



KHAN GLOBAL STUDIES

KGS Campus, Sai Mandir, Musallahpur Hatt, Patna-6

Mob : 8877918018, 8757354880

Current Affairs

By:- SKC Sir

1. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह द्वारा बीआरओ द्वारा नियोजित आकस्मिक भुगतान वाले श्रमिकों के लिए समूह (टर्म) बीमा योजना को मंजूरी दी गई।
2. इस योजना के तहत नियुक्त कैजुअल पेड मजदूरों (सीपीएल) के परिवारों/करीबी रिश्तेदारों को किसी भी मृत्यु की स्थिति में 5 लाख रुपये की बीमा राशि प्रदान की जाएगी।

सही कोड चुनें:

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

Explanation

- रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने बीआरओ द्वारा नियोजित आकस्मिक भुगतान वाले श्रमिकों के लिए समूह (टर्म) बीमा योजना को मंजूरी दे दी।
 - विभिन्न चल रहे परियोजना कार्यों के लिए सीमा सड़क संगठन/जनरल रिजर्व इंजीनियर फोर्स द्वारा नियोजित आकस्मिक भुगतान वाले श्रमिकों (सीपीएल) के लिए एक समूह (टर्म) बीमा योजना शुरू करने के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी गई है।
 - इस योजना के तहत आकस्मिक भुगतान वाले श्रमिकों (सीपीएल) की किसी भी प्रकार की मृत्यु पर उनके परिवार/निकट संबंधियों को बीमा के रूप में 10 लाख रुपये मूल्य की बीमा राशि प्रदान की जायेगी।
 - यह योजना खतरनाक कार्यस्थलों, खराब मौसम, दुर्गम इलाकों और व्यवसायजन्य स्वास्थ्य खतरों को ध्यान में रखते हुए लागू की जा रही है।
 - यह योजना देश के आंतरिक और दूरदराज के क्षेत्रों में काम करने वाले सीपीएल के लिए एक सामाजिक सुरक्षा और कल्याण उपाय के रूप में काम करेगी।
 - इससे उनके परिवारों की आजीविका सुरक्षित करने में काफी मदद मिलेगी।
2. भारतीय सेना दिवस हर साल 15 जनवरी को मनाया जाता है। 2024 में, 76वां सेना दिवस समारोह में आयोजित किया गया था।

- (a) लखनऊ (b) पुणे
(c) अयोध्या (d) नई दिल्ली

Explanation

- भारत और उसके नागरिकों की रक्षा के लिए हमारे सैनिकों के बलिदान को याद करने के लिए हर साल 15 जनवरी को भारतीय सेना दिवस मनाया जाता है।
 - यह दिन उस क्षण की याद में भी मनाया जाता है जब लेफ्टिनेंट जनरल केएम करियप्पा ने 15 जनवरी 1949 को भारतीय सेना के पहले कमांडर-इन-चीफ के रूप में फ्रांसिस बुचर से पदभार संभाला था।
 - फ्रांसिस बुचर भारत के आखिरी ब्रिटिश कमांडर-इन-चीफ थे।
 - इस साल 76वें सेना दिवस समारोह का आयोजन लखनऊ में किया जा रहा है।
 - प्रमुख गतिविधियों को राजधानी से देश के विभिन्न हिस्सों तक ले जाने की भारत सरकार की पहल के तहत यह आयोजन दूसरी बार राष्ट्रीय राजधानी के बाहर आयोजित किया जा रहा है।
3. भारत-संयुक्त राज्य अमेरिका व्यापार नीति फोरम की बैठक का कौन सा संस्करण नई दिल्ली में आयोजित किया गया?
- (a) 13 वीं (b) 14 वीं
(c) 16 वीं (d) 18 वीं

Explanation

- भारत-संयुक्त राज्य अमेरिका व्यापार नीति फोरम की 14वीं मंत्री स्तरीय बैठक नई दिल्ली में आयोजित हुई।
- वाणिज्य और उद्योग मंत्री पीयूष गोयल और अमेरिकी व्यापार प्रतिनिधि, राजदूत कैथरीन टाई ने भारत-संयुक्त राज्य व्यापार नीति फोरम (टीपीएफ) की 14वीं मंत्री-स्तरीय बैठक की सह-अध्यक्षता की।
- दोनों नेताओं ने इस बात पर प्रकाश डाला कि टीपीएफ लचीले द्विपक्षीय व्यापार को मजबूत करने और दोनों देशों के बीच आर्थिक साझेदारी को बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- दोनों मंत्री गैर-टैरिफ बाधाओं को कम करने के लिए एक संयुक्त सुविधा तंत्र (जेएफएम) स्थापित करने पर भी सहमत हुए।
- उन्होंने महत्वपूर्ण खनिजों, सीमा शुल्क और व्यापार सुविधा, आपूर्ति श्रृंखला और उच्च तकनीक उत्पादों में व्यापार सहित कुछ क्षेत्रों में भविष्य की संयुक्त पहल शुरू करने के लिए भी प्रतिबद्धता जताई।

- भारत ने भारत में अमेरिकी खाद्य एवं औषधि प्रशासन (यूएस एफडीए) द्वारा निरीक्षणों की संख्या को महामारी-पूर्व स्तर तक बढ़ाने की आवश्यकता पर जोर दिया।

4. किस बैंक ने ग्रीन रुपी टर्म डिपॉजिट लॉन्च किया है?

- (a) भारतीय स्टेट बैंक (b) एचडीएफसी बैंक
(c) आईडीबीआई बैंक (d) आईडीएफसी बैंक

Explanation

- भारतीय स्टेट बैंक ने ग्रीन रुपी टर्म डिपॉजिट लॉन्च किया है।
- भारतीय स्टेट बैंक (एसबीआई) द्वारा 1,111 दिन, 1,777 दिन और 2,222 दिन की अवधि के लिए ग्रीन रुपी टर्म डिपॉजिट (Green Rupee Term Deposit) लॉन्च किया गया है।
- इन्हें निवासी व्यक्तियों, गैर-व्यक्तियों और एनआरआई ग्राहकों के लिए लॉन्च किया गया है।
- इस जमा राशि का उद्देश्य पर्यावरण-अनुकूल पहलों और परियोजनाओं का समर्थन करने के लिए धन जुटाना है।
- वर्तमान में, जमा योजना शाखा नेटवर्क के माध्यम से उपलब्ध है।
- इसे जल्द ही YONO और इंटरनेट बैंकिंग सेवाओं पर उपलब्ध कराया जाएगा।
- आरबीआई का फ़रित जमा की स्वीकृति के लिए ढांचा बैंकों को हरित जमा पर अलग-अलग ब्याज दर की पेशकश करने से रोकता है।
- हालाँकि, यह उन्हें ग्रीन डिपॉजिट के विरुद्ध ग्राहकों को ओवरड्राफ्ट सुविधा प्रदान करने की अनुमति देता है।

5. पीएम मोदी ने पीएम-जनमन योजना के तहत पीएमएवाई-जी के 1 लाख लाभार्थियों को पहली किस्त जारी की। पीएम-जनमन योजना कब शुरू की गई थी?

- (a) मई 2023 (b) जुलाई 2023
(c) सितंबर 2023 (d) नवंबर 2023

Explanation

- पीएम मोदी ने पीएम-जनमन योजना के तहत पीएमएवाई-जी के 1 लाख लाभार्थियों को पहली किस्त जारी की।
- पीएम मोदी ने प्रधानमंत्री जनजाति आदिवासी न्याय महाअभियान (पीएम-जनमन) के तहत प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण की पहली किस्त जारी की।
- पीएम मोदी ने बजट की पहली किस्त के रूप में ₹540 करोड़ जारी किए।
- पीएम-जनमन योजना के लॉन्च के बाद से, पीएम-जनमन पैकेज के तहत 9 मंत्रालयों के माध्यम से ₹4,700 करोड़ से अधिक की परियोजनाओं को मंजूरी दी गई थी।
- पीएम-जनमन को नवंबर 2023 में विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (पीवीटीजी) के सामाजिक-आर्थिक कल्याण

के लिए लॉन्च किया गया था।

- इसका बजट करीब 24,000 करोड़ रुपये है। यह नौ मंत्रालयों के माध्यम से 11 महत्वपूर्ण हस्तक्षेपों पर केंद्रित है।

6.सशस्त्र बल पूर्व सैनिक दिवस 14 जनवरी, 2024 को मनाया गया।

- (a) 7वाँ (b) 8वाँ
(c) 9वाँ (d) 10वाँ

Explanation

- 14 जनवरी, 2024 को 8वाँ सशस्त्र बल पूर्व सैनिक दिवस मनाया गया।
- यह पूरे भारत में कई स्थानों पर मनाया गया।
- यह पूर्व सैनिकों को उनके निस्वार्थ कर्तव्य और बलिदान के लिए सम्मान देने के लिए मनाया गया।
- इस दिन को चिह्नित करने के लिए, श्रीनगर, पठानकोट, दिल्ली, कानपुर, अलवर, जोधपुर, गुवाहाटी, मुंबई, सिकंदराबाद, कोच्चि और अन्य स्थानों पर पुष्पांजलि समारोह और पूर्व सैनिक रैलियां आयोजित की गईं।
- रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने वायु सेना स्टेशन, कानपुर में एक पूर्व सैनिक रैली को संबोधित किया।
- इस कार्यक्रम में लगभग 1,000 पूर्व सैनिकों ने भाग लिया।
- 7. हिमालयन वुल्फ को आईयूसीएन लाल सूची मेंके रूप में वर्गीकृत किया गया है।
(a) असुरक्षित (b) संकटग्रस्त
(c) गंभीर खतरे (d) विलुप्त

Explanation

- हिमालयन वुल्फ को आईयूसीएन लाल सूची में 'असुरक्षित' के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- हिमालय भर में पाए जाने वाले शिकारी हिमालयन वुल्फ (कैनिस ल्यूप्स चांको) का मूल्यांकन पहली बार इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर (आईयूसीएन) की लाल सूची में किया गया है।
- हिमालयन वुल्फ को आईयूसीएन लाल सूची में 'असुरक्षित' के रूप में सूचीबद्ध किया गया है। मूल्यांकन 27 जून, 2023 को किया गया था।
- जनसंख्या आकार के अनुमान के आधार पर, हिमालयी वुल्फ को C2a(ii) के तहत 'असुरक्षित' के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- हिमालयन वुल्फ नेपाल, भारत और तिब्बती पठार की हिमालय श्रृंखला में पाया जाता है।

8. कौन सी राज्य सरकार एंटीबायोटिक दुरुपयोग को नियंत्रित करने के लिए ऑपरेशन अमृत शुरू करेगी?

- (a) आंध्र प्रदेश (b) तमिलनाडु

(c) असम

(d) केरल

Explanation

- केरल सरकार राज्य में एंटीबायोटिक दवाओं के दुरुपयोग को नियंत्रित करने के लिए ऑपरेशन अमृत शुरू करेगी।
- केरल औषधि नियंत्रण विभाग ने राज्य में एंटीबायोटिक दुरुपयोग को नियंत्रित करने के लिए ऑपरेशन अमृत (संपूर्ण स्वास्थ्य के लिए रोगाणुरोधी प्रतिरोध हस्तक्षेप) शुरू किया है।
- यह पहल जनभागीदारी से क्रियान्वित की जायेगी।
- इस पहल के तहत लोग बिना प्रिस्क्रिप्शन के एंटीबायोटिक्स बेचने वाली फार्मसियों की जानकारी औषधि नियंत्रण विभाग को देंगे।
- राज्य औषधि नियंत्रण विभाग एक विशेष दस्ता तैनात करेगा। यह एंटीबायोटिक दवाओं की बिक्री पर नजर रखेगा।

9. थिंक टैंक सेंटर फॉर रिसर्च ऑन एनर्जी एंड क्लीन एयर (CREA) के अनुसार, 2023 में भारत के सबसे प्रदूषित शहरों की सूची में कौन सा शहर शीर्ष पर है?

(a) बेगूसराय

(b) बर्नीहाट

(c) ग्रेटर नोएडा

(d) दिल्ली

Explanation

- 10 जनवरी को जारी एक रिपोर्ट में मेघालय का बर्नीहाट 2023 में भारत का सबसे प्रदूषित शहर रहा।
- थिंक टैंक सेंटर फॉर रिसर्च ऑन एनर्जी एंड क्लीन एयर (सीआरईए) के अनुसार, मेघालय का बर्नीहाट 2023 में भारत के सबसे प्रदूषित शहरों की सूची में शीर्ष पर रहा।
- बर्नीहाट में सबसे अधिक वार्षिक औसत पीएम10 सांद्रता 301 माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर दर्ज की गई।
- बिहार में बेगूसराय (औसत वार्षिक पीएम 10 स्तर 265 माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर) और उत्तर प्रदेश में ग्रेटर नोएडा (228 माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर) सबसे प्रदूषित शहरों में दूसरे और तीसरे स्थान पर रहे।
- दिल्ली, जो सर्दियों के दौरान लगातार उच्च वायु प्रदूषण स्तर के लिए जाना जाता है, आठवां सबसे प्रदूषित शहर रहा।
- हालाँकि, असम के सिलचर में 2023 में सबसे कम पीएम10 स्तर 29 माइक्रोग्राम प्रति क्यूबिक मीटर दर्ज किया गया।
- शीर्ष 50 प्रदूषित शहरों में से 18 बिहार के, आठ हरियाणा के और आठ राजस्थान के हैं।

10. केंद्रीय आयुष मंत्री श्री सर्बानंद सोनोवाल ने 12 जनवरी को में क्षेत्रीय होम्योपैथी अनुसंधान संस्थान और एकीकृत आयुष कल्याण केंद्र के स्थायी परिसर की आधारशिला रखी।

(a) कोलकाता

(b) गुवाहाटी

(c) शिलांग

(d) डिब्रूगढ़

Explanation

- गुवाहाटी में क्षेत्रीय होम्योपैथी अनुसंधान संस्थान की आध

ारशिला रखी गई।

- क्षेत्रीय होम्योपैथी अनुसंधान संस्थान और एकीकृत आयुष कल्याण केंद्र के स्थायी परिसर की आधारशिला केंद्रीय आयुष मंत्री श्री सर्बानंद सोनोवाल ने अजारा, गुवाहाटी में रखी।
- इस परियोजना के लिए 53.89 करोड़ रुपये स्वीकृत किये गये हैं।
- इसके अलावा, उन्होंने गुवाहाटी में केंद्रीय आयुर्वेद अनुसंधान संस्थान में आयुष के लिए पंचकर्म ब्लॉक और फार्माकोलॉजी और रसायन विज्ञान प्रयोगशालाओं का भी उद्घाटन किया।
- 1984 में, क्षेत्रीय होम्योपैथी अनुसंधान संस्थान की स्थापना गुवाहाटी के ओडालबकरा में एक किराए की इमारत में होम्योपैथी की नैदानिक अनुसंधान इकाई के रूप में की गई थी।
- संस्थान हर साल बढ़ती ओपीडी के साथ-साथ मातृ एवं शिशु ओपीडी और एलएसडी क्लिनिक जैसी विशेष ओपीडी के साथ आसपास की आबादी की स्वास्थ्य संबंधी जरूरतों को पूरा कर रहा है।

11. डीआरडीओ ने नई पीढ़ी की आकाश मिसाइल का सफलतापूर्वक उड़ान परीक्षण किया। इसके बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. नई पीढ़ी की आकाश उच्च गति, फुर्तीले हवाई खतरों को रोक सकता है।
2. ओडिशा के तट पर एकीकृत परीक्षण रेंज (आईटीआर), चांदीपुर से इसका सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया है।

सही कोड चुनें:

(a) केवल 1

(b) केवल 2

(c) 1 और 2

(d) इनमें से कोई भी नहीं

Explanation

- डीआरडीओ ने चांदीपुर से नई पीढ़ी की आकाश मिसाइल का सफलतापूर्वक उड़ान परीक्षण किया।
 - नई पीढ़ी की आकाश (AKASH-NG) मिसाइल का ओडिशा के तट से दूर एकीकृत परीक्षण रेंज (ITR), चांदीपुर से सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया है।
 - उड़ान परीक्षण बहुत कम ऊंचाई पर उच्च गति वाले मानवरहित हवाई लक्ष्य के विरुद्ध आयोजित किया गया।
 - मिसाइल द्वारा लक्ष्य को सफलतापूर्वक रोका गया और नष्ट कर दिया गया।
 - परीक्षण ने स्वदेशी रूप से विकसित रेडियो फ्रीक्वेंसी सीकर, लॉन्चर, मल्टी-फंक्शन रडार और कमांड, नियंत्रण और संचार प्रणाली सहित संपूर्ण हथियार प्रणाली की कार्यप्रणाली को मान्य किया।
12. भारतीय रेलवे माल ढुलाई गतिविधि (आईआरएफए) सूचकांक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. भारतीय रेलवे द्वारा भारतीय रेलवे माल ढुलाई गतिविधि (आईआरएफए) सूचकांक पेश किया गया है।

2. आईआरएफए सूचकांक में दो महत्वपूर्ण उप-सूचकांक - गतिविधि उप-सूचकांक और अनुभव उप-सूचकांक शामिल हैं। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

Explanation

- भारतीय रेलवे माल ढुलाई गतिविधि (आईआरएफए) सूचकांक डन एंड ब्रैडस्ट्रीट और ज्यूपिटर वैगन्स द्वारा पेश किया गया है।
- आईआरएफए सूचकांक का उद्देश्य भारतीय रेलवे माल ढुलाई गतिविधि की गतिकी का डेटा-संचालित मूल्यांकन प्रदान करना है।
- यह रेल मंत्रालय से प्राप्त तथ्यात्मक डेटा को रेलवे माल ढुलाई उपयोगकर्ताओं से सर्वेक्षण प्रतिक्रियाओं के साथ जोड़ता है।
- आईआरएफए सूचकांक में दो महत्वपूर्ण उप-सूचकांक - गतिविधि उप-सूचकांक और अनुभव उप-सूचकांक शामिल हैं।
- गतिविधि उप-सूचकांक भारतीय रेलवे द्वारा जारी आंकड़ों पर आधारित है।
- अनुभव उप-सूचकांक चालू तिमाही के लिए रेलवे माल ढुलाई उपयोगकर्ताओं के सर्वेक्षण पर आधारित है।
- सर्वेक्षण आगामी तिमाही के लिए रेलवे माल ढुलाई उपयोगकर्ताओं के आशावाद के स्तर का भी आकलन करता है।

13. राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने को तेनजिंग नोर्गे राष्ट्रीय साहसिक पुरस्कार, 2022 प्रदान किया।

- (a) अरुणिमा सिन्हा (b) संतोष यादव
(c) मोहन सिंह कोहली (d) सविता कंसवाल

Explanation

- राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने सविता कंसवाल को तेनजिंग नोर्गे राष्ट्रीय साहसिक पुरस्कार, 2022 से सम्मानित किया।
- सविता कंसवाल (मरणोपरांत) को तेनजिंग नोर्गे राष्ट्रीय साहसिक पुरस्कार 2022 प्राप्त हुआ।
- सविता कंसवाल के पिता राधे श्याम कंसवाल ने अपनी बेटी सविता कंसवाल की ओर से पुरस्कार प्राप्त किया।
- उन्हें लैंड एडवेंचर में उनकी उपलब्धियों के लिए पुरस्कार मिला है।
- वह 16 दिनों में 8000 मीटर की दो चोटियों माउंट एवरेस्ट और माउंट मकालू पर पहुंचने वाली पहली भारतीय महिला पर्वतारोही थीं।
- 4 अक्टूबर को उत्तराखंड की उत्तरकाशी पहाड़ियों में हिमस्खलन में उनकी जान चली गई।

14. स्वच्छ सर्वेक्षण पुरस्कार 2023 में राज्य श्रेणी में स्वच्छता के

लिए किस राज्य को प्रथम पुरस्कार दिया गया?

- (a) मध्य प्रदेश (b) गुजरात
(c) उत्तर प्रदेश (d) महाराष्ट्र

Explanation

- स्वच्छ सर्वेक्षण पुरस्कार 2023 नई दिल्ली में राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा प्रदान किए गए।
- 11 जनवरी को स्वच्छ सर्वेक्षण पुरस्कार 2023 के तहत एक लाख से अधिक आबादी वाले शहरों की श्रेणी में इंदौर और सूरत को संयुक्त रूप से भारत का सबसे स्वच्छ शहर घोषित किया गया।
- इस श्रेणी में नवी मुंबई को तीसरा स्थान मिला। इंदौर को लगातार 7वीं बार यह पुरस्कार मिला है।
- एक लाख से कम आबादी वाली श्रेणी में, महाराष्ट्र में सासवड, छत्तीसगढ़ में पाटन और महाराष्ट्र में लोनावला ने सबसे स्वच्छ शहरों में शीर्ष तीन स्थान हासिल किए।
- इस दौरान राज्यों की श्रेणी में स्वच्छता के लिए महाराष्ट्र को पहला पुरस्कार, मध्य प्रदेश को दूसरा पुरस्कार और छत्तीसगढ़ को तीसरा स्वच्छ राज्य का पुरस्कार दिया गया।
- उत्तर प्रदेश के वाराणसी और प्रयागराज ने स्वच्छ गंगा शहरों में शीर्ष दो स्थान प्राप्त किए।

15. पीएम मोदी ने 12 जनवरी को महाराष्ट्र के नासिक में राष्ट्रीय युवा महोत्सव के किस संस्करण का उद्घाटन किया?

- (a) 25 वें (b) 26 वें
(c) 27 वें (d) 28 वें

Explanation

- भारत में हर साल 12 जनवरी को राष्ट्रीय युवा दिवस मनाया जाता है।
- भारत के महानतम दार्शनिक और आध्यात्मिक नेता स्वामी विवेकानन्द की जयंती 1985 से हर वर्ष राष्ट्रीय युवा दिवस के रूप में मनाई जाती है।
- 1984 में, सरकार ने 12 जनवरी को राष्ट्रीय युवा दिवस के रूप में घोषित किया।
- स्वामी विवेकानन्द ने 1897 में रामकृष्ण मिशन की स्थापना की। श्री रामकृष्ण परमहंस उनके गुरु थे।
- स्वामी विवेकानन्द का जन्म 12 जनवरी, 1863 को कोलकाता में हुआ था, उनका नाम नरेन्द्रनाथ दत्त था। 1902 में उनकी मृत्यु हो गई।
- पीएम मोदी ने 12 जनवरी को महाराष्ट्र के नासिक में 27वें राष्ट्रीय युवा महोत्सव का उद्घाटन किया।
- राष्ट्रीय युवा महोत्सव 2024 का विषय - "2047 तक मेरा भारत विकसित भारत युवाओं द्वारा, युवाओं के लिए" है।

16. किस संस्थान के शोधकर्ताओं ने SARS-CoV-2 के वर्तमान उपभेदों के खिलाफ एक गर्म टीका विकसित किया है?
- (a) आईआईएससी बेंगलुरु (b) आईआईटी कानपुर
(c) अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान दिल्ली
(d) एम्स भुवनेश्वर

Explanation

- आईआईएससी बेंगलुरु ने SARS-CoV-2 के वर्तमान स्ट्रेन के खिलाफ एक गर्म टीका विकसित किया है।
- भारतीय विज्ञान संस्थान (आईआईएससी) के शोधकर्ताओं ने SARS-CoV-2 के सभी मौजूदा प्रकारों के खिलाफ एक गर्मी-सहिष्णु टीका विकसित किया है।
- यह गर्मी-सहिष्णु वैक्सीन SARS-CoV-2 के वर्तमान और भविष्य दोनों वेरिएंट से रक्षा करेगी।
- आईआईएससी के अनुसार, आरएस2 एंटीजन को कोल्ड स्टोरेज की आवश्यकता के बिना एक महीने तक कमरे के तापमान पर संग्रहीत भी किया जा सकता है।
- आम तौर पर, बाजार में टीकों के लिए कोल्ड स्टोरेज की आवश्यकता होती है। यह इन वैक्सीन उम्मीदवारों के वितरण और भंडारण को और अधिक क्लिफायती बना देगा।

17. ब्लूमबर्ग इमर्जिंग मार्केट (ईएम) स्थानीय मुद्रा सूचकांक में के पूरी तरह से सुलभ मार्ग (एफएआर) बांड शामिल होंगे।
- (a) पुर्तगाल सरकार (b) भारत सरकार
(c) इटली सरकार (d) फ्रांसीसी सरकार

Explanation

- ब्लूमबर्ग इमर्जिंग मार्केट (ईएम) स्थानीय मुद्रा सूचकांक में भारत सरकार के फुली एक्सेसिबल रूट (एफएआर) बांड शामिल होंगे।
- यह सितंबर 2024 से धीरे-धीरे शुरू होकर पांच महीने तक चलेगा।
- नतीजतन, सितंबर 2024 में, भारतीय एफएआर बांड को ईएम स्थानीय मुद्रा सूचकांकों में उनके पूरे बाजार मूल्य के 20% के शुरुआती भार के साथ शामिल किया जाएगा।
- जनवरी 2025 में समाप्त होने वाली पांच महीने की अवधि के दौरान, एफएआर बांड का वजन उनके पूर्ण बाजार मूल्य के 20% की वृद्धि के साथ मासिक रूप से बढ़ेगा।
- जनवरी 2025 में, उन्हें सूचकांकों में उनके पूर्ण बाजार मूल्य (100%) पर भारित किया जाएगा।
- भारत एफएआर बांड को ब्लूमबर्ग इमर्जिंग मार्केट 10% कंट्री कैप्ड इंडेक्स में पूरी तरह से शामिल किए जाने के बाद, उनका वजन पूरी तरह से 10% पर सीमित हो जाएगा।

18. निम्नलिखित में से किस राज्य में पशुपालन विभाग ने पशुओं को शीत लहर से बचाने के लिए एडवाइजरी जारी की है?
- (a) हरियाणा (b) पंजाब
(c) उत्तर प्रदेश (d) बिहार

Explanation

- हरियाणा में पशुओं को शीतलहर से बचाने के लिए पशुपालन विभाग ने एडवाइजरी (परामर्श) जारी की है।
- यह सलाह राज्य के सभी जिलों के लिए है। पशुपालन विभाग ने पशु चिकित्सकों को भी अलर्ट पर रहने का निर्देश दिया है।
- विभाग ने सभी पशुपालकों से एडवाइजरी का पालन करने का आग्रह किया है।
- सर्दियों के दौरान जानवरों को तापमान में कमी का अनुभव होता है। उन्हें सांस लेने में भी दिक्कत महसूस होती है।
- निमोनिया के लक्षण देखे जा सकते हैं, जिससे दूध उत्पादन में भी कमी आती है।
- कमजोर और नवजात पशुओं की सुरक्षा के लिए गुड़, उचित आहार और खनिज मिश्रण की आवश्यकता होती है।

19. अटल सेतु के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. अटल सेतु को कुल 17,840 करोड़ रुपये से अधिक की लागत से बनाया गया है।
 2. यह लगभग 21.8 किमी लंबा 6-लेन पुल है जिसकी लंबाई समुद्र के ऊपर लगभग 16.5 किमी और जमीन पर लगभग 5.5 किमी है।
 3. दिसंबर 2016 में पीएम मोदी ने इसका शिलान्यास किया था। निम्नलिखित कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

Explanation

- पीएम मोदी महाराष्ट्र में 30,500 करोड़ रुपये से अधिक की विकास परियोजनाओं का उद्घाटन और शिलान्यास करेंगे।
- वह अटल बिहारी वाजपेयी सेवारी-न्हावा शेवा अटल सेतु का उद्घाटन करेंगे।
- अटल सेतु को कुल 17,840 करोड़ रुपये से अधिक की लागत से बनाया गया है।
- यह लगभग 21.8 किमी लंबा 6-लेन पुल है जिसकी लंबाई समुद्र पर लगभग 16.5 किमी और भूमि पर लगभग 5.5 किमी है।
- दिसंबर 2016 में पीएम मोदी ने इसका शिलान्यास किया था।
- अटल सेतु भारत का सबसे लंबा पुल है और भारत का सबसे लंबा समुद्री पुल भी है।

- पीएम मोदी ईस्टर्न फ्रीवे के ऑरेंज गेट को मरीन ड्राइव से जोड़ने वाली भूमिगत सड़क सुरंग की आधारशिला भी रखेंगे।
- यह 9.2 किमी लंबी सुरंग है जिसे 8,700 करोड़ रुपये से अधिक की लागत से बनाया जाएगा। इससे ऑरेंज गेट और मरीन ड्राइव के बीच यात्रा का समय कम हो जाएगा।

20. विश्व आर्थिक मंच ने वैश्विक जोखिम रिपोर्ट 2024 जारी की। इसके बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. चुनाव परिणामों को बाधित करने में कृत्रिम बुद्धिमत्ता का प्रभाव 2024 के लिए सबसे बड़ा जोखिम बनकर उभरा है।
2. वैश्विक जोखिम रिपोर्ट 2024 ज्यूरिख इंश्योरेंस ग्रुप के सहयोग से तैयार की गई है।

सही कोड चुनें:

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

Explanation

- विश्व आर्थिक मंच ने वैश्विक जोखिम रिपोर्ट 2024 जारी की।
- 10 जनवरी को विश्व आर्थिक मंच द्वारा वैश्विक जोखिम रिपोर्ट 2024 जारी की गई।
- चुनाव परिणामों को बाधित करने में कृत्रिम बुद्धिमत्ता का प्रभाव 2024 के लिए सबसे बड़ा जोखिम बनकर उभरा है।
- आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस बड़ी संख्या में मतदाताओं को प्रभावित करने के लिए मॉडल बना सकता है।
- “वैश्विक जोखिम रिपोर्ट 2024” ने एआई- ड्रिवेन गलत सूचना जोखिम को जलवायु परिवर्तन, युद्ध और आर्थिक कमजोरी से आगे रखा है।
- वैश्विक जोखिम रिपोर्ट 2024 ज्यूरिख इंश्योरेंस ग्रुप के सहयोग से तैयार की गई है।
- इसने 1,400 से अधिक वैश्विक जोखिम विशेषज्ञों, नीति निर्माताओं और उद्योग जगत के नेताओं का सर्वेक्षण किया और उनकी सबसे बड़ी वैश्विक चिंताओं के बारे में पूछा।

21. किस देश ने ब्रह्मांडीय घटनाओं का निरीक्षण करने के लिए एक नया उपग्रह आइंस्टीन प्रोब लॉन्च किया?

- (a) जापान (b) चीन
(c) ईरान (d) जर्मनी

Explanation

- चीन ने ब्रह्मांडीय घटनाओं का निरीक्षण करने के लिए एक नया उपग्रह ‘आइंस्टीन प्रोब’ लॉन्च किया।
- आइंस्टीन प्रोब (ईपी) नामक उपग्रह को दक्षिण-पश्चिम चीन के सिचुआन प्रांत में जिचांग सैटेलाइट लॉन्च सेंटर से लॉन्ग मार्च-2सी वाहक रॉकेट से लॉन्च किया गया है।
- यह उपग्रह ब्रह्मांड में रहस्यमयी क्षणिक घटनाओं का अवलोकन

करेगा।

- इसका आकार पूर्ण खिले हुए कमल के समान है और इसमें 12 पंखुड़ियाँ और दो पुंकेसर हैं। इसका वजन करीब 1.45 टन है।
- उपग्रह की 12 ‘पंखुड़िया’ 12 मॉड्यूल हैं जिनमें वाइड-फील्ड एक्स-रे टेलीस्कोप (डब्ल्यूएक्सटी) शामिल हैं। दो पुंकेसर में अनुवर्ती एक्स-रे दूरबीन (एफएक्सटी) के दो मॉड्यूल शामिल हैं।
- आइंस्टीन के सामान्य सापेक्षता के सिद्धांत ने ब्लैक होल और गुरुत्वाकर्षण तरंगों की भविष्यवाणी की थी।

22. नए समझौते के अनुसार, प्रत्येक राज्य और केंद्रशासित प्रदेश को गणतंत्र दिवस परेड में में अपनी झांकी प्रदर्शित करने का अवसर मिलेगा।

- (a) पांच साल (b) छह साल
(c) दो साल (d) तीन साल

Explanation

- नए समझौते के मुताबिक, हर राज्य और केंद्रशासित प्रदेश को तीन साल के भीतर गणतंत्र दिवस परेड में अपनी झांकी दिखाने का मौका मिलेगा।
- गणतंत्र दिवस परेड के लिए हर साल राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों से लगभग 15 झांकियों का चयन किया जाता है।
- अब हर राज्य और केंद्रशासित प्रदेश को तीन साल के भीतर अपनी झांकी दिखाने का मौका मिलेगा।
- तीन साल का समझौता ज्ञापन (एमओयू) प्रस्तावित किया गया है। अब तक 28 राज्य इस एमओयू पर हस्ताक्षर कर चुके हैं।
- संस्कृति मंत्रालय ने एक खुली चयन प्रक्रिया के माध्यम से झांकियों के डिजाइन और निर्माण के लिए 30 एजेंसियों को सूचीबद्ध किया है।
- 2024 के गणतंत्र दिवस परेड में 16 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को अपनी झांकी दिखाने का मौका मिलेगा।

23. कितने लोकसभा सांसदों को संसद रत्न पुरस्कार 2024 के लिए चुना गया है?

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

Explanation

- 5 लोकसभा सांसदों को संसद रत्न पुरस्कार के लिए चुना गया है।
- भाजपा के सुकांत मजूमदार और शिवसेना के श्रीकांत एकनाथ शिंदे सहित पांच लोकसभा सांसदों को संसद रत्न पुरस्कारों के लिए चुना गया है, जिनकी घोषणा 7 जनवरी को की गई थी।
- भाजपा के सुधीर गुप्ता, एनसी के अमोल रामसिंग कोल्हे और

कांग्रेस के कुलदीप राय शर्मा इस पुरस्कार के लिए चुने गए अन्य तीन सांसद हैं।

- पुरस्कार 17 फरवरी को एक समारोह में प्रदान किये जायेंगे।
- पुरस्कार व्यापक प्रदर्शन पर आधारित होते हैं, जिसमें नामांकित व्यक्तियों का चयन कानून और संसदीय मामलों के मंत्री अर्जुन राम मेघवाल और भारत के पूर्व मुख्य चुनाव आयुक्त टीएस कृष्णमूर्ति की अध्यक्षता वाली जूरी समिति द्वारा किया गया है।
- संसद रत्न पुरस्कार हर साल प्रदर्शन के आधार पर शीर्ष प्रदर्शन करने वाले सांसदों को प्रदान किए जाते हैं।

24. 10 जनवरी को द्वारा निर्मित स्वदेशी दृष्टि 10 स्टारलाइनर मानव रहित हवाई वाहन (यूएवी) को भारतीय नौसेना में शामिल किया गया।

- (a) अंबानी रक्षा और एयरोस्पेस
- (b) अदानी रक्षा और एयरोस्पेस
- (c) महिंद्रा डिफेंस एंड एयरोस्पेस
- (d) टाटा डिफेंस और एयरोस्पेस

Explanation

- भारत का पहला स्वदेश निर्मित यूएवी 'दृष्टि 10 स्टारलाइनर' पेश किया गया।
- 10 जनवरी को अदानी डिफेंस और एयरोस्पेस द्वारा निर्मित स्वदेशी दृष्टि 10 स्टारलाइनर मानव रहित हवाई वाहन (यूएवी) को भारतीय नौसेना में शामिल किया गया।
- नौसेना के समुद्री अभियानों में शामिल होते ही यूएवी ने हैदराबाद से पोरबंदर तक अपनी यात्रा शुरू की।
- यह आईएसआर प्रौद्योगिकी और समुद्री प्रभुत्व में भारत की आत्मनिर्भरता की दिशा में एक महत्वपूर्ण अवसर और परिवर्तनकारी कदम है।
- नौसेना संचालन में दृष्टि 10 के एकीकरण से नौसेना की क्षमताओं में वृद्धि होगी, जिससे समुद्री निगरानी और सैनिक परीक्षण के लिए तत्परता मजबूत होगी।
- दृष्टि 10 स्टारलाइनर एक अत्याधुनिक खुफिया, निगरानी और सैनिक परीक्षण (आईएसआर) प्लेटफॉर्म का प्रतिनिधित्व करता है।

25. जनवरी 2024 में, भारत और के बीच द्विपक्षीय अंतराष्ट्रीय कैडेट एक्सचेंज कार्यक्रम पर हस्ताक्षर किए गए।

- (a) फ्रांस
- (b) इटली
- (c) संयुक्त अरब अमीरात
- (d) यूनाइटेड किंगडम

Explanation

- भारत और यूके ने द्विपक्षीय अंतराष्ट्रीय कैडेट एक्सचेंज कार्यक्रम के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- भारत और ब्रिटेन ने अनुसंधान और विकास में रक्षा सहयोग पर एक व्यवस्था पत्र (एलओए) पर हस्ताक्षर किए।
- भारत के रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) और यूके की रक्षा विज्ञान और प्रौद्योगिकी प्रयोगशाला (डीएसटीएल) के बीच अनुसंधान एवं विकास पर एलओए पर हस्ताक्षर किए गए।
- लंदन में रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह और उनके ब्रिटिश समकक्ष ग्रांट शाप्स के बीच हुई द्विपक्षीय बैठक के बाद इस पर हस्ताक्षर किए गए।

26. आईआईटी मद्रास किस देश के कैंडी में अपना परिसर खोलेगा?

- (a) केन्या
- (b) दक्षिण सूडान
- (c) श्रीलंका
- (d) ईरान

Explanation

- आईआईटी मद्रास श्रीलंका के कैंडी में अपना परिसर खोलेगा।
- आईआईटी मद्रास ने श्रीलंका के कैंडी में एक नया कैंपस खोलने का फैसला किया है।
- श्रीलंका के शिक्षा मंत्री डॉ. सुशील प्रेमजयंता ने यह घोषणा की।
- नए परिसर की स्थापना से पहले, श्रीलंका सरकार द्वारा शिक्षाविदों की एक टीम आईआईटी मद्रास भेजी जाएगी।

27. आईएलओ रिपोर्ट के अनुसार, 2024 में वैश्विक बेरोजगारी दर बढ़कर हो जाएगी।

- (a) 5.2%
- (b) 5.7%
- (c) 5.9%
- (d) 6.4%

Explanation

- आईएलओ की रिपोर्ट के मुताबिक, 2024 में वैश्विक बेरोजगारी दर बढ़कर 5.2% हो जाएगी।
- अंतराष्ट्रीय श्रम संगठन (आईएलओ) ने कहा कि यह वृद्धि मुख्य रूप से उन्नत अर्थव्यवस्थाओं में बेरोजगारी में वृद्धि के कारण है।
- आईएलओ की 2024 इवर्ल्ड एम्प्लॉयमेंट एंड सोशल आउटलुक रिपोर्ट के पूर्वानुमान के अनुसार, बेरोजगार लोगों की संख्या में 2 मिलियन की वृद्धि होगी।
- परिणामस्वरूप, वैश्विक बेरोजगारी दर 2023 में 5.1% से बढ़कर 5.2% हो जाएगी।