्तव्यों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. मुख्यमंत्री राज्य मामलों के प्रशासन से संबंधित निर्णयों की सूचना राज्यपाल को देता है।
2. मुख्यमंत्री विधायी प्रस्तावों के बारे में राज्यपाल को सूचित करता है।
3. मुख्यमंत्री राष्ट्रीय विकास परिषद की बैठकों में भाग लेता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 1 और 3
(c) केवल 3
(d) 1, 2 और 3

Q 32. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यदि राज्य विधानसभा का अध्यक्ष विधानसभा का सदस्य नहीं रहता है, तो वह अपना पद छोड़ देगा।
2. जब भी विधानसभा भंग होता है तो अध्यक्ष को तत्काल अपना पद छोड़ना होगा।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

Q 33. भारत के अटॉर्नी जनरल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. वह भारत सरकार का विधि अधिकारी है, जो सर्वोच्च न्यायालय में सभी मामलों (Cases) में भारत सरकार का प्रतिनिधित्व करता है।
2. वह भारत सरकार को उन कानूनी मामलों पर सलाह देता है जो राष्ट्रपति द्वारा उसे संदर्भित या आवंटित किए जाते हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

Q 34. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से भारतीय संसद के निम्न सदन (लोकसभा) के प्रति जवाबदेह होती है।
2. भारतीय संविधान के अनुसार मंत्रिपरिषद में मंत्रियों की कुल संख्या लोकसभा के कुल सदस्यों की संख्या के 15% से अधिक नहीं होनी चाहिए।
3. मंत्री बनने के 6 महीने के भीतर व्यक्ति को संसद की सदस्यता प्राप्त करनी होती है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1
(b) केवल 1 और 2
(c) 1, 2 और 3
(d) उपरोक्त सभी

Q 35. निम्नलिखित में से किस विषय पर संशोधन कम से कम आधे संबंधित राज्य विधानमंडलों की सहमति से होता है?

1. विधान परिषदों का उन्मूलन या गठन
2. सातवीं अनुसूची में संशोधन
3. राष्ट्रपति का चुनाव और उसकी पद्धति
4. संघ एवं राज्य की कार्यकारी शक्तियों का विस्तार

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1 और 4
(b) केवल 1, 2 और 3
(c) केवल 2 और 3
(d) केवल 2, 3 और 4

Q 36. निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन के माध्यम से राज्य पुनर्गठन अधिनियम 1956 को लागू किया गया।

(a) चौथा संविधान संशोधन
(b) नौवां संविधान संशोधन
(c) सातवां संविधान संशोधन
(d) दसवां संविधान संशोधन

Q 37. भारतीय संविधान के निम्नलिखित अनुच्छेदों पर विचार करें:

1. अनुच्छेद 25 अंतःकरण की पूर्ण स्वतंत्रता और धर्म को मानने, आचरण करने और प्रचार की गारंटी देता है।
2. अनुच्छेद 26 प्रत्येक धार्मिक संप्रदाय को अपने धर्म के मामलों में प्रबंधन करने का अधिकार देता है।
3. अनुच्छेद 29 अल्पसंख्यकों को उनकी विशिष्ट भाषा, लिपि और संस्कृति के संरक्षण के लिए सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार प्रदान करता है।
4. अनुच्छेद 15 सार्वजनिक रोजगार या राज्य सहायता प्राप्त शैक्षणिक संस्थानों तक पहुंच के मामलों में धर्म के आधार पर भेदभाव पर रोक लगाता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 4
(c) केवल 2, 3 और 4
(d) उपरोक्त सभी

Q 38. यदि एक सरकारी अधिकारी सभी कानूनी आवश्यकताओं को पूरा करने के बावजूद किसी नागरिक को लाइसेंस देने से इंकार कर देता है। नागरिक निम्नलिखित में से किस रिट के माध्यम से न्याय की मांग कर सकता है?

1. बंदी प्रत्यक्षीकरण
2. परमादेश
3. उत्प्रेषण
4. अधिकार पृच्छा

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनें:

(a) केवल 1 और 3
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1,2 और 4
(d) उपरोक्त सभी

Q 39. भारतीय संविधान में राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों (DPSP) के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

1. मौलिक अधिकारों की तरह DPSP प्रत्यक्ष रूप से न्यायालयों द्वारा प्रवर्तनीय होते हैं।
2. एक विशिष्ट समय सीमा के भीतर सभी DPSP को हासिल करने की गारंटी होती है।
3. DPSP राज्य को सामाजिक और आर्थिक न्याय की दिशा में कार्य करने के लिए दिशा-निर्देश प्रदान करता है।
4. DPSP का कार्यान्वयन काफी हद तक उपलब्ध संसाधनों और प्रतिस्पर्धी प्राथमिकताओं पर निर्भर करता है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनें:

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2, 3 और 4
(c) केवल 3 और 4
(d) केवल 1, 2 और 3

Q 40. लोक लेखा समिति अपनी रिपोर्ट किसको सौंपती है:

(a) नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
(b) लोकसभा अध्यक्ष
(c) संसदीय कार्य मंत्रालय
(d) भारत के राष्ट्रपति

Q 41. अंग का उल्लेख पहली बार ___वेद में मिलता है?
(a) ऋग्वेद
(b) यजुर्वेद
(c) अथर्ववेद
(d) सामवेद

Q 42. निम्नलिखित में से कौन सा प्राचीन साम्राज्य बिहार से संबंधित नहीं है?
(a) विदेह (मिथिला)
(b) वैशाली
(c) कोशल
(d) मगध

Q 43. गृह त्याग के बाद गौतम बुद्ध के पहले शिक्षक _____ थे?
(a) रामापुत्त उद्दक
(b) अलार कलाम
(c) चंदक
(d) सबकामी

Q 44. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?

(a) कर्षापन - तांबे का सिक्का
(b) मश्क - चांदी का सिक्का
(c) निष्क - सोने का सिक्का
(d) दीनार - टेराकोटा सिक्का

Q 45. अभिलेख के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. बोधगया अभिलेख बुद्धसेन से संबंधित है।
2. तुरुष्कदंड एक प्रकार का कर है जिसका उल्लेख सिमरौन स्तंभलेख में मिलता है।
3. बेदीबन अभिलेख मो. बिन तुगलक द्वारा जारी किया गया था।

निम्नलिखित कूट का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

Q 46. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
(a) संथाल विद्रोह का नेतृत्व सिद्धू और कान्हू ने किया था।
(b) वहाबी आंदोलन का नेतृत्व सैयद अहमद बरेलवी ने किया था।
(c) छोटानागपुर क्षेत्र मुख्य रूप से संथाल विद्रोह से प्रभावित था।
(d) वन अधिकार मुंडा विद्रोह के कारणों में से एक था।

Q 47. बिहार का क्षेत्रफल देश के कुल क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत है?
(a) 1.87%
(b) 2.89%
(c) 2.86%
(d) 3.25%

Q 48. तटबंधों पर जमाव, नदी के किनारों पर रेत की परतें और दलदली गड्ढे, जिन्हें चौर कहा जाता है, मूल रूप से है?
(a) ऑक्सबो झील
(b) विसर्प
(c) तराई मैदान
(d) पहाड़ी मैदान

Q 49. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. भोजपुर वह जिला है जहां से गंगा नदी बिहार में प्रवेश करती है।
2. बिहार के मैदान में जल निकासी का स्वरूप आयताकार है।
3. त्रिवेणी नहर को कोसी नदी से पानी मिलता है।
4. कर्मनाशा बिहार में हिंदुओं के लिए पवित्र नदी है।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2,3 और 4
(c) केवल 1
(d) उपरोक्त सभी

Q 50. स्वतंत्रता के बाद बिहार के पहले भारतीय राज्यपाल कौन थे?

(a) सत्येन्द्र प्रसाद सिन्हा
(b) जयरामदास दौलतराम
(c) आर.आर. दिवाकर
(d) डॉ. जाकिर हुसैन

Q 51. बिहार में पंचायत चुनाव में महिलाओं के लिए कितने प्रतिशत आरक्षण का प्रावधान किया गया है?

(a) 25%
(b) 30%
(c) 40%
(d) 50%

Q 52. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश को राष्ट्रपति द्वारा शपथ दिलाई जाती है।
2. उच्च न्यायालय के न्यायाधीश का इस्तीफा राज्यपाल को संबोधित होता है।
3. मुख्यमंत्री को शपथ राज्यपाल द्वारा दिलाई जाती है।

सही विकल्प चुनें:

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3
(d) उपरोक्त सभी

Q 53. निम्नलिखित में से किसकी गणना पूंजीगत प्राप्ति के अंतर्गत की जाती है।

(a) कर संग्रह
(b) सरकार द्वारा संचालित कंपनियों से सृजित राजस्व
(c) संपत्ति के विक्रय से प्राप्त राशि
(d) अंतरराज्यीय व्यापार से सृजित राजस्व

Q 54. राजकोषीय उत्तरदायित्व और बजट प्रबंधन (FRBM) अधिनियम 2006 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?

(a) वर्तमान राजकोषीय घाटा लक्ष्य सरकार द्वारा प्राप्त राजस्व का 3% है।
(b) किसी भी परिस्थिति में इसका उल्लंघन नहीं किया जा सकता।
(c) एन. के. सिंह FRBM की सलाहकार समिति के अध्यक्ष हैं।
(d) उपरोक्त सभी।

Q 55. बिहार के नवीनतम आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार बिहार की GSDP वृद्धि दर क्या है?

(a) 2%
(b) 4%
(c) 2.5%
(d) 3.2%

Q 56. नवीनतम आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार, बिहार को किस श्रेणी के राज्य का दर्जा दिया गया है?

(a) राजस्व घाटा वाला राज्य
(b) राजस्व अधिशेष वाला राज्य
(c) ऋणात्मक वृद्धि दर वाला राज्य
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q 57. आर्थिक सर्वेक्षण के अनुसार, निम्नलिखित में से बिहार के किस जिले में सबसे अधिक चावल का उत्पादन हुआ?

(a) नालंदा
(b) रोहतास
(c) औरंगाबाद
(d) पश्चिमी चंपारण

Q 58. चालू खाता घाटे में वृद्धि के लिए उत्तरदायी निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. 'थिंक टैंक' का माइग्रेशन
2. संप्रभु ऋण
3. आयात घाटा

उपरोक्त कथनों में से कौन सा उत्तरदायी नहीं है?

(a) केवल 1
(b) केवल 1 और 3
(c) केवल 2
(d) इनमें से कोई नहीं

Q 59. कृषि और संबद्ध गतिविधियों में ऋण वितरण के संदर्भ में निम्नलिखित में से किसकी हिस्सेदारी सबसे अधिक है?

(a) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
(b) वाणिज्यिक बैंक
(c) सहकारी बैंक
(d) गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी

Q 60. 'मुद्रास्फीति' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह देश में उत्पादन लागत को कम करने में मदद करता है।
2. रिवर्स रेपो रेट बढ़ता है।
3. सरकार अधिक बांड जारी करती है।
4. मुद्रा जमा अनुपात (CDR) घटता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है?

(a) केवल 1
(b) केवल 1, 2 और 4
(c) केवल 2 और 3
(d) केवल 1, 3 और 4

Q 61. संशोधित अनुमान के अनुसार 2022-23 में बिहार के लिए अपेक्षित राजस्व घाटा GSDP का कितना प्रतिशत है?
(a) 2.8%
(b) 5.2%
(c) 3.6%
(d) 7.8%

Q 62. बिहार बजट के अनुसार, राष्ट्रीय औसत के सापेक्ष बिहार की अर्थव्यवस्था की स्थिति के बारे में किसका अनुमान लगाया जा सकता है?
(a) बिहार की अर्थव्यवस्था का प्रदर्शन वृद्धि और बेरोजगारी दर दोनों में राष्ट्रीय औसत से बेहतर है।
(b) उच्च बेरोजगारी के बावजूद बिहार की अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय औसत से अधिक तेजी से सुधार हो रहा है।
(c) बिहार और राष्ट्रीय औसत दोनों में सकारात्मक वृद्धि हो रही है, लेकिन बिहार की बेरोजगारी दर चिंता का विषय बनी हुई है।
(d) बिहार की अर्थव्यवस्था वृद्धि और बेरोजगारी दर दोनों में राष्ट्रीय औसत से पीछे है।

Q 63. बजट में उल्लिखित 2023-24 में बिहार की अर्थव्यवस्था के सामने आने वाली संभावित चुनौतियों और अनिश्चितताओं की पहचान करें।
1. 2022-23 में अनुमान से काफी अधिक घाटा होने की संभावना है।
2. लक्षित राजकोषीय घाटे को प्राप्त करने के लिए बिजली क्षेत्र के सुधारों पर निर्भरता।
3. व्यय लक्ष्यों को पूरा करने के लिए राजस्व संग्रह में उल्लेखनीय वृद्धि की आवश्यकता।
4. बिहार की वृद्धि पर वैश्विक आर्थिक कारकों के प्रभाव के संबंध में अनिश्चितताएं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनें:
(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2, 3 और 4
(c) केवल 1 और 4
(d) केवल 1, 2 और 4

Q 64. केंद्रीय बजट 2023-24 में 2022-23 के संशोधित अनुमानों की तुलना में प्रतिशत के रूप में निम्नलिखित में से किसमें सर्वाधिक वृद्धि हुई?
(a) कुल व्यय
(b) राजस्व प्राप्तियां
(c) राजकोषीय घाटा
(d) पूंजीगत व्यय

Q 65. केंद्रीय बजट 2023-24 में सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में राजस्व घाटे का लक्ष्य क्या था?
(a) 2.9%
(b) 4.1%
(c) 5.9%
(d) 7.2%

Q 66. बजट घाटे पर चर्चा करते समय वित्त मंत्री ने "मौद्रीकरण" का उल्लेख किया। इस तकनीकी शब्द का क्या अर्थ है?
(a) तत्काल नकदी जुटाने के लिए सरकारी संपत्तियों को बेचना।
(b) व्यय को पूरा करने के लिए वित्तीय संस्थानों से धन उधार लेना।
(c) आय-व्यय के अंतर को दूर करने के लिए अतिरिक्त मुद्रा की छपाई।
(d) मितव्ययिता उपायों को लागू करना और सरकारी व्यय को कम करना।

Q 67. बजट दस्तावेज में एक विधि के रूप में "वृद्धिशील बजटिंग" का उल्लेख है। बजट निर्माण प्रक्रिया के बारे में इसका क्या अर्थ है?
(a) हर साल पूरे बजट की समीक्षा और पुनर्मूल्यांकन किया जाता है।
(b) प्रदर्शन और आवश्यकता के आधार पर मौजूदा बजट आवंटन में समायोजन।
(c) एक निश्चित प्रतिशत की वृद्धि सभी बजट मदों पर समान रूप से लागू की जाती है।
(d) नए कार्यक्रमों और पहलों को वित्तपोषण में प्राथमिकता मिलती है, जबकि मौजूदा कार्यक्रम अपरिवर्तित रहते हैं।

Q 68. राजकोषीय घाटे का भारतीय अर्थव्यवस्था पर क्या प्रभाव पड़ता है?
(a) मुद्रास्फीति को कम करता है।
(b) सरकारी दक्षता को बढ़ाता है।
(c) निजी निवेश के अवसर उत्पन्न करता है।
(d) कर्ज का बोझ और ब्याज भुगतान बढ़ सकता है।

Q 69. राष्ट्रीय वित्तीय सूचना रजिस्ट्री (NFIR) का लक्ष्य है:
(a) सभी नागरिकों को ऑनलाइन बैंकिंग सेवाएं प्रदान करना।
(b) छोटे व्यवसायों के लिए ऋण पहुंच में सुधार करना।
(c) पूरे भारत में वित्तीय लेनदेन को ट्रैक और पंजीकृत करना।
(d) ग्रामीण समुदायों को वित्तीय साक्षरता प्रशिक्षण प्रदान करना।

Q 70. 'समुद्र तल फैलाव' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. मध्य-अटलांटिक कटक के निर्माण के लिए जिम्मेदार 'समुद्र तल का फैलाव'।
2. यह विनाशकारी प्लेट की सीमाओं के मध्य होता है।
3. यह नई महासागरीय परत के निर्माण के लिए जिम्मेदार है।

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

(a) केवल 1 और 2
(b) 1, 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) कोई नहीं

Q 71. भारत में दक्षिण पश्चिम मानसून के लिए निम्नलिखित में से कौन सबसे अधिक उत्तरदायी है?

(a) आईटीसीजेड का स्थानांतरण
(b) व्यापारिक पवन
(c) हिंद महासागर
(d) जेट स्ट्रीम का दक्षिण दिशा में बढ़ना

Q 72. महासागरीय लवणता के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. महासागर की लवणता भूमध्य रेखा के निकट सर्वाधिक होती है।
2. समशीतोष्ण क्षेत्र में महासागरीय जलधाराएँ लवणता बढ़ाती हैं
3. बर्फ बनने से समुद्र का खारापन बढ़ जाता है

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 1 और 3
(c) केवल 2 और 3
(d) उपर्युक्त सभी।

Q 73. अद्वैतवादी अवधारणा के अनुसार ग्रहों की उत्पत्ति के संबंध में क्या मान्यता है?

(a) ग्रहों की उत्पत्ति कई तारों से होती है।
(b) ग्रहों की उत्पत्ति एक ही तारे से होती है।
(c) ग्रहों की उत्पत्ति धूमकेतुओं से होती है।
(d) ग्रहों की उत्पत्ति निहारिका से होती है।

Q 74. नीहारिका परिकल्पना का प्रतिपादन किसने किया?

(a) केप्लर और न्यूटन
(b) लाप्लास
(c) कांट
(d) कैथरीन

Q 75. लावा के जमने के परिणामस्वरूप पृथ्वी के अंदर गहराई में बनी चट्टानों को क्या कहा जाता है?

(a) अवसादी चट्टानें
(b) प्लूटोनिक चट्टानें
(c) रेशेदार चट्टानें
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q 76. सूची I को सूची II से सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनें:

सूची I	**सूची II**
1. मोहो असंततता	(i) मेंटल और कोर के बीच की सीमा
2. लेहमैन असंततता	(ii) ऊपरी और निचले मेंटल के बीच की सीमा
3. गुटेनबर्ग असंततता	(iii) क्रस्ट और मेंटल के बीच की सीमा
4. दोहराव असंततता	(iv) आंतरिक कोर और बाहरी कोर के बीच की सीमा

कूट:

	1	2	3	4
(a)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(b)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(c)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(d)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)

Q 77. पानी की कमी को रोकने के लिए रेगिस्तानी इलाकों में निम्नलिखित में से कौन सा पत्ती संशोधन होता है?

1. कठोर और मोमी पत्तियाँ
2. छोटे पत्ते
3. पत्तों की जगह कांटे

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

(a) केवल 2 और 3
(b) केवल 2
(c) केवल 3
(d) 1, 2 और 3

Q 78. निम्नलिखित में से कौन सा कथन "कार्बन निषेचन" का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

(a) वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड की बढ़ती मात्रा के कारण पौधों की वृद्धि में तेजी।
(b) वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड की बढ़ती मात्रा के कारण पृथ्वी के तापमान में वृद्धि।
(c) वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड की बढ़ती मात्रा के परिणामस्वरूप महासागरों की अम्लता में वृद्धि।
(d) वायुमंडल में कार्बन डाइऑक्साइड की बढ़ती मात्रा के कारण पृथ्वी पर सभी जीवित प्राणियों का जलवायु परिवर्तन के प्रति अनुकूलन।

Q 79. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सतह क्षेत्रफल के हिसाब से विक्टोरिया झील दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है।
2. यह अफ्रीका की महान झीलों में से एक है।
3. इसकी सीमा चार देशों-तंजानिया, युगांडा, रवांडा और केन्या से लगती है।
4. विक्टोरिया झील से एकमात्र निकलने वाली नदी नील नदी है, जो युगांडा के जिंजा के पास झील से निकलती है।

उपर्युक्त में से कौन सा कथन गलत है?

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 4
(c) केवल 3 और 4
(d) केवल 1 और 3

Q 80. एक आर्टिसियन कुएं के निर्माण के लिए पूर्व-अपेक्षित शर्तों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जमीन की सतह पर, पारगम्य चट्टान को अनावृत किया जाना चाहिए।
2. चट्टान की संरचना अभिनत होनी चाहिए।
3. दो अभेद्य चट्टानी परतों के बीच एक पारगम्य चट्टानी परत मौजूद होनी चाहिए।

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं

(a) केवल 1
(b) केवल 1 और 2
(c) केवल 2 और 3
(d) उपर्युक्त सभी

Q 81. हिमोढ़ के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें:

(a) ये अधिक ऊंचाई पर दबाव के परिणामस्वरूप विकसित मुलायम, खनिज युक्त चट्टानी संरचनाएं हैं।
(b) भ्रंश गतिविधि के परिणामस्वरूप रिफ्ट घाटी में मलबा जमा हो गया।
(c) ज्वालामुखीय विस्फोट के बाद कार्बन युक्त मलबा शेष रह जाता है।
(d) ग्लेशियर के पिघलने या पीछे खिसकने से मलबा शेष रह जाता है।

Q 82. हिमनदी अपरदन द्वारा निर्मित अपरदनात्मक भू-आकृति के संबंध में निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

1. बरखान
2. यू-आकार की घाटी
3. लटकती घाटी
4. सर्क/गहर

निम्नलिखित कूट का प्रयोग सही उत्तर का चयन कीजिए:

(a) केवल 1, 2 और 4
(b) केवल 2, 3 और 4
(c) केवल 1, 3 और 4
(d) उपरोक्त सभी

Q 83. रेगिस्तानी चट्टानों में वनस्पतियों की कमी होती है और वे अधिक तेजी से नष्ट हो जाती हैं। निम्नलिखित में से कौन सा कारक रेगिस्तानों में अपक्षयित मलबे को स्थानांतरित करता है?

1. वर्षा
2. हवाएँ

निम्नलिखित कूट का प्रयोग करके गलत उत्तर चुनें:

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

Q 84. स्थलाकृतियों एवं उनकी विशेषताओं के संबंध में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:

स्थलाकृति	विशेषताएँ
1. यार्डांग	- मजबूत चट्टानों के परतदार ढ़ेर का निर्धारण यार्डांग से किया जा सकता है।
2. पेडीप्लेन्स	- उच्च-भूमि संरचनाएं, सुविधाहीन मैदान
3. सीफ़	- हवा से आने वाली गाद, जिसमें दो स्लिप फेस होते हैं

उपरोक्त में से कितने युग्म सुमेलित नहीं है/हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 1 और 2
(c) केवल 1 और 3
(d) 1,2 और 3

Q 85. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प 'ग्रीन कार्बन' शब्द का सर्वाधिक उपयुक्त वर्णन करता है?

(a) यह उन तकनीकों का उपयोग करके उत्पादित कार्बन है जो पर्यावरण की दृष्टि से धारणीय है।
(b) यह पारिस्थितिकी तंत्र की मिट्टी और पौधों में संग्रहीत कार्बन है।
(c) यह समुद्री और तटीय पारिस्थितिक तंत्र में संग्रहीत कार्बन है।
(d) यह बर्फ पर जैविक कणों के माध्यम से मुक्त कार्बन है।

Q 86. गैसों की ग्लोबल वार्मिंग क्षमता के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन अवरोही क्रम में उनके क्रम को प्रदर्शित करता है?

(a) HFC, CH4, N2O, SF6
(b) SF6, CH4, HFC, N2O
(c) SF6, HFC, N2O, CH4
(d) HFC, N2O, CH4, SF6

Q 87. 'उभरती अर्थव्यवस्थाओं में डीकार्बोनाइजिंग ट्रांसपोर्ट (DTEE)', नीति आयोग द्वारा निम्नलिखित में से किस निकाय के सहयोग से शुरू किया गया है?

(a) अंतर्राष्ट्रीय परिवहन मंच (ITF)
(b) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)
(c) प्रकृति संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ (IUCN)
(d) विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO)

Q 88. प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन (संशोधन) नियम, 2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह कुछ एकल-उपयोग प्लास्टिक वस्तुओं के निर्माण, बिक्री और उपयोग पर प्रतिबंध लगाता है।
2. इसने प्लास्टिक पैकेजिंग के लिए विस्तारित उत्पादक जिम्मेदारी (EPR) की शुरुआत की।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं।

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

Q 89. मिनामाटा कन्वेंशन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह पारा की नई खदानें खोलने पर प्रतिबंध लगाता है।
2. इसमें पारा का प्राकृतिक उत्सर्जन शामिल नहीं है।
3. सभी ब्रिक्स सदस्यों ने कन्वेंशन की पुष्टि की है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/ से कथन सही है/हैं?

(a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1,2 और 3

Q 90. निम्नलिखित में से कौन सा मानव रक्त का कार्य नहीं है?

(a) ऑक्सीजन और पोषक तत्वों का परिवहन
(b) संक्रमण से प्रतिरोध
(c) अपशिष्ट उत्पादों को हटाना
(d) स्मृति को संग्रहित करना

Q 91. पृथ्वी से गुरुत्वाकर्षण के अचानक गायब होने का परिणाम निम्नलिखित में से कौन सा होगा?

(a) वस्तु का वजन बढ़ जाएगा जबकि द्रव्यमान शून्य हो जाएगा।
(b) वजन और द्रव्यमान अपरिवर्तित रहेगा।
(c) वजन शून्य हो जाएगा जबकि द्रव्यमान वही रहेगा।
(d) वजन अपरिवर्तित रहेगा जबकि द्रव्यमान शून्य हो जाएगा।

Q 92. विद्युत धारा प्रवाहित करने वाली एक लंबी सीधी परिनालिका के अंदर चुंबकीय क्षेत्र होगा:

(a) शून्य रहेगा
(b) जैसे-जैसे हम इसके अंत की ओर बढ़ते हैं, कमी आती है।
(c) जैसे-जैसे हम इसके अंत की ओर बढ़ते हैं, वृद्धि होती है।
(d) सभी बिंदुओं पर समान रहेगा।

Q 93. मानव मस्तिष्क के बारे में इनमें से कौन सा कथन गलत है?

(a) इसमें लगभग 60% वसा और 40% पानी, प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट और लवण होते हैं।
(b) यह शरीर के कुल वजन का लगभग 10% होता है, लेकिन इसकी कुल ऊर्जा और ऑक्सीजन सेवन का 20% उपयोग करता है।
(c) इसमें रक्त वाहिकाएं और तंत्रिकाएं होती हैं, लेकिन मांसपेशियां नहीं होती हैं।
(d) औसत वयस्क में इसका वजन लगभग 1400 ग्राम होता है।

Q 94. निम्नलिखित का मिलान करें:

सूची I (प्रजनन की विधि)	सूची II (जीव)
बडिंग	i) प्लास्मोडियम
बीजाणु निर्माण	ii) हाइड्रा
एकाधिक विखंडन	iii) राइजोपस
विखंडन	iv) स्पाइरोगाइरा

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनें:

	a	b	c	d
(a)	(i)	(iii)	(iv)	(ii)
(b)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(c)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(d)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)

Q 95. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व अन्य तत्वों के साथ आयनिक बंधन बनाने की सबसे अधिक संभावना रखता है?

(a) हीलियम
(b) क्लोरीन
(c) नियॉन
(d) कार्बन

Q 96. अभिकथन (A): बेकिंग सोडा (सोडियम बाइकार्बोनेट) में सिरका (एसिटिक एसिड) मिलाने से झाग और बुलबुले बनने लगते हैं।

कारण (R): एसिटिक एसिड और सोडियम बाइकार्बोनेट के बीच प्रतिक्रिया से कार्बन डाइऑक्साइड गैस उत्पन्न होती है, जो झाग और बुलबुले का कारण बनती है।

सबसे सटीक विकल्प चुनें:

(a) A और R दोनों सत्य हैं, और R, A की सही व्याख्या करता है।
(b) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं करता है।
(c) A सही है, लेकिन R गलत है।
(d) A गलत है, लेकिन R सत्य है।

Q 97. इनमें से कौन सा सुमेलित नहीं है?

(a) हाइग्रोमीटर - दबाव अंतर
(b) एनीमोमीटर - हवा की गति
(c) पायरोमीटर - उच्च तापमान
(d) एमीटर - विद्युत धारा

Q 98. जब रक्त में कैल्शियम की अधिकता हो जाती है तो कौन सा हार्मोन उत्पन्न होता है?

(a) थायरोक्सिन
(b) एपिनेफ्रीन
(c) कैल्सीटोनिन
(d) इंसुलिन

Q 99. निम्नलिखित में से कौन सा विभज्योतक ऊतक जड़ों और तनों की वृद्धि में सहायता करता है?

(a) एपिकल मेरिस्टेम
(b) पार्श्व विभज्योतक
(c) इंटरकैलेरी मेरिस्टेम
(d) इनमें से कोई नहीं

Q 100. किस प्रकार के एंजाइम के कारण सेब काटने के बाद उसका रंग भूरा हो जाता है?

(a) ऑक्सीडोरडक्टेस
(b) पॉलीफेनॉल ऑक्सीडेज
(c) लैक्टेट डिहाइड्रोजनेज
(d) बिलिवरडीन रिडक्टेस

Q 101. निम्नलिखित में से किसे पौधों की आयु निर्धारित करने की विधि के रूप में जाना जाता है?

(a) एथोलॉजी
(b) जेरोन्टोलॉजी
(c) डेंड्रोक्रोनोलॉजी
(d) आकृति विज्ञान

Q 102. निम्नलिखित विटामिनों को उनके वैज्ञानिक नामों को सुमेलित कीजिए:

i) विटामिन B1	a) एस्कॉर्बिक एसिड
ii) विटामिन C	b) सायनोकोबालामिन
iii) विटामिन K	c) फिलोक्विनोन
iv) विटामिन B12	d) थायमिन

सही कूट का चयन कीजिए:

(a) i-b, ii-a, iii-c, iv-d
(b) i-d, ii-a, iii-c, iv-b
(c) i-d, ii-a, iii-b, iv-c
(d) i-d, ii-c, iii-a, iv-b

Q 103. हीमोफीलिया और मस्कुलर डिस्ट्रॉफी निम्नलिखित में से किसके उदाहरण हैं:

(a) न्यूनता वाले रोग
(b) वंशानुगत रोग
(c) संक्रामक रोग
(d) अपक्षयी रोग

Q 104. शरीर में आयरन की अधिकता से निम्नलिखित में से कौन सा रोग हो सकता है?

(a) हीमोफीलिया
(b) सिकल सेल
(c) साइडरोसिस
(d) सोरायसिस

Q 105. कौन सी पादप प्रक्रियाएँ ऑक्सिन द्वारा नियंत्रित होती हैं?

(a) फोटोट्रॉपिज्म
(b) जियोट्रॉपिज्म
(c) हाइड्रोट्रॉपिज्म
(d) उपर्युक्त सभी

Q 106. निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन पित्त रस के स्रव को नियंत्रित नहीं करता है?

(a) कोलीसिस्टोकाइनिन
(b) सीक्रेटिन
(c) गैस्ट्रिन
(d) ग्लाइकोजन

Q 107. SER और RER किस प्रकार की झिल्ली हैं?

(a) एंडोप्लाज्मिक रेटिकुलम
(b) यूकेरियोटिक
(c) माइटोकॉन्ड्रिया
(d) क्लोरोप्लास्ट

Q 108. वायु तापमान में वृद्धि वायु की जल वाष्प को अवशोषित करने की क्षमता को किस प्रकार प्रभावित कर सकती है?

(a) कमी
(b) वृद्धि
(c) पहले कमी, फिर वृद्धि
(d) स्थिर रहता है

Q 109. एक भारी तीखी विषैली गैस आसानी से संघनित होकर एक रंगहीन तरल पदार्थ में बदल जाती है, यह अज्ञात गैस है-

(a) सल्फर डाइऑक्साइड
(b) नाइट्रिक हाइड्रॉक्साइड
(c) अमोनिया
(d) कार्बन मोनोऑक्साइड

Q 110. निम्नलिखित में से कौन सा मैक्रोन्यूट्रिएंट मानव शरीर को अधिकतम ऊर्जा प्रदान करता है?

(a) कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन, विटामिन

(b) विटामिन, खनिज, जल

(c) कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन, वसा

(d) कार्बोहाइड्रेट, खनिज, विटामिन

Q 111. अम्ल की विशेषताओं के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

1. इनका स्वाद खट्टा होता है.
2. ये लिटमस में नीला और मिथाइल में नारंगी में परिवर्तित हो जाते हैं।
3. ये अपने जलीय घोल में विद्युत के सुचालक होते हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1 और 3
(b) केवल 2, और 3
(c) केवल 2
(d) उपरोक्त सभी

Q 112. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सिल्वर क्लोराइड का उपयोग फोटोक्रोमिक ग्लास में किया जाता है।
2. कृत्रिम वर्षा में सिल्वर आयोडाइड का उपयोग किया जाता है।
3. सिल्वर नाइट्रेट रंगहीन एवं गंधहीन होता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा गलत है?

(a) केवल 1 और 3
(b) केवल 2, और 3
(c) केवल 1
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q 113. बेरियम के उपयोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. आतिशबाजी में हरा रंग का कारण बेरियम की उपस्थिति है।
2. बेरियम यौगिकों का उपयोग पेंट, कांच और रबर बनाने के लिए भी किया जाता है।
3. बेरियम का उपयोग प्रायः स्पार्क-प्लग इलेक्ट्रोड और वैक्यूम ट्यूबों में किया जाता है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

(a) केवल 1 और 3
(b) केवल 2, और 3
(c) उपरोक्त सभी
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q 114. जिओलाइट्स को आणविक छलनी क्यों कहा जाता है?

(a) इसमें बड़े छिद्र होते हैं।
(b) बड़े अणु उनके माध्यम से नहीं गुजर सकते हैं।
(c) ये बड़े अणुओं को आसानी से गुजरने की अनुमति देते हैं।
(d) इन छिद्रों का व्यास छोटे अणुओं के आकार के समान नहीं होता है।

Q 115. निम्नलिखित में से कौन सा स्थैतिक संतुलन का एक प्रकार नहीं है?

(a) स्थिर संतुलन
(b) अस्थिर संतुलन
(c) तटस्थ संतुलन
(d) गतिशील संतुलन

Q 116. कॉफ़ी पाउडर पानी में आसानी से घुल जाता है। निम्नलिखित में से किस क्रिया से पानी कॉफी के बारीक दानों को तुरंत गीला कर देता है?

(a) आसंजक बल
(b) साम्य/इक्विलिब्रियम
(c) पृष्ठ तनाव
(d) केशिका क्रिया

Q 117. किसी पिंड के पदार्थ का वह कौन सा गुण है जिसके आधार पर विरूपक बल हटने के बाद पिंड अपना मूल आकार और आकृति प्राप्त कर लेता है?

(a) श्यानता
(b) प्रत्यास्थता
(c) परमता
(d) गतिकी

Q 118. निम्नलिखित में से कौन सी तरंगें विद्युत चुम्बकीय हैं?

1. पराबैंगनी किरणें
2. दृश्य विकिरण
3. अवरक्त किरणें

निम्नलिखित कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनें:

(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 2
(d) उपर्युक्त सभी

Q 119. नवंबर 2023 में निम्नलिखित में से किस देश को वर्ष 2024 के लिए अंतर्राष्ट्रीय चीनी संगठन (ISO) का अध्यक्ष घोषित किया गया है?

(a) भारत
(b) ब्राजील
(c) अमेरिका
(d) इंडोनेशिया

Q 120. 27 सितंबर, 2023 को मसूरी, उत्तराखंड में भारत के पहले कार्टोग्राफी संग्रहालय 'जॉर्ज एवरेस्ट कार्टोग्राफी म्यूजियम' का उद्घाटन निम्नलिखित में से किसने किया?

(a) राजनाथ सिंह
(b) अमित शाह
(c) पुष्कर सिंह धामी
(d) सतपाल महाराज

Q 121. अक्टूबर 2023 में किस राज्य के पहले मेडिकल कॉलेज का उद्घाटन केंद्रीय मंत्री डॉ. मनसुख मंडाविया ने किया?

(a) नागालैंड
(b) असम
(c) बिहार
(d) गोवा

Q 122. अक्टूबर 2023 में भारत के प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) द्वारा निम्नलिखित कंपनियों में से कौन-सी कंपनी द्वारा लैंको अमरकंटक पावर लिमिटेड (LAPL) की 100 प्रतिशत हिस्सेदारी के प्रस्तावित अधिग्रहण को मंजूरी प्रदान किया गया है?

1. पीएफसी प्रोजेक्ट्स लिमिटेड
2. SJVN लिमिटेड
3. REC लिमिटेड
4. दामोदर वैली कॉर्पोरेशन

सही विकल्प का चयन करें -

(a) केवल 1 और 3
(b) केवल 2 और 4
(c) केवल 1, 2 और 4
(d) सभी 1, 2, 3 और 4

Q 123. भारत के निम्नलिखित पड़ोसी देशों में से कौन सा दुनिया का पहला देश बन गया है, जिसने अपने आवारा कुत्ते की पूरी आबादी को सफलतापूर्वक स्टरलाइज़ और टीकाकरण किया है?

(a) श्रीलंका
(b) भूटान
(c) चीन
(d) बांग्लादेश

Q 124. दिव्य कला मेला 2023 के 8 वें संस्करण के संबंध में गलत कथन का चयन कीजिए-

1. यह मेला 6 से 15 अक्टूबर, 2023 तक नई दिल्ली में आयोजित किया गया था।
2. यह सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के अंतर्गत दिव्यांग व्यक्तियों के सशक्तिकरण विभाग द्वारा आयोजित किया गया था।
3. यह दिव्यांग व्यक्तियों के आर्थिक सशक्तीकरण के लिए दिव्यांग व्यक्तियों के सशक्तिकरण विभाग की एक अनूठी पहल है।

(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 2
(d) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

Q 125. नवंबर 2023 में चिकुंगुनिया को रोकने के लिए किस देश ने दुनिया के पहले वैक्सीन 'Ixchiq' को मंजूरी दी है?

(a) भारत
(b) चीन
(c) अमेरिका
(d) इनमें से कोई नहीं

Q 126. 31 अक्टूबर, 2023 को, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने निम्नलिखित में से किस राज्य की पहली विरासत ट्रेन को हरी झंडी दिखाई?

(a) गुजरात
(b) राजस्थान
(c) उत्तराखंड
(d) तमिलनाडु

Q 127. अक्टूबर 2023 में, भारत के चुनाव आयोग ने पांच राज्यों की विधान सभाओं के लिए आम चुनाव, 2023 के कार्यक्रम की घोषणा की। निम्नलिखित में से कौन सा राज्य इसमें शामिल नहीं है?

(a) मध्य प्रदेश
(b) महाराष्ट्र
(c) राजस्थान
(d) तेलंगाना

Q 128. अक्टूबर 2023 में, केरल का कासारगोद जिला भारत में पहला जिला बन गया, जिसने आधिकारिक तौर पर अपने पेड़, फूल, पक्षी और प्रजाति को नामित किया।

सूची - 1	**सूची - 2**
a. आधिकारिक पेड़	भेमैन अम्मा
b. आधिकारिक पक्षी	कंजिराम
c. आधिकारिक फूल	पेरिया पोलथली
d. आधिकारिक प्रजाति	सफेद घंटी समुद्र बाज़

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

	a	b	c	d
(a)	2	4	3	1
(b)	4	3	1	2
(c)	1	2	4	3
(d)	1	2	3	4

Q 129. पश्चिमी घाट क्षेत्र में मिट्टी के कटाव में वृद्धि के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?

1. इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (IIT) बॉम्बे द्वारा किए गए एक शोध के अनुसार, 1990 से 2020 के दौरान पश्चिमी घाट क्षेत्र (WGR) में मिट्टी के कटाव में 94% की वृद्धि हुई है।
2. 1990 से 2020 तक 121% मिट्टी के कटाव दर के साथ तमिलनाडु को सबसे अधिक चुनौती का सामना करना पड़ा ।

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं:

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

Q 130. लद्दाख के निम्नलिखित में से किस उत्पाद को हाल ही में जीआई टैग मिला है।

(a) कतरानी चावल
(b) सेब
(c) समुद्री हिरन
(d) खुबानी

Q 131. निम्नलिखित में से कौन सा देश अक्टूबर 2023 में एक अपतटीय पोत से इलेक्ट्रोमैग्नेटिक रेलगन को लॉन्च करने वाला दुनिया का पहला देश बन गया है?

(a) भारत
(b) रूस
(c) इज़राइल
(d) जापान

Q 132. हाल ही में चर्चा में रहे शहरों ग्वालियरऔर कोझिकोड के संदर्भ में सही विवरण का चयन करें -

1. 31 अक्टूबर 2023 को, मध्य प्रदेश के ग्वालियर शहर और केरल के कोझिकोड शहर को यूनेस्को क्रिएटिव सिटीज नेटवर्क (UCCN) में शामिल किया गया था।
2. यूनेस्को ने ग्वालियर को 'संगीत का शहर' और कोझीकोड को पहला 'साहित्य का शहर' घोषित किया है।
3. यूनेस्को ने वर्ल्ड सिटीज डे 2023 के अवसर पर यूनेस्को क्रिएटिव सिटीज नेटवर्क लिस्ट में 55 नए शहरों को जोड़ा है।

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं:

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) केवल 3
(d) उपरोक्त सभी

Q 133. अपशिष्ट प्रबंधन के लिए हाल ही में, भारत का पहला पॉलीथीन अपशिष्ट बैंक निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में शुरू किया गया है?

(a) उत्तर प्रदेश
(b) मध्य प्रदेश
(c) नई दिल्ली
(d) उत्तराखंड

Q 134. 25 अक्टूबर 2023 को हरियाणा में 124 पीएम-श्री स्कूलों का निम्नलिखित में से किसने उद्घाटन किया?

1. द्रौपदी मुरमू
2. जगदीप धिकर
3. धर्मेंद्र प्रधान
4. मनोहर लाल खट्टर

सही कूट का चयन कीजिए:

(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3
(d) केवल 3 और 4

Q 135. 11 अक्टूबर 2023 को यूनियन कैबिनेट ने निम्नलिखित महत्वपूर्ण और रणनीतिक खनिजों में से किसके संबंध में रॉयल्टी की दर को निर्धारित करने के लिए खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम, 1957 ('एमएमडीआर अधिनियम') की दूसरी अनुसूची में संशोधन को मंजूरी दी है ?

1. लिथियम
2. नीबियम
3. दुर्लभ पृथ्वी तत्व (REE)

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं:

(a) केवल 1
(b) केवल 1 और 3
(c) केवल 2 और 3
(d) उपरोक्त सभी

Q 136. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं ?

1. भोपाल की महिला थाना अक्टूबर 2023 में आईएसओ (इंटरनेशनल ऑर्गनाइजेशन फॉर मानकीकरण) द्वारा प्रमाणित होने वाली देश की पहली महिला-केंद्रित पुलिस स्टेशन बन गई है।
2. 17 अक्टूबर, 2023 को, केंद्रीय मंत्री श्री धर्मेंद्र प्रधान ने नई दिल्ली में वेब पोर्टल 'अपना चंद्रयान' लॉन्च किया, जो मिशन चंद्रयान -3 पर स्कूल के छात्रों के लिए गतिविधि-आधारित सपोर्ट सामग्री जैसे क्विज़, पहेलियाँ आदि प्रदान करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं:

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

Q 137. नवंबर 2023 में प्रतिष्ठित 'सिंहासन कक्ष (पहली मंजिल) है, जो कि पश्चिम बंगाल के कोलकाता के राज भवन में ब्रिटिश युग की भव्यता का एक साक्षी है, का नाम बदलकर किसके नाम पर कर दिया गया है?

(a) भारत के पहले राष्ट्रपति
(b) भारत के प्रथम प्रधानमंत्री
(c) भारत के प्रथम उप प्रधानमंत्री
(d) पश्चिम बंगाल के प्रथम मुख्यमंत्री

Q 138. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?

1. नवंबर 2023 में, भारत के मुख्य न्यायाधीश डाई चंद्रचुद ने सुप्रीम कोर्ट ऑफ इंडिया के परिसर में 'मित्ती कैफे' का उद्घाटन किया, जो पूरी तरह से दिव्यांग कर्मचारियों द्वारा संचालित है।
2. 7 नवंबर, 2023 को, महाराष्ट्र के मुख्यमंत्री एकनाथ शिंदे ने पुणे में छत्रपति शिवाजी महाराज की एक अश्वारोही प्रतिमा का अनावरण किया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) उपरोक्त में से कोई भी नहीं

Q 139. अभिनेता पंकज त्रिपाठी को किस फिल्म में अपने प्रदर्शन के लिए 69 वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार 2023 में सर्वश्रेष्ठ सहायक अभिनेता पुरस्कार मिला -

(a) मिमी
(b) जवान
(c) पठान
(d) एनिमल

Q 140. नई दिल्ली में आयोजित संगीत नाटक अकादमी अमृत अवाइर्स 2023 के 84 पुरस्कार प्राप्तकर्ताओं में से बिहार के कितने कलाकार थे -

(a) 3
(b) 4
(c) 6
(d) 7

Q 141. A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 40, 60 और 120 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उस कार्य को A कितने दिनों में पूरा करेगा यदि B और C द्वारा प्रत्येक तीसरे दिन उसकी सहायता की जाती है?

(a) 25
(b) 30
(c) 35
(d) 20

Q 142. एक लैपटॉप का सूची मूल्य 12,600 था और इस पर 15% की छूट प्रदान की गई। इस लैपटॉप पर और कितनी छूट दी जाए जिससे इसका शुद्ध विक्रय मूल्य 9,639 हो जाए?

(a) 10%
(b) 8%
(c) 25%
(d) 12%

Q 143. तीन पाइप A, B और C एक खाली जलाशय को क्रमशः 6, 9 और 12 घंटे में भर सकते हैं। तीनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है। कितने समय के बाद पाइप A को बंद कर दिया जाना चाहिए, ताकि जलाशय ठीक 4 घंटे में भर जाए ?

(a) 6 घंटे
(b) 20/3 घंटे
(c) 23/4 घंटे
(d) 9 घंटे

Q 144. अगस्त 1997 मे पहला रविवार किस तारीख को था ?

(a) 1 अगस्त
(b) 2 अगस्त
(c) 3 अगस्त
(d) 5 अगस्त

Q 145. उस विकल्प को ज्ञात कीजिए जो तीसरे पद से उस प्रकार संबंध रखता है जैसे पहले पद से दूसरा और पाँचवे पद से छठा संबंध रखता है

500:10::108:6::864:?

(a) 8
(b) 10
(c) 12
(d) 14

Q 146. नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा

43,52,68,93,?

(a) 128
(b) 129
(c) 130
(d) 131

Q 147. नीचे कुछ कथन और निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए निर्णय करें कि कौन से निष्कर्ष कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:-

1. सभी पानी दूध है।
2. कोई दूध जहर नहीं है।

निष्कर्ष:-

3. कुछ पानी जहर है.
4. कुछ जहर दूध है।

सही विकल्प का चयन कीजिए:

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

Q 148. नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा

4	16	2
5	11	7
12	?	18

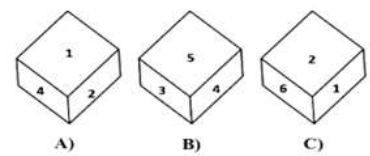
(a) 22
(b) 24
(c) 26
(d) 28

Q 149. **कौन से दो चिह्न आपस में बदले जाए ताकि नीचे दी गई समीकरण ठीक हो जाए**

70-14×28+43÷38=145

(a) - और +
(b) ÷ और ×
(c) + और ×
(d) - और ÷

Q 150. **दिल्ली के मुखर्जी नगर मे लूडो नामक खेल का आयोजन किया गया है जिसमे रमेश और सुरेश ने भाग लिया है इस खेल मे पासे को फेंका जाता है रमेश खेल खेलते समय पासे को तीन बार फेंकता है उसे नीचे दी गई तीन स्थितिया प्राप्त हुई यदि सतह 4 सबसे ऊपर हो तो ज्ञात कीजिए कि सबसे निचली सतह पर कौन सा अंक दिखाई देगा**



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

उत्तरमाला

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

करेंट अफेयर्स वस्तुनिष्ठ प्रश्न

Q 1. राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मु ने 1 दिसंबर, 2023 को पुणे में किस मेडिकल कॉलेज को प्रेसिडेंट कलर प्रदान किया?

(a) राष्ट्रीय मेडिकल कॉलेज
(b) सशस्त्र बल मेडिकल कॉलेज (AFMC)
(c) श्री कृष्णा मेडिकल कॉलेज
(d) सशस्त्र मेडिकल कॉलेज

Q 2. वायु सेना मुख्यालय, नई दिल्ली में महानिदेशक (निरीक्षण और सुरक्षा) का पदभार किसने संभाला?

(a) एयर मार्शल संजीव कपूर
(b) एयर मार्शल मकरंद रानाडे
(c) एयर मार्शल के. अनंतरामन
(d) एयर मार्शल विभास पांडे

Q 3. किस ब्रिटिश भारतीय संगीतकार को 2024 बुकर पुरस्कार के निर्णायक पैनल में शामिल किया गया है?

(a) नितिन साहनी
(b) सुभाष सहाय
(c) नितिन गौतम
(d) संजीव कपूर

Q 4. भारतीय सेना ने 5 दिसंबर, 2023 को 'इनो वारियर 2023' शीर्षक से विचार एवं नवाचार प्रतियोगिता और सेमिनार का आयोजन कहा किया?

(a) गोवा
(b) नई दिल्ली
(c) बेंगलुरू
(d) महाराष्ट्र

Q 5. भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 4 दिसंबर, 2023 को कोल्हापुर के किस बैंक का लाइसेंस रद्द कर दिया?

(a) शंकरराव पुजारी नूतन नगरी सहकारी बैंक लिमिटेड
(b) एचडीएफसी बैंक
(c) जीजामाता महिला सहकारी बैंक लिमिटेड
(d) श्री लक्ष्मी कृपा शहरी सहकारी बैंक लिमिटेड

Q 6. भारत के रामकुमार रामनाथन ने 3 दिसंबर, 2023 को पुरुष एकल में किसे हराकर कलबुर्गी ओपन टेनिस टूर्नामेंट में अपना तीसरा आईटीएफ खिताब जीता?

(a) ओंस जेबुअर
(b) इगा स्वियातेक
(c) ऑस्ट्रिया के डेविड पिचलर को
(d) नितिन कुमार सिन्हा

Q 7. भारत सरकार और एशियाई विकास बैंक (ADB) ने 5 दिसंबर, 2023 को किस राज्य के सड़कों की कनेक्टिविटी और उसके लचीलेपन में सुधार के लिए 17 करोड़ 50 लाख डॉलर के ऋण पर हस्ताक्षर किए?

(a) उत्तर प्रदेश
(b) नई दिल्ली
(c) मध्य प्रदेश
(d) गुजरात

Q 8. केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री डॉ. मनसुख मांडविया ने 6 दिसंबर, 2023 को नेशनल बोर्ड ऑफ एग्जामिनेशन इन मेडिकल साइंसेज (NBEMS) द्वारा किस अभियान की शुरुआत की?

(a) CPR जन उन्मुख अभियान
(b) राष्ट्रव्यापी CPR जन जागरूकता अभियान
(c) महिला जन जागरूकता अभियान
(d) स्वास्थ्य जन अभियान

Q 9. भारत ने ज्वालामुखी विस्फोट से प्रभावित किस देश को हाल ही में 10 लाख डॉलर की तत्काल राहत सहायता प्रदान करने की घोषणा की?

(a) इंडोनेशिया
(b) पापुआ न्यू गिनी
(c) सेमेरू
(d) मेक्सिको

Q 10. बिजनेस पत्रिका फोर्ब्स ने साल 2023 के लिए विश्व की 100 सबसे ताकतवर महिलाओं की सूची जारी की है। इस सुची में कितनी भारतीय महिलाओं को शामिल किया गया है?

(a) 4
(b) 6
(c) 8
(d) 2

Q 11. 23 नवंबर से 4 दिसंबर 2023 तक आईबीए जूनियर विश्व मुक्केबाजी चैंपियनशिप 2023 का आयोजन कहां किया गया?
(a) काहिरा,मिस्र
(b) जर्मनी
(c) येरेवन, आर्मेनिया
(d) अनतोलिया

Q 12. CCI स्पोर्ट्स बिजनेस अवार्ड्स में 'स्पोर्ट्स बिजनेस लीडर ऑफ द ईयर' 2023 से किसे सम्मानित किया गया है?
(a) जय शाह
(b) रोजर बिन्नी
(c) सौरभ गांगुली
(d) राजीव शुक्ला

Q 13. 10 दिसंबर, 2023 को पूर्वी क्षेत्रीय परिषद की 26वीं बैठक कहां आयोजित की गई?
(a) पटना
(b) उत्तर प्रदेश
(c) गुजरात
(d) महाराष्ट्र

Q 14. केंद्रीय युवा कार्य एवं खेल मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर ने 10 दिसंबर, 2023 को खेलो इंडिया पैरा गेम्स का उद्घाटन कहां किया?
(a) राजस्थान
(b) मध्य प्रदेश
(c) नई दिल्ली
(d) अहमदाबाद

Q 15. राष्ट्रीय- 6 रेड स्नूकर चैंपियनशिप में महिला वर्ग का खिताब किसने जीता?
(a) अमी कमानी
(b) अली कमानी
(c) अनुपमा रामचंद्रन
(d) रेनू भरकटिया

Q 16. प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से 'विकसित भारत@2047: युवाओं की आवाज' नामक पहल का शुभारंभ कब किया?
(a) 12 दिसंबर 2023
(b) 30 नवंबर 2023
(c) 11 दिसंबर, 2023
(d) 5 दिसंबर 2023

Q 17. 11 दिसंबर, 2023 को पोलैंड का नया प्रधानमंत्री किसे चुना गया?
(a) मात्यूज मोराविकी
(b) डोनाल्ड टस्क
(c) आंद्रेज डूडा
(d) एलन डोनाल्ड

Q 18. भारतीय नौसेना ने 8 दिसंबर, 2023 को मुंबई के पश्चिमी अपतटीय विकास क्षेत्र में तट पर किस द्विवार्षिक अभ्यास का आयोजन किया?
(a) प्रस्थान
(b) टोपेक्स
(c) युद्ध अभियुदय
(d) सुंदरम

Q 19. 15 दिसंबर, 2023 को केंद्रीय मंत्रिमंडल ने नवाचार इकोसिस्टम के प्रोत्साहन हेतु किस देश के साथ समझौता ज्ञापन को मंजूरी दी?
(a) कनाडा
(b) अमेरिका
(c) इटली
(d) ऑस्ट्रेलिया

Q 20. 14 दिसंबर, 2023 को केंद्रीय कृषि मंत्री अर्जुन मुंडा ने आसियान-भारत श्री अन्न महोत्सव का शुभारंभ कहां किया?
(a) हरियाणा
(b) राजस्थान
(c) नई दिल्ली
(d) अहमदाबाद

Q 21. 14 दिसंबर, 2023 को पूर्वी नौसेना कमान के संरक्षण में नौसेन्य डॉकयार्ड विशाखापत्तनम में त्वरित प्रतिक्रिया एवं हमला करने में सक्षम किस पोत को भारतीय नौसेना में शामिल किया गया?
(a) खांडेरी पोत
(b) आईएनएस तारमुगली
(c) आईएएफ विक्रमादित्य
(d) आईएनएस कलवरी

Q 22. 15 दिसंबर, 2023 को 'कल के रहने योग्य शहर' विषय पर प्री-वाइब्रेंट गुजरात सम्मेलन का आयोजन कहां किया गया?
(a) गांधीनगर
(b) भरुच
(c) अहमदाबाद
(d) वडोदरा

Q 23. ऑपरेशन विजिलेंट स्टॉर्म के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सत्य है?
1. अमेरिका और कोरिया गणराज्य (दक्षिण कोरिया) के बीच रक्षा अभ्यास आयोजित किया गया।
2. इस अभ्यास का उत्तर कोरिया के विदेश मंत्रालय ने विरोध किया।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही कथन का चयन करें:
(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1, न ही 2

Q 24. किस राज्य की सरकार ने आठवीं कक्षा की पाठ्यपुस्तकों में फातिमा शेख के योगदान पर एक पाठ शामिल किया है?
(a) मध्य प्रदेश
(b) उत्तर प्रदेश
(c) आंध्र प्रदेश
(d) हिमाचल प्रदेश

Q 25. डिजिटल शक्ति 4.0 अभियान के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?
1. हाल ही में राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW) का गठन किया गया है।
2. डिजिटल शक्ति 4.0 ने महिलाओं को किसी भी अवैध/अनुचित कृत्य के खिलाफ खड़े होने के लिए डिजिटल रूप से कुशल और जागरूक बनाया है।
3. डिजिटल शक्ति प्रोजेक्ट के तहत संपूर्ण भारत में 3 लाख से अधिक महिलाओं को साइबर सुरक्षा युक्तियों के बारे में जागरूक किया गया है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही कथन का चयन करें:
(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) उपरोक्त सभी
(d) इनमें से कोई नहीं

Q 26. स्वच्छ सर्वेक्षण-2023 के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा गलत है?
1. केंद्र सरकार ने स्वच्छ सर्वेक्षण - SS2023- का आठवां संस्करण लॉन्च किया है।
2. इसका थीम 'वेस्ट टू वेल्थ' है।
3. सर्वेक्षण में 3 R- रिड्यूस, रिसाइकल और रियूज के सिद्धांत को प्राथमिकता दी जाएगी।

नीचे दिए गए विकल्पों में से गलत कथन का चयन करें:
(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) उपरोक्त सभी
(d) इनमें से कोई नहीं

Q 27. बाली यात्रा के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा सही है?
1. बाली यात्रा का शाब्दिक अर्थ 'बाली की यात्रा' है।
2. कटक में महानदी के तट पर ओडिशा की बाली यात्रा का उद्घाटन किया गया।
3. इस मेले के दौरान लोग केले के तने से बनी छोटी-छोटी सजावटी नाव तैराते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही कथन का चयन करें:
(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) उपरोक्त सभी
(d) इनमें से कोई नहीं

Q 28. सुप्रीम कोर्ट e-SCR पोर्टल और फास्टर 2.0 पोर्टल के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा गलत है?
1. भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) शरद अरविंद बोबडे ने 'फास्टर 2.0' पोर्टल लॉन्च किया।
2. पोर्टल, 'फास्टर 2.0' लाइव है और संबंधित अधिकारियों को तत्काल जानकारी प्रदान करता है।
3. CJI ने एक और पहल, e-SCR पोर्टल का हिंदी संस्करण लॉन्च किया।

नीचे दिए गए विकल्पों में से गलत कथन का चयन करें:
(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) उपरोक्त सभी
(d) इनमें से कोई नहीं

Q 29. 'अल धफरा' परियोजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए?

1. UAE ने दुनिया के सबसे बड़े एकल-साइट सौर ऊर्जा संयंत्र का उद्घाटन किया।
2. इस परियोजना का उद्घाटन शेख हज्जा बिन जायद अल नाहयान ने किया।
3. यह एक 2-गीगावाट (GW) अल धफरा सौर फोटोवोल्टिक (PV) स्वतंत्र विद्युत परियोजना (IPP) है।
4. यह परियोजना UAE के नेट जीरो 2050 लक्ष्य के अनुरूप भी है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही कथन का चयन करें:

(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) उपरोक्त सभी
(d) इनमें से कोई नहीं

Q 30. खेलो इंडिया - पैरा गेम्स 2023 का आधिकारिक शुभंकर क्या है?

(a) उज्ज्वला
(b) उत्कृष्ट
(c) हिरण
(d) ईगल

Q 31. '14वीं उत्सर्जन अंतराल रिपोर्ट 2023' के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा गलत है?

1. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) द्वारा 14वीं उत्सर्जन अंतराल रिपोर्ट 2023 जारी की गई।
2. दुनिया, पेरिस समझौते द्वारा निर्धारित 2 डिग्री सेल्सियस के लक्ष्य को पार करते हुए 2.5 डिग्री सेल्सियस तक गर्म हो जाएगी।
3. यह अंतराल अभी भी पांच गीगाटन कार्बन डाइऑक्साइड (CO2) के बराबर है।
4. नौ देशों ने अपने NDC को अपडेट किया, जिससे 2030 तक उत्सर्जन में सालाना लगभग 9% की कमी आएगी।

नीचे दिए गए विकल्पों में से गलत कथन का चयन करें:

(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) उपरोक्त सभी
(d) इनमें से कोई नहीं

Q 32. वज्र प्रहार अभ्यास के वर्ष और स्थान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सुमेलित नहीं है?

वज्र प्रहार	अभ्यास वर्ष	स्थान
वज्र प्रहार-X	2019	US (सिएटल)
वज्र प्रहार-XII	2021	US (वाशिंगटन)
वज्र प्रहार-XIII	2022	बकलोह (हिमाचल प्रदेश)
वज्र प्रहार-XIV	2023	उमरोई (मेघालय)

सही कूट का चयन करें:

(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) उपरोक्त सभी
(d) इनमें से कोई नहीं

Q 33. संयुक्त सैन्य अभ्यास 'ऑस्ट्रियाहिंद-2023' के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन सा गलत है?

1. भारत और ऑस्ट्रिया के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास 'ऑस्ट्राहिंद-2023' का आयोजन किया जा रहा है।
2. यह संयुक्त अभ्यास 22 नवंबर से 6 दिसंबर 2023 तक दो सप्ताह तक चलेगा।
3. इसका उद्देश्य भारतीय और ऑस्ट्रेलियाई सशस्त्र बलों के बीच अंतरसंचालनीयता को बढ़ावा देना है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से गलत कथन का चयन करें:

(a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) उपरोक्त सभी
(d) इनमें से कोई नहीं

Q 34. 17वां संयुक्त सैन्य अभ्यास 'सूर्य किरण' भारतीय सेना और किस देश की सेना के बीच हुआ?

(a) श्रीलंका
(b) नेपाल
(c) बांग्लादेश
(d) भूटान

Q 35. भारत अंतर्राष्ट्रीय व्यापार मेला (IITF), नई दिल्ली के 42वें संस्करण का विषय क्या है?

(a) 'वोकल फॉर लोकल, लोकल टू ग्लोबल'
(b) "वसुधैव कुटुंबकम - व्यापार के माध्यम से एकजुट"
(c) आत्मनिर्भर भारत
(d) 'भारत में ग्रामीण उद्यम'

Q 36. 'संपूर्ण' MSME आर्थिक गतिविधि सूचकांक लॉन्च करने के लिए भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) के साथ किसने सहयोग किया?

(a) जोकाटा
(b) नीति आयोग
(c) भारतीय रिजर्व बैंक
(d) विश्व बैंक

Q 37. हर साल मनाए जाने वाले युद्ध और सशस्त्र संघर्ष में पर्यावरण के दोहन को रोकने के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस 2023 का विषय क्या है?

(a) अधिक टिकाऊ और शांतिपूर्ण भविष्य के लिए एक साथ
(b) केवल एक पृथ्वी
(c) रोकथाम, शांति स्थापना और शांति
(d) जलवायु संकट एक शांति और सुरक्षा संकट है

Q 38. 'फिलिस्तीनी लोगों के साथ एकजुटता का अंतर्राष्ट्रीय दिवस' _______ को मनाया जा रहा है:

(a) 30 नवंबर
(b) 1 दिसंबर
(c) 2 दिसंबर
(d) 29 नवंबर

Q 39. चर्चा में रहे जेवियर माइली किस देश के नए राष्ट्रपति हैं?

(a) ब्राज़ील
(b) अर्जेंटीना
(c) दक्षिण अफ़्रीका
(d) चिली

Q 40. चीन ने हाल ही में किस देश के साथ चीनी मुद्रा और अमेरिकी डॉलर के मूल्यहास के लिए द्विपक्षीय स्वैप समझौते पर हस्ताक्षर किया है?

(a) इज़राइल
(b) सऊदी अरब
(c) दक्षिण अफ़्रीका
(d) रूस

Q 41. 'राष्ट्रीय गोपाल रत्न पुरस्कार' किस केंद्रीय मंत्रालय से संबंधित है?

(a) मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय
(b) कृषि मंत्रालय
(c) MSME मंत्रालय
(d) वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय

Q 42. किस देश को वर्ष 2024 के लिए अंतर्राष्ट्रीय चीनी संगठन (ISO) का अध्यक्ष घोषित किया गया है?

(a) रूस
(b) संयुक्त राज्य अमेरिका
(c) भारत
(d) चीन

Q 43. नवंबर 2023 में, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में शोधकर्ताओं ने छिपकली की एक नई प्रजाति की खोज की है, जिसका नाम 'साइरटोडैक्टाइलस वैरेंगटेन्सिस' रखा गया है?

(a) मणिपुर
(b) झारखंड
(c) मिजोरम
(d) आंध्र प्रदेश

Q 44. दक्ष मिशन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(a) स्वच्छ ऊर्जा उत्पादन
(b) कौशल विकास
(c) ग्रामीण स्वच्छता
(d) अंतरिक्ष अन्वेषण

Q 45. बिहार के निम्नलिखित में से किस जिले में मुख्यमंत्री ग्राम परिवहन योजना पहल के हिस्से के रूप में ग्रामीण परिवहन को मजबूत किया जाएगा?

(a) पटना
(b) गया
(c) दरभंगा
(d) उपरोक्त सभी

Q 46. 2023 में शुरू की गई बिहार बिजनेस कनेक्ट पहल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

(a) ग्रामीण क्षेत्रों में पारंपरिक हस्तशिल्प को बढ़ावा देना।
(b) शहरी केंद्रों में डिजिटल साक्षरता को बढ़ाना।
(c) व्यवसायों के बीच नेटवर्किंग और सहयोग की सुविधा प्रदान करना।
(d) स्टार्टअप्स के लिए राज्य-वित्त पोषित उद्यम पूंजी स्थापित करना।

Q 47. आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण के अनुसार

1. बिहार में बेरोजगारी दर 3.5% थी, जो राष्ट्रीय स्तर पर बेरोजगारी दर (4.1%) से कम है।
2. पीएलएफ सर्वेक्षण आमतौर पर 5 साल के अंतराल पर आयोजित किया जाता है।
3. 15-29 वर्ष आयु वर्ग के लिए, बिहार में बेरोजगारी दर 20.1% थी, जो राष्ट्रीय स्तर (12.4%) से अधिक थी।

नीचे दिए गए सही विकल्पों का चयन करें

(a) 1 और 2
(b) 2 और 3
(c) 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

Q 48. बिहार आपदा प्रबंधन प्राधिकरण लोगों को आकाशीय बिजली के प्रति सचेत करने के लिए उपकरण बना रहा है. इस डिवाइस को बनाने की जिम्मेदारी दी गई है

(a) आईआईटी पटना
(b) एनआईटी पटना
(c) नालंदा खुला विश्वविद्यालय
(d) आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय

Q 49. हर घर गंगा जल के अनुसार राजगीर, गया, बोधगया और बिहार के किस चौथे शहर के शहरी क्षेत्रों में हर घर में गंगा जल की आपूर्ति की जा रही है?

(a) नवादा
(b) पटना
(c) औरंगाबाद
(d) जहानाबाद

Q 50. बिहार के राज्यपाल श्री राजेंद्र विश्वनाथ आर्लेकर ने बिहार में ओबीसी वर्ग को कितने प्रतिशत आरक्षण देने की मंजूरी दे दी.

(a) 55%
(b) 65%
(c) 75%
(d) इनमें से कोई नहीं

मुख्य परीक्षा हेतु अभ्यास प्रश्न

Q 1. हाल ही में बिहार सरकार ने एक जाति सर्वेक्षण किया है। इस सर्वेक्षण से बिहार में विभिन्न जातियों की सामाजिक और आर्थिक स्थिति पर बहुमूल्य डेटा प्राप्त होने का अनुमान है। यह जाति सर्वेक्षण किस प्रकार राज्य में क्षेत्रीय असमानता को कम करने मदद कर सकता है। (250 शब्द)

Q 2. जी-20 क्या है? यह भारत के आर्थिक हितों को किस प्रकार प्रभावित करता है? चर्चा कीजिए। (250 शब्द)

उत्तरमाला

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

Our Other Programmes

- 1000+ घंटे की इंटरैक्टिव लाइव कक्षाएँ
- टेस्ट सीरीज़ (विषयवार + फुल लेंथ + करंट अफेयर्स)
- मासिक करंट अफेयर्स पीडीएफ
- अपडेटेड विषयवार अध्ययन सामग्री (e-PDF)

- 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

- 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

YouTube Website Telegram Whatsapp

For more informaiton: 8757354880 | enquiry@khanglobalstudies.com