

सभी परीक्षाओं को समर्पित प्रतियोगी पत्रिका

समसामयिकी क्रॉनिकल

सितंबर 2023 ■ ₹ 45

- बिहार बायोफ्यूल उत्पादन प्रोत्साहन नीति 2023 स्वीकृत
- झारखंड में संविदा महिला कर्मियों को मातृत्व अवकाश
- रायडीह के मांदर को जीआई टैग
- आईआईटी कानपुर ने तैयार किया आत्मघाती ड्रोन
- उत्तराखंड राज्य मानसिक स्वास्थ्य नीति को मंजूरी
- मध्य प्रदेश क्षमता निर्माण नीति-2023 का अनुमोदन
- 'अमा ओडिशा, नवीन ओडिशा' योजना
- लद्दाख में पहला महिला पुलिस स्टेशन कारगिल में स्थापित
- कम्बोडिया के प्रधानमंत्री हुन सेन ने इस्तीफे की घोषणा की
- रूस ने लिंग परिवर्तन और ट्रांसजेंडर विवाह पर प्रतिबंध लगाया
- राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2023
- विश्व की 10 सबसे शक्तिशाली सेनाओं में भारत चौथे स्थान पर
- सूरत डायमंड बोर्स: विश्व का सबसे बड़ा कार्यालय परिसर
- 'भारत दाल' ब्रांड नाम के तहत सब्जि वाली चना दाल लॉन्च
- ओएनजीसी रिश्वत रोधी प्रबंधन प्रणाली के लिए प्रमाणित
- केरल के पूर्व मुख्यमंत्री ओमन चांडी का निधन
- महिला एकदिवसीय क्रिकेट रैंकिंग में स्मृति मंधाना छठे स्थान पर
- भारत-मंगोलिया संयुक्त सैन्य अभ्यास 'नोमैडिक एलीफेंट-2023'
- सात्विकसाईंराज, चिराग शेटी की जोड़ी ने कोरिया ओपन जीता

पत्र-पत्रिका सार संक्षेप
कुरुक्षेत्र/योजना/ विज्ञान प्रगति
(जुलाई 2023) पॉइंटर रूप में

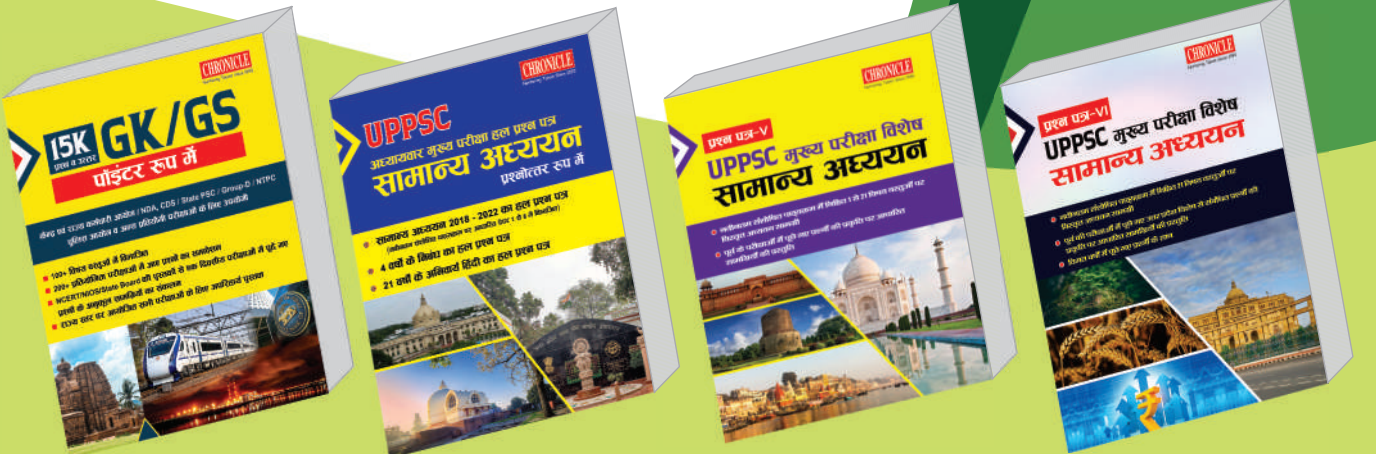
अवर निरीक्षक मद्य निषेध अनुमंडल
अग्निशामालय पदाधिकारी परीक्षा
हल प्रश्न-पत्र (बीपीएसएससी द्वारा आयोजित)

GK/GS तथ्यावलोकन
अंतरराष्ट्रीय संस्था/संगठन

प्रतियोगिता परीक्षा प्रश्नोत्तर सार
संघ लोक सेवा आयोग ईपीएफओ
प्रा. परीक्षा 2023, परीक्षा तिथि, 2 जुलाई, 2023

वनलाइनर समसामयिकी
जुलाई 2023 के घटनाक्रम पर आधारित

समसामयिक प्रश्न
26 जून 2023 से 25 जुलाई, 2023
के घटनाक्रम पर आधारित



06 राज्य

- बिहार बायोफ्यूल उत्पादन प्रोत्साहन नीति 2023 को मिली स्वीकृति
- नीतीश कुमार की जीवन पर लिखी किताब का लोकार्पण
- मध्य प्रदेश क्षमता निर्माण नीति-2023 का अनुमोदन
- ओडिशा सरकार ने 'अमा ओडिशा, नवीन ओडिशा' योजना को मंजूरी दी
- असम के मुख्यमंत्री ने 'गृह प्रवेश' समारोह का उद्घाटन किया

16 राष्ट्रीय

- पहला महिला पुलिस स्टेशन कारगिल में स्थापित
- जन विश्वास (प्रावधानों में संशोधन) बिल 2023
- राष्ट्रीय सिकल सेल एनीमिया मुक्ति मिशन का शुभारंभ
- 5वां हेलिकॉप्टर एवं लघु विमान शिखर सम्मेलन
- प्रथम वैश्विक खाद्य नियामक शिखर सम्मेलन 2023

22 आर्थिकी

- सरकार ने वित्त वर्ष 2022-23 के लिए ईपीएफ खाते के लिए 8.15% ब्याज दर की घोषणा की
- भारत ने गैर-बासमती सफेद चावल निर्यात पर लगाया प्रतिबंध
- EIB भारत के हरित हाइड्रोजन मिशन के लिए 1 बिलियन यूरो प्रदान करेगा
- ओएनजीसी रिश्वत रोधी प्रबंधन प्रणाली के लिए प्रमाणित

24 अंतरराष्ट्रीय

- कम्बोडिया के प्रधानमंत्री हुन सेन ने इस्तीफे की घोषणा की
- रूस ने लिंग परिवर्तन और ट्रांसजेंडर विवाह पर प्रतिबंध लगाया
- भारत ने युद्धक पोत 'आईएनएस कृपाण' वियतनाम को उपहार स्वरूप दिया
- सेमीकंडक्टर के लिए भारत-जापान के बीच हुआ समझौता
- ताइवान ने भारत में तीसरा राजनयिक कार्यालय खोलने की घोषणा की

27 विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

- चंद्रयान-3 सफलतापूर्वक लॉन्च
- 'Lisa' नाम की आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) न्यूज एंकर लॉन्च
- चीन ने विश्व का पहला मीथेन-ईंधन वाला रॉकेट लांच किया
- प्रोटोटाइप ड्रोन फायरड्रोन
- आर्टिफिशियल स्वीटनर से कैसर का खतरा : WHO
- पेरू में गुइलेन बैरे सिंड्रोम में वृद्धि

29 पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

- डब्ल्यूएमओ द्वारा 'ओजोन युवी बुलेटिन' जारी
- भारत ने ग्रीन हाइड्रोजन पारिस्थितिकी तंत्र के लिए ड्राफ्ट और रोडमैप का अनावरण किया
- सबसे छोटी विलुप्त पेंगुइन प्रजाति के अवशेष खोजे गये
- सौर विकिरण प्रबंधन
- मधुमक्खी कालोनियों में उच्च मृत्यु दर

31 रिपोर्ट एवं सूचकांक

- "राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक: एक प्रगति संबंधी समीक्षा 2023" रिपोर्ट
- विश्व के पर्यटकों के पसंद के शीर्ष 10 शहरों में 2 भारतीय शहर
- ग्लोबल पीस इंडेक्स 2023
- कराची विश्व के 'सबसे कम रहने योग्य शहरों' में से एक

33 योजना एवं कार्यक्रम

- एआई फॉर इंडिया 2.0 कार्यक्रम
- नितिन गडकरी ने आंध्र प्रदेश में 3 परियोजनाओं की आधारशिला रखी
- राज्यों में अग्निशमन सेवाओं के विस्तार और आधुनिकीकरण की योजना
- 21% अनौपचारिक श्रमिकों ने पीएम पेंशन योजना छोड़ी
- अटल बीमित व्यक्ति कल्याण योजना

35 बैंकिंग, फाइनेंस, सेवा और बीमा

- रेजरपे ने मलेशिया में पहला अंतरराष्ट्रीय भुगतान गेटवे लॉन्च किया
- RBI ने चार गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFC) का पंजीकरण रद्द कर दिया
- OLX इंडिया के ऑटो व्यापार का कार्टूड टेक अधिग्रहण

सार-संक्षेप

- नियुक्ति..... 40
- निधन..... 41
- पुरस्कार..... 42
- युद्धाभ्यास 43
- पुस्तक..... 43
- विविध..... 44

46 खेल

49 वनलाइनर समसामयिकी

53 प्रश्नोत्तर सार

56 पत्र-पत्रिका सार संक्षेप

63 चर्चित शब्द मंजूषा

66 GK/GS तथ्यावलोकन

69 बिहार अवर निरीक्षक मद्य

निषेध पदाधिकारी परीक्षा

80 समसामयिक प्रश्न

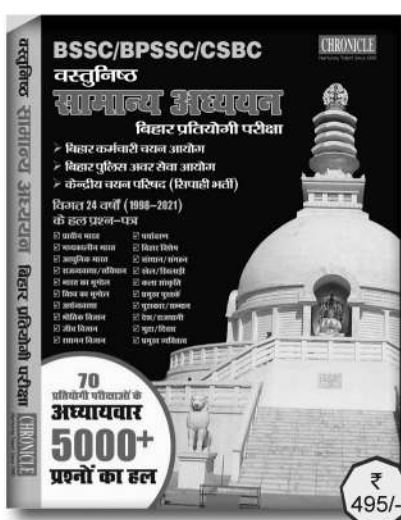
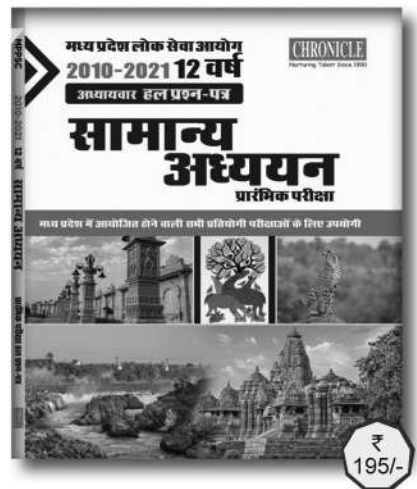
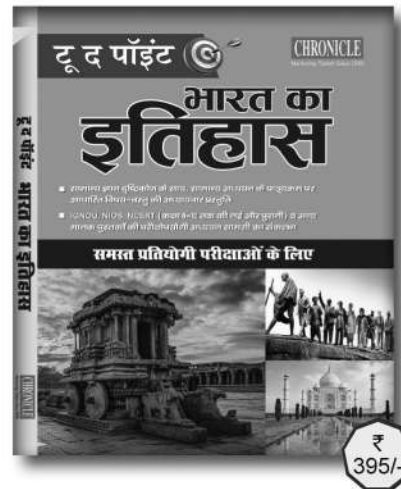
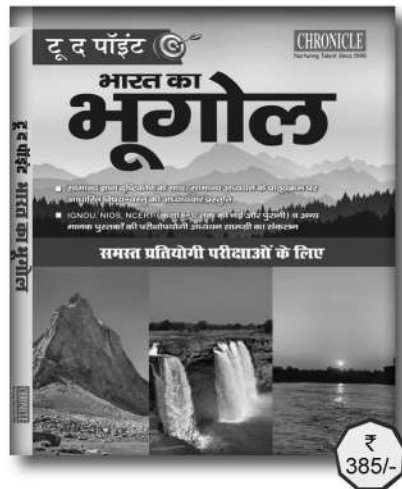
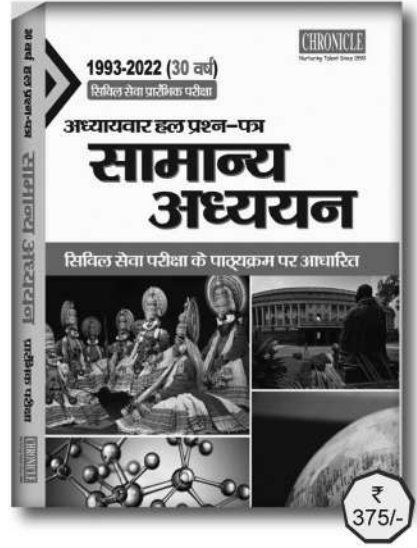
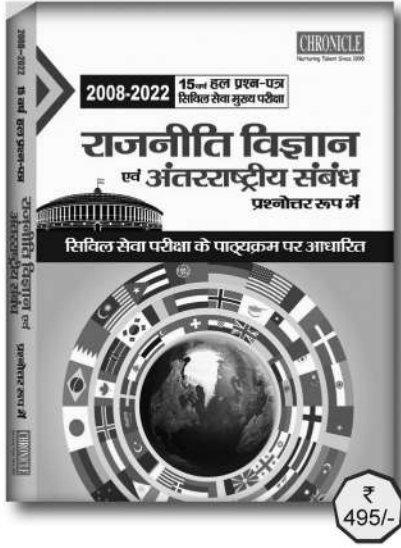
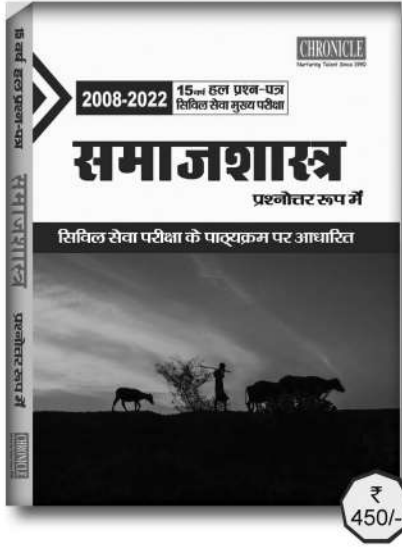
संपादक: एन.एन. ओझा
अध्यक्ष: संजीव नन्दक्यालियार
उपाध्यक्ष: कीर्ति नंदिता
संपादकीय: 9582948817, cschindi@chronicleindia.in
विज्ञापन: 9953007627, advt@chronicleindia.in
सदस्यता: 9953007629, subscription@chronicleindia.in
प्रसार: 9953007630, circulation@chronicleindia.in
व्यावसायिक कार्यालय: क्रॉनिकल पब्लिकेशन्स प्रा. लि.
ए-27 डी, सेक्टर-16, नोएडा-201301
Tel.: 0120-2514610-12, info@chronicleindia.in

क्रॉनिकल पब्लिकेशन्स प्रा. लि.: प्रकाशित लेखों में लेखकों के विचार अपने हैं। उनसे संपादक का सहमत या असहमत होना जरूरी नहीं है। संपादक की लिखित अनुमति के बिना इस पत्रिका में प्रकाशित किसी भी सामग्री को उद्धृत या उसका अनुवाद नहीं किया जा सकता। पाठकों से अनुरोध है कि पत्रिका में छपे किसी भी विज्ञापन की सूचना की जांच स्वयं कर लें। समसामयिकी क्रॉनिकल, विज्ञापनों में प्रकाशित दावों के लिए किसी प्रकार जिम्मेदार नहीं है। किसी भी विवाद का न्यायिक क्षेत्र दिल्ली होगा।

क्रॉनिकल पब्लिकेशन्स प्रा. लि. के लिए प्रकाशक एवं मुद्रक-मृगाल ओझा द्वारा एच-31, प्रथम तल ग्रीन पार्क एक्सटेंशन, नयी दिल्ली-110016, से प्रकाशित एवं राजेश्वरी फोटोसेटर्स प्रा. लि., 2/12 ईस्ट पंजाबी बाग नयी दिल्ली से मुद्रित- संपादक एन.एन. ओझा

आपकी सफलता की मार्गदर्शक क्राॅनिकल की पुस्तकें

संघ एवं राज्य लोक सेवा आयोग, केंद्र एवं राज्य कर्मचारी चयन आयोग/
UGC NET-JRF/Railway NTPC, Group-D/ Bank/ NDA-CDS, CTET/STET





कोविड महामारी के बाद अर्थव्यवस्था को पुनः सही करने वाले शीर्ष राज्यों में बिहार

भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (सीएजी) की रिपोर्ट में कोविड महामारी के बाद अपनी अर्थव्यवस्था को फिर से जीवित करने वाले देश के 10 शीर्ष राज्यों में बिहार तीसरे स्थान पर रहा।

- रिपोर्ट के अनुसार बिहार ने 2021-22 में उच्चतम सकल राज्य घरेलू उत्पाद (जीएसडीपी) 15.05% दर्ज किया है।
- वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान राजस्व प्राप्ति में 30,630 करोड़ रुपए, यानी 23.90 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गई।
- सामाजिक सेवाओं में वृद्धि के कारण राजस्व व्यय में 19,727 करोड़ की वृद्धि हुई।
- सीएजी रिपोर्ट के अनुसार 25,551 करोड़ रुपए का राजकोषीय घाटा दर्ज किया गया है, हालाँकि यह घाटा विगत वर्ष की तुलना में 4,276 करोड़ रुपए कम है।

अरवल और शेखपुरा 100 फीसदी डिजिटल ट्रांजेक्शन वाले जिले होंगे

- बिहार में जहानाबाद जिले के बाद अब अरवल और शेखपुरा भी 100 फीसदी डिजिटल ट्रांजेक्शन वाले जिले बनने जा रहे हैं।
- अरवल में बचत खातों के लगभग 88.31 फीसदी और शेखपुरा में 92.84 फीसदी ग्राहकों को लेन-देन के लिये डिजिटल प्लेटफार्म उपलब्ध कराया गया है।
 - अरवल जिले में कुल 6.78 लाख सक्रिय सेविंग खाताधारकों में से 5.99 लाख खाताधारक कम-से-कम एक डिजिटल टूल का उपयोग कर रहे हैं।
 - शेखपुरा जिले में 5.32 लाख सेविंग खाताधारकों में से 4.94 लाख, यानी 92.84 फीसदी ग्राहक डिजिटल बैंकिंग का प्रयोग कर रहे हैं।

बिहार में जैविक कॉरिडोर योजना की अवधि बढ़ी

- बिहार के 13 जिलों में चल रही जैविक कॉरिडोर योजना की अवधि का विस्तार किया गया है। अब यह योजना 2025 तक चलेगी।
- पूर्व में जैविक कॉरिडोर योजना की अवधि 2022-23 तक थी।
 - नेशनल प्रोग्राम ऑन ऑर्गेनिक प्रोडक्शन (एनपीओपी) के मानक के अनुरूप राज्य के चयनित 13 जिलों में कुल 20 हजार एकड़ को पूर्ण रूप से जैविक क्षेत्र बनाया जाएगा।
 - गंगा नदी के किनारे स्थित पटना, बक्सर, भोजपुर, सारण, वैशाली, समस्तीपुर, खगड़िया, बेगूसराय, लखीसराय, भागलपुर, मुंगेर, कटिहार व नालंदा को जैविक कॉरिडोर बनाए गए हैं।

- जैविक कॉरिडोर को जल-जीवन-हरियाली का महत्वपूर्ण घटक बनाया गया है।

बिहार के विभिन्न औद्योगिक क्षेत्रों में दो करोड़ से अधिक के 19 निवेश प्रस्तावों को मंजूरी

निवेश प्रोत्साहन परिषद ने बिहार के विभिन्न औद्योगिक क्षेत्रों में 9 जुलाई, 2023 को दो करोड़ से अधिक के 19 निवेश प्रस्तावों को मंजूरी दी है।

इन प्रस्तावों को मंजूरी: पटना के दनियावां में चिप्स और स्नैक्स बनाने का प्लांट स्थापित किया जाएगा। इसका निवेश प्रस्ताव 66.99 करोड़ रुपए निवेश का प्रस्ताव।

- वैशाली जिले के हाजीपुर औद्योगिक क्षेत्र में नमकीन, कुरकुरे, पोटैटो चिप्स उत्पादन के लिये 38.61 करोड़ रुपए का निवेश।
- भागलपुर बरारी औद्योगिक क्षेत्र में फ्रूट जूस और सॉफ्ट ड्रिंक के क्षेत्र में 11.13 करोड़ रुपए का निवेश का प्रस्ताव।
- पटना जिले में पाटलिपुत्र औद्योगिक क्षेत्र में स्वीट, बेकरी और नमकीन उत्पादन के लिये 10.34 करोड़ रुपए के निवेश का प्रस्ताव।
- गया जिले में पोटैटो चिप्स उत्पादन के लिये लगभग 10 करोड़ रुपए का प्लांट स्थापित करने का प्रस्ताव।
- बक्सर जिले के ब्रह्मपुर क्षेत्र में वॉयल्ड राइस के लिये 10.86 करोड़ रुपए से अधिक का निवेश।

बिहार अविनियमित निक्षेप स्कीम पाबंदी नियमावली 2023 को मंजूरी

बिहार मंत्रिपरिषद की बैठक में 4 जुलाई, 2023 को बिहार अधिनियमित निक्षेप स्कीम पाबंदी नियमावली 2023 को मंजूरी प्रदान की गई है।

- इस नीति के तहत बिहार में काम करने वाली चिटफंड कंपनियों की जाँच और उन पर कार्रवाई करने का अधिकार राज्य सरकार को मिल गया है।
- राज्य सरकार को उनकी संपत्ति जब्त करने और बेचने की सभी प्रक्रिया इस नियमावली के तहत अपनायी जाएगी।
- यह कानून भारत सरकार द्वारा तैयार और अधिसूचित है, जिसे राज्य सरकार ने अंगीकार किया है।

बिहार बायोफ्यूल उत्पादन प्रोत्साहन नीति 2023 को मिली स्वीकृति

बिहार राज्य मंत्रिपरिषद की बैठक में 4 जुलाई, 2023 को बिहार बायोफ्यूल्स उत्पादन प्रोत्साहन नीति 2023 को मंजूरी दी गई।

राज्य समाचार

- इस नीति के अंतर्गत बिहार सरकार राज्य में बायोप्यूल्स उत्पादन के लिये प्लांट लगाने वालों को प्लांट एवं मशीनरी की लागत का 15 प्रतिशत अनुदान देगी।
- यह अनुदान अधिकतम पाँच करोड़ रुपये तक होगा।
- बायोप्यूल्स के उपयोग से पर्यावरण प्रदूषण कम होगा और किसानों को गन्ना एवं अनाज उत्पादन का शीघ्र भुगतान प्राप्त हो सकेगा।
- राज्य निवेश प्रोत्साहन पर्षद द्वारा 59 इकाइयों को पहले चरण में स्वीकृति दी गई है।

नीतीश कुमार की जीवन पर लिखी किताब का लोकार्पण

बिहार के पूर्व मुख्यमंत्री लालू प्रसाद यादव ने 3 जुलाई, 2023 को मुख्यमंत्री नीतीश कुमार की जीवनी पर लिखी किताब 'नीतीश कुमार: अंतरंग दोस्तों की नजर से' का लोकार्पण किया।

- इस किताब के लेखक बिहार राज्य आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के उपाध्यक्ष उदय कांत हैं।
- इस पुस्तक की रॉयल्टी दिव्यांगों पर खर्च करने की घोषणा की गई है।

पटना के मरीन ड्राइव की तर्ज पर बागमती के तट को विकसित किया जाएगा

पटना में गंगा नदी के किनारे बने मरीन ड्राइव की तर्ज पर दरभंगा में भी बागमती नदी के किनारे को विकसित किया जाएगा।

पटना में बन रहा देश का दूसरा सबसे बड़ा हड्डी अस्पताल

हड्डी रोगियों के लिये पटना में देश के दूसरे सबसे बड़े हड्डी अस्पताल का निर्माण शुरू हो गया है, यह अस्पताल 400 बेड का होगा।

- राज्य का यह पहला और देश का दूसरा सबसे बड़ा हड्डी और स्पाइन का अस्पताल होगा।
- हड्डी और स्पाइन के लिए देश का सबसे बड़ा अस्पताल हरियाणा के गुरुग्राम में है।

झारखंड

'टीबी वर्क प्लेस पॉलिसी एंड कॉरपोरेट इंगेजमेंट टू एंड टीबी' कार्यक्रम

राष्ट्रीय यक्ष्मा उन्मूलन कार्यक्रम के तहत 12 जुलाई, 2023 को राँची में आयोजित 'टीबी वर्क प्लेस पॉलिसी एंड कॉरपोरेट इंगेजमेंट टू एंड टीबी' के राज्य स्तरीय कार्यक्रम का उद्घाटन हुआ।

- झारखंड में टीबी उन्मूलन का लक्ष्य दिसंबर, 2024 तक, जबकि राष्ट्रीय लक्ष्य वर्ष 2025 एवं वैश्विक लक्ष्य वर्ष 2030 रखा गया है।
- सभी जिलों में टीबी के प्रति लोगों को जागरूक करने तथा पंचायत को टीबी मुक्त करने के लिये कार्य किये जा रहे हैं।
- पहले 10 टीबी मुक्त पंचायत के प्रतिनिधियों को राज्य सरकार द्वारा पुरस्कृत किया जाएगा।

रायडीह के मांदर को मिलेगा जीआई टैग

झारखंड के गुमला जिले के रायडीह प्रखंड स्थित जरजट्टा गाँव के मांदर को जीआई टैग मिलेगा।

- मांदर झारखंड का प्राचीन और अत्यंत लोकप्रिय वाद्य है।
- मांदर को जीआई टैग मिलने से इसकी पहचान पूरे देश में बनेगी।
- गाँव में एक केंद्र भी बनेगा, जहाँ गाँव के लोग सामूहिक रूप से समूह बनाकर मांदर बनाने का कार्य करेंगे।

गुमला की चार महिला फुटबॉल खिलाड़ी इंडिया कैंप के लिये चयनित

5 जुलाई, 2023 को एशियन फुटबॉल चैंपियनशिप (एशिया कप) 2023 के तहत इंदौर में संचालित इंडिया कैंप के लिये गुमला के आवासीय फुटबॉल बालिका प्रशिक्षण केंद्र इंडोर स्टेडियम से चार महिला फुटबॉलरों का चयन हुआ है।

- चयनित बालिका खिलाड़ियों में शिवानी टोप्पो, विक्षित बारा, सेलिना डांग व अनिता डुंगडुंग शामिल हैं।

प्रोजेक्ट रेल

खूंटी जिले में बच्चों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा उपलब्ध कराने के लिये 'प्रोजेक्ट रेल' (Regular Assessment for Improved Learning - RAIL) की शुरुआत 14 जुलाई, 2023 से की गई।

- प्रोजेक्ट रेल खूंटी प्रखंड के चयनित 14 माध्यमिक और प्रत्येक प्रखंड से दो-दो माध्यमिक और उच्च विद्यालय में चलाया जाएगा।
- इस प्रोजेक्ट से बच्चों के अधिगम स्तर एवं उनमें दिन-प्रतिदिन हुए प्रगति का आंकलन किया जाएगा।

झारखंड में संविदा महिला कर्मियों को मातृत्व अवकाश मिलेगा

5 जुलाई, 2023 को झारखंड के मुख्यमंत्री हेमंत सोरेन ने संविदा के आधार पर नियुक्त महिला कर्मियों को मातृत्व अवकाश से संबंधित प्रस्ताव पर स्वीकृति दे दी है।

- अवकाश वैसी महिला कर्मियों को मिलेगा, जो पिछले 12 महीनों में 80 दिन तक संविदा पर कार्य कर चुकी हों, उन्हें 180 दिन का मातृत्व अवकाश का लाभ मिलेगा।
- यह अवकाश दो जीवित संतान के बाद हुए प्रसव पर लागू नहीं होगा।
- ये लाभ मातृत्व लाभ अधिनियम, 1961 द्वारा शासित होते हैं।

झारखंड के जावेद पठान को 'छत्रपति शिवाजी महाराज गौरव अवार्ड 2023'

28 जून, 2023 को झारखंड निवासी बॉलीवुड एक्टर जावेद पठान को 'छत्रपति शिवाजी महाराज गौरव अवार्ड 2023' से सम्मानित किया गया।

- पठान को मुंबई में दादा साहब फाल्के आइकॉन अवॉर्ड फिल्मस ऑर्गनाइजेशन द्वारा आयोजित कार्यक्रम में प्रदान किया गया।
- जावेद पठान को यह अवार्ड 'एनआरआई वाइक्स' फिल्म के लिये प्रदान किया गया।

परवेज शीतल की पुस्तक 'साइलेंट रोजेलिंग्स' का विमोचन

राँची में 28 जून, 2023 को परवेज शीतल की पुस्तक 'साइलेंट रोजेलिंग्स' का विमोचन किया गया।

- परवेज शीतल की यह पुस्तक विश्व की पाँच बड़ी भाषाओं में अनुवादित है।
- इसके तहत जर्मन, फ्रेंच, इटालियन, स्पैनिश और टर्किश में इस पुस्तक का अनुवाद हो चुका है।

निरंजन कुजूर की विज्ञापन फिल्म 'दि स्पिटिंग वॉल' को एबिज अवॉर्ड

झारखंड के युवा फिल्मकार निरंजन कुजूर के विज्ञापन फिल्म 'दि स्पिटिंग वॉल' को विज्ञापन जगत का प्रतिष्ठित पुरस्कार एबिज अवॉर्ड (ABBY'S Award) गोवा फेस्ट के दौरान प्रदान किया गया।

- यह अवॉर्ड एडवरटाइजिंग क्लब के 54वें संस्करण में दिया गया। विज्ञापन जगत में इसे साउथ एशिया का सबसे बड़ा अवॉर्ड माना जाता है।
- एड फिल्म को स्पेशलिस्ट कैटेगरी में कॉउज मार्केटिंग के लिये पुरस्कार दिया गया।
- एड फिल्म का उद्देश्य पान-गुटखा खाने वाले को जागरूक करना है।
- निरंजन कुजूर की यह एक डिजिटल एड फिल्म है, जिसे सोशल मीडिया में वर्ष 2022 में रिलीज किया गया था।
- निरंजन की कुडुख भाषा में बनी फिल्म 'एडपा काना' को नॉन फीचर फिल्म कैटेगरी में बेस्ट ऑडियोग्राफी के लिये राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया जा चुका है।
- निरंजन निदेशक और पटकथा लेखक हैं। उन्होंने कुडुख, हिन्दी, बांग्ला और संताली भाषा में फिल्म बनाई है।

निकाय चुनाव में पिछड़ों को आरक्षण देने के लिये डेडिकेटेड कमीशन

झारखण्ड कबिनेट की 26 जून, 2023 को हुई बैठक में निकाय चुनाव में पिछड़ों को आरक्षण देने के लिये डेडिकेटेड कमीशन बनाने का निर्णय लिया गया। पिछड़ा वर्ग आयोग ही डेडिकेटेड कमीशन के रूप में काम करेगा।

- 'विकास कृष्णा राव गवली बनाम महाराष्ट्र सरकार' के मामले में सुप्रीम कोर्ट द्वारा दिये गए फैसले के मद्देनजर कमीशन के गठन का फैसला किया गया है।

उत्तर प्रदेश

कानपुर देश भर की खुफिया एजेंसियों से जुड़ेगा

अपराधियों पर लगाम और सुरक्षा व्यवस्था मजबूत करने के लिये उत्तर प्रदेश के कानपुर शहर को मैक (मल्टी एजेंसी सेंटर) से जोड़ने की योजना है।

- मैक से जुड़ने के बाद आईबी, एनआईए, राँ, एटीएस जैसी इंटेलिजेंस एजेंसियाँ सीधे इस शहर से इनपुट साझा कर सकेंगे।

सितंबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- इस सिस्टम को लगाने का मुख्य उद्देश्य साइबर स्पेस के अवैध प्रयोग, विदेशी आतंकवादियों की आवाजाही की जानकारीयों प्राप्त कर एजेंसियों से साझा करना है।
- कारगिल युद्ध के बाद मैक की स्थापना हुई। इसकी नोडल एजेंसी आईबी को बनाया गया था।
- इसे यूएन (यूनाइटेड नेशन) की सीआईसी (सेंट्रल इंटेलिजेंस एजेंसी) के आधार पर बनाया गया है।

वाराणसी में क्रूज, वाटर टैक्सी के बाद अब मिलेगी रोप-वे की सुविधा

उत्तर प्रदेश के वाराणसी में जाम की समस्या से निपटने और गंगा में जलपरिवहन को बढ़ावा देने के लिये क्रूज और वाटर टैक्सी के बाद अब देश में पहली बार ट्रांसपोर्टेशन के लिये रोप-वे संचालन शुरू होने जा रहा है।

- पहले चरण में रोप-वे कैंट स्टेशन से करीब चार किमी. को पूरा किया जाएगा।
- दूसरे चरण में बीएचयू और सारनाथ को जोड़ा जाएगा।
- 18 माह में पूरा होने वाला रोप-वे प्रोजेक्ट देश का पहला प्रोजेक्ट है, जो शहरी परिवहन का हिस्सा होगा।

आईआईटी कानपुर ने तैयार किया आत्मघाती ड्रोन

दुश्मनों की खोज-खबर की जानकारी देने वाले ड्रोन के सफल संचालन के बाद अब आईआईटी कानपुर ने आत्मघाती ड्रोन तैयार किया है। यह ड्रोन दुश्मन के ठिकाने पर जाकर खुद ही फट जाएगा।

- यह आत्मघाती ड्रोन भारतीय सीमा से 100 किमी. की दूरी तय कर वार कर सकता है। 100 किमी. पहुँचने में इसे 40 मिनट का समय लगेगा।
- दुश्मनों की रडार में न आने के लिये इसमें स्टेल्ड तकनीक का प्रयोग किया गया है।
- यह ड्रोन रिमोट से नियंत्रित के अलावा सेल्फ नियंत्रित भी किया जा सकता है।
- यह ड्रोन स्वदेशी तकनीक से विकसित है। यह आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) तकनीक पर काम करेगा।
- एआई तकनीक की मदद से यह ड्रोन जीपीएस ब्लॉक होने के बाद भी टॉर्गेट को नष्ट कर सकता है।

वाराणसी में 12,100 करोड़ रुपए से अधिक की विकास परियोजनाओं का उद्घाटन

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 7 जुलाई, 2023 को उत्तर प्रदेश के वाराणसी में 12,100 करोड़ रुपए से अधिक की कई विकास परियोजनाओं का उद्घाटन और शिलान्यास किया।

- प्रधानमंत्री ने डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडोर की पंडित दीनदयाल उपाध्याय जंक्शन-सोन नगर रेलवे लाइन का शिलान्यास किया।
- प्रधानमंत्री ने तीन रेलवे लाइनों का भी शिलान्यास किया, जिनका 990 करोड़ रुपए से ज्यादा की लागत से विद्युतीकरण या दोहरीकरण किया गया है।
- इनमें गाजीपुर शहर-औरिहार रेल लाइन, औरिहार-जौनपुर रेल लाइन और भटनी-औरिहार रेल लाइन शामिल हैं।

राज्य समाचार

- इन परियोजनाओं से उत्तर प्रदेश में रेलवे लाइनों के 100 प्रतिशत विद्युतीकरण में मदद मिली है।
- प्रधानमंत्री ने जल जीवन मिशन के तहत 192 ग्रामीण पेयजल योजनाओं की आधारशिला भी रखी।

उत्तर प्रदेश के 15 जिलों में आवासीय संस्कृत विद्यालय स्थापित किए जाएंगे

उत्तर प्रदेश के 15 जनपदों में नवीन उत्तर मध्यमा आवासीय संस्कृत विद्यालयों की स्थापना की जायेगी।

- धार्मिक स्थलों के रूप में विकसित किये जा रहे जनपदों में संस्कृत भाषा के उन्नयन पर जोर देने के लिए संस्कृत विद्यालयों की स्थापना किया जा रहा है।
- ये विद्यालय मथुरा, एटा, वाराणसी, रायबरेली, सहारनपुर, मुजफ्फरनगर, शामली, जालौन, अमेठी, मुरादाबाद, हरदोई, गोरखपुर, अयोध्या, प्रयागराज, चित्रकूट जनपद में खोले जाएंगे।
- पारंपरिक विषयों के साथ आधुनिक विषयों एवं एनसीईआरटी के पाठ्यक्रम का समावेश करते हुए संस्कृत शिक्षा पर बल देने के लिए इसकी स्थापना की जा रही है।

चंबल सेंचुरी को डॉल्फिन सेंचुरी के रूप में मान्यता प्रस्तावित

राष्ट्रीय जलीय जीव डॉल्फिन के संरक्षण के लिये चंबल सेंचुरी को, डॉल्फिन सेंचुरी के रूप में मान्यता के लिए राज्य सरकार को प्रस्ताव भेजा गया है।

- डॉल्फिन सेंचुरी के लिये इटावा स्थित राष्ट्रीय चंबल सेंचुरी के सहस्रों क्षेत्र का चयन किया गया है।
- इटावा स्थित चंबल सेंचुरी के सहस्रों के 20 किमी. क्षेत्र में बड़ी संख्या में डॉल्फिन पाई जाती है।
- वर्ष 1979 में घोषित हुए राष्ट्रीय चंबल अभयारण्य 635 वर्ग किमी. क्षेत्रफल में फैला है। यह मध्य प्रदेश, राजस्थान व उत्तर प्रदेश तीन राज्यों को जोड़ता है।
- डॉल्फिन सफारी के लिये भारत सरकार ने वाराणसी और चंबल दो स्थानों को प्रमुखता दी है।

डॉल्फिन: गंगा नदी में पाई जाने वाली डॉल्फिन भारत की राष्ट्रीय जलीय जीव है। गंगा डॉल्फिन को वर्ष 2009 में भारत सरकार ने राष्ट्रीय जलीय जीव के रूप में मान्यता दी है।

उत्तर प्रदेश के चार शहरों में बनेंगे नए सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क

केंद्र और राज्य की संयुक्त पहल के तहत आगरा, बरेली, गोरखपुर और वाराणसी में भी नए सॉफ्टवेयर पार्क स्थापित करने की मंजूरी दी गई है।

- सॉफ्टवेयर सेक्टर के लिये केंद्र के सहयोग से उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा चार और शहरों में सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क की स्थापना की जा रही है।
- इन शहरों में सॉफ्टवेयर पार्क खोलने का उद्देश्य युवाओं को रोजगार उपलब्ध करने के आलावा सॉफ्टवेयर निर्यात में तेजी लाना भी है।

- वर्तमान में कानपुर, लखनऊ, प्रयागराज, नोएडा और मेरठ में सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क हैं।

उत्तराखंड

उत्तराखंड में अब ग्रीन टेक्नोलॉजी से होगा 23 भूखलन जोन का उपचार

बाँयो-इंजीनियरिंग तकनीक का प्रयोग करते हुए ऐसे भूखलन क्षेत्रों का ग्रीन टेक्नोलॉजी से उपचार किया जाएगा।

- पहले चरण में विभिन्न पर्वतीय जिलों में 23 क्रॉनिक लैंडस्लाइड जोन को चिह्नित किया गया है।
- वर्ल्ड बैंक वित्त पोषित यू-प्रीपेयर परियोजना के तहत इस काम के लिए प्रथम चरण में 100 करोड़ रुपये मंजूर किए गए हैं।
- पहले चरण में विभिन्न पर्वतीय जिलों में 23 क्रॉनिक लैंडस्लाइड जोन को चिह्नित किया गया है।
- चमोली में एक, अल्मोड़ा में एक, नैनीताल में छः, पौड़ी में चार, टिहरी में चार, उत्तरकाशी में चार और रुद्रप्रयाग में तीन स्थानों पर क्रॉनिक लैंडस्लाइड जोन का उपचार किया जाएगा।

उत्तराखंड राज्य मानसिक स्वास्थ्य नीति को कैबिनेट की मंजूरी

उत्तराखंड में प्रदेश सरकार ने 7 जुलाई, 2023 को राज्य मानसिक स्वास्थ्य नीति नियमावली को मंजूरी दे दी है।

- राज्य मानसिक स्वास्थ्य नीति नियमावली के नियमों के तहत सभी मानसिक स्वास्थ्य संस्थानों व नशामुक्ति केंद्रों का संचालन किया जाएगा।
- इस नीति के लागू होने से राज्य के मानसिक रोगियों को बेहतर इलाज की सुविधा मिलेगी।
- राज्य मानसिक स्वास्थ्य नीति नियमावली के अंतर्गत नशामुक्ति केंद्र मानसिक रोगी को कमरे में बंधक बनाकर नहीं रख सकते हैं।
- वर्ष 2019 में राज्य मानसिक स्वास्थ्य प्राधिकरण का गठन किया गया था।

प्रदेश के 55 अस्पतालों को मिलेगा भूकंपरोधी कवच

उत्तराखंड आपदा प्रबंधन न्यूनीकरण के तहत अस्पतालों को भूकंपरोधी कवच से लैस किया जाएगा। पहले चरण में 55 स्वास्थ्य केंद्रों का चयन किया गया है।

- उत्तराखंड डिजास्टर रिकवरी प्रोजेक्ट (यूडीआरपी) के लिए वर्ल्ड बैंक 38.78 करोड़ रुपये प्रदान करेगा।
- यूडीआरपी प्रोजेक्ट के तहत प्रदेश में ऐसे कुल 150 स्वास्थ्य केंद्रों का चयन किया गया।

कण्वाश्रम रेस्क्यू सेंटर प्रोजेक्ट

उत्तराखंड के कण्वाश्रम स्थित मृग विहार को मिनी चिडियाघर और रेस्क्यू सेंटर के रूप में विकसित करने के लिये राज्य सरकार कार्य कर रही है।

- करीब 12 हेक्टेयर क्षेत्रफल में फैले कण्वाश्रम स्थित मृग विहार के रेस्क्यू सेंटर में परिवर्तित होने से वन विभाग को मदद मिलेगी।
- वर्ष 2018 में मृग विहार को मिनी जू और रेस्क्यू सेंटर के रूप में विकसित करने के लिये पहल की थी।

लैंसडौन का नाम जसवंतगढ़ करने का प्रस्ताव पारित

उत्तराखंड के लैंसडौन नगर का नाम महावीर चक्र विजेता शहीद राइफलमैन बाबा जसवंत सिंह रावत के नाम पर जसवंतगढ़ करने का प्रस्ताव पारित किया गया है।

- जसवंत सिंह रावत का जन्म राज्य के पौड़ी जिले में हुआ था।
- 1962 का भारत-चीन युद्ध जसवंत सिंह रावत वीरगति को प्राप्त हुए थे।
- जसवंत सिंह रावत को मरणोपरांत महावीर चक्र से सम्मानित किया गया था।

उत्तराखंड में दो नए शहरों को बसाने के लिए मंजूरी

उत्तराखंड में किच्छा के निकट पराग फार्म व डोईवाला के निकट दो नए शहर बसाने को केंद्र सरकार ने मंजूरी दे दी है।

- दो नए शहर बसाने के संबंध में राज्य सरकार से जो जानकारीयाँ मांगी गई थीं, वह केंद्र को उपलब्ध कराई जा चुकी हैं, जिसके बाद इन दोनों शहरों को बसाने के लिये केंद्र की मंजूरी मिली है।

टिहरी गढ़वाल में जी-20 इंफ्रास्ट्रक्चर वर्किंग ग्रुप की तीसरी बैठक संपन्न

उत्तराखंड के टिहरी गढ़वाल के नरेंद्रनगर में 26-28 जून, 2023 को तीन दिवसीय जी-20 इंफ्रास्ट्रक्चर वर्किंग ग्रुप (आईडब्ल्यूजी) की तीसरी बैठक संपन्न हुई।

- इंफ्रास्ट्रक्चर वर्किंग ग्रुप की अगली और आखिरी बैठक 19-20 सितंबर, 2023 को खजुराहो (मध्य प्रदेश) में आयोजित की जाएगी।
- जी-20 सदस्य देशों, आमंत्रित देशों और अंतरराष्ट्रीय संगठनों के लगभग 63 प्रतिनिधियों ने भाग लिया।
- इस सत्र में जी-20 देशों के बुनियादी ढाँचे के बजट आवंटन का विश्लेषण भी किया गया तथा जी-20 की ओर से निर्धारित क्यूआईआई संकेतक पर विस्तृत चर्चा हुई।
- इसके अलावा, केंद्र सरकार के नागरिक विमानन मंत्रालय की ओर से 'भारत को एमआरओ हब बनाने पर गोलमेज सम्मेलन' आयोजित किया गया।
- तीन दिन विभिन्न विषयों पर हुई चर्चा को सदस्य देशों के प्रतिनिधियों ने सार्थक बताया, जिसमें प्रेसीडेंसी ने स्पष्ट रूप से परिभाषित परिणामों की रूपरेखा तैयार की।

सितंबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

खातियार गिर को रामसर साइट घोषित करने का प्रस्ताव

मध्य प्रदेश के चंबल अभयारण्य के खातियार गिर ईको रीजन वेटलैंड को देश के नये रामसर साइट में शामिल करने के प्रस्ताव का अनुमोदन किया गया है।

- केंद्र सरकार की एनपीसीए योजना में धार वेटलैंड कॉम्प्लेक्स (धूपसागर, देवीसागर और मुंजसागर) और गिरवर तालाब शाजापुर की परियोजनाओं को स्वीकृति दी गई है।
- जल स्रोतों के संरक्षण के लिए लोगों और प्रशासन की भागीदार बनाने के उद्देश्य से जिला वेटलैंड संरक्षण समितियों का गठन किया जा रहा है।
- अब तक 22 जिलों में इनका गठन हो चुका है।
- मध्य प्रदेश में भोज वेटलैंड सहित 4 रामसर साइट हैं।
- इंदौर की यशवंत सागर और सिरपुर तालाब, माधव राष्ट्रीय पार्क शिवपुरी के सांख्य सागर को रामसर साइट का दर्जा मिला है।

मध्य प्रदेश क्षमता निर्माण नीति-2023 का अनुमोदन

मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने 12 जुलाई, 2023 को प्रदेश के शासकीय सेवकों की क्षमता निर्माण के लिये 'मध्य प्रदेश क्षमता निर्माण नीति-2023' का अनुमोदन किया।

- यह नीति राज्य की वर्तमान प्रशिक्षण नीति-2001 का स्थान लेगी।
- नवीन क्षमता निर्माण नीति-2023 भारत सरकार द्वारा लागू 'मिशन कर्मयोगी' की अवधारणा पर आधारित है।
- इस नीति में शासकीय सेवा के प्रत्येक संवर्ग के लिये संपूर्ण सेवाकाल की क्षमता विकास योजना तैयार की जाएगी।
- नीति के क्रियान्वयन की समीक्षा के लिये मुख्यमंत्री की अध्यक्षता में राज्य प्रशिक्षण परिषद गठित की जाएगी।

कायाकल्प अवार्ड की घोषणा

मध्य प्रदेश के लोक स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्री डॉ. प्रभुराम चौधरी ने वर्ष 2023 के कायाकल्प अवार्ड की घोषणा की।

- जिला अस्पताल अनूपपुर और रतलाम को संयुक्त रूप से 25-25 लाख रुपए का प्रथम कायाकल्प अवार्ड देने की घोषणा की गई।
- प्रथम रनरअप जिला अस्पताल सीहोर को 20 लाख रुपए और द्वितीय रनरअप जिला अस्पताल दमोह को 10 लाख रुपए के अवार्ड दिये जाने की घोषणा की।
- बेस्ट ईको-फ्रेंडली जिला अस्पताल विदिशा को 10 लाख रुपए के अवार्ड दिये जाने की घोषणा की गई।
- प्रदेश में स्वास्थ्य संस्थाओं को सुदृढ़ बनाने और नागरिकों को बेहतर स्वास्थ्य सेवाएँ उपलब्ध कराने के लिए कायाकल्प अवार्ड प्रदान किए जाते हैं।
- प्रदेश में स्वास्थ्य संस्थाओं में साफ-सफाई रखने और सेवाओं की गुणवत्ता में सुधार के लिये वर्ष 2015 से कायाकल्प अवार्ड प्रारंभ किये गए।

राज्य समाचार

- जिला अस्पताल, सिविल/सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र, प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र, शहरी स्वास्थ्य केंद्र, हेल्थ एंड वेलनेस सेंटर की 5 श्रेणी में कायाकल्प अवार्ड दिये जाते हैं।

राज्यपाल द्वारा मध्य प्रदेश लोक सेवा आयोग की डॉक्यूमेंट्री 'प्रदीप्ति' लोकार्पित

मध्य प्रदेश के राज्यपाल मंगुभाई पटेल ने 9 जुलाई, 2023 को मध्य प्रदेश लोक सेवा आयोग द्वारा तैयार कराई गई डॉक्यूमेंट्री फिल्म 'प्रदीप्ति' का राजभवन में लोकार्पण किया।

- डॉक्यूमेंट्री 'प्रदीप्ति' में आयोग की विभिन्न परीक्षा संबंधी नियमों एवं निर्देशों की जानकारी दी गई है।
- डॉक्यूमेंट्री का उद्देश्य प्रतियोगी परीक्षार्थियों को परीक्षा संबंधी विभिन्न जानकारियाँ देकर प्रशिक्षित करना है।
- डॉक्यूमेंट्री में अभ्यर्थियों के लिये परीक्षा पूर्व, परीक्षा के दौरान, साक्षात्कार और साक्षात्कार के बाद उपयोगी जानकारियों को विस्तार से बताया गया है।

नवीन विद्युत कनेक्शन के लिये 'सरल संयोजन पोर्टल' शुरू

मध्य क्षेत्र विद्युत वितरण कंपनी ने घरेलू एवं कृषि उपभोक्ताओं को नवीन बिजली कनेक्शन उपलब्ध कराने हेतु 'सरल संयोजन पोर्टल' शुरू किया है।

- बिजली उपभोक्ताओं को नया बिजली कनेक्शन सुगमता से मिले, इसके लिये कंपनी द्वारा नवीन पोर्टल 'सरल संयोजन पोर्टल' शुरू किया गया है।
- उपभोक्ता द्वारा इस पोर्टल पर ऑनलाइन आवेदन के बाद नया कनेक्शन लेने के लिये कार्यालय आने की आवश्यकता नहीं है।

खेलो एमपी यूथ गेम्स-2023 सितंबर से होंगे शुरू

मध्य प्रदेश में सितंबर माह में 'खेलो एमपी यूथ गेम्स-2023' का आयोजन किया जाएगा।

- भोपाल में पहली बार हुए खेलो इंडिया यूथ गेम्स की सफलता के बाद 'खेलो एमपी यूथ गेम्स-2023' का आयोजन किया जाएगा।
- 'खेलो एमपी यूथ गेम्स' सभी 52 जिलों में तीन चरणों- जिला, संभाग और राज्य स्तर पर होगा।
- 'खेलो एमपी यूथ गेम्स' में 24 खेलों में 18 वर्ष से कम आयु के युवा अपने प्रतिभा का प्रदर्शन करेंगे।

माँ अहिल्या देवी कल्याण बोर्ड के गठन का निर्णय

मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान की अध्यक्षता में 4 जुलाई, 2023 को हुई मंत्रि-परिषद की बैठक में माँ अहिल्या देवी कल्याण बोर्ड के गठन का निर्णय लिया गया।

- माँ अहिल्या देवी कल्याण बोर्ड में 1 अध्यक्ष एवं 4 सदस्य होंगे।
- इस बोर्ड के गठन से पाल-गडरिया, धनगर वर्ग के व्यक्तियों के लिये शासन की कल्याणकारी/जन-हितकारी योजनाओं का बेहतर क्रियान्वयन सुनिश्चित होगा।

- मध्य प्रदेश लोक न्यास अधिनियम के अंतर्गत 'संत रविदास सांस्कृतिक एकता न्यास' की स्थापना एवं गठन के लिये भी स्वीकृति प्रदान की।

मुख्यमंत्री सीखो-कमाओ योजना

मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान ने 4 जुलाई, 2023 को स्वयं योजना के पोर्टल पर पंजीयन कराकर 'मुख्यमंत्री सीखो-कमाओ योजना' का शुभारंभ किया।

- मुख्यमंत्री सीखो-कमाओ योजना में 18 से 29 वर्ष के युवा पात्र होंगे।
- युवाओं को रोजगार के व्यापक अवसर उपलब्ध कराने के लिये 700 कोर्सेस चयनित किये गए हैं।
- इसमें सभी प्रकार के उद्योग, व्यापारिक प्रतिष्ठान, सर्विस सेक्टर आदि को शामिल किया गया है।
- 'मुख्यमंत्री सीखो-कमाओ योजना' व्यावसायिक प्रतिष्ठानों और युवाओं के हितों को समान रूप से ध्यान में रखते हुए बनाई गई है।
- 'मुख्यमंत्री सीखो-कमाओ योजना' युवाओं को काम सीखने का अवसर प्रदान करेगा।

छत्तीसगढ़

रीपा की सेवा गतिविधियों में आकांक्षी जिला दंतेवाड़ा प्रथम और कांकेर दूसरे स्थान पर

छत्तीसगढ़ राज्य सरकार की रीपा की सेवा गतिविधियों में राज्य के आकांक्षी जिला दंतेवाड़ा प्रथम और कांकेर द्वितीय स्थान पर हैं।

- छत्तीसगढ़ सरकार की रीपा योजना 'सुराजी गाँव योजना' के तहत गाँवों में निर्मित गौठान में संचालित आयमूलक गतिविधियों का प्रमुख केंद्र है।
- गौठानों में रीपा के माध्यम से आयमूलक गतिविधियों के संचालन के लिये शासन द्वारा आधारभूत संरचनाएँ एवं संसाधन उपलब्ध कराए जा रहे हैं।
- राज्य के विभिन्न गौठानों में कुल 300 रीपा केंद्रों का संचालन किया जा रहा है।
- गाँवों को उत्पादन का केंद्र और ग्रामीणों को आत्मनिर्भर बनाने के उद्देश्य से इस योजना को शुरू की गई है।

छत्तीसगढ़ का पहला ऑटोमेटिक फिटनेस टेस्टिंग सेंटर रायपुर में

रायपुर में छत्तीसगढ़ का पहला ऑटोमेटिक फिटनेस टेस्टिंग सेंटर बन गया है। इस सेंटर में अत्याधुनिक मशीनों द्वारा वाहनों की फिटनेस की जाँच की जाएगी।

- सड़क हादसों को कम करने के उद्देश्य से परिवहन विभाग द्वारा इस सेंटर की स्थापना की गई है।
- परिवहन विभाग से जुड़ी विभिन्न सेवाओं को ऑनलाइन किया गया है।

- ट्रांसपोर्ट गाड़ियों के फिटनेस निरीक्षण के कार्य को भी विभाग ऑटोमैटिक करने जा रहा है।
- ट्रांसपोर्ट वाहन को 8 वर्ष से होने से पूर्व प्रत्येक 2 वर्ष में फिटनेस प्रमाण निरीक्षण कराना होता है।

वैज्ञानिकों ने छत्तीसगढ़ में ढूँढी 10 नई दुर्लभ पौध प्रजातियाँ

हाल ही में छत्तीसगढ़ के वैज्ञानिकों की एक टीम ने राज्य में 10 नई दुर्लभ पौध प्रजातियों की पहचान की है। ये दुर्लभ प्रजातियाँ अधिकतर वेस्टर्न घाट में पाई जाती हैं।

- ये प्रजातियाँ घास, बेला, मध्यम वृक्ष एवं झाड़ियों की हैं, जिन्हें उदंती अभयारण्य और कांगेर घाटी राष्ट्रीय उद्यान से खोजी गई हैं।
- इन प्रजातियों में 1 घास की प्रजाति, 2 बेला की, 2 मध्यम आकार के वृक्ष की और 5 झाड़ियों की प्रजातियाँ शामिल हैं।
- खोजी गई 10 में से 8 प्रजातियाँ कांगेर घाटी राष्ट्रीय उद्यान से व शेष 2 प्रजातियाँ उदंती अभयारण्य से खोजी गई हैं।

देश के आकांक्षी जिलों में नारायणपुर को मिला दूसरा स्थान

जल जीवन सर्वेक्षण 2023 में छत्तीसगढ़ के नारायणपुर जिले देश के 43 आकांक्षी जिलों में दूसरे स्थान पर हैं।

- नारायणपुर जिले को यह रैंकिंग बीते छः माह के दौरान (1 अक्टूबर, 2022 से 31 मार्च, 2023 तक) जल जीवन मिशन के कार्यों का बेहतर क्रियान्वयन के लिये प्रदान किया गया है।
- जल जीवन मिशन के तहत छत्तीसगढ़ राज्य में 25 लाख 11 हजार 850 ग्रामीण परिवारों को घरेलू नल कनेक्शन दिये जाने का लक्ष्य पूरा किया गया है।
- अब तक छत्तीसगढ़ राज्य के 556 गाँवों के शत-प्रतिशत परिवारों को भी घरेलू नल कनेक्शन दिया जा चुका है।
- राज्य के ग्रामीण क्षेत्रों में 50 लाख 10 हजार 499 ग्रामीण परिवारों को घरेलू नल कनेक्शन के माध्यम से शुद्ध पेयजल प्रदान किये जाने का लक्ष्य है।

बालवाड़ी योजना के दूसरे चरण में 4,318 बालवाड़ियों का शुभारंभ

छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री भूपेश बघेल ने 26 जून, 2023 को बालवाड़ी योजना के दूसरे चरण में 4,318 बालवाड़ियों का शुभारंभ किया। पहले चरण में प्रदेश में 5,173 बालवाड़ी खोले गये थे।

- 5 सितंबर, 2022 को खेल-खेल में बच्चों के सीखने और समझने की क्षमता को विकसित करने के लिये प्रदेश में 'बालवाड़ी योजना' का शुभारंभ किया गया था।
- राज्य में 'जाबो बालवाड़ी बढ़ाबो शिक्षा की गाड़ी' की थीम के साथ इस योजना की शुरुआत की गई थी।
- बालवाड़ी योजना पाँच से छः वर्ष तक की आयु के बच्चों के लिये शुरू की गई है।
- 'बालवाड़ी योजना' के माध्यम से बच्चे को सीखने के लिये प्रोत्साहित किया जाता है।

सितंबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- 'बालवाड़ी योजना' के प्रथम चरण में राज्य की 5,173 आंगनबाड़ियों को बालवाड़ियों में बदला गया था।

ओडिशा

ओडिशा सरकार ने 'अमा ओडिशा, नवीन ओडिशा' योजना को मंजूरी दी

ओडिशा सरकार ने ग्रामीण बुनियादी ढांचे के निर्माण के लिए 10 जुलाई, 2023 को 'अमा ओडिशा नवीन ओडिशा' योजना को मंजूरी दी है।

- राज्य बजट से इस योजना के तहत 4,000 करोड़ रुपये का प्रावधान है।
- यह योजना राज्य के प्रत्येक ब्लॉक में सभी ग्राम पंचायतों को 50 लाख रुपये की पात्रता के साथ कवर करेगी।
- परियोजना की लागत 2.5 लाख रुपये से 10 लाख रुपये के बीच होगी।
- यह योजना 2018 में सरकार द्वारा शुरू की गई 'अमा गांव, अमा विकास' का एक नवीनीकृत संस्करण है।

गुजरात

गुजरात सरकार ने 'एक जिला एक उत्पाद' वॉल का शुभारंभ किया

उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्द्धन विभाग (डीपीआईआईटी) ने गुजरात सरकार के साथ एक जिला एक उत्पाद (ओडीओपी) कार्यक्रम का शुभारंभ किया।

- ओडीओपी पहल का उद्देश्य राज्य के स्वदेशी शिल्प और कारीगरों को बढ़ावा देना है।
- ओडीओपी-गुजरात में 68 विशिष्ट उत्पादों का एक समृद्ध संग्रह है।
- ओडीओपी में गमथी ब्लॉक प्रिंट और माता-नी-पछेड़ी जैसे पारंपरिक शिल्प से लेकर मूंगफली और जीरा जैसे कृषि उत्पाद तक शामिल हैं।
- ओडीओपी कार्यक्रम, प्रत्येक जिले के एक विशिष्ट उत्पाद का चयन, ब्रांडिंग और प्रचार करता है।
- ओडीओपी कार्यक्रम, देश भर में उत्पादों की विविध शृंखला को प्रदर्शित करता है, जिसमें हथकरघा और हस्तशिल्प सहित विभिन्न क्षेत्रों के उत्पाद शामिल होते हैं।

गुजरात सरकार ने बीमा कवर दोगुना किया

गुजरात सरकार ने प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना के तहत बीमा कवर की राशि को दोगुना कर दिया है।

- अब इस योजना के लाभार्थियों को 5 लाख की जगह 10 लाख रुपये का बीमा कवर मिलेगा। यह निर्णय 11 जुलाई, 2023 से लागू है।
- सरकार के इस निर्णय से राज्य के लगभग एक करोड़ 78 लाख आयुष्मान भारत कार्ड धारकों को लाभ मिलेगा।

राज्य समाचार

- प्रधानमंत्री आयुष्मान योजना के तहत लाभार्थियों को राज्य के 2000 सरकारी अस्पतालों और 795 निजी अस्पतालों में निःशुल्क चिकित्सा उपचार की सुविधा मिलेगी।
- प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना का उद्देश्य व्यक्तियों और परिवारों को भारी स्वास्थ्य देखभाल लागत से बचाना है।
- आयुष्मान भारत कार्ड धारकों के लाभार्थियों द्वारा किए गए दावों को निपटाने में गुजरात 5वें स्थान पर है।

राजस्थान

प्रदेश में 50 पक्षीघरों का होगा निर्माण

राजस्थान के मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने 13 जुलाई, 2023 को प्रदेश में पक्षियों के संरक्षण एवं संवर्द्धन के लिये 50 पक्षीघरों के निर्माण के लिये 43.50 करोड़ रुपए के अतिरिक्त बजट प्रावधान को मंजूरी दी है।

- ये पक्षीघर उदयपुर के गुलाब बाग के पक्षीघर की तर्ज पर 33 लवकुश वाटिकाओं तथा 17 अन्य स्थानों पर बनाए जाएंगे।
- पक्षीघरों के निर्माण, पक्षियों के लिये भोजन एवं विदेशी पक्षियों के क्रय हेतु प्रति पक्षीघर 87 लाख रुपए का व्यय होगा।
- पक्षीघरों में कोकटियल (ऑस्ट्रेलियाई बर्ड), लव बर्ड तोता, बजरिगर (बुग्गी तोता), गिनी फाउल (चकोर मुर्गा) आदि पक्षी खरीदे जाएंगे।
- मुख्यमंत्री ने वर्ष 2023-24 के बजट में 50 पक्षीघरों के निर्माण की घोषणा की थी।

प्रदेश में खुलेंगे 7 जनजाति आवासीय विद्यालय

राजस्थान के मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने 12 जुलाई, 2023 को 7 जनजाति आवासीय विद्यालय खोलने का निर्णय लिया है, जिनके भवन निर्माण के लिये 35 करोड़ रुपए की वित्तीय मंजूरी दी है।

- जनजाति क्षेत्रों के शैक्षिक उत्थान के लिये उनके नजदीक ही आवासीय विद्यालय खोले जाएंगे।
- आवासीय विद्यालय राज्य के पाली के सुमेरपुर, सवाई माधोपुर, भेड़ोली-बौली (सवाई माधोपुर), अजमेर के केकड़ी स्थित गिरवरा, जालोर, डूंगरपुर के चिखली, टोंक के देवली स्थित श्रीपुरा में खोले जाएंगे।

विश्वकर्मा कामगार कल्याण योजना

उद्योग एवं वाणिज्य विभाग द्वारा 'विश्वकर्मा कामगार कल्याण योजना' को क्रियान्वयन किया जा रहा है।

- वर्ष 2023-24 के बजट में इस योजना के संबंध में घोषणा की गई थी।
- 'विश्वकर्मा कामगार कल्याण योजना' राज्य में महिलाओं, कामगार एवं घुमंतू वर्ग के व्यक्तियों को स्वयं का रोजगार उपलब्ध कराने हेतु प्रारंभ की गई है।
- इस योजना के तहत एक लाख लोगों को आवश्यक किट, उपकरण, सिलाई मशीन इत्यादि खरीदने के लिये पाँच हजार रुपए की सहायता मिलेगी।

- 18 वर्ष से 40 वर्ष तक के आवेदक इस योजना का लाभ प्राप्त कर सकते हैं।

जनसंपर्क अलंकरण समारोह

जयपुर में 9 जुलाई, 2023 को आयोजित जनसंपर्क अलंकरण समारोह में जनसंपर्क सहित विभिन्न सेवाओं में अनुकरणीय कार्य करने वाली 24 विभूतियों को सम्मानित किया गया।

- इस समारोह में राजस्थान आवासन आयुक्त पवन अरोड़ा को 'जनसंपर्क श्री' पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- राजस्थान आवासन मंडल के विशेषाधिकारी (मुख्यमंत्री) फारुख आफरीदी को लाइफ टाइम अचीवमेंट प्रदान किया गया।
- गजल गायक पद्मश्री अहमद हुसैन और मोहम्मद हुसैन को विशिष्ट अलंकरण प्रदान किये गए।

अन्य सम्मानित विभूतियां: राजेंद्र भट्ट, तिलक पालावत, स्वर्गीय गोवर्धन लाल पाराशर, स्वर्गीय कमलनयन शर्मा, डॉक्टर नरोत्तम शर्मा, दिग्विजय डाबरिया, उम्मेद राज जैन, डॉ. कृति भारती, आशीष जैन पीआरओ, श्वेता पचौरी, आकांक्षा पालावत पीआरओ, विनायक शर्मा, तरुण टाक, महेश कर्चोलिया, शैलेंद्र शर्मा, आशीष, अमन, हिमांशु पाटनी, रेखा चटर्जी, मनोज भारद्वाज, सीमा राज, चंद्रशेखर एपीआरओ, स्निग्धा शर्मा तथा लिपि सिंघला।

गुरुशरण छाबड़ा जन जागरुकता अभियान

राजस्थान में 5 जुलाई, 2023 को राज्य सरकार द्वारा स्व. श्री गुरुशरण छाबड़ा जन जागरुकता अभियान चलाया गया।

- नशे एवं मादक पदार्थों के सेवन से लोगों के स्वास्थ्य पर पड़ने वाले दुष्प्रभावों के बारे में आमजन को जागरुक करने के लिये यह अभियान चलाया गया।
- इस संबंध में 3 माह की कार्ययोजना के लिये 2.5 करोड़ रुपए के वित्तीय प्रस्ताव को मंजूरी दी है।
- प्रदेशभर में इलेक्ट्रॉनिक एवं प्रिंट मीडिया के अलावा सोशल मीडिया के माध्यम से जागरुकता अभियान चलाया जाएगा।

बरवास माईक्रो सिंचाई परियोजना का शिलान्यास

राजस्थान में 5 जुलाई, 2023 को 12 करोड़ रुपए की लागत से निर्मित होने वाली बूंदी जिले के बरवास माईक्रो सिंचाई परियोजना का शिलान्यास किया गया।

- बूंदी जिले के बरवास गाँव में परियोजना के निर्माण से क्षेत्र के जलस्तर में वृद्धि होगी।
- किसानों को फसल बुवाई में विकल्प मिलेंगे और भूमिगत जल स्तर में वृद्धि होगी। इसका सीधा लाभ काशतकारों को मिलेगा।
- क्षेत्र में बनाए गए मिनी डेम और एनीकटों से किसानों को सिंचाई तथा ग्रामीणों को पेयजल की उपलब्धता सुनिश्चित हुई है।

हरियाणा

सरपंचों और पंचों के मानदेय में बढ़ोत्तरी करने की अधिसूचना जारी

हरियाणा सरकार ने सरपंचों और पंचों के मानदेय में बढ़ोत्तरी करने के संबंध में 11 जुलाई, 2023 को अधिसूचना जारी की है और बढ़ी हुई दरें 1 अप्रैल, 2023 से लागू होंगी।

- हरियाणा में अब सरपंचों को 5 हजार रुपए तथा पंचों को 1,600 रुपए मानदेय मिलेगा।
- वर्तमान में राज्य में सरपंचों को 3,000 रुपए और पंचों को 1,000 रुपए प्रतिमाह मानदेय मिलता है।
- सरपंचों व पंचों के मानदेय में बढ़ोत्तरी हेतु सरकार ने 'हरियाणा पंचायती राज वित्त, बजट, लेखा, लेखा परीक्षा कराधान तथा संकर्म नियम-1995' में संशोधन किया है।
- ये नियम अब 'हरियाणा पंचायती राज वित्त, बजट, लेखा, लेखा-परीक्षा कराधान तथा संकर्म (संशोधन) नियम-2023' कहे जाएंगे।

उत्पादों के मानकीकरण के लिये राज्य स्तरीय समिति की बैठक

चंडीगढ़ में 10 जुलाई, 2023 को विभिन्न उत्पादों के मानकीकरण और गुणवत्ता प्रणालियों की निगरानी के लिये 8वीं राज्य स्तरीय समिति की बैठक आयोजित की गई।

- हरियाणा सरकार विभागों में निर्माण कार्यों में खरीद के लिये मानकीकरण सेल स्थापित करेगी, जिससे निगरानी के साथ कार्यों की गुणवत्ता में सुधार आएगा।
- यह सेल मानकीकरण गतिविधियों के संबंध में राज्य सरकार, उद्योगों और भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) के बीच समन्वय स्थापित करेंगे।
- मानकीकरण प्रणालियों के लिये राज्य में उपभोक्ता मामले विभाग हरियाणा को नोडल विभाग बनाया गया है।

'नो लिटिगेशन पॉलिसी-2023'

हरियाणा के मुख्यमंत्री मनोहर लाल की अध्यक्षता में 7 जुलाई, 2023 को हुई मंत्रिमंडल की बैठक में 'नो लिटिगेशन पॉलिसी-2023' को मंजूरी प्रदान की गई।

- यह पॉलिसी गुरुग्राम जिले की मानेसर तहसील के कासन, कुकरोला और सेहरावाँ गाँवों की राजस्व संपदा में मानेसर औद्योगिक मॉडल टाउनशिप विस्तार के लिये लाया गया है।
- इस नीति का उद्देश्य विकास को तेजी से आगे बढ़ाना और भूमि मालिकों को विकास प्रक्रिया में भागीदार बनाना है।
- नो लिटिगेशन पॉलिसी-2023 समानुपातिक आधार पर एक एकड़ भूमि के बदले 1000 वर्गमीटर विकसित भूमि/भूखंड की पात्रता की अनुमति देती है।

1371.91 करोड़ रुपए की वार्षिक कार्य योजनाओं की स्वीकृति

राष्ट्रीय कृषि विकास योजना की राज्य स्तरीय स्टीयरिंग कमेटी की बैठक में 5 जुलाई, 2023 को वर्ष 2023-24 की विभिन्न योजनाओं के लिये 1,371.91 करोड़ रुपए की स्वीकृति दी गई।

प्रमुख योजनाएं: कृषि विश्वविद्यालय द्वारा उच्चनी के बायोपेस्टीसाइड लेबोरेटरी को सुदृढ़ और नया नेचुरल फार्मिंग पेस्टीसाइड प्रोडक्शन यूनिट विकसित किया जाएगा।

- एडवांस सॉयल टेस्टिंग लेबोरेटरी एवं वर्मा कंपोस्ट प्रदर्शन युनिट लगाई जाएगी।
- भारतीय गेहूँ एवं बाजरा रिसर्च संस्थान द्वारा गेहूँ आधारित एग्री प्रेन्यूरशिप सेंटर स्थापित किया जाएगा।
- कृषि विभाग द्वारा जैविक कृषि को बढ़ावा देने पर कार्य किया जाएगा।
- मिट्टी का निष्पादन एवं जल संरक्षण क्रियान्वयन को लेकर भी बेहतर कार्य किया जाएगा।
- सीएसएसआरआई करनाल द्वारा किसानों के खेतों में पायलट प्रोजेक्ट के तहत गाँवों में भूजल को रिचार्ज करने के लिये बेहतर ढाँचा तैयार किया जाएगा।
- लवणीय भूमि पर किसानों को खजूर की खेती करने के लिये स्थायी प्रोडक्शन सिस्टम भी विकसित किये जाएंगे।

गुरुग्राम और नूंह जिलों में बनेगी विश्व की सबसे बड़ी जंगल सफारी

गुरुग्राम और नूंह जिलों के अरावली क्षेत्र में विश्व का सबसे बड़ा जंगल सफारी पार्क विकसित किया जाएगा।

- गुरुग्राम और नूंह जिलों में 10,000 एकड़ भूमि को जंगल सफारी पार्क के लिये चिह्नित किया गया है।
- जंगल सफारी पार्क को तीन चरणों में विकसित किया जाएगा।
- जंगल सफारी पार्क के बनने से अरावली पर्वत श्रृंखला को संरक्षित करने में मदद मिलेगी, साथ ही पर्यटन को बढ़ावा मिलेगा।

हरियाणा सूक्ष्म और लघु उद्यम सुविधा परिषद (संशोधन) नियम, 2023 को मंजूरी

हरियाणा के मुख्यमंत्री मनोहर लाल की अध्यक्षता में हुई मंत्रिमंडल की बैठक में 4 जुलाई, 2023 को हरियाणा सूक्ष्म और लघु उद्यम सुविधा परिषद (संशोधन) नियम, 2023 के संबंध में मंजूरी दी गई है।

- हरियाणा में 'डिस्ट्रिक्ट फेसिलिटेशन काउंसिल' की संरचना आदि को शामिल करने के लिये 'हरियाणा सूक्ष्म और लघु उद्यम सुविधा परिषद (संशोधन) नियम, 2023' तैयार किये गए हैं।

स्टार्टअप-20 गुरुग्राम शिखर सम्मेलन

भारत जी-20 की अध्यक्षता के तहत स्टार्टअप 20 एंजेजमेंट ग्रुप द्वारा 3-4 जुलाई, 2023 को स्टार्टअप-20 गुरुग्राम शिखर सम्मेलन का आयोजन किया गया।

राज्य समाचार

- दो दिवसीय शिखर सम्मेलन में 22 देशों के 600 से अधिक प्रतिनिधियों ने भाग लिया।
- इस शिखर सम्मेलन से नवोन्मेषणों, सहयोगों, ज्ञान साझा करने और वैश्विक स्टार्टअप इकोसिस्टम के भीतर रणनीतिक गठबंधनों को बढ़ावा मिलेगा।

‘मेरा बिल-मेरा अधिकार योजना’

करदाताओं को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से हरियाणा सहित देश के 5 राज्यों में ‘मेरा बिल-मेरा अधिकार योजना’ शुरू की गई है।

- इस योजना के तहत उपभोक्ता को सामान की खरीददारी की रसीद पोर्टल पर अपलोड करनी होगी।
- इसके तहत 30 करोड़ रुपये के कॉर्प्स फंड से ड्रा ऑफ लॉट्स के जरिए उपभोक्ताओं को इनाम मिलेंगे।
- यह योजना देश की कर प्रणाली को सरल बनाने में मदद करेगी।

पलवल जिले में उत्तर भारत की सबसे बड़ी लॉजिस्टिक स्किल एकेडमी

पलवल जिले में स्थित श्री विश्वकर्मा कौशल विश्वविद्यालय उत्तर भारत की सबसे बड़ी लॉजिस्टिक स्किल एकेडमी स्थापित करेगा।

- लॉजिस्टिक क्षेत्र में कुशल कामगारों की बढ़ती मांग को देखते हुए लॉजिस्टिक स्किल एकेडमी स्थापित करने का निर्णय लिया गया है।
- इस एकेडमी में प्रतिवर्ष लगभग 3,000 युवाओं को लॉजिस्टिक हब के लिये प्रशिक्षित किया जाएगा।

हिमाचल प्रदेश

हिमाचल प्रदेश में सशक्त महिला ऋण योजना

हिमाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री ने महिलाओं को आर्थिक रूप से सशक्त बनाने के लिए 20 जुलाई, 2023 को सशक्त महिला ऋण योजना शुरू करने की घोषणा की।

- सशक्त महिला ऋण योजना हिमाचल प्रदेश राज्य सहकारी बैंक (एचपीएससीबी) की एक पहल है।
- सशक्त महिला ऋण योजना हिमाचल प्रदेश की महिलाओं को ऋण सुविधाएं प्रदान करके उन्हें आर्थिक रूप से सशक्त बनाने के प्राथमिक उद्देश्य के साथ शुरू की गई है।
- इस योजना के तहत, 8.51% की अपेक्षाकृत कम ब्याज दरों पर 21,000 रुपये, 51,000 रुपये और 1,01,000 रुपये की क्रेडिट सुविधा मिलेगी।

उत्तर-पूर्वी राज्य

असम के मुख्यमंत्री ने ‘गृह प्रवेश’ समारोह का उद्घाटन किया

असम के मुख्यमंत्री डॉ. हिमंत बिस्वा सरमा ने 13 जुलाई, 2023 को प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण के तहत 3.06 लाख लाभार्थियों के लिए ‘गृह प्रवेश’ समारोह का उद्घाटन किया।

- 15 फरवरी, 2024 तक अन्य 6 लाख परिवारों के लिए घरों का निर्माण और गृह प्रवेश कराने की सरकार की योजना है।
- असम सरकार ने फरवरी 2024 तक अन्य 6.6 लाख परिवारों के लिए घर पूरा करने का लक्ष्य रखा है।
- पीएमएवाई-जी कार्यक्रम के तहत, सरकार ने उन लोगों के लिए 19,10,823 घर बनाने की मंजूरी दी है, जिनके पास घर नहीं हैं।

असम में मानव-हाथी संघर्ष को कम करने के लिए गजह कोथा अभियान

असम ने पूर्वी असम में मानव-हाथी संघर्ष (HEC) को कम करने के लिए गजह कोथा अभियान शुरू किया है।

- यह पहल HEC प्रभावित गांवों को हाथियों के व्यवहार और पारिस्थितिकी के बारे में शिक्षित करती है।
- अभियान ने प्रदर्शनियों और जागरूकता सामग्रियों के माध्यम से जागरूकता पैदा की।
- अब तक 24 गजह कोथा अभियानों के माध्यम से पूर्वी असम में 1,200 से अधिक HEC प्रभावित लोगों तक पहुंचा जा चुका है।

दक्षिण भारतीय राज्य

तेलंगाना में वार्षिक ‘बोनालू त्यौहार’ का आयोजन

बोनालू एक हिंदू त्यौहार है, जहां देवी महाकाली की पूजा की जाती है। यह तेलंगाना राज्य में मनाया जाने वाला एक वार्षिक त्यौहार है।

- बोनालू आमतौर पर आषाढ मास के दौरान मनाया जाता है, जो जुलाई/अगस्त में पड़ता है।
- त्यौहार के पहले और आखिरी दिन देवी येलम्मा के लिए विशेष पूजा की जाती है।
- यह त्यौहार मन्नत पूरी होने के बाद देवी को धन्यवाद देने का एक रूप माना जाता है।
- तेलुगू में बोनम का शाब्दिक अर्थ है भोजन, जो देवी मां को दिया जाने वाला प्रसाद है।
- बोनालू में काली की विभिन्न रूपों जैसे मैसम्मा, पोचम्मा, येलम्मा, डोक्कलम्मा, पेदाम्मा आदि की पूजा होती है।

तमिलनाडु को मिला पहला उड़ान प्रशिक्षण संगठन

नागरिक उड्डयन महानिदेशालय ने 11 जुलाई, 2023 को तमिलनाडु के पहले उड़ान प्रशिक्षण संगठन (एफटीओ) को मंजूरी दी। यह देश का 36वां उड़ान प्रशिक्षण संगठन होगा।

- फ्लाइटिंग ट्रेनिंग ऑर्गनाइजेशन (एफटीओ) ‘ईकेवीआई एयर ट्रेनिंग ऑर्गनाइजेशन प्राइवेट लिमिटेड’ सलेम में स्थित है।
- नया एफटीओ राज्य में पायलटों को नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (डीजीसीए) द्वारा निर्धारित मानकों के अनुसार प्रशिक्षण के अवसर प्रदान करेगा।

राष्ट्रीय



लद्दाख में पहला महिला पुलिस स्टेशन कारगिल में स्थापित

केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख में पहला महिला पुलिस स्टेशन की स्थापना कारगिल में किया गया है। यह पुलिस स्टेशन 26 जुलाई, 2023 से कार्य करना शुरू कर दिया है।

- यह पुलिस स्टेशन स्थापित करने का उद्देश्य महिलाओं को सशक्त बनाना और क्षेत्र के भीतर उनकी सुरक्षा सुनिश्चित करना है।
- यह महिला पुलिस स्टेशन मुसीबत में फंसी महिलाओं को तत्काल सहायता और सहायता प्रदान करेगा।
- यह पुलिस स्टेशन चुनौतीपूर्ण परिस्थितियों का सामना करने वाली महिलाओं को मार्गदर्शन और परामर्श सेवाएं भी प्रदान करेगा।

वाराणसी में इंटरनेशनल टेंपल्स कन्वेंशन एंड एक्सपो

वाराणसी में 22 से 24 जुलाई तक तीन दिवसीय अंतरराष्ट्रीय मंदिर सम्मेलन एवं एक्सपो-2023 का आयोजन किया गया।

- टेंपल कनेक्ट सम्मेलन का उद्घाटन राष्ट्रीय स्वयं सेवक संघ (आरएसएस) सरसंघचालक मोहन भागवत ने 22 जुलाई, 2023 को किया।
- यह कार्यक्रम अतुल्य भारत अभियान के तहत पर्यटन मंत्रालय के सहयोग से किया गया।
- टेंपल कनेक्ट एक अग्रणी मंच और वैश्विक हिन्दू मंदिर को जोड़ने के लिये एक पहल है।

राजस्थान सरकार ने देश का पहला गिग वर्कर्स बिल पेश किया

राजस्थान सरकार ने 21 जुलाई, 2023 को राजस्थान प्लेटफॉर्म आधारित जीआईजी वर्कर्स (पंजीकरण और कल्याण) विधेयक, 2023 पेश किया।

- यह देश का पहला ऐसा विधेयक है, जो गिग श्रमिकों को सामाजिक सुरक्षा की गारंटी देने का प्रयास करता है।
- राज्य सरकार पहले उल्लंघन के लिए 5 लाख रुपये तक और बाद के उल्लंघन के लिए 50 लाख रुपये तक का जुर्माना लगा सकती है।
- विधेयक के तहत, राज्य एक 'राजस्थान प्लेटफॉर्म आधारित गिग श्रमिक कल्याण बोर्ड' का गठन करेगा।
- गिग श्रमिक कल्याण बोर्ड राज्य में काम करने वाले गिग श्रमिकों और एग्रीगेटर्स का पंजीकरण सुनिश्चित करेगा।

पारंपरिक औषधियों पर भारत और आसियान सम्मेलन

20 जुलाई, 2023 को नई दिल्ली में पारंपरिक औषधियों पर भारत और दक्षिण पूर्व एशियाई देशों के संगठन (आसियान) का एक सम्मेलन आयोजित किया गया।

- यह सम्मलेन आयुष मंत्रालय ने विदेश मंत्रालय और आसियान में भारतीय मिशन के सहयोग से आयोजित किया।
- सम्मेलन का उद्देश्य भारत और आसियान देशों के बीच पारंपरिक औषधि क्षेत्र में सर्वोत्तम अनुभव साझा करना है।
- भारत-आसियान औषधि सम्मेलन एक दशक के बाद आयोजित किया गया है।
- आयुष में पारंपरिक उपचार पद्धतियों में 'एक्ट ईस्ट नीति' के विस्तार की व्यापक क्षमता है।
- वर्तमान में आयुष मंत्रालय विभिन्न संक्रामक और गैर संचारी रोगों के आयुष पद्धति से उपचार पर अंतरराष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय संगठनों के साथ काम कर रहा है।

एक्ट ईस्ट नीति: भारत की एक्ट ईस्ट नीति एशिया-प्रशांत क्षेत्र में विस्तारित पड़ोस पर केंद्रित है। 'एक्ट ईस्ट नीति' का उद्देश्य द्विपक्षीय, क्षेत्रीय और बहुपक्षीय स्तरों पर निरंतर जुड़ाव के माध्यम से आर्थिक सहयोग, सांस्कृतिक संबंधों को बढ़ावा देना और एशिया-प्रशांत क्षेत्र के देशों के साथ रणनीतिक संबंध विकसित करना है।

आसियान: दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों का संगठन एक क्षेत्रीय संगठन है, जो एशिया-प्रशांत के उपनिवेशी राष्ट्रों के बढ़ते तनाव के बीच राजनीतिक और सामाजिक स्थिरता को बढ़ावा देने के लिये स्थापित किया गया।

आसियान के 10 सदस्य राष्ट्र: इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड, ब्रुनेई, वियतनाम, लाओस, म्यांमार, कंबोडिया।

अमेरिका ने भारत को 105 प्राचीन कलाकृतियां सौंपी

भारत के 105 पुरावशेषों को अवैध तस्करी से अमेरिका ले जाया गया था, उसे अमेरिका ने भारत को सौंप दी है।

- 105 कलाकृतियां भारत में उनकी उत्पत्ति के संदर्भ में व्यापक भौगोलिक विस्तार का प्रतिनिधित्व करती हैं।
- इनमें से लगभग 50 कलाकृतियां धार्मिक विषयों (हिंदू धर्म, जैन धर्म और इस्लाम) से संबंधित हैं और बाकी सांस्कृतिक महत्व की हैं।

राष्ट्रीय

- इन कलाकृतियों में 47 मूल रूप से पूर्वी भारत से, 27 दक्षिण भारत से, 22 मध्य भारत से, 6 उत्तर भारत से और 3 पश्चिमी भारत से हैं।
- पुरावशेषों की ऐतिहासिकता दूसरी और तीसरी शताब्दी से लेकर 18वीं-19वीं शताब्दी तक की है।
- कलाकृतियों में टेराकोटा, पत्थर, धातु और लकड़ी से बनी वस्तुएं शामिल हैं।

सूरत डायमंड बोर्स: विश्व के सबसे बड़े कार्यालय परिसर

सूरत डायमंड बोर्स विश्व के सबसे बड़े कार्यालय परिसर बन गया है। यह परिसर अमेरिकी सुरक्षा विभाग के पेंटागन कार्यालय परिसर को पीछे छोड़ दिया है।

- सूरत डायमंड बोर्स का उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के द्वारा 21 नवंबर, 2023 को किया जाएगा।
- यह कार्यालय परिसर 3,000 करोड़ रुपये से भी अधिक की लागत से तैयार की गई है। इस डायमंड बोर्स को 6.7 मिलियन वर्ग फुट में निर्माण किया गया है।
- सूरत डायमंड बोर्स के पूर्णतः कार्य करने से हीरा उद्योग की गतिशीलता और विकास को बढ़ावा मिलेगा।
- इस कार्यालय परिसर को आर्किटेक्चर फर्म मॉफोर्जेनेसिस के संस्थापक मनिन रस्तोगी ने डिजाइन किया है।
- इस डायमंड बोर्स को पर्यावरण के अनुकूल डिजाइन किया गया है तथा इसे इंडियन ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (आईजीबीसी) से प्लैटिनम रैंकिंग भी दिया गया है।

जन विश्वास (प्रावधानों में संशोधन) बिल 2023

केंद्रीय मंत्रिमंडल ने जन विश्वास (प्रावधानों में संशोधन) बिल, 2023 में संशोधन को 12 जुलाई, 2023 को मंजूरी दे दी है।

- प्रस्तावित परिवर्तनों का उद्देश्य 19 मंत्रालयों द्वारा प्रशासित 42 अधिनियमों में 183 प्रावधानों में संशोधन करके छोटे अपराधों को अपराध की श्रेणी से बाहर करना है।
- इसका उद्देश्य व्यापार करने में आसानी को बढ़ावा देना और अदालत के मामलों के बैकलॉग को कम करना है।
- बिल के कानून बनने के बाद हर तीन वर्ष बाद लगाए गए जुर्माने और जुर्माने की न्यूनतम राशि में 10% की वृद्धि होगी।

गुजरात में पहले सहकारी-संचालित सैनिक स्कूल

केंद्रीय गृह एवं सहकारिता मंत्री अमित शाह ने 4 जुलाई, 2023 को देश के पहले सहकारी-संचालित सैनिक स्कूल की आभासी माध्यम से आधारशिला रखी।

- सैनिक स्कूल की स्थापना गुजरात के मेहसाणा के निकट बोरियावी गांव में किया जा रहा है।
- सहकारी संस्था द्वारा संचालित यह सैनिक स्कूल देश के विकास में विभिन्न क्षेत्रों को शामिल करने की सरकार की प्रतिबद्धता का प्रतीक है।

- पूरे भारत में पीपीपी आधार पर 100 नए सैनिक स्कूल की स्थापना की जा रही है।

नमामि गंगे की वेबिनार शृंखला 'इग्नाइटींग यंग माइंड्स: रिजुविनेटिंग रिवर'

राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (एनएमसीजी) की वेबिनार शृंखला 'इग्नाइटींग यंग माइंड्स: रिजुविनेटिंग रिवर्स' का 8 जुलाई, 2023 को वर्चुअली आयोजन किया गया। इस वेबिनार का विषय जल संरक्षण था।

- इस वेबिनार शृंखला के 13वें संस्करण का नाम अब 'इग्नाइटींग यंग माइंड्स: ए ग्लोबल कैम्पेन' हो गया है।
- 'इग्नाइटींग यंग माइंड्स: ए ग्लोबल कैम्पेन' का उद्देश्य भविष्य की वैश्विक स्थिरता के नेतृत्व निर्माण के लिए युवा जल संरक्षकों की भागीदारी को आमंत्रित करना है।

डोर्नियर विमानों के लिए रक्षा मंत्रालय और एचएएल के मध्य समझौता

रक्षा मंत्रालय ने 7 जुलाई, 2023 को नई दिल्ली में 458.87 करोड़ रुपये की कुल लागत पर एसोशिएटेड इंजीनियरिंग सपोर्ट पैकेज के साथ भारतीय तटरक्षक (आईसीजी) के लिए 2 डोर्नियर विमानों की खरीद हेतु हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (एचएएल) के साथ एक अनुबंध किया।

- विमान में ग्लास कॉकपिट, समुद्री गश्ती रडार, इलेक्ट्रो ऑप्टिक इंफ्रा-रेड डिवाइस, मिशन प्रबंधन प्रणाली आदि होंगे।
- आईसीजी के तहत आने वाले समुद्री क्षेत्रों की हवाई निगरानी क्षमता को इससे और बढ़ावा मिलेगा।
- डोर्नियर विमानों का कानपुर के एचएएल में स्वदेशी रूप से निर्मित किया जा रहा है।
- एचएएल एचएफ-24 मारुत लड़ाकू-बमवर्षक भारत में निर्मित पहला स्वदेशी लड़ाकू विमान था।

हिन्दुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (एचएएल): एचएएल का गठन 1 अक्टूबर, 1964 को हुआ। इसका मुख्यालय बैंगलोर में है। एचएएल का प्रबंधन भारत सरकार के रक्षा मंत्रालय के माध्यम से भारत के राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त निदेशक मंडल द्वारा किया जाता है।

राष्ट्रीय सिकल सेल एनीमिया मुक्ति मिशन का शुभारंभ

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 1 जुलाई, 2023 को मध्य प्रदेश के शहडोल में राष्ट्रीय सिकल सेल एनीमिया उन्मूलन मिशन (एनएससीईएम) का शुभारंभ किया।

- राष्ट्रीय सिकल सेल एनीमिया मुक्ति मिशन का लक्ष्य वर्ष 2047 तक लाल रुधिर कोशिका रक्तहीनता को खत्म करना है।
- इस मिशन का लक्ष्य अगले 3 वर्षों में 40 वर्ष से कम उम्र के लगभग 7.0 करोड़ लोगों की जांच करना है।
- राष्ट्रीय लाल रुधिर कोशिका रक्तहीनता मुक्ति अभियान भारत में जनजातीय समुदायों के स्वास्थ्य को सर्वोच्च प्राथमिकता देता है।

- प्रधानमंत्री ने लगभग 3.57 करोड़ आयुष्मान भारत - प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (एबी-पीएमजेएवाई) कार्डों का वितरण कार्य प्रारंभ किया।
- 17 उच्च-जोखिम वाले राज्यों में कार्यान्वित इस कार्यक्रम का उद्देश्य सभी लाल रुधिर कोशिका रक्तहीनता रोगी की देखभाल और संभावनाओं में सुधार करना है।
- ये 17 राज्य गुजरात, महाराष्ट्र, राजस्थान, मध्य प्रदेश, झारखंड, छत्तीसगढ़, पश्चिम बंगाल, ओडिशा, तमिलनाडु, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक, असम, उत्तर प्रदेश, केरल, बिहार और उत्तराखंड हैं।

लाल रुधिर कोशिका रक्तहीनता रोग (एससीडी): यह एक क्रोनिक एकल जीन विकार है, जो क्रोनिक एनीमिया, तीव्र दर्दनाक विकार, शरीर के अंदरूनी अंग क्षतिग्रस्त होने तथा जीवन प्रत्याशा में महत्वपूर्ण कमी वाले प्रणालीगत सिंड्रोम का कारण बनता है।

राष्ट्रीय समुद्री विरासत परिसर में गैलरी का निर्माण करने के लिए समझौता

भारतीय तटरक्षक और नौसेना ने राष्ट्रीय समुद्री विरासत परिसर (एनएमएचसी) में गैलरी का निर्माण करने के लिए इंडियन पोर्ट रेल एंड रोपवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड के साथ 2 जुलाई, 2023 को समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

- एनएमएचसी भारत की सामुद्रिक विरासत के बारे में प्राचीन से आधुनिक समय तक देश की सामुद्रिक विरासत को प्रदर्शित करेगा।
- केंद्र सरकार पत्तन, पोत परिवहन एवं जलमार्ग मंत्रालय के तत्वावधान में लोथल (गुजरात) के ऐतिहासिक सिंधु घाटी सभ्यता क्षेत्र में एनएमएचसी का निर्माण कर रही है।
- इसमें एक सामुद्रिक संग्रहालय, लाईट हाउस संग्रहालय, सामुद्रिक थीम पार्क, एम्यूजमेंट पार्क सेंटर शामिल होंगे।
- राष्ट्रीय समुद्री विरासत परिसर (एनएमएचसी) परियोजना के लिए आधारशिला प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने मार्च 2019 में रखी थी।

विमानन सुरक्षा नियंत्रण केंद्र (ASCC) का उद्घाटन

केन्द्रीय गृह एवं सहकारिता मंत्री अमित शाह द्वारा 22 जुलाई, 2023 को नई दिल्ली में महिपालपुर स्थित केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF) परिसर में वर्तमान चुनौतियों से निपटने के लिए विमानन सुरक्षा नियंत्रण केंद्र (ASCC) का उद्घाटन किया गया।

विमानन सुरक्षा नियंत्रण केंद्र (ASCC) में निम्नलिखित चार घटक हैं:-

- संचार एवं नियंत्रण केंद्र,
- घटना प्रबंधन केंद्र,
- विमानन अनुसंधान केंद्र,
- डेटा सेंटर।

यह केंद्र हवाई अड्डों पर बम की धमकी वाली कॉल, वीवीआईपी मूवमेंट, अन्य प्रमुख घटनाओं और प्री-एमबार्केशन सिक्योरिटी चेक में लगने वाले समय आदि की 24x7x365 रिअल सिटंबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

टाइम निगरानी करने के साथ-साथ हवाई अड्डों से संबंधित तकनीकी उपकरण, जनशक्ति, आकस्मिक योजना, भौगोलिक सूचना प्रणाली और फ्लोर प्लान व सैंड मॉडल संबंधित प्रासंगिक जानकारी प्राप्त होगी, जो किसी भी आकस्मिक स्थिति में त्वरित निर्णय लेने में मदद करेगी।

5वां हेलिकॉप्टर एवं लघु विमान शिखर सम्मेलन

25 जुलाई, 2023 को मध्य प्रदेश के खजुराहो में 5वां हेलिकॉप्टर और लघु विमान शिखर सम्मेलन आयोजित किया गया।

- कार्यक्रम का विषय “अंतिम मील तक पहुंचना: हेलिकॉप्टर और छोटे विमानों के माध्यम से क्षेत्रीय कनेक्टिविटी” है।
- यह आयोजन नागरिक उड्डयन मंत्रालय, मध्य प्रदेश सरकार, पवन हंस लिमिटेड और फेडरेशन ऑफ इंडियन चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री (फिक्की) द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया

शिखर सम्मेलन का उद्देश्य निम्न हैं:

- सभी उद्योग हितधारकों और नीति निर्माताओं के लिए भारतीय हेलिकॉप्टर और लघु विमान उद्योग के विकास की कहानी पर चर्चा करने के लिए एक साझा मंच प्रदान किया जाए।
- सुदूर और पहाड़ी क्षेत्रों में उड़ान योजना का विस्तार बढ़ाएं और देश की ग्रामीण से शहरी कनेक्टिविटी का प्रसार करें।
- वर्तमान व संभावित पर्यटन हॉटस्पॉट वाले स्थलों पर हेलिकॉप्टर और लघु विमान की कनेक्टिविटी को निर्बाध सेवाएं प्रदान करके बढ़ावा देना।

भारत की पहली कैनबिस मेडिसिन परियोजना

भारत की पहली कैनबिस मेडिसिन परियोजना का नेतृत्व जम्मू-कश्मीर के द्वारा किया जायेगा।

- यह परियोजना पीपीपी के तहत सीएसआईआर-आईआईआईएम जम्मू और एक कनाडाई फर्म के बीच एक सहयोग है।
- जम्मू का 'कैनबिस रिसर्च प्रोजेक्ट' सीएसआईआर-आईआईआईएम एक कनाडाई फर्म के साथ पीपीपी के अंतर्गत भारत में अपनी तरह की पहली परियोजना है।
- इस परियोजना के द्वारा मानव जाति के कल्याण के लिए विशेष रूप से न्यूरोपैथी, कैंसर और मिर्गी से पीड़ित रोगियों के लिए कार्य करने की अपार क्षमता है।

उद्देश्य:

- चिकित्सा प्रयोजनों के लिए न्यूरोपैथी, कैंसर और मिर्गी के इलाज हेतु भांग की क्षमता का विशेष रूप में उपयोग करना है।
- जम्मू-कश्मीर और पंजाब में नशीली दवाओं के दुरुपयोग के बारे में जागरूकता पैदा करना।
- भांग के औषधीय लाभों पर जोर देना।

सीएसआईआर-इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इंटीग्रेटिव मेडिसिन कैनबिस अनुसंधान में अग्रणी है और इसने देश में खेती के लिए पहला लाइसेंस प्राप्त किया है।

राष्ट्रीय

उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, मणिपुर, मध्य प्रदेश और हिमाचल प्रदेश जैसे कई अन्य राज्यों ने वैज्ञानिक उद्देश्यों के साथ कैनबिस (भांग) के उपयोग के लिए नीति और नियम का निर्माण करता है।

पशुधन क्षेत्र हेतु 'ऋण गारंटी स्कीम लांच'

पशुपालन अवसंरचना विकास निधि (एचआईडीएफ) के तहत क्रेडिट गारंटी योजना (एमएसएमई) पशुधन क्षेत्र में लागू किया गया है।

- यह पशुपालन और डेयरी विभाग, मत्स्य पालन, पशुपालन एवं डेयरी मंत्रालय, ऋण वितरण प्रणाली को मजबूत करने और सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों को जोखिम मुक्त असुरक्षित ऋण के सुचारु प्रवाह की सुविधा के लिए लांच किया गया है।

एचआईडीएफ स्कीम की मुख्य विशेषताएं-

- 3 प्रतिशत की ब्याज छूट।
- किसी भी अनुसूचित बैंक और राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम (एनसीडीसी) से कुल परियोजना लागत के 90 प्रतिशत तक का ऋण।
- इसके तहत एक 750 करोड़ रुपए के क्रेडिट गारंटी फंड ट्रस्ट की स्थापना का प्रावधान किया गया है।

क्रेडिट गारंटी स्कीम का मुख्य उद्देश्य यह है कि ऋणदाता को परियोजना व्यवहार्यता को महत्व देना चाहिए और विशुद्ध रूप से वित्त पोषित परिसंपत्तियों की प्राथमिक सुरक्षा के आधार पर ऋण सुरक्षा सुनिश्चित करनी चाहिए।

प्रथम वैश्विक खाद्य नियामक शिखर सम्मेलन 2023

20 जुलाई, 2023 को पहले वैश्विक खाद्य नियामक शिखर सम्मेलन 2023 का उद्घाटन किया गया। इसका उद्घाटन केन्द्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्री डॉ. मनसुख मांडविया ने केन्द्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री नरेन्द्र तोमर और विशेष अतिथि नेपाल सरकार के कृषि एवं पशुधन विकास मंत्री डॉ. बेदु राम भुसाल की उपस्थिति में किया गया।

- यह शिखर सम्मेलन स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के तत्वावधान में भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (एफएसएसआई) के द्वारा आयोजित किया गया।
- यह खाद्य मूल्य शृंखला में खाद्य सुरक्षा प्रणालियों और नियामक ढांचे को मजबूत करने पर दृष्टिकोण का आदान-प्रदान करने के उद्देश्य से खाद्य नियामकों का एक वैश्विक मंच तैयार करता है। वैश्विक खाद्य नियामक शिखर सम्मेलन 2023 खाद्य सुरक्षा प्रणालियों से संबंधित महत्वपूर्ण मुद्दों पर दृष्टिकोण और ज्ञान का आदान-प्रदान करने के लिए विश्व भर के खाद्य नियामकों को एक साथ लाता है।

बाजार परिपक्वता मैट्रिक्स (टीसीआरएम मैट्रिक्स फ्रेमवर्क जारी)

नीति आयोग द्वारा 18 जुलाई, 2023 को भारत में नवाचार और उद्यमिता को बढ़ावा देने के लिए तकनीकी-वाणिज्यिक तैयारी और बाजार परिपक्वता मैट्रिक्स (टीसीआरएम मैट्रिक्स) फ्रेमवर्क जारी किया गया।

- इस फ्रेमवर्क को प्रौद्योगिकी मूल्यांकन में क्रांति लाने, नवाचार को बढ़ावा देने तथा भारत में उद्यमिता को प्रोत्साहन देने के लिए डिजाइन किया गया है।
- 'तकनीकी-वाणिज्यिक' तैयारी और बाजार परिपक्वता मैट्रिक्स (टीसीआरएम मैट्रिक्स) फ्रेमवर्क' की शुरुआत भारत के नवाचार और उद्यमिता परिदृश्य के लिए महत्वपूर्ण है।
- इसका उद्देश्य देश भर में हितधारकों को जानकारी आधारित निर्णय लेने, प्रौद्योगिकी व्यावसायीकरण संभावनाओं को बढ़ाने और नवाचार के क्षेत्र में भारत को विश्व स्तर पर अग्रणी देश बनाने की दिशा में आगे बढ़ाने के लिए सशक्त बनाना है।

'लंबानी कढ़ाई की वस्तुओं का सबसे बड़ा प्रदर्शन'

हम्पी में जी20 के तीसरे संस्कृति कार्य समूह की बैठक के तहत, 'संस्कृति सभी को एकजुट करती है' अभियान के तहत, 'लंबानी कढ़ाई की वस्तुओं का सबसे बड़ा प्रदर्शन' कर गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया है।

- प्रदर्शनी का विषय है 'संस्कृति सभी को जोड़ती है।'
- इस प्रदर्शनी का शीर्षक 'एकता के धागे' है और यह लंबानी कढ़ाई की कलात्मक अभिव्यक्ति और डिजाइन पारिभाषिकी का प्रचार करता है।
- लंबानी कढ़ाई रंगीन धागों, कांच या मिरर वर्क और सिलार्ड पैटर्न की एक समृद्ध शृंखला द्वारा चित्रित कपड़ा अलंकरण का एक जीवंत और जटिल रूप है।
- संदूर कुशल कला केंद्र (एसकेकेके) ने शिल्प 'संदूर लम्बानी हाथ की कढ़ाई' के लिए वर्ष 2008 में जीआई (भौगोलिक संकेत) टैग प्राप्त किया है।

'इग्नाइटींग यंग माइंड्स: रिजुविनेटिंग रिवर्स' की वैश्विक स्तर पर पहुंच

राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (एनएमसीजी) की वेबिनार शृंखला 'इग्नाइटींग यंग माइंड्स: रिजुविनेटिंग रिवर्स' वैश्विक स्तर पर पहुंच गई है। इस वेबिनार का विषय जल संरक्षण था।

- इस वेबिनार शृंखला के 13वें संस्करण का नाम अब 'इग्नाइटींग यंग माइंड्स: ए ग्लोबल कैम्पेन' हो गया है।
- 'इग्नाइटींग यंग माइंड्स: ए ग्लोबल कैम्पेन' का उद्देश्य भविष्य की वैश्विक स्थिरता के नेतृत्व निर्माण के लिए युवा जल संरक्षकों की भागीदारी को आमंत्रित करना है।

राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन (एनएमसीजी): इसे सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के अंतर्गत 12 अगस्त, 2011 को एक सोसाइटी के रूप में पंजीकृत किया गया था। यह राष्ट्रीय गंगा नदी बेसिन प्राधिकरण (एनजीआरबीए) जिसका गठन पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम (ईपीए), 1986 के उपबंधों के अंतर्गत किया गया है।

इंडिया पोस्ट और कनाडा पोस्ट के बीच अंतरराष्ट्रीय ट्रेकड पैकेट सेवा

1 जुलाई, 2023 से भारत और कनाडा के बीच इंटरनेशनल ट्रेकड पैकेट सर्विस (आईटीपीएस) शुरू की गयी है।

- इसका उद्देश्य ई-कॉमर्स निर्यात को सुविधाजनक बनाना है।
- आईटीपीएस उत्पादों के वितरण और डिलिवरी के लिए लाई गई एक प्रतिस्पर्द्धी सेवा है।
- इसे स्थानीय डाकघरों के माध्यम से एमएसएमई और छोटे व्यवसाय उद्यमों को अपने उत्पादों को विदेशों में निर्यात करने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु डिजाइन किया गया है।
- इंडिया पोस्ट पहले से ही 38 भागीदार देशों को यह सेवा प्रदान करता है, कनाडा 39वां देश है।
- इंडिया पोस्ट ने 1 जून, 2023 से ब्रिटेन, फ्रांस, यूएई, मिन्न और ओमान सहित 22 देशों के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।
- इसमें भाग लेने वाले देशों की संख्या 16 से बढ़कर 38 हो गई है।

सुबनसिरी लोअर जलविद्युत परियोजना पर निर्माण पूर्ण

सुबनसिरी लोअर जलविद्युत परियोजना पर बांध का निर्माण कार्य 29 जून, 2023 को पूरा हो गया है।

- यह परियोजना अरुणाचल प्रदेश व असम में स्थित और एनएचपीसी लिमिटेड द्वारा क्रियान्वित की जा रही 2,000 मेगावाट की परियोजना है, जिससे वित्तीय वर्ष 2023-24 के अंत तक बिजली उत्पादन शुरू होने की उम्मीद है।
- स्थानीय हितधारकों के आंदोलन और विरोध के कारण, परियोजना का निर्माण कार्य दिसंबर 2011 से अक्टूबर 2019 तक रुका रहा।
- राष्ट्रीय हरित अधिकरण की स्वीकृति प्राप्त होने के बाद 15 अक्टूबर, 2019 से इस परियोजना का कार्य फिर से शुरू किया गया था।

राष्ट्रीय जलविद्युत ऊर्जा निगम (एनएचपीसीएल) ने 12 अक्टूबर, 2004 को वन स्वीकृति प्राप्त करने के बाद जनवरी 2005 में सुबनसिरी लोअर जल विद्युत परियोजना का निर्माण कार्य शुरू किया।

कला एवं संस्कृति

‘टैंकाई विधि’ को पुनर्जीवित करने के लिए समझौता

संस्कृति मंत्रालय और भारतीय नौसेना ने 18 जुलाई, 2023 को प्राचीन सिले हुए जहाज निर्माण पद्धति को पुनर्जीवित और संरक्षित करने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

- प्राचीन सिले हुए जहाज निर्माण पद्धति, जिसे टैंकाई पद्धति के रूप में भी जाना जाता है।
- इसका उद्देश्य: समुद्री स्मृति को पुनर्जीवित करना और अपने नागरिकों में भारत की समृद्ध समुद्री विरासत के बारे में गर्व की भावना पैदा करना है।

सितंबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- जहाज निर्माण की 2000 वर्ष पुरानी तकनीक, जिसे ‘जहाज निर्माण की सिलाई वाली विधि’ या टैंकाई पद्धति के रूप में जाना जाता है।
- टैंकाई विधि एक प्राचीन जहाज निर्माण तकनीक है, जिसमें जहाजों के निर्माण के लिए कीलों का उपयोग करने के बजाय लकड़ी के तख्तों को एक साथ सिलना शामिल है।
- यह विधि जहाजों को लचीलापन और स्थायित्व प्रदान करती है, जिससे उन्हें उथले और सैंडबार से क्षति होने की संभावना कम हो जाती है।

कश्मीर की लुप्तप्राय ‘नमदा’ कला का पुनरुद्धार

प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (पीएमकेवीवाई) के तहत कौशल भारत परियोजना के माध्यम से कश्मीर की नमदा कला एक लुप्तप्राय शिल्प है, जिसके पुनरुद्धार के प्रयास किए जा रहे हैं।

- यह परियोजना कौशल विकास और आर्थिक विकास को आगे बढ़ाने में सार्वजनिक-निजी भागीदारी का एक उदाहरण है।
- नमदा एक प्रकार का पारंपरिक कश्मीरी फेलेटेड कालीन है, जो भेड़ के ऊन का उपयोग करके बनाया जाता है और इसमें रंगीन हाथ की कढ़ाई होती है।
- नमदा की शुरुआत 16वीं शताब्दी में माना जाता है।
- नमदा शिल्प का उपयोग कालीन, गलीचे, फर्श की चटाई और बिस्तर कवर के रूप में किया जाता है।

नमदा कला

हाल ही में सरकार ने यूनाइटेड किंगडम को नमदा कला उत्पादों के पहले बैच के निर्यात को मंजूरी दी।

- नमदा एक पारंपरिक कश्मीरी कालीन है जिसे भेड़ के ऊन से बनाया जाता है।
- इस पर हाथ से रंगीन कढ़ाई की जाती है। इसे बुना नहीं जाता है, बल्कि ऊन को फेलेट किया जाता है।
- नमदा गलीचे का उपयोग गर्माहट, फर्श कवरिंग और घर की सजावट के लिए किया जाता है।
- इसका निर्माण ऊन को परत-दर-परत रख कर किया जाता है।
- इसकी थीम पुष्प पैटर्न पर आधारित होती है एवं फूल, पत्तियाँ, कलियाँ, फल आदि इसकी डिजाइन का आवश्यक भाग है।
- नमदा बनाने का अभ्यास एशियाई देशों, विशेषतः ईरान, अफगानिस्तान और भारत में किया जाता है। इसकी शुरुआत 16वीं शताब्दी में सूफी संत शाह-ए-हमदान ने की।

कुई भाषा

ओडिशा सरकार ने कुई भाषा को संविधान की 8वीं अनुसूची में शामिल करने के प्रस्ताव को मंजूरी दी है।

- ओडिशा के कंध समुदाय द्वारा बोली जाने कुई एक दक्षिण-पूर्वी द्रविड़ भाषा है।
- यह भाषा उड़िया लिपि में लिखी जाती है तथा जाने वाली इस भाषा का गोंडी और कुवी भाषाओं से गहरा संबंध है।
- कुई भाषा को कुइंगा भाषा भी कहा जाता था। देश में इसके बोलने वालों की संख्या 7 लाख से अधिक है।

आर्थिकी



सरकार ने वित्त वर्ष 2022-23 के लिए ईपीएफ खाते के लिए 8.15% ब्याज दर की घोषणा की

कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (ईपीएफओ) ने 24 जुलाई, 2023 को वित्त वर्ष 2022-23 के लिए कर्मचारी भविष्य निधि (ईपीएफ) खाते के लिए 8.15% ब्याज दर की घोषणा की है।

- इस ब्याज दर को वित्त वर्ष 2022-23 के लिए आधिकारिक ब्याज दर बनाने के लिए वित्त मंत्रालय की ओर से अधिसूचित किया जाएगा।
- कर्मचारी भविष्य निधि वेतनभोगी कर्मचारियों के लिए एक अनिवार्य योगदान है।
- जितनी राशि कर्मचारी के खाते से ईपीएफ में जमा होते हैं, नियोक्ता भी कर्मचारी के ईपीएफ खाते में उतनी ही राशि जमा करवाने के लिए बाध्य है।
- मासिक आधार पर एक कर्मचारी अपने ईपीएफ खाते में अपनी कमाई का 12% योगदान देता है।
- ईपीएफ खाते में सिर्फ 3.67 प्रतिशत जमा किया जाता है। शेष 8.33% कर्मचारी पेंशन योजना (ईपीएस) में जाता है।

भारत ने गैर-बासमती सफेद चावल निर्यात पर लगाया प्रतिबंध

भारत सरकार ने 20 जुलाई, 2023 को गैर-बासमती सफेद चावल के निर्यात पर प्रतिबंध लगा दिया है।

- यह निर्णय खाद्य एवं उपभोक्ता मामलों के मंत्रालय ने लिया।
- प्रतिबंध का प्राथमिक उद्देश्य भारत के भीतर खुदरा कीमतों में उतार-चढ़ाव को स्थिर करना है।
- भारत विश्वभर में चावल का सबसे बड़ा निर्यातक देश है।
- देश से निर्यात होने वाले कुल चावल में गैर-बासमती सफेद चावल की हिस्सेदारी लगभग 25 फीसदी है।
- भारत प्रमुख रूप से थाईलैंड, इटली, स्पेन, श्रीलंका और अमेरिका को गैर-बासमती चावल निर्यात करता है।

उत्तर प्रदेश के एक बैंक “यूनाइटेड इंडिया को-ऑपरेटिव बैंक” का लाइसेंस रद्द

रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया (RBI) ने उत्तर प्रदेश के एक बैंक यूनाइटेड इंडिया को-ऑपरेटिव बैंक का लाइसेंस रद्द कर दिया है।

- बैंक (यूनाइटेड इंडिया को-ऑपरेटिव बैंक, नगीना, बिजनौर, उत्तर प्रदेश) 19 जुलाई, 2023 को कारोबार बंद कर दिया है।
- बैंक के पास पर्याप्त पूंजी और कमाई की संभावनाएं नहीं हैं और यह बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949 की प्रासंगिक धाराओं का पालन करने में विफल रहा है।

- प्रत्येक जमाकर्ता डीआईसीजीसी अधिनियम, 1961 के प्रावधानों के तहत अपना पैसा निकाल सकते हैं।

डिपॉजिट और क्रेडिट गारंटी कॉरपोरेशन (DIGCS): इसकी स्थापना 1978 में संसद द्वारा जमा बीमा और क्रेडिट गारंटी निगम अधिनियम, 1961 के तहत की गयी थी।

- इसके तहत डिपॉजिट इंश्योरेंस कॉर्पोरेशन (DIC) और क्रेडिट गारंटी कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (CGCI) का विलय कर दिया गया था।

‘भारत दाल’ ब्रांड नाम के तहत सब्सिडी वाली चना दाल लॉन्च

केंद्रीय उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्री पीयूष गोयल ने 17 जुलाई, 2023 को ‘भारत दाल’ ब्रांड नाम के तहत सब्सिडी वाली चना दाल लॉन्च की।

- ‘भारत दाल’ के तहत 60 रुपये प्रति किलोग्राम पर सब्सिडी वाली चना दाल की बिक्री शुरू की गई है।
- सरकार के द्वारा ‘भारत दाल’ शुरू करने का उद्देश्य उपभोक्ताओं को सस्ती कीमतों पर दालें उपलब्ध कराना है।
- चना दाल देशभर में राष्ट्रीय कृषि सहकारी विपणन महासंघ (नेफेड) की खुदरा दुकानों के माध्यम से बेची जा रही है।

SCRA में बदलाव का सुझाव देने के लिए SEBI एक पैनल गठित करेगा

भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) प्रतिभूति अनुबंध विनियमन अधिनियम (SCRA) में बदलाव का सुझाव देने के लिए एक विशेषज्ञ समिति बनाने की योजना बना रहा है।

- SCRA एक प्रमुख कानून है, जिसके तहत SEBI को विभिन्न परिचालन शक्तियां प्राप्त होती हैं।
- यह कानून को सरल बनाएगा और SEBI की दंड शक्तियों और बाजार संस्थानों के लिए नियामक ढांचे सहित अनावश्यक प्रावधानों को खत्म करेगा।

बैंक ऑफ इजराइल, इंटरनेशनल कमेटी ऑन क्रेडिट रिपोर्टिंग में शामिल हुआ

बैंक ऑफ इजराइल 13 जुलाई, 2023 को इंटरनेशनल कमेटी ऑन क्रेडिट रिपोर्टिंग (ICCR) में शामिल हुआ।

- नवंबर 2022 में बैंक ऑफ इजराइल को ICCR के सदस्य के रूप में अनुमोदित किया गया था।
- जून 2023 में विश्व बैंक ने बैंक ऑफ इजराइल की सदस्यता को मंजूरी देने के लिए आंतरिक कदम उठाए।

- ICCR की सार्वजनिक हित को प्रभावित करने वाले नीतिगत पहलुओं के बारे में आम सहमति प्राप्त करती है।
- सदस्य देश क्रेडिट रिपोर्टिंग और क्रेडिट डेटा साझाकरण के संबंध में सबसे उन्नत अंतरराष्ट्रीय मानकों को लागू करते हैं।

EIB भारत के हरित हाइड्रोजन मिशन के लिए 1

बिलियन यूरो प्रदान करेगा

यूरोपीय निवेश बैंक (EIB) भारत के राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन का समर्थन करने के लिए 1 बिलियन यूरो ऋण प्रदान करेगा।

- यह ऋण भारत के हरित हाइड्रोजन पारिस्थितिकी तंत्र और नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं में सहायता करेगा।
- यह ऋण नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन, ऊर्जा भंडारण, बिजली पारेषण और वितरण के लिए प्रौद्योगिकियों और बुनियादी ढांचे को सक्षम करने में सहायता करेगा।

ओएनजीसी रिश्वत रोधी प्रबंधन प्रणाली के लिए प्रमाणित

तेल और प्राकृतिक गैस निगम (ओएनजीसी) होने वाला भारत का पहला केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम बन गया है।

- ओएनजीसी को अंतरराष्ट्रीय मान्यता प्राप्त प्रमाणन निकाय, मेसर्स इंटरसर्ट यूएसए द्वारा प्रमाणित किया गया है।
- ओएनजीसी भारत का पहला संगठन था, जिसने 2005 में ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल द्वारा इंटीग्रिटी पैकट को अपनाया था।
- यह अंतरराष्ट्रीय मानक संगठनों को रिश्वत विरोधी नीति अपनाकर, वित्तीय और वाणिज्यिक नियंत्रण लागू करके रिश्वतखोरी का पता लगाने एवं रोकने की अनुमति देता है।

भारत और बांग्लादेश ने रुपये में द्विपक्षीय व्यापार शुरू किया

भारत तथा बांग्लादेश ने 11 जुलाई, 2023 से रुपये में द्विपक्षीय व्यापार करने की शुरुआत की है।

- अमेरिकी डॉलर में सामान्य लेनदेन के अलावा भारत और बांग्लादेश अब भारतीय रुपये में भी व्यापार करेंगे।
- भारतीय रुपये के जरिए व्यापारिक भुगतान बांग्लादेश से होने वाले केवल निर्यात राशि पर लागू होंगे।
- भारत से आयातित वस्तुओं का भुगतान अमेरिकी डॉलर में किया जायेगा।
- दक्षिण एशिया में बांग्लादेश भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार है।
- बांग्लादेश भारत के साथ रुपये में व्यापारिक लेनदेन करने वाला 19वां देश बन गया है।

SEBI द्वारा टाटा टेक्नोलॉजीज के IPO के लिए मंजूरी

पूंजी बाजार नियामक SEBI (भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड) ने टाटा मोटर्स की सहायक कंपनी टाटा टेक्नोलॉजीज के IPO के लिए मंजूरी दी है।

- जुलाई 2004 में टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (TCS) के बाद टाटा समूह की ओर से यह पहला सार्वजनिक निर्गम है।

सितंबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- टाटा टेक्नोलॉजीज, एसबीएफसी फाइनेंस और गांधार ऑयल रिफाइनरी BSE और NSE पर अपने शेयरों को सूचीबद्ध करेंगे।
- टाटा टेक्नोलॉजीज के शेयरधारक 9.57 करोड़ इक्विटी शेयर बेचेंगे, जो कंपनी की चुकता शेयर पूंजी का लगभग 23.60 प्रतिशत है।
- मूल कंपनी टाटा मोटर्स की योजना 8.11 करोड़ शेयर (20 प्रतिशत) बेचने की है।
- अल्फा टीसी होल्डिंग्स पीटीई और टाटा कैपिटल ग्रोथ फंड आई क्रमशः 97.16 लाख शेयर (2.4 प्रतिशत) और 48.58 लाख शेयर (1.2 प्रतिशत) बेचेंगे।

मेटा द्वारा भारतीय मिक्सड रियलिटी कार्यक्रम शुरू की गई

मेटा ने भारत में एक नया मिक्सड रियलिटी (एमआर) कार्यक्रम शुरू करने की घोषणा की है।

- 2,50,000 अमेरिकी डॉलर का अनुदान एक्सआर क्षेत्र में नवाचार और अनुसंधान को वित्तपोषित करने की मेटा की बड़ी योजना का एक हिस्सा है।
- यह अनुदान स्टार्ट-अप को कंपनी के प्रेजेंस प्लेटफॉर्म का उपयोग करके ऐप्स और सेवाएं बनाने में मदद करेगा।
- कार्यक्रम का उद्देश्य नवाचार को बढ़ावा देना और एक राष्ट्रीय एक्सआर प्रौद्योगिकी पारिस्थितिकी तंत्र स्थापित करना है।
- यह कार्यक्रम मेटा रियलिटी लैब्स विशेषज्ञों से शीर्ष सलाह और मार्गदर्शन के साथ-साथ मौद्रिक अनुदान प्राप्त करने के लिए पांच भारतीय डेवलपर्स और स्टार्टअप का चयन करेगा।
- कार्यक्रम के तहत चयनित डेवलपर्स और स्टार्ट-अप मेटा रियलिटी लैब्स विशेषज्ञों से मार्गदर्शन प्राप्त करेंगे और अपने उत्पादों को क्वेस्ट ऐप लैब पर अपलोड करने में सक्षम होंगे।

ट्विटर की X के रूप में रीब्रांडिंग

एलन मस्क के स्वामित्व के तहत, ट्विटर ने अपने व्यवसाय का नाम बदलकर एक्स कॉर्प कर दिया है।

- जो एक व्यापक कॉर्पोरेट पहचान की ओर बदलाव और पारंपरिक सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म से प्रस्थान का संकेत है।
- ट्विटर के लिए मस्क का लक्ष्य एक व्यापक “सुपर ऐप” बनाना है, जिसमें चीन में वीचैट के दृष्टिकोण के समान विभिन्न कार्यक्षमताएं और सेवाएं शामिल हों।
- मस्क के नियंत्रण संभालने के बाद से ट्विटर को विज्ञापन राजस्व में काफी नुकसान हुआ है।
- यह रीब्रांडिंग नए विज्ञापनदाताओं को आकर्षित करने और एक नई और आकर्षक पहचान पेश करके खोए हुए राजस्व को वापस पाने का एक प्रयास हो सकता है।
- मेटा (फेसबुक की मूल कंपनी) द्वारा थ्रेंड्स के लॉन्च ने ट्विटर के उपयोगकर्ता आधार और विज्ञापन समर्थन के लिए एक चुनौती पेश की।

आर्थिकी

मूल्य स्थिरीकरण कोष के माध्यम से टमाटर की खरीद

टमाटर की कीमतों में मौजूदा उछाल को संबोधित करने और उपभोक्ताओं के लिए सामर्थ्य सुनिश्चित करने के लिए, सरकार ने मूल्य स्थिरीकरण कोष के माध्यम से टमाटर की खरीद शुरू की है।

- इसका प्राथमिक उद्देश्य आवश्यक खाद्य वस्तुओं और चयनित वस्तुओं में अत्यधिक मूल्य में उतार-चढ़ाव को अवशोषित करना और कम करना है।
- यह उपाय उपभोक्ताओं को अचानक मूल्य वृद्धि से बचाने में मदद करता है और किसानों को उनकी उपज के लिए उचित मूल्य सुनिश्चित करके सहायता प्रदान करता है।
- मूल्य स्थिरीकरण कोष के तहत, माल की खरीद सीधे किसानों या किसान संगठनों से फार्म गेट या मंडियों पर होती है।

फार्मा-मेडटेक क्षेत्र में अनुसंधान एवं विकास और नवाचार को बढ़ावा

केंद्र सरकार फार्मा-मेडटेक क्षेत्र में अनुसंधान और विकास (R&D) को बढ़ावा देने के लिए “फार्मा-मेडटेक क्षेत्र में अनुसंधान और विकास और नवाचार को बढ़ावा” नामक अपनी योजना के माध्यम से महत्वपूर्ण कदम उठा रही है।

- केंद्र सरकार ने 2023-24 से 2027-28 तक की 5 वर्षों की अवधि के लिए ₹ 5,000 करोड़ का एक बड़ा बजट निर्धारित किया है।
- इसका उद्देश्य चिकित्सा अनुसंधान क्षेत्र में सहयोग और नवाचार को बढ़ावा देना है, जो अंततः फार्मा-मेडटेक क्षेत्र के विकास में योगदान देगा।
- भारत को विश्व भर में सस्ती जेनेरिक दवाओं की आपूर्ति के लिए मान्यता मिली है।
- वर्तमान में, R&D क्षेत्र भारतीय फार्मा उद्योग में कुल व्यय का केवल 7% हिस्सा है, जबकि विकसित देश R&D गतिविधियों के लिए 35% से अधिक आवंटित करते हैं।
- सरकार का लक्ष्य फार्मा कंपनियों को अनुसंधान एवं विकास में निवेश को प्राथमिकता देने के लिए प्रोत्साहित करना है, जिससे संचारी और गैर-संचारी दोनों रोगों में सफलता मिल सके।
- इस योजना के हिस्से के रूप में, सरकार चुनिंदा भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद प्रयोगशालाओं में समर्पित अनुसंधान एवं विकास सुविधाएं स्थापित करने की योजना बना रही है।

सीमा पार लेनदेन के लिए भारत और यूएई स्थानीय मुद्राओं के उपयोग करेंगे

भारत और संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) ने अपनी-अपनी राष्ट्रीय मुद्राओं में व्यापार निपटान के लिए एक रूपरेखा स्थापित करने और अपनी तेज भुगतान प्रणालियों को जोड़ने के उद्देश्य से एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

- भारत और संयुक्त अरब अमीरात सीमा पार लेनदेन के लिए भारतीय रुपये (INR) और यूएई दिरहम (AED) के उपयोग को बढ़ावा देना चाहता है।

- यह एक स्थानीय मुद्रा निपटान प्रणाली (LCSS) स्थापित करता है, जो चालू खाता लेनदेन और अनुमत पूंजी खाता लेनदेन को कवर करता है।
- लेनदेन के लिए स्थानीय मुद्राओं का उपयोग करके, दोनों देशों का लक्ष्य लेनदेन लागत और निपटान समय को अनुकूलित करना है।
- इस कदम से भारत और यूएई के बीच निवेश और प्रेषण को बढ़ावा मिलने की संभावना है।
- इस समझौता ज्ञापन में भारत के यूनिफाइड पेमेंट इंटरफेस (UPI) को यूएई के इंस्टेंट पेमेंट प्लेटफॉर्म (IPP) के साथ जोड़ना भी शामिल है।
- भारत और यूएई ने द्विपक्षीय व्यापार के लिए 100 अरब डॉलर का लक्ष्य रखा है।

“एक्सप्लोरिंग द इंडिया टॉय स्टोरी” पर संवाद का आयोजन

उद्योग संवर्द्धन और आंतरिक व्यापार विभाग (डीपीआईआईटी) और इन्वेस्ट इंडिया ने टॉय एसोसिएशन ऑफ इंडिया के साथ भागीदारी में 8 जुलाई, 2023 को नई दिल्ली में “एक्सप्लोरिंग द इंडिया टॉय स्टोरी” पर एक संवाद का आयोजन किया।

- यह कार्यक्रम देश के सबसे बड़े खिलौना मेलों में से एक इंडिया टॉय बिज इंटरनेशनल एक्सपो के 14वें संस्करण के साथ हुआ।
- इस आयोजन में प्रमुख वैश्विक और घरेलू खिलौना निर्माताओं, खुदरा विक्रेताओं, संघों और सरकारी अधिकारियों ने घरेलू खिलौना बाजार में बढ़ते अवसरों पर चर्चा की।
- वर्ष 2014 से 2023 की अवधि में खिलौनों के निर्यात में 240 प्रतिशत की वृद्धि हुई है।
- 2014 से 2023 की अवधि के दौरान देश में खिलौनों के आयात में 52 प्रतिशत की कमी आई।
- 15 वर्ष से कम आयु की लगभग 350 मिलियन की जनसंख्या वाले इस देश में खिलौना उद्योग और विनिर्माताओं के लिए बहुत बड़ी संभावनाएं हैं।

ONGC रिश्वत विरोधी प्रबंधन प्रणाली सर्टिफिकेट प्राप्त करने वाला भारत का पहला PSU

तेल और प्राकृतिक गैस निगम (ONGC) ने हाल ही में अपने एंटी-रिश्वतखोरी प्रबंधन प्रणाली (ABMS) के लिए सर्टिफिकेट प्राप्त करने वाला भारत का पहला केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम (CPSE) बना है।

- सर्टिफिकेट अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त सर्टिफिकेट बॉडी इंटरसर्ट USA द्वारा प्रदान किया गया था।
- रिश्वत का मुकाबला करने के लिए ONGC 2005 में ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल द्वारा शुरू किए गए इंटीग्रिटी पैक्ट (आईपी) को अपनाने वाला भारत का पहला संगठन बन गया था।
- इंटरसर्ट यूएसए द्वारा आयोजित गहन मूल्यांकन और सत्यापन प्रक्रिया के बाद आईएसओ 37001: 2016 अंतरराष्ट्रीय मानक को सफलतापूर्वक लागू करके प्रमाणित प्राप्त किया गया था।

अंतरराष्ट्रीय



कम्बोडिया के प्रधानमंत्री हुन सेन ने इस्तीफे की घोषणा की

कम्बोडिया के प्रधानमंत्री हुन सेन ने 26 जुलाई, 2023 को घोषणा की है कि वे तीन सप्ताह में प्रधानमंत्री पद छोड़ देंगे। उनके बड़े बेटे हुन मानेट को प्रधानमंत्री पद के लिए नामित किया जाएगा।

- हुन सेन ने चुनाव से पहले ही घोषणा की थी कि वे अपने बड़े बेटे हुन मानेट को उत्तराधिकारी बनायेंगे।
- 23 जुलाई, 2023 को हुए चुनाव में पीएम हुन सेन के बेटे हुन मानेट ने संसद में पहली बार जीत दर्ज की है।
- हुन मानेट वर्तमान में देश की सेना के प्रमुख हैं।
- 22 अगस्त को कम्बोडिया में नई सरकार गठित की जाएगी।
- चुनाव में कम्बोडियन पीपुल्स पार्टी (सीपीपी) ने 125 में से 120 सीटें जीती हैं।
- हुन सेन एशिया में सबसे लंबे समय तक प्रधानमंत्री के पद पर रहने वाले नेता हैं।
- हुन सेन पिछले 38 वर्षों से कम्बोडिया की सत्ता में रहे रहे हैं।

इजरायल में न्यायपालिका के अधिकार छीनने वाला बिल पास

इजरायल की संसद ने 24 जुलाई, 2023 को न्यायिक सुधार बिल को कानून का रूप दे दिया गया।

- इस विधेयक को नेतन्याहू के सत्तारूढ़ गठबंधन के सभी 64 सांसदों ने मंजूरी दी है।
- इस कानून के खिलाफ इजराइल में जनवरी 2023 से ही विरोध हो रहा है।
- विरोधियों के अनुसार यह कानून इजरायल में न्यायपालिका के अधिकार को सीमित कर देगा।
- नए कानून के तहत 120 सीटों वाली इस्राइली संसद में 61 सांसदों के साधारण बहुमत से सुप्रीम कोर्ट के फैसले को रद्द किया जा सकेगा।
- सुधार उस प्रणाली को भी बदल देगा, जिसके माध्यम से न्यायाधीशों की नियुक्ति की जाती है।

रूस ने लिंग परिवर्तन और ट्रांसजेंडर विवाह पर प्रतिबंध लगाया

रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने एलजीबीटीक्यू समुदाय को चिकित्सीय हस्तक्षेप से अपना लिंग बदलने के लिए लिंग पुनर्मूल्यांकन सर्जरी कराने पर प्रतिबंध लगा दिया गया है।

सितंबर 2023 • समसामयिकी क्रॉनिकल

- रूस में संसद के दोनों सदनों में सर्वसम्मति से इस अधिनियम को पारित किया गया।
- नए कानून में रूसी नागरिकों के स्वास्थ्य सुरक्षा वाले कानून में चिकित्सा उपचार और लिंग परिवर्तन के उद्देश्य से दवाओं के उपयोग को गैरकानूनी घोषित किया गया है।
- इस कानून से उन विवाहों को मान्यता नहीं मिलेगी, जिनमें एक साथी ने अपना लिंग बदल लिया है।
- नए कानून के तहत जन्मजात विसंगतियों के इलाज के लिए केवल चिकित्सा हस्तक्षेप की अनुमति होगी।

संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद AI के खतरों पर पहली बैठक आयोजित

संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद यूनाइटेड किंगडम द्वारा 18 जुलाई, 2023 को अंतरराष्ट्रीय शांति और सुरक्षा के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) के संभावित खतरों पर पहली बैठक आयोजित की गई।

- बैठक में संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंटोनियो गुटेरेस ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) के उपयोग को नियंत्रित करने में मदद करने के लिए एक नई अंतरराष्ट्रीय संस्था बनाने का आह्वान किया।
- गुटेरेस ने संयुक्त राष्ट्र को 2026 तक युद्ध के स्वचालित हथियारों में एआई के उपयोग पर प्रतिबंध लगाने के लिए कानूनी रूप से बाध्यकारी समझौता करने पर भी जोर दिया।

भारत ने युद्धक पोत 'आईएनएस कृपाण' वियतनाम को उपहार स्वरूप दिया

भारत ने वियतनाम के साथ रक्षा सहयोग को बढ़ावा देते हुए मिसाइल से लैस अपने युद्धपोत 'आईएनएस कृपाण' को 22 जुलाई, 2023 को वियतनाम को उपहार स्वरूप दिया।

- वियतनाम पीपुल्स नेवी को आईएनएस कृपाण का हस्तांतरण भारत के जी20 दृष्टिकोण "वसुधैव कुटुंबकम-एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य" के अनुरूप है।
- आईएनएस कृपाण स्वदेश निर्मित खुकरी श्रेणी की मिसाइल से लैस पोत है।
- भारत की दक्षिण चीन सागर में वियतनामी जलक्षेत्र में तेल खोज परियोजनाएँ हैं।
- यह जहाज 90 मीटर लंबा और 10.45 मीटर चौड़ा है।

अंतरराष्ट्रीय

- 1991 में सेवा में शामिल किए जाने के बाद से भारतीय नौसेना के पूर्वी बेड़े का अंग रहा है।

सेमीकंडक्टर के लिए भारत-जापान के बीच हुआ समझौता

भारत और जापान ने 20 जुलाई, 2023 को अनुसंधान और विनिर्माण सहित सेमीकंडक्टर पारिस्थितिकी तंत्र विकसित करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।

- जापान इस क्षेत्र में समझौता करने वाला अमेरिका के बाद दूसरा क्वाड साझेदार बन गया है।
- दोनों देश एक (कार्यान्वयन संगठन) बनाएंगे, जो सरकारों और उद्योगों के बीच सहयोग से काम करेगा।
- लगभग 100 सेमीकंडक्टर विनिर्माण संयंत्रों के साथ जापान सेमीकंडक्टर पारिस्थितिकी तंत्र वाले शीर्ष पांच देशों में से एक है।
- ताइवान, दक्षिण कोरिया, जापान, संयुक्त राज्य अमेरिका और चीन सबसे अधिक सेमीकंडक्टरों का निर्माण करने वाले देश हैं।

सेमीकंडक्टर: सेमीकंडक्टर का उपयोग सभी इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों जैसे मोबाइल फोन, डिजिटल कैमरा, संचार उपकरण, ट्रेन, एटीएम आदि में व्यापक रूप से किया जाता है। सेमीकंडक्टर विभिन्न प्रकार के कच्चे माल से बनाए जाते हैं, जिनमें सिलिकॉन, जर्मेनियम, गैलियम आर्सेनाइड और इंडियम फॉस्फाइड शामिल हैं।

रूस में वैगनर विद्रोह

23 जून, 2023 को रूसी सरकार द्वारा वित्त पोषित एक रूसी निजी सैन्य कंपनी 'वैगनर ग्रुप' ने रूस की सरकार के खिलाफ विद्रोह किया।

- विद्रोह रूसी रक्षा मंत्रालय और वैगनर के नेता येवगेनी प्रिगोडिन के बीच बढ़ते तनाव के दौरान हुआ।
- प्रिगोडिन ने विद्रोह को मंत्रालय द्वारा उनकी सेना पर कथित हमले की प्रतिक्रिया के रूप में चित्रित किया।
- वैगनर समूह को रूसी सशस्त्र बलों में एकीकृत करने से रूसी रक्षा मंत्रालय ने मना कर दिया।
- रूसी संघीय सुरक्षा सेवा ने आपराधिक संहिता के अनुच्छेद 279 के तहत सशस्त्र विद्रोह के लिए वैगनर ग्रुप के खिलाफ एक मामला शुरू किया था, लेकिन बाद में 27 जून को इसे बंद कर दिया और आरोप हटा दिए।

पेरू मंदिर स्थल पर 3,000 वर्ष पुराने 'कॉन्डर्स पैसेजवे' की खोज

पेरू में पुरातत्वविदों ने प्राचीन चाविन संस्कृति से जुड़े एक मंदिर स्थल पर एक 3,000 वर्ष पुराने एक बंद गलियारे की खोज की, जिसे "कॉन्डर्स पैसेजवे" नाम दिया गया है।

- चाविन संस्कृति अपनी प्रभावशाली कलात्मक उपलब्धियों के लिए प्रसिद्ध है, जो अपनी कलाकृति में प्रायः पक्षियों और बिल्लियों का प्रतिनिधित्व करती है।

चाविन डी हुआनतार: चाविन डी हुआनतार एक पुरातात्विक स्थल है, जो पेरू के लीमा से लगभग 300 किमी उत्तर-पूर्व में स्थित है। चाविन डी हुआनतार को 1985 में यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल के रूप में नामित किया गया था।

यूएई एशियाई-प्रशांत मनी लॉन्ड्रिंग पर पर्यवेक्षक का दर्जा पाने वाला पहला अरब देश

संयुक्त अरब अमीरात फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स के समान एक क्षेत्रीय निकाय, मनी लॉन्ड्रिंग पर एशिया/प्रशांत समूह में पर्यवेक्षक का दर्जा प्राप्त करने वाला पहला अरब देश बन गया है।

- यूएई एपीजी के पूर्ण सत्र में पर्यवेक्षक के रूप में भाग ले रहा है, जो कनाडा के वैक्यूवर में आयोजित किया गया है।
- पर्यवेक्षक का दर्जा प्राप्त करना मनी लॉन्ड्रिंग और आतंकवाद के वित्तपोषण से निपटने में अंतरराष्ट्रीय सहयोग के लिए यूएई की प्रतिबद्धता को दर्शाता है।
- पर्यवेक्षक का दर्जा उन देशों को दिया जाता है जो सक्रिय रूप से और सहयोगात्मक रूप से वित्तीय अपराध का मुकाबला करते हैं।

भारत इराक में रुके हुए हाइड्रोकार्बन ब्लॉक पर परिचालन फिर से शुरू करेगा

भारत ने इराक में ONGC विदेश लिमिटेड (OVL) के हाइड्रोकार्बन अन्वेषण ब्लॉक का संचालन फिर से शुरू करने की घोषणा की है।

- इराक के पश्चिमी रेगिस्तान में 10,500 वर्ग किमी में फैले अन्वेषण ब्लॉक को नवंबर 2000 में OVL द्वारा अधिग्रहित किया गया था।
- भारत, इराक में तरलीकृत प्राकृतिक गैस टर्मिनल बनाने की योजना बना रहा है।
- वित्त वर्ष 2023 में इराक भारत के लिए कच्चे तेल का दूसरा सबसे बड़ा निर्यातक था।

67वां टीएएआई सम्मेलन कोलंबो में आयोजित

तीन दिवसीय 67वां ट्रेवल एजेंट्स एसोसिएशन ऑफ इंडिया (टीएएआई) सम्मेलन, 6-8 जुलाई, 2023 को कोलंबो में आयोजित किया गया।

- यह सम्मेलन भारतीय और श्रीलंकाई यात्रा उद्योगों में हितधारकों के लिए मूल्यवान व्यापार अवसर प्रदान करता है।
- टीएएआई सम्मेलन का उद्देश्य भारत और श्रीलंका के बीच संबंधों को मजबूत करना है।
- यह सम्मेलन द्विपक्षीय संबंधों को बढ़ाने और पर्यटन उद्योग में पारस्परिक विकास को बढ़ावा देने के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है।

ताइवान ने भारत में तीसरा राजनयिक कार्यालय खोलने की घोषणा की

ताइवान ने घोषणा की है, कि वह मुंबई में एक नया कार्यालय खोलेगा जो दिल्ली और चेन्नई के बाद भारत में ताइवान का तीसरा कार्यालय होगा।

- ताइवान ने चीन के हमले की आशंका के बीच अपनी कई कंपनियों को भारत में स्थानांतरित करने का निर्णय लिया है।
- भारत और ताइवान के बीच कारोबार वर्ष 2006 में दो अरब डॉलर था, जो वर्ष 2021 तक 8.9 अरब डॉलर हो चुका है।
- ताइवान ने भारत में व्यापार करने के लिए आर्थिक और सांस्कृतिक केंद्र स्थापित किए हैं।
- हालांकि, भारत का ताइवान के साथ औपचारिक राजनयिक संबंध नहीं हैं, क्योंकि भारत अभी भी वन-चायना पॉलिसी का पालन करता है।

ईरान SCO का नया स्थायी सदस्य बना

ईरान 4 जुलाई, 2023 को औपचारिक तौर पर शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) का स्थायी सदस्य बन गया है। अभी तक एससीओ में 8 सदस्य देश शामिल थे।

- ईरान ने 15 साल पहले एससीओ में शामिल होने का अनुरोध किया था।
- ईरान अब शंघाई सहयोग संगठन का 9वां स्थायी सदस्य बन गया है।

एससीओ के 8 अन्य सदस्य देश:

1. चीन, 2. रूस, 3. भारत, 4. पाकिस्तान, 5. कजाकिस्तान, 6. किर्गिस्तान, 7. ताजिकिस्तान और 8. उज्बेकिस्तान।

शंघाई सहयोग संगठन: एससीओ का गठन प्रारम्भ में वर्ष 1996 में रूस, चीन, कजाकिस्तान, किर्गिस्तान और ताजिकिस्तान के साथ 'शंघाई फाइव' के रूप में किया गया था। वर्ष 2001 में उज्बेकिस्तान के शामिल होने के बाद नाम बदलकर एससीओ कर दिया गया।

प्लास्टिक उत्पाद बैग पर प्रतिबंध लगाने वाला न्यूजीलैंड पहला देश

न्यूजीलैंड ने फलों और सब्जियों के संग्रह के लिए सुपरमार्केट में प्लास्टिक उत्पाद बैग पर प्रतिबंध लगाने वाला पहला देश बन गया है। न्यूजीलैंड 1 जुलाई 2023 को इस निर्णय को लागू किया है।

- एकल-उपयोग प्लास्टिक के खिलाफ सरकार के अभियान के तहत प्रतिबंध में प्लास्टिक स्ट्रॉ और चांदी के बर्तन भी शामिल हैं।
- प्रतिबंध एकल-उपयोग प्लास्टिक उत्पाद बैग, प्लास्टिक प्लेट, कटोरे और कटलरी के निर्माण, बिक्री और वितरण पर प्रतिबंध लगाता है।
- फार्मसियों, आतिथ्य स्थल और स्वास्थ्य और विकलांगता सेवाओं जैसे कुछ प्रतिष्ठानों को छूट प्रदान की गई है।

सितंबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- वर्ष 2019 में घर ले जाने वाले प्लास्टिक बैग पर प्रतिबंध के बाद से, न्यूजीलैंड में ग्राहक अपनी खरीदारी के लिए पुनः प्रयोज्य टोट बैग का उपयोग कर रहे हैं।

प्रकृति के बदले ऋण की अदला-बदली पहल

मध्य अफ्रीकी देश गैबॉन ने हाल ही में प्रकृति के बदले ऋण की अदला-बदली पहल आरम्भ किया है। यह पहल पर्यावरण संरक्षण की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

मुख्य विन्दु

- प्रकृति के बदले ऋण की अदला-बदली के हिस्से के रूप में, गैबॉन को अपने सरकारी ऋण के कम से कम \$450 मिलियन के बदले में एक पर्यावरण-अनुकूल ब्लू बांड प्राप्त होगा।
- यह ऋण पहल एक वित्तीय तंत्र का रूप है जहां ऋणदाता पर्यावरण के संरक्षण की दिशा में महत्वपूर्ण कदम उठाने की प्रतिबद्धता के बदले विकासशील देशों को ऋण राहत प्रदान करते हैं।
- यह डीकार्बोनाइजेशन, जलवायु-लचीले बुनियादी ढांचे में निवेश करना, या जंगलों और चट्टानों जैसे जैव विविध पारिस्थितिक तंत्र की सुरक्षा प्रदान करता है।
- प्रकृति के बदले ऋण की अदला-बदली की अवधारणा की कल्पना सबसे पहले 1980 के दशक में "जैव विविधता के गॉडफादर" माने जाने वाले थॉमस लवजॉय ने की थी।
- ज्ञात हो की गैबोन में दुनिया के लगभग एक-तिहाई लुप्तप्राय लेदरबैक कछुए इस देश में पाये जाते हैं।

ब्रिक्स शहरीकरण मंच

ब्रिक्स शहरीकरण मंच का आयोजन 26 जुलाई को दक्षिण अफ्रीकी शहर डरबन में किया गया।

फोरम का उद्देश्य

- प्रमुख शहरी विकास संबंधी मुद्दों पर चर्चा करना और यह पता लगाना है कि वैश्विक स्तर पर शहर उभरती चुनौतियों का सामना करने के लिए अपनी लचीलापन कैसे बढ़ा रहे हैं।
- उत्पादक और टिकाऊ शहरी अर्थव्यवस्थाओं के निर्माण, शहरी वातावरण में अस्तित्व की रणनीतियों और संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों के स्थानीयकरण पर व्यापक की गयी तथा डिजिटल परिवर्तन, टिकाऊ मानव बस्तियां, जलवायु परिवर्तन और शहरी जल लचीलापन जैसे मुद्दे प्रमुखता में शामिल थे।

मुख्य विन्दु

- इस फोरम में ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका की भागीदारी थी।
- ब्रिक्स शहरीकरण फोरम का उद्घाटन फरवरी 2013 में नई दिल्ली में किया गया था।
- यह शहरी विकास चुनौतियों से निपटने के लिए एक आवश्यक मंच के रूप में स्थापित किया गया था।

विज्ञान प्रौद्योगिकी एवं रक्षा



चंद्रयान -3 सफलतापूर्वक लॉन्च

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने 14 जुलाई, 2023 को भारत के तीसरे मून मिशन चंद्रयान-3 को सफलतापूर्वक लॉन्च किया।

- चंद्रयान-3 को आन्ध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा स्थित सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से प्रक्षेपण किया गया।
- 43.5 मीटर ऊंचे एवं 642 टन वजन के रॉकेट LVM3-M4 के द्वारा चंद्रयान-3 उड़ान भरी।
- सफल होने पर भारत चंद्रमा पर कंट्रोलड लैंडिंग करने वाला चौथा देश बन जाएगा।
- अब तक केवल अमेरिका, रूस और चीन ही चांद्र पर सॉफ्ट लैंडिंग कर पाए हैं।
- चंद्रयान-3 में एक स्वदेशी लैंडर मॉड्यूल, प्रोपल्शन मॉड्यूल और एक रोवर है, जिसका उद्देश्य अंतर ग्रहीय मिशनों के लिए नई प्रौद्योगिकी विकसित करना है।
- अगले 42 दिनों में 3,84,000 किमी से अधिक की दूरी तय करते हुए यह चंद्रमा तक पहुंच जाएगा।

चंद्रयान-3 मिशन के उद्देश्य :-

1. चंद्रमा की सतह पर सुरक्षित लैंडिंग का प्रदर्शन करना,
2. रोवर को चंद्रमा पर घूमते हुए प्रदर्शित करना और
3. यथास्थान वैज्ञानिक प्रयोगों का संचालन करना।

चीन ने विश्व का पहला मीथेन-ईंधन वाला रॉकेट लॉन्च किया

चीन की एक निजी कंपनी लैंडस्पेस ने 12 जुलाई, 2023 को जियुकुआन सैटेलाइट सेंटर से मीथेन-लिक्विड ऑक्सीजन रॉकेट लॉन्च किया है।

- चीन का जूक्यू-2 कैरियर रॉकेट कक्षा में सफलतापूर्वक उड़ान भरने वाला विश्व का पहला मीथेन-चालित रॉकेट बना।
- मीथेन संचालित रॉकेट में मीथेन को ईंधन के रूप में और तरल ऑक्सीजन (एलओएक्स) को ऑक्सीडाइजर के रूप में उपयोग किया जाता है।
- मीथेन एक हाइड्रोकार्बन ईंधन है, जिसे प्राकृतिक गैस सहित विभिन्न स्रोतों से उत्पादित किया जा सकता है।

'Lisa' नाम की आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) न्यूज एंकर लॉन्च

ओडिशा के एक प्राइवेट न्यूज चैनल ओडिशा टीवी (ओटीवी) ने 9 जुलाई, 2023 को 'Lisa' नाम की कृत्रिम बुद्धिमत्ता (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस) न्यूज एंकर को लॉन्च किया है।

- यह भारत का पहला क्षेत्रीय कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) समाचार एंकर है।
- ओटीवी नेटवर्क के टेलीविजन और डिजिटल प्लेटफार्मों के लिए ओडिशा और अंग्रेजी दोनों में यह कृत्रिम न्यूज एंकर समाचार प्रस्तुत करेगी।
- इससे पहले अप्रैल 2023 में कुवैत न्यूज ने अपना पहला कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) जनित समाचार प्रस्तुतकर्ता "फेधा लॉन्च किया था।

उत्तर कोरिया ने ह्वासोंग-18 अंतरमहाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइल लॉन्च की

- उत्तर कोरिया ने 12 जुलाई, 2023 को ह्वासोंग-18 अंतरमहाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइल (ICBM) का परीक्षण किया।
- उत्तर कोरिया के द्वारा इस मिसाइल के परीक्षण का उद्देश्य अपनी आत्मरक्षा क्षमताओं को मजबूत करना और संभावित सैन्य खतरों को रोकना है।
- यह अंतरमहाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइल ठोस प्रणोदक का उपयोग करने वाली पहली उत्तर कोरियाई मिसाइल है।
- यह लंबी दूरी की बैलिस्टिक मिसाइलें हैं, जो परमाणु हथियार ले जाने की क्षमता रखती हैं।
- 5,500 किमी से अधिक की सीमा के साथ, इन्हें अंतरमहाद्वीपीय मिशनों के लिए डिजाइन किया गया है।
- रूस, अमेरिका, फ्रांस, यूनाइटेड किंगडम, चीन, भारत और इजरायल के पास भी भूमि-आधारित ICBM है।

स्टारलिनक सैटेलाइट इंटरनेट सर्विस

स्पेसएक्स फाल्कन 9 रॉकेट ने 9 जुलाई, 2023 को फ्लोरिडा के केप कैनावेरल स्पेस फोर्स स्टेशन से स्पेसएक्स के 22 स्टारलिनक सैटेलाइट्स को लांच किया।

- स्टारलिनक दूर-दराज के स्थानों पर कम लागत वाला इंटरनेट प्रदान करने के लिए लांच किया गया है।
- स्पेसएक्स फाल्कन 9 रॉकेट ने रिकॉर्ड 16वीं बार लांच किया।
- स्पेसएक्स के 22 स्टारलिनक सैटेलाइट्स को लो अर्थ ऑर्बिट (LEO) में स्थापित किया जा रहा है।
- स्पेसएक्स ने वर्ष 2019 में पहली बार स्टारलिनक सैटेलाइट्स की लॉन्चिंग शुरू की थी।
- 2019 के बाद से अब तक लगभग 5,000 इंटरनेट-बीमिंग स्टारलिनक सैटेलाइट्स को लो अर्थ ऑर्बिट में स्थापित किया जा चुका है।

चेन्नई में भारत की पहली 'ड्रोन पुलिस यूनिट' लांच

चेन्नई पुलिस ने हवाई निगरानी को बढ़ावा देने के लिए एक 'ड्रोन पुलिस यूनिट' की स्थापना की है। यह भारत का पहला ड्रोन पुलिस यूनिट है।

- इस ड्रोन की मदद से शहर में विशेष रूप से बड़ी सभाओं, वाहन पंजीकरण डेटा की वास्तविक समय की जांच और संदिग्धों की पहचान करने में मदद मिलेगी।
- 'ड्रोन पुलिस यूनिट' को तीन कैटेगरी में बांटा गया है, तीन श्रेणियों के तहत कुल नौ ड्रोन उपलब्ध हैं।
- ये ड्रॉस आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की एडवांस टेक्नोलॉजी से लैस है।
- इनको ग्राउंड स्टेशन से 5-10 किमी की दूरी तक संचालित किया जा सकता है।

सर्वाधिक परावर्तक बाह्य ग्रह LTT9779b की खोज की गई

LTT9779b हमारे सौर मंडल के बाहर देखा गया सबसे अधिक परावर्तक ग्रह है। परावर्तनशीलता से तात्पर्य किसी ग्रह द्वारा अपने मेजबान तारे से परावर्तित प्रकाश की मात्रा से है।

- LTT9779b अपने द्वारा प्राप्त प्रकाश का लगभग 80% परावर्तित करता है, जिससे यह अन्य एक्सोप्लैनेट की तुलना में अधिक चमकदार होता है।
- LTT9779b का अवलोकन चेप्स अंतरिक्ष दूरबीन (Cheops space telescope) द्वारा किया गया था।
- चेप्स अंतरिक्ष दूरबीन ने इस दूर की दुनिया के रहस्यमय गुणों में नई अंतर्दृष्टि प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- परावर्तनशीलता के संदर्भ में, LTT9779b की तुलना हमारे अपने शुक्र ग्रह से की जा सकती है, जो हमारे सौर मंडल का दूसरा ग्रह है।

ओस्टियोएचआरनेट (Osteo HRNet) नामक एक AI-आधारित ढांचा विकसित

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) गुवाहाटी के शोधकर्ताओं ने ओस्टियोएचआरनेट (Osteo HRNet) नामक एक AI-आधारित ढांचा विकसित किया है।

- इस ढांचे का उद्देश्य एक्स-रे छवियों के स्वचालित विश्लेषण के माध्यम से घुटने के ऑस्टियोआर्थराइटिस की गंभीरता के आंकलन में क्रांतिकारी बदलाव लाना है।
- घुटने का ऑस्टियोआर्थराइटिस भारत में जनसंख्या के एक महत्वपूर्ण हिस्से को प्रभावित करता है, जिसकी व्यापकता दर 28 प्रतिशत है।
- ऑस्टियोआर्थराइटिस का कोई ज्ञात इलाज नहीं है।
- MRI और CT स्कैन सटीक निदान के लिए घुटने के जोड़ों का 3D दृश्य प्रदान करते हैं, जिसकी सीमित उपलब्धता और उच्च लागत है।

सितंबर 2023 • समसामयिकी क्रॉनिकल

कुत्तों के कान में कैंडिडा ऑरिस की पहचान

दिल्ली विश्वविद्यालय और मैकमास्टर विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों द्वारा किए गए अध्ययन में राजधानी के अस्पताल में भर्ती आवारा कुत्तों के कान में कैंडिडा ऑरिस की पहचान की गई है।

- यह खोज संभावित संचरण और इस बहुऔषध-प्रतिरोधी कवक के प्रसार में जानवरों की भूमिका के बारे में चिंता पैदा करती है।
- कैंडिडा ऑरिस कवक की एक प्रजाति है, जो यीस्ट के रूप में बढ़ती है और कैंडिडासिस का कारण बनती है, जो मनुष्यों में एक गंभीर संक्रमण है।

पेरू में गुइलेन बैरे सिंड्रोम में वृद्धि

पेरू ने हाल ही में गुइलेन-बैरे सिंड्रोम मामलों में वृद्धि के जवाब में राष्ट्रीय आपातकाल की स्थिति घोषित की है।

- गुइलेन-बैरे सिंड्रोम (GBS) एक दुर्लभ न्यूरोलॉजिकल विकार है, जिसमें प्रतिरक्षा प्रणाली परिधीय तंत्रिका तंत्र पर हमला करती है, जिससे पक्षाघात हो सकता है।
- पेरू ने GBS मामलों के लिए 12.12 मिलियन सोल के बजट के साथ एक कार्य योजना की रूपरेखा तैयार की है।
- स्वास्थ्य देखभाल सुविधाओं में रोगी देखभाल को बढ़ाना और स्वास्थ्य कर्मियों के लिए सूचनात्मक सामग्री विकसित करना, इस योजना का उद्देश्य है।

गेहूं की एक नई किस्म 'PBW RS1'

पंजाब कृषि विश्वविद्यालय ने गेहूं की एक नई किस्म विकसित की है, जिसे PBW RS1 के नाम से जाना जाता है।

- PBW RS1, गेहूं की यह किस्म रक्तप्रवाह में ग्लूकोज को अधिक धीरे-धीरे छोड़ने की अपनी क्षमता के लिए जानी जाती है।
- PBW RS1 टाइप 2 मधुमेह और हृदय रोगों के जोखिम वाले व्यक्तियों को लाभ प्रदान करता है।
- PBW RS1 में 30.3% की उल्लेखनीय प्रतिरोधी स्टार्च सामग्री है, जो अन्य गेहूं किस्मों में पाए जाने वाले 7.5-10% से अधिक है।
- PBW RS1 के सेवन से मोटापा और टाइप 2 मधुमेह जैसी आहार संबंधी बीमारियों में संभावित लाभ हो सकता है।

फोल्कोडाइन के खतरे के लिए चेतावनी जारी की गई

भारत का औषधि नियामक प्राधिकरण फोल्कोडाइन युक्त खांसी और सर्दी के उपचारों के सावधानीपूर्वक उपयोग के संबंध में चेतावनी जारी किया है।

- विश्व स्वास्थ्य संगठन ने विश्व भर के नियामकों को फोल्कोडाइन के उपयोग के संभावित खतरों से अवगत कराया है।
- WHO द्वारा उजागर की गई प्राथमिक चिंता इन दवाओं का उपयोग करने वाले व्यक्तियों में जीवन-घातक एलर्जी प्रतिक्रियाओं की संभावना है।
- फोल्कोडाइन एक ओपिओइड कफ सप्रेसेंट के रूप में कार्य करता है, जो आमतौर पर खांसी की दवाओं में पाया जाता है।
- फोल्कोडाइन रोगियों के सूखी खांसी को प्रभावी ढंग से दबाने का काम करता है।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

क्रीमियन-कांगो रक्तसावी बुखार

क्रीमियन-कांगो रक्तसावी बुखार (CCHF) एक बीमारी है, जो बुन्याविरिडे परिवार के टिक-जनित वायरस के कारण होती है। यह वर्तमान में यूरोप, अफ्रीका और मध्य-पूर्व जैसे क्षेत्रों में फैल रही है।

- मवेशी, भेड़ और बकरियां CCHF वायरस के प्राथमिक मेजबान के रूप में काम करते हैं।
- क्रीमियन-कांगो रक्तसावी बुखार का एक प्रमुख लक्षण बुखार की उपस्थिति है।
- बीमारी बढ़ने पर चक्कर आना, सिरदर्द, पीठ दर्द, मांसपेशियों में दर्द, आँखों में दर्द और फोटोफोबिया की समस्या होने लगता है।
- गंभीर मामलों में, हेपेटाइटिस, किडनी का तेजी से खराब होना, लिवर की विफलता या फुफ्फुसीय विफलता हो सकती है।

शुक्र के वायुमंडल में फॉस्फीन की खोज की गई

वैज्ञानिकों की एक टीम ने शुक्र के वातावरण में फॉस्फीन गैस की उपस्थिति की खोज की है।

- शुक्र के वायुमंडल के निचले स्तर में फॉस्फीन के उद्भव के लिए समान सूक्ष्मजीवों का योगदान बताया गया है।
- फॉस्फीन का पता लगाना जैविक प्रक्रियाओं के माध्यम से इस गैस को उत्पन्न करने में मददगार हो सकता है।
- शुक्र के वायुमंडल में फॉस्फीन की प्रारंभिक खोज ने इस ग्रह पर जीवन की संभावना का पहला संकेत दिया।

प्रोटोटाइप ड्रोन 'फायरड्रोन'

इंपीरियल कॉलेज लंदन और एम्पा ने फायरड्रोन (FireDrone) नामक एक अभिनव प्रोटोटाइप ड्रोन विकसित करने के लिए सहयोग किया है।

- फायरड्रोन का प्राथमिक उद्देश्य खतरों का आंकलन करना और अग्निशमन कार्यों के दौरान खतरनाक क्षेत्रों से महत्वपूर्ण जानकारी एकत्र करना है।
- यह वास्तविक समय का डेटा आपातकालीन प्रतिक्रिया रणनीतियों को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ा सकता है और अग्निशामकों और नागरिकों को सुरक्षित रखने में मदद कर सकता है।

वायु प्रदूषण और फेफड़ों की बीमारी के बीच संबंध

दिल्ली में हाल ही में किए गए एक अध्ययन ने अशुद्ध हवा के दैनिक संपर्क के कारण बाहर काम करने वाले लोगों के स्वास्थ्य पर पड़ने वाले संबंधित प्रभावों पर प्रकाश डाला है।

- शोध विभिन्न व्यावसायिक समूहों पर केंद्रित था, जिनमें कूड़ा बीनने वाले, सफाई कर्मचारी और सुरक्षा गार्ड शामिल थे।
- अध्ययन से पता चला कि दिल्ली में आउटडोर श्रमिकों में फेफड़ों की बीमारी असामान्य रूप से दिखाई दिए।
- कचरा बीनने वालों में से 75% के फेफड़े असामान्य रूप से कार्य करते पाए गए।
- 86% सफाई कर्मचारियों और 86% सुरक्षा गार्डों ने असामान्य रूप से कार्य करते पाए गए।

आर्टिफिशियल स्वीटनर से कैंसर का खतरा : WHO

हाल ही में, विश्व स्वास्थ्य संगठन की कैंसर अनुसंधान शाखा, इंटरनेशनल एजेंसी फॉर रिसर्च ऑन कैंसर (IARC) ने एस्पार्टेम को "संभवतः कैंसरकारी" के रूप में सूचीबद्ध किया है।

- इंटरनेशनल एजेंसी फॉर रिसर्च ऑन कैंसर (IARC) विश्व स्वास्थ्य संगठन की कैंसर अनुसंधान शाखा के रूप में कार्य करती है।
- IARC संभावित कार्सिनोजेन्स का मूल्यांकन करने और जोखिम वर्गीकरण निर्दिष्ट करने पर केंद्रित है।
- एस्पार्टेम को शुगर फ्री के नाम से भी जाना जाता है। यह एक आर्टिफिशियल स्वीटनर के रूप में काम करता है।
- एस्पार्टेम मिथाइल एस्टर से बना है, जो दो प्राकृतिक अमीनो एसिड, विशेष रूप से एल-एसपार्टिक एसिड और एल-फेनिलएलनिन के संयोजन से बनता है।

ट्यूनिकेट की एक नई जीवाश्म प्रजाति मेगासिफोन

थायलाकोस की खोज

शोधकर्ताओं ने हाल ही में ट्यूनिकेट की एक नई जीवाश्म प्रजाति का वर्णन किया है, जिसे मेगासिफोन थायलाकोस कहा जाता है।

- मेगासिफोन थायलाकोस जीवाश्म लगभग 500 मिलियन वर्ष पुराना है।
- खोज से पता चलता है कि आधुनिक ट्यूनिकेट बॉडी योजना कैंब्रियन विस्फोट के तुरंत बाद स्थापित की गई थी।
- जीवाश्म पैतृक ट्यूनिकेट्स की स्थिर, फिल्टर-फीडिंग जीवनशैली और टैडपोल जैसे लार्वा से कार्यांतरण के बारे में अंतर्दृष्टि प्रदान करता है।
- ट्यूनिकेट्स, जिन्हें आमतौर पर समुद्री स्क्वर्ट्स के रूप में जाना जाता है, समुद्री जानवरों का एक समूह है।

सूर्यमंडलीय निकायों की समीक्षा हेतु 'यूक्लिड स्पेस टेलीस्कोप' लॉन्च किया

यूरोपीय स्पेस एजेंसी (ईएसए) ने सूर्यमंडलीय निकायों की समीक्षा करने और नई सूचनाएं प्राप्त करने के लिए विशेष रूप से डिजाइन 'यूक्लिड स्पेस टेलीस्कोप' को लॉन्च किया है।

- इस टेलीस्कोप के द्वारा वैज्ञानिक ब्रह्माण्ड के 10 अरब प्रकाशवर्ष के विस्तृत क्षेत्र में फैली अरबों गैलेक्सी का त्रिआयामी नक्शा तैयार करेगा।
- इसके अवलोकनों से डार्क मैटर और डार्क ऊर्जा के रहस्यों को भी सुलझाने में मदद मिलेगी।
- ग्रीक गणितज्ञ यूक्लिड के नाम पर इस टेलीस्कोप का नाम दिया गया है।
- यह टेलीस्कोप पृथ्वी से करीब 15 लाख किलोमीटर की दूरी पर जाकर स्थापित होगा।
- यूक्लिड में एक 1.2 मीटर के व्यास का एक प्रमुख मिरर, एक नियर इंफ्रारेड स्पैक्ट्रोमीटर, एक फोटोमीटर लगाया गया है। ■

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी



डब्ल्यूएमओ द्वारा 'ओजोन युवी बुलेटिन' जारी

विश्व मौसम विज्ञान संगठन (डब्ल्यूएमओ) ने 7 वर्षों के अंतराल पर ओजोन और यूवी बुलेटिन जारी किया है, जिसके अनुसार ओजोन परत में अनवरत सुधार हो रहा है।

- ओजोन परत में परिवर्तन की निगरानी और समझने के लिए, डब्ल्यूएमओ ने अपना पहला ओजोन और यूवी बुलेटिन जारी किया है।
- यह ओजोन परत को कम करने के लिए जिम्मेदार पदार्थों के उत्सर्जन को चरणबद्ध तरीके से समाप्त करके ओजोन परत की रक्षा करने के लिए डिजाइन किया गया है।

ओजोन परत के संरक्षण हेतु अंतरराष्ट्रीय पहल:

- वर्ष 1985 के वियना अभिसमय ने ओजोन संरक्षण पर अंतरराष्ट्रीय सहयोग हेतु एक रूपरेखा प्रदान की।
- मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल ओजोन परत को कम करने वाले पदार्थों की रोकथाम पर एक अंतरराष्ट्रीय संधि है, जिसे वर्ष 1987 में अपनाया गया था।

भारत ने ग्रीन हाइड्रोजन पारिस्थितिकी तंत्र के लिए ड्राफ्ट और रोडमैप का अनावरण किया

नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत मंत्रालय ने ग्रीन हाइड्रोजन के निर्माण और भंडारण के लिए अनुसंधान और विकास प्राथमिकताओं को रेखांकित करने के लिए ड्राफ्ट और रोडमैप का अनावरण किया है।

- यह रोडमैप और ड्राफ्ट ग्रीन हाइड्रोजन के निर्माण और भंडारण के लिए अनुसंधान और विकास प्राथमिकताओं को रेखांकित करने के लिए जारी किया गया है।
- इस रोडमैप का मुख्य उद्देश्य कुशल, सुरक्षित और लागत कुशल हाइड्रोजन भंडारण को बढ़ावा देना है।
- यह ऑटोमोबाइल उद्योग के भविष्य में प्रमुख प्रौद्योगिकियों के रूप में हाइड्रोजन ईंधन कोशिकाओं, उन्नत बैटरी और सुपर-कैपेसिटर के संयोजन के महत्व पर प्रकाश डालता है।

ग्रीन हाइड्रोजन के लिए तैयार रोडमैप के उद्देश्य:

- उन्नत भंडारण विधियों का विकास।
- भंडारण प्रणालियों के स्थायित्व और विश्वसनीयता सुनिश्चित करने के लिए, ताकि सुरक्षा चिंताओं को दूर किया जा सके।

सबसे छोटी विलुप्त पेंगुइन प्रजाति के अवशेष खोजे गये

न्यूजीलैंड के उत्तरी द्वीप के दक्षिणी तारानाकी क्षेत्र में वैज्ञानिकों ने सबसे छोटी विलुप्त पेंगुइन प्रजाति के अवशेषों का पता लगाया है।

- शोधकर्ताओं ने विल्सन के छोटे पेंगुइन (यूडिप्टुला विल्सनए) का पता लगाया है।
- दक्षिणी तारानाकी क्षेत्र में पाई गई जीवाश्म खोपड़ियाँ आज हमारी दुनिया में रहने वाले छोटे पेंगुइन के आकार और रूप में उल्लेखनीय रूप से समान हैं।
- यह न्यूजीलैंड में छोटे पेंगुइन की उत्पत्ति और निओजीन काल के दौरान उनकी उपस्थिति की पुष्टि करती है।
- इन जीवाश्मों का अध्ययन करके, वैज्ञानिक पारिस्थितिकी तंत्र के इतिहास में अंतराल को भरने में सक्षम हैं।
- छोटे पेंगुइन, उनकी उप-प्रजातियों सहित, वर्तमान में न्यूजीलैंड, ऑस्ट्रेलिया और तस्मानिया में रहते हैं।

सौर विकिरण प्रबंधन

अमेरिका ग्लोबल वार्मिंग को संबोधित करने के लिए सौर विकिरण प्रबंधन (SRM) नामक एक उपकरण पर विचार कर रहा है।

- हाल ही में व्हाइट हाउस की एक रिपोर्ट में, सौर विकिरण प्रबंधन को लागू करने के लिए विभिन्न गतिविधियों का प्रस्ताव दिया गया था।
- जिसमें एरोसोल इंजेक्ट करना और अंतरिक्ष में सूर्य के प्रकाश को प्रतिबिंबित करने के लिए समुद्री बादलों को चमकाना शामिल था।
- प्रस्तावित अनुसंधान प्रशासन ढांचे का उद्देश्य सार्वजनिक रूप से वित्त पोषित सौर जियोइंजीनियरिंग अनुसंधान के लिए पारदर्शिता, जुड़ाव और जोखिम प्रबंधन पर मार्गदर्शन प्रदान करना है।
- वैज्ञानिकों ने इसकी तैनाती से जुड़े पर्यावरणीय, सामाजिक और भू-राजनीतिक जोखिमों के बारे में चिंता जताई है।
- सौर विकिरण प्रबंधन में ग्लोबल वार्मिंग का मुकाबला करने के साधन के रूप में सूर्य के प्रकाश के एक छोटे अंश को वापस अंतरिक्ष में परावर्तित करना शामिल है।
- जलवायु परिवर्तन के सापेक्ष सौर विकिरण प्रबंधन SRM के सामाजिक-आर्थिक लाभों और जोखिमों का आंकलन करना इस उपकरण के मूल्यांकन का एक महत्वपूर्ण पहलू है।

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

नई वैश्विक वित्तीय संधि के लिए शिखर सम्मेलन का आयोजन

नई वैश्विक वित्तीय संधि के लिए हाल ही में शिखर सम्मेलन का आयोजन पेरिस में हुआ। “प्रदूषक भुगतान सिद्धांत” (polluter pays principle) पर चर्चा के लिए एक अतिरिक्त कार्यक्रम आयोजित किया गया था।

- “प्रदूषक भुगतान सिद्धांत” सिद्धांत प्रदूषण में योगदान करने वालों को पर्यावरणीय नुकसान के प्रबंधन की जिम्मेदारी की बात करता है।
- शिखर सम्मेलन में जलवायु परिवर्तन और प्रदूषण में ग्रीनहाउस गैसों को महत्वपूर्ण कारक माना जाता है।
- शिखर सम्मेलन में विकासशील देशों में टिकाऊ प्रथाओं की दिशा में सुचारु परिवर्तन की सुविधा के लिए 2030 तक +2.4 ट्रिलियन का वार्षिक निवेश आवश्यक होगा।

मधुमक्खी कालोनियों में उच्च मृत्यु दर

मैरीलैंड विश्वविद्यालय और ऑबर्न विश्वविद्यालय द्वारा किए गए वार्षिक मधुमक्खी सर्वेक्षण के अनुसार अमेरिका में प्रबंधित मधुमक्खी कालोनियों में उच्च मृत्यु दर का पता चला है।

- रिपोर्ट के अनुसार अमेरिका में प्रबंधित मधुमक्खी कालोनियों में से लगभग आधी नष्ट हो गई हैं।
- नट्स, सब्जियां, जामुन, खट्टे फल, खरबूजे आदि फसलों के परागण में मधुमक्खी की भूमिका महत्वपूर्ण होता है।
- मधुमक्खी कालोनियों की उच्च मृत्यु दर में वेरोआ डिस्ट्रक्टर माइट जैसे परजीवी मधुमक्खियों को कमजोर करते हैं।
- जलवायु परिवर्तन और चरम मौसम की घटनाओं के प्रभाव भी परागणकों के लिए अतिरिक्त चुनौतियाँ पैदा करते हैं।

हिमालय में 600 मिलियन वर्ष पुरानी नदी की बूँदें मिली

भारतीय विज्ञान संस्थान और जापान के नीगाता विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों ने हिमालय से पानी की बूँदों को पत्थरों में खोज की है।

- माना जाता है कि ये पानी की बूँदें लगभग 600 मिलियन वर्ष पहले मौजूद थीं। ये एक प्राचीन समुद्र से आए हैं।
- खनिजों के भीतर पाई जाने वाली पानी की बूँदों में समुद्र और मीठे पानी दोनों के साक्ष्य मिले हैं।
- सैकड़ों मिलियन वर्ष पहले हुई जटिल भूवैज्ञानिक प्रक्रियाओं की एक शृंखला के कारण शृंखला-प्रतिक्रिया का संकेत देते हैं।
- वैज्ञानिक धारणा के अनुसार, लगभग 700 से 500 मिलियन वर्ष पहले पृथ्वी को एक ध्रुवीय बर्फीले युग या ‘स्नोबॉल अर्थ ग्लेशिएशन’ के दौरान ढक लिया गया था।
- दूसरी घटना ऑक्सीजनेशन की हुई, जिससे पृथ्वी के वायुमंडल में ऑक्सीजन स्तर में काफी वृद्धि हुई।
- यह ऑक्सीजन के वृद्धि ने जटिल जीवन रूपों के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

तेजी से पिघल रहा है लद्दाख का पार्काचिक ग्लेशियर

हाल ही में, वाडिया इंस्टीट्यूट ऑफ हिमालयन जियोलॉजी द्वारा किए गए एक अध्ययन ने लद्दाख में पार्काचिक ग्लेशियर के आसपास हिमनद झीलों के निर्माण पर प्रकाश डाला है।

- पार्काचिक ग्लेशियर के पिघलने की गति तेज होने से तीन झीलों का निर्माण हो सकता है जिनकी औसत गहराई 34 से 84 मीटर तक हो सकती है।
- अध्ययन में ग्लेशियर पीछे हटने की दर का आकलन करने के लिए 1971 से 2021 तक के उपग्रह चित्रों की जांच की गई।
- 1971 और 1999 के बीच, ग्लेशियर पीछे हटने की औसत दर दो मीटर प्रति वर्ष दर्ज की गई थी।
- 1999 और 2021 के बीच, यह दर औसतन लगभग 12 मीटर प्रति वर्ष तक पहुँच गई।
- पार्काचिक ग्लेशियर सहित ग्लेशियरों के तेजी से पिघलने का मुख्य कारण ग्लोबल वार्मिंग को माना जाता है।

भारत में बाघों की आबादी में 6.1 प्रतिशत की वार्षिक वृद्धि

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने कहा है कि भारतीय वन्यजीव संस्थान द्वारा एकत्रित आंकड़ों के अनुसार बाघों की आबादी प्रति वर्ष 6.1 प्रतिशत की दर से बढ़ी है।

- विश्व बाघ दिवस के अवसर पर 29 जुलाई, 2023 को पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन राज्य मंत्री अश्विनी कुमार ने एक रिपोर्ट जारी की।
- भारत में बाघों की आबादी 6.1 प्रतिशत की वार्षिक वृद्धि दर के साथ 3,925 होने का अनुमान है।
- वर्ष 2022 में मैसूर में प्रोजेक्ट टाइगर के 50 वर्ष पूरे होने के अवसर पर बाघों की न्यूनतम आबादी 3,167 घोषित की गई थी।
- भारत में बाघ की आबादी वैश्विक आंकड़ों का 75 प्रतिशत हो गया है।
- देश में सर्वाधिक बाघ मध्य प्रदेश में (785) है।

म्हादेई वन्यजीव अभयारण्य को बाघ रिजर्व घोषित किया जाएगा

बॉम्बे हाई कोर्ट की गोवा पीठ ने गोवा सरकार को म्हादेई वन्यजीव अभयारण्य को बाघ रिजर्व के रूप में अधिसूचित करने का निर्देश जारी किया है।

- वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 के तहत म्हादेई वन्यजीव अभयारण्य और इसके आसपास के क्षेत्रों को बाघ रिजर्व क्षेत्र घोषित किया जाएगा।
- 208.5 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में फैला यह अभयारण्य दक्षिण भारत के पश्चिमी घाट में अवस्थित है।
- म्हादेई वन्यजीव अभयारण्य उत्तरी गोवा जिले, सत्तारी तालुका में वालपोई शहर के पास स्थित है।

रिपोर्ट एवं सूचकांक



हेनले पासपोर्ट इंडेक्स के अनुसार विश्व का सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट सिंगापुर का

हेनले पासपोर्ट इंडेक्स 2023 की रिपोर्ट के अनुसार सिंगापुर का पासपोर्ट विश्व का सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट बन गया है। हेनले पासपोर्ट रिपोर्ट 18 जुलाई, 2023 को जारी किया गया।

- सिंगापुर के पासपोर्ट धारक बिना वीजा के विश्व के 327 में से 192 वैश्विक गंतव्यों की यात्रा कर सकते हैं।
- सिंगापुर के बाद तीन यूरोपीय देश जर्मनी, इटली और स्पेन 190 वीजा-मुक्त गंतव्यों के साथ दूसरे स्थान पर हैं।
- जापान पिछले पांच वर्ष में पहली बार शीर्ष स्थान से खिसक कर तीसरे स्थान पर आ गया है।
- इस सूची में भारत 80वें, चीन 68वें और पाकिस्तान 100वें स्थान पर है।
- अफगानिस्तान रैंकिंग में सबसे निचले स्थान पर है। इसके पासपोर्ट धारक बिना वीजा के केवल 27 गंतव्यों की यात्रा कर सकते हैं।

“राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक: एक प्रगति संबंधी समीक्षा 2023” रिपोर्ट

नीति आयोग ने 17 जुलाई, 2023 को गरीबी रेखा पर ‘राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक: एक प्रगति संबंधी समीक्षा 2023’ नाम से एक रिपोर्ट जारी की।

- रिपोर्ट के अनुसार वर्ष 2015-16 से 2019-21 की अवधि के दौरान 13.5 करोड़ लोग बहुआयामी गरीबी से बाहर आए।
- इस दौरान बहुआयामी गरीबों की संख्या 24.85% से गिरकर 14.96% हो गई।
- अर्थात इन 5 वर्षों में बहुआयामी गरीबी वाले व्यक्तियों की संख्या 9.89% तक घटी।
- गरीबों की संख्या में सबसे अधिक कमी उत्तर प्रदेश उसके बाद बिहार एवं मध्य प्रदेश में आई।
- नीति आयोग के अनुसार गरीबी में सबसे अधिक गिरावट ग्रामीण क्षेत्रों में दर्ज की गई।
- ग्रामीण इलाकों में गरीबी 32.6% (2015-16) से घटकर 19.3% (2019-21) हो गई, जबकि इस दौरान शहरी गरीबी 8.7% से गिरकर 5.3% हुई।
- ये सूचकांक राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण 2019-21 पर आधारित है।

विश्व के पर्यटकों के पसंद के शीर्ष 10 शहरों में 2 भारतीय शहर

ट्रैवल प्लस लैजर मैगजीन ने हाल ही में पर्यटन के लिए विश्व के 25 सर्वश्रेष्ठ शहरों की सूची जारी की है। इसमें भारत के दो शहरों को भी स्थान मिला है।

- मैक्सिको का ‘ओक्साका’ शहर पर्यटकों द्वारा पसंद किये जाने वाले सबसे अच्छे शहरों में पहले स्थान पर है।

पर्यटन के लिए दुनिया के 10 सर्वश्रेष्ठ शहर:

क्र. सं.	शहर	देश
1	ओक्साका	मेक्सिको
2	उदयपुर	भारत
3	क्योटो	जापान
4	उबुद	इंडोनेशिया
5	सैन मीगिल दे आलेंदे	मेक्सिको
6	मेक्सिको सिटी	मेक्सिको
7	टोक्यो	जापान
8	इस्तांबुल	तुर्किये
9	बैंकॉक	थाईलैंड
10	मुंबई	भारत

निर्यात तैयारी सूचकांक (ईपीआई) रिपोर्ट, 2022

नीति आयोग ने 17 जुलाई, 2023 को नई दिल्ली में निर्यात तैयारी सूचकांक 2022 रिपोर्ट जारी की। इसके अनुसार तटीय राज्यों ने सभी सूचकांकों पर सर्वोत्तम निष्पादन किया है।

- देश के 73 प्रतिशत जिलों ने निर्यात कार्य योजना बनाई है और 99 प्रतिशत से अधिक एक जिला एक उत्पाद योजना के अन्तर्गत आते हैं।
- देश के 100 जिले कुल निर्यात का लगभग 87 प्रतिशत निर्यात करते हैं।
- सूचकांक का उद्देश्य - राज्यों की निर्यात क्षमता और प्रदर्शन में उनकी तैयारी का आंकलन करना है।
- सूचकांक के तीसरे संस्करण में तमिलनाडु कुल 80.89 अंक के साथ शीर्ष स्थान पर है।
- महाराष्ट्र 78.20 अंक के साथ दूसरे और कर्नाटक 76.36 अंक के साथ तीसरे स्थान पर है।
- पिछले दो संस्करणों में शीर्ष पर रहा गुजरात इस बार 73.22 अंक के साथ चौथे स्थान पर है।

रिपोर्ट एवं सूचकांक

- भूमि से घिरे राज्यों में हरियाणा शीर्ष राज्य है।
- केंद्र शासित प्रदेशों और छोटे राज्यों की श्रेणी में गोवा पहले स्थान पर है।
- रिपोर्ट में निर्यात के हिसाब से गुजरात का जामनगर देश का शीर्ष जिला है।
- इस सूचकांक के लिए राज्यों का मूल्यांकन चार मुख्य स्तंभों पर आधारित है- नीति, व्यापार परिवेश, निर्यात माहौल और निर्यात प्रदर्शन।

विश्व की 10 सबसे शक्तिशाली सेनाओं में भारत चौथे स्थान पर

विश्व के देशों की रक्षा संबंधी जानकारी रखने वाली डेटा वेबसाइट ग्लोबल फायरपावर ने 2023 की विश्व की 10 सबसे शक्तिशाली सेनाओं की लिस्ट जारी की है।

- लिस्ट के अनुसार भारत विश्व का चौथा सबसे शक्तिशाली सेना वाला देश है।
- शक्तिशाली सेनाओं की लिस्ट में अमेरिका शीर्ष देश है। रूस और चीन क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान पर हैं।
- इस रैंकिंग में 145 देशों को सूचीबद्ध किया गया है और प्रत्येक देश की साल-दर-साल रैंकिंग में बदलाव की तुलना भी की गई है।

विश्व के 10 सबसे शक्तिशाली सैन्य-शक्ति वाले देश:

रैंक	देश
1	संयुक्त राज्य अमेरिका
2	रूस
3	चीन
4	भारत
5	यूनाइटेड किंगडम
6	दक्षिण कोरिया
7	पाकिस्तान
8	जापान
9	फ्रांस
10	इटली

ग्लोबल पीस इंडेक्स 2023

इंस्टीट्यूट फॉर इकोनॉमिक्स एंड पीस (IEP) ने हाल ही में (3 जुलाई को) ग्लोबल पीस इंडेक्स (जीपीआई) 2023 जारी किया है। इस रैंकिंग में विश्व के 163 देशों को शामिल किया गया।

- ग्लोबल पीस इंडेक्स के अनुसार आइसलैंड विश्व का सबसे शांतिपूर्ण देश है।
- भारत को इस लिस्ट में 126वां स्थान प्राप्त हुआ, जबकि पिछले वर्ष भारत 135वें स्थान पर था।

- भारत के पड़ोसी देशों में भूटान 17वें स्थान पर, जबकि पाकिस्तान 146, बांग्लादेश 88, नेपाल 79 एवं चीन 80वें स्थान पर है।
- इस रैंकिंग में अफगानिस्तान को अंतिम स्थान (163वां) पर रखा गया है।

विश्व के 5 सबसे शांतप्रिय देश:

रैंक	देश
1	आइसलैंड
2	डेनमार्क
3	आयरलैंड
4	न्यूजीलैंड
5	ऑस्ट्रिया

कराची विश्व के 'सबसे कम रहने योग्य शहरों' में से एक

- इकोनॉमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट (EIU) द्वारा कराची को दुनिया के शीर्ष पांच 'सबसे कम रहने योग्य' शहरी केंद्रों में स्थान दिया गया है।
- EIU के ग्लोबल लिबेबिलिटी इंडेक्स 2023 में कुल 173 शहरों में से कराची 169वें स्थान पर है।
- कराची का कुल स्कोर 42.5 है, जो आदर्श से कम है।
- इसने 2022 के समान 20 के स्कोर के साथ स्थिरता संकेतक पर सबसे खराब प्रदर्शन किया।

वैश्विक सार्वजनिक ऋण \$92 ट्रिलियन तक पहुंच गया: संयुक्त राष्ट्र

संयुक्त राष्ट्र की 12 जुलाई, 2023 को जारी एक रिपोर्ट में कहा गया है कि 2022 में वैश्विक सार्वजनिक ऋण बढ़कर रिकॉर्ड 92 ट्रिलियन डॉलर हो गया।

- जी20 वित्त मंत्रियों की बैठक के दौरान 12 जुलाई, 2023 को जारी की गई रिपोर्ट के अनुसार, पिछले दो दशकों में विश्व भर में घरेलू और विदेशी ऋण 5 गुणा से अधिक बढ़ गया है।
- सकल घरेलू उत्पाद 2002 के बाद से केवल 3 गुणा हो गया है।
- विभिन्न देश की सरकारों ने कोविड-19 महामारी जैसे संकटों का मुकाबला करने के लिए ऋण लिया था।
- इस ऋण का बोझ विकासशील देशों द्वारा गंभीरता से महसूस किया जा रहा था।
- विकासशील देशों पर वैश्विक सार्वजनिक ऋण का लगभग 30% बकाया है, जिसमें से 70% का प्रतिनिधित्व चीन, भारत और ब्राजील द्वारा किया जाता है।
- 39 विकासशील देशों का ऋण से जीडीपी अनुपात 60% से ऊपर है, यह सीमा ऋण के उच्च स्तर का संकेत देती है।
- अफ्रीका में यह ऋणदाता भागीदारी 2010 में 30% से बढ़कर 2021 में 44% हो गई है।

- लैटिन अमेरिका में किसी भी क्षेत्र के लिए बाहरी सरकारी ऋण रखने वाले निजी ऋणदाताओं का अनुपात 74% सबसे अधिक है।

शिक्षा पर राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों के लिए प्रदर्शन ग्रेडिंग इंडेक्स 2.0

शिक्षा मंत्रालय ने 7 जुलाई, 2023 को वर्ष 2021-22 के लिए राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों के लिए प्रदर्शन ग्रेडिंग इंडेक्स 2.0 पर रिपोर्ट जारी की।

- प्रदर्शन ग्रेडिंग इंडेक्स 2.0 का उद्देश्य इष्टतम शिक्षा परिणाम प्राप्त करने के लिए राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों को बहु-आयामी हस्तक्षेप करने के लिए प्रेरित करना है।
- यह इंडेक्स राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों को 10 कैटेगरी में ग्रेड करता है।
- कोई भी राज्य या केंद्रशासित प्रदेश शीर्ष-5 ग्रेड में जगह नहीं बना सका।
- रिपोर्ट के अनुसार स्कूली शिक्षा में चंडीगढ़ और पंजाब सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले राज्य रहे हैं।
- पंजाब और चंडीगढ़ को इंडेक्स की छठी ग्रेड में रखा गया है।
- गुजरात, केरल, महाराष्ट्र, दिल्ली, पुदुचेरी और तमिलनाडु को 7वें ग्रेड पर रखा गया है।
- अरुणाचल प्रदेश, मेघालय और मिजोरम को सबसे नीचे के ग्रेड पर रखा गया है।
- राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के लिए यह इंडेक्स पहली बार वर्ष 2017-18 के लिए जारी किया गया था।

संयुक्त राष्ट्र की बच्चों और सशस्त्र संघर्ष पर रिपोर्ट

हाल ही में संयुक्त राष्ट्र के महासचिव एंटोनियो गुटेरस ने एक रिपोर्ट जारी की है। यूएन ने बच्चों पर सशस्त्र संघर्ष के प्रभाव को लेकर 2023 की वार्षिक रिपोर्ट से भारत का नाम हटा दिया है।

- यह रिपोर्ट 'Children and Armed Conflict' (बच्चे और सशस्त्र संघर्ष) से जुड़ी है।
- रिपोर्ट के अनुसार भारत सरकार के द्वारा 'बच्चों की बेहतर सुरक्षा' के लिए किए गए उपायों के कारण भारत को इस रिपोर्ट से बाहर कर दिया गया है।
- वर्ष 2010 के बाद पहली बार रिपोर्ट में बुर्किना फासो, कैमरून, नाइजीरिया, पाकिस्तान और फिलीपींस जैसे देशों की लिस्ट में भारत का नाम नहीं है।
- संयुक्त राष्ट्र संघ प्रति वर्ष यह रिपोर्ट जारी करता है।
- यह रिपोर्ट सशस्त्र संघर्ष के चलते बच्चों के अधिकारों के उल्लंघनों और उनके साथ होने वाले दुर्व्यवहारों की ओर विश्व का ध्यान आकर्षित करता है।

सितंबर 2023 • समसामयिकी क्रॉनिकल

ऊर्जा संक्रमण सूचकांक 2023 : WEF

विश्व आर्थिक मंच (डब्ल्यूईएफ) ने 28 जून 2023 को ऊर्जा संक्रमण सूचकांक जारी किया इस रिपोर्ट में भारत को अपने एनर्जी ट्रांजिशन सूचकांक (ऊर्जा संचरण सूचकांक) में वैश्विक स्तर पर 67 वें स्थान पर रखा गया है।

रिपोर्ट के मुख्य बिन्दु

- भारत एकमात्र बड़ी अर्थव्यवस्था है जहां सभी आयामों में एनर्जी ट्रांजिशन की गति तेज हो रही है।
- सिंगापुर एकमात्र अन्य प्रमुख देश है जो संतुलित तरीके से स्थिरता, ऊर्जा सुरक्षा और इक्विटी को बढ़ाकर 'उचित गति' प्रदर्शित कर रहा है।
- वर्ष 2014 के बाद से वैश्विक औसत ETI स्कोर में 10% की वृद्धि हुई है, लेकिन पिछले तीन वर्षों में न्यूनतम वृद्धि देखी गई है।

रैंकिंग:

- 120 देशों की सूची में सूची में स्वीडन शीर्ष पर है और उसके बाद शीर्ष पाँच में डेनमार्क, नॉर्वे, फिनलैंड और स्विट्जरलैंड हैं।
- शीर्ष 10 देशों में फ्रांस (7वें) एकमात्र G20 देश था, उसके बाद जर्मनी (11वें), अमेरिका (12वें) और यूनाइटेड किंगडम (13) का स्थान है।
- **ऊर्जा संक्रमण सूचकांक (ETI):** यह 120 अर्थव्यवस्थाओं के लिये आर्थिक विकास एवं वृद्धि, पर्यावरणीय स्थिरता, ऊर्जा सुरक्षा, अभिगम संकेतकों और सुरक्षित, स्थायी, किफायती तथा समावेशी ऊर्जा प्रणालियों में संक्रमण की उनकी तत्परता के आधार पर ऊर्जा प्रणालियों के वर्तमान प्रदर्शन पर मानदंड सुनिश्चित करता है।

इस सूचकांक के जारीकर्ता वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम (WEF) एक स्विस गैर-लाभकारी संस्थान है जिसकी स्थापना वर्ष 1971 में जिनेवा (स्विट्जरलैंड) में हुई थी।

जुलाई सर्वाधिक गर्म महीना

संयुक्त राष्ट्र के जलवायु वैज्ञानिकों के अनुसार जुलाई 2023, सर्वाधिक गर्म महीना रहने की सम्भावना व्यक्त की गयी है।

- जेनेवा में विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) और योरोपीय आयोग की कॉपरनिकस जलवायु परिवर्तन सेवा के वैज्ञानिकों ने, जुलाई महीने की परिस्थितियों को, "अभूतपूर्व और असाधारण" करार दिया है।
- वैज्ञानिकों के अनुसार जुलाई महीने के तीन सप्ताह, अभी तक के रिकॉर्ड के अनुसार सबसे अधिक गर्म रहे हैं, और इनमें तीन सर्वाधिक गर्म दिन भी शामिल हैं।
- समुद्री तापमान भी, वर्ष के इस समय में रिकॉर्ड पर सबसे ऊँचे दर्ज किए गए हैं।

वर्ष 2015 से 2022 के आठ साल, 173 वर्षों के आँकड़ों पर आधारित, रिकॉर्ड पर लगातार सबसे गर्म वर्ष रहे हैं।

योजना एवं कार्यक्रम



एआई फॉर इंडिया 2.0 कार्यक्रम

केंद्रीय शिक्षा और कौशल विकास मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर एक निःशुल्क ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम, एआई फॉर इंडिया 2.0 का शुभारंभ किया।

- एआई फॉर इंडिया 2.0 कार्यक्रम विश्व युवा कौशल दिवस के अवसर पर 15 जुलाई, 2023 को शुभारंभ किया गया।
- इस कार्यक्रम का उद्देश्य युवाओं को स्थानीय भाषा में प्रौद्योगिकी शिक्षण प्रशिक्षण प्रदान करना है।
- इस कार्यक्रम को 9 भारतीय भाषाओं में तैयार किया गया है।
- यह स्किल इंडिया और जीयूवीआई की एक संयुक्त पहल है।
- जीयूवीआई (ग्रेब उर वर्नाक्युलर इम्प्रिंट) आईआईटी मद्रास में शुरू हुआ एक प्रौद्योगिकी मंच है, जो स्थानीय भाषाओं में तकनीकी शिक्षा की सुविधा देता है।
- इस कार्यक्रम को राष्ट्रीय व्यावसायिक शिक्षा और प्रशिक्षण परिषद (एनसीवीईटी) और आईआईटी मद्रास से मान्यता प्राप्त है।

नितिन गडकरी ने आंध्र प्रदेश में 3 परियोजनाओं की आधारशिला रखी

केंद्रीय सड़क परिवहन मंत्री नितिन गडकरी ने 13 जुलाई, 2023 को आंध्र प्रदेश के तिरुपति में तीन राष्ट्रीय राजमार्ग परियोजनाओं का शिलान्यास किया।

- इन परियोजनाओं की कुल लंबाई 87 किलोमीटर है और कुल लागत 2,900 करोड़ रुपये है।
- परियोजनाओं का लक्ष्य कृष्णापट्टनम बंदरगाह को निर्बाध और सुरक्षित कनेक्टिविटी प्रदान करना है।

ये 3 परियोजनाएं हैं :-

1. एनएच-71 का नायडूपते-तुरपु कनुपुर खंड।
2. एनएच-516 डब्ल्यू पर तुरपु कनुपुर के रास्ते चिल्लाकुरु क्रॉस-कृष्णापट्टनम पोर्ट साउथ गेट खंड।
3. एनएच-516 डब्ल्यू और एनएच-67 पर यूपुरु से कृष्णापट्टनम बंदरगाह तक।

एसईसीएल की 600 मेगावाट क्षमता की सौर ऊर्जा परियोजनाएं विकसित करने की योजना

छत्तीसगढ़ स्थित खनन कंपनी साउथ ईस्टर्न कोलफील्ड्स (एसईसीएल) आने वाले वर्षों में 600 मेगावाट से अधिक की सौर परियोजनाएं विकसित करने की योजना बना रही है।

- एसईसीएल ने सौर परियोजनाओं की स्थापना के लिए वित्तीय वर्ष 2025-26 तक 1,218 करोड़ रुपये का निवेश करने की योजना बनाई है।
- एसईसीएल का लक्ष्य एक शुद्ध-शून्य ऊर्जा कंपनी बनना है।
- एसईसीएल कोयला मंत्रालय के तहत कोल इंडिया लिमिटेड (सीआईएल) की शीर्ष तीन कोयला उत्पादक सहायक कंपनियों में से एक है।
- वित्तीय वर्ष 2023 में, सीआईएल का उत्पादन 703.21 मीट्रिक टन था, जिसमें से एसईसीएल का योगदान 167 मीट्रिक टन था।

“राज्यों में अग्निशमन सेवाओं के विस्तार और आधुनिकीकरण की योजना”

केंद्रीय गृह मंत्रालय ने राज्यों में अग्निशमन सेवाओं को मजबूत करने के लिए ‘राज्यों में अग्निशमन सेवाओं के विस्तार और आधुनिकीकरण’ के लिए 5,000 करोड़ रुपये के कुल परिव्यय के साथ योजना शुरू की है।

- योजना का उद्देश्य एनडीआरएफ के भीतर अग्निशमन सेवाओं का विस्तार और आधुनिकीकरण करना है।
- कुल परिव्यय में से 500 करोड़ रुपये की राशि राज्यों को उनके कानूनी और बुनियादी ढांचा-आधारित सुधारों के आधार पर प्रोत्साहित करने के लिए रखी गई है।
- केंद्रीय गृह एवं सहकारिता मंत्री अमित शाह ने 13 जून, 2023 को नई दिल्ली में हुई राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों के आपदा प्रबंधन मंत्रियों के साथ बैठक में इस योजना की घोषणा की थी।

यूएनडीपी इंडिया ने टिकाऊ कृषि पद्धतियों के लिए एक्सोस्यूट से समझौता किया

संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी) और बायोसाइंस कंपनी एक्सोस्यूट ने 17 जुलाई, 2023 को प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (पीएमएफबीवाई) को एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं।

- सहयोग का उद्देश्य भारतीय किसानों के सामने कृषि से संबंधित आने वाली विभिन्न चुनौतियों का समाधान करना है।
- यूएनडीपी इंडिया और एक्सोस्यूट के बीच सहयोग किसानों और समग्र रूप से कृषि क्षेत्र के लिए लचीलापन सुनिश्चित करना है।
- पीएमएफबीवाई और पुनर्गठित मौसम आधारित फसल बीमा योजना (आरडब्ल्यूबीसीआईएस) के तहत प्रभावित किसानों को जोखिम संरक्षण और वित्तीय सहायता प्रदान करना है।

डीजीएफटी ने अग्रिम प्राधिकरण योजना लागू की

विदेश व्यापार महानिदेशालय (डीजीएफटी) विदेश व्यापार नीति के तहत अग्रिम प्राधिकरण योजना लागू की है।

- हाल ही में, विदेश व्यापार महानिदेशालय (डीजीएफटी) ने विदेशी व्यापार नीति के तहत अग्रिम प्राधिकरण योजना को लागू किया है।
- अग्रिम प्राधिकरण योजना निर्यात उद्देश्यों के लिए इनपुट के शुल्क-मुक्त आयात की अनुमति प्रदान करता है।
- किसी भी इनपुट के अलावा, पैकेजिंग सामग्री, ईंधन, तेल, उत्प्रेरक जो निर्यात उत्पाद के उत्पादन की प्रक्रिया में खपत/उपयोग किया जाता है, की भी अनुमति दी जाती है।
- इनपुट-आउटपुट मानकों के आधार पर क्षेत्र विशेष मानक समितियों द्वारा इनपुट की पात्रता निर्धारित की जाती है।
- मानक निर्धारण प्रक्रिया को और अधिक कुशल बनाने के लिए, डीजीएफटी ने वर्ष 2022 में तय किए गए तदर्थ मानकों का एक उपयोगकर्ता-अनुकूल और खोज-योग्य डेटाबेस तैयार किया है।
- अग्रिम प्राधिकरण और मानदंड निर्धारण प्रक्रिया को सरल बनाकर, यह व्यापार सुविधा उपाय निर्यातकों के लिए टर्नअराउंड समय को काफी कम कर देता है।

21% अनौपचारिक श्रमिकों ने पीएम पेंशन योजना छोड़ी

भारत में असंगठित श्रमिकों के लिए एक पेंशन योजना, प्रधान मंत्री श्रम योगी मान-धन (पीएम-एसवाईएम) योजना में छः महीने से भी कम समय में बड़ी संख्या में ग्राहकों ने कार्यक्रम छोड़ दिया है।

- 11 जुलाई तक पीएम-एसवाईएम योजना के ग्राहकों की संख्या घटकर 4.43 मिलियन हो गई है, जो 31 जनवरी को दर्ज किए गए 5.62 मिलियन के सर्वकालिक उच्च स्तर से 1.19 मिलियन कम है।
- इस गिरावट के मुख्य कारण उच्च मुद्रास्फीति और बढ़ती जीवनयापन लागत ने असंगठित श्रमिकों के लिए स्वैच्छिक पेंशन कार्यक्रम में योगदान जारी रखना चुनौतीपूर्ण बना दिया है।
- यह योजना 18 से 40 वर्ष की आयु के असंगठित क्षेत्र के श्रमिकों के लिए बनाई गई है, जो प्रतिमाह 15,000 रुपये से कम कमाते हैं।
- पीएम-एसवाईएम योजना भारत सरकार द्वारा शुरू की गई एक स्वैच्छिक अंशदायी पेंशन योजना है।
- पीएम-एसवाईएम का प्राथमिक उद्देश्य लाखों असंगठित श्रमिकों को सामाजिक सुरक्षा प्रदान करना है।

सितंबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

अटल बीमित व्यक्ति कल्याण योजना

सरकार ने कर्मचारी राज्य बीमा निगम के तहत अटल बीमित व्यक्ति कल्याण योजना, जो बेरोजगारी की योजना है, की अवधि को और दो वर्ष तक बढ़ाकर 30 जून, 2024 तक किया है।

- यह योजना का तीसरा विस्तार है, जिससे पहले 2020 और 2021 में विस्तार दिया गया था।
- ये विस्तार कोरोना महामारी के दौरान नौकरी खोने वाले ESIC लाभार्थियों को आर्थिक सहायता जारी रखने का उद्देश्य रखते हैं।
- यह योजना शुरुआत में 2018 में पायलट आधार पर पेश की गई थी, जिसका उद्देश्य दो वर्षों के लिए चलाना था।
- कोरोना महामारी के प्रकोप और उसके बाद के लॉकडाउन के कारण, सरकार ने यह बेरोजगारी योजना इसकी प्रारंभिक अवधि से आगे बढ़ा दिया।
- यह योजना 1948 के ESI एक्ट की धारा 2(9) के अंतर्गत आने वाले कर्मचारियों के लिए एक कल्याण पहल है, जिसमें उन्हें बेरोजगारी के मामले में 90 दिन तक राहत भुगतान किया जाता है।

21 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में लागू हुआ भूजल कानून

केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय द्वारा 20 जुलाई 2023 को संसद में दी गयी जानकारी के अनुसार 21 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों ने भूजल कानून को लागू किया है।

- इस कानून में वर्षा जल संचयन का प्रावधान किया गया है।
- मंत्रालय के अनुसार अब तक जिन 21 राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों ने माडल विधेयक की तर्ज पर भूजल कानून को लागू किया है।
- आंध्र प्रदेश, असम, बिहार, गोवा, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, कर्नाटक, केरल, महाराष्ट्र, नगालैंड, ओडिशा, पंजाब, तेलंगाना, उत्तर प्रदेश, बंगाल, चंडीगढ़, दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव, जम्मू और कश्मीर, लद्दाख, लक्षद्वीप और पुडुचेरी शामिल हैं।

मेरा गांव मेरी धरोहर पहल

केंद्रीय गृह मंत्री और सहकारिता मंत्री, अमित शाह ने 27 जुलाई को, भारत के 'मेरा गांव मेरी धरोहर' (MGMD) नामक एक महत्वपूर्ण पहल का उद्घाटन किया।

मुख्य बिन्दु

- यह परियोजना संस्कृति मंत्रालय द्वारा शुरू की गई है।
- राष्ट्रीय सांस्कृतिक मानचित्रण मिशन के तहत संस्कृति मंत्रालय द्वारा संचालित एक अखिल भारतीय परियोजना है।
- इसका लक्ष्य सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में भारत के 6.5 लाख गांवों का सांस्कृतिक मानचित्रण करना है।
- यह परियोजना एक व्यापक आभासी मंच तैयार करना चाहती है जो लोगों को भारत के गांवों की विविध सांस्कृतिक विरासत से जोड़ेगी।

केन्द्रीय पंजीयक- सहारा रिफण्ड पोर्टल

केन्द्रीय सहकारिता मंत्री अमित शाह ने 18 जुलाई, 2023 को 'केन्द्रीय पंजीयक (सीआरसीएस)-सहारा रिफण्ड पोर्टल' लॉन्च किया है।

- यह पोर्टल सहारा समूह के 10 करोड़ से अधिक जमाकर्ताओं को अपना पैसा वापस पाने में मदद करेगा।
- सहारा रिफण्ड पोर्टल, सहकारिता मंत्रालय द्वारा लांच किया गया है।
- इसके लांच करने का उद्देश्य सहारा समूह की चार सहकारी समितियों में लोगों के पैसे को वापस करना है।
- सहकारी समितियों के जमाकर्ताओं की वैध जमा धनराशि के भुगतान संबंधी शिकायतों के मामलों में सुप्रीम कोर्ट ने दखल दिया था।

रेजरपे ने मलेशिया में पहला अंतरराष्ट्रीय भुगतान गेटवे लॉन्च किया

भारत के घरेलू फिनटेक और भुगतान समाधान प्रदाता 'रेजरपे' ने 12 जुलाई, 2023 को मलेशिया में पहला अंतरराष्ट्रीय भुगतान गेटवे शुरू किया।

- रेजरपे के नए क्लैक भुगतान गेटवे का लक्ष्य वर्ष 2025 तक 10 बिलियन वार्षिक सकल लेनदेन मूल्य के साथ 5,000 से अधिक व्यवसायों को सेवा प्रदान करना है।
- रेजरपे का लक्ष्य स्थानीय और अंतरराष्ट्रीय भुगतान गेटवे के बीच अंतर को कम करना है।
- मलेशिया में डिजिटल व्यापार वर्तमान में सकल घरेलू उत्पाद में 22.6 प्रतिशत का योगदान देता है और 2025 तक इसके 25.5 प्रतिशत तक बढ़ने की संभावना है।
- रेजरपे, मलेशिया की कंपनी क्लैक का फरवरी 2022 में अधिग्रहण किया था।

गूगल पे ने छोटे मूल्य के लेनदेन को बढ़ावा देने के लिए यूपीआई लाइट शुरू किया

गूगल पे ने 13 जुलाई, 2023 को भारत में यूपीआई लाइट फीचर लॉन्च किया है।

- ये एक डिजिटल पेमेंट सर्विस है, जिसे नेशनल पेमेंट कारपोरेशन ऑफ इंडिया ने डिजाइन किया है।
- इसकी मदद से एकबार में 200 रुपये तक की भुगतान बिना यूपीआई पिन डालें कर सकते हैं।

- यूपीआई लाइट खाते में दिन में दो बार 2,000 रुपये तक लोड किए जा सकते हैं।
- यूपीआई लाइट भुगतान की घोषणा पहली बार RBI द्वारा सितंबर 2022 में की गई थी।
- यूपीआई लाइट भारत में 15 प्रमुख सार्वजनिक क्षेत्र और निजी बैंकों को सपोर्ट करते हैं।
- गूगल-पे से पहले पेटीएम और फोन-पे यूपीआई लाइट फीचर को शुरुआत कर चुके हैं।

RBI ने चार गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFC) का पंजीकरण रद्द कर दिया

- भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने चार गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFC) का पंजीकरण रद्द कर दिया है।
- तेलंगाना के 2, केरल के 1 और उत्तर प्रदेश के 1 गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी के पंजीकरण का प्रमाणन रद्द कर दिया गया।
- नानमा चिट्स एंड फाइनेंसियर्स लिमिटेड, कैलाश ऑटो फाइनेंस लिमिटेड, चिट्रूपी फाइनेंसियल सर्विसेज लिमिटेड, और गोल्डलाइन फाइनेंसियल सर्विसेज लिमिटेड NBFC है, जिनका पंजीकरण रद्द कर दिया गया है।

OLX इंडिया के ऑटो व्यापार का कार्ट्रेड टेक अधिग्रहण

मुंबई स्थित यूज्ड कार प्लेटफॉर्म कार्ट्रेड टेक ऑनलाइन मार्केटप्लेस OLX इंडिया के ऑटो बिक्री व्यवसाय का 537 करोड़ रुपये में अधिग्रहण करेगी। 10 जुलाई को स्टॉक एक्सचेंज फाइलिंग में, कार्ट्रेड टेक ने घोषणा की।

- कार्ट्रेड टेक सोबेक ऑटो प्राइवेट लिमिटेड में 100% हिस्सेदारी का अधिग्रहण करेगी, जिसने नकद विचार के लिए OLX इंडिया के ऑटो-मोटिव व्यवसाय को खरीदा था।
- OLX व्यवसाय के अधिग्रहण के पीछे मुख्य उद्देश्य कार्ट्रेड टेक के मौजूदा व्यवसाय को सहक्रियात्मक लाभ प्रदान करना है।
- कार्ट्रेड टेक एक मल्टी-चैनल ऑटो प्लेटफॉर्म है, जिसकी उपस्थिति वाहन प्रकारों और मूल्य वर्द्धित सेवाओं में है।
- यह प्लेटफॉर्म कई ब्रांडों के तहत काम करता है: कारवाले, कार्ट्रेड, श्रीराम ऑटोमॉल, बाइकवाले, कार्ट्रेड एक्सचेंज, एड्रोइट ऑटो और ऑटो बिज।
- कार्ट्रेड टेक नए और उपयोग किए गए ऑटोमोबाइल ग्राहकों और अन्य व्यवसायों को सरल और कुशल तरीके से अपने वाहनों को खरीदने और बेचने में सक्षम बनाता है।

केंद्र सरकार ने सद्भावना ट्रस्ट का एफसीआरए लाइसेंस रद्द कर दिया

केंद्र सरकार ने दिल्ली स्थित गैर-सरकारी संगठन (एनजीओ) सद्भावना ट्रस्ट का विदेशी योगदान पंजीकरण अधिनियम (एफसीआरए) लाइसेंस रद्द कर दिया है, जो दलित और मुस्लिम महिलाओं को सशक्त बनाने के लिए सक्रिय रूप से काम कर रहा है।

- यह रद्दीकरण ट्रस्ट को विदेशी अनुदान प्राप्त करने या उसका उपयोग करने से रोकता है।
- एफसीआरए के उल्लिखित उल्लंघनों में से एक नई दिल्ली में नामित भारतीय स्टेट बैंक में एफसीआरए बैंक खाता खोलने में ट्रस्ट की विफलता है।
- सद्भावना ट्रस्ट, 1990 में सामाजिक कार्यकर्ताओं के एक समूह द्वारा स्थापित किया गया था, जो कई वर्षों से महारौली मजदूरों का समर्थन करने के लिए समर्पित था।
- ट्रस्ट मुख्य रूप से देश के आर्थिक रूप से वंचित क्षेत्रों में ग्रामीण महिलाओं की भलाई बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित करता है।
- विदेशी अंशदान विनियमन अधिनियम (एफसीआरए) एक भारतीय कानून है, जो भारत में व्यक्तियों, संघों और संगठनों द्वारा विदेशी योगदान या दान की स्वीकृति और उपयोग को नियंत्रित करता है।
- एफसीआरए 1976 में अधिनियमित किया गया था और तब से इसके प्रावधानों को मजबूत करने और विदेशी धन के उपयोग में पारदर्शिता बढ़ाने के लिए इसमें कई संशोधन हुए हैं।
- एफसीआरए का प्राथमिक उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि विदेशी योगदान और दान का उपयोग वैध उद्देश्यों के लिए किया जाए।

वीजा द्वारा ब्राजील के पिस्मो का अधिग्रहण

विश्व की सबसे बड़ी भुगतान प्रोसेसर वीजा ने ब्राजील के फिनटेक प्लेटफॉर्म पिस्मो को 1 अरब डॉलर में खरीदने की घोषणा की है।

- इस अधिग्रहण का उद्देश्य लैटिन अमेरिका में वीजा के पदचिह्न को बढ़ाना है।
- वीजा पिस्मो के क्लाउड-आधारित प्लेटफॉर्म का लाभ उठाना चाहता है, जो वर्तमान में 70 मिलियन से अधिक खातों की सेवा करता है।
- पिस्मो का अधिग्रहण 2021 के अंत में न्यूबैंक की सार्वजनिक लिस्टिंग के बाद से लैटिन अमेरिका में सबसे बड़ा फिनटेक विकास भी है।
- पिस्मो ने सॉफ्टबैंक ग्रुप कॉर्प, Amazon.com इंक, वेंचर कैपिटल फर्म एकसेल और हेडलाइन सहित प्रमुख निवेशकों से \$ 110 मिलियन से अधिक जुटाए हैं।

HDFC Bank और HDFC Ltd का विलय

एचडीएफसी बैंक (HDFC Bank) और एचडीएफसी डेवलपमेंट फाइनेंस कॉर्प (Housing Development Finance Corp) का विलय 1 जुलाई, 2023 से प्रभावी हो गया है।

सितंबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- एचडीएफसी और एचडीएफसी बैंक के विलय के बाद एचडीएफसी बैंक 14.12 लाख करोड़ के बाजार पूंजीकरण के साथ विश्व की चौथी और भारत की सबसे बड़ी बैंक बन गयी है।
- विलय के बाद एचडीएफसी बैंक एक ही सिस्टम के तहत होम लोन से लेकर बैंकिंग तक की सर्विस प्रदान करेगा।
- भारत की 10 सबसे बड़ी बैंकों में अब एचडीएफसी बैंक पहले स्थान पर पहुंच गया है।
- इसके बाद आईसीआईसीआई बैंक (6.53 लाख करोड़), एसबीआई (5.11 लाख करोड़) के साथ क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान पर है।
- विश्व के सबसे बड़ी बैंकों में जेपी मॉर्गन चेज एंड कंपनी पहले स्थान पर है।
- दूसरे स्थान पर चीन की इंडस्ट्रियल एंड कमर्शियल बैंक ऑफ चाइना और तीसरे स्थान पर बैंक ऑफ अमेरिका है।
- एचडीएफसी बैंक यूनिट के लगभग 120 मिलियन ग्राहक हैं, इसके ग्राहकों की संख्या जर्मनी जैसे देशों की जनसंख्या से भी अधिक है।

जीएसटी काउंसिल की 50वीं बैठक

जीएसटी काउंसिल की 50वीं बैठक वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण की अध्यक्षता में 11 जुलाई, 2023 को नई दिल्ली में आयोजित की गयी।

- जीएसटी काउंसिल की 50वीं बैठक में कैंसर की दवा शडिनुटुक्सिमैबश पर लगने वाले टेक्स में पूरी छूट दी गयी है।
- कच्चे स्नैक्स पेलेट्स और सिनेमा घरों में बिकने वाले खाद्य व पेय पदार्थ पर जीएसटी दर 18% से घटाकर 5% कर दी गयी है।
- जीएसटी काउंसिल ऑनलाइन गेमिंग, कैसिनो और घुड़दौड़ की फुल वैल्यू पर 28 फीसदी जीएसटी लगाने को मंजूरी दी है।
- स्पेस सेक्टर में प्राइवेट स्पेस कंपनियों को बढ़ावा देने के लिए प्राइवेट सैटेलाइट लॉन्च पर जीएसटी में छूट दी गयी है। इससे देश के स्पेस स्टार्टअप को लाभ होगा।
- काला कपास सहित कच्चा कपास को जीएसटी दरों में शामिल किया गया है।
- एसयूवी वाहनों पर भी जीएसटी निर्धारित की गयी है।
- कच्चे, बिना तले हुए स्नैक्स पर लगने वाले जीएसटी को 18% से घटाकर 5% कर दिया गया है। मछली में घुलनशील पेस्ट को 18% से घटाकर 5% किया गया।
- नकली जरी धागे पर लगने वाले जीएसटी को 12% से घटाकर 5% कर दिया गया है। एलडी स्लैंग (स्वैसंह) पर लगने वाले दर को भी 18% से घटाकर 5% कर दिया गया है।
- जीएसटी काउंसिल ने आरबीएल बैंक और आईसीबीसी बैंक को उन निर्दिष्ट बैंकों की लिस्ट में शामिल किया है, जिनके लिए सोने, चांदी या प्लैटिनम के आयात पर आईजीएसटी छूट उपलब्ध है।

सार-संक्षेप



नियुक्ति

डॉ. थानी अल जायोदी डब्ल्यूटीओ के 13वें मंत्रिस्तरीय सम्मेलन के अध्यक्ष

संयुक्त अरब अमीरात के विदेश व्यापार मंत्री डॉ. थानी अल जायोदी को डब्ल्यूटीओ के 13वें मंत्रिस्तरीय सम्मेलन के अध्यक्ष के रूप में चुना गया है।

- यह घोषणा स्विट्जरलैंड के जिनेवा में डब्ल्यूटीओ जनरल काउंसिल की बैठक के दौरान 24 जुलाई, 2023 को की गई।
- विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) के 13वें मंत्रिस्तरीय सम्मेलन का आयोजन फरवरी 2024 में अबू धाबी में किया जाएगा।
- फरवरी 2024 में अबू धाबी में होने वाले सम्मेलन में सभी 164 सदस्य देशों और डब्ल्यूटीओ बनाने वाले सीमा शुल्क ब्लॉक के प्रतिनिधि भाग लेंगे।

न्यायमूर्ति आलोक अराधे तेलंगाना उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश

न्यायमूर्ति आलोक अराधे ने 23 जुलाई, 2023 को हैदराबाद में तेलंगाना उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ली।

- न्यायमूर्ति आलोक अराधे ने न्यायमूर्ति उज्जल भुइयां का स्थान लिया, जिन्हें सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश नियुक्त किया गया है।
- न्यायमूर्ति आलोक अराधे ने दिसंबर 2009 में मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय का अतिरिक्त न्यायाधीश नियुक्त किया गया था।
- न्यायमूर्ति अराधे को फरवरी 2011 में स्थायी न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया गया था।
- 2018 में न्यायमूर्ति अराधे को कर्नाटक उच्च न्यायालय में स्थानांतरित कर दिया गया।
- न्यायमूर्ति अराधे का उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में कार्यकाल 2026 तक है।

राकेश पाल भारतीय तटरक्षक बल के 25वें महानिदेशक बने

राकेश पाल को भारतीय तटरक्षक बल (आईसीजी) के 25वें महानिदेशक (डीजी) के रूप में नियुक्त किया गया है।

- राकेश पाल को आईसीजी का पहला गनर होने का गौरव प्राप्त है।
- पाल को उनकी उत्कृष्ट सेवा के लिए 2013 में तटरक्षक पदक और 2018 में राष्ट्रपति तटरक्षक पदक मिला।
- पाल को फरवरी 2023 में महानिदेशक तटरक्षक का अतिरिक्त प्रभार दिया गया था।

सतपाल भानु जीवन बीमा निगम का प्रबंध निदेशक नियुक्त

सतपाल भानु को भारतीय जीवन बीमा निगम का नया प्रबंध निदेशक नियुक्त किया गया है।

- भानु, सिद्धार्थ मोहंती से कार्यभार लेंगे, जिन्हें अप्रैल, 2023 में नियुक्त किया गया है।
- एफएसआईबी ने एलआईसी के प्रबंध निदेशक पद के लिए सतपाल भानु का प्रस्ताव रखा।

वित्तीय सेवा संस्थान ब्यूरो (एफएसआईबी): यह राज्य के स्वामित्व वाले बैंकों और वित्तीय संस्थानों में निदेशकों की नियुक्ति की देखरेख करता है।

निवृत्ति राय इन्वेस्ट इंडिया के एमडी और सीईओ नियुक्त

निवृत्ति राय को इन्वेस्ट इंडिया की प्रबंध निदेशक और सीईओ नियुक्त किया गया है। वे वैश्विक व्यापार एवं प्रौद्योगिकी विशेषज्ञ हैं।

- निवृत्ति ने उद्योग एवं आंतरिक व्यापार संवर्द्धन विभाग (डीपीआईआईटी) की संयुक्त सचिव मनमीत के. नंदा से यह पदभार ग्रहण किया।
- सुश्री राय, इससे पूर्व इंटेल इंडिया का नेतृत्व कर रही थीं।
- सुश्री राय को प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में उल्लेखनीय योगदान देने के लिए नारी शक्ति पुरस्कार भी प्रदान किया गया है।

इन्वेस्ट इंडिया: यह भारत सरकार की आधिकारिक निवेश संवर्द्धन एवं सुविधा प्रदाता एजेंसी है। इसकी स्थापना वर्ष 2009 में वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के उद्योग संवर्द्धन एवं आंतरिक व्यापार विभाग के तहत एक गैर-लाभकारी उद्यम के रूप में की गई थी।

राजय कुमार सिन्हा SBICAPS के प्रमुख बने

राजय कुमार सिन्हा को SBI कैपिटल मार्केट्स लिमिटेड (SBICAPS) के प्रमुख पद पर नियुक्त किया गया है।

- राजय कुमार इससे पूर्व भारतीय स्टेट बैंक में ट्रेजरी संचालन की देखरेख के लिए जिम्मेदार थे।
- SBI कैपिटल मार्केट्स भारतीय स्टेट बैंक की पूर्ण स्वामित्व वाली निवेश बैंकिंग सहायक कंपनी है।
- एसबीआईकैप की स्थापना अगस्त 1986 में की गई थी। इसका मुख्यालय मुंबई में एवं पूरे देश में 6 क्षेत्रीय कार्यालय हैं।

उज्जल भुइयां एवं एस. वेंकटनायण भट्टी सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश नियुक्त

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने तेलंगाना के मुख्य न्यायाधीश उज्जल भुइयां और केरल के मुख्य न्यायाधीश एस. वेंकटनायण भट्टी को सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया है।

- केंद्र ने 12 जुलाई, 2023 को सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीश के रूप में न्यायमूर्ति उज्ज्वल भुइयां और न्यायमूर्ति एसवी भट्टी की नियुक्ति की अधिसूचना जारी की है।
- वर्तमान में सुप्रीम कोर्ट में कुल 30 न्यायाधीश हैं। दो नए जजों की नियुक्ति के बाद यह संख्या 32 हो जाएगी।

शेख तलाल एशिया ओलंपिक परिषद के अध्यक्ष

शेख तलाल फहद अल सबाह एशियाई ओलंपिक परिषद (ओसीए) के अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। शेख तलाल ओसीए के अध्यक्ष के रूप में अपने निर्लंबित भाई की जगह लेंगे।

- शेख तलाल के भाई शेख अहमद अल फहद अल सबाह ने 1991 से 2021 तक 45 देशों के ओसीए के अध्यक्ष रहे थे।
- ओसीए के पूर्व महासचिव रणधीर सिंह ने 2021 से अंतरिम आधार पर अध्यक्ष पद की जिम्मेदारी संभाली थी।

एशिया ओलंपिक परिषद (ओसीए): एशिया ओलंपिक परिषद एशिया में खेलों की सर्वोच्च संस्था है और एशिया के 45 देशों की राष्ट्रीय ओलंपिक समितियां इसकी सदस्य हैं। इसकी स्थापना 1982 में की गई थी।

न्यायमूर्ति शेओ कुमार सिंह एनजीटी के कार्यकारी अध्यक्ष बने

केंद्र सरकार ने 6 जुलाई, 2023 को राष्ट्रीय हरित अधिकरण (एनजीटी) के न्यायिक सदस्य न्यायमूर्ति शेओ कुमार सिंह-I को नए अध्यक्ष की नियुक्ति होने तक ट्रिब्यूनल के अध्यक्ष के रूप में कार्य करने के लिए अधिकृत किया है।

- न्यायमूर्ति आदर्श कुमार गोयल, जिन्हें जुलाई 2018 में अध्यक्ष नियुक्त किया गया था; 6 जुलाई, 2023 को सेवानिवृत्त हो गए।
- न्यायमूर्ति शेओ कुमार सिंह-I 2020 में एनजीटी के न्यायिक सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया था।
- विशेष पर्यावरण न्यायाधिकरण स्थापित करने वाला ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड के बाद भारत विश्व का तीसरा देश है।

राष्ट्रीय हरित अधिकरण (एनजीटी): इसकी स्थापना पर्यावरणीय मुद्दों का तेजी से निपटान करने के उद्देश्य से राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम, 2010 के तहत किया गया था।

रूस की तेल कंपनी 'रोसनेफ्ट' के निदेशक मंडल में पहले भारतीय की नियुक्ति

रूस की प्रमुख तेल कंपनी 'रोसनेफ्ट' ने इंडियन ऑयल कॉरपोरेशन (IOC) के पूर्व डायरेक्टर जीके सतीश को अपने बोर्ड में नियुक्त किया है।

- सतीश रूस की तेल कंपनी 'रोसनेफ्ट' के निदेशक मंडल में शामिल होने वाले पहले भारतीय हैं।

तुषार मेहता तीन वर्ष के लिए पुनः सॉलिसिटर जनरल नियुक्त

भारत के सॉलिसिटर जनरल तुषार मेहता के कार्यकाल को 30 जून, 2023 को 3 वर्ष के लिए बढ़ा दिया गया है।

सितंबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- मेहता को 10 अक्टूबर, 2018 को सॉलिसिटर जनरल नियुक्त किया गया था।
- सॉलिसिटर जनरल का काम केंद्र सरकार को देश के सभी मुद्दों पर कानूनी राय देना होता है।
- भारत का सॉलिसिटर जनरल (एसजीआई) भारत के अटॉर्नी जनरल के अधीन हैं।

बी. नीरज प्रभाकर ऑयल पाम RAC की नयी अध्यक्ष नियुक्त

श्री कोंडा लक्ष्मण तेलंगाना राज्य बागवानी विश्वविद्यालय के कुलपति बी. नीरज प्रभाकर को आंध्र प्रदेश के पेडावेगी में आईसीएआर-भारतीय तेल पाम अनुसंधान संस्थान (आईआईओपीआर) के लिए अनुसंधान सलाहकार समिति (आरएसी) के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है।

- आरएसी अध्यक्ष के रूप में सुश्री प्रभाकर की नियुक्ति 13 जून से प्रभावी है और वह तीन वर्ष की अवधि के लिए 10 सदस्यों की समिति का नेतृत्व करेंगी।
- पेडावेगी में स्थित आईआईओपीआर भारत का एकमात्र संस्थान है, जो ऑयल पाम पर अनुसंधान करने के लिए समर्पित है।

जस्टिस देवेन्द्र कुमार उपाध्याय बॉम्बे उच्च न्यायालय के नया मुख्य न्यायाधीश

केंद्र सरकार ने जस्टिस देवेन्द्र कुमार उपाध्याय को बॉम्बे उच्च न्यायालय का नया मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया है जो वर्तमान मुख्य न्यायाधीश, न्यायमूर्ति नितिन मधुकर जामदार का स्थान लेंगे।

- न्यायमूर्ति उपाध्याय का जन्म 16 जून, 1965 को हुआ था और उन्होंने 1991 में लखनऊ विश्वविद्यालय से कानून की डिग्री पूरी की।
- न्यायमूर्ति उपाध्याय पिछले 11 वर्षों से इलाहाबाद उच्च न्यायालय के मौजूदा न्यायाधीश रहे हैं।

निधन

प्रसिद्ध मराठी लेखक शिरीष काणेकर का निधन

मराठी लेखक और स्तंभकार शिरीष काणेकर का 25 जुलाई, 2023 को मुंबई में निधन हो गया। उनका जन्म 6 जून, 1943 को पुणे में हुआ था।

- काणेकर ने लोकसत्ता, इंडियन एक्सप्रेस, सामना और फ्री प्रेस जर्नल जैसे मराठी और अंग्रेजी भाषा के प्रकाशनों में काम किया था।
- काणेकर समाचार पत्रों के लिए सिनेमा, क्रिकेट और राजनीति पर अपने कॉलम लिखते थे।
- काणेकर के उल्लेखनीय कार्यों में शामिल हैं: 'कनेकरी', 'फिलम्बाजी', और 'शिरीषासन' जैसे हास्य लेख; बॉलीवुड फिल्मों जैसे "नट बोल्ट बोलपत," "कानेकारी," और "क्रिकेट वेध"; इरसालाकी जैसी पुस्तकें; सुरपरमब्या।
- काणेकर के कहानियों के संग्रह 'लागांव बत्ती' को सर्वश्रेष्ठ हास्य के लिए महाराष्ट्र साहित्य परिषद पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

सार-संक्षेप

केरल के पूर्व मुख्यमंत्री ओमन चांडी का निधन

केरल के पूर्व मुख्यमंत्री ओमन चांडी का 18 जुलाई, 2023 को निधन हो गया।

- चांडी का जन्म 30 अक्टूबर, 1943 को केरल के कोट्टायम जिले में हुआ था।
- चांडी 2004-06 और 2011-16 तक दो बार केरल के मुख्यमंत्री के रूप में कार्य किया।
- चांडी पुथुपल्ली विधानसभा क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करते हुए 12 बार विधान सभा चुनाव जीते।

प्रसिद्ध गणितज्ञ डॉ. मंगला नालीकर का निधन

प्रसिद्ध गणितज्ञ डॉ. मंगला नालीकर का 17 जुलाई, 2023 को निधन हो गया।

- डॉ. मंगला नालीकर ने शुद्ध गणित में शोध किया।
- डॉ. नालीकर बॉम्बे और पुणे विश्वविद्यालयों में व्याख्याता के रूप में कार्य किया है।
- डॉ. नालीकर मुंबई में टाटा इंस्टीट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च (टीआईएफआर) में भी अपना योगदान दिया है।
- नालीकर की रुचि के मुख्य क्षेत्र वास्तविक और जटिल विश्लेषण, विश्लेषणात्मक ज्यामिति, संख्या सिद्धांत, बीजगणित और टोपोलॉजी हैं।

प्रसिद्ध चित्रकार और मूर्तिकार नंबूदरी का निधन

प्रसिद्ध चित्रकार और मूर्तिकार नंबूदरी का 6 जुलाई, 2023 को केरल के मलप्पुरम में निधन हो गया है।

- नंबूदरी का जन्म 1925 में केरल के पोन्नानी में हुआ था।
- नंबूदरी को उत्कृष्ट लाइन कला और तांबा राहत कार्यों के लिए व्यापक रूप से प्रशंसित किया गया था।
- नंबूदरी को केरल ललित कला अकादमी से राजा रवि वर्मा पुरस्कार और सर्वश्रेष्ठ कला निर्देशक के लिए केरल राज्य फिल्म पुरस्कार प्रदान किया गया था।

हैकर केविन मिटनिक का 59 साल की उम्र में निधन

साइबर सुरक्षा के इतिहास में जाने-माने हैकर केविन मिटनिक का 59 वर्ष की आयु में निधन हो गया।

- वह एक वर्ष से अधिक समय तक अग्नाशय के कैंसर से जूझ रहे थे।
- 2011 में, मिटनिक ने अपने हैकिंग करियर का विवरण देते हुए 'घोस्ट इन द वायर्स: माई एडवेंचर्स एज द वर्ल्ड्स मोस्ट वांटेड हैकर' शीर्षक से एक संस्मरण प्रकाशित किया।
- 1988 में, मिटनिक को डिजिटल उपकरण निगम से मालिकाना सॉफ्टवेयर में \$1 मिलियन की चोरी करने के आरोप में गिरफ्तार किया गया था।

पुरस्कार

राष्ट्रपति ने प्रदान किये भूमि सम्मान 2023

भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने 18 जुलाई, 2023 को नई दिल्ली में केन्द्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा आयोजित एक समारोह में 'भूमि सम्मान' 2023 प्रदान किए।

- यह पुरस्कार डिजिटल इंडिया लैंड रिकॉर्ड्स आधुनिकीकरण कार्यक्रम (डीआईएलआरएमपी) में उत्कृष्ट करने वाले राज्य सचिवों और जिला कलेक्टरों को प्रदान किया गया।
- भूमि सम्मान-2023 विभिन्न राज्यों के नौ सचिवों सहित कुल 68 जिलों की टीम के अधिकारियों को प्रदान किया गया।
- सर्वाधिक पुरस्कार ओडिशा (19 जिलों के 57 अधिकारी) एवं मध्य प्रदेश (15 जिलों के 35 अधिकारी) को प्रदान किया गया।
- डीआईएलआरएमपी को भूमि संबंधी अभिलेखों के डिजिटलीकरण हेतु अगस्त 2008 में केंद्रीय पंचायतीराज मंत्रालय द्वारा आरंभ किया गया था।

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को फ्रांस का सर्वोच्च सम्मान मिला

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को 13 जुलाई, 2023 को फ्रांस के राष्ट्रपति एमैनुएल मैक्रों द्वारा फ्रांस के सर्वोच्च नागरिक और सैन्य सम्मान ग्रैंड क्रॉस ऑफ द लीजन ऑफ ऑनर से सम्मानित किया गया है।

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ग्रैंड क्रॉस ऑफ द लीजन ऑफ ऑनर से सम्मानित होने वाले पहले भारतीय प्रधानमंत्री हैं।
- इससे पहले जून 2023 में मिश्र ने प्रधानमंत्री मोदी ऑर्डर ऑफ द नाइल से सम्मानित किया था।
- 9 वर्षों में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को मिला यह 14वां अंतरराष्ट्रीय सम्मान है।

लीजन ऑफ ऑनर के ग्रैंड क्रॉस: नेपोलियन बोनापार्ट द्वारा 1802 में स्थापित किया गया था। पुरस्कार की सदस्यता फ्रांसीसी नागरिकों तक ही सीमित है, विदेशी नागरिक जो फ्रांस की सेवा करते हैं या इसके आदर्शों को बनाए रखते हैं, उन्हें भी यह सम्मान दिया जा सकता है।

निर्देशक शेखर कपूर को ब्रिटिश नेशनल अवॉर्ड

फिल्म निर्देशक शेखर कपूर को 'व्हॉट्स लव गॉट टु डू विद इट' फिल्म के लिए बेस्ट डायरेक्टर का ब्रिटिश नेशनल अवॉर्ड प्रदान किया गया है।

- 'व्हॉट्स लव गॉट टु डू विद इट' फिल्म को नौ श्रेणियों में नामिनेट किया गया था, जिनमें से फिल्म ने चार अवॉर्ड जीते।
- 'व्हॉट्स लव गॉट टु डू विद इट' ब्रिटिश रोमांटिक कॉमेडी फिल्म है।

एनएलसी इंडिया लिमिटेड को जीईएम पुरस्कार

कोयला मंत्रालय के अंतर्गत नवरत्न कंपनी एनएलसी इंडिया लिमिटेड को 7 जुलाई को वर्ष 2023 के लिए 'समय पर भुगतान (सीपीएसई)' श्रेणी में जीईएम पुरस्कार प्रदान किया गया।

- एनएलसीआईएल ने वर्ष 2017 में जीईएम पोर्टल पर पंजीकृत और ऑन-बोर्ड किया था।
- जीईएम खरीद में एनएलसी ने वर्ष 2018-19 के दौरान 2.21 करोड़ रुपये से शुरू होकर वर्ष 2022-23 के दौरान 984.93 करोड़ रुपये की वृद्धि दर्ज की है।

गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस (GeM): जीईएम विभिन्न वस्तुओं और सेवाओं के विपणन के लिए एक समर्पित ई-मार्केट सेवा मंच, एक राष्ट्रीय सार्वजनिक खरीद पोर्टल है, जो विभिन्न वस्तुओं और सेवाओं के विपणन के लिए भारत सरकार द्वारा शासित है।

एनएमडीसी को एसोचैम बिजनेस एक्सीलेंस अवार्ड्स 2023

राष्ट्रीय खनिज विकास निगम (एनएमडीसी) को कोलकाता में एसोचैम बिजनेस एक्सीलेंस अवार्ड्स 2023 में दो प्रतिष्ठित पुरस्कारों से सम्मानित किया गया।

- एनएमडीसी द्वारा प्राप्त पुरस्कार 'खनिज विकास पुरस्कार' और 'एम्पलॉयर ब्रांड ऑफ द ईयर अवार्ड' थे।
- ये पुरस्कार खनन क्षेत्र में एनएमडीसी के महत्वपूर्ण योगदान और इसकी अनुकरणीय मानव संसाधन प्रथाओं को मान्यता देते हैं।
- एनएमडीसी भारत में लौह अयस्क का सबसे बड़ा उत्पादक और विश्व का छठा सबसे बड़ा उत्पादक है।
- एनएमडीसी शून्य-अपशिष्ट खनन और निरंतर नवाचार के लिए प्रतिबद्ध है, जो खनन उद्योग के विकास और उन्नति में योगदान देता है।

राष्ट्रीय खनिज विकास निगम: यह इस्पात मंत्रालय के अंतर्गत एक सार्वजनिक क्षेत्र का नवरत्न उद्यम है। इसका मुख्यालय हैदराबाद में अवस्थित है।

युद्धाभ्यास

भारत-मंगोलिया संयुक्त सैन्य अभ्यास "नोमेडिक एलीफेंट-2023"

भारत और मंगोलिया के मध्य 'नोमेडिक एलीफेंट-2023' सैन्य अभ्यास का 15वां संस्करण शुरू हुआ। यह सैन्य अभ्यास 17 से 31 जुलाई तक मंगोलिया के उलानबटार में आयोजित होगा।

- अभ्यास का मुख्य उद्देश्य दोनों देश के सेनाओं के बीच सकारात्मक सैन्य संबंधों को मजबूत करना है।
- नोमेडिक एलीफेंट भारत और मंगोलिया के बीच एक वार्षिक प्रशिक्षण कार्यक्रम है।
- अभ्यास का प्राथमिक विषय संयुक्त राष्ट्र के आदेश के तहत पहाड़ी इलाकों में आतंकवाद विरोधी अभियानों पर केंद्रित होगा।
- पिछला संस्करण अक्टूबर 2019 में भारत के बकलोह (हिमाचल प्रदेश) में आयोजित किया गया था।

ऑपरेशन सर्दर रेडीनेस 2023

भारतीय नौसेना ने अमेरिका, इटली, ब्रिटेन, सेशेल्स के रक्षा बलों व नौसेनाओं के साथ 10-12 जुलाई, 2023 को सेशेल्स में 'ऑपरेशन सर्दर रेडीनेस 2023' आयोजित किया।

- भारतीय रक्षा मंत्रालय के अनुसार यह एक बहुराष्ट्रीय पहल है।
- इस अभ्यास का उद्देश्य समुद्री सुरक्षा को बढ़ाना एवं समुद्री डकैती का मुकाबला करना है।
- भारतीय नौसेना का समुद्री जहाज 'आईएनएस सुनयना' इस बहुराष्ट्रीय समुद्री अभ्यास का हिस्सा बना।

भारत-जापान समुद्री द्विपक्षीय अभ्यास 2023 (जिमेक्स 23)

भारत-जापान समुद्री द्विपक्षीय अभ्यास 2023 (जिमेक्स 23) का 7वां संस्करण बंगाल की खाड़ी में 5 से 11 जुलाई तक आयोजित किया गया।

- जिमेक्स23 में दोनों देश समुद्री युद्ध के सभी तीन स्तरों- सतह, उप-सतह और हवा में उन्नत स्तर के अभ्यास में शामिल हुए।
- इस अभ्यास में एकीकृत हेलीकॉप्टरों के अलावा लड़ाकू विमान, समुद्री गश्ती विमान और एक पनडुब्बी की भागीदारी भी रही।
- जिमेक्स 2023 सामान्य प्रक्रियाओं को फिर से मान्य करने और भारत एवं जापान के बीच अंतःक्रियाशीलता को बढ़ावा देने वाले एक उच्च नोट के साथ समाप्त हुआ।

भारत और अमेरिका की नौसेनाओं ने सैन्य अभ्यास 'साल्वेक्स' आयोजित किया

भारतीय नौसेना और अमेरिकी नौसेना (आईएन-यूएसएन) बचाव और विस्फोटक आयुध निपटान (ईओडी) अभ्यास, 'साल्वेक्स' का सातवां संस्करण 26 जून से 6 जुलाई, 2023 तक कोच्चि में आयोजित किया गया।

- अभ्यास के दौरान परिचालन समन्वय और सामंजस्य बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित किया गया।
- अभ्यास में विशेषज्ञ गोताखोरी और अग्रिम पंक्ति के युद्धपोतों की तैनाती रही।
- दोनों नौसेनाएं 2005 से इस संयुक्त अभ्यास में भाग ली है।

भारतीय नौसेना (आईएन) और फ्रांसीसी नौसेना (एफएन) साझेदारी में समुद्री अभ्यास

भारतीय नौसेना के जहाज आईएनएस राणा, एक निर्देशित मिसाइल विध्वंसक और स्वदेशी रूप से निर्मित अपतटीय गश्ती जहाज आईएनएस सुमेधा ने 30 जून, 2023 को बंगाल की खाड़ी में फ्रांसीसी नौसेना के जहाज एफएस सुरकॉफ के साथ समुद्री साझेदारी अभ्यास (एमपीएक्स) किया।

- फेयेट श्रेणी के युद्धपोत सुरकॉफ ने 26 से 29 जून, 2023 तक विशाखापत्तनम का दौरा किया और भारतीय नौसेना के जहाजों के साथ कई गतिविधियों में भाग लिया।
- एफएस सुरकॉफ की भारत यात्रा भारतीय नौसेना और फ्रांसीसी नौसेना के बीच मजबूत संबंधों का प्रतीक है।
- इससे पूर्व एफएस ला फेयेट, एक फ्रिगेट और एफएस डिक्सम्यूड ने 10 से 11 मार्च, 2023 तक आईएनएस सह्याद्रि के साथ एक साझेदारी अभ्यास में भाग लिया था।

पुस्तक

'एज द व्हील टर्न्स' नामक पुस्तक का विमोचन

पूर्व उपराष्ट्रपति वेंकैया नायडू ने रायला कॉर्पोरेशन के प्रबंध निदेशक रंजीत प्रताप द्वारा लिखित पुस्तक 'एज द व्हील टर्न्स' (जैसा कि पहिया घूमता है) का विमोचन किया।

- 'एज द व्हील टर्न्स' पुस्तक का उद्देश्य रणजीत प्रताप के व्यक्तिगत अनुभवों, संघर्षों और सफलताओं को साझा करके पाठकों को प्रेरित करना है।

सार-संक्षेप

- यह पुस्तक रायला कॉर्पोरेशन की हीरक जयंती का प्रतीक है।
- शीर्षक 'जैसा कि पहिया घूमता है' जीवन और व्यवसाय की चक्रीय प्रकृति का प्रतीक है, जो परिवर्तन की स्थिति में अनुकूलनशीलता और लचीलेपन के महत्व पर जोर देता है।

“इंडिया राइजिंग मेमोयर ऑफ ए साइंटिस्ट” पुस्तक

आर. चिदंबरम और सुरेश गंगोत्रा द्वारा “इंडिया राइजिंग मेमोयर ऑफ ए साइंटिस्ट” नामक एक पुस्तक का विमोचन किया गया।

- “इंडिया राइजिंग मेमोयर ऑफ ए साइंटिस्ट” नामक पुस्तक भारत के वैज्ञानिक डॉ. आर. चिदंबरम के जीवन को दर्शाती है।
- चिदंबरम 2001 से 2018 तक भारत सरकार के प्रमुख वैज्ञानिक सलाहकार और कैबिनेट की वैज्ञानिक सलाहकार समिति के अध्यक्ष रहे हैं।
- डॉ. चिदंबरम ने बुनियादी विज्ञान और परमाणु प्रौद्योगिकी के कई पहलुओं में उत्कृष्ट योगदान दिया है।

विनोद मनकारा की पुस्तक ‘प्रिन्म: द एनसेस्ट्रल एबोड ऑफ रेनबो’ का विमोचन

फिल्म निर्माता-लेखक विनोद मनकारा की नई पुस्तक ‘प्रिन्म: द एनसेस्ट्रल एबोड ऑफ रेनबो’ का विमोचन किया गया।

- ‘प्रिन्म: द एनसेस्ट्रल एबोड ऑफ रेनबो’ का विमोचन सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र (एसडीएससी) के रॉकेट लॉन्चपैड से किया गया।
- पुस्तक ‘प्रिन्म: द एनसेस्ट्रल एबोड ऑफ रेनबो’, विज्ञान लेखों का एक संग्रह है।
- इसरो के अध्यक्ष एस. सोमनाथ ने विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र के निदेशक एस. उन्नीकृष्णन नायर को यह पुस्तक सौंपकर पुस्तक का विमोचन किया।

टीएन शेषन द्वारा लिखित “थू द ब्रोक्न ग्लास: एन ऑटोबायोग्राफी”

भारत के पूर्व मुख्य चुनाव आयुक्त टीएन शेषन द्वारा लिखित ‘थू द ब्रोक्न ग्लास: एन ऑटोबायोग्राफी’ ने भारतीय चुनावों में महत्वपूर्ण अंतर पैदा किया।

- इस आत्मकथा में 1990 से 1995 तक सीईसी के रूप में उनके कार्यकाल को भी शामिल किया गया है।
- यह पुस्तक 2019 में उनके निधन के 4 वर्ष बाद प्रकाशित हुआ है।
- टीएन शेषन एन अनडॉक्यूमेंटेड वंडर: द मेकिंग ऑफ द ग्रेट इंडियन इलेक्शन के भी लेखक हैं।

पुस्तक ‘कृष्णा - द 7थ सेंस’ का मलयालम अनुवाद जारी

केरल के राज्यपाल आरिफ मोहम्मद खान ने आईआईएम-कोझिकोड के निदेशक देबाशीष चटर्जी द्वारा लिखित पुस्तक ‘कृष्णा - द 7थ सेंस’ का मलयालम अनुवाद जारी किया।

- इसकी कहानी केशव नाम के एक शिक्षक और उनके पूर्व छात्रों, जिनमें नील और काया भी शामिल हैं, के इर्द-गिर्द घूमती है।

उपन्यास को ‘द प्रोफेट’ और ‘द अलकेमिस्ट’ के एक मनोरम मिश्रण के रूप में वर्णित किया गया है।

- देबाशीष चटर्जी विश्व स्तर पर प्रशंसित प्रबंधन गुरु और एक कुशल शिक्षाविद हैं, जिनके नाम नॉन-फिक्शन श्रेणी में 18 किताबें हैं।

‘कृष्णा - द 7थ सेंस’ प्रोफेसर चटर्जी का पुरस्कार विजेता पहला उपन्यास है।

राज्यपाल द्वारा चटर्जी की पुस्तक ‘कर्म सूत्र - लीडरशिप एंड विजडम इन अनसर्टेन टाइम्स’ के नवीनतम संस्करण का भी अनावरण किया गया।

विविध

मार्तंडम शहद

मार्तंडम शहद को हाल ही में भौगोलिक संकेतक प्रदान किया गया है।

- यह शहद तमिलनाडु में प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला एक गाढ़ा, प्राकृतिक एंजाइम, एंटीऑक्सिडेंट और पौधों के पोषण से भरपूर जैविक शहद है।
- इसमें पराग एवं प्रोपोलिस के साथ विटामिन, अमीनो एसिड और खनिज पाए जाते हैं, जो स्वस्थ जीवन शैली को बढ़ावा देता है।

प्राकृतिक और असंसाधित होने के कारण इस शहद का पौष्टिक मूल्य बरकरार रहता है। इसकी अम्लीय प्रकृति बैक्टीरिया के विकास को रोककर इसकी शुद्धता सुनिश्चित करती है।

फांगनोन कोन्याक नागालैंड से राज्यसभा की अध्यक्षता करने वाली पहली महिला

17 जुलाई, 2023 को फांगनोन कोन्याक उपाध्यक्षों के पैनल में नियुक्त होने वाली पहली महिला सदस्य बनीं। इसके साथ ही राज्यसभा में नागालैंड से पहली महिला सदस्य फांगनोन कोन्याक ने सदन की अध्यक्षता की।

- सभापति जगदीप धनखड़ ने लैंगिक समानता को बढ़ावा देने के लिए चार महिला सदस्यों (कुल का 50%) को उपाध्यक्षों के पैनल में नामित किया।

नामांकित महिला सदस्य: पी.टी. उषा, एस. फांगनोन कोन्याक, डॉ. फौजिया खान, सुलता देव हैं।

- सभी नामांकित महिला सदस्य पहली बार सांसद बनी हैं। पुनर्गठित पैनल में अब कुल आठ सदस्य शामिल हैं, जिनमें से आधी महिलाएं हैं, जो उच्च सदन के इतिहास में पहली बार हैं।

जुलाई 2023 के महत्वपूर्ण दिवस		
दिनांक	आयोजन	वर्ष 2023 थीम
1 जुलाई	डॉक्टर्स डे, चार्टर्ड एकाउंटेंट्स डे, GST डे	“फैमिली डॉक्टर्स ऑन द फ्रंट लाइन”
2 जुलाई	विश्व खेल पत्रकार दिवस, विश्व यूएफओ दिवस	
जुलाई 3	अंतरराष्ट्रीय प्लास्टिक बैग मुक्त दिवस	
जुलाई 4	स्वतंत्रता दिवस (यूएसए)	
जुलाई 7	वैश्विक क्षमा दिवस, विश्व चॉकलेट दिवस, विश्व किस्वहिली दिवस	
10 जुलाई	राष्ट्रीय मछली किसान दिवस	
11 जुलाई	विश्व जनसंख्या दिवस	“एक ऐसी दुनिया की कल्पना करना, जहां 8 अरब लोगों का भविष्य आशाओं और संभावनाओं से भरपूर हो”
12 जुलाई	अंतरराष्ट्रीय मलाला दिवस, विश्व पेपर बैग दिवस	“इस बार कुछ अलग करने की टांनों। प्लास्टिक के इस्तेमाल को कम करें और कागज के बैग का उपयोग शुरू करें।”
15 जुलाई	विश्व युवा कौशल दिवस, राष्ट्रीय प्लास्टिक सर्जरी दिवस	“वन और आजीविका: लोगों तथा पृथ्वी को बनाए रखना।” “परिवर्तनकारी भविष्य के लिए शिक्षकों, प्रशिक्षकों और युवाओं को कुशल बनाना।”
18 जुलाई	नेल्सन मंडेला अंतरराष्ट्रीय दिवस	नेल्सन मंडेला अंतरराष्ट्रीय दिवस 2023 का विषय ‘जलवायु, भोजन और एकजुटता’ है। 2009 में संयुक्त राष्ट्र ने उनके महत्वपूर्ण योगदान को पहचानने और उनकी उपलब्धियों का जश्न मनाने के लिए 18 जुलाई को नेल्सन मंडेला दिवस के रूप में घोषित किया।
20 जुलाई	विश्व शतरंज दिवस, अंतरराष्ट्रीय चंद्रमा दिवस	
22 जुलाई	विश्व मस्तिष्क दिवस	2023 का थीम: विश्व मस्तिष्क दिवस 2023 का विषय है ‘मस्तिष्क स्वास्थ्य और विकलांगता: किसी को भी पीछे न छोड़ें।’ 22 सितंबर, 2013 को वर्ल्ड कांग्रेस ऑफ न्यूरोलॉजी (डब्ल्यूसीएन) काउंसिल ऑफ डेलीगेट्स की बैठक के दौरान, सार्वजनिक जागरूकता और वकालत समिति ने 22 जुलाई को विश्व मस्तिष्क दिवस के रूप में मनाने का प्रस्ताव प्रस्तुत किया।
23 जुलाई	राष्ट्रीय प्रसारण दिवस	
24 जुलाई	आयकर दिवस	
25 जुलाई	वर्ल्ड ड्राउनिंग प्रिवेंशन डे 2023	
26 जुलाई	कारगिल विजय दिवस, मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र के संरक्षण के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस	
28 जुलाई	विश्व प्रकृति संरक्षण दिवस	“वन और आजीविका: लोगों तथा पृथ्वी को बनाए रखना।”
28 जुलाई	विश्व हेपेटाइटिस दिवस	विश्व हेपेटाइटिस दिवस 2023 की थीम ‘हम इंतजार नहीं कर रहे हैं’ है। इसका मुख्य उद्देश्य वायरल हेपेटाइटिस के वैश्विक बोझ के बारे में जागरूकता बढ़ाना और सार्थक परिवर्तन लाना है, जो लीवर में सूजन, गंभीर बीमारी और लीवर कैंसर का कारण बनता है।
29 जुलाई	विश्व बाघ दिवस	इस दिवस की थीम बाघ संरक्षण में सामुदायिक भागीदारी
30 जुलाई	अंतरराष्ट्रीय मित्रता दिवस, तस्करों के खिलाफ विश्व दिवस	
31 जुलाई	विश्व रेंजर दिवस	



सात्विकसाईराज और चिराग शेट्टी की जोड़ी ने कोरिया ओपन जीता

बैडमिंटन खिलाड़ी सात्विकसाईराज और चिराग शेट्टी की जोड़ी ने 23 जुलाई, 2023 को कोरिया ओपन सुपर 500 बैडमिंटन टूर्नामेंट में मेन्स डबल्स का स्वर्ण पदक जीता।

- चिराग और सात्विकसाईराज की जोड़ी ने इंडोनेशिया की जोड़ी फजर अल्फयान और मुहम्मद रियान अर्दियांटो को हराया।
- सेमी फाइनल में भारतीय जोड़ी ने विश्व की दूसरे नंबर की जोड़ी चीन के लियांग वेई केंग और वांग चांग को हराया था।
- सात्विक और चिराग की जोड़ी ने इस वर्ष इंडोनेशिया सुपर 1000 और स्विस ओपन सुपर 500 खिताब भी जीता था।

विराट कोहली ने ब्रैडमैन के सबसे ज्यादा टेस्ट शतकों के रिकॉर्ड की बराबरी की

विराट कोहली ने पोर्ट ऑफ स्पेन में वेस्टइंडीज के खिलाफ दूसरे टेस्ट में शतक के साथ सर डॉन ब्रैडमैन के रिकॉर्ड की बराबरी की।

- विराट कोहली ने अपने 500वें अंतरराष्ट्रीय मैच में अपना 29वां टेस्ट शतक बनाकर ब्रैडमैन के रिकॉर्ड की बराबरी की।
- विराट कोहली ने सभी प्रारूपों को मिलाकर अपना 76वां शतक बनाया।
- टेस्ट क्रिकेट में सबसे अधिक शतक लगाने के मामले में विराट कोहली चौथे स्थान पर पहुँच गये हैं।

स्टुअर्ट ब्रॉड टेस्ट क्रिकेट में 600 विकेट लेने वाले दूसरे तेज गेंदबाज

इंग्लैंड के स्टुअर्ट ब्रॉड टेस्ट क्रिकेट में 600 विकेट की उपलब्धि प्राप्त करने वाले दूसरे तेज गेंदबाज बने।

- ब्रॉड ने यह उपलब्धि ओल्ड ट्रैफर्ड में ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ चौथे एंशेज टेस्ट के दौरान प्राप्त की।
- उन्होंने मैच के पहले दिन 600 विकेट के आंकड़े तक पहुँचने के लिए ट्रैविस हेड का महत्वपूर्ण विकेट लिया।
- यह उपलब्धि पाने वाले एकमात्र अन्य तेज गेंदबाज इंग्लैंड के ही जेम्स एंडरसन हैं।
- स्टुअर्ट ब्रॉड टेस्ट क्रिकेट में सर्वाधिक विकेट लेने वालों की सर्वकालिक सूची में पाँचवें स्थान पर हैं, जबकि जेम्स एंडरसन तीसरे स्थान पर हैं।

600 विकेट लेने वालों की सूची में शीर्ष स्थानों पर स्पिनर गेंदबाज

1. मुथैया मुरलीधरन, 2. शेन वार्न, 3. जेम्स एंडरसन, 4. अनिल कुंबले, 5. स्टुअर्ट ब्रॉड

अंशुमन झिंगरन, नॉर्थ चैनल पार करने वाले सबसे कम उम्र के व्यक्ति

भारत के ओपन वॉटर तैराक अंशुमन झिंगरन ने 17 जुलाई, 2023 को नॉर्थ चैनल पार कर एक कीर्तिमान स्थापित किया है।

- अंशुमन नॉर्थ चैनल पार करने वाले सबसे कम उम्र के व्यक्ति बन गये हैं।
- अंशुमन ने इस उपलब्धि के साथ गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड्स में अपना नाम दर्ज कराया है।
- 1947 के बाद से चैनल पार करने वाले अंशुमन 114वें व्यक्ति हैं।

नॉर्थ चैनल: नॉर्थ चैनल, उत्तरी आयरलैंड के उत्तर-पूर्वी तट और स्कॉटलैंड के दक्षिण-पश्चिमी तट के बीच स्थित है।

सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी ने बैडमिंटन में गिनीज विश्व रिकॉर्ड बनाया

सात्विकसाईराज ने बैडमिंटन में किसी पुरुष खिलाड़ी द्वारा सबसे तेज हिट का गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया है, उन्होंने अपने स्मैश से 565 किमी/घंटा की गति दर्ज की है।

- विश्व रिकॉर्ड 14 अप्रैल, 2023 को इंडोनेशिया ओपन में बनाया गया था और उस दिन के गति माप नतीजों के आधार पर इसकी पुष्टि 18 जुलाई को की गई।
- सात्विक ने चिराग शेट्टी के साथ मिलकर इंडोनेशिया ओपन जीता था।
- इससे पहले यह रिकॉर्ड मलेशियाई बैडमिंटन खिलाड़ी टैन बून हेओंग के नाम था।
- महिला वर्ग में मलेशिया की टैन पर्ली ने 438 किमी/घंटा की गति के साथ सबसे तेज हिट का गिनीज विश्व रिकॉर्ड बनाया है।

आईसीसी की महिला एकदिवसीय क्रिकेट रैंकिंग में स्मृति मंधाना छठे स्थान पर

भारतीय महिला बल्लेबाज स्मृति मंधाना अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (आईसीसी) की 18 जुलाई, 2023 को जारी महिला वनडे रैंकिंग में एक स्थान ऊपर चढ़कर छठे नंबर पर पहुँच गई हैं।

- भारतीय कप्तान हरमनप्रीत कौर 2 स्थान नीचे खिसककर आठवें स्थान पर आ गई हैं।
- ऑस्ट्रेलिया की बेथ मूनी पहले स्थान पर एवं इंग्लैंड की नताली सीवर ब्रंट दूसरे स्थान पर हैं।
- गेंदबाजों की सूची में शीर्ष 10 में शामिल राजेश्वरी गायकवाड़ (नौवें स्थान पर) अकेली भारतीय गेंदबाज हैं।

- ऑलराउंडर की सूची में दीप्ति शर्मा (सातवें स्थान पर) शीर्ष 10 में शामिल अकेली भारतीय खिलाड़ी हैं।

एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2023

थाईलैंड के बैंकॉक में आयोजित एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2023 में भारत ने कुल 27 पदक जीत कर प्रतियोगिता में तीसरा स्थान प्राप्त किया।

- एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2023 का आयोजन थाईलैंड के बैंकॉक में 12 से 16 जुलाई तक आयोजित किया गया था।
- एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2023 में भारत ने 6 स्वर्ण, 12 रजत और 9 कांस्य पदक सहित कुल 27 पदक जीते।
- एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2023 में भारत जापान और चीन के बाद तीसरे स्थान पर रहा।
- जापान ने 16 स्वर्ण सहित 37 पदक जीते, जबकि चीन ने 8 स्वर्ण सहित 22 पदक अपने नाम किया।

पदक तालिका में शीर्ष देश				
देश	स्वर्ण	रजत	कांस्य	कुल पदक
जापान	16	11	10	37
चीन	8	8	6	22
भारत	9	6	12	27
श्रीलंका	3	2	3	8
कतर	2	1	1	4

विंबलडन चैंपियनशिप 2023

लंदन में हुए विंबलडन 2023 पुरुष एकल फाइनल में कार्लोस अल्काराज ने 7 बार विजेता रहे नोवाक जोकोविच को हराकर चैंपियनशिप में अपना पहला खिताब जीता।

- अल्काराज विंबलडन जीतने वाले तीसरे सबसे युवा खिलाड़ी हैं।
- अल्काराज रैंकिंग में शीर्ष पर हैं, जबकि जोकोविच दूसरे स्थान पर हैं।

विजेताओं की सूची		
कटेगरी	विजेता	उप- विजेता
पुरुष एकल	कार्लोस अल्काराज (स्पेन)	नोवाक जोकोविच (सर्बिया)
महिला एकल	मर्केटा वॉट्रौसोवा (चेक गणराज्य)	ओंस जाबेर (टियुनिशिया)
पुरुष युगल	वेस्ले कूलहोफ एवं नीलस्कुपस्की	होराचियो जेबल्लोस एवं मार्सेल ग्रैनोलर्स
महिला युगल	बारबोरा स्ट्रिकोवा एवं सीह सु-वेई	एलिस मर्टेंस और स्टॉर्म सैंडर्स
मिश्रित युगल	मेट पविक एवं ल्युदमी लाकिचेनोक	जूयी फैन एवं जोरन व्लीजेन

पृथ्वीराज टोंडिमन ने आईएसएसएफ शॉटगन विश्व कप में कांस्य पदक जीता

भारतीय निशानेबाज पृथ्वीराज टोंडिमन ने 16 जुलाई, 2023 को इटली में आईएसएसएफ शॉटगन विश्वकप लोनेटो 2023 में पुरुषों की ट्रैप स्पर्धा में कांस्य पदक जीता।

- ब्रिटेन के निशानेबाज नाथन हेल्स ने स्वर्ण पदक, जबकि चीन के क्यूई यिंग ने रजत पदक जीता।
- पृथ्वीराज ने इससे पूर्व इसी वर्ष मार्च में दोहा में कांस्य पदक जीता था।
- इटली की आईएसएसएफ शॉटगन विश्वकप प्रतियोगिता पेरिस 2024 ओलंपिक्स के लिए क्वालीफाइंग स्पर्धा है।

डेब्यू टेस्ट की पहली पारी में शतक बनाने वाले तीसरे भारतीय ओपनर यशस्वी जायसवाल

भारत के युवा बल्लेबाज यशस्वी जायसवाल ने करियर की पहली टेस्ट पारी में शतक बनाने वाले तीसरे भारतीय ओपनर बन गए हैं।

- जायसवाल ने वेस्टइंडीज के खिलाफ डोमिनिका में खेले जा रहे टेस्ट मैच की पहली पारी में शतक बनाया।
- इससे पहले भारतीय टीम के ओपनर के तौर पर शिखर धवन और पृथ्वी शॉ यह उपलब्धि प्राप्त कर चुके हैं।
- यशस्वी, टेस्ट डेब्यू में शतक लगाने वाले 17वें भारतीय बन गए हैं।
- टेस्ट डेब्यू पर शतक बनाने वाले पहले भारतीय बल्लेबाज लाला अमरनाथ थे, जिन्होंने 1933 में यह उपलब्धि प्राप्त की थी।

निषाद कुमार ने पेरिस में पैरा एथलेटिक्स विश्व चैंपियनशिप में रजत पदक जीता

भारत के निषाद कुमार ने 12 जुलाई, 2023 को पेरिस में पैरा एथलेटिक्स विश्व चैंपियनशिप में पुरुषों की ऊंची कूद स्पर्धा में रजत पदक जीता।

- निषाद कुमार ने यह पदक ऊंची कूद की टी-47 प्रतिस्पर्धा में जीता।
- इस जीत के साथ निषाद इस प्रतियोगिता में पदक जीतने वाले दूसरे एथलीट बन गए हैं।
- 2023 के विश्व पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप में व्यक्तिगत पदक जीतने वाले शीर्ष चार एथलीट को 2024 के पैरा एथलेटिक्स खेलों में प्रवेश की पात्रता मिल जाएगी।

विश्व तीरंदाजी युवा चैंपियनशिप, 2023 में भारत ने 11 पदक जीते

आयरलैंड में 3 से 9 जुलाई, 2023 तक आयोजित 'विश्व तीरंदाजी युवा चैंपियनशिप', 2023 में भारत ने 11 पदक जीते।

- भारत 6 स्वर्ण, 1 रजत और 4 कांस्य पदक सहित कुल 11 पदक प्राप्त कर दूसरे स्थान पर रहा।
- कोरिया ने 6 स्वर्ण और 4 रजत पदक सहित कुल 10 पदक प्राप्त कर प्रथम स्थान पर रहा।
- पार्थ सालुंखे 'रिकर्व वर्ग' में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय तीरंदाज बन गए हैं।

रवेल

विश्व तीरंदाजी युवा चैंपियनशिप 2023 U21 पदक विजेता

तीरंदाज	वर्ग	पदक
प्रियांश	मिश्रित पुरुष व्यक्तिगत	स्वर्ण
पार्थ सालुंखे	रिकर्व पुरुषों का व्यक्तिगत	स्वर्ण
अवनीत कौर और प्रियांश	मिश्रित टीम	स्वर्ण
अवनीत कौर, परनीत कौर और प्रगति	कंपाउंड महिला टीम	स्वर्ण
पार्थ सालुंखे और रिद्धि	रिकर्व मिश्रित टीम	कांस्य
भजन कौरी	महिलाओं के व्यक्तिगत रिकर्व	कांस्य

विश्व तीरंदाजी युवा चैंपियनशिप 2023 U18 पदक विजेता

तीरंदाज	वर्ग	पदक
ऐश्वर्या शर्मा, अदिति गोपीचंद स्वामी और एकता रानी	कंपाउंड महिला टीम	स्वर्ण
अदिति गोपीचंद स्वामी	मिश्रित महिलाएँ व्यक्तिगत	स्वर्ण
मानव गणेशराव जाधव, पवन गाट और गणेश मणिरत्नम	कंपाउंड पुरुष टीम	रजत
ऐश्वर्या शर्मा और मानव गणेशराव जाधव	मिश्रित टीम	कांस्य
उज्ज्वल धामा, गोलडी मिश्रा और अगस्त्य सिंह	रिकर्व पुरुष टीम	कांस्य

मध्य प्रदेश ने जूनियर राष्ट्रीय महिला हॉकी चैंपियनशिप जीती

मध्य प्रदेश ने 13वीं जूनियर महिला राष्ट्रीय चैंपियनशिप में झारखंड को 1-0 से हराकर चैंपियन बना।

- हॉकी मध्य प्रदेश के लिए एकमात्र गोल गुरमेल कौर ने किया।
- कांस्य पदक मैच में हरियाणा ने छत्तीसगढ़ को 12-2 से हराया।

गुकेश डी. ने विश्व शतरंज चैंपियन विश्वनाथन आनंद को हराया

भारत के 17 वर्षीय ग्रैंडमास्टर गुकेश डी. ने सुपरयूनाइटेड रैपिड एंड ब्लिट्ज टूर्नामेंट 2023 में 5 बार के विश्व चैंपियन विश्वनाथन आनंद को हराया। यह प्रतियोगिता ग्रैंड शतरंज टूर का हिस्सा है।

- गुकेश ने सुपरयूनाइटेड रैपिड एंड ब्लिट्ज क्रोएशिया 2023 में आनंद के खिलाफ रैपिड क्लैश जीता।
- रैपिड सेगमेंट में गुकेश और आनंद दोनों संयुक्त रूप से चौथे स्थान पर हैं।
- गुकेश ने 2019 में 12 वर्ष की उम्र में ग्रैंडमास्टर का खिताब पाया और वर्तमान में वह विश्व के तेरहवें सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी हैं।

मैक्स वेरस्टैपेन ने ब्रिटिश ग्रैंड प्रिक्स जीता

रेड बुल ड्राइवर मैक्स वेरस्टैपेन ने 9 जुलाई, 2023 को ब्रिटिश ग्रैंड प्रिक्स जीता।

- वेरस्टैपेन लगातार छठी बार ब्रिटिश ग्रैंड प्रिक्स जीता।
- यह वेरस्टैपेन की करियर की 43वीं जीत थी और इस वर्ष 10 रेसों में उनकी आठवीं जीत थी।
- मैकलेरन ड्राइवर लैंडो नॉरिस दूसरे स्थान पर तथा मर्सिडीज ड्राइवर लुईस हैमिल्टन तीसरे स्थान पर रहे।

लक्ष्य सेन ने कनाडा ओपन बैडमिंटन प्रतियोगिता 2023 जीता

भारत के बैडमिंटन खिलाड़ी लक्ष्य सेन ने 9 जुलाई, 2023 को कनाडा ओपन बैडमिंटन प्रतियोगिता 2023 में पुरुष एकल का खिताब जीता।

- कनाडा के केलगेरी में लक्ष्य ने चीन के ली शी फेंग को 21-18, 22-20 से हराकर यह खिताब जीता।
- लक्ष्य जनवरी 2022 में इंडिया ओपन का खिताब भी जीत चुके हैं।
- मेंस सिंगल्स में लक्ष्य की वर्तमान वर्ल्ड रैंकिंग 19 है।

आधव अर्जुन भारतीय बास्केटबॉल महासंघ (बीएफआई) के अध्यक्ष चुने गये

तमिलनाडु बास्केटबॉल एसोसिएशन (टीएनबीए) के अध्यक्ष आधव अर्जुन को बास्केटबॉल फेडरेशन ऑफ इंडिया (बीएफआई) का अध्यक्ष चुना गया है।

- आधव ने वर्तमान अध्यक्ष के गोविंदराज को हराया।
- मध्य प्रदेश बास्केटबॉल एसोसिएशन के अध्यक्ष कुलविंदर सिंह गिल को बीएफआई का महासचिव चुना गया।

भारतीय बास्केटबॉल महासंघ (बीएफआई): इसकी स्थापना 1950 में हुई थी और यह भारत में बास्केटबॉल के लिए शासी निकाय है। यह अंतरराष्ट्रीय बास्केटबॉल महासंघ (FIBA) एशिया और भारतीय ओलंपिक संघ से संबद्ध है।

लुसान डायमंड लीग शृंखला में नीरज चोपड़ा ने जीता पुरुषों की भाला फेंक प्रतियोगिता

जेवलिन थ्रोअर नीरज चोपड़ा ने 30 जून, 2023 को डायमंड लीग शृंखला के लुसान चरण-2023 में पुरुषों की भाला फेंक प्रतियोगिता जीता है। उन्होंने 87.66 मीटर थ्रो के साथ शीर्ष स्थान प्राप्त किया।

- जर्मनी के जूलियन वीबर 87.03 मीटर के साथ दूसरे स्थान पर तथा तीसरे स्थान पर 86.13 मीटर थ्रो के साथ चेक गणराज्य के याकूब वादलेज्चे रहे।
- जेवलिन थ्रोअर नीरज का इस वर्ष का यह दूसरा गोल्ड मेडल है।
- वे दोहा डायमंड लीग में भी गोल्ड मेडलिस्ट रहे थे। नीरज का यह 8वाँ इंटरनेशनल गोल्ड है।

वनलाइनर समसामयिकी

वन लाइनर - 25 जुलाई तक

राज्य

- किस राज्य सरकार ने डॉक्टरों की सेवानिवृत्ति की आयु बढ़ाकर 65 वर्ष कर दी है? - उत्तर प्रदेश
- दलितों के खिलाफ अपराध दर सबसे ज्यादा किस राज्य में है? - मध्य प्रदेश
- पहला ट्रांसजेंडर जन्म प्रमाण पत्र किस राज्य में जारी किया गया? - राजस्थान
- किस राज्य के मुख्यमंत्री भारत में दूसरे सबसे लंबे समय तक रहने वाले मुख्यमंत्री बन गये हैं?
- ओडिशा के मुख्यमंत्री नवीन पटनायक
- हाल ही में किस राज्य सरकार ने विधानसभा में 'न्यूनतम गारंटी आय विधेयक, 2023' पेश किया? - राजस्थान
- किस राज्य के मुख्यमंत्री ने 13 जुलाई को प्रधान मंत्री आवास योजना ग्रामीण (पीएमएवाई-जी) के तहत 3.06 लाख परिवारों के लिए 'गृह प्रवेश' समारोह का उद्घाटन किया? - असम
- नागरिकों की सुविधा के लिए हाल ही में 'मोबाइल दोस्त ऐप' किस राज्य में लॉन्च किया गया है? - जम्मू और कश्मीर
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 7 जुलाई, 2023 को किस राज्य में लगभग 7,600 करोड़ रुपये की 10 परियोजनाओं का उद्घाटन और शिलान्यास किया? - छत्तीसगढ़

राष्ट्रीय

- केंद्रीय गृह और सहकारिता मंत्री अमित शाह ने आजादी का अमृत महोत्सव के हिस्से के रूप में एक अनूठी पहल 'मेरा गांव मेरी धरोहर' का शुभारंभ कब किया?
- 27 जुलाई, 2023
- भारत का पहला मत्स्य पालन अटल ऊष्मायन केंद्र कहाँ बनेगा?
- कुफोस (केरल)
- 22 से 24 जुलाई तक तीन दिवसीय अंतरराष्ट्रीय मंदिर सम्मेलन एवं एक्सपो-2023 का आयोजन कहाँ किया गया?
- वाराणसी
- तीसरे G-20 डिजास्टर रिस्क रिडक्शन वर्किंग ग्रुप की बैठक का आयोजन कहाँ किया गया?
- चेन्नई
- केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय के अनुसार कितने राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों ने भूजल कानून को लागू किया है? - 21

- पारंपरिक औषधियों पर भारत और आसियान का सम्मेलन 20 जुलाई, 2023 को कहाँ आयोजित किया गया? - नई दिल्ली
- केंद्रीय सड़क, परिवहन एवं राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी ने 17 जुलाई, 2023 को कहाँ 3,300 करोड़ रुपये से अधिक के निवेश वाली दो राष्ट्रीय राजमार्ग परियोजनाओं का शुभारंभ किया?
- लखनऊ
- केन्द्रीय गृह एवं सहकारिता मंत्री अमित शाह ने 17 जुलाई, 2023 को 'केन्द्रीय पंजीयक- सहारा रिफण्ड पोर्टल' का शुभारंभ कहाँ किया?
- नई दिल्ली
- 17 जुलाई, 2023 को 'ड्रग्स तस्करी एवं राष्ट्रीय सुरक्षा' पर क्षेत्रीय सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया? - नई दिल्ली
- रिश्वत-विरोधी प्रबंधन प्रणाली के लिए प्रमाणित होने वाला भारत का पहला सार्वजनिक उपक्रम कौन बन गया है?
- ओएनजीसी
- केंद्र सरकार ने हाल ही में किसे जीएसटीएन (GSTIN) के साथ डेटा साझा करने की अनुमति दी? - प्रवर्तन निदेशालय
- राष्ट्रीय जल मिशन ने जल उपयोग दक्षता में सुधार के लिए हाल ही में किसके साथ समझौता किया है?
- इंडियन प्लंबिंग एसोसिएशन
- भारत की जी20 की अध्यक्षता के दौरान आयोजित अंतरिक्ष अर्थव्यवस्था क्षेत्र के प्रतिनिधियों की चौथी बैठक 6 जुलाई, 2023 को कहाँ आयोजित की गई?
- बेंगलुरु

आर्थिकी

- वित्त मंत्रालय के वय्य विभाग ने 12 जुलाई, 2023 को 22 राज्यों सरकारों को संबंधित राज्य आपदा मोचन निधि (एसडीआरएफ) के लिए कितने रुपए जारी किए?
- 7,532 करोड़
- 50वीं जीएसटी काउंसिल की बैठक में 11 जुलाई को ऑनलाइन गेमिंग पर कितने प्रतिशत जीएसटी लगाने की घोषणा की गई?
- 28%
- भारत किस देश के साथ 11 जुलाई, 2023 से रुपये में द्विपक्षीय व्यापार शुरू किया है?
- बांग्लादेश
- किस वैश्विक इलेक्ट्रॉनिक्स निर्माता कंपनी ने वेदांता के साथ भारत के सेमीकंडक्टर संयुक्त उद्यम से अलग होने का निर्णय किया है?
- फॉक्सकॉन
- हाल ही में किस बैंक ने 10,000 करोड़ रुपये के शहरी बुनियादी ढांचे विकास कोष संचालित करने की घोषणा की है?
- राष्ट्रीय आवास बैंक (NHB)

वनलाइनर समसामयिकी

- मेटा कंपनी ने कौन-सा एक नया सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म लॉन्च किया है? - 'श्रेड्स'
- जीएसटी काउंसिल की 50वीं बैठक नई दिल्ली में कब आयोजित की गयी? - 11 जुलाई, 2023
- एचडीएफसी बैंक (HDFC Bank) और एचडीएफसी डेवलपमेंट फाइनेंस कॉर्प (Housing Development Finance Corp) का विलय कब से प्रभावी हो गया है? - 1 जुलाई, 2023

अंतरराष्ट्रीय

- भारत ने 20 जुलाई, 2023 को किस देश के साथ सेमीकंडक्टर आपूर्ति शृंखला विकसित करने में सहयोग के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए? - जापान
- भारत-रूस अंतर सरकारी आयोग के सैन्य सहयोग से संबद्ध कार्य समूह की तीसरी बैठक 18-19 जुलाई, 2023 को कहाँ आयोजित की गई? - नई दिल्ली
- ह्वासोंग-18 अंतरमहाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइल किस देश ने हाल ही में लॉन्च की है? - उत्तर कोरिया
- 16 जुलाई, 2023 को पूर्वी सागर में मिसाइल रक्षा अभ्यास किन देशों के द्वारा किया गया? - दक्षिण कोरिया, अमेरिका और जापान
- 17 जुलाई, 2023 को बिम्स्टेक के विदेश मंत्रियों की बैठक कहाँ आयोजित की गई? - बैंकाक
- कहाँ आईआईटी दिल्ली के पहले परिसर की स्थापना के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए? - अबू धाबी
- संयुक्त सैन्य अभ्यास 'नोमैडिक एलीफेंट-2023' किन देशों के मध्य 17 से 31 जुलाई तक आयोजित किया गया? - भारत-मंगोलिया
- भारत के घरेलू फिनटेक और भुगतान समाधान प्रदाता 'रेजरपे' ने किस देश में पहला अंतरराष्ट्रीय भुगतान गेटवे शुरू किया? - मलेशिया
- विदेश मंत्रालय ने भारतीय राजनयिक देवेश उत्तम को किस देश में भारत के अगले राजदूत के रूप में नियुक्त किया है? - लिथुआनिया
- 13 जुलाई, 2023 को एसोसिएशन ऑफ वर्ल्ड इलेक्शन बॉडीज (ए-वेब) के कार्यकारी बोर्ड की 11वीं बैठक का आयोजन कहाँ किया गया? - कोलंबिया के कार्टाजेना
- किस देश के प्रधानमंत्री ने 10 जुलाई, 2023 को यूरोपीय संघ के साथ मुक्त व्यापार समझौते पर हस्ताक्षर किए? - न्यूजीलैंड के प्रधानमंत्री हिपकिंस
- हाल ही में किस देश ने भारत में तीसरा राजनयिक कार्यालय खोलने की घोषणा कह है? - ताइवान
- किस देश के प्रधानमंत्री मार्क रुटे ने गठबंधन सरकार में प्रवासन नीति पर सहमति न बनने के कारण 7 जुलाई, 2023 को इस्तीफा देने की घोषणा की? - नीदरलैंड

- 6 जुलाई, 2023 को भारत-अफ्रीका अंतराष्ट्रीय मोटा अनाज सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया? - नैरोबी (केन्या)
- भारत के बाहर किस देश में पहला आईआईटी कैम्पस स्थापित किया जा रहा है? - तंजानिया

विज्ञान प्रौद्योगिकी

- एक मोनोक्लोनल एंटीबॉडी ने अल्जाइमर रोग के लिए हाल ही में किस दावा को अनुमोदित किया गया है? - डोनानेमैब
- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने हाल ही में सिंगापुर के किस उपग्रह को PSLV-C56 से लांच की घोषणा की है? - DS-SAR उपग्रह
- किस देश ने विश्व का पहला मीथेन-ईंधन वाला अंतरिक्ष रॉकेट लॉन्च किया है? - चीन
- 'स्पे' नाम की एक आर्टिफिशल इंटेलिजेंस (AI) न्यूज एंकर को किस राज्य की एक न्यूज चैनल ने लॉन्च किया है? - ओडिशा
- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने 14 जुलाई, 2023 को चंद्रयान-3 को कहाँ से प्रक्षेपित किया था? - आन्ध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा स्थित सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र
- हमारे सौर मंडल के बाहर देखा गया सबसे अधिक परावर्तक ग्रह कौन-सा है? - LTT9779b
- हाल ही में पंजाब कृषि विश्वविद्यालय ने गेहूँ की एक नई किस्म विकसित की है, जिसे किस नाम से जाना जाता है? - PBW RS1
- वैज्ञानिकों ने हाल ही में किस ग्रह के वातावरण में फॉस्फीन गैस की उपस्थिति की खोज की है? - शुक्र
- किस संस्था के शोधकर्ताओं ने ओस्टियोएचआरनेट (Osteo HRNet) नामक एक AI-आधारित ढांचा विकसित किया है? - भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) गुवाहाटी

पर्यावरण

- बॉम्बे हाई कोर्ट की गोवा पीठ ने गोवा सरकार से किस अभयारण्य को राष्ट्रीय बाघ संरक्षण क्षेत्र घोषित करने को कहा है? - म्हादेई वन्यजीव अभयारण्य
- भारतीय वन्यजीव संस्थान द्वारा एकत्रित आंकड़ों के अनुसार बाघों की आबादी प्रतिवर्ष कितने प्रतिशत की दर से बढ़ी है? - 6.1 प्रतिशत
- हाल ही में, वाडिया इंस्टीट्यूट ऑफ हिमालयन जियोलॉजी द्वारा किए गए एक अध्ययन में लद्दाख के किस ग्लेशियर को तेजी से पिघलने की बात कही गई है? - पार्काचिक ग्लेशियर
- किस मंत्रालय ने ग्रीन हाइड्रोजन के निर्माण और भंडारण के लिए ड्राफ्ट और रोडमैप का अनावरण किया है? - नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत मंत्रालय

- हाल ही में वैज्ञानिकों ने किस देश में सबसे छोटी विलुप्त पेंगुइन प्रजाति के अवशेषों का पता लगाया है? - **न्यूजीलैंड**
- नई वैश्विक वित्तीय संधि के लिए हाल ही में कहाँ शिखर सम्मेलन का आयोजन किया गया? - **पेरिस**
- भारतीय विज्ञान संस्थान और जापान के नीगाता विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों ने हाल में कहाँ से पानी की बूँदों को पत्थरों में खोज की है? - **हिमालय**
- किस देश ने ग्लोबल वार्मिंग को संबोधित करने के लिए सौर विकिरण प्रबंधन (Solar Radiation Management - SRM) नामक एक उपकरण लेन की योजना बनाया है? - **अमेरिका**
- नेचर जर्नल में प्रकाशित एक हालिया वैज्ञानिक रिपोर्ट ने किस झील में होने वाले वर्षा परिवर्तन और जलवायु परिवर्तन से खतरा बताया है? - **लेक विक्टोरिया बेसिन (LVB)**

योजना

- हाल ही में 'मिशन शक्ति स्कूटर योजना' को किस राज्य सरकार ने मंजूरी दी है? - **ओडिशा सरकार**
- पशुपालन और डेयरी विभाग ने पशुधन क्षेत्र के लिए पहली बार कौन-सी योजना शुरू की है? - **'क्रेडिट गारंटी योजना'**
- उत्तर प्रदेश सरकार ने 18,000 करोड़ रुपये की 2 थर्मल पावर परियोजनाओं को कहाँ स्थापित करने की मंजूरी दी है? - **सोनभद्र के ओबरा**
- हाल ही में सौर परियोजनाएं स्थापित करने के लिए 1,218 करोड़ रुपये निवेश करने की घोषणा किसने की है? - **साउथ ईस्टर्न कोलफील्ड्स**
- ओडिशा सरकार ने आदिवासी समुदायों और वनवासियों के लिए कौन-सी योजना शुरू की है? - **'मो जंगल जमी योजना'**
- दक्षिण रेलवे ने किस योजना के तहत विकास के लिए 90 स्टेशनों की पहचान करके रेलवे स्टेशनों पर सुविधाएं बढ़ाने के लिए मास्टर प्लान तैयार किया है? - **अमृत भारत स्टेशन योजना (एबीएसएस)**
- असंगठित श्रमिकों के लिए प्रधानमंत्री श्रम योगी मान-धन (पीएम-एसवाईएम) योजना को हाल ही में कितने प्रतिशत श्रमिकों ने छोड़ दिया है? - **21%**

रिपोर्ट/सूचकांक

- 20 जुलाई, 2023 को भारत जलवायु ऊर्जा डैशबोर्ड (आईसीईडी) 3.0 किस संस्था ने जारी किया? - **नीति आयोग**
- हेनले पासपोर्ट इंडेक्स 2023 की रिपोर्ट में विश्व का सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट किस देश का है? - **सिंगापुर**
- हेनले पासपोर्ट इंडेक्स 2023 की रिपोर्ट के अनुसार भारत का पासपोर्ट किस स्थान पर है? - **80वें**
- नीति आयोग के "राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक: एक प्रगति संबंधी समीक्षा 2023" के अनुसार वर्ष 2015-16 से 2019-21 की अवधि के दौरान कितने लोग बहुआयामी गरीबी से बाहर आए? - **13.5 करोड़**
- ग्लोबल फायरपावर की रिपोर्ट के अनुसार विश्व की सबसे शक्तिशाली सेनाओं में भारत का कौन-सा स्थान है? - **चौथा**
- संयुक्त राष्ट्र की एक रिपोर्ट के अनुसार भारत ने 15 वर्षों में कितने लोगों को गरीबी रेखा से बाहर लाने के साथ गरीबी में उल्लेखनीय कमी दर्ज की है? - **41.5 करोड़**
- किसने हंगेरियन ग्रां प्री जीतकर अपनी रेड बुल टीम को लगातार 12वीं फॉर्मूला वन जीत दिलाई? - **वेरस्टैपेन**
- कोरिया ओपन में मेन्स डबल्स का स्वर्ण पदक किस जोड़ी ने जीता? - **सात्विकसाईराज और चिराग शेट्टी की जोड़ी**
- हाल ही में इंटरनेशनल क्रिकेट में 500 मैच खेलने वाले 10वें क्रिकेटर कौन बने हैं? - **विराट कोहली**
- भारत फीफा रैंकिंग में किस स्थान पर पहुँच गया है? - **99**
- मालदीव में एशियाई सर्फिंग चैंपियनशिप में भारतीय सर्फ टीम कौन-सा पदक जीता? - **कांस्य**
- सबसे तेज बैडमिंटन शॉट का गिनीज विश्व रिकॉर्ड किस भारतीय खिलाड़ी ने बनाया है? - **सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी**
- आईसीसी की महिला एकदिवसीय क्रिकेट रैंकिंग में स्मृति मंधाना किस स्थान पर पहुँची हैं? - **छठे**
- बैंकाक में एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप में भारत किस स्थान पर रहा? - **तीसरे**
- किस भारतीय निशानेबाज ने इटली में आईएसएसएफ शॉटगन विश्वकप लोनेटो 2023 में पुरुषों की ट्रैप स्पर्धा में कांस्य पदक जीता? - **पृथ्वीराज टोंडिमन**
- विंबलडन टेनिस टूर्नामेंट का महिला सिंगल्स खिताब किसने जीता? - **चेक-गणराज्य की मार्केता वोंद्रोसोवा**
- कार्लोस अल्काराज ने 16 जुलाई, 2023 को विंबलडन 2023 पुरुष एकल में किसे हराया? - **नोवाक जोकोविच**
- विदेश में अपने डेब्यू मैच में टेस्ट शतक बनाने वाले पहले भारतीय बल्लेबाज कौन हैं? - **यशस्वी जयसवाल**
- भारत की किस धाविका ने एशियन एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2023 में 100 मीटर हर्डल्स (बाधा दौड़) में गोल्ड मेडल जीता? - **ज्योति याराजी**
- पेरिस में पैरा एथलेटिक्स विश्व चैंपियनशिप 2023 में रजत पदक किसने जीता? - **निषाद कुमार**
- 12 जुलाई, 2023 को राष्ट्रमंडल भारोत्तोलन चैंपियनशिप की महिला 49 किग्रा स्पर्धा में स्वर्ण पदक किसने जीता? - **ज्ञानेश्वरी यादव**

वनलाइनर समसामयिकी

- एशियन एथलेटिक्स एसोसिएशन द्वारा किस देश के एथलेटिक्स महासंघ को एशिया का सर्वश्रेष्ठ सदस्य महासंघ घोषित किया गया? - **भारतीय एथलेटिक्स महासंघ**
- अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (आईसीसी) ने श्रीलंका के किस खिलाड़ी को जून 2023 का 'प्लेयर ऑफ द मंथ' घोषित किया? - **वानिंदु हसरंगा**
- विश्व युवा तीरंदाजी चौंपियनशिप में रिकर्व वर्ग में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय तीरंदाज कौन बन गए हैं? - **पार्थ सालुंखे**
- आयरलैंड के लिमेरिक में विश्व युवा तीरंदाजी चौंपियनशिप में भारत के किस जोड़ी ने कंपाउंड वर्ग के जूनियर मिक्स्ट स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता? - **प्रियांश और अवनीत कौर**

विविध

- कोयला मंत्रालय को जीईएम पोर्टल के माध्यम से खरीद के लिए कौन-सा पुरस्कार प्रदान किया गया? - **'बेस्ट एगोजमेंट'**
- अमेरिका के पेंटागन की जगह विश्व की सबसे बड़ी कार्यालय इमारत कौन बन गया है? - **'सूरत डायमंड बोर्स'**
- आईआईटी मद्रास के प्रोफेसर थलपिल प्रदीप को ऊर्जा और पर्यावरण में वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए कौन-सा पुरस्कार प्रदान किया गया है? - **'एनी अवार्ड'**
- भारतीय तटरक्षक के 25वें महानिदेशक हाल ही में किन्हें नियुक्त किया गया है? - **राकेश पाल**
- इन्वेस्ट इंडिया के एमडी और सीईओ हाल ही में किन्हें नियुक्त किया गया है? - **निवरुति राय**
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 18 जुलाई, 2023 को किस हवाई अड्डे के नए टर्मिनल भवन का उद्घाटन किया? - **पोर्ट ब्लेयर हवाई अड्डे**
- जम्मू-कश्मीर के सीमावर्ती जिले पुंछ में छिपे आतंकवादियों का पता लगाने के लिए 17 जुलाई, 2023 को कौन-सा ऑपरेशन शुरू किया गया? - **'ऑपरेशन त्रिनेत्र 2'**
- यौन स्वास्थ्य के मुद्दों पर किशोरों के लिए मध्य प्रदेश सरकार और यूएनएफपीए द्वारा कौन-सा चौटबॉट लांच किया है? - **'खुल के पूछो'**
- केंद्रीय उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्री पीयूष गोयल ने हाल ही में किस नाम से सब्सिडी वाली चना दाल लॉन्च की है? - **'भारत दाल' ब्रांड**
- भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर) ने कब राष्ट्रीय कृषि विज्ञान परिसर, पूसा में अपना 95वां स्थापना दिवस मनाया? - **16 जुलाई, 2023**
- नई दिल्ली के राष्ट्रीय प्राणी उद्यान में 16 जुलाई, 2023 को कौन-सा दिवस मनाया गया है? - **विश्व सर्प दिवस**
- कौन-सा हवाई अड्डा 4 रनवे वाला देश का पहला हवाई अड्डा बन गया है? - **नई दिल्ली का आईजीआई**

- प्रति वर्ष 15 जुलाई को कौन-सा दिवस मनाया जाता है? - **विश्व युवा कौशल दिवस**
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को किस देश का सर्वोच्च पुरस्कार 'ग्रैंड क्रॉस ऑफ द लीजन ऑफ ऑनर' से सम्मानित किया गया? - **फ्रांस**
- किस राज्य की ग्रामीण आजीविका मिशन को गोल्ड श्रेणी में 'स्टेट ऑफ गवर्नेंस इंडिया 2047' थीम के अंतर्गत स्कोच पुरस्कार से सम्मानित किया गया? - **जम्मू-कश्मीर**
- 64वें अंतरराष्ट्रीय गणित ओलंपियाड में भारत 2 स्वर्ण पदक के साथ किस स्थान पर रहा? - **नौवें**
- अमेरिकी विदेश मंत्रालय में महिलाओं से संबंधित वैश्विक मुद्दों के लिए 'एंबेसडर एट लार्ज' पद के लिए किसे नियुक्त किया गया? - **गीता राव गुप्ता**
- किसे एशियाई ओलंपिक परिषद (ओसीए) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है? - **शेख तलाल फहद अल सबाह**
- लोकमान्य तिलक की पुण्यतिथि के अवसर पर 1 अगस्त को वर्ष 2023 के प्रतिष्ठित लोकमान्य तिलक पुरस्कार से किसे सम्मानित किया जाएगा? - **प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी**
- किस फिल्म निर्देशक को 'व्हाट्स लव गॉट टु डू विद इट' फिल्म के लिए बेस्ट डायरेक्टर का ब्रिटिश नेशनल अवॉर्ड प्रदान किया गया है? - **शेखर कपूर**
- हाल ही में किस प्रसिद्ध साहित्यिक चित्रकार का निधन हो गया? - **नंबूथिरी**
- रूस की ऑयल कंपनी 'रोसनेफ्ट' ने इंडियन ऑयल कॉरपोरेशन (IOC) के किस पूर्व डायरेक्टर को अपने बोर्ड में नियुक्त किया है? - **जीके सतीश**
- भारतीय नौसेना और अमेरिकी नौसेना 'साल्वेक्स' अभ्यास का सातवां संस्करण 26 जून से 6 जुलाई 2023 तक कहाँ आयोजित किया गया? - **कोच्चि**
- भारत के वित्तीय नियोजन मानक बोर्ड (एफपीएसबी) का मुख्य कार्यकारी अधिकारी हाल ही में किसे नियुक्त किया गया है? - **कृष्ण मिश्रा**
- भारतीय नौसेना द्वारा आयोजित द्विपक्षीय जापान-भारत समुद्री अभ्यास 2023 (जिमेक्स 23) का सातवां संस्करण 5-11 जुलाई के बीच कहाँ आयोजित किया गया है? - **विशाखापत्तनम**
- ट्रेवल एजेंट एसोसिएशन ऑफ इंडिया (टीएआई) के 67वें सम्मेलन का आयोजन कहाँ किया गया है? - **कोलंबो**
- सीनियर पुरुष क्रिकेट चयन समिति का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है? - **अजीत अगरकर**
- ऑयल पाम RAC की नयी अध्यक्ष किन्हें नियुक्त किया गया है? - **बी. नीरज प्रभाकर**
- ब्रिटेन के किस लेखक को उनके साहित्यिक योगदान के लिए प्रतिष्ठित पेन (PEN) पेंटर पुरस्कार, 2023 से सम्मानित किया गया है? - **माइकल रोसेन**

प्रतियोगिता परीक्षा प्रश्नोत्तर सार



यू.पी.एस.सी. (ईपीएफओ परीक्षा 2023)

परीक्षा तिथि: 2 जुलाई, 2023

- ❖ यदि एक तार की लंबाई को, जिसमें धारा प्रवाहित है, आधा कर दिया जाए, तो दिए गए विभवान्तर के लिए, तार में प्रवाहित धारा: - दुगुनी हो जाएगी
- ❖ कॉपर सल्फेट पेंटाहाइड्रेट के क्रिस्टल तपाए जाने पर क्या बनाते हैं? - श्वेत रंग का लवण
- ❖ टार्टरिक अम्ल किसमें पाया जाता है? - इमली
- ❖ कौन-सा एक रासायनिक परिवर्तन का उदाहरण है? - मैग्नीशियम का वायु में जलना
- ❖ कौन-सा भारत में संवैधानिक निकाय नहीं है? - राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग
- ❖ कौन-सा/से जलवायु परिवर्तन पर भारत के 'पंचामृत' दृष्टिकोण का/के तत्व है/हैं?
 1. भारत 2030 तक अपने गैर-जीवाश्म ऊर्जा की 500 GW की क्षमता तक पहुंच जाएगा।
 2. भारत 2030 तक अपनी ऊर्जा आवश्यकताओं का 50% नवीकरणीय ऊर्जा से पूरा करेगा। - 1 और 2 दोनों
- ❖ किसी क्षेत्र को भारत के संविधान की पांचवीं अनुसूची के अधीन 'अनुसूचित क्षेत्र' घोषित करने के लिए क्या पूर्वापेक्षाएं हैं? - 1. जनजाति जनसंख्या का बाहुल्य, 2. उस क्षेत्र की सघनता और यथोचित आमाप, 3. उस क्षेत्र का आर्थिक पिछड़ापन
- ❖ किसके कारण रेल बजट को आम बजट से अलग किया गया? - 1924 का पृथक्ता सम्मेलन
- ❖ किसी नियोजक द्वारा नियोजित कुमार की आयु से संबंधित विवाद को, जो किसी प्रामाणिक दस्तावेज के अभाव के कारण उत्पन्न हुआ है, बालक और कुमार श्रम (प्रतिषेध और विनियमन) अधिनियम, 1986 के अधीन किस एक प्राधिकारी के पास निर्णय के लिए भेजा जा सकता है? - विहित चिकित्सा प्राधिकारी
- ❖ कारखाना अधिनियम 1948 के प्रावधानों के अधीन, स्थल मूल्यांकन समिति (साइट अप्रेजल कमिटी) के अध्यक्ष की नियुक्ति के संबंध में क्या सही है? - एक स्वतंत्र व्यक्ति को इसका अध्यक्ष नियुक्त किया जाता है
- ❖ औद्योगिक विवाद अधिनियम 1947 के प्रावधानों के अधीन, किसी श्रम न्यायालय या औद्योगिक अधिकरण या राष्ट्रीय औद्योगिक अधिकरण के समक्ष विधिक अभ्यावेदन करने का अधिकार/के अधिकार को: - यदि राज्य/संघ राज्यक्षेत्र के उच्च न्यायालय द्वारा ऐसी मंजूरी दी गई है, तो अनुमति दी जा सकती है
- ❖ किस का 1773 के रेगुलेटिंग एक्ट में उपबंध नहीं किया गया था? - गवर्नर-जनरल-इन-काउन्सिल को बॉम्बे प्रेसिडेंसी और मद्रास प्रेसिडेंसी के उत्तराधिकारियों को नियुक्त करने के लिए प्राधिकृत किया गया था।
- ❖ भारत सरकार अधिनियम, 1935 के बारे में क्या सही नहीं है? - इसने सेक्रेटरी ऑफ स्टेट के प्राधिकार को भारत सरकार से ऊपर बनाए रखा।
- ❖ किसने नासिक में भोंसला मिलिटरी स्कूल शुरू किया था? - वी.डी. सावरकर
- ❖ पंडित मदन मोहन मालवीय से जुड़ी निम्नलिखित घटनाओं को सबसे पहली घटना से शुरू करते हुए, कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए:
 1. बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय की स्थापना
 2. कांग्रेस राष्ट्रवादी दल (कांग्रेस नेशनलिस्ट पार्टी) की रचना
 3. अंग्रेजी अखबार 'दि लीडर' की संस्थापना
 4. इलाहाबाद में हिन्दू बोर्डिंग हाउस की संस्थापना
- ❖ किसी कर्मचारी के मजदूरी संदाय अधिनियम 1936 के उपबंधों के अधीन आने के लिए उसकी अधिकतम मासिक मजदूरी कितनी होनी चाहिए? - 21 हजार रुपए
- ❖ न्यूनतम मजदूरी अधिनियम 1948 के अधीन ऐसे कर्मचारी की, जो मात्रानुपाती काम पर नियोजित हैं, कालानुपाती काम के आधार पर मजदूरी की न्यूनतम दर सुनिश्चित करने के प्रयोजन के लिए, जो उन कर्मचारियों की दशा में लागू होगी, पारिश्रमिक की न्यूनतम दर क्या कहलाती है? - प्रतिभूत कालानुपाती दर
- ❖ औद्योगिक नियोजन (स्थायी आदेश) अधिनियम 1946 के उपबंधों के अनुसार नियोजता को और ट्रेड यूनियनों को अपील प्राधिकारी के आदेश की प्रतियां भेजी जाने की तिथि से कितने दिनों की समाप्ति के बाद स्थायी आदेश प्रचालन में आएंगे? - 15 दिन
- ❖ असंगठित कामगार सामाजिक सुरक्षा अधिनियम 2008 के उपबंधों के अनुसार केंद्र सरकार द्वारा राष्ट्रीय सामाजिक सुरक्षा बोर्ड में कितने सदस्य नाम निर्दिष्ट किए जाने होते हैं? - चौंतीस
- ❖ कौन-सी एक योजना असंगठित कामगार सामाजिक सुरक्षा अधिनियम 2008 के अधीन सामाजिक सुरक्षा योजना नहीं है? - कर्मचारी पेंशन योजना

प्रश्नोत्तर सार

❖ केंद्र सरकार द्वारा गठित प्राधिकरणों में से कौन-सा एक कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम 1952 के अधीन अपीलीय प्राधिकरण होगा?

-कर्मचारी भविष्य निधि अपीलीय अधिकरण

❖ प्रसूति प्रसुविधा अधिनियम 1961 के उपबंधों के अनुसार कोई महिला कर्मचारी अपने तीसरे बच्चे को जन्म देने के लिए प्रसूति प्रसुविधा के रूप में अधिकतम कितनी अवधि तक मजदूरी सहित छुट्टी की हकदार होगी? - 26 सप्ताह

❖ कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 के अधीन क्या सही नहीं है? -इस अधिनियम के उपबंध शक्ति की सहायता के बिना काम करने वाले पचास या उससे अधिक व्यक्ति नियोजित करने वाली सहकारी सोसाइटियों पर लागू नहीं होंगे।

❖ एकीकृत बाल विकास सेवा (ICDS) योजना के अधीन लाभार्थी किस आयु वर्ग के बच्चे होते हैं? - 0-6 वर्ष

❖ 'ट्रक कृषि' के बारे में कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. लोगों की दैनिक मांग को पूरा करने के लिए नगरों के परिधि स्थिति क्षेत्रों में सब्जियां उगाने को ट्रक कृषि कहते हैं।
2. यह उस दूरी के आधार पर नियंत्रित होती है, जो कोई ट्रक, कृषि फार्म से बाजार के बीच रातभर में चलकर पूरा कर सकता है। - न तो 1 न ही 2

❖ सेवा क्षेत्र के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. खुदरा व्यापार तृतीयक कार्यकलाप के अंतर्गत आता है।
2. अनुसंधान और विकास आधारित कार्यकलाप चतुर्थक कार्यकलाप के अंतर्गत आता है। - 1 और 2 दोनों

❖ राष्ट्रीय कौशल विकास निगम के बारे में कौन-सा/से कथन सही नहीं है/हैं? - यह केवल बड़े गुणवत्ता वाले और गैर-लाभकारी व्यावसायिक प्रशिक्षण संस्थानों के सृजन को उत्प्रेरित कर कौशल विकास का संवर्द्धन करता है।

❖ अटल वयो अभ्युदय योजना (AVYAY) के संदर्भ में कौन-सा/से कथन सही है/हैं? -निराश्रित वरिष्ठ नागरिकों की बुनियादी जरूरतों को पूरा करना।

कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: भारत में, केंद्र सरकार, भारतीय रिजर्व बैंक के परामर्श से, उपभोक्ता कीमत सूचकांक के आधार पर 5 वर्ष में एक बार मुद्रास्फीति लक्ष्य निर्धारित करती है।

कथन II: वर्तमान में, भारत में मौद्रिक नीति ढांचा केंद्र सरकार द्वारा प्रचालित किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों के सन्दर्भ में कौन-सा सही है?

- कथन I सही है, किन्तु कथन II गलत है।

❖ कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: भारत में, RTGS और NEFT भुगतान प्रणालियां भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम के स्वामित्व में और इसके द्वारा प्रचालित हैं।

कथन II: भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम, बैंकों द्वारा संवर्द्धित सत्ता है।

उपर्युक्त कथनों के सन्दर्भ में कौन-सा सही है?

- कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

❖ कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: बहुत मजबूत अमेरिकी डॉलर वैश्विक उधार को अधिसंकुचित करता है।

कथन II: अमेरिका से बाहर के अनेक देश और कंपनियां डॉलर में उधार लेती हैं।

उपर्युक्त कथनों के सन्दर्भ में कौन-सा सही है?

- कथन I गलत है, किन्तु कथन II सही है।

❖ कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: भारत सरकार ने 100% चीनी और खाद्यान्न को विविध प्रकार के जूट के थैलों में पैकिंग करने का अधिदेश किया है।

कथन II: भारत सरकार ने जूट पैकेज सामग्री (वस्तु पैकिंग अनिवार्य प्रयोग) अधिनियम 1987 अधिनियमित किया है।

उपर्युक्त कथनों के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है? - कथन I गलत है किन्तु कथन II सही है।

❖ हाल ही में किस एक ने प्रधानमंत्री गति शक्ति पहल के अधीन भारत की आधुनिक संरचना के सृजन के वित्तपोषण और साथ ही सामाजिक विकास और जलवायु क्रिया के वित्तपोषण के निमित्त, इस प्रकार भारत की हरित संवृद्धि की आकांक्षाओं में योगदान हेतु अगले पांच वर्षों के लिए \$ 25 बिलियन तक की वचनबद्धता की है?

-एशियाई विकास बैंक

❖ कभी-कभी समाचारों में वर्णित 'लार्ज लैंग्वेज मॉडल' किनमें प्रयुक्त किए जा सकते हैं?

1. पुनर्कल्पित खोज इंजन (रीइमैजिंड सर्च इंजिन्स) का सृजन
2. स्वास्थ्य देखभाल
3. सॉफ्टवेयर विकसित करना
4. किसी भाषा का अनुवाद करना

- 1, 2, 3 और 4

❖ 'परिमाणित घरेलू न्यूनतम उपरि कर (क्वार्टाफाइड डोमेस्टिक मिनिमम टॉप-अप टैक्स)' की आमतौर पर किसके सन्दर्भ में बात होती है? - वैश्विक प्रति-आधार क्षरण नियम (ग्लोबल एंटी-बेस इरोजन रूल्स)

❖ कभी-कभी समाचारों में आने वाले 'Prowess' पद का सर्वोत्तम रूप से सही वर्णन क्या है? -कंपनियों के

वित्तीय निष्पादन का दत्त संचय (डेटाबेस) जो शैक्षिक जगत के लिए विशेष रूप से अभिकल्पित है।

❖ कभी-कभी समाचारों में आने वाले 'NSE प्राइम' से क्या द्योतित होता है?

- एक उच्च मानक कॉर्पोरेट अभिशासन पहल

- ❖ कौन स्वतंत्रता-सेनानी किचूर की रानी चेन्नम्मा का/की साथी था/थी और जिसने 1824 में अंग्रेजों द्वारा रानी को बंदी बना लिए जाने के बाद अंग्रेजों के विरुद्ध लड़ाई जारी रखी?
- रायन्ना
- ❖ 1881 में पारित प्रथम भारतीय कारखाना अधिनियम मुख्यतः किसके संबंध में था?
- बाल श्रम
- ❖ आजाद हिन्द फौज (INA) कहां गठित हुई थी?
- सिंगापुर में
- ❖ 1927 में भारत के सेक्रेटरी ऑफ स्टेट लॉर्ड बर्कनहेड ने भारतीय राजवादों और ब्रिटिश सरकार के बीच संबंध की जांच करने और भारतीय राजवादों और ब्रिटिश-भारत के बीच विद्यमान आर्थिक संबंधों के अपेक्षाकृत अधिक संतोषजनक समायोजन हेतु सुझाव देने के लिए तीन सदस्यों की एक समिति नियुक्त की। कौन उस समिति का सदस्य नहीं था?
- ए.जे. विल्सन
- ❖ कौन-से कथन सही हैं?
1. कॉर्नवालिस प्रणाली के अधीन, जिले 20-30 वर्ग मील के थानों या पुलिस अधिकारिताओं में विभाजित थे।
2. उनमें से हर एक थाना दारोगा के नाम से अभिहित एक सरकारी अधिकारी के अधीन होता था।
- 1 और 2 दोनों सही है
- ❖ औद्योगिक नियोजन (स्थायी आदेश) अधिनियम, 1946 के अधीन बनाए गए आदर्श स्थायी आदेश किस राज्य की समुचित सरकार के अधीन नियंत्रण वाले प्रतिष्ठान पर लागू नहीं होते हैं?
- गुजरात
- ❖ किस एक अधिनियम के अधीन 'बाह्य-कर्मकार' को स्पष्ट रूप से 'कर्मकार' की परिभाषा से बाहर रखा गया है?
- कारखाना अधिनियम, 1948
- ❖ टेका श्रम (विनियमन और उत्सादन) अधिनियम, 1970 के अधीन, जबकि समुचित सरकार किसी स्थापन में टेका श्रम के नियोजन को प्रतिषिद्ध करने का विचार करती है, किस प्रकृति के कार्य को ध्यान में नहीं रखा जाएगा?
- कार्य आंतरायिक प्रकृति का है
- ❖ औद्योगिक विवाद अधिनियम 1947 के अधीन, शिकायत प्रतितोषण समिति से संबंधित क्या सही नहीं है?
- यह ऐसे औद्योगिक स्थापन में जिसमें 20 या अधिक कर्मकार नियोजित हैं गठित होगी
- ❖ कारखाना अधिनियम 1948 के प्रावधानों के अधीन, एक सुरक्षा समिति उस कारखाने में गठित की जाएगी, जहां:
- परिसंकटमय वस्तुएं उपयोग में लाई जाती हैं या हाथ से संभाली जाती हैं
- ❖ कौन-सा एक कथन सही नहीं है? - मूल्यहास परिसंपत्तियों के मूल्यांकन की प्रक्रिया है।
- ❖ मशीनरी की उधार खरीद को मुख्य रोजनामचे (जर्नल प्रॉपर) में दर्ज करने की जगह खरीद बही में दर्ज किया जाना किसका उदाहरण है?
- सैद्धांतिक अशुद्धि
- ❖ लेखा विवरणों में प्रासंगिक देयता के संबंध में टिप्पणियां संलग्न करने की पद्धति किसके अनुसरण में होती है?
- पूर्ण प्रकटन की परंपरा
- ❖ 'बकाया किराया' को किस रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है?
- प्रतिनिधि व्यक्तिगत लेखा
- ❖ किसी वेबपेज में ई-मेल हाइपरलिंक बनाने के लिए किस का प्रयोग किया जाता है
- mailto
- ❖ मेमोरी क्षेत्र या डिस्क में बफर के सन्दर्भ में, स्पूल किसे निर्दिष्ट करता है? - साइमल्टेनियस पेरिफेरल ऑपरेशन ऑन-लाइन
- ❖ कौन-सी OIS परत किसी जालक्रम में कंप्यूटरों के बीच संचार के प्रबंधन के लिए उत्तरदायी है?
- सत्र (सेशन) परत
- ❖ DNA के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. DNA डिऑक्सीराइबोन्यूक्लिक अम्ल को निर्दिष्ट करता है।
4. यह अपनी प्रतिलिपि स्वयं बना सकता है।- 1 और 4
- ❖ वेलामेन, जो एक स्पंजी ऊतक है, किसमें बनता है?
- अधिपादपीय जड़
- ❖ कथन सही नहीं है - वे सभी यौगिक, जिनमें हाइड्रोजन होता है, अम्लीय होते हैं।
- ❖ भारत के उच्चतम न्यायालय की बैठकों में सेवानिवृत्त न्यायाधीशों की उपस्थिति के संबंध में कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
1. अनुच्छेद 128, उच्चतम न्यायालय की बैठकों में सेवानिवृत्त न्यायाधीशों की उपस्थिति की अनुमति देता है।
2. भारत का मुख्य न्यायमूर्ति किसी भी समय भारत के राष्ट्रपति की पूर्व सहमति से, किसी भी व्यक्ति को, जो उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में पद धारण कर चुका है, उच्चतम न्यायालय की बैठक में उपस्थित होने और इसके न्यायाधीश के रूप में कार्य करने का अनुरोध कर सकता है।
- 1 और 2
- ❖ किसी सहकारी सोसायटी के बोर्ड का अधिक्रमण किया जा सकता है या उसे निलंबनाधीन रखा जा सकता है, यदि:
1. कर्तव्य के निष्पादन में उपेक्षा हो रही है।
2. यह निकाय राज्य अधिनियम के उपबंधों के अनुसार निर्वाचन कराने में विफल रहा है।
- 1 और 2
- ❖ संसद सदस्य स्थानीय क्षेत्र विकास योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-कौन से कथन सही हैं?
1. इस योजना के लिए नोडल मंत्रालय सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय होता है।
2. इस योजना के अधीन जारी निधि व्यय नहीं होती।
3. संसद सदस्य की भूमिका निर्माण कार्यों को अनुशासित करने तक सीमित होती है।
- 1, 2 और 3
- ❖ संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा विकसित वैश्विक बहुआयामी गरीबी इंडेक्स किसका माप है? -1. पोषण का, 2. भोजन पकाने वाले ईंधन का, 3. परिसंपत्तियों का, 4. विद्यालय में उपस्थिति का,
- ❖ दिनेश गोस्वामी समिति (1990) द्वारा अनुशासित नहीं किया गया था?
- निर्वाचन आयोग के सदस्यों की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति के द्वारा प्रधानमंत्री और प्रतिपक्ष के नेता से मिलकर बनी समिति की सलाह से की जानी चाहिए।

पत्र - पत्रिका

सार संक्षेप (पाइंटर रूप में)

कुरुक्षेत्र/योजना/विज्ञान प्रगति

जुलाई 2023



कुरुक्षेत्र (जुलाई 2023)

ग्रामीण शिल्प

- विश्व बैंक के अनुसार, 2020 तक भारतीय आबादी का कितना प्रतिशत भाग कृषि में कार्यरत था? - 42.1%
- उद्योग और सेवा क्षेत्र देश के सकल मूल्यवर्द्धन (जीवीए) में कितना प्रतिशत का योगदान करते हैं? - 80%
- उद्योग और सेवा क्षेत्र कितने प्रतिशत कार्यबल को रोजगार प्रदान करते हैं? - 54.4%
- कृषि का 2019-20 में सकल मूल्यवर्द्धन में कितना प्रतिशत योगदान है? - 18.29%
- कृषि कितने प्रतिशत कार्यबल को रोजगार प्रदान करता था? - 45.6%
- वर्ष 2000 में कृषि में कार्यरत आबादी का प्रतिशत कितना है? - 60.5%
- सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के अनुमान के अनुसार कृषि और संबंधित क्षेत्रों का जीवीए 2022-23 में कितना है? - 18.3%
- ब्रिक्स जैसे देशों का GDP विकास दर यूएसए और जर्मनी जैसे देशों की तुलना कैसा है? - अधिक है
- प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना, प्रधानमंत्री सिंचाई योजना और राष्ट्रीय कृषि बाजार जैसी पहलों का उद्देश्य क्या है?
- किसान की उत्पादकता में वृद्धि लाना, जोखिम कम करना तथा आय में वृद्धि करना।

सतत कृषि

- किस प्रकार की कृषि पद्धतियों में प्राकृतिक संसाधनों को भावी पीढ़ियों के लिए संरक्षित कर मिट्टी, पर्यावरण और समुदाय के दीर्घकालिक स्वास्थ्य को ध्यान में रखा जाता है?
- सतत कृषि में।
- सतत कृषि के विकास में आने में प्रमुख बाधाएं क्या हैं? - जागरूकता का अभाव, वित्त तक सीमित पहुंच, अपर्याप्त नीति और नियामक ढांचा, सीमित अनुसंधान, कम उत्पादकता, खंडित भूमि जोत, जलवायु परिवर्तन, बाजार तक कम पहुंच
- सतत कृषि विकास में मददगार कृषि पद्धतियां कौन सी हैं? - सटीक या परिशुद्ध खेती, कृषिवानिकी, वर्टिकल फार्मिंग, हाइड्रोपोनिक्स नवीकरणीय ऊर्जा, रोबोटिक्स, ऑटोमेशन

- मिट्टी के बिना पोषक तत्वों से भरपूर जल में पौधे उगाने की विधि क्या कहलाती है? - हाइड्रोपोनिक्स
- निर्यातित परिस्थितियों में लंबवत परतों में की जाने वाली फसलों की खेती क्या कहलाती है? - वर्टिकल फार्मिंग
- पेड़ों और झाड़ियों को फसलों एवं पशुधन के साथ अधिक स्थायी और उत्पादक कृषि क्या कहलाती है? - कृषि वानिकी
- किस योजना के अंतर्गत किसानों को आय सहायता हेतु फेस ऑर्थेटिकेशन फीचर का पीएम किसान मोबाइल ऐप लांच किया गया है? - प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि
- भारत में कितने प्रतिशत किसानों को आधुनिक कृषि की जानकारी है? - 6%
- किसान कॉल सेंटर में कितने भाषाओं में जानकारी उपलब्ध कराई जाती है? - 22
- सतत कृषि मिशन का आरंभ कब से किया गया है? - 2014-15

एग्रीटेक स्टार्टअप

- कृषि और खाद्य क्षेत्र में प्रौद्योगिकी उपयोग कर किसानों को सही जानकारी प्रदान करने वाली एग्रीटेक कौन सा है? - एग्रीएप
- किस कृषि वानिकी मॉडल के माध्यम से कृषि पारिस्थितिकीय खेती को बढ़ावा दिया जा रहा है? - खेती (लखीसराय के दुरडीह गांव में मॉडल फार्म का निर्माण कर रहा है)
- यूजल संसाधनों को खोजने और पूर्वानुमान लगाने के लिए सटीक संचालित, उपग्रह आधारित, एआई सक्षम जल विज्ञान संबंधी विश्लेषण कौन प्रदान करता है? - ओमसेट
- मिस इट आउट क्या है? - गहन प्रौद्योगिकी युक्त कृषि स्टार्टअप

जलवायु अनुकूल खेती

- संयुक्त राष्ट्र के अनुसार वर्ष 2050 तक दुनिया की जनसंख्या कितने करोड़ तक पहुंचने की संभावना है? - 900 cr
- 2050 तक विश्व की सम्पूर्ण जनसंख्या तक उसकी खाद्य आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए विश्व के मौजूदा खाद्य उत्पादन में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि करनी होगी? - 70%
- IPCC-2018 की पांचवीं आंकलन रिपोर्ट के अनुसार 2,100 तक धरती के औसत तापमान में कितने डिग्री तक की वृद्धि हो सकती है? - 2.5 - 5.8
- तापमान में एक डिग्री वृद्धि होने से मक्का, गेहूं, चावल और सोयाबीन की उत्पादकता पर क्रमशः क्या प्रभाव पड़ता है?
- क्रमशः 7.4%, 6%, 6.2%, 3.1% की कमी आ जाती है।

- तापमान में दो डिग्री की वृद्धि होने से अनाज के उत्पादन में कितने प्रतिशत तक की कमी आ जाती है? - 20-40%
- तापमान वृद्धि के प्रति अत्यंत संवेदनशील फसलें कौन सी हैं? - चावल, गेहूं, सोयाबीन, मक्का, कपास और टमाटर
- विश्व बैंक के अनुसार जलवायु अनुकूल खेती क्या है? - यह भू-परिदृश्य के प्रबंधन का ऐसा समेकित समाधान है, जिसमें खाद्य सुरक्षा और जलवायु परितर्वन की बढ़ती दर के अंतर्संबंधों को ठीक किया जाए
- विश्व बैंक द्वारा भू-परिदृश्य के अंतर्गत खेती की जमीन के अलावा अन्य किसे शामिल किया है? - पशुपालन, जंगल और मछली पालन
- 'क्लाईमेट स्मार्ट एग्रीकल्चर' के तहत किन तीन परिणामों को लक्ष्य कर काम किया जाता है? - उत्पादन में वृद्धि, बदलते वातावरण को झेलने लायक फसलों का विकास और ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन में कमी।
- भारत में ड्राई लैंड खेती के अंतर्गत शामिल है? - 80% मक्का, 90% बाजरा, 95% दाल तथा तिलहन 75%
- भारत में 2010-2039 के बीच जलवायु परिवर्तन के कारण प्रमुख फसलों की यील्ड कितने प्रतिशत तक कम हो सकती है? - 9%
- भारत में तापमान में वृद्धि, वर्षा को अनिश्चितता और सिंचाई के पानी में कमी के कारण 2100 तक फसलों की उत्पादकता में कितने प्रतिशत तक कमी आएगी? - 10-40%
- भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) का नेटवर्क प्रोजेक्ट जलवायु प्रतिरोधी कृषि पर राष्ट्रीय नवाचार का आरंभ किया गया था? - 2011
- जलवायु प्रतिरोधी कृषि पर राष्ट्रीय नवाचार (एनआईसीआरए) का उद्देश्य क्या है? - भारतीय कृषि की प्रतिरोधक क्षमता बढ़ाना
- किस मिशन के तहत पर्यावरण अनुकूल तकनीकों, बिजली बचाने वाले सक्षम उपकरणों, प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण, समेकित खेती, मृदा स्वास्थ्य प्रबंधन फसल बहुलोकरण को अपनाया गया है? - सतत कृषि के लिए राष्ट्रीय मिशन (एनएमएसए)
- जलवायु परिवर्तन के लिए राष्ट्रीय अनुकूल फंड योजना के तहत किन राज्यों में परियोजनाएं चलाई जा रही हैं? - पंजाब, हिमाचल प्रदेश, ओडिशा, मणिपुर, तमिलनाडु, केरल, मिजोरम, छत्तीसगढ़, जम्मू-कश्मीर, मेघालय, तेलंगाणा आंध्र प्रदेश।
- जलवायु अनुकूल गांव का आरंभ प्रायोगिक तौर पर कहाँ किया है? - हरियाणा के करनाल और बिहार के वैशाली में
- परंपरागत कृषि विकास योजना का आरंभ कब किया गया था? - 2015
- कृषिगत नवाचारों के लिए बायोटेक किसान योजना को कब लांच किया गया था? - 2017 में
- बायोटेक किसान योजना के तहत कितने जलवायु क्षेत्रों और आकांक्षी जिलों में 146 बायोटेक किसान केंद्र स्थापित किए जा चुके हैं? - 15 और 110
- खेतों पर पेड़ लगाने के उद्देश्य से किस वर्ष एग्री फॉरेस्ट्री पर उपमिशन का आरंभ किया गया था? - 2016-17
- राष्ट्रीय लाइवस्टॉक मिशन किस वर्ष आरंभ किया गया था? - 2014-15
- जलस्रोतों के संरक्षण और इसकी बर्बादी को न्यूनतम स्तर पर लाने के लिए एक समेकित वाटर रिसोर्स मैनेजमेंट तैयार करने हेतु किस मिशन का आरंभ किया गया है? - राष्ट्रीय जल मिशन
- राष्ट्रीय जल मिशन के तहत कृषि क्षेत्र सहित अन्य सेक्टरों में पानी के इस्तेमाल की क्षमता को कितना प्रतिशत बढ़ाना है? - 20%

सतत विकास के लिए नवाचार

- सतत कृषि विकास के अंतर्गत किन तीन आयामों को शामिल किया गया है? - 1. पारिस्थितिकीय सतत विकास, 2. सामाजिक स्थिरता, 3. आर्थिक स्थिरता
- भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद संरचनाओं द्वारा किन क्रांतियों ने भारत के विकास में योगदान दिया है? - हरित, श्वेत, नीली, पीली, स्वर्णिम
- प्रधानमंत्री मोदी के द्वारा चावल, गेहूं, मक्का, बाजरा, रागी, जौ, ज्वार, तिलहन सरसों, मूंगफली सहित कितने खास विशेषताओं वाले किस्मों को देश को समर्पित किया है? - 35
- समृद्ध राष्ट्र के लिए उचित पोषण के दृष्टिकोण के अनुसार चार फसलों की कितनी किस्मों की बायोफोर्टिफाइड किस्में विकसित की गई हैं? - 11
- उद्यमिता एवं कृषि में सतत विकास हेतु भारतीय कृषि अनुसंधान द्वारा कौन सा कार्यक्रम आरंभ किया गया है? - पोषक संवेदनशील कृषि संसाधन और नवाचार (HARI)
- चावल, गेहूं, मक्का, बाजरा, मसूर, मूंगफली, अलसी, सरसों और सोयाबीन जैसी फसलों के 79 बायोफोर्टिफाइड किस्मों को कृषि कार्यक्रम के तहत बढ़ावा दिया जा रहा है? - NARI
- देश के 125 आदिवासी बहुल जिलों में मौजूद पारंपरिक कृषि ज्ञान प्रणालियों के प्रलेखन, सत्यापन हेतु कौन सा काम कम है? - ज्ञान प्रणाली और होमस्टेड कृषि प्रबंधन
- अर्का सस्य पोषक रस किन पोषक तत्वों का संतुलित मिश्रण है? - N, P, K, Ca, Mg, S, Fe, Mn, Cu, Zn, B, MU
- एकीकृत कृषि प्रणाली मॉडल में क्या शामिल है? - फसल + डेयरी + मत्स्य + कुक्कुट पालन + बत्तख पालन
- गांवों में अवसरचर्चा सुविधा के विकास हेतु सरकार द्वारा एक लाख करोड़ रुपये से किस फंड का प्रावधान किया गया है? - एग्री इंफ्रास्ट्रक्चर फंड

पत्र-पत्रिका सार संक्षेप

- किसानों की आय बढ़ाने हेतु कौन सा सार्थक प्रयास किया जा रहा है? - **फार्मर फर्स्ट, मेरा गांव मेरा देश, कृषि आधारित स्टार्टअप, एफपीओ, आर्या परियोजना**
- भारतीय खाद्य प्रसंस्करण उद्योग पिछले 5 वर्षों में कितने प्रतिशत के औसत वार्षिक वृद्धि दर से बढ़ा है? - **8.3:**
- भारत सरकार द्वारा खाद्य प्रसंस्करण और संरक्षण क्षमता के निर्माण/विस्तार हेतु किन-किन परियोजनाओं को मंजूरी प्रदान की गई है? - **41 मेगा फूड पार्क, 376 कोल्ड चेन, परियोजना, 79 कृषि प्रसंस्करण क्लस्टर, 52 ऑपरेशन ग्रीन परियोजना**
- स्मार्ट कृषि हेतु डिजिटल क्षेत्र में कौन-कौन से कदम उठाए गए हैं? - **मोबाइल आधारित ऐप-1. किसान, 2. (एग्री ऐप्स नेविगेशन के लिए कृषि एकीकृत समाधान), किसान सारथी।**

जैवविविधता और मधुमक्खी

- परागणकर्ताओं के रूप में वन आवरण बढ़ाने में किसकी भूमिका महत्वपूर्ण है? - **मधुमक्खी**
- संयुक्त राष्ट्र के अनुसार विश्व की लगभग 90% जंगली फूलों वाली पौधे की प्रजातियां पूरी तरह से या आंशिक रूप से किस पर निर्भर है? - **जीवों के परागण पर**
- दुनिया की 75% से अधिक खाद्य फसलें और 35% कृषि भूमि किसके भरोसे है? - **परागण**
- विश्व मधुमक्खी दिवस कब मनाया जाता है? - **20 मई**
- विश्व मधुमक्खी दिवस 20 मई को क्यों मनाया जाता है? - **स्लोवेनिया के आधुनिक मधुमक्खी पालन के अग्रदूत एंटोन जानसा के जन्म-दिन पर**
- पहला विश्व मधुमक्खी दिवस कब मनाया गया था? - **20 मई, 2018**
- विश्व मधुमक्खी दिवस 2023 का थीम क्या है? - **परागण-अनुकूल कृषि उत्पादन में शामिल मधुमक्खी**
- वर्तमान में मधुमक्खी की प्रजातियों के विलुप्त होने की सामान्य दर क्या है? - **100-1,000 ऋण अधिक**

जैविक खेती

- जैविक खेती का उद्देश्य क्या है? - **जीवंत तथा टिकाऊ खेती का विकास**
- जैविक खेती से क्या तात्पर्य है? - **जिसमें रासायनिक उर्वरकों कीटनाशियों, व्याधिनाशियों, शाकनाशियों, पादप वृद्धि नियामकों तथा पशुओं के भोजन में किसी भी रसायन का प्रयोग नहीं किया जाना।**
- जैविक सब्जियों में नाइट्रेट की मात्रा कितने पीपीएस से कम होती है? - **50 पीपीएस**
- जैविक खाद्य पदार्थों का शरीर की प्रतिरोधक क्षमता पर क्या प्रभाव पड़ता है? - **बढ़ाते हैं**
- जैविक विधि से उगाए जाने वाले फलों एवं सब्जियों में एंटी ऑक्सीडेंट की मात्रा क्या होती है? - **अधिक होती है**

- बिहार उत्तर प्रदेश, झारखंड, बंगाल, ओडिशा, मध्य प्रदेश और राजस्थान आदि राज्यों में किसानों को जैविक उर्वरकों, कृषि बीमा, फसल कटाई और मृदा परीक्षण से संबंधित सेवा कौन सा स्टार्टअप प्रदान कर रहा है? - **देहात**
- भारत का पहला बायोमैटिरियल स्टार्टअप कौन सा है, जो मंदिरों में चढ़ाए गए फूलों के रिसाइकल करके उनसे ऑर्गेनिक बर्मी कम्पेस्ट का निर्माण करता है? - **देहात**
- ब्लिस ट्री स्टार्टअप किस राज्य में कार्यरत है? - **तमिलनाडु**
- हैदराबाद के किस स्टार्टअप द्वारा मोटे अनाजों के जैविक उत्पादों में फल और सब्जियां मिलाकर रेडी-टू-ईट स्नैक्स तैयार किए गए हैं? - **मिलेनोवा**
- जैविक फफूंदी नाशक का नाम क्या है, जो भूमिजनित उत्पन्न रोगों के नियंत्रण हेतु उपयोग किया जाता है? - **ट्राईकोडरमा**
- ट्राईकोडरमा का उपयोग किन फसलों में किया जाता है? - **गन्ना, कपास, चना, अरहर, गेहूं, दालवाली फसल**
- ट्राईकोडरमा को कैसे स्थान पर रखा जाना चाहिए? - **ठंडे व हवादार स्थान पर**
- जैविक कृषि को बढ़ावा देने हेतु सरकार द्वारा कौन सी योजना का संचालन किया जा रहा है? - **परम्परागत कृषि विकास योजना (2015-16) मिशन ऑर्गेनिक वैल्यू चैन विकास योजना (2015)**
- किस बजट में रसायनमुक्त खेती को बढ़ावा देने का लक्ष्य रखा गया है? - **2022-23**
- गंगा नदी के कितने किलोमीटर गलियारों में किसानों की भूमि को प्राकृतिक खेती के दायरे में लाना है? - **5 km**
- अगर किसी जगह की मिट्टी उपजाऊ नहीं रहे तो किस विधि से उस जगह को फिर से हरा-भरा किया जा सकता है? - **जापान की मियावाकी तकनीक**

मोटा अनाज

- भारत विश्व में मोटे अनाज का उत्पादक है - **सबसे बड़ा**
- भारत में कुल मोटे अनाजों में से बाजारा और ज्वार का विश्व के कुल पैदावार का कितना प्रतिशत है? - **19%**
- भारत में मोटे अनाज पैदा करने वाले राज्य कौन-कौन से हैं? - **आंध्र प्रदेश, गुजरात, हरियाणा, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, राजस्थान, तमिलनाडु, उत्तर प्रदेश उत्तराखंड**
- कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (एपीडा) की एक रिपोर्ट के अनुसार 2020-21 में देश में मोटे अनाजों की कुल उपज का कितना प्रतिशत हिस्सा 10 राज्यों में पैदा हुआ? - **98%**
- भारत में मोटे अनाज की औसत उत्पादकता कितनी है? - **1239 kg/hac**
- मोटे अनाजों के कुल पैदावार का 83% हिस्सा किन राज्यों में उत्पादित होता है? - **गुजरात, हरियाणा, कर्नाटक, महाराष्ट्र, राजस्थान, उत्तर प्रदेश।**
- मोटे अनाजों के पोषक गुण क्या-क्या हैं? - **यह प्रोटीन, फाइबर, विटामिन, खनिज, ग्लूटन से भरपूर होते हैं।**

योजना (जुलाई 2023)

- सर्वप्रथम किस हिंदी फिल्म में सहकारी समितियों की ताकत को दिखाया गया था? - **मंथन**
- भारत सरकार द्वारा 7 जुलाई, 2021 को किस मंत्रालय का गठन किया गया था? - **सहकारिता मंत्रालय**
- सहकारिता मंत्रालय का लक्ष्य क्या है? - **सहकार से समृद्धि**
- सहकारी समितियां क्या है? - **सामुदायिक स्तर का व्यावसायिक संगठन है, जिनके पास सामाजिक पूंजी उत्पन्न करने और अवशोषित करने की असाधारण क्षमता है**
- सहकारी ऋण समिति अधिनियम की घोषणा किस वर्ष की गई थी? - **1904**
- सहकारिता पर 1914-15 में कौन सी समिति गठित की गई थी? - **मैकलेगन समिति**
- भारत में सहकारी समितियों की संख्या कितनी है? - **8.54**
- भारत के 98% गांवों में मौजूद सहकारी समितियों की सदस्य संख्या कितनी है? - **29 करोड़**
- सहकारिता के प्रमुख सिद्धांत क्या है? - **स्वैच्छिक और खुली सदस्यता, सदस्यों की आर्थिक भागीदारी, स्वायत्तता और स्वतंत्रता, सदस्यों का लोकतांत्रिक नियंत्रण, शिक्षा, प्रशिक्षण एवं सूचना, समुदाय के लिए सरोकार, समितियों के बीच सहयोग**
- सहकारिता से समृद्धि के प्रमुख मानदंड क्या है? - **पीपुल को-ऑपरेटिव विद पीपुल, प्रोडक्शन बाय पीपुल, पीपुल बिफोर प्रॉफिट, प्रॉफिट विद परपंज ईज ऑफ डूइंग बिजनेस, ईज ऑफ लिविंग, ईज ऑफ क्रेडिट एक्सेस, ईज ऑफ को-ऑपरेशन**
- डी-क्रिप्टिंग 'स्क्वाड' को-ऑपरेशन में क्या-क्या शामिल है? **SQUAD - सेल्स रिलायंस, क्वालिटी परफॉर्मैस, अनशेकेबल को-ऑपरेटिव मूवमेंट, अकाउंटेबिलिटी इन गवर्नेंस, डेवलपमेंट थ्रू मॉडर्न टेक्नोलॉजी।**

प्रतिस्पर्द्धा और सहकारिता

- सिट्टिलिंगी किसान संघ नामक सहकारी संगठन भारत के किस राज्य में है? - **तमिलनाडु के धर्मपुरी जिले में**
- सिट्टिलिंगी किसान संघ की स्थापना कब हुई थी? - **2004**
- एक इकाई को व्यवसाय में कब माना जाता है? - **यदि वह लाभ कमाने के उद्देश्य से वाणिज्यिक, औद्योगिक और व्यावसायिक गतिविधियों में लगी हुई है।**
- भारत की सबसे बड़ी और सफल डेयरी कौन सी है? - **अमूल**
- कर्नाटक दुग्ध महासंघ के स्वामित्व वाला दूध ब्रांड कौन सा है? - **नंदिनीगुडलाइफ**
- किस राज्य का अंजारकंदी शहरी सहकारी बैंक नारियल आधारित उत्पाद जैसे खोपरा, नारियल पानी, तेल बेचता है? - **केरल**
- मान देशी एक महिला केंद्रित सूक्ष्म उद्यम सहकारी संगठन कहां है? - **महाराष्ट्र**
- मान देशी सहकारी संगठन की स्थापना कब हुई थी? - **1997**

सहकारिता और ऋण

- अल्पावधि ग्रामीण सहकारी ऋण संरचना कितने स्तर की है? - **तीन**
- तीन स्तरीय ग्रामीण सहकारी ऋण संरचना कौन-कौन सी है? - **राज्य सहकारी बैंक, जिला स्तर पर जिला केंद्रीय सहकारी बैंक और गांव स्तर पर प्राथमिक कृषि ऋण समितियां**
- तीन स्तरीय ग्रामीण सहकारी ऋण संरचना का उद्देश्य क्या है? - **किसान सदस्यों का समय पर पर्याप्त तथा किफायती सहकारी ऋण प्रदान करना।**
- प्राथमिक कृषि ऋण समितियों के सदस्य या मालिक कौन होते हैं? - **किसान**
- ईकोबानेट कब लांच किया गया था? - **2017**
- ईकोबानेट क्या है? - **कोच्चि स्थित एर्नाकुलम डिस्ट्रिक्ट सेंदल सेंदल कांप बैंक**
- गृह और सहकारिता मंत्री के नेतृत्व में सहकारिता मंत्रालय ने पीएसीएस के कम्प्यूटरीकरण पर कितने करोड़ रुपये की परियोजना लागू की है? - **2,516 करोड़ रुपए की**
- देश में सभी संस्थाओं द्वारा दिए गए किसान क्रेडिट कार्ड ऋणों का कितना प्रतिशत प्राथमिक कृषि ऋण समितियों का है? - **41% (3.01 करोड़ किसान)**
- प्राथमिक कृषि ऋण समितियों के माध्यम से कुल केंसीसी ऋणों (2.95 करोड़ किसानों) का कितना प्रतिशत छोटे और सीमांत किसानों को जाता है? - **95%**
- किन राज्यों में सहकारी समितियां प. बंगाल, उत्तर प्रदेश, बिहार, ओडिशा, असम आदि जैसे अन्य बड़े राज्यों की तुलना में अपेक्षाकृत अधिक है? - **महाराष्ट्र, गुजरात, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना**
- भारत में सहकारी समितियों से संबंधित कानूनी ढांचे का निर्माण किस कानून द्वारा होता है? - **सहकारी समिति अधिनियम 1912, म्युचुअली एडेड को-ऑपरेटिव थ्रिफ्ट सोसाइटी एक्ट और बहु-राज्य सहकारी समिति अधिनियम 2002**
- ओडिशा राज्य सहकारी दुग्ध उत्पादक संघ (ओएमस्फईड) किसके तहत पंजीकृत है? - **सहकारी समिति अधिनियम 1962**
- ओएमएफईडी की मुख्य गतिविधियां क्या है? - **दूध और दुग्ध उत्पादों का प्रचार, उत्पादन, खरीद, प्रसंस्करण और विपणन**

सहकारी समितियों के लिए नवाचार और प्रौद्योगिकी

- दुनिया की कितनी प्रतिशत आबादी 30 लाख सहकारी संगठनों में से किसी एक का हिस्सा है? - **12%**
- विश्व सहकारिता मॉनिटर (2022) के अनुसार, सबसे बड़ी 300 सहकारी समितियों ने कुल कितने अरब अमेरिकी डॉलर का कारोबार सूचित किया है? - **2,146 अरब**

पत्र-पत्रिका सार संक्षेप

- सहकारी समितियां दुनिया भर में कितने करोड़ लोगों को नौकरी या काम के अवसर प्रदान करती हैं? - 28 cr (नियोजित आबादी का 10%)
- अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन के अनुसार वैश्विक कृषि उत्पादन का कितने प्रतिशत से अधिक का विपणन सहकारी समितियों के माध्यम से किया जाता है? - 50%
- मॉड्रेगन कहां की सहकारी समिति है? - स्पेन का श्रमिक सहकारिता संघ
- डिजिटली सक्षम वेब 4.0 और उद्योग 4.0 कुछ ऐसे नवाचार हैं, जो किसका लाभ लेने के लिए तैयार हैं? - एआई, मशीन लर्निंग, वर्चुअल रियलिटी, ऑगमेंटेड रियलिटी
- उद्योग 4.0 का बाजार 2024 तक कितने होने की उम्मीद है? - 156 अरब 60 करोड़ यूएसडॉलर
- भारत में डेयरी क्षेत्र में सहकारी समितियां किस संरचना का पालन करती हैं? - त्रिस्तरीय संरचना का

मत्स्य सहकारिता

- विश्व का तीसरा मत्स्य उत्पादक देश कौन सा है? - भारत
- भारत वैश्विक मछली उत्पादन में कितने प्रतिशत का योगदान देता है? - 7.93%
- कौन सा देश विश्व स्तर पर एक्वाकल्चर मछली उत्पादक देशों में दूसरे स्थान पर है? - भारत
- मत्स्यन भारत के राष्ट्रीय सकल घरेलू उत्पाद का लगभग कितना प्रतिशत योगदान करता है? - 1%
- मत्स्यन क्षेत्र से भारत की वार्षिक निर्यात आय कितनी है? - 50,000 करोड़ से अधिक
- 20,050 करोड़ रुपये के कुल परियोजना व्यय के साथ किस वर्ष प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना का आरंभ किया गया था? - 2014
- भारत सरकार द्वारा किस वर्ष नीली क्रांति का आरंभ हुआ था? - 2014
- भारत में मत्स्यपालन सहकारिता आंदोलन की शुरुआत कब हुई थी? - 1913 में
- 1913 में काला मच्छीमार सहकारी समिति के नाम से पहली मछुआरा संस्था किस राज्य में स्थापित किया गया था? - महाराष्ट्र
- कितने राज्य केंद्रशासित प्रदेश थे, जहां प्रति समिति सदस्यता 144 प्रति समिति के राष्ट्रीय औसत से अधिक दर्ज की गई थी? - असम, बिहार, कर्नाटक, केरल, हिमाचल प्रदेश, ओडिशा, तमिलनाडु, दमन और दीव, लक्षद्वीप, पदुचुरी
- भारत में मत्स्यपालन सहकारिता आंदोलन के विकास के लिए शीर्ष और राष्ट्रीय स्तर का सहकारी संगठन कौन सा है? - नेशनल फेडरेशन ऑफ फिशर्स को-ऑपरेटिव लिमिटेड (किशकॉपफेड)

विज्ञान प्रगति (जुलाई 2023)

- मई के मध्य में बंगाल की खाड़ी में उठने वाले तूफान का नाम क्या था? - मोचा
- 'मोचा' शहर कहां अवस्थित है? - यमन में लाल सागर के तट पर
- 'मोचा' शहर किसलिए प्रसिद्ध है? - कॉफी के व्यापार हेतु
- 15 जून को गुजरात के तट पर 140 km/h की रफ्तार से टकराने वाले तूफान का नाम क्या था? - बिपरजाँय
- 'बिपरजाँय' नाम किस देश द्वारा प्रदान किया गया था? - बांग्लादेश
- बिपरजाँय का शाब्दिक अर्थ क्या होता है? - आपदा
- विश्व मौसम विज्ञान संगठन के सदस्य देशों द्वारा इस नाम को कब स्वीकार किया गया था? - 2020
- तेजी से गोल-गोल घूमने पर उत्पन्न तूफान क्या कहलाते हैं? - बवंडर
- कितने मील प्रति घंटे की रफ्तार वाले तूफान को चक्रवाती तूफान की श्रेणी में माना जाता है? - 74 मील/घंटे
- उत्तरी गोलार्द्ध में उत्पन्न होने वाले तूफान क्या कहलाते हैं? - हरिकेन या टाइफून
- भारत के हिस्से के दक्षिणी अर्द्धगोलार्द्ध में उठने वाले तूफान क्या कहलाते हैं? - साइक्लोन या चक्रवात
- चक्रवात का केंद्र क्या कहलाता है? - आंख
- 1865 में भारत के किस स्थान पर समुद्री बवंडर आने से पूर्व सूचना की प्रणाली स्थापित की गई थी? - कोलकाता बंदरगाह
- भारत मौसम विभाग की स्थापना किस वर्ष की गई थी? - 1875 में
- सन् 1880 तक पश्चिमी तट के किन स्थानों पर तूफान पूर्व सूचना केंद्र स्थापित हो गए थे? - मुंबई, कराची, रत्नागिरि, कारवार कुमरा
- 1969 में भारत सरकार द्वारा आंध्र प्रदेश में बार-बार आ रहे तूफान पलायन व नुकसान के हालातों को देखते हुए किस कमेटी का गठन किया था? - साइक्लोन डिस्ट्रोन मिटिगेशन कमेटी
- 'अम्फान' तूफान का नाम किस देश के द्वारा दिया गया था? - थाइलैंड
- 'अम्फान' का अर्थ क्या है? - आकाश
- हिंद महासागरीय चक्रवातों का अध्ययन करने हेतु 2004 में भारत के पहल पर किन आठ देशों का एक संगठन बनाया गया? - भारत, बांग्लादेश, पाकिस्तान, म्यामार, मालदीप, श्रीलंका, ओमान और थाइलैंड
- प्रत्येक महासागर वेसिन में बनने वाले चक्रवातों के नाम किनके द्वारा रखा जाता है? - विशिष्ट मौसम विज्ञान केंद्र और उष्णकटिबंधीय चक्रवात चेतावनी केंद्र (टीसीडीब्ल्यूजी)

- दुनिया में कितने विशिष्ट मौसम विज्ञान केंद्र और उष्णकटिबंधीय चक्रवात चेतावनी केंद्र हैं? - क्रमशः 6 और 5
- आरएमानी नई दिल्ली किन उष्णकटिबंधीय चक्रवातों का नाम देते हैं? - बंगाल की खाड़ी और अरब सागर के ऊपर
- चक्रवातों के नाम किस संधि के आधार पर रखा जाने लगा? - अटलांटिक क्षेत्र में 1953 की एक संधि द्वारा

भारतीय मॉनसून और उसका पूर्वानुमान

- भारत के जलवायु प्रणाली का एक महत्वपूर्ण घटक कौन है? - ग्रीष्मकालीन मॉनसून
- भारतीय मॉनसून प्रणाली की विशिष्टता क्या है? - हवाओं का एक विशिष्ट मौसमी उत्क्रमण
- भारतीय ग्रीष्म मॉनसून के बनने का कारण क्या है? - भूमि और महासागर के बीच विभेदक तापमान
- बंगाल की खाड़ी और अरब सागर में पहुंचने के बाद मॉनसूनी हवाएं कितनी शाखाओं में विभाजित हो जाती हैं? - दो शाखाओं में
- मॉनसून की अवधि कब-से कब तक होती है? - जून के आरंभ से सितम्बर के मध्य तक 100-120 दिनों के बीच
- भारतीय मॉनसून किससे प्रभावित होता है? - एलमीनो दक्षिणी दोलन
- अलमीनो की घटना का भारतीय मॉनसून पर क्या प्रभाव पड़ता है? - भारतीय ग्रीष्म ऋतु की वर्षा को कम कर देता है।
- मॉनसून की भविष्यवाणी करने वाला संस्थान भारत में कौन सा है? - भारतीय उष्णदेशीय मौसम विज्ञान संस्थान (पूणे)

ग्रहों की पहचान

- किन ग्रहों को नंगी आंखों से देखना संभव है? - शुक्र, बृहस्पति, बुध, शनि, मंगल।
- सूर्य का निकटवर्ती ग्रह कौन सा है? - बुध
- सोर का तारा और साइन का तारा किसे कहा जाता है? - शुक्र को
- ग्रह किसकी रोशनी से चमकते हैं? - तारों की
- किसमें अपना स्वयं का प्रकाश होता है? - तारा
- कौन सा एकमात्र तारा है, जिसकी सतह देखी जा सकती है? - सूर्य
- ग्रहों की चमक को प्रभावित करने वाले कारक कौन से हैं? - पृथ्वी से दूरी और ग्रह की स्थिति

मानव मस्तिष्क पर नियंत्रण

- वर्तमान में किस तकनीक के जरिये कारो को नियंत्रित करने की कोशिश की जा रही है? - विद्येबल ड्रोन कम्प्यूटर इंटरफेस
- एलन मस्क की किस कंपनी को मानव मस्तिष्क पर नैदानिक परीक्षण की अनुमति मिल गई है? - न्यूरालिंक

- न्यूरालिंक को किस किस संस्थान से नैदानिक परीक्षण की अनुमति प्राप्त हुई है? -अमेरिकी फूड एवं ड्रग एडमिनिस्ट्रेशन (एफडीए)

- पशुओं के दिमाग के न्यूरॉन्स और कम्प्यूटर संकेतों के बीच संदेश सम्प्रेषण क्या कहलाता है? - ब्रेन कम्प्यूटर इंटरफेस

विज्ञान एवं तकनीकी

- भारत में टेक्नॉलॉजी डे कब मनाया गया? - 11 मई
- हर वर्ष राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस कब मनाया जाता है? - 11 मई
- भारत ने अपना दूसरा परमाणु परीक्षण कब किया था? - 1998 में
- भारत के विमान दस ने कब उड़ान भरी थी? - 11 मई, 1998
- डीआरडीओ द्वारा त्रिशुल मिसाइल का आखिरी परीक्षण कब किया गया था? - 11 मई, 1998
- राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस 2023 की थीम क्या थी? - स्कूल टू स्टार्टअटप्स-इग्नाइटिंग यंग माइंड्स टू इनोवेट
- 1974 में पहले परमाणु परीक्षण का कोड नाम क्या था? - स्माइलिंग वृद्धा
- भारत के मिसाइल मैक के रूप में कौन जाने जाते हैं? - डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम
- 'इग्राइटिंग यंग टू इनोवेट' का उद्देश्य क्या है? - एक ऐसा वातावरण बनाना जहां छात्र अपनी रचनात्मक क्षमता को उजागर कर सकें और एक जुनून विकसित कर सकें।
- मध्य प्रदेश शासन द्वारा विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग की स्थापना कब की गई थी? - जून, 1981
- भारत के 'जल पुरुष' नाम से जाने जाते हैं? - राजेंद्र सिंह
- भारत के 'वन पुरुष' के नाम से जाने जाते हैं? - जादव 'मोलाई' पायेंग
- भारत के 'बर्ड मैक' के नाम से जाने जाते हैं? - सलीम अली
- भारत के 'टाइगर मैक' के नाम से जाने जाते हैं? - कैलाश सांखला
- भारत के 'डॉल्फिन मैक' के नाम से जाने जाते हैं? - रविन्द्र कुमार सिन्हा
- एराविकुलम नेशनल पार्क किस राज्य में है? - केरल
- भारत में 'ब्लू लैग' वाले समुद्र तत्वों की संख्या कितनी है? - 10
- 'हलारी' किस पशु की नस्ल है? - गधा
- किस तिथि को 'विश्व वन्यजीव दिवस' के रूप में मनाया जाता है? - 3 मार्च
- 'प्रोजेक्ट टाइगर' की शुरुआत किस वर्ष हुई? - वर्ष 1973
- 'प्रोजेक्ट एलीफेंट' की शुरुआत किस वर्ष हुई? - वर्ष 1992
- नवीनतम बाघ गणना के अनुसार वर्ष 2022 तक भारत में बाघों की संख्या कितनी है? - 3,167

पत्र-पत्रिका सार संक्षेप

- हाल ही में 'गज उत्सव 2023' कहाँ मनाया गया? - असम
- भारत का पहला ई-वेस्ट (e-waste) इको पार्क कहाँ बनाया जाएगा? - दिल्ली
- अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन का मुख्यालय कहाँ है? - गुरुग्राम
- भारत की पहली लीथियम आयन सेल फैक्ट्री का उद्घाटन कहाँ किया गया? - तिरुपति, आंध्र प्रदेश
- हाल ही में भारत के किस राज्य/केंद्र शासित राज्य में लीथियम के भंडार मिले हैं? - जम्मू-कश्मीर
- निम्नलिखित में से कौन-सा सतत् विकास लक्ष्य भारत में 2030 तक सभी के लिए पानी की उपलब्धता और इसके स्थाई प्रबंधन को लक्षित करेगा? - एसडीजी-6
- राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी शोध संस्थान (NEERI) अवस्थित है? - नागपुर में
- भारत में पर्यावरण संरक्षण अधिनियम किस वर्ष पारित हुआ? - वर्ष 1986 में
- जब किसी क्षेत्र का तापमान ऐतिहासिक औसत से अधिक जो जाता है तब उसे क्या कहा जाता है? - हीट वेव या लू
- मौसम विज्ञान विभाग के अनुसार कितने डिग्री सेल्सियस से ऊपर के तापमान के बाद पहाड़ी क्षेत्रों में लू चलने लगती है? - 40°C
- खतरनाक लू की श्रेणी कितने डिग्री के बाद माना गया है? - 47°C
- हीट वेव का आरंभ कब होता है? - जब वायुमंडल में उच्च दबाव बनता है और इसके बाद यह गर्म हवा को भूमि की ओर लाता है
- हीट वेव का से मानव शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है? - निर्जलीकरण, हैटन, थकावट और हीट स्ट्रोक जैसी समस्या बढ़ती है

किल्मोड फल

- किल्मोड को वनस्पति जगत में क्या कहा जाता है? - बेबेटिस
- किल्मोड का पौधा कितने लम्बाई का होता है? - 1-5 मी. (3-15 फीट)
- किल्मोड किस प्रकार का पौधा है? - पर्णपाती और सदाबहार
- किल्मोड किन क्षेत्रों में पाया जाता है? - समथीतोष्ण और उपोष्ण कटिबंधीय
- इसका पुष्प किस प्रकार का होता है? - पीला या नारंगी रंग
- किल्मोड के फल किस प्रकार के होते हैं? - गहरे लाल या नीले रंग तथा अंडाकार आकार
- किल्मोड के पौधे विश्व में कहाँ पाए जाते हैं? - दक्षिण अमेरिका, एशिया, यूरोप, अफ्रीका, उत्तरी अमेरिका

- किल्मोड के पौधे भारत में किस क्षेत्र में पाए जाते हैं? - जम्मू कश्मीर, अरुणाचल प्रदेश, असम, सिक्किम, हिमाचल, उत्तराखंड
- बर्बेरिडेसी और बेबेरिस वंश के पादप किल्मोड को अन्य किस नाम से जाना जाता है? - दारू हल्दी, दारू हरिद्रा, एशियन बेबेरी
- किल्मोड में किस विटामिन की प्रचुरता पाई जाती है? - विटामिन सी
- ईरान में इसका इस्तेमाल किसमें किया जाता है? - जैम, जैली, कैंडीज
- किल्मोड में कौन-से आवश्यक तत्व पाए जाते हैं? - प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट, फाइबर, कैल्शियम, फॉस्फोरस, पोटैशियम, सोडियम, कॉपर, आयरन
- किल्मोड में कौन-से तत्व पाए जाते हैं? - एंटी डायबिटिक, एंटी इन्फ्लेमेटरी, एंटीट्यूमर, एंटीवायरस, एंटीबैक्टीरियल

सौर ज्वाला


- भारत सूर्य पर कौन-सा मिशन भेजेगा? - आदित्य एल 1
- सूर्य का चुंबकीय क्षेत्र जिस चक्र से गुजरता है उसे क्या कहा जाता है? - सौर चक्र
- सूर्य की सतह पर अत्यधिक चमकदार प्रकाश दिखने की घटना क्या कहलाती है? - सन लेयर

15K GK/GS

प्रश्न व उत्तर

पॉइंटर रूप में

केन्द्र एवं राज्य कर्मचारी चयन आयोग / NDA, CDS / State PSC / Group-D / NTPC पुलिस आयोग व अन्य प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए उपयोगी



सर्वत्र उपलब्ध

Rs. 295/-

100+ प्रमुख सरकारी नौकरियों / NDA, CDS / State PSC / Group-D / NTPC
 200+ प्रतियोगिता परीक्षाओं में आए प्रश्नों का सम्पूर्ण
 MCERT/NCOS/State Board की परीक्षाओं में एक विशिष्ट चक्रों में पूरे वर्ष
 प्रश्नों के अत्युत्तम सॉल्यूशंस का संग्रह
 चक्र स्वरूप पर अत्युत्तम सभी परीक्षाओं के लिए अनूठी/नए प्रश्न



ट्यूनिकेट्स (TUNICATES)

चर्चा में क्यों?: हाल ही में शोधकर्ताओं ने लगभग 500 मिलियन वर्ष प्राचीन ट्यूनिकेट्स के जीवाश्म की खोज की है।

✓ क्या है?

- ट्यूनिकेट्स, जिन्हें आमतौर पर समुद्री स्क्वर्ट्स कहा जाता है, समुद्री जानवरों का एक समूह है, जो अपना अधिकांश जीवन गोदी, चट्टानों या नावों के नीचे से जुड़े हुए बिताते हैं।
- ट्यूनिकेट्स समुद्री अकशरुकी जीवों की एक प्रजाति है, जो महासागरों में उथले जल में पाई जाती है।
- इसके शरीर में दो साइफन होते हैं, जो इसके भोजन करने एवं जल के उत्सर्जन में सहायक होते हैं।
- इस जीवाश्म को मेगासिफोन थाइलाकोस नाम दिया गया है।
- ट्यूनिकेट के दो मुख्य वंश एस्किडियासियन एवं एपेंडीकुलरियस हैं।

पीबीडब्ल्यू आरएस 1 (PBWR S 1)

चर्चा में क्यों?: हाल ही में पंजाब कृषि विश्वविद्यालय द्वारा गेहूं की एक नई किस्म विकसित किया गया है।

✓ क्या है?

- पीबीडब्ल्यू आरएस 1 पंजाब कृषि विश्वविद्यालय द्वारा विकसित गेहूं की एक प्रजाति है।
- इसमें एमाइलोज स्टार्च सामग्री की अधिकता होती है, जिसके कारण यह टाइप-2 मधुमेह और हृदय रोगों के जोखिम को कम करता है।
- इससे निर्मित खाद्य पदार्थ रक्तप्रवाह में ग्लूकोज के स्तर को विनियमित करते हैं। साथ ही, धीमी गति से पचने के कारण इससे मोटापे से निपटने में मदद मिलती है।
- गेहूं की यह किस्म पीले एवं भूरे रतुआ कवक रोगों के विरुद्ध प्रतिरोधी है, हालाँकि गेहूं की अन्य किस्मों की तुलना में इसकी उत्पादकता कम है।

ब्लड फॉल्स (BLOOD FALLS)

चर्चा में क्यों?: हाल के नवीनतम शोध के अनुसार इसका अनोखा रंग बर्फ से रिसने वाले लौह लवण के कारण होता है, जो ऑक्सीजन के संपर्क में आने पर लाल हो जाता है।

✓ क्या है?

- ब्लड फॉल्स अंटार्कटिका के टेलर ग्लेशियर से निकलने वाली लाल रंग की नदी है। वैज्ञानिकों को साल 1960 में पता चला कि ग्लेशियर के नीचे लौह नमक (Iron Salts) मौजूद

है। लौह नमक का मतलब फेरिक हाइड्रोक्साइड (Ferric Hydroxide)।

- यह अंटार्कटिका के मैकमुर्डो ड्राई वैलीज क्षेत्र में स्थित है, जिसे दुनिया के सबसे ठंडे और न्यूनतम आवास योग्य स्थानों में से एक माना जाता है। ब्रिटिश खोजकर्ता थॉमस ग्रिफिथ टेलर (Thomas Griffith Taylor) ने सबसे पहले खून के झरने की खोज साल 1911 में की थी।
- इनके अनुसार जल में रहने वाले लाल शैवाल इसके लाल रंग के लिये उत्तरदायी थे।

अन्नपूर्ति (ANNAPURTI)

चर्चा में क्यों?: जुलाई 2023 में नई दिल्ली में आयोजित राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों के खाद्य मंत्रियों के राष्ट्रीय सम्मेलन में अन्नपूर्ति का प्रदर्शन किया गया।

✓ क्या है?

- यह एक स्वचालित मल्टी-कमोडिटी अनाज वितरण मशीन है।
- यह एक प्रकार का अनाज एटीएम है तथा इस अनाज डिस्पेंसर को विश्व खाद्य कार्यक्रम भारत ने विकसित किया है।
- यह सार्वजनिक वितरण प्रणाली के माध्यम से वितरित मासिक सब्सिडी वाले अनाज तक 24x7 पहुँच सुनिश्चित करता है।
- यह 0.01% की त्रुटि दर के साथ पाँच मिनट में 50 किग्रा. तक अनाज वितरण कर सकता है।

खजान भूमि (KHAZAN LAND)

चर्चा में क्यों?: हाल ही में राष्ट्रीय हरित अधिकरण के अनुसार गोवा के कैवेलोसिम में खजान भूमि पर निर्माण के लिये पर्यावरण नियमों का पालन करने में गोवा तटीय क्षेत्र प्रबंधन प्राधिकरण विफल रहा है।

✓ क्या है?

- खजान गोवा की तटीय आर्द्रभूमि है, जो गोवा के कुल भौगोलिक क्षेत्र के लगभग 5% क्षेत्र में विस्तृत है।
- यह एक निचला, लवणीय जल-जमाव वाला क्षेत्र है, जो ज्वारीय प्रवाह से प्रभावित है।
- इसका उपयोग झींगा पालन, कृषि एवं नमक उत्पादन के लिये किया जाता है। ये बाढ़ के समय मुख्य जल निकास प्रणाली के रूप में कार्य करते हैं।

ओर्कनेय द्वीपसमूह (ORKNEY ISLAND)

चर्चा में क्यों?: हाल ही में इस द्वीप समूह ने ब्रिटेन से अलग होकर नॉर्वे का एक स्वशासित क्षेत्र बनने का प्रस्ताव पारित किया है।

चर्चित शब्द मंजूषा

✓ क्या है?

- ओर्कनेय स्कॉटलैंड के उत्तर-पूर्व में उत्तरी अटलांटिक महासागर में स्थित लगभग 70 द्वीपों का समूह है, जिसमें से केवल 20 पर ही मानव आबादी का निवास है।
- इस द्वीपसमूह का निर्माण बलुआ पत्थर व चूना पत्थर के हिमानी क्षरण से हुआ है। यह पेंटलैंड फर्थ जलडमरूमध्य से स्कॉटलैंड की मुख्य भूमि से अलग होता है।
- 15वीं शताब्दी के अंत तक यह नॉर्वे और डेनिश शासन के अधीन था। वर्तमान में यह स्कॉटलैंड के अधीन है।
- इस द्वीपसमूह पर चार यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल स्कारा ब्रे, रिंग ऑफ ब्रोडगर, स्टैंडिंग स्टोन्स ऑफ स्टेनेस व मेशोवे मकबरा स्थित हैं।

हीमोरेजिक फीवर (CCHF)

चर्चा में क्यों?: हाल ही में टिक्स (Ticks) से फैलने वाले संक्रमण क्रीमियन-कांगो हीमोरेजिक फीवर (CCHF) के बारे में अलर्ट जारी किया गया है।

✓ क्या है?

- एक वायरल हीमोरेजिक फीवर है, जो टिक्स और विषैले जानवरों के ऊतकों के संपर्क से फैलता है।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के अनुसार, यह महामारी की संभावना, उच्च मामले मृत्यु अनुपात (10-40%) और रोकथाम तथा उपचार में कठिनाई के कारण सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिये खतरा पैदा करती है।
- प्रारंभ में अफ्रीका, बाल्कन देशों, मध्य-पूर्व और एशिया के कुछ हिस्सों में स्थानिक, CCHF यूरोप में उत्तर और पश्चिम की ओर फैल रहा है।
- स्पेन, रूस, तुर्की और ब्रिटेन में रिपोर्ट किये गए मामले सामने आए हैं। लक्षणों में बुखार, मांसपेशियों में दर्द, चक्कर आना, सिरदर्द, पेट में दर्द और मनोस्थिति में बदलाव शामिल हैं।
- एंटीवायरल दवा रिबाविरिन का CCHF संक्रमण के उपचार में संभावित लाभ देखा गया है।

हूलाक गिब्वन

चर्चा में क्यों?: भारत की एकमात्र वानर प्रजाति हूलाक गिब्वन की संरक्षण स्थिति एक गंभीर वैश्विक चिंता बन गई है।

✓ क्या है?

- यह वानर की एक प्रजाति है। गिब्वन दक्षिण-पूर्व एशिया के उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय जंगलों में पाए जाते हैं तथा इन्हें सभी वानरों में सबसे छोटे एवं समझदार वानरों के रूप में भी जाना जाता है।
- हाल ही में ग्लोबल गिब्वन नेटवर्क (GGN) ने चीन के हैनान प्रांत के हाइकोउ में अपनी उद्घाटन बैठक आयोजित की थी, जिसमें इन प्राइमेट्स के सामने आने वाली गंभीर स्थितियों पर प्रकाश डाला गया था।

- हूलाक गिब्वन की वर्तमान आबादी लगभग 12,000 होने का अनुमान है।
- हूलाक गिब्वन पूर्वोत्तर भारत, बांग्लादेश, म्यांमार और दक्षिणी चीन के वन क्षेत्रों में पाए जाते हैं।
- भारत के उत्तर-पूर्वी क्षेत्र में दो अलग-अलग हूलाक गिब्वन प्रजातियाँ पाई जाती हैं: पूर्वी हूलाक गिब्वन (हूलाक ल्यूकोनिडिस) और पश्चिमी हूलाक गिब्वन (हूलाक हूलाक)।

ड्यूकेन मस्कुलर डिस्ट्रोफी (DMD)

चर्चा में क्यों?: तमिलनाडु, भारत के डॉक्टरों और जापान के वैज्ञानिकों के बीच एक सहयोगात्मक प्रयास के परिणामस्वरूप ड्यूकेन मस्कुलर डिस्ट्रोफी (DMD) के लिये रोग-संशोधित उपचार का विकास हुआ है।

✓ क्या है?

- ड्यूकेन मस्कुलर डिस्ट्रोफी (DMD) एक दुर्लभ आनुवंशिक बीमारी है, जो मांसपेशियों द्वारा डिस्ट्रोफिन का उत्पादन करने में असमर्थता को दर्शाती है।
- इस उपचार में बीटा-ग्लूकन नामक एक खाद्य योज्य का उपयोग किया जाता है, जो यीस्ट ऑरियोबैसिडियम पुलुलांस के N-163 स्ट्रेन से प्राप्त होता है।
- यह एक एंजाइम है, जो मांसपेशियों की टूट-फूट के साथ-साथ इसके पुनर्जनन में सहायता करता है।
- यह केवल बालकों को प्रभावित करती है।
- डिस्ट्रोफिन की अनुपस्थिति से मांसपेशियों को नुकसान होता है, जिसके परिणामस्वरूप मांसपेशियों में कमजोरी आती है तथा शुरुआती किशोरावस्था में व्हीलचेयर पर निर्भर रहने की स्थिति उत्पन्न होती है, जिस कारण समय से पहले मृत्यु हो सकती है।

तैरता हुआ सोना

चर्चा में क्यों?: हाल ही में स्पेनिश द्वीप ला पाल्मा के समुद्र तट पर एक मृत व्हेल के पेट में सोने का एक विशाल टुकड़ा पाए जाने के कारण यह शब्द प्रकाश में आया है।

✓ क्या है?

- इसे एम्बरग्रीस कहा जाता है।
- एम्बरग्रीस (ग्रे एम्बर) को साधारण रूप में व्हेल की उल्टी के रूप में जाना जाता है।
- यह स्पर्म व्हेल की आँत में उत्पन्न होने वाला एक ठोस मोमी पदार्थ है, जो अनुमानतः केवल 1% स्पर्म व्हेल द्वारा निर्मित होता है।
- रासायनिक रूप से एम्बरग्रीस में एल्कलॉइड, एसिड और एम्ब्रेइन नामक एक विशिष्ट यौगिक होता है, जो कोलेस्ट्रॉल के समान होता है।
- इसके उच्च मूल्य के कारण इसे तैरता हुआ सोना कहा जाता है। परफ्यूम बाजार में इसका अत्यधिक उपयोग किया जाता है। स्पर्म व्हेल गहरे नीले-भूरे या भूरे रंग की होती है, जिसके पेट पर सफेद धब्बे होते हैं।

- वे दुनिया भर में समशीतोष्ण और उष्णकटिबंधीय जल में पाई जाती हैं।
- उन्हें IUCN रेड लिस्ट में असुरक्षित के रूप में सूचीबद्ध किया गया है, जो CITES के परिशिष्ट में उल्लिखित है तथा वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची 1 में शामिल है।

गुडलेन बैरे सिंड्रोम

चर्चा में क्यों?: पेरू ने गुडलेन बैरे सिंड्रोम (GBS) के मामलों में हाल ही में हुई वृद्धि को देखते हुए 90 दिनों के राष्ट्रीय स्वास्थ्य आपातकाल की घोषणा की है।

✓ क्या है?

- यह एक प्रकार का दुर्लभ ऑटोइम्यून विकार है, जो परिधीय तंत्रिका तंत्र (Peripheral Nervous System) को प्रभावित करता है।
- इसके शुरुआत लक्षणों में मांसपेशियों में कमजोरी, दर्द एवं सुन्नता जैसे लक्षण देखे जाते हैं, जो 6-12 माह या उससे अधिक समय तक चलने वाले पक्षाघात (Paralysis) में परिवर्तित हो सकते हैं।
- यह सिंड्रोम मांसपेशियों की गति, दर्द, तापमान और स्पर्श संवेदनाओं के लिये जिम्मेदार तंत्रिकाओं को प्रभावित करता है।
- यह वयस्कों और पुरुषों में अधिक सामान्य है, तथा यह सभी उम्र के व्यक्तियों में हो सकता है।

BHARAT (बैंक्स हेराल्डिंग एक्सेलेरेटेड रूरल एंड एग्रीकल्चर ट्रांसफॉर्मेशन)

चर्चा में क्यों?: हाल ही में कृषि मंत्रालय ने बैंकों से कृषि अवसंरचना कोष (Agriculture Infrastructure Fund- AIF) को सक्रिय रूप से बढ़ावा देने तथा कृषि अवसंरचना के वित्तीयन को बढ़ावा देने को BHARAT अभियान शुरू किया है?

✓ क्या है?

- यह कृषि क्षेत्र में फसल-कटाई के बाद के बुनियादी ढाँचे और सामुदायिक कृषि परिसंपत्तियों को विकसित करने के उद्देश्य के लिये एक वित्तपोषण संबंधी सुविधा है।
- वर्ष 2025-26 तक 1 लाख करोड़ रुपये के लक्ष्य संवितरण के साथ AIF द्वारा वर्ष 2032-33 तक ब्याज में कमी लाने सहित क्रेडिट गारंटी सहायता प्रदान की जाएगी।
- धन के प्रवाह में तेजी लाने के लिये मंत्रालय ने BHARAT (बैंक्स हेराल्डिंग एक्सेलेरेटेड रूरल एंड एग्रीकल्चर ट्रांसफॉर्मेशन) अभियान की शुरुआत की है।
- इसमें बैंकों से एग्री इंफ्रा फंड के प्रचार में सक्रिय रूप से भाग लेने का आग्रह किया गया है। एक महीने तक चलने वाले इस इस अभियान के दौरान बैंकों को 7,200 करोड़ रुपये का लक्ष्य हासिल करने के लिये प्रोत्साहित किया गया है।

सितंबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

सिल्क रोडस्टर

चर्चा में क्यों?: बेल्ट रोड इनिसिएटिव के तहत चीन ने 'सिल्क रोडस्टर' नामक मंच के तहत कई नई परियोजनाएं शुरू की है।

✓ क्या है?

- बेल्ट रोड इनिसिएटिव (BRI) की 10वीं वर्षगांठ के उपलक्ष्य में चीन ने सिल्क रोडस्टर प्लेटफॉर्म पेश किया है।
- इसके अंतर्गत पांच परियोजनाओं का आरम्भ किया गया है।
- इस प्लेटफॉर्म का फोकस चीन में स्थानीय सरकारों, विश्वविद्यालयों, उद्यमों और संस्थानों से संसाधनों का समन्वय करना है।
- इसका उद्देश्य व्यावहारिक सहयोग को बढ़ावा दिया जा सके और साझेदार देशों के साथ लोगों के आदान-प्रदान को सुविधाजनक बनाया जा सके।

G20 THINQ

चर्चा में क्यों?: हाल ही भारतीय नौसेना ने नेवी वेलफेयर एंड वेलनेस एसोसिएशन (NWWA) और G20 सचिवालय के सहयोग से, "G20 THINQ" का दूसरा संस्करण लॉन्च किया।

✓ क्या है?

- G20 THINQ कक्षा IX से XII में पढ़ने वाले छात्रों और उनके समकक्षों के लिए डिजाइन की गई एक राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता है।
- G20 THINQ का प्राथमिक उद्देश्य भारतीय नौसेना के बारे में सबसे प्रतिभाशाली युवा दिमागों को रोशन करना है, जिन्हें भविष्य का नेता माना जाता है।
- G20 सचिवालय के सहयोग से से लांच किये जाने का उद्देश्य विभिन्न क्षेत्रों और भौगोलिक क्षेत्रों से युवा व्यक्तियों को एक साथ लाना, 'वसुदैव कुटुंबकम' - विश्व एक परिवार है की भावना के साथ स्थायी मित्रता को बढ़ावा देना है। इसमें देश भर से 10,000 से अधिक स्कूल भाग लेंगे। सोलह स्कूल 16 नवंबर 2023 को मुंबई में होने वाले सेमीफाइनल के लिए क्वालीफाई करेंगे। शीर्ष आठ टीमों 18 नवंबर 2023 को प्रतिष्ठित गेटवे ऑफ इंडिया पर राष्ट्रीय चौपियनशिप फाइनल में प्रतिस्पर्धा करेंगी।

'टैलिसमैन सेबर'

चर्चा में क्यों?: इसका 10वां संस्करण 21 जुलाई, 2023 को टाउन्सविले के एचएमएस कैनबरा में शुरू हुआ

✓ क्या है?

- यह एक बहुपक्षीय सैन्य अभ्यास है जिसमें ऑस्ट्रेलिया, संयुक्त राज्य अमेरिका और ग्यारह भागीदार देश शामिल थे।
- 'टैलिसमैन सेबर' अपनी तरह का सबसे बड़ा सैन्य अभ्यास है, जिसमें 30,000 से अधिक सैन्यकर्मी भाग ले रहे हैं।
- 2023 में आयोजित यह अभ्यास क्वींसलैंड, पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया, उत्तरी क्षेत्र और न्यू साउथ वेल्स में आयोजित हो रहा है।

अंतरराष्ट्रीय संस्थान/संगठन		
पूर्वी एशिया-शिखर सम्मेलन	वर्ष 2005 में स्थापित प्रथम शिखर सम्मेलन 14 दिसंबर, 2005 को कुआलालंपुर, मलेशिया में आयोजित किया गया था।	<ul style="list-style-type: none"> ➤ हिंद-प्रशांत क्षेत्र में प्रमुख राजनीतिक, सुरक्षा और आर्थिक चुनौतियों पर रणनीतिक संवाद एवं सहयोग हेतु 18 क्षेत्रीय नेताओं (देशों) का एक मंच है। ➤ पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन में दक्षिण-पूर्व एशियाई देशों का संगठन (ASEAN) के 10 सदस्य देश शामिल हैं - ब्रुनेई, कंबोडिया, इंडोनेशिया, लाओस, मलेशिया, म्यांमार, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड और वियतनाम के साथ ही 8 सदस्य देश ऑस्ट्रेलिया, चीन, जापान, भारत, न्यूजीलैंड, कोरिया गणराज्य, रूस और संयुक्त राज्य अमेरिका है।
वित्तीय कार्रवाई कार्य बल (FATF)	स्थापना वर्ष 1989 में G-7 देशों की पेरिस में आयोजित बैठक में की गई थी।	<ul style="list-style-type: none"> ➤ वैश्विक मनी लॉन्ड्रिंग और आतंकवादी वित्तपोषण निगरानीकर्ता है। ➤ इसका सचिवालय पेरिस में आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) मुख्यालय में स्थित है। ➤ FATF के सदस्य देशों में शामिल हैं: अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, ऑस्ट्रिया, बेल्जियम, ब्राजील, कनाडा, चीन, डेनमार्क, फिनलैंड, फ्रांस, जर्मनी, ग्रीस, हॉन्गकॉन्ग (चीन), आइसलैंड, भारत, आयरलैंड, इजरायल, इटली, जापान, कोरिया गणराज्य, लक्जमबर्ग, मलेशिया, मेक्सिको, नीदरलैंड, न्यूजीलैंड, नॉर्वे, पुर्तगाल, रूस, सऊदी अरब, सिंगापुर, दक्षिण अफ्रीका, स्पेन, स्वीडन, स्विट्जरलैंड, तुर्की, यूके और यूएस।
उत्तर अटलांटिक संधि संगठन	1949 की उत्तरी अटलांटिक संधि (जिसे वाशिंगटन संधि भी कहा जाता है) द्वारा स्थापित एक सैन्य गठबंधन है।	<ul style="list-style-type: none"> ➤ वर्तमान में इसमें 31 सदस्य देश शामिल हैं। 31वां सदस्य फिनलैंड है इसके मूल सदस्य बेल्जियम, कनाडा, डेनमार्क, फ्रांस, आइसलैंड, इटली, लक्जमबर्ग, नीदरलैंड, नॉर्वे, पुर्तगाल, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका हैं। ➤ मुख्यालय: ब्रुसेल्स, बेल्जियम। ➤ एलाइड कमांड ऑपरेशंस का मुख्यालय: मॉन्स, बेल्जियम।
एशियाई अवसंरचना निवेश बैंक (AIIB)	इसकी स्थापना AIIB आर्टिकल्स ऑफ एग्रीमेंट (25 दिसंबर, 2015 से लागू) नामक एक बहुपक्षीय समझौते के माध्यम से की गई है।	<ul style="list-style-type: none"> ➤ इसका मुख्यालय बीजिंग में है और जनवरी 2016 में इसका परिचालन शुरू हुआ। ➤ फ्रांस, जर्मनी, इटली और यूनाइटेड किंगडम सहित G-20 के 14 सदस्य AIIB के भी सदस्य हैं।
संयुक्त राष्ट्र	1945 में स्थापित एक अंतरराष्ट्रीय संगठन है।	<ul style="list-style-type: none"> ➤ वर्तमान में इसमें शामिल सदस्य राष्ट्रों की संख्या 193 है। ➤ 'संयुक्त राष्ट्र' नाम संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति फ्रैंकलिन डी. रूजवेल्ट द्वारा दिया गया था। ➤ संयुक्त राष्ट्र के मुख्य अंग हैं: <ul style="list-style-type: none"> ✧ संयुक्त राष्ट्र महासभा। ✧ सुरक्षा परिषद। ✧ संयुक्त राष्ट्र आर्थिक एवं सामाजिक परिषद। ✧ संयुक्त राष्ट्र न्यास परिषद। ✧ अंतरराष्ट्रीय न्यायालय। ✧ संयुक्त राष्ट्र सचिवालय। ➤ इन सभी 6 अंगों की स्थापना वर्ष 1945 में संयुक्त राष्ट्र की स्थापना के समय की गई थी।

वन्य जीवों एवं वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों के अंतरराष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन	जुलाई 1975 में लागू हुआ था।	<ul style="list-style-type: none"> ➤ वर्तमान में 183 पक्षकार देश हैं। (इसमें देश अथवा क्षेत्रीय आर्थिक एकीकरण संगठन दोनों शामिल हैं। इसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि वन्य जीवों एवं वनस्पतियों के अंतरराष्ट्रीय व्यापार के कारण उनका अस्तित्व पर संकट न हो।
‘विश्व खाद्य कार्यक्रम’ (World Food Programme-WFP)	इसकी स्थापना वर्ष 1961 में की गयी थी	<ul style="list-style-type: none"> ➤ इसकी स्थापना ‘खाद्य एवं कृषि संगठन’ (Food and Agriculture Organization-FAO) तथा ‘संयुक्त राष्ट्र महासभा’ (United Nations General Assembly-UNGA) द्वारा अपने मुख्यालय रोम, इटली में की गई थी। ➤ यह संयुक्त राष्ट्र सतत् विकास समूह (UNSDG) का सदस्य है। ➤ शेयर द मील संयुक्त राष्ट्र विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) की एक पहल है।
यूरोपीयन यूनियन	वर्ष 1952 में 6 देशों (बेल्जियम, फ्रांस, जर्मनी, इटली, लक्जमबर्ग और नीदरलैंड) द्वारा अपने कोयला और इस्पात उत्पादन को एक आम बाजार में रखकर, उनकी संप्रभुता के हिस्से को खत्म करने हेतु पेरिस संधि के तहत यूरोपीय कोल एवं स्टील कम्युनिटी (European Coal and Steel Community - ECSC) की स्थापना की गई	<ul style="list-style-type: none"> ➤ यूरोपीयन यूनियन 27 देशों का एक समूह है, जो एक सशक्त आर्थिक और राजनीतिक ब्लॉक के रूप में कार्य करता है ➤ इसके 19 सदस्य देश अपनी आधिकारिक मुद्रा के तौर पर ‘यूरो’ का उपयोग करते हैं, जबकि 8 सदस्य देश (बुल्गारिया, क्रोएशिया, चेक गणराज्य, डेनमार्क, हंगरी, पोलैंड, रोमानिया, स्वीडन) यूरो का उपयोग नहीं करते हैं। ➤ वर्ष 1946 में जुरिच विश्वविद्यालय, स्विट्जरलैंड में विंस्टन चर्चिल ने आगे बढ़कर यूनाइटेड स्टेट ऑफ यूरोप के उद्भव की वकालत की।
दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC)	स्थापना 8 दिसंबर, 1985 को ढाका में सार्क चार्टर पर हस्ताक्षर के साथ की गई थी।	<ul style="list-style-type: none"> ➤ अफगानिस्तान वर्ष 2005 में आयोजित हुए 13वें वार्षिक शिखर सम्मेलन में सार्क का सबसे नया सदस्य बना। ➤ इस संगठन का मुख्यालय एवं सचिवालय नेपाल के काठमांडू में अवस्थित है। ➤ सार्क में आठ सदस्य देश शामिल हैं: <ul style="list-style-type: none"> ◇ अफगानिस्तान ◇ बांग्लादेश ◇ भूटान ◇ भारत ◇ मालदीव ◇ नेपाल ◇ पाकिस्तान ◇ श्रीलंका
संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन (UNESCO)	16 नवंबर, 1945 को स्थापित	<ul style="list-style-type: none"> ➤ यूनाइटेड किंगडम में ‘कॉन्फ्रेंस ऑफ अलाइड मिनिस्टर्स ऑफ एजुकेशन’ (Conference of Allied Ministers of Education - CAME) प्रस्ताव के आधार पर गठन। ➤ यूनेस्को को सतत् विकास लक्ष्य-4 के माध्यम से ‘वैश्विक शिक्षा एजेंडा 2030’ का नेतृत्व सौंपा गया है। ➤ यूनेस्को विश्व विरासत सम्मेलन और सूची जारी करता है।
अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष		<ul style="list-style-type: none"> ➤ इसकी अभिकल्पना जुलाई 1944 में संयुक्त राज्य के ‘न्यू हैम्पशायर’ में संयुक्त राष्ट्र के ब्रेटन वुड्स सम्मेलन में की गई थी।

GK/GS तथ्यावलोकन

अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय	1 जुलाई, 2002 को आधिकारिक रूप से स्थापना । 17 जुलाई, 1998 को 120 देशों द्वारा रोम संधि को अपनाया गया था।	<ul style="list-style-type: none"> ➤ अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय विश्व का प्रथम स्थायी अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय है। ➤ यह रोम संधि (The Rome Statute) नामक एक अंतरराष्ट्रीय संधि द्वारा शासित किया जाता है। ➤ भारत, चीन एवं अमेरिका रोम संधि के पक्षकार देश नहीं है। ➤ रोम संधि ICC को चार मुख्य अपराधों पर क्षेत्राधिकार प्रदान करती है। <ul style="list-style-type: none"> ◆ नर-संहार का अपराध ◆ मानवता के विरुद्ध अपराध ◆ युद्ध अपराध ◆ आक्रमकता का अपराध (Crime of Aggression)
विश्व व्यापार संगठन		<ul style="list-style-type: none"> ➤ प्रशुल्क एवं व्यापार पर सामान्य समझौता (General Agreement on Tariffs and Trade - GATT) की शुरुआत वर्ष 1944 के ब्रेटन वुड्स सम्मेलन हुई।
इस्लामिक सहयोग संगठन (OIC)	स्थापना 25 सितंबर, 1969 को रबात शिखर सम्मेलन में हुई थी।	<ul style="list-style-type: none"> ➤ इसमें सदस्य राष्ट्रों की संख्या 57 हैं। ➤ इसमें 40 मुस्लिम बहुल देश हैं। ➤ इसका मुख्यालय सऊदी अरब के जेद्दा में है। पाकिस्तान इसके संस्थापक सदस्यों में शामिल है। ➤ IOC के विदेश मंत्रियों की प्रथम बैठक वर्ष 1970 में संपन्न हुई थी तथा IOC के चार्टर को वर्ष 1972 में अपनाया गया था। 28 जून, 2011 को अस्ताना (कजाखकिस्तान) में 38वीं बैठक के दौरान संगठन नाम 'ऑर्गनाइजेशन ऑफ द इस्लामिक कॉन्फ्रेंस' से बदलकर 'ऑर्गनाइजेशन ऑफ इस्लामिक को-ऑपरेशन' किया गया।
विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)	स्थापना वर्ष 1948 हुई थी।	<ul style="list-style-type: none"> ➤ इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में स्थित है। ➤ इसका उद्देश्य अंतरराष्ट्रीय स्वास्थ्य संबंधी कार्यों पर निर्देशक एवं समन्वय प्राधिकरण के रूप में कार्य करना। ➤ WHO ने 7 अप्रैल, 1948 से कार्य आरंभ किया, अतः वर्तमान में 7 अप्रैल को प्रतिवर्ष विश्व स्वास्थ्य दिवस मनाया जाता है।
अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन	वर्ष 1919 में वर्साय की संधि द्वारा स्थापित	<ul style="list-style-type: none"> ➤ वर्ष 1946 में यह संयुक्त राष्ट्र से संबद्ध पहली विशिष्ट एजेंसी बना । ➤ इसका मुख्यालय जेनेवा, स्विट्जरलैंड में है ➤ इसकी स्थापना का उद्देश्य वैश्विक एवं स्थायी शांति हेतु सामाजिक न्याय की प्राप्ति है। ➤ यह अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त मानवाधिकारों एवं श्रमिक अधिकारों को बढ़ावा देता है। ➤ वर्ष 1969 में अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन को उसके कार्यों के लिये नोबेल शांति पुरस्कार प्रदान किया गया है।
G-7	इसका गठन वर्ष 1975 में किया गया था	<ul style="list-style-type: none"> ➤ यह एक अंतर-सरकारी संगठन है। ➤ इस संगठन की उत्पत्ति 1973 के तेल संकट के मद्देनजर फ्रांस, पश्चिम जर्मनी, यू.एस., ग्रेट ब्रिटेन और जापान (पाँच देशों के समूह/Group of Five) के वित्त मंत्रियों की अनौपचारिक बैठक से हुई। ➤ 1997 में इस मूल सात देशों के समूह में रूस के शामिल होने के बाद G-7 को कई वर्षों तक G-8 के रूप में जाना जाता था।
क्षेत्रीय व्यापक आर्थिक भागीदारी (RCEP)	इस समझौते की औपचारिक शुरुआत वर्ष 2012 से की गई	<ul style="list-style-type: none"> ➤ उद्देश्य आसियान और इसके मुक्त व्यापार समझौते (FTA) के भागीदार सदस्यों के बीच व्यापार नियमों को उदार एवं सरल बनाना है।

बिहार अवर निरीक्षक, मद्य निषेध और अनुमंडल अग्निशामालय पदाधिकारी परीक्षा

सामान्य अध्ययन के प्रश्नों का हल

BPSSC द्वारा आयोजित
परीक्षा तिथि: 16 जुलाई, 2023

1. 'कीव' राजधानी है-

- (a) यूक्रेन की (b) स्विट्जरलैंड
(c) स्वीडन की (d) स्पेन की

उत्तर: (a), कीव यूक्रेन की राजधानी है। यूक्रेन पूर्वी यूरोप में स्थित एक देश है। इसकी सीमा पूर्व में रूस, उत्तर में बेलारूस, पोलैंड, स्लोवाकिया, पश्चिम में हंगरी, दक्षिण-पश्चिम में रोमानिया एवं मॉल्डोवा और दक्षिण में काला सागर तथा अजोव सागर से मिलती है। 24 अगस्त, 1991 को यूक्रेन स्वतंत्र देश बना था।

2. 1857 के विद्रोह के दौरान जगदीशपुर में इसका नेतृत्व किसके द्वारा किया गया?

- (a) खान बहादुर (b) अजीमुल्ला खान
(c) कुंवरसिंह (d) बख्त खां

उत्तर: (c), 1857 के विद्रोह के दौरान जगदीशपुर में विद्रोह का नेतृत्व कुंवर सिंह ने किया था। वह जगदीशपुर के परमार राजपूतों के उज्जैनिया कबीले के परिवार से थे, जो वर्तमान में बिहार के भोजपुर जिले का एक हिस्सा है। 26 अप्रैल, 1858 को उनका निधन हो गया।

3. स्पष्ट आकाश नीला दिखाई देता है, क्योंकि:

- (a) नीला प्रकाश वायुमंडल में अवशोषित हो जाता है।
(b) पराबैंगनी विकिरणों को वायुमंडल में अवशोषित किया जाता है।
(c) बैंगनी और नीला प्रकाश अन्य सभी रंगों के प्रकाश की तुलना में वायुमंडल द्वारा अधिक प्रकीर्णित होते हैं।
(d) अन्य रंगों के प्रकाश बैंगनी तथा नीले प्रकाश की अपेक्षा वायुमंडल द्वारा अधिक प्रकीर्णित होते हैं।

उत्तर: (c), प्रकाश के प्रकीर्णन के कारण आकाश का रंग नीला होता है। वायुमंडल में धूल तथा जल के अनगिनत कण उपस्थित होते हैं, ये कण नीले रंग के प्रकाश का प्रकीर्णन करते हैं, क्योंकि इस रंग का तरंगदैर्घ्य सबसे कम होता है। अतः आकाश का रंग नीला दिखाई देता है। इस प्रक्रिया को आसान भाषा में प्रकाश का प्रकीर्णन कहते हैं।

जिस रंग का तरंगदैर्घ्य अधिक होता है, वह अधिक दूरी तक दिखाई देता है। जैसे कि लाल रंग का तरंगदैर्घ्य अधिक होता है, अतः सूर्योदय और सूर्यास्त के समय सूर्य लाल रंग का प्रतीत होता है।

वहीं जिस रंग का तरंगदैर्घ्य कम होता है, वह जल्दी ही वायुमंडल में फैल जाता है। यही कारण है कि आसमान नीले रंग का प्रतीत होता है।

सितंबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

4. हिमालयी भालू तथा विशाल पान्डा किन जातियों का उदाहरण है?

- (a) संकटग्रस्त जातियां (b) दुर्लभ जातियां
(c) विलुप्त जातियां (d) सुभेद्य जातियां

उत्तर: (a), हिमालय क्षेत्र अनेक प्रकार के विशिष्ट जीवों की शरण स्थली है। इन्हीं विश्व जीवों में लाल पांडा (Red Panda) शामिल है। यह हिमालय क्षेत्र में भारत, भूटान, नेपाल, दक्षिणी चीन एवं म्यांमार के पर्वतीय क्षेत्र में पाया जाता है। इस जीव की तेजी से घटती संख्या को रोकने के लिए लंबे समय से कई प्रयास किए जा रहे थे। यह जीव IUCN की रेड लिस्ट के तहत संकटग्रस्त (Endangered) जीव की सूची में शामिल है; वहीं इसे भारतीय वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची-1 में शामिल करके कानूनी संरक्षण प्रदान किया गया है।

5. भारत की सबसे बड़ी नमक पानी की झील है-

- (a) सांभर (b) पंचपद्रा
(c) चिल्का (d) डीडवाना

उत्तर: (a), भारत में सांभर सबसे बड़ी अंतर्देशीय खारे पानी की झील है। सांभर झील में पानी 6 नदियों से आता है: मंथा, रूपनगढ़, खारी, खंडेला, मेडथा, सामोदा। डीडवाना झील राजस्थान के नागौर जिले में डीडवाना नगर के निकट स्थित है। चिल्का झील भारत के ओडिशा राज्य में स्थित एक खारे पानी का लैगून है।

6. सोलर सेल बने हुए होते हैं:

- (a) चालक के (b) कुचालक के
(c) अर्धचालक के (d) अतिचालक के

उत्तर: (c), सोलर सेल में अर्द्धचालक का प्रयोग किया जाता है। सौर सेल बनाने में सिलिकॉन तथा गैलियम आर्सेनिक अर्द्धचालक का प्रयोग किया जाता है। सौर सेल एक ऐसी युक्ति होती है, जिसकी सहायता से सौर ऊर्जा (प्रकाश ऊर्जा) को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है।

7. द्वितीय विश्व युद्ध में धुरी राष्ट्रों में निम्न में से कौन-सा देश शामिल नहीं था?

- (a) जापान (b) इटली
(c) जर्मनी (d) ब्रिटेन

उत्तर: (d), धुरी राष्ट्र में ब्रिटेन शामिल नहीं था। धुरी राष्ट्र के प्रमुख देश जर्मनी, इटली और जापान थे, जबकि मित्र राष्ट्रों में अमेरिका, इंग्लैंड, फ्रांस, रूस, शामिल थे। वर्ष 1917 के बाद संयुक्त राज्य अमेरिका भी (मित्र देशों की ओर से) युद्ध में शामिल हो गया था। केंद्रीय शक्तियों में शामिल प्रमुख देशों में जर्मनी, ऑस्ट्रिया-हंगरी, ऑटोमन साम्राज्य और बुल्गारिया आदि देश थे।

बिहार अवर निरीक्षक, मद्य निषेध पदाधिकारी परीक्षा

8. निम्नलिखित देशांतरों में से कौन-सा भारतीय मानक समय के लिए संदर्भ के रूप में माना जाता है?

- (a) 82° 30' पूर्वी (b) 82° 30' पश्चिमी
(c) 78° 30' पूर्वी (d) 68° 7' पूर्वी

उत्तर: (a), भारतीय मानक समय (IST) 82.30 देशांतर पर आधारित है, जो उत्तर प्रदेश में इलाहाबाद के निकट मीरजापुर से होकर गुजरता है। यह ग्रीनविच मीन टाइम (जीएमटी) से 5 घंटे 30 मिनट आगे है, जिसे अब यूनिवर्सल को-ऑर्डिनेटेड टाइम (यूटीसी) कहा जाता है। भारत के पांच राज्य जिनके माध्यम से भारतीय मानक देशांतर रेखा (82.5 'E) उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा और आंध्र प्रदेश से गुजरती हैं।

9. बिहार में पहली बार राष्ट्रपति शासन कब लगाया गया था?

- (a) 1968 (b) 1965
(c) 1970 (d) 1969

उत्तर: (a), बिहार में पहली बार राष्ट्रपति शासन 29 जून, 1968 को लगाया गया था। उस समय बिहार के मुख्यमंत्री भोला पवन शास्त्री थे। 7 जुलाई 1951 को पंजाब में पहली बार राष्ट्रपति शासन लागू किया गया था। बिहार में जुलाई 1969 में एक बार फिर राष्ट्रपति शासन लगाया पड़ा था, जो जनवरी 1970 तक चला। इसके बाद 1972, 1977, 1980 और 1995 में राष्ट्रपति शासन लगाया गया था। आखिरी बार राष्ट्रपति शासन 1999 में लगाया गया था।

10. प्रधानमंत्री पी.वी.टी.जी विकास मिशन, _____ के विकास से संबंधित है।

- (a) खेलों की उत्कृष्ट कोचिंग
(b) साइबर क्राइम सेल
(c) आदिवासी समूह
(d) उच्च शिक्षा क्षेत्र

उत्तर: (c), आदिम जनजातीय समूह (पी.टी.जी.) के विकास की योजना जनजातीय क्षेत्रों के विकास से संबंधित है। पी.टी.जी. के संपूर्ण विकास के लिए एक केन्द्रीय क्षेत्र योजना वर्ष 1998-99 में शुरू की गई थी। यह योजना बहुत लचीली है और इसमें आवास, बुनियादी ढांचे का विकास, शिक्षा, स्वास्थ्य, भूमि सवितरण/विकास, कृषि विकास, पशु विकास, सामाजिक सुरक्षा, बीमा आदि शामिल हैं।

11. 'भारतीय अंतरिक्ष नीति 2023' के अनुसार, कौन-सी संस्था अंतरिक्ष प्रौद्योगिकियों के अनुसंधान और विकास पर ध्यान केंद्रित करेगी?

- (a) nsil (b) drdo
(c) in-space (d) isro

उत्तर: (c), भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्द्धन तथा प्रमाणीकरण केंद्र' (Indian National Space Promotion and Authorization Centre-IN-SPACe) भारतीय अंतरिक्ष क्षेत्र में निजी क्षेत्र की भागीदारी को बढ़ावा देने के माध्यम से दूरगामी सुधार सुनिश्चित करेगा। इस निकाय के गठन का मुख्य उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) अपनी आवश्यक गतिविधियों जैसे-अनुसंधान एवं विकास, ग्रहों के अन्वेषण और अंतरिक्ष के रणनीतिक उपयोग आदि पर ध्यान केंद्रित करना।

☆ इस नीति में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO), अंतरिक्ष क्षेत्र के PSU न्यू स्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) तथा भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्द्धन और प्राधिकरण केंद्र (IN-SPACe) की भूमिकाओं एवं जिम्मेदारियों का निर्धारण किया गया है।

12. बास्केटबॉल के मैदान को कहते हैं-

- (a) कोर्स (b) कोर्ट
(c) फील्ड (d) ऐरिना

उत्तर: (b), बास्केट बाल के खेल के मैदान को कोर्ट कहा जाता है। बास्केटबॉल कोर्ट को एक आयताकार खेल क्षेत्र में होना चाहिए, जिसकी लंबाई 28 मीटर और चौड़ाई 15 मीटर हो। कोर्ट की लंबाई को निर्धारित करने वाली रेखा को साइड लाइन (Side Line) कहा जाता है और कोर्ट की चौड़ाई को निर्धारित करने वाली रेखा को एंड लाइन (End Line) या बेस लाइन (Base Line) कहा जाता है।

13. राज्यसभा में कितने सदस्य मनोनीत किये जाते हैं?

- (a) 12 (b) 14
(c) 10 (d) 15

उत्तर: (a), राज्यसभा के 12 सदस्यों को राष्ट्रपति द्वारा साहित्य, विज्ञान, कला और समाज सेवा से संबंधित क्षेत्रों से मनोनीत किया जाता है। भारतीय संविधान का अनुच्छेद 80 राज्यसभा के गठन का प्रावधान करता है। राज्यसभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या 250 हो सकती है, परंतु वर्तमान में यह संख्या 245 है। राज्य सभा के लिये सदस्यों का मनोनयन संबंधी प्रावधान आयरलैंड के संविधान से लिया गया है।

14. विजयनगर साम्राज्य में अमरम शब्द का अर्थ क्या था?

- (a) बाह्यों को अनुदान (b) सैनिकों को अनुदान
(c) विद्वानों को अनुदान (d) गरीबों को अनुदान

उत्तर: (b), अमरम सैनिकों को प्रदान अनुदान होता था, राजा सेनापतियों को भी निश्चित कर के एवज में कुछ अमरम प्रदान करता था। ये सेनापति पलाइयागार अथवा नायक कहलाते थे। इन्हें साम्राज्य की सेवा के लिए पैदल-सैनिकों, घोड़-सवारों और हाथियों की एक निश्चित संख्या रखनी पड़ती थी। नायकों को भी केन्द्रीय राजस्व में एक निश्चित राशि देनी पड़ती थी। विजयनगर का शाब्दिक अर्थ है- 'जीत का शहर'। इस साम्राज्य की स्थापना 1336 ई. में दक्षिण भारत में तुगलक सत्ता के विरुद्ध होने वाले राजनीतिक तथा सांस्कृतिक आन्दोलन के परिणामस्वरूप संगम पुत्र हरिहर एवं बुक्का द्वारा तुंगभद्रा नदी के उत्तरी तट पर स्थित अनेगुंडी दुर्ग के सम्मुख की गयी।

15. राष्ट्रपति _____ की सलाह से लोकसभा को भंग कर सकता है।

- (a) प्रधानमंत्री (b) स्पीकर
(c) उप-राष्ट्रपति (d) चुनाव आयुक्त

उत्तर: (a), राष्ट्रपति मंत्रिपरिषद की सलाह पर लोकसभा को भंग कर सकता है। चूंकि प्रधानमंत्री मंत्रिपरिषद का प्रमुख होता है और राष्ट्रपति के समक्ष मंत्रिपरिषद का प्रतिनिधित्व करता है, तो राष्ट्रपति प्रधानमंत्री की सलाह पर लोकसभा को भंग कर सकता है। हमारा संविधान भी कहता है कि राष्ट्रपति प्रधानमंत्री और उसकी मंत्रिपरिषद की सलाह पर कार्य करेगा। यदि प्रधानमंत्री उन्हें ऐसा करने की सिफारिश करते हैं तो वह लोकसभा को भंग कर सकते हैं।

बिहार अवर निरीक्षक, मद्य निषेध पदाधिकारी परीक्षा

16. प्रायद्वीपीय पठार की सर्वोच्च चोटी है-

- (a) अनाईमुडी (b) डोडा बेटा
(c) महेंद्रगिरि (d) उडगमंडलम्

उत्तर: (a), प्रायद्वीपीय पठार में भारत की सबसे ऊंची चोटी अनाईमुडी है। अन्नामलाई पहाड़ी की सबसे ऊंची चोटी अनाईमुडी है। पश्चिमी घाट की ऊंचाई उत्तर से दक्षिण की ओर बढ़ती जाती है। इस भाग के शिखर ऊंचे हैं, जैसे- अनाईमुडी 2695 मी. तथा डोडा बेटा 2633 मी. है, पूर्वी घाट का सबसे ऊंचा शिखर महेंद्रगिरि 1,500 मी. है।

17. मोती प्राप्त करने के लिए संवर्द्धन किया जाता है-

- (a) कोरल का (b) प्रॉन (झींगा) का
(c) डेन्टेलियम को (d) ऑएस्टर का

उत्तर: (d), ऑएस्टर का संवर्द्धन मोतियों को प्राप्त करने के लिए किया जाता है। कृत्रिम तकनीक द्वारा सीपियों को पालकर उनसे मोती या मुक्ता प्राप्त करने को मुक्ता या मोती संवर्द्धन कहते हैं। मोती वस्तुतः मोलस्क जाति के एक प्राणी द्वारा क्रिस्टलीकरण की प्रक्रिया द्वारा बनता है। रासायनिक रूप से मोती सूक्ष्म क्रिस्टलीय रूप में कैल्शियम कार्बोनेट है, जो जीवों द्वारा संकेन्द्रीय स्तरों (concentric layers) में निक्षेप (डिपॉजिट) करके बनाया जाता है।

18. मनुष्य नेत्र में, पुतली के आकार का नियंत्रण है?

- (a) परितारिका (b) कार्निया द्वारा
(c) रेटिना द्वारा (d) लेंस द्वारा

उत्तर: (a), पुतली के आकार का विनियमन परितारिका के द्वारा होता है, जब परितारिका सिकुड़ती और शिथिल होती है। जब अंधेरा होता है, तो पुतली फैल जाती है, जिससे कि अधिक प्रकाश आंख में प्रवेश कर सके।

परितारिका पुतली एवं आंख में प्रवेश करने वाले प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करती है।

19. अधिक अपवर्तनांक वाला माध्यम

- (a) दूसरे माध्यम की अपेक्षा प्रकाशिक सघन है।
(b) दूसरे माध्यम की अपेक्षा प्रकाशिक विरल है।
(c) का द्रव्यमान घनत्व दूसरे माध्यम के बराबर है।
(d) का प्रकाशिक घनत्व दूसरे माध्यम के बराबर है।

उत्तर: (a), यदि एक माध्यम की अपेक्षा दूसरे माध्यम का अपवर्तनांक अधिक हो, तो दूसरे माध्यम को पहले माध्यम से प्रकाशतः सघन (optically denser) कहा जाता है अथवा पहले माध्यम को दूसरे की अपेक्षा प्रकाशतः विरल (optically rarer) कहा जाता है। जिस माध्यम का अपवर्तनांक कम होता है, उसमें प्रकाश की चाल अधिक होती है।

20. सतलुज तथा काली नदी के मध्य हिमालय जाना जाता है-

- (a) पंजाब हिमालय (b) कुमाऊं हिमालय
(c) नेपाल हिमालय (d) असम हिमालय

उत्तर: (b), सतलुज नदी से काली नदी के बीच की हिमालय श्रृंखला को कुमाऊं हिमालय कहा जाता है। सतलुज एवं सिंधु के सितंबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

बीच स्थित हिमालय वेफ भाग को पंजाब हिमालय के नाम से जाना जाता है। लेकिन पश्चिम से पूर्व तक क्रमशः इसे कश्मीर तथा हिमाचल हिमालय के नाम से भी जाना जाता है। काली तथा तीस्ता नदियां, नेपाल हिमालय का एवं तीस्ता तथा दिहांग नदियां असम हिमालय का सीमांकन करती है।

21. सरकार द्वारा अवरोधों अथवा प्रतिबंधों को हटाना कहलाता है:

- (a) वैश्वीकरण (b) निजीकरण
(c) राष्ट्रीयकरण (d) उदारीकरण

उत्तर: (d), सरकार द्वारा अवरोधों अथवा प्रतिबंधों को हटाने की प्रक्रिया उदारीकरण के नाम से जानी जाती है। मूलतः इसका तात्पर्य अर्थव्यवस्था में सरकारी हस्तक्षेप को कम कर बाजार प्रणाली पर निर्भरता बढ़ाना है। उदारीकरण एक ऐसी प्रक्रिया है, जहां आर्थिक गतिविधियों पर सरकारी नियंत्रण को कम कर दिया जाता है तथा बाजार की शक्तियों को इसका निर्धारण करने के लिए छोड़ दिया जाता है।

22. ई.स. 1809 में फारसी में 'गिफ्ट टू मोनोथीस्ट' किसने लिखी?

- (a) दयानन्द सरस्वती (b) केशव चन्द्र सेन
(c) राजा राममोहन रॉय (d) ईश्वरचन्द्र विद्यासागर

उत्तर: (c), राजा राममोहन राय ने अपने विचारों के प्रचार के लिए एकेश्वरवादियों का उपहार (Gift to monotheist) एवं प्रीसेप्ट्स आफ जीसस (precepts of Jesus) नामक पुस्तकें लिखी थी। राजा राममोहन राय ने वर्ष 1828 में ब्रह्म सभा की स्थापना की, जिसे बाद में ब्रह्म समाज का नाम दिया गया।

राजा राममोहन राय का जन्म 22 मई, 1772 को बंगाल के राधानगर में एक रूढ़िवादी ब्राह्मण परिवार में हुआ था। उन्होंने वर्ष 1815 में आत्मीय सभा, वर्ष 1821 में कलकत्ता यूनिटेरियन एसोसिएशन और वर्ष 1828 में ब्रह्म सभा (जो बाद में ब्रह्म समाज बन गया) की स्थापना की। राजा राममोहन राय ने तीन पत्रिकाओं- ब्राह्मणवादी पत्रिका (वर्ष 1821); बंगाली साप्ताहिक- संवाद कौमुदी (वर्ष 1821) और फारसी साप्ताहिक- मिरात-उल-अकबर का प्रकाशन किया।

23. पटना उच्च न्यायालय के वर्तमान में मुख्य न्यायाधीश कौन हैं?

- (a) शिवाजी पान्डेय (b) के. विनोद चंद्रन
(c) राजेन्द्र मेनन (d) अमरेश्वर प्रताप

उत्तर: (b), पटना उच्च न्यायालय के वर्तमान मुख्य न्यायमूर्ति के विनोद चंद्रन हैं। यह 26 अप्रैल, 2025 को सेवा निवृत्त होंगे। पटना उच्च न्यायालय 1916 में बना था, जिसके प्रथम मुख्य न्यायाधीश सर इडवर्ड मेनार्ड डेस चैमप्स चैमियर थे लार्ड हार्डिंग द्वारा 1 दिसम्बर, 1913, को उच्च न्यायालय भवन की आधारशिला रखी गई थी तथा 3 फरवरी, 1916 को पटना उच्च न्यायालय भवन के निर्माण के पश्चात उसका औपचारिक उद्घाटन किया गया था।

बिहार अवर निरीक्षक, मद्य निषेध पदाधिकारी परीक्षा

24. हाल ही में 'बिपरजॉय' खबरों में था। यह क्या है?

- (a) लेखक (b) खिलाड़ी
(c) महामारी (d) चक्रवात

उत्तर: (d), चक्रवात बिपरजॉय एक प्रचंड चक्रवाती तूफान था, जिसने गुजरात और राजस्थान के कुछ हिस्सों को प्रभावित किया। तूफान बिपरजॉय एक शक्तिशाली उष्णकटिबंधीय चक्रवात है, जो पूर्व-मध्य अरब सागर के ऊपर बना है। बिपरजॉय का मतलब आपदा होता है। ये नाम बांग्लादेश द्वारा सुझाया गया था। 1953 से मायामी नेशनल हरीकेन सेंटर और वर्ल्ड मेटिरीयोलॉजिकल ऑर्गनाइजेशन (डब्ल्यूएमओ) तूफानों और उष्णकटिबंधीय चक्रवातों का नाम रखता रहा है।

25. निम्नलिखित में से कौन-सी तापविद्युत परियोजना महाराष्ट्र में स्थित नहीं है?

- (a) तिरोड़ा (b) चन्द्रपुर
(c) कहलगांव (d) ट्रोम्बे

उत्तर: (c), एनटीपीसी कहलगांव (कहलगांव सुपर थर्मल पावर स्टेशन) बिहार के भागलपुर जिले के कहलगांव में स्थित है। बिजली संयंत्र एनटीपीसी के कोयला आधारित बिजली संयंत्रों में से एक है।

26. किसी वस्तु का चन्द्रमा पर भार, पृथ्वी पर उसके भार का _____ होता है?

- (a) आधा (b) एक-तिहाई भाग
(c) एक-चौथाई भाग (d) एक-छठवां भाग

उत्तर: (d), पृथ्वी की तुलना में चंद्रमा पर गुरुत्वाकर्षण लगभग 1/6 है। किसी वस्तु का वजन उसके मान पर निर्भर करता है, अर्थात् गुरुत्वीय त्वरण। किसी वस्तु का भार गुरुत्वीय त्वरण है, के समानुपाती है। द्रव्यमान वस्तु में निहित पदार्थ की मात्रा है, जबकि भार वह बल है, जिस बल से पृथ्वी किसी वस्तु को अपनी ओर आकर्षित करती है। भार गुरुत्वाकर्षण के प्रभाव पर निर्भर करता है तथा भार स्थान के अनुसार बदलता रहता है। द्रव्यमान कभी शून्य नहीं हो सकता।

27. पानी का क्वथनांक में होता है-

- (a) 100°C (b) 104°C
(c) 373°C (d) 337°C

उत्तर: (a), पानी की सामान्य क्वथनांक 100 डिग्री सेल्सियस (212 डिग्री फारेनहाइट या 373K) होता है। अधिक ऊंचाई पर, वायुमंडलीय दबाव कम होता है और इसलिए पानी का क्वथनांक भी 100°C से कम होता है। पानी का गलनांक शून्य डिग्री सेल्सियस (32 डिग्री फारेनहाइट) होता है। पानी का उबलने का तापमान वातावरण में दबाव के आधार पर बदलता रहता है।

28. रिवर्स रेपो रेट में वृद्धि-

- (a) तरलता बढ़ाती है।
(b) तरलता घटाती है।
(c) तरलता को प्रभावित नहीं करती।
(d) दीर्घकालीन ब्याज दर तथा स्थायी पूंजी विनियोग को प्रभावित करती है।

उत्तर: (b), रिवर्स रेपो दर में वृद्धि से धन आपूर्ति में कमी आएगी, अर्थात् यह बाजार में तरलता को कम करती है। रिवर्स रेपो

दर में वृद्धि को संकुचनकारी मौद्रिक नीति माना जाता है। यह धन आपूर्ति (तरलता) को और मुद्रास्फीति को कम करता है। रिवर्स रेपो दर में कमी को एक विस्तारवादी मौद्रिक नीति कदम माना जाता है। रिवर्स रेपो रेट वह दर होती है, जिस पर बैंकों को उनकी ओर से आरबीआई में जमा धन पर ब्याज मिलता है। बाजारों में नकदी की तरलता को नियंत्रित करने में रिवर्स रेपो रेट काम आती है।

29. 'धुआंधार प्रपात' का संबंध निम्नलिखित में से किस नदी से है?

- (a) माही (b) चम्बल
(c) तापी (d) नर्मदा

उत्तर: (d), धुआंधार जलप्रपात मध्य प्रदेश के जबलपुर में नर्मदा नदी पर स्थित है। भेड़ाघाट में जब नर्मदा नदी की ऊपरी धारा विश्व प्रसिद्ध संगमरमर के पत्थरों पर गिरती है, तो जल की सूक्ष्म बूंदों से एक धुएं जैसा झरना बन जाता है, इसी कारण से इसका नाम 'धुआंधार प्रपात' रखा गया है। यहां नर्मदा की धारा 50 फुट ऊपर से गिरती है।

30. सिनेमेटोग्राफ (संशोधन) विधेयक, 2023 का मुख्य उद्देश्य है?

- (a) क्षेत्रीय सिनेमा का विकास सुनिश्चित करना
(b) सार्वजनिक स्थलों पर शूटिंग रोकना
(c) पाइरेटेड फिल्म कंटेंट को रोकना व आयु अनुसार रेटिंग सुनिश्चित करना
(d) ज्ञान पोर्टल का विकास सुनिश्चित करना

उत्तर: (c), सिनेमेटोग्राफ संशोधन विधेयक 2023 का प्राथमिक उद्देश्य फिल्म चोरी से निपटना है। पायरेसी के मुद्दे से प्रभावी ढंग से निपटने के लिए सिनेमेटोग्राफ (संशोधन) विधेयक 2023 पेश किया गया था। विधेयक के प्रमुख प्रावधानों में से एक 'यू', 'ए' या 'यूए' की मौजूदा प्रणाली के बजाय आयु समूहों के आधार पर फिल्मों को पुनर्वर्गीकृत करना है। प्रस्तावित वर्गीकरण में मौजूदा "यूए-12" श्रेणी की जगह "यूए-7+", "यूए-13+" और "यूए-16+" शामिल हैं। 1952 के भारतीय सिनेमेटोग्राफ विधेयक ने विभिन्न शहरों में सेंसर बोर्ड की स्थापना की, जिन्हें बाद में केंद्रीय फिल्म सेंसर बोर्ड के रूप में पुनर्गठित किया गया और 1983 में इसका नाम बदलकर केंद्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड कर दिया गया। सिनेमेटोग्राफ विधेयक 1952 का प्राथमिक उद्देश्य सार्वजनिक प्रदर्शन के लिए लक्षित सिनेमेटोग्राफ फिल्मों के लिए प्रमाणन प्रक्रिया प्रदान करना और ऐसी प्रदर्शनियों को विनियमित करना है।

31. निम्न में से किसका उपयोग कांच पर लिखने को किया जाता है?

- (a) सिलिकॉन (b) ग्रेफाइट
(c) हाइड्रोजन फ्लोराइड (d) हाइड्रोजन आयोडाइड

उत्तर: (c), कांच पर लिखने के लिए हाइड्रोफ्लोरोइक अम्ल का उपयोग किया जाता है। हाइड्रोफ्लोरिक अम्ल का रासायनिक सूत्र HF है। कांच को साफ करने के लिए नाइट्रिक एसिड का उपयोग किया जा सकता है। हाइड्रोफ्लोरोइक एसिड मूल रूप से हाइड्रोजन फ्लोराइड का जलीय घोल है।

32. 1915 में भारत लौटने के बाद गांधीजी ने _____ की तरह कपड़े पहनने का निर्णय किया?

- (a) अंग्रेज बैरिस्टर (b) काठियावाड़ी किसान
(c) काठियावाड़ी बनिया (d) हिन्दू संत

उत्तर: (c), 1915 में भारत लौटने पर गांधी जी ने एक लंबा कुर्ता धोती और एक काठियावाड़ी पगड़ी पहनी हुई थी। जब गांधीजी भारत लौटे, तो उन्होंने धोती, लंबा कोट, कंधे पर एक स्टोल और सिर पर सफेद पगड़ी पहनना शुरू कर दिया।

33. मध्यकाल में सामंत को उसका लॉर्ड जो जमीन था, वह _____ कहलाती थी।

- (a) मेनर (b) फीफ
(c) एस्टेट (d) एबी

उत्तर: (a), सामंती व्यवस्था के तहत, जागीर भूमि का एक टुकड़ा था। यह जागीर का संक्षिप्त रूप है।

जागीर के साथ जाने वाले शब्द हैं- जागीरदार और सामंती स्वामी (हमारे जमींदारों की तरह) जागीर का मालिक था और जागीरदार उसके सभी नियमों के अधीन था। किसान सामंत की भूमि पर काम करते थे, जिसे कई जागीरों या मैनों में संगठित किया गया था। प्रत्येक मैनर में एक गढ़ (सामंत का घर), किसानों के लिए काम करने हेतु खेत, किसानों के रहने के लिए घर, किसानों के लिए गैर-कृषि वस्तुओं का उत्पादन करने हेतु कार्यशालाएं और लकड़हारों हेतु लकड़ी काटने के लिए साझा जंगल होते थे।

34. निम्न में से कौन-सा मिश्रण नहीं है?

- (a) आसवित जल (b) वायु
(c) दूधमिश्रित पेय (d) आयोडीकृत नमक

उत्तर: (a), जब दो या दो से अधिक तत्वों या यौगिकों को किसी भी अनिश्चित अनुपात या मात्रा में मिलाते हैं तो इस प्रकार बने पदार्थ को मिश्रण कहते हैं। उदाहरण: वायु, रेत आदि। वायु एक मिश्रण है, क्योंकि इसमें विभिन्न प्रकार के अवयव होते हैं, जैसे ऑक्सीजन, कार्बन डाईऑक्साइड। मिश्रण दो या दो से अधिक तत्वों या यौगिकों का संयोजन होता है। मिश्रण दो प्रकार के होते हैं: आयोडीनयुक्त नमक पोटेशियम आयोडाइड और साधारण नमक का मिश्रण है। आसुत जल में केवल पानी के अणु होते हैं, इसलिए, इसे एक शुद्ध पदार्थ माना जाता है, न कि मिश्रण। इसे हम विआयनीकृत जल भी कह सकते हैं।

35. एक देश में एक विशेष वर्ष के दौरान उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं व सेवाओं के कुल मूल्य को कहा जाता है:

- (a) राष्ट्रीय आय (b) विशुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद
(c) सकल राष्ट्रीय उत्पाद (d) सकल घरेलू उत्पाद

उत्तर: (d), सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) एक विशिष्ट समय अवधि में देश की सीमाओं के भीतर उत्पादित सभी तैयार वस्तुओं और सेवाओं का कुल मौद्रिक या बाजार मूल्य है। किसी देश में एक वर्ष में जिन वस्तुओं एवं सेवाओं का उत्पादन किया जाता है, उनका कुल मूल्य ही उस देश की राष्ट्रीय आय है।

36. प्रथम विश्वयुद्ध का तात्कालीन कारण क्या था?

- (a) विलियम कैँसर की नीति
(b) परस्पर विरोधी गुट
(c) शस्त्रीकरण की होड़
(d) आस्ट्रियन राजकुमार फर्डिनेण्ड की हत्या

उत्तर: (d), ऑस्ट्रिया के सिंहासन के उत्तराधिकारी आर्चड्युक फर्डिनेंड और उनकी पत्नी का वध प्रथम विश्व युद्ध का तात्कालिक कारण था। यह घटना 28 जून 1914, को सेराजेवो में हुई थी। एक माह के बाद ऑस्ट्रिया ने सर्बिया के विरुद्ध युद्ध घोषित किया। रूस, फ्रांस और ब्रिटेन ने सर्बिया की सहायता की और जर्मनी ने आस्ट्रिया की।

37. नव निर्वाचित लोकसभा में तात्कालिक अध्यक्ष (Pro tem Speaker) किसे चुना जाता है?

- (a) लोकसभा के वरिष्ठतम सदस्य को
(b) भूतपूर्व अध्यक्ष को
(c) प्रधान मंत्री द्वारा मनोनीत सदस्य को
(d) राज्यसभा के वरिष्ठतम सदस्य को

उत्तर: (a), प्रोटेम स्पीकर सदन का सबसे वरिष्ठ सदस्य होता है, जो स्पीकर और डिप्टी स्पीकर की नियुक्ति नहीं होने तक सदन की कार्यवाही संचालित करता है। राष्ट्रपति अल्पकाल के लिये एक अध्यक्ष नियुक्त करता है, जिसे प्रोटेम या सामयिक अध्यक्ष कहते हैं। प्रोटेम लैटिन भाषा के 'प्रो टेम्पोर' शब्द का संक्षिप्त रूप है, जिसका अर्थ 'कुछ समय के लिये' होता है। प्रोटेम स्पीकर का मुख्य उद्देश्य नए सदस्यों को शपथ दिलाना होता है।

38. कौन-सा देश G-20 का सदस्य नहीं है?

- (a) भारत (b) बांग्लादेश
(c) तुर्की (d) फ्रांस

उत्तर: (b), जी 20 समूह में बांग्लादेश शामिल नहीं है। जी20 में 19 देश (अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, ब्राजील, कनाडा, चीन, फ्रांस, जर्मनी, भारत, इंडोनेशिया, इटली, जापान, कोरिया गणराज्य, मैक्सिको, रूस, सऊदी अरब, दक्षिण अफ्रीका, तुर्की, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका) और यूरोपीय संघ शामिल हैं। जी20 के सदस्य देश, वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद के लगभग 85 प्रतिशत, वैश्विक व्यापार के 75 प्रतिशत से अधिक और विश्व की जनसंख्या के लगभग दो-तिहाई का प्रतिनिधित्व करते हैं।

39. निम्न में से कौन-से पादप-युग्म में उभयलिंगी पुष्प होते हैं?

- (a) गुड़हल तथा सरसों (b) सरसों तथा तरबूज
(c) गुड़हल तथा तरबूज (d) सरसों तथा पपीता

उत्तर: (a), जिन फूलों में नर और मादा दोनों जनन अंग होते हैं, उन्हें पूर्ण या उभयलिंगी फूल कहा जाता है। वे स्वयं को स्व-परागित करेंगे। इनके उदाहरणों में ट्यूल्लिप, सूरजमुखी, गुड़हल, सरसों और लिली शामिल हैं।

40. टोक्यो ओलम्पिक में सुमित नागल ने _____ में भारत का प्रतिनिधित्व किया।

- (a) कुश्ती (b) हॉकी
(c) टेनिस (d) मुक्केबाजी

उत्तर: (c), सुमित नागल टेनिस में भारत की ओर से टोक्यो ओलम्पिक में प्रतिनिधित्व किया था।

बिहार अवर निरीक्षक, मद्य निषेध पदाधिकारी परीक्षा

41. भौगोलिक अनुसंधान में किस देश ने यूरोप को नेतृत्व प्रदान किया?

- (a) इंग्लैंड (b) फ्रांस
(c) स्पेन (d) पुर्तगाल

उत्तर: (d), पुर्तगाल भौगोलिक अनुसंधान के कार्य में पुर्तगाल ने यूरोप को नेतृत्व प्रदान किया था। भौगोलिक खोज की प्रारंभ स्पेन एवं पुर्तगाल से प्रारंभ हुआ, लेकिन इसमें इंग्लैंड, हॉलैंड तथा फ्रांस को अधिक सफलता मिली।

1488 में पुर्तगाली व्यापारी बार्थोलोमियो डियाज ने दक्षिण अफ्रीका के दक्षिणतम बिंदु अंतरिप की खोज किया, जिससे भारत आने में मदद मिली। 1492 ई. में क्रिस्टोफर-कोलम्बस ने अमेरिका की खोज की। 1498 ई. में पुर्तगाली नाविक वास्को-डी-गामा उत्तमाशा अंतरिप होते हुए भारत की खोज की। भारत आने में गुजराती व्यापारी अब्दुल मजीद ने वास्को-डि-गामा की सहायता की।

42. विधान परिषद वाले राज्य की विधान परिषद की सदस्यों की कुल संख्या राज्य के विधान सभा के सदस्यों के कुल संख्या के कितने से अधिक नहीं होगी?

- (a) 1/4 (b) 1/3
(c) 2/3 (d) 1/6

उत्तर: (b), विधान परिषद के लिए अप्रत्यक्ष चुनाव की व्यवस्था है। विधान परिषद की अधिकतम सदस्य संख्या उस राज्य की विधान सभा की सदस्य संख्या का 1/3 और न्यूनतम 40 निश्चित है। संविधान के अनुच्छेद 171 के तहत किसी राज्य की विधान परिषद में राज्य विधानसभा की कुल संख्या के एक-तिहाई से अधिक और 40 से कम सदस्य नहीं होंगे।

43. G का मान कितना होता है?

- (a) $9.00 \times 10^{10} \text{ nm}^2$ (b) 9.60 m/s^2
(c) 9.8 m/s^2 (d) 5 m/s^2

उत्तर: (c), G का मान लगभग 9.8 m/s^2 होता है। (G एक अलग है; यह गुरुत्वीय नियतांक है। G का मान पृथ्वी के विभिन्न स्थानों पर भिन्न-भिन्न होता है। 'g' का मान महत्तम पृथ्वी के ध्रुव (pole) पर होता है। 'g' का मान न्यूनतम विषुव रेखा (equator) पर होता है। पृथ्वी की घूर्णन गति बढ़ने पर 'g' का मान कम हो जाता है

44. डेमोस शब्द का तात्पर्य है?

- (a) जनता (b) शासन
(c) कानून (d) इच्छा

उत्तर: (a), ग्रीक भाषा में, 'डेमोस' शब्द का अर्थ लोगों से, अर्थात् जनता से है। डेमोक्रेसी एक ग्रीक शब्द है, जिसका अर्थ है जनता का शासन। अमेरिका के पूर्व राष्ट्रपति अब्राहम लिंकन द्वारा दिए गए लोकतन्त्र यानि डेमोक्रेसी की परिभाषा के अनुसार यह "जनता द्वारा, जनता के लिए, जनता का शासन है"। दो ग्रीक शब्द डेमोस और क्रेटिया से मिलकर डेमोक्रेसी का शब्द बना हुआ है।

45. अप्रैल 2023 में प्रमुख फसल बीमा योजना प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (pmfby) ने कितने वर्ष पूरे कर लिए हैं?

- (a) तीन (b) चार
(c) सात (d) पांच

उत्तर: (c), अप्रैल 2023 को प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना ने 7 वर्ष पूरे कर लिए हैं। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा 18 फरवरी, 2016 को प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना का शुभारंभ किया गया था। पीएमएफबीवाई बीमित फसल के खराब होने पर व्यापक बीमा कवर प्रदान करता है, जिससे किसानों की आय को स्थिरता प्रदान करने में मदद मिलती है।

46. संविधान का अनुच्छेद 25 संबंधित है?

- (a) सामान्यता से (b) धर्म की स्वतंत्रता से
(c) शिक्षा से (d) स्वतंत्रता से

उत्तर: (b), धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार (अनुच्छेद 25-28) भारतीय संविधान के अनुच्छेद 25 के अनुसार, सभी व्यक्तियों को अंतःकरण की स्वतंत्रता, धर्म को अबाध रूप से मानने, आचरण करने और प्रचार करने का समान अधिकार होगा।

47. नामिब मरुस्थल स्थित है-

- (a) अफ्रीका में (b) ऑस्ट्रेलिया में
(c) उत्तरी अमेरिका में (d) यूरोप में

उत्तर: (a), नामिब रेगिस्तान नामीबिया में स्थित है। यह दक्षिणी अफ्रीका का तटीय मरुस्थल है। इस मरुस्थल का दक्षिणी हिस्सा कालाहारी मरुस्थल से मिल जाता है।

48. पुस्तक 'हिन्द स्वराज' निम्नलिखित में से किसके द्वारा लिखी गयी है?

- (a) महात्मा गांधी (b) तिलक
(c) सरोजिनी नायडु (d) राजेन्द्र प्रसाद

उत्तर: (a), 1909 में, महात्मा गांधी ने 'हिंद स्वराज' की रचना की थी, इसमें उन्होंने स्वराज, आधुनिक सभ्यता, मशीनीकरण समेत अन्य विषयों पर अपने विचार व्यक्त किए हैं। एक प्रसिद्ध कवि और खिलाफत नेता हसरत मोहानी 1921 में अहमदाबाद में आयोजित भारतीय कांग्रेस अधिवेशन में "पूर्ण स्वराज" अर्थात् अंग्रेजों से पूर्ण स्वतंत्रता की मांग करने वाले पहले कार्यकर्ता थे।

49. वर्तमान में केन्द्रीय सतर्कता आयुक्त कौन है?

- (a) पी.के. श्रीवास्तव (b) नीतू विरक अरोड़ा
(c) गौरव शर्मा (d) अरविन्द कुमार

उत्तर: (a), राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मू ने 29 मई, 2023 को पी. के. श्रीवास्तव को केन्द्रीय सतर्कता आयुक्त के पद की शपथ दिलाई। केन्द्रीय सतर्कता आयोग की अवधारणा एक शीर्षस्थ सतर्कता संस्थान के रूप में की गई है, जो किसी भी कार्यकारी प्राधिकारी के नियंत्रण से मुक्त है तथा केन्द्रीय सरकार के अन्तर्गत सभी सतर्कता गतिविधियों की निगरानी करता है एवं केन्द्रीय सरकारी संगठनों में विभिन्न प्राधिकारियों को उनके सतर्कता कार्यों की योजना बनाने, निष्पादन करने, समीक्षा करने तथा सुधार करने में सलाह देता है।

बिहार अवर निरीक्षक, मद्य निषेध पदाधिकारी परीक्षा

केन्द्रीय सतर्कता आयोग विधेयक, संसद के दोनों सदनों द्वारा वर्ष 2003 में पास किया गया तथा राष्ट्रपति ने 11 सितम्बर, 2003 को इस विधेयक को स्वीकृति दी। इस प्रकार, केन्द्रीय सतर्कता आयोग अधिनियम, 2003 (2003 की संख्या 45) उसी तिथि से प्रभावी है।

50. संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक के लिये गणपूर्ति चाहिये-

- (a) दोनों सदनों की कुल सदस्य संख्या का 1/5
- (b) दोनों सदनों की कुल सदस्य संख्या का 1/8
- (c) दोनों सदनों की कुल सदस्य संख्या का 1/10
- (d) दोनों सदनों की कुल सदस्य संख्या का 1/12

उत्तर: (c), संयुक्त बैठक के लिए गणपूर्ति दोनों सदनों के सदस्यों की कुल संख्या का दसवां हिस्सा होगा। कोरम अथवा गणपूर्ति का तात्पर्य सदन की बैठक आयोजित करने हेतु उपस्थित आवश्यक सदस्यों की न्यूनतम संख्या से है। संविधान द्वारा लोकसभा और राज्यसभा दोनों के लिये कोरम हेतु सदस्यों की संख्या कुल सदस्य संख्या का 1/10 निर्धारित की गई है।

51. भारत में प्रतिवर्ष 'आर्थिक सर्वेक्षण' कौन प्रकाशित करता है?

- (a) वित्त मंत्रालय, भारत सरकार
- (b) भारतीय रिजर्व बैंक
- (c) योजना आयोग
- (d) नीति आयोग

उत्तर: (a), भारत का वित्त मंत्रालय, केंद्रीय बजट से पहले हर साल संसद में आर्थिक सर्वेक्षण प्रस्तुत करते हैं। भारत का आर्थिक सर्वेक्षण वित्त मंत्रालय द्वारा जारी एक वार्षिक दस्तावेज है। यह आमतौर पर केंद्रीय बजट से एक दिवस पूर्व संसद में पेश किया जाता है। यह मुख्य आर्थिक सलाहकार के मार्गदर्शन में आर्थिक मामलों के विभाग (DEA) के अर्थशास्त्र प्रभाग द्वारा तैयार किया जाता है।

52. संसाधन जो वर्षों के उपभोग से समाप्त हो जाते हैं, उन्हें कहते हैं:

- (a) नवीकरणीय
- (b) अनवीकरणीय
- (c) संरक्षित
- (d) आरक्षित

उत्तर: (b), अनवीकरणीय ऊर्जा स्रोत-ऐसे ऊर्जा स्रोत, जिनका भंडार सीमित मात्रा में है तथा ये स्रोत समय के साथ-साथ समाप्त हो जाते हैं, उन्हें अनवीकरणीय ऊर्जा स्रोत कहते हैं; जैसे कोयला, पेट्रोलियम व प्राकृतिक गैस। नवीकरणीय ऊर्जा ऐसी ऊर्जा है, जो प्राकृतिक स्रोतों पर निर्भर करती है। इसमें सौर ऊर्जा, भू-तापीय ऊर्जा, पवन, ज्वार, जल और बायोमास के विभिन्न प्रकारों को शामिल किया जाता है।

53. जीवों के परिरक्षित अवशेष कहलाते हैं:

- (a) जीवाश्म
- (b) चट्टान
- (c) अवसाद
- (d) ये सभी

उत्तर: (a), पृथ्वी पर किसी समय जीवित रहने वाले अति प्राचीन सजीवों के परिरक्षित अवशेषों या उनके द्वारा चट्टानों में छोड़ी गई छापों को, जो पृथ्वी की सतहों या चट्टानों की परतों में सितंबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

सुरक्षित पाये जाते हैं, उन्हें जीवाश्म कहते हैं। लाखों अथवा हजारों साल पहले पाए जाने वाले जीवों के परिरक्षित कठोर अवशेष, चट्टानों पर पैरों के निशान, मिट्टी में बने मृत जीवों के साँचे आदि को जीवाश्म कहते हैं।

54. बाबू जगजीवन राम छात्रावास योजना (bjrcy) का सम्बन्ध _____ विद्यार्थियों के लिए छात्रावास निर्माण से है।

- (a) obc
- (b) sc
- (c) ST
- (d) ews

उत्तर: (c), बाबू जगजीवन राम छात्रावास योजना (बीजेआरसीवाई) अनुसूचित जाति के छात्रों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्राप्त करने में सक्षम और प्रोत्साहित करने का एक साधन है। लड़कियों के लिए छात्रावास निर्माण की योजना तीसरी पंचवर्षीय योजना से चल रही है, जबकि लड़कों के लिए छात्रावास निर्माण की योजना वर्ष 1989-90 से शुरू की गई थी। अनुसूचित जाति के लड़कों और लड़कियों के लिए छात्रावासों की पूर्व केंद्र प्रायोजित योजना 01.01.08 को संशोधित किया गया है और इसे से 'बाबू जगजीवन राम छात्रावास योजना' नाम दिया गया है।

55. कौन-सी भारतीय कंपनी बहुराष्ट्रीय निगम नहीं है?

- (a) बी.एस.एन.एल.
- (b) टाटा मोटर्स
- (c) रैनबेक्सी
- (d) एशियन पेन्ट्स

उत्तर: (a), बी एस एन एल एक बहुराष्ट्रीय निगम नहीं है, क्योंकि बहुराष्ट्रीय निगम (MNC) वह होता है, जिसका दो या दो से अधिक देशों में व्यवसाय संचालन होता है। रिलायंस इंडस्ट्रीज, टाटा मोटर्स, इंफोसिस टेक्नोलॉजीज, सन फार्मा, फोर्ड, भारत फोर्ज, रैनबेक्सी, वॉकहार्ट, कैडिला हेल्थ, हिंडाल्को, विप्रो, आदित्य बिड़ला कुछ भारतीय बहुराष्ट्रीय कंपनियां हैं। टाटा मोटर्स लिमिटेड एक भारतीय बहुराष्ट्रीय ऑटोमोटिव निर्माण कंपनी है, जो टाटा समूह का हिस्सा है।

56. भारत को स्वदेशी लाईट कॉम्बेट एयरक्रॉफ्ट तेजस ने जनरेशन एयर-टू-एयर कॉम्बेट मिसाइल को जोड़ा है।

- (a) पृथ्वी-1
- (b) पाइथन-5
- (c) अग्नि 1
- (d) शौर्या

उत्तर: (b), भारत के स्वदेशी हल्के लड़ाकू विमान, तेजस ने अपनी हवा से हवा में मार करने वाली हथियार क्षमता में 5वीं पीढ़ी की पायथन-5 एयर-टू-एयर मिसाइल (एएएम) को शामिल किया है। 'पाइथन-5' (Python-5), 5वीं पीढ़ी की मिसाइल है। इसका विकास डीआरडीओ ने किया है। यह एक एयर-टू-एयर मिसाइल (Air-to-Air Missile) है। रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन की स्थापना 1958 में भारतीय थल सेना एवं रक्षा विज्ञान संस्थान के तकनीकी विभाग के रूप में की गयी थी।

57. बिहार के कौन-से राज्यपाल भारत के राष्ट्रपति बने थे?

- (a) प्रतिभा पाटिल
- (b) प्रणब मुखर्जी
- (c) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
- (d) रामनाथ कोविंद

उत्तर: (d), रामनाथ कोविंद 20 जुलाई, 2017 को देश के 14वें राष्ट्रपति निर्वाचित हुए थे, जो बिहार के राज्यपाल रह चुके थे। रामनाथ कोविंद हरिद्वार में गंगा के तट पर स्थित कुष्ठ रोगियों की सेवा के लिए समर्पित संस्था 'दिव्य प्रेम सेवा मिशन' के आजीवन संरक्षक हैं।

बिहार अवर निरीक्षक, मद्य निषेध पदाधिकारी परीक्षा

58. नाथपा झाकड़ी हायडेल पावर प्रोजेक्ट भारत के _____ राज्य में स्थित है।

- (a) हिमाचल प्रदेश (b) उत्तराखण्ड
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) सिक्किम

उत्तर: (a), नाथपा झाकड़ी जलविद्युत परियोजना हिमाचल प्रदेश के किन्नौर जिले में सतलुज नदी पर स्थित है, यह परियोजना भारत की सबसे बड़ी नदी घाटी परियोजनाओं में से एक है।

✧ यहाँ पर 8.5 मीटर व्यास और 27 कि.मी. लंबी एक सुरंग बनाई गयी है, जो भारत की और संभवतः एशिया की भी सबसे लंबी सुरंग है।

59. चमगादड़ तथा पक्षी के पंख है-

- (a) समजात अंग (b) समवृत्ति अंग
(c) अवशेषी अंग (d) जटिल अंग

उत्तर: (a), चमगादड़ और पक्षी के पंख समजात संरचनाएँ हैं, जो दर्शाता है कि चमगादड़ और पक्षी एक समान विकासवादी अतीत साझा करते हैं।

✧ सामान्य तौर पर, जो जीव समान भौतिक विशेषताएँ और जीनोम साझा करते हैं, वे उन जीवों की तुलना में अधिक निकटता से संबंधित होते हैं, जो समान नहीं होते हैं। ऐसे फीचर्स जो दोनों को ओवरलैप करते हैं।

✧ रूपात्मक रूप से (रूप में) और आनुवंशिक रूप से समजातीय संरचनाओं के रूप में जाना जाता है; वे विकास संबंधी समानताओं से उत्पन्न होते हैं, जो विकास पर आधारित हैं।

✧ उदाहरण के लिए, चमगादड़ और पक्षियों के पंखों की हड्डियों में समजात संरचनाएँ होती हैं।

60. इंडियन नेशनल कांग्रेस का प्रथम अध्यक्ष कौन था?

- (a) ए. ओ. ह्यूम (b) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
(c) व्योमेश चन्द्र बनर्जी (d) दादाभाई नौरोजी

उत्तर: (c), व्योमेश चंद्र बनर्जी भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अध्यक्ष थे। भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना दिसंबर, 1885 में बॉम्बे में की गई थी।

इसके संस्थापक 'ए.ओ. ह्यूम' थे। 1916 ई. में लाला लाजपत राय ने 'यंग इण्डिया' में एक लेख में लिखा, 'कांग्रेस लॉर्ड डफरिन के दिमाग की उपज है। 'भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस' में कुल 72 सदस्य थे।

61. E-20 क्या है?

- (a) पर्यावरण बचाने के 20 लक्ष्य
(b) आर्थिक सुधार
(c) आर्थिक समूह
(d) ऐल्कोहॉल मिश्रित पेट्रोल

उत्तर: (d), E20 ईंधन, गैसोलीन और इथेनॉल (20%) का मिश्रण होता है। इससे कार्बन डाइऑक्साइड, हाइड्रोकार्बन आदि के उत्सर्जन को कम करने में मदद मिलेगी। इसमें 20 प्रतिशत इथेनॉल होगा, जबकि 80 प्रतिशत पेट्रोल।

62. _____ एक आवश्यक तत्व है, जिसका उपयोग प्रोटीन के संश्लेषण में किया जाता है।

- (a) नाइट्रोजन (b) मैंगनीज
(c) फॉस्फोरस (d) जिंक

उत्तर: (a), प्रोटीन संश्लेषण होने के लिए, कई आवश्यक सामग्री मौजूद होनी चाहिए, जैसे कि 20 अमीनो एसिड की आपूर्ति, जिसमें अधिकांश प्रोटीन शामिल हैं। एक अन्य आवश्यक घटक एंजाइमों की एक श्रृंखला है, जो प्रक्रिया में कार्य करेगी। डीएनए और न्यूक्लिक एसिड का एक अन्य रूप, जिसे राइबोन्यूक्लिक एसिड (आरएनए) कहा जाता है, आवश्यक है।

63. 'अन्तरराष्ट्रीय शान्ति दिवस' मनाया जाता है-

- (a) 21 सितम्बर को (b) 12 अक्टूबर को
(c) 19 नवम्बर को (d) 4 दिसम्बर को

उत्तर: (a), प्रत्येक वर्ष 21 सितंबर को विश्व भर में अंतरराष्ट्रीय शांति दिवस मनाया जाता है। संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा वर्ष 1981 में अंतरराष्ट्रीय शांति दिवस की घोषणा की गई थी। इसे अहिंसा और संघर्ष विराम के माध्यम से शांति के आदर्शों को मजबूत करने के लिये समर्पित दिन के रूप में घोषित किया गया है।

64. बड़े स्कीम पर जेम्स बॉन्ड की भूमिका निभाने वाले प्रथम अभिनेता कौन थे?

- (a) शॉन कॉनरी (b) रोजर मूर
(c) टिमथी डेल्टन (d) पियर्स ब्रोजनन

उत्तर: (a), 5 अक्टूबर, 1962 को जेम्स बॉन्ड सीरीज की पहली फिल्म 'डॉ. नो' लंदन में रिलीज हुई थी। जेम्स बॉन्ड की पहली भूमिका अभिनेता शॉन कॉनरी ने निभाई थी। जेम्स बॉन्ड की भूमिका निभाने वाले अन्य अभिनेताओं में जॉर्ज लेजेनबी, रोजर मूर, टिमथी डाल्टन, पियर्स ब्रॉसनन और हाल ही में, डैनियल क्रैग शामिल हैं।

65. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय के बारे में है?

- (a) 123 (b) 124
(c) 153 (d) 213

उत्तर: (b), संविधान के भाग पाँच में अनुच्छेद 124 से 147 तक सर्वोच्च न्यायालय के संगठन, स्वतंत्रता, अधिकार क्षेत्र, शक्तियों एवं प्रक्रियाओं से संबंधित हैं। भारतीय संविधान में भाग पाँच (संघ) एवं अध्याय 6 (संघ न्यायपालिका) के तहत सर्वोच्च न्यायालय का प्रावधान किया गया है। संविधान के भाग पाँच में अनुच्छेद 124 से 147 तक सर्वोच्च न्यायालय के संगठन, स्वतंत्रता, अधिकार क्षेत्र, शक्तियों एवं प्रक्रियाओं से संबंधित हैं।

66. IPL-2023 की विजेता टीम कौन-सी है?

- (a) दिल्ली कैपिटल्स (b) चेन्नई सुपर किंग्स
(c) गुजरात टाइटन्स (d) मुंबई इंडियन्स

उत्तर: (b), TATA आईपीएल 2023 का फाइनल मैच 29 मई, 2023 को चेन्नई सुपर किंग्स (CSK) और गुजरात टाइटन्स (GT) के बीच खेला गया, जिसमें चेन्नई सुपर किंग्स ने पांचवीं बार चैंपियनशिप जीतकर सबसे अधिक इंडियन प्रीमियर लीग (आईपीएल) खिताब अपने नाम करने के मुंबई इंडियंस के रिकॉर्ड की बराबरी की।

67. गांधीजी ने सत्याग्रह आन्दोलन प्रारम्भ किया।

- (a) Gandhiji begun the satyagrah movement.
- (b) Gandhiji started the satyagrah movement.
- (c) Gandhiji started the satyagrah rebellion.
- (d) Gandhiji started the satyagrah revolution.

उत्तर: (a), नमक सत्याग्रह को दांडी मार्च और दांडी सत्याग्रह के रूप में जाना जाता है। यह महात्मा गांधी जी के नेतृत्व में सन 1930 के मार्च महीने में भारत में अहिंसक रूप से शुरू किया गया बहुत बड़ा सत्याग्रह था। गाँधीजी ने अपना पहला सत्याग्रह सन् 1917 ई. में बिहार के चंपारण जिले से शुरू किया था।

68. भारत के राष्ट्रीय प्रतिदर्श-सर्वेक्षण संगठन का क्या उत्तरदायित्व है?

- (a) जनगणना करना
- (b) विभिन्न क्षेत्रों में अखिल भारतीय स्तर पर बड़े पैमाने के सर्वेक्षण करना
- (c) पशु गणना करना
- (d) अंतर-राज्यीय व्यापार के आंकड़े एकत्रित करना

उत्तर: (b), राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण कार्यालय (एनएसएसओ) के प्रमुख एक महानिदेशक होते हैं, जो अखिल भारतीय आधार पर विभिन्न क्षेत्रों में व्यापक स्तर पर प्रतिदर्श सर्वेक्षण करने के लिए जिम्मेदार होते हैं। राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण संगठन (National Sample Survey Organisation (NSSO) भारत सरकार के सांख्यिकी मंत्रालय के अधीन एक संगठन है। अब इसका नाम: राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण कार्यालय (National Sample Survey Office) हो गया है। यह भारत का सामाजिक-आर्थिक सर्वेक्षण करने वाला सबसे बड़ा संगठन है। भारत सरकार द्वारा 1950 से सांख्यिकीय प्रतिचयन पद्धतियों का उपयोग करके देश व प्रदेश की अर्थव्यवस्था के विभिन्न पहलुओं पर असंगठित सामाजिक क्षेत्र के आंकड़ों का एकत्रीकरण करने के लिए एक देशव्यापी प्रतिदर्श सर्वेक्षण आरम्भ किया गया था।

69. भारत सरकार का प्रथम लॉ ऑफिसर है-

- (a) विधि सचिव
- (b) सॉलिसिटर जनरल
- (c) एटॉनी जनरल
- (d) कानून एवं न्याय मंत्री

उत्तर: (c), भारत का महान्यायवादी, भारत सरकार के प्रथम विधि अधिकारी होते हैं। संविधान के अनुच्छेद 76 में भारत के महान्यायवादी के पद का प्रावधान है। महान्यायवादी की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा सरकार की सलाह पर की जाती है। भारत के सॉलिसिटर जनरल (Solicitor General of India) और भारत के अतिरिक्त सॉलिसिटर जनरल (Additional Solicitor General) आधिकारिक जिम्मेदारियों को पूरा करने में महान्यायवादी की सहायता करते हैं।

70. "बोसकीयाना" गुलजार पर एक हिन्दी पुस्तक किसके द्वारा संकलित की गई है?

- (a) किरण देसाई
- (b) यशवंत व्यास
- (c) गीत चतुर्वेदी
- (d) दिव्या प्रकाश दुबे

उत्तर: (b), पुस्तक को यशवंत व्यास द्वारा संपादित और संकलित किया गया है। "बोसकीयाना" मुंबई में स्थित गुलजार के घर का नाम है।

कवि-गीतकार गुलजार के जीवन पर लिखी गई "बोसकीयाना" नई हिंदी पुस्तक राधाकृष्ण प्रकाशन द्वारा प्रकाशित की गई है। यह पुस्तक उनकी फिल्मों, कविता, दर्शन, जीवन शैली, पसंद और नापसंद के माध्यम से गुलजार के जीवन को चित्रित करती है।

यह पिछले 30 वर्षों से गुलजार के सबसे अधिक परिभाषित साक्षात्कार और वार्तालापों का संकलन है।

71. नौजवान भारत सभा की स्थापना किसने की?

- (a) भगतसिंह
- (b) हरदयालसिंह
- (c) सचिन सान्याल
- (d) सुभाषचन्द्र बोस

उत्तर: (a), नौजवान भारत सभा की स्थापना 1926 में भगत सिंह ने की थी। भगत सिंह वर्ष 1924 में वह कानपुर में सचिंद्रनाथ सान्याल द्वारा एक साल पहले शुरू किए गए हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन के सदस्य बने।

✧ वर्ष 1928 में भगत सिंह ने हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन का नाम बदलकर हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिक एसोसिएशन (HSRA) कर दिया।

✧ वर्ष 1930 में जब आजाद को गोली मारी गई, तो उनके साथ ही HSRA भी समाप्त हो गया। नौजवान भारत सभा ने पंजाब में HSRA का स्थान ले लिया।

72. भारत में एक्सपोर्ट प्रीपेअर्डनेस इन्डेक्स (निर्यात तैयारी सूचकांक) का प्रकाशन निम्नलिखित में से कौन करता है?

- (a) नीति आयोग
- (b) फिक्की (एफ.आई.सी.सी.आई)
- (c) भारतीय रिजर्व बैंक
- (d) ट्राई (टी आर ए आई)

उत्तर: (a), नीति आयोग ने भारत के राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों के लिये निर्यात तैयारी सूचकांक (Export Preparedness Index-EPI) 2022' नामक रिपोर्ट जारी करता है 'निर्यात तैयारी सूचकांक भारत में राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों की निर्यात तैयारियों का आंकलन करता है।

इस सूचकांक में 10 उप-स्तंभों; निर्यात संवर्द्धन नीति, संस्थागत ढाँचा, व्यापारिक वातावरण, आधारभूत संरचना, परिवहन कनेक्टिविटी, निर्यात अवसंरचना, व्यापार समर्थन, अनुसंधान एवं विकास अवसंरचना, निर्यात विविधीकरण और विकास उन्मुखीकरण को भी शामिल किया गया है।

73. तापमान की SI इकाई क्या है?

- (a) केल्विन
- (b) सेल्सियस
- (c) फाहरेनहाइट
- (d) लेइडेन

उत्तर: (a), अंतरराष्ट्रीय इकाई प्रणाली के अनुसार तापमान की SI इकाई केल्विन है, जिसे प्रतीक K द्वारा दर्शाया जाता है। यह वर्ष 1742 में स्वीडिश खगोलशास्त्री एंडर्स सेल्सियस द्वारा आविष्कार किया गया था, परिभाषित बिंदुओं के बीच 100 डिग्री के अंतराल के कारण इसे कभी-कभी सेंटीग्रेड स्केल भी कहा जाता है। यह पानी के हिमांक के लिए 0 और पानी के क्वथनांक के लिए 100 पर आधारित पैमाना है।

बिहार अवर निरीक्षक, मद्य निषेध पदाधिकारी परीक्षा

74. 'कैबुल लामजाओ' राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-

- (a) मिजोरम में (b) मणिपुर में
(c) त्रिपुरा में (d) नागालैण्ड में

उत्तर: (b), कैबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान मणिपुर राज्य में है। यह दुनिया का एकमात्र तैरता हुआ राष्ट्रीय उद्यान है, लोकटक झील पर स्थित कैबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान मणिपुर के नृत्य करने वाले हिरण 'सांगई' (Rucervus eldii eldii) का अंतिम प्राकृतिक आवास है।

लोकटक झील पूर्वोत्तर भारत की सबसे बड़ी मीठे जल की झील है और जो जल की सतह के ऊपर तैरती फुमडी के लिये प्रसिद्ध है। लोकटक झील को शुरू में 1990 में रामसर अभिसमय के तहत अंतरराष्ट्रीय महत्त्व की आर्द्रभूमि के रूप में नामित किया गया था। बाद में इसे वर्ष 1993 में मॉन्टेक्स रिकॉर्ड के तहत भी सूचीबद्ध किया गया था।

75. प्रेरित विद्युत धारा की दिशा दी जाती है?

- (a) फ्लेमिंग का दक्षिण हस्त नियम द्वारा
(b) फ्लेमिंग का वाम हस्त नियम
(c) एम्पीयर के नियम
(d) दक्षिण हस्त अंगुल नियम

उत्तर: (*), कोई भी विकल्प सही नहीं है

वर्ष सन 1834 में जर्मन भौतिकविद हेनरिक फ्रेडरिच लेंज (1804-1865) ने एक नियम का निगमन किया, जिसे लेंज का नियम के नाम से जाना जाता है। यह नियम प्रेरित विद्युत वाहक बल की ध्रुवता (दिशा) का स्पष्ट एवं संक्षिप्त रूप में वर्णन करता है। प्रेरित विद्युत वाहक बल की ध्रुवता (polarity) इस प्रकार होती है कि वह उस दिशा में धारा प्रवाह प्रवृत्त करे जो उसे उत्पन्न करने वाले कारक (चुंबकीय क्षेत्र परिवर्तन) का विरोध करे।

76. भारत में मनरेगा कब लागू किया गया?

- (a) 2004 (b) 2005
(c) 2006 (d) 2007

उत्तर: (c), भारतीय संसद द्वारा पारित 2 फरवरी, 2006 को राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (नरेगा) की शुरुआत 'प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंह और कांग्रेसी अध्यक्ष सोनिया गांधी' ने आंध्र प्रदेश के अनंतपुर में की थी। पहले चरण में इसे देश की 200 सबसे पिछड़े जिलों में लागू किया गया था। 2 अक्टूबर, 2009 को NREGA अधिनियम का नाम बदलकर MGNREGI कर दिया गया।

77. आंख और उसके रोगों से सम्बन्धित चिकित्साशास्त्र (medicine) की शाखा को क्या कहा जाता है?

- (a) ओन्कोलोजी (b) ऑप्टोमेट्री
(c) ओडोटोलोजी (d) ओपथैलमॉलॉजी

उत्तर: (d), नेत्र विज्ञान (ऑपथैलमॉलॉजी) एक चिकित्सा शाखा है, जो आंखों के निदान और उपचार से संबंधित है।

ऑपथैलमॉलॉजी शब्द ग्रीक भाषा से आया है, इसमें 'ऑपथैलमोस का अर्थ' नेत्र और शल्यक का अर्थ चिकित्सक है।

यह मानव नेत्र की कार्यिकी एवं रचना से संबंधित रोगों के लिए औषधीय और शल्य चिकित्सा समाधान दोनों को संभालता है।

78. निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता खनिज पदार्थों में नहीं पाई जाती है?

- (a) ये प्राकृतिक प्रक्रिया द्वारा बनते हैं।
(b) इनका एक विशिष्ट रासायनिक संघटन होता है।
(c) ये खत्म नहीं हो सकते हैं।
(d) इनका फैलाव एकसमान नहीं है।

उत्तर: (c), खनिज एक भौतिक पदार्थ होता है, जिसे खदानों से खोद कर निकाला जाता है। इस प्रकार, खनिज एक प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला कार्बनिक और अकार्बनिक पदार्थ है। इसकी एक व्यवस्थित परमाणु संरचना और एक निश्चित रासायनिक संरचना और भौतिक गुण हैं।

✧ खनिज पदार्थ खत्म नहीं हो सकता है, यह कथन गलत है। भारत में पाए जाने वाले कुछ बेहद उपयोगी खनिज पदार्थों के नाम हैं- कोयला, लोहा, अभ्रक, नमक, जस्ता, चूना पत्थर और बॉक्साइट (जिससे एल्युमिनियम बनता है) इत्यादि। भारत में खनिजों का विशाल भंडार है, जिससे कई उद्योगों को कच्चे माल की प्राप्ति होती है।

79. 'कोरापुट' खानें भारत के किस राज्य में स्थित हैं?

- (a) ओडिशा (b) केरल
(c) झारखंड (d) बिहार

उत्तर: (a), कोरापुट खान ओडिशा राज्य में अवस्थित है। कोरापुट नगर दक्षिण-पश्चिम ओडिशा पूर्वी भारत में है। नेशनल एल्युमिनियम कंपनी (नालको) का एल्युमिनियम संयंत्र कोरापुट जिले के दमनजोड़ी में स्थित है।

बाक्साइट के संचित भंडारण और उत्पादन दोनों की दृष्टि से भारत में ओडिशा का प्रथम स्थान है।

भारत में मैंगनीज की प्रमुख खानें निम्नलिखित हैं-

राज्य	खानें
ओडिशा	केंदुझर और बोनाई
मध्य प्रदेश	बालाघाट जिला
महाराष्ट्र	भण्डारा जिला
कर्नाटक	बेलारी जिला (संदुर पहाड़ी पर)

80. औरंगजेब की मृत्यु हुई थी-

- (a) 1707 में (b) 1717 में
(c) 1747 में (d) 1751 में

उत्तर: (a), औरंगजेब की मृत्यु 3 मार्च, 1707 को हो गई थी। औरंगजेब ने अ-मुस्लिमों पर जजिया कर पुनः से आरम्भ करवाया, जिसे अकबर ने समाप्त कर दिया था। 1666 ई. के पश्चात् 'जजिया' पुनः लगाया गया, गैर मुस्लिमों पर तीर्थयात्रा कर भी आरोपित किया गया एवं उन पर आयात कर बढ़ाया गया।

81. सरकार द्वारा फसलों के समर्थन में कौन-सा मूल्य जारी किया जाता है?

- (a) न्यूनतम समर्थन मूल्य (b) अधिकतम समर्थन मूल्य
(c) उदार समर्थन मूल्य (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (a), न्यूनतम समर्थन मूल्य किसानों को भुगतान की जाने वाली गारंटीकृत राशि है, जिस पर सरकार उनकी उपज खरीदती है। सरकार ने 22 अनिवार्य फसलों के लिये MSP और गन्ने के लिये उचित और लाभकारी मूल्य (FRP) की घोषणा की।

भारत के प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति (CCEA) MSP के स्तर पर अंतिम निर्णय (अनुमोदन) लेती है। भारत में एमएसपी की अवधारणा को लक्ष्मीकांत झा समिति की सिफारिशों पर 1965 में लागू किया गया था। कृषि लागत एवं मूल्य आयोग (Commission on Agricultural Cost - Price) की सिफारिशों के आधार पर एमएसपी की घोषणा फसलों की बुवाई से पहले की जाती है, ताकि किसान किसी फसल की बुवाई करने या न करने का निर्णय कर सकें।

82. जल के अणुओं की अर्द्ध पारगम्य झिल्ली द्वारा गति कहलाती है

- (a) विसरण (b) परासरण
(c) संकुचन (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर: (b), जल के अणुओं की गति जब अर्द्ध-पारगम्य झिल्ली द्वारा हो तो उसे परासरण कहते हैं। विलायक अथवा जल के अणुओं का अर्द्ध पारगम्य झिल्ली द्वारा अपनी उच्च सांद्रता से निम्न सांद्रता की ओर अभिगमन होता है।

इस प्रक्रिया को परासरण कहते हैं। परासरण वह क्रिया है, जिसमें अर्द्ध-पारगम्य झिल्ली द्वारा प्रथक किये गये विभिन्न सांद्रता वाले दो घोलों (solution) में जल अथवा किसी विलायक के अणुओं का विसरण कम सांद्रता वाले घोल से अधिक सांद्रता (Concentrations) वाले घोल (solution) की ओर होता है। परासरण की क्रिया दो प्रकार की होती है अन्तःपरासरण और बहिःपरासरण।

अन्तःपरासरण

✧ ऑस्मोसिस (Osmosis) की क्रिया में पानी अथवा विलायक (solvent) के अणु बाहर के माध्यम से कोशिका के अंदर प्रवेश करते हैं, जिससे कोशिका (cell) फुल जाती है।

बहिःपरासरण

✧ बाह्यपरासरण की क्रिया में पानी अथवा विलायक के अणु कोशिका के अंदर से बाहर के माध्यम में आते हैं, जिसमें कोशिका सिकुड़ जाती है।

83. कोइलवर पुल _____ पर स्थित है?

- (a) बूढ़ी गण्डक नदी (b) बासमती नदी
(c) कोसी नदी (d) सोन नदी

उत्तर: (d), पटना और आरा के बीच सोन नदी पर 1862 में कोइलवर पुल बनाया गया था। यह पुल भोजपुर जिले के कोइलवर में सोन नदी पर है।

सितंबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

इस पुल का नाम बिहार के जाने माने स्वतंत्रता सेनानी प्रोफेसर अब्दुल बारी के नाम पर रखा गया है। इस पुल को लोग अब्दुलबारी पुल के नाम से भी जानते हैं। इस पुल की लंबाई 1,440 मीटर है।

84. IPL 2023 में रॉयल चैलेंजर्स बेंगलोर का कप्तान कौन था?

- (a) इओन मॉर्गन (b) विराट कोहली
(c) फाफ डु प्लेसिस (d) रिषभ पंत

उत्तर: (c), 2023 में रॉयल चैलेंजर्स बेंगलोर के कप्तान फाफ डु प्लेसिस थे। यह टीम यूनाइटेड स्पिरिट्स के स्वामित्व वाली है।

85. अंतरराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस 2023 की थीम क्या थी?

- (a) फ्रॉम एग्रीमेंट टू एक्शन : बिल्ड बायोडायवर्सिटी
(b) सेव अर्थ : से बायोडायवर्सिटी
(c) कम टूगेदर : स्टैण्ड फॉर बायोडायवर्सिटी
(d) बिल्डिंग ए शेरड फ्यूचर फॉर ऑल

उत्तर: (a), वर्ष 2023 में इस दिवस का मुख्य विषय (Theme) - "समझौते से कार्रवाई तक: जैव-विविधता का निर्माण करें" हैं 22 मई को अंतरराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस मनाया जाता है। वर्ष 2010 को अंतरराष्ट्रीय जैव विविधता वर्ष घोषित किया गया था।

अंतरराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस की उत्पत्ति का पता पर्यावरण और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन से लगाया जा सकता है, जिसे आमतौर पर पृथ्वी शिखर सम्मेलन के रूप में जाना जाता है, जो 1992 में रियो डी जनेरियो, ब्राजील में हुआ था।

86. गौतम बुद्ध द्वारा 'धर्मचक्र प्रवर्तन' कहाँ से आरम्भ है?

- (a) सारनाथ (b) श्रावस्ती
(c) बोध गया (d) राजगृह

उत्तर: (a), बुद्ध ने सारनाथ में जो प्रथम धर्मोपदेश दिया था, उसे धर्मचक्र प्रवर्तन भी कहा जाता है। धम्मचक्र के आठ पहिये तथागत बुद्ध के बताए हुए अष्टांगिक मार्ग को दर्शाते हैं।

लगातार 49 दिनों के ध्यान के बाद, गौतम ने बिहार के बोधगया गांव में एक पीपल के पेड़ के नीचे बोधि (ज्ञान) प्राप्त किया।

✧ बुद्ध ने अपना पहला उपदेश यूपी के बनारस शहर के पास सारनाथ गाँव में दिया था।

✧ इस घटना को धर्म-चक्र-पालन (कानून का पहिया मोड़ना) के रूप में जाना जाता है।

✧ उनकी मृत्यु 80 वर्ष की आयु में 483 ईसा पूर्व में कुशीनगर नामक स्थान पर हुई थी।

✧ घटना को महापरिनिर्वाण के रूप में जाना जाता है।

समसामयिक प्रश्न

26 जून से 25 जुलाई, 2023 तक के घटनाक्रम पर आधारित

- पशुपालन और डेयरी विभाग ने पशुधन क्षेत्र के लिए पहली बार कौन-सी योजना शुरू की है?
(a) पशुधन चारा योजना
(b) 'क्रेडिट गारंटी योजना'
(c) राष्ट्रीय पशुधन मिशन
(d) पशुधन बीमा योजना
- मालदीव में एशियाई सर्फिंग चैंपियनशिप में भारतीय सर्फ टीम कौन-सा पदक जीता?
(a) स्वर्ण
(b) रजत
(c) कांस्य
(d) कोई नहीं
- म्हादेई वन्यजीव अभयारण्य किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?
(a) पंजाब
(b) गोवा
(c) अंडमान-निकोबार
(d) तेलंगाना
- प्रकृति के बदले ऋण की अदला-बदली (debt-for-nature swap) शुरू करने वाला पहला अफ्रीकी देश कौन सा है?
(a) दक्षिण अफ्रीका
(b) चाड
(c) युगांडा
(d) गैबॉन
- X-59 (सन ऑफ कॉनकॉर्ड) किस देश का प्रायोगिक सुपरसोनिक विमान है?
(a) अमेरिका
(b) ब्राजील
(c) चीन
(d) जापान
- भायखला रेलवे स्टेशन (भारत का सबसे पुराना रेलवे स्टेशन) किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में है?
(a) चंडीगढ़
(b) जम्मू-कश्मीर
(c) पंजाब
(d) महाराष्ट्र
- 'आयुष्मान भव कार्यक्रम' किस मंत्रालय के द्वारा शुरू किया जा रहा है?
(a) युवा एवं खेल मंत्रालय
(b) वित्त मंत्रालय
(c) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
(d) शिक्षा मंत्रालय
- 'JJM Digital Academy' किस मंत्रालय के द्वारा लॉन्च किया जा रहा है?
(a) जल शक्ति मंत्रालय
(b) रेल मंत्रालय
(c) युवा एवं खेल मंत्रालय
(d) शिक्षा मंत्रालय
- भारत ने 20 जुलाई, 2023 को किस देश के साथ सेमीकंडेक्टर आपूर्ति शृंखला विकसित करने में सहयोग के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?
(a) दक्षिण कोरिया
(b) रूस
(c) जापान
(d) अमेरिका
- हाल ही में किस राज्य सरकार ने विधानसभा में 'न्यूनतम गारंटी आय विधेयक, 2023' पेश किया?
(a) उत्तर प्रदेश
(b) मध्य प्रदेश
(c) पंजाब
(d) राजस्थान
- पूर्वी सागर में मिसाइल रक्षा अभ्यास किन देशों के द्वारा आयोजित किया गया?
(a) दक्षिण कोरिया, अमेरिका और जापान
(b) अमेरिका, जापान और ब्रिटेन
(c) भारत, दक्षिण कोरिया और जापान
(d) भारत, अमेरिका और दक्षिण कोरिया
- आईसीसी की महिला एकदिवसीय क्रिकेट रैंकिंग में स्मृति मंधाना किस स्थान पर पहुंची?
(a) तीसरे
(b) चौथे
(c) छठे
(d) सातवें
- हाल ही में किसने राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक जारी किया है?
(a) वित्त मंत्रालय
(b) महिला आयोग
(c) राष्ट्रीय मानवाधिकार
(d) नीति आयोग
- हाल ही में केंद्रशासित प्रदेश जम्मू-कश्मीर की किस कला को फिर से पुनर्जीवित किया गया है?
(a) नमदा कला
(b) गिद्दा
(c) गांधार
(d) कानी शॉल
- 'Market Access Initiatives (MAI) योजना' किस मंत्रालय से संबंधित है ?
(a) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
(b) सूचना - प्रौद्योगिकी मंत्रालय
(c) सूचना प्रसारण मंत्रालय
(d) वित्त मंत्रालय
- जलवायु परिवर्तन संभावित रूप से किस भारतीय राज्य को पानी की कमी वाले रेगिस्तान में बदल सकता है?
(a) हरियाणा
(b) राजस्थान
(c) पंजाब
(d) उत्तराखंड

17. किस देश ने 'ऑप सदरन रेडीनेस 2023' अभ्यास का आयोजन किया?
 (a) म्यांमार (b) जापान
 (c) भारत (d) सेशेल्स
18. संयुक्त राष्ट्र के आंकड़ों के अनुसार, भारत ने पिछले 15 वर्षों में कितने लोगों को गरीबी से बाहर निकाला?
 (a) 32.5 करोड़ (b) 36.2 करोड़
 (c) 38.4 करोड़ (d) 41.5 करोड़
19. भारत ने हाल ही में किस देश के साथ नई पीढ़ी के सैन्य उपकरण विकसित करने के लिए समझौता किया है?
 (a) फ्रांस (b) जापान
 (c) रूस (d) अमेरिका
20. केन्द्रीय पंजीयक- 'सहारा रिफण्ड पोर्टल' किस मंत्रालय द्वारा लांच किया गया है?
 (a) वित्त मंत्रालय
 (b) सहकारिता मंत्रालय
 (c) गृह मंत्रालय
 (d) वाणिज्य मंत्रालय
21. ई-सिगरेट पर प्रतिबंध के उल्लंघन की रिपोर्टिंग की सुविधा के लिए एक ऑनलाइन पोर्टल किस मंत्रालय ने लॉन्च किया है?
 (a) सूचना प्रसारण मंत्रालय
 (b) शिक्षा मंत्रालय
 (c) महिला एवं बल विकास मंत्रालय
 (d) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय
22. किस संगठन ने स्कूलों से भारतीय भाषाओं को शिक्षण माध्यम के रूप में विचार करने के लिए कहा है?
 (a) केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड
 (b) नीति आयोग
 (c) केन्द्रीय भाषा आयोग
 (d) केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो
23. विमानन उद्योग नियामक DGCA ने किस एयरलाइन को उड़ानें फिर से शुरू करने की सशर्त मंजूरी दी?
 (a) सहारा (b) इंडिगो
 (c) गो फ्लैट (d) किंगफिशर
24. ONDC ने किसकी सहायता से व्यापारियों के लिए ONDC लर्निंग अकादमी शुरू है?
 (a) वित्त मंत्रालय
 (b) बोम्बे स्टॉक एक्सचेंज
 (c) नेशनल स्टॉक एक्सचेंज
 (d) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
25. किस मंत्रालय ने 'आपदा प्रबंधन के लिए मैनुअल' जारी किया?
 (a) कृषि मंत्रालय
 (b) जल शक्ति मंत्रालय
 (c) वन एवं पर्यावरण मंत्रालय
 (d) शिक्षा मंत्रालय
26. संयुक्त अरब अमीरात का दौरा करने वाले पहले भारतीय प्रधान मंत्री कौन हैं?
 (a) नरेंद्र मोदी (b) मनमोहन सिंह
 (c) राजीव गांधी (d) इंदिरा गांधी
27. 'केर पूजा' उत्सव किस राज्य में मनाया जाता है?
 (a) झारखण्ड (b) मिजोरम
 (c) मणिपुर (d) त्रिपुरा
28. किस संस्था ने '2023 Employment Outlook' रिपोर्ट जारी की?
 (a) OECD (b) UNESCO
 (c) OPEC (d) BRICS
29. सिन्क्रो (Synchro) किस खेल से सम्बंधित है?
 (a) कबड्डी (b) निशानेबाजी
 (c) तैराकी (d) बैडमिन्टन
30. किस राज्य ने 'सीएम राइज' स्कूल स्थापित करने की घोषणा की है?
 (a) पंजाब (b) मध्य प्रदेश
 (c) छत्तीसगढ़ (d) उत्तर प्रदेश
31. किस राज्य के 'तुलजाभवानी मंदिर' में श्रद्धालुओं के लिए ड्रेस कोड लागू हुआ है?
 (a) केरल (b) आन्ध्र प्रदेश
 (c) पंजाब (d) महाराष्ट्र
32. वर्ष के 'सर्वश्रेष्ठ एशियाई अंडर-20 पुरुष एथलीट' चुने जाने वाले पहले भारतीय कौन बने हैं?
 (a) मुरली श्रीशंकर (b) एल्डोज पॉल
 (c) सेल्वा प्रभु तिरुमरन (d) अविनाश साबले
33. "AI for Good Global Summit" कहाँ आयोजित किया गया?
 (a) पेरिस (b) न्यूयार्क
 (c) जिनेवा (d) जकार्ता
34. भारत सरकार के किस विभाग ने विभिन्न घरेलू विद्युत उपकरणों के लिए अनिवार्य गुणवत्ता नियंत्रण और सुरक्षा मानक लागू करने की योजना बनाई है?
 (a) वित्त विभाग
 (b) उद्योग संवर्द्धन और आंतरिक व्यापार विभाग (DPIIT)
 (c) नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा
 (d) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग

समसामयिक-प्रश्न

35. किस देश ने 10 जुलाई को यूरोपीय संघ के साथ मुक्त व्यापार समझौते पर हस्ताक्षर किए?
- (a) भारत (b) इजरायल
(c) जापान (d) न्यूजीलैंड
36. किस राज्य सरकार ने आदिवासी समुदायों और वनवासियों के लिए 'मो जंगल जमीं योजना' शुरू की है?
- (a) ओडिशा (b) बिहार
(c) मध्य प्रदेश (d) झारखण्ड
37. कौन सा देश आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के खतरों पर UNSC की पहली बैठक आयोजित कर रहा है?
- (a) अमेरिका (b) ब्रिटेन
(c) चीन (d) जापान
38. किस संस्था ने हाल में 'विश्व निवेश रिपोर्ट 2023' जारी की है?
- (a) अंकटाड (b) ग्लोबल फायर पावर
(c) हेनले एंड पार्टनर्स (d) जर्मन वाच
39. हाल ही में किस राज्य सरकार ने प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना के तहत बीमा कवर की राशि को दोगुना कर दिया है?
- (a) पंजाब (b) बिहार
(c) गुजरात (d) राजस्थान
40. कनाडा ओपन बैडमिंटन प्रतियोगिता 2023 में पुरुष एकल का खिताब किसने जीता?
- (a) एचएस प्रणय (b) लक्ष्य सेन
(c) साई प्रणीत (d) समीर वर्मा
41. हाल ही में किस देश ने भारत में अपना तीसरा राजनयिक कार्यालय खोलने की घोषणा की है?
- (a) मालदीव (b) फिलीपींस
(c) चीन (d) ताइवान
42. अंतरराष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र प्राधिकरण के नए अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?
- (a) के राजारमन (b) कृष्ण मिश्रा
(c) शेओ कुमार सिंह (d) जीके सतीश
43. भारत-अफ्रीका अंतरराष्ट्रीय मोटा अनाज सम्मेलन हाल ही में कहाँ आयोजित किया गया ?
- (a) तंजानिया (b) चाड
(c) युगांडा (d) केन्या
44. भारत और अमेरिकी नौसेना के द्वारा 'साल्वेक्स' अभ्यास हाल ही में कहाँ आयोजित किया गया?
- (a) विशाखापत्तनम (b) कोच्चि
(c) गोवा (d) चेन्नई
45. हाल ही में शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) का स्थायी सदस्य कौन देश बना है?
- (a) इराक (b) अफगानिस्तान
(c) ईरान (d) मलेशिया
46. हाल ही में किसे सीनियर पुरुष क्रिकेट चयन समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?
- (a) अजीत अगरकर (b) सुनील गावस्कर
(c) सौरव गांगुली (d) राहुल द्रविड़
47. 'सुबनसिरी लोअर हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट' किस राज्य में बनाया गया है?
- (a) अरुणाचल प्रदेश और असम
(b) असम और मणिपुर
(c) मणिपुर और मेघालय
(d) मिजोरम और त्रिपुरा
48. किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश ने अपनी कला, संस्कृति और साहित्य के प्रसार के लिए 'वितस्ता' कार्यक्रम आयोजित किया?
- (a) पंजाब (b) बिहार
(c) जम्मू और कश्मीर (d) चंडीगढ़
49. 'एकामरा परियोजना' (EKAMRA Project) किस राज्य से संबंधित है?
- (a) अरुणाचल प्रदेश (b) बिहार
(c) छत्तीसगढ़ (d) ओडिशा
50. किस केंद्रीय मंत्रालय ने 'Report Fish Disease (RFD)' ऐप लॉन्च किया?
- (a) मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय
(b) खान मंत्रालय
(c) सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
(d) केन्द्रीय गृह मंत्रालय

उत्तरमाला

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