

सभी परीक्षाओं को समर्पित प्रतियोगी पत्रिका

समसामयिकी क्रॉनिकल

अक्टूबर 2023 ■ ₹ 45

- 15वां ब्रिक्स शिखर सम्मेलन-2023
- चंद्रयान-3: चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर भारत
- नौसैन्य युद्धपोत 'विंध्यगिरि' का जलावतरण
- धौलपुर-करौल: भारत का 54वां बाघ रिजर्व
- स्वच्छ वायु सर्वेक्षण-2023 रिपोर्ट
- पीएम विश्वकर्मा योजना को मंजूरी
- एनसीटी दिल्ली सरकार (संशोधन) अधिनियम, 2023
- जन्म एवं मृत्यु पंजीकरण (संशोधन) अधिनियम, 2023
- जैविक विविधता (संशोधन) अधिनियम, 2023
- जन विश्वास (प्रावधानों का संशोधन) अधिनियम, 2023
- ऑयल इंडिया लिमिटेड को 'महारत्न' कंपनी का दर्जा
- जिम्बाब्वे के दूसरी बार राष्ट्रपति चुने गए एमर्सन मंगागवा
- नौसैनिक अभ्यास 'मालाबार' का 27वां संस्करण आयोजित
- बियॉन्ड विजुअल रेंज मिसाइल 'अस्त्र' का सफल परीक्षण
- भारतीय वायु सेना में इजराइली हेरॉन मार्क-2 ड्रोन शामिल
- विश्व तीरंदाजी चैम्पियनशिप 2023 में शीर्ष पर भारत
- इंडिया स्मार्ट सिटी पुरस्कार 2022
- 69वां राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार-2023

पत्र-पत्रिका सार संक्षेप
कुरुक्षेत्र/योजना (अगस्त 2023)
ड्रीम 2047 (जुलाई 2023) पाइंटर रूप में

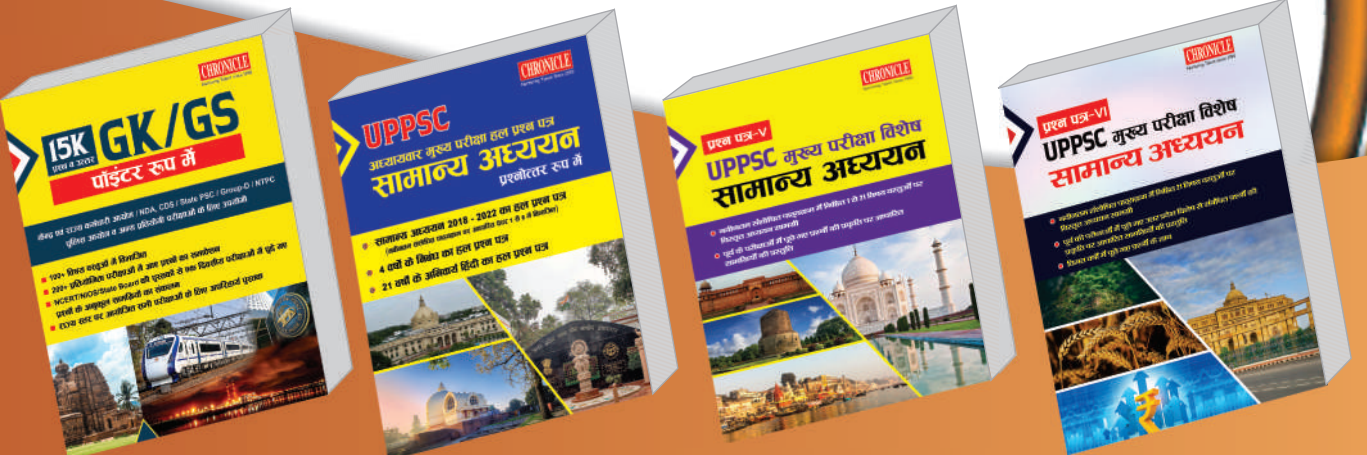
भारत में बैंकिंग एवं वित्तीय संस्थान

बिहार शिक्षक भर्ती परीक्षा (प्रथम पाली)
परीक्षा तिथि: 24 अगस्त, 2023

बिहार शिक्षक भर्ती परीक्षा (द्वितीय पाली)
परीक्षा तिथि: 24 अगस्त, 2023

वनलाइनर समसामयिकी
अगस्त 2023 के घटनाक्रम पर आधारित

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



06 राज्य

- उत्तर प्रदेश पुलिस का एंथम सॉन्ग लांच
- मुख्यमंत्री सशक्त बहना उत्सव योजना
- दतिया हवाई अड्डे का शिलान्यास
- ओडिशा के मुख्यमंत्री ने 'मो जंगल जामी योजना' शुरू की
- नमकट्टी, कन्याकुमारी मैटी केला और चेदिबुट्टा साड़ी को जीआई टैग

16 राष्ट्रीय

- अमृत सरोवर अभियान के तहत 66 हजार अमृत सरोवरों का कायाकल्प
- आपातकालीन सेल प्रसारण तकनीक का परीक्षण
- बाढ़ की जानकारी प्रदान करने के लिए 'फ्लडवॉच' ऐप
- नौसैन्य युद्धपोत 'विंध्यगिरि' का जलावतरण
- भारत के पहले बायोडाइवर्सिटी गांव 'मायेम' का एटलस जारी

22 आर्थिकी

- ऑयल इंडिया लिमिटेड को 'महारत्न' कंपनी का दर्जा
- जनधन खातों की संख्या 50 करोड़ के पार पहुंची
- अखिल भारतीय थोक मूल्य सूचकांक में 1.36 प्रतिशत की गिरावट
- भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग ने टाटा कैपिटल के विलय को मंजूरी दी
- भारत एवं पापुआ न्यू गिनी के मध्य इंडिया स्टैक के लिए सहयोग
- चीन की बड़ी रियल एस्टेट कंपनी एवरग्रांडे दिवालिया

24 अंतरराष्ट्रीय

- जिम्बाब्वे के दूसरी बार राष्ट्रपति चुने गए एमर्सन मंगागवा
- फ्रांस द्वारा अपने सरकारी स्कूलों में अबाया पर प्रतिबंध
- 15वां ब्रिक्स शिखर सम्मेलन-2023
- हुन मानेट कंबोडिया के नए प्रधानमंत्री
- पश्चिमी ब्रिटिश कोलोंबिया क्षेत्र में आपातकाल की घोषणा
- म्यांमार के सैन्य शासन ने चौथी बार बढ़ाया आपातकाल

27 विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

- चंद्रयान-3: चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर भारत
- बियॉन्ड विजुअल रेंज मिसाइल 'अस्त्र' का सफल परीक्षण
- मानवयुक्त वैज्ञानिक पनडुब्बी मत्स्य 6000
- साइबर सुरक्षा के लिए 'माया' ऑपरेटिंग सिस्टम
- नीराक्षी - ऑटोनोमस अंडरवाटर व्हीकल

29 पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

- जापान द्वारा फुकुशिमा अपशिष्ट जल का प्रशांत महासागर में निस्तारण
- ग्रीन हाइड्रोजन की परिभाषा की घोषणा
- राजस्थान का पांचवां बाघ रिजर्व : धौलपुर-करौल रिजर्व को मंजूरी
- गैबन द्वारा ऋण-प्रकृति स्वैप की घोषणा
- G20 पर्यावरण और जलवायु स्थिरता मंत्रिस्तरीय बैठक

31 रिपोर्ट एवं सूचकांक

- लघु सिंचाई योजनाओं पर छठी गणना रिपोर्ट
- स्वच्छ वायु सर्वेक्षण-2023 रिपोर्ट
- 'स्टेट ऑफ इंडियाज बर्ड' रिपोर्ट
- पोषण जागरूकता सूचकांक 2023
- 17 राज्यों के वित्तीय स्वास्थ्य पर रिपोर्ट
- 2022 में एशिया, विश्व का सर्वाधिक आपदा-प्रवण क्षेत्र

33 योजना एवं कार्यक्रम

- प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY) के 9 वर्ष
- 100 माइक्रोसाइट्स परियोजना के तहत पहला एबीडीएम माइक्रोसाइट लॉन्च
- "पीएम-ईबस सेवा" योजना को मंजूरी
- 'विश्वकर्मा योजना'
- डाक जीवन बीमा ने प्रत्यक्ष प्रोत्साहन सवितरण कार्यक्रम

35 बैंकिंग, फाइनेंस, सेवा और बीमा

- आरबीआई द्वारा उद्गम (UDGAM) नामक केंद्रीकृत वेब पोर्टल का शुभारंभ
- मैरियट बॉनवॉय एचडीएफसी बैंक क्रेडिट कार्ड
- एचडीएफसी क्रेडिला फाइनेंशियल सर्विसेज के अधिग्रहण को मंजूरी

सार-संक्षेप

- नियुक्ति..... 38
- निधन..... 39
- ऑपरेशन/युद्धाभ्यास..... 40
- पुरस्कार..... 41
- विविध..... 42

45 खेल

49 वनलाइनर समसामयिकी

53 प्रश्नोत्तर सार

55 बिहार शिक्षक भर्ती परीक्षा-द्वितीय पाली

67 पत्र-पत्रिका सार संक्षेप

74 चर्चित शब्द मंजूषा

77 GK/GS तथ्यावलोकन

80 समसामयिक प्रश्न

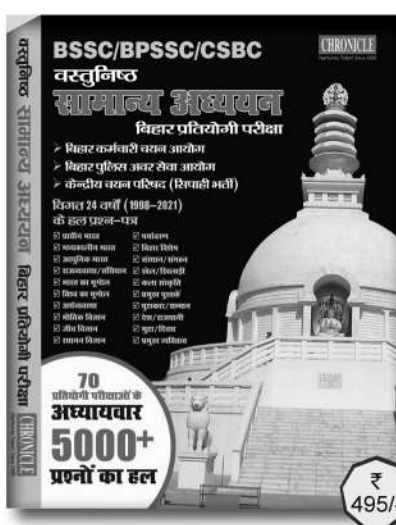
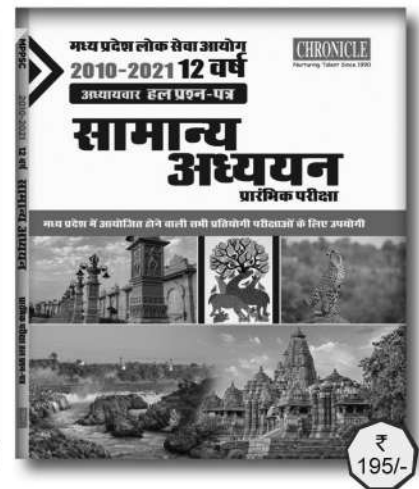
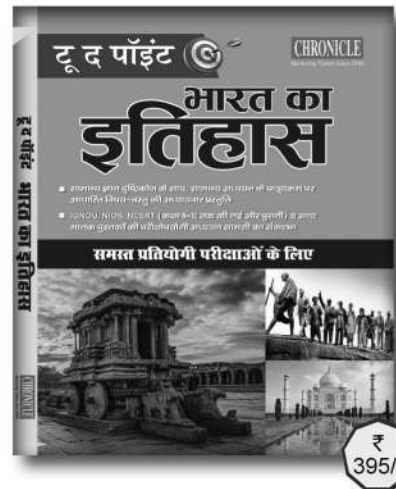
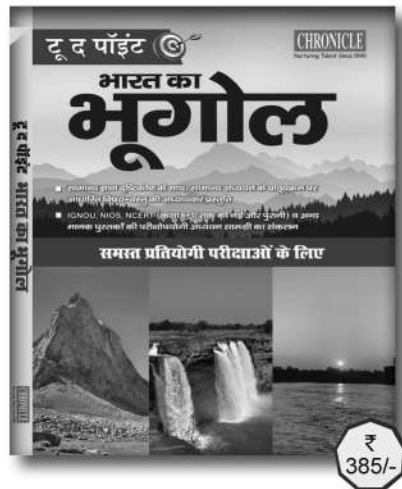
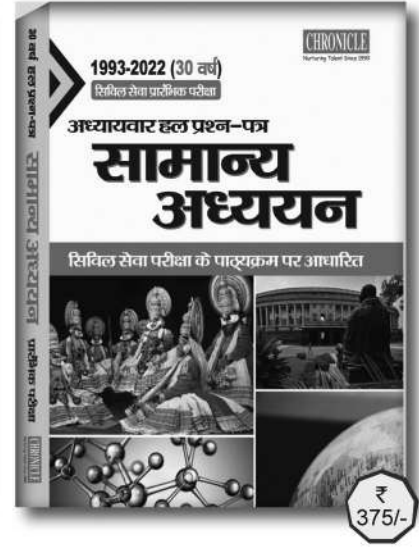
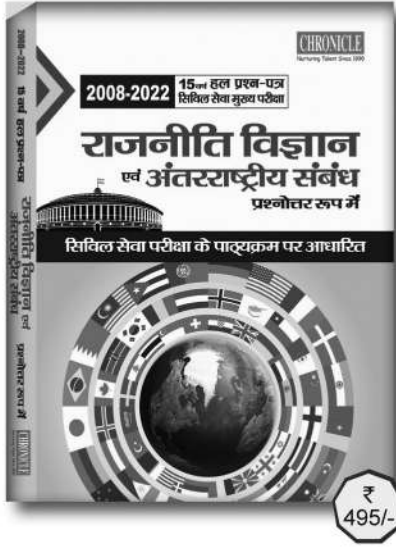
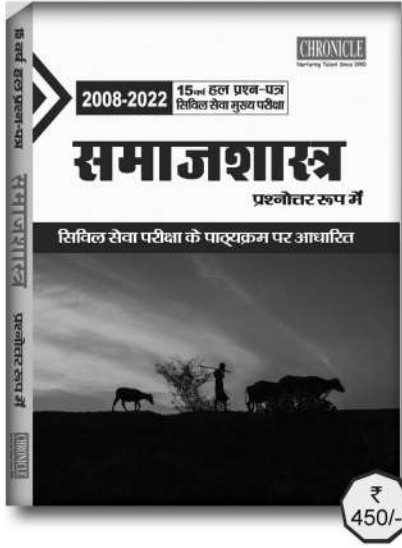
संपादक: एन.एन. ओझा
 अध्यक्ष: संजीव नन्दक्यालियार
 उपाध्यक्ष: कीर्ति नंदिता
 संपादकीय: 9582948817, cschindi@chronicleindia.in
 विज्ञापन: 9953007627, advt@chronicleindia.in
 सदस्यता: 9953007629, subscription@chronicleindia.in
 प्रसार: 9953007630, circulation@chronicleindia.in
 व्यावसायिक कार्यालय: क्रॉनिकल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

क्रॉनिकल पब्लिकेशंस 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 पब्लिकेशंस 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



राज्य समाचार



उत्तर प्रदेश

उच्च शिक्षा हेतु 'मुख्यमंत्री शिक्षता प्रोत्साहन योजना' का विस्तार

22 अगस्त, 2023 को राज्य कैबिनेट ने 'मुख्यमंत्री शिक्षता प्रोत्साहन योजना' (उच्च शिक्षा) का विस्तार करते हुए इसमें सभी ग्रेजुएट पास युवाओं को जोड़ने के प्रस्ताव को मंजूरी दी।

- कैबिनेट ने योजना के तहत प्रशिक्षुओं को निजी प्रतिष्ठानों की ओर से दिये जाने वाले स्टाइपेंड में 1000 रुपए की प्रतिपूर्ति राज्य सरकार की ओर से किये जाने पर सहमति दी है।
- इस योजना में स्टाइपेंड की राशि को भी बढ़ाकर प्रतिमाह 9 हजार रुपए किया गया है।
- इस राशि में 50 प्रतिशत भारत सरकार व 50 प्रतिशत संबंधित संस्थान देते हैं।
- अब संस्थान की ओर से दी जाने वाली राशि में अतिरिक्त 1000 रुपए प्रदेश सरकार देगी।

उत्तर प्रदेश के 17 नगर निगम वाले शहरों में खोले जाएंगे दीदी कैफे

शहरी आजीविका मिशन के तहत प्रदेश के 17 नगर निगम वाले शहरों में दीदी कैफे खोले जाएंगे। वाराणसी की तर्ज पर सरकारी कार्यालयों में खोले जाने वाले दीदी कैफे में मिलने वाली खाद्य सामग्री की कीमत कम रहेगी।

- दीदी कैफे शुरू करने का मुख्य उद्देश्य 'शहरी गरीब सहायता समूहों' (Urban Poor Support Groups) से जुड़ी महिलाओं को रोजगार के अवसर उपलब्ध कराना है।
- दीनदयाल अंत्योदय योजना के तहत स्वयं सहायता समूह शहर की महिलाएँ इन कैफे को चलाएंगी।
- प्रथम चरण में यह कैफे लखनऊ, कानपुर, गाजियाबाद, आगरा, अलीगढ़, बरेली, मेरठ, मुरादाबाद, सहारनपुर, प्रयागराज, गोरखपुर, वाराणसी, अयोध्या, झाँसी, फिरोजाबाद, शाहजहाँपुर और मथुरा-वृंदावन में खोले जाएंगे।

उत्तर प्रदेश पुलिस का एंथम सॉन्ग लांच

16 अगस्त, 2023 को उत्तर प्रदेश पुलिस के एंथम सॉन्ग को सोशल मीडिया के सभी महत्वपूर्ण प्लेटफॉर्म पर जारी किया गया।

- 'चट्टानों की जिद पिघला दी, बाजू को आग बनाया है, काँधे पर सितारे नहीं हमने यूपी का मान सजाया है।' उत्तर प्रदेश पुलिस ने यह एंथम सॉन्ग जारी किया है।

- इस गाने को गीतकार रितेश रजवाड़ा (Ritesh Rajwada) ने लिखा है जबकि कुँवर अंशित (Kunwar Anshith) ने इसे गाया है।

प्रदेश के 9 धरोहरों को मिलेगा हेरिटेज होटल का लुक

प्रदेश के धरोहर भवनों को निजी क्षेत्र के सहयोग से विरासत पर्यटन के लिये विकसित करने हेतु राज्य सरकार ने प्रदेश के 9 धरोहरों को हेरिटेज होटल का रूप देने की तैयारी शुरू की है।

- राज्य सरकार ने लखनऊ की छतर मंजिल, कोठी गुलिस्तां-ए-इरम, कोठी दर्शन विलास और कोठी रोशनदौला, मीरजापुर के चुनार का किला, झाँसी का बरुआ सागर किला, मथुरा का बरसाना जल महल, कानपुर का शुक्ला तालाब और बिठूर की टिकैतराय बारादरी को विरासत पर्यटन के लिये होटल का रूप देने की तैयारी की है।

गोंडा में वनटांगिया ग्राम प्रशिक्षण केंद्र स्थापित करने की योजना

उत्तर प्रदेश सरकार वनटांगिया समुदाय के सदस्यों के कौशल को निखारने के लिए गोंडा जिले में 'वनटांगिया ग्राम प्रशिक्षण केंद्र' (Vantangiya Village Training Centers) स्थापित कर रही है।

- इस पहल का उद्देश्य समुदाय के युवाओं और महिलाओं के लिए रोजगार के अवसर पैदा करना है।
- प्रथम चरण में कौशल विकास हेतु जिले के नवाबगंज और मनकापुर ब्लॉक के चार गांवों में वनटांगिया ग्राम प्रशिक्षण केंद्र स्थापित किए जा रहे हैं।
- इनमें से 2 प्रशिक्षण केंद्र 21 अगस्त, 2023 को नवाबगंज ब्लॉक के रामगढ़ वनटांगिया गांव और महेशपुर वनटांगिया गांव में स्थापित किए गए।
- शीघ्र ही मनकापुर ब्लॉक के अशरफाबाद और बुटहनी वनटांगिया गांवों में भी ऐसे 2 और केंद्र स्थापित किए जाएंगे।

अयोध्या में मंदिर संग्रहालय का निर्माण

उत्तर प्रदेश सरकार ने हाल ही में भारतीय मंदिरों की स्थापत्य विरासत और वैज्ञानिक पहलुओं को प्रदर्शित करने के लिए अयोध्या में एक मंदिर संग्रहालय बनाने की घोषणा की है।

- संग्रहालय देशभर के हिंदू मंदिरों का गौरवशाली इतिहास बताएगा और सनातन की समग्र संस्कृति को प्रतिबिंबित करेगा।
- प्रस्तावित संग्रहालय अयोध्या में 5 एकड़ में बनाया जाएगा और इसे 12 दीर्घाओं में विभाजित किया जाएगा।

UP सरकार ने स्वतंत्रता दिवस पर 1.5 करोड़ परिवारों को नल के जल से जोड़ा

उत्तर प्रदेश सरकार ने 15 अगस्त, 2023 को केंद्र सरकार के जल जीवन मिशन के तहत 1.5 करोड़ ग्रामीण परिवारों को नल के जल से जोड़ा।

- जल जीवन मिशन की हर घर जल योजना के तहत प्रतिदिन 40,000 से अधिक नल कनेक्शन दिये जा रहे हैं।
- उत्तर प्रदेश देश में एक दिन में सर्वाधिक नल कनेक्शन देने वाला राज्य बन गया है।

उत्तराखंड

मुख्यमंत्री सशक्त बहना उत्सव योजना

22 अगस्त, 2023 को उत्तराखंड के मुख्यमंत्री पुष्कर सिंह धामी ने महिला समूहों को 'मुख्यमंत्री सशक्त बहना उत्सव योजना' को प्रारंभ करने की स्वीकृति प्रदान की।

- 'मुख्यमंत्री सशक्त बहना उत्सव योजना' का उद्देश्य महिला समूहों द्वारा निर्मित उत्पादों को व्यापक बाजार उपलब्ध कराना है।
- महिला समूहों द्वारा उत्पादित सामग्री को ब्लॉक स्तर पर बाजार मिलने से महिलाओं को अपने उत्पादों की बिक्री के लिये एक मंच मिलेगा साथ ही उत्पादों को एक नई पहचान भी मिलेगी।
- प्रदेश में वर्तमान में 37 हजार से अधिक महिला समूह कार्यरत हैं, जिनके द्वारा विभिन्न उत्पादों का निर्माण किया जाता है।
- इस योजना का संचालन महिला सशक्तीकरण एवं बाल विकास विभाग द्वारा किया जाएगा।

200 साल में पहली बार मसूरी को पूर्ण तहसील का दर्जा

3 अगस्त, 2023 को उत्तराखंड कैबिनेट ने मसूरी को तहसील बनाने के प्रस्ताव पर मंजूरी दे दी।

- तहसील बनने के बाद मसूरी की प्रशासनिक व्यवस्था मजबूत होगी।
- स्थापना के दो सौ वर्ष में मसूरी कभी पूर्ण तहसील नहीं रही।

बिहार

'बापू परीक्षा परिसर' देश का सबसे बड़ा परीक्षा केंद्र

मुख्यमंत्री नीतीश कुमार ने 23 अगस्त, 2023 को पटना के कुम्हार में देश के सबसे बड़े परीक्षा केंद्र 'बापू परीक्षा परिसर' का उद्घाटन किया।

- इस केंद्र पर 16 से 20 हजार विद्यार्थी ऑनलाइन और ऑफलाइन परीक्षा दे सकेंगे।
- परीक्षा व्यवस्था को और उत्कृष्ट बनाने के लिये 281.11 करोड़ रुपए की लागत से इस परीक्षा परिसर का निर्माण किया गया है।
- मुख्यमंत्री ने बिहार बोर्ड के मेधावी विद्यार्थियों के लिये इंजीनियरिंग एवं मेडिकल प्रवेश परीक्षाओं की तैयारी के लिये निःशुल्क कोचिंग की भी शुरुआत की।

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

बिहार पर्यटन विभाग एवं अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण के मध्य समझौता

बिहार में रिवर क्रूज पर्यटन को बढ़ावा देने के लिये 22 अगस्त, 2023 को पर्यटन विभाग और भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण ने एक समझौते पर हस्ताक्षर किये हैं।

- 300-300 पर्यटकों की क्षमता वाले रो पैक्स वैसेल नामक दो जलयान पटना और भागलपुर में चलेंगे।
- जलयान एम.वी. स्वामी परमहंस का परिचालन पटना के दीघा घाट से कंगन घाट तक होगा।
- भागलपुर में एम.वी. राजेंद्र प्रसाद जलयान कहलगाँव, सुल्तानगंज, बटेश्वर स्थान होते हुए विक्रमशिला (डॉल्फिन सेंचुरी) के बीच संचालित होगा।
- यह जलयान करीब 15 किमी. प्रति घंटे की रफ्तार से पटना और भागलपुर के गंगा घाटों की सैर कराएगा।

बाढ़ में एनटीपीसी की 660 मेगावाट की सुपर थर्मल पावर परियोजना

केंद्रीय विद्युत तथा नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री आर.के. सिंह ने 18 अगस्त, 2023 को बिहार के बाढ़ में 'बाढ़ सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट' (Barh Super Thermal Power project) की 660 मेगावाट की इकाई राष्ट्र को समर्पित की।

- यह इकाई शुरू होने से राष्ट्र को विश्वसनीय एवं सस्ती बिजली उपलब्ध हो सकती है।
- बाढ़ सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट एक 3GW सुपरक्रिटिकल कोयला आधारित बिजली स्टेशन है, जिसे नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन (NTPC) द्वारा बिहार के बाढ़ में विकसित किया जा रहा है।
- मेगा पावर प्रोजेक्ट को दो चरणों में विकसित किया जा रहा है।
- चरण एक में 1,980 मेगावाट की कुल स्थापित क्षमता के लिये तीन इकाइयाँ और चरण दो में 1,320 मेगावाट की कुल क्षमता के लिये दो इकाइयाँ शामिल हैं।

लखीसराय में पावर ग्रिड सब-स्टेशन के विस्तार की आधारशिला

केंद्रीय विद्युत तथा नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री आर.के. सिंह ने 18 अगस्त, 2023 को बिहार के लखीसराय में पावरग्रिड के 400/132 केवी लखीसराय उप-स्टेशन के विस्तार की आधारशिला रखी।

- इस उप-स्टेशन का निर्माण पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (पावरग्रिड) द्वारा किया गया है।
- पावर ग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड, भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय के अधीन एक महारत्न केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम है।
- परियोजना के हिस्से के रूप में, सब-स्टेशन परिसर में 500 एमवीए क्षमता के 2 ट्रांसफार्मर की स्थापना के साथ 220 केवी जीआईएस का निर्माण किया जाएगा।

राज्य समाचार

- लखीसराय में सबस्टेशन के विस्तार से लखीसराय, शेखपुरा, मुंगेर और जमुई जिलों में बिजली की उपलब्धता में सुधार होगा।

कृषि विभाग की झाँकी को मिला पहला स्थान

स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर 15 अगस्त, 2023 को पटना के गांधी मैदान में आयोजित समारोह में 13 झाँकियों का प्रदर्शन हुआ, जिसमें कृषि विभाग की झाँकी को पहला स्थान मिला।

- कला, संस्कृति एवं युवा विभाग तथा जीविका को संयुक्त रूप से दूसरा और नगर विकास एवं आवास विभाग तथा पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग को संयुक्त रूप से तीसरा स्थान प्राप्त हुआ।

गैंडों के संरक्षण के लिए 'राइनो टास्क फोर्स' गठित किया जाएगा

वाल्मीकि टाइगर रिजर्व (वीटीआर) में गैंडा संरक्षण योजना को फिर से शुरू करने के लिए बिहार 'राइनो टास्क फोर्स' का गठन करेगा।

- राष्ट्रीय गैंडा संरक्षण रणनीति के तहत संभावित स्थलों में से एक के रूप में वीटीआर को चुना गया है, जहां देश के अन्य अभयारण्य से गैंडे लाकर रखे जा सकते हैं।
- योजना का लक्ष्य अगले 2 वर्षों में वीटीआर में गैंडा-असर वाले क्षेत्रों (Rhino-bearing areas) को 5% तक बढ़ाना है।
- वर्तमान में वाल्मीकि टाइगर रिजर्व में केवल एक गैंडा और पटना चिड़ियाघर में 14 गैंडे हैं।
- बिहार में एक सिंग वाले गैंडों की संख्या में सालाना 3 प्रतिशत की वृद्धि हुई है।
- इसमें प्रजनन के लिए अधिक स्थान प्रदान करने के लिए गैंडों को भीड़-भाड़ वाले आवास से गनौली और मदनपुर जैसे चिन्हित क्षेत्रों में स्थित रिजर्व में स्थानांतरित करना शामिल होगा।

वाल्मीकि टाइगर रिजर्व (वीटीआर): वीटीआर बिहार के पश्चिम चंपारण जिले में स्थित वाल्मीकि अभयारण्य के 909.86 वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में स्थित है। इसे 1990 में 18वें बाघ अभयारण्य के रूप में स्थापित किया गया था।

बिहार में जाति आधारित सर्वेक्षण फिर से शुरू करने का आदेश

पटना उच्च न्यायालय ने 2 अगस्त, 2023 को बिहार में जाति आधारित सर्वेक्षण फिर से शुरू करने का आदेश दिया।

- पटना उच्च न्यायालय ने 4 मई, 2023 को एक अंतरिम आदेश के माध्यम से जाति सर्वेक्षण को रोक दिया था।
- पटना उच्च न्यायालय ने इससे पहले आदेश में कहा था कि राज्य सरकार सर्वेक्षण का आयोजन करने के लिए पात्र नहीं है।
- सर्वेक्षण दो चरणों में होने की योजना थी जो मई 2023 में समाप्त होने वाली थी।
- पहले चरण को जनवरी 2023 में पूरा किया गया था, जिसमें घरेलू गिनती अभ्यास हुआ था।

- दूसरे चरण को 15 अप्रैल, 2023 को शुरू किया गया था और मई में पूरा किया जाने वाला था।
- दूसरे चरण में, जाति और सामाजिक-आर्थिक स्थिति के बारे में लोगों से डेटा एकत्रित करना था।

राज्य कैबिनेट में 9 एजेंडों को मंजूरी

8 अगस्त, 2023 को मुख्यमंत्री नीतीश कुमार की अध्यक्षता में राज्य कैबिनेट द्वारा कुल 9 एजेंडों को मंजूरी दी गई। ये 9 एजेंडे निम्नलिखित हैं-

- पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग में बहाली।
- सारण-वैशाली में आईटीआई की स्थापना को मंजूरी।
- बिहार राज्य प्रवासी मजदूर दुर्घटना अनुदान योजना में संशोधन को मंजूरी।
- दादाजी स्नैक्स को वित्तीय प्रोत्साहन की स्वीकृति।
- एएफपी मैनुफैक्चरिंग के लिये वित्तीय प्रोत्साहन को मंजूरी।
- औद्योगिक क्षेत्रों के विकास के लिये 409 करोड़ रुपए की मंजूरी।
- राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन के समझौता प्रारूप को स्वीकृति।
- विश्व बैंक की सहायता से एसटीपी लगाने की राशि स्वीकृत।
- पटना म्यूजियम से बिहार म्यूजियम तक सब-वे के लिये 542 करोड़ रुपए मंजूर।

नीति आयोग के एक्सपोर्ट इंडेक्स में बिहार को 22वाँ स्थान

नीति आयोग द्वारा 30 जुलाई, 2023 को जारी एक्सपोर्ट इंडेक्स में देश में बिहार का 22वाँ स्थान है।

- राज्य में सबसे अधिक निर्यात बेगूसराय जिला से हो रहा है।
- देश के कुल निर्यात में बिहार की मात्र 0.52% की भागीदारी है, जिसे 2025 तक बढ़ाकर 10% करने का लक्ष्य है।
- बिजनेस इकोसिस्टम में 27वाँ, निर्यात नीति के मामले में 13वाँ, निर्यात इकोसिस्टम में 25वाँ, निर्यात परफॉरमेंस में 29वाँ और लैंडलॉक स्टेट से होने वाले निर्यात में बिहार का 9वाँ स्थान है।

झारखंड

झारखंड सरकार ने पीवीटीजी छात्रों को दी बड़ी सौगात

हाल ही में झारखंड के मुख्यमंत्री हेमंत सोरेन ने राज्य के विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (PVIG) के विद्यार्थियों के लिये मुफ्त आवासीय कोचिंग का उद्घाटन किया।

- आवासीय कोचिंग राँची में डॉ. रामदयाल मुंडा जनजातीय कल्याण अनुसंधान संस्थान में पीवीटीजी छात्रों के लिये बनाई गई है।
- यह देश में अपनी तरह की पहली पहल है, जहां पीवीटीजी के उत्थान के लिये ऐसी योजना शुरू की गई है।
- राज्य की कुल 32 जनजातियों में से झारखंड की 8 जनजातियाँ विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह में सूचीबद्ध हैं।

दुमका के जरमुंडी में जल्द खुलेगा प्रदेश का दूसरा सैनिक स्कूल

दुमका के जरमुंडी में सैनिक स्कूल खोला जाएगा। सैनिक स्कूल के लिये जरमुंडी प्रखंड के विशुनपुर में 50 एकड़ जमीन को चयनित किया गया है।

- दुमका के जरमुंडी में खुलने वाला यह सैनिक स्कूल राज्य का दूसरा सैनिक स्कूल होगा। झारखंड में तिलैया में एक सैनिक स्कूल पहले से ही स्थापित है।
- देश भर में अभी कुल 33 सैनिक स्कूल संचालित हैं।
- सैनिक स्कूल रक्षा मंत्रालय द्वारा संचालित होता है और पूर्णतः आवासीय होता है।
- सैनिक स्कूल मूलरूप से देश की रक्षा सेवाओं में योग्य अधिकारी तैयार करने के उद्देश्य से स्थापित किये जाते हैं।

टूरिस्ट कॉरिडोर से जुड़ेंगे गेतलसूद डैम व जोन्हा-हुंडरू फॉल

राँची में स्थित गेतलसूद डैम क्षेत्र को पतरातू की तरह विकसित करने की कार्ययोजना पर राज्य सरकार काम कर रही है।

- सरकार ने गेतलसूद डैम, हुंडरू फॉल व जोन्हा फॉल को टूरिस्ट कॉरिडोर से जोड़ने की योजना बनाई है।
- इन पर्यटन स्थलों को सरकार ने राजकीय महत्त्व का दर्जा दिया है।

मुख्यमंत्री ने की 'अबुआ आवास योजना' की घोषणा

झारखंड के मुख्यमंत्री हेमंत सोरेन ने 15 अगस्त, 2023 को राज्य के जरूरतमंद लोगों के लिये एक नई योजना 'अबुआ आवास योजना' की घोषणा की।

- इस योजना के तहत अगले 2 वर्षों में लगभग 15 हजार करोड़ रुपए से ज्यादा खर्च कर राज्य सरकार अपनी निधि से जरूरतमंद लोगों को आवास उपलब्ध कराएगी।
- योजना के तहत गरीबों, वंचितों, मजदूरों, किसानों, आदिवासियों, पिछड़ों और दलितों को 3 कमरे के आवास उपलब्ध करवाए जाएंगे।

वन भूमि के गैर-वन संबंधी प्रयोग में झारखंड छोटे स्थान पर

भारत सरकार की ओर से जारी आँकड़ों के अनुसार वन भूमि के गैर-वन संबंधी कार्यों में उपयोग करने वाले शीर्ष 6 राज्यों में झारखंड छोटे स्थान पर है।

- पूरे देश में विगत 15 वर्षों में करीब तीन लाख हेक्टेयर वन भूमि का उपयोग गैर-वन कार्यों (फॉरेस्ट डायवर्ट) के लिये किया गया। इसमें करीब 5% वन भूमि झारखंड की है।
- झारखंड में कुल वन क्षेत्र के हिसाब से बीते 15 वर्षों में करीब 16 हजार हेक्टेयर वन भूमि का उपयोग गैर-वन कार्यों के लिये किया गया।
- राज्य में 2008-09 से 2012-13 तक राज्य में सबसे अधिक वन भूमि को डायवर्ट किया गया।

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- झारखंड में लगभग 23,611 वर्ग किमी. वन क्षेत्र है।
- राज्य में अति सघन वन क्षेत्र करीब 2 वर्ग किमी. घटा है तथा सघन वन क्षेत्र लगभग 2 वर्ग किमी. बढ़ा है। करीब 110 वर्ग किमी. अन्य वन क्षेत्र भी बढ़ा है।
- यहाँ कुल भौगोलिक स्थिति के करीब 29% भाग में वन भूमि है। प्रति वर्ष यहाँ वन भूमि बढ़ रही है।

झारखंड के पाँच जिलों में शुरू की गई एंबुलेंस सेवा

राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के तहत झारखंड में डॉयल 108 आपातकालीन सेवा के तहत एंबुलेंस की तैनाती के आदेश दिये गए हैं, जिसके अंतर्गत 5 जिलों का चयन किया गया है।

- राज्य में एंबुलेंस की तैनाती के पहले चरण में धनबाद, हजारीबाग, खूंटी, लोहरदगा एवं रामगढ़ जिलों में नियमित संचालन की मंजूरी दी गई है।
- दूसरे चरण में राँची, गिरिडीह, दुमका, पलामू, पूर्वी सिंहभूम और पाकुड़ जिलों में एंबुलेंस सेवा शुरू की जाएगी।

मध्य प्रदेश

स्मार्ट सिटी मिशन के क्रियान्वयन में MP शीर्ष राज्य

हाल ही में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा आयोजित स्वच्छ वायु सर्वेक्षण-2023 में इंदौर ने पहला स्थान प्राप्त किया है।

- 10 लाख से अधिक जनसंख्या वाले शहरों की इसी श्रेणी में भोपाल पाँचवें, जबलपुर 13वें और ग्वालियर 41वें स्थान पर है।
- 10 लाख से अधिक जनसंख्या वाले शहरों में मध्य प्रदेश ने पहले पाँच स्थानों में से दो स्थान प्राप्त किए हैं।
- मध्य प्रदेश को स्मार्ट सिटी प्रोजेक्ट के तहत सर्वश्रेष्ठ राज्य का पुरस्कार भी प्रदान किया जाएगा।

दतिया हवाई अड्डे का शिलान्यास

मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री, शिवराज सिंह चौहान और केंद्रीय नागरिक उड्डयन और इस्पात मंत्री, ज्योतिरादित्य एम. सिंधिया ने 21 अगस्त 2023 को मध्य प्रदेश में दतिया हवाई अड्डे की आधारशिला रखी।

- हवाई अड्डे को लगभग 50 करोड़ की लागत से विकसित किया जा रहा है और फरवरी 2024 तक इसके पूरा होने की संभावना है।
- इसे क्षेत्रीय कनेक्टिविटी योजना, UDAN के एक हिस्से के रूप में विकसित किया जा रहा है।

भोपाल में 'उन्मेशा' और 'उत्कर्ष' समारोह का आयोजन

भारत की राष्ट्रपति ने 3 अगस्त, 2023 को भोपाल में 'उन्मेशा' अंतरराष्ट्रीय साहित्य समारोह और 'उत्कर्ष' लोक और जनजातीय प्रदर्शनी कला समारोह का उद्घाटन किया।

- ये समारोह, साहित्य अकादमी और संगीत नाटक अकादमी द्वारा संचालित किए गए हैं, और इनका संयुक्त उद्देश्य क्षेत्र में सांस्कृतिक विविधता का जश्न मनाना है।

राज्य समाचार

- 'उन्मेशा' समारोह तीन दिनों तक चलता है और यह विश्व भर के साहित्य प्रेमियों को एकत्रित करता है।
- 'उन्मेशा' समारोह को भारत का सबसे समावेशी और एशिया के सबसे बड़े साहित्यिक संगठन की मान्यता प्राप्त है।
- 'उत्कर्ष' भारत में लोक और जनजातीय परंपराओं की समृद्ध विरासत को सम्मानित करता है।

छत्तीसगढ़

छत्तीसगढ़ देश में मत्स्य बीज उत्पादन में 5वें स्थान पर

- छत्तीसगढ़ देश में मत्स्य बीज उत्पादन के क्षेत्र में 5वें स्थान तथा मत्स्य उत्पादन के क्षेत्र में छठे स्थान पर है।
- छत्तीसगढ़ सरकार द्वारा मत्स्य पालन को कृषि का दर्जा दिये जाने से मत्स्य पालकों को ब्याज मुक्त ऋण तथा अन्य सुविधाएं मिलने से मत्स्य पालन की लागत में कमी आई है।
 - प्रदेश में मछली पालन के लिये 2 लाख हेक्टेयर से अधिक जल क्षेत्र उपलब्ध है।
 - मत्स्य बीज उत्पादन के लिये 86 हैचरी, 59 मत्स्य बीज प्रक्षेत्र, 647 हेक्टेयर संवर्धन पोखर उपलब्ध हैं, जहाँ उन्नत प्रजाति के 330 करोड़ मछली 'बीज फ्राई' (seed fry) का उत्पादन किया जा रहा है।
 - वर्तमान में लगभग 6 लाख मीट्रिक टन मत्स्य उत्पादन होने लगा है। मत्स्य उत्पादन में यह वृद्धि 6.5 गुना है।
 - मत्स्य पालन के क्षेत्र में छत्तीसगढ़ को राष्ट्रीय स्तर पर देश में बेस्ट इनलैंड स्टेट का अवॉर्ड भी मिला है।

ओडिशा

873 करोड़ रुपये की 9 औद्योगिक परियोजनाओं को मंजूरी दी

- ओडिशा सरकार ने 21 अगस्त, 2023 को 873.57 करोड़ रुपये की 9 औद्योगिक परियोजनाओं को मंजूरी दी है।
- ओडिशा सरकार द्वारा इस मंजूरी से 2,51,600 लोगों के लिए रोजगार के अवसर पैदा होंगे।
 - परियोजनाओं को राज्य-स्तरीय सिंगल विंडो क्लियरेंस अथॉरिटी द्वारा अनुमोदित किया गया था।
 - 9 परियोजनाएं
 - पेट्रोनेट LNG लिमिटेड का संपीड़ित बायोगैस और किण्वित जैविक खाद संयंत्र।
 - टीआरएल क्रोसाकी रेफ्रेक्ट्रीज लिमिटेड के प्रस्ताव को मंजूरी (झारसुगुड़ा जिले में स्थापित की जाएगी)।
 - पर्ल प्रिंसीजन प्रोडक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड को जगतसिंहपुर जिले के पारादीप प्लास्टिक पार्क में प्लास्टिक नल, पानी की टंकी, पाइप और फिटिंग निर्माण इकाई के लिए मंजूरी।
 - इंडोपेट पॉलीप्लास्ट प्राइवेट लिमिटेड को खुर्दा जिले में 8,000 मीट्रिक टन की वार्षिक क्षमता के साथ खाद्य-ग्रेड पालतू बोतलों, जार और प्री-फॉर्म के लिए उच्च क्षमता वाली विनिर्माण इकाई स्थापित करने की मंजूरी।

- चोसुन सर्वेश रेफ्रेक्ट्रीज प्राइवेट लिमिटेड की 14,400 मीट्रिक टन टैप होल क्ले इकाई को मंजूरी (सुंदरगढ़ जिले के कुआंरामुंडा में)।
- सैजर एंटरप्राइज प्राइवेट लिमिटेड एचआर और सीआर कॉइल के लिए स्टील प्रोसेसिंग यूनिट की स्थापना (जाजपुर जिले के कलिंगा नगर में)।
- विक्रम प्राइवेट लिमिटेड की सुंदरगढ़ के लहुनीपाड़ा में स्थित 0.12 एमटीपीए एसएमएस और 0.1 एमटीपीए टीएमटी संयंत्र की विस्तार परियोजना को मंजूरी।
- कोस्टल बायोटेक प्राइवेट लिमिटेड की मकई प्रसंस्करण और मकई स्टार्च विनिर्माण इकाई को मंजूरी।
- एसएनएम होटल एंड रिसॉर्ट्स प्राइवेट लिमिटेड गंजाम के चिकिती में एक होटल और रिसॉर्ट सुविधा स्थापित करने की मंजूरी।

ओडिशा के मुख्यमंत्री ने 'मो जंगल जामी योजना' शुरू की

- ओडिशा के मुख्यमंत्री ने लोगों के लिए वन-आधारित आजीविका में सहायता के लिए एक योजना शुरू की।
- इस योजना को 'मो जंगल जामी योजना' (मेरी वन भूमि योजना) कहा जाता है।
 - इसे 9 अगस्त, 2023 को विश्व के देशज लोगों के अंतरराष्ट्रीय दिवस पर शुरू किया गया था।
 - योजना का उद्देश्य देशज लोगों के ज्ञान की रक्षा करना है।
 - ओडिशा में 4,000 से अधिक ग्राम सभाओं को सामूहिक अधिकार दिए गए हैं।

कामाख्यानगर-दुबुरी खंड के चार लेन के चौड़ीकरण का लोकार्पण

- केन्द्रीय गृह एवं सहकारिता मंत्री अमित शाह ने 5 अगस्त, 2023 को भुवनेश्वर में 761 करोड़ रूपए की लागत से 51 किलोमीटर लंबे 4 लेन की विस्तारित चौड़ाई वाले कामाख्यानगर-दुबुरी खंड (Kamakhyanagar-Duburi section) का लोकार्पण किया।
- 34 करोड़ रूपए की लागत से मोटे से बनेर तक लगभग 15 किलोमीटर लंबे सड़क के चौड़ीकरण और सुदृढीकरण का भी शिलान्यास किया गया।
 - कामाख्यानगर-दुबुरी राजमार्ग ओडिशा के अंगुल और ढेनकनाल जिलों को राज्य के बाकी हिस्सों और नेशनल हाईवे के माध्यम से देश के साथ जोड़ने में महत्वपूर्ण होगा।

हिमाचल प्रदेश

सम्पूर्ण राज्य, प्राकृतिक आपदा प्रभावित क्षेत्र घोषित

- हिमाचल प्रदेश सरकार ने पूरे राज्य को प्राकृतिक आपदा प्रभावित क्षेत्र घोषित कर दिया है। इस संबंध में प्रदेश सरकार ने 18 अगस्त, 2023 को अधिसूचना जारी की।

- हिमाचल प्रदेश सरकार ने भारी बारिश से हुए भारी नुकसान के कारण राज्य को आपदा प्रभावित क्षेत्र घोषित किया है।
- हिमाचल प्रदेश को अनुमानित तौर पर 10,000 करोड़ रुपये का नुकसान हुआ है।
- भारी वर्षा, बादल फटने और भूस्खलन की घटनाओं से प्रदेश में जान-माल का भारी नुकसान हुआ है।
- राज्य में पेयजल, विद्युत आपूर्ति व्यवस्था व सड़कों सहित अन्य संसाधनों की व्यापक क्षति हुई है। राज्य में 12 हजार से अधिक घर क्षतिग्रस्त हुए हैं।
- आपदा प्रभावित राज्य घोषित होने पर आपदा प्रबंधन प्राधिकरण अधिनियम के तहत आपदा को ध्यान में रखकर योजनाएं तैयार की जा सकेंगी।

हिमाचल प्रदेश में 'मैपिंग तिब्बत' प्रदर्शनी आयोजित

हिमाचल प्रदेश के धर्मशाला में 7 अगस्त, 2023 को तिब्बत संग्रहालय में 'मैपिंग तिब्बत' नामक प्रदर्शनी शुरू की गई है। प्रदर्शनी 5 अक्टूबर तक जारी रहेगी।

- प्रदर्शनी में 17वीं सदी से तिब्बत की ऐतिहासिक सीमाओं को दर्शाने वाले 42 मानचित्र शामिल हैं।
- आधुनिक कार्टोग्राफी प्रणाली के अनुसार तिब्बत का मानचित्रण 1914 के शिमला सम्मेलन तक ज्यादातर पश्चिमी या चीनी लोगों द्वारा प्रकाशित किया गया था।

गुजरात

शेरों को ट्रैक करने के लिए 'सिंह सूचना' ऐप का शुभारंभ

गुजरात के मुख्यमंत्री भूपेंद्र पटेल ने 10 अगस्त, 2023 को विश्व शेर दिवस के अवसर पर 'सिंह सूचना' नामक एक मोबाइल ऐप लॉन्च किया।

- सिंह सूचना ऐप का प्रयोग कर आम लोग अपने क्षेत्रों में शेरों की गतिविधियों के बारे में सीधे वन विभाग को सूचित कर सकते हैं।
- मुख्यमंत्री ने एक शेर सफारी पार्क स्थापित किए जाने की भी घोषणा की।
- यह सफारी पार्क गिर-सोमनाथ जिले के ऊना तालुका के नलिया-मांडवी गांव के समीप स्थापित किया जाएगा।
- केंद्र सरकार ने एशियाई शेरों के संरक्षण के लिए 'प्रोजेक्ट लॉयन' के अंतर्गत 2900 करोड़ रुपये के बजट को मंजूरी दी है। एशियाई शेर केवल गुजरात में ही पाए जाते हैं।
- 'प्रोजेक्ट लॉयन' के तहत शेरों के लिए एक प्रजनन केंद्र, एक अलगाव केंद्र और उन्हें समय पर उपचार प्रदान करने के लिए अधिक सुविधाएं स्थापित की जाएंगी।

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

कच्छ में IFFCO नैनो यूरिया प्लांट का शिलान्यास

केन्द्रीय गृह एवं सहकारिता मंत्री अमित शाह ने 12 अगस्त, 2023 को गुजरात के गांधीधाम में इफको नैनो डीएपी (तरल) संयंत्र का शिलान्यास किया।

- नैनो यूरिया संयंत्र कृषि अर्थव्यवस्था को बहुआयामी लाभ प्रदान करेगा।
- यह संयंत्र उर्वरकों के आयात को कम करने और भारत को उर्वरकों के क्षेत्र में आत्मनिर्भर बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।

महाराष्ट्र

भगवान बिरसा मुंडा सड़क योजना के कार्यान्वयन की घोषणा

महाराष्ट्र सरकार ने 18 अगस्त, 2023 को राज्य के आदिवासी क्षेत्रों में भगवान बिरसा मुंडा सड़क योजना के कार्यान्वयन की घोषणा की।

- योजना के तहत राज्य के 17 जिलों के आदिवासी क्षेत्रों में सड़क कनेक्टिविटी को बढ़ाया जाना है।
- योजना का उद्देश्य सुदूर आदिवासी क्षेत्रों को मुख्य सड़कों से जोड़ना है।
- इस योजना के अंतर्गत लगभग 5 हजार करोड़ रुपये खर्च किए जाएंगे। इससे 6838 किमी. लंबे रास्ते का निर्माण किया जाएगा।
- सभी आदिवासी बस्तियों को बारहमाही मुख्य रास्ते से जोड़ने तथा आदिवासी उपयोजना क्षेत्र के सभी आठमाही रास्तों को बारहमाही किया जाएगा।
- आदिवासी उपयोजना क्षेत्र के सभी प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्रों और आश्रमशालाओं को मुख्य सड़कों से जोड़ा जाएगा।

पूर्वोत्तर राज्य

असम कैबिनेट द्वारा 4 नए जिलों व 81 उप-जिलों के गठन को मंजूरी

असम कैबिनेट ने 25 अगस्त, 2023 को 4 नए जिले और 81 उप-जिलों के गठन को मंजूरी दी।

- होजाई, बिश्वनाथ, तामुलपुर और बजाली को जिला बनाया जाएगा।
- 31 दिसंबर, 2022 को असम सरकार ने चार जिलों को चार अन्य जिलों के साथ मिलाने और कुछ गांवों के प्रशासनिक अधिकार क्षेत्र को बदलने का निर्णय लिया था।
- नए जिलों के निर्माण के बाद असम में अब कुल 35 जिले होंगे।
- असम कैबिनेट ने 24 नागरिक उप-मंडलों को भंग करने का भी निर्णय किया है।
- प्रत्येक विधानसभा क्षेत्र को कवर करते हुए 81 उप-जिले बनाए जाएंगे, जिसमें सभी प्रशासनिक शक्तियां अतिरिक्त जिला आयुक्तों को सौंपी जाएंगी।

राज्य समाचार

अरुणाचल की निन्ना लेगो ने 'एंटरप्रेन्योरशिप चैलेंज' 2022-23 जीता

अरुणाचल प्रदेश के ऊपरी सियांग जिले से हाउस ऑफ मैकनोक के संस्थापक निन्ना लेगो ने हाल ही में 'एंटरप्रेन्योरशिप चैलेंज' 2022-2023 जीता।

- हाउस ऑफ मैकनोक कपड़ों और आभूषणों से लेकर परिरक्षक-मुक्त खाद्य पदार्थों तक जीवन शैली उत्पादों की एक विस्तृत श्रृंखला पेश करती है।
- निन्ना लेगो ने योजना एवं निवेश विभाग द्वारा राष्ट्रीय स्टार्टअप दिवस, 2023 पर 'सर्वश्रेष्ठ बिजनेस मॉडल कैनवास' का पुरस्कार भी जीता है।

'डिजी यात्रा' शुरू करने वाला पूर्वोत्तर का पहला हवाई अड्डा

हाल ही में गुवाहाटी का गोपीनाथ बोरदोलोई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (एलबीबीआई) अभिनव 'डिजी यात्रा' सुविधा शुरू करने वाला क्षेत्र का पहला हवाई अड्डा बन गया है।

- इसका उद्देश्य हवाईअड्डों के माध्यम से यात्री नेविगेशन में क्रांतिकारी बदलाव लाना है, जिससे इसे अधिक सहज और सुविधाजनक बनाया जा सके।
- 'डिजी यात्रा' पहल हवाई यात्रा को आधुनिक बनाने और बेहतर बनाने के लक्ष्य के साथ नागरिक उड्डयन मंत्रालय की एक पहल है।
- डिजी यात्रा पहल 'चेहरे की पहचान प्रौद्योगिकी' (Facial Recognition Technology) पर आधारित है, जो यात्रियों के संपर्क रहित और निर्बाध आवागमन की सुविधा प्रदान करने के उद्देश्य से शुरू की गई है।
- इस पहल से टिकट सत्यापन और आईडी जांच के पारंपरिक तरीकों की आवश्यकता समाप्त हो जाती है।

असम के मुख्यमंत्री द्वारा 'अमृत बृक्ष आंदोलन' ऐप का शुभारंभ

असम के मुख्यमंत्री हिमंत बिस्वा सरमा ने 2 अगस्त, 2023 को वन और पर्यावरण विभाग के अमृत बृक्ष आंदोलन तथा लकड़ी आधारित उद्योग पंजीकरण वेब पोर्टल का शुभारंभ किया।

- अमृत बृक्ष आंदोलन (Amrit Brikshya Andolan) का उद्देश्य आगामी 17 सितंबर को राज्य भर में कुल 1 करोड़ व्यावसायिक रूप से व्यवहार्य पौधे लगाना है।
- अमृत बृक्ष आंदोलन, राज्य के हरित आवरण को बढ़ावा देने के अलावा, असम के किसानों की आय में वृद्धि की सुविधा प्रदान करेगा।
- 2024 में असम सरकार व्यावसायिक रूप से व्यवहार्य 3 करोड़ पौधे और 2025 में 5 करोड़ पौधे लगाने का लक्ष्य रखेगी।

अरुणाचल प्रदेश सरकार द्वारा केंद्र के 3 PSU के साथ समझौता

अरुणाचल प्रदेश सरकार ने 12 जलविद्युत परियोजनाओं को आवंटित करने के लिए केंद्र सरकार के तीन सार्वजनिक उपक्रमों के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

- परियोजनाएं NHPC लिमिटेड, SJVN लिमिटेड और NEEPCO लिमिटेड द्वारा कार्यान्वित की जाएंगी।
- इन 12 परियोजनाओं की कुल परिचालन क्षमता 11,517 मेगावाट होगी।
- राज्य सरकार ने 'स्वर्ण जयंती सीमा ग्राम विद्युतीकरण कार्यक्रम' शुरू किया है।

मेघालय में मुख्यमंत्री सौर मिशन लॉन्च

मेघालय के मुख्यमंत्री कौनराड के संगमा ने 11 अगस्त, 2023 को 500 करोड़ रुपये की लागत से मुख्यमंत्री सौर मिशन की शुरुआत की।

- सौर मिशन का उद्देश्य उत्तर पूर्वी पहाड़ी राज्य में बिजली की कमी को कम करना है।
- मुख्यमंत्री ने राज्य भर में एलईडी असेंबलिंग इकाइयां स्थापित करने की भी घोषणा की है।
- राज्य सरकार ने सौर मिशन को शुरू करने के लिए 100 करोड़ रुपये का वार्षिक निवेश आवंटित किया है।
- उच्च क्षमता वाली हाइब्रिड सौर इकाइयों के लिए नेट मीटरिंग उपलब्ध कराई जाएगी जिसे स्थानीय ग्रिड और राष्ट्रीय ग्रिड में डाला जा सकता है।
- सब्सिडी व्यक्तिगत परिवारों के लिए 70 प्रतिशत से लेकर स्कूलों, अस्पतालों, होटलों और अन्य वाणिज्यिक संस्थाओं के लिए 50 प्रतिशत तक होगी।
- मेघालय में स्थापित जल विद्युत क्षमता 378.7 मेगावाट है, जिसकी चरम मांग 500 मेगावाट से अधिक है।

दक्षिण भारतीय राज्य

आंध्र प्रदेश में केंद्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय की आधारशिला

केंद्रीय शिक्षा और कौशल विकास मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने 25 अगस्त, 2023 को आंध्र प्रदेश के पार्वतीपुरम मान्यम जिले के सालुरु में केंद्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय की आधारशिला रखी।

- इस विश्वविद्यालय से आंध्र प्रदेश के उत्तरी क्षेत्र में शैक्षिक मानकों में सुधार होगा।
- यह विश्वविद्यालय क्षेत्र की विविधता और जनसांख्यिकी दोनों को चिन्हित करने के साथ ही जनजातीय संस्कृति भाषा को बढ़ावा देने में मदद करेगा।

- इसमें 24 शैक्षणिक पाठ्यक्रम, कौशल विकास, व्यावसायिक और रोजगार उन्मुख पाठ्यक्रम, जनजातीय लोगों के व्यक्तिगत, सांस्कृतिक पर्यावरण विकास को बढ़ावा देने वाले अल्पकालिक पाठ्यक्रम शामिल हैं।

आंध्र में 5314 मेगावाट की 3 नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं की आधारशिला

- आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री व्हाई.एस. जगन मोहन रेड्डी ने 23 अगस्त, 2023 को नंदयाला जिले में 5,314 मेगावाट बिजली उत्पादन के लिए तीन नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं की आधारशिला रखी।
- आंध्र प्रदेश पावर जेनरेशन कॉरपोरेशन (APGENCO) ने पंप स्टोरेज पावर परियोजनाओं को बढ़ावा देने के लिए नेशनल हाइड्रो-इलेक्ट्रिक पावर कॉरपोरेशन (NHPC) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर भी हस्ताक्षर किए।
 - ग्रीनको एनर्जी, ओक मंडल (Owk mandal) के जुनुथला गांव में 2,300 मेगावाट की सौर ऊर्जा परियोजना स्थापित करेगा।
 - एएम ग्रीन एनर्जी, पन्याम मंडल के काडिकायापल्ले गांव में 1,014 मेगावाट की परियोजना स्थापित करेगी, जिसमें 700 मेगावाट का सौर ऊर्जा संयंत्र और 314 मेगावाट का पवन ऊर्जा संयंत्र शामिल है।
 - ईकोरेन एनर्जी बेथमचेरला मंडल के मुह्वरम गांव में 1,000 मेगावाट क्षमता के सौर और पवन ऊर्जा संयंत्रों के साथ 2,000 मेगावाट की परियोजना स्थापित करेगी।

‘केरल’ का नाम बदलकर ‘केरलम’ करने का प्रस्ताव पारित

- केरल विधानसभा ने 9 अगस्त, 2023 को सर्वसम्मति से एक प्रस्ताव पारित कर केंद्र सरकार से राज्य का नाम ‘केरल’ से बदलकर ‘केरलम’ करने का आग्रह किया।
- यह प्रस्ताव मुख्यमंत्री पिनारई विजयन ने पेश किया था, जिसमें कहा गया था कि ‘केरलम’ नाम का प्रयोग मलयालम भाषा में किया जाता है।
 - वैश्विक स्तर पर राज्य की उपलब्धियों का समर्थन करने के लिए केरल राज्य 1 नवंबर से ‘केरलेयम 2023’ मनाएगा।
 - 1 नवंबर, 1956 को भाषा के आधार पर राज्यों का गठन हुआ था। केरल का स्थापना दिवस भी 1 नवंबर है।
 - स्वतंत्रता आंदोलन के समय से ही मलयालम भाषियों के लिए संयुक्त केरल बनाने की मांग हो रही थी। लेकिन संविधान की पहली सूची में हमारे राज्य का नाम केरल लिखा गया।
 - केरल विधानसभा ने सर्वसम्मति से केंद्र सरकार से संविधान के अनुच्छेद 3 के तहत राज्य का नाम संशोधित करते हुए इसे केरलम करने के लिए प्रस्ताव पारित किया।

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- ऐसा माना जाता है कि केरल का नाम ‘केरा’ से पड़ा, जिसका मतलब ‘नारियल का पेड़’ होता है।

पेरूर में दक्षिण पूर्व एशिया का सबसे बड़ा विलवणीकरण संयंत्र

तमिलनाडु के मुख्यमंत्री एम.के. स्टालिन ने 21 अगस्त, 2023 को चेन्नई के पेरूर में दक्षिण पूर्व एशिया के सबसे बड़े विलवणीकरण संयंत्र के निर्माण का शुभारंभ किया।

- 4,400 करोड़ रुपये के महत्वाकांक्षी निवेश के साथ विलवणीकरण संयंत्र का निर्माण चेन्नई शहर में जल संकट को हल करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम होगा।
- परियोजना का लक्ष्य एक समुद्री जल रिवर्स ऑस्मोसिस विलवणीकरण सुविधा स्थापित करना है, जिसमें 400 मिलियन लीटर प्रति दिन स्वच्छ पानी उत्पन्न करने की क्षमता है।
- चेन्नई स्थित एक प्योर-प्ले वाटर टेक्नोलॉजी इंडियन मल्टीनेशनल ग्रुप वीए टेक वाबाग के नेतृत्व में, यह परियोजना स्थापित की जा रही है।

नामकट्टी, कन्याकुमारी मैटी केला और चेदिबुट्टा साड़ी को जीआई टैग

तमिलनाडु की जदेरी ‘नामकट्टी’ कन्याकुमारी मैटी केला, और चेदिबुट्टा साड़ी को चेन्नई में 31 जुलाई, 2023 को भौगोलिक संकेतक रजिस्ट्री से भौगोलिक संकेतक (जीआई) टैग प्राप्त हुआ।

- जीआई टैग पाने वाले उत्पादों के मामले में तमिलनाडु 58 उत्पादों के साथ देश में पहले स्थान पर है।
- तमिलनाडु के बाद 50 से अधिक उत्पादों के साथ उत्तर प्रदेश दूसरे स्थान पर और 48 उत्पादों के साथ कर्नाटक तीसरे स्थान पर है।
- **जदेरी नामकट्टी:** यह उच्च सिलिकेट खनिजों से बनी एक प्रकार की मिट्टी है, जिसका उपयोग भगवन विष्णु की पूजा के दौरान तिलक लगाने में किया जाता है।
- जदेरी तिरुवन्नामलाई जिले का एक छोटा सा गांव है, जिनका प्राथमिक व्यवसाय सैकड़ों वर्षों से अधिक समय से नामकट्टी बनाना है।
- **कन्याकुमारी मैटी केला (मूसा सैपिडिसियाका):** इसे मुख्य रूप से कन्याकुमारी जिले के अगाथिस्वरम, थोवलाई और तिरुवत्तार तालुकों में उगाया जाता है।
- **चेदिबुट्टा साड़ी:** यह एक हथकरघा साड़ी है जो कला रेशम और सूती मिश्रण कपड़े से बनी है, जिसमें चेदिबुट्टा डिजाइन शामिल है। चेदिबुट्टा डिजाइन बनाने के लिए चमकीले रंग के सूती धागे का उपयोग किया जाता है। ■

राष्ट्रीय



अमृत सरोवर अभियान के तहत 66 हजार अमृत सरोवरों का कार्याकल्प

ग्रामीण विकास मंत्रालय ने 19 अगस्त, 2023 को बताया कि अमृत सरोवर अभियान के अंतर्गत देश भर में अब तक 66 हजार से अधिक अमृत सरोवरों का निर्माण या कार्याकल्प किया गया है।

- मिशन के उचित दिशा-निर्देशों का पालन करते हुए 50,000 अमृत सरोवरों के राष्ट्रीय लक्ष्य को प्राप्त कर लिया गया है।
- 1,12,277 चिह्नित अमृत सरोवरों में से 81,425 अमृत सरोवरों के लिए कार्य शुरू हो चुका है।
- राज्यों द्वारा प्रत्येक जिले में 75 अमृत सरोवरों के निर्माण के लक्ष्य को प्राप्त करने के प्रयास किए गए हैं।
- पश्चिम बंगाल, पंजाब, तेलंगाना, केरल, तमिलनाडु, हरियाणा, बिहार और राजस्थान के कुछ जिले अभी तक प्रति जिले 75 अमृत सरोवर का लक्ष्य प्राप्त नहीं कर पाए हैं।
- मिशन अमृत सरोवर का शुभारंभ 24 अप्रैल, 2022 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने किया था।
- अमृत सरोवर मिशन का उद्देश्य निरंतर जल स्रोत प्रदान करना है, इसके अंतर्गत प्रत्येक जिले में कम से कम 75 अमृत सरोवरों के निर्माण या कार्याकल्प का लक्ष्य तय किया गया है।
- इस मिशन को सरकार के समग्र दृष्टिकोण के साथ कार्यान्वित किया जा रहा है, जिसमें 8 केंद्रीय मंत्रालय/विभाग भाग ले रहे हैं।
- इनमें ग्रामीण विकास विभाग, भूमि संसाधन विभाग, पेयजल एवं स्वच्छता विभाग, जल संसाधन विभाग, पंचायती राज मंत्रालय, वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, रेल मंत्रालय, सड़क, परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय शामिल हैं।
- भास्कराचार्य राष्ट्रीय अंतरिक्ष अनुप्रयोग एवं भू-सूचना विज्ञान संस्थान (बीआईएसएजी-एन) को मिशन के लिए प्रौद्योगिकी भागीदार के रूप में जोड़ा गया है।

भारत और बांग्लादेश के बीच सीमा शुल्क समूह की बैठक आयोजित

भारत और बांग्लादेश के बीच 14वीं संयुक्त सीमा शुल्क समूह (JGC) की बैठक 21-22 अगस्त, 2023 को नई दिल्ली में आयोजित की गई।

- सीमा शुल्क के क्षेत्र में सहयोग तथा सीमा-पार व्यापार में सुविधा से संबंधित मुद्दों पर चर्चा करने के लिए भारत-बांग्लादेश संयुक्त सीमा शुल्क समूह की बैठकें प्रतिवर्ष आयोजित की जाती हैं।

- ये बैठकें भूमि सीमाओं पर निर्बाध सीमा शुल्क मंजूरी के लिए कनेक्टिविटी बढ़ाने और व्यापार संबंधी अवसरचना के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं।
- पश्चिम बंगाल, असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम राज्यों में भारत-बांग्लादेश सीमा पर 62 भूमि सीमा शुल्क केंद्र हैं।

पशु स्वास्थ्य प्रणाली को मजबूत करने के लिए 25 मिलियन अमेरिकी डॉलर

जी-20 महामारी कोष (G20 Pandemic Fund) ने 21 अगस्त, 2023 को भारत की पशु स्वास्थ्य प्रणाली को मजबूत करने के लिए 25 मिलियन अमेरिकी डॉलर के प्रस्ताव को मंजूरी दी।

- इंडोनेशिया की जी-20 अध्यक्षता के तहत जी-20 महामारी कोष की स्थापना नवंबर 2022 में निम्न एवं मध्यम आय वाले देशों के लिए की गई थी।
- इस परियोजना का उद्देश्य 'पशुओं से मानव आबादी में फैलने वाले रोगों' (Zoonotic Diseases) के जोखिम को कम करना है।
- यह कोष राष्ट्रीय, क्षेत्रीय और वैश्विक स्तर पर महामारी की रोकथाम और उससे निपटने की तैयारियों को मजबूत करने के लिए महत्वपूर्ण निवेश की व्यवस्था करता है।

डीटीएच सेवाओं की लाइसेंस फीस व नीतिगत मामलों पर ट्राई की सिफारिशें

भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI) ने 21 अगस्त, 2023 को डीटीएच सेवाओं की लाइसेंस फीस और नीतिगत मामलों पर सिफारिशें जारी कीं।

- लाइसेंस शुल्क एक गैर-कर शुल्क है, जो किसी सेवा प्रदाता पर लाइसेंस प्राप्त गतिविधि करने की अनुमति के विशेषाधिकार के विरुद्ध लगाया जाता है।

सिफारिशें

- डीटीएच लाइसेंसधारक को समायोजित सकल राजस्व के 3% के बराबर वार्षिक लाइसेंस शुल्क का भुगतान करना होगा।
- अगले तीन वर्षों में डीटीएच लाइसेंसधारियों के लिए लाइसेंस शुल्क शून्य किया जाना चाहिए।
- वित्तीय वर्ष 2026-27 की समाप्ति के बाद डीटीएच लाइसेंसधारियों से कोई लाइसेंस शुल्क नहीं लिया जाना चाहिए।

- लाइसेंसधारी को पहली दो तिमाहियों के लिए किसी भी अनुसूचित बैंक से 5 करोड़ रुपये की प्रारंभिक बैंक गारंटी मंत्रालय के पास जमा करानी होगी।

भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण (TRAI): इसकी स्थापना 20 फरवरी, 1997 को भारतीय दूरसंचार नियामक प्राधिकरण अधिनियम, 1997 द्वारा की गई थी। TRAI का उद्देश्य देश में दूरसंचार के विकास के लिये अनुकूल परिस्थितियों का निर्माण करना एवं इसे बेहतर बनाना है।

IREDA का नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के साथ समझौता

भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी (IREDA) ने 21 अगस्त, 2023 को भारत सरकार के नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय के साथ एक प्रदर्शन-आधारित समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

- IREDA ने 1,55,694 करोड़ रुपये की संचयी ऋण मंजूरी और 1,05,245 करोड़ रुपये के ऋण वितरण के साथ 3,137 नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं का वित्तपोषण किया है।
- आईआरईडीए ने देश में 22,061 मेगावाट की नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता वृद्धि में सहयोग किया है।
- भारत सरकार ने आईआरईडीए के लिए परिचालन से राजस्व का लक्ष्य वित्त वर्ष 2023-24 के लिए 4,350 करोड़ रुपये और 2024-25 के लिए 5,220 करोड़ रुपये निर्धारित किया है।
- आईआरईडीए ने पिछले वित्त वर्ष में 3,361 करोड़ रुपये के लक्ष्य के मुकाबले 3,482 करोड़ रुपये का परिचालन राजस्व प्राप्त किया था।

MeitY-NSF सहयोग के तहत भारत-अमेरिका का पहला प्रस्ताव

इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने 21 अगस्त, 2023 को MeitY- राष्ट्रीय विज्ञान फाउंडेशन (NSF) अनुसंधान सहयोग के तहत प्रस्तावों के लिए प्रथम संयुक्त आह्वान (Joint Call for Proposals) की घोषणा की।

- मई 2023 में MeitY-NSF ने अनुसंधान सहयोग पर एक कार्यान्वयन व्यवस्था (IA) पर हस्ताक्षर किए थे।
- पहले संयुक्त आह्वान में सेमीकंडक्टर अनुसंधान और इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम के क्षेत्रों में प्रस्तावों पर विचार किया जाएगा।
- MeitY और NSF के बीच यह सहयोगात्मक अनुसंधान अवसर विशेष रूप से पारस्परिक हित के क्षेत्रों में सफलताओं और नवाचारों पर केंद्रित है।
- इस संयुक्त पहल के माध्यम से प्रौद्योगिकी विकास प्रोटोटाइप विकास, पायलट पैमाने पर प्रदर्शन, क्षेत्र कार्यान्वयन और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण में तेजी आएगी।

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

बीआरओ ने शुरू किया विश्व की सबसे ऊंची सड़क का निर्माण

भारत के सीमा सड़क संगठन (BRO) ने हाल ही में विश्व की सबसे ऊंची सड़क का निर्माण कार्य शुरू किया है। यह सड़क लद्दाख के डेमचोक सेक्टर में बनाई जा रही है।

- 'लिकरू-मिंग ला-फुकचे' नामक यह रणनीतिक सड़क 19,400 फीट की ऊंचाई से होकर गुजरेगी।
- उमलिंग ला दर्रा को पार करते हुए यह सड़क विश्व की सबसे ऊंची मोटर योग्य सड़क बन जाएगी।
- सैन्य और नागरिक उपयोग के लिए बुनियादी ढांचे को मजबूत करने के उद्देश्य से इस सड़क का निर्माण किया जा रहा है।
- यह सड़क वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) से 3 किलोमीटर दूर है।
- बीआरओ ने वर्ष 2012 में 19,024 फीट की ऊंचाई पर लद्दाख के उमलिंग ला में विश्व की सबसे ऊंची मोटर योग्य सड़क का निर्माण करके विश्व रिकॉर्ड बनाया था।

सीमा सड़क संगठन (BRO): सीमा सड़क संगठन भारत सरकार के रक्षा मंत्रालय के स्वामित्व में एक सांविधिक निकाय है, जो भारत के सीमावर्ती क्षेत्रों में सड़क मार्गों एवं पुलों का निर्माण कार्य तथा व्यवस्थापन का कार्य करता है। इसकी स्थापना वर्ष 1960 में की गई।

आपातकालीन सेल प्रसारण तकनीक का परीक्षण

हाल ही में राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA) ने सी-डॉट द्वारा विकसित आपातकालीन सेल प्रसारण तकनीक का परीक्षण शुरू कर दिया है।

- इस प्रौद्योगिकी के तहत 19 भारतीय भाषाओं में ग्राहकों तक संदेश पहुंचेगा।
- इस प्रौद्योगिकी के माध्यम से मोबाइल, टीवी, रेडियो, एफएम पर भी एक साथ संदेश प्रसारित किए जा सकेंगे।
- यह सिर्फ आपदा की आशंका वाले क्षेत्र के ग्राहकों तक ही संदेश पहुंचाएगा।
- जिन क्षेत्रों में इसकी जरूरत नहीं है, वहां के ग्राहकों को ऐसे संदेश नहीं जाएंगे; इससे आपदा से बचाव करने में भी मदद मिलेगी।

सी-डॉट (C-DOIT): सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ टेलीमैटिक्स (सी-डॉट) की स्थापना अगस्त 1984 में भारत सरकार के दूरसंचार विभाग के एक स्वायत्त दूरसंचार अनुसंधान एवं विकास केंद्र के रूप में की गई थी। स्वदेशी दूरसंचार अनुसंधान एवं विकास के पथप्रदर्शक के रूप में यह संगठन ऑप्टिकल, स्विचिंग, वायरलेस, सुरक्षा और नेटवर्क प्रबंधन जैसे क्षेत्रों में नवीनतम प्रौद्योगिकी उत्पादों के विकास का कार्य करता है। साथ ही यह इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT), 5जी, कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) आदि जैसी भविष्य की प्रौद्योगिकियों पर भी काम कर रहा है।

राष्ट्रीय

बाढ़ की जानकारी प्रदान करने के लिए 'फ्लडवॉच' ऐप

केंद्र सरकार ने 17 अगस्त, 2023 को बाढ़ प्रभावित क्षेत्रों में वास्तविक समय की जानकारी प्रदान करने के लिए 'फ्लडवॉच' नामक एक ऐप का शुभारंभ किया।

- 'फ्लडवॉच' ऐप 23 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में वास्तविक समय में बाढ़ से जुड़े अद्यतन डेटा भेजने के लिए 338 स्टेशनों से आंकड़े एकत्रित करेगा।
- फ्लडवॉच ऐप सटीक और समय पर बाढ़ पूर्वानुमान देने के लिए उपग्रह डेटा विश्लेषण और वास्तविक समय की निगरानी जैसी उन्नत तकनीकों का उपयोग करता है।
- यह ऐप राज्य-वार बाढ़ पूर्वानुमान (24 घंटे तक) या बाढ़ सलाह (7 दिन तक) प्रदान करता है।

नौसैन्य युद्धपोत 'विंध्यगिरि' का जलावतरण

राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने 17 अगस्त, 2023 को भारतीय नौसेना के नए स्टील्थ फ्रिगेट 'आईएनएस विंध्यगिरि' का जलावतरण किया।

- यह जलावतरण हुगली नदी के तट पर स्थित कोलकाता के गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड केंद्र में किया गया।
- प्रोजेक्ट 17A के तहत निर्मित इस पोत को युद्धपोत डिजाइन ब्यूरो द्वारा डिजाइन किया गया है।
- प्रोजेक्ट 17A के तहत कुल सात युद्धपोत का निर्माण होना था, जिसमें विंध्यगिरि छठा युद्धपोत है।
- पहले पांच युद्धपोत का जलावतरण 2019 और 2022 के मध्य हुआ था।
- इस प्रोजेक्ट के सभी फ्रिगेट के नाम भारत की पर्वत श्रृंखलाओं पर रखे गए हैं- नीलगिरि, हिमगिरि, तारागिरि, उदयगिरि, दूनागिरि और विंध्यगिरि।
- प्रोजेक्ट 17A युद्धपोत एक गाइडेड मिसाइल युद्धपोत है, जिसकी लंबाई 149 मीटर है।
- इस युद्धपोत का वजन करीब 6,670 टन है और यह 28 नॉट्स की गति प्राप्त कर सकता है।
- हवा, जमीन और जल तीनों जगह की चुनौतियों से निपटने में यह युद्धपोत सक्षम है।

राष्ट्रीय प्रशिक्षुता संवर्द्धन योजना (NAPS) में प्रत्यक्ष लाभ अंतरण

केंद्रीय शिक्षा तथा कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने 12 अगस्त, 2023 को राष्ट्रीय प्रशिक्षुता संवर्द्धन योजना (NAPS) में प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (DBT) की शुरुआत की।

- कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय ने सभी हितधारकों के बीच प्रशिक्षुता कार्यक्रमों को बढ़ावा देने के लिए "प्रशिक्षुता सहभागिता को बढ़ाना" (Enhancing Apprenticeship Engagement) नामक विषय पर एक चिंतन शिविर का भी आयोजन किया।

- एनएपीएस में डीबीटी के शुभारंभ के अवसर पर एक लाख प्रशिक्षुओं को लगभग 15 करोड़ रुपये वितरित किए गए।

राष्ट्रीय प्रशिक्षुता संवर्द्धन योजना की प्रमुख उपलब्धियां

- राष्ट्रीय प्रशिक्षुता संवर्द्धन योजना की वर्ष 2016 में शुरुआत से लेकर 31 जुलाई, 2023 तक कुल 25 लाख युवा प्रशिक्षु के रूप में लगे हुए हैं।
- महिला प्रशिक्षुओं की संख्या भी 2018-19 में 22,427 से बढ़कर वित्त वर्ष 2022-23 में 1.48 लाख हो गई है, जो पिछले पांच वर्षों में लगभग 7 गुना वृद्धि दर्ज करती है।
- वित्त वर्ष 23-24 में लगभग 2.6 लाख प्रशिक्षुओं ने प्रशिक्षण पूरा कर लिया है।
- सभी क्षेत्रों में गुणवत्तापूर्ण प्रशिक्षण को बढ़ावा देने के लिए सक्रिय प्रतिष्ठानों की संख्या 2018-19 में 6,755 से बढ़कर 2023-24 में 40,655 हो गई।
- एनएपीएस की शुरुआत के बाद से प्रशिक्षुता प्रशिक्षण शुरू करने वाले प्रतिष्ठानों की संख्या में 488 प्रतिशत से अधिक की वृद्धि हुई है।
- प्रशिक्षुता प्रशिक्षण को अपनाने में वृद्धि से हमारे देश के कार्यबल और अर्थव्यवस्था को मजबूती मिलेगी।

प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (DBT): इसे भारत सरकार द्वारा 1 जनवरी, 2013 को सरकारी वितरण प्रणाली में सुधार करने हेतु एक मिशन के रूप में शुरू किया गया था।

बाल सुरक्षा एवं बाल कल्याण पर पांचवीं क्षेत्रीय संगोष्ठी गुवाहाटी में आयोजित

महिला एवं बल विकास मंत्रालय ने 12 अगस्त, 2023 को गुवाहाटी के श्रीमंत शंकरदेव कलाक्षेत्र में बाल संरक्षण, बाल सुरक्षा और बाल कल्याण पर पांचवीं क्षेत्रीय संगोष्ठी आयोजित की।

- इसमें भाग लेने वाले पूर्वोत्तर के 7 राज्य- असम, अरुणाचल प्रदेश, मिजोरम, नागालैंड, मेघालय, त्रिपुरा और सिक्किम थे।
- यह कार्यक्रम बाल संरक्षण, बाल सुरक्षा और बाल कल्याण के मुद्दों के बारे में जागरूकता बढ़ाने के उद्देश्य से क्षेत्रीय संगोष्ठियों की एक राष्ट्रव्यापी श्रृंखला का एक पहलू है।
- यह कार्यक्रम किशोर न्याय कानून, नियमों और गोद लेने के नियमों में संशोधन पर केंद्रित था।

आईपीएफए ने निवेशक सारथी वैन शुरू की

निवेशक शिक्षा एवं संरक्षण कोष प्राधिकरण (IEPFA) ने आजादी का अमृत महोत्सव समारोह के हिस्से के रूप में 11 अगस्त, 2023 को "निवेशक सारथी" नामक दो निवेशक जागरूकता वैन लॉन्च कीं।

- इस पहल का उद्देश्य महत्वपूर्ण वित्तीय शिक्षा का प्रसार करना और दिल्ली एनसीआर क्षेत्र में धोखाधड़ी वाली योजनाओं के खिलाफ जागरूकता बढ़ाना है।
- ये वैन निवेशक जागरूकता फिल्मों की एक श्रृंखला 'हिसाब की किताब' चलाने वाली टीवी स्क्रीन से सुसज्जित हैं।

- निवेशक जागरूकता वैन को कॉमन सर्विस सेंटर की साझेदारी से लॉन्च किया गया है।

निवेशक शिक्षा एवं संरक्षण निधि प्राधिकरण: इस प्राधिकरण (IEPFA) की स्थापना 7 सितंबर, 2016 को भारत सरकार के कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय के तत्वावधान में, लावारिस शेयरों के रिफंड के लिए निवेशक शिक्षा और सुरक्षा निधि के प्रबंधन के लिए की गई थी।

कॉमन सर्विस सेंटर: यह इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय (MeitY) की एक पहल है। CSC गांवों या दूरदराज के क्षेत्रों में सार्वजनिक उपयोगिता सेवाओं की डिलीवरी में अत्यंत महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं, जहां इंटरनेट कनेक्टिविटी अपेक्षाकृत कम है।

‘संवाद भूमि का-संवाद देश का’ राष्ट्रीय मीडिया अभियान

ग्रामीण विकास मंत्री गिरिराज सिंह ने 11 अगस्त, 2023 को नई दिल्ली में ‘संवाद भूमि का-संवाद देश का’ राष्ट्रीय मीडिया अभियान का उद्घाटन किया।

- इस अभियान का उद्देश्य भूमि अभिलेखों के कम्प्यूटरीकरण और भू सम्पत्ति मानचित्रों के डिजिटलीकरण के बारे में लोगों को जागरूक करना है।
- अभियान के पहले चरण में राष्ट्रीय जेनेरिक दस्तावेज रजिस्ट्रीकरण प्रणाली, प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना का वाटरशेड विकास घटक (WDC-PMKSY) और कैक्टस परियोजना को शामिल किया गया है।
- उप रजिस्ट्रार कार्यालयों के कम्प्यूटरीकरण के लिए राज्य सरकारों को 100% वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए 2016 में डिजिटल इंडिया भूमि अभिलेख आधुनिकीकरण कार्यक्रम शुरू किया गया था।
- राष्ट्रीय जेनेरिक दस्तावेज रजिस्ट्रीकरण प्रणाली (NGDRS) के तहत राज्य-विशिष्ट अनुकूलन की सुविधा के साथ ‘एक राष्ट्र एक सॉफ्टवेयर’ तैयार किया गया है।
- इस प्रणाली की शुरुआत के साथ रजिस्ट्रेशन की प्रक्रिया में समय और धन की बचत होती है तथा पूरी प्रक्रिया सरल और पारदर्शी हो जाती है।

पीएम गतिशक्ति के अंतर्गत 6 बुनियादी ढांचा परियोजनाओं की सिफारिश

पीएम गतिशक्ति के अंतर्गत 28 हजार करोड़ रुपये से अधिक की 6 बुनियादी ढांचा परियोजनाओं की सिफारिश की गई है।

- यह निर्णय 9 अगस्त, 2023 को नई दिल्ली में आयोजित 53वीं राष्ट्रीय योजना समूह की बैठक में लिया गया।
- तीन परियोजनाएं रेलवे और तीन सड़क परिवहन एवं राजमार्ग से संबंधित हैं।
- ये परियोजनाएं सामाजिक-आर्थिक विकास के लिए मल्टीमोडल कनेक्टिविटी प्रदान करेंगी।
- ये परियोजनाएं भविष्य की क्षमता वृद्धि के लिए महत्वपूर्ण हैं

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- और परियोजना क्षेत्र की लॉजिस्टिक दक्षता में वृद्धि करेंगी।
- इन परियोजनाओं से विभिन्न गांवों तक कनेक्टिविटी में सुधार होने की संभावना है।

संविधान (अनुसूचित जाति) आदेश (संशोधन) अधिनियम, 2023

12 अगस्त, 2023 को राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा संविधान (अनुसूचित जाति) आदेश (संशोधन) अधिनियम, 2023 को हस्ताक्षरित किया गया।

- विधेयक के रूप में इसे 9 अगस्त, 2023 को राज्य सभा द्वारा तथा 1 अगस्त, 2023 को लोक सभा द्वारा पारित किया गया था।
- यह अधिनियम छत्तीसगढ़ में अनुसूचित जाति सूची के संशोधन के लिए संविधान अनुसूचित जाति आदेश-1950 में संशोधन करता है।
- अधिनियम में छत्तीसगढ़ में महारा और महारा समुदायों को उनके मिलते-जुलते नाम वाले मेहरा, महार और मेहर समुदायों की सूची में शामिल किया गया है।
- यह अधिनियम राज्य में अनुसूचित जाति के लिए बनाई गई सरकारी योजनाओं और लाभों को लगभग 2 लाख से अधिक लोगों तक विस्तारित करता है।
- भारतीय संविधान के अनुच्छेद-341 में राष्ट्रपति को यह अधिकार दिया गया है कि वह विभिन्न जातियों और उप-जातियों के नाम एक विशेष सूची में शामिल कर दें।
- संविधान के अनुच्छेद 341 के खंड (1) के उपबंधों के अनुसार, अलग-अलग राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों के संबंध में अनुसूचित जातियों से संबंधित 6 राष्ट्रपतीय आदेश जारी किए गए थे।
- संविधान के अनुच्छेद 341 के खंड (2) के अधीन संसद के अधिनियमों द्वारा समय-समय पर इन आदेशों को संशोधित किया गया है।

महारा समुदाय: यह महाराष्ट्र के मूल निवासी हैं और माना जाता है कि राज्य का नाम उन्हीं के नाम पर रखा गया है। महाराष्ट्र के अलावा यह समुदाय मध्य प्रदेश, गुजरात, छत्तीसगढ़, उत्तर प्रदेश, बिहार और दक्षिण भारतीय राज्यों में रहते हैं।

अनुसंधान राष्ट्रीय शोध फाउंडेशन अधिनियम-2023

12 अगस्त, 2023 को राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने ‘अनुसंधान राष्ट्रीय शोध फाउंडेशन अधिनियम-2023’ (Anusandhan National Research Foundation Act, 2023) को मंजूरी दे दी। विधेयक के रूप में इसे 9 अगस्त, 2023 को राज्य सभा द्वारा तथा 7 अगस्त, 2023 को लोक सभा द्वारा पारित किया गया।

- अधिनियम का उद्देश्य गणित, विज्ञान तथा पर्यावरण के क्षेत्र में अनुसंधान, नवाचार और उद्यमिता के लिए अनुसंधान राष्ट्रीय शोध फाउंडेशन की स्थापना करना है।
- यह अधिनियम भारत के विकसित देशों की चुनिंदा लीग में शामिल होने का मार्ग प्रशस्त करेगा।

राष्ट्रीय

- अधिनियम में 50,000 करोड़ रुपये का एक कोष स्थापित करने का प्रावधान है।
- कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व फंड का उपयोग करके निजी क्षेत्र के योगदान के साथ अनुसंधान और विकास को बढ़ावा दिया जाएगा।

अंतर सेना संगठन (कमान, नियंत्रण और अनुशासन)

विधेयक-2023

संसद ने अंतर सेना संगठन (कमान, नियंत्रण और अनुशासन) विधेयक-2023 को पारित किया।

- राज्य सभा द्वारा इसे 8 अगस्त, 2023 को तथा लोक सभा द्वारा 4 अगस्त, 2023 को पारित किया गया।
- विधेयक का उद्देश्य सशस्त्र बलों में अनुशासन की परंपरा को और मजबूत करना है।
- विधेयक अंतर-सेवा संगठनों के प्रमुखों को उनकी कमान के अंतर्गत आने वाले कर्मियों पर अनुशासनात्मक और प्रशासनिक नियंत्रण रखने का अधिकार देता है।
- यह विधेयक सेना, नौसेना और वायु सेना के सभी कर्मियों और केंद्र सरकार के अन्य बलों के उन कर्मियों पर भी लागू होगा, जो किसी अंतर-सेवा संगठन में सेवारत हैं।
- विधेयक के अनुसार केंद्र सरकार एक अंतर-सेवा संगठन का गठन कर सकती है, जिसमें तीनों सेवाओं में से कम से कम दो से संबंधित कर्मी हों।

भारतीय प्रबंधन संस्थान (संशोधन) अधिनियम, 2023

11 अगस्त, 2023 को राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा भारतीय प्रबंधन संस्थान (संशोधन) अधिनियम, 2023 को हस्ताक्षरित किया गया; विधेयक के रूप में इसे 8 अगस्त, 2023 को राज्य सभा द्वारा जबकि 4 अगस्त, 2023 को लोक सभा द्वारा पारित किया गया था।

- अधिनियम में भारतीय प्रबंधन संस्थान अधिनियम, 2017 में संशोधन का प्रस्ताव है।
- अधिनियम में भारतीय प्रबंधन संस्थानों-आईआईएम को राष्ट्रीय महत्व के संस्थान घोषित किया गया है।
- नए अधिनियम के अंतर्गत आईआईएम निदेशक की नियुक्ति चयन समिति की सिफारिशों के आधार पर बोर्ड ऑफ गवर्नर्स द्वारा की जाएगी।
- बोर्ड ऑफ गवर्नर्स को संस्थान के निदेशक की नियुक्ति से पहले कुलाध्यक्ष की मंजूरी लेनी होगी।

भारत-वियतनाम संयुक्त व्यापार उप-आयोग की पांचवीं बैठक

भारत-वियतनाम संयुक्त व्यापार उप-आयोग (जेटीएससी) की पांचवीं बैठक 8 अगस्त, 2023 को नई दिल्ली में आयोजित की गई।

- यह बैठक जनवरी 2019 में आयोजित चौथी जेटीएससी बैठक के बाद से 4 वर्ष से अधिक के अंतराल के बाद आयोजित की गई।

- वियतनाम भारत का 23वां सबसे बड़ा वैश्विक व्यापार भागीदार और आसियान देशों में पांचवां सबसे बड़ा भागीदार है।
- आसियान के साथ भारत के कुल व्यापार में वियतनाम की हिस्सेदारी 11.2 प्रतिशत है।
- वियतनाम भारत के लौह एवं इस्पात तथा कृषि एवं पशु उत्पादों, मुख्य रूप से मांस उत्पाद, पशु चारा, अनाज और समुद्री उत्पादों का प्रमुख खरीददार है।

राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार (संशोधन)

अधिनियम, 2023

11 अगस्त, 2023 को राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार (संशोधन) अधिनियम, 2023 को मंजूरी प्रदान कर दी गई।

- विधेयक के रूप में इसे 3 अगस्त, 2023 को लोक सभा द्वारा तथा 7 अगस्त, 2023 को राज्य सभा द्वारा पारित किया गया था।
- राज्य सभा में विधेयक के पक्ष में 131 सांसदों ने, जबकि विपक्ष में 102 सांसदों ने वोट किया।
- इस अधिनियम में राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार अधिनियम 1991 में संशोधन का प्रावधान है।
- यह केंद्र सरकार को अधिकारियों के कार्यों, नियमों और सेवा की अन्य शर्तों सहित राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार के मामलों के संबंध में नियम बनाने का अधिकार देता है।
- इसमें राष्ट्रीय राजधानी सिविल सेवा प्राधिकरण के गठन का भी प्रावधान है।
- इस प्राधिकरण में दिल्ली के मुख्यमंत्री, दिल्ली के मुख्य सचिव और दिल्ली के प्रधान गृह सचिव शामिल होंगे।
- प्राधिकरण अधिकारियों के स्थानांतरण और नियुक्तियों तथा अनुशासनात्मक कार्रवाइयों के मामलों के संबंध में दिल्ली के उपराज्यपाल को सिफारिशें देगा।

जन्म एवं मृत्यु पंजीकरण (संशोधन) अधिनियम, 2023

11 अगस्त, 2023 को राष्ट्रपति द्वारा जन्म एवं मृत्यु पंजीकरण (संशोधन) अधिनियम, 2023 को हस्ताक्षरित किया गया।

- विधेयक के रूप में इसे 7 अगस्त, 2023 को राज्य सभा द्वारा, 1 अगस्त, 2023 को लोक सभा द्वारा पारित किया गया था।
- यह अधिनियम जन्म एवं मृत्यु पंजीकरण को आसान बनाने के लिए लाया गया है तथा इसके तहत जन्म एवं मृत्यु पंजीकरण की प्रक्रिया पूरी तरह से डिजिटल होगी।
- अधिनियम के अनुसार, जन्म और मृत्यु प्रमाण पत्र सात दिनों के भीतर बनवाया जा सकता है।
- यह अधिनियम जन्म और मृत्यु पंजीकरण अधिनियम, 1969 में संशोधन का प्रावधान करता है।
- इसमें भारत के महापंजीयक (Registrar General of India) की नियुक्ति का प्रावधान है, जो जन्म और मृत्यु के पंजीकरण के लिए निर्देश जारी कर सकता है।

- रजिस्ट्रार जनरल पंजीकृत जन्म और मृत्यु का एक राष्ट्रीय डेटाबेस बनाएगा।

508 रेलवे स्टेशनों के पुनर्विकास की आधारशिला

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 6 अगस्त, 2023 को अमृत भारत स्टेशन स्कीम के तहत देश भर के 508 रेलवे स्टेशनों के पुनर्विकास की आधारशिला रखी।

- रेलवे स्टेशनों के इस पुनर्विकास परियोजना की लागत 24,470 करोड़ रुपये होगी।
- सभी स्टेशनों के नए डिजाइन स्थानीय संस्कृति और विरासत पर आधारित होंगे।
- अमृत भारत स्टेशन योजना देश भर में 1309 स्टेशनों के पुनर्विकास के लिए शुरू की गई थी।
- ये 508 स्टेशन 27 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में स्थित हैं।
- उत्तर प्रदेश और राजस्थान में 55-55, बिहार में 49, महाराष्ट्र में 44, पश्चिम बंगाल में 37, मध्य प्रदेश में 34, असम में 32, ओडिशा में 25 तथा पंजाब में 22 स्टेशन शामिल हैं।
- गुजरात और तेलंगाना में 21-21, झारखंड में 20, आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु में 18-18, हरियाणा में 15, कर्नाटक में 13 और अन्य कई राज्यों के स्टेशन शामिल हैं।

केंद्रीय रजिस्ट्रार कार्यालय के डिजिटल पोर्टल का शुभारंभ

केंद्रीय गृह एवं सहकारिता मंत्री अमित शाह ने 6 अगस्त, 2023 को पुणे में सहकारी समितियों के केंद्रीय पंजीयक (CRCS) कार्यालय के डिजिटल पोर्टल का शुभारंभ किया।

- केंद्रीय रजिस्ट्रार कार्यालय के कम्प्यूटरीकरण का मुख्य उद्देश्य समिति के कामकाज में कागज के उपयोग को पूरी तरह से समाप्त करना है।
- बहु राज्य सहकारी समिति अधिनियम और नियमों का स्वतः अनुपालन, व्यापार में आसानी, डिजिटल संचार और पारदर्शी प्रसंस्करण प्रक्रिया सुनिश्चित करना भी इसका उद्देश्य है।
- नए पोर्टल में बहु-राज्य सहकारी समितियां (MSCS) अधिनियम, 2002 और उसके नियमों में हाल में पारित संशोधनों को भी शामिल किया जाएगा।

मानकीकरण में सहयोग हेतु वीआईएस द्वारा 35 संस्थानों के साथ समझौते

भारतीय मानक ब्यूरो (BIS) ने 5 अगस्त, 2023 को मानकीकरण और अनुरूपता मूल्यांकन में सहयोग को बढ़ावा देने के लिए देश भर के 35 प्रतिष्ठित संस्थानों के साथ समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए।

- इन संस्थानों में देश भर के विभिन्न राज्यों के प्रमुख एनआईटी, सरकारी और निजी इंजीनियरिंग कॉलेज शामिल हैं।

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- राष्ट्रीय मानक निकाय इन संस्थानों के साथ साझेदारी में मानकीकरण के लिए उत्कृष्टता केंद्र की स्थापना का भी पता लगाएगा।

भारतीय मानक ब्यूरो (BIS): यह भारत सरकार के उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय के अंतर्गत कार्यरत एक वैधानिक निकाय है।

गांवों में भारतनेट के विस्तार हेतु 1,39,579 करोड़ रुपये आवंटित

सरकार ने 4 अगस्त, 2023 को देश भर में 6 लाख 40 हजार गांवों में भारतनेट के विस्तार के लिए 1,39,579 करोड़ रुपये आवंटित किये हैं।

- भारतनेट परियोजना के अंतर्गत 1.94 लाख गांवों को जोड़ा जा चुका है और शेष गांवों को 2.5 वर्ष में जोड़े जाने की संभावना है।
- इन गांवों में ग्रामीण स्तर के उद्यमी (वीएलई), बीएसएनएल और भारत ब्रॉडबैंड नेटवर्क लिमिटेड (बीबीएनएल) की मदद से ब्रॉडबैंड इंटरनेट इंस्टॉल कराया जाएगा।
- इस पायलट प्रोजेक्ट की शुरुआत चार जिलों के गांवों को जोड़ने के लिए हुई थी और बाद में इसे 60,000 तक विस्तारित किया गया।
- 60,000 गांवों के लिए चलाई गई प्रायोगिक परियोजना में लगभग 3,800 उद्यमी शामिल थे, जिन्होंने 3.51 लाख ब्रॉडबैंड कनेक्शन उपलब्ध कराए।

भारतनेट परियोजना: भारतनेट विश्व का सबसे बड़ा ग्रामीण ब्रॉडबैंड संपर्क करने का कार्यक्रम है। देश के सभी 2.5 लाख ग्राम पंचायतों को ब्रॉडबैंड कनेक्टिविटी प्रदान करने के लिए अक्टूबर 2011 में नेशनल ऑप्टिकल फाइबर नेटवर्क (NOFN) लॉन्च किया गया था। 2015 में इसका नाम बदलकर भारत नेट रखा गया था।

जैविक विविधता (संशोधन) अधिनियम, 2023

3 अगस्त, 2023 को राष्ट्रपति द्वारा जैविक विविधता (संशोधन) अधिनियम, 2023 को मंजूरी प्रदान की गई। विधेयक के रूप में इसे 1 अगस्त, 2023 को राज्य सभा द्वारा तथा 25 जुलाई, 2023 को लोक सभा द्वारा पारित किया गया था।

- संशोधन अधिनियम का उद्देश्य औषधीय पौधों पर अनुसंधान को बढ़ावा देना, पौधों से बनने वाली दवाओं के उत्पादन को प्रोत्साहित करना और वन उपज में शामिल स्थानीय व्यक्तियों के लिए लाभ पहुंचाना है।
- इस अधिनियम से घरेलू कंपनियों के लिए आवश्यकताओं को सरल बनाने के लिए जैविक विविधता अधिनियम-2002 में संशोधन किया जा सकेगा।

राष्ट्रीय

आकाशवाणी और दूरदर्शन के उन्नयन के लिए 2,539.61 करोड़ रुपये की मंजूरी

केंद्र सरकार ने 3 अगस्त, 2023 को आकाशवाणी और दूरदर्शन के उन्नयन के लिए 2,539.61 करोड़ रुपये की मंजूरी दी है।

- केंद्र सरकार ने 2021-26 की अवधि के लिए केंद्रीय योजना प्रसारण बुनियादी ढांचा और नेटवर्क विकास जारी रखने को मंजूरी दी है।
- यह राशि प्रसार भारती (आकाशवाणी और दूरदर्शन) के प्रसारण बुनियादी ढांचे के उन्नयन और नेटवर्क विकास पर व्यय की जाएगी।
- इस योजना के तहत झारखंड में दूरदर्शन केंद्र, रांची और चाईबासा, डाल्टनगंज, हजारीबाग, रांची, गिरिडीह, पाकुड़, सिमडेगा और कोडरमा आकाशवाणी केंद्रों के उन्नयन की परिकल्पना की गई है।

जन विश्वास (प्रावधानों का संशोधन) अधिनियम, 2023

11 अगस्त, 2023 को राष्ट्रपति द्वारा जन विश्वास (प्रावधानों का संशोधन) अधिनियम, 2023 को हस्ताक्षरित किया गया; विधेयक के रूप में इसे 27 जून, 2023 को लोक सभा द्वारा तथा 2 अगस्त, 2023 को राज्य सभा द्वारा पारित किया गया था।

- इस अधिनियम का उद्देश्य जीवन जीने में आसानी और व्यापार सुगमता को बढ़ावा देना है।
- अधिनियम में 19 मंत्रालयों/विभागों द्वारा प्रशासित 42 केंद्रीय अधिनियमों के 183 प्रावधानों में संशोधन करने का प्रस्ताव है।
- संशोधनों का उद्देश्य कुछ अपराधों को अपराध की श्रेणी से बाहर करना है।

कला – संस्कृति

ब्रिक्स नेताओं को बिदरी सुराही, नागालैंड शॉल और गोंड पेंटिंग की भेंट

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने ब्रिक्स नेताओं को बिदरी सुराही, नागालैंड का शॉल और गोंड पेंटिंग उपहार-स्वरूप प्रदान किए।

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 22-24 अगस्त, 2023 को 15वीं ब्रिक्स समिट में भाग लेने के लिए दक्षिण अफ्रीका की तीन दिन की यात्रा पर थे।
- दक्षिण अफ्रीका के राष्ट्रपति सिरिल रामफोसा को प्रधानमंत्री ने तेलंगाना की 'सुराही' की एक जोड़ी भेंट की।
- प्रधानमंत्री ने दक्षिण अफ्रीका की प्रथम महिला छेपो मोतसेपे को नागालैंड की एक शॉल भेंट की।
- मध्य प्रदेश की गोंड पेंटिंग प्रधानमंत्री मोदी ने ब्राजीली राष्ट्रपति लुइज इनासिओ लुला दा सिल्वा को भेंट की।
- **बिदरी सुराही:** ये 500 वर्ष पुरानी फारसी शिल्प का एक विशुद्ध भारतीय नवाचार है, जो बीदर क्षेत्र से संबंधित है।

बिदरी सुराही को जस्ता, तांबा और अन्य गैर-लौह धातुओं के मिश्रण के साथ बनाया जाता है, जिसमें शुद्ध चांदी के तार लगाए जाते हैं। कास्टिंग को फिर बीदर किले की विशेष मिट्टी के साथ मिश्रित घोल में भिगोया जाता है, जिसमें विशेष ऑक्सीकरण गुण होते हैं।

- **नागालैंड शॉल:** नागा शॉल एक उत्कृष्ट प्रकार की वस्त्र कला है, जो नागालैंड राज्य के जनजातियों द्वारा शताब्दियों से बुनी जाती है। इन शॉलों को इनके विविध रंग, जटिल डिजाइन और पारंपरिक बुनाई तकनीकों के उपयोग के लिए जाना जाता है।
- **गोंड पेंटिंग:** ये चित्रकला के सबसे प्रशंसित जनजातीय कला रूपों में से एक है। इन चित्रों को बिंदुओं और रेखाओं के माध्यम से बनाया जाता है, और ये गोंडों की दीवारों और फर्शों पर चित्रित कला का हिस्सा रहा है।

भारत के पहले बायोडाइवर्सिटी गांव 'मायेम' का एटलस जारी

गोवा के मुख्यमंत्री प्रमोद सावंत ने 16 अगस्त, 2023 को उत्तरी गोवा के मायेम गांव का जैव विविधता 'एटलस' जारी किया।

- यह एटलस मायेम गांव का सामाजिक-सांस्कृतिक इतिहास बताता है, जो 12वीं शताब्दी का है।
- मायेम गांव का बायोडिवर्सिटी एटलस, भारत का पहला ग्राम एटलस है।
- यह एटलस सदियों से प्रचलित सामाजिक-सांस्कृतिक परम्पराओं से अवगत कराता है और मायेम गांव के समय के मध्यम से गुजरने वाले दिलचस्प यात्रा का वर्णन करता है।

कीलाडी उत्खनन स्थल में क्रिस्टल क्वार्ट्ज वजन इकाई की खोज

हाल ही में, तमिलनाडु के एक ऐतिहासिक उत्खनन स्थल कीलाडी में पुरातत्वविदों ने संगम युग की एक क्रिस्टल क्वार्ट्ज मापक इकाई की खोज की है।

- पुरातत्वविदों ने 175 सेमी की गहराई से एक पारभासी तथा आंशिक रूप से गोलाकार पत्थर की खोज की है, जिसका शीर्ष एवं आधार सतह चपटी है।
- इस पत्थर का व्यास 2 सेमी, ऊँचाई 1.5 सेमी और इसका वजन 8 ग्राम है।
- कीलाडी, दक्षिण तमिलनाडु के शिवगंगा जिले में स्थित एक बस्ती है। यह मद्रुरै से लगभग 12 किमी. दक्षिण-पूर्व में वैगई नदी के किनारे स्थित है।
- वर्ष 2015 से यहाँ की गई खुदाई से पता चलता है कि तमिलनाडु में वैगई नदी के तट पर संगम युग में एक शहरी सभ्यता मौजूद थी।
- क्रिस्टल या खनिज पदार्थों का उपयोग तौल इकाइयों के रूप में किया जाता था, क्योंकि वे सटीक परिणाम देती हैं और जलवायु पर निर्भर नहीं होती।



ऑयल इंडिया लिमिटेड को 'महारत्न' कंपनी का दर्जा

वित्त मंत्रालय ने 4 अगस्त, 2023 को ऑयल इंडिया लिमिटेड (ओआईएल) को महारत्न सीपीएसई (केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम) का दर्जा देने को मंजूरी दी।

- केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम 'ऑयल इंडिया लिमिटेड' में 13वीं महारत्न कंपनी होगी।
- ओआईएल ने वित्त वर्ष 2022-23 में 41,039 करोड़ रुपये का राजस्व और 9,854 करोड़ रुपये का शुद्ध लाभ प्राप्त किया था।
- वित्त मंत्री ने ओएनजीसी विदेश लिमिटेड (ओवीएल) को नवरत्न सीपीएसई का दर्जा देने को भी मंजूरी दी है।
- ओएनजीसी विदेश लिमिटेड (ओवीएल) सीपीएसई में 14वीं नवरत्न कंपनी है।
- ओवीएल ने वित्त वर्ष 2022-23 के लिए 11,676 करोड़ रुपये का वार्षिक राजस्व और 1,700 करोड़ रुपये का शुद्ध लाभ प्राप्त किया था।

महारत्न का दर्जा प्राप्त होने की शर्तें

1. कंपनियों को नवरत्न का दर्जा प्राप्त होना चाहिए।
2. कंपनी को सेबी के नियमकों के अंतर्गत न्यूनतम निर्धारित सार्वजनिक हिस्सेदारी के साथ भारतीय शेयर बाजार में सूचीबद्ध होना चाहिए।
3. विगत 3 वर्षों की अवधि में औसत वार्षिक व्यवसाय 25,000 करोड़ रुपए से अधिक होना चाहिए।

नवरत्न का दर्जा प्राप्त होने की शर्तें

1. मिनीरत्न श्रेणी-I और अनुसूची 'A' के तहत आने वाले सीपीएसई।
2. पिछले 5 वर्षों में से 3 में समझौता ज्ञापन प्रणाली के तहत 'उत्कृष्ट' या 'बहुत अच्छी' रेटिंग।
3. 6 प्रदर्शन मापदंडों में 60 या उससे अधिक का समग्र स्कोर प्राप्त किया हो।

ये 6 मापदंड हैं:

1. शुद्ध पूंजी और शुद्ध लाभ,
2. उत्पादन की कुल लागत के सापेक्ष मानव शक्ति (मैनपॉवर) पर आने वाली कुल लागत,
3. मूल्यहास के पहले कंपनी का लाभ, वर्किंग कैपिटल पर लगा टैक्स और ब्याज,
4. ब्याज भुगतान से पहले लाभ और कुल बिक्री पर लगाकर
5. प्रति शेयर कमाई,
6. अंतर-क्षेत्रीय प्रदर्शन।

भारत का जीडीपी ग्रोथ रेट 8.5% रहने का अनुमान: ICRA

रेटिंग एजेंसी इक्रा (ICRA) ने चालू वित्त वर्ष (2023-24) की पहली तिमाही (अप्रैल-जून) में भारत की जीडीपी वृद्धि दर बढ़कर 8.5% रहने का अनुमान व्यक्त किया है।

- रेटिंग एजेंसी ने देश के केंद्रीय बैंक (RBI) के अनुमान से अधिक वृद्धि दर रहने की उम्मीद की है।
- भारतीय रिजर्व बैंक ने अप्रैल-जून 2023 की तिमाही में देश की जीडीपी 8.1% रहने का अनुमान लगाया है।
- एसबीआई द्वारा भी इसी अवधि में जीडीपी ग्रोथ रेट 8.3% रहने का अनुमान लगाया गया है।
- आरबीआई के अनुसार, वित्त वर्ष 2023-24 के लिए GDP वृद्धि दर 6.5% रह सकती है।
- इक्रा ने वित्त वर्ष 2023-24 के लिए अपने वृद्धि अनुमान को 6% पर बरकरार रखा है। यह आरबीआई के 6.5% के अनुमान से कम है।

सरकारी ई-मार्केटप्लेस ने 1 लाख करोड़ रुपये GMV को पार किया

सरकारी ई-मार्केटप्लेस (GeM) ने वित्त वर्ष 2023-24 के केवल 145 दिनों में 1 लाख करोड़ रुपये के सकल व्यापारिक मूल्य (GMV) को पार कर लिया है।

- लेनदेन मूल्य और खरीदार-विक्रेता नेटवर्क के विस्तार दोनों के सन्दर्भ में GeM अब विश्व स्तर पर सबसे बड़े सार्वजनिक खरीद पोर्टलों में से एक है।
- अपनी स्थापना के बाद से, GeM ने GMV में 4.91 लाख करोड़ रुपये को पार कर लिया है और इस प्लेटफॉर्म पर 1.67 करोड़ से अधिक ऑर्डर की सुविधा प्रदान की गई है।
- सरकारी ई-मार्केटप्लेस (GeM) की स्थापना वर्ष 2016 में की गई थी।

जनधन खातों की संख्या 50 करोड़ के पार पहुंची

बैंकों द्वारा प्रस्तुत नवीनतम रिपोर्ट के अनुसार, पीएम जनधन योजना (PMJDY) के तहत जनधन खातों की कुल संख्या 9 अगस्त, 2023 तक 50 करोड़ से अधिक हो गई है।

- जनधन खातों में से 56% खाते महिलाओं के हैं और 67% खाते ग्रामीण/अर्द्धशहरी क्षेत्रों में खोले गए हैं।
- खाताधारकों में से 34 करोड़ के लिए मुफ्त में रूपे कार्ड जारी किया गया है।

आर्थिकी

- प्रधानमंत्री जन धन योजना 28 अगस्त, 2014 को शुरू की गई थी और इसे लगभग 9 वर्ष पूरे हो गए हैं।
- जनधन खातों में औसत शेष राशि 4,076 रुपये है और इनमें से 5.5 करोड़ से अधिक को डायरेक्ट बेनिफिट ट्रांसफर के जरिए सरकारी योजनाओं का लाभ मिल रहा है।

अप्रैल-जुलाई 2023 में रूस से भारत का आयात

20.45 अरब डॉलर

वाणिज्य मंत्रालय के आंकड़ों के अनुसार कच्चे तेल और उर्वरक का आयात बढ़ने से चालू वित्त वर्ष के पहले चार महीनों (अप्रैल-जुलाई) में रूस से भारत का आयात दोगुना होकर 20.45 अरब डॉलर हो गया।

- रूस, वित्त वर्ष 2023 के पहले चार महीनों में भारत का दूसरा सबसे बड़ा आयात स्रोत बन गया है।
- अप्रैल-जुलाई 2022 के दौरान रूस से आयात 10.42 अरब डॉलर रहा था।
- अब भारत के तेल आयात में रूस की हिस्सेदारी बढ़कर 40 प्रतिशत से अधिक हो गई है।
- चीन और अमेरिका के बाद भारत विश्व का तीसरा सबसे बड़ा कच्चे तेल का आयातक है।
- अप्रैल-जुलाई के दौरान चीन से आयात घटकर 32.7 अरब डॉलर रह गया, जबकि पिछले वर्ष की समान अवधि में यह 34.55 अरब डॉलर था।
- अमेरिका से आयात घटकर 14.23 अरब डॉलर रह गया, जो अप्रैल-जुलाई, 2022 में 17.16 अरब डॉलर था।
- संयुक्त अरब अमीरात से भी आयात अप्रैल-जुलाई, 2023 के दौरान घटकर 13.39 अरब डॉलर हो गया, पिछले वर्ष की इसी अवधि में यह 18.45 अरब डॉलर था।
- अप्रैल-जुलाई 2023 के दौरान जिन दस देशों को भारत सर्वाधिक निर्यात करता था, उसमें से सात देशों को किए जाने वाला निर्यात घटा है। ये 7 देश हैं- अमेरिका, यूएई, चीन, सिंगापुर, जर्मनी, बांग्लादेश और इटली।
- ब्रिटेन, नीदरलैंड और सऊदी अरब को किए जाने वाले निर्यात में बढ़ोत्तरी दर्ज की गई है।
- जुलाई 2023 में भारत का निर्यात लगातार छठे महीने 15.88 प्रतिशत घटकर 32.25 अरब डॉलर रह गया।

अखिल भारतीय थोक मूल्य सूचकांक में 1.36% की गिरावट

उद्योग संवर्द्धन एवं आंतरिक व्यापार विभाग (DPIIT) के अनुसार, जुलाई 2023 के लिए अखिल भारतीय थोक मूल्य सूचकांक (WPI) पिछले वर्ष के इसी महीने की तुलना में 1.36% कम हो गया है।

- खाद्य वस्तुओं की कीमतों में उछाल के कारण प्राथमिक वस्तुओं के थोक मूल्य सूचकांक में 7.57% की उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई।

- ईंधन की कम कीमतों के कारण ईंधन और बिजली के WPI में 12.79% की गिरावट देखी गई।

थोक मूल्य सूचकांक (WPI): यह थोक व्यवसायों द्वारा अन्य व्यवसायों को थोक में बेची और व्यापार की जाने वाली वस्तुओं की कीमतों में परिवर्तन को मापता है। इसे वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के आर्थिक सलाहकार कार्यालय द्वारा प्रकाशित किया जाता है।

टाटा समूह ने एयर इंडिया का नया लोगो लॉन्च किया

टाटा ग्रुप के एयरलाइन 'एयर इंडिया' ने 10 अगस्त, 2023 को अपना नया लोगो 'दि विस्टा' लॉन्च किया। इस लोगो को रीब्रांड किया गया है।

- नई ब्रांड पहचान को ब्रांड परिवर्तन कंपनी फ्यूचरब्रांड के साथ साझेदारी में डिजाइन किया गया है।
- लोगो की लॉन्चिंग के साथ एयर इंडिया के लिए नई वेबसाइट और नया मोबाइल ऐप भी लॉन्च किया गया।
- एयर इंडिया का नया लोगो 'द विस्टा' सोने की खिड़की को दर्शाता है। यह एयरलाइन के साहसिक, आत्म-विश्वासपूर्ण दृष्टिकोण को दर्शाता है।
- एयरलाइन ने अपने लोगो में लाल, सफेद और बैंगनी रंगों को शामिल किया है।
- एयर इंडिया ने इस नए लोगो को शामिल करने के लिए 400 मिलियन डॉलर खर्च किया है।
- 'महाराजा' आइकॉन एयर इंडिया का शुभंकर बना रहेगा। 'महाराजा' शुभंकर एयर इंडिया से 1946 से जुड़ा है।
- टाटा समूह ने वर्ष 2022 में घाटे में चल रही एयर इंडिया का नियंत्रण सरकार से अपने हाथों में लिया था।

केंद्र सरकार खुले बाजार में 50 एलएमटी गोहूँ और 25 एलएमटी चावल उपलब्ध कराएगी

उपभोक्ता, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय ने 9 अगस्त, 2023 को बताया कि केंद्र सरकार ने 50 लाख मीट्रिक टन गोहूँ और 25 लाख मीट्रिक टन चावल खुले बाजार में बेचने का निर्णय लिया है।

- चावल और गोहूँ की बिक्री भारतीय खाद्य निगम (एफसीआई) के खुला बाजार बिक्री योजना (ओएमएसएस) के तहत ई-नीलामी के जरिए की जाएगी।
- आरक्षित मूल्य में 200 रुपये प्रति क्विंटल की कमी की जाएगी और इसका प्रभावी मूल्य अब 2,900 रुपये प्रति क्विंटल होगा।
- आरक्षित मूल्य में कमी के कारण होने वाली लागत उपभोक्ता मामले के विभाग द्वारा बनाए गए मूल्य स्थिरीकरण कोष से वहन की जाएगी।
- एक वर्ष में गोहूँ की कीमतें खुदरा बाजार में 6.77% और थोक बाजार में 7.37% बढ़ी हैं।
- खुदरा बाजार में चावल की कीमतें 10.63% और थोक बाजार में 11.12% बढ़ गई हैं।

- चावल और गेहूँ की खुले बाजार में ये बिक्री कुछ महीने पहले घोषित ओएमएसएस के तहत 15 लाख टन गेहूँ और पांच लाख टन चावल के अतिरिक्त है।

न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड की GSAT-24 के लिए टाटा प्ले के साथ साझेदारी

न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड ने 7 अगस्त, 2023 को टाटा प्ले के साथ साझेदारी करके जीसैट-24 उपग्रह से सेवाओं की शुरुआत की।

- डायरेक्ट-टू-होम (डीटीएच) सेवा प्रदाता टाटा प्ले (जिसे पहले टाटास्काई के नाम से जाना जाता था) ने जीसैट-24 उपग्रह से टेलीविजन चैनलों का प्रसारण शुरू कर दिया है।
- टाटा प्ले अब सभी डीटीएच प्लेटफार्मों के बीच सबसे बड़ा उपग्रह बैंडविड्थ प्रदाता बनने के साथ 50% अधिक चैनल प्रसारित कर पाएगा।
- वर्तमान में टाटा प्ले के 600 चैनल हैं। GSAT-24 उपग्रह के शामिल होने से यह 900 चैनल प्रसारित करने में सक्षम होगा।
- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के 'मेक इन इंडिया' दृष्टिकोण के अनुरूप जून 2022 में जी सैट-24 उपग्रह लॉन्च किया गया था।

जीसैट-24: यह भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा बनाया गया एक भारतीय संचार उपग्रह है। यह डीटीएच सेवाओं को सुविधाजनक बनाने के लिए बनाया गया है।

न्यू स्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL): 6 मार्च, 2019 को अंतरिक्ष विभाग (DOS) के प्रशासनिक नियंत्रण के तहत केंद्र सरकार ने न्यू स्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) की स्थापना की।

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग ने टाटा कैपिटल के विलय को मंजूरी दी

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) ने 8 अगस्त, 2023 को टाटा कैपिटल लिमिटेड में टाटा क्लीनटेक कैपिटल लिमिटेड और टाटा कैपिटल फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड के विलय को मंजूरी दे दी।

- टाटा कैपिटल लिमिटेड भारतीय रिजर्व बैंक में 'व्यवस्थित रूप से महत्वपूर्ण गैर-जमा स्वीकार करने वाली कोर निवेश कंपनी' के रूप में पंजीकृत है।
- टाटा कैपिटल फाइनेंशियल सर्विसेज अपनी तरह का पहला ग्रीन बैंक है।
- TCCL नवीकरणीय ऊर्जा, अपशिष्ट एवं जल प्रबंधन तथा अन्य अवसंरचना परियोजनाओं के लिए भी नकद प्रवाह-आधारित वित्त और परामर्श सेवाएं प्रदान करने के व्यवसाय में संलग्न है।

भारत एवं पापुआ न्यू गिनी के मध्य इंडिया स्टैक के लिए सहयोग

भारत और पापुआ न्यू गिनी ने 28 जुलाई, 2023 को नई दिल्ली में डिजिटल समाधान 'इंडिया स्टैक' को साझा करने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

- भारत के इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय तथा पापुआ न्यू गिनी के सूचना और संचार प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- इंडिया स्टैक खुले एपीआई (एप्लीकेशन प्रोग्रामिंग इंटरफेस) और डिजिटल सार्वजनिक वस्तुओं के एक सेट के लिए उपनाम है।

- यह समझौता जनसंख्या-स्तरीय डिजिटल सार्वजनिक बुनियादी संरचना और परिवर्तनकारी परियोजनाओं के कार्यान्वयन पर केंद्रित है।

- यह सहयोग निर्बाध लेन-देन के लिये डिजिटल पहचान प्रणाली और डिजिटल भुगतान तंत्र को सुदृढ़ करने का प्रयास करता है।

चीन की बड़ी रियल एस्टेट कंपनी 'एवरग्रांडे' (Evergrande) दिवालिया

चीन की रियल एस्टेट कंपनी 'एवरग्रांडे' ने 17 अगस्त, 2023 को अमेरिका में दिवालिया संरक्षण के लिए आवेदन किया।

- दिवालिया संरक्षण के लिए आवेदन से कंपनी को अमेरिका में अपनी परिसंपत्तियों के संरक्षण की राहत मिलेगी।
- 'एवरग्रांडे' चीन की दूसरी सबसे बड़ी रियल स्टेट कंपनी है। यह कंपनी ऋण संकट से जूझ रही है। एवरग्रांडे की ओर से दिवालियापन के लिए आवेदन की खबर का चीन की 60 ट्रिलियन डॉलर की वित्तीय प्रणाली पर व्यापक प्रभाव पड़ेगा।

2047 तक साढ़े सात गुना बढ़ जाएगी भारत की प्रति व्यक्ति आय

एसबीआई रिसर्च (SBI Research) के अर्थशास्त्रियों की एक स्टडी के मुताबिक तब देश में सालाना प्रति व्यक्ति आय 14.9 लाख रुपये यानी 12,400 डॉलर पहुंच जाएगी। यानी आय में 7 गुना से अधिक बढ़ोतरी होगी।

- वित्तीय वर्ष 2023 में यह दो लाख रुपये यानी 2,500 डॉलर थी।
- रिपोर्ट में कहा गया है कि वित्त वर्ष 2012 की तुलना में 13.6 प्रतिशत करदाताओं ने निम्न आय वर्ग को छोड़ दिया है।
- रिपोर्ट में कहा गया है कि 20-50 लाख रुपये के आय वर्ग में 1.5 प्रतिशत की वृद्धि हुई है, जबकि 50 लाख-1 करोड़ रुपये के आय वर्ग में 0.2 प्रतिशत की वृद्धि हुई है।

नवंबर से खाद्य मुद्रास्फीति के कम होने की संभावना: मॉर्गन स्टेनली

निवेश बैंकिंग कंपनी 'मॉर्गन स्टेनली' के अनुसार भारत में खुदरा मुद्रास्फीति नवंबर से RBI के 6% ऊपरी सहनशीलता लक्ष्य तक कम हो जाएगी।

- जुलाई में, सब्जी, फल और दालों की कीमतों में तेज उछाल के कारण भारत में खुदरा मुद्रास्फीति बढ़कर 7.44% हो गई, जो RBI के 6% ऊपरी सहनशीलता लक्ष्य को पार कर गई।
- मॉर्गन स्टेनली ने 2023-24 के लिए भारत के मुद्रास्फीति दृष्टिकोण को पहले के 5.4% से बढ़ाकर औसतन 5.7% कर दिया है। ■

अंतरराष्ट्रीय



जिम्बाब्वे के दूसरी बार राष्ट्रपति चुने गए एमर्सन मंगागवा

एमर्सन मंगागवा 26 अगस्त, 2023 को दूसरे और अंतिम कार्यकाल के लिए पुनः जिम्बाब्वे के राष्ट्रपति चुन लिए गए। जिम्बाब्वे में 23 अगस्त, 2023 को मतदान हुए थे।

- एमर्सन मंगागवा ने राष्ट्रपति चुनाव में नेल्सन चामिसा को हराया।
- मंगागवा को 52.6 प्रतिशत, जबकि चामिसा को 44 प्रतिशत मत प्राप्त हुए।
- मंगागवा ने 2017 में हुए तख्तापलट के बाद लंबे समय तक शासन करने वाले रॉबर्ट मुगाबे की जगह ली थी।
- अफ्रीका महाद्वीप में स्थित जिम्बाब्वे की जनसंख्या 16 मिलियन (एक करोड़ 60 लाख) है तथा इसकी राजधानी 'हरारे' है।

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की ग्रीस यात्रा

25 अगस्त, 2023 को अपनी एक दिवसीय यात्रा के दौरान प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने ग्रीस में अपने कार्यक्रमों की शुरुआत एथेंस में अज्ञात सैनिकों की कब्र पर श्रद्धांजलि अर्पित करके की।

- हवाई अड्डे पर यूनानी विदेश मंत्री जॉर्ज गेरापेट्रिटिस ने उनका स्वागत किया।
- ग्रीस की अपनी यात्रा से पहले, प्रधान मंत्री मोदी ने दक्षिण अफ्रीका में आयोजित 15 वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन में भाग लिया। भारत के संबंधों को और मजबूत करने के लिए कई विश्व नेताओं के साथ द्विपक्षीय बैठकें कीं।
- एथेंस के सिंटाम्मा स्क्वायर में पुराने रॉयल पैलेस के सामने स्थित अज्ञात सैनिक का मकबरा एक युद्ध स्मारक है। यह विभिन्न युद्धों के दौरान मारे गए यूनानी सैनिकों को समर्पित एक कब्रगाह है।
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने उन्होंने ग्रीस की राष्ट्रपति कैटरिना सकेलारोपोलू से मुलाकात की और द्विपक्षीय संबंधों को मजबूत करने के महत्व को रेखांकित किया।

फ्रांस द्वारा अपने सरकारी स्कूलों में अबाया पर प्रतिबंध

फ्रांस की सरकार ने हाल ही में सरकारी स्कूलों में छात्राओं के 'अबाया' (Abaya) पहनने पर प्रतिबंध लगाए जाने का निर्णय लिया है।

- सरकारी स्कूलों में अबाया पर प्रतिबंध धर्मनिरपेक्षता के प्रति फ्रांस के सख्त दृष्टिकोण को दर्शाता है, जिसे "लाइसाइट" के रूप में जाना जाता है।

- "लाइसाइट" का उद्देश्य धर्म और राज्य के बीच स्पष्ट अलगाव बनाए रखना है।
- अबाया पूरी लंबाई वाला एक ढीली-ढाली पोशाक है, जिसे मुस्लिम महिलाएं पहनती हैं।
- फ्रांस ने इससे पहले वर्ष 2004 में स्कूलों में हेडस्कार्फ पहनने पर प्रतिबंध लगा दिया था।
- वर्ष 2010 से फ्रांस में सार्वजनिक रूप से पूरे चेहरे पर नकाब पहनने पर प्रतिबंध लगा है।
- फ्रांसीसी पब्लिक स्कूलों में बड़े ईसाई क्रॉस (large Christian crosses), यहूदी किप्पा या इस्लामिक हेडस्कार्फ पहनने की अनुमति नहीं है।

15वां ब्रिक्स शिखर सम्मेलन – 2023

22-24 अगस्त, 2023 को दक्षिण अफ्रीका के जोहान्सबर्ग में 15वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन का आयोजन किया गया।

सम्मेलन के प्रमुख बिंदु: 15वें ब्रिक्स शिखर सम्मेलन की थीम 'ब्रिक्स और अफ्रीका: पारस्परिक रूप से त्वरित विकास, धारणीय विकास और समावेशी बहुपक्षवाद के लिये साझेदारी' है।

- बैठक के पश्चात यह घोषणा की गई कि 6 अन्य देशों को भी ब्रिक्स में शामिल किया जाएगा तथा इस प्रकार सदस्य देशों की संख्या पाँच से बढ़कर ग्यारह हो जाएगी।
- यह विस्तार समूह की वैश्विक स्थिति को बेहतर बनाने की दिशा में एक ठोस प्रयास को दर्शाता है।
- मिस्र, ईरान, सऊदी अरब, संयुक्त अरब अमीरात, इथियोपिया और अर्जेंटीना ब्रिक्स में शामिल होने वाले नए देश हैं। इनकी पूर्ण सदस्यता 1 जनवरी, 2024 से प्रभावी होगी।

ब्रिक्स (BRICS): यह विश्व की अग्रणी उभरती अर्थव्यवस्थाओं- ब्राजील, रूस, भारत, चीन तथा दक्षिण अफ्रीका के समूह का संक्षिप्त रूप है। ब्रिक्स की स्थापना जून 2006 में हुई थी।

ईरान ने मुहाजिर-10 ड्रोन का उद्घाटन किया

ईरान ने 22 अगस्त, 2023 को मोहाजिर-10 (Mohajer-10) ड्रोन का उद्घाटन किया, जो इजराइल तक वार करने में सक्षम है।

- मोहाजिर ड्रोन 24 घंटे तक लगातार उड़ान भरने में सक्षम है।
- इस ड्रोन की रेंज 2 हजार किमी. है और यह 210 किमी/घंटे की रफ्तार से उड़ सकता है।

- मोहाजिर ड्रोन अलग-अलग हथियार और बम ले जा सकता है।
- ये 300 किलोग्राम तक का वॉरहेड ले जाने और खुफिया-जानकारी जुटाने में भी सक्षम है।

हुन मानेट कंबोडिया के नए प्रधानमंत्री

22 अगस्त, 2023 को हुन मानेट को 5 वर्ष के कार्यकाल के लिए कंबोडिया का नया प्रधानमंत्री चुना गया। 123 सांसदों ने मानेट को नए प्रधानमंत्री के रूप में वोट दिया।

- नेशनल असंबली ने 2023-2028 के कार्यकाल के लिए हुन मानेट के नए कैबिनेट सदस्यों को भी मंजूरी दे दी।
- मानेट की सत्तारूढ़ कंबोडियन पीपुल्स पार्टी (सीपीपी) ने 23 जुलाई, 2023 को हुए आम चुनाव में 125 में से 120 सीटें जीती थीं।

अमेरिका के FDA द्वारा गर्भवती महिलाओं हेतु RSV वैक्सीन को मंजूरी

अमेरिकी खाद्य एवं औषधि प्रशासन (FDA) ने 21 अगस्त, 2023 को नवजात शिशुओं को रेस्पिरेटरी सिंकाइटियल वायरस (RSV) से बचाने वाले पहले टीके को मंजूरी दे दी। टीके का निर्माण फाइजर द्वारा किया गया है।

- संयुक्त राज्य अमेरिका ऐसा पहला देश बन गया है, जिसने गर्भवती महिलाओं के लिए इस टीके को मंजूरी दी है।
- यह वैक्सीन उनके शिशुओं में रेस्पिरेटरी सिंकाइटियल वायरस (आरएसवी) के कारण होने वाली गंभीर बीमारियों से बचाव में मददगार साबित होगी।
- यह टीका माताओं को उनकी गर्भावस्था के अंत में दिया जाता है और शिशुओं को उनके जीवन के पहले 6 महीनों तक सुरक्षा प्रदान करता है।

रेस्पिरेटरी सिंकाइटियल वायरस (RSV): RSV एक सामान्य आरएनए रेस्पिरेटरी वायरस है, जो 5 वर्ष से कम उम्र के बच्चों को प्रभावित करता है। फ्लू की तरह इसके भी मामले ज्यादातर अक्टूबर से मार्च के दौरान सामने आते हैं। इस बीच बच्चों में खांसी, नाक बहना, बुखार, घरघराहट, भूख न लगना आदि लक्षण सामने आते हैं।

इथियोपिया द्वारा अमहारा क्षेत्र में आपातकाल की घोषणा

इथियोपिया के अमहारा क्षेत्र में क्षेत्रीय बलों और सेना के बीच बढ़ती झड़पों के बीच मंत्रिपरिषद ने 4 अगस्त, 2023 को आपातकाल की घोषणा की।

- सरकार स्थानीय रक्षा बलों को पुलिस और राष्ट्रीय सेना में एकीकृत करना चाहती थी, जिसके कारण अप्रैल 2023 में क्षेत्र में विरोध प्रदर्शन भड़क उठे थे।
- अमहारा क्षेत्र में आपातकाल की घोषणा का प्राथमिक कारण स्थानीय जातीय मिलिशिया, फानो और राष्ट्रीय सेना के बीच हिंसा में वृद्धि है।
- फानो समूह ने क्षेत्रीय सुरक्षा बलों के एवं पड़ोसी टाइग्रे क्षेत्र के साथ दो वर्ष तक चले गृहयुद्ध में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- अमहारा इथियोपिया के 11 क्षेत्रों में से एक है। प्रत्येक क्षेत्र का अपना पुलिस बल और मिलिशिया है।

भारत ने 20वीं ASEAN-भारत आर्थिक मंत्रियों की बैठक में भाग लिया

21 अगस्त, 2023 को इंडोनेशिया के सेमारंग में 20वीं ASEAN-भारत आर्थिक मंत्रियों की बैठक (20th ASEAN-India Economic Ministers' Meeting) आयोजित की गई।

- बैठक की सह-अध्यक्षता इंडोनेशिया के व्यापार मंत्री डॉ. जुल्किफली हसन ने की।
- बैठक में सभी 10 ASEAN देशों के आर्थिक मंत्रियों ने भाग लिया।
- बैठक का एजेंडा ASEAN-भारत वस्तु व्यापार समझौते (AITIGA) की समय पर समीक्षा करना था, जिस पर 2009 में हस्ताक्षर किए गए थे।
- भारत और आसियान के बीच वर्ष 2022-23 में 131.5 अरब अमेरिकी डॉलर का द्विपक्षीय व्यापार हुआ है।

- वर्ष 2022-23 में भारत के कुल वैश्विक व्यापार में आसियान के साथ हुए व्यापार की हिस्सेदारी 11.3% थी।

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

पश्चिमी ब्रिटिश कोलंबिया क्षेत्र में आपातकाल की घोषणा

कनाडा सरकार ने 18 अगस्त, 2023 को देश के पश्चिमी ब्रिटिश कोलंबिया क्षेत्र में आपात स्थिति घोषित कर दी।

- आपात स्थिति की घोषणा पश्चिम केलोना शहर के आस-पास के क्षेत्र में जंगल की आग फैलने से और अधिक घरों के नष्ट होने की आशंका के बाद की गई है।
- मैकडॉगल क्रीक जंगल की आग 64 हेक्टेयर से बढ़कर 6,800 हेक्टेयर क्षेत्र में फैल गई है।
- जंगल की इस भीषण आग के कारण क्षेत्र के 50 प्रतिशत से अधिक लोगों को विस्थापित करना पड़ा है।
- जंगल की भीषण आग का कारण जलवायु परिवर्तन, सूखा और बिजली गिरने के साथ-साथ प्रकृति को नुकसान पहुंचाने वाली मानवीय गतिविधियां हैं।

रूस की एक कोर्ट ने गूगल पर तीस लाख रूबल का जुर्माना लगाया

रूस की एक कोर्ट ने यूक्रेन संघर्ष के बारे में इंटरनेट पर उपलब्ध कथित गलत जानकारी हटाने में विफल रहने के लिए गूगल पर 17 अगस्त, 2023 को तीस लाख रूबल (32,000 डॉलर) का जुर्माना लगाया है।

अंतरराष्ट्रीय

- कोर्ट ने गूगल के स्वामित्व वाले यूट्यूब को संघर्ष से जुड़ी गलत जानकारी देने वाले वीडियो नहीं हटाने का दोषी पाया।
- गूगल को उन वीडियो को नहीं हटाने का भी दोषी पाया गया, जो नाबालिगों के लिए उपयुक्त नहीं हैं।
- यूक्रेन में रूस की सैन्य कार्रवाइयों के बारे में 'झूठी जानकारी' समझी जाने वाली सामग्री को हटाने में विफल रहने के लिए एप्पल और विकिपीडिया पर भी अगस्त 2023 की शुरुआत में जुर्माना लगाया गया था।
- रूस ने फरवरी 2022 में यूक्रेन में सेना भेजने के बाद से, सैन्य अभियान की किसी भी आलोचना या सवाल उठाने वालों को दंडित करने के लिए कई उपाय किए हैं।

अनवर-उल-हक काकर : पाकिस्तान के कार्यवाहक प्रधानमंत्री

अनवर-उल-हक काकर ने पाकिस्तान के कार्यवाहक प्रधानमंत्री के रूप में 14 अगस्त, 2023 को शपथ ली। राष्ट्रपति आरिफ अल्वी ने उन्हें प्रधानमंत्री पद की शपथ दिलाई।

- अनवर-उल-हक ने कार्यवाहक प्रधानमंत्री नियुक्त किए जाने के बाद संसद के उच्च सदन सीनेट की सदस्यता से इस्तीफा दे दिया था।
- काकर पाकिस्तान के इतिहास में सबसे कम उम्र के एवं 8वें अंतरिम प्रधानमंत्री नियुक्त हुए हैं।
- वे बलूचिस्तान प्रांत से आने वाले पुश्तून नेता हैं तथा बलूचिस्तान अवामी पार्टी के सदस्य हैं।

10वीं भारत-नेपाल लाइन ऑफ क्रेडिट - एलओसी समीक्षा बैठक

भारत-नेपाल लाइन ऑफ क्रेडिट (एलओसी) समीक्षा बैठक का 10वां दौर 10 अगस्त, 2023 को काठमांडू में आयोजित किया गया।

- बैठक में विभिन्न चरणों में चल रही परियोजनाओं की प्रगति की समीक्षा की गई।
- नेपाल में भारत द्वारा वित्त पोषित कुल 1.65 अरब डॉलर की चार परियोजनाएं हैं। ये नेपाल सरकार की प्राथमिकता के अनुसार बुनियादी ढांचे के विकास के लिए समर्पित हैं।
- भारत सरकार का लाइन ऑफ क्रेडिट (एलओसी) पोर्टफोलियो 30 अरब अमेरिकी डॉलर से अधिक है और 60 से अधिक भागीदार देशों में इसका विस्तार है।
- नेपाल में कोसी कॉरिडोर (220 केवी), मोदी लेखनाथ (132 केवी), सोलु कॉरिडोर (132 केवी) और धालकेबार-भिट्टामोड (400 केवी) परियोजनाओं के साथ बढ़ाया गया है।

- धालकेबार-भिट्टामोड 400 केवी लाइन के माध्यम से 452 मेगावाट तक बिजली निर्यात किया जा रहा है।

पाकिस्तान के राष्ट्रपति ने नेशनल असेंबली को भंग करने की मंजूरी दी

पाकिस्तान की संसद 5 वर्ष के कार्यकाल खत्म होने से 3 दिन पहले ही 9 अगस्त, 2023 को भंग कर दी गई। राष्ट्रपति आरिफ अल्वी ने इसे अपनी मंजूरी दे दी।

- नेशनल असेंबली को पाकिस्तानी संविधान के अनुच्छेद 58 के तहत भंग कर दिया गया है।
- प्रधानमंत्री शाहबाज शरीफ ने संसद भंग करने की सिफारिश राष्ट्रपति के पास भेजी थी।
- संसद भंग होने से वर्तमान सरकार का कार्यकाल समाप्त हो गया और अगले आम चुनाव का मार्ग प्रशस्त हो गया।
- पाकिस्तानी संविधान के अनुसार यदि असेंबली कार्यकाल पूरा हुए बिना भंग कर दी जाती है तो चुनाव आयोग के सामने 90 दिन में चुनाव कराने की बाध्यता होती है।
- नेशनल असेंबली ने अपना संवैधानिक कार्यकाल पूरा कर लिया होता, तो चुनाव 60 दिनों के भीतर कराए जाते।

विशिष्ट डिजिटल पहचान परियोजना हेतु श्रीलंका को 45 करोड़ रुपये की सहायता

भारत ने श्रीलंका को विशिष्ट डिजिटल पहचान परियोजना के लिए 4 अगस्त, 2023 को 45 करोड़ रुपये की आर्थिक सहायता दी है।

- इस आर्थिक सहायता से श्रीलंका के डिजिटलीकरण कार्यक्रम के सफल कार्यान्वयन में मदद मिलेगी।
- श्रीलंका के डिजिटलीकरण की दिशा में यह एक अहम योजना है, जिसकी फंडिंग भारत सरकार द्वारा की जा रही है।
- श्रीलंका की विशिष्ट पहचान परियोजना का उद्देश्य देश के प्रशासनिक ढांचे को रूपांतरित कर नागरिकों के लिए बेहतर सेवा उपलब्धता सुनिश्चित करना है।
- इस प्रोजेक्ट के तहत श्रीलंका की सरकार अपने नागरिकों की बायोग्राफिक और बायोमीट्रिक जानकारी को इकट्ठा करेगी।

म्यांमार के सैन्य शासन ने चौथी बार बढ़ाया आपातकाल

म्यांमार के सैन्य शासन ने देश में लागू आपातकाल की सीमा को और 6 महीने बढ़ाने का फैसला किया है।

- म्यांमार की सेना ने वर्ष 2021 में वहां की चुनी हुई सरकार को गिराकर देश में आपातकाल लागू कर दिया था।
- इसके बाद भड़की हिंसा में सेना ने सैकड़ों एयरस्ट्राइक की हैं, हजारों घरों में आग लगा दी गई और करीब 16 लाख लोग विस्थापित हुए हैं।
- म्यांमार में आपातकाल बढ़ाए जाने को लेकर अमेरिका सहित विभिन्न देशों द्वारा चिंता व्यक्त की गई है।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी



चंद्रयान-3 : चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर भारत

23 अगस्त, 2023 को चंद्रयान-3 की सफल लैंडिंग के साथ भारत चंद्रमा पर सॉफ्ट लैंडिंग करने वाला चौथा देश बन गया है। इससे पूर्व चंद्रमा पर सॉफ्ट लैंडिंग करने वाले देश रूस, अमेरिका और चीन हैं।

- इस सॉफ्ट लैंडिंग के साथ भारत चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर सफलतापूर्वक लैंडिंग करने वाला विश्व का पहला देश भी बन गया है।
- चंद्रमा पर विक्रम लैंडर की सॉफ्ट लैंडिंग के बाद प्रज्ञान रोवर ने इसमें से बाहर निकल कर चंद्रमा की सतह पर जांच एवं शोध गतिविधियां शुरू कर दी हैं।
- 14 जुलाई, 2023 को श्रीहरिकोटा से उड़ान भरने वाले चंद्रयान-3 ने 40 दिनों में अपनी यात्रा पूरी की है।

चंद्रयान-3 के मुख्य रूप से तीन उद्देश्य निर्धारित हैं-

- चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर लैंडर की सॉफ्ट लैंडिंग कराना,
- चंद्रमा की सतह पर मौजूद रेजोलिथ पर लैंडर को उतारना और घुमाना,
- लैंडर और रोवर से चंद्रमा की सतह पर शोध कराना।

रोवर पर लगे दो पेलोड्स के कार्य

- **लेजर इंटर्यूड ब्रेकडाउन स्पेक्ट्रोस्कोप:** यह चांद की सतह पर मौजूद रसायनों की मात्रा और गुणवत्ता का अध्ययन करेगा, साथ ही खनिजों की खोज करेगा।
- **अल्फा पार्टिकल एक्स-रे स्पेक्ट्रोमीटर:** यह एलिमेंट कंपोजिशन का अध्ययन करेगा। जैसे- मैग्नीशियम, एल्यूमिनियम, सिलिकन, पोटैशियम, कैल्शियम, टिन और लोहा। इनकी खोज लैंडिंग साइट के आस-पास चांद की सतह पर की जाएगी।

बियॉन्ड विजुअल रेंज मिसाइल 'अस्त्र' का सफल परीक्षण

हल्के लड़ाकू विमान एलएसपी-7 तेजस के माध्यम से 23 अगस्त, 2023 को बियॉन्ड विजुअल रेंज मिसाइल 'अस्त्र' का सफल परीक्षण किया गया है।

- लगभग 20,000 फीट की ऊंचाई से गोवा के तट पर इस मिसाइल का परीक्षण किया गया।
- अस्त्र, हवा से हवा में मार करने वाली एक मिसाइल है, जो अत्यधिक कलाबाजी वाले सुपरसोनिक हवाई लक्ष्यों को भेदने और नष्ट करने में सक्षम है।

- मिसाइल 'अस्त्र' को रक्षा अनुसंधान और विकास प्रयोगशाला (डीआरडीएल), अनुसंधान केंद्र इमारत (आरसीआई) और अन्य प्रयोगशालाओं द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया है।
- इस परीक्षण से तेजस की युद्धक क्षमता में उल्लेखनीय वृद्धि होगी और आयातित हथियारों पर निर्भरता कम होगी।
- अस्त्र मिसाइल ऑप्टिकल प्रॉक्सिमिटी फ्यूज टारगेट से टकराकर फट जाती है।
- इस मिसाइल का वजन 154 किलो, लंबाई 12.6 फुट, व्यास 7 इंच व मारक क्षमता 160 किमी. है।
- इसमें हाई-एक्सप्लोसिव, प्री-फ्रैगमेंटेड एचएमएक्स हथियार लगाए जा सकते हैं।

प्रॉक्सिमिटी फ्यूज

- यह एक फ्यूज है, जो एक विस्फोटक उपकरण को अपने लक्ष्य की एक निश्चित दूरी के भीतर पहुंचने पर स्वचालित रूप से विस्फोट कर देता है।
- प्रॉक्सिमिटी फ्यूज को हवाई जहाज और मिसाइलों जैसे सैन्य लक्ष्यों के साथ-साथ समुद्र और जमीनी बलों के जहाजों के लिए डिजाइन किया गया है।

ZARTH ऐप

हाल ही में, कैलिफोर्निया इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी के सेंटर फॉर डेटा ड्रिवेन डिस्कवरी के शोधकर्ताओं की एक टीम ने ZARTH ऐप विकसित किया है।

- ZARTH, जिसका पूरा नाम 'ZTF ऑगमेंटेड रियलिटी ट्रांजिएंट हंटर' (ZTF Augmented Reality Transient Hunter) है, खगोलविदों और खगोल विज्ञान के छात्रों द्वारा लगातार बदलते ब्रह्मांड में रुचि रखने वाले सभी लोगों के लिए विकसित किया गया एक ऐप है।
- ZTF ऑगमेंटेड रियलिटी ट्रांजिएंट हंटर (ZARTH) को संवर्द्धित रियलिटी मोबाइल गेम की तर्ज पर बनाया गया है।
- यह उपयोगकर्ता को गेम खेलते समय खगोल विज्ञान के बारे में जानकारी प्रदान करता है।

भारतीय वायु सेना में इजराइली हेरॉन मार्क-2 ड्रोन शामिल

हाल ही में भारतीय वायु सेना में इजराइली हेरॉन मार्क-2 ड्रोन को शामिल किया गया।

- हेरॉन मार्क-2 ड्रोन का संचालन करने वाले स्क्वाड्रन को 'वार्डन ऑफ द नॉर्थ' के रूप में जाना जाता है।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

- यह चीन और पाकिस्तान दोनों के साथ लगी सीमाओं पर निगरानी रखेगा।
- यह ड्रोन उपग्रह संचार लिंक से सुसज्जित है और भारतीय सशस्त्र बलों में सबसे उन्नत ड्रोन है।
- हेरॉन मार्क-2 ड्रोन लंबी दूरी की मिसाइलों और अन्य हथियार प्रणालियों से लैस है।
- ड्रोन किसी भी मौसम और किसी भी क्षेत्र में काम कर सकता है।
- इन्हें उत्तरी क्षेत्र में एक फॉरवर्ड एयर बेस पर तैनात किया गया है।
- 'प्रोजेक्ट चीता' के तहत भारतीय रक्षा निर्माता कंपनियों द्वारा इजराइली हेरॉन ड्रोन को अटैक क्षमताओं से लैस किया जाएगा।
- मेक इन इंडिया के तहत भारतीय सशस्त्र बलों के लगभग 70 हेरॉन ड्रोन को उपग्रह संचार लिंक के साथ उन्नत किया जाएगा।

मानवयुक्त वैज्ञानिक पनडुब्बी मत्स्य 6000

भारत ने एक वैज्ञानिक पनडुब्बी 'मत्स्य 6000' (MATSYA 6000) विकसित की है, जो गहरे समुद्र में खनन के लिये 6 हजार मीटर की गहराई तक तीन लोगों को बारह घंटे तक के लिए ले जा सकती है।

- राष्ट्रीय महासागर प्रौद्योगिकी संस्थान (NIOT) और पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय ने संयुक्त रूप से इस स्वदेशी मानवयुक्त पनडुब्बी को विकसित किया है।
- समुद्रयान मिशन के एक हिस्से के रूप में भारत का लक्ष्य तीन व्यक्तियों को समुद्र तल से 6,000 मीटर नीचे भेजना है।
- इस मिशन के 2026 तक पूरे होने की संभावना है। इसके पहले चरण के परीक्षण मार्च 2024 तक पूरे हो जाएंगे।
- यह पनडुब्बी 1,000 से 5,500 मीटर के बीच गहराई पर स्थित गैस हाइड्रेट्स, पॉलिमेटलिक मैंगनीज नोड्यूलस, हाइड्रो-थर्मल सल्फाइड और कोबाल्ट क्रस्ट्स जैसे संसाधनों की गहरे समुद्र में खोज करने में सुविधा प्रदान करेगी।

डीप ओशन मिशन: यह संसाधनों के लिए समुद्र की गहरी स्थितियों/दशाओं का पता लगाने और महासागर संसाधनों के सतत् उपयोग के लिए गहरे समुद्र की प्रौद्योगिकियों को विकसित करने के लिए भारत सरकार की एक पहल है।

साइबर सुरक्षा के लिए 'माया' ऑपरेटिंग सिस्टम

- राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए साइबर हमलों के खिलाफ रक्षा मंत्रालय ने हाल ही में सुरक्षित ऑपरेटिंग सिस्टम 'माया' विकसित किया है।
- 'Maya OS' नामक स्वदेशी रूप से विकसित ऑपरेटिंग सिस्टम को रक्षा मंत्रालय के सभी कम्प्यूटरों में इंस्टॉल किया जाएगा।
 - स्वदेशी विंडोज माया से रक्षा मंत्रालय का साइबर सुरक्षा तंत्र और भी मजबूत हो जाएगा। साथ ही विदेशी सॉफ्टवेयर पर निर्भरता कम होगी।
 - इस ऑपरेटिंग सिस्टम को शुरू करने का उद्देश्य बढ़ते साइबर खतरों के लिए देश के साइबर सुरक्षा उपायों को उन्नत करना है।

- माया में विंडोज की तरह इंटरफेस और सभी कार्यक्षमताएं हैं तथा उपयोगकर्ताओं को इस परिवर्तन से ज्यादा अंतर महसूस नहीं होगा।
- ऑपरेटिंग सिस्टम माया का नाम भ्रम की प्राचीन भारतीय अवधारणा के नाम पर रखा गया है, जो वास्तविकता की भ्रामक उपस्थिति से जुड़ा है।

उबंटू: यह ऑपरेटिंग सिस्टम है, जो कंप्यूटर, सर्वर और दूसरे उपकरणों पर चलता है। यह मुफ्त ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर है, जिसे कोई भी उपयोग और संशोधित कर सकता है।

नीराक्षी - ऑटोनोमस अंडरवाटर व्हीकल

भारत ने अपनी समुद्री सुरक्षा और रक्षा क्षमताओं को मजबूत करते हुए, स्वचालित रूप से खदान का पता लगाने और उन्हें निष्क्रिय करने के लिए 27 जुलाई, 2023 को 'नीराक्षी' ऑटोनोमस अंडरवाटर व्हीकल (AUV) लॉन्च किया।

- 'नीराक्षी' को युद्धपोत निर्माता गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स लिमिटेड और एमएसएमई यूनिटी आईपीएल के सहयोग से बनाया गया है।
- यह अत्याधुनिक तकनीक देश की समुद्री सुरक्षा और रक्षा अभियानों को मजबूत करने में मदद करेगी।
- 'नीराक्षी' एयूवी के उन्नत सेंसर और इमेजिंग सिस्टम विभिन्न प्रकार की नौसैनिक खानों का सटीक पता लगाने और वर्गीकरण करने में सक्षम है।
- 2.15 मीटर लंबा यह एयूवी लगभग 4 घंटे तक संचालित हो सकेगा तथा यह 300 मीटर की गहराई तक काम करने में भी सक्षम होगा।

नीराक्षी एयूवी: यह बारूदी सुरंगों का पता लगाने और निष्क्रिय करने के लिए भारत द्वारा विकसित एक अत्याधुनिक अंडरवाटर व्हीकल है। यह मानवीय हस्तक्षेप के बिना स्वायत्त रूप से संचालित होता है और समुद्री सुरक्षा को बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

सिंगापुर के 7 उपग्रहों को ले जाने वाले PSLV-C56 का प्रक्षेपण

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान (ISRO) ने 30 जुलाई, 2023 को एक साथ 7 सैटेलाइट्स को लॉन्च किया है। इनमें 1 स्वदेशी और 6 सिंगापुर के सैटेलाइट शामिल हैं।

- सिंगापुर के पृथ्वी प्रेक्षण उपग्रह डीएस-एसएआर और 6 अन्य उपग्रहों को पीएसएली-सी56 रॉकेट के जरिए आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा से लॉन्च किया गया।
- सिंगापुर के सभी उपग्रहों को 536 किलोमीटर की ऊंचाई पर निर्धारित कक्षाओं में स्थापित किया गया।
- डीएस-एसएआर सभी मौसम में दिन और रात की तस्वीरें लेने में सक्षम होगा।
- इससे पूर्व अप्रैल 2023 में पीएसएलवी रॉकेट से सिंगापुर के 2 उपग्रहों को लॉन्च किया गया था।
- पीएसएलवी-सी56 न्यू स्पेस इंडिया लिमिटेड का मिशन है, जो इसरो की कॉमर्शियल ब्रांच है।

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी



जापान द्वारा फुकुशिमा अपशिष्ट जल का प्रशांत महासागर में निस्तारण

फुकुशिमा परमाणु ऊर्जा संयंत्र की संचालक टोक्यो इलेक्ट्रिक पावर कंपनी (TEPCO) ने संयंत्र से उपचारित रेडियोधर्मी जल को प्रशांत महासागर में 24 अगस्त, 2023 से छोड़ना प्रारंभ कर दिया है।

- संयंत्र से उपचारित रेडियोधर्मी जल को समुद्र के पानी के साथ मिलाकर प्रशांत महासागर में छोड़ा जा रहा है।
- वर्ष 2011 में आए भीषण भूकंप और सुनामी के बाद से साइट पर बड़ी मात्रा में पानी जमा है। इसलिए 22 अगस्त, 2023 को जापान की मंत्रिस्तरीय बैठक में यह निर्णय लिया गया।
- फुकुशिमा-दाइची केंद्र के तीन रिएक्टर भूकंप और सुनामी के बाद पिघल गए थे, जिसमें लगभग 18,000 लोग मारे गए।

ग्रीन हाइड्रोजन की परिभाषा की घोषणा

भारत सरकार के नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय ने 18 अगस्त, 2023 को भारत के लिए हरित हाइड्रोजन मानक को अधिसूचित कर दिया है।

- मानक में उन उत्सर्जन सीमाओं के बारे में बताया गया है, जिनका पालन नवीकरणीय स्रोतों से उत्पादित हाइड्रोजन को 'हरित' के रूप में वर्गीकृत करने के लिए किया जाना चाहिए।
- परिभाषा के दायरे में इलेक्ट्रोलिसिस-आधारित और बायोमास-आधारित हाइड्रोजन उत्पादन विधियां शामिल हैं।
- ग्रीन हाइड्रोजन को 2 किलोग्राम सीओ₂ इक्विवैलेंट/किग्रा. एच-2 से अधिक वेल-टू-गेट उत्सर्जन नहीं होने के रूप में परिभाषित करने का निर्णय लिया गया है।
- हरित हाइड्रोजन और इसके डेरिवेटिव की माप, रिपोर्टिंग, निगरानी, ऑन-साइट सत्यापन और प्रमाणन के लिए एक विस्तृत पद्धति निर्दिष्ट की जाएगी।
- विद्युत मंत्रालय के तहत ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (बीईई) ग्रीन हाइड्रोजन उत्पादन परियोजनाओं के लिए निगरानी, सत्यापन और प्रमाणन के लिए एजेंसियों की मान्यता के लिए नोडल प्राधिकरण होगा।
- भारत के लिए ग्रीन हाइड्रोजन मानक 12 महीने की औसत उत्सर्जन सीमा के रूप में प्रति किलोग्राम H₂ के बराबर 2 किलोग्राम CO₂ का मानदंड निर्धारित करता है।

ग्रीन हाइड्रोजन

- यह एक बिना रंग, बिना गंध, बिना स्वाद, गैर-जहरीला और अत्यधिक जलनशील गैसीय पदार्थ होता है।

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- हरित हाइड्रोजन एक ऊर्जा संसाधन है, जो नवीकरणीय स्रोतों जैसे कि हवा, सूर्य और जलविद्युत ऊर्जा का उपयोग करके निकाला जाता है।
- यह एक हाइड्रोजन कार्बन-न्यूट्रल अर्थव्यवस्था की दिशा में महत्वपूर्ण है, जो जलवायु परिवर्तन के न्यूनीकरण (Mitigation) में मदद कर सकता है।

राजस्थान का पांचवां बाघ रिजर्व : धौलपुर-करौली रिजर्व को मंजूरी

राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (एनटीसीए) ने 22 अगस्त, 2023 को धौलपुर-करौली में राजस्थान के पांचवें टाइगर रिजर्व को अंतिम मंजूरी दे दी। इस प्रकार धौलपुर-करौली रिजर्व देश का 54वां टाइगर रिजर्व बन गया है।

- नया बाघ अभयारण्य 1,058 वर्ग किमी में फैला होगा, जिसमें 368 वर्ग किमी. कोर क्षेत्र और 690 वर्ग किमी. बफर क्षेत्र शामिल है।
- ध्यातव्य है कि 16 मई, 2022 को केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय द्वारा राजस्थान के बंदा जिले में स्थित रामगढ़ विषधारी अभयारण्य को देश के 52वें टाइगर रिजर्व के रूप में घोषित किया गया था।
- **राजस्थान के अन्य रिजर्व हैं:** रामगढ़ विषधारी टाइगर रिजर्व, मुकंदरा हिल्स टाइगर रिजर्व, रणथंभौर टाइगर रिजर्व और सरिस्का टाइगर रिजर्व।

राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (एनटीसीए): यह केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के तहत एक वैधानिक निकाय है, जो 2006 में संशोधित वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के प्रावधानों के तहत गठित है।

भारत में पहली बार हिमालयी गिद्ध का कैप्टिव प्रजनन

हाल ही में शोधकर्ताओं ने असम राज्य के गुवाहाटी में स्थित चिड़ियाघर में हिमालयी गिद्ध (Himalayan vulture) के कैप्टिव प्रजनन (Captive Breeding) का पहला उदाहरण दर्ज किया है।

- भारत में हिमालयी गिद्ध के बंदा प्रजनन का यह पहला मामला है। हिमालयी गिद्ध का वैज्ञानिक नाम 'जिप्स हिमालयेंसिस' (Gyps himalayensis) है।
- यह विश्व में ऐसा दूसरा उदाहरण है, जहां हिमालयी गिद्धों ने कैद में सफलतापूर्वक प्रजनन किया है।

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

- फ्रांस विश्व का एकमात्र देश है, जहाँ इस प्रजाति का कैप्टिव प्रजनन किया गया है।
- हिमालयन ग्रिफॉन गिद्ध, जिसे हिमालयन गिद्ध भी कहा जाता है, हिमालय और तिब्बती पठार में पाया जाता है।
- 'संकट के निकट' (Near Threatened) श्रेणी में आने वाले इस प्रजाति की अनुमानित आबादी 66,000 है।
- असम राज्य के चिड़ियाघर में 14 मार्च, 2022 को हिमालयी गिद्धों का ग्राउंड-ब्रेकिंग कैप्टिव प्रजनन रिकॉर्ड किया गया।

जलवायु परिवर्तन के कारण 'शालिग्राम' दुर्लभ

- एक हालिया अध्ययन के अनुसार, जलवायु परिवर्तन, तेजी से हिमनद पिघलने और काली गंडकी नदी में बजरी खनन के कारण इस नदी का मार्ग बदल रहा है, जिस कारण प्रतिवर्ष शालिग्राम कम दिखाई दे रहे हैं।
- 2,000 वर्षों से अधिक समय से हिंदुओं और बौद्धों द्वारा पूजे जाने वाले शालिग्राम, जलवायु परिवर्तन के कारण दुर्लभ होते जा रहे हैं।
- इसका मुख्य कारण यह है कि काली गंडकी को दक्षिणी तिब्बती पठार के पिघले जल से जल प्राप्त होता है।
- ग्लेशियर के लुप्त होने के साथ, नदी छोटी होती जा रही है और उन जीवाश्म तलों से दूर जा रही है, जिनमें शालिग्राम बनने के लिए आवश्यक अमोनिया मौजूद है।

शालिग्राम

- शालिग्राम एक जीवाश्म पत्थर या अमोनाइट (ammonite) है, जिसे काली गंडकी नदी के किनारे या तट से एकत्र किया जाता है।
- उत्तरी नेपाल में काली गंडकी नदी मस्तंग घाटी में एक सुदूर क्षेत्र से निकलती है।

दक्षिण-पश्चिम प्रशांत क्षेत्र में जलवायु की स्थिति 2022 रिपोर्ट

हाल ही में, विश्व मौसम विज्ञान संगठन (डब्ल्यूएमओ) ने दक्षिण-पश्चिम प्रशांत क्षेत्र में जलवायु की स्थिति-2022 नामक रिपोर्ट जारी की।

रिपोर्ट के मुख्य बिंदु

- प्रशांत द्वीपों के आस-पास समुद्र का स्तर प्रति वर्ष लगभग 4 मिमी. की दर से बढ़ रहा है, जो वैश्विक औसत से थोड़ा अधिक है।
- समुद्र के स्तर में तेजी से वृद्धि तुवालु और सोलोमन द्वीप जैसे निचले प्रशांत द्वीपों के लिए गंभीर खतरा उत्पन्न करती है।
- इन द्वीपों को विनाशकारी बाढ़ का सामना करना पड़ सकता है, जिसके परिणामस्वरूप कृषि भूमि और रहने योग्य क्षेत्र नष्ट हो जाएंगे।

- ऑस्ट्रेलिया के उत्तर-पूर्व और पापुआ न्यू गिनी के दक्षिण में 6 महीने तक चलने वाली समुद्री हीट वेक्स की परिघटना पर भी प्रकाश डाला गया है।
- इन गर्म लहरों (हीट वेक्स) का समुद्री पारिस्थितिक तंत्र और स्थानीय समुदायों की आजीविका पर हानिकारक प्रभाव पड़ा है।
- इस क्षेत्र में पिछले वर्ष बाढ़ और तूफान सहित 35 प्राकृतिक खतरों का अनुभव हुआ, जिससे 8 मिलियन से अधिक लोग प्रभावित हुए।

जलवायु परिवर्तन से निपटने के तरीके पर एक पाठ्यक्रम तैयार करने की मांग

8-9 अगस्त, 2023 को ब्राजील के बेलेम में अमेजन सहयोग संधि संगठन (ACTO) की दो दिवसीय बैठक आयोजित की गई।

- 8 अमेजन देशों ने क्षेत्रीय सहयोग को बढ़ाने के लिए सहयोगात्मक रूप से एकीकृत पर्यावरण नीतियों का एक सेट स्थापित किया है।
- अमेजन सहयोग संधि संगठन (एसीटीओ) के सदस्य देश अमेजन वर्षा-वन की रक्षा के लक्ष्य पर सहमत होने में विफल रहे।
- कोलंबिया ने प्रस्ताव दिया था कि 2025 तक अमेजन के 80 प्रतिशत हिस्से को वनों की कटाई और क्षरण से बचाया जाना चाहिए, लेकिन उसे सभी सदस्यों से समर्थन नहीं मिला।

अमेजन सहयोग संधि संगठन

- अमेजन सहयोग संधि के मसौदे पर 3 जुलाई, 1978 को हस्ताक्षर किए गए।
- 1995 में, आठ देशों ने अमेजन सहयोग संधि के उद्देश्यों को मजबूत करने और लागू करने के लिए अमेजन सहयोग संधि संगठन (एसीटीओ) बनाने का निर्णय लिया था।
- **सदस्य देश:** बोलीविया, ब्राजील, कोलंबिया, इक्वाडोर, गुयाना, पेरू, सूरीनाम और वेनेजुएला।
- इसकी स्थापना अमेजन बेसिन के संरक्षण को बढ़ावा देने और अंतरराष्ट्रीय सहयोग के माध्यम से अमेजन क्षेत्र के विकास को विनियमित करने के लिए की गई थी।
- **अमेजन वर्षा-वन:** यह विशाल उष्णकटिबंधीय वर्षा-वन हैं, जो दक्षिण अमेरिका में अमेजन नदी और उसकी सहायक नदियों के जल निकासी बेसिन पर स्थित हैं।
- ये वर्षा-वन उत्तर में गुयाना हाइलैंड्स, पश्चिम में एंडीज पर्वत, दक्षिण में ब्राजीलियाई केंद्रीय पठार और पूर्व में अटलांटिक महासागर से घिरे हैं।

वैश्विक महासागर तापमान में रिकॉर्ड वृद्धि

अगस्त 2023 में वैश्विक महासागर की सतह का तापमान 20.96 डिग्री सेल्सियस तक पहुंच गया, जो मार्च 2016 के 20.95°C के पिछले रिकॉर्ड को पार कर गया।

- मौसम विशेषज्ञों और समुद्र विज्ञानियों ने समुद्र के बढ़ते तापमान पर चिंता व्यक्त की है और चेतावनी दी है कि इससे प्रवाल विरंजन हो सकता है।
- महासागरों ने औद्योगिक युग के बाद से मानव गतिविधियों द्वारा उत्पन्न 90% अतिरिक्त गर्मी को अवशोषित कर लिया है, जो एक चिंताजनक प्रवृत्ति है।
- समुद्र के अत्यधिक गर्म होने का प्राथमिक कारण मानवीय गतिविधियों, विशेष रूप से जीवाश्म ईंधन की खपत के परिणामस्वरूप ग्रीनहाउस गैसों के संचय को माना जाता है।
- महासागर के अधिक गर्म होने से प्रजातियों का प्रवासन बाधित हो सकता है और आक्रामक प्रजातियों के प्रसार में आसानी हो सकती है।
- गर्म महासागरों ने कार्बन डाइऑक्साइड को अवशोषित करने की क्षमता कम कर दी है।
- 1982 के बाद से समुद्री हीट वेव की आवृत्ति दोगुनी हो गई है, यदि प्रदूषक उत्सर्जन कम नहीं किया गया तो 2,100 तक हीट वेव की घटनाओं में संभावित दस गुना वृद्धि का अनुमान है।

गैबन द्वारा ऋण-प्रकृति स्वैप की घोषणा

हाल ही में, गैबन ने 500 मिलियन डॉलर के ऋण-प्रकृति स्वैप (Debt-for-Nature Swap) की घोषणा की, जो किसी भी अफ्रीकी देश द्वारा हस्ताक्षरित सबसे बड़ा सौदा है।

- इस ऋण स्वैप का उद्देश्य समुद्री संसाधनों का संरक्षण करते हुए राष्ट्रीय ऋण को पुनर्वित्त करना है।
- इस अदला-बदली (Swap) के लिए गैबन ने बैंक ऑफ अमेरिका, यूएस इंटरनेशनल डेवलपमेंट फाइनेंस कॉरपोरेशन (यूएसडीएफसी) और द नेचर कंजर्वेसी (टीएनसी) के साथ साझेदारी की है।

ऋण-प्रकृति स्वैप: यह भारी ऋणग्रस्त विकासशील देशों को अपने ऋण का भुगतान करने के लिए विकसित देशों के वित्तीय संस्थानों से मदद लेने की अनुमति देता है, यदि वे विकसित देश प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण पर खर्च करने के लिए सहमत होते हैं।

क्या लाभ हैं?

- ऋण-जलवायु स्वैप लेनदारों और देनदारों दोनों के लिए लाभ प्रदान करते हैं।
- ऋणदाता अपने विकास सहयोग और जलवायु वित्त लक्ष्यों को आगे बढ़ा सकते हैं, ऋण वसूली की संभावनाओं में सुधार कर सकते हैं।
- देनदार अपने बाहरी ऋण और ऋण सेवा दायित्वों को कम कर सकते हैं और घरेलू निवेश के माध्यम से जलवायु कार्रवाई को बढ़ावा दे सकते हैं।

G20 पर्यावरण और जलवायु स्थिरता मंत्रिस्तरीय बैठक

तमिलनाडु के चेन्नई में 28 जुलाई, 2023 को G20 पर्यावरण एवं जलवायु स्थिरता मंत्रिस्तरीय बैठक आयोजित की गई।

- G20 बैठक के दौरान चर्चा में रहे प्रमुख मुद्दों में से एक जीवाश्म ईंधन से संक्रमण था।
- ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन पर अंकुश लगाने और जलवायु परिवर्तन के प्रभावों को कम करने पर ध्यान केंद्रित किया गया।
- चीन, सऊदी अरब और रूस को प्रमुख देशों के रूप में पहचाना गया, जिन्होंने ऊर्जा परिवर्तन के प्रति महत्वपूर्ण प्रतिबद्धताओं का विरोध किया।

2022 में एशिया, विश्व का सर्वाधिक आपदा-प्रवण क्षेत्र

27 जुलाई, 2023 को विश्व मौसम विज्ञान संगठन (डब्ल्यूएमओ) ने एक रिपोर्ट जारी की, जिसमें बताया गया है कि एशिया विश्व का सबसे अधिक आपदा-प्रवण क्षेत्र है।

रिपोर्ट के प्रमुख बिंदु

- एशिया क्षेत्र 2022 में 81 मौसम, जलवायु और पानी से संबंधित आपदाओं का सामना करेगा, जिससे लाखों लोग प्रभावित होंगे।
- एशिया में वर्ष 2022 में चरम मौसम की घटनाओं में वृद्धि हुई है तथा औसत तापमान दीर्घकालिक औसत से काफी अधिक रहा है।
- इसके परिणामस्वरूप पूरे महाद्वीप में विनाशकारी सूखा, बाढ़, लू और मानसूनी वर्षा हुई।
- चरम मौसम की घटनाओं की बढ़ती आवृत्ति और गंभीरता ने विशेष रूप से एशिया में कृषि क्षेत्र को प्रभावित किया है।
- चीन में अब तक का उच्चतम तापमान 52 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया, जबकि पाकिस्तान को गंभीर बाढ़ और मानसूनी बारिश का सामना करना पड़ा।
- चीन के दक्षिण-पश्चिम क्षेत्र, विशेष रूप से यांग्त्जी नदी बेसिन को 2022 में 6 दशकों में सर्वाधिक गंभीर सूखे का सामना करना पड़ा।
- पाकिस्तान में शहरी और आकस्मिक बाढ़, भूस्खलन और हिमनद झील के फटने के कारण बाढ़ की घटनाएं देखी गईं।
- भारत में भारी वर्षा हुई, इससे कई जगह भूस्खलन एवं बाढ़ की घटनाएं देखी गईं, जिसके परिणामस्वरूप 2,000 से अधिक मौतें हुईं और 1.3 मिलियन लोग प्रभावित हुए।
- जलवायु परिवर्तन के कारण तिब्बती पठार पर उच्च पर्वतीय एशिया क्षेत्र में ग्लेशियरों को बड़े पैमाने पर नुकसान हुआ है।
- उत्तर-पश्चिमी अरब सागर, फिलीपीन सागर और जापान के पूर्व में समुद्र की सतह का तापमान वैश्विक औसत से तीन गुना अधिक तेजी से गर्म हुआ है।

रिपोर्ट एवं सूचकांक



लघु सिंचाई योजनाओं पर छठी गणना रिपोर्ट

जल शक्ति मंत्रालय के जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग ने 26 अगस्त, 2023 को लघु सिंचाई योजनाओं पर छठी गणना रिपोर्ट जारी की।

रिपोर्ट के मुख्य बिंदु

देश में 23.14 मिलियन लघु सिंचाई (एमआई) योजनाएं हैं, जिनमें से 21.93 मिलियन (94.8%) भूजल और 1.21 मिलियन (5.2%) सतही जल योजनाएं हैं।

- देश में सर्वाधिक लघु सिंचाई योजनाएं उत्तर प्रदेश में हैं, इसके बाद क्रमशः महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश और तमिलनाडु का स्थान है।
- भूजल योजनाओं में अग्रणी राज्य उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, तमिलनाडु और तेलंगाना हैं।
- सतही जल योजनाओं में महाराष्ट्र, कर्नाटक, तेलंगाना, ओडिशा और झारखंड की हिस्सेदारी सबसे अधिक है।
- भूजल योजनाओं में खोदे गए कुएं, कम गहरे ट्यूबवेल, मध्यम ट्यूबवेल और गहरे ट्यूबवेल शामिल हैं।
- सतही जल योजनाओं में सतही प्रवाह और सर्फेस लिफ्ट योजनाएं शामिल हैं।
- रिपोर्ट में पहली बार, व्यक्तिगत स्वामित्व के मामले में लघु सिंचाई योजना के मालिक की लैंगिक स्थिति के बारे में भी जानकारी एकत्र की गई।

स्वच्छ वायु सर्वेक्षण-2023 रिपोर्ट

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) द्वारा 23 अगस्त, 2023 को जारी स्वच्छ वायु सर्वेक्षण-2023 में 10 लाख से अधिक आबादी वाले शहरों की श्रेणी में इंदौर ने प्रथम स्थान प्राप्त किया है।

- सीपीसीबी द्वारा जनसंख्या की अलग-अलग श्रेणियों में कुल 130 शहरों द्वारा 'प्राण' पोर्टल पर डाली गई स्व-मूल्यांकन रिपोर्ट के आधार पर रैंकिंग तय की गई।
- शहरों को ठोस अपशिष्ट, सड़क धूल, निर्माण और विध्वंस कचरे का प्रबंधन, वाहनों के उत्सर्जन पर नियंत्रण और औद्योगिक प्रदूषण के संबंध में लागू की गई गतिविधियों तथा उपायों की रिपोर्ट देनी होती है।
- स्वच्छता के मामले में इंदौर शहर लगातार 6 बार से देश में पहले स्थान पर है।
- इंदौर को पहली बार 2017 में देश का नंबर वन स्वच्छ शहर घोषित किया गया था।

10 लाख से अधिक जनसंख्या वाले शहरों में शीर्ष 5

रैंक	शहर
प्रथम	इंदौर
द्वितीय	आगरा
तृतीय	थाणे
चतुर्थ	श्रीनगर
पंचम	भोपाल

'स्टेट ऑफ इंडियाज बर्ड' रिपोर्ट

'भारत में पक्षियों की स्थिति' (State of India's Birds' Report) शीर्षक वाली रिपोर्ट के अनुसार, पिछले 7 वर्षों में परिवर्तन के लिए मूल्यांकन की गई 359 प्रजातियों में से 40 प्रतिशत (142) में गिरावट आई है।

- यह रिपोर्ट देश भर में पक्षियों पर नजर रखने वाले 30 हजार लोगों से मिले आंकड़ों पर आधारित है।
- रिपोर्ट में भारत में पिछले 30 वर्षों में 338 प्रजातियों के पक्षियों की संख्या में बदलावों पर अध्ययन किया गया, जिनमें से 60 प्रतिशत प्रजातियों की तादाद में गिरावट देखी गई।
- 359 प्रजातियों के अध्ययन में 64 प्रजातियों की संख्या में तेजी से कमी आई है, 189 स्थिर हैं और 28 में वृद्धि हुई है।
- नॉर्डन शॉवेलर, नॉर्डन पिंटेल, कॉमन टील, टफटेड डक, ग्रेटर फ्लेमिंगो, सारस क्रैन, इंडियन कौरसर और अंडमान सर्पेट ईगल सहित 178 प्रजातियों को उच्च संरक्षण प्राथमिकता क्षेत्र में रखने का सुझाव दिया गया है।
- इंडियन रोलर, कॉमन टील, नॉर्डन शॉवेलर और कॉमन सैंडपाइपर सहित 14 प्रजातियों की संख्या में 30 प्रतिशत से अधिक की गिरावट आई है।
- यह आकलन तीन सूचकांकों पर आधारित है- पहला सूचकांक दीर्घकालिक रुझान (30 वर्षों में हुए बदलाव), दूसरा वर्तमान वार्षिक रुझान (बीते सात साल में हुए बदलाव) और तीसरा भारत के भीतर वितरण सीमा के आकार का माप है।

पोषण जागरूकता सूचकांक 2023

प्रोटीन का अधिकार (Right To Protein) अभियान ने हाल ही में 'पोषण जागरूकता सूचकांक 2023' (Nutrition Awareness Index 2023) जारी किया।

- यह अंतिम उपभोक्ताओं (नागरिकों) द्वारा भारत में जागरूकता, सामर्थ्य और पोषण की पहुंच का आकलन करने वाला एक राज्य-वार सूचकांक है।

- पंजाब राष्ट्रीय औसत से 11% अधिक स्कोर करके शीर्ष राज्य के रूप में उभरा, जबकि बिहार राष्ट्रीय औसत से 10% कम स्कोर करके सबसे निचले स्थान पर रहा।
- पोषण जागरूकता सूचकांक का उद्देश्य प्रतिबद्धताओं, प्रथाओं, प्रबंधन के संबंध में भारत में पोषण सुरक्षा की दृष्टि को आगे बढ़ाने के लिए एक महत्वपूर्ण उपकरण के रूप में काम करना है।
- पोषण जागरूकता सूचकांक 2023 को 20 राज्यों में वयस्क शहरी इंटरनेट उपयोगकर्ताओं के साथ किए गए एक सर्वेक्षण के आधार पर विकसित किया गया।
- यह सूचकांक एक गतिशील मात्रात्मक रैंकिंग मॉडल है, जो भारत की जनगणना 2011 की जनसंख्या के अनुसार प्रत्येक राज्य की सापेक्ष हिस्सेदारी के आधार पर है।

प्रोटीन का अधिकार अभियान: बेहतर पोषण, स्वास्थ्य और खुशहाली के लिए पर्याप्त प्रोटीन उपभोग के महत्व के बारे में लोगों को शिक्षित करने की एक जागरूकता पहल है। इस पहल का उद्देश्य बड़े पोषण लक्ष्यों को पूरा करने के लिए लोगों के बीच विभिन्न प्रकार के प्रोटीन स्रोतों, विशेष रूप से पौधे प्रोटीन के बारे में ज्ञान विकसित करना है।

‘युवाओं में नशीली दवाओं के दुरुपयोग-समस्याएं और समाधान’ पर रिपोर्ट

हाल ही में सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता पर संसद की स्थायी समिति द्वारा ‘युवाओं में नशीली दवाओं के दुरुपयोग-समस्याएं और समाधान’ विषय पर रिपोर्ट प्रस्तुत की गई है।

- रिपोर्ट के अनुसार, पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, उत्तर प्रदेश, ओडिशा और महाराष्ट्र जैसे राज्यों/केंद्र-शासित प्रदेशों में 10-17 वर्ष तथा 18-75 वर्ष के आयु वर्ग में लगभग 37 करोड़ लोग विविध नशीली दवाओं एवं शराब का सेवन कर रहे हैं।
- रिपोर्ट में उल्लेख किया गया है कि जिला नशा मुक्ति केंद्रों (DDAC) की सेवाएं हर जगह उपलब्ध नहीं हैं। इससे नशे की प्रवृत्ति को रोकने में चुनौतियां उत्पन्न हो रही हैं।
- नशा निवारक शिक्षा और जागरूकता सृजन कार्यक्रम पर वित्तीय आवंटन में कमी देखने को मिली है। यह प्रवृत्ति नशा मुक्ति अभियान में प्रमुख बाधक है।
- रिपोर्ट के अनुसार नारकोटिक्स समन्वय केंद्र (Narcotics Coordination Center) की शीर्ष समिति की समीक्षा एवं नियमित बैठकें आयोजित की जानी चाहिए।
- नशीली दवाओं की मांग न्यूनीकरण पर राष्ट्रीय कार्य योजना (NAPDRR) के लिए एक प्रभावी आकलन तंत्र स्थापित किया जाना चाहिए।

17 राज्यों के वित्तीय स्वास्थ्य पर रिपोर्ट

डॉयचे बैंक इंडिया (Deutsche Bank India) के मुख्य अर्थशास्त्री कौशिक दास ने हाल ही में प्रमुख 17 राज्यों के वित्तीय स्वास्थ्य पर एक रिपोर्ट तैयार की है।

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

रिपोर्ट के मुख्य बिंदु

- वित्त वर्ष 2023-24 के पहले बजट अनुमानों के आधार पर महाराष्ट्र, छत्तीसगढ़ और तेलंगाना शीर्ष तीन राज्यों में शामिल हैं।
- राजकोषीय स्थिति की इस सूची में निचले तीन स्थान पर पश्चिम बंगाल, पंजाब और केरल हैं।
- राजकोषीय स्थिति किसी भी देश या राज्य की वित्तीय सेहत बताती है।
- वित्त वर्ष 2022-23 के संशोधित बजट अनुमानों के आधार पर महाराष्ट्र रैंकिंग में शीर्ष पर रहा, इसके बाद छत्तीसगढ़, ओडिशा, तेलंगाना और झारखंड हैं।
- वित्त वर्ष 2022-23 के संशोधित बजट अनुमानों के आधार पर पश्चिम बंगाल का प्रदर्शन सबसे खराब था, उसके बाद पंजाब, बिहार, राजस्थान और उत्तर प्रदेश का स्थान है।
- आंध्र प्रदेश की रैंकिंग वित्त वर्ष 2021-22 में आठवें स्थान से गिरकर वित्त वर्ष 2022-23 में 11वें स्थान पर आ गई। गुजरात पांचवें से सातवें स्थान पर आ गया है।

4 मापदंड: रिपोर्ट में राज्यों के वित्तीय स्वास्थ्य के आकलन हेतु 4 मानदंडों का उपयोग किया गया है-

1. राजकोषीय घाटा, 2. टैक्स से आय, 3. राज्यों का कर्ज और 4. राजस्व प्राप्तियों पर ब्याज भुगतान।

डॉयचे बैंक: यह एक मजबूत और लाभदायक निजी ग्राहक मताधिकार के साथ एक अग्रणी वैश्विक निवेश बैंक है। भारत में डॉयचे बैंक भारतीय कॉर्पोरेट, संस्थागत और व्यक्तिगत ग्राहकों के लिए पूरी तरह से एकीकृत वित्तीय सेवा प्रदाता है।

इंटरनेट लचीलेपन के मामले में भारत दक्षिण एशिया क्षेत्र में छठे स्थान पर

वैश्विक गैर-लाभकारी संगठन इंटरनेट सोसाइटी ने 8 अगस्त, 2023 को इंटरनेट लचीलेपन से संबंधित एक रिपोर्ट जारी की।

- रिपोर्ट के तहत जारी इंटरनेट रेजिलिएंस इंडेक्स (आईआरआई) में भारत ने 43 प्रतिशत का समग्र स्कोर प्राप्त किया और दक्षिण एशियाई क्षेत्र में छठे स्थान पर रहा।

रिपोर्ट के मुख्य बिंदु

- रिपोर्ट के अनुसार भारत की सुरक्षा औसत से ऊपर है तथा भारत द्वारा आईपीवी6 (IPv6) को अपनाए जाने को इसका श्रेय दिया गया है। IPv6 बढ़ते नेटवर्क को समायोजित करने के लिए नवीनतम इंटरनेट प्रोटोकॉल है।
- आईआरआई रैंकिंग में भूटान (58%), बांग्लादेश (51%), मालदीव (50%) और श्रीलंका (47%) जैसे देश भारत से आगे हैं।
- बाजार की तत्परता के संदर्भ में, भारत के इंटरनेट बाजार की स्व-विनियमन और सामर्थ्य प्रदान करने की क्षमता तुलनात्मक रूप से खराब स्थान पर है।
- इंटरनेट रेजिलिएंस इंडेक्स के 4 स्तंभों में भारत की स्थिति: बुनियादी ढांचे में भारत का स्कोर 31 प्रतिशत, प्रदर्शन में 40 प्रतिशत, सुरक्षा में 66 प्रतिशत और बाजार की तैयारी में 35 प्रतिशत है।

योजना एवं कार्यक्रम



प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY) के 9 वर्ष

वित्तीय समावेशन के लिए राष्ट्रीय मिशन 'प्रधानमंत्री जन धन योजना' (PMJDY) ने 28 अगस्त, 2023 को अपने सफल कार्यान्वयन के 9 वर्ष पूरे किए।

- 28 अगस्त, 2014 को इस योजना का शुभारंभ प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा किया गया था।

उपलब्धियां

- 9 अगस्त, 2023 तक जन धन खातों के माध्यम से 50 करोड़ से अधिक व्यक्तियों को औपचारिक बैंकिंग प्रणाली के तहत लाया गया है, इनमें से लगभग 55.5% खाते महिलाओं के हैं।
- 67% खाते ग्रामीण और अर्द्ध-शहरी क्षेत्रों के हैं।
- इन खातों में संचयी जमा राशि 2 लाख करोड़ रुपये से अधिक हो गई है।
- इन खातों के लिए लगभग 34 करोड़ 'रुपे कार्ड' बिना किसी शुल्क के जारी किए गए हैं, जिसके तहत 2 लाख रुपये का दुर्घटना बीमा कवर भी प्रदान किया जाता है।
- इस योजना के प्रथम वर्ष के दौरान 17.90 करोड़ पीएमजेडीवाई खाते खोले गए।
- पीएमजेडीवाई खातों की संख्या मार्च 2015 के 14.72 करोड़ से तीन गुना (3.4) बढ़कर 16-08-2023 तक 50.09 करोड़ हो गई है।

पीएमजेडीवाई के उद्देश्य

- वित्तीय उत्पादों और सेवाओं तक किफायती पहुंच सुनिश्चित करना;
- पहुंच बढ़ाने और लागत कम करने के लिए प्रौद्योगिकी का लाभ उठाना।

100 माइक्रोसाइट्स परियोजना के तहत पहला एबीडीएम माइक्रोसाइट लॉन्च

राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण ने 23 अगस्त, 2023 को 100 माइक्रोसाइट्स परियोजना के तहत पहला एबीडीएम माइक्रोसाइट मिजोरम के आइजोल में लॉन्च किया।

- राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (एनएचए) ने 28 जुलाई, 2023 को देश भर में आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन (एबीडीएम) को त्वरित रूप से अपनाने के लिए 100 माइक्रोसाइट्स परियोजना की घोषणा की थी।
- एबीडीएम माइक्रोसाइट की शुरुआत करने वाला मिजोरम भारत का पहला राज्य बन गया है।
- परियोजना का उद्देश्य:** छोटे और मध्यम स्तर के स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं के बीच एबीडीएम के बारे में जागरूकता बढ़ाना है।

- इसके तहत, क्षेत्र में निजी क्लीनिकों, छोटे अस्पतालों और प्रयोगशालाओं सहित सभी स्वास्थ्य सुविधाओं को एबीडीएम-सक्षम बनाया जाएगा और मरीजों को डिजिटल स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान की जाएंगी।
- एबीडीएम के तहत 100 माइक्रोसाइट परियोजना निजी क्षेत्र के छोटे और मध्यम स्तर के स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं तक बढ़े पैमाने पर पहुंचने के लिए एक महत्वपूर्ण पहल है।
- माइक्रोसाइट्स की अवधारणा की परिकल्पना देश भर में स्वास्थ्य देखभाल डिजिटलीकरण प्रयासों को मजबूती प्रदान करने के लिए की गई थी।

माइक्रोसाइट्स ABDM: सक्षम छोटे और मध्यम स्तर की स्वास्थ्य सुविधाओं जैसे- क्लीनिक, नर्सिंग होम, हॉस्पिटल (10 बिस्तरों से कम वाले), प्रयोगशालाएं और फार्मसियों के समूह हैं, जो मरीजों को डिजिटल स्वास्थ्य सेवाएं प्रदान करते हैं।

आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन (एबीडीएम): इस मिशन की शुरुआत प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने सितंबर 2021 में की थी। इस मिशन का उद्देश्य सभी भारतीय नागरिकों के हेल्थ रिकार्ड का डिजिटलीकरण कर डिजिटल स्वास्थ्य आईडी प्रदान करना है।

“पीएम-ईबस सेवा” योजना को मंजूरी

केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने 16 अगस्त, 2023 को सार्वजनिक-निजी भागीदारी (पीपीपी) मॉडल पर सिटी बस संचालन के विस्तार के लिए एक बस योजना 'पीएम-ईबस सेवा' को मंजूरी दे दी है।

- योजना के तहत, सिटी बस संचालन में लगभग 10,000 बसें चलाई जाएंगी, जिससे 45,000 से 55,000 प्रत्यक्ष रोजगार पैदा होंगे।
- योजना की अनुमानित लागत 57,613 करोड़ रुपये होगी, जिसमें से 20,000 करोड़ रुपये का समर्थन केंद्र सरकार द्वारा प्रदान किया जाएगा।
- पीएम-ईबस सेवा योजना 10 वर्षों तक बस संचालन का समर्थन करेगी।
- यह योजना 2011 की जनगणना के अनुसार तीन लाख और उससे अधिक आबादी वाले शहरों को कवर करेगी।
- योजना के तहत उन शहरों को प्राथमिकता दी जाएगी, जहां कोई सुव्यवस्थित बस सेवा उपलब्ध नहीं है।

‘लखपति दीदी’ योजना के तहत दो करोड़ महिलाओं को मिलेगा कौशल प्रशिक्षण

सरकार 'लखपति दीदी' योजना के तहत दो करोड़ महिलाओं के लिए कौशल विकास प्रशिक्षण की योजना बना रही है। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 15 अगस्त, 2023 को लाल किले से इसकी घोषणा की।

- कौशल विकास प्रशिक्षण का उद्देश्य महिलाओं को सूक्ष्म उद्यम शुरू करने के लिए प्रोत्साहित करना है।
- 'लखपति दीदी' योजना कुछ राज्यों में पहले से ही लागू है।
- महिलाओं को प्लंबिंग, एलईडी बल्ब बनाने व ड्रोन के संचालन और मरम्मत जैसे कौशल में प्रशिक्षित किया जाएगा।

जून में 20.27 लाख नए श्रमिकों का ईएसआई योजना में नामांकन

- श्रम एवं रोजगार मंत्रालय ने 17 अगस्त, 2023 को जारी आंकड़ों में बताया कि कर्मचारी राज्य बीमा योजना के अन्तर्गत जून 2023 माह में 20 लाख 27 हजार से अधिक नए कामगारों ने पंजीकरण कराया है।
- आंकड़ों के अनुसार जून के महीने में लगभग 24,298 नए प्रतिष्ठानों को पंजीकृत किया गया है; इसे ईएसआई की सामाजिक सुरक्षा व्यवस्था के अंतर्गत लाया गया है।
 - जून में जोड़े गए 20.27 लाख कर्मचारियों में से 9.77 लाख 25 साल के आयु वर्ग के हैं। यह कुल संख्या का 48.22 प्रतिशत है।
 - जून माह में ईएसआईसी के साथ 3.87 लाख महिला सदस्यों का पंजीकरण कराया गया।
 - कुल 71 ट्रांसजेंडर कामगारों ने भी इस योजना के तहत पंजीकरण कराया है।

डिजिटल इंडिया कार्यक्रम के विस्तार के लिए 14,903 करोड़ की मंजूरी

केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 16 अगस्त, 2023 को 14,903 करोड़ रुपये के आवंटन के साथ डिजिटल इंडिया कार्यक्रम के विस्तार को मंजूरी दे दी।

- विस्तार कार्यक्रम के तहत नेशनल सुपर कंप्यूटर मिशन से 9 नए सुपर कंप्यूटर जोड़े जाएंगे। अभी इस मिशन के लिए 18 सुपर कंप्यूटर हैं।
- इस पहल का उद्देश्य कौशल, साइबर सुरक्षा, उच्च क्षमता की गणना में डिजिटल पहल को बढ़ावा देने के साथ लोगों के लिए प्रौद्योगिकी को सुगम बनाना है।
- बजट परिव्यय वित्त वर्ष 2021-22 से 2025-26 तक पांच वर्षों के लिए मंजूर किया गया है।
- सूचना सुरक्षा और शिक्षा जागरूकता चरण कार्यक्रम के तहत 2.65 लाख लोगों को सूचना सुरक्षा में प्रशिक्षित किया जाएगा।
- इस कार्यक्रम के तहत सभी प्रकार के अनुवाद में सक्षम भाषिणी टूल की शुरुआत की जाएगी जिसकी मदद से संविधान में दिए गए सभी 22 भाषाओं में अनुवाद की सुविधा मिलेगी।
- विस्तार कार्यक्रम के तहत 6.25 लाख आईटी प्रोफेशनल्स को भविष्य के आईटी प्रोग्रामिंग को ध्यान में रखते हुए उनके कौशल का विकास किया जाएगा।

डिजिटल इंडिया कार्यक्रम: डिजिटल इंडिया कार्यक्रम पहली बार केंद्र द्वारा 2015 में शुरू किया गया था। इस कार्यक्रम का उद्देश्य भारत को डिजिटल रूप से सशक्त समाज और ज्ञान अर्थव्यवस्था में बदलना है।

प्रधानमंत्री विश्वकर्मा योजना

16 अगस्त, 2023 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति ने पीएम विश्वकर्मा योजना (PM Vishwakarma Scheme) को मंजूरी दी।

- केंद्रीय क्षेत्र की इस योजना हेतु वित्त वर्ष 2023-24 से वित्त वर्ष 2027-28 तक 5 वर्षों की अवधि के लिए 13,000 करोड़ रुपये के वित्तीय परिव्यय को स्वीकृति दी गई है।
- इस योजना का शुभारंभ 17 सितंबर, 2023 (विश्वकर्मा जयंती) को किया जाएगा।
- योजना का उद्देश्य कारीगरों और शिल्पकारों के उत्पादों और सेवाओं की पहुंच के साथ-साथ गुणवत्ता में सुधार करना है।
- पीएम विश्वकर्मा योजना के तहत, कारीगरों और शिल्पकारों को पीएम विश्वकर्मा प्रमाण-पत्र और आईडी कार्ड के माध्यम से मान्यता प्रदान की जाएगी।
- यह योजना पूरे भारत में ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों के कारीगरों और शिल्पकारों को सहायता प्रदान करेगी।
- पीएम विश्वकर्मा के तहत पहली बार में 18 पारंपरिक व्यापारों को शामिल किया जाएगा; इनमें बढ़ई, नाव निर्माता, लोहार, सोनार, कुम्हार, मूर्तिकार, चर्मकार, राजमिस्त्री, नाई (नाई) आदि शामिल हैं।

डाक जीवन बीमा ने प्रत्यक्ष प्रोत्साहन संवितरण कार्यक्रम

डाक जीवन बीमा (PLI) ने हाल ही में दिल्ली और उत्तराखंड सर्कल में 'प्रत्यक्ष प्रोत्साहन संवितरण' (Direct Incentive Disbursement) के लिए पायलट कार्यक्रम शुरू किया।

- 'प्रत्यक्ष प्रोत्साहन संवितरण' सुविधा के माध्यम से एजेंटों को उनकी मेहनत की कमाई का कमीशन सीधे उनके डाकघर बचत बैंक खातों में हस्तांतरित किया जाएगा।
- डाक जीवन बीमा का लक्ष्य प्रोत्साहन राशि को वितरित करने के तरीके को आधुनिक बनाकर एजेंटों के साथ अपने संबंधों को मजबूत करना और उत्कृष्टता की संस्कृति को प्रेरित करना है।

पायलट कार्यक्रम से होने वाले मुख्य लाभ

- **तीव्र और सुरक्षित लेनदेन:** बिक्री दल को प्रोत्साहन धनराशि सीधे उनके पीओएसबी खातों में प्राप्त होगी।
- **सुविधा और प्रेरणा:** बिक्री दल आसानी से अपनी प्रोत्साहन धनराशि का प्रबंधन कर सकता है और तत्काल पारितोषिक इष्टतम प्रदर्शन को बढ़ावा दे सकता है।
- **सरलीकृत प्रबंधन:** स्वचालित भुगतान प्रबंधन लागत को कम करता है, जिससे ग्राहक सेवा प्रदान करने पर अधिकतम ध्यान केंद्रित किया जा सकता है।

ट्विन सिटीज को-ऑपरेटिव अर्बन बैंक और क्रांति को-ऑपरेटिव अर्बन बैंक का एकीकरण

हाल ही में, भारतीय रिजर्व बैंक ने क्रांति सहकारी शहरी बैंक लिमिटेड के साथ ट्विन सिटीज को-ऑपरेटिव अर्बन बैंक लिमिटेड के स्वैच्छिक समामेलन के लिए अपनी मंजूरी दे दी।

- इस प्रकार अब ट्विन सिटीज को-ऑपरेटिव अर्बन बैंक की शाखा 23 अगस्त, 2023 से क्रांति को-ऑपरेटिव अर्बन बैंक की एक शाखा के रूप में कार्य कर रही है।
- एकीकरण की यह मंजूरी ग्राहकों को संचालन और सेवाओं का एक सुचारु परिवर्तन सुनिश्चित करेगी।
- आरबीआई द्वारा पहले शहरी सहकारी बैंकों (यूसीबी) के एकीकरण के लिए एक व्यापक ढांचा स्थापित किया गया है।
- 23 मार्च, 2021 को प्रस्तुत किया गया यह ढांचा यूसीबी के संबंध में समामेलन प्रक्रियाओं को सुविधाजनक बनाने के लिए एक दिशा-निर्देश के रूप में कार्य करता है।

किसान क्रेडिट कार्ड लॉन्च करने के लिए एक्सिस बैंक की RBI के साथ साझेदारी

एक्सिस बैंक ने 17 अगस्त, 2023 को किसानों के लिए किसान क्रेडिट कार्ड (केसीसी) शुरू करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) इनोवेशन हब के साथ साझेदारी की घोषणा की।

- एक्सिस बैंक 'पब्लिक टेक प्लेटफॉर्म फॉर फ्रिक्शनलेस क्रेडिट' (पीटीपीएफसी) की सहायता से छोटे व्यवसाय ग्राहकों को किसान क्रेडिट कार्ड (केसीसी) और असुरक्षित एमएसएमई ऋण प्रदान करेगा।
- पब्लिक टेक प्लेटफॉर्म फॉर फ्रिक्शनलेस क्रेडिट, रिजर्व बैंक इनोवेशन हब (आरबीआईएच) द्वारा पेश किया गया है।
- ये किसान क्रेडिट कार्ड मध्य प्रदेश में पेश किए जाएंगे तथा इसके तहत ग्राहकों को शुरुआत में 1.6 लाख रुपये तक उपलब्ध होंगे।
- एमएसएमई ऋण पूरे देश में ग्राहकों को 10 लाख रुपये तक का ऋण प्रदान करेगा।
- रिजर्व बैंक इनोवेशन हब (आरबीआईएच), आरबीआई की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी है।

आरबीआई द्वारा उद्गम (UDGAM) नामक केंद्रीकृत वेब पोर्टल का शुभारंभ

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने 17 अगस्त, 2023 को एक केंद्रीकृत वेब पोर्टल 'उद्गम' [UDGAM (Unclaimed Deposits - Gateway to Access information)] का शुभारंभ किया।

- इसे RBI द्वारा जनता के उपयोग के लिए विकसित किया गया है, ताकि कई बैंकों में लावारिस या 'दावा न की गई' जमा राशियों की खोज करना और आसान हो सके।
- इस पोर्टल को विकसित करने में रिजर्व बैंक सूचना प्रौद्योगिकी प्राइवेट लिमिटेड (ReBIT), भारतीय वित्तीय प्रौद्योगिकी और संबद्ध सेवाएँ (IFTAS) तथा भाग लेने वाले बैंकों द्वारा सहयोग किया गया है।
- पोर्टल उपयोगकर्ताओं को या तो जमा राशि का दावा करने या अपने जमा खातों को अपने संबंधित बैंकों में संचालित करने में सक्षम करेगा।

लावारिस जमा (Unclaimed Deposits): "लावारिस जमा" से तात्पर्य बचत या चालू खातों में रखे गए धन से है, जो 10 वर्षों की अवधि के लिए निष्क्रिय रहे हैं या सावधि जमा (एफडी) के मामले में, परिपक्वता तिथि से 10 वर्षों के भीतर वापस नहीं लिये गए हों।

मैरियट बॉनवॉय एचडीएफसी बैंक क्रेडिट कार्ड

एचडीएफसी बैंक ने हाल ही में भारत के पहले को-ब्रांडेड होटल क्रेडिट कार्ड को लॉन्च करने के लिए मैरियट बॉनवॉय के साथ समझौता किया।

- होटल क्रेडिट कार्ड का लक्ष्य भारत में सबसे अधिक लाभदायक और सुविधाजनक ट्रेवल कार्ड्स में से एक बनना है।
- को-ब्रांडेड होटल क्रेडिट कार्ड, भारत में अपनी तरह का पहला, प्रतिष्ठित डाइनर्स क्लब प्लेटफॉर्म पर संचालित होता है, जो डिस्कवर ग्लोबल नेटवर्क का एक हिस्सा है।
- को-ब्रांडेड होटल क्रेडिट कार्ड देश में यात्रा कार्ड में दिए जाने वाले रिवॉर्ड ऑफर के संबंध में नए मानकों को स्थापित करने का प्रयास है।

डाइनर्स क्लब प्लेटफॉर्म: डायनर्स क्लब कार्ड एक नियमित चार्ज कार्ड या क्रेडिट कार्ड की तरह है, जिसमें यात्राओं से संबंधित खर्च पर जोर दिया जाता है।

मैरियट बॉनवॉय: यह एक अमेरिकी बहुराष्ट्रीय कंपनी है, जो होटल, आवासीय और टाइमशेयर संपत्तियों सहित आवास का संचालन, फ्रेंचाइजी और लाइसेंस देती है। इसका मुख्यालय बेथेस्टा, मैरीलैंड में है।

एयरटेल पेमेंट्स बैंक द्वारा भारत के पहले इको-फंडली डेबिट कार्ड का शुभारंभ

हाल ही में एयरटेल पेमेंट्स बैंक नए और मौजूदा दोनों बचत खाता ग्राहकों के लिए पर्यावरण-अनुकूल डेबिट कार्ड लॉन्च करने वाला पहला भारतीय बैंक बन गया है।

- यह कार्ड वित्तीय क्षेत्र में सतत विकास और पर्यावरण-अनुकूल प्रथाओं को बढ़ावा देने की बैंक की प्रतिबद्धता के अनुरूप है।
- डेबिट कार्ड को पॉली विनाइल क्लोराइड (आर-पीवीसी) सामग्री से तैयार किया जाएगा, जो सामान्य पीवीसी कार्ड की अपेक्षा एक प्रमाणित पर्यावरण अनुकूल सामग्री है।
- एयरटेल पेमेंट्स बैंक एकमात्र लाभदायक भारतीय फिनटेक कंपनी है, जो बैंकिंग लाइसेंस के साथ बड़े पैमाने पर काम कर रही है।
- एयरटेल पेमेंट्स बैंक डेबिट कार्ड के दो वेरिएंट हैं-
 1. पर्सनलाइज्ड क्लासिक कार्ड,
 2. इंस्टा क्लासिक कार्ड।

पॉलीविनाइल क्लोराइड (PVC): ऊष्मा तथा रासायनिक पदार्थों का इस पर प्रभाव नहीं पड़ता है। पॉलीएथिलीन और पॉलिप्रोपिलीन के बाद यह तीसरा सर्वाधिक उत्पादित प्लास्टिक है।

जियो फाइनेंशियल सर्विसेज में एलआईसी की 6.66% हिस्सेदारी

भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) ने हाल ही में स्टॉक मार्केट में लिस्ट हुई जियो फाइनेंशियल सर्विसेज में 6.66 प्रतिशत हिस्सेदारी खरीद ली है।

- रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड की अलग हुई फाइनेंशियल सर्विसेज कंपनी के शेयरहोल्डिंग पैटर्न के अनुसार, प्रमोटर समूह (अंबानी परिवार) के पास कंपनी में 46 प्रतिशत हिस्सेदारी है।
- एलआईसी के 19 जुलाई, 2023 के नोटिस के अनुसार हिस्सेदारी खरीदने की लागत रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड की डीमर्जर से पहले की लागत का 4.68 प्रतिशत थी।
- एलआईसी ने यह अधिग्रहण नॉन-बैंकिंग फाइनेंशियल कंपनी के डीमर्जर के जरिए किया है।

जियो फाइनेंशियल सर्विसेज: यह कंपनी रिलायंस इंडस्ट्रीज की फाइनेंशियल सर्विसेज कंपनी है। इसके पास इंश्योरेंस और म्यूचुअल फंड्स का लाइसेंस है।

केनरा बैंक द्वारा यूपीआई इंटरऑपरेबल डिजिटल रुपया मोबाइल एप्लिकेशन का शुभारंभ

केनरा बैंक ने 21 अगस्त, 2023 को भारतीय रिजर्व बैंक के सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी (सीबीडीसी) पायलट प्रोजेक्ट के एक हिस्से के रूप में यूपीआई इंटरऑपरेबल डिजिटल रुपया मोबाइल एप्लिकेशन लॉन्च किया।

- केनरा बैंक सार्वजनिक और निजी क्षेत्र के बैंकों में पहला बैंक है, जिसने बैंक के सीबीडीसी मोबाइल ऐप 'केनरा डिजिटल रुपया ऐप' में यह सुविधा पेश की है।
- यह ऐप ग्राहकों को अपने स्मार्टफोन के माध्यम से लेनदेन को निर्बाध रूप से पूरा करने में सक्षम बनाता है।
- ऐप सरकार के वित्तीय समावेशन के दृष्टिकोण का समर्थन करता है तथा डिजिटल इंडिया अभियान को बढ़ावा देता है।

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- सरकारी परीक्षाओं की तैयारी करने वाले अभ्यर्थी परेशानी मुक्त परीक्षा शुल्क भुगतान के लिए इस ऐप का उपयोग कर सकते हैं।
- सेंट्रल बैंक डिजिटल करेंसी (सीबीडीसी):** यह केंद्रीय बैंक द्वारा जारी और समर्थित कागजी मुद्रा का डिजिटल रूप है।

एचडीएफसी क्रेडिला फाइनेंशियल सर्विसेज के अधिग्रहण को मंजूरी

भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (सीसीआई) ने 8 अगस्त, 2023 को निजी इक्विटी कंसोर्टियम 'बीपीईए ईक्यूटी और क्रिसकैपिटल' (BPEA EQT and ChrysCapital) द्वारा एचडीएफसी क्रेडिला फाइनेंशियल सर्विसेज में 90 प्रतिशत इक्विटी हिस्सेदारी की प्रस्तावित खरीद को मंजूरी दे दी।

- इस प्रस्तावित सौदे में बीपीईए ईक्यूटी समूह का हिस्सा 'कोपवूर्न' (Kopvoorn) तथा क्रिसकैपिटल समूह की 3 इकाइयां (मॉस इन्वेस्टमेंट्स, इन्फिनिटी पार्टनर्स और डेफैटी इन्वेस्टमेंट्स होल्डिंग) खरीददार के रूप में हैं।
- कोपवूर्न बी.वी. (बीपीईए ईक्यूटी एक्वायरर) नीदरलैंड के कानूनों के तहत निगमित एक प्राइवेट सीमित देयता कंपनी है।
- एचडीएफसी क्रेडिला फाइनेंशियल सर्विसेज लिमिटेड (एचडीएफसी क्रेडिला) कंपनी अधिनियम, 1956 के तहत निगमित एक पब्लिक लिमिटेड कंपनी है।
- एचडीएफसी क्रेडिला भारतीय रिजर्व बैंक में पंजीकृत 'व्यवस्थित रूप से महत्वपूर्ण गैर-जमा स्वीकार करने वाली गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी' है।
- यह मुख्य रूप से उन भारतीयों को खुदरा शिक्षा ऋण प्रदान करने के व्यवसाय में संलग्न है, जो भारत और विदेश दोनों में ही उच्च शिक्षा प्राप्त करना चाहते हैं।

यूपीआई लाइट से भुगतान की सीमा 200 से बढ़ाकर 500 रुपये करने का प्रस्ताव

भारतीय रिजर्व बैंक ने 10 अगस्त, 2023 को यूपीआई लाइट और ऑफलाइन तरीके से 200 रुपये के भुगतान की सीमा को बढ़ाकर 500 रुपये करने का प्रस्ताव किया गया है। हालांकि कुल भुगतान की सीमा अब भी 2000 रुपये ही होगी।

- भारतीय रिजर्व बैंक ने यूपीआई भुगतान के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) के उपयोग की घोषणा की है।
- केंद्रीय बैंक अब एनएफसी का प्रयोग करते हुए यूपीआई से ऑफलाइन भुगतान की भी अनुमति दे रहा है।
- यूपीआई पर छोटे मूल्य के लेनदेन को गति देने के लिए दिसंबर 2022 में यूपीआई लाइट की लॉन्चिंग की गई थी।
- भुगतान की सीमा बढ़ाने का उद्देश्य भुगतान के इस तरीके की स्वीकार्यता में वृद्धि करना है।

नियर फील्ड कम्युनिकेशन (NFC): यह ब्लूटूथ जैसी तकनीक है, इसका प्रयोग छोटी मात्रा में डेटा ट्रांसफर करने के लिए किया जाता है। वायरलेस कार्ड में भी इसका प्रयोग होता है। ■



नियुक्ति

जस्टिस प्रकाश श्रीवास्तव बने एनजीटी के अध्यक्ष

23 अगस्त, 2023 को कलकत्ता उच्च न्यायालय के पूर्व मुख्य न्यायाधीश, न्यायमूर्ति प्रकाश श्रीवास्तव ने राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण (NGT) के अध्यक्ष के रूप में पदभार ग्रहण किया।

- न्यायमूर्ति प्रकाश श्रीवास्तव ने एनजीटी के अध्यक्ष जस्टिस शिव कुमार सिंह का स्थान लिया।
- केंद्र सरकार ने न्यायमूर्ति आदर्श कुमार गोयल के सेवानिवृत्त होने के बाद 6 जुलाई, 2023 को न्यायमूर्ति शिव कुमार सिंह को एनजीटी का कार्यवाहक अध्यक्ष नियुक्त किया था।

नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (एनजीटी): राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण अधिनियम, 2010 द्वारा भारत में एक राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण (नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल) की स्थापना की गई है। यह एक विशेष पर्यावरण न्यायालय है, जो पर्यावरण संरक्षण और वनों के संरक्षण से संबंधित मामलों की सुनवाई करता है।

किरण मणि: वायकॉम18 के डिजिटल बिजनेस के नए सीईओ

किरण मणि को हाल ही में वायकॉम 18 के डिजिटल व्यवसाय के CEO के रूप में नियुक्त किया गया है।

- मणि वर्तमान में एशिया प्रशांत क्षेत्र में एंड्रॉइड और गूगल प्ले के लिए महाप्रबंधक और एमडी के रूप में कार्यरत हैं।
- वायकॉम 18 का उद्देश्य अपनी डिजिटल पेशकशों को बढ़ाना और बढ़ते डिजिटल सामग्री बाजार में प्रवेश करना है।

वायकॉम 18 मीडिया प्राइवेट लिमिटेड: यह मुंबई में स्थित एक भारतीय मीडिया कंपनी है। यह रिलायंस इंडस्ट्रीज की सहायक कंपनी- नेटवर्क18 ग्रुप और पैरामाउंट ग्लोबल के बीच एक संयुक्त उद्यम है। इसकी स्थापना वर्ष 2007 में की गई थी।

नेपाल के नए मुख्य न्यायाधीश : बिशोम्बर श्रेष्ठ

21 अगस्त, 2023 को नेपाल के राष्ट्रपति राम चंद्र पौडेल ने बिशोम्बर प्रसाद श्रेष्ठ (Bishowambhar Prasad Shrestha) को नेपाल का अगला मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया।

- बिशोम्बर प्रसाद श्रेष्ठ के नाम की सिफारिश नेपाल की संवैधानिक परिषद द्वारा की गई थी।
- श्रेष्ठ 14 महीने तक नेपाल के न्यायिक निकाय के प्रमुख बने रहेंगे।
- संसदीय सुनवाई समिति ने सर्वसम्मति से श्रेष्ठ की नियुक्ति का समर्थन किया।

परमिंदर चोपड़ा: पावर फाइनेंस कॉरपोरेशन के CMD

हाल ही में परमिंदर चोपड़ा को पावर फाइनेंस कॉरपोरेशन के चेयरमैन और मैनेजिंग डायरेक्टर के रूप में नियुक्त किया गया। उनकी नियुक्ति 14 अगस्त, 2023 से प्रभावी हुई।

- इस प्रकार वह भारत की सबसे बड़ी गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी (एनबीएफसी) का नेतृत्व करने वाली पहली महिला बन गई हैं।
- चोपड़ा इससे पहले जून से सीएमडी का अतिरिक्त प्रभार संभाल रही थीं, साथ ही वे निदेशक (वित्त) के रूप में भी काम कर रही थीं।
- चोपड़ा ने विद्युत वितरण क्षेत्र के लिए 1.12 लाख करोड़ रुपये की तरलता निवेश योजना के सफल कार्यान्वयन में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

पावर फाइनेंस कॉरपोरेशन (PFC): यह विद्युत मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण के तहत एक सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम (PSU) है; साथ ही यह भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के तहत एक 'व्यवस्थित रूप से महत्वपूर्ण गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी' (SI-NBFC) के रूप में भी पंजीकृत है।

- यह विभिन्न बिजली और ऊर्जा से संबंधित परियोजनाओं के लिए धन और वित्तीय सहायता प्रदान करता है। इसकी स्थापना 1986 में की गई थी। वर्ष 2021 में इसे महारत्न कंपनी का दर्जा प्रदान किया गया।

आर. दुरईस्वामी एलआईसी के प्रबंध निदेशक नियुक्त

केंद्र सरकार ने आर. दुरईस्वामी को भारतीय जीवन बीमा निगम (एलआईसी) का प्रबंध निदेशक नियुक्त किया है।

- दुरईस्वामी को मिनी इपे (Mini Ipe) के स्थान पर एलआईसी का प्रबंध निदेशक नियुक्त किया गया है।
- दुरईस्वामी 1 सितंबर, 2023 को अपना पदभार ग्रहण करेंगे और 31 अगस्त, 2026 तक या अगले आदेश तक अपने पद पर बने रहेंगे।
- वित्तीय सेवा संस्थान ब्यूरो (एफएसआईबी) ने जून 2023 में दुरईस्वामी को एमडी के रूप में नामित करने की सिफारिश की थी।
- भारतीय जीवन बीमा निगम (एलआईसी) एक भारतीय बहुराष्ट्रीय सार्वजनिक क्षेत्र की जीवन बीमा कंपनी है, जिसका मुख्यालय मुंबई में है।

वैभव तनेजा टेस्ला के नए मुख्य वित्तीय अधिकारी

भारतीय मूल के वैभव तनेजा (Vaibhav Taneja) को हाल ही में टेस्ला का नया मुख्य वित्तीय अधिकारी (सीएफओ) नियुक्त किया गया है। वैभव जाच किरखोर्न (Zach Kirkhorn) का स्थान लेंगे।

- तनेजा 2016 में कंपनी में शामिल हुए थे। 2019 में तनेजा टेस्ला के मुख्य लेखा अधिकारी (सीएओ) बने।
- तनेजा 2017 में सहायक कॉर्पोरेट नियंत्रक बने और 2018 में उन्हें कॉर्पोरेट नियंत्रक के रूप में पदोन्नत किया गया।
- टेस्ला की योजना भारत को अपनी नई आपूर्ति व्यवस्था का मुख्य स्रोत बनाने की है।

टेस्ला: यह एक ऑटोमोटिव और एनर्जी से जुड़ी कंपनी है। यह इलेक्ट्रिक वाहनों के डिजाइन, विकास, निर्माण और उनकी बिक्री का कार्य करती है। इसकी स्थापना 2003 में की गई थी।

निधन

प्रख्यात सांख्यिकीविद् सी.आर. राव का निधन

प्रसिद्ध गणितज्ञ और सांख्यिकीविद् कैलीमपुडी राधाकृष्ण राव (सी. आर. राव) का 102 वर्ष की आयु में 23 अगस्त, 2023 को निधन हो गया।

- सी. आर. राव को हाल ही में “सांख्यिकी में अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार-2023” से सम्मानित किया गया, जिसे प्रायः ‘सांख्यिकी नोबेल पुरस्कार के समकक्ष’ कहा जाता है।
- राव को वर्ष 1968 में पद्म भूषण और वर्ष 2001 में पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
- एस्टीमेशन थ्योरी, डिफरेंशियल ज्योमेट्री आदि सीआर राव के महत्वपूर्ण कार्य रहे हैं।
- राव ने भारत में केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय, भारतीय सांख्यिकी संस्थान (आईएसआई) और हैदराबाद में सीआर राव एडवांस्ड इंस्टीट्यूट ऑफ मैथमेटिक्स के संचालन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

शिक्षाविद् और सामाजिक कार्यकर्ता प्रोफेसर देवेन दत्ता का निधन

प्रसिद्ध शिक्षाविद् और उपभोक्ता अधिकार कार्यकर्ता देवेन दत्ता का 18 अगस्त, 2023 को गुवाहाटी में निधन हो गया।

- प्रोफेसर दत्ता के साहित्य, शिक्षा और सामाजिक मुद्दों सहित विभिन्न विषयों पर कई किताबें और लेख प्रकाशित हैं।
- वे कई समाचार पत्रों और पत्रिकाओं में एक नियमित स्तंभकार भी थे।
- प्रोफेसर दत्ता उपभोक्ता अधिकारों और पर्यावरण की सुरक्षा के लिए लड़ाई सहित कई सामाजिक संगठनों और अभियानों में शामिल थे।

डीआरडीओ के पूर्व महानिदेशक डॉ. वी एस अरुणाचलम का निधन

भारतीय वैज्ञानिक और रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डीआरडीओ) के पूर्व महानिदेशक डॉ. वल्लमपादुगई श्रीनिवास राघवन अरुणाचलम का 16 अगस्त, 2023 को निधन हो गया।

- अरुणाचलम ‘सेंटर फॉर स्टडी ऑफ साइंस, टेक्नोलॉजी एंड पॉलिसी’ के संस्थापक और अध्यक्ष थे।
- विज्ञान और प्रौद्योगिकी में अरुणाचलम के योगदान के लिए उन्हें शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार (1980), पद्म भूषण (1985) और पद्म विभूषण (1990) से सम्मानित किया गया था।
- 2015 में, वैज्ञानिक अनुसंधान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के लिए उन्हें डीआरडीओ के लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया था।
- अरुणाचलम डीआरडीओ का नेतृत्व करने वाले और वैज्ञानिक सलाहकार का पद संभालने वाले पहले वैज्ञानिक थे।
- अरुणाचलम ने 1982 से 1992 तक केंद्रीय रक्षा मंत्री के वैज्ञानिक सलाहकार के रूप में कार्य किया।

सेंटर फॉर स्टडी ऑफ साइंस, टेक्नोलॉजी एंड पॉलिसी (सीएसटीडीपी): वर्ष 2005 में स्थापित यह एक गैर-लाभकारी थिंक-टैंक है। इस संस्था का दृष्टिकोण प्रौद्योगिकी-सक्षम नीति विकल्पों के साथ राष्ट्र को समृद्ध करना है।

भारत के पूर्व फुटबॉलर मोहम्मद हबीब का निधन

भारत के पूर्व फुटबॉलर मोहम्मद हबीब का 15 अगस्त, 2023 को हैदराबाद में निधन हो गया। हबीब, कोलकाता में स्थित फुटबॉल क्लब ‘मोहन बागान’ के लिए खेला करते थे।

- हबीब ने लगभग एक दशक (1965-75) तक फुटबॉल में भारत का प्रतिनिधित्व किया। हबीब को देश का ‘पहला पेशेवर फुटबॉल खिलाड़ी’ माना जाता है।
- भारत के फुटबाल टीम के पूर्व कप्तान हबीब ने देश के लिए 35 अंतरराष्ट्रीय मैच खेले, जिसमें उन्होंने 11 गोल किए।
- खेल में उत्कृष्ट योगदान के लिए हबीब को वर्ष 1980 में अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
- वर्ष 2016 में ईस्ट बंगाल भारत गौरव पुरस्कार और 2018 में पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा प्रथम पेशेवर फुटबॉल खिलाड़ी के रूप में बंग विभूषण पुरस्कार से भी सम्मानित किया गया था।

तेलुगू, संस्कृत के विद्वान कांडलाकुंटा अलाहा सिंगाराचार्युलु का निधन

प्रख्यात लेखक, विद्वान और शिक्षाविद् कांडलाकुंटा अलाहा सिंगाराचार्युलु का 13 अगस्त, 2023 को हैदराबाद में निधन हो गया। वह 93 वर्ष के थे।

- नालगोंडा जिले के भक्तलापुरम में जन्मे अलाहा सिंगाराचार्युलु तेलुगू और संस्कृत भाषाओं में अपने व्यापक साहित्यिक कार्यों के लिए जाने जाते थे।

सार-संक्षेप

- कांडलाकुटा ने तेलुगू और संस्कृत भाषाओं पर 15 से अधिक किताबें लिखीं, जिसमें उनकी जीवनी “अध्यपाकुडी आत्मकथा” (एक शिक्षक की जीवनी) के अलावा अनुवाद, व्याकरण, भाषण और अन्य पाठ शामिल हैं।

सुलभ इंटरनेशनल के संस्थापक बिदेश्वर पाठक का निधन

सुलभ इंटरनेशनल के संस्थापक, पद्म भूषण प्राप्तकर्ता और सामाजिक कार्यकर्ता बिदेश्वर पाठक का 15 अगस्त, 2023 को निधन हो गया।

- बिदेश्वर पाठक ने 1970 में सुलभ आंदोलन शुरू किया तथा मैला ढोने की प्रथा को खत्म करने और स्वच्छता पर जागरूकता फैलाने का कार्य किया।
- वर्ष 1991 में पाठक को हाथ से मैला ढोने वालों की मुक्ति और पुनर्वास पर उनके काम के लिए पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था।
- बिदेश्वर पाठक ने देश भर में 10,000 से अधिक सार्वजनिक शौचालयों का निर्माण करके स्वच्छता का समर्थन किया।
- पाठक का जन्म बिहार के वैशाली जिले के रामपुर बघेल गांव में हुआ था।
- पाठक को सरकार के स्वच्छ भारत मिशन के तहत व्यापक रूप से निर्मित कम लागत वाले टिवन-पिट फ्लश शौचालयों को डिजाइन करने और लोकप्रिय बनाने का श्रेय दिया जाता है।
- पाठक ने पहला सार्वजनिक शौचालय बिहार के आरा में एक नगरपालिका अधिकारी की मदद से बनाया।
- वर्ष 1974 में पहला सुलभ सार्वजनिक शौचालय पटना में जनता के लिए खोला गया था।
- 2016 में सुलभ इंटरनेशनल को सरकार के प्रमुख स्वच्छ भारत मिशन में योगदान के लिए गांधी शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

फिल्म निर्माता सिद्दीकी का निधन

प्रसिद्ध फिल्म निर्माता सिद्दीकी का 8 अगस्त, 2023 को कोच्चि में निधन हो गया। वे 63 वर्ष के थे।

- सिद्दीकी ने तमिल, तेलुगू और हिंदी में भी कई फिल्मों का निर्देशन किया।
- मलयालम सिनेमा में सिद्दीकी का सफर उनके दोस्त ‘लाल’ के साथ ‘रामजी राव स्पीकिंग’ के निर्देशन से शुरू हुआ। यह जोड़ी ‘सिद्दीकी-लाल’ के नाम से मशहूर हुई।
- इस जोड़ी ने कई मलयालम फिल्में बनाईं, जिनमें ‘इन हरिहर नगर’, ‘गॉडफादर’, ‘वियतनाम कॉलोनी’, ‘रामजी राव स्पीकिंग’ और ‘फ्रेंड्स’ शामिल हैं।

तेलंगाना के मशहूर लोक गायक गद्दर का निधन

तेलंगाना के मशहूर लोक गायक गद्दर का 6 अगस्त, 2023 को निधन हो गया। वह 77 वर्ष के थे।

- गद्दर 1980 के दशक के दौरान क्रांतिकारी गीतों और इसके बाद तेलंगाना राज्य आंदोलन हेतु अपनी रचनाओं के लिए लोकप्रिय थे।

- गद्दर का असली नाम गुम्मडी विठ्ठल राव था तथा उनका जन्म वर्ष 1949 को मेडक जिले के तूपरान में हुआ था।
- गायक बनने से पहले गद्दर एक नक्सली थे, जिन्होंने जंगलों सहित भूमिगत जीवन व्यतीत किया था।
- गद्दर ने वर्ष 2017 में मुख्यधारा में वापसी की और खुद को अम्बेडकरवादी घोषित कर दिया।

प्रसिद्ध मराठी कवि नामदेव धोंडो महानोर का निधन

मराठी कवि और गीतकार नामदेव धोंडो महानोर का 3 अगस्त, 2023 को निधन हो गया।

- नामदेव धोंडो महानोर को 1991 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया था।
- ‘जगलं प्रेम अर्पव’, ‘गंगा वाहू दे निर्मल’, और ‘दिवेलगणीची वेल’ नामदेव की प्रसिद्ध कविताएं हैं।
- उन्होंने ‘एक होता विदूषक’, ‘जैत रे जैत’, ‘सर्जा’ तथा अन्य मराठी फिल्मों के लिए गीत भी लिखे।

ऑस्कर विजेता अमेरिकी निर्देशक विलियम फ्राइडकिन का निधन

ऑस्कर विजेता अमेरिकी निर्देशक विलियम फ्राइडकिन का 7 अगस्त, 2023 को निधन हो गया।

- विलियम फ्राइडकिन ने “द एक्सरसिस्ट” और “द फ्रेंच कनेक्शन” जैसी चर्चित फिल्मों का निर्देशन किया था।
- फ्राइडकिन ने अपनी करियर की शुरुआत 1960 के दशक की शुरुआत में डॉक्यूमेंट्री फिल्मों से की थी।
- उन्होंने 1967 में फिल्म “गुड टाइम्स” के साथ फीचर डायरेक्टरियल डेब्यू किया।
- फ्राइडकिन की 1971 की फिल्म “द फ्रेंच कनेक्शन”, एक क्राइम थ्रिलर ने 44वें ऑस्कर (1972) में 5 पुरस्कार जीते।
- फ्राइडकिन की 1973 की फिल्म “द एक्सरसिस्ट” ने 46वें ऑस्कर (1974) में बेस्ट प्राइमरी और साउंड की श्रेणी में पुरस्कार जीते।
- विलियम फ्राइडकिन की आखिरी फिल्म, “द कैन म्यूटिनी कोर्ट-मार्शल” है, जिसका प्रीमियर इटली के वेनिस में आयोजित होने वाले 80वें वेनिस इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल में किया जाएगा।

ऑपरेशन/युद्धाभ्यास

नौसैनिक अभ्यास ‘मालाबार’ का 27वां संस्करण आयोजित अभ्यास मालाबार का 27वां संस्करण 11 से 21 अगस्त, 2023 तक सिडनी के निकट ऑस्ट्रेलिया के पूर्वी तट पर आयोजित किया गया।

- इस अभ्यास में अमेरिका, जापान, भारत और ऑस्ट्रेलिया के नौसेनाओं की भागीदारी रही।
- ऑस्ट्रेलिया ने पहली बार इस 10 दिवसीय मालाबार अभ्यास की मेजबानी की।

- इस अभ्यास का उद्देश्य प्रमुख भागीदारों के बीच अंतर-क्षमता को गहरा करना है, जो चतुर्भुज सुरक्षा संवाद (क्वाड) के सदस्य भी हैं।
- भारतीय नौसेना का प्रतिनिधित्व INS कोलकाता, INS सह्याद्रि और P8I समुद्री गश्ती विमान ने किया।
- मालाबार अभ्यास वर्ष 1992 में भारत और अमेरिका के बीच एक वार्षिक द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास के रूप में शुरू हुआ था।
- वर्ष 2015 में जापान और वर्ष 2020 में ऑस्ट्रेलियाई नौसेना ने भाग लिया।

क्वाड्रिलेटरल सिक्वोरिटी डायलॉग (क्वाड): यह चार देश भारत, ऑस्ट्रेलिया, जापान और अमेरिका का एक संयुक्त संगठन है। इस समूह का उद्देश्य समुद्री सुरक्षा और व्यापार के हितों में सामंजस्य बनाना है।

INS विशाखापत्तनम और INS दीपक, बहरीन के पोर्ट मीना सलमान पहुंचे

भारतीय नौसेना के जहाज INS विशाखापत्तनम और INS दीपक 14 से 17 अगस्त, 2023 तक पोर्ट मीना सलमान, बहरीन का दौरा किया।

- इस यात्रा का उद्देश्य भारतीय और बहरीन नौसेनाओं के बीच संबंधों को मजबूत करना है।
- इस यात्रा में दोनों नौसेनाओं के बीच सहयोग बढ़ाने के लिए सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करना शामिल है।

द्विपक्षीय अभ्यास 'जायद तलवार' आयोजित

भारतीय नौसेना और संयुक्त अरब अमीरात ने 8 से 11 अगस्त, 2023 तक द्विपक्षीय अभ्यास 'जायद तलवार' आयोजित किया।

- अभ्यास में भारतीय नौसेना के दो जहाज, आईएनएस विशाखापत्तनम और आईएनएस त्रिकंद ने भाग लिया।
- द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास 'जायद तलवार' का उद्देश्य भारतीय नौसेना और यूई नौसेना के बीच अंतरसंचालनीयता और तालमेल को बढ़ाना है।
- यह अभ्यास दोनों नौसेनाओं के बीच समुद्री साझेदारी को बढ़ावा देगा और क्षेत्र में सुरक्षा चुनौतियों की आम समझ को बढ़ावा देगा।

आईएनएस विशाखापत्तनम: यह भारतीय नौसेना के विशाखापत्तनम श्रेणी के स्टील्थ गाइडेड-मिसाइल विध्वंसक जहाजों में से पहला है।

- इसे 21 नवंबर, 2021 को नौसेना में शामिल किया गया था, यह भारतीय नौसेना में सबसे बड़े विध्वंसक जहाजों में से एक है।

पुरस्कार

प्रधानमंत्री मोदी को ग्रीस का प्रतिष्ठित सम्मान

25 अगस्त, 2023 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को ग्रीस के दूसरे सबसे बड़े नागरिक सम्मान 'द ग्रैंड क्रॉस ऑफ द ऑर्डर ऑफ ऑनर' से सम्मानित किया गया।

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी यह सम्मान पाने वाले पहले विदेशी शासनाध्यक्ष हैं।
- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को ग्रीस की राष्ट्रपति कैटरिना एन सकेलारोपोउलू ने इस सम्मान से सम्मानित किया।
- यह सम्मान ग्रीस के राष्ट्रपति द्वारा ऐसे प्रधानमंत्रियों और प्रतिष्ठित व्यक्तियों को दिया जाता है, जिन्होंने अपने विशिष्ट पद के कारण यूनान के कद को बढ़ाने में योगदान दिया है।

ग्रैंड क्रॉस ऑफ द ऑर्डर ऑफ ऑनर: इसकी स्थापना 1975 में की गई थी। इस पुरस्कार के मेडल में सितारे के आमुख पर देवी अथेना का चित्र अंकित है। इसमें 'Only The Righteous Should Be Honoured' (केवल सत्यनिष्ठ व्यक्तियों का सम्मान हो) नामक वाक्यांश अंकित है।

इंडिया स्मार्ट सिटी पुरस्कार 2022

केंद्र सरकार ने 25 अगस्त, 2023 को 'इंडिया स्मार्ट सिटी पुरस्कार 2022' की घोषणा की। स्मार्ट शहरों में इंदौर ने पहला स्थान प्राप्त किया है।

- 100 स्मार्ट शहरों के बीच अनुकरणीय प्रदर्शन के लिए सूत और आगरा को क्रमशः दूसरा और तीसरा स्थान मिला है।
- राज्यों की श्रेणी में प्रथम स्थान मध्य प्रदेश, दूसरा स्थान तमिलनाडु और तीसरा स्थान संयुक्त रूप से राजस्थान और उत्तर प्रदेश को दिया गया है।
- चंडीगढ़ को स्वच्छ केन्द्रशासित प्रदेश के रूप में चयनित किया गया है।
- यह पुरस्कार 27 सितंबर, 2023 को राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा इंदौर में प्रदान किया जाएगा।

स्मार्ट सिटी मिशन: केंद्र सरकार ने 25 जून, 2015 को 'स्मार्ट सिटी मिशन' को लॉन्च किया था। इसका लक्ष्य नागरिकों को शहरों में जरूरी ढांचा, साफ-सुथरा और टिकाऊ वातावरण, गुणवत्तापरक जीवन प्रदान करना है। देश में शहरी विकास की कार्यप्रणाली में बदलाव लाने के उद्देश्य के साथ इस परियोजना के तहत 100 शहरों को शामिल किया गया है।

69वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार 2023

24 अगस्त, 2023 को 69वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों की घोषणा की गई। आर माधवन निर्देशित रॉकेट्री - द नाम्बी इफेक्ट को वर्ष 2021 की सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म का पुरस्कार प्रदान किया जाएगा।

- राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार को फिल्म निर्माण के क्षेत्र में सर्वोच्च सम्मानों में से एक के रूप में मान्यता प्राप्त है।
- अल्लू अर्जुन को फिल्म पुष्पा के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेता के पुरस्कार के लिए चुना गया है।
- सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री के पुरस्कार के लिए आलिया भट्ट और कृति सेनन को संयुक्त रूप से चुना गया।
- द कश्मीर फाइल्स को राष्ट्रीय एकता पर सर्वश्रेष्ठ फिल्म के लिए नरगिस दत्त पुरस्कार प्रदान किया जाएगा।

सार-संक्षेप

69वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार विजेताओं की सूची

बेस्ट फीचर फिल्म	रॉकेट्री-द नांबी इफेक्ट्स
बेस्ट हिंदी फिल्म	सरदार उधम
बेस्ट एक्टर	अल्लू अर्जुन (पुष्पा- द राइज)
बेस्ट एक्ट्रेस	आलिया भट्ट (गंगूबाई काठियावाड़ी), कृति सेनन (मिमी)
बेस्ट डायरेक्शन	निखिल महाजन मराठी फिल्म गोदावरी
बेस्ट सपोर्टिंग एक्ट्रेस	पल्लवी जोशी (द कश्मीर फाइल्स)
बेस्ट सपोर्टिंग एक्टर	पंकज त्रिपाठी (मिमी)
स्पेशल जूरी अवॉर्ड	शेरशाह
बेस्ट म्यूजिक डायरेक्शन	डीएसपी (पुष्पा और आरआरआर)
नरगिस दत्त अवॉर्ड राष्ट्रीय एकता सर्वश्रेष्ठ फिल्म	द कश्मीर फाइल्स
बेस्ट कॉस्ट्यूम डिजाइनर	सरदार उधम सिंह
बेस्ट प्रोडक्शन डिजाइन	सरदार उधम सिंह
बेस्ट एडिटिंग	गंगूबाई काठियावाड़ी
बेस्ट कोरियोग्राफी	आर आर आर
बेस्ट सिनेमामोटोग्राफी	सरदार उधम सिंह
बेस्ट मेल सिंगर	काल भैरव

इंटरनेशनल यंग ईको-हीरो पुरस्कार 2023

हाल ही में भारत के 5 युवाओं समेत विश्व के 17 किशोर पर्यावरण कार्यकर्ताओं को 2023 के 'इंटरनेशनल यंग ईको-हीरो' पुरस्कार के लिए चुना गया है।

- इस पुरस्कार के लिए चयनित युवाओं ने विश्व की सबसे गंभीर पर्यावरणीय चुनौतियों से निपटने के लिए पहलें की हैं।
- ईहा दीक्षित, मान्यता हर्ष, निर्वाण सोमानी, मन्त कौर और कर्णव रस्तोगी भारत के चयनित 5 युवा हैं।
- इंटरनेशनल यंग ईको-हीरो पुरस्कार कार्यक्रम 8 से 16 वर्ष की आयु के उन बच्चों एवं किशोरों को प्रदान किया जाता है, जिन्होंने पर्यावरणीय मुद्दों को हल करने की दिशा में कार्य किया है।
- 'इंटरनेशनल यंग ईको-हीरो' पुरस्कार के लिए नामों का चयन पर्यावरण विज्ञान, जीव विज्ञान और शिक्षा विशेषज्ञों की एक समिति करती है।
- 'इंटरनेशनल यंग ईको-हीरो' पुरस्कार अमेरिका में स्थित एक गैर-लाभकारी संगठन 'एक्शन फॉर नेचर' द्वारा प्रदान किया जाता है।
- 'एक्शन फॉर नेचर' ने 27 देशों और 32 अमेरिकी राज्यों के 339 पर्यावरण कार्यकर्ताओं को सम्मानित किया है।

रतन टाटा को महाराष्ट्र सरकार द्वारा पहला 'उद्योग रत्न' पुरस्कार

महाराष्ट्र सरकार ने रतन टाटा को पहला 'उद्योग रत्न' पुरस्कार से सम्मानित करने की घोषणा की।

- उद्योग रत्न पुरस्कार के साथ, महाराष्ट्र सरकार ने तीन अन्य पुरस्कारों की घोषणा की है।
- तीन अन्य पुरस्कारों में एक महिला उद्यमी को, दूसरा मराठी उद्यमी को और तीसरा राज्य के युवा उद्यमी को प्रदान किया जाएगा।
- उद्योग रत्न पुरस्कार प्रतिष्ठित महाराष्ट्र भूषण पुरस्कार के समान है और यह पहली बार रतन टाटा को दिया जाएगा।
- उद्योग रत्न पुरस्कार देने का उद्देश्य उन व्यक्तियों और संगठनों को सम्मानित करना है, जिन्होंने महाराष्ट्र के विभिन्न क्षेत्रों में उल्लेखनीय योगदान दिया है।
- रतन टाटा को वर्ष 2008 में पद्म विभूषण और 2000 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया है।
- उन्हें हाल ही में ऑस्ट्रेलिया के सर्वोच्च नागरिक सम्मान, 'ऑर्डर ऑफ ऑस्ट्रेलिया' पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को लोकमान्य तिलक राष्ट्रीय पुरस्कार

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को 1 अगस्त, 2023 को महाराष्ट्र के पुणे में लोकमान्य तिलक राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

- प्रधानमंत्री ने नकद पुरस्कार की धनराशि नमामि गंगे परियोजना को दान में दी।
- यह पुरस्कार प्रतिवर्ष 1 अगस्त को लोकमान्य तिलक की पुण्यतिथि पर प्रस्तुत किया जाता है।
- लोकमान्य तिलक की विरासत का सम्मान करने के लिए तिलक स्मारक मंदिर ट्रस्ट द्वारा 1983 में इस पुरस्कार की स्थापना गई थी।

विविध

16वीं IOAA में भारत दूसरे स्थान पर

भारत ने 10 से 20 अगस्त, 2023 तक पोलैंड के चोरजो में आयोजित खगोल विज्ञान और खगोल भौतिकी (IOAA) पर 16वें अंतरराष्ट्रीय ओलंपियाड में दूसरा स्थान प्राप्त किया।

- भारत ने प्रतियोगिता में चार स्वर्ण पदक और एक रजत पदक प्राप्त किये।
- यूनाइटेड किंगडम पांच स्वर्ण पदकों के साथ प्रथम स्थान पर रहा।
- ओलंपियाड में 50 देशों के 236 छात्रों ने भाग लिया और सभी श्रेणियों में कुल मिलाकर 27 स्वर्ण, 41 रजत और 50 कांस्य पदक अर्जित किए।

भारत न्यू कार असेसमेंट प्रोग्राम (भारत एनसीएपी) लॉन्च

केंद्रीय सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी द्वारा 22 अगस्त, 2023 को नई दिल्ली में भारत न्यू कार असेसमेंट प्रोग्राम (Bharat NCAP) लॉन्च किया गया। यह कार्यक्रम 1 अक्टूबर, 2023 से शुरू होगा।

- भारत न्यू कार एसेसमेंट प्रोग्राम एक क्रैश टेस्ट मूल्यांकन प्रोग्राम है, जो कि वाहनों की क्रैश टेस्टिंग के बाद उनके परफॉर्मेंस के आधार पर 0 से 5 स्टार रेटिंग देगा।
- कार्यक्रम का लक्ष्य 3.5 टन तक के वाहनों के लिए वाहन सुरक्षा मानकों को बढ़ाकर देश में सड़क सुरक्षा को सुदृढ़ करना है।
- भारत एनसीएपी भारत में वाहनों की सुरक्षा और गुणवत्ता को बढ़ावा देगा, साथ ही सुरक्षित वाहनों के निर्माण के लिए मूल उपकरण निर्माताओं (OEMs) के मध्य स्वस्थ प्रतिस्पर्द्धा को भी बढ़ावा मिलेगा।
- यह सड़क सुरक्षा और कार मानकों में सुधार के लिए भारत के स्वदेशी कार क्रैश टेस्ट प्रोग्राम है।
- भारत एनसीएपी के लॉन्च के साथ भारत अब अमेरिका, चीन, जापान और दक्षिण कोरिया के बाद इस तरह का स्वदेशी कार क्रैश टेस्ट प्रोग्राम रखने वाला विश्व का पांचवां देश बन गया है।
- अब उपभोक्ता, दुर्घटना परीक्षण की स्थितियों के तहत वाहन प्रदर्शन का तुलनात्मक मूल्यांकन करके एक सूचित निर्णय ले सकते हैं।

लंदन के हिस्टोरिक इंडिया क्लब को बंद करने की घोषणा

लंदन में हिस्टोरिक इंडिया क्लब को COVID-19 महामारी के कारण हुई वित्तीय कठिनाइयों के कारण 21 अगस्त, 2023 को बंद करने की घोषणा की गई है।

- इंडिया क्लब 17 सितंबर, 2023 को हमेशा के लिए बंद हो जाएगा।
- लंदन में हिस्टोरिक इंडिया क्लब की स्थापना वर्ष 1933 में हुई थी।
- 1930 और 1940 के दशक के दौरान यह भारतीय राजनेताओं, लेखकों और बुद्धिजीवियों के लिए एक लोकप्रिय स्थल था।
- इस क्लब का उद्देश्य लंदन में रहने वाले भारतीय प्रवासियों के लिए एक सामाजिक और सांस्कृतिक स्थान प्रदान करना था।

साइड स्विंग रिवाल्वर 'प्रबल' लॉन्च

कानपुर की स्माल आर्म्स फैक्ट्री ने 18 अगस्त, 2023 को देश की पहली साइड स्विंग रिवाल्वर 'प्रबल' को लॉन्च किया है।

- यह रिवाल्वर अब तक की दूसरी सबसे हल्की रिवाल्वर होगी। विदेशी लुक वाली इस रिवाल्वर का भार 675 ग्राम है।
- कीचड़ और पानी में भी यह रिवाल्वर सुरक्षित रहती है। रिवाल्वर को आधुनिक मेटल इंजेक्शन मोल्डेड तकनीक से बनाया गया है।
- माइनस 10 से 47 डिग्री सेंटीग्रेट के तापमान का भी इस पर कोई असर नहीं पड़ता है और सामान्य तरीके से काम करती है।

देश का पहला श्रीडी प्रिंटेड पोस्ट ऑफिस बेंगलुरु में

देश का पहला श्रीडी प्रिंटेड पोस्ट ऑफिस 18 अगस्त, 2023 को बेंगलुरु में शुरू हुआ। केंद्रीय मंत्री अश्विनी वैष्णव ने इसका उद्घाटन किया।

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- पोस्ट ऑफिस की संपूर्ण निर्माण गतिविधि मात्र 45 दिन में पूरी की गई है, जबकि पारंपरिक तरीके से इसे बनाने में लगभग 6 महीने लग सकते थे।
- लागत और समय की बचत 3डी-कंक्रीट प्रिंटिंग तकनीक को पारंपरिक भवन निर्माण प्रणाली का एक व्यवहार्य विकल्प बनाती है।
- लार्सन एंड टुब्रो (L&T) लिमिटेड ने इस पोस्ट ऑफिस का निर्माण किया है, जबकि आईआईटी मद्रास ने इसके लिए तकनीकी मार्गदर्शन प्रदान किया।

सीएसआईआर-एनबीआरआई ने 108 पंखुड़ियों वाला कमल का फूल लॉन्च किया

सीएसआईआर-राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान (CSIR-NBRI) ने 14 अगस्त, 2023 को लखनऊ में 108 पंखुड़ियों वाले राष्ट्रीय फूल कमल की एक उन्नत किस्म 'नमो 108' (Namoh-108) को लॉन्च किया।

- सीएसआईआर के द्वारा एनबीआरआई के 14-19 अगस्त तक चलने वाले उत्सव 'वन वीक वन लैब प्रोग्राम' में इस फूल को लॉन्च किया गया।
- 'नमो' (Namoh) शब्द "ओम नमो भगवते वासुदेवाय नमः" मंत्र से लिया गया है, जबकि 108 इस किस्म की पंखुड़ियों की संख्या है।
- कमल की यह पहली किस्म है, जिसका जीनोम पूरी तरह से अनुक्रमित है। यह पौधा कभी भी विलुप्त या लुप्तप्राय नहीं होगा।
- यह किस्म मणिपुर में पाए गए जर्मप्लाज्म से एक क्लोनल चयन है।
- सीएसआईआर-एनबीआरआई ने एलोवेरा के 'एनबीआरआई-निहार' की एक नई किस्म को भी जारी किया।
- 'एनबीआरआई-निहार' पारंपरिक एलोवेरा पौधों की तुलना में जेल की उपज में 2.5 गुना वृद्धि दर्शाता है।

राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान (NBRI): लखनऊ में स्थित यह संस्थान सीएसआईआर के अंतर्गत कार्यरत है तथा आधुनिक जीवविज्ञान एवं टैक्सोनॉमी के क्षेत्रों से जुड़ा है।

वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR): यह विज्ञान, समाज और उद्योग के बीच समन्वय बनाए रखने के लिए एक संस्थागत व्यवस्था के रूप में कार्य करता है।

नेहरू मेमोरियल का नाम अब प्रधानमंत्री संग्रहालय एवं पुस्तकालय

14 अगस्त, 2023 को आधिकारिक तौर पर नेहरू मेमोरियल संग्रहालय और पुस्तकालय (NMML) का नाम बदलकर प्रधानमंत्री संग्रहालय एवं पुस्तकालय सोसायटी कर दिया गया है।

- नाम बदलने का निर्णय जून 2023 में NMML सोसायटी की एक बैठक के दौरान लिया गया था।
- इस बैठक में संस्कृति मंत्रालय ने नाम बदलकर PM संग्रहालय और पुस्तकालय सोसायटी करने का फैसला किया था।

सार-संक्षेप

मेरी माटी मेरा देश अभियान

देश के लिए अपना जीवन न्यौछावर करने वाले 'वीरों' को श्रद्धांजलि देने के लिए 9 अगस्त, 2023 को देशव्यापी 'मेरी माटी मेरा देश' अभियान का शुभारंभ किया गया।

- 9 अगस्त से लेकर 30 अगस्त, 2023 तक चलने वाला यह अभियान गांव से शहरी निकायों तक राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित किया गया।
- इस अभियान में वीरों को याद करने के लिए देश भर में विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए गए।
- वीरों की स्मृति में ग्राम पंचायतों में शिलाफलक (स्मारक पट्टिका) स्थापित किए गए।
- यह अभियान 'आजादी का अमृत महोत्सव' का समापन कार्यक्रम है।
- आजादी का अमृत महोत्सव का शुभारंभ 12 मार्च, 2021 को किया गया था।

'पुस्तकालय महोत्सव' का उद्घाटन

राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मू ने 5 अगस्त, 2023 को नई दिल्ली में 'पुस्तकालय महोत्सव' का उद्घाटन किया।

- यह महोत्सव, संस्कृति मंत्रालय द्वारा आयोजित किया गया।
- दो दिन के इस महोत्सव में विश्व भर के प्रसिद्ध पुस्तकालयों की विशेषताओं को दर्शाया गया।
- पुस्तकालय महोत्सव का उद्देश्य पुस्तकालयों के विकास और डिजिटलीकरण को बढ़ावा देना तथा पढ़ने की संस्कृति को विकसित करना है।
- राष्ट्रपति ने कहा कि 'एक राष्ट्र, एक डिजिटल लाइब्रेरी' के राष्ट्रीय लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए भारत की राष्ट्रीय वर्चुअल लाइब्रेरी विकसित की जा रही है।

स्टडी इन इंडिया पोर्टल का शुभारंभ

शिक्षा मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान और विदेश मंत्री डॉ. एस. जयशंकर ने 3 अगस्त, 2023 को नई दिल्ली में स्टडी इन इंडिया पोर्टल की शुरुआत की।

- यह पोर्टल एक वन-स्टॉप प्लेटफॉर्म है, जो भारत में विदेशी छात्रों की शिक्षा को आसान बनाएगा।
- पोर्टल पर भारत के उच्च शिक्षा संस्थानों के बारे में व्यापक जानकारी उपलब्ध होगी।
- यह पोर्टल छात्र पंजीकरण और वीजा आवेदन प्रक्रिया के लिए एक एकीकृत वन-स्टॉप समाधान भी प्रदान करेगा।
- यह वेबसाइट स्नातक, स्नातकोत्तर, डॉक्टरेट के साथ-साथ योग, आयुर्वेद, शास्त्रीय कलाओं जैसे भारतीय ज्ञान प्रणाली के कार्यक्रमों की जानकारी प्रदान करेगा।

'उल्लास' मोबाइल ऐप लॉन्च

केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने 30 जुलाई, 2023 को 'ULLAS' (अंडरस्टैंडिंग लाइफलॉन्ग लर्निंग फॉर ऑल इन सोसाइटी) मोबाइल ऐप लॉन्च किया।

- शिक्षा मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने कार्यक्रम के दौरान नया नारा 'जन जन साक्षर' पेश किया।
- 'ULLAS' मोबाइल ऐप बुनियादी साक्षरता पहुंच की सुविधा प्रदान करता है और सभी के लिए प्रौद्योगिकी क्षमता का उपयोग करता है।
- इस पहल का उद्देश्य देश भर में शिक्षा और साक्षरता में क्रांति लाना एवं सीखने के पारिस्थितिक तंत्र का निर्माण करना है।
- यह पहल 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के उन व्यक्तियों को बुनियादी, डिजिटल और वित्तीय साक्षरता देने पर केंद्रित है, जो औपचारिक स्कूली शिक्षा से चूक गए थे।

अगस्त 2023 के महत्वपूर्ण दिवस एवं थीम

तिथि	दिवस	वर्ष 2023 की थीम
1 अगस्त	विश्व फेफड़े कैंसर दिवस	-
6 अगस्त	हिरोशिमा दिवस	-
7 अगस्त	राष्ट्रीय हथकरघा दिवस	सतत फैशन के लिये हथकरघा
9 अगस्त	विश्व के स्वदेशी लोगों का अंतरराष्ट्रीय दिवस	आत्मनिर्णय के लिए परिवर्तन के एजेंट के रूप में स्वदेशी युवा
10 अगस्त	विश्व शेर दिवस, विश्व जैव ईंधन दिवस	-
12 अगस्त	विश्व हाथी दिवस	टिकाऊ भविष्य के लिए हाथियों के आवास की सुरक्षा
12 अगस्त	अंतरराष्ट्रीय युवा दिवस	युवाओं के लिए हरित कौशल: एक सतत विश्व की ओर
13 अगस्त	विश्व अंगदान दिवस	स्वयंसेवक की ओर कदम बढ़ाएं; कमी को पूरा करने के लिए अधिक अंग दाताओं की आवश्यकता
15 अगस्त	भारत का स्वतंत्रता दिवस	राष्ट्र पहले, हमेशा पहले
19 अगस्त	1. विश्व फोटोग्राफी दिवस 2. विश्व मानवतावादी दिवस	1. लैंडस्केप 2. नो मीटर व्हाट
20 अगस्त	सद्भावना दिवस	-
20 अगस्त	अक्षय ऊर्जा दिवस	-
20 अगस्त	विश्व मच्छर दिवस	-
21 अगस्त	विश्व वरिष्ठ नागरिक दिवस	-
26 अगस्त	महिला समानता दिवस	'Embrace Quality' (समानता को अपनाओ)
29 अगस्त	राष्ट्रीय खेल दिवस	एक समावेशी और स्वस्थ समाज के लिए खेल



विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2023

19 से 27 अगस्त, 2023 तक विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप का 19वां संस्करण हंगरी की राजधानी बुडापेस्ट में आयोजित किया गया था।

- **चैंपियनशिप का मोटो (Moto):** आश्चर्य का गवाह बनें (Witness The Wonder)।
- **आधिकारिक शुभंकर:** हंगेरियाई मूल की रैका भेड़ की एक प्रजाति 'युहू' (ल्वनीन)।
- भारत एक स्वर्ण पदक के साथ पदक तालिका में 5 अन्य देशों के साथ संयुक्त रूप से 18वें स्थान पर रहा।
- **पदक तालिका में शीर्ष 3 देश:** संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा तथा स्पेन।
- नीरज चोपड़ा ने पुरुषों की भाला फेंक प्रतियोगिता में 88.17 मीटर के बड़े थ्रो के साथ भारत के लिए एकमात्र स्वर्ण पदक जीता।
- नीरज चोपड़ा विश्व चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय एथलीट भी बने।
- नीरज चोपड़ा ने विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2023 में 28 सदस्यीय भारतीय टीम का नेतृत्व किया।
- विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप में भारत का यह तीसरा पदक है, इससे पहले अंजू बॉबी जॉर्ज ने पेरिस 2003 में लंबी कूद में कांस्य और ओरगॉन 2022 में नीरज ने रजत पदक जीता था।

विश्व तीरंदाजी चैंपियनशिप 2023

विश्व तीरंदाजी चैंपियनशिप 2023 के 52वें संस्करण में भारत 4 पदक (3 स्वर्ण और 1 कांस्य) के साथ पदक तालिका में शीर्ष पर रहा।

- विश्व तीरंदाजी चैंपियनशिप 31 जुलाई से 6 अगस्त, 2023 तक जर्मनी के बर्लिन में आयोजित की गई।
- भारत ने 1931 में आयोजित अपने पहले संस्करण के बाद पहली बार स्वर्ण पदक जीता।
- दक्षिण कोरिया ने 3 पदक (2 स्वर्ण और 1 कांस्य) के साथ दूसरा स्थान प्राप्त किया।
- जर्मनी, पोलैंड और तुर्किये 2 पदक (1 स्वर्ण और 1 रजत) के साथ तीसरे स्थान पर रहे।
- यह आयोजन 2024 पेरिस ओलंपिक के लिए तीरंदाजी में पहला प्रमुख क्वालीफायर आयोजन है।

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

भारतीय पदक विजेता		
तीरंदाज	स्पर्धा	पदक
अदिति गोपीचंद स्वामी	महिलाओं का व्यक्तिगत कंपाउंड	स्वर्ण
ओजस प्रवीण देवताले	पुरुषों का व्यक्तिगत कंपाउंड	स्वर्ण
ज्योति सुरेखा वेन्नम, परनीत कौर और अदिति गोपीचंद स्वामी	महिला कंपाउंड टीम	स्वर्ण
ज्योति सुरेखा वेन्नम	महिलाओं का व्यक्तिगत कंपाउंड	कांस्य

एचएस प्रणॉय ने विश्व बैडमिंटन चैंपियनशिप 2023 में कांस्य जीता

21 से 27 अगस्त, 2023 तक BWF विश्व बैडमिंटन चैंपियनशिप प्रतियोगिता रॉयल अरीना, कोपेनहेगन (डेनमार्क) में आयोजित हुई।

- भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी एचएस प्रणॉय ने बीडब्ल्यूएफ विश्व बैडमिंटन चैंपियनशिप 2023 में पुरुष एकल वर्ग में कांस्य पदक जीता।
- प्रणॉय, थाईलैंड के कुनलावुत विटिदसान से सेमीफाइनल में पराजित हो गए थे।
- प्रणॉय बीडब्ल्यूएफ विश्व बैडमिंटन चैंपियनशिप में पदक जीतने वाले पांचवें भारतीय पुरुष एकल खिलाड़ी हैं।

अब तक विश्व चैंपियनशिप में पदक प्राप्त करने वाले भारतीय खिलाड़ी

खिलाड़ी	पदक
किदांबी श्रीकांत	रजत
लक्ष्य सेन	कांस्य
बी साई प्रणीत	कांस्य
प्रकाश पादुकोण	कांस्य
एचएस प्रणॉय	कांस्य

शतरंज विश्व कप 2023

विश्व के नंबर 1 खिलाड़ी नॉर्वे के मैग्नस कार्लसन ने 24 अगस्त, 2023 को शतरंज विश्व कप जीत लिया है। कार्लसन ने फाइनल में भारत के रमेशबाबू प्रज्ञानंदा को हराया।

खेल

- कार्लसन और प्रज्ञानंदा के बीच फाइनल मैच ड्रॉ पर खत्म होने के बाद परिणाम टाईब्रेक मुकाबले के जरिए निकाला गया।
- कार्लसन का अंतिम स्कोर 1.5, जबकि प्रज्ञानंदा का अंतिम स्कोर 0.5 रहा।
- फाइनल मैच में 18 चालों के बाद क्वींस बदल गई थी और इसका लाभ कार्लसन को मिला।
- प्रज्ञानंदा ने विश्व के नंबर 2 खिलाड़ी हिकारू नाकामुरा और विश्व के नंबर 3 खिलाड़ी फैंबियानो कारूआना के खिलाफ क्वार्टर फाइनल और सेमीफाइनल मैच जीते।
- प्रज्ञानंदा, अब तक के सबसे कम उम्र के विश्व कप फाइनलिस्ट थे और सबसे कम उम्र के विश्व कप विजेता हैं।
- प्रज्ञानंदा एयरथिंग्स मास्टर्स रैपिड शतरंज टूर्नामेंट में रैपिड खेल में कार्लसन को हराकर विश्व चैम्पियन बने थे।
- 31वीं वरीयता प्राप्त प्रज्ञानंदा विश्व कप के फाइनल में जगह बनाने वाले सबसे निचली वरीयता प्राप्त खिलाड़ी भी हैं।

खेलो इंडिया महिला लीग का नाम अब अस्मिता महिला लीग

केंद्रीय युवा मामले एवं खेल मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर ने खेलो इंडिया महिला लीग का नाम बदलने की घोषणा की है, जिसे अब 'अस्मिता महिला लीग' के नाम से जाना जाएगा।

- लीग का नाम बदलने का उद्देश्य लैंगिक समानता और खेल के क्षेत्र में महिलाओं की सक्रिय भागीदारी को बढ़ावा देना है।

महिला फीफा विश्व कप 2023

स्पेन ने 20 अगस्त, 2023 को सिडनी में आयोजित महिला फुटबॉल फीफा विश्व कप 2023 जीत लिया। फाइनल में स्पेन ने इंग्लैंड को 1-0 से हराया।

- स्पेन की टीम पहली बार महिला फीफा विश्व कप का खिताब जीत पाई है।
- मैच का एकमात्र गोल स्पेन की कप्तान ओल्गा कारमोना ने किया।
- स्पेन महिला फीफा विश्व कप जीतने वाली पांचवीं टीम बन गई है।
- अमेरिका ने चार बार, जर्मनी ने दो बार, नॉर्वे और जापान ने एक-एक बार महिला फीफा विश्व कप जीता है।

अनाहत सिंह ने एशियाई जूनियर स्क्वैश-2023 जीता

भारत की अनाहत सिंह ने 20 अगस्त, 2023 को एशियाई जूनियर स्क्वैश व्यक्तिगत चैंपियनशिप के अंडर-17 वर्ग में स्वर्ण पदक जीता।

- अनाहत सिंह ने हांगकांग की एना क्वांग को 3-1 से हराकर यह स्वर्ण पदक अपने नाम किया।
- एशियाई जूनियर स्क्वैश चैंपियनशिप 16-20 अगस्त, 2023 तक चीन के डालियान में आयोजित की गई।
- वर्ष 2022 में थाईलैंड में एशियाई जूनियर स्क्वैश चैंपियनशिप में अनाहत ने पहला स्वर्ण पदक जीता था।

- वर्ष 2019 में मकाऊ में एशियाई जूनियर चैंपियनशिप में अंडर-13 वर्ग में कांस्य पदक जीता।

प्रिया मलिक ने अंडर-20 विश्व कुश्ती चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीता

भारतीय पहलवान प्रिया मलिक ने 17 अगस्त, 2023 को जॉर्डन में आयोजित अंडर-20 विश्व कुश्ती चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीता।

- प्रिया मलिक जूनियर विश्व चैंपियनशिप में स्वर्ण जीतने वाली दूसरी भारतीय महिला पहलवान बन गईं।
- प्रिया ने इस चैंपियनशिप में महिलाओं के 76 किलोग्राम वर्ग में स्वर्ण पदक जीता है।
- जर्मनी की लौरा केलीव कुहेन को 5-0 से हराकर प्रिया ने यह चैंपियनशिप जीती।
- अंतिम पंधाल 2022 संस्करण में कुश्ती में जूनियर विश्व खिताब जीतने वाली भारत की पहली महिला थीं।

भारतीय एयर पिस्टल टीम ने विश्व चैंपियनशिप में कांस्य पदक जीता

अजरबैजान के बाकू में भारतीय पुरुष टीम ने 17 अगस्त, 2023 को आईएसएसएफ विश्व चैंपियनशिप के 10 मीटर एयर पिस्टल स्पर्धा में 1734 अंक लाकर कांस्य पदक जीता।

- चीन की टीम ने 1749 अंक लेकर स्वर्ण पदक जीता। वहीं जर्मनी की टीम भारत से 9 अंक अधिक लाकर रजत पदक जीतने में सफल रही।
- भारतीय पिस्टल टीम में शिव नरवाल, सरबजोत सिंह और अर्जुन सिंह चीमा शामिल थे।
- नरवाल ने 579, सरबजोत ने 578 और चीमा ने 577 अंक प्राप्त किये।
- यह टूर्नामेंट 2024 पेरिस ओलंपिक का क्वालीफाइंग टूर्नामेंट भी है।

विश्व अंडर-20 कुश्ती चैंपियनशिप प्रतियोगिता-2023

विश्व अंडर-20 कुश्ती चैंपियनशिप प्रतियोगिता 14 से 20 अगस्त, 2023 तक जॉर्डन के अम्मान में आयोजित की गई।

- भारतीय पहलवानों ने 4 स्वर्ण, 3 रजत और 7 कांस्य पदक सहित कुल 14 पदक जीते।
- इस प्रतियोगिता में पुरुषों और महिलाओं की फ्रीस्टाइल और पुरुषों के ग्रीको-रोमन कैटेगरी में मुकाबले हुए।
- पहलवान प्रिया मलिक ने महिलाओं के 76 किग्रा वर्ग में स्वर्ण पदक जीता और जूनियर विश्व चैंपियनशिप में स्वर्ण जीतने वाली दूसरी भारतीय महिला पहलवान बन गई है।
- भारतीय पहलवान मोहित कुमार ने पुरुषों के 61 किलोग्राम फ्रीस्टाइल वर्ग में अंडर 20 विश्व चैंपियनशिप जीता।

विश्व अंडर-20 कुश्ती चैंपियनशिप 2023: भारतीय पदक विजेता		
पहलवान	वर्ग	पदक
मोहित कुमार	पुरुषों का फ्रीस्टाइल 61 किग्रा	स्वर्ण
प्रिया मलिक	महिला 76 किग्रा	स्वर्ण
अंतिम पंघल	महिला 53 किग्रा	स्वर्ण
सविता	महिला 62 किग्रा	स्वर्ण
सागर जगलान	पुरुषों का फ्रीस्टाइल 79 किग्रा	रजत
अंतिम पंघल	महिला 65 किग्रा	रजत
सुमित	पुरुषों का ग्रीको रोमन 60 किग्रा	रजत
जयदीप	पुरुषों का फ्रीस्टाइल 74 किग्रा	कांस्य
दीपक चहल	पुरुषों का फ्रीस्टाइल 97 किग्रा	कांस्य
रजत रूहल	पुरुषों का फ्रीस्टाइल 125 किग्रा	कांस्य
आरजू	महिला 68 किग्रा	कांस्य
रीना	महिला 57 किग्रा	कांस्य
हर्षिता मोर	महिला 72 किग्रा	कांस्य
दीपक पूनिया	पुरुषों का ग्रीको रोमन 77 किग्रा	कांस्य

आईसीसी की टी-20 रैंकिंग में सूर्यकुमार यादव शीर्ष स्थान पर

16 अगस्त, 2023 को जारी आईसीसी की टी-20 रैंकिंग में स्टा र बल्लेबाज सूर्यकुमार यादव शीर्ष स्थान पर बने हुए हैं।

- शुभमन गिल करियर के सर्वश्रेष्ठ 25वें स्थान पर पहुंच गए हैं।
- यशस्वी जायसवाल को इस रैंकिंग में 88वें स्थान पर रखा गया है।

भारतीय हॉकी टीम एफ.आई.एच. की नवीनतम रैंकिंग में तीसरे स्थान पर

भारतीय हॉकी टीम 13 अगस्त, 2023 को एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी जीतने के बाद एफ.आई.एच. (International Hockey Federation) की नवीनतम रैंकिंग में तीसरे स्थान पर पहुंच गई है।

- यह दूसरी बार है, जब भारतीय टीम एफआईएच रैंकिंग में तीसरे पायदान पर पहुंची है।
- भारतीय टीम ने 2021 में टोक्यो ओलंपिक में कांस्य पदक जीतने के बाद यह रैंकिंग प्राप्त की थी।

रैंकिंग में शीर्ष देश

1. नीदरलैंड्स, 2. बेल्जियम, 3. भारत, 4. इंग्लैंड और 5. जर्मनी

एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी-2023

12 अगस्त, 2023 को भारतीय टीम ने एशियन हॉकी चैंपियंस ट्रॉफी 2023 में मलेशिया को 4-3 से हराया।

- एशियन हॉकी चैंपियंस ट्रॉफी का सातवाँ संस्करण चेन्नई में 3-12 अगस्त तक आयोजित किया गया।
- भारत ने चौथी बार एशियन हॉकी चैंपियनशिप जीती है।

अक्टूबर 2023 • समसामयिकी क्रॉनिकल

- भारत सबसे ज्यादा बार इस टूर्नामेंट को जीतने वाला देश भी बन गया है।
- इससे पहले भारत ने 2011, 2016 और 2018 में यह ट्रॉफी जीती थी।
- वर्ष 2018 में बारिश की वजह से भारत और पाकिस्तान संयुक्त रूप से विजेता रहे थे।
- इस टूर्नामेंट में भारत, मलेशिया, दक्षिण कोरिया, जापान, पाकिस्तान और चीन ने भाग लिया।
- जापान ने दक्षिण कोरिया को 5-3 से हराकर तीसरा स्थान, जबकि पाकिस्तान की टीम ने चीन को 6-1 से हराकर पांचवां स्थान प्राप्त किया।

प्रार्थना थोम्बारे ने टेनिस हार्डकोर्ट स्पेर्द्धा में महिला डबल्स का खिताब जीता

प्रार्थना थोम्बारे ने रूस की अनास्तासिया तीखोनोवा के साथ स्पेन के बार्सिलोना में टेनिस हार्डकोर्ट स्पेर्द्धा में महिला डबल्स का खिताब जीता।

- प्रार्थना ने रूस की अनास्तासिया तीखोनोवा के साथ फाइनल में फ्रांस की एस्टेले कैसिनो और लातविया की डायना मारिसेकैविका की जोड़ी को 3-6, 6-1, 10-7 से हराया।
- प्रार्थना के लिए यह वर्ष का दूसरा और कुल मिलाकर 26वां खिताब है।
- प्रार्थना ने 2014 में भी इंचियोन के एशियाई खेलों में सानिया मिर्जा के साथ कांस्य पदक जीता था।

इंग्लैंड के एलेक्स हेल्स ने की अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास की घोषणा

इंग्लैंड के एलेक्स हेल्स ने 4 अगस्त, 2023 को अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास लेने की घोषणा की।

- एलेक्स हेल्स ने इंग्लैंड के लिए 11 टेस्ट, 70 वनडे और 75 टी-20 इंटरनेशनल मैच खेले हैं।
- टेस्ट क्रिकेट में हेल्स ने 27.28 के औसत से 573 रन बनाए, जिसमें 5 अर्द्धशतक शामिल हैं।
- वनडे इंटरनेशनल में हेल्स ने 37.79 के औसत से 2,419 रन बनाए, जिसमें 6 शतक और 14 अर्द्धशतक शामिल हैं।
- हेल्स ने टी20 इंटरनेशनल में 30.95 के औसत से 2,074 रन बनाए, जिसमें एक शतक और 12 अर्द्धशतक शामिल हैं।

FIDE रैंकिंग में भारत के सर्वोच्च शतरंज खिलाड़ी बने डी. गुकेश

किशोर ग्रैंडमास्टर डी. गुकेश ने शतरंज विश्व कप के दूसरे दौर में 3 अगस्त, 2023 को अजरबैजान के मिसरतदीन इस्काद्रोव को हराया।

- गुकेश ने इस जीत के साथ ही फिडे (FIDE- Federation Internationale des Echecs) की लाइव विश्व रेटिंग में विश्वनाथन आनंद को पीछे छोड़ दिया।

रवेल

- गुकेश 2755.9 की लाइव रेटिंग के साथ क्लासिक ओपन वर्ग में 9वें स्थान पर हैं।
- विश्वनाथन आनंद 2754.0 की रेटिंग के कारण 10वें स्थान पर आ गए।
- 1986 के बाद यह केवल दूसरी बार है, जब आनंद को शतरंज रैंकिंग में भारत के शीर्ष स्थान से हटाया गया है।
- इससे पहले 2016 में पी. हरिकृष्णन ने आनंद को शीर्ष स्थान से हटाया था।
- वर्ष 2015 में गुकेश, एशियाई स्कूल शतरंज चैंपियनशिप में अंडर-9 जीत कर कैंडिडेट मास्टर बने थे।
- गुकेश ने अब तक 5 गोल्ड एशियाई यूथ चैंपियनशिप जीती है।
- वर्ष 2019 में गुकेश भारत के सबसे युवा तथा विश्व के दूसरे सबसे युवा ग्रैंडमास्टर बने थे।

FIDE रैंकिंग में शीर्ष 10 शतरंज खिलाड़ी			
रैंक	खिलाड़ी	रेटिंग	देश
1	मैग्नस कार्लसन	2838	नोर्वे
2	फैबियानो कारुआना	2786	अमेरिका
3	हिकारू नाकामुरा	2781	अमेरिका
4	डिंग लिरेन	2780	चीन
5	इयान नेपोमिन्याचची	2779	रूस
6	अलीरेजा फिरोजा	2777	फ्रांस
7	अनीश गिरी	2764	नीदरलैंड
7	वेस्ली सो	2764	अमेरिका
9	गुकेश डी	2756	भारत
10	विश्वनाथन आनंद	2754	भारत

क्रिस्टियानो रोनाल्डो फुटबॉल इतिहास में हेडर से सर्वाधिक गोल करने वाले खिलाड़ी

- क्रिस्टियानो रोनाल्डो ने 1 अगस्त, 2023 को हेडर के जरिए सबसे ज्यादा गोल करने वाले खिलाड़ी बन गए हैं।
- रोनाल्डो ने अपना 145वां हेडर गोल किया। उन्होंने गर्ड मुलर का 144 गोल का रिकॉर्ड तोड़ा।
 - रोनाल्डो ने सऊदी अरब के रियाद में किंग फहद इंटरनेशनल स्टेडियम में किंग सलमान क्लब कप गेम में यूएस मोनास्टर के खिलाफ यह उपलब्धि पाई।
 - प्रीमियर लीग टीम मैनचेस्टर यूनाइटेड को छोड़ने के बाद रोनाल्डो जनवरी 2023 में अल नासर टीम में शामिल हो गए।

फुटबॉल इतिहास में सर्वाधिक हेडर बनाने वाले खिलाड़ी	
1. क्रिस्टियानो रोनाल्डो (पुर्तगाल)	145
2. गर्ड मुलर (जर्मनी)	144
3. कार्लोस सैंटिलाना (स्पेन)	125
4. पेले (ब्राजील)	124

वर्ल्ड यूनिवर्सिटी गेम्स 2023

- FISU वर्ल्ड यूनिवर्सिटी गेम्स 28 जुलाई से 8 अगस्त, 2023 तक चेंगदू, चीन में आयोजित किये गए।
- वर्ल्ड यूनिवर्सिटी गेम्स 2023 में भारत 26 (11 स्वर्ण, 5 रजत और 10 कांस्य) के साथ सातवें स्थान पर रहा।
 - वर्ल्ड यूनिवर्सिटी गेम्स -2023 में 178 पदकों के साथ चीन प्रथम स्थान पर रहा।
 - जबकि जापान 93 पदक और कोरिया 58 पदक जीतकर क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान पर रहा।
 - यह प्रति दो वर्ष पर आयोजित होने वाले वर्ल्ड यूनिवर्सिटी गेम्स का यह 31वां संस्करण है।
 - वर्ल्ड यूनिवर्सिटी गेम्स, जिसे पहले यूनिवर्सिड के नाम से जाना जाता था।
 - यह कार्यक्रम आसपास के विश्वविद्यालयों के 9,500 से अधिक प्रतिभाशाली छात्र-एथलीटों को एक साथ लाता है।

क्रिकेट विश्व कप 2023 के लिए शुभंकर

- अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (आईसीसी) ने आगामी विश्व कप के लिए अंडर-19 विश्व कप चैंपियन के कप्तान यश दुल और शोफाली वर्मा की मौजूदगी में गुरुग्राम (हरियाणा) के एक कार्यक्रम में करिश्माई युगल ब्रांड शुभंकर का अनावरण किया।
- यह शुभंकर उस भावना और एकता का प्रतिनिधित्व करता है, जिसे क्रिकेट दुनिया भर में बढ़ावा देता है, जो अगली पीढ़ी के क्रिकेट प्रशंसकों को उत्साहित करेगा।
- इस शुभंकर में लैंगिक समानता और विविधता के प्रतीक के रूप में उभरने वाले विशिष्ट गुणों का प्रतिनिधित्व करने वाले एक पुरुष और एक महिला पात्र द्वारा भविष्योन्मुखी सूट वेशभूषा धारण की गई थी, जो क्रिकेटोवर्स से आते हैं।

दूती चंद पर राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी द्वारा प्रतिबंध

- राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी (नाडा) द्वारा भारत की सबसे तेज महिला धावक दुती चंद पर चार साल का प्रतिबंध लगाया गया है। 3 जनवरी, 2023 से यह प्रतिबंध लागू होना है।
- दिसंबर 2022 में उनका डोप टेस्ट में हुआ, जिसमें सिलेक्टिव एंड्रोजन रिसेप्टर मॉड्यूलेटर (SARMs) पाया गया, जो प्रतिबंधित पदार्थों की सूची में है।
- दुती चंद को अपील करने के लिए 21 दिन का समय मिला है, जिसमें वह डोपिंग रोधी अपील पैनल (Doping Appeal Panel) के सामने अपना पक्ष रख सकती हैं।
- दुती चंद 100 मीटर की राष्ट्रीय रिकॉर्डधारी एथलीट हैं, जिन्होंने 2018 में जकार्ता में 100 मीटर और 200 मीटर स्पर्धा में रजत पदक जीते थे।
- राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी (नाडा) भारत में खेलों में डोपिंग नियंत्रण कार्यक्रम को बढ़ावा, समन्वय और निगरानी करता है। 24 नवंबर, 2005 को इसे सोसायटी पंजीकरण अधिनियम 1860 के तहत एक पंजीकृत सोसायटी के रूप में स्थापित किया गया था।

वनलाइनर समसामयिकी

वन लाइनर - 25 जुलाई तक

राज्य

- केंद्रीय शिक्षा और कौशल विकास मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने 25 अगस्त, 2023 को किस राज्य में केंद्रीय जनजातीय विश्वविद्यालय की आधारशिला रखी है? - **आंध्र प्रदेश**
- किस राज्य सरकार ने 25 अगस्त, 2023 को 4 नए जिले और 81 उप-जिलों के गठन को मंजूरी दी है? - **असम**
- मध्य प्रदेश में 21 अगस्त, 2023 को किस हवाई अड्डे की आधारशिला रखी गई? - **दतिया हवाई अड्डे**
- केंद्र सरकार ने 20 अगस्त, 2023 को बाढ़ प्रभावित किस राज्य के लिए दो सौ करोड़ रुपये की अग्रिम राशि की मंजूरी दी है? - **हिमाचल प्रदेश**
- केंद्रीय विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री आर. के. सिंह ने 18 अगस्त 2023 को बिहार के किस जिले में पावरग्रिड के उप-स्टेशन के विस्तार की आधारशिला रखी है? - **लखीसराय**
- बिहार के बाढ़ में 18 अगस्त, 2023 को 'बाढ़ सुपर थर्मल पावर प्रोजेक्ट' की कितने मेगावाट की इकाई राष्ट्र को समर्पित की है? - **660**
- किस राज्य के मुख्यमंत्री ने 15 अगस्त, 2023 को मुख्यमंत्री चिकित्सा सहायता कोष के लिए एक मोबाइल ऐप और व्हाट्सएप हेल्पलाइन लॉन्च की है? - **महाराष्ट्र**
- बिजली की समस्या को कम करने के लिए किस राज्य में 11 अगस्त, 2023 को मुख्यमंत्री सौर मिशन लॉन्च किया गया? - **मेघालय**
- किस राज्य सरकार ने शेरों को ट्रैक करने के लिए 'सिंह सूचना' ऐप लांच किया है? - **गुजरात**
- राजस्थान के मुख्यमंत्री ने महिलाओं को मुफ्त स्मार्टफोन प्रदान करने की कौन-सी योजना लॉन्च की है? - **"इंदिरा गांधी मुफ्त स्मार्टफोन योजना 2023"**
- उड़ीसा उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में हाल ही में किसने शपथ ली है? - **सुभासिस तलपात्रा**
- गैंडा संरक्षण को पुनर्जीवित करने के लिए 'राइनो टास्क फोर्स' का गठन किस राज्य ने किया है? - **बिहार**
- किस उच्च न्यायालय ने जाति आधारित सर्वेक्षण फिर से शुरू करने का आदेश दिया है? - **पटना उच्च न्यायालय**
- किस राज्य के मुख्यमंत्री ने 2 अगस्त, 2023 को 'अमृत बृक्ष आंदोलन' ऐप लॉन्च किया है? - **असम के मुख्यमंत्री हिमंत बिस्वा सरमा**

- किस राज्य सरकार ने 1 अगस्त, 2023 को जल पर्यटन और साहसिक खेल नीति को मंजूरी दी है? - **उत्तर प्रदेश**
- किस राज्य सरकार ने रतन टाटा को पहला 'उद्योग रत्न' पुरस्कार से सम्मानित करने की घोषणा की है? - **महाराष्ट्र**
- 31 जुलाई को मणिपुर में हिंसा की निंदा करते हुए किस राज्य की विधानसभा में एक प्रस्ताव पारित किया गया है? - **पश्चिम बंगाल विधानसभा**

राष्ट्रीय

- चंद्रयान-3 के लैंडर विक्रम के टचडाउन पॉइंट को किस नाम से जाना जाएगा? - **'शिव शक्ति'**
- चंद्रमा की सतह पर वह स्थान जहां चंद्रयान-2 ने अपने निशान छोड़े हैं, उसे किस नाम से जाना जाएगा? - **'तिरंगा'**
- न्याय तक पहुंच सुनिश्चित करने के लिए न्याय विभाग ने 25 अगस्त, 2023 को कौन-सा कार्यक्रम लॉन्च किया है? - **टेली लाॅ 2.0**
- 24 अगस्त, 2023 को 54वें नेटवर्क प्लानिंग ग्रुप (एनपीजी) की बैठक कहाँ आयोजित की गई? - **नई दिल्ली**
- संरचनात्मक अखंडता पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीओएनएस 2023) का आयोजन 23 अगस्त, 2023 को कहाँ किया गया? - **तमिलनाडु के मामल्लापुरम**
- हल्के लड़ाकू विमान तेजस ने 23 अगस्त, 2023 को हवा से हवा में मार करने वाले किस स्वदेशी बियॉन्ड विजुअल रेंज मिसाइल का सफल परीक्षण किया गया? - **अस्र**
- वित्त मंत्रालय और कॉरपोरेट कार्य मंत्रालय का तीन-दिवसीय चिंतन शिविर हाल ही में कहाँ आयोजित किया गया? - **गुजरात के केवडिया में**
- नई दिल्ली में ग्रामीण विकास विभाग, भूमि संसाधन विभाग और पंचायती राज मंत्रालय की वार्षिक क्षमता निर्माण योजना का शुभारंभ कब किया गया? - **22 अगस्त, 2023**
- भारत और बांग्लादेश के बीच संयुक्त सीमा शुल्क समूह (जेजीसी) की 14वीं बैठक 21 और 22 अगस्त, 2023 को कहाँ आयोजित की गई? - **नई दिल्ली**
- किस संस्था ने 21 अगस्त, 2023 को डीटीएच सेवाओं की लाइसेंस फीस और नीतिगत मामलों पर सिफारिशें जारी की है? - **ट्राई**
- 21 अगस्त, 2023 को राज्य सभा के कितने नए सदस्यों ने शपथ ली है? - **9**

वनलाइनर समसामयिकी

- जी-20 के अंतर्गत 19 अगस्त, 2023 को स्वास्थ्य मंत्रियों और वित्त मंत्रियों की बैठक कहाँ आयोजित की गई? - **गांधीनगर**
- अमृत सरोवर अभियान के अंतर्गत देश भर में अब तक कितने से अधिक अमृत सरोवरों का निर्माण या कायाकल्प किया गया है? - **66 हजार**
- पत्तन, पोत परिवहन और जलमार्ग मंत्रालय ने 18 अगस्त, 2023 को कहाँ 19वीं समुद्री राज्य विकास परिषद की बैठक आयोजित की? - **केवडिया, गुजरात**
- राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने 17 अगस्त, 2023 को हुगली नदी के तट पर किस युद्धपोत का जलावतरण किया? - **'विंध्यगिरि'**
- केंद्रीय जल आयोग ने 17 अगस्त, 2023 को कौन-सा मोबाइल एप्लिकेशन लॉन्च किया? - **'फ्लड वॉच'**
- श्रम एवं रोजगार मंत्रालय द्वारा हाल ही में जारी आंकड़ों के अनुसार कर्मचारी राज्य बीमा योजना के अन्तर्गत जून माह में कितने नए कामगारों ने पंजीकरण कराया है? - **20.27 लाख**
- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 16 अगस्त, 2023 को कितने आवंटन के साथ डिजिटल इंडिया कार्यक्रम के विस्तार को मंजूरी दी है? - **14,903 करोड़ रुपये**
- 16 अगस्त, 2023 को मत्स्य पालन और एक्वाकल्चर उद्योग की गोलमेज बैठक का आयोजन कहाँ किया गया? - **हैदराबाद**
- भारत-चीन कोर कमांडर स्तर की 19वें दौर की बैठक 13 - 14 अगस्त, 2023 को कहाँ आयोजित की गई? - **भारत के चुशुल-मोलदो सीमा पर**
- ग्रामीण विकास मंत्री गिरिराज सिंह ने 11 अगस्त को नई दिल्ली में किस राष्ट्रीय मीडिया अभियान का उद्घाटन किया? - **'संवाद भूमि का-संवाद देश का'**
- पीएम गतिशक्ति के तहत 28 हजार करोड़ रुपये से अधिक की कितने बुनियादी ढांचा परियोजनाओं की सिफारिश की गई है? - **छः**
- राज्य सरकारों ने ऑयल पाम प्रसंस्करण कंपनियों के साथ मिलकर 25 जुलाई से 12 अगस्त, 2023 तक कौन-से अभियान का आयोजन किया गया? - **'मेगा ऑयल पाम वृक्षारोपण अभियान'**
- केन्द्रीय गृह एवं सहकारिता मंत्री अमित शाह ने 12 अगस्त, 2023 को इफको नैनो डीएपी (तरल) संयंत्र का शिलान्यास कहाँ किया? - **गुजरात के गांधीधाम**
- तटीय जलकृषि प्राधिकरण (संशोधन) विधेयक, 2023 राज्य सभा में कब पारित हुआ? - **9 अगस्त**
- किस मंत्रालय ने 9 अगस्त को भारतीय वेब ब्राउजर डेवलपमेंट चैलेंज लॉन्च किया है? - **इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय**
- भारतीय प्रबंधन संस्थान(संशोधन) विधेयक 2023 को संसद में कब मंजूरी दी गई? - **8 अगस्त, 2023**
- संसद में राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार (संशोधन) विधेयक, 2023 कब पारित किया गया? - **7 अगस्त, 2023**
- राज्यसभा से मंजूरी के बाद संसद में जन्म और मृत्यु पंजीकरण (संशोधन) विधेयक-2023 कब पारित किया गया? - **7 अगस्त, 2023**
- भारत में विदेशी छात्रों की शिक्षा को आसान बनाने के लिए हाल ही में किस पोर्टल की शुरुआत की गई है? - **स्टडी इन इंडिया पोर्टल**
- एनएचआई ने राष्ट्रीय राजमार्ग उपयोगकर्ताओं के लिए किस एकीकृत मोबाइल एप्लिकेशन की शुरुआत की? - **'राजमार्गयात्रा'**
- भारतीय रेलवे किसके साथ हैदराबाद में 5जी परीक्षण स्थापित करने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए? - **III- मद्रास**
- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 6 अगस्त, 2023 को देश भर के कितने रेलवे स्टेशनों के पुनर्विकास की आधारशिला रखी? - **508 रेलवे स्टेशनों**
- केन्द्रीय गृह एवं सहकारिता मंत्री अमित शाह ने 6 अगस्त, 2023 को सहकारी समितियों के केन्द्रीय पंजीयक (CRCS) कार्यालय के डिजिटल पोर्टल का शुभारंभ कहाँ किया? - **पुणे**
- सरकार ने देशभर में 6 लाख 40 हजार गांवों में भारत नेट के विस्तार के लिए कितने रुपये आवंटित किये हैं? - **1,39,579 करोड़**
- G-20 एम्पावर शिखर सम्मेलन 1 अगस्त को कहाँ आयोजित किया गया? - **गांधीनगर**
- अन्य पिछड़ा वर्ग (ओबीसी) के उप वर्गीकरण के लिए गठित किस आयोग ने अपनी रिपोर्ट राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू को सौंपी है? - **रोहिणी आयोग**

आर्थिकी

- रक्षा खरीद परिषद ने सशस्त्र बलों की परिचालन क्षमताओं को बढ़ाने के लिए 24 अगस्त, 2023 को कितने प्रस्तावों को मंजूरी दी है? - **7,800 करोड़ रुपये**
- 16 अगस्त, 2023 को जनरल मोटर्स के तालेगांव प्लांट का अधिग्रहण किस ऑटो कंपनी ने किया? - **हुंडई मोटर इंडिया**
- चालू वित्त वर्ष की अप्रैल-जुलाई अवधि के दौरान रूस से भारत का आयात दोगुना होकर कितना हो गया गया? - **20.45 बिलियन अमेरिकी डॉलर**
- वित्त मंत्रालय ने 4 अगस्त, 2023 को किसे 'महारत्न' कंपनी की श्रेणी में शामिल करने को मंजूरी दी है? - **ऑयल इंडिया लिमिटेड**

अंतरराष्ट्रीय

- दक्षिण अफ्रीका के राष्ट्रपति सिरिल रामाफोसा ने 24 अगस्त, 2023 को ब्रिक्स में कितने नए देशों के शामिल होने की घोषणा की है? - **6**
- अफ्रीकी संघ ने 22 अगस्त, 2023 को 'संवैधानिक व्यवस्था की प्रभावी बहाली' होने तक किस देश को संघ से निलंबित कर दिया है? - **नाइजर**

- हाल ही में थाईलैंड के नए प्रधानमंत्री कौन चुने गए हैं?
- **सेथा थाविसिन**
- 21 अगस्त, 2023 को नेपाल के राष्ट्रपति राम चंद्र पौडेल ने किन्हें नेपाल का अगला मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया है?
- **बिशोम्भर प्रसाद श्रेष्ठ**
- भारत और समोआ के बीच पहली विदेश कार्यालय परामर्श की बैठक 21 अगस्त, 2023 को कहाँ आयोजित की गई?
- **आपिया**
- भारत ने 17 अगस्त, 2023 को किस देश के साथ इंडिया स्टैक को साझा करने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?
- **त्रिनिदाद और टोबैगो**
- 17 अगस्त, 2023 को किस देश ने गूगल पर 30 लाख रूबल (32,000 डॉलर) का जुर्माना लगाया है?
- **रूस**
- हाल ही में भारतीय वायु सेना में किस देश के हेरॉन मार्क-2 ड्रोन को शामिल किया है?
- **इजराइल**
- भारत-नेपाल लाइन ऑफ क्रेडिट (एलओसी) समीक्षा बैठक का 10वां दौर कहाँ आयोजित किया गया?
- **काठमांडू**
- हाल ही में हुन मैनेट किस देश के नए प्रधानमंत्री नियुक्त हुए हैं?
- **कंबोडिया**
- भारत ने हाल ही में किस देश को विशिष्ट डिजिटल पहचान परियोजना के लिए 45 करोड़ रुपये की आर्थिक सहायता दी है?
- **श्रीलंका**
- किस देश की सैन्य शासन ने देश में लागू आपातकाल की सीमा को और छः महीने बढ़ाने का फैसला किया है?
- **म्यांमार**
- भारत में पहली बार हिमालयी गिद्ध का कैप्टिव में जन्म किस राज्य में हुआ है?
- **असम**
- 8-9 अगस्त, 2023 को अमेजन सहयोग संधि संगठन (ACTO) की दो दिवसीय बैठक कहाँ आयोजित की गई?
- **ब्राजील के बेलेम**
- हाल ही में किस देश ने 500 मिलियन डॉलर के ऋण-प्रकृति स्वैप की घोषणा की है?
- **गैबॉन**

योजना / कार्यक्रम

- राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण ने 23 अगस्त, 2023 को 100 माइक्रोसाइट्स परियोजना के तहत पहला एबीडीएम माइक्रोसाइट कहाँ लॉन्च किया?
- **आइजोल, मिजोरम**
- कौशल विकास में मदद के लिए 15,000 करोड़ रुपये तक के आवंटन के साथ कारीगरों के लिए कौन-सी योजना शुरू की जा रही है?
- **'विश्वकर्मा योजना'**
- हाल ही में किस योजना को 8,100 करोड़ रुपये का स्वीकृत आवंटन प्राप्त हुआ है?
- **'सौर पार्क और अल्ट्रा मेगा विद्युत परियोजना का विकास'**
- केन्द्रीय वित्त मंत्रालय के व्यय विभाग ने 2 अगस्त, 2023 को विवाद निपटारे के लिए कौन-सी योजना शुरू की है?
- **विवाद से विश्वास 2.0 योजना**
- 26 जुलाई, 2023 तक, देश के कितने गांवों में स्वामित्व योजना के तहत ड्रोन उड़ान का कार्य पूरा किया जा चुका है?
- **2,70,924**
- प्रधानमंत्री आवास योजना कार्यक्रम के तहत कितने घर पूरे किए गए?
- **75.51 लाख**

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

- रूस ने चंद्रमा की सतह पर पहुंचने के लिए हाल ही में कौन-सा मून मिशन लॉन्च किया था?
- **लूना 25**
- भारत ने कौन-सा एक वैज्ञानिक पनडुब्बी विकसित किया है, जो गहरे समुद्र में खनन के लिये 6 हजार मीटर की गहराई तक जा सकती है?
- **MATSYA6000 (मत्स्य 6000)**
- किसानों के लिए सर्वोत्तम कृषि कार्य प्रणालियों आदि के बारे में जागरूकता बढ़ाने के उद्देश्य से कौन-सा मोबाइल ऐप विकसित किया गया है?
- **काँट-ऐलाई मोबाइल ऐप**
- किस संस्था ने 21 अगस्त, 2023 को नवजात शिशुओं को रेस्पिरेटरी सिंकाइटियल वायरस (RSV) से बचाने वाले पहले टीके को मंजूरी दे दी है?
- **अमेरिकी खाद्य एवं औषधि प्रशासन (FDA)**
- राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए साइबर हमलों के खिलाफ रक्षा मंत्रालय ने हाल ही में कौन-सा सुरक्षित ऑपरेटिंग सिस्टम विकसित किया है?
- **'माया'**

पर्यावरण

- किस परमाणु ऊर्जा संयंत्र से उपचारित रेडियोधर्मी जल को प्रशांत महासागर में छोड़ा जा रहा है?
- **फुकुशिमा**
- राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (एनटीसीए) ने किस रिजर्व को हाल ही में मंजूरी दी है?
- **धौलपुर-करौली रिजर्व**

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

रिपोर्ट / सूचकांक

- किस संस्था ने जैविक इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी और नैनोबायोटेक्नोलॉजी पर इंडियन जर्नल ऑफ बायोकेमिस्ट्री एंड बायोफिजिक्स का विशेष अंक प्रकाशित किया है?
- **सीएसआईआर-एनआईएससीपीआर**
- किसने 21 अगस्त, 2023 को 'एनईएसडीए - राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों के लिए सुझाव की मासिक रिपोर्ट' का पांचवां संस्करण जारी किया है?
- **प्रशासनिक सुधार और लोक शिकायत विभाग (डीएआरपीजी)**
- छठी जनगणना रिपोर्ट के अनुसार देश में कितने लघु सिंचाई (एमआई) योजनाएं बताई गई हैं?
- **23.14 मिलियन**
- छठी जनगणना रिपोर्ट के अनुसार देश में सर्वाधिक लघु सिंचाई योजनाएं किस राज्य में हैं?
- **उत्तर प्रदेश**
- केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) द्वारा जारी स्वच्छ वायु सर्वेक्षण-2023 में 10 लाख से अधिक आबादी वाले शहरों की श्रेणी में किस शहर ने प्रथम स्थान प्राप्त किया है?
- **इंदौर**
- भारत ने इंटरनेट रेजिलिएंस इंडेक्स (आईआरआई) में 43 प्रतिशत का समग्र स्कोर प्राप्त किया और दक्षिण एशियाई क्षेत्र में किस स्थान पर रहा?
- **छठे**

खेल

- 24 अगस्त, 2023 को विश्व के नंबर 1 खिलाड़ी मैग्स कार्लसन ने किसे हराकर शतरंज विश्व कप में विजय प्राप्त किया है? - **रमेशबाबू प्रज्ञानंदा**
- भारत 23 अगस्त, 2023 को टी-20 अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट मैचों की श्रृंखला किस देश को हराकर जीती है? - **आयरलैंड**
- अजरबैजान के बाकू में आईएसएसएफ विश्व निशानेबाजी प्रतियोगिता में 23 अगस्त, 2023 को भारत के किस खिलाड़ी ने 25 मीटर स्टैंडर्ड पिस्टल स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता है? - **अमनप्रीत सिंह**
- भारत की अनाहत सिंह ने 20 अगस्त, 2023 को एशियाई जूनियर स्क्वाश में किसे हराकर स्वर्ण पदक जीता है? - **हांगकांग की एना क्वांग**
- 20 अगस्त, 2023 को स्पेन ने किस देश को हराकर महिला फुटबॉल फीफा विश्व कप 2023 जीत लिया? - **इंग्लैंड**
- लगातार दो बार अंडर-20 विश्व चैंपियन बनने वाली भारत की पहली महिला पहलवान कौन बन गई हैं? - **अंतिम पंधाल**
- निशानेबाज ईशा सिंह और शिवा नरवाल ने आईएसएसएफ विश्व चैंपियनशिप की 10 मीटर एयर पिस्टल मिश्रित टीम स्पर्धा में कौन-सा पदक जीता? - **स्वर्ण**
- भारतीय एयर पिस्टल टीम ने 17 अगस्त, 2023 को आईएसएसएफ विश्व चैंपियनशिप में कौन-सा पदक जीता? - **कांस्य**
- आईसीसी की टी-20 द्वारा जारी हालिया रैंकिंग में भारत के कौन बल्लेबाज शीर्ष स्थान पर बने हुए हैं? - **सूर्यकुमार यादव**
- किस भारतीय पहलवान ने 61 किलोग्राम फ्रीस्टाइल वर्ग में अंडर 20 विश्व चैंपियनशिप-2023 जीता है? - **मोहित कुमार**
- जुलाई 2023 के लिए किस खिलाड़ी को आईसीसी मेंस प्लेयर ऑफ द मंथ चुना गया है? - **इंग्लैंड के क्रिस वोक्स**
- जुलाई 2023 के लिए आईसीसी वीमेंस प्लेयर ऑफ द मंथ किसे चुना गया है? - **ऑस्ट्रेलिया की एश्ले गार्डनर**
- 15-20 अगस्त तक तीरंदाजी विश्व कप का चौथा चरण कहाँ आयोजित किया गया? - **पेरिस**
- भारतीय हॉकी टीम 13 अगस्त, 2023 को एफ.आई.एच की नवीनतम रैंकिंग में किस स्थान पर पहुंच गई है? - **तीसरे**
- भारत ने एशियन चैंपियन ट्रॉफी के सेमीफाइनल में जगह बनाने के लिए ग्रुप चरण के फाइनल मैच में किसे हराया? - **पाकिस्तान**
- बुडापेस्ट में विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप - 2023 में भारतीय टीम का नेतृत्व किसने किया? - **नीरज चोपड़ा**
- भारत की किस टेनिस खिलाड़ी ने रूस की अनास्तासिया तीखोनोवा के साथ बार्सिलोना में टेनिस हार्डकोर्ट स्पर्धा में महिला डबल्स का खिताब जीता? - **प्रार्थना थोम्बारे**
- भारत की किस जोड़ी ने इंग्लैंड के शेफील्ड में पैरा बैडमिंटन अंतरराष्ट्रीय टूर्नामेंट में एसएल-3, एसएल-4 वर्ग में स्वर्ण पदक जीता? - **प्रमोद भगत और सुकांत कदम**

- भारतीय महिला कंपाउंड टीम ने 4 अगस्त को बर्लिन में आयोजित विश्व तीरंदाजी चैंपियनशिप में भारत ने किस देश को हराकर स्वर्ण पदक जीता? - **मेक्सिको**
- इंग्लैंड के किस खिलाड़ी ने 4 अगस्त 2023 को अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास लेने की घोषणा की? - **एलेक्स हेल्स**
- 3 अगस्त, 2023 को FIDE रैंकिंग में भारत के सर्वोच्च शतरंज खिलाड़ी कौन बन गये हैं? - **डी गुक्ेश**
- फुटबॉल इतिहास में हेडर से सर्वाधिक गोल करने वाले खिलाड़ी कौन बन गये हैं? - **क्रिस्टियानो रोनाल्डो**

विविध

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को 25 अगस्त, 2023 को किस देश के प्रतिष्ठित 'द ग्रैंड क्रॉस ऑफ द ऑर्डर ऑफ ऑनर' से सम्मानित किया गया? - **ग्रीस**
- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने प्रतिवर्ष 23 अगस्त को कौन-सा दिवस मनाये जाने की घोषणा की? - **राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस**
- 69वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में किस फिल्म को वर्ष 2021 की सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म घोषित किया गया? - **आर. माधवन निर्देशित रॉकेट्री द नाम्बी इफेक्ट**
- 22 अगस्त, 2023 को भारत निर्वाचन आयोग ने मतदाता जागरूकता और शिक्षा अभियान हेतु अगले 3 वर्षों के लिए किसे 'नेशनल आइकॉन' बनाने की घोषणा की है? - **सचिन तेंदुलकर**
- 20 अगस्त, 2023 को किस शिक्षण संस्थान को 2020-21 के लिए 25वें राजीव गांधी राष्ट्रीय सद्भावना पुरस्कार से सम्मानित किया गया? - **वनस्थली विद्यापीठ**
- प्रति वर्ष विश्व वरिष्ठ नागरिक दिवस कब मनाया जाता है? - **21 अगस्त**
- केंद्र सरकार ने कलकत्ता हाईकोर्ट के पूर्व मुख्य न्यायाधीश न्यायमूर्ति प्रकाश श्रीवास्तव को हाल ही में किस संस्था के नए चेयरमैन नियुक्त करने की मंजूरी दी है? - **नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (एनजीटी)**
- देश का पहला श्रीडी प्रिंटेड पोस्ट ऑफिस 18 अगस्त, 2023 को कहाँ शुरू हुआ है? - **बेंगलुरु**
- राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने स्वतंत्रता दिवस 2023 के अवसर पर सशस्त्र बलों और केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों के कितने सदस्यों को वीरता पुरस्कारों की मंजूरी दी है? - **76**
- कौन-सा बहुपक्षीय नौसैनिक अभ्यास 11 से 21 अगस्त तक सिडनी में आयोजित किया गया है? - **मालाबार 2023**
- गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस (GeM) ने अपना 7वां स्थापना दिवस कब मनाया? - **10 अगस्त, 2023**
- DMRC ने कार्बन उत्सर्जन कम करने के बारे में यात्रियों को शिक्षित करने के लिए किस पहल का अनावरण किया है? - **कार्बनलाइट मेट्रो ट्रेवल पहल**
- एलओसी के पास भारत के पहले पोस्ट ऑफिस का उद्घाटन जम्मू-कश्मीर के किस जिले में किया गया है? - **कुपवाड़ा**

प्रतियोगिता परीक्षा प्रश्नोत्तर सार



बिहार शिक्षक भर्ती परीक्षा - प्रथम पाली (बीपीएससी द्वारा आयोजित)

परीक्षा तिथि: 24 अगस्त, 2023

इतिहास

- 1917 में चंपारण सत्याग्रह के दौरान भारत में गांधी के जीवन पर पहले ज्ञात प्रयास के पीछे कौन था? - **एच.एस. पोलक**
- मोहम्मद बिन तुगलक के शासनकाल में भारत आए प्रसिद्ध मुस्लिम खोजकर्ता, इब्न बतूता किस देश के थे? - **मोरक्को**
- द इंडियन स्ट्रगल का लेखन किया था- **सुभाष चन्द्र बोस** ने
- बिहार की किस जनजाति ने कांग्रेस के गया अधिवेशन में भाग लिया था? - **उरांव**
- 1938 में किसकी अध्यक्षता में राष्ट्रीय योजना समिति की स्थापना की गई थी? - **जवाहरलाल नेहरू**
- महात्मा गांधी एंड बिहार : सम रेमिनिसेन्सेस पुस्तक के लेखक कौन थे? - **डॉ. राजेंद्र प्रसाद**
- किस आन्दोलन के प्रभाव में आकर, बिहार के लोगों ने 'चौकीदारी कर' देने से इंकार कर दिया था? - **सविनय अवज्ञा आन्दोलन**
- वह महिला स्वतंत्रता सेनानी कौन थी, जो स्वतंत्रता आन्दोलन की 'वयोवृद्ध महिला' के रूप में विख्यात थी? - **अरुणा आसफ अली**
- किस स्थान पर बी.जी. तिलक ने 'होम रूल लीग' की स्थापना 1916 में की थी? - **पूना**
- किस अंग्रेज सैन्य अधिकारी (जेनरल) ने झांसी की रानी को यह कहते हुए श्रद्धांजलि दी थी कि "यहां वह औरत सोई हुई है, जो विद्रोहियों में एकमात्र मर्द थी"? - **ह्यूज रोज**
- 1918 के किस महीने में 'चम्पारण कृषि कानून (चम्पारण एग्रेरियन ऐक्ट)' यूरोपीय नील बागान के स्वामी के विरुद्ध पारित हुआ था? - **मई**
- कौन-सा रूसी क्रांति तथा यू.एस.एस.आर. के प्रभाव के तहत निर्मित हुआ था? - **द कॉमिन्टर्स**

भूगोल

- कौन-सा कथन उत्तरी अमेरिका महाद्वीप की लेक सूपीरियर के संबंध में सत्य है? - **यह कनाडा और यू.एस.ए. के मध्य भौगोलिक सीमा बनाती है।**
 - आकार और माप में समानता के कारण किस ग्रह को पृथ्वी का जुड़वां ग्रह माना जाता है? - **शुक्र**
 - कौन-सा देश अमेजन नदी बेसिन का एक हिस्सा है? - **वेनेजुएला**
 - पृथ्वी की सतह से शुरू होकर वायुमंडल की परतों का सही क्रम है? - **क्षोभमंडल → समतापमंडल → मध्यमंडल → तापमंडल → बहिर्मंडल**
 - स्थानांतरणशील कृषि के स्थानीय नाम और संबंधित देश का सही युग्म है - **लदांग- मलेशिया**
- अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- यदि ग्रीनविच में दोपहर के 12 बजे हैं, तो ग्रीनविच के 30° पूर्व में क्या समय होगा? - **दोपहर 2 बजे**
- कौन-सा 'माल्चिंग' शब्द की व्याख्या करता है? - **फसलों के बीच खाली जमीन को पुआल जैसे जैविक पदार्थ की परत से ढकना**
- छोटा नागपुर क्षेत्र के मुंडा और संथाल किस पेड़ की पूजा करते हैं? - **इमली**
- किसकी खेती जायद के मौसम में की जाती है? - **तरबूज, खीरा, खरबूजा**
- प्रत्येक पोषी स्तर पर गैर-अपघटनीय रसायनों के लगातार रासायनिक संचय की प्रक्रिया को _____ के रूप में जाना जाता है। - **जैविक आवर्धन**
- पारितंत्र में ऊर्जा का प्रवाह _____ होता है। - **एकदिशिक**
- कौन-सा पारितंत्र का संघटक है? - **सूक्ष्मजीव, पादप, जन्तु**
- कौन-सी गैस लैंडफिल से उत्पन्न होती है? - **मीथेन**
- कौन जंगल में आहार शृंखला का प्रतिनिधित्व करता है? - **पादप, हिरण, शेर**
- आहारशृंखला में शाखान्वित शृंखला को _____ कहा जाता है। - **आहार जाल**
- हरे पौधे सूर्य के प्रकाश की ऊर्जा को _____ ग्रहण करते हैं और उसे खाद्य ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं। - **1%**
- _____ आहार शृंखला में प्रथम पोषी स्तर पर मौजूद होते हैं। - **स्वपोषी**
- कौन-सा पारिस्थितिक तंत्र में गैसीय जैव भूरासायनिक चक्र है? - **नाइट्रोजन चक्र, ऑक्सीजन चक्र, फॉस्फोरस चक्र**
- कौन-सा जीव, क्लोरोफिल की उपस्थिति में सूर्य के प्रकाश का उपयोग कर अकार्बनिक पदार्थों को कार्बनिक यौगिकों में परिवर्तित करता है? - **स्वपोषी**
- बाढ़ को रोकन के लिए सबसे उत्तम विधि है - **वनारोपण**

राज्यवस्था

- जवाहरलाल नेहरू की अस्थायी सरकार में श्रम मंत्री कौन थे? - **जगजीवन राम**
- मॉन्टेस्क्यू ने सरकार के अन्तर्गत विधायिका, कार्यपालिका और न्यायपालिका के मध्य शक्तियों का विभाजन निम्नलिखित में से अपनी किस पुस्तक में प्रस्तावित किया था? - **दि स्पिरिट ऑफ दि लॉज**

प्रतियोगिता परीक्षा प्रश्नोत्तर सार

- सामाजिक तथा शैक्षणिक रूप से पिछड़े वर्गों के आरक्षण हेतु भारत सरकार के 13 अगस्त, 1990 के आदेश की वैधता निम्नलिखित में से किस वर्ष निर्णीत हुई थी? - 1992
- भारतवर्ष के संविधान की प्रस्तावना में 'बन्धुत्व' मुख्यतः किसे आशवासित करता है? - देश की एकता एवं अखंडता

विज्ञान

- किसके पास उच्च ऊर्जा स्तर और छोटा तरंगदैर्घ्य है? - पराबैंगनी विकिरण
- किसका pH, 7 से अधिक है? - रक्त प्लाज्मा
- एक सामान्य नेत्र लेन्स की नाभिक दूरी होती है, लगभग - 2 से.मी.
- शुष्क बुझे हुए चूने पर क्लोरिन गैस की क्रिया से कौन-सा पदार्थ पदार्थ बनता है? - विरंजक चूर्ण
- माता-पिता से संतति में लक्षणों के पहुंचने की प्रक्रिया को कहते हैं - आनुवंशिकता
- ओम के नियम के सत्यापन के लिए ध्यान रखने वाली बात है - एमीटर को श्रेणीक्रम में और वोल्टमीटर को समानांतर क्रम में जोड़ा जाना चाहिए
- लोहे के बुरादे में तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल डालने से क्या होता है? - हाइड्रोजन गैस और आयरन क्लोराइड का उत्पादन होता है
- खाने के डिब्बों पर जिंक के बजाय टिन की परत चढ़ी होती है, क्योंकि - टिन की तुलना में जिंक अधिक प्रतिक्रियाशील है
- अंडाशय द्वारा कौन-सा कार्य किया जाता है? - एस्ट्रोजन का स्राव, प्रोजेस्टेरोन का स्राव, डिंब का निर्माण
- इमली में कौन-सा अम्ल है? - टार्टरिक अम्ल
- कोलीफॉर्म क्या होते हैं? - प्राणियों के पाचन नाल में उपस्थित बैक्टीरिया
- विद्युत् विभव को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? - वोल्टमीटर, गैल्वेनोमीटर, पोर्टेबिलिटीमीटर
- चुंबकीय क्षेत्र है - सदिश मात्रा
- एक व्यक्ति पृथ्वी पर अधिक भार किस स्थिति में धकेल सकता है? - जमीन पर लेट जाने की स्थिति, खड़े होने की स्थिति, बैठने की स्थिति
- प्रिज्म से गुजरने पर सबसे अधिक अपवर्तित होने वाला रंगीन प्रकाश है - बैंगनी
- मिट्टी के तेल के बर्तन में बर्फ का एक टुकड़ा डाला जाता है। बर्फ के पिघलने पर मिट्टी के तेल की सतह - गिरेगी

आर्थिकी

- एंगस मेडिसन की पुस्तक, दि वर्ल्ड इकोनॉमी हिस्टोरिकल स्टैटिस्टिक्स के अनुसार, प्राचीन काल में भारत का विश्व जी.डी.पी. (पी.पी.पी.) में कितने प्रतिशत का अंशदान था? - 32%

करेंट अफेयर्स

- हाल ही में, भारत का पहला केबल-स्टे रेल पुल बनाया गया है - जम्मू और कश्मीर में
- भारत का पहला अर्धचालक (सेमीकंडक्टर) निर्माण हेतु प्लांट किस राज्य में स्थापित किया जाएगा? - गुजरात
- निम्नलिखित में से कौन-सा देश हाल ही में गठित '12U2' ग्रुपिंग' का सदस्य है? - संयुक्त अरब अमीरात, इजराइल, भारत
- 17 मार्च, 2023 को अंतरराष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (आइ.सी.सी.) ने किसके विरुद्ध गिरफ्तारी वारंट जारी किया? - रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन
- तृतीय भारत-प्रशान्त द्वीपीय सहयोग मंच (एफ.आइ.पी.आइ.सी.) शिखर सम्मेलन आयोजित हुआ था - पापुआ न्यू गिनी में
- रॉवन विल्सन किस शहर के पहले अश्वेत मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किए गए हैं? - न्यूयॉर्क
- किस देश की संसदीय समिति ने हाल ही में सिफारिश की है कि भारत को 'नाटो प्लस' समूह का हिस्सा बनाया जाना चाहिए? - यू.एस.ए.
- अंतरराष्ट्रीय बुकर पुरस्कार, 2023 दिया गया है - जॉर्जी गोस्पोजिनोव को
- ट्विटर के नए मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सी.ई.ओ.) कौन हैं? - लिंडा याकारिनो
- सुभद्रा देवी, जिनको 2023 में पद्मश्री पुरस्कार ने नवाजा गया है, जानी जाती हैं - पेपर-मेसी कलाकार के रूप में
- भारत की संसद के नये भवन के प्रभारी वास्तुकार का नाम क्या है? - पद्मश्री बिमल पटेल
- किस राज्य ने अप्रैल 2023 में ट्रांसजेंडर समुदाय को ओ.बी.सी. का दर्जा दिया है? - मध्य प्रदेश
- किसने कहा, "भारतीय न्यायपालिका विलासी मुकद्दमेबाजी से ग्रसित है"? - एन.वी.रमना

विविध

- हुंकार हिंदी साप्ताहिक पत्रिका के प्रकाशन से कौन संबंधित थे? - सहजानंद सरस्वती
- भारत की किस संस्था का आदर्श वाक्य है, "धर्मो रक्षति: (कानून तभी रक्षा करता है, जब उसकी रक्षा की जाती है)?" - अनुसंधान और विश्लेषण विंग
- एंगस मेडिसन की पुस्तक, दि वर्ल्ड इकोनॉमी हिस्टोरिकल स्टैटिस्टिक्स के अनुसार, प्राचीन काल में भारत का विश्व जी.डी.पी. (पी.पी.पी.) में कितने प्रतिशत का अंशदान था? - 32%
- पुस्तक, दि ब्यूटिफुल ट्री : इन्डिजेनस इंडियन एजुकेशन इन द एटीन्थ सेन्चुरी किसने लिखी? - धर्मपाल ■

बिहार शिक्षक भर्ती परीक्षा- द्वितीय पाली

सामान्य अध्ययन के प्रश्नों का व्याख्यात्मक हल

BPSK द्वारा आयोजित
परीक्षा तिथि: 24 अगस्त, 2023

1. भू-स्थिर उपग्रह घूमता है

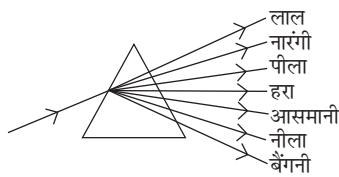
- (a) ध्रुवों के ऊपर किसी भी ऊंचाई पर
- (b) स्थिर ऊंचाई पर
- (c) उस ऊंचाई पर, जो द्रव्यमान पर निर्भर हो
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), भू-स्थैतिक उपग्रह एग वृत्ताकार विषुवतीय कक्षा में 36,000 किमी. की निश्चित ऊंचाई पर 24 घंटे में एक बार पृथ्वी की परिक्रमा करते हैं। परिक्रमण का समय समान होने के कारण यह पृथ्वी से स्थिर प्रतीत होता है, संचार उपग्रह (जैसे-इनसेट श्रेणी) को भू-स्थैतिक कक्षा में रखा जाता है।

2. प्रिज्म द्वारा सफेद प्रकाश के परिक्षेपण में कौन-सा रंग अधिकतम विचलित होता है?

- (a) हरा
- (b) लाल
- (c) बैंगनी
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), प्रिज्म द्वारा सफेद प्रकाश के परिक्षेपण पर बैंगनी रंग का विचलन सबसे अधिक होता है तथा लाल रंग का विचलन सबसे कम होता है।



3. मेघगर्जना के समय निम्नलिखित में से क्या सुरक्षित है?

- (a) खुली छतरी लेकर चलना
- (b) छोटे पेड़ के नीचे आश्रय लेना
- (c) खुली जगह में खड़े रहना
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (e), उपरोक्त विकल्प में से कोई सही नहीं है, क्योंकि मेघगर्जना के समय हमें बंद जगहों पर रहना सुरक्षित होता है, धात्विक सिरे वाली छतरी का उपयोग करना खतरनाक है, क्योंकि धातु विद्युत का सुचालक होती है।

4. स्वतंत्र रूप से पृथ्वी की ओर गिरते हुए निकाय की कुल ऊर्जा

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- (a) घटती है
- (b) बढ़ती है
- (c) स्थिर रहती है
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), स्वतंत्र रूप से गिरते हुए निकाय की कुल ऊर्जा स्थिर रहती है। ऊर्जा संरक्षण से शरीर की कुल ऊर्जा संरक्षित रहती है, जो स्थिर रहती है।

गतिज ऊर्जा + स्थितिज ऊर्जा = स्थिर

5. नेत्र दान में, दाता की आंख के किस हिस्से को प्रतिरोपित किया जाता है?

- (a) लेन्स
- (b) कॉर्निया
- (c) पूरी आंख
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), नेत्रदान में दाता की आंख के कॉर्निया का प्रतिरोपण होता है। यह एक सर्जिकल क्रिया है, जो एक प्रभावित कॉर्निया के डिस्क के आकार वाले हिस्से को स्वस्थदाता कॉर्निया के सामान आकार वाले हिस्से के साथ बदल देती है।

6. विटामिन B₁₂ का रासायनिक नाम क्या है?

- (a) थायामिन
- (b) कोबालामिन
- (c) नियासिन
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), विटामिन B₁₂ का रासायनिक नाम साइनो कोबालामिन होता है।

कुछ विटामिन के रासायनिक नाम निम्न हैं।

विटामिन A - रेटनॉल

विटामिन D - कैल्सिफेरॉल

विटामिन E - टैकोफेरोल

विटामिन K - फाइलोकिनोन

विटामिन C - एस्कार्बिक एसिड

7. निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल-क्षार का संकेतक है?

- (a) सिरका
- (b) हल्दी
- (c) खाने वाला सोडा
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

बिहार शिक्षक भर्ती परीक्षा- द्वितीय पाली

उत्तर: (b), उपरोक्त में से हल्दी अम्ल-क्षार संकेतक होता है। अम्ल और क्षार का संकेतक होता है। अम्ल और क्षार का संकेतक PH स्केल द्वारा किया जाता है।

0-6.9 - अम्ल

7 - उदासीन

7 से ऊपर - क्षार को इंगित करता है।

8. जब मृदा अतिक्षारीय हो तथा उसमें पौधे पैदा नहीं होते हों, तब मृदा की गुणवत्ता में सुधार के लिए क्या मिलाना चाहिए?

(a) कार्बनिक पदार्थ

(b) बिना बुझा चूना

(c) कैलामाइन का घोल

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), मृदा की अतिरिक्षरियता में सुधार के लिए कार्बनिक पदार्थ का प्रयोग किया जाता है। कार्बनिक पदार्थों द्वारा निकलने वाला अम्ल मृदा के क्षार को उदासीन करने में मदद कर उसकी गुणवत्ता में सुधार करता है।

9. फारेनहाइट पैमाने पर परम शून्य का मान कितना होता है?

(a) 0 °F

(b) -22 °F

(c) -459.4 °F

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), फारेनहाइट पैमाने पर परम शून्य का मान - 459.4°F होता है। परम शून्य वह तापमान है जिस पर थर्मोडायनामिक प्रणाली की ऊर्जा सबसे कम होती है। यह सेल्सियस तापमान पैमाने पर - 273.15°C और फारेनहाइट तापमान पैमाने पर - 459.4°F होता है।

10. प्रकाश तरंगों किस प्रकार की तरंगें होती हैं?

(a) अनुप्रस्थ तरंगें

(b) अनुदैर्घ्य तरंगें

(c) विद्युत-चुम्बकीय तरंगें

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (d), प्रकाश तरंगों की प्रकृति अनुप्रस्थ तरंग और विद्युत-चुम्बकीय तरंग की होता है। विद्युत-चुम्बकीय तरंग प्रकाश के वेग से गमन करती है। इसके पास ऊर्जा एवं संवेग होती है।

11. प्रबल अम्ल और दुर्बल क्षारक से बने लवण का pH मान क्या है?

(a) 7 से अधिक

(b) 7 से कम

(c) 10 और 14 के बीच

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), प्रबल अम्ल और दुर्बल क्षार से बने लवण का pH-7 से कम हो जाएगा। pH स्केल पर 7 उदासीन होता है, 7 से कम अम्ल एवं 7 से अधिक होने पर क्षार होता है।

12. एक गीगाबाइट (GB) बराबर होता है

(a) 1024 KB

(b) 1024 MB

(c) 1024 GB

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), एक गीगाबाइट (GB) 1024 MB के बराबर होता है। डेटा स्टोरेज की सबसे छोटी-इकाई बिट होता है, जो बाइनरी की एक इकाई है।

1 MB = 1024 KB (केवी)

1 KB = 1024 बाइट

13. सोडियम हाइड्रॉक्साइड और हाइड्रोक्लोरिक अम्ल की अभिक्रिया से सोडियम क्लोराइड और जल बनते हैं। यह कौन-सी अभिक्रिया है?

(a) उदासीनीकरण

(b) विघटन

(c) संयोजन

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), यह एक उदासीनीकरण अभिक्रिया है। इस प्रकार की प्रतिक्रिया जहां क्षार अम्ल के साथ प्रतिक्रिया करता है, उसे उदासीनीकरण प्रतिक्रिया कहा जाता है। उपरोक्त समीकरण में सोडियम हाइड्रॉक्साइड एक क्षार है और हाइड्रोक्लोरिक एक अम्ल है जिसके प्रतिक्रिया करने पर नमक जल का निर्माण होता है, जो उदासीन होता है।

14. ऊर्जा उत्पादन के लिए कोशिका प्रायः किसका उपयोग करती है?

(a) अमीनो अम्ल

(b) ग्लूकोज

(c) वसा अम्ल

(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक

(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (d), कोशिका में ऊर्जा के उत्पादन के लिए ग्लूकोज और वसा अम्ल का प्रयोग करती है। ग्लूकोज एवं अन्य पदार्थ चरणबद्ध आक्सीकरण की क्रिया द्वारा ATP और NADH के रूप में रासायनिक ऊर्जा कोशिका को प्रदान करती है।

15. पीयूष ग्रंथि का कार्य क्या है?

(a) पुरुषों में यौन अंगों को विकसित करना

(b) सभी अंगों में वृद्धि को प्रोत्साहित करना

- (c) शरीर में चीनी और नमक के स्तर को नियंत्रित करना
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), पीयूष ग्रंथि सभी अंगों में वृद्धि को प्रोत्साहित करता है। पीयूष ग्रंथि को “मास्टर ग्रंथि” कहा जाता है, क्योंकि यह अपने द्वारा उत्पादित हार्मोन के माध्यम से कई शारीरिक कार्यों की निगरानी और विनियमन करती है।

16. मस्तिष्क के कौन-से भाग रक्तचाप को नियंत्रित करते हैं?

- (a) रीढ़ की हड्डी, खोपड़ी, हाइपोथैलेमस
 (b) रीढ़ की हड्डी, खोपड़ी, सेरेब्रम
 (c) पॉस, मेडुला, सेरिबेलम
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), रक्तचाप के नियंत्रण में रीढ़ की हड्डी, खोपड़ी एवं हाइपोथैलेमस की भूमिका होती है। हाइपोथैलेमस संवेगात्मक क्रियाओं को नियंत्रित करता है। यह भूखे, प्यास, प्यार, घृणा आदि का केन्द्र होता है। रक्तदाब जल के उपापचय, पसीना गुस्सा आदि इसी के नियंत्रण में है।

17. भारत ने किस देश के साथ मिलकर नेट जीरो इनोवेशन वर्चुअल सेंटर बनाने की घोषणा की है?

- (a) रूस
 (b) ब्रिटेन
 (c) ब्राजील
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), भारत ब्रिटेन के साथ मिलकर नेट जीरो इनोवेशन सेंटर का निर्माण करेगा। इसका उद्देश्य पर्यावरण परिवर्तन और पर्यावरणीय लक्ष्यों को समर्थन देना है।

18. भारत की नव-उद्घाटित संसद में सांसदों के लिए कुल कितनी सीटें हैं?

- (a) 888
 (b) 1272
 (c) 1326
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), नव-उद्घाटित संसद में सांसदों के लिए कुल 1272 सीटें बनायी गई है। जिसमें लोकसभा में 888 एवं राज्यसभा में 364 सीटों का निर्माण किया गया है नए संसद भवन के वास्तुकार विमल पटेल हैं, जिसका उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा 28 मई, 2023 को किया गया।

19. भारत सरकार ने किसान बीमा दावों के लिए कौन-सा ऑनलाइन प्लेटफॉर्म लॉन्च किया है?

- (a) कुशल प्लेटफॉर्म
 (b) ग्रैन प्लेटफॉर्म

अक्टूबर 2023 ● समसामयिकी क्रॉनिकल

- (c) डिजिक्लेम प्लेटफॉर्म
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), भारत सरकार ने किसान बीमा दावों के लिए डिजिक्लेम पोर्टल लॉन्च किया है। इस पोर्टल की सहायता से दावा किये गये राशि का भुगतान लाभार्थी के खाते में पारदर्शी तरीके से होगा।

20. नासा के ‘मून टू मार्स प्रोग्राम’ के प्रमुख के रूप में किन्हें नियुक्त किया गया है?

- (a) अमित क्षत्रिय
 (b) सुमित क्षत्रिय
 (c) के. सिवन
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), नासा के ‘मून टू मार्स’ के प्रमुख के रूप में अमित क्षत्रिय को नियुक्त किया गया है। यह भारतीय-अमेरिकी सॉफ्टवेयर इंजीनियर हैं।

21. बिहार मद्य-निषेध और उत्पाद-शुल्क (संशोधन) अधिनियम, 2022 के अनुसार, शराब की दुलाई करने वाले वाहनों को छोड़ने हेतु जुर्माने के रूप में उनकी बीमित राशि का कितना प्रतिशत देना होगा?

- (a) 30
 (b) 50
 (c) 10
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), बिहार मद्य-निषेध और उत्पाद शुल्क (संशोधन) अधिनियम, 2022 के अनुसार शराब की दुलाई करने वाले वाहनों को छोड़ने हेतु 10% जुर्माना लिया जाएगा।

22. एयरबस एवं बोईंग से मुकाबले के लिए किस देश ने C919 यात्री विमान बनाया है?

- (a) भारत
 (b) चीन
 (c) ब्रिटेन
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), C919 का निर्माण चीन द्वारा किया गया है। इसका निर्माण कमर्शियल एविएशन कॉर्पोरेशन ऑफ चाइना ने किया है।

23. कृति राज सिंह किस खेल से सम्बन्धित हैं?

- (a) भारोत्तोलन
 (b) बैडमिंटन
 (c) क्रिकेट
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

बिहार शिक्षक भर्ती परीक्षा- द्वितीय पाली

उत्तर: (a), कृति राज सिंह का संबंध भारोत्तोलन से है।

24. बिहार उद्योग विभाग द्वारा जारी औद्योगिक विकास रैंकिंग, 2022 में किसने लिए ने सर्वोच्च स्थान प्राप्त किया है?

- (a) सिवान (b) गया
(c) दरभंगा
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), बिहार उद्योग विभाग द्वारा जारी औद्योगिक विकास रैंकिंग, 2022 में सिवान जिला ने सर्वोच्च स्थान प्राप्त किया।

प्रथम स्थान - सिवान - (73.5)

दूसरा स्थान - पटना (68)

अंतिम स्थान - बांका

25. मौलिक अधिकारों को लागू करने के लिए न्यायालय निम्नलिखित में से किसे जारी कर सकता है?

- (a) डिक्री
(b) रिक
(c) अध्यादेश
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), मौलिक अधिकारों को लागू करने के लिए न्यायालय "रिट" जारी करती है। सर्वोच्च न्यायालय अनुच्छेद-32 के तहत एवं उच्च न्यायालय-226 के तहत रिट जारी करने के अधिकारी हैं।

26. निम्नलिखित में से कौन-सा बांध महानदी पर स्थित है?

- (a) हीराकुंड बांध
(b) दुधवा बांध
(c) घुमरापदर बांध
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (d), उपरोक्त दिए गए विकल्पों में एक से अधिक सही है। हीराकुंड बांध एवं दुधवा बांध महानदी पर स्थित है। महानदी भारत की सबसे लंबी बांध है, जो ओडिशा में स्थित है।

27. अल-अक्सा मस्जिद, जो हाल ही में खबरों में थी, किस शहर में स्थित है?

- (a) रोम (b) जेरूसलम
(c) रियाद
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), अल - अक्सा मस्जिद, जेरूसलम में स्थित है। यह इजराइल की राजधानी जेरूसलम में स्थित है।

28. निम्नलिखित में से कौन-सा देश नाटो (NATO) का सदस्य है?

- (a) बेल्जियम (b) कनाडा
(c) डेनमार्क (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (d), उपरोक्त दिए गए विकल्पों में एक से अधिक सही है। बेल्जियम कनाडा, डेनमार्क तीनों नाटो के सदस्य देश हैं। इसकी स्थापना 1949 में की गयी थी इसका मुख्यालय ब्रुसेल्स में है। इसके सदस्य देशों की संख्या - 31 है। अंतिम सदस्य - फिनलैंड है।

29. कथन "एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य" किसके साथ सम्बद्ध है?

- (a) G-7
(b) G-20
(c) BRICS
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य कथन का संबोधन प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा G-20 सम्मेलन में किया गया था।

30. QUAD के सम्बन्ध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) QUAD चार देशों-भारत, अमेरिका, जापान और ऑस्ट्रेलिया का एक रणनीतिक मंच है।
(b) इसकी उत्पत्ति 2004 में हुई थी।
(c) इसका चार देशों के बीच समुद्री सहयोग को बढ़ाने का इरादा था।
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (d), उपरोक्त दिए गए विकल्पों में एक से अधिक सही है। QUAD चार देश - भारत, अमेरिका, जापान और आस्ट्रेलिया का एक रणनीतिक मंच है जिसका उद्देश्य चार देशों के बीच समुद्री सहयोग को बढ़ाना था। इसकी स्थापना 2007 में की गई थी।

31. कौटिल्य किस स्थान में राजनीति-विज्ञान और अर्थशास्त्र के प्राध्यापक थे?

- (a) नालंदा
(b) पाटलिपुत्र
(c) तक्षशिला
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), कौटिल्य तक्षशिला में राजनीतिक विज्ञान और अर्थशास्त्र के प्राध्यापक थे। इनके द्वारा रचित पुस्तक अर्थशास्त्र है जिसका विषय राजनीति है।

32. बिहार में 1781 के विद्रोह के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) यह जमींदारों द्वारा किया गया विद्रोह था।
(b) यह किसानों द्वारा किया गया विद्रोह था।
(c) अंग्रेज बिना किसी परेशानी के विद्रोह को कुचलने में सफल रहे।
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), बिहार में 1781 का विद्रोह जमींदारों द्वारा किया गया विद्रोह था। राजा चेतनसिंह के नेतृत्व में अंग्रेजों के विरुद्ध यह विद्रोह किया गया था।

33. निम्नलिखित में से कौन-सा 'शीत कटिबंध' में आता है?

- (a) $00\frac{1^\circ}{2}$ उत्तरी अक्षांश और उत्तरी ध्रुव के बीच स्थित क्षेत्र
 (b) दोनों गोलार्द्धों में $23\frac{1^\circ}{2}$ और $00\frac{1^\circ}{2}$ अक्षांशों के बीच स्थित क्षेत्र
 (c) दक्षिण ध्रुववृत्त (अंटार्कटिक वृत्त) और दक्षिणी ध्रुव के बीच स्थित क्षेत्र
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a) उपरोक्त दिए गए विकल्पों में एक से अधिक सही हैं। $00\frac{1^\circ}{2}$ उत्तरी अक्षांश और उत्तरी ध्रुवशीत कटिबंध का भाग है, दक्षिण ध्रुववृत्त और दक्षिणी ध्रुव के बीच स्थित क्षेत्र भी शीत कटिबंध के अंतर्गत आता है।

34. सतलुज और काली नदियों के बीच स्थित हिमालय के भाग को निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

- (a) कुमाऊं हिमालय
 (b) असम हिमालय
 (c) नेपाल हिमालय
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), सतलुज और काली नदी के बीच स्थित हिमालय को कुमाऊं हिमालय के नाम से जाना जाता है। हिमालय शृंखला की लम्बाई लगभग 320 किमी. है।

35. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) 2011 की जनगणना के अनुसार, सिक्किम की जनसंख्या 6 लाख है।
 (b) क्षेत्रफल की दृष्टि से उत्तर प्रदेश भारत का सबसे बड़ा राज्य है।
 (c) भारत का क्षेत्रफल विश्व के क्षेत्रफल का 2.6 प्रतिशत है।
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), 2011 की जनगणना के अनुसार सिक्किम राज्य की जनसंख्या 6 लाख है। क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे बड़ा राज्य राजस्थान है।

36. भारत में, 1952 की राष्ट्रीय वन नीति में उल्लिखित देश के कुल भौगोलिक क्षेत्र में वन क्षेत्र का वांछित प्रतिशत कितना होना चाहिए?

- (a) 25
 (b) 33
 (c) 39
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), 1952 की राष्ट्रीय वन नीति में उल्लेखित देश के कुछ भौगोलिक क्षेत्र में वन का प्रतिशत 33% अवश्य होना चाहिए।

37. निम्नलिखित में से कौन-सा 'स्थानान्तरी' कृषि' का स्थानीय नाम है?

- (a) बेबर
 (b) दहिया
 (c) पोदु
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (d), उपरोक्त में से एक अधिक विकल्प सही हैं। बेबर और दहिया मध्य प्रदेश के बुंदेलखंड में होने वाली स्थांतरित खेती है एवं पोदु अरुणाचल प्रदेश की स्थांतरित खेती का प्रकार है।

38. अमेजन बेसिन में एक बड़े माकन को क्या नाम दिया गया है? जिसकी छत की तिरछी खड़ी ढाल होती है?

- (a) मैनिओक
 (b) मलोका
 (c) कसावा
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), अमेजन बेसिन में बड़े मकान की छत की तिरछी खड़ी ढाल वाली मकान को मलोका कहा जाता है।

39. ऐतिहासिक दक्षिणापथ नामक क्षेत्र का विस्तार है

- (a) विन्ध्याचल पर्वतश्रेणी से कृष्णा नदी के मध्य
 (b) विन्ध्याचल पर्वतश्रेणी से कावेरी नदी के मध्य
 (c) सतपुड़ा पर्वतश्रेणी से नीलगिरि के मध्य
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), दक्षिणापथ नामक क्षेत्र का विस्तार विन्ध्याचल पर्वतश्रेणी से कृष्णा नदी के मध्य है। दक्षिणापथ की राजधानी सुवर्णागिरि थी।

40. अरब सागर और बंगाल की खाड़ी के अपवाह तंत्र के बीच मुख्य जल-विभाजक हैं

- (a) दिल्ली रिज, मालवा का पठार और बुन्देलखण्ड
 (b) दिल्ली रिज, अरावली पर्वतश्रेणी, सह्याद्रि और अमरकंटक की पहाड़ियां
 (c) दिल्ली रिज, मालवा का पठार और छोटानागपुर का पठार
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

बिहार शिक्षक भर्ती परीक्षा- द्वितीय पाली

उत्तर: (b), अरब सागर और बंगाल की खाड़ी के अपवाह तंत्र के बीच मुख्य जल विभाजक के रूप में, दिल्ली रिज अरावली पर्वतश्रेणी, सह्याद्रि और अमरकंटक की पहाड़ियों के बीच स्थित है।

41. शीतकाल में उत्तर-पश्चिम भारत में सक्रिय रहने वाले पश्चिमी विक्षोभ का उत्पत्ति-स्थल है

- (a) एशिया माइनर
- (b) पश्चिमी एशिया
- (c) पश्चिमी एशिया का भूमध्यसागरीय तटीय क्षेत्र
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), शीतकाल में उत्तर-पश्चिम भारत में सक्रिय रहने वाले पश्चिमी विक्षोभ का उत्पत्ति स्थल पश्चिमी एशिया का भूमध्यसागरीय तटीय क्षेत्र है।

42. जी.टी. ट्रिवार्था के अनुसार, भारत में Am प्रकार की जलवायु का क्षेत्र है

- (a) मेघालय का पठार
- (b) पश्चिमी घाट
- (c) कोरोमण्डल तटीय क्षेत्र
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), जी.टी. ट्रिवार्था के अनुसार भारत के पश्चिमी घाट में AM प्रकार की जलवायु का क्षेत्र है। ट्रिवार्था ने दुनिया के छः प्रमुख जलवायु क्षेत्रों में बांटा है (A, B, C, D, E, H)।

✧ AM: उष्णकटिबंधीय मानसून प्रकार, वार्षिक तापमान- 27°C क्षेत्र- पश्चिमी तट, महाराष्ट्र

43. उत्तरी भारत में शीतकाल में उपजायी जाने वाली चावल की फसलों के स्थानीय नाम हैं

- (a) अमन, अगहनी और औस
- (b) अमन, साली और अगहनी
- (c) अमन, औस और साली
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (e), उपरोक्त दिए गए विकल्पों में कोई सही नहीं है।

44. निम्नलिखित में से कौन-सी मध्यवर्ती गंगा के मैदानी कृषि-जलवायु प्रदेश की विशेषता नहीं है?

- (a) यह गंगा और उसकी सहायक नदियों के अपवाह क्षेत्र में स्थित है
- (b) इसका दो से अधिक राज्यों में विस्तार है
- (c) यहां प्रतिवर्ष 100 से.मी. से अधिक वर्षा होती है
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (d), उपरोक्त विकल्पों में एक से अधिक सही है। मध्यवर्ती गंगा का कृषि क्षेत्र मुख्यतः दो राज्य बिहार और उत्तर प्रदेश में स्थित है। बिहार में औसत वार्षिक वर्षा 1500 मिमी. से अधिक होती है।

45. इनमें से कौन समाचार-पत्र, न्यू इंडिया से सम्बन्धित थे/थी?

- (a) महात्मा गांधी
- (b) ऐनी बेसेन्ट
- (c) सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), न्यू इंडिया समाचार पत्र का संबंध ऐनी बेसेन्ट से है। इसका प्रकाशन 1914 ई. में साप्ताहिक समाचार पत्र के रूप में किया गया था।

46. भारतीय स्वतंत्रता संघर्ष के दौरान किसने 'स्वदेश बान्धव समिति' का गठन किया था?

- (a) अश्विनी कुमार दत्त
- (b) बटुकेश्वर दत्त
- (c) सूर्य सेन
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), स्वदेश बान्धव समिति का गठन अश्विनी कुमार दत्त ने इसकी स्थापना 1905 ई. में किया था। इसका उद्देश्य स्वदेशी उत्पादों की खपत को बढ़ाना और विदेशी वस्तुओं का बहिष्कार करना था।

47. चम्पारण नील आन्दोलन के दौरान महात्मा गांधी के साथ कौन थे?

- (a) नरहरि पारीख
- (b) महादेव देसाई
- (c) अब्दुल बारी
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (d), उपरोक्त दिए गए विकल्पों में से एक से अधिक सही है। चम्पारण नील आन्दोलन की शुरुआत 1917 ई. में हुई थी। इसमें महात्मा गांधी के साथ नरहरि पारीख, महादेव देसाई आदि उनके सहायोगी थे।

48. किस तिथि को अगस्त क्रान्ति, 1942 के दौरान लिनलिथगो ने पटना एवं इसके आसपास की भीड़ पर गोली चलाने का आदेश दिया था?

- (a) 5 अगस्त
- (b) 15 अगस्त
- (c) 25 अगस्त
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (e), उपरोक्त दिए गए विकल्पों में कोई भी विकल्प सही नहीं है। अगस्त क्रान्ति के दौरान लिनलिथगो ने 10 अगस्त, 1942 ई. को पटना में भीड़ पर गोली चलाने का आदेश दिया था।

49. किस वर्ष 'बिहार प्रान्तीय किसान सभा' का गठन किया गया था?

- (a) 1920
(b) 1924
(c) 1929
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), बिहार प्रान्तीय किसान सभा का गठन 1929 ई. में सहजानंद सरस्वती द्वारा किया गया था।

50. निम्नलिखित में से कौन-सा विद्रोह/आन्दोलन लम्बी दाढ़ी रखने पर कर लगाए जाने के कारण हुआ था?

- (a) फराजी आन्दोलन
(b) पागलपंथी विद्रोह
(c) वहाबी आन्दोलन
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), लम्बी दाढ़ी रखने पर कर लगाए जाने के कारण वहाबी आन्दोलन प्रारंभ हुआ था। यह एक इस्लामी धार्मिक पुनरुत्थानवादी आन्दोलन था। आन्दोलन का नेतृत्व सैयद अमहद बरेलवी ने किया था।

51. किस षड्यंत्र के मामले में, तीन अंग्रेजों को साजिश करने के लिए कारागार में अवरुद्ध किया गया था?

- (a) नासिक षड्यंत्र मामला
(b) कानपुर षड्यंत्र मामला
(c) मेरठ षड्यंत्र मामला
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), मेरठ षड्यंत्र के मामले में तीन अंग्रेजों को साजिश करने के लिए कारागार में अवरुद्ध किया गया था।

52. पूना पैक्ट का उद्देश्य था

- (a) रियासतों के साथ संघ का निर्माण
(b) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस में महिलाओं का प्रतिनिधित्व
(c) दलित वर्ग का राजनीतिक प्रतिनिधित्व
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), पूना पैक्ट का उद्देश्य दलित वर्ग का राजनीतिक प्रतिनिधित्व प्रदान करना था। पूना पैक्ट 1932 में महात्मा गांधी और भीमराव-अम्बेडकर के बीच हुआ था।

53. प्रथम अखिल भारतीय कांग्रेस समाजवादी सम्मेलन कहाँ हुआ था?

- (a) पटना
(b) भागलपुर
(c) मुजफ्फरपुर
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), प्रथम अखिल भारतीय कांग्रेस समाजवादी सम्मेलन पटना में 1934 ई. में सम्पन्न हुआ था। इसकी अध्यक्षता आचार्य नरेंद्र देव ने की थी।

54. बायोग्राफी ऑफ कुंवर सिंह ऐन्ड अमर सिंह के लेखक कौन हैं?

- (a) एम.एन. रॉय (b) कालीकिंकर दत्त
(c) जवाहरलाल नेहरू
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), बायोग्राफी ऑफ कुंवर सिंह एण्ड अमर सिंह के लेखक कालीकिंकर दत्त हैं।

55. सुभाष चन्द्र बोस भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के त्रिपुरी अधिवेशन में किसको हराकर अध्यक्ष बने थे?

- (a) पट्टाभि सीतारमैया (b) रासबिहारी बोस
(c) जवाहरलाल नेहरू
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), सुभाष चंद्र बोस ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के त्रिपुरी अधिवेशन में पट्टाभि सीतारमैया को हराकर अध्यक्ष बने थे। उन्होंने हरिपुरा अधिवेशन की भी अध्यक्षता की थी।

56. डॉ.बी.आर. अम्बेडकर के विषय में, निम्नलिखित में से क्या सत्य है?

- (a) उन्होंने मूकनायक का प्रकाशन किया।
(b) उन्होंने 'बहिष्कृत हितकारिणी सभा' की स्थापना की।
(c) उनका 1956 में देहांत हो गया।
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (d), उपरोक्त दिए गए विकल्पों में एक से अधिक सत्य हैं। डॉ. भीमराव अम्बेडकर ने 1920 ई. में मुकनायक का प्रकाशन किया था। 1934 ई. में उनके द्वारा बहिष्कृत हितकरणी सभा का गठन किया गया था। 6 दिसंबर, 1956 को नई दिल्ली में उनका देहांत हो गया।

57. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए:

सूची-I (आन्दोलनों के नाम)	सूची-II (उनसे सम्बन्धित महत्त्वपूर्ण केन्द्र)
------------------------------	--

- | | |
|--|--------------|
| a. नील के पौधे लगाने वालों का आन्दोलन | 1. अहमदाबाद |
| b. खेतिहर सत्याग्रह | 2. चम्पारण |
| c. कपास मिल मजदूरों का सत्याग्रह | 3. खेडा |
| d. असहयोग आन्दोलन को बंद करने के लिए आन्दोलन | 4. चौरी-चौरा |

बिहार शिक्षक भर्ती परीक्षा- द्वितीय पाली

कूट:

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

- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), उपरोक्त का सही मिलान

- (a) नील के पौधे लगाने वाले - चम्पारण का आन्दोलन
(b) खेतिहर सत्याग्रह - खेरा
(c) कपास मिल मजदूर का सत्याग्रह - अमहदाबाद
(d) असहयोग आन्दोलन को बंद करने के लिए - चौरा-चौरी

58. भारत में प्रेस की स्वतंत्रता लोगों को प्राप्त है, क्योंकि

- (a) यह संसद की विधि के तहत लोगों के लिए उपलब्ध है
(b) यह भारत के संविधान में विशेष रूप से प्रदत्त है
(c) यह विचारविभक्त की स्वतंत्रता के अधिकार में निहित है
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), भारत में प्रेस की स्वतंत्रता लोगों के विचारविभक्त की स्वतंत्रता के अधिकार में निहित है। संविधान के अनुच्छेद-19 में प्रेस की स्वतंत्रता को निहित किया गया है।

59. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए:

सूची-I (कुछ प्रान्तों में संसाधनों की उपलब्धता)	सूची-II (सम्बन्धित प्रान्तों के नाम)
--	---

- | | |
|--|-------------------|
| a. खनिज संसाधनों की सम्पन्नता, परन्तु औद्योगीकरण की कमी | 1. झारखंड |
| b. जल संसाधनों की सम्पन्नता, परन्तु आधारभूत संरचना के विकास की कमी | 2. अरुणाचल प्रदेश |
| c. सौर और वायु ऊर्जा की सम्पन्नता, परन्तु जल संसाधनों की कमी | 3. राजस्थान |
| d. खनिज संसाधनों की सम्पन्नता, परन्तु परिवहन और संचार के साधनों की कमी | 4. लद्दाख |

कूट:

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

- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b),

- (a) खनिज संसाधनों की सम्पन्नता - झारखंड परन्तु औद्योगीकरण की कमी
(b) जल संसाधनों की सम्पन्नता, परन्तु - अरुणाचल आधारभूत संरचना के विकास प्रदेश की कमी
(c) सौर और वायु ऊर्जा की सम्पन्नता, - राजस्थान परन्तु जल संसाधनों की कमी
(d) खनिज संसाधनों की सम्पन्नता, - लद्दाख परन्तु परिवहन और संचार के साधनों की कमी

60. 'हिमालयन यू' नामक औषधीय पौधा, भारत के निम्नलिखित में से किन प्रान्तों में पाया जाता है?

- (a) हिमाचल प्रदेश तथा अरुणाचल प्रदेश
(b) उत्तराखंड तथा मध्य प्रदेश
(c) जम्मू और कश्मीर तथा असम
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), हिमालयन, यह हिमाचल प्रदेश और अरुणाचल प्रदेश के कई भागों में पाया जाता है। यह एक प्रकार का औषधीय पौधा है। यह चीड़ की एक सदाबहार वृक्ष है। इसके पेड़ की छाल, टहनियों और जड़ों से टकसोल नामक रसायन निकाला जाता है।

61. 'समुद्रपारीय भारतीय नागरिकता (ओ.आई.सी.) योजना' भारत में निम्नलिखित में से किस अधिनियम द्वारा प्रारंभ की गई थी?

- (a) नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2003
(b) नागरिकता अधिनियम, 1955
(c) नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2019
(d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
(e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), नागरिकता अधिनियम 1955 के द्वारा समुद्रपारीय भारतीय नागरिकता (ओ.सी.आई.) योजना का आरंभ किया गया था। कोई भी व्यक्ति जो बांग्लादेश या पाकिस्तान (एवं भारत सरकार द्वारा इस प्रयोजन में घोषित किसी अन्य देश) का नागरिक नहीं है और न ही कभी रहा है कुछ शर्तों को पूरा करने पर OCI की श्रेणी में आता है।

62. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में कठोर जाति व्यवस्था के लोप होने के मुख्य कारण के रूप में जाना जा सकता है?

- (a) संविधान तथा इसकी आधारभूत संरचना
- (b) सामाजिक सुधार एवं आर्थिक विकास
- (c) साक्षरता एवं शिक्षा विकास
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (d), भारत में कठोर जाति व्यवस्था के लुप्त होने में संविधान तथा इसकी आधारभूत संरचना, सामाजिक सुधार एवं आर्थिक विकास के साथ-साथ साक्षरता एवं शिक्षा विकास का योगदान महत्वपूर्ण है। भारतीय संविधान के भाग 3 के मौलिक अधिकारों और प्रस्तावना में उल्लिखित सामाजिक न्याय का महत्वपूर्ण योगदान है।

63. भारत की केन्द्रीय सरकार का पंचायती राज मंत्रालय निम्नलिखित में से किस वर्ष निर्मित हुआ था?

- (a) 2002-2003
- (b) 2004
- (c) 2005-2006
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), भारत में पंचायती राज व्यवस्था की देखरेख के लिए 27 मई, 2004 को पंचायती राज मंत्रालय को एक अलग मंत्रालय बनाया गया। भारत में हर साल 24 अप्रैल को राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस मनाया जाता है।

64. इनमें से कौन विश्वास करता था कि “एक साम्यवादी समाज भविष्य का प्राकृतिक समाज था”?

- (a) कार्ल मार्क्स
- (b) फ्रेडरिक एंगेल्स
- (c) रॉबर्ट ओवेन
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), कार्ल मार्क्स का मानना था कि एक साम्यवादी समाज भविष्य का प्राकृतिक समाज होगा। कार्ल मार्क्स ने इतिहास की भौतिकवादी व्याख्या कर द्वंद्वीय भौतिकवाद का सिद्धांत प्रस्तुत किया था। मार्क्स का मानना था कि पूंजीवादी शोषण से खुद को मुक्त करने के लिए श्रमिकों को एक मौलिक समाजवादी समाज का निर्माण करना होगा।

65. इनमें से कौन दि सोशल कॉन्ट्रैक्ट पुस्तक का लेख है?

- (a) थॉमस हॉब्स
- (b) जॉन लॉक
- (c) जीन-जैक्स रूसो
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), सोशल कॉन्ट्रैक्ट पुस्तक के रचयिता जीन-जैक्स रूसो द्वारा किया गया था। सामाजिक अनुबंध सिद्धांत का विचार थॉमस हॉब्स, जॉनलॉक और रूसो द्वारा दिया गया था।

66. निम्नलिखित आन्दोलनों में से किसका भारतवर्ष के अन्तर्गत, बहुउद्देशीय परियोजनाओं के विरुद्ध शुभारंभ किया गया था?

- (a) नर्मदा बचाओ आन्दोलन
- (b) टिहरी बांध आन्दोलन
- (c) चिपको आन्दोलन
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), नर्मदा बचाओ आंदोलन, बहुउद्देशीय परियोजना के विरुद्ध आरंभ किया गया आंदोलन था। इस आंदोलन का नेतृत्व मेधा पत्रकार के द्वारा किया गया था। इस आन्दोलन का आरंभ 1988-89 में हुआ था। इस आंदोलन द्वारा बांध की ऊंचाई का विरोध किया गया था जिससे इस क्षेत्र के हजारों हेक्टेयर वन भूमि के जलमग्न होने का खतरा था।

67. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के संविधान के अन्तर्गत, मूल कर्तव्य है?

- (a) देश की एकता एवं अखंडता को कायम रखना
- (b) प्राकृतिक पर्यावरण को सुरक्षित करना
- (c) अपने बच्चे को शैक्षिक अवसर प्रदान करना
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (d), भारत की एकता एवं अखंडता को कायम करना तथा प्राकृतिक पर्यावरण को सुरक्षित करना भारतीय नागरिकों के मूल कर्तव्य हैं। सरदार स्वर्ण सिंह समिति की अनुशंसा पर संविधान के 42वें संशोधन (1976) के द्वारा मौलिक कर्तव्यों को संविधान में शामिल किया गया था। यह रूस के संविधान से प्रेरित है। इसे भाग 4(क) से अनुच्छेद 51(क) के तहत रखा गया है। इसकी संख्या 11 है।

68. पाकिस्तान ऑर दि पार्टिशन ऑफ इन्डिया किसने लिखा था?

- (a) मुहम्मद इकबाल
- (b) मुहम्मद अली जिन्नाह
- (c) डॉ. भीमराव रामजी अम्बेडकर
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), पाकिस्तान ऑर दि पार्टिशन ऑफ इन्डिया के लेखक डॉ. भीमराव रामजी अम्बेडकर थे।

अम्बेडकर द्वारा लिखी गई अन्य प्रमुख पुस्तक - भारत का राष्ट्रीय अंश, रुपये की समस्या, जाति भेद का उच्छेद, पाकिस्तान पर विचार, संघ बनाम स्वतंत्रता आदि।

बिहार शिक्षक भर्ती परीक्षा- द्वितीय पाली

69. आयरलैंड को जबरदस्ती यूनाइटेड किंगडम में कब मिलाया गया?

- (a) 1707
- (b) 1798
- (c) 1801
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), आयरलैंड को 1801 ईस्वी में जबरदस्ती यूनाइटेड किंगडम में मिलाया गया था। यूनाइटेड किंगडम चार आइलैंड, इंग्लैंड, वेल्स, स्कॉटलैंड और उत्तरी आयरलैंड से मिलकर बना है।

70. 'सर्व शिक्षा अभियान' किसने प्रारंभ किया?

- (a) इन्दिरा गांधी
- (b) नरसिम्हा राव
- (c) अटल बिहारी वाजपेयी
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), सर्व शिक्षा अभियान का प्रारंभ अटल बिहारी वाजपेयी के द्वारा किया गया था। इसका आरंभ 2000-2001 में हुआ था। इसमें शिक्षा के सार्वभौमिकरण का उद्देश्य रखा गया था। सर्व शिक्षा अभियान का विलय राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान में हो गया है। अब इसका नाम समग्र शिक्षा अभियान है।

71. श्रीलंका कब स्वतंत्र हुआ?

- (a) 1945
- (b) 1947
- (c) 1948
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), वर्ष 1948 में श्रीलंका स्वतंत्र हुआ था (4 फरवरी, 1948)। 1972 तक श्रीलंका का नाम सीलोन था जिसे 1972 में बदलकर लंका तथा 1978 में श्रीलंका किया गया।

72. 'अन्नपूर्णा योजना' राशन कार्ड किसके लिए है?

- (a) वृद्ध व गरीब लोग, जो 65 वर्ष से अधिक के हों
- (b) गरीबी रेखा के ऊपर वाले परिवार
- (c) गरीबी रेखा के नीचे वाले परिवार
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), अन्नपूर्णा योजना 65 वर्ष और उससे अधिक के वरिष्ठ नागरिक जो सभी वृद्धावस्था पेंशन योजनाओं के लिए पात्र हैं लेकिन इसके अंतर्गत कवर नहीं हैं उन्हें इस योजना का लाभ मिलता है ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा यह योजना 2000-01 में आरंभ किया गया था।

73. पारिस्थितिक तंत्र में Y- आकार का ऊर्जा प्रवाह मॉडल किसके द्वारा किया गया था?

- (a) ओSम
- (b) लिन्डमैन

- (c) क्लिमेंट्स
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), पारिस्थितिक तंत्र में y-आकार का ऊर्जा प्रवाह मॉडल का सिद्धांत ओSम के द्वारा प्रस्तुत किया गया था। यूजीन ओडम के अनुसार पारिस्थितिकी प्रकृति की संरचना एवं प्रक्रिया का अध्ययन है पारिस्थितिकी को सर्वप्रथम परिभाषित करने और विस्तृत अध्ययन करने का श्रेय जर्मन वैज्ञानिक अर्नस्ट हेकेल को प्राप्त है।

74. SO₂ प्रदूषण सूचित होता है

- (a) आर्किड द्वारा
- (b) मैग्रोव द्वारा
- (c) लाइकेन द्वारा
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), SO₂ का प्रदूषण लाइकेन द्वारा सूचित होता है। लाइकेन एक प्रमुख वायु प्रदूषक संकेतक है। लाइकेन का निर्माण शैवाल तथा कवक के द्वारा होता है। सल्फर डाइऑक्साइड वायु प्रदूषण का द्वितीय सर्वाधिक महत्वपूर्ण प्रदूषक है। इससे आंखों में जलन होती है। SO₂ के कारण औद्योगिक क्षेत्रों में विषाक्त श्रमकोहरे का निर्माण होता है।

75. सलीम अली पक्षी अभयारण्य स्थित है

- (a) उत्तर प्रदेश में
- (b) मध्य प्रदेश में
- (c) पश्चिम बंगाल में
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (e), सलीम अली पक्षी अभयारण्य गोवा में स्थित है। यह मंडोवी नदी के किनारे चोराओ द्वीप के पश्चिमी छोर पर है। सलीम अली राष्ट्रीय उद्यान श्रीनगर में है। सलीम अली भारत के प्रमुख पक्षी वैज्ञानिक थे। इन्होंने गोंग एंड फायर व डेक्कन विधि की खोज की थी।

76. आई.यू.सी.एन. मुख्यालय कहां है?

- (a) स्विट्जरलैंड
- (b) फ्रांस
- (c) ऑस्ट्रेलिया
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), IUCN का मुख्यालय स्विट्जरलैंड में है। वर्ष 1963 से प्राकृतिक संरक्षण के लिए अन्तर्राष्ट्रीय संघ द्वारा वैश्विक प्रजाति कार्यक्रम तथा प्रजाति उत्तरजीविता आयोग के सहयोग से लाल सूची जारी की जाती है जिसमें वैश्विक स्तर पर पशु व पादप प्रजातियों की संकटग्रस्त स्थिति का आकलन प्रस्तुत किया जाता है।

77. एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर में कितनी ऊर्जा अवशोषित होती है?

- (a) 5% (b) 10%
 (c) 15%
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर में ऊर्जा का अवशोषण 10% तक होता है। एक खाद्य शृंखला में, ऊर्जा का प्रवाहन 10 प्रतिशत के नियम का पालन करता है यह लिण्डसान का नियम है। इस नियम के अनुसार दर अगले स्तर पर ऊर्जा का क्षय होता है।

78. श्वसनमूल किसमें पाए जाते हैं?

- (a) जलोद्भिद् (b) मरूद्भिद्
 (c) लवणोद्भिद्
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (d), श्वसनमूल दिए गए विकल्पों में सभी में पाए जाते हैं। यह जलोद्भिद्, लवणोद्भिद् दोनों में पाए जाते हैं। यह पौधे उन स्थानों पर पाए जाते हैं, जहां की जमीन में ऑक्सीजन की मात्रा बहुत कम या न के बराबर होती है। इन पौधों की जड़ों के कुछ भाग जमीन से बाहर आते हैं। वे स्वसन में मदद करते हैं। उन्हीं को स्वसनमूल कहते हैं।

79. निम्नलिखित में से कौन-सा द्वितीयक प्रदूषक है?

- (a) PAN (b) SO₂
 (c) ओजोन
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (d), द्वितीयक प्रदूषक में PAN, ओजोन (O₃), सल्फर डॉइऑक्साइड (SO₃), H₂SO₄ तथा हाइड्रोजन परऑक्साइड (H₂O₂) शामिल है प्राथमिक प्रदूषक में DDT, CO₂, NH₃, NO NO₂, कणिकीय पदार्थ, वोलेटाइल ऑर्गेनिक कंपाउंड शामिल होता है।

80. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह का 10% नियम दिया गया था

- (a) लिन्डमैन द्वारा (b) हकल द्वारा
 (c) एल्टन द्वारा
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह का 10% नियम लिंडमैन द्वारा किया गया था इसके अनुसार एक पोषी स्तर से दूसरे पोषी स्तर में ऊर्जा का अवशोषण 10% तक होता है।

81. भारत में उष्णकटिबंधीय वर्षा वन पाए जाते हैं

- (a) कर्नाटक में (b) हिमाचल प्रदेश में
 (c) केरल में
 (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
 (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

अक्टूबर 2023 • समसामयिकी क्रॉनिकल

अध्यायवार हल प्रश्न पत्र

2023

संस्करण

1993-2022 (30 वर्ष)

सिविल सेवा प्रारंभिक परीक्षा

अध्यायवार हल प्रश्न-पत्र

सामान्य अध्ययन

सिविल सेवा परीक्षा के पाठ्यक्रम पर आधारित

CHRONICLE
Nurturing Talent Since 1990

₹375/-

20 वर्ष अध्यायवार हल प्रश्न पत्र

2023

संस्करण

47वीं से 66वीं मुख्य परीक्षा

बिहार लोक सेवा आयोग सामान्य अध्ययन प्रश्नोत्तर रूप में

CHRONICLE
Nurturing Talent Since 1990

₹250/-

पाठ्यक्रम के अनुसार प्रथम और द्वितीय प्रश्न-पत्रों का विस्तृत हल

CHRONICLE

Nurturing Talent Since 1990

www.chronicleindia.in

amazon Flipkart snapdeal

Ph.: 0120-2514610, Mo. 9953007629, 9953007630, 9582219047

बिहार शिक्षक भर्ती परीक्षा- द्वितीय पाली

उत्तर: (d), भारत में उष्णकटिबंधीय वर्षा वन पश्चिमी घाट, असम के ऊपरी हिस्से तमिलनाडु तट लक्षद्वीप एवं अंडमान निकोबार द्वीप समूहों में पाए जाते हैं। यह वन भारी वर्षा वाले क्षेत्रों में पाए जाते हैं 200 सेमी. से अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में पाए जाते हैं। यह बम सालों भर हरे - भरे होते हैं।

82. भारत में मीथेन का मुख्य स्रोत है

- (a) गेहूँ का खेत
- (b) गन्ने का खेत
- (c) धान का खेत
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), भारत में मीथेन गैस का मुख्यालय स्रोत धान के खेत को माना गया है। यह गैस धान के खेतों, की खानों, दलदली क्षेत्रों तथा आर्द्रभूमि एवं जीवाश्म ईंधनों द्वारा अधिक मात्रा में उत्पन्न होती है।

प्राकृतिक स्रोतों से वैश्विक मीथेन उत्सर्जन का सर्वाधिक 76% भाग आर्द्रभूमि से ही उत्सर्जित होता है।

83. वायुमंडल की किस परत का तापमान सबसे कम होता है?

- (a) समतापमंडल
- (b) क्षोभमंडल
- (c) मध्यमंडल
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), वायुमंडल में मध्यमंडल का तापमान सबसे कम होता है। मध्यमंडल समताप मंडल के ठीक ऊपर 80 km की ऊंचाई तक फैला है। इस स्तर में भी ऊंचाई के साथ-साथ तापमान में कमी होने लगती है औ 80 km की ऊंचाई तक पहुंचकर यह 100°C हो जाती है। यह वायुमंडल की सबसे ठंडी परत है।

84. क्रमिक पोषी स्तर में विषाक्त पदार्थों की सान्द्रता में वृद्धि को कहा जाता है

- (a) सुपोषण
- (b) जैव आवर्धन
- (c) जैव संचय
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), क्रमिक पोषण स्तर में विषाक्त पदार्थों में वृद्धि जैवआवर्धन कहलाता है। इनकी सांद्रता प्रत्येक पोषण स्तर पर बढ़ती जाती है और उच्च उपभोक्ता में अधिकतम हो जाती है जब जैव-अनिम्नीकरण प्रदूषणकारी पदार्थ पारिस्थितिकी तंत्र के खाद्य शृंखलाओं में विभिन्न पोषण स्तरों के माध्यम से उच्च खाद्य जीवों में स्थापित हो जाते हैं तो उसे जैव आवर्धन की संज्ञा दी जाती है जैसे- BHC, DDT, 2-4D

85. निम्नलिखित में से कौन-सा/सी शुष्कतारम्भी अनुक्रमण में अग्रगामी प्रजाति के रूप में कार्य करता/करती है?

- (a) लाइकेन
- (b) मनुष्य
- (c) जड़ी-बूटी
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), लाइकेन: शुष्कतारम्भी अनुक्रमण में अग्रगामी प्रजाति के रूप में कार्य करता है, ओडम नामक वैज्ञानिक ने अनुक्रमण को एक क्रमागत विधि बताया है।

जैविक अनुक्रमण का सही क्रम है- नग्नीकरण, प्रवास अस्थापना, प्रतिक्रिया, स्थितीकरण।

86. रामसर सम्मेलन किसके संरक्षण से जुड़ा है?

- (a) शुष्कभूमि
- (b) आर्द्रभूमि
- (c) वन
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (b), रामसर सम्मेलन आर्द्रभूमि के संरक्षण से जुड़ा हुआ है। रामसर ईरान का एक शहर है। 2 फरवरी 1971 में हुए सम्मेलन के पश्चात 1975 में यह क्रियान्वित हुआ।

भारत ने रामसर संधि पर 1 फरवरी 1982 को हस्ताक्षर किया था। भारत की पहली रामसर स्थल ओडिशा में स्थित चिल्का झील है। दुनिया की पहली रामसर साइट ऑस्ट्रेलिया में स्थित कोबोर्ग प्रायद्वीप थी।

87. इटाई-इटाई रोग किसके कारण होता है?

- (a) पारा
- (b) लोहा
- (c) कैडमियम
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (c), इटाई-इटाई रोग कैडमियम के कारण होता है। शरीर में कैडमियम की अधिकता के कारण यह रोग होता है। यह हड्डियों एवं जोड़ों से संबंधित बीमारी है।

88. निम्नलिखित में से कौन-सा स्वस्थाने (इन् सीटू) संरक्षण के अधीन शामिल नहीं है?

- (a) वनस्पति उद्यान
- (b) राष्ट्रीय उद्यान
- (c) वन्यजीव अभयारण्य
- (d) उपर्युक्त में से एक से अधिक
- (e) उपर्युक्त में से कोई नहीं

उत्तर: (a), वनस्पति उद्यान स्वस्थाने (इन् सीटू) में शामिल नहीं है। इन् सीटू संरक्षण के अंतर्गत राष्ट्रीय उद्यान, वन्य जीव अभयारण्य, समुदाय एवं संरक्षण आगार, पवित्र उपवन, समुद्री संरक्षित क्षेत्र एवं जैव मंडलीय रिजर्व शामिल हैं।

बाह्य स्थाने संरक्षण के अंतर्गत जीन बैंक, बीज बैंक, उत्तक संवर्धन बैंक, वनस्पतिक उद्यान, चिड़ियाघर, एक्वेरियम आदि आते हैं।

पत्र-पत्रिका

सार संक्षेप (पॉइंटर रूप में)

कुरुक्षेत्र/योजना (अगस्त 2023)

ड्रीम 2047 विज्ञान प्रसार (जुलाई 2023)



महिलाओं और बच्चों का पोषण

- असंतुलित रूप में किया जाने वाला भोजन किन-किन स्वास्थ्य समस्याओं का कारण हो सकता है?
- कुपोषण, निम्न आयु अनुपात
- कुपोषित और गरीब महिलाओं को किन समस्याओं का सामना करना पड़ता है?
- बच्चों के जन्म के समय कम वजन अनुपात, पूर्व समय प्रसव, गर्भपात, शिशु मातृ मृत्यु दर
- अध्ययन के अनुसार भारतीय महिलाओं में वजन संबंधी कैसी समस्या है? - या तो अधिक वजन या कम वजन का होना
- बच्चे के जन्म के समय मातृ मृत्यु दर के अधिक होने का सबसे बड़ा कारण क्या है? - एनीमिया
- किस राज्य में गर्भावस्था के दौरान महिलाओं में एनीमिया, मातृ मृत्यु दर, वजन अवलोकन, पोषण सुरक्षा हेतु नियमित रूप से जांच की जाती है? - तेलंगाना
- मानव विकास हेतु सर्वाधिक उपयुक्त क्या है?
- संतुलित पोषण
- NFHS-5 के आंकड़ों के अनुसार कितने प्रतिशत महिलाओं का बॉडी मास इंडेक्स सामान्य से कम है? - 18.7%
- NFHS-5 के आंकड़ों के अनुसार कितनी प्रतिशत महिलाएं खून की कमी अर्थात् एनीमिया का सामना कर रही हैं? - 57%
- NFHS-5 के आंकड़ों के अनुसार 5 वर्ष से कम उम्र के कितने प्रतिशत बच्चे सामान्य से कम लम्बाई (Stunted) हैं? - 35.7%
- NFHS-5 के अनुसार कितने प्रतिशत बच्चे लम्बाई के अनुसार सामान्य से कम वजन के हैं? - 7.7%
- NFHS-5 के अनुसार कितने प्रतिशत बच्चे आयु के अनुसार कम वजन के हैं? - 32.1%
- राष्ट्रीय पोषण नीति किस वर्ष जारी की गई थी? - 1993
- पोषण पर राष्ट्रीय कार्य योजना का क्रियान्वयन किस वर्ष हुआ है? - 1995
- किस वर्ष के बजट में भारत में गिरते हुए पोषण स्तर पर प्रकाश डाला गया था? - 2014-15
- भारत सरकार द्वारा किस वर्ष पोषण अभियान का आरंभ किया गया? - वर्ष 2018
- पोषण अभियान के लिए कौन-सा मंत्रालय नोडल एजेंसी के रूप में काम कर रहा है?
- महिला एवं बाल विकास मंत्रालय

- पोषण अभियान के अंतर्गत किन योजनाओं का एकीकृत किया गया है? - एकीकृत बाल विकास योजना (ICDS) प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना (PMMVY), एसएजी योजना, जननी सुरक्षा योजना (JSY), राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (NHM), स्वच्छ भारत मिशन, सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रणाली, मनरेगा
- पोषण अभियान के तहत स्टनिंग को कम करने, कुपोषण और एनीमिया को कम करने हेतु किन-किन उपायों का सहारा लिया जा रहा है? - शिशु एवं छोटे बच्चों के आहार (IYCF), जल, सफाई एवं स्वच्छता (WASH), डिवार्मिंग
- भारत सरकार द्वारा पोषण माह की घोषणा किस अवधि के लिए की गई है? - 1-30 सितंबर
- भारत सरकार द्वारा 'सक्षम आंगनवाड़ी और पोषण 2.0' कार्यक्रम को किस वर्ष अनुमति प्रदान की गई है? - 2022
- पोषण ट्रेकर एप किसकी सहायता हेतु विकसित किया गया है? - गर्भवती महिला, स्तनपान कराने वाली महिला तथा 6 वर्ष से कम आयु के बच्चों हेतु

परिवारों की खाद्य एवं पोषण सुरक्षा

- खाद्य और कृषि संगठन के अनुसार खाद्य सुरक्षा क्या है?
- सभी लोगों के पास हर समय पर्याप्त सुरक्षित और पौष्टिक भोजन के लिए भौतिक एवं आर्थिक पहुंच उपलब्ध हो
- खाद्य और कृषि संगठन के अनुसार पोषण सुरक्षा से क्या तात्पर्य है? - व्यक्ति को हर समय मात्रात्मक और गुणात्मक रूप में संतुलित खाद्य पदार्थों की उपलब्धता का होना
- परिवारों की खाद्य एवं पोषण सुरक्षा के स्तंभ क्या है?
- खाद्य उपलब्धता, खाद्य तक पहुंच, भोजन उपयोग, खाद्य स्थिरता, शासन और नीति, सशक्तीकरण और क्षमता निर्माण
- परिवारों के लिए खाद्य एवं पोषण सुरक्षा सतत् विकास लक्ष्य के किस लक्ष्य को प्राप्त करने में सहायता करता है?
- सतत् विकास लक्ष्य 1, 2, 3, 4, 5, 12, 17
- हरित क्रांति के पश्चात् भारत में किन खाद्य पदार्थों को 'ऑरफेन फसल' की संज्ञा दी गई थी? - मोटे अनाजों को
- मोटे अनाजों में पाए जाने वाले प्रमुख पोषण तत्व कौन-कौन से हैं? - कैल्शियम, पोटेशियम, मैग्नीशियम, लोहा, मैंगनीज, जिंक, विटामिन बी कॉम्प्लेक्स

पत्र-पत्रिका सार संक्षेप

- फूड फोर्टिफिकेशन क्या है? - यह खाद्य पदार्थों में खनिज और पोषक पदार्थों जैसे लोहा, आयोडीन, जिंक, विटामिन A, D जैसे पदार्थों को जोड़ने या वृद्धि करने की प्रक्रिया है
- राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन (NFSA) किस वर्ष लागू किया गया था? - 2013
- केंद्र सरकार द्वारा एक नई एकीकृत खाद्य सुरक्षा मिशन योजना का आरंभ कब किया गया है? - 1 जनवरी, 2023
- नई एकीकृत खाद्य सुरक्षा मिशन के तहत कितने प्रकार की खाद्य सब्सिडी योजनाओं का विलय किया गया है? - 2 प्रकार की
- नई एकीकृत खाद्य सुरक्षा योजना के तहत किन दो योजनाओं को एकीकृत किया गया है? - अंत्योदय अन्न योजना (एएवाई), परिवारों और प्राथमिकता वाले घरेलू (पीएचएच) व्यक्ति
- प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना के तहत गर्भवती महिलाओं को पहले बच्चे के जन्म पर कितनी सहायता राशि उपलब्ध कराई जाती है? - 5,100 रुपये
- सक्षम आंगनवाड़ी और पोषण 2.0 को एकीकृत पोषण सहायता कार्यक्रम के रूप में किस अवधि के लिए लागू किया जाएगा? - 2021-22 से 2025-26
- प्रधानमंत्री पोषण शक्ति निर्माण (पीएम पोषण) अभियान का उद्देश्य क्या है? - सरकारी और सरकारी सहायता प्राप्त स्कूलों में गर्म पका हुआ भोजन उपलब्ध कराना
- पीएम पोषण योजना को किस अवधि हेतु लांच किया गया है? - 2021-22 से 2025-26
- पीएम पोषण योजना को किस योजना के स्थान पर लागू किया गया है? - मिड डे मील योजना
- पोषण वाटिका का क्या उद्देश्य है? - 'जैविक रूप से घर में उगाई गई सब्जियों और फलों के माध्यम से पोषण आपूर्ति सुनिश्चित करना

पोषण, स्वास्थ्य और स्कूली शिक्षा

- सतत विकास लक्ष्य-3 का उद्देश्य क्या है? - सभी आयु के लोगों में स्वास्थ्य, सुरक्षा और स्वस्थ जीवन को बढ़ावा
- सतत विकास लक्ष्य-4 का उद्देश्य क्या है? - गुणवत्तापूर्ण शिक्षा
- राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति 2017 का एक मुख्य ध्येय क्या है? - स्वास्थ्य प्रणाली के सभी आयामों स्वास्थ्य क्षेत्र में निवेश, स्वास्थ्य सुविधाओं के व्यवस्थापन और वित्तपोषण, रोगों की रोकथाम प्रौद्योगिकियों तक पहुंच तथा बेहतर स्वास्थ्य हेतु अपेक्षित ज्ञान का आधार तैयार करना
- स्कूलों में बच्चों के स्वास्थ्य और पोषण सुरक्षा हेतु कौन-कौन से कदम उठाए गए हैं? - पीएम पोषण, मिशन सक्षम आंगनवाड़ी और पोषण 2.0, पोषण अभियान, पोषण भी पढ़ाई भी

- बच्चों में पोषण और स्वास्थ्य को बढ़ावा देने हेतु अन्य किन कार्यक्रमों की शुरुआत की गई है? - तिथि भोजन, विद्यालय पोषण बगीचा, लोकल फॉर फोकल आत्मनिर्भर भारत
- स्कूल हेल्थ और वेलनेस कार्यक्रम किस कार्यक्रम के अंतर्गत चलाया जा रहा है? - आयुष्मान भारत
- सक्षम आंगनवाड़ी और पोषण 2.0 के अंतर्गत किन-किन बातों पर ध्यान केंद्रित किया गया है? - महिलाओं, बच्चों और लड़कियों को पोषण सहायता, प्रारंभिक वाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा (3-6 वर्ष) और प्रारंभिक प्रोत्साहन (0-3 वर्ष)
- वित्तीय वर्ष 2021-22 में किन दो योजनाओं को पुनर्गठित कर सक्षम आंगनवाड़ी और पोषण 2.0 को लागू किया गया है? - एकीकृत बाल विकास सेवा और पोषण (प्रधानमंत्री की समग्र पोषण योजना)
- "पोषण भी, पढ़ाई भी" अभियान किसके अंतर्गत संचालित किया जा रहा है? - सक्षम आंगनवाड़ी और पोषण 2.0
- फ्लैगशिप अभियान 'पोषण भी, पढ़ाई भी' अभियान को कब वर्ष लांच किया गया था? - 10 मई, 2023
- 'पोषण भी पढ़ाई भी' अभियान का मुख्य उद्देश्य क्या है? - 13 लाख आंगनवाड़ी में बच्चों को सुरक्षा और शिक्षा प्रदान करना

पोषण संबंधी कमियों को दूर करने वाला भोजन

- पोषण की कमी किन गरीबों के लिए समस्या मानी जाती है? - जो संतुलित भोजन प्राप्त नहीं कर सकते
- भारत में पोषण समस्या का सबसे प्रमुख कारण क्या है? - गरीबी
- किस महीने में पोषण माह मनाया जाता है? - सितंबर
- हड्डी के लिए कौन-सी विटामिन पोषण प्रदान करती है? - विटामिन-D
- विटामिन-D किसमें घुलनशील है? - वसा में
- विटामिन-D की कमी से कौन-सा रोग होता है? - ऑस्टियोपोरोसिस
- विटामिन-ए की कमी किन समस्याओं को उत्पन्न कर सकती है? - हृदय, लंग्स, त्वचा, टिश्यू और इम्यून सिस्टम
- रक्त नलिका के बेहतर क्रियान्वयन में कौन-सा विटामिन मदद करता है? - विटामिन-सी
- विटामिन-सी किसके लिए आवश्यक है? - शरीर में लोहा के अवशोषण हेतु
- भारत में सबसे प्रमुख पोषण समस्याओं में शामिल है? - लोह तत्व की कमी
- DNA और RNA के संश्लेषण हेतु कौन-सा विटामिन सहायक है? - विटामिन-B9
- फॉलेट कमी किस विटामिन से संबंधित है? - विटामिन-B9
- कैल्शियम का शरीर में क्या योगदान है? - हड्डियों और दांतों के निर्माण में

मातृत्व मोटापा

- 1975-2016 के बीच वैश्विक स्तर पर महिलाओं में मोटापे की कितनी वृद्धि देखी गई है? - 6%-15%
- अनुमान के अनुसार 2025 तक विश्व की कितने प्रतिशत महिलाएं मोटापे का शिकार होंगी? - 21%
- वर्ष 2016 तक भारत की कितनी प्रतिशत महिलाएं अधिक वजन या मोटापे की शिकार थीं? - 20.7%
- भारत में 15-49 वर्ष की आयु की कितनी प्रतिशत महिलाएं मोटापे से युक्त हैं? - 24%

आजादी का अमृत महोत्सव

- आजादी के अमृत महोत्सव में कितने स्तंभ हैं? - 05
- आजादी के अमृत महोत्सव के 5 स्तंभ कौन-कौन से हैं?
- स्वतंत्रता संग्राम, विचार@75, कार्य@75, संकल्प@75, उपलब्धियां@75
- मेरा गांव मेरी धरोहर के अंतर्गत किस कार्यक्रम का आयोजन किया जाएगा? - 6.50 लाख गांवों का सांस्कृतिक मानचित्र बनाया जाएगा।
- आजादी के अमृत महोत्सव 2.0 (अकाम 2.0) के अंतर्गत प्रधानमंत्री द्वारा पंच प्राण से परिकल्पित कितने नए विषयों की पहचान की गई है? - 9
- अकाम 2.0 के अंतर्गत परिकल्पित 9 विषय कौन-कौन से हैं?
- महिलाएं, बच्चे, जनजातीय सशक्तीकरण, जल, पर्यावरण के लिए जीवन शैली (लाइफ), स्वास्थ्य और आरोग्य, समावेशी विकास, आत्मनिर्भर भारत, सांस्कृतिक गौरव और एकता

समग्र आरोग्यता

- पिछले दशक में किस दृष्टिकोण के आधार पर स्वास्थ्य क्षेत्र को समग्र रूप से मजबूत करने का लक्ष्य रखा गया है?
- टोकन टू टोटल
- भारत की स्वास्थ्य प्रणाली कितने स्तरों वाली है?
- तीन स्तरों वाली
- राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन (एनआरएचएम) का नया नाम क्या है?
- राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (एनएचएम)
- मासिक धर्म से संबंधित स्वच्छता योजना (एमएचएस) के तहत 2022-23 में प्रतिमाह कितने महिलाओं को सेनेटरी नेपकिन उपलब्ध कराई गई?
- 4.5 मिलियन
- आयुष्मान भारत पहल का आरंभ कब हुआ? - 2018
- आयुष्मान भारत पहल के अंतर्गत कौन-सी दो योजनाएं शामिल हैं?
- स्वास्थ्य तथा आरोग्य केन्द्र और प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना
- गरीबों और कमजोर लोगों को अस्पताल में भर्ती और मुफ्त रोगी सेवाएं किस योजना के अंतर्गत प्रदान किया जाता है?
- प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना

- प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना के तहत 33 राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों में कितने प्रतिशत पात्र आबादी को वित्तीय सुरक्षा प्रदान की जाती है? - 40%
- देश में एकीकृत डिजिटल स्वास्थ्य बुनियादी ढांचे को विकसित करने हेतु किस योजना का आरंभ किया गया है?
- आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन (एवीडीएस)
- भारत में पूर्ण टीकाकरण के लिए कौन-सी योजना चलाई जा रही है? - मिशन इंद्रधनुष
- एनएफएचएस-5 में, एनएफएचएस-4 के 62% पूर्ण टीकाकरण की तुलना में कितना हो गया है? - 76.4%
- 15वें वित्त आयोग द्वारा ग्रामीण और शहरी स्थानीय निकायों को स्वास्थ्य क्षेत्र में अनुदान के माध्यम से कितने करोड़ रु. की अतिरिक्त संसाधन का आवंटन किया गया है?
- 70,051 करोड़
- वर्तमान में चिकित्सा शिक्षा के लिए कितने स्नातक सीटें हैं?
- 1.07 लाख
- 2017-2021 के बीच मलेरिया के मामलों में कितने प्रतिशत की कमी आई है? - 85.3%
- भारत किस वर्ष तक टीबी खत्म करने हेतु प्रतिबद्ध है?
- 2025
- प्रधानमंत्री टीबी मुक्त भारत अभियान का उद्देश्य क्या है?
- सरकारी स्वास्थ्य इकाइयों में उपलब्ध मुफ्त टीबी उपचार के बारे में जागरूकता बढ़ाना
- रोगी सहायता और सामुदायिक जुड़ाव को बढ़ावा देने वाला मंच है?
- निक्षप 2.0

मीठी क्रांति

- भारत में मधुमक्खी पालन किन क्षेत्रों में किया जाता है?
- पहाड़ों, तलहटी, जंगलों, कृषि भूमि, मैगोव वनों में
- एपीकल्चर या मधुमक्खी पालन क्या है? - शहद और अन्य संबंधित उत्पादों के उत्पादन के लिए मधुमक्खियों को रखने और प्रबंधित करने की प्रथा
- शहद क्या है? - प्राकृतिक रूप से मिठास प्रदान करने वाला स्वीटनर
- मधुमक्खी पालन के घटकों में क्या शामिल है?
- मधुमक्खी कालोनियां, पालक, पालन उपकरण
- एपीकल्चर पर्यावरण संरक्षण में किस प्रकार सहायक है?
- कार्बन फुट प्रिंट कम करता है
- आधुनिक मधुमक्खी पालन का विकास कब हुआ?
- 1500-1851 के बीच
- भारत में मधुमक्खी पालन का प्रथम प्रयास कब और कहाँ किया गया? - 1882 में बंगाल, 1883-84 में पंजाब
- दक्षिण भारत में 1911-17 के बीच किस सिद्धांत को अपनाया गया?
- बी-स्पेस
- दक्षिण भारत में किस मधुमक्खी के लिए छत्ता तैयार किया गया था?
- मधुमक्खी एपिसेराना

पत्र-पत्रिका सार संक्षेप

- भारत में पहली बार किस विदेशी मधुमक्खी का पालन किया गया था? - ए. मलिफेरा
- ए. मलिफेरा को सबसे पहले कहां पालन किया गया था? - नगरोटा बगवां
- केन्द्रीय क्षेत्र की योजना राष्ट्रीय मधुमक्खी पालन और शहद मिशन (एनवीएचएम) किसके द्वारा 100% वित्तपोषित है? - राष्ट्रीय मधुमक्खी बोर्ड
- राष्ट्रीय मधुमक्खी बोर्ड का मुख्य उद्देश्य क्या है? - भारत में वैज्ञानिक मधुमक्खी पालन को बढ़ावा देकर परागण के माध्यम से फसलों की उत्पादकता बढ़ाना
- राष्ट्रीय मधुमक्खी पालन और शहद मिशन के अंतर्गत कौन-सी तीन उपयोजनाएं या लघु मिशन शामिल हैं? - मिनी मिशन-I, मिनी मिशन-II, मिनी मिशन-III

संवहनीय मैनुफैक्चरिंग

- फिक्की मैकिंजी रिपोर्ट के अनुसार भारत को किस वर्ष तक उच्च आय वाला राष्ट्र बन जाने की उम्मीद जताई गई है? - 2047
- रिपोर्ट के अनुसार भारतीय अर्थव्यवस्था की वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) वृद्धि दर कितने प्रतिशत हो सकता है? - 7.7%
- भारत 2047 तक कितने करोड़ रुपये की अर्थव्यवस्था बन सकता है? - 1500 लाख करोड़
- भारत में मैनुफैक्चरिंग के क्षेत्र में 2023 तक कितने करोड़ रोजगार पैदा हो सकते हैं? - 6-7 करोड़
- वर्ष 2022 में मैनुफैक्चरिंग की वास्तविक जीडीपी वृद्धि दर कितनी थी? - 7.8%
- वर्तमान समय में भारत कितने मूल्य का मोबाइल फोन निर्यात करता है? - 11 अरब अमेरिकी डॉलर से ज्यादा
- देश से निर्यात की जाने वाली वस्तुओं में पांचवां सबसे बड़ा हिस्सा किसका है? - मोबाइल फोन का
- सड़क विकास कार्यक्रम भारतमाला के अंतर्गत शहरों में कौन-से पार्क स्थापित किए जा रहे हैं? - बहुविध लॉजिस्टिक पार्क
- नैसकॉम रिपोर्ट के अनुसार वित्त वर्ष 2021 में उद्योग 4.0 समाधानों पर भारत द्वारा कितनी रकम खर्च की गई है? - 5.5-6.5 अमेरिकी डॉलर
- मैनुफैक्चरिंग उद्योग किस प्रकार के गैसों का बड़ा स्रोत है? - ग्रीन हाउस

शिक्षा और प्रौद्योगिकी

- राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 को कब लागू किया गया? - 29 जुलाई, 2020
- राष्ट्रीय शिक्षा नीति में किस प्रकार की शिक्षा की कालांतर की गई है? - सभी के सुलभ, न्यायसंगत तथा अन्य गुणवत्ता वाला
- नई शिक्षा नीति में स्कूली शिक्षा में जीईआर को शत-प्रतिशत तथा उच्च शिक्षा को कितना प्रतिशत करना शामिल है? - 50%

भारतीय अर्थव्यवस्था का ऐतिहासिक परिप्रेक्ष्य

- भारत में 1980-1990 के दशक में किन कारणों से भुगतान संतुलन का सामना करना पड़ा था? - केन्द्र एवं राज्य सरकारों के बड़े संयुक्त घाटे बढ़ती मुद्रास्फीति का दबाव और चालू खाता घाटा
- 1991 में भारत सरकार द्वारा किन नीतियों को अपनाया गया? - लाइसेंस राज को खत्म करना, प्रत्यक्ष विदेशी निवेश को प्रोत्साहित करना तथा निजीकरण को बढ़ावा
- 1980 के दशक की औसतन 5.5 प्रतिशत वाली वृद्धि दर 1995-2000 के बीच बढ़कर कितने प्रतिशत हो गई थी? - 6.3%
- भारत सरकार द्वारा उच्च संयुक्त सकल राजकोषीय घाटे पर काबू पाने हेतु कौन-सा अधिनियम बनाया गया था? - राजकोषीय उत्तरदायित्व एवं बजट प्रबंधन अधिनियम
- जीएसटी का औसत मासिक संग्रह वर्ष 2023 के पहली तिमाही में कितना हो गया है? - 1.7 लाख करोड़
- केंद्र सरकार का प्रभावी पूंजीगत व्यय 2013-14 के 2.84% से बढ़कर 2022-23 में सकल घरेलू उत्पाद का कितना हो गया है? - 3.8%
- भारत सरकार द्वारा किए जा रहे सार्वजनिक निवेश का उद्देश्य क्या है? - सड़क संपर्क (भारतमाला), बंदरगाह बुनियादी ढांचा (सागरमाला), विद्युतीकरण, रेलवे और हवाई मार्गों जैसे संपर्कता में सुधार बुनियादी ढांचे का आधुनिकीकरण करना है।
- राष्ट्रीय लॉजिस्टिक्स नीति कब लागू की गई है? - 2022 में
- भारत सरकार द्वारा बुनियादी ढांचे में सुधार हेतु किसकी स्थापना की गई है? - राष्ट्रीय बुनियादी ढांचा पाइपलाइन
- राष्ट्रीय बुनियादी ढांचा पाइपलाइन में 2024-25 तक कितने निवेश किया जाएगा? - 111 लाख करोड़

अटल इनोवेशन मिशन

- नवाचार क्या है? - यह महत्वपूर्ण मसलों के नए समाधान प्रदान करके उनके महत्व को बढ़ाने की प्रक्रिया है
- अटल टिंकरिंग लैब क्या है? - भारत भर में विभिन्न स्कूलों में स्थापित नवीन प्रयोगशालाएं हैं
- विश्वविद्यालय के छात्रों/एनजीओ/एसएमईएस और कॉर्पोरेट क्षेत्र में काम करने वाले लोगों को उनके उद्यमशीलता कौशल को बढ़ावा देने में कौन मदद करता है? - अटल इनोवेशन सेंटर (एआईसी)
- एमएसएमई उद्योग में नवाचार और अनुसंधान को प्रोत्साहित करने हेतु कौन मदद करता है? - अटल रिसर्च एंड इनोवेशन फॉर स्मॉल इंटरप्राइजेज (एआरआईएसई)
- उत्पादों नवाचारों को बढ़ावा देने और उन्हें विभिन्न क्षेत्रों मंत्रालयों की आवश्यकताओं के अनुरूप कौन-सा चैलेंज बनाता है? - अटल न्यू इंडिया चैलेंजेज
- पारंपरिक रूप से प्रौद्योगिकी नवाचार में अग्रणी देश कौन-से हैं? - अमेरिका, ब्रिटेन, फ्रांस, जर्मनी, जापान
- भारत सरकार द्वारा विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के तहत राष्ट्रीय नवाचार फाउंडेशन (एनआईएफ) की स्थापना किस उद्देश्य से की गई है? - जमीनी स्तर पर तकनीकी नवाचारों और पारंपरिक ज्ञान को मजबूत करने के उद्देश्य से

- विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार नीति का आरंभ किस वर्ष हुआ? - 2013
 - विज्ञान प्रौद्योगिकी और नवाचार नीति 2013 का लक्ष्य क्या है? - विज्ञान अनुसंधान और नवाचार प्रणाली स्थापित करके भारत को उच्च प्रौद्योगिकी आधारित पथ पर अग्रसर करना
 - भारत को विश्व की शीर्ष पांच वैज्ञानिक शक्तियों में स्थान दिलाना किस नीति का उद्देश्य है? - विज्ञान नवाचार नीति 2013
 - नीति आयोग के तहत अटल इनोवेशन मिशन (एआईएम) की स्थापना किस वर्ष की गई थी? - 2016
 - अटल इनोवेशन मिशन का लक्ष्य क्या है? - भारत में नवाचार और उद्यमिता की संस्कृति का निर्माण करना है
 - अटल इनोवेशन मिशन ने नवप्रवर्तकों को उनके नवाचार के जीवन चक्र में सहायता देने और भारत की नवाचार यात्रा में व्यापक परिवर्तन लाने के लिए क्या आरंभ किया है? - अटल टिंकरिंग लैब्स, अटल इनोवेशन सेंटर्स, अटल अम्यूनिटी इनोवेशन सेंटर्स, अटल न्यू इंडिया चैलेंज और मेंटर ऑफ चैंज
 - अटल टिंकरिंग लैब्स किन कक्षा के युवाओं में जिज्ञासा और नवाचार को बढ़ावा देने और समस्या समाधान, नवोन्मेषी मानसिकता को प्रोत्साहित करने का अत्याधुनिक मंच है? - छठी-12वीं कक्षा
 - अटल टिंकरिंग लैब्स में किस प्रकार के उपकरण होते हैं? - आईओटी, 3डी प्रिंटिंग, रैपिड प्रोटोटाइपिंग टूल, रोबोटिक्स
- भारत में कृषि**
- देश ने विकास के लिए अपनी पहली पंचवर्षीय योजना का मसौदा कब तैयार किया था? - 1951-56
 - प्रथम पंचवर्षीय योजना में किस बात पर सर्वाधिक बल दिया गया था? - कृषि उत्पादन बढ़ाने और भूख को खत्म करने
 - 1950-51 के दौरान भारत में कितने खाद्यान्न का उत्पादन हुआ था? - 50.82 मिलियन मीट्रिक टन
 - संयुक्त राष्ट्र अमेरिका द्वारा किस योजना के तहत भारत को खाद्यान्न उपलब्ध कराया? - P1-480
 - प्रथम पंचवर्षीय योजना के कुल निधि का कितना हिस्सा कृषि को आवंटित किया गया था? - 1/3
 - द्वितीय पंचवर्षीय योजना में कृषि के आवंटन में कितने प्रतिशत की कटौती की गई थी? - 20%
 - तीसरी पंचवर्षीय योजना किस कारण विफल रही थी? - चीनी आक्रमण, भारत पाक युद्ध (1965), गंभीर और लंबा सूखा
 - विश्व का सबसे बड़ा चीनी उत्पादक देश कौन है? - भारत
 - विश्व में दालों का सबसे बड़ा उत्पादक और उपभोक्ता देश कौन-सा है? - भारत
 - वर्ष 2020 में भारत का वैश्विक गेहूं उत्पादन में कितनी हिस्सेदारी थी? - 14.14%
 - वर्ष 2022-23 के दौरान गन्ने का कुल उत्पादन कितना होने का अनुमान है? - 468.8 मिलियन मीट्रिक टन
 - भारत में तिलहन उत्पादन वर्ष 1985-86 के 108.30 लाख मीट्रिक टन से बढ़कर वर्ष 2022-23 में कितना हो गया है? - 400 लाख मीट्रिक टन
 - भारत में खाद्यान्न की प्रति व्यक्ति उपलब्धता वर्ष 1951 के 395 ग्राम से बढ़कर वर्ष 2022 में कितनी हो गई है? - 514.5 ग्राम
 - भारत ने हाल ही में किस अनाज हेतु एक अंतरराष्ट्रीय केन्द्र बनने हेतु तैयार है? - मोटे अनाज
 - भारत द्वारा मोटे अनाज को क्या नाम दिया गया है? - श्रीअन्न
 - दुग्ध सहकारी समिति आणंद गुजरात की स्थापना किसके सलाह पर की गई थी? - सरदार वल्लभ भाई पटेल
 - राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड की स्थापना किस वर्ष की गई थी? - 1964
 - भारत द्वारा किस दशक में दूध उत्पादन में आत्मनिर्भरता प्राप्त करने हेतु ऑपरेशन फ्लड आरंभ किया गया? - 1970 के दशक में
 - भारत द्वारा किस वर्ष से दूध का नियमित वाणिज्यिक आयात बंद हो गया था? - 1976 से
 - भारत कुल वैश्विक दूध उत्पादन का कितना प्रतिशत उत्पादन करता है? - 24%
 - विश्व भर में दूध की प्रति व्यक्ति औसत उपलब्धता कितनी है? - 308 ग्राम
 - भारत में वर्ष 2022 में प्रति व्यक्ति दूध की औसत उपलब्धता कितनी है? - 444 ग्राम
 - 2047 में भारत में दूध उत्पादन कितना होने का अनुमान है? - 628 मिलियन टन
 - 'नीली क्रांति' किसका प्रतीक है? - मत्स्य उत्पादन
 - भारत का मछली उत्पादन में विश्व में कौन-सा स्थान है? - दूसरा
 - भारत का वैश्विक मत्स्य उत्पादन में कितना योगदान है? - 7.58%
 - वर्ष 1950-51 के कुल मछली उत्पादन 0.752 मिलियन टन की तुलना में भारत 2021-22 में कितनी मछली का उत्पादन करता है? - 16.3 मिलियन टन
 - भारत सरकार द्वारा 2015-16, 2019-20 (5 वर्ष) हेतु कौन-सी एक योजना मत्स्य क्षेत्र हेतु लागू किया है? - मत्स्य पालन का एकीकृत विकास और प्रबंधन-नीली क्रांति
 - रजत क्रांति किसका प्रतीक है? - अण्डा उत्पादन का
 - भारत विश्व में अण्डा उत्पादन में कौन-सा स्थान रखता है? - तीसरा

पत्र-पत्रिका सार संक्षेप

बाघों की दुनिया

- दुनिया का सबसे बड़ा विडालवंशी जानवर कौन सा है?
- बाघ (Panthera tigris)
- भारत में विश्व के कुल बाघ का कितना प्रतिशत निवास करता है?
- 70 प्रतिशत से ज्यादा हिस्सा
- विश्व भर में बाघ की कितनी उप-प्रजातियाँ मौजूद हैं?- नौ
- वजन और आकार के लिहाज से सबसे बड़े बाघ की प्रजाति कौन सी है?
- साइबेरियन या अमूर टाइगर
- साइबेरियन या अमूर टाइगर का वजन कितने किलोग्राम होता है?
- 320 किलोग्राम तक
- भारत इ बाघों को किस नाम से जाना जाता है?
- रॉयल बंगाल टाइगर
- रॉयल बंगाल टाइगर के नारों और मादाओं का बजन क्रमशः कितना होता है? - क्रमशः 260 किलोग्राम और मादाओं का वजन लगभग 150 किलोग्राम
- रॉयल बंगाल टाइगर का सिर के साथ पूरे शरीर की लम्बाई कितनी होती है?
- पौने 1.8 मीटर से 2.7 मीटर तक हो सकती है।
- विश्व में बाघों की अन्य उप-प्रजातियाँ कौन-कौन सी हैं?
- सुमात्रन टाइगर, इंडोचाइनीज टाइगर, मलायन टाइगर, साउथ चाइना टाइगर
- प्राकृतिक आवासक्षेत्र में बाघ की किस उपप्रजाति को विलुप्त मान लिया गया है?
- कैस्पियन, जावन और बाली टाइगर को
- प्रोजेक्ट टाइगर, का आरम्भ किस वर्ष हुआ था?
- 1 अप्रैल, 1973
- प्रोजेक्ट टाइगर किस उद्देश्य से आरम्भ किया गया था?
- बाघों को विलुप्त होने की कगार से वापस लाना
- कौन-सी संस्था बाघों के अवैध शिकार को रोकने के लिए स्थानीय समुदायों के बीच लम्बे समय से काम कर रही है?
- रणथम्बोर में टाइगर वाँच संस्था
- रणथम्बोर के जंगलों की रानी किस बाघिन को कहा जाता था?
- बाघिन मछली को

आत्मनिर्भर भारत: बुनियादी ढांच

- 2014 में विश्व बैंक द्वारा किए गए एक अध्ययन में पाया गया कि कम आय वाले देशों में बुनियादी ढांचे के निवेश में 1% की वृद्धि जीडीपी में कितने प्रतिशत की वृद्धि से जुड़ी हुई है?
- 1-2% की वृद्धि से
- एशियाई विकास बैंक के एक अध्ययन के अनुसार बुनियादी ढांचे के स्टॉक में 1% की वृद्धि से सकल घरेलू उत्पाद में कितने प्रतिशत की वृद्धि संभव है?
- 0-15%
- नेशनल इंफ्रास्ट्रक्चर पाइपलाइन (एनआईपी) के तहत अगले पांच वर्षों में कितने ट्रिलियन डॉलर की बुनियादी ढांचा परियोजनाओं को विकसित करने की योजना है?
- 1.4 ट्रिलियन डॉलर

- नेशनल इंफ्रास्ट्रक्चर पाइपलाइन (एनआईपी) बुनियादी ढांचा विकास परियोजना में कौन से क्षेत्र शामिल हैं?
- ऊर्जा, परिवहन, शहरी विकास और जल तथा स्वच्छता सहित विभिन्न क्षेत्रों में परियोजनाएँ
- 2021 के बजट में, केंद्र सरकार द्वारा 2025 तक कितनी परियोजनाओं को पूर्ण करने का निर्णय लिया है?
- 7,400 (शुरुआती 6,835 परियोजनाओं से बढ़ाकर)
- बंदरगाहों और तटीय आर्थिक क्षेत्रों के विकास को बढ़ावा देने के लिए 2015 में कौन सा एक बंदरगाह आधारित बुनियादी ढांचा विकास कार्यक्रम शुरू किया गया था?
- सागरमाला कार्यक्रम
- सागरमाला कार्यक्रम का उद्देश्य क्या है?
- रसद लागत को कम करना और व्यापार प्रतिस्पर्द्धा में वृद्धि करना
- सागरमाला परियोजना में शामिल राज्य कौन कौन से हैं?
- आंध्रप्रदेश, महाराष्ट्र, गुजरात, कर्नाटक, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह एवं तमिलनाडु, वधावन (महाराष्ट्र), एनायम (तमिलनाडु), ताजपुर (पश्चिम बंगाल), पारादीप आउटर हार्बर (ओडिशा), सिरकाजी (तमिलनाडु) और बेलेकेरी (कर्नाटक) में छः नए बंदरगाह
- छः राज्यों में फैले दिल्ली-मुंबई औद्योगिक गलियारा (DMIC) जो एक प्रमुख बुनियादी ढांचा परियोजना है, उसका उद्देश्य क्या है? - एक उच्च तकनीक वाले औद्योगिक क्षेत्र को विकसित करना
- 21.8 किलोमीटर लंबे समुद्री पुल के माध्यम से मुंबई को नवी मुंबई से जोड़ने वाली परियोजना कौन सी है?
- मुंबई ट्रांस हार्बर लिंक
- रीजनल रैपिड ट्रांजिट सिस्टम (आरआरटीएस) हाई-स्पीड रेल परियोजना का उद्देश्य क्या है? - राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (एनसीआर) में प्रमुख आर्थिक केन्द्रों को जोड़ना
- आरआरटीएस टास्क फोर्स द्वारा कितनी हाई स्पीड कॉरिडोर की पहचान की गयी है?
- 8
- जल जीवन मिशन एनआईपी के तहत एक जल आपूर्ति और स्वच्छता परियोजना है, इसका उद्देश्य क्या है?
- 2024 तक ग्रामीण भारत में सभी घरों में पाइप से जल आपूर्ति प्रदान करना
- भारत सरकार द्वारा आत्मनिर्भर भारत अभियान का आरम्भ कब किया गया था?
- 2020
- भारत सरकार द्वारा आरम्भ आत्मनिर्भर भारत अभियान का उद्देश्य क्या है? - बुनियादी ढांचे सहित विभिन्न क्षेत्रों में भारत को आत्मनिर्भर बनाना
- द नेशनल इन्वेस्टमेंट एंड इंफ्रास्ट्रक्चर फंड क्या है?
- एक सरकारी स्वामित्व वाला फंड
- द नेशनल इन्वेस्टमेंट एंड इंफ्रास्ट्रक्चर का निवेश क्षेत्र कौन सा है? - भारत के अवसंरचना परियोजनाओं में निवेश करता है

- द नेशनल इन्वेस्टमेंट एंड इंफ्रास्ट्रक्चर का उद्देश्य क्या है?
- मूलढाँचा परियोजनाओं के लिए विदेशी निवेश को आकर्षित करना और दीर्घकालिक वित्त पोषण प्रदान करना
- द नेशनल इन्वेस्टमेंट एंड इंफ्रास्ट्रक्चर के पास कितने मूल्य का कॉर्प्स है? - 3 बिलियन डॉलर का कॉर्प्स
- दिल्ली मेट्रो परियोजना का आरम्भ किस वर्ष किया गया था?
- 1995
- स्मार्ट सिटी के तहत कितने शहरों का विकास किया जाना है? - 100
- स्मार्ट सिटी योजना का लक्ष्य क्या है? - स्मार्ट परिवहन, जल आपूर्ति और अपशिष्ट प्रबंधन सहित बेहतर बुनियादी ढाँचा और सेवाएँ प्रदान करके नागरिकों के जीवन की गुणवत्ता में सुधार करना
- स्टील कंक्रीट कम्पोजिट टूस वाला भारत का एकमात्र पुल कौन सा है? - असम में बोगीबील ब्रिज
- असम में निर्मित बोगीबील ब्रिज की डेक अवधि कितने किलोमीटर की है? - 4.94 किलोमीटर
- उधमपुर-श्रीनगर-बारामूला रेलवे परियोजना की रेलवे लाइन पर स्थित पुल कौन सा है? - चिनाब पुल
- डॉ. श्यामाप्रसाद मुखर्जी सुरंग के नाम से किस सुरंग को जाना जाता है? - चेनानी-नाशरी राजमार्ग सुरंग
- डॉ. श्यामाप्रसाद मुखर्जी सुरंग किस राष्ट्रीय राजमार्ग पर अवस्थित है? - NH-1A
- डॉ. श्यामाप्रसाद मुखर्जी सुरंग कितने किमी लंबी दो-लेन की द्वि-दिशात्मक सुरंग है? - 9.28 किमी लंबी
- हिमाचल प्रदेश में मनाली-लेह राजमार्ग पर कौन सा सुरंग निर्मित किया गया है? - अटल सुरंग
- अटल सुरंग दुनिया की सबसे लंबी एकल-ट्यूब राजमार्ग सुरंग है, की लम्बाई कितनी है? - 9.02 किमी है यह सुरंग दुनिया की सबसे लंबी एकल-ट्यूब राजमार्ग सुरंग है
- भारत ने पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, अंतरिक्ष विभाग और इलेक्ट्रॉनिक्स कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड के प्रयासों से अंटार्कटिक और आर्कटिक क्षेत्रों में कौन सी संरचना की स्थापना की है? - ध्रुवीय अनुसंधान अवसंरचना
- भारतीय इंजीनियरों के कौशल का पहला उदाहरण एलपीजी के भंडारण के लिए भूमिगत गुफा कहाँ अवस्थित है?
- आंध्र प्रदेश के विशाखापत्तनम

मेट्रोलॉजी

- मेट्रोलॉजी शब्द ग्रीक के किस दो शब्दों से बना है?
- मेट्रो जिसका अर्थ होता है माप और लॉजी जिसका अर्थ है विज्ञान
- मेट्रोलोजी वास्तव में क्या है? - सटीक माप का विज्ञान

- किस वर्ष पेरिस में मीट्रिक सम्मेलन आयोजित किया गया था, जिसमें संयुक्त राज्य अमेरिका सहित 17 देशों ने संधि पर हस्ताक्षर किए थे,?
- 1875
- इंटरनेशनल सिस्टम ऑफ यूनिट्स (SI) की शुरुआत कब की गई थी?
- 1960 में
- अंतरराष्ट्रीय मात्रक पद्धति को अंतरराष्ट्रीय माप-तौल के अधिवेशन में स्वीकार किया गया, जिसमें आज कितनी इकाइयों को परिभाषित किया गया है?
- 7
- अंतरराष्ट्रीय मात्रक पद्धति में मूल मात्रकों की संख्या कितनी है?
- सात
- लंबाई का मूल मात्रक क्या है?
- मीटर
- द्रव्यमान का मूल मात्रक क्या है?
- किलोग्राम
- समय का मात्रक क्या है?
- सेकंड
- विद्युत धारा का मूल मात्रक क्या है?
- एम्पियर
- ताप का मूल मात्रक क्या है?
- केल्विन
- ज्योति तीव्रता का मूल मात्रक क्या है?
- कैण्डेला
- दशमलव आधारित इकाई मात्रकों की परिकल्पना सर्वप्रथम कहाँ की गयी थी? - फ्रांस की क्रान्ति के दौरान पेरिस में 22 जून, 1799 को
- सेकेंड समय की गणना किस पर आधारित है
- सीजियम-133 के परमाणु के दोलन पर
- दो सीजियम परमाणुओं के मध्य विकिरण का 9,19,26,31,770 चक्र पूरा करने में कितना समय लगता है? - 1 सेकेंड
- दूरी के मापन हेतु किसका आधार लिया गया है?
- प्रकाश की गति का
- निर्वात में प्रकाश द्वारा 1/299,792,458 सेकेंड में तय की गयी दूरी कितने मीटर के बराबर है? - 1 मीटर

मौसम पूर्वानुमान

- मौसम पूर्वानुमान कितने प्रकार के होते हैं? - चार
- चार प्रकार के मौसम पूर्वानुमान कौन-कौन से हैं?
- लघु अवधि (12-48 घंटे), मध्यम अवधि (3-7 दिन), लंबी अवधि (8 दिन +) और खतरनाक/गंभीर मौसम पूर्वानुमान
- मौसम पूर्वानुमान में किस सैटेलाइट इमेजर का इस्तेमाल किया जा रहा है? - ये INSAT, कल्पना-1 और MoES
- बारिश या बादल के संरचनाओं का अध्ययन करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है? - डॉप्लर मौसम रडार
- कौन सा रडार बादलों की दिशा, तीव्रता और गति की भविष्यवाणी करने में मदद करता है? - डॉप्लर मौसम रडार
- आईएमडी द्वारा कितने दिनों तक के मौसम की भविष्यवाणी करने के लिए अपना मॉडल (एमएमई) विकसित किया है?
- 10 दिन पहले तक
- भारत में किस वर्ष से लेकर अभी तक के मौसम से जुड़ा डाटा डिजिटल रूप में उपलब्ध है? - 1901 से लेकर



हेला कोशिका

चर्चा में क्यों?: हाल ही में हेनरीएटा लैक्स के परिवार द्वारा एक बायोटेक कंपनी के विरुद्ध मुकदमा समाप्त किया है, जिस पर आरोप था कि कंपनी ने बिना सहमति लिये उनकी कोशिकाओं से मुनाफा कमाया है।

✓ क्या है?

- यह सफलतापूर्वक क्लोन की जाने वाली पहली मानव कोशिका है?
- वास्तव में हेनरीएटा लैक्स एक अफ्रीकी-अमेरिकी मूल की महिला थीं, जिनकी वर्ष 1951 में 31 वर्ष की आयु में सर्वाइकल कैंसर से मृत्यु हो गई थी।
- जब उन्हें कैंसर था, तब उनकी सहमति के बिना डॉक्टरों ने उनके ट्यूमर का नमूना प्रयोगशाला में भेज कर यह पता लगाया कि उनकी कोशिकाओं में अनिश्चित काल तक वृद्धि हो सकती हैं। इन्हीं कोशिकाओं को हेला कोशिका के नाम से जाना जाता है।
- इस कोशिका की सहायता से पोलियो वैक्सीन का विकास, जीन मैपिंग, कैंसर का इलाज, एक्वायर्ड इम्यूनो डेफिशिएंसी सिंड्रोम (एड्स) अनुसंधान, क्लोनिंग, स्टेम सेल अध्ययन और कोविड-19 वैक्सीन के विकास में मदद मिली है।

हवाना सिंड्रोम

चर्चा में क्यों?: हाल ही में केंद्र सरकार ने कर्नाटक उच्च न्यायालय से कहा है कि वह भारत में 'हवाना सिंड्रोम' के मामले पर विचार कर इससे संबंधित उपयुक्त कदम उठाएगी, क्योंकि बंगलुरु के एक निवासी द्वारा उच्च न्यायालय में भारत में हवाना सिंड्रोम पर जाँच के लिये परमादेश रिट जारी करने का अनुरोध किया था।

✓ क्या है?

- यह एक प्रकार का मानसिक स्वास्थ्य के लक्षण है। इस सिंड्रोम से ग्रसित व्यक्ति को बिना किसी बाहरी शोर के कुछ आवाजें सुनना, मतली, चक्कर और सिरदर्द, स्मृति हानि तथा संतुलन संबंधी समस्याएँ शामिल हैं।
- यह "ध्वनि संबंधी समस्या" से संबंधित हो सकती है। इसके आरंभिक लक्षण 2016 में हवाना (क्यूबा) से प्राप्त हुए हैं।

कंजक्टिवाइटिस

चर्चा में क्यों?: भारत में मानसून के दौरान कंजक्टिवाइटिस के मामलों में वृद्धि दर्ज की गयी है। उच्च आर्द्रता और वर्षा संक्रमण के संचरण के कारण इसके लिए अनुकूल वातावरण बना है।

✓ क्या है?

- यह एक प्रकार की आँख की बीमारी है।
- यह कंजक्टिवा अर्थात पतली झिल्ली जो आँख के सफेद भाग को ढकती है और आंतरिक पलकों को ढक देती है, की परत की जलन या सूजन है। इसे "गुलाबी आँख (Pink Eye)" के रूप में भी जाना जाता है।
- कंजक्टिवाइटिस होने पर आँखें लाल होने के साथ ही उसमें सूजन आ जाती है।
- सामान्यतया संक्रमण, एलर्जीस और रसायनों का एक्सपोजर इसका कारण बन सकता है।
- नवजात शिशुओं में टियर डक्ट के (अश्रु नलिका) बंद होने के कारण कंजक्टिवाइटिस हो सकती है।
- कंजक्टिवाइटिस होने की वजह से आँखों में दर्द, जलन और खुजली हो सकती है, जिसकी वजह से बहुत ही असुविधाजनक महसूस होता है। बहुत ही दुर्लभ मामलों में इससे दृष्टि प्रभावित होती है।

डिजिटल RISC-V (DIR-V)

चर्चा में क्यों?: हाल ही में IIT मद्रास के चेन्नई में डिजिटल RISC-V (DIR-V) संगोष्ठी का आयोजन किया गया तथा इस संगोष्ठी को केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री ने संबोधित किया था।

✓ क्या है?

- DIR-V (डिजिटल इंडिया RISC-V) माइक्रोप्रोसेसर पूरी तरह भारतीय ISA (इंस्ट्रक्शन सेट आर्किटेक्चर) है।
- आरआईएससी का मतलब 'रिड्यूस्ड इंस्ट्रक्शन सेट कंप्यूटर' है और 'V' का मतलब पांचवीं पीढ़ी है।
- 'आरआईएससी-V परियोजना' 2010 में शुरू हुई थी और इसका लक्ष्य एक नए स्तर का मुफ्त एक्ट्रेसिबल सॉफ्टवेयर (जो कार्य क्षमता बढ़ाने की अनुमति देता है) और आर्किटेक्चर पर हार्डवेयर स्वतंत्रता प्रदान करना है।
- डिजिटल इंडिया RISC-V (DIR-V) एक प्रकार का कार्यक्रम है, जिसका उद्देश्य भारत के सेमीकंडक्टर पारिस्थितिकी तंत्र को विकसित करना है।
- यह कार्यक्रम वर्तमान में डिजिटल विश्व में सिलिकॉन चिप्स की बढ़ती मांग को स्वीकार करता है।

बायोमास को-फायरिंग

चर्चा में क्यों?: हाल ही में केंद्रीय विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री ने राज्यसभा में एक लिखित उत्तर के दौरान बताया कि कृषि अवशेषों से प्राप्त बायोमास पेलेट्स के साथ कोयले की को-फायरिंग को सफलतापूर्वक एकीकृत किया गया है।

✓ क्या है?

- यह एक ऐसी प्रक्रिया है, जिसमें ऊर्जा उत्पन्न करने के लिये बायोमास-आधारित ईंधन को पारंपरिक जीवाश्म ईंधन (जैसे-कोयला, तेल अथवा प्राकृतिक गैस) के साथ एक ही विद्युत संयंत्र या औद्योगिक बॉयलर में जलाया जाता है।
- यह जीवाश्म ईंधन के एक हिस्से को बायोमास के साथ प्रतिस्थापित करके ऊर्जा उत्पादन के पर्यावरणीय प्रभाव को कम करने पर आधारित है।
- को-फायरिंग कार्बन डाइऑक्साइड एक ग्रीनहाउस गैस, जो ग्लोबल वार्मिंग प्रभाव में योगदान कर सकती है, के उत्सर्जन को कम करता है। यह प्रक्रिया अपने जीवनचक्र में कार्बन-तटस्थ है।

फ्लोटिंग रेट ऋण

चर्चा में क्यों?: भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा हाल ही में पारदर्शिता बढ़ाने और फ्लोटिंग रेट ऋणों के लिये समान मासिक किस्तों को पुनर्व्यवस्थित करने के लिये एक व्यापक ढाँचा प्रस्तुत किया है।

✓ क्या है?

- यह एक ऐसे ऋण होते हैं, जिनकी व्याज दर बेंचमार्क दर या आधार दर/बेस रेट के आधार पर समय-समय पर बदलती रहती है। इसका उद्देश्य उधारकर्ताओं को सहूलियत प्रदान कर वित्तीय संस्थानों के उचित व्यवहार को सुनिश्चित करना है।
- ऋण की अवधि के अनुसार भिन्न-भिन्न होने के कारण इसे परिवर्तनीय अथवा समायोज्य-दर ऋण के रूप में भी जाना जाता है।
- जब आरबीआई रेपो रेट बढ़ता है, तो फ्लोटिंग रेट लोन के इंटररेस्ट रेट भी बढ़ता है और जब आरबीआई रेपो रेट घटाता है, तब लोन के व्याज दरों में भी कमी आती है।

प्लास्टिक ओवरशूट

चर्चा में क्यों?: 28 जुलाई, 2023 को प्लास्टिक ओवरशूट डे मनाया गया।

✓ क्या है?

- यह वर्ष का वह समय है, जब संपूर्ण विश्व में उत्पादित प्लास्टिक अपशिष्ट की मात्रा अपशिष्ट प्रबंधन प्रणाली की क्षमता से अधिक हो जाती है।
- इसका निर्धारण देश के कुप्रबंधित अपशिष्ट सूचकांक के आधार पर किया जाता है।
- कुप्रबंधित अपशिष्ट सूचकांक को अपशिष्ट प्रबंधन क्षमता और प्लास्टिक खपत के अंतर के रूप में जाना जाता है।
- अर्थ एक्शन (EA) (स्विस्-बेस्ड रिसर्च कंसल्टेंसी) द्वारा जारी की गई रिपोर्ट के अनुसार वर्ष 2023 में 6,86,42,999 टन अतिरिक्त प्लास्टिक अपशिष्ट प्रकृति में प्रवेश करेगा।

इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट ट्रस्ट्स

चर्चा में क्यों?: हाल ही में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण ने इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट ट्रस्ट (InvIT) को सड़क बुनियादी ढाँचे के निर्माण हेतु धन जुटाने के लिये एक उपकरण के रूप में उपयोग करने का निर्णय लिया है।

✓ क्या है?

- इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट ट्रस्ट (InvITs) म्यूचुअल फंड के समान सामूहिक निवेश योजना है, जो आय का एक छोटा सा हिस्सा रिटर्न के रूप में अर्जित करने के लिए बुनियादी ढाँचा परियोजनाओं में व्यक्तिगत और संस्थागत निवेशकों के पैसे के सीधे निवेश को सक्षम बनाता है।
- InvITs का प्राथमिक उद्देश्य अधिक व्यक्तियों को इसमें निवेश करने के लिए प्रोत्साहित करके भारत के बुनियादी ढाँचा क्षेत्र को बढ़ावा देना है।
- एक 'InvIT इनिशियल पब्लिक ऑफर' (IPO) में न्यूनतम निवेश राशि 10 लाख रुपए है।
- InvITs को SEBI (इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट ट्रस्ट) विनियम, 2014 द्वारा विनियमित किया जाता है।

जेंडर इन्क्लूजन फण्ड

चर्चा में क्यों?: हाल ही में इस फण्ड को राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अंतर्गत स्थापित करने का निर्णय लिया गया है।

✓ क्या है?

- जेंडर इन्क्लूजन फंड (जीआईएफ) विशेष रूप से लड़कियों और ट्रांसजेंडर विद्यार्थियों को समान गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने के लिए स्थापित किया गया है।
- इसका उद्देश्य सभी लड़कियों के साथ-साथ ट्रांसजेंडर विद्यार्थियों के लिए समान गुणवत्ता वाली शिक्षा प्रदान करने की राष्ट्र की क्षमता का निर्माण किया जा सके।

“जल तटस्थता”

चर्चा में क्यों?:

नीति आयोग द्वारा भारतीय उद्योगों हेतु जल तटस्थता से संबंधित एक रिपोर्ट जारी की गयी है।

✓ क्या है?

- जल तटस्थता को प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष उपयोग सहित कुल मीठे पानी की खपत और दक्षता रणनीतियों के परिणामस्वरूप मात्रात्मक जल बचत के बीच संतुलन प्राप्त करने के रूप में वर्णित किया गया है।
- जल तटस्थता शब्द का प्रयोग 2002 में जोहान्सबर्ग में सतत विकास पर विश्व शिखर सम्मेलन में दक्षिण अफ्रीकी व्यवसायी पंचो नडेबेले द्वारा किया गया था।
- इस अवधारणा का उद्देश्य पानी बचाना, इसके कुशल उपयोग को बढ़ाना और उद्योगों द्वारा जल तटस्थता के दावों के सत्यापन को सक्षम बनाना है।

चर्चित शब्द मंजूषा

‘नीराक्षी’

चर्चा में क्यों?: अगस्त 2023 में इसे भारत द्वारा लांच किया गया है।

✓ क्या है?

- यह खदानों का पता लगाने के लिए डिजाइन किया गया और देश में अपनी तरह का पहला स्वायत्त पानी के नीचे का वाहन (एयूवी) है, यह विशेष रूप से समुद्री निगरानी के लिए उपयुक्त बनाया गया है।
- इसे कोलकाता आधारित युद्धपोत निर्माता गार्डन रीच शिपबिल्डर्स एंड इंजीनियर्स (GRSE) लिमिटेड और एमएसएमई यूनियटी आईपीएल के सहयोग से बनाया गया है।
- “नीराक्षी” का अर्थ है “पानी में आंखें”।
- इसकी लंबाई 2.1 मीटर है और इसका वजन 50 किलोग्राम है।

‘A-HELP’

चर्चा में क्यों?: हाल ही में केंद्रीय पशुपालन और डेयरी मंत्री ने ‘A-HELP’) कार्यक्रम का उद्घाटन किया।

✓ क्या है?

- यह एक प्रकार का पशुधन के स्वास्थ्य और उत्पादन के विस्तार के लिये मान्यता प्राप्त एजेंट कार्यक्रम है।
- इस कार्यक्रम के तहत पशुओं के रोग नियंत्रण, कृत्रिम गर्भाधान, पशु टैगिंग और पशुधन बीमा के लिये प्रशिक्षित महिला एजेंटों को सूचीबद्ध किया गया है।
- यह कार्यक्रम आजादी का अमृत महोत्सव पहल तथा पशुधन जागृति अभियान व राष्ट्रीय गोकुल मिशन के लक्ष्यों का हिस्सा है।
- ‘A-HELP’ कार्यक्रम ग्रामीण समुदायों की सामाजिक-आर्थिक प्रगति में तथा महिलाओं को सशक्त बनाने में योगदान करेगा।
- ए-हेल्प योजना के अंतर्गत महिलाओं को दूरस्थ ग्रामीण क्षेत्रों में पशुधन से संबंधित गतिविधियों को मजबूती प्रदान करने के लिये चुना गया है।

जलदोस्त

चर्चा में क्यों?: हाल ही में राष्ट्रीय एयरोस्पेस प्रयोगशाला द्वारा जलदोस्त एयरबोट लांच किया गया है।

✓ क्या है?

- ‘जलदोस्त एयरबोट’ को पानी की सतह पर तैरते कचरे को हटाने के लिए डिजाइन किया गया है, जो जल निकायों से खरपतवार और अपशिष्ट को हटाने के लिए प्रयुक्त किया जायेगा।
- यह एयर एवं पैडल व्हील प्रोपल्शन से लैस है, जो उथले/बाढ़ के पानी में चलने के लिए वायु प्रणोदन और थ्रस्ट वेक्टरिंग तकनीक का उपयोग कर कचरे को साफ करेगा।

भू-विजन

चर्चा में क्यों?: आईओटी-आधारित (IoT) स्वचालित प्रणाली को भारत में लांच किया गया है।

76

✓ क्या है?

- इसे कृषि-रस्ता मृदा परीक्षण प्रणाली के रूप में भी जाना जाता है। यह मृदा परीक्षण और कृषि के लिए एक स्मार्ट, तेज, सरल, किफायती और पहुँचने योग्य समाधान है।
- इसका विकास आईसीएआर-भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान (ICAR-IIRR), हैदराबाद द्वारा किया गया है।
- यह प्रणाली केवल 30 मिनट में 12 प्रमुख मृदा पैरामीटर परीक्षण निर्बाध रूप से करती है।
- यह किसानों और हितधारकों को उनके मोबाइल उपकरणों पर मृदा स्वास्थ्य कार्ड के माध्यम से सीधे त्वरित और सटीक परिणाम प्रदान करता है।
- यह भारत को उसके मृदा स्वास्थ्य के लक्ष्यों को पूरा करने में मदद कर सकता है।
- भू-विजन (कृषि-रस्ता मृदा परीक्षण प्रणाली) एक पोर्टेबल डिवाइस है, जिसे किसी भी स्थान पर ले जाया जा सकता है।
- यह आईओटी (इंटरनेट ऑफ थिंग्स) प्रौद्योगिकी का उपयोग करके एक क्लाउड-आधारित सर्वर और मोबाइल ऐप से कनेक्ट होता है।

थारोसॉरस इंडिकस

चर्चा में क्यों?: हाल ही में इसे थार रेगिस्तान से प्राप्त किया गया है।

✓ क्या है?

- इसका नामकरण थार रेगिस्तान और भारत के आधार पर थारोसॉरस इंडिकस दिया गया है।
- नाम का पहला भाग थार रेगिस्तान में इसकी उत्पत्ति को दर्शाता है और दूसरा भाग इसके मूल देश भारत को दर्शाता है।
- थार रेगिस्तान में मिला 16.7 करोड़ साल पुराना यह डायनासोर का जीवाश्म है।
- इसकी खोज आईआईटी रुड़की और जियोलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया के वैज्ञानिकों की एक टीम द्वारा की गयी है।
- यह पौधे खाने वाले डाइक्रायोसॉरिड डायनासोर है। भारत में डाइक्रायोसॉरिड डायनासोर के अवशेषों की यह पहली खोज है।

मासी

चर्चा में क्यों?: हाल ही में यह राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग (एनसीपीसीआर) द्वारा लांच किया गया है।

✓ क्या है?

- यह बाल देखभाल गृहों की निगरानी के लिए आरम्भ किया गया एक पोर्टल है।
- राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग (एनसीपीसीआर) ने देश भर में बाल देखभाल संस्थानों (सीसीआई) और उनके निरीक्षण तंत्र की वास्तविक समय की निगरानी के लिए एक एप्लिकेशन ‘मासी’ – निगरानी ऐप विकसित किया है।
- इस ऐप को विकसित करने का उद्देश्य किशोर न्याय अधिनियम, 2015 (2021 में संशोधित) के तहत प्रदान किए गए सीसीआई के निरीक्षण के तंत्र को प्रभावी और कुशल बनाना है। ■

GK/GS तथ्यावलोकन



भारत में बैंकिंग एवं वित्तीय संस्थान			
संस्था का नाम	स्थापना वर्ष	मुख्यालय	विशेष तथ्य
बैंक ऑफ हिंदुस्तान	1770	कोलकाता	<ul style="list-style-type: none"> एलेक्जेंडर एंड कंपनी द्वारा स्थापित यह बैंक अपने कार्य में असफल रहा।
प्रेसीडेंसी बैंक 1. बैंक ऑफ बंगाल 2. बैंक ऑफ बॉम्बे 3. बैंक ऑफ मद्रास	1806 1840 1843	कोलकाता मुम्बई मद्रास	<ul style="list-style-type: none"> यह तीनों प्रेसीडेंसी बैंक थे। यह देश में निजी और सरकारी अंशधारियों द्वारा स्थापित बैंक या सरकार इन तीनों बैंकों पर अपने नियंत्रण रखती थी।
इम्पीरियल बैंक ऑफ इंडिया	1921		<ul style="list-style-type: none"> तीनों प्रेसीडेंसी बैंकों को मिलाकर इम्पीरियल बैंक की स्थापना की गई थी। 1 जुलाई, 1955 को राष्ट्रीयकरण के पश्चात इसका नाम 'स्टेट बैंक ऑफ इंडिया' रख दिया गया था।
अवध कॉमर्शियल बैंक	1881		<ul style="list-style-type: none"> सीमित देयता के आधार पर स्थापित या बैंक था। अवध कॉमर्शियल बैंक भारतीय द्वारा स्थापित पहला बैंक था। पूर्ण रूप से भारत देश का पहला बैंक पंजाब नेशनल बैंक था।
रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया	1935	मुम्बई	<ul style="list-style-type: none"> 1934 में रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया अधिनियम पारित किया गया था। 1 जनवरी, 1949 को R.B.I. का राष्ट्रीयकरण कर दिया गया। हिल्टन यंग आयोग (1926) द्वारा R.B.I. की स्थापना की सिफारिश की गई थी। R.B.I. के प्रथम गवर्नर सर ओसबोर्न स्मिथ थे। देश की स्वतंत्रता के समय R.B.I. के गवर्नर सर सी.डी. देशमुख थे। R.B.I. का प्रधान कार्यालय मुम्बई में स्थित है।
वित्तीय ग्रामीण बैंक	2 अक्टूबर, 1975		<ul style="list-style-type: none"> एक साथ पांच क्षेत्रीय बैंकों, 'मुरादाबाद (उ.प्र.), गोरखपुर (उ.प्र.): भिवानी (हरियाणा), जयपुर (राजस्थान), मालदा (प. बंगाल)। स्थापना का उद्देश्य दूरदराज के ग्रामीण क्षेत्र के लोगों को बैंकिंग सुविधा प्रदान करना। 1987 के बाद केलकर समिति की सिफारिश पर क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की स्थापना नहीं की गई थी। क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की पूंजी में केन्द्र सरकार, राज्य सरकार व प्रवर्तक बैंक का योगदान क्रमशः 50, 15 व 35% होता है।
सहकारी बैंक			<ul style="list-style-type: none"> भारत में सहकारी बैंकों का गठन तीन स्तरों का होता है। इसके शीर्ष पर राज्य सहकारी बैंक होता है। तृतीय स्तर पर प्राथमिक ऋण समिति ग्राम स्तर पर कार्य करती है।
भारतीय औद्योगिक विकास बैंक (IDBI)	जुलाई 1964		<ul style="list-style-type: none"> यह बड़े तथा मध्यम औद्योगिक उद्यमों को वित्तीय सहायता प्रदान करता है। आई.डी.बी.आई. का निगमीकरण 1 अक्टूबर, 2004 को किया गया था।

GK/GS तथ्यावलोकन

भारतीय लघु विकास बैंक (SIDBI)	2 अप्रैल, 1990	लखनऊ	<ul style="list-style-type: none"> ➤ छोटे पैमाने के उद्योगों की स्थापना, वित्त पोषण, विकास तथा ऐसे कार्यों में संलग्न अन्य संस्थाओं के साथ समन्वय स्थापित करता है। ➤ सिडबी द्वारा 2011-12 में एक इण्डिया माइक्रो इक्विटी फंड की स्थापित किया गया था।
भारतीय निर्यात-आयात बैंक	1 जनवरी, 1982	मुम्बई	<ul style="list-style-type: none"> ➤ इसका उद्देश्य निर्यातकों एवं आयातकों को वित्तीय सहायता प्रदान करना है। ➤ यह बैंक न केवल भारत, बल्कि तृतीय विश्व के देशों के लिए भी वस्तुओं तथा सेवाओं के निर्यात एवम् आयात के लिए वित्त का प्रबंध करता है।
राष्ट्रीय कृषि तथा ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड)	12 जुलाई, 1982		<ul style="list-style-type: none"> ✧ इसका उद्देश्य कृषि एवम् ग्रामीण विकास हेतु वित्त उपलब्ध कराना है। ✧ यह बैंक एक प्रकार का पुनर्वित्त प्रदान करने वाली संस्था है। ✧ यह केंद्र सरकार की गारंटी प्राप्त बांड तथा ऋणपत्र जारी करके संसाधन जुटाता है। ✧ 1 अप्रैल, 1995 से नाबार्ड के तहत एक नई ग्रामीण आधारभूत संरचनात्मक विकास निधि की स्थापना की गई है। ✧ नाबार्ड की स्थापना के समय उसका पेडअप (चुकता) पूंजी 100 करोड़ थी।
भारतीय महिला बैंक	19 नवम्बर, 2013	दिल्ली	<ul style="list-style-type: none"> ➤ इसका उद्देश्य छोटे-मोटे कारोबार शुरू करने के लिए कम से कम ब्याज दर पर महिलाओं को कर्ज देना। ➤ वर्तमान में इसका समावेशन भारतीय स्टेट बैंक के साथ कर दिया गया है।
राष्ट्रीय आवास बैंक	1988	मुम्बई	<ul style="list-style-type: none"> ➤ इसकी स्थापना सातवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान की गई थी। ➤ यह भारत में आवासीय वित्त के लिए सर्वोच्च संस्था है। ➤ इसकी स्थापना राष्ट्रीय आवास बैंक अधिनियम 1987 के तहत किया गया था। ➤ इस बैंक ने 2019 तक भारत में हाउसिंग फाइनेंस रेगुलेटर के रूप में कार्य किया।
भारतीय स्टेट बैंक	जुलाई 1955	मुम्बई	<ul style="list-style-type: none"> ➤ इस बैंक का प्रादुर्भाव उन्नसवीं शताब्दी के पहले दशक में 2 जून, 1806 को बैंक ऑफ बंगाल की स्थापना के साथ माना जाता है। ➤ 1 जुलाई, 1955 को इम्पीरियल बैंक के राष्ट्रीयकरण के साथ ही इसका नाम स्टेट बैंक ऑफ इंडिया कर दिया गया। ➤ भारतीय स्टेट बैंक 15,000 से अधिक शाखाओं एवं 5 सहयोगी बैंकों के नेटवर्क के साथ भारत का सबसे बड़ा बैंक है।
बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण	19 अप्रैल, 2000	हैदराबाद	<ul style="list-style-type: none"> ➤ इसकी स्थापना बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण अधिनियम, 1999 के तहत किया गया था। ➤ इसका उद्देश्य बीमा पॉलिसी धारकों के हितों की रक्षा करना तथा बीमा उद्योग के व्यवस्थित विकास को विनियमित, संवर्द्धन सुनिश्चित करना है।
मुद्रा बैंक	8 अप्रैल, 2015		<ul style="list-style-type: none"> ➤ इसका उद्देश्य युवा, शिक्षित और प्रशिक्षित उद्यमियों को मदद प्रदान कर उन्हें मुख्यधारा में लाना। ➤ मुद्रा बैंक (MUDRA) का पूर्ण रूप माइक्रो यूनिट्स डेवलपमेंट्स रिफाइनेंस एजेंसी है। ➤ इसका मुख्य उद्देश्य गैर नियमित लघु व्यवसाय क्षेत्र की अंतिम छोर पर स्थित विभिन्न संस्थाओं जैसे बैंकों/गैर बैंकिंग वित्तीय कंपनियों तथा अल्प वित्त संस्थाओं के माध्यम से निधिपोषण उपलब्ध कराना है। ➤ इसके तीन प्रकार के ऋण शिशु, किशोर तथा तरुण प्रदान किये जाते हैं। ➤ शिशु के तहत 50,000 तक, किशोर के तहत 50,000 - लाख तक तथा तरुण के अंतर्गत 5 लाख रुपये से 10 लाख तक ऋण प्रदान किया जाता है।

भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC)	1956	मुम्बई	<ul style="list-style-type: none"> ➤ एलआईसी की स्थापना जीवन बीमा निगम अधिनियम 1956 के तहत की गई थी। ➤ इसका उद्देश्य जीवन बीमा को व्यापक बनाकर विशेषकर ग्रामीण क्षेत्रों में व्यापक स्तर पर विस्तार करना। ➤ यह विदेशों में भी कारोबार करता है।
भारतीय साधारण बीमा निगम (GIC)	1972	मुम्बई	<ul style="list-style-type: none"> ➤ इसकी स्थापना साधारण बीमा कारोबार अधिनियम 1972 के तहत किया गया था। ➤ यह साधारण बीमा या गैर जीवन बीमा कारोबार की देख-रेख, नियंत्रण तथा प्रचालन का कार्य करता है। ➤ आरंभ में इसकी चार अनुषंगी-(नेशनल इश्योरेंस कंपनी लि., न्यू इंडिया इश्योरेंस कंपनी लि., दि ओरिएंटल कंपनी लि. एवं यूनाइटेड इंडिया इश्योरेंस कंपनी लि.) शाखाएं थीं। ➤ 18 जनवरी, 2017 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति द्वारा स्टॉक एक्सचेंज में सरकारी बीमा कंपनियों को सूचीबद्ध करने हेतु मंजूरी प्रदान कर दी है। ➤ शामिल कंपनियां हैं: <ul style="list-style-type: none"> ❖ द न्यू इंडिया इश्योरेंस कं.लि. ❖ यूनाइटेड इंडिया इश्योरेंस कं.लि. ❖ ओरिएंटल इश्योरेंस कं.लि. ❖ नेशनल इश्योरेंस कं.लि. ❖ जनरल इश्योरेंस कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया
भारतीय यूनिट ट्रस्ट	1 फरवरी, 1964	मुम्बई	<ul style="list-style-type: none"> ➤ यूनिट ट्रस्ट ऑफ इंडिया अभी भी भारत का एक अग्रणी म्यूच्यूल फंड कंपनी है। ➤ इसका नियंत्रण एक खास कानून, यूनिट ट्रस्ट ऑफ इंडिया एक्ट 1963 के द्वारा होता है।
भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (सेबी)	12 अप्रैल, 1968	मुम्बई	<ul style="list-style-type: none"> ➤ इसकी स्थापना 12 अप्रैल, 1988 में सेबी अधिनियम 1992 के तहत वैधानिक मान्यता 30 जनवरी, 1992 को हुआ था। ➤ नई दिल्ली, कोलकाता, चेन्नई और अहमदाबाद में उत्तर, पूर्वी, दक्षिणी व पश्चिमी क्षेत्रीय कार्यालय हैं। ➤ इसका उद्देश्य भारतीय स्टॉक निवेशकों के हितों का संरक्षण करना और प्रतिभूति बाजार के विकास तथा नियमन को प्रवर्तित करना है। ➤ सेबी संशोधन अधिनियम, 2002 संसद से 29 अक्टूबर, 2002 को लागू हुआ था।
भारतीय औद्योगिक ऋण व निवेश निगम (ICICI)	जनवरी 1955	मुम्बई	<ul style="list-style-type: none"> ➤ यह भारत की प्रमुख बैंकिंग एवं वित्तीय सेवा संस्थान है। ➤ बाजार कैपिटलाइजेशन की दृष्टि से भारत के निजी का यह सबसे बड़ा निजी बैंक है।
गृह विकास वित्त निगम लि. HDFC	1994	मुम्बई	<ul style="list-style-type: none"> ➤ HDFC बैंक जनवरी 1995 में एक अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक के रूप में कार्य शुरू किया था। ➤ 23 मई, 2008 को भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा एचडीएफसी बैंक तथा संचुरियन बैंक ऑफ पंजाब के विलय को मंजूरी प्रदान की गई थी।

समसामयिक प्रश्न

26 जुलाई से 25 अगस्त, 2023 तक के घटनाक्रम पर आधारित

- राजस्थान के किस बाघ रिजर्व को हाल ही में राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (एनटीसीए) ने मंजूरी दे दी है?
(a) रामगढ़ विषधारी टाइगर रिजर्व
(b) धौलपुर-करौली रिजर्व
(c) मुकंदरा हिल्स टाइगर रिजर्व
(d) रणथंभौर टाइगर रिजर्व
- हाल ही में नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (एनजीटी) का अध्यक्ष किन्हें नियुक्त किया गया है?
(a) अंकित सिंगला
(b) शिव कुमार सिंह
(c) प्रकाश श्रीवास्तव
(d) आदर्श कुमार गोयल
- श्रेथा थाविसिन को हाल ही में किस देश का प्रधानमंत्री चुना गया है?
(a) इंडोनेशिया
(b) मालदीव
(c) मारीशस
(d) थाईलैंड
- 20-24 अगस्त, 2023 तक 'विश्व जल सप्ताह 2023' कार्यक्रम किस देश में आयोजित किया गया?
(a) फिनलैंड
(b) नार्वे
(c) स्वीडन
(d) फ्रांस
- हाल ही में जियो फाइनेंशियल सर्विसेज में 6.66 प्रतिशत हिस्सेदारी किसने प्राप्त की है?
(a) आदित्य बिड़ला ग्रुप
(b) एचसीएल
(c) एलआईसी
(d) बीएसएनएल
- हाल ही में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा आयोजित स्वच्छ वायु सर्वेक्षण-2023 में किस शहर ने पहला स्थान प्राप्त किया है?
(a) अहमदाबाद
(b) भुवनेश्वर
(c) चंडीगढ़
(d) इंदौर
- किस संस्था ने ड्राफ्ट दूरसंचार उपभोक्ता शिक्षा और संरक्षण कोष जारी किया है?
(a) शिक्षा विभाग
(b) उपभोक्ता मंत्रालय
(c) नीति आयोग
(d) ट्राई
- भारत किस देश के साथ एक इनोवेशन प्लेटफॉर्म स्थापित करने जा रहा है?
(a) अमेरिका
(b) ब्रिटेन
(c) चीन
(d) स्विट्जरलैंड
- 69वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में किस फिल्म को वर्ष 2021 की सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म का पुरस्कार प्रदान किया जाएगा?
(a) गंगूबाई काठियावाड़ी
(b) रॉकेट्री - द नाम्बी इफेक्ट
(c) सरदार उधम सिंह
(d) द कश्मीर फाइल्स
- इजराइल तक वार करने में सक्षम मोहाजिर-10 ड्रोन का उद्घाटन हाल ही में किस देश ने किया है?
(a) फ्रांस
(b) ईरान
(c) इराक
(d) तुर्की
- किस केंद्रीय मंत्रालय ने भारत के लिए 'हरित हाइड्रोजन मानक' को अधिसूचित किया?
(a) वित्त मंत्रालय
(b) वन एवं पर्यावरण मंत्रालय
(c) नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
(d) गृह मंत्रालय
- किस शिक्षण संस्थान को 2020-21 के लिए 25वें राजीव गांधी राष्ट्रीय सद्भावना पुरस्कार से सम्मानित किया गया?
(a) बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय
(b) वनस्थली विद्यापीठ
(c) जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय
(d) नवोदय विद्यालय
- 'आर्मी 2023: 9वें अंतरराष्ट्रीय सैन्य-तकनीकी फोरम' का आयोजन हाल ही में किस देश में किया गया है?
(a) रूस
(b) जापान
(c) चीन
(d) भारत
- 'डिजिटल इंडिया कार्यक्रम' के विस्तार का कुल परिव्यय कितना है?
(a) 8,756 करोड़ रुपये
(b) 14,903 करोड़ रुपये
(c) 14,211 करोड़ रुपये
(d) 16,825 करोड़ रुपये
- हालिया मौद्रिक नीति समिति की घोषणा के अनुसार, अगस्त 2023 तक रेपो रेट क्या है?
(a) 6.2%
(b) 6.5%
(c) 6.9%
(d) 7.2%

16. भारत ने हाल ही में किस देश को अपना पहला कच्चे तेल का भुगतान स्थानीय मुद्रा में किया है?
 (a) रूस (b) ईरान
 (c) संयुक्त अरब अमीरात (यूएई)
 (d) इराक
17. भारतीय रिजर्व बैंक ने बैंकों में जमा 'अनक्लेमड डिपॉजिट्स' का पता लगाने के लिए कौन सा पोर्टल लांच किया है?
 (a) उद्गम पोर्टल (b) समर्थ पोर्टल
 (c) मदद पोर्टल (d) उत्कर्ष पोर्टल
18. भारतीय हॉकी टीम एफ.आई.एच. की नवीनतम रैंकिंग में किस स्थान पर पहुंच गई है?
 (a) पहले (b) दूसरे
 (c) तीसरे (d) चौथे
19. हाल ही में 'एक जिला एक उत्पाद' किस केंद्रीय मंत्रालय के साथ अपना सहयोग शुरू किया है?
 (a) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
 (b) सूक्ष्म, लघु एवं भारी उद्योग मंत्रालय
 (c) ग्रामीण विकास मंत्रालय
 (d) वित्त मंत्रालय
20. हाल ही में स्टेट बैंक ऑफ इंडिया की रिपोर्ट के अनुसार भारत 'वर्ष 2027' तक विश्व की किस नम्बर वाली अर्थव्यवस्था बन जाएगा?
 (a) पहली (b) दूसरी
 (c) तीसरी (d) चौथी
21. 11-21 अगस्त तक बहुपक्षीय नौसेना का अभ्यास 'मालाबार 2023' कहाँ आयोजित किया गया है?
 (a) जोहान्सबर्ग (b) मेलबोर्न
 (c) सिडनी (d) कोलंबो
22. अन्नपूर्णा खाद्य पैकेट योजना हाल ही में किस राज्य सरकार ने शुरू किया है ?
 (a) आन्ध्र प्रदेश (b) गुजरात
 (c) राजस्थान (d) मध्य प्रदेश
23. केंद्र सरकार ने हाल ही में भारतीय जीवन बीमा निगम (LIC) का प्रबंध निदेशक किन्हें नियुक्त किया है?
 (a) आर दोराईस्वामी (b) सिद्धार्थ मोहंती
 (c) सतपाल भानु (d) तबलेश पाण्डेय
24. प्रधानमंत्री गतिशक्ति के अंतर्गत 53वीं राष्ट्रीय योजना समूह (एनपीजी) की बैठक नई दिल्ली में कब आयोजित की गई?
 (a) 7 अगस्त, 2023 (b) 9 अगस्त, 2023
 (c) 14 अगस्त, 2023 (d) 16 अगस्त, 2023
25. किस राज्य सरकार ने हाल ही में शेरों को ट्रैक करने के लिए 'सिंह सूचना' ऐप लांच किया है?
 (a) गुजरात (b) कर्नाटक
 (c) उत्तराखंड (d) मध्य प्रदेश
26. भारतीय बौद्ध संस्कृति एवं विरासत केंद्र' किस देश में बनाया जा रहा है?
 (a) जापान (b) नेपाल
 (c) श्रीलंका (d) चीन
27. ऑस्ट्रेलियन ओपन बैडमिंटन टूर्नामेंट- 2023 किसने जीता ?
 (a) एच.एस. प्रणय (b) वेंग होंग यांग
 (c) किदाम्बी श्रीकांत (d) ली जी जिया
28. एलओसी के पास भारत के पहले पोस्ट ऑफिस का उद्घाटन जम्मू-कश्मीर के किस जिले में किया गया है?
 (a) डोडा (b) कुपवाड़ा
 (c) राजौरी (d) किश्तवाड़
29. भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) की मौद्रिक नीति समिति ने नीतिगत रेपो दर (Repo rate) को कितने प्रतिशत पर अपरिवर्तित रखा है?
 (a) 5.8% (b) 6.2%
 (c) 6.5% (d) 6.8%
30. भारत में हिमालयी गिद्ध के बंदी प्रजनन का पहला उदाहरण किस राज्य में दर्ज किया गया?
 (a) असम (b) मध्य प्रदेश
 (c) राजस्थान (d) गुजरात
31. किस संस्था ने हाल ही में 'जल तटस्थता' (Water Neutrality) के लिए एक मानक परिभाषा स्थापित की है?
 (a) वन शिक्षा निदेशालय
 (b) संयुक्त राष्ट्र खाद्य एजेंसी
 (c) नीति आयोग
 (d) राष्ट्रीय समुद्र विज्ञान संस्था
32. यूनेस्को ने किस शहर को खतरे में पड़े विश्व धरोहर केंद्रों की सूची में जोड़ने का सुझाव दिया है?
 (a) अलास्का (b) ब्राजीलिया
 (c) वेनिस (d) पेरिस
33. 'फाल्कन शील्ड-2023' सैन्य अभ्यास में किन देशों ने भाग लिया?
 (a) अमेरिका और फ्रांस
 (b) ब्रिटेन और अमेरिका
 (c) चीन और संयुक्त अरब अमीरात
 (d) चीन और अमेरिका

समसामयिक-प्रश्न

34. हाल ही में किस केंद्रीय मंत्रालय ने 'आयुष वीजा' नाम से एक नई वीजा श्रेणी शुरू की है?
- (a) गृह मंत्रालय
(b) विदेश मंत्रालय
(c) सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय
(d) स्वास्थ्य मंत्रालय
35. किस राज्य ने 'जल पर्यटन और साहसिक खेल नीति, 2023' को मंजूरी दी है?
- (a) मध्य प्रदेश (b) उत्तर प्रदेश
(c) राजस्थान (d) महाराष्ट्र
36. हाल ही में भारत ने किस देश को विशिष्ट डिजिटल पहचान परियोजना के लिए 45 करोड़ रुपये की आर्थिक सहायता दी है?
- (a) नेपाल (b) बांग्लादेश
(c) श्रीलंका (d) भूटान
37. देशभर में 6 लाख 40 हजार गांवों में भारत नेट के विस्तार के लिए कितने लाख करोड़ रुपये आवंटित किये हैं?
- (a) 1.41 (b) 1.39
(c) 1.22 (d) 1.11
38. 'Memories Never Die' नामक पुस्तक किसे श्रद्धांजलि के रूप में लॉन्च की गई थी?
- (a) डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम
(b) अटल बिहारी वाजपेयी
(c) सुषमा स्वराज
(d) लता मंगेशकर
39. किस बैडमिंटन खिलाड़ी ने जापान ओपन 2023 एकल पुरुष का खिताब जीता है?
- (a) जोनाटन क्रिस्टी (b) लक्ष्य सेन
(c) विक्टर एक्सेलसेन (d) केंटो मोमोटा
40. हाल ही में कश्मीर के श्रीनगर में डल झील पर अपना पहला फ्लोटिंग स्टोर किसने लॉन्च किया है?
- (a) रिलायंस (b) अमेजन इंडिया
(c) टाटा (d) हिंदुस्तान यूनिलीवर लिमिटेड
41. किस राज्य के मुख्यमंत्री ने हाल ही में 'अमृत वृक्ष आंदोलन' ऐप लॉन्च किया?
- (a) असम (b) मिजोरम
(c) नागालैंड (d) मणिपुर
42. 2022 में देश में रेबीज के कारण सबसे अधिक मौतें किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में हुईं?
- (a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) जम्मू-कश्मीर (d) नई दिल्ली
43. देश की प्रगति में योगदान के लिए लोकमान्य तिलक राष्ट्रीय पुरस्कार हाल ही में किन्हें प्रदान किया गया है ?
- (a) रतन टाटा (b) अन्ना हजारे
(c) मुकेश अंबानी (d) नरेंद्र मोदी
44. माइक्रोन भारत का पहला सेमीकंडक्टर संयंत्र किस राज्य में स्थापित किया जा रहा है?
- (a) पंजाब (b) महाराष्ट्र
(c) राजस्थान (d) गुजरात
45. एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी हॉकी का सातवां संस्करण 3 से 12 अगस्त तक कहाँ आयोजन किया गया?
- (a) चंडीगढ़ (b) अहमदाबाद
(c) चेन्नई (d) भोपाल
46. किस संस्थान ने उच्च शिक्षा संस्थानों (HEI) के लिए संस्थागत विकास योजना (IDP) के दिशा-निर्देशों को मंजूरी दी?
- (a) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC)
(b) मानवाधिकार आयोग
(c) नीति आयोग
(d) शिक्षा मंत्रालय
47. किस राज्य ने मैंग्रोव पारिस्थितिकी तंत्र के संरक्षण के लिए 'मैंग्रोव सेल' की स्थापना की घोषणा की है?
- (a) ओडिशा (b) गुजरात
(c) तमिलनाडु (d) पश्चिम बंगाल
48. विश्व व्यापार संगठन के 13वें मंत्रिस्तरीय सम्मेलन का अध्यक्ष किन्हें चुना गया है?
- (a) अमेरिका के राष्ट्रपति बाइडेन
(b) फ्रांस के राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रॉन
(c) UAE के विदेश व्यापार मंत्री डॉ. थानी अल जायोदी
(d) ब्रिटेन के प्रधान मंत्री ऋषि सुनक
49. करमन कौर थांडी किस खेल से सम्बंधित हैं?
- (a) क्रिकेट (b) टेनिस
(c) बैडमिंटन (d) तैराकी
50. 2022 में स्मार्ट सिटी मिशन में अनुकरणीय प्रदर्शन के लिए शीर्ष राज्य कौन सा है?
- (a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) गुजरात (d) केरल

उत्तरमाला

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