



IAS PREP

मासिक करंट अफेयर्स



मई, 2021

राष्ट्रीय, अंतर्राष्ट्रीय, आर्थिक, राजनीतिक, खेलकूद, पुरस्कार व सम्मान, नियुक्तियां, चर्चित व्यक्तित्व, चर्चित स्थल, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी आदि क्षेत्रों से संबंधित घटनाओं का सारगर्भित संग्रह.

अभ्यास प्रश्नोत्तर के साथ

by IAS PREP Team

सभी प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए समान रूप से उपयोगी.

"Be calm work hard"

मूल्य -59 रूपये मात्र



'Merchant Stack'

- भारत के प्रमुख निजी ऋणदाता आईसीआईसीआई बैंक ने हाल ही में देश में 2 करोड़ से अधिक खुदरा व्यापारियों की सेवा के लिए एक डिजिटल प्लेटफॉर्म 'मर्चेन्ट स्टैक' लॉन्च किया है।
- इसकी मुख्य विशेषताओं में तत्काल क्रेडिट सुविधाएं, शून्य-बैलेंस चालू खाता और डिजिटल स्टोर प्रबंधन शामिल हैं।
- यह ग्राहकों को 'संपर्क रहित' बैंकिंग सेवाएं और गतिशील ऋण सीमा प्रदान करता है।

केंद्रीय मैकेनिकल इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (CMERI)

- वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद-
- केंद्रीय मैकेनिकल इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (CMERI) एक सरकारी संस्थान है जो इंजीनियरिंग अनुसंधान और विकास में कार्यरत है।
- यह पश्चिम बंगाल के दुर्गापुर में स्थित है। इस संस्थान ने कई निजी संस्थानों में ऑक्सीजन संवर्धन इकाइयों के निर्माण के लिए प्रौद्योगिकी हस्तांतरित की है।

'DEFENDER-Europe 2021'

- उत्तर अटलांटिक संधि संगठन (NATO) ने अल्बानिया में DEFENDER-Europe 2021 नाम से संयुक्त सैन्य अभ्यास शुरू किया है।
- यह द्वितीय विश्व युद्ध के बाद से पश्चिमी बाल्कन क्षेत्र में इस तरह का पहला बड़ा अभ्यास है।
- इस अभ्यास में अमेरिका और अन्य देशों के हजारों सैनिक भाग लेंगे। DEFENDER-Europe एक वार्षिक बड़े पैमाने पर अमेरिकी सेना के नेतृत्व वाला बहुराष्ट्रीय अभ्यास है।

'CLAP' नाम से एक स्वच्छता अभियान

- आंध्र प्रदेश सरकार ने CLAP (Clean Andhra Pradesh) जगन्नाथ स्वच्छ संकल्प कार्यक्रम शुरू करने का निर्णय लिया है।
- यह योजना जुलाई के महीने में शुरू होगी। गांवों को साफ रखने के लिए 100 दिनों का स्वच्छता अभियान 1 मई से शुरू होगा। राज्य में बेहतर सीवेज जल उपचार और ठोस अपशिष्ट प्रबंधन की भी योजना है।

बिक्रमजीत कँवरपाल

- 1 मई, 2021 को प्रसिद्ध अभिनेता बिक्रमजीत कँवरपाल का निधन हो गया, वे 52 वर्ष के थे।
- गौरतलब है कि वे कोविड-19 से संक्रमित थे। उन्होंने अपने करियर में कई फिल्मों, टीवी शो और वेब सीरीज में काम किया है।
- बिक्रमजीत कँवरपाल की कुछ प्रसिद्ध फिल्मों में इस प्रकार हैं : पेज 3, पाप, कॉर्पोरेट, डॉन, अतिथि तुम कब जाओगे, नॉकआउट, आरक्षण, मर्डर 2, जोकर, जब तक है जान, शौर्य, 1971, जंजीर, हीरोइन, 2 स्टेप्स, प्रेम रत्न धन पायो, द गाजी अटैक इत्यादि। बिक्रमजीत कँवरपाल के कुछ प्रसिद्ध टीवी शो/वेब सीरीज इस प्रकार हैं : स्पेशल ऑप्स, 24, किस्मत, क्राइम पट्रोल-दस्तक, अदालत, दीया और बाती हम, सियासत, तेनालीरामा इत्यादि।

करेन विद्रोही

- करेन विद्रोहियों (Karen Rebels) ने हाल ही में म्यांमार में एक सैन्य पोस्ट को जब्त कर लिया।
- यह पोस्ट उत्तर पश्चिमी थाईलैंड की सीमा के करीब स्थित है। ये म्यांमार में सबसे पुराने विद्रोही समूह हैं।
- उन्होंने करेन नेशनल यूनियन (Karen National Union – KNU) का गठन किया है। वे 1949 से म्यांमार सरकार के खिलाफ लड़ रहे हैं।
- वे एक स्वतंत्र राज्य के लिए लड़ रहे हैं जिसे "कावथूलेई" (Kawthoolei) कहा जाता है। यह दुनिया में सबसे लंबे समय तक चलने वाले नागरिक युद्धों में से एक है। करेन समुदाय एक जातीय अल्पसंख्यक है।

'MACS 1407'

- भारतीय वैज्ञानिकों ने हाल ही में एक नई सोयाबीन किस्म विकसित की है जिसे "MACS 1407" कहा जाता है।
- इस नई किस्म का विकास भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (Indian Council of Agricultural Research) के साथ पुणे के अगरकर अनुसंधान संस्थान (Agharkar Research Institute) द्वारा किया गया था।

'विश्व के सबसे प्राचीन पानी'

- कनाडा में 'विश्व के सबसे प्राचीन पानी' की खोज गयी है,
- इससे 'जीवन की शुरुआत' पर कुछ प्रकाश पड़ेगा।
- वर्ष 2019 में, टोरंटो विश्वविद्यालय की एक भूविज्ञानी और पृथ्वी विज्ञान प्रोफेसर डॉ. बारबरा शेरवुड लोलर को 'दुनिया के सबसे पुराने पानी की खोज' करने के लिए, 1 मिलियन डॉलर का गैरहार्ड



हर्ज़बर्ग कनाडा गोल्ड मेडल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग (Gerhard Herzberg Canada Gold Medal for Science and Engineering) का शीर्ष विज्ञान पुरस्कार प्रदान किया गया है।

- यह पानी, कनाडा की 'किड क्रीक माइन' (Kidd Creek Mine) में 4 किलोमीटर की गहराई पर पाया गया था। यह पानी अत्यधिक खारा है तथा समुद्री जल की तुलना में दस गुना अधिक नमकीन है।

स्व-चालक वाहनों के उपयोग हेतु नियम-निर्धारण

- ब्रिटेन, मोटरमार्गों पर धीमी गति से स्व-चालक (self-driving) वाहनों का उपयोग करने संबंधी नियम-निर्धारण करने वाला पहला देश बन गया है।
- सरकार द्वारा एक 'आटोमेटिक लेन कीपिंग सिस्टम' (ALKS) शुरू किया जाएगा – जिसमें कारों को एक लेन में रखने के लिए सेंसर और सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाएगा, जिससे स्व-चालक कारें, ड्राइवर के निर्देशों के बगैर, गति तेज कर सकती हैं, तथा ब्रेक लगा सकती हैं।
- उन्हें चालक इनपुट के बिना तेजी और ब्रेक लगाने की अनुमति मिलती है। ALKS का उपयोग मोटरमार्गों तक ही सीमित होगा, और इसकी अधिकतम गति 60 किमी प्रति घंटा होगी।

'Global Forest Goals Report 2021'

- Global Forest Goals Report 2021 संयुक्त राष्ट्र के आर्थिक और सामाजिक मामलों के विभाग (UN ECOSOC) द्वारा तैयार की गई थी।
- यह रिपोर्ट 6 वैश्विक वन लक्ष्यों और उनके 26 संबद्ध लक्ष्यों को प्राप्त करने की दिशा में प्रगति का अवलोकन प्रदान करती है।
- पहला वैश्विक वन लक्ष्य 2030 तक वन क्षेत्र में 3 प्रतिशत की वृद्धि करने का प्रावधान करता है।

SDRF का योगदान, राज्यों को दो समान किशतों में जारी किया

- वित्त मंत्रालय ने हाल ही में राज्यों को चालू वित्त वर्ष के लिए राज्य आपदा प्रतिक्रिया कोष (SDRF) के 8,873.6 करोड़ रुपये की पहली किस्त जारी की है।
- वित्त आयोग की सिफारिश के अनुसार, राज्यों को SDRF का योगदान दो समान किशतों में जारी किया जाता है। आम तौर पर, SDRF की पहली किस्त जून के महीने में जारी की जाती है।

- जारी की गई राशि का लगभग आधा हिस्सा, COVID-19 रोकथाम उपायों के लिए राज्यों द्वारा उपयोग किया जा सकता है।

लितानी नदी और कारून झील,

- लितानी नदी लेबनान में स्थित एक महत्वपूर्ण जल संसाधन है।
- यह बेक्का घाटी से निकलती है और भूमध्य सागर में मिल जाती है।
- हाल ही में, लेबनान की लितानी नदी पर कारून झील के किनारे पर कई टन मृत मछलियाँ पायी गयीं।
- पर्यावरण कार्यकर्ता कई वर्षों से, इस झील के पास सीवेज और कचरे के कारण जल प्रदूषण की चेतावनी दे रहे हैं।

SEBI

- भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (Securities and Exchange Board of India – SEBI) ने हाल ही में घोषणा की है कि शीर्ष अधिकारियों के वेतन का 20 प्रतिशत म्यूचुअल फंड योजनाओं की इकाइयों के रूप में भुगतान किया जाना चाहिए, जिनकी वे देखरेख करते हैं।
- यह निर्णय योजनाओं के यूनिटहोल्डरों के साथ परिसंपत्ति प्रबंधन कंपनियों (Asset Management Companies – AMC) के प्रमुख कर्मचारियों के हितों को संरक्षित करने के लिए लिया गया है।

समीक्षा अधिकारी/ सहा.स.अधि.(RO/ARO) 2021 हिंदी

IAS PREP ACADEMY

विलोम

पर्यायवाची वाक्य एवं वृत्त शब्द

कैश कोर्स + टेस्ट सीरीज

विशेष्य एवं विशेषण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द

तद्धव एवं तत्सम शब्द

अध्ययन सामग्री क्लासेस टेस्ट(18)

- विषयवार सारगर्भित अध्ययन सामग्री
- सभी टॉपिक्स पर कक्षाएं
- Schedule के अनुसार ONLINE टेस्ट और उनका pdf
- कुल 18 टेस्ट (प्रत्येक 60 पन्ना)
- विषयवार (Topic wise) टेस्ट
- फुल टेस्ट (Miscellaneous)
- PDF
- प्रत्येक टेस्ट की PDF
- प्रत्येक टेस्ट की व्याख्या सहित PDF
- प्रमुख शब्दावलिियाँ PDF
- जानकारी के लिए Contact & WhatsApp-6307281212
- Download IAS PREP ACADEMY App
- प्रवेश प्रारंभ.. 16 मार्च 2021 से
- Fee Only
- ₹999/-**

Om Pandey के कुशल निर्देशन में

वारसा मम्मी प्रोजेक्ट (Warsaw Mummy Project)

- शोधकर्ताओं ने वारसा मम्मी प्रोजेक्ट में दुनिया की पहली ज्ञात गर्भवती मम्मी की खोज की है।
- यह मम्मी मिंस्र में पाई गयी है, यह पहली सदी की है, इस मम्मी को एक पुरुष पुजारी के ताबूत के अंदर पाया गया है।



- 1826 में पोलैंड में वारसॉ विश्वविद्यालय को यह मम्मी दान में दी गयी थी।

असम चुनाव

- 2 मई, 2021 को असम, केरल, तमिलनाडु और पश्चिम बंगाल में हाल ही में हुए राज्य विधानसभा चुनावों के वोटों की गिनती की गई।
- भाजपा नागरिकता संशोधन अधिनियम के विरोध के बावजूद विधानसभा चुनाव जीतने में सफल रही। माजुली विधानसभा सीट से मुख्यमंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने जीत हासिल की। बीजेपी ने 60 सीटें जीतीं, कांग्रेस ने 29, AIUDF ने 16, AGP ने 9 और BPF ने 4 सीटें जीतीं।
- अन्य दलों ने आठ सीटें जीतीं। राज्य में भाजपा के नेतृत्व वाले गठबंधन को 'मित्रजोत' (मित्रों का गठबंधन) कहा जाता है और कांग्रेस के नेतृत्व वाले गठबंधन को 'महाजोत' (महागठबंधन) कहा जाता है।

तमिलनाडु विधान सभा चुनाव परिणाम 2021

- तमिलनाडु विधानसभा में 234 सीटें हैं। DMK ने 126, AIADMK ने 64, कांग्रेस ने 18, BJP ने 4 और PMK ने 5 सीटों पर जीत हासिल की है।
- स्टालिन (पूर्व मुख्यमंत्री करुणानिधि के बेटे) के तहत डीएमके-कांग्रेस गठबंधन के सरकार बनाने की संभावना है।

टाइग्रे संकट

- इथियोपिया सरकार ने हाल ही में टाइग्रे पीपुल्स लिबरेशन फ्रंट (TPLF) और OLF-Shene को अपनी आतंकवादियों सूची में शामिल किया है।
- 2020 में, इथियोपिया ने टाइग्रे पीपल लिबरेशन फ्रंट (Tigray People Liberation Front) के खिलाफ एक बड़े सैन्य अभियान की शुरुआत की। टाइग्रे पीपल्स लिबरेशन फ्रंट (Tigray People's Liberation Front) के बारे में यह एक राजनीतिक पार्टी है।
- इसकी स्थापना 1975 में इथियोपिया में हुई थी।
- इसके अलावा, TPLF एक सशस्त्र जातीय राष्ट्रवादी विद्रोही समूह है। टाइग्रे राज्य सरकार और इथियोपिया सरकार के बीच यह संघर्ष 30 साल से चल रहा है।
- हॉर्न ऑफ अफ्रीका (Horn of Africa) पर इन संघर्षों का भारी प्रभाव है।

ऑपरेशन समुद्र सेतु II

- भारतीय नौसेना (Indian Navy) ने हाल ही में ऑपरेशन समुद्र सेतु II (Operation Samudra Setu II) लांच किया है।
- यह ऑपरेशन देश की ऑक्सीजन आवश्यकताओं को पूरा करने में सहायता करेगा। इस ऑपरेशन के तहत, तरल ऑक्सीजन भरे क्रायोजेनिक कंटेनरों को ले जाने के लिए युद्धपोत तैनात किए गए हैं।
- इस ऑपरेशन के लिए दो जहाज आईएनएस तलवार (INS Talwar) और आईएनएस कोलकाता (INS Kolkata) को तैनात किया गया है।
- INS तलवार मनामा से मुंबई को 40 मिलियन टन ऑक्सीजन का परिवहन करेगा। INS ऐरावत (INS Airavat) को लिक्विड ऑक्सीजन टैंकों के लिए सिंगापुर भेजा जायेगा।

टाइगर ट्राइफ, सैन्य अभ्यास

- टाइगर ट्राइफ भारत द्वारा अमेरिका के साथ किया जाने वाला प्रमुख सैन्य अभ्यास है।
- भारतीय वायु सेना, भारतीय सेना और भारतीय नौसेना के तीनों बल इस अभ्यास में भाग लेते हैं।

दादासाहेब फाल्के इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल अवार्ड्स (Dadasaheb Phalke International Film Festival Awards)

- दादासाहेब फाल्के इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल अवार्ड्स (Dadasaheb Phalke International Film Festival Awards) हाल ही में प्रदान किए गए।
- ये पुरस्कार 1969 में भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए थे। 2021 के विजेता सर्वश्रेष्ठ अभिनेता (महिला): दीपिका पादुकोण सर्वश्रेष्ठ अभिनेता (पुरुष): अक्षय कुमार सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय फीचर फिल्म: पैरासाइट सर्वश्रेष्ठ निर्देशक: अनुराग बसु सर्वश्रेष्ठ फिल्म: तान्हाजी
- दिवंगत अभिनेता सुशांत सिंह राजपूत ने "क्रिटिक्स बेस्ट एक्टर" का पुरस्कार जीता। अभिनेता रजनीकान्त को भी इस साल सम्मानित किया जा रहा है। उन्हें पद्म भूषण और पद्म विभूषण पहले ही मिल चुका था।

अंतर्राष्ट्रीय खगोल विज्ञान दिवस'



- विश्व भर में प्रतिवर्ष दो बार 'अंतर्राष्ट्रीय खगोल विज्ञान दिवस' का आयोजन किया जाता है।
- पहला 2 मई को, जबकि दूसरा 26 सितंबर को। इस दिवस के अवसर पर विभिन्न संग्रहालयों और खगोलीय संस्थानों द्वारा खगोल विज्ञान के संबंध में जागरूकता फैलाने के लिये सेमिनार, कार्यशालाओं और अन्य गतिविधियों का आयोजन किया जाता है।
- वर्ष 1973 में, उत्तरी कैलिफोर्निया के खगोलीय संघ के अध्यक्ष 'डौग बर्जर' ने पहले खगोल विज्ञान दिवस का आयोजन किया था।

'पुटोला नाच', कठपुतली कला (string puppetry art)

- 'पुटोला नाच' पारंपरिक कठपुतली कला (string puppetry art) है,
- जो असम राज्य में प्रचलित है। यह कला लगभग भूली जा चुकी है।
- हाल ही में, एक असम आधारित ट्रस्ट ARMT ने COVID उपयुक्त व्यवहार पर व्यापक जागरूकता पैदा करने के लिए इस कठपुतली कला का उपयोग करके तीन लघु वीडियो बनाए हैं।
- यह परियोजना यूनिसेफ-असम के सहयोग से क्रियान्वित की गई थी।

'विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस'

- प्रत्येक वर्ष विश्व भर में 3 मई को 'विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस' मनाया जाता है। विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस का उद्देश्य प्रेस और मीडिया की आज़ादी के महत्त्व के प्रति लोगों में जागरूकता फैलाना है।
- एक लोकतांत्रिक व्यवस्था में प्रेस को लोकतंत्र का 'चौथा स्तंभ' माना जाता है। सरकार की जवाबदेही सुनिश्चित करने और प्रशासन तक आम लोगों की आवाज़ को पहुँचाने में प्रेस/मीडिया की काफी महत्त्वपूर्ण भूमिका मानी जाती है।
- यूनेस्को की जनरल कांफ्रेंस की सिफारिश के बाद दिसंबर 1993 में संयुक्त राष्ट्र महासभा ने विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस की घोषणा की थी।
- 'विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस' (3 मई) 'विंडहोक' (Windhoek) घोषणा की वर्षगांठ को चिह्नित करता है। वर्ष 1991 की 'विंडहोक घोषणा' एक मुक्त, स्वतंत्र और बहुलवादी प्रेस के विकास से संबंधित है।
- इस वर्ष विश्व प्रेस दिवस की थीम- 'इनफार्मेशन एज ए पब्लिक गुड' है।

'ग्रीन सोलर एनर्जी हार्नेसिंग प्लांट' का उद्घाटन

- भारतीय सेना ने 16,000 फीट की ऊँचाई पर उत्तरी सिक्किम में 56 KVA के पहले ग्रीन सोलर एनर्जी हार्नेसिंग प्लांट का उद्घाटन किया है।
- यह परियोजना, जो वैनैडियम आधारित बैटरी तकनीक का उपयोग करती है, आईआईटी मुंबई के सहयोग से पूरी हुई है।
- भारत ने 2022 तक 175 गीगावॉट अक्षय ऊर्जा के उत्पादन का लक्ष्य तय किया है।

IAS PREP ACADEMY

RO/ARO-2021

TEST SERIES PROGRAM

हिंदी/English GS और हिंदी एक साथ

> कुल 36 टेस्ट (प्रत्येक फुल टेस्ट)
> GS(18 फुल टेस्ट) + हिंदी (18 टेस्ट)
> हिंदी के 6 टॉपिकवाइज व 12 फुल टेस्ट

प्रत्येक टेस्ट में आपकी रैंक और कमजोर विषय की जानकारी

PDF

> प्रत्येक टेस्ट की PDF
> प्रत्येक टेस्ट की व्याख्या सहित PDF
> फ्री मासिक करंट अफेयर्स प्रश्नोत्तर रूप में

दें टेस्ट दबाके, करें अपने सपनों को साकार!

Fee Only **599/-**

Contact & WhatsApp-6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App

रशिकुल्या नदी

- ओडिशा में स्थित रशिकुल्या नदी का मुहाना गहिरमाथा के बाद भारत में ओलिव रिडले कछुओं का दूसरा सबसे बड़ा केंद्र माना जाता है।
- इस साल, रशिकुल्या नदी के मुहाने के पास लाखों ओलिव रिडले समुद्री कछुए संभवतः घोंसलें नहीं बना पाएंगे हैं, क्योंकि घोंसला बनाने की प्रक्रिया का समय समाप्त होने वाला है।
- मार्च 2020 में, एक ही स्थान पर 3 लाख से अधिक कछुओं ने घोंसला बनाया था।

विश्व टूना दिवस

- टूना और टूना जैसी प्रजातियाँ विकसित और विकासशील दोनों देशों में उनके पोषण गुणों के कारण, भोजन का एक महत्त्वपूर्ण स्रोत हैं।
- उनका मांस ओमेगा -3 से भरपूर होता है और इसमें खनिज, प्रोटीन और विटामिन बी 12 भी होता है।



- 2016 में, संयुक्त राष्ट्र महासभा ने हर साल 2 मई को आधिकारिक रूप से विश्व टूना दिवस मनाने की घोषणा की थी।
- सतत विकास लक्ष्य 14 का उद्देश्य महासागरों, समुद्रों और समुद्री संसाधनों का संरक्षण और निरंतर उपयोग करना है।

गोपबंधु सम्बद्धिका स्वास्थ्य बीमा योजना

(Gopabandhu Sambadika Swasthya Bima Yojana)

- ओडिशा के मुख्यमंत्री नवीन पटनायक (Naveen Patnaik) ने हाल ही में ओडिशा राज्य के कार्यरत पत्रकारों को अग्रिम पंक्ति के COVID-19 योद्धा घोषित किया है।
- यह घोषणा गोपबंधु सम्बद्धिका स्वास्थ्य बीमा योजना के तहत की गई थी। इनके साथ राज्य में 6,500 से अधिक पत्रकारों को लाभ मिलेगा।
- गोपबंधु सम्बद्धिका स्वास्थ्य बीमा योजना के बारे में यह एक स्वास्थ्य बीमा योजना है जो ओडिशा सरकार द्वारा पत्रकारों के लिए शुरू की गई थी।
- यह योजना राज्य के सभी कार्यरत पत्रकारों को 2 लाख रुपये का स्वास्थ्य बीमा कवर प्रदान करती है।
- इसे 2018 में लॉन्च किया गया था। इस योजना में सरकारी और निजी अस्पतालों में कैशलेस उपचार शामिल है।
- यह पत्रकारों को उनके कर्तव्यों का पालन करते हुए बीमारी और चोटों को भी कवर करती है।

अंतर्राष्ट्रीय अग्निशमन दिवस (International Firefighters Day)

- हर साल 4 मई को अंतर्राष्ट्रीय अग्निशमक दिवस/अंतर्राष्ट्रीय अग्निशमन दिवस (International Firefighters Day) मनाया जाता है।
- अग्निशमकों के बलिदान को पहचानने के लिए यह दिन मनाया जाता है। इसके अलावा, यह दिवस यह सुनिश्चित करने के लिए जागरूकता पैदा करता है कि पर्यावरण और समुदाय यथासंभव सुरक्षित हैं।
- अग्निशमक दिवस के प्रतीक में लाल और नीले रंग के रिबन होते हैं। रिबन में लाल रंग आग का प्रतीक है और नीला रंग पानी का प्रतीक है।

P-81 पेट्रोल एयरक्राफ्ट

- अमेरिकी विदेश विभाग ने भारत को 2.42 बिलियन डॉलर की अनुमानित लागत वाले छह P-81 पेट्रोल एयरक्राफ्ट की बिक्री के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है।
- भारतीय नौसेना ने जनवरी 2009 में बोइंग से आठ P-81 पेट्रोल एयरक्राफ्ट प्रत्यक्ष वाणिज्यिक बिक्री के माध्यम से खरीदे थे और जुलाई 2016 में अतिरिक्त चार विमानों के लिये अनुबंध किया था।
- इस तरह अतिरिक्त छह P-81 पेट्रोल एयरक्राफ्ट की यह प्रस्तावित बिक्री आगामी 30 वर्ष के लिये भारतीय नौसेना की समुद्री निगरानी क्षमता का विस्तार करेगी।
- बोइंग कंपनी द्वारा निर्मित 'P-81 लंबी दूरी की पनडुब्बी-रोधी वारफेयर, एंटी-सरफेस वारफेयर, इंटेलिजेंस और सर्विलांस विमान' हैं और व्यापक क्षेत्र (Broad Area), तटीय तथा समुद्री परिचालन में सक्षम हैं।

Daily 30 @99 per month

(20 GS & 10 Current Affairs Questions Daily)

- Video for all
- Only for Members
 - ✦ Online test availability of Daily session
 - ✦ Pdf of daily discussion
 - ✦ Weekly tests (75 Questions)
 - ✦ 2 Doubt Session in a month
 - ✦ Membership in Daily 30 special group
 - ✦ Prize for rankers

Daily30 Schedule

1. Monday	History
2. Tuesday	Polity & Constitution
3. Wednesday	Geography
4. Thursday	Economics & other
5. Friday	UP Special & other
6. Saturday	Science
7. Sunday	Weekly Test(75 Questions)

'जाइलोफिस दीपकी'

- जाइलोफिस दीपकी(Xylophis deepaki) तमिलनाडु में, हाल ही में, खोजी गई एक नई साँप प्रजाति है।
- यह इंद्रधनुष की भांति चमकीली शल्क (उपरी त्वचा) वाला मात्र 20 सेमी लंबाई का एक छोटा साँप है।
- इस प्रजाति का नामकरण, भारतीय सरीसृप विज्ञानवेत्ता **दीपक वीरप्पन** के सम्मान में किया गया है, इन्होंने 'वुड स्नेक' (Wood snakes) को समायोजित करने के लिए एक नए उप-वर्ग



जाइलोफिनाइने (Xylophiinae) का निर्माण करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।

- 'बुड स्नेक' हानिरहित, खुदाई करने वाली प्रजातियों के उपवर्ग के जीव होते हैं, इन्हें प्रायः पश्चिमी घाट के जंगलों में लकड़ी के लट्टों के नीचे और खेतों में मिट्टी खोदते पाया जाता है।

विश्व अस्थमा दिवस

- हर साल विश्व अस्थमा दिवस का आयोजन ग्लोबल इनिशिएटिव फॉर अस्थमा (Global Initiative for Asthma) द्वारा किया जाता है।
- इसका उद्देश्य अस्थमा के बारे में जागरूकता बढ़ाना है। प्रति वर्ष मई के पहले मंगलवार को यह दिन मनाया जाता है।
- WHO के अनुसार, पूरी दुनिया में लगभग 235 मिलियन लोग अस्थमा से पीड़ित हैं। यह गैर-संचारी रोगों में से एक है। बच्चों में अस्थमा सबसे आम बीमारी है।

'ऑर्डर ऑफ राइजिंग सन' (Order of Rising Sun)

- जापानी सरकार ने हाल ही में बेंगलुरु बेस्ड जापानी शिक्षिका श्यामला गणेश (Shyamala Ganesh) को 'ऑर्डर ऑफ राइजिंग सन' (Order of Rising Sun) से सम्मानित किया।
- श्यामला, सेप्टुजेनियन संस्थान (Septuagenarian institution) में एक जापानी शिक्षक हैं और आरटी नगर, बेंगलुरु में इकाना के ओहरा स्कूल में भी कार्यरत हैं।
- उन्होंने 38 साल पहले स्थापना के बाद से सैकड़ों से अधिक छात्रों को पढ़ाया है।
- इकेबाना (Ikebana) जापानी फूलों की व्यवस्था की कला है। श्यामला ने अपने पति गणेश के साथ 1983 में बेंगलुरु में एक जापानी भाषा स्कूल शुरू किया था।

यूरेनियम का सबसे हल्का रूप

- वैज्ञानिकों ने हाल ही में यूरेनियम का सबसे हल्का रूप बनाया है।
- इसे यूरेनियम -214 (Uranium-214) कहा जाता है।
- यूरेनियम के इस आइसोटोप में प्रोटॉन की तुलना में अधिक संख्या में न्यूट्रॉन होते हैं। न्यूट्रॉन में द्रव्यमान होता है।
- हालांकि, हाल ही में पाया गया यूरेनियम -214 अन्य सामान्य यूरेनियम समस्थानिकों की तुलना में बहुत हल्का है।
- इसमें यूरेनियम-235 भी शामिल है। यूरेनियम -235 सबसे अधिक इस्तेमाल होने वाला आइसोटोप है। इसमें 51 अतिरिक्त न्यूट्रॉन होते हैं।

इबोला के प्रकोप की समाप्ति की घोषणा

- कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (Democratic Republic of Congo) ने हाल ही में इबोला के 12वें प्रकोप के अंत की घोषणा की।
- एबोला के कारण उत्तरी किवु के पूर्वी प्रांत में 6 लोगों की मौत हो गयी थी। वर्तमान इबोला प्रकोप आनुवंशिक रूप से उस प्रकोप से जुड़ा था जो 2018-20 में हुआ था।
- वर्तमान में, गिनी (Guinea) भी इबोला महामारी के खिलाफ भी लड़ रहा है।
- इबोला वायरस की खोज 1976 में हुई थी।
- पश्चिम अफ्रीका में इबोला का 2014-16 का प्रकोप सबसे बड़ा इबोला प्रकोप है।
- जून 2019 में, विश्व स्वास्थ्य संगठन ने कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य में वैश्विक स्वास्थ्य आपातकाल के रूप में घोषित किया था।

कच्चे इस्पात (crude steel) का विश्व में सबसे बड़ा उत्पादक

- चीन कच्चे इस्पात (crude steel) का विश्व का सबसे बड़ा इस्पात उत्पादक है।
- विश्व इस्पात उत्पादन में 51 प्रतिशत से अधिक उत्पादन चीन द्वारा किया जाता है।
- भारत 2019 में जापान को पछाड़कर दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा इस्पात उत्पादक बन गया था।
- स्टील के अन्य शीर्ष उत्पादक रूस, अमेरिका, दक्षिण कोरिया, ब्राजील और जर्मनी हैं।

राष्ट्रीय इस्पात नीति

- राष्ट्रीय इस्पात नीति (National Steel Policy) को 2017 में केंद्रीय कैबिनेट द्वारा अनुमोदित किया गया था।
- इस नीति के तहत, भारत सरकार का लक्ष्य 2030 तक 300 मिलियन टन के इस्पात उत्पादन को प्राप्त करना है।
- राष्ट्रीय इस्पात नीति के मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित हैं।
- वे इस प्रकार हैं:
 1. 2030-31 तक प्रति व्यक्ति स्टील की खपत 160 किलोग्राम तक बढ़ाने का प्रयास किया जायेगा। वर्तमान में यह 69 किलोग्राम पर है।
 2. 2025-26 तक स्टील का शुद्ध निर्यातक बनना।
 3. कोकिंग कोल की घरेलू उपलब्धता को बढ़ाना। यह 2030 तक



कोकिंग कोल के आयात को 50 फीसदी तक कम करने के लिए किया जा रहा है।

प्रफुल्ल चन्द्र पन्त

न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) प्रफुल्ल चंद्र पंत को राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) के कार्यकारी अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया।

- **राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के बारे में-**
- राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (National Human Rights Commission-NHRC) एक स्वतंत्र वैधानिक संस्था है, जिसकी स्थापना मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम, 1993 के प्रावधानों के तहत 12 अक्टूबर, 1993 को की गई थी।
- यह संविधान द्वारा दिये गए मानवाधिकारों जैसे - जीवन का अधिकार, स्वतंत्रता का अधिकार और समानता का अधिकार आदि की रक्षा करता है और उनके प्रहरी के रूप में कार्य करता है।
- NHRC एक बहु-सदस्यीय संस्था है जिसमें एक अध्यक्ष सहित 7 सदस्य होते हैं।
- यह आवश्यक है कि 7 सदस्यों में कम-से-कम 3 पदेन (Ex-officio) सदस्य हों।
- अध्यक्ष और सदस्यों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाली उच्चस्तरीय कमेटी की सिफारिशों के आधार पर की जाती है।
- अध्यक्ष और सदस्यों का कार्यकाल 5 वर्षों या 70 वर्ष की उम्र, जो भी पहले हो, तक होता है।
- इन्हें केवल तभी हटाया जा सकता है जब सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीश की जाँच में उन पर दुराचार या असमर्थता के आरोप सिद्ध हो जाएं।

‘मूरहन योगा मैट’

- ‘मूरहन योगा मैट’ (Moorhen Yoga Mat), असम के मछुआरे समुदाय की छह युवा लड़कियों द्वारा जलकुंभी से विकसित बायोडिग्रेडेबल तथा कंपोस्टेबल मैट (चटाई) है।
- यह, इस जलीय पौधे को समस्या से संपदा में बदल सकती है।

पहला हरित सौर ऊर्जा संयंत्र

- भारतीय सेना ने हाल ही में तकरीबन 16000 फीट की ऊँचाई पर उत्तरी सिक्किम में वनेडियम आधारित बैटरी तकनीक का उपयोग करते हुए 56 KVA के पहले हरित सौर ऊर्जा संयंत्र का उद्घाटन किया है।
- इस संयंत्र का उद्देश्य सैन्य दलों की दैनिक जरूरतों के लिये आवश्यक ऊर्जा के रूप में नवीकरणीय ऊर्जा के उपयोग को बढ़ावा देना है।

- भारतीय सेना द्वारा इस परियोजना को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान-मुंबई (IIT-M) के सहयोग से पूरा किया गया है।
- यह परियोजना दुर्गम स्थानों पर सैनिकों को अत्यधिक लाभान्वित करेगी और पर्यावरण के अनुकूल भी होगी।
- यह परियोजना वनेडियम बैटरी पर आधारित है। वनेडियम एक रासायनिक तत्व है जिसका प्रतीक (V) है।
- यह एक दुर्लभ तत्व है, जो अपनी प्रकृति में कठोर, सिल्की ग्रे, मुलायम और लचीली संक्रमणीय धातु है।

100 मिलियन वर्ष पुराने सॉरोपॉड डायनासोर के जीवाश्म की खोज

- भारतीय भू-वैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI) के शोधकर्ताओं ने मेघालय के पश्चिम खासी हिल्स जिले के आसपास के इलाके से लगभग 100 मिलियन वर्ष पुराने सॉरोपॉड डायनासोर के जीवाश्म हड्डियों के टुकड़ों की पहचान की है।
- शोधकर्ताओं के मुताबिक, यह इस क्षेत्र में खोजा गया संभावित टाइटनोसॉरियन मूल के सॉरोपॉड डायनासोर का पहला रिकॉर्ड है।
- सॉरोपॉड के पास बहुत लंबी गर्दन, लंबी पूंछ, शरीर के बाकी हिस्सों के सापेक्ष छोटे सर और चार मोटे स्तंभ जैसे पैर थे।
- इन्हें अपने विशाल शरीर के लिये जाना जाता है और ये पृथ्वी पर अब तक मौजूद सबसे बड़े और विशाल जानवरों में से एक हैं।
- गुजरात, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र और तमिलनाडु के बाद मेघालय टाइटनोसॉरियन से संबंधित सॉरोपॉड के अवशेषों को रिकॉर्ड करने वाला भारत का पाँचवा और पूर्वोत्तर का पहला राज्य बन गया है।

मार्क सेल्बी

- अंग्रेजी पेशेवर स्नूकर खिलाड़ी **मार्क सेल्बी** (Mark Selby) ने चौथी बार विश्व चैम्पियनशिप जीती है।
- इस बार उन्होंने शॉन मर्फी (Shaun Murphy) को हराकर खिताब जीता।
- मार्क सेल्बी ने 2014, 2016, 2017 और 2021 में विश्व चैम्पियनशिप जीती है।

- उन्हें 2015 और 2019 के बीच विश्व का नंबर एक स्थान मिला था।

विश्व स्नूकर चैम्पियनशिप के बारे में

- यह 1927 से प्रतिवर्ष आयोजित की जा रही है।
- यह शेफ़ील्ड, इंग्लैंड में क्रूसिबल थिएटर में खेली जाती है।
- विश्व पेशेवर बिलियर्ड्स और स्नूकर एसोसिएशन इस चैम्पियनशिप का आयोजन करता है।



यह त्योहार बेवेरियन संस्कृति का एक हिस्सा है। यह वर्ष 1810 से देश में मनाया जा रहा है।

8 एशियाई शेर COVID पॉजिटिव

- हैदराबाद नेहरू प्राणी उद्यान (Hyderabad Nehru Zoological Park) में 8 एशियाई शेर COVID -19 के लिए सकारात्मक पाए गये हैं।
- यह पहली बार है जब भारत में जानवरों में इस वायरस के संक्रमण का पता चला है।
- एशियाई शेर उन पांच पैंथराइन बिल्लियों (Pantherine cats) में से एक हैं जो भारत के मूल निवासी हैं।
- अन्य चार भारतीय स्नो लेपर्ड, बंगाल टाइगर, क्लाउडेड लेपर्ड और भारतीय तेंदुए हैं।

Mayflower 400

- Mayflower 400 दुनिया का पहला आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस जहाज है।
- यह 15 मीटर लंबा है और इसका वजन नौ टन है।
- यह मूल रूप से एक ट्रिमरन (trimaran) है।
- यह पूरी स्वायत्तता के साथ नेविगेट करता है।
- जहाज का उद्देश्य समुद्री प्रदूषण का अध्ययन करना और पानी में प्लास्टिक का विश्लेषण करना है।
- इसे टकराव से बचने के लिए प्रशिक्षित किया गया है। इस प्रकार, जहाज खुद को सही कर सकता है।
- इसे 100 घंटे के ऑडियो डेटा के साथ प्रशिक्षित किया गया है।
- प्रशिक्षण से जहाज को समुद्री जानवरों की उपस्थिति का पता लगाने में मदद मिलेगी और इससे समुद्र में इन जानवरों के जनसंख्या वितरण के बारे में जानकारी मिलेगी।

ऑक्टोबरफेस्ट (Oktoberfest)

- ऑक्टोबरफेस्ट (Oktoberfest) एक वार्षिक त्योहार है जो अक्टूबर के महीने में म्यूनिख, जर्मनी में दो सप्ताह तक मनाया जाता है।
- हाल ही में, जर्मन सरकार ने घोषणा की कि COVID-19 के कारण ऑक्टोबरफेस्ट का उत्सव रद्द कर दिया गया है।
- यह लगातार दूसरा वर्ष है जब जर्मनी में यह समारोह रद्द किया जा रहा है। यह 16 से 18 दिनों का त्योहार है जो सितंबर-अक्टूबर के महीने में मनाया जाता है।
- इस समारोह में दुनिया भर के 6 मिलियन से अधिक लोग भाग लेते हैं। इसे स्थानीय रूप से d'Wiesen कहा जाता है।

- इस त्योहार के दौरान बड़ी मात्रा में बीयर का सेवन किया जाता है। 2013 में, 7.7 मिलियन लीटर से अधिक बियर का सेवन किया गया था।

मई, 2021 में भारत ने 1.4 अरब डॉलर के निजी क्षेत्र के व्यापार और निवेश की घोषणा

- भारत और यूके ने निजी क्षेत्र में व्यापार और निवेश लिए 1 बिलियन पाउंड (1.4 बिलियन डॉलर) की घोषणा की।
- इसमें सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया द्वारा एक 240 मिलियन पाउंड का निवेश भी शामिल है।
- सीरम इंस्टीट्यूट, कोडागोनिक्स के सहयोग से, कोविड-19 के खिलाफ एक-खुराक वाले नाक के टीके के शुरुआती चरण के परीक्षण शुरू कर चुका है।
- भारत और ब्रिटेन के बीच सालाना लगभग 23 बिलियन पाउंड का व्यापार होता है।

'Significant Economic Presence (SEP) सिद्धांत',

- एक अवधारणा है जिसका उपयोग किस प्रकार का कर लगाने के लिए किया जाता है -डिजिटल टैक्स
- वित्त विधेयक 2018-19 में Significant Economic Presence (SEP) सिद्धांत पेश किया गया था।
- इसने डेटा या सॉफ्टवेयर के डाउनलोड को शामिल करने के लिए 'व्यापार कनेक्शन' के दायरे को बढ़ाया है।
- भारत ने हाल ही में भारतीय क्षेत्र में कर का भुगतान करने के लिए 2 करोड़ रुपये की राजस्व सीमा और गूगल, फेसबुक जैसी अनिवासी प्रौद्योगिकी फर्मों के लिए 3,00,000 उपयोगकर्ताओं की सीमा को अधिसूचित किया है।

G7 द्वारा एक सामूहिक मोर्चा बनाने का प्रयास

- G7 द्वारा चीन के खिलाफ एक सामूहिक मोर्चा बनाने का प्रयास किया जा रहा है।
- हाल ही में, विश्व के सात समृद्ध लोकतांत्रिक देशों द्वारा, विदेश मंत्रियों की, दो वर्षों में पहली बार हुई वैयक्तिक रूप से वार्ता में उत्तरोत्तर आक्रमक होते चीन के खिलाफ एक सामूहिक मोर्चा बनाने पर चर्चा की गई।
- इस हाल की बैठक में ईरान और उत्तर कोरिया के परमाणु कार्यक्रमों पर भी ध्यान केंद्रित किया गया। चीन के बढ़ते सैन्य और



आर्थिक दबदबे तथा देश और विदेश में अपने प्रभाव को बढ़ाने की इच्छा के कारण पश्चिमी लोकतंत्रों में बेचैनी बढ़ रही है।

- यह महत्वपूर्ण शोध कंसोर्टियम भविष्य में संभावित टीके विकसित करने में भी सहायता करेगा।

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 129 और 215

- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 129 और 215 में क्रमशः सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय को न्यायालय की अवमानना के लिए दोषी व्यक्तियों को दंडित करने की शक्ति प्रदान की गयी है।
- 1971 के अवमानना अधिनियम की धारा 10 में उच्च न्यायालय द्वारा अपने अधीनस्थ न्यायालयों को अवमानना करने पर दंडित करने संबंधी शक्तियों को परिभाषित किया गया है।
- संविधान में लोक व्यवस्था तथा मानहानि जैसे संदर्भों सहित अदालत की अवमानना के रूप में, अनुच्छेद 19 के अंतर्गत अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता पर उचित प्रतिबंध को भी सम्मिलित किया गया है।

उच्चतम न्यायालय ने 'भूमि भवन बिक्री व्यापार' (Real Estate) क्षेत्र को विनियमित करने वाले कानून को 'असंवैधानिक' बताते हुए किया रद्द

- उच्चतम न्यायालय ने राज्य में 'भूमि भवन बिक्री व्यापार' (Real Estate) क्षेत्र को विनियमित करने वाले पश्चिम बंगाल के कानून को 'असंवैधानिक' बताते हुए रद्द कर दिया है।
- शीर्ष अदालत ने कहा है, कि राज्य का यह कानून केंद्र के 'रियल एस्टेट (विनियमन और विकास) अधिनियम' का अतिक्रमण कर रहा था।
- इसके अलावा, अनुच्छेद 142 के तहत अपने क्षेत्राधिकार का प्रयोग करते हुए अदालत ने निर्देश दिया है, कि इस कानून के रद्द होने से, इस फैसले की तारीख से पहले किए गए पंजीकरण, अनुशास्ति और अनुमति प्रभावित नहीं होंगी।

इंडियन SARS-CoV-2 जीनोमिक्स कंसोर्टियम

- इसका मुख्य उद्देश्य है, **ARS-CoV-2 में जीनोमिक परिवर्तनों की निगरानी करना**।
- 'इंडियन SARS-CoV-2 जीनोमिक्स कंसोर्टियम (INSACOG) (Indian SARS-CoV-2 Genomic Consortia)- INSACOG को वर्ष 2020 में शुरू किया गया था, इसमें 10 लैब शामिल हैं।
- 'इंडियन SARS-CoV-2 जीनोमिक्स कंसोर्टियम का समग्र उद्देश्य बहु-प्रयोगशाला नेटवर्क के माध्यम से नियमित आधार पर SARS-CoV-2 में जीनोमिक परिवर्तनों की निगरानी करना है।

सीमा सड़क संगठन (BRO) का स्थापना दिवस

- सीमा सड़क संगठन (BRO) का गठन 7 मई 1960 को किया गया था, जिसका उद्देश्य भारत की सीमाओं को सुरक्षित करना और भारत के उत्तर और उत्तर पूर्वी राज्यों के दूरदराज के क्षेत्रों में बुनियादी ढांचे का विकास करना है।
- **BRO (Border Roads Organisation)**
 - यह रक्षा मंत्रालय के तहत एक प्रमुख सड़क निर्माण एजेंसी है।
 - इसकी प्राथमिक भूमिका भारत के सीमावर्ती क्षेत्रों में सड़क संपर्क प्रदान करना है। यह भारत के समग्र सामरिक और रणनीतिक लक्ष्यों को पूरा करने के लिए सीमाओं के साथ-साथ बुनियादी ढांचे का निर्माण भी करता है।
 - सड़क निर्माण के अलावा यह मुख्य रूप से भारतीय सेना की सामरिक आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उत्तरी और पश्चिमी सीमाओं के साथ रखरखाव कार्यों को भी अंजाम देता है। यह 53,000 किलोमीटर से अधिक सड़कों के लिए जिम्मेदार है।

भारत में हलाक गिबन की प्रजातियाँ

- हूलाक गिबन की तीन प्रजातियाँ हैं। वे पश्चिमी हूलाक गिबन, स्काईवॉकर गिबन और पूर्वी हूलाक गिबन हैं। हूलाक गिबन (Hoolock Gibbon) कपि (lesser apes) हैं।
- वे सियामंग (Siamang) के बाद दूसरे सबसे बड़े गिबन हैं।
- पहले यह कहा गया था कि भारत (उत्तर पूर्व भारत) दो प्रजातियों का घर है, अर्थात् पूर्वी हूलाक गिबन (Eastern Hoolock Gibbon) और पश्चिमी हूलाक गिबन (Western Hoolock Gibbon)।
- हालांकि, सेंटर फॉर सेल्युलर एंड मॉलिक्यूलर बायोलॉजी (Centre for Cellular and Molecular Biology) के एक हालिया अध्ययन में पाया गया है कि भारत में केवल पश्चिमी हूलाक गिबन ही पाया जाता है।

UDID प्रोजेक्ट

- विकलांग व्यक्तियों के लिए सार्वभौमिक आईडी और विकलांगता प्रमाणपत्र प्रदान करने से।
- दिव्यांगजन सशक्तीकरण विभाग ने हाल ही में सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के लिए केवल UDID पोर्टल का उपयोग करके विकलांगता का प्रमाण पत्र जारी करना अनिवार्य कर दिया है।



- यह 1 जून, 2021 से लागू होगा। UDID का अर्थ Unique ID for Persons with Disabilities Project है।
- इस परियोजना का उद्देश्य विकलांग व्यक्तियों के लिए एक सार्वभौमिक आईडी और विकलांगता प्रमाणपत्र प्रदान करना है।
- इस परियोजना का उद्देश्य विकलांग व्यक्तियों के लिए एक राष्ट्रीय डाटाबेस तैयार करना है। इसके अलावा, इसका उद्देश्य विकलांग व्यक्तियों के लिए एक UDID, अर्थात Unique Disability Identity Card जारी करना है।

- 'स्पेसएक्स' द्वारा डिजाइन किया गया 'स्टारशिप' एक अंतरिक्षयान और अत्यधिक भारी बूस्टर रॉकेट है, जिसका प्राथमिक कार्य पृथ्वी की ऑर्बिट, चंद्रमा और मंगल ग्रह पर चालक दल और कार्गो के लिये पूरी तरह से पुनः प्रयोज्य परिवहन प्रणाली के रूप में कार्य करना है।
- इस अंतरिक्ष यान में 100 मीट्रिक टन से अधिक कार्गो को पृथ्वी के ऑर्बिट में पहुँचाने की क्षमता है।
- 'स्टारशिप' का विकास वर्ष 2012 से ही किया जा रहा है और यह अंतरिक्ष अन्वेषण एवं अंतरिक्ष यात्राओं को सुलभ तथा सस्ता बनाने के लिये 'स्पेसएक्स' के केंद्रीय मिशन का एक हिस्सा है।
- आने वाले समय में स्टारशिप प्रणाली 'स्पेसएक्स' की आंशिक रूप से पुनः प्रयोज्य फाल्कन रॉकेट प्रणाली का स्थान ले लेगी।

Test Series Programme (Bilingual)

UPPCS Prelims 2021 RO ARO Prelims 2021

टेस्ट सीरीज की अत्यधिक मांग के बाद New Test Series पुनःप्रारंभ

WhatsApp
or Call

6307281212

Apni Seat Pakki Karen !

INS कोलकाता लिक्विड मेडिकल ऑक्सीजन और मेडिकल आपूर्ति

- ऑपरेशन समुद्र सेतु II के एक भाग के रूप में, INS कोलकाता पोर्ट शुवाख, कुवैत पहुंचा और यह कुवैत से लिक्विड मेडिकल ऑक्सीजन और चिकित्सा आपूर्ति लाएगा।
- इससे पहले इस जहाज ने दोहा, कतर से 200 बोटल ऑक्सीजन और 43 ऑक्सीजन कंसन्ट्रेटर प्राप्त किये थे।

'New Climate Normals'

- अमेरिका के राष्ट्रीय महासागरीय और वायुमंडलीय प्रशासन (National Oceanic and Atmospheric Administration – NOAA) ने 'New Climate Normals' जारी किये हैं।
- डेटा से पता चलता है कि अमेरिका में मौसम गर्म हो रहा है।
- NOAA प्रत्येक 10 वर्षों में जलवायु मानदंडों को जारी करता है और वे पिछले 30 वर्षों के आंकड़ों को दर्शाते हैं।
- हाल ही में जारी किए गए डेटा सेट में 1991 से 2020 तक औसत तापमान और वर्षा का डाटा सेट है।

'स्टारशिप'

'विश्व थैलेसीमिया दिवस'

- दुनिया भर में 08 मई को 'विश्व थैलेसीमिया दिवस' का आयोजन किया जाता है।
- इस दिवस के आयोजन का प्राथमिक लक्ष्य थैलेसीमिया जैसे गंभीर आनुवंशिक विकार और इससे पीड़ित रोगियों के संघर्ष के संबंध में जागरूकता बढ़ाना है।
- विश्व थैलेसीमिया दिवस (08 मई) की शुरुआत वर्ष 1994 में थैलेसीमिया इंटरनेशनल फेडरेशन द्वारा की गई थी।
- थैलेसीमिया एक आनुवंशिक रक्त विकार है, जो कि माता-पिता से बच्चों तक पीढ़ी-दर-पीढ़ी हस्तांतरित होता है।
- इस स्थायी रक्त विकार के कारण रोगी के लाल रक्त कणों (RBC) में पर्याप्त हीमोग्लोबिन नहीं बन पाता है।
- इसके कारण एनीमिया हो जाता है और रोगियों को जीवित रहने के लिये हर दो से तीन सप्ताह बाद रक्त चढ़ाने की आवश्यकता होती है।
- रोग की गंभीरता जीन में शामिल उत्परिवर्तन और उनकी अंतःक्रिया पर निर्भर करती है।

विश्व रेड क्रॉस दिवस 2021

- प्रत्येक वर्ष 08 मई को विश्व भर में 'विश्व रेड क्रॉस दिवस' मनाया जाता है। यह दिवस, अंतर्राष्ट्रीय रेड क्रॉस और रेड क्रीसेंट आंदोलन के सिद्धांतों को रेखांकित करता है।
- इस वर्ष विश्व रेड क्रॉस दिवस की थीम 'अनस्टॉपेबल' है। 'रेड क्रॉस' एक ऐसी अंतर्राष्ट्रीय संस्था है, जो बिना किसी भेदभाव के युद्ध, महामारी एवं प्राकृतिक आपदा की स्थिति में लोगों की रक्षा करती है।
- इस संस्था का मुख्य उद्देश्य विपरीत परिस्थितियों में लोगों के जीवन की रक्षा करना है।



वर्ष 2021 में रवींद्रनाथ टैगोर की जयंती

- 07 मई, 2021 को देशभर में विश्व प्रसिद्ध कवि, साहित्यकार और दार्शनिक रवींद्रनाथ टैगोर की 160वीं जयंती मनाई गई।
- रवींद्रनाथ टैगोर का जन्म 07 मई, 1861 को ब्रिटिश भारत में बंगाल प्रेसीडेंसी के कलकत्ता (अब कोलकाता) को हुआ था।
- उनके बचपन का नाम रोबिंद्रोनाथ ठाकुर था। रवींद्रनाथ टैगोर एक नीतिज्ञ, कवि, संगीतकार, कलाकार एवं आयुर्वेद-शोधकर्ता भी थे।
- उन्होंने मात्र 8 वर्ष की आयु में ही कविता लिखना शुरू कर दिया था और 16 वर्ष की आयु में उनका पहला कविता संग्रह प्रकाशित किया था।
- रवींद्रनाथ टैगोर का मानना था कि उचित शिक्षा तथ्यों की व्याख्या नहीं करती है, बल्कि जिज्ञासा को बढ़ाती है।
- रवींद्रनाथ टैगोर को उनकी काव्यरचना 'गीतांजलि' के लिये वर्ष 1913 में साहित्य के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार दिया गया था और इस तरह वह नोबेल पुरस्कार जीतने वाले पहले गैर-यूरोपीय थे। 'गीतांजलि' को मूल रूप से बंगाली भाषा में लिखा गया था और बाद में इसका अंग्रेजी में अनुवाद किया गया।
- भारतीय राष्ट्रगान (जन गण मन) के बांग्लादेश का राष्ट्रगान (आमार सोनार बांग्ला) भी उनके द्वारा ही रचित है।

ग्लाइफोसेट पर लगा पूर्ण प्रतिबंध

- तेलंगाना सरकार ने हाल ही में ग्लाइफोसेट पर पूर्ण प्रतिबंध लगा दिया है।
- ग्लाइफोसेट (Glyphosate) के बारे में -ग्लाइफोसेट एक विवादास्पद खरपतवार नाशक है जो आमतौर पर कपास के खेतों में खरपतवार को मारने के लिए उपयोग किया जाता है।
- ग्लाइफोसेट के उपयोग पर प्रतिबंध है क्योंकि यह कैंसरकारक (carcinogenic) है। साथ ही, HTBt कपास की अवैध खेती को नियंत्रित करने के लिए इसे प्रतिबंधित किया जा रहा है।
- ग्लाइफोसेट को पौधे के पत्तों के माध्यम से अवशोषित किया जाता है। यह जड़ों द्वारा न्यूनतम अवशोषित होता है।
- 2015 में, विश्व स्वास्थ्य संगठन ने श्रेणी 2 ए के तहत ग्लाइफोसेट को वर्गीकृत किया, जो कि, 'मानव में संभवतः कैंसरकारक' है।

'Global Methane Assessment'

- संयुक्त राष्ट्र ने हाल ही में Global Methane Assessment लांच किया।

- इसे Climate and Clean Air Coalition (CCAC) और संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (United Nations Environment Programme) द्वारा जारी किया गया था।
- Climate Clean Air Coalition सरकारों और गैर-राज्य भागीदारों की एक वैश्विक साझेदारी है।
- इस रिपोर्ट में कहा गया है कि 2020-30 में मानव द्वारा मीथेन उत्सर्जन को 45 प्रतिशत तक कम किया जा सकता है।
- यह कटौती 2045 तक ग्लोबल वार्मिंग के 0.3 डिग्री सेल्सियस से बचने में मदद करेगी।

एस. जानकीरमण समिति

- भारतीय रिजर्व बैंक ने हाल ही में एस. जानकीरमण (S. Janaki Raman) की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया है।
- यह समिति नियामक समीक्षा प्राधिकरण (Regulatory Review Authority) की सहायता करेगी।
- इसके अतिरिक्त यह समिति क्षेत्रों, दिशानिर्देशों, विनियमों और रिटर्न की पहचान करने के लिए प्राधिकरण की सहायता करेगी।
- नियामक समीक्षा प्राधिकरण (Regulatory Review Authority) 1999 में, RBI ने परिपत्रों, विनियमों और रिपोर्टिंग प्रणालियों की समीक्षा करने के लिए नियामक समीक्षा प्राधिकरण की स्थापना की थी।
- यह प्राधिकरण बैंकों, सार्वजनिक और वित्तीय संस्थानों से प्रतिक्रिया के आधार पर इन मापदंडों की समीक्षा करता है।
- RRA 2.0 नियमों को सुव्यवस्थित करने और विनियमित संस्थाओं के अनुपालन बोझ को कम करने के लिए स्थापित किया गया था।

एम.के. स्टालिन: तमिलनाडु के 8वें मुख्यमंत्री

- DMK प्रमुख एम.के. स्टालिन तमिलनाडु के मुख्यमंत्री बन गये हैं।
- हाल ही में उन्होंने राजभवन में पद व गोपनीयता की शपथ ली, राज्यपाल बनवारीलाल पुरोहित ने उन्हें शपथ दिलाई।
- वे तमिलनाडु के 8वें मुख्यमंत्री बन गये हैं।
- वे तमिलनाडु के पूर्व मुख्यमंत्री एम. करुणानिधि के पुत्र हैं।
- एम.के. स्टालिन का जन्म 1 मार्च, 1953 को तमिलनाडु के मद्रास (अब चेन्नई) में हुआ था। एम.के. स्टालिन का नाम सोवियत नेता जोसफ स्टालिन के नाम पर रखा गया है।

पुदुचेरी के नए मुख्यमंत्री

- AINRC प्रमुख एन. रंगास्वामी पुदुचेरी के नए मुख्यमंत्री बन गये हैं।



- हाल ही में उन्होंने पद व गोपनीयता की शपथ ली, लेफ्टिनेंट गवर्नर तमिलिसाई सुन्दरराजन ने उन्हें शपथ दिलाई।
- पुदुचेरी में AINRC और भारतीय जनता पार्टी ने मिलकर सरकार का गठन किया है।

- यह नया कानून डेनमार्क के 5G नेटवर्क के निर्माण के लिए चीन के हुआवे की बोली पर सुरक्षा चिंताओं के बाद बनाया गया है।
- हालांकि, डेनमार्क के सबसे बड़े दूरसंचार ऑपरेटर, TDC ने इस परियोजना के लिए हुआवे की बजाय एरिक्सन को चुना है।

खबरों में रहा DDoS

- साइबर सुरक्षा
- Distributed Denial of Service (DDoS) हमला एक ऑनलाइन सेवा को बहुत ज्यादा ट्रैफिक भेजकर इसे अनुपलब्ध बना देता है।
- एक बड़े DDoS हमले ने बेल्जियम में 200 से अधिक संगठनों की वेबसाइटों को प्रभावित किया, जिसमें सरकार, संसद, विश्वविद्यालय और अनुसंधान संस्थान शामिल हैं।
- यह DDoS हमला 4 मई को शुरू हुआ था।

कोविड-19 टीकों के लिए बौद्धिक संपदा संरक्षण में छूट

- कई देशों ने कोविड-19 टीकों के लिए बौद्धिक संपदा संरक्षण की छूट के बारे में विश्व व्यापार संगठन (WTO) से संपर्क किया है।
- हाल ही में, अमेरिका ने कोविड-19 टीकों के लिए बौद्धिक संपदा संरक्षण में छूट को समर्थन देने की घोषणा की।
- अमेरिका डब्ल्यूटीओ में छूट पर वार्ता को आगे बढ़ाएगा।
- सभी 164 WTO सदस्यों को मसौदे पर सहमत होना चाहिए, और कोई भी एक सदस्य इसे वीटो कर सकता है।

वर्ष 2100 तक वैश्विक तापमान में वृद्धि

- Climate Action Tracker विश्लेषण ने कहा कि वर्ष 2100 तक दुनिया 2.4 सेल्सियस तक गर्म हो जाएगी।
- यह वैश्विक कार्बनवाइ से केवल 0.2C कम तापमान है।
- लेकिन यह अनुमान 2016 में हस्ताक्षरित जलवायु परिवर्तन पर पेरिस समझौते के तहत सहमत 1.5C लक्ष्य से बहुत अधिक है।
- इस रिपोर्ट ने यह भी सुझाव दिया कि 1.5C लक्ष्य अभी भी संभव है, लेकिन इसके लिए प्रमुख देशों से कार्बनवाइ की आवश्यकता है।

भविष्य के FDI और विशेष आर्थिक समझौतों की छंटनी की अनुमति देने के लिए कानून

डेनमार्क ने आधिकारिक रूप से यह कानून पारित किया है।

- यह कानून राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए खतरनाक बाहरी FDI की छंटनी करने के लिए बनाया गया है।

तुअर / अरहर, उड़द और मूंग

- हाल ही में वर्षा ऋतु में बोई जाने वाली फसलों को भारत में खरीफ फसल कहा जाता है।
- उन्हें गर्मियों या मानसून की फसल के रूप में भी जाना जाता है।
- खरीफ की फसलें आमतौर पर जुलाई में पहली बारिश की शुरुआत के साथ दक्षिण-पश्चिम मानसून के मौसम के दौरान बोई जाती हैं।
- तुअर / अरहर, उड़द और मूंग इस मौसम की प्रमुख दालें हैं।

वी. कल्याणम

महात्मा गांधी के पूर्व निजी सचिव वी. कल्याणम का हाल ही में 99 वर्ष की आयु में चेन्नई में निधन हो गया है।

- वी. कल्याणम वर्ष 1943 से वर्ष 1948 तक महात्मा गांधी की मृत्यु तक उनके निजी सचिव थे।
- ज्ञात हो कि 30 जनवरी, 1948 को नई दिल्ली में राष्ट्रपिता महात्मा गांधी की हत्या के दौरान वी. कल्याणम महात्मा गांधी के साथ ही थे।
- वी. कल्याणम का जन्म 15 अगस्त, 1922 को शिमला में हुआ था।
- गांधी के निधन के बाद कल्याणम ने पंडित नेहरू, एडविना माउंटबेटन और रेड क्रॉस आदि के साथ भी कार्य किया, इसके अलावा वे एक सद्भावना मिशन पर चीन भी गए।

सीनोफार्म वैक्सीन का विकास

- हाल ही में विश्व स्वास्थ्य संगठन ने चीन में निर्मित सीनोफार्म कोविड-19 वैक्सीन को आपातकालीन उपयोग के लिये सूचीबद्ध किया है, जिसका अर्थ है कि अब इस वैक्सीन का प्रयोग दुनिया भर में टीकाकरण अभियानों में किया जा सकता है।
- इस वैक्सीन का उत्पादन बीजिंग बायो-इंस्टीट्यूट ऑफ बायोलॉजिकल प्रोडक्ट्स कंपनी लिमिटेड द्वारा किया जाता है।
- सीनोफार्म, विश्व स्वास्थ्य संगठन का समर्थन प्राप्त करने वाली पहली गैर-पश्चिमी वैक्सीन है और इसका प्रयोग संभवतः कोवैक्स (COVAX) कार्यक्रम के लिये किया जाएगा, जिसके तहत निम्न और मध्यम आय वाले देशों में टीकों की आपूर्ति की जाती है।



- विश्व स्वास्थ्य संगठन के मुताबिक, चीन द्वारा निर्मित यह वैकसीन सभी आयु वर्गों के लिये लगभग 79 प्रतिशत तक प्रभावी है।

‘आईडी-आर्ट’ एप्लीकेशन

- अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक पुलिस संगठन यानी इंटरपोल ने एक ‘आईडी-आर्ट’ नाम से एक मोबाइल फोन एप्लीकेशन (एप) लॉन्च किया है, जो चोरी हुई सांस्कृतिक संपत्ति की पहचान करने, तस्करी को कम करने और चुराई हुई कलाकृतियों की पुनर्प्राप्ति की संभावना को बढ़ाने में मदद करेगा।
- यह नया एप पुलिस अधिकारियों, सांस्कृतिक विरासत पेशेवरों और आम जनमानस को सांस्कृतिक संरक्षण की दिशा में क्षमता बनाने हेतु एक महत्वपूर्ण कदम है।
- विरासत स्थलों की स्थिति के प्रलेखन के अलावा यह एप भौगोलिक स्थिति को रिकॉर्ड करने को भी सक्षम बनाता है।
- इस एप्लीकेशन के माध्यम से अब तक इटली और नीदरलैंड में कुल चार कलाकृतियों को बरामद किया गया है।

विश्व में सर्वाधिक विदेशी मुद्रा भंडार वाले देश

- 30 अप्रैल, 2021 को समाप्त हुए सप्ताह के दौरान भारत का विदेशी मुद्रा भंडार 3.91 बिलियन डॉलर की वृद्धि के साथ 588.02 अरब डॉलर पर पहुँच गया है।
- विश्व में सर्वाधिक विदेशी मुद्रा भंडार वाले देशों की सूची में **भारत चौथे स्थान पर है, इस सूची में चीन पहले स्थान पर है।**
विदेशी मुद्रा भंडार के बारे में
इसे फोरेक्स रिजर्व या आरक्षित निधियों का भंडार भी कहा जाता है भुगतान संतुलन में विदेशी मुद्रा भंडारों को आरक्षित परिसंपत्तियाँ कहा जाता है तथा ये पूंजी खाते में होते हैं। ये किसी देश की अंतर्राष्ट्रीय निवेश स्थिति का एक महत्वपूर्ण भाग हैं। इसमें केवल विदेशी रुपये, विदेशी बैंकों की जमाओं, विदेशी ट्रेजरी बिल और अल्पकालिक अथवा दीर्घकालिक सरकारी परिसंपत्तियों को शामिल किया जाना चाहिये परन्तु इसमें विशेष आहरण अधिकारों सोने के भंडारों और अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष की भंडार अवस्थितियों को शामिल किया जाता है।

राष्ट्रपति को सामाजिक और आर्थिक रूप से पिछड़े समुदाय (Socially and Economically Backward Community) की घोषणा में निर्णय का अधिकार

- सर्वोच्च न्यायालय ने हाल ही में कहा कि केवल राष्ट्रपति सामाजिक और आर्थिक रूप से पिछड़े समुदाय (Socially and Economically Backward Community) की घोषणा करने में निर्णय ले सकते हैं।

- 102वें संवैधानिक संशोधन को बरकरार रखते हुए यह फैसला सुनाया गया है।
- शीर्ष अदालत ने कहा कि 102वें संवैधानिक संशोधन ने सामाजिक और आर्थिक रूप से पिछड़े वर्गों को नामित करने के लिए राज्य सरकारों की शक्तियों को छीन लिया है।
- **102वां संवैधानिक संशोधन**
- 102वें संवैधानिक संशोधन ने अनुच्छेद 338 B और अनुच्छेद 342 A का निर्माण किया, अनुच्छेद 338 B राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग की संरचना, शक्तियों और कर्तव्यों से संबंधित है और अनुच्छेद 342 A एक विशेष जाति को सामाजिक और आर्थिक रूप से पिछड़े के रूप अधिसूचित करने के लिए राष्ट्रपति की शक्ति के साथ संबंधित है।

रॉकेट के अवशेष हिंद महासागर में गिरे

- हाल ही में एक चीनी रॉकेट के अवशेष हिंद महासागर में गिर गए हैं 28 अप्रैल, 2021 को चीन ने लॉन्ग मार्च 5 बी (Long March 5B) रॉकेट लॉन्च किया।
- यह रॉकेट चीन के स्पेस स्टेशन के तियानहे (Tianhe) कोर मॉड्यूल को लेकर गया था।
- तियानहे कोर मॉड्यूल का वजन 22.5 टन था, जो सबसे भारी अंतरिक्ष मॉड्यूल में से एक था।
- इसने कक्षा में प्रवेश करने के लिए अपने स्वयं के प्रणोदन (propulsion) का उपयोग किया। हालांकि, वायुमंडलीय ड्रैग के कारण पहला चरण क्षय होना शुरू हो गया है।
- हाल ही में इसके अवशेष मालदीव के पास हिंद महासागर में गिरे।

Co-WIN

- **COVID-19 Vaccine Intelligence Network**
- स्वास्थ्य मंत्रालय ने हाल ही में घोषणा की कि Co-WIN सॉफ्टवेयर में एक नई सुरक्षा सुविधा जोड़ी जा रही है।
- Co-WIN का अर्थ COVID-19 Vaccine Intelligence Network है। स्वास्थ्य मंत्रालय ने हाल ही में Co-WIN सॉफ्टवेयर में चार अंकों का सुरक्षा कोड जोड़ा है।
- जब कोई व्यक्ति Co-WIN मंच पर टीकाकरण स्लॉट बुक करता है, तो उसे चार अंकों का सुरक्षा कोड मिलेगा।
- उसके बाद, टीकाकरण केंद्र पर यह कोड पेश करना होगा। डिजिटल सर्टिफिकेट पर भी इस कोड का उल्लेख होगा।
- नई सुरक्षा सुविधा केवल उन लोगों के लिए है जिन्होंने टीकाकरण के लिए ऑनलाइन बुकिंग की है।
- Co-WIN मंच देश के COVID-19 टीकाकरण को संभालता है। इसमें लाभार्थियों का पंजीकरण करना, उन्हें टेक्स्ट मेसेज



भोजना, टीकाकरण केंद्रों का आवंटन करना और कोल्ड स्टोरेज में शीशियों की लाइव निगरानी भी शामिल है।

9 मई, रूस का विजय दिवस (Victory Day)

- दूसरे विश्व युद्ध में जर्मनों के आत्मसमर्पण को चिह्नित करने के लिए रूस में विजय दिवस मनाया जाता है।
- 9 मई, 2021 को, रूस ने द्वितीय विश्व युद्ध में जीत की 76वीं वर्षगांठ के रूप में चिह्नित किया।
- मॉस्को के रेड स्क्वायर पर एक सैन्य परेड आयोजित की गई थी।
- यह परेड 1995 से हर साल 9 मई को आयोजित की जाती है।
- इस परेड को 'मॉस्को विक्ट्री डे परेड' कहा जाता है।
- 1991 में सोवियत संघ के पतन के बाद ही विजय दिवस परेड एक वार्षिक कार्यक्रम बन गया।

'टैक्सीबॉट' (TaxiBot)

- नई दिल्ली के इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे ने घोषणा की कि उसने 'टैक्सीबोट' के साथ विमान की सतत टैक्सिंग के 1,000 आवाजाही (movements) को पूरा कर लिया है।
- टैक्सीबोट 'एक सेमी-रोबोटिक टॉबर-लेस विमान चालन उपकरण है जिसे इज़राइल एयरोस्पेस इंडस्ट्रीज द्वारा विकसित किया गया है।
- यह पायलट द्वारा नियंत्रित किया जाता है, यह टर्मिनल गेट से एक विमान को टेक-ऑफ पॉइंट तक ले जा सकता है और लैंडिंग के बाद गेट पर वापस ले आ सकता है।
- यह 2 लाख लीटर से अधिक विमानन टरबाइन ईंधन (ATF) से 500 टन कार्बन को बचाने में मदद करता है।

Lord's Resistance Army (LRA)

Lord's Resistance Army (LRA) एक विद्रोही समूह है जो उत्तरी युगांडा, दक्षिण सूडान, मध्य अफ्रीकी गणराज्य और कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य सहित अफ्रीकी देशों में सक्रिय है।

- हाल ही में एक ऐतिहासिक फैसले में, अंतरराष्ट्रीय आपराधिक अदालत ने युगांडा के एक पूर्व मिलिशिया नेता और लॉर्ड्स रेजिस्टेंस आर्मी (LRA) के कमांडर को मानवता के खिलाफ युद्ध अपराधों का दोषी पाए जाने के बाद 25 साल जेल की सजा सुनाई है।

Giant wood moth, दुनिया में सबसे भारी कीट

- Giant wood moth दुनिया का सबसे भारी कीट है, जिसके पंख लगभग 23 सेमी हैं।
- इसका वैज्ञानिक नाम 'एंडोक्सिला सिनेरियस' (Endoxyla cinereus) है और वे कोसिडे (Cossidae) के परिवार से हैं।
- यह कीट आमतौर पर ऑस्ट्रेलिया और न्यूजीलैंड में पाए जाते हैं।
- 25 सेमी तक के पंखों वाले विशाल पतंगे हाल ही में ऑस्ट्रेलिया के क्वींसलैंड में पाए गए हैं।

पुलयार समुदाय

- पुलयार, पुलाया, या होल्या या चेरामार, केरल, कर्नाटक और तमिलनाडु या तमिलकम में पाए जाने वाले प्रमुख सामाजिक समूहों में से एक हैं।
- पुलाया समुदाय, अपने संगीत, शिल्प कौशल और कुछ नृत्यों के लिए प्रसिद्ध हैं जिनमें कोलम-थुल्लाल (एक मुखौटा नृत्य जो उनके झाड़-फूँक अनुष्ठानों का हिस्सा होता है) और मुडी-अट्टम या हेयर-डांस शामिल हैं।
- महात्मा अय्यंकाली (1863- 1941) को पुलया राजा कहा जाता है।
- तमिलनाडु में अन्नामलाई टाइगर रिजर्व की सीमा के भीतर पुलयार समुदाय की दो जनजातीय बस्तियों (कट्टपट्टी और कुज़ीपट्टी) द्वारा स्थानीय देवता वीरपत्तन का वार्षिक उत्सव मनाया जाता है।

ई-संजीवनी ओपीडी का विकास

- ई-संजीवनी ओपीडी (e-Sanjeevani OPD) भारत सरकार का प्रमुख टेलीमेडिसिन प्लेटफॉर्म है जिसे सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस कंप्यूटिंग (C-DAC), मोहाली, भारत सरकार के तत्वावधान में विकसित किया गया है।
- यह भारतीय नागरिकों को मुफ्त परामर्श प्रदान करता है।

'टू-डीऑक्सी-डी-ग्लूकोज़' (2-DG) ड्रग

- 'ड्रग कंट्रोलर जनरल ऑफ इंडिया' (DGCI) ने हाल ही में रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित एक एंटी-कोविड ड्रग को मंजूरी दे दी है।
- जो कि कोरोना वायरस से संक्रमित गंभीर रोगियों के लिये एक आपातकालीन समय में सहायक चिकित्सा थेरेपी के रूप में प्रयोग की जा सकेगी।
- 'टू-डीऑक्सी-डी-ग्लूकोज़' (2-DG) ड्रग के नैदानिक परीक्षणों से प्राप्त सूचना के मुताबिक, यह दवा अस्पताल में भर्ती रोगियों की



तीव्र रिकवरी में मदद करती है और ऑक्सीजन पर निर्भरता को कम करती है।

- इस एंटी-कोविड ड्रग को 'नाभिकीय औषधि तथा संबद्ध विज्ञान संस्थान' द्वारा विकसित किया गया है, जो कि रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) की एक प्रमुख प्रयोगशाला है।

कोविड-19 से संक्रमित कई रोगियों में म्युकरमाइकोसिस (Mucormycosis) नामक कवक का संक्रमण

- कोविड-19 से संक्रमित कई रोगियों में म्युकरमाइकोसिस (Mucormycosis) नामक कवक का संक्रमण देखा जा रहा है, जिसे 'ब्लैक फंगस' (Black Fungus) के नाम से भी जाना जाता है।
- यह एक गंभीर लेकिन दुर्लभ कवक संक्रमण है।
- यह म्युकरमायसिटिस (Mucormycetes) नामक फूँद (Molds) के कारण होता है, जो पर्यावरण में प्रचुर मात्रा में मौजूद है।
- यह मुख्य रूप से उन लोगों को प्रभावित करता है, जिन्हें स्वास्थ्य संबंधी समस्याएँ हैं या वे ऐसी दवाओं का सेवन करते हैं, जो कीटाणुओं और बीमारी से लड़ने की शरीर की क्षमता को कम करती हैं।

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस (National Technology Day)

- भारत की तकनीकी प्रगति को याद दिलाने के लिए हर साल 11 मई को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस (National Technology Day) मनाया जाता है।
- 11 मई को, भारत ने अपनी पहली सफल शक्ति-I (Shakti-I) परमाणु मिसाइल का परीक्षण किया था।
- इस मिसाइल का परीक्षण भारतीय सेना ने पोखरण टेस्ट रेंज, राजस्थान में किया गया था।
- इस ऑपरेशन को "ऑपरेशन शक्ति" कहा जाता था। शक्ति-I परमाणु मिसाइल के परीक्षण के बाद, भारत ने दो परमाणु हथियारों का सफलतापूर्वक परीक्षण भी किया था।
- 11 मई के दिन ही DRDO (रक्षा अनुसंधान विकास संगठन) ने त्रिशूल मिसाइल (Trishul missile) का परीक्षण पूरा किया था।

"Ever Given" कंटेनर जहाज

अप्रैल 2021 में, "Ever Given" नामक एक कंटेनर जहाज ने स्वेज नहर को ब्लॉक कर दिया था।

- इससे 400 से अधिक जहाजों को नहर पार करने में असमर्थ हो गये थे। इससे वैश्विक व्यापार को 9 बिलियन डालर का नुकसान हुआ।

- इसे लोकप्रिय रूप से स्वेज नहर नाकाबंदी (Suez Canal Blockade) कहा जाता है।
- यह पनामा में पंजीकृत जहाज है तथा एवर गिवेन कार्गो जहाज का स्वामित्व शूई किसन काशा (Shoei Kisen Kaisha) के पास है।
- इसे इमबारी शिप बिल्डिंग (Imbari Ship Building) द्वारा बनाया गया था।
- इस अवरोध ने जापानियों के लिए स्वेज मार्ग की कमजोरियों को उजागर किया। इस प्रकार, जापान अब संभावित विकल्पों की ओर बढ़ रहा है।

चीन में कामकाजी उम्र की आबादी 70.14 प्रतिशत से घटकर 63.35 प्रतिशत

चीन की सालाना आबादी इस दशक के दौरान धीमी हो गई है।

- इसने देश के जनसांख्यिकीय लाभांश (demographic dividend) को खतरे में डाल दिया है।
- चीन में कामकाजी उम्र की आबादी 70.14 प्रतिशत से घटकर 63.35 प्रतिशत हो गई है।
- देश में कार्यशील जनसंख्या के घटने पर कई विशेषज्ञों ने चिंता जाहिर की है। अप्रैल 2021 में, सेंट्रल बैंक ऑफ चाइना ने जनसांख्यिकी पर एक रिपोर्ट जारी की।
- इसने कहा कि चीन में जनसांख्यिकीय लाभांश खत्म होता जा रहा है। और दूसरी ओर, भारत का जनसांख्यिकीय लाभांश बढ़ रहा है। यह व्यापक बल भारत को तेज दर से बढ़ने में मदद करेगा।

भारतीय COVID संस्करण को Variant of Concern (VOC) के रूप में किया गया वर्गीकृत

- इंग्लैंड में स्वास्थ्य अधिकारियों ने भारतीय वैरिएंट को एक Variant of Concern (VOC) में शामिल कर दिया है।
- यह कदम ब्रिटेन में मामलों की संख्या में वृद्धि और सामुदायिक प्रसारण के बाद उठाया गया है।
- मूल रूप से B.1.617 के रूप में जाना जाने वाला भारतीय वैरिएंट पहली बार अक्टूबर में पाया गया था, और वैरिएंट B.1.617.2 में संचरण क्षमता (transmission capacity) काफी अधिक पाई गई है।

आयुष वितरण अभियान में शामिल काबासुर कुदिनीर (Kabasura Kudineer)

- आयुष मंत्रालय COVID रोगियों को लाभ पहुंचाने के लिए पॉली हर्बल आयुर्वेदिक दवा आयुष 64 और सिद्ध दवा काबासुर कुदिनीर



वितरित करने के लिए एक बड़े पैमाने पर देशव्यापी अभियान चला रहा है।

- केंद्रीय अनुसंधान परिषद द्वारा Covid-19 रोगियों में काबासुर कुदिनीर की प्रभावकारिता का अध्ययन किया जा रहा है।

RBI की लघु वित्त बैंक के बैंकों के लिए 10,000 करोड़ रुपये का एक Special Long-Term Repo Operation (SLTRO) आयोजित करने योजना

- रिजर्व बैंक हर महीने, रेपो दर पर लघु वित्त बैंकों (Small Finance Banks) के लिए 10,000 करोड़ रुपये के Special Long-Term Repo Operation (SLTRO) के लिए नीलामी आयोजित करेगा।
- यह प्रति उधारकर्ता 10 लाख रुपये तक का ताजा ऋण देगा और लघु व्यवसाय इकाइयों, सूक्ष्म और लघु उद्योगों और अन्य असंगठित क्षेत्र की संस्थाओं का समर्थन करेगा।
- यह सुविधा 31 अक्टूबर, 2021 तक उपलब्ध रहेगी।

हर्ष भानवाला

सितंबर के महीने में नाबार्ड के पूर्व अध्यक्ष हर्ष भानवाला की अध्यक्षता में भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEB) द्वारा सोशल स्टॉक एक्सचेंज (SSE) पर एक तकनीकी समूह का गठन किया गया था।

- हाल ही में, इस समूह ने सिफारिश की है कि राजनीतिक और धार्मिक संगठनों, पेशेवर / व्यापार संगठनों और बुनियादी ढांचे और आवास कंपनियों (किफायती आवास को छोड़कर) को SSE के माध्यम से धन जुटाने की अनुमति नहीं दी जानी चाहिए।

चीन ने बांग्लादेश देश को क्वाड से जुड़ने पर द्विपक्षीय संबंध खराब होने की दी चेतावनी

- चीन ने रुखाई-पूर्वक बांग्लादेश को, क्वाड में किसी भी तरह की भागीदारी का विचार करने पर परिणाम भुगतने की स्पष्ट धमकी दी है, और इससे द्विपक्षीय संबंध खराब होने की चेतावनी भी दी है।
- बीजिंग, क्वाड समूह (Quad Grouping) को चीन-विरोधी समूह के रूप में देखता है।
- क्वाड समूह क्या है? यह, जापान, भारत, संयुक्त राज्य अमेरिका और ऑस्ट्रेलिया देशों का एक चतुष्पक्षीय संगठन है।
- इस समूह के सभी सदस्य राष्ट्र लोकतांत्रिक राष्ट्र होने साथ-साथ गैर-बाधित समुद्री व्यापार तथा सुरक्षा संबंधी हित साझा करते हैं।

जोस जे. कट्टूर

हाल ही में जोस जे. कट्टूर को भारतीय रिजर्व बैंक का कार्यकारी निदेशक (ED) नियुक्त किया गया है।

- कार्यकारी निदेशक के रूप में पदोन्नत होने से पहले, जोस जे. कट्टूर कर्नाटक के क्षेत्रीय निदेशक के रूप में रिजर्व बैंक के बंगलूरु क्षेत्रीय कार्यालय प्रमुख के रूप में कार्य कर रहे थे।
- जोस कट्टूर, बीते लगभग तीन दशकों से भारतीय रिजर्व बैंक के साथ जुड़े हुए हैं और अपने इस लंबे अनुभव में उन्होंने केंद्रीय बैंक में संचार, मानव संसाधन प्रबंधन, वित्तीय समावेशन, पर्यवेक्षण, मुद्रा प्रबंधन और अन्य क्षेत्रों में काम किया है।
- कार्यकारी निदेशक के रूप में जोस कट्टूर मानव संसाधन प्रबंधन विभाग, कॉर्पोरेट रणनीति तथा बजट विभाग और राजभाषा विभाग का नेतृत्व करेंगे।

असम में ऑनलाइन बाढ़ रिपोर्टिंग और सूचना प्रबंधन प्रणाली का शुभारंभ

असम में हाल ही में एक ऑनलाइन बाढ़ रिपोर्टिंग और सूचना प्रबंधन प्रणाली का शुभारंभ किया गया है।

- असम राज्य आपदा प्रबंधन संस्थान और यूनिसेफ द्वारा संयुक्त रूप से विकसित यह ऑनलाइन प्रणाली मौजूदा असम में बाढ़ नियंत्रण तंत्र का स्थान लेगी।
- ज्ञात हो कि असम की मौजूदा बाढ़ रिपोर्टिंग प्रणाली में मैनुअल सत्यापन और गुणवत्ता नियंत्रण प्रणाली शामिल हैं, जिसके कारण इसमें काफी समय लगता है, जबकि नई बाढ़ रिपोर्टिंग प्रणाली दैनिक आधार पर बाढ़ रिपोर्टिंग करेगी।

लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड्स, 2021 (Laureus World Sports Awards 2021)

- यह पुरस्कार उन व्यक्तियों और टीमों को सम्मानित करने के लिए प्रस्तुत किए जाते हैं जिन्होंने पूरे वर्ष खेल में उपलब्धियां हासिल की हैं।
 - इसे 1999 में लॉरियस स्पोर्ट फॉर गुड फाउंडेशन द्वारा स्थापित किया गया था।
 - पहला लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड वर्ष 2000 में प्रस्तुत किया गया था।
- 2021 में, निम्नलिखित लॉरियस विश्व खेल पुरस्कार प्रस्तुत किए गए-
- नाओमी ओसाका (टेनिस, जापान) - स्पोर्ट्सवुमेन ऑफ द ईयर
राफेल नडाल (टेनिस, स्पेन) - स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर
बिली जीन किंग (टेनिस, यूएसए) - लाइफटाइम अचीवमेंट



WHO ने कोविड-19 के उपचार के लिए इवरेमेक्टिन (Ivermectin) दवा के उपयोग के खिलाफ जारी की चेतावनी

- WHO ने कोविड-19 के उपचार के लिए इवरेमेक्टिन (Ivermectin) के उपयोग के खिलाफ चेतावनी दी।
- WHO के अलावा, जर्मन स्वास्थ्य देखभाल ने COVID-19 उपचार के लिए Ivermectin के उपयोग के खिलाफ भी चेतावनी दी है।
- ये संगठन दवा के खिलाफ चेतावनी दे रहे हैं क्योंकि रोगियों में इसकी नैदानिक प्रभावकारिता के लिए कोई पर्याप्त डेटा या सार्थक सबूत नहीं हैं।

अंतर्राष्ट्रीय नर्स दिवस (International Nurses Day)

- हर साल, अंतर्राष्ट्रीय नर्स दिवस (International Nurses Day) 12 मई को मनाया जाता है।
- फ्लोरेंस नाइटिंगेल (Florence Nightingale) की जयंती को अंतर्राष्ट्रीय नर्स दिवस के रूप में मनाया जाता है।
- नर्सों द्वारा समाज के लिए किए गए योगदान को चिह्नित करने के लिए यह दिन मनाया जाता है। इस वर्ष 2021 की थीम: "Nursing the World to Health"

नेपाल के प्रधानमंत्री ने संसद में खोया विश्वास मत

नेपाल की राष्ट्रपति बिध्या देवी भंडारी (Bidhya Devi Bhandari) ने हाल ही में प्रधानमंत्री ओली के विश्वास मत हारने के बाद संसद को स्थगित कर दिया।

- नेपाली संसद में विश्वास मत रखा गया था।
- संसद में 271 सदस्य हैं। ओली ने पक्ष में 93 और विरुद्ध में 124 मत पड़े। हाल ही में, कम्युनिस्ट पार्टी ऑफ नेपाल (माओवादी सेंटर) ने नेपाल सरकार से अपना समर्थन वापस ले लिया था।
- पार्टी के अनुसार, ओली ने संविधान का उल्लंघन किया और नेपाल में लोकतंत्र के लिए खतरा है।

2021 Renewable Energy Market Update रिपोर्ट

- अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (International Energy Agency) ने हाल ही में '2021 Renewable Energy Market Update' जारी की।
- एजेंसी ने सौर ऊर्जा और पवन ऊर्जा के वैश्विक विकास के लिए अपने पूर्वानुमान को 25 प्रतिशत तक बढ़ा दिया है।

- यह रिपोर्ट बताती है कि 2020 में 280 गीगावॉट अक्षय ऊर्जा स्थापित की गई थी। 2019 की तुलना में यह 45 प्रतिशत की वृद्धि है।
- 2020 में हुई 45 प्रतिशत वृद्धि पिछले तीन दशकों में सबसे अधिक है।
- पवन ऊर्जा में 90 प्रतिशत और सौर ऊर्जा (फोटो वोल्टेक) में 50 प्रतिशत की वृद्धि हुई।
- 2020 में जैव ईंधन की मांग कम हो गई। साल दर साल उत्पादन में इसमें 8 प्रतिशत की कमी आई।

Five Deeps Expedition

- Five Deeps Expedition ने दुनिया के पांच महासागरों के सबसे गहरे बिंदुओं पर डेटा प्रदान किया है।
- वे प्रशांत, अटलांटिक, भारतीय, आर्कटिक और दक्षिणी महासागर हैं। जावा ट्रेंच (Java Trench) हिंद महासागर का सबसे गहरा बिंदु है।
- फैक्टरियन ट्रेंच (Factorian Trench) दक्षिणी महासागर का सबसे गहरा बिंदु है। दक्षिणी महासागर को अंटार्कटिक महासागर (Antarctic Ocean) भी कहा जाता है।
- प्यूर्टो रिको ट्रेंच (Puerto Rico Trench) अटलांटिक महासागर में सबसे गहरा बिंदु है। मोलय होल (Molloy Hole) आर्कटिक महासागर का सबसे गहरा बिंदु है।

'राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस' (National Technology Day) 2021 की थीम

- देश द्वारा की गई तकनीकी प्रगति के उपलक्ष्य में हर साल 11 मई को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस मनाया जाता है।
- इस वर्ष का विषय "Science and Technology for a Sustainable Future" है।

मानसिक कल्याण के लिए मोबाइल एप्लीकेशन 'Dost For Life' लांच किया

- केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (CBSE) ने हाल ही में छात्रों के मनोवैज्ञानिक-सामाजिक कल्याण के लिए एक नया एप लांच किया है।
- यह नया एप सीबीएसई-संबद्ध स्कूलों के कक्षा 9-12 के छात्रों और अभिभावकों को मदद करेगा।
- प्रशिक्षित परामर्शदाताओं द्वारा सप्ताह में 3 बार लाइव काउंसलिंग सत्र आयोजित किए जाएंगे।



अलेक्जेंडर ज्वेरेव और आर्यना सबलेंका

- जर्मन टेनिस खिलाड़ी अलेक्जेंडर ज्वेरेव ने इटली के माटेओ बेरेटिनी को हराकर अपना चौथा मास्टर्स 1000 खिताब जीता।
- बेलारूसी टेनिस खिलाड़ी आर्यना सबलेंका ने मैड्रिड ओपन में अपना 10वां करियर खिताब जीता है।
- उन्होंने विश्व नंबर 1 एशले बार्टी को हराया।

समीक्षा अधिकारी/ सहा.स.अधि.(RO/ARO) 2021 GS

IAS PREP ACADEMY

इतिहास

भूगोल

कृषि

संविधान

राज व्यवस्था

विज्ञान

अर्थव्यवस्था

अध्ययन सामग्री

क्लासेस

टेस्ट(30)

Om Pandey के कृशल निर्देशन में

फ्री Only 1999/-

विषयवार सार्वजनिक अध्ययन सामग्री
महत्वपूर्ण समीक्षा
कॉस्ट-अपेक्षाएं सार्वजनिक notes और videos
Schedule के अनुसार ONLINE टेस्ट और उनका pdf

कुल 30 टेस्ट (प्रत्येक 140 प्रश्न)
विषयवार (Topic-wise) टेस्ट
कॉस्ट-अपेक्षाएं टेस्ट
मूल टेस्ट (Miscellaneous)

PDF
प्रत्येक टेस्ट की PDF
प्रत्येक टेस्ट की व्याख्या सहित PDF
प्रत्येक आउटपुट व कॉस्ट-अपेक्षाएं PDF

Contact & WhatsApp
6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App
प्रवेश पारंभ 16 मार्च 2021 से

चीन में हुई सातवीं जनगणना

- हाल ही में, चीन में सातवीं जनगणना की गई थी।
- चीन में, प्रति दस वर्षों में एक-बार जनगणना की जाती है।
- पिछले वर्ष 12 मिलियन बच्चों ने जन्म लिया, यह एक वर्ष में पैदा होने वाले बच्चों की, वर्ष 1961 के बाद से, सबसे कम संख्या है।
- वर्ष 2020 में चीन की जनसंख्या 1.41 बिलियन दर्ज की गई थी, जोकि वर्ष 2010 में की गई पिछली जनगणना से 72 मिलियन अधिक थी और इसमें 5.38 प्रतिशत की वृद्धि हुई।
- इस दौरान जनसंख्या में औसत वार्षिक वृद्धि 0.53 प्रतिशत रही।
- जनसंख्या की धीमी वृद्धि दर, दशकों से चली आ रहे चीन के कड़े परिवार नियोजन नियमों का परिणाम है- जिन्हें 'वन चाइल्ड पॉलिसी' (One Child Policy) के रूप में जाना जाता है।

जल जीवन मिशन

- केंद्र सरकार के फ्लैगशिप कार्यक्रम, जल जीवन मिशन के तहत हर ग्रामीण घर तक पानी की आपूर्ति करने वाला पुडुडुचेरी चौथा केंद्र शासित प्रदेश बन गया है।
- इससे पहले गोवा, तेलंगाना और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह इस लक्ष्य पर प्राप्त कर चुके हैं।
- 'जल जीवन मिशन' के बारे में: 'जल जीवन मिशन' के तहत वर्ष 2024 तक सभी ग्रामीण घरों में, कार्यात्मक घरेलू नल कनेक्शन (Functional House Tap Connections- FHTC) के माध्यम से प्रति व्यक्ति प्रतिदिन 55 लीटर जल की आपूर्ति की परिकल्पना की गई है।

- यह अभियान, जल शक्ति मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जा रहा है।

'राष्ट्रीय नागरिक रजिस्टर'

- राष्ट्रीय नागरिक रजिस्टर (NRC) मुख्यतः अवैध भारतीय नागरिकों का आधिकारिक रिकॉर्ड है।
- इसमें 'नागरिकता अधिनियम, 1955 के अनुसार, भारतीय नागरिक के रूप में पात्र व्यक्तियों के बारे में जनांकिक विवरण शामिल किया जाता है।
- सबसे पहले इस रजिस्टर को वर्ष 1951 की जनगणना के बाद तैयार किया गया था।
- इसके बाद, कुछ समय पूर्व तक कभी भी अद्यतन / अपडेट नहीं किया गया था।
- अब तक, केवल असम राज्य के लिए इस तरह के डेटाबेस को तैयार किया गया है।

एकीकृत बागवानी विकास मिशन कार्यक्रम

- हाल ही में, केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय ने वर्ष 2021-22 में बागवानी क्षेत्र के विकास के लिए 2250 करोड़ रुपये आवंटित किए हैं।
- ये आवंटन केंद्र सरकार द्वारा समर्थित एकीकृत बागवानी विकास मिशन (Mission for Integrated Development of Horticulture- MIDH) कार्यक्रम के अंतर्गत किया गया है।
- एकीकृत बागवानी विकास मिशन (MIDH) के बारे में:
- यह भारतीय बागवानी क्षेत्र की समग्र वृद्धि और विकास के लिए एक केंद्र प्रायोजित योजना है।
- इस योजना के अंतर्गत सब्जियाँ, जड़ और कंद फसलों, मशरूम, मसाले, फूल, सुगंधित पौधे, नारियल, काजू आदि को कवर किया गया है।
- एकीकृत बागवानी विकास मिशन, कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन कार्यान्वित किया जा रहा है।

ओसीरिस-रेक्स मिशन का उद्देश्य

- क्षुद्रग्रह बेन्नु (asteroid Bennu) से नमूने एकत्र करना |
- ओसीरिस-रेक्स का पूरा नाम, ओरिजिन, स्पेक्ट्रल इंटरप्रेटेशन, रिसोर्स आइडेंटिफिकेशन, सिक््योरिटी-रेगोलिथ एक्सप्लोरर (Origins, Spectral Interpretation, Resource Identification, Security-Regolith Explorer- OSIRIS-Rex) है।



- यह किसी प्राचीन क्षुद्रग्रह से नमूना एकत्र करने तथा इन्हें पृथ्वी पर वापस लाने के उद्देश्य से अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा का पहला मिशन है।
- अक्टूबर 2020 में OSIRIS-REx अंतरिक्ष यान ने क्षुद्रग्रह बेन्नू (asteroid Bennu) की सतह का स्पर्श किया था, और इसका उद्देश्य ऐस्टरॉइड की सतह से धूल और कंकड़ों के नमूने एकत्र करना था।
- यह मिशन वर्ष 2016 में शुरू लांच किया गया था।

आयरन डोम

- हाल ही में, इजरायल और फिलिस्तीन ने एक-दूसरे पर हवाई हमले किए। गाजा के हमला समूह ने रॉकेटों के साथ जवाबी कार्रवाई की।
- इन रॉकेटों को इजरायली आयरन डोम ने इंटरसेप्ट किया और उन्हें हवा में ही नष्ट कर दिया है।
- आयरन डोम एक वायु रक्षा प्रणाली (air defence system) है।
- यह किसी भी मिसाइल या रॉकेट को बेअसर कर देता है।
- यह एक शॉर्ट-रेंज ग्राउंड एयर-टू-एयर डिफेंस सिस्टम है।

पद्मकुमार माधवन नायर

- भारतीय स्टेट बैंक के पद्मकुमार माधवन नायर (Padmakumar Madhavan Nair) को बैड बैंक के सीईओ के रूप में नियुक्त किया गया है।
- बैड बैंक, National Asset Reconstruction Company (NARC) की एक प्रस्तावित इकाई है।
- बैड बैंक (Bad Bank) क्या है?
- यह एक वित्तीय संगठन है जो उधारदाताओं की खराब संपत्ति (bad assets) को लेता है और उनका हल करता है। यह संस्थाएं अपनी गैर-निष्पादित परिसंपत्तियों (non-performing assets) को बाजार मूल्य पर बैड बैंकों को बेच देंगी।
- इसका सुझाव इंडियन बैंक्स एसोसिएशन (Indian Banks Association) ने दिया था।

8-9 मई को द्वितीय विश्व युद्ध में मारे गये लोगों के स्मरण और सामंजस्य के रूप में मनाया

- 2004 में, संयुक्त राष्ट्र महासभा (UN General Assembly) ने 8-9 मई को द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान अपनी जान गंवाने वालों के स्मरण और सामंजस्य समय के रूप में घोषित किया था।
- UNGA युद्ध के सभी पीड़ितों को श्रद्धांजलि देने के लिए अपने सदस्य देशों के साथ बैठक करता है।

- द्वितीय विश्वयुद्ध 1939 से 1945 तक चलने वाला विश्व-स्तरीय युद्ध था।
- लगभग 70 देशों की थल-जल-वायु सेनाएँ इस युद्ध में सम्मिलित थीं।

बुखारेस्ट नाइन (Bucharest Nine – B9) 9 देशों का एक समूह

- 9 देशों- बुल्गारिया, चेक गणराज्य, एस्टोनिया, हंगरी, लातविया, लिथुआनिया, पोलैंड, रोमानिया और स्लोवाकिया ने नाटो (NATO) के भीतर राजनीतिक परामर्श और सहयोग के लिए एक प्लेटफार्म स्थापित किया है।
- इसे बुखारेस्ट नाइन (Bucharest Nine) या बी 9 नाम दिया गया है, इसे नाटो गठबंधन में 'पूर्वी फ्लैंक की आवाज़' के रूप में भी माना जाता है।
- हाल ही में, बी 9 शिखर सम्मेलन में, अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाईडेन ने देशों को वर्चुअली संबोधित किया।

'यज़ीदी (Yazidi)' अल्पसंख्यक धार्मिक समूह

- यज़ीदीवाद (Yazidism) एक अद्वैतवादी धर्म है जिसका पालन यज़ीदी लोगों द्वारा किया जाता है, जिनकी आबादी दुनिया भर में लगभग 7 लाख है।
- वे जातीय रूप (ethnically) से कुर्द (Kurdish) हैं।
- इस समूह का अधिकांश हिस्सा उत्तरी इराक में और सिन्जर के आसपास केंद्रित है।
- हाल ही में, इराक में अत्याचारों की जांच करने वाली संयुक्त राष्ट्र की टीम ने घोषणा की कि इस बात के प्रमाण मिले हैं कि इस्लामिक स्टेट के आतंकवादियों ने 2014 में यज़ीदी अल्पसंख्यकों के खिलाफ नरसंहार किया था।

कोविड-19 संक्रमण से निपटने के लिए माउंट एवरेस्ट शिखर पर 'सीमा रेखा' (line of separation)

- चीन ने हाल ही में घोषणा की है कि वह माउंट एवरेस्ट पर 'सीमा रेखा' (line of separation) बनाने जा रहा है।
- यह चीन के ओर से जाने वाले पर्वतारोहियों को, नेपाल से शिखर पर चढ़ने वाले लोगों से संक्रमित होने से बचाने के लिए किया जा रहा है।
- इससे पहले, नेपाल से माउंट एवरेस्ट पर चढ़ने वालों में कई कोविड-19 सकारात्मक निकले थे।



- मानसून आने से पहले चोटी की चढ़ाई आमतौर पर पर्वतारोहियों द्वारा अप्रैल और जून के शुरू में की जाती है।

- हक्कीपिककी एक क्षत्रिय या योद्धा आदिवासी समुदाय है, जिन्हें मुगलों से पराजित होने के बाद दक्षिण भारत में पलायन करना पड़ा।

मेंढक की 'गोलियथ फ्रॉग प्रजाति'

- गोलियथ मेंढक (Goliath frog) को सबसे बड़ा जीवित मेंढक कहा जाता है, जिसकी लंबाई 32 सेंटीमीटर तक और वजन 3.25 किलोग्राम तक हो सकता है।
- मेंढक की यह प्रजाति कैमरून और इक्वेटोरियल गिनी में एक छोटे से निवास स्थान में पाई जाती है।
- आवास विनाश के कारण इन मेंढकों की आबादी कम हो रही है।
- हाल ही में, सोलोमन द्वीप में ग्रामीणों ने एक बड़े मेंढक देखा, जो एक मानव के बच्चे के आकार का था।
- इसे कॉर्नुफर गप्पी मेंढक (Cornufer guppy frog) कहा जाता है, जो कि सेराटोबेट्राचिडे (Ceratobatrachidae) के परिवार में एक प्रजाति है।

'सिंधु दर्शन महोत्सव'

- केंद्रशासित क्षेत्र लद्दाख में 19 जून, 2021 से 'सिंधु दर्शन महोत्सव' का आयोजन किया जाना है।
- लेह शहर से लगभग 8 किलोमीटर दूर 'शेह मनाला' में सिंधु नदी के तट पर आयोजित होने वाले 'सिंधु दर्शन महोत्सव' में प्रतिवर्ष देश भर से सैकड़ों पर्यटक शामिल होते हैं।
- यह महोत्सव आम जनमानस को सिंधु नदी के बारे में जागरूक करता है और देश की सांप्रदायिक एकता के प्रतीक के रूप में इसके महत्व को बढ़ावा देता है।
- सिंधु नदी का अपनी सहायक नदियों- चिनाब, झेलम, सतलज, रावी और ब्यास के साथ संगम पाकिस्तान में होता है।

हक्कीपिककी जनजाति

- हक्कीपिककी जनजातियाँ अर्द्ध घुमंतू जनजातीय लोग हैं, इनके गुजराथीओ (Gujrathioa), कालीवाला (Kaliwala), मेवाड़ा (Mewara) और पनवारा (Panwara) चार वंश हैं।
- यह कर्नाटक की एक अनुसूचित जनजाति (Scheduled Tribe) है। 'हक्कीपिककी' का अर्थ कन्नड़ में 'पक्षी पकड़ने वाले' (Bird Catcher) से है।
- हक्कीपिककी आदिवासी समुदायों का एक समृद्ध इतिहास है।
- इनका पैतृक संबंध महाराणा प्रताप सिंह के साथ होने का दावा किया जाता है।

तौकते चक्रवात

- तौकते चक्रवात (Tauktae Cyclone) भारत में 2021 में आने वाला पहला चक्रवात है।
- केरल सरकार ने 'रेड अलर्ट' जारी किया है।
- 'तौकते' का अर्थ है अत्यधिक आवाज वाली छिपकली।
- यह नाम म्यांमार ने दिया है।

कैसे बनते हैं चक्रवात ?

- गर्म क्षेत्र में स्थित समुद्र में मौसम की गर्मी से हवा गर्म होकर अत्यंत कम वायु दाब का क्षेत्र बनाती है।
- हवा गर्म होकर तेजी से ऊपर आती है और ऊपर की नमी से मिलकर संघनन से बादल बनाती है।
- इस कारण बने खाली जगह को भरने के लिए नम हवा तेजी से नीचे जाकर ऊपर आती है।
- जब हवा बहुत तेजी से उस क्षेत्र के चारों तरफ घूमती है तो घने बादलों और बिजली के साथ मूसलाधार बारिश करती है।
- तेज घूमती इन हवा के क्षेत्र का व्यास हजारों किलो मीटर हो सकता है।

'शावोत' नमक त्योहार'

- बाइबिल के अनुसार, शावोत इजरायल की भूमि में गेहूं की फसल कटाई का प्रतीक है।
- यह यहूदी धर्म के तीन तीर्थ त्योहारों में से एक है। यह पारंपरिक रूप से इजरायल में मनाया जाता है।
- यरूशलेम के मंदिर में, यहूदी किसान अपने 'बिककुरिम' (Bikkurim) को देवता के सामने पेश करते थे।
- भगवान को धन्यवाद देने वाला पहला पका हुआ फल बिककुरिम है।

2021 में व्हिटली अवार्ड

- व्हिटली अवार्ड्स (Whitley Awards) को "ग्रीन ऑस्कर" (Green Oscar) कहा जाता है।
- 2021 में व्हिटली अवार्ड नागालैंड के नुकलू फोम (Nuklu Phom) ने जीता है। वह यह पुरस्कार पाने वाले एकमात्र भारतीय हैं।
- व्हिटली अवार्ड्स (Whitley Awards) के बारे में

- व्हिटली अवार्ड्स को Whitley Fund for Nature द्वारा प्रतिवर्ष प्रस्तुत किया जाता है।
- इसे जमीनी स्तर के संरक्षण नेताओं को सम्मानित देने के लिए प्रस्तुत किया गया है। इसमें संदर्भ, आवेदन और साक्षात्कार की प्रक्रिया शामिल है।
- व्हिटली फंड फॉर नेचर 1994 में एडवर्ड व्हिटली (Edward Whitley) द्वारा स्थापित किया गया था।
- इसने अब तक दो मिलियन पर्यावरणीय नायकों के काम का समर्थन करने के लिए 16 मिलियन पाउंड दिए हैं।

नोक संस्कृति (Nok Culture)

- ब्रिस्टल विश्वविद्यालय (University of Bristol) और गोएथ विश्वविद्यालय (Goethe University) के वैज्ञानिकों ने नाइजीरिया में पाए गए मिट्टी के बर्तनों में मधुमक्खी के मोम (bee wax) के निशान पाए हैं।
- ये मिट्टी के बर्तन नोक संस्कृति (Nok Culture) के हैं। इन बर्तनों से यह निष्कर्ष निकाला गया है कि मधुमक्खी और मधुमक्खी उत्पाद 40,000 वर्षों से पहले उपलब्ध थे। मधुमक्खी पालन की प्रथा 2600 ईसा पूर्व की है।
- नोक संस्कृति (Nok Culture)
- 1500 ईसा पूर्व में मध्य नाइजीरिया में यह संस्कृति विकसित हुई।
- 500 ईस्वी में संस्कृति गायब हो गई। नोक संस्कृति के लोग लौह युग से सम्बंधित थे।

अन्तरिक्ष में हमिंग आवाज (humming sound) की हुई खोज

- वोजेजर 1 प्रोब ने अन्तरिक्ष में हाल ही हमिंग आवाज (humming sound) की खोज की है।
- वैज्ञानिकों ने इसे 'प्लाज्मा वेव एमिशन' नाम दिया है।
- इस ध्वनि को इंटरस्टेलर गैस गतिविधि के रूप में बताया गया है।
- वोजेजर 1 (Voyager 1)
- वोजेजर 1 पहला अंतरिक्ष यान था जो 2012 में सूर्य के हेलियोस्फीयर से बाहर निकला था।
- वोजेजर 1 को 1977 में लॉन्च किया गया था।
- इसे बाहरी सौर मंडल और रास्ते में आने वाले शनि और बृहस्पति जैसे ग्रहों का अध्ययन करने के लिए लॉन्च किया गया था।
- 44 वर्षों तक काम करने के बाद, यह अभी भी नासा के डीप स्पेस नेटवर्क के साथ संचार कर रहा है।
- नासा का डीप स्पेस नेटवर्क अमेरिका, स्पेन और ऑस्ट्रेलिया में स्थित एक विश्वव्यापी अंतरिक्ष संचार नेटवर्क है।

हार्टबीट बिल (Heartbeat Bill)

- टेक्सास ने हाल ही में हार्टबीट बिल (Heartbeat Bill) पारित किया है।
- यह अमेरिका में एक विवादास्पद विधेयक है।
- यह बिल भ्रूण के दिल की धड़कन का पता चलने के बाद गर्भपात पर रोक लगाता है।
- भ्रूण के दिल की धड़कन का पता आमतौर पर गर्भधारण के 6 सप्ताह के बाद चलता है।
- नॉर्थ डकोटा (North Dakota) हार्टबीट बिल पास करने वाला अमेरिका का पहला राज्य बना।
- हालाँकि, अमेरिका के सर्वोच्च न्यायालय ने इस कानून को असंवैधानिक ठहराया है। बाद में कई अन्य राज्यों ने कानून पारित किया।
- इसमें ओहायो, लुइसियाना, जॉर्जिया, अलाबामा, मिसौरी, केंटकी शामिल हैं। हालांकि, राज्यों की संघीय अदालतों ने कानून को अस्थायी रूप से अवरुद्ध कर दिया है।

FIRA दस्तावेज़

- FIRA एक दस्तावेज़ है जो बैंकों द्वारा निर्यातकों को विदेशों से प्राप्त भुगतान के प्रमाण के रूप में जारी किया जाता है।
- यह विदेशों से प्राप्त विदेशी मुद्रा में निर्यात आय की प्राप्ति का प्रमाण है।
- अमेरिकी भुगतान कंपनी PayPal ने Foreign Inward Remittance Advice (FIRA) प्राप्त करने के लिए एक स्वचालित प्रक्रिया शुरू की है।
- इस पहल का उद्देश्य भारतीय MSME निर्यातकों को सशक्त बनाना है।

IAS PREP ACADEMY

UPPCS PRE -2021

TEST SERIES PROGRAM

हिंदी/English Online test PDF के साथ

> कुल 30 टेस्ट (प्रत्येक 150 प्रश्न)
 > विषयवार (Topic wise) टेस्ट
 > करंट अफेयर्स टेस्ट
 > फुल टेस्ट (Mixed)
 > CSAT टेस्ट

प्रत्येक टेस्ट में आपकी रैंक और कमजोर विषय की जानकारी

PDF

> प्रत्येक टेस्ट की PDF
 > प्रत्येक टेस्ट की व्याख्या सहित PDF
 > प्रमुख आंकड़े व करंट अफेयर्स PDF

दो टेस्ट दबाके, करें अपने सपनों को साकार!

Fee Only 499/-

Contact & WhatsApp-6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App



Advanced Chemistry Cell (ACC) Battery

Storage के लिए पीएलआई योजना

- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने Advanced Chemistry Cell (ACC) Battery Storage के लिए 18,100 करोड़ रुपये की उत्पादन-लिंकड प्रोत्साहन (PLI) योजना को मंजूरी दी।
- इसका मुख्य उद्देश्य उन्नत रसायन सेल बैटरी (advance chemistry cell batteries) के लिए 50 गीगा वाट घंटे (GWh) निर्माण क्षमता स्थापित करना है।
- इससे प्रदूषण पर अंकुश लगाने और तेल आयात को कम करने के लिए इलेक्ट्रिक वाहनों पर स्विच करने में तेजी आने की उम्मीद है।

‘जेजेरो’ क्रेटर,

- नासा के परसेवरेंस रोवर (Perseverance rover) ने हाल ही में मंगल की सतह पर सफलतापूर्वक कदम रख लिया है और प्राचीन क्रेटर जेजेरो क्रेटर (Jezero Crater) के तल की संरचना का अध्ययन करना शुरू कर दिया है।
- इस रोवर ने क्रेटर के तल पर बिछी चट्टानों पर अपने विज्ञान के साधनों को केंद्रित करना शुरू कर दिया है।
- इस रोवर के रोबोटिक आर्म में ‘वाटसन’ नाम के एक कैमरे ने चट्टानों के विस्तृत चित्र लिए हैं।

हरियाणा द्वारा बंदर जनगणना

- हरियाणा ने 2021 के लिए एक बड़ी वन्यजीव जनगणना के एक भाग के रूप में तीन दिवसीय बंदर जनगणना का आयोजन किया।
- पूरे हरियाणा में 600 से अधिक लोगों ने बंदर जनगणना में भाग लिया और Wildlife Institute of India (WII) द्वारा ‘Wildlife Census Haryana’ मोबाइल एप्लीकेशन पर लगभग 6,000 बंदरों का डॉक्यूमेंटेशन किया।

अंतर्राष्ट्रीय नर्स एवं प्रसाविका दिवस

- थीम -‘नर्स: ए वॉयस टू लीड- ए विजन फॉर फ्यूचर हेल्थकेयर’
- अंतर्राष्ट्रीय नर्स एवं प्रसाविका दिवस (International Nurses and Midwives Day) प्रतिवर्ष 12 मई को मनाया जाता है।
- इस वर्ष का विषय: नर्स: ए वॉयस टू लीड- ए विजन फॉर फ्यूचर हेल्थकेयर। इसकी शुरुआत वर्ष 1965 में ‘इंटरनेशनल काउंसिल ऑफ नर्स’ (ICN) द्वारा की गई थी।
- यह दिवस, प्रसिद्ध नर्स ‘फ्लोरेंस नाइटिंगेल’ के जन्मदिन पर मनाया जाता है।
- ‘फ्लोरेंस नाइटिंगेल’ एक अंग्रेजी नर्स, समाज सुधारक और सांख्यिकीविद् थीं। क्रीमिया युद्ध के दौरान, उन्होंने नर्सों के प्रबंधक

‘अंतर्राष्ट्रीय परिवार दिवस’ (IDF)

- विश्व भर में प्रत्येक वर्ष 15 मई को ‘अंतर्राष्ट्रीय परिवार दिवस’ (IDF) मनाया जाता है।
- इस दिवस के आयोजन का प्राथमिक उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय समुदाय के बीच पारिवारिक संबंधों के महत्त्व को उजागर करना है।
- वर्ष 2021 के लिये इस दिवस का थीम है- ‘परिवार और नई प्रौद्योगिकियाँ’। यह थीम परिवार और पारिवारिक संबंधों पर नई प्रौद्योगिकियों के प्रभाव पर केंद्रित है।
- संयुक्त राष्ट्र महासभा ने बुनियादी परिवार प्रणाली के महत्त्व को महसूस करते हुए वर्ष 1993 में 15 मई को ‘अंतर्राष्ट्रीय परिवार दिवस’ के रूप में घोषित किया और सबसे पहले इसे 15 मई, 1994 को मनाया गया था।

अफ्रीकन स्वाइन फीवर

- अफ्रीकन स्वाइन फीवर के कारण मिजोरम में एक महीने में 1,700 सुअर मर गये हैं।
- यह अब मेघालय तक फैल गया है और अब तक यहां 300 सुअर मर चुके हैं।
- अफ्रीकन स्वाइन फीवर क्या है? यह पहली बार 1920 में अफ्रीका में पाया गया था।
- इस बीमारी का कोई इलाज नहीं है और इस बीमारी को फैलने से रोकने का एकमात्र तरीका उन जानवरों को मारना है।
- यह इंसान के लिए खतरा नहीं है। इसका कारण यह है कि यह रोग पशु से पशु में फैलता है।

भारतीय मौसम विज्ञान विभाग

- भारतीय मौसम विज्ञान विभाग केंद्रीय पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के अधीन काम करता है।
- इसके क्षेत्रीय कार्यालय कोलकाता, दिल्ली, चेन्नई, मुंबई, नागपुर और गुवाहाटी में हैं।
- भारतीय मौसम विज्ञान विभाग मलक्का जलडमरूमध्य, अरब सागर, बंगाल की खाड़ी, फारस की खाड़ी सहित उत्तरी हिंद महासागर क्षेत्र की मॉनिटरिंग करता है।
- यह मुख्य रूप से चक्रवात के निर्माण की निगरानी करता है और इन क्षेत्रों के लिए चेतावनी जारी करता है।



भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD) भारत में, मानसून की भविष्यवाणी

- हाल ही में भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD) ने कहा है कि इस साल केरल में दक्षिण-पश्चिम मानसून की शुरुआत 31 मई को हो जाएगी।
- IMD भारत में मानसून की भविष्यवाणी करने के लिए तीन तरीकों का उपयोग करता है।
- वे सांख्यिकीय विधि (statistical method), गतिशील विधि (dynamical method) और गतिशील सह सांख्यिकीय विधि (dynamical cum statistical method) हैं। सांख्यिकीय पद्धति के तहत, मानसून को प्रभावित करने वाले कारकों की पहचान की जाती है।
- वे अतीत में मानसून की ऐतिहासिक घटना से संबंधित होते हैं। गतिशील विधि (dynamical method) के तहत, वायुमंडलीय और महासागरीय परिस्थितियों को सिमुलेट किया जाता है।
- गतिशील सह सांख्यिकीय विधि (dynamical cum statistical method) प्रकृति में अनुभवजन्य (empirical) है।
- अनुभवजन्य विधियों का उपयोग अमेरिका, ब्रिटेन, दक्षिण अफ्रीका, ऑस्ट्रेलिया, ब्राजील जैसे देशों में किया जाता है।

'Mice Rain'

- ऑस्ट्रेलिया में चूहों की आबादी तेजी से बढ़ी है।
- चूहे फसल और भंडारित खाद्यान्न को व्यापक नुकसान पहुंचा रहे हैं।
- इसे Mice Rain (चूहों की बारिश) कहा जा रहा है।
- इसके साथ ही देश में प्लेग (plague) भी बढ़ा है। हाल ही में सोशल मीडिया पर जारी एक वीडियो में सफाई के दौरान चूहों को मशीन से बाहर निकलते हुए दिखाया गया है।
- इस प्रकार, 'Mice Rain' शब्द प्रचलन में आया। चूहों की इस विशाल जनसंख्या वृद्धि से भंडारित खाद्यान्न को भारी नुकसान हो रहा है।
- वैज्ञानिकों के अनुसार, मानव के बाद कृतक (rodents) इस ग्रह पर सबसे सफल स्तनधारी (mammals) हैं।
- प्रजनन करने वाले चूहों की एक जोड़ी हर 20 दिन में नए चूहों को जन्म दे सकती है।

HPIV

- मानव पैराइनफ्लुएंजा वायरस (HPIV), बचपन के श्वसन संक्रमण का प्रमुख कारण है।
- वे निमोनिया जैसी 30 प्रतिशत से 40 प्रतिशत बीमारियों के लिए जिम्मेदार होते हैं।
- वे बुजुर्गों और कमजोर प्रतिरक्षा प्रणाली वाले लोगों को भी प्रभावित करते हैं।
- हाल ही में, शोधकर्ताओं ने प्रोटीन, या पेप्टाइड का एक छोटा हिस्सा तैयार किया, जो मानव पैराइनफ्लुएंजा वायरस को कोशिकाओं से चिपकने से रोक सकता है।

डॉ. शकुंतला हरकसिंह थिल्स्टेड

- भारतीय मूल की पोषण विशेषज्ञ डॉ. शकुंतला हरकसिंह थिल्स्टेड ने प्रतिष्ठित 2021 विश्व खाद्य पुरस्कार (2021 World Food Prize) जीता है।
- बांग्लादेश में छोटी देशी मछली प्रजातियों पर उनके शोध ने जलीय कृषि और खाद्य प्रणालियों के लिए पोषण-संवेदनशील दृष्टिकोण का विकास किया।

पहली ब्रिक्स रोजगार कार्य समूह (EWG) बैठक

- भारत ने इस वर्ष ब्रिक्स की अध्यक्षता ग्रहण की और नई दिल्ली में पहली ब्रिक्स रोजगार कार्य समूह (BRICS Employment Working Group) की बैठक की मेजबानी की।
- श्रम और रोजगार सचिव अपूर्व चंद्रा ने 11-12 मई, 2021 को आयोजित कार्य समूह की बैठक की अध्यक्षता की।
- इस चर्चा के लिए मुख्य एजेंडा ब्रिक्स राष्ट्रों के बीच सामाजिक सुरक्षा समझौतों को बढ़ावा देना, श्रम बाजारों का औपचारिककरण, श्रम शक्ति में महिलाओं की भागीदारी इत्यादि था।

'Migration and Development Brief' रिपोर्ट 2020

- विश्व बैंक की 'Migration and Development Brief' रिपोर्ट के अनुसार, भारत ने 2020 में 83 बिलियन डालर का सबसे अधिक प्रेषण प्रवाह (remittance inflow) दर्ज किया।
- इसमें पिछले साल की तुलना में महज 0.2 फीसदी की गिरावट आई थी। भारत के बाद चीन है, जिसने 2020 में प्रेषण में 59.5 बिलियन डॉलर प्राप्त किया, जो पिछले वर्ष 68.3 बिलियन डॉलर था।
- यह एक देश से दूसरे देश में भेजे गए धन का योग है।
- यह व्यवसाय भुगतान या परिवार के सदस्य, दोस्तों को भुगतान प्रेषण हो सकता है।



मृणाल सेन

- 14 मई, 2021 को देश के मशहूर फिल्म निर्माता मृणाल सेन की 98वीं जयंती मनाई गई।
- मृणाल सेन का जन्म 14 मई, 1923 को अविभाजित भारत के फरीदपुर शहर (वर्तमान बांग्लादेश) में हुआ था।
- मृणाल सेन ने अपनी पहली फीचर फिल्म वर्ष 1953 में बनाई थी।
- वर्ष 1958 में निर्मित उनकी फिल्म 'नील आकाशे नैचे' (अंडर द ब्लू स्काई) स्वतंत्र भारत में प्रतिबंधित पहली भारतीय फिल्म थी।
- कला और फिल्म के क्षेत्र में उनके योगदान को देखते हुए उन्हें विभिन्न पुरस्कारों से सम्मानित किया गया।
- भारत सरकार द्वारा उन्हें पद्मभूषण से, फ्रांस की सरकार द्वारा 'ऑर्ड्रे डेस आर्ट्स एट लेटर्स' से और रूस की सरकार द्वारा उन्हें 'ऑर्डर ऑफ फ्रेंडशिप' से सम्मानित किया गया।
- उन्हें दादा साहब फाल्के पुरस्कार से भी नवाजा गया था। इनकी प्रमुख फिल्मों में- भुवन शोम, एक दिन प्रतिदिन, मृगया और आकाश कुसुम आदि शामिल हैं।

14 वां विश्व कृषि-पर्यटन दिवस

- थीम - 'कृषि पर्यटन के माध्यम से ग्रामीण महिला सतत् उद्यमिता के अवसर'।
- 16 मई, 2021 को देश भर में 14वें विश्व कृषि-पर्यटन दिवस के अवसर पर विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन किया गया।
- विश्व कृषि-पर्यटन दिवस का लक्ष्य कृषि और पर्यटन क्षेत्र को एकीकृत कर किसानों की आय में बढ़ोतरी करना है।
- इस वर्ष विश्व कृषि-पर्यटन दिवस की थीम है- 'कृषि पर्यटन के माध्यम से ग्रामीण महिला सतत् उद्यमिता के अवसर'।
- विशेषज्ञों की मानें तो कृषि पर्यटन में कृषि आय बढ़ाने और एक गतिशील, विविध ग्रामीण अर्थव्यवस्था के विकास को प्रोत्साहित करने की महत्वपूर्ण क्षमता है।
- कई विकसित देशों में कृषि पर्यटन, पर्यटन उद्योग का एक अभिन्न अंग बन गया है।
- महाराष्ट्र, देश में कृषि पर्यटन को विकसित करने और बढ़ावा देने वाला अग्रणी राज्य है। महाराष्ट्र में वर्ष 2005 में कृषि-पर्यटन को बढ़ावा देने के लिये कृषि पर्यटन विकास निगम (ATDC) का गठन किया गया था।

पंजाब ने की वैश्विक 'कोवैक्स' (Covax) सुविधा में शामिल होने की घोषणा

- हाल ही में पंजाब सरकार ने कोविड-19 टीकों की कमी को देखते हुए वैश्विक 'कोवैक्स' (Covax) सुविधा में शामिल होने की घोषणा

की है, हालाँकि अभी यह स्पष्ट नहीं है कि पंजाब, 'कोवैक्स' के माध्यम से वैक्सीन प्राप्त करने के लिये पात्र है अथवा नहीं।

- 'कोवैक्स' की शुरुआत कोविड-19 महामारी से निपटने और सुभेद्य तथा वंचित वर्ग तक वैक्सीन की पहुँच सुनिश्चित करने के उद्देश्य से अप्रैल 2020 में विश्व स्वास्थ्य संगठन, यूरोपीय आयोग और फ्रांस के सहयोग से की गई थी।
- 'कोवैक्स' का सह-नेतृत्व GAVI (The Global Alliance for Vaccines and Immunizations), WHO और 'कोएलिशन फॉर एपिडेमिक प्रीपेयर्डनेस इनोवेशन्स' (CEPI) द्वारा किया जा रहा है।
- 'कोवैक्स' पहल के तहत अब तक 122 देशों को 59 मिलियन वैक्सीन की खुराक उपलब्ध कराई गई है।

JUICE अंतरिक्ष यान

- Jupiter Icy Moon Explorer जिसे JUICE कहते हैं। यह यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (European Space Agency) द्वारा विकसित एक अंतरग्रहीय अंतरिक्ष यान है।
- यह अपने विकास के चरण में है।
- इस मिशन का मुख्य कांटेक्टर एयरबस डिफेंस एंड स्पेस (Airbus Defence and Space) है।
- JUICE Mission बृहस्पति के तीन गैलीलियन चंद्रमा (Galilean Moon) का अध्ययन करेगा। वे यूरोपा (Europa), गेनीमेड (Ganymede) और कैलिस्टो (Callisto) हैं।
- इन तीनों चंद्रमाओं की सतह के नीचे महत्वपूर्ण मात्रा में पानी है।
- इस अंतरिक्ष यान को जून 2022 में लॉन्च किया जायेगा। यह अक्टूबर 2029 में बृहस्पति पर पहुंचेगा।

सिक्किम राज्य का स्थापना दिवस

- सिक्किम 16 मई, 1975 को भारत संघ में शामिल हुआ था। तब से, हर साल 16 मई को सिक्किम राज्य का स्थापना दिवस (Sikkim Statehood Day) मनाया जाता है।
- सिक्किम 100 प्रतिशत जैविक बनने वाला देश का पहला राज्य है।
- आज सिक्किम में सभी कृषि गतिविधियाँ कीटनाशकों और सिंथेटिक उर्वरकों के उपयोग के बिना की जाती हैं।
- कंचनजंगा राष्ट्रीय उद्यान (Kanchenjunga National Park) एक विश्व धरोहर स्थल है जो सिक्किम में स्थित है।
- तीस्ता नदी (River Teesta) इस राज्य में बहने वाली प्रमुख नदी है।
- तीस्ता की सहायक नदियाँ ल्होनक (Lhonak), लाचुंग (Lachung) और तालुंग (Talung) हैं।



- तीस्ता नदी ब्रह्मपुत्र की सहायक नदी है।

- हाल ही में, इस वैश्विक पहल की दूसरी वर्षगांठ को चिह्नित करने के लिए पीएम अर्द्धर्न ने एक आभासी शिखर सम्मेलन को संबोधित किया।

अंतरराष्ट्रीय प्रकाश दिवस वर्ष 2021

- थीम- 'Trust Science'
- प्रत्येक वर्ष, 16 मई को यूनेस्को (UNESCO) और कई अन्य अंतरराष्ट्रीय संगठनों द्वारा अंतरराष्ट्रीय प्रकाश दिवस (International Day of Light) मनाया जाता है।
- यह दिन विज्ञान, कला, संस्कृति, शिक्षा और सतत विकास में प्रकाश की भूमिका का जश्न मनाता है।
- इस वर्ष, 2021 में, अंतरराष्ट्रीय प्रकाश दिवस निम्नलिखित थीम के तहत मनाया गया |
- इसबार की थीम- 'Trust Science' है | 16 मई को ही अंतरराष्ट्रीय प्रकाश दिवस इसलिए मनाया जाता है क्योंकि LASER का पहला सफल ऑपरेशन 16 मई 1960 को भौतिक विज्ञानी थियोडोर मेमन (Theodore Maiman) द्वारा किया गया था।

कुंडोली प्रस्तावित आरक्षित वन, में 18 हाथियों की मृत्यु

- 12 मई की रात, असम के काठियाटोली रेंज के तहत कुंडोली प्रस्तावित रिजर्व फॉरेस्ट (Kundoli Proposed Reserve Forest) में बामुनी पहाड़ी में 18 हाथियों की मौत हो गई।
- पोस्टमॉर्टम के शुरुआती निष्कर्षों से संकेत मिला है कि हाथियों की मौत का कारण आसमानी बिजली थी।

CovAid

- नीति आयोग ने एक विस्तृत SOP (standard operating procedure) के साथ मिशन या व्यक्तिगत संगठनों से आने वाली सभी सहायता को ट्रैक करने के लिए 'CovAid' नामक एक समर्पित पोर्टल स्थापित किया है।

'Christchurch Call'

- Christchurch Call to Action Summit या Christchurch Call, न्यूजीलैंड की पीएम जैसिंडा अर्द्धर्न द्वारा 2019 में फ्रांस में शुरू किया गया एक राजनीतिक शिखर सम्मेलन था।
- यह क्राइस्टचर्च मस्जिद में गोलीबारी के बाद आयोजित किया गया था।
- वैश्विक नेताओं और तकनीकी कंपनियों ने ऑनलाइन आतंकवाद को समाप्त करने के लिए सोशल मीडिया के उपयोग को समाप्त करने का संकल्प लिया था।

भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम की दूसरी अनुसूची

- भारतीय रिजर्व बैंक के अधिनियम की दूसरी अनुसूची में शामिल बैंक को अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक (शेड्यूलड कमर्शियल बैंक) के रूप में जाना जाता है।
- इन छह बैंकों का एक अप्रैल से अन्य सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों के साथ विलय कर दिया गया है।
- ओबीसी और यूनाइटेड बैंक ऑफ इंडिया का पंजाब नेशनल बैंक में, केनरा बैंक में सिंडिकेट बैंक का, आंध्र बैंक और कॉर्पोरेशन बैंक का यूनियन बैंक ऑफ इंडिया में, और इलाहाबाद बैंक का इंडियन बैंक में विलय कर दिया गया है।
- इन विलय के बाद अब देश में सात बड़े और पांच छोटे सरकारी बैंक हैं।
- साल 2017 में देश में 27 सरकारी बैंक थे, जो अब विलय के बाद 12 रह गये हैं।

नीरा टंडन

- भारतीय मूल की अमेरिकी राजनीतिज्ञ नीरा टंडन को अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाइडेन की वरिष्ठ सलाहकार नियुक्त किया गया है।
- नीरा टंडन वर्तमान में अमेरिका के प्रगतिशील थिंक-टैंक, सेंटर फॉर अमेरिकन प्रोग्रेस (CAP) की अध्यक्ष और मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) के रूप में कार्यरत हैं।
- नीरा टंडन इससे पूर्व अमेरिकी स्वास्थ्य एवं मानव सेवा विभाग में स्वास्थ्य सुधारों हेतु वरिष्ठ सलाहकार के रूप में भी कार्य कर चुकी हैं।

'विश्व दूरसंचार और सूचना समाज दिवस'

- प्रतिवर्ष 17 मई को विश्व भर में 'विश्व दूरसंचार और सूचना समाज दिवस' का आयोजन किया जाता है।
- इस दिवस का उद्देश्य इंटरनेट और अन्य सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकियों (ITC) के उपयोग से समाज तथा अर्थव्यवस्थाओं में लाए जाने वाले महत्वपूर्ण परिवर्तनों के बारे में जागरूकता बढ़ाना है।
- इस दिवस को 'विश्व सूचना समाज दिवस' और 'विश्व दूरसंचार समाज दिवस' के समामेलन के रूप में आयोजित किया जाता है।
- वर्ष 2021 में इस दिवस की थीम है- 'चुनौतीपूर्ण समय में डिजिटल परिवर्तन को गति देना' है।



ओकेनोस एक्सप्लोरर (Okeanos Explorer)

- ओकेनोस एक्सप्लोरर (Okeanos Explorer) National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) द्वारा निर्मित एक जहाज है।
- यह 14 मई, 2021 को फ्लोरिडा के पोर्ट कैनावेरल से रवाना हुआ।
ओकेनोस एक्सप्लोरर (Okeanos Explorer)
ओकेनोस एक्सप्लोरर समुद्र की खोज के दो सप्ताह के अभियान पर भेजा गया है।
- यह हैडल ज़ोन (Hadal Zone) में अनछुए समुद्र तल के विशाल क्षेत्रों के 3D मानचित्रों का निर्माण करेगा।
- हैडल ज़ोन (Hadal Zone) क्या है ?**
- हैडल ज़ोन (Hadal Zone) महासागर का सबसे गहरा क्षेत्र है जो समुद्री खाइयों के भीतर स्थित है।
- हैडल ज़ोन आमतौर पर 6,000 मीटर से 11,000 मीटर की गहराई में पाए जाते हैं।

नारद रिश्वत मामला (Narada Bribery Case) चर्चा में

- 17 मई, 2021 को केंद्रीय जांच ब्यूरो (Central Bureau of Investigation) ने पश्चिम बंगाल के मंत्रियों सुब्रत मुखर्जी (Subrata Mukherjee), फिरहाद हकीम (Firhad Hakim), टीएमसी विधायक मदन मित्रा (Madan Mitra) और सोवन चट्टोपाध्याय (Sovan Chattopadhyay) (कोलकाता के पूर्व मेयर) को गिरफ्तार किया।
- कलकत्ता उच्च न्यायालय ने मार्च 2017 में नारद रिश्वत मामले में स्टिंग ऑपरेशन के खिलाफ सीबीआई जांच का आदेश दिया था। नारद रिश्वत मामले में राज्य के मंत्रियों को एक वीडियो फुटेज में पैसे लेते हुए दिखाया गया था।
- मंत्रियों के बारे में ये टेप 2016 के राज्य विधानसभा चुनावों से पहले जारी किए गए थे।
नारद स्टिंग ऑपरेशन (Narada Sting Operation) का संचालन पश्चिम बंगाल में नारद न्यूज (Narada News) के संस्थापक मैथ्यू सैमुअल (Mathew Samuel) ने किया था।
- इस ऑपरेशन को नारद न्यूज नामक एक निजी समाचार वेबसाइट पर प्रकाशित किया गया था।

- गौरतलब है कि सैमुअल तहलका (Tehelka) के पूर्व प्रबंध निदेशक हैं। इस ऑपरेशन के तहत सैमुअल ने इम्पेक्स कंसल्टेंसी सॉल्यूशंस (Impex Consultancy Solutions) नाम की एक फर्जी कंपनी बनाई।
- इसके बाद उन्होंने सांसदों और टीएमसी मंत्रियों से संपर्क किया और पैसे के बदले में उनसे मदद मांगी।

2021 में, भारत सरकार ने अपने बजट में जल जीवन मिशन को 50,011 करोड़ रुपये किए आवंटित

- 17 मई, 2021 को केंद्र सरकार ने जल जीवन मिशन (Jal Jeevan Mission) को लागू करने के लिए 5,968 करोड़ रुपये जारी किए।
- यह धनराशि 15 राज्यों को जारी की गई थी।
- 2021-22 में जारी होने वाली 4 किशतों की यह पहली किशत है।
- 2021 में, भारत सरकार ने अपने बजट में जल जीवन मिशन को 50,011 करोड़ रुपये आवंटित किए थे।

सिमोर्ग (Simorgh) सुपर कंप्यूटर

- ईरान ने हाल ही में सिमोर्ग (Simorgh) नाम से अपना सुपर कंप्यूटर लॉन्च किया है।
- यह सुपरकंप्यूटर पिछले ईरानी सुपर कंप्यूटरों से 100 गुना अधिक शक्तिशाली है।
- सिमोर्ग सुपरकंप्यूटर (Simorgh Supercomputer)**
इस सुपरकंप्यूटर का नाम फीनिक्स (phoenix) जैसे पक्षी के नाम पर रखा गया है जिसे सिमुरघ (Simurgh) कहा जाता है।
- मोर्ग सुपरकंप्यूटर ईरान की राजधानी तेहरान में अमीरकबीर प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (Amirkabir University of Technology) द्वारा विकसित किया गया है।
- यह ईरानी हाई परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग रिसर्च सेंटर (Iranian High Performance Computing Research Centre) में स्थित है।

Breakthrough Infection

- सार्वजनिक स्वास्थ्य विशेषज्ञों ने हाल ही में घोषणा की कि देश में 'breakthrough infections' में वृद्धि उत्परिवर्ती किस्मों (mutant varieties) के कारण हो सकती है।
- Breakthrough Infection वह संक्रमण है जो टीकाकरण वाले लोगों में होता है। यह किसी भी वैक्सीन में आम है।
- डब्ल्यूएचओ के अनुसार, कोई भी टीका किसी भी बीमारी से 100 प्रतिशत सुरक्षा प्रदान नहीं करता है।



- टीका लगने के बाद शरीर को प्रतिरक्षा बनाने में दो सप्ताह लगते हैं। अमेरिका में, टीकाकरण के बाद लगभग 7 प्रतिशत लोग COVID - 19 से संक्रमित पाए गये।

Breakthrough Infection क्यों होता है?

- टीकाकरण के बाद संक्रमण की घटना का एक मुख्य कारण अनुचित टीकाकरण है।
- यह गलत जगह पर टीका लगाने के कारण हो सकता है। कमजोर प्रतिरक्षा और उम्र भी संक्रमण का कारण बनती है।

2017 तक भारत में एचआईवी रोगियों की कुल संख्या

- 2017 तक भारत में एचआईवी रोगियों की कुल संख्या 21.4 लाख है। हालांकि, भारत में एचआईवी के मामलों में कमी आई है।
- 1995 और 2017 के बीच, भारत में एचआईवी के मामलों की संख्या में 85 प्रतिशत की गिरावट आई है।
- वर्तमान में बाजार में कोई लाइसेंस प्राप्त एचआईवी टीका नहीं है, हालांकि, चिकित्सा उपचार मौजूद हैं।
- एचआईवी संक्रमण को नियंत्रित करने के लिए अत्यधिक सक्रिय एंटीरेट्रोवाइरल थेरेपी (Highly Active Antiretroviral Therapy – HAART) की सिफारिश की जाती है।
- एचआईवी वायरस मुख्य रूप से मानव शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली (immune system) पर हमला करता है।

विश्व एड्स वैक्सीन दिवस 2021

- "वैश्विक एकजुटता (Global Solidarity)"
- हर साल 18 मई को विश्व एड्स वैक्सीन दिवस (World AIDS Vaccine Day) मनाया जाता है।
- इस दिन को HIV (Human Immunodeficiency Virus) Vaccine Awareness Day भी कहा जाता है।
- वर्ष, 2021 में, विश्व एड्स वैक्सीन दिवस निम्नलिखित थीम के तहत मनाया जाता है: "वैश्विक एकजुटता (Global Solidarity)"

संवेदना (SAMVEDNA)

- SAMVEDNA का अर्थ Sensitizing Action on Mental Health Vulnerability through Emotional Development and Necessary Acceptance है।
- यह एक टोल-फ्री हेल्पलाइन है जिसके माध्यम से COVID-19 महामारी के दौरान प्रभावित बच्चों को परामर्श प्रदान किया जाता है।
- संवेदना का मुख्य उद्देश्य COVID-19 प्रभावित बच्चों को मनोवैज्ञानिक प्राथमिक चिकित्सा और भावनात्मक समर्थन प्रदान

करना है टेली-काउंसलिंग महिला एवं बाल विकास मंत्रालय के तहत कार्यरत राष्ट्रीय बाल अधिकार आयोग (National Commission of Child Rights) द्वारा प्रदान की जाती है।

- NIMHANS (National Institute of Mental Health and Neurosciences) के मनोवैज्ञानिक, परामर्शदाता और विशेषज्ञ अपने सेवाएं प्रदान करते हैं।

हजारीबाग रेलवे स्टेशन में वाई-फाई की शुरुआत

- पूर्व मध्य रेलवे के धनबाद डिवीजन में झारखंड के हजारीबाग कस्बे में वाई-फाई की शुरुआत के साथ, भारतीय रेलवे ने 15 मई तक 6,000 रेलवे स्टेशनों पर वाई-फाई की स्थापना कर दी है।
- भारतीय रेलवे ने जनवरी, 2016 में मुंबई रेलवे स्टेशन में पहली बार वाई-फाई सुविधा का विस्तार किया था।

प्रोफेसर एम.एस. नरसिम्हन

प्रसिद्ध गणितज्ञ प्रोफेसर एम.एस. नरसिम्हन का हाल ही में 88 वर्ष की आयु में निधन हो गया है।

- उन्हें नरसिम्हन-शेशाद्री प्रमेय (Narasimhan-Seshadri Theorem) के लिए जाना जाता था, जिसे एक अन्य गणितज्ञ सी.एस. शेषाद्री के साथ प्रतिपादित किया गया था और दोनों को रॉयल सोसाइटी, लंदन के फेलो के रूप में चुना गया था।
- वह विज्ञान के क्षेत्र में किंग फैसल अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार (King Faisal International Prize) प्राप्त करने वाले एकमात्र भारतीय थे।

विश्व उच्च रक्तचाप दिवस

- प्रतिवर्ष 17 मई को विश्व भर में विश्व उच्च रक्तचाप दिवस मनाया जाता है। उच्च रक्तचाप की गंभीरता को देखते हुए इसे 'साइलेंट किलर' भी कहा जाता है।
- शरीर में ऑक्सीजन और ऊर्जा के प्रवाह के लिये रक्त शोधन करना हृदय का प्रमुख कार्य है और धमनियों के ज़रिये रक्त के प्रवाह के लिये दबाव की एक निश्चित मात्रा की आवश्यकता होती है।
- यदि रक्त प्रवाह का यह दबाव सामान्य से अधिक होता है, तो यह धमनियों की दीवार पर अतिरिक्त तनाव डालता है।
- इसे हाई ब्लड प्रेशर या हाइपरटेंशन (उच्च रक्तचाप) कहते हैं।

वैश्विक सड़क सुरक्षा सप्ताह 2021

- 17 मई, 2021 को 'वैश्विक सड़क सुरक्षा सप्ताह 2021' को लॉन्च किया गया।



- यह कार्यक्रम 'संयुक्त राष्ट्र सड़क सुरक्षा सहयोग' द्वारा समन्वित और विश्व स्वास्थ्य संगठन की अध्यक्षता में आयोजित किया जाता है।
- इस कार्यक्रम की शुरुआत वर्ष 2007 में की गई थी।
- इस सप्ताह के दौरान वर्ष 2030 तक सड़क यातायात से होने वाली मौतों और चोटों की संख्या को आधा करने के लक्ष्य के साथ 'सड़क सुरक्षा कार्यवाही दशक 2021-2030' की भी आधिकारिक शुरुआत की गई।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन के मुताबिक, सड़क दुर्घटनाओं के कारण विश्व भर में होने वाली कुल मौतों में से 11 प्रतिशत मौतें भारत में होती हैं, जो कि विश्व में सर्वाधिक है।
- प्रतिवर्ष लगभग 4.5 लाख सड़क दुर्घटनाएँ होती हैं, जिसमें 1.5 लाख लोगों की मृत्यु होती है।

जनजातीय स्कूलों के डिजिटल कायाकल्प

- 17 मई, 2021 को जनजातीय मामलों के मंत्रालय और माइक्रोसॉफ्ट ने जनजातीय स्कूलों के डिजिटल कायाकल्प (Digital Transformation of Tribal Schools) के लिए संयुक्त पहल पर एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- इसमें आदिवासी क्षेत्रों में आश्रम स्कूल (Ashram Schools) और एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालय (Eklavya Model Residential Schools – EMRS) शामिल है।

योजना क्या है?

- माइक्रोसॉफ्ट आदिवासी छात्रों के लिए हिंदी और अंग्रेजी में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (Artificial Intelligence) पाठ्यक्रम उपलब्ध कराएगी।
- इस कार्यक्रम के पहले चरण में 250 EMRS स्थापित किये जायेंगे। इन 250 स्कूलों में से 50 स्कूलों को गहन प्रशिक्षण दिया जाएगा और पहले चरण में 500 मास्टर ट्रेनर्स को ट्रेनिंग दी जाएगी।
- इस कार्यक्रम के अंत में शिक्षकों को माइक्रोसॉफ्ट शिक्षा केंद्रों से ई-सर्टिफिकेट और ई-बैज भी प्रदान किए जाएंगे।

भारत का पहला कृषि निर्यात सुविधा केंद्र

- महाराष्ट्र चैंबर ऑफ कॉमर्स इंडस्ट्रीज एंड एग्रीकल्चर और नाबार्ड (National Bank for Agriculture and Rural Development) ने हाल ही में पहला कृषि निर्यात सुविधा केंद्र (Agricultural Export Facilitation Centre) पुणे में लॉन्च किया है।
- 2018 में, भारत ने कृषि निर्यात नीति (Agri Export Policy) शुरू की थी। इस नीति का उद्देश्य कृषि निर्यात को दोगुना करना

है, अर्थात् 2022 तक कृषि निर्यात को 60 बिलियन अमरीकी डालर तक बढ़ाना है।

- कृषि निर्यात सुविधा केंद्र (Agricultural Export Facilitation Centre) भारत को इस लक्ष्य को प्राप्त करने में मदद करेगा।
- यह केंद्र महाराष्ट्र में क्यों स्थापित किया गया है? महाराष्ट्र कृषि के क्षेत्र में अग्रणी राज्यों में से एक है।
- यह प्याज के सबसे बड़े उत्पादकों में से एक है। आज यह देश में एक महत्वपूर्ण बागवानी राज्य के रूप में उभर रहा है।

डॉ. के.के. अग्रवाल

- सुप्रसिद्ध कार्डियोलॉजिस्ट डॉ. के. के. अग्रवाल का हाल ही में कोविड-19 के कारण निधन हो गया है, वे 63 वर्ष के थे। वे IMA (Indian Medical Association) के अध्यक्ष रह चुके हैं।
- डॉ. के.के. अग्रवाल (K. K. Aggarwal) केवल कृष्ण अग्रवाल एक फिजिशियन और कार्डियोलॉजिस्ट थे। उनका जन्म 5 सितम्बर, 1958 को दिल्ली में हुआ था।
- उन्होंने नागपुर यूनिवर्सिटी से 1979 में MBBS की पढ़ाई की थी, 1983 में उन्होंने MD की पढ़ाई भी की।
- उन्हें 2005 में डॉ. बी.सी. रॉय अवार्ड से सम्मानित किया गया था, यह भारत में मेडिकल क्षेत्र का सर्वोच्च पुरस्कार माना जाता है।
- इसके अलावा उन्हें राजीव गाँधी एक्सीलेंस पुरस्कार, पद्मश्री पुरस्कार से भी सम्मानित किया जा चुका है।
- IMA (Indian Medical Association) यह डॉक्टरों का एक संगठन है, इसकी स्थापना 1928 में की गयी थी और इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।
- यह संगठन डॉक्टरों के हितों की रक्षा और समाज के कल्याण के लिए कार्य करता है। वर्तमान में 3 लाख से ज्यादा डॉक्टर इस संगठन के सदस्य हैं।

यूनाइटेड लॉन्च एलायंस (United Launch Alliance)

- 19 मई, 2021 को यूनाइटेड लॉन्च अलायंस (United Launch Alliance) ने केप कैनावेरल स्पेस फोर्स स्टेशन, फ्लोरिडा से एटलस वी रॉकेट (Atlas V Rocket) लॉन्च किया।
- यूनाइटेड लॉन्च एलायंस (United Launch Alliance) यह एक अमेरिकी स्पेसक्राफ्ट कंपनी है जो कई रॉकेट वाहनों का निर्माण और संचालन करती है।
- यह लॉन्च सेवाएं भी प्रदान करती है।



- एटलस वी रॉकेट इस कंपनी द्वारा संचालित किया जाता है। वल्कन सेंटॉर (Vulcan Centaur) एटलस वी का उत्तराधिकारी है और अभी इसका डिजाइन तैयार किया जा रहा है।
- भविष्य में, ULA बोइंग स्टारलाइनर क्रू कैप्सूल (Boeing Starliner Crew Capsule) को अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन में लॉन्च करेगा।
- इस मिशन को OFT-2, यानी Orbital Flight Test कहा जाता है।

- इसे IUCN की सुभेद्य (Vulnerable) तथा भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 1972 की अनुसूची 1 में रखा गया है।

Notes along with answer writing programme

RO-ARO Mains 2021

हिंदी, पत्र लेखन, निबंध लेखन के साथ-साथ GS का भी बेहतरीन अभ्यास कार्यक्रम

WhatsApp
or Call

6307281212

Apni Seat Pakki Karen !

एक नई COVID-19 लार परीक्षण विधि (Saliva Testing Method) का आविष्कार

- हाल ही में अमेरिकी वैज्ञानिकों ने एक नई COVID-19 लार परीक्षण विधि (Saliva Testing Method) का आविष्कार किया है जिसे SPOT कहा जाता है। SPOT का अर्थ Scalable and Portable Testing है।
- SPOT का आविष्कार कार्ले इलिनोइस कॉलेज ऑफ मेडिसिन (Carle Illinois College of Medicine) के एक शोध दल ने किया था।
- SPOT तीस मिनट में COVID-19 परीक्षा परिणाम देता है।
- डिवाइस को न्यूनतम प्रशिक्षण वाला कोई भी व्यक्ति संचालित कर सकता है। यह टेस्ट काफी हद तक RT-PCR से मिलता-जुलता है।

अमेरिकी व्यापार अधिनियम

- 1974 के अमेरिकी व्यापार अधिनियम की धारा 301 के अनुसार, अमेरिकी सरकार राष्ट्रपति को सभी उचित कार्रवाई करने के लिए अधिकृत कर सकती है, जिसमें विदेशी सरकार का भेदभावपूर्ण व अनुचित कानून हटाने के लिए विदेशी सरकार पर टैरिफ-आधारित और गैर-टैरिफ-आधारित जवाबी कार्यवाही शामिल है।
- अमेरिका ने भारतीय निर्यातकों के खिलाफ, विशेष रूप से बासमती चावल, रत्न और आभूषण के खिलाफ एक मजबूत टैरिफ कार्रवाई का प्रस्ताव दिया है।

भारत में हिम-तेंदुए

विश्व वन्यजीव कोष (World Wildlife Fund) ने हाल ही में दावा किया है कि 70 प्रतिशत से अधिक हिम तेंदुओं के आवास अज्ञात/अनन्वेषित (unexplored) हैं।

- इस संगठन ने हाल ही में अपनी रिपोर्ट 'A spatially explicit review of the state of knowledge in the snow leopard range' जारी की। हिम तेंदुए (snow leopard) पर अधिकांश शोध नेपाल, भारत और चीन द्वारा किए गए हैं।
- दुनिया में सिर्फ चार हजार हिम तेंदुआ ही बचे हैं। बढ़ते आवास नुकसान और गिरावट, समुदायों के साथ संघर्ष और अवैध शिकार के कारण उन्हें लगातार खतरों का सामना करना पड़ रहा है।
- भारत में हिम तेंदुए अरुणाचल प्रदेश, सिक्किम, उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, जम्मू और कश्मीर में पाए जाते हैं।
- ये क्षेत्र वैश्विक हिम तेंदुआ श्रेणी में 5 प्रतिशत का योगदान करते हैं। प्रोजेक्ट स्नो लेपर्ड- यह तेंदुए के संरक्षण के लिये समावेशी और भागीदारीपूर्ण दृष्टिकोण को बढ़ावा देता है जिसमें पूरी तरह से स्थानीय समुदाय शामिल होता है।

दालों की कीमतों में वृद्धि को कम करने के लिए भारत सरकार द्वारा उठाया गया कदम

- दालों की कीमतों को और बढ़ने से रोकने के लिए, भारत सरकार ने **अरहर, उड़द और मूंग** दालों के मुक्त आयात की अनुमति दी है।
- इन दालों को आयात की गैर-प्रतिबंधित सूची में रखा गया है, क्योंकि हाल के दिनों में इनकी कीमतें काफी अधिक थीं।

असम

- असम राज्य सरकार ने 'The Assam Microfinance Institutions (Regulation of Moneylending) Act, 2020' अधिनियमित किया है, जिसके माध्यम से यह माइक्रोफाइनेंस और संबंधित संस्थानों को नियंत्रित करने का प्रस्ताव करती है।
- इस अधिनियम के तहत, सूक्ष्म वित्त संस्थानों को एक चयनित गांव या शहर में काम करने के लिए अलग से पंजीकरण की आवश्यकता होगी।
- इस संबंध में, भारतीय रिजर्व बैंक ने आपत्ति व्यक्त की है और कहा है कि इस अधिनियम के कार्यान्वयन से सूक्ष्म वित्त बाजार का दोहरा विनियमन होगा।



मिजोरम के पुलरेंग अभयारण्य

- मिजोरम विश्वविद्यालय के प्राणीविदों (zoologists) की एक टीम ने मिजोरम के पुलरेंग वन्यजीव अभयारण्य (Pualreng Wildlife Sanctuary) के बफर क्षेत्र में डोरियाज फोम-नेस्टिंग ट्रीफ्रॉग (Doria's foam-nesting treefrog) को देखा है।
- यह खोज उनके द्वारा जून 2020 में की गई थी, जो अब एक प्रमुख पत्रिका – Reptiles & Amphibians में प्रकाशित हो चुकी है।
- ऐसा माना जाता है कि यह मेंढक 108 साल बाद भारत में दिखाई दिया है।

चुनावी बांड्स

1. चुनावी बॉन्ड / 'इलेक्टोरल बांड' (Electoral Bond), राजनीतिक दलों को चंदा देने के लिए एक वित्तीय साधन है।
2. इन बांड्स के लिए, 1,000 रुपए, 10,000 रुपए, 1 लाख रुपए, 10 लाख रुपए और 1 करोड़ रुपए के गुणकों में जारी किया जाता है, और इसके लिए कोई अधिकतम सीमा निर्धारित नहीं की गयी है।
3. इन बॉन्डों को जारी करने और भुनाने के लिए 'भारतीय स्टेट बैंक' को अधिकृत किया गया है। यह बांड जारी होने की तारीख से पंद्रह दिनों की अवधि के लिए वैध होते हैं।
4. ये बॉन्ड किसी पंजीकृत राजनीतिक दल के निर्दिष्ट खाते में प्रतिदेय होते हैं।
5. ये बांड, केंद्र सरकार द्वारा निर्दिष्ट जनवरी, अप्रैल, जुलाई और अक्टूबर महीनों में प्रत्येक दस दिनों की अवधि में किसी भी व्यक्ति द्वारा खरीदे जा सकते हैं, बशर्ते उसे भारत का नागरिक होना चाहिए अथवा भारत में निगमित या स्थित होना चाहिए।
6. कोई व्यक्ति, अकेले या अन्य व्यक्तियों के साथ संयुक्त रूप से इन बांड्स को खरीद सकता है।
7. बांड्स पर दान देने वाले के नाम का उल्लेख नहीं होता है।

'COP26 पीपल्स एडवोकेट'

- 2021 संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन को COP26 के रूप में जाना जाता है।
- यह 26वां संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन है। इसका आयोजन 1 नवंबर से 12 नवंबर, 2021 तक इसे ग्लासगो, यूनाइटेड किंगडम में किया जाएगा। विश्व प्रसिद्ध प्राकृतिक इतिहासकार सर डेविड एटनबरो को 'COP26 पीपल्स एडवोकेट' नामित किया गया है।
- प्रसिद्ध संरक्षणवादी सर डेविड एटनबरो को वैश्विक नेताओं, प्रमुख निर्णय निर्माताओं और आम जनता को जलवायु कार्रवाई के महत्त्व के प्रति जागरूक करने, मौजूदा प्रगति पर वार्ता करने और

COP26 के दौरान लिये जाने वाले निर्णयों और कार्रवाइयों को उजागर करने का कार्य सौंपा गया है।

राजस्थान राज्य ने 'म्युकरमाइकोसिस' को महामारी घोषित किया

राजस्थान में 'ब्लैक फंगस' यानी 'म्युकरमाइकोसिस' को महामारी (Epidemic) घोषित किया गया है।

- यह मुख्य रूप से कोविड संक्रमण से ठीक होने वाले लोगों को प्रभावित करती है।
- राजस्थान महामारी अधिनियम-2020 के तहत 'ब्लैक फंगस' को एक महामारी और गंभीर बीमारी के रूप में अधिसूचित किया गया है।
- 'ब्लैक फंगस' यानी 'म्युकरमाइकोसिस' एक गंभीर लेकिन दुर्लभ कवक संक्रमण है।
- यह म्युकरमायसिटिस (Mucormycetes) नामक फफूंद (Molds) के कारण होता है, जो पर्यावरण में प्रचुर मात्रा में मौजूद है।
- यह मुख्य रूप से उन लोगों को प्रभावित करता है, जिन्हें स्वास्थ्य संबंधी समस्याएँ हैं या वे ऐसी दवाओं का सेवन करते हैं, जो कीटाणुओं और बीमारी से लड़ने की शरीर की क्षमता को कम करती हैं।
- इसके अलावा डायबिटीज/मधुमेह से पीड़ित लोगों को भी 'ब्लैक फंगस' संक्रमण का खतरा अधिक होता है।

यूनेस्को विश्व धरोहर स्थलों की संभावित सूची में भारत के 6 स्थान

- भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (Archaeological Survey of India) ने नौ प्रविष्टियां भेजी थीं।
 - इसमें से 6 ने संभावित सूची में प्रवेश किया है।
 - ये प्रस्तावित स्थल एक वर्ष तक संभावित सूची में रहेंगे। निम्नलिखित छह स्थानों ने यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की संभावित सूची में प्रवेश किया है।
 1. वाराणसी के गंगा घाट
 2. तमिलनाडु में कांचीपुरम के मंदिर
 3. मध्य प्रदेश में सतपुड़ा टाइगर रिजर्व
 4. महाराष्ट्र सैन्य वास्तुकला
 5. हीरे बेंकल मेगालिथिक साइट
 6. मध्य प्रदेश में नर्मदा घाटी के भेड़ाघाट लमेताघाट
- इसके साथ, यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों की संभावित सूची में स्थानों की कुल संख्या बढ़कर 48 हो गई है।



- रिजर्व बैंक भारत की अर्थव्यवस्था को नियन्त्रित करता है।
- इसकी स्थापना 1 अप्रैल सन 1935 को रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया ऐक्ट 1934 के अनुसार हुई।

DIPCOVAN

- रक्षा अनुसन्धान व विकास संगठन (DRDO) ने हाल ही में DIPCOVAN नामक कोविड-19 एंटीबाडी डिटेक्शन किट विकसित की है।
 - इस किट के द्वारा कोविड-19 का पता समय पर लगाया जा सकता है।
 - इस किट को DRDO के एक प्रयोगशाला Defence Institute of Physiology and Allied Sciences द्वारा दिल्ली बेस्ड फर्म Vanguard Diagnostics Pvt Ltd के साथ मिलकर बनाया गया है।
 - इस किट को भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा स्वदेशी रूप से बनाया गया है।
- रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन, भारत की रक्षा से जुड़े अनुसंधान कार्यों के लिये देश की अग्रणी संस्था है।
- यह संगठन भारतीय रक्षा मंत्रालय की एक आनुषांगिक ईकाई के रूप में काम करता है।
 - इस संस्थान की स्थापना 1958 में भारतीय थल सेना एवं रक्षा विज्ञान संस्थान के तकनीकी विभाग के रूप में की गयी थी।

ब्लूमबर्ग बिलियनेयर्स इंडेक्स (Bloomberg Billionaires Index)

- ब्लूमबर्ग बिलियनेयर्स इंडेक्स (Bloomberg Billionaires Index) के मुताबिक भारत के अग्रणी उद्यमियों में से एक गौतम अदानी एशिया के दूसरे सबसे धनी व्यक्ति बन गये हैं, उन्होंने चीन के झोंग शान्शन को पछाड़ कर दूसरा स्थान हासिल किया है।
- गौतम अदानी के नेटवर्थ 67.6 अरब डॉलर है, अब वे एशिया में केवल मुकेश अम्बानी से पीछे हैं।
- विश्व स्तर पर गौतम अदानी विश्व के 14वें सबसे धनी व्यक्ति हैं।
- मुकेश अम्बानी की नेटवर्थ 76.3 अरब डॉलर है, वे विश्व के 13वें सबसे धनी व्यक्ति हैं।

अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस (International Biodiversity Day)

- जैव विविधता के संरक्षण और सतत उपयोग को बढ़ावा देने के लिए हर साल 22 मई को दुनिया भर में अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता

दिवस (International Biodiversity Day) के रूप में मनाया जाता है।

- **जैव विविधता** : यह विभिन्न प्रकार के वनस्पतियों और जीवों को संदर्भित करता है जो पारिस्थितिकी तंत्र (ecosystem) को बनाते हैं।
- पारिस्थितिकी तंत्र का संरक्षण प्राकृतिक संतुलन और मानव अस्तित्व के लिए महत्वपूर्ण है।

'Mission Oxygen Self-Reliance' योजना

- हाल ही में महाराष्ट्र सरकार ने राज्य की ऑक्सीजन की आवश्यकता को पूरा करने के लिए 'Mission Oxygen Self-Reliance' योजना लांच की है।
- इस योजना के तहत ऑक्सीजन उत्पादक उद्योगों को विशेष प्रोत्साहन दिया जाएगा। वर्तमान में महाराष्ट्र की ऑक्सीजन उत्पादन क्षमता 1300 मीट्रिक टन प्रतिदिन है।

केंद्र सरकार ने DAP उर्वरक पर सब्सिडी में 140 प्रतिशत की वृद्धि की

- केंद्र सरकार ने डायमोनियम फॉस्फेट (DAP) उर्वरक सब्सिडी को 1,200 रुपये प्रति बोरी तक बढ़ाने की घोषणा की है।
- अंतरराष्ट्रीय स्तर पर फॉस्फोरिक एसिड, अमोनिया आदि की बढ़ती कीमतों को ध्यान में रखते हुए उर्वरक की कीमतों के मुद्दे पर एक उच्च स्तरीय बैठक में यह निर्णय लिया गया है।
- 140 प्रतिशत की वृद्धि के साथ अब सब्सिडी 500 रुपये प्रति बैग से बढ़ाकर 1,200 रुपये प्रति बैग कर दी गई है।

भारत की सबसे बड़ी सार्वजनिक प्रसारण एजेंसी - प्रसार भारती

- प्रसार भारती, भारत की सबसे बड़ी सार्वजनिक प्रसारण एजेंसी है, यह संसद के एक अधिनियम द्वारा स्थापित एक वैधानिक स्वायत्त निकाय है।
- प्रसार भारती अधिनियम 1990 में पारित किया गया था और 1997 में अधिनियमित किया गया था।
- इसमें दूरदर्शन टेलीविजन नेटवर्क और ऑल इंडिया रेडियो शामिल हैं।
- प्रसार भारती का गठन 23 नवम्बर, 1997 प्रसारण सम्बन्धी मुद्दों पर सरकारी प्रसारण संस्थाओं को स्वायत्तता देने के मुद्दे पर संसद में काफी बहस के बाद किया गया था।
- हाल ही में प्रसार भारती ने डीडी इंटरनेशनल की स्थापना के लिए एक विस्तृत परियोजना रिपोर्ट आमंत्रित की गई है।



'कॉर्प्स फ्लावर' दुर्लभ फूल

अमेरिका के 'सैन फ्रांसिस्को' में तकरीबन 10 वर्ष बाद 'कॉर्प्स फ्लावर' नामक दुर्लभ फूल खिला है।

- 'कॉर्प्स फ्लावर' को इसके वैज्ञानिक नाम अमोर्फोफेलस टाइटेनम से भी जाना जाता है और यह अति-दुर्लभ पौधा प्रत्येक सात से दस वर्ष में केवल एक बार खिलता है।
- 'कॉर्प्स फ्लावर' मूलतः इंडोनेशिया में सुमात्रा के वर्षावनों में पाया जाता है। लगभग एक दशक में 'कॉर्प्स फ्लावर' 10 फीट तक लंबा हो सकता है और इसमें दो प्रमुख घटक होते हैं, जिसमें पहली गहरे लाल रंग की पंखुड़ी जिसे 'स्पैथ' के रूप में जाना जाता है और दूसरी एक पीले रंग की छड़, जिसे 'स्पैडिक्स' के रूप में जाना जाता है।
- इसे वर्तमान मौजूद पौधों में सबसे बड़ा माना जाता है। इसे 'इंटरनेशनल यूनिनियन फॉर कंज़र्वेशन ऑफ नेचर' (IUCN) द्वारा वर्ष 2018 में लुप्तप्राय पौधे के रूप में सूचीबद्ध किया गया था।

'कैंडिडिआसिस' या 'ब्लैक फंगस'

- केंद्र सरकार ने राज्यों को 'ब्लैक फंगस' या 'म्युकरमाइकोसिस' को महामारी घोषित करने का आदेश दिया है, हालाँकि इसी बीच 'व्हाइट फंगस' या 'कैंडिडिआसिस' नामक संक्रमण से संबंधित कुछ मामले भी दर्ज किये गए हैं।
- कोविड-19 रोगियों में 'व्हाइट फंगस' होने का खतरा अधिक होता है, क्योंकि यह फेफड़ों को प्रभावित करता है और इसी तरह के लक्षण कोरोना वायरस के दौरान भी देखे जाते हैं। व्हाइट फंगस या 'कैंडिडिआसिस' एक कवक संक्रमण है, जो 'कैंडिडा' नामक खमीर (एक प्रकार का कवक) के कारण होता है।
- 'कैंडिडा' आमतौर पर त्वचा और शरीर के आंतरिक हिस्सों जैसे- मुँह, गला, आँत और योनि जैसी जगहों पर मौजूद रहता है। हालाँकि यदि यह नियंत्रण से बाहर हो जाता है या शरीर में और अधिक आंतरिक हिस्सों में पहुँच जाता है तो कैंडिडा गंभीर संक्रमण का कारण बन सकता है।
- संक्रमण का कारण बनने वाले सबसे सामान्य प्रजाति में शामिल है- कैंडिडा एल्बिकाना।

'न्यू बिग फाइव प्रोजेक्ट्स'

- यह विश्व के 250 से अधिक वन्यजीव फोटोग्राफरों, संरक्षणवादियों और वन्यजीव धर्मार्थ संस्थाओं द्वारा शुरू की गई एक अंतरराष्ट्रीय पहल है।
- इसे ब्रिटिश फोटोग्राफर ग्रेम ग्रीन (Graeme Green) द्वारा तैयार किया गया है।

- इसका उद्देश्य विश्व के वन्यजीवों के समक्ष आने वाले संकटों, जैसे कि, इनके आवासों का नष्ट होना, मानव-वन्यजीव संघर्ष, अवैध शिकार, अवैध वन्यजीव व्यापार और जलवायु परिवर्तन आदि के बारे में जागरूकता बढ़ाना है।
- अप्रैल 2020 में लॉन्च हुई इस परियोजना के तहत वन्यजीव प्रेमियों के 50,000 से अधिक वोट हासिल करने वाले जानवरों को सूचीबद्ध किया जाएगा।

विश्व कछुआ दिवस

- हर साल 23 मई को विश्व कछुआ दिवस (World Turtle Day) के रूप में मनाया जाता है, जिसका उद्देश्य कछुओं और दुनिया भर में उनके तेजी से गायब होते आवासों की रक्षा करना है।
- यह दिवस 2000 में American Tortoise Rescue द्वारा शुरू किया गया था।
- तब से यह दिवस दुनिया के सबसे पुराने जीवित सरीसृपों के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए हर साल मनाया जाता है।

नरिंदर बत्रा

अंतर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ (International Hockey Federation – FIH) की 47वीं कांग्रेस के दौरान भारत के नरिंदर बत्रा ने अध्यक्ष पद का चुनाव जीता।

- उन्होंने बेल्जियम के मार्क कॉड्रॉन को केवल दो वोटों के मामूली अंतर से हराया।
- उन्हें दूसरे कार्यकाल के लिए अंतर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ (FIH) के अध्यक्ष के रूप में फिर से चुना गया है।

अंतरराष्ट्रीय हॉकी महासंघ के बारे में

- अंतरराष्ट्रीय हॉकी महासंघ, मैदानी हॉकी तथा इनडोर मैदानी हॉकी को संचालित करने वाला अंतरराष्ट्रीय निकाय है।
- इसकी स्थापना सन 1924 में हुई थी। इसका मुख्यालय स्कॉटलैंड में है। हॉकी विश्वकप अंतरराष्ट्रीय हॉकी महासंघ के तत्वधान में ही होता है। यह हॉकी की विश्व स्तर पर रैंकिंग भी जारी करता है।

उत्तराखंड राज्य सरकार की कोरोना के कारण अनाथ हुए बच्चों के लिए वात्सल्य योजना (Vatsalya Yojana)

हाल ही में उत्तराखंड के मुख्यमंत्री तीरथ सिंह रावत ने वात्सल्य योजना (Vatsalya Yojana) की घोषणा की।

- इस योजना की घोषणा कोविड -19 के कारण अपने माता-पिता को खो चुके अनाथ बच्चों के लिए की गयी है।



- इस योजना के तहत, उत्तराखंड सरकार 21 वर्ष की आयु तक इन बच्चों के भरण-पोषण, शिक्षा एवं रोजगार हेतु प्रशिक्षण की व्यवस्था करेगी।
- गौरतलब है कि राज्य के ऐसे अनाथ बच्चों को 3000 रुपये प्रतिमाह गुजारा भत्ता भी दिया जाएगा। इसके अलावा, उत्तराखंड सरकार इन अनाथों की पैतृक संपत्ति के लिए कानून भी बनाएगी जिसमें किसी को भी अपनी पैतृक संपत्ति को वयस्क होने तक बेचने का अधिकार नहीं होगा।

National Mobile Monitoring Software (NMMS) एप्प

- ग्रामीण विकास मंत्री नरेंद्र सिंह तोमर (Narendra Singh Tomar) द्वारा 22 मई, 2021 को National Mobile Monitoring Software (NMMS) एप्प और Area Officer Monitoring एप्प लॉन्च किया गया।
- ये एप्प योजनाओं की पारदर्शिता और उचित निगरानी लाने की दिशा में एक बड़ा कदम हैं।
- **NMMS App के बारे में**
- महात्मा गांधी नरेगा (Mahatma Gandhi NREGA) कार्यस्थलों पर श्रमिकों की वास्तविक समय पर उपस्थिति दर्ज करने के लिए NMMS एप्प लॉन्च किया गया है।
- यह उनकी जियोटैग की गई तस्वीर भी लेगा।

COVAX

- **COVID-19 Vaccines Global Access**
- **COVAX क्या है?**
COVAX का अर्थ COVID-19 Vaccines Global Access है।
- यह एक विश्वव्यापी पहल है जिसे COVID-19 टीकों तक समान पहुंच के उद्देश्य से शुरू किया गया था।
- यह वैक्सीन एलायंस, GAVI द्वारा निर्देशित है।
- Access to COVID-19 Tools Accelerator पहल का एक स्तंभ है। COVAX पहल निम्न-से-मध्यम आय वाले देशों को COVID-19 परीक्षणों, उपचारों और टीकों तक समान पहुंच प्राप्त करने में सक्षम बनाने में मदद करती है।

NASA ने की 2023 में चंद्रमा पर मोबाइल रोबोट भेजने की घोषणा

- हाल ही में, अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा (NASA) ने 2023 में चंद्रमा पर अपना पहला मोबाइल रोबोट भेजने की घोषणा की है।

- यह मोबाइल रोबोट चंद्रमा की सतह पर और इसके नीचे बर्फ और अन्य संसाधनों की खोज करेगा।
- यह मोबाइल रोबोट आर्टेमिस कार्यक्रम (Artemis Programme) का एक हिस्सा है।
- यह Volatiles Investigating Polar Exploration Rover (VIPER) से डेटा एकत्र करेगा और वैज्ञानिकों को चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर संसाधनों का मानचित्रण करने में मदद करेगा।
- **VIPER के बारे में**
- VIPER का अर्थ है Volatiles Investigating Polar Exploration Rover। यह एक चंद्र रोवर है जिसे नासा ने चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव का पता लगाने के लिए विकसित किया है।
- इसे नवंबर, 2023 में चंद्रमा की सतह पर पहुंचाया जाएगा।

'वैक्सीन टूरिज्म'

- कोविड -19 की दूसरी लहर और दुनिया भर में बड़े पैमाने पर टीकाकरण कार्यक्रम के बीच 'वैक्सीन टूरिज्म' शब्द गति पकड़ रहा है।
- दिल्ली-मास्को के लिए 'अरेबियन नाइट्स टूर' नामक दुर्बई बेस्ड ट्रेवल एजेंसी द्वारा वैक्सीन टूर पैकेज के ड्राफ्ट के बाद वैक्सीन टूरिज्म सुर्खियों में आया है।
- वैक्सीन पर्यटन को 'टीका प्राप्त करने के अतिरिक्त लाभ के साथ दर्शनीय स्थलों की यात्रा के लिए विभिन्न देशों की यात्रा' के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।
- रूस उन कुछ देशों में से एक है जो वर्तमान में नकारात्मक पीसीआर रिपोर्ट के साथ भारतीयों को प्रवेश की अनुमति दे रहा है।
वैक्सीन पर्यटन पैकेज में एक होटल में 20 दिन का आवास, भोजन, उड़ानें और कुछ दिनों के दर्शनीय स्थल शामिल हैं।
- इस पैकेज की कुल लागत 1.3 लाख रुपये है। मालदीव और अमेरिका जैसे देश भी इसी तरह के कार्यक्रम पर काम कर रहे हैं ताकि विदेशों में लोगों को उनकी यात्रा के दौरान टीका लगवाने की अनुमति मिल सके।

वैश्विक न्यूनतम कॉर्पोरेट कर की दर 15 प्रतिशत प्रस्तावित

- अमेरिका के ट्रेजरी विभाग ने हाल ही में घोषणा की कि अंतरराष्ट्रीय निगमों को अपनी कमाई पर कम से कम 15 प्रतिशत कर का भुगतान करना चाहिए।
- विभाग ने घोषणा की कि 15 प्रतिशत न्यूनतम दर है और यह इस दर को और अधिक बढ़ाने के लिए चर्चा जारी रखेगा।



- अमेरिकी कंपनियां वर्तमान में 21 प्रतिशत कर की दर का भुगतान करती हैं जिसे पूर्व राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प द्वारा 35 प्रतिशत से नीचे लाया गया था।
- राष्ट्रपति जो बाईडेन ने कर की दर को बढ़ाकर 28 प्रतिशत करने का प्रस्ताव रखा था।

RBI द्वारा केंद्र सरकार को अधिशेष (surplus)

हस्तांतरित

- भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) 31 मार्च (जुलाई 2020-मार्च 2021) को समाप्त नौ महीनों के लिए केंद्र सरकार को अधिशेष के रूप में 99,122 करोड़ रुपये हस्तांतरित करने जा रहा है।
- यह सरकार के अनुमान से अधिक है, क्योंकि वित्त मंत्री ने 53,511 करोड़ रुपये के हस्तांतरण को निर्धारित किया था।

भारत में शकरकंद (sweet potato) उत्पादन में अग्रणी राज्य

- देश भर में शकरकंद के उत्पादन में ओडिशा सबसे आगे है।
- हाल ही में किसानों के एक समूह ने गर्मियों में बैंगनी शकरकंद की सफलतापूर्वक खेती की है, जो सितंबर और मार्च में काटी जाने वाली सर्दियों की फसल है।
- केंद्रीय कंद फसल अनुसंधान संस्थान (Central Tuber Crops Research Institute) के अनुसार, बैंगनी शकरकंद में प्रति सौ ग्राम 90 मिलीग्राम की उच्च एंथोसायनिन सामग्री होती है।

जून से सितंबर के दौरान वर्षा ऋतु

- भारतीय उपमहाद्वीप में जून से सितंबर के दौरान वर्षा ऋतु को 'दक्षिण-पश्चिम मानसून' (Southwest Monsoon) अवधि के रूप में जाना जाता है।
- भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) ने घोषणा की कि दक्षिण-पश्चिम मानसून अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के ऊपर आ गया है, जो इस बात का संकेत है कि यह जल्द ही मुख्य भूमि पर पहुंच जाएगा।

गलवान घाटी में झड़प

मई के पहले सप्ताह में पूर्वी लद्दाख में स्थित गलवान घाटी के 'नो-पेट्रोलिंग ज़ोन' में भारतीय और चीनी सैनिकों के बीच मामूली झड़प हुई थी।

- गलवान नदी घाटी (GRV) की अवस्थिति: गलवान घाटी क्षेत्र लद्दाख और अक्साई चीन के मध्य भारत-चीन सीमा के निकट है।
- इसी क्षेत्र में वास्तविक नियंत्रण रेखा अक्साई चीन को भारत से विभाजित करती है।

- गलवान नदी का स्रोत नियंत्रण सीमा पार चीन की ओर स्थित अक्साई चिन में है, और यह पूर्व से लद्दाख की ओर बहती है, जहां यह नियंत्रण सीमा के पार भारत की ओर श्योक नदी से मिलती है।
- गलवान घाटी, पश्चिम में लद्दाख और पूर्व में अक्साई चिन (वर्तमान में चीन द्वारा नियंत्रित) के बीच रणनीतिक रूप से स्थित है।
- इसके पश्चिमी छोर पर श्योक नदी और 'दरबुक-श्योक-दौलेट बेग ओल्डी' (DSDBO) सड़क मार्ग स्थित है।

चक्रवात यास

- भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) द्वारा 22 मई के आसपास उत्तरी अंडमान सागर और उसके निकटवर्ती पूर्व-मध्य बंगाल की खाड़ी के ऊपर एक निम्न दाब का क्षेत्र निर्मित होने की जानकारी दी गई है। इस तूफान को 'चक्रवात यास' (Cyclone Yaas) नाम दिया गया है।
- 'यास' नाम का सुझाव 'ओमान' द्वारा दिया गया था और इसका नामकरण एक अच्छी सुगंध वाले 'वृक्ष' के ऊपर किया गया है, तथा इसका अर्थ अंग्रेजी भाषा के 'जैस्मीन' शब्द के समान होता है।
- अगले चक्रवात – यास के बाद – का नाम 'गुलाब' रखा जा सकता है, जिसे पाकिस्तान द्वारा सुझाया गया है।

'माउंट न्यारागोंगो' ज्वालामुखी में विस्फोट

- **माउंट न्यारागोंगो (Mount Nyiragongo)**
- हाल ही में, कांगो के 'माउंट न्यारागोंगो' ज्वालामुखी में विस्फोट हुआ है, और इसकी दहशत में हजारों लोगों अपने घरों से पलायन कर गए हैं।
- माउंट न्यारागोंगो, अल्बर्टाइन रिफ्ट (Albertine Rift) से लगे हुए विरंगा पर्वत में 3,470 मीटर की ऊंचाई का एक सक्रिय विवृत ज्वालामुखी (stratovolcano) है।
- यह ज्वालामुखी, कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य में विरंगा राष्ट्रीय उद्यान के भीतर है। न्यारागोंगो और इसका निकटवर्ती 'न्यामुरागिरा' (Nyamuragira), संयुक्त रूप से अफ्रीका में होने वाले 40 प्रतिशत ऐतिहासिक ज्वालामुखी विस्फोटों के लिए जिम्मेदार हैं।

साँपों की नई प्रजातियाँ

- दिल्ली विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं द्वारा किये गए पाँच वर्षीय व्यापक अध्ययन के बाद राष्ट्रीय राजधानी में मौजूद साँपों की सूची में आठ और प्रजातियों को शामिल किया गया है।
- इस शोध के माध्यम से वर्ष 1997 की 'फौना ऑफ दिल्ली' नामक पुस्तक में उल्लिखित सूची को अपडेट किया गया है।



- इस शोध के साथ राजधानी में मौजूद साँपों की प्रजातियों की संख्या 23 तक पहुँच गई है।
- इस अध्ययन में 23 प्रजातियों और नौ परिवारों में कुल 329 साँप दर्ज किये गए। सूची में शामिल किये गए नए साँपों में- कॉमन ब्रॉजबैक ट्री स्नेक, कॉमन ट्रिंकेट स्नेक, कॉमन कैट स्नेक, बैरड वुल्फ स्नेक, कॉमन कुकरी, स्ट्रीकड कुकरी, कॉमन सैंडबोआ और सॉ-स्केल्ड वाइपर शामिल हैं।

अमेरिका ने लगाया इथियोपिया (Ethiopia) और इरिट्रिया (Eritrea) के अधिकारियों पर वीजा प्रतिबंध

अमेरिका ने इथियोपिया (Ethiopia) और इरिट्रिया (Eritrea) के अधिकारियों पर वीजा प्रतिबंध लगा दिया है, जिन पर इथियोपिया के टाइग्रै क्षेत्र (Tigray region) में छह महीने पुराने युद्ध को बढ़ाने का आरोप है।

- प्रतिबंध लगाने का कारण
- अमेरिका ने उन पर आरोप लगाया है कि उन्होंने टाइग्रै क्षेत्र में शत्रुता समाप्त करने के लिए सार्थक कदम नहीं उठाए।
- अमेरिकी विदेश मंत्री, एंटनी ब्लिंकन (Antony Blinken) के अनुसार, इथियोपिया को आर्थिक और सुरक्षा सहायता पर भी प्रतिबंध लगाया गया था।
- हालांकि, यह स्वास्थ्य, भोजन और शिक्षा के लिए मानवीय सहायता प्रदान करना जारी रखेगा।

परमाणु ऊर्जा आयोग (Atomic Energy Commission) के पूर्व अध्यक्ष हाल ही में निधन

परमाणु वैज्ञानिक और परमाणु ऊर्जा आयोग (Atomic Energy Commission) के पूर्व अध्यक्ष श्री कुमार बनर्जी (Srikumar Banerjee) का 23 मई, 2021 को 75 वर्ष की आयु में COVID-19 से उबरने के बाद दिल का दौरा पड़ने से निधन हो गया।

- इन्हें 1989 में 'विज्ञान और प्रौद्योगिकी के लिए शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार' से सम्मानित किया गया था और 2005 में उन्हें पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
- परमाणु ऊर्जा विभाग की स्थापना राष्ट्रपति के आदेश के माध्यम से दिनांक 3 अगस्त 1954 को की गई थी।
- भारत का परमाणु ऊर्जा विभाग एक महत्वपूर्ण विभाग है जो सीधे प्रधानमंत्री के आधीन है।
- इसका मुख्यालय मुंबई में है।

यूनेस्को से 14 किलों के लिए विश्व धरोहर स्थल के टैग की मांग

- महाराष्ट्र सरकार ने विश्व धरोहर स्थल (World Heritage Site) का टैग पाने के लिए राज्य के 14 किलों के लिए एक अस्थायी सीरियल नामांकन तैयार किया है और इसे सबमिट किया है।
 - ये किलें हैं - महाराष्ट्र में शिवनेरी किला, रायगढ़ किला, तोरणा किला, राजगढ़ किला, लोहागढ़, मुल्हेर किला, अंकाई टंकई किला, साल्हेर किला, रंगना किला, कासा किला, सिंधुदुर्ग किला, अलीबाग किला, सुवर्णदुर्ग और खंडेरी किला सहित 14 स्थानों को सूचीबद्ध किया गया है।
 - यह सभी स्थल ऐतिहासिक दृष्टि से महत्वपूर्ण हैं।
- ### विश्व धरोहर स्थल क्या हैं?
- विश्व धरोहर स्थल (World Heritage Site) एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन द्वारा दिए गए कानूनी संरक्षण के साथ क्षेत्र हैं।
 - इन स्थानों को संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को) द्वारा प्रशासित किया जाता है।
 - जून 2020 तक, 167 देशों में 1,121 विश्व धरोहर स्थल मौजूद हैं। चीन और इटली ऐसे देश हैं जहां विरासत स्थलों की संख्या सबसे अधिक (55) है।

कोविड सांस परीक्षण (covid breath test)

- सिंगापुर ने एक कोविड सांस परीक्षण (covid breath test) को मंजूरी दी है जो कोविड-19 का पता लगाता है और एक मिनट से भी कम समय में सटीक परिणाम दिखाता है।
 - इस टेस्ट को एक स्टार्ट-अप ब्रेथोनिक्सड (Breathonix) द्वारा विकसित किया गया है।
- ### परीक्षण किट के बारे में
- परीक्षण किट मानक ब्रेथ एनालाइजर परीक्षण के समान काम करती है जिसका उपयोग पुलिस द्वारा अनियमित शराबी ड्राइवर्स की जाँच के लिए किया जाता है।
 - इस टेस्ट करने के लिए, व्यक्ति पहले एक तरफा वाल्व माउथपीस में हवा भरता है। फिर, मशीन लर्निंग सॉफ्टवेयर के माध्यम से व्यक्ति की सांस में योगिकों की तुलना की जाती है।
 - ब्रीथॉनिक्स टेस्ट के तीन क्लिनिकल ट्रायल हो चुके हैं। दो सिंगापुर में और एक दुबई में। इसके परिणामस्वरूप लगभग 180 रोगियों पर 93 प्रतिशत की संवेदनशीलता और 94 प्रतिशत की विशिष्टता सिद्ध हुई।

केरल का 'ट्यूबर मैन'

- हाल ही में, 22 मई को अंतरराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस (International Day for Biological Diversity) के अवसर पर India Biodiversity Awards 2021 प्रदान किए गए।
- कृषि एवं पारिस्थितिकी विकास संस्थान (KRAPAVIS) ने 'जैविक संसाधनों के सतत उपयोग' श्रेणी के तहत पुरस्कार जीता।



शाजी एन.एम. (Shaji N.M.), जिन्हें केरल का 'ट्यूबर मैन' भी कहा जाता है, ने 'पालतू प्रजातियों के संरक्षण' की व्यक्तिगत श्रेणी में पुरस्कार जीता।

- नागालैंड में Khonoma Nature Conservation & Tragopan Sanctuary (KNCTS) ने 'जैविक संसाधनों के सतत उपयोग' श्रेणी के तहत पुरस्कार जीता।
- India Biodiversity Awards
- India Biodiversity Awards पहल पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा संयुक्त रूप से 2012 में राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण (National Biodiversity Authority) और संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) शुरू की गई थी।
- यह जैव विविधता संरक्षण, जैविक संसाधनों के सतत उपयोग और शासन के लिए जमीनी स्तर से उत्कृष्ट मॉडलों को मान्यता और सम्मान देती है।

ओ.पी. भारद्वाज

- मुक्केबाजी में भारत के पहले द्रोणाचार्य पुरस्कार विजेता कोच ओ पी भारद्वाज का 82 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- उन्होंने 1985 में द्रोणाचार्य पुरस्कार जीता था।
- भारद्वाज 1968 से 1989 तक भारत के राष्ट्रीय मुक्केबाजी कोच थे और उन्होंने राष्ट्रीय चयनकर्ता के रूप में भी काम किया।
- उनके कोचिंग कार्यकाल के तहत, भारत के मुक्केबाजों ने एशियाई खेलों, राष्ट्रमंडल खेलों और दक्षिण एशियाई खेलों में पदक जीते।

सुंदरलाल बहुगुणा

- पर्यावरणविद् और पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित सुंदरलाल बहुगुणा का हाल ही में 94 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- उन्हें चिपको आंदोलन का अग्रणी माना जाता था।

चिपको आंदोलन

यह एक अहिंसक आंदोलन था जो वर्ष 1973 में उत्तर प्रदेश के चमोली ज़िले (अब उत्तराखंड) में शुरू हुआ था।

- इस आंदोलन का नाम 'चिपको' 'वृक्षों के आलिंगन' के कारण पड़ा, क्योंकि आंदोलन के दौरान ग्रामीणों द्वारा पेड़ों को गले लगाया गया तथा वृक्षों को कटने से बचाने के लिये उनके चारों ओर मानवीय घेरा बनाया गया।
- जंगलों को संरक्षित करने हेतु महिलाओं के सामूहिक एकत्रीकरण के लिये इस आंदोलन को सबसे ज्यादा याद किया जाता है।
- इसके अलावा इससे समाज में अपनी स्थिति के बारे में उनके दृष्टिकोण में भी बदलाव आया।

ब्रिक्स एस्ट्रोनॉमी वर्किंग ग्रुप (BAWG) की बैठक

- भारत ने 19 और 20 मई को ऑनलाइन मोड पर BRICS Astronomy Working Group (BAWG) की सातवीं बैठक की मेजबानी की।
- BAWG बैठक में, प्रतिभागियों ने इस क्षेत्र में एक प्रमुख परियोजना विकसित करने पर सहमति व्यक्त की।
- इस कार्य समूह ने सदस्य देशों में टेलिस्कोप की नेटवर्किंग और एक क्षेत्रीय डेटा नेटवर्क बनाने की सिफारिश की।

युआन लोंगपिंग

चीन के प्रख्यात कृषि वैज्ञानिक 'युआन लोंगपिंग' (Yuan Longping) का हाल ही में, 91 वर्ष की आयु में निधन हो गया।

- संकरित चावल (Hybrid Rice) संबंधी इनकी खोजों की वजह से चीन के लिए खाद्य सुरक्षा प्राप्त हुई और दुनिया भर में कृषि का स्वरूप बदल गया।
- 'युआन लोंगपिंग' को चीन में कृषि क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 'हाइब्रिड चावल के पिता' के रूप में माना जाता है। 1970 के दशक में, उन्होंने 'नन-यू नंबर 2 (Nan-you No. 2)' नामक पहला हाइब्रिड चावल युग्म विकसित किया था।
- इस प्रक्रिया के तहत दो भिन्न मूल-जनकों के संयुग्मन से उत्पन्न होने वाली संतति, अपने मूल जनकों की तुलना में तेजी से बढ़ती है, अधिक उपज देती है तथा बाहरी बाधाओं का बेहतर प्रतिरोध करती है।
- पूरे एशिया, अफ्रीका और अमेरिका में पैदा होने वाले हाइब्रिड चावल के रूप में, दुनिया भर के किसानों ने उनकी तकनीकों से लाभ उठाया है।
- वर्ष 2004 में, उन्हें उच्च उपज वाली संकर चावल किस्मों के प्रजनन के लिए आवश्यक आनुवंशिक सामग्री और प्रौद्योगिकियों को विकसित करने में उनकी सफलता की उपलब्धि के लिए विश्व खाद्य पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
- वर्ष 2001 में उन्हें रेमन मैग्सेसे अवार्ड फाउंडेशन ने एक पुरस्कार से सम्मानित किया।

विश्व में लीची उत्पादन में भारत दूसरे स्थान पर

- जीआई प्रमाणित उत्पादों के निर्यात को बढ़ावा देने के लिए बिहार से शाही लीची की इस मौसम की पहली खेप हवाई मार्ग से ब्रिटेन को निर्यात की गई है।
- जरदालू आम, कतरनी चावल और मगही पान के बाद वर्ष 2018 में जीआई प्रमाणन प्राप्त करने वाला शाही लीची बिहार से चौथा कृषि उत्पाद था।



- चीन के बाद भारत विश्व में लीची का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है।

- इसे 1958 में स्थापित किया गया था और इसने National Advisory Committee for Aeronautics (NACA) की जगह ली थी।

एमसीए 21

- कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय (MCA) की एक ई-गवर्नेंस पहल है।
- हाल ही में, वित्त एवं कारपोरेट कार्य राज्य मंत्री द्वारा एमसीए 21 संस्करण 3.0 (MCA21 Version 3.0) अर्थात V3.0 के पहले चरण का शुभारम्भ किया गया।
- **एमसीए 21 क्या है?**
- MCA21 कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय (MCA) की एक ई-गवर्नेंस पहल है जो भारत के कॉर्पोरेट संस्थाओं, पेशेवरों और नागरिकों के लिए MCA सेवाओं की आसान और सुरक्षित पहुँच को सक्षम बनाती है।
- यह भारत सरकार की पहली मिशन मोड ई-गवर्नेंस परियोजना है।
- **एमसीए 21 3.0 के बारे में**
MCA21 V3 एक प्रौद्योगिकी-चालित अग्रगामी परियोजना है। इस परियोजना को, नियम-प्रवर्तन को सशक्त करने, व्यवसाय करने में सुगमता को बढ़ावा देने, उपयोगकर्ता-अनुभव को बढ़ाने और नियामकों के मध्य बाधा रहित सहज एकीकरण और डेटा आदान-प्रदान की सुविधा के लिए परिकल्पित किया गया है।
- इस परियोजना में उन्नत विश्लेषिकी के लिए उच्च मापनीयता और क्षमताओं के साथ सूक्ष्म-सेवा तंत्र तैयार किया जाएगा।
- इसमें ई-निर्णय, ई-परामर्श और अनुपालन प्रबंधन के लिए अतिरिक्त मॉड्यूल भी शामिल होंगे।

पृथ्वी प्रणाली वेधशाला

- नासा ने एक नई अर्थ सिस्टम ऑब्जर्वेटरी (Earth System Observatory) की स्थापना करने का निर्णय लिया है जो जलवायु परिवर्तन, जंगल की आग और तूफान के प्रभाव को कम करने में मदद करेगी। यह रीयल-टाइम कृषि का भी समर्थन करेगी।
- पृथ्वी प्रणाली वेधशाला (Earth System Observatory) क्या है?
- यह अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी, नासा का एक कार्यक्रम है जिसमें पृथ्वी की कक्षा में कृत्रिम उपग्रह मिशन और वैज्ञानिक उपकरणों की श्रृंखला शामिल है।
- यह लंबी अवधि के वैश्विक अवलोकन जीवमंडल, भूमि की सतह, वायुमंडल और महासागरों के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- इस कार्यक्रम का उपग्रह घटक 1997 में लांच किया गया था।
- **National Aeronautics and Space Administration (NASA) के बारे में**
यह अमेरिकी संघीय सरकार की एक स्वतंत्र एजेंसी है, जो नागरिक अंतरिक्ष कार्यक्रम, वैमानिकी और अंतरिक्ष अनुसंधान चला रही है।

'One Health' पहल 2020

- विश्व स्वास्थ्य संगठन (World Health Organization) ने तीन अन्य अंतरराष्ट्रीय निकायों के साथ विशेषज्ञों की एक टीम बनाई है जो जानवरों से मनुष्यों में बीमारियों के प्रसार को रोकने के लिए एक वैश्विक योजना विकसित करने में मदद करेगी।
- **One Health**
यह पहल 2020 में फ्रांस और जर्मनी द्वारा शुरू की गई थी, लेकिन मई 2021 में इसकी पहली बैठक हुई।
- यह पैनल डब्ल्यूएचओ, विश्व पशु स्वास्थ्य, खाद्य और कृषि संगठन और संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम को "जोखिम मूल्यांकन और निगरानी ढांचे" विकसित करने की सलाह देगा और कोविड-19 जैसे जूनोटिक प्रकोपों को रोकने और तैयार

अफ्रीकी वायलेट पौधे की एक नई प्रजाति की खोज

भारतीय विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान संस्थान (Indian Institute of Science Education and Research – IISER), भोपाल द्वारा अफ्रीकी वायलेट नामक पौधे की एक नई प्रजाति की खोज की गई।

- IISER की एक इकाई Tropical Ecology and Evolution Lab के तहत यह खोज की गई।
- यह प्रजाति वर्तमान में मिजोरम में केवल तीन स्थानों पर पाई जाती है। इसे लुप्तप्राय प्रजाति के रूप में जाना जाता है।
- **अफ्रीकी वायलेट पौधा (African Violet Plant)**
वे गेस्नेरियासीए (Gesneriaceae) परिवार के जीनस सेंटपॉलिया (Saintpaulia) में फूल वाले पौधे हैं।
- ये पौधे उष्णकटिबंधीय पूर्वी अफ्रीका में ऊंचाई वाले क्षेत्र के मूल निवासी हैं।
- वे व्यापक रूप से बागवानी रूप से उगाए जाते हैं। इस पौधे पत्तियां गहरे हरे रंग की होती हैं और तने लंबे होते हैं।
- ये पौधे द्विपक्षीय रूप से सममित होते हैं जिनमें पाँच पंखुड़ियाँ होती हैं। वे सफेद, बैंगनी या गुलाबी रंग के हो सकते हैं।

गिलर्मो लासो ने ली इक्वाडोर (Ecuador) के राष्ट्रपति पद की शपथ

गिलर्मो लासो (Guillermo Lasso) ने 24 मई, 2021 को इक्वाडोर का राष्ट्रपति पद ग्रहण किया और इस प्रकार वे इक्वाडोर में 14 वर्षों में पहले दक्षिणपंथी (right-wing) राष्ट्रपति बन गए हैं।



- गिलमो अल्बर्टो सेंटियागो लासो मेंडोज़ा एक बैंकर, व्यवसायी, लेखक और राजनीतिज्ञ हैं जो हाल ही में इक्वाडोर के 47वें राष्ट्रपति बने हैं।
- वह दो दशकों में पहले केंद्र-दक्षिणपंथी राष्ट्रपति हैं।
इक्वाडोर (Ecuador)
उत्तर पश्चिमी दक्षिण अमेरिका में एक देश है।
- यह उत्तर में कोलंबिया, पूर्व और दक्षिण में पेरू और पश्चिम में प्रशांत महासागर से घिरा हुआ है।
- प्रशांत में गैलापागोस द्वीप समूह (Galapagos Islands) भी इक्वाडोर का एक हिस्सा है। क्विटो (Quito) इक्वाडोर की राजधानी है।
- स्पेनिश यहाँ की आधिकारिक भाषा है।
- यह संयुक्त राष्ट्र, गुटनिरपेक्ष आंदोलन और अमेरिकी राज्यों के संगठन का संस्थापक सदस्य है।
- यह 2008 में इक्वाडोर संविधान के माध्यम से प्रकृति या पारिस्थितिकी तंत्र अधिकारों के अधिकारों को मान्यता देने वाला दुनिया का पहला देश बना था।

कुनो राष्ट्रीय उद्यान (Kuno National Park)

- देश के आखिरी चीता की 1947 में छत्तीसगढ़ में मृत्यु हो जाने के बाद, 1952 में इसे भारत में विलुप्त घोषित किया गया था।
- इस जानवर के इस साल नवंबर में मध्य प्रदेश के कुनो नेशनल पार्क में देश में फिर से आने की उम्मीद है।
- भारतीय वन्यजीव संस्थान (WII) ने कुछ साल पहले एक cheetah re-introduction project तैयार किया था।
- इसलिए अब अफ्रीका से भारत में चीता लाये जायेंगे।

क्या है ECMO ?

- एक्स्ट्राकोर्पोरियल मेम्ब्रेन ऑक्सीजन
- कोविड-19 के गंभीर मामलों में, डॉक्टर गंभीर रूप से बीमार रोगियों के लिए ECMO या एक्स्ट्राकोर्पोरियल मेम्ब्रेन ऑक्सीजन का इस्तेमाल करते हैं। जब ऑक्सीजन समर्थन विफल हो जाता है तब डॉक्टर ECMO का उपयोग कर सकते हैं, जो शरीर के बाहर कृत्रिम हृदय और कृत्रिम फेफड़ों की जोड़ी के रूप में कार्य करता है।

'क्लाइड्स स्पॉट' (Clyde's Spot)

- 'क्लाइड्स स्पॉट' की खोज 2020 में एक शौकिया खगोलशास्त्री ने बृहस्पति ग्रह पर की थी।

- यह ग्रह के प्रसिद्ध 'ग्रेट रेड स्पॉट' के पास अंडाकार आकार की विशेषता के रूप में दिखाई देता है।
- नासा के जूनो अंतरिक्ष यान, जो बृहस्पति की परिक्रमा कर रहा है, ने अप्रैल 2021 में इस स्पॉट की एक तस्वीर का खुलासा किया था।
- बृहस्पति, सूर्य से दूरी में पाँचवाँ और सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है। बृहस्पति का आकार अन्य शेष आठ ग्रहों के सम्मिलित आकार से भी दो गुना है। यह पृथ्वी से 318 गुना अधिक बड़ा है।
- इस ग्रह की कुछ विशेषताएँ निम्नलिखित हैं:-
 1. यह सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह है, जिसका रंग पीला है।
 2. इस ग्रह को अंग्रेजी में Jupiter कहते हैं।
 3. इसमें सर्वाधिक हाइड्रोजन पाया जाता है।
 4. हल्के पदार्थों से निर्मित होने के कारण इसका वायुमंडल बहुत ठंडा है।
 5. इसे अपनी धुरी पर चक्कर लगाने में 10 घंटा (सबसे कम) और सूर्य की परिक्रमा करने में 12 वर्ष लगते हैं।
 6. इसके उपग्रहों की ज्ञात संख्या अबतक 64 है, जिसमें ग्यानीमीड सबसे बड़ा उपग्रह है।

राष्ट्रीय खेल पुरस्कारों के लिए आवेदन आमंत्रित

- राष्ट्रीय खेल पुरस्कार (National Sports Awards), 6 खेल पुरस्कारों को दिया गया सामूहिक नाम है, इसमें माका ट्रॉफी; अर्जुन पुरस्कार; द्रोणाचार्य पुरस्कार; राजीव गांधी खेल रत्न; ध्यानचंद पुरस्कार और प्रोत्साहन पुरस्कार शामिल है।
- खेल मंत्रालय ने हाल ही में राष्ट्रीय खेल पुरस्कारों के लिए आवेदन आमंत्रित किए हैं। इसने पात्र एथलीटों, कोचों, विश्वविद्यालयों और अन्य संस्थाओं को स्व-नामांकन और ऑनलाइन आवेदन करने की अनुमति दी है।

वन स्टॉप सेंटर योजना (OSC Scheme)

- महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
- वन स्टॉप सेंटर योजना (OSC Scheme)
केंद्र सरकार द्वारा 'लिंग आधारित हिंसा' से पीड़ित भारतीय महिलाओं को सहायता प्रदान करने हेतु 9 देशों में स्थित 10 मिशनो में 'वन स्टॉप सेंटर' (One Stop Centres- OSCs) स्थापित किए जाएंगे।
- 'वन स्टॉप सेंटर' स्थापित किए जाने वाले मिशन, सऊदी अरब के जेद्दा और रियाद, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, सिंगापुर, बहरीन, कुवैत, कतर, ओमान, और यूईई में स्थित हैं।
- योजना के बारे में:
सखी के नाम से लोकप्रिय इस केंद्र प्रायोजित योजना को 'महिला एवं बाल विकास मंत्रालय' (MWCD) द्वारा तैयार किया गया है।



- यह 'राष्ट्रीय महिला सशक्तिकरण मिशन' हेतु अम्ब्रेला योजना की एक उप-योजना है।
- लक्षित समूह: 'वन स्टॉप सेंटर' (OSC), जाति, वर्ग, धर्म, क्षेत्र, यौन अभिरूचि या वैवाहिक स्थिति को ध्यान में रखे बगैर, हिंसा से प्रभावित 18 वर्ष से कम उम्र की लड़कियों सहित सभी महिलाओं का को सहायता प्रदान करेंगे।
- इस योजना को 'निर्भया फंड' के माध्यम से वित्त पोषित किया जाएगा। केंद्र सरकार, इस योजना के तहत राज्य सरकारों/संघ राज्य क्षेत्र प्रशासनों के लिए 100 प्रतिशत वित्तीय सहायता प्रदान करेगी।

विश्व थायराइड दिवस

- थायराइड के संबंध में जागरूकता बढ़ाने और इसके उपचार हेतु लोगों को शिक्षित करने के उद्देश्य से प्रतिवर्ष 25 मई को विश्व थायराइड दिवस का आयोजन किया जाता है।
- विश्व थायराइड दिवस की शुरुआत वर्ष 2008 में की गई थी। थायराइड ग्रंथि, गर्दन के सामने वाले हिस्से में पाई जाती है।
- आँकड़ों के अनुसार, प्रत्येक 10वाँ वयस्क हाइपोथायराइडिज्म (Hypothyroidism) रोग से ग्रसित है, इस रोग में थायराइड ग्रंथि पर्याप्त थायराइड हार्मोन्स का उत्पादन नहीं कर पाती है।

नीलेश शाह अध्यक्षता में समिति

- अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र प्राधिकरण (IFSCA) ने 'निवेश कोष' के संबंध में एक विशेषज्ञ समिति का गठन किया है।
- 'कोटक महिंद्रा परिसंपत्ति प्रबंधन कंपनी लिमिटेड' के प्रबंध निदेशक नीलेश शाह की अध्यक्षता में गठित यह समिति अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र में निवेश संबंधी वित्तीय योजनाओं की रूपरेखा तैयार करने की सिफारिश करेगी।
- इस समिति में प्रौद्योगिकी, वितरण, कानूनी, अनुपालन और संचालन जैसे क्षेत्रों सहित समग्र फंड प्रबंधन पारिस्थितिकी तंत्र के प्रतिनिधि शामिल हैं।
- यह समिति वैश्विक वित्तीय गतिविधियों की समग्र समीक्षा और उद्योगों की कार्ययोजना के बारे में सिफारिशें करने के लिये गठित की गई है।
- **IFSCA के बारे में**
- IFSCA की स्थापना अप्रैल 2020 में अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र प्राधिकरण विधेयक, 2019 के तहत की गई थी।

- IFSCA घरेलू अर्थव्यवस्था के अधिकार क्षेत्र से बाहर के ग्राहकों को आवश्यक सेवाएँ उपलब्ध कराता है। इसका मुख्यालय गांधीनगर (गुजरात) की 'गिफ्ट सिटी' में स्थित है।

'रिकोशे इम्पैक्ट' (Ricochet Impact)

- अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के अनुसार, उभरते-बाजार देशों के कोविड-19 महामारी से प्रेरित आर्थिक संकट से बाहर निकलने का संघर्ष विकसित देशों को नुकसान पहुंचा सकता है।
- इसने कहा, विकसित और उन्नत अर्थव्यवस्थाओं पर संकट 'रिकोशे प्रभाव' (Ricochet Impact) है।
- रिकोशे का अर्थ है सतह से टकराकर दिशा बदलना।
- **अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के बारे में**
- इस अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय संस्थान का मुख्यालय वाशिंगटन, डीसी में है, इसमें 190 देश शामिल हैं।
- वे वैश्विक मौद्रिक सहयोग को बढ़ावा देने, वित्तीय स्थिरता को सुरक्षित करने, उच्च रोजगार को बढ़ावा देने, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार की सुविधा और सतत आर्थिक विकास को बढ़ावा देने के लिए मिलकर काम करते हैं।
- यह दुनिया भर में गरीबी को कम करने के उपाय भी करता है।

सुशील कुमार हत्या के एक मामले में गिरफ्तार

- दिल्ली पुलिस द्वारा हत्या के एक मामले में गिरफ्तार किए जाने के बाद उत्तर रेलवे ने पहलवान सुशील कुमार को निलंबित करने का आदेश दिया है।
- ओलंपिक पदक विजेता सुशील कुमार को 23 मई को दिल्ली के छत्रसाल स्टेडियम (Chhatrasal Stadium) में 23 वर्षीय पहलवान सागर धनखड़ (Sagar Dhankhar) की मौत के मामले में शामिल होने के आरोप में गिरफ्तार किया गया था।
- उसके अलावा उनके सहयोगी और सह आरोपी अजय को भी गिरफ्तार किया गया है।
- सुशील कुमार को उत्तर रेलवे में वरिष्ठ वाणिज्यिक प्रबंधक के रूप में नियुक्त किया गया था और वह 2015 से दिल्ली सरकार के साथ प्रतिनियुक्ति पर थे।
- **सुशील कुमार के बारे में**
- वह एक भारतीय पहलवान हैं जिन्होंने 2012 के लंदन ओलंपिक के उद्घाटन समारोह में भारतीय ध्वज फहराया था। उन्होंने 2008 का ओलंपिक पदक जीता, जो कुश्ती में भारत के लिए दूसरा पदक है।

वेसाक वैश्विक समारोह

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 26 मई, 2021 को बुद्ध पूर्णिमा पर वर्चुअल वेसाक वैश्विक समारोह (Virtual Vesak Global Celebrations) को संबोधित किया।



- भर के 50 से अधिक प्रमुख बौद्ध धर्मगुरुओं ने भी वर्चुअल समारोह को संबोधित किया।
- बुद्ध पूर्णिमा कार्यक्रम पर वर्चुअल वेसाक वैश्विक समारोह का आयोजन संस्कृति मंत्रालय द्वारा अंतर्राष्ट्रीय बौद्ध परिसंघ (IBC) के सहयोग से किया गया था।
वेसाक (Vesak)
- इसे बुद्ध जयंती या बुद्ध पूर्णिमा के रूप में भी मनाया जाता है।
- यह तिब्बत और मंगोलिया सहित दक्षिण और दक्षिण पूर्व एशिया में बौद्धों और हिंदुओं द्वारा मनाया जाने वाला त्यौहार है।
- यह त्यौहार थेरवाद तिब्बती बौद्ध धर्म और नवयान में गौतम बुद्ध के जन्म, ज्ञान और मृत्यु की याद दिलाता है।

Contact & WhatsApp-6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT), गुवाहाटी

- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT), गुवाहाटी ने एक स्मार्ट विंडो सामग्री विकसित की है जो इमारतों की जलवायु को स्वचालित रूप से नियंत्रित कर सकती है।
- स्मार्ट विंडोज की विशेषताएं-
 1. स्मार्ट खिड़कियों का डिजाइन सभी मौसमों के लिए उपयुक्त है।
 2. स्मार्ट विंडो ग्लास को उत्कृष्ट धातुओं का उपयोग करके डिजाइन किया गया है जो सौर विकिरणों को गतिशील रूप से नियंत्रित कर सकते हैं।
 3. वे सस्ते हैं क्योंकि वे तांबे और इंडियम टिन ऑक्साइड जैसी सामग्री का उपयोग करते हैं।
 4. यह इमारतों या वाहनों में परिवेश के इनडोर तापमान और प्रकाश व्यवस्था को बनाए रख सकता है।

'प्रिंसेस ऑफ आस्टुरियस अवार्ड'

भारतीय अर्थशास्त्री और नोबेल पुरस्कार विजेता, अमर्त्य कुमार सेन (Amartya Kumar Sen) को सामाजिक विज्ञान श्रेणी में 'प्रिंसेस ऑफ आस्टुरियस अवार्ड' (Princess of Asturias Award) से सम्मानित किया गया, जो स्पेन का शीर्ष पुरस्कार है।

- उन्हें 20 देशों के 41 उम्मीदवारों में से चुना गया था।
- अमर्त्य सेन को उनके सबसे प्रसिद्ध कार्य 'Poverty and Famines' के लिए चुना गया।
- गरीबी और अकाल पर सेन के विचार सेन के मुताबिक, भूख भोजन की कमी का परिणाम नहीं है, बल्कि वितरण के तंत्र में असमानताओं का परिणाम है।
- अमर्त्य कुमार सेन (Amartya Kumar Sen) के बारे में एक भारतीय अर्थशास्त्री और दार्शनिक हैं।

- इन्होंने कल्याणकारी अर्थशास्त्र, आर्थिक और सामाजिक न्याय, अकाल के आर्थिक सिद्धांत, विकास अर्थशास्त्र, निर्णय सिद्धांत, सार्वजनिक स्वास्थ्य आदि में योगदान दिया है।
- वर्तमान में, वह थॉमस डब्ल्यू लैमोंट विश्वविद्यालय (Thomas W. Lamont University) में प्रोफेसर और हार्वर्ड विश्वविद्यालय (Harvard University) में अर्थशास्त्र और दर्शनशास्त्र के प्रोफेसर हैं।

इजरायल और इजरायल ने कृषि सहयोग में विकास के लिए 3 साल के समझौते पर किए हस्ताक्षर

- भारत और इजरायल ने कृषि सहयोग में विकास के लिए 3 साल के समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।
- भारत और इजरायल पहले से ही 'INDO-ISRAEL Agricultural Project Centres of Excellence' और 'INDO-ISRAEL Villages of Excellence' को लागू कर रहे हैं।
- इजराइल, दक्षिण पश्चिम एशिया में स्थित एक देश है।
- यह दक्षिणपूर्व भूमध्य सागर के पूर्वी छोर पर स्थित है।
- इसके उत्तर में लेबनॉन, पूर्व में सीरिया और जॉर्डन तथा दक्षिण-पश्चिम में मिस्र है।

गुजरात राज्य ने 2020-21 के दौरान सबसे ज्यादा FDI इक्विटी प्रवाह प्राप्त किया

- वित्त वर्ष 2020-21 के दौरान भारत ने 81.72 बिलियन अमेरिकी डॉलर का अब तक का सबसे अधिककुल एफडीआई प्रवाह आकर्षित किया।
- यह पिछले वित्त वर्ष 2019-20 की तुलना में 10% अधिक है।
- वित्त वर्ष 2020-21 के दौरान कुल FDI इक्विटी प्रवाह के 37% हिस्से के साथ गुजरात FDI का शीर्ष प्राप्तकर्ता राज्य है।
- इसके बाद महाराष्ट्र (27%) और कर्नाटक (13%) का स्थान है।

CPEC

- चीन-पाकिस्तान आर्थिक गलियारा (CPEC) चीन के बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (BRI) की प्रमुख परियोजना है।
- भारत इस परियोजना का विरोध कर रहा है, क्योंकि यह पाकिस्तान के कब्जे वाले कश्मीर (PoK) से होकर गुजरती है।
- चीन और पाकिस्तान ने हाल ही में अपने राजनयिक संबंधों के 70 साल पूरे होने का जश्न मनाया।
- चीन ने फिर से पाकिस्तान के साथ 60 अरब डॉलर की सीपीईसी परियोजना का बचाव करते हुए कहा कि यह एक आर्थिक परियोजना है जो किसी तीसरे देश को लक्षित नहीं करती है।



भारतीय रिजर्व बैंक का जिला केंद्रीय सहकारी बैंकों (DCCBs) के राज्य सहकारी बैंकों (StCBs) के साथ विलय को मंजूरी का विचार

- बैंकिंग विनियमन (संशोधन) अधिनियम, 2020 को राज्य सहकारी बैंकों (State Cooperative Banks) के साथ जिला केंद्रीय सहकारी बैंकों (District Central Co-operative Banks) के लिए अधिसूचित किया गया है।
- रिजर्व बैंक को इन बैंकों के समामेलन को मंजूरी देना आवश्यक है।
- हाल ही में, आरबीआई ने कहा कि वह कई शर्तों के अधीन StCBs और DCCBs के एकीकरण पर विचार करेगा, जिसमें संबंधित राज्य सरकार द्वारा एक प्रस्ताव, नाबार्ड की सिफारिश, अतिरिक्त पूंजी निवेश रणनीति, वित्तीय सहायता के संबंध में आश्वासन आदि शामिल हैं।

देश के प्रथम प्रधानमंत्री पंडित जवाहरलाल नेहरू की 57वीं पुण्यतिथि

27 मई, 2021 को देश के प्रथम प्रधानमंत्री पंडित जवाहरलाल नेहरू की 57वीं पुण्यतिथि मनाई गई।

- पंडित जवाहरलाल नेहरू का जन्म 14 नवंबर, 1889 को इलाहाबाद (अब प्रयागराज) में हुआ था।
- नेहरू जी सर्वप्रथम वर्ष 1916 के लखनऊ अधिवेशन में महात्मा गांधी के संपर्क में आए और गांधी जी से काफी अधिक प्रभावित हुए।
- **महत्वपूर्ण तथ्य**
 1. वर्ष 1912 में उन्होंने एक प्रतिनिधि के रूप में बांकीपुर सम्मेलन में भाग लिया।
 2. वर्ष 1919 में इलाहाबाद के होम रूल लीग के सचिव बने।
 3. सितंबर 1923 में अखिल भारतीय कॉन्ग्रेस कमेटी के महासचिव बने।
 4. वर्ष 1929 में वे भारतीय राष्ट्रीय सम्मेलन के लाहौर सत्र के अध्यक्ष चुने गए जिसका मुख्य लक्ष्य देश के लिये पूर्ण स्वतंत्रता प्राप्त करना था।

सेहत ओपीडी पोर्टल (SeHAT OPD Portal)

- रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने Services e-Health Assistance & Tele-consultation (SeHAT) OPD Portal लॉन्च किया है।
 - 'ई-संजीवनी प्लेटफॉर्म' नामक इसी तरह के पोर्टल ने हाल के महीनों में लगभग 5 लाख लोगों को सुविधा प्रदान की है।
- सेहत पोर्टल (SeHAT Portal)**

- यह पोर्टल सशस्त्र बलों में टेलीमेडिसिन सेवाएं प्रदान करने के लिए शुरू किया गया है, यह ई-गवर्नेंस और डिजिटल इंडिया के प्रति प्रतिबद्धता को और मजबूत करता है।
- इस ओपीडी के माध्यम से सेना, वायु सेना, नौसेना के सेवारत रक्षा कर्मी और भूतपूर्व सैनिक सशस्त्र बलों के डॉक्टरों से टेली परामर्श प्राप्त कर सकते हैं।
- इस ओपीडी से लगभग चार करोड़ लोगों और रक्षा कर्मियों के परिवार के सदस्यों को लाभ मिलेगा।
- **ई-संजीवनी प्लेटफॉर्म क्या है?**
ई-संजीवनी (eSanjeevani) टेलीमेडिसिन सेवा का पहला घटक है, जिसे आयुष्मान भारत (Ayushman Bharat) स्वास्थ्य पहल के तहत लागू किया गया है।
- यह आयुष्मान भारत के तहत स्थापित सभी 1.5 लाख स्वास्थ्य और कल्याण केंद्र को जोड़ता है।
- फिलहाल, यह सेवा वर्तमान में एंड्राइड यूजर्स तक ही सीमित है और इसे 23 राज्यों में लागू किया गया है।
- **ई-संजीवनी ओपीडी (eSanjeevani OPD)**
यह टेली-परामर्श सेवा का दूसरा घटक है जो रोगी से चिकित्सक के बीच बातचीत को सक्षम बनाता है।
- यह COVID-19 महामारी के बीच शुरू किया गया था ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि स्वास्थ्य सेवाएं सामाजिक दूरी के मानदंडों का पालन करते हुए घर तक पहुंचें।

स्मार्ट किचन योजना (Smart Kitchen Scheme)

- केरल के मुख्यमंत्री पिनाराई विजयन (Pinarayi Vijayan) ने राज्य में 'स्मार्ट किचन योजना' के कार्यान्वयन पर दिशानिर्देश और सिफारिशें तैयार करने के लिए एक सचिव स्तर की समिति की घोषणा की।
- **योजना के बारे में-**
 1. स्मार्ट किचन योजना 10 जुलाई, 2021 तक शुरू की जाएगी।
 2. इस योजना के तहत राज्य की महिलाओं को रसोई घर के नवीनीकरण के लिए ऋण दिया जाएगा।
 3. इस योजना में कम ब्याज दर पर ऋण उपलब्ध कराया जाएगा।
 4. यह योजना महिलाओं के घरेलू श्रम के कार्यभार को कम करने का प्रयास करेगी।

स्पेसएक्स ने 60 स्टारलिंग ब्रॉडबैंड उपग्रह लॉन्च किए

स्पेसएक्स का स्टारलिंग प्रोजेक्ट (Starlink Project of SpaceX)
Starlink परियोजना के तहत, SpaceX का लक्ष्य 12,000 उपग्रहों का एक तारामंडल बनाना है।



- इस परियोजना का मुख्य उद्देश्य सस्ती लागत पर अंतरिक्ष आधारित इंटरनेट सेवाएं प्रदान करना है। कंपनी ने केवल 2021 में ही 12 लॉन्च किए हैं।
- उन लॉन्चों में से अधिकांश स्टारलिक उपग्रह लांच किये गये। SpaceX के पास 30,000 उपग्रहों को लॉन्च करने की अनुमति है।
- एलोन मस्क की एयरोस्पेस कंपनी, SpaceX ने कक्षा में फाल्कन 9 प्रथम चरण बूस्टर के साथ 60 स्टारलिक ब्रॉडबैंड उपग्रह लॉन्च किए।
- इन उपग्रहों को फ्लोरिडा में स्पेस लॉन्च कॉम्प्लेक्स 40 से लॉन्च किया गया।
- इस टू-स्टेज-टू-ऑर्बिट ने इससे पहले सेंटिनल-6ए (Sentinel-6A) मिशन भी लॉन्च किया था।
- यह स्पेसएक्स के लिए 2021 में 13वां स्टारलिक लॉन्च था। इन उपग्रहों को फाल्कन 9 रॉकेट के द्वारा लांच किया गया।

पेन्पा त्सेरिंग

- हाल ही में पेन्पा त्सेरिंग निर्वासित तिब्बती सरकार के राष्ट्रपति बने। निर्वासित तिब्बती सरकार के राष्ट्रपति को सिक्योंग (Sikyong) कहा जाता है।
- पेन्पा त्सेरिंग निर्वासित तिब्बती सरकार के मुख्यालय धर्मशाला में शपथ ली।
- राष्ट्रपति के रूप में उन्होंने लोबसंग सांगे के जगह ली है।
- **पेन्पा त्सेरिंग (Penpa Tsering)**
पेन्पा त्सेरिंग एक तिब्बती राजनेता हैं।
- उनका जन्म 1967 में कर्नाटक में हुआ था। उन्होंने मद्रास क्रिस्चियन कॉलेज से पानी पढ़ाई पूरी की।
- पेन्पा त्सेरिंग को 1996 से 2006 तक Parliament of the Central Tibetan Administration (CTA) के लिए दो बार चुना गया। वे 2016 के सिक्योंग चुनाव में रनर-अप रहे थे।

Central Tibetan Administration

Central Tibetan Administration तिब्बत की निर्वाचित संसदीय सरकार है, जो हिमाचल प्रदेश के धर्मशाला में बेस्ड है।

- इसकी स्थापना 28 अप्रैल, 1959 को हुई थी। इसकी एक न्यायाधिक शाखा, विधायी शाखा और कार्यकारी शाखा है।

रॉ का आदर्श वाक्य -धर्मो रक्षति रक्षितः

- हाल ही में केंद्र सरकार ने रॉ (R&AW) के प्रमुख सामंत कुमार गोएल और इंटेलिजेंस ब्यूरो (IB) के प्रमुख अरविन्द कुमार को एक वर्ष का कार्य विस्तार दिया गया है।

Research and Analysis Wing (R&AW)

अनुसन्धान एवं विश्लेषण विंग (Research and Analysis Wing (R&AW) भारत की विदेशी इंटेलिजेंस एजेंसी है।

- इस एजेंसी का काम विदेशी इंटेलिजेंस इकट्ठा करना और भारतीय सामरिक हितों के लिए कार्य करना है।
- यह भारत के परमाणु कार्यक्रम की सुरक्षा में भी शामिल है। रॉ का गठन 21 सितम्बर, 1968 को हुआ था, इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है। रॉ का आदर्श वाक्य 'धर्मो रक्षति रक्षितः' है।
- **Intelligence Bureau (IB)**
- इंटेलिजेंस ब्यूरो घरेलू इंटेलिजेंस, आंतरिक सुरक्षा के लिए कार्य करने वाली एजेंसी है।
- यह इस प्रकार की सबसे पुरानी एजेंसियों में से एक है।
- इसका गठन 1887 में हुआ था। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।
- इसका आदर्श वाक्य 'जागृतं अहर्निशं' है।
- यह केन्द्रीय गृह मंत्रालय के अधीन कार्य करती है।
- वर्तमान में इंटेलिजेंस ब्यूरो के निर्देशक अरविन्द कुमार हैं।

एरिक कार्ले (Eric Carle)

एरिक कार्ले (Eric Carle) एक अमेरिकी डिजाइनर, चित्रकार और बच्चों के लेखक थे।

- उन्होंने एक प्रसिद्ध चित्र पुस्तक 'द वेरी हंग्री कैटरपिलर' लिखी, जिसका लगभग 66 भाषाओं में अनुवाद किया गया है।
- इसकी लगभग 50 मिलियन प्रतियां बिक चुकी हैं।
- उन्होंने 70 से अधिक पुस्तकों का चित्रण किया था। इन्हें अमेरिकन लाइब्रेरी एसोसिएशन द्वारा 'लौरा इंगल्स वाइल्डर मेडल' से सम्मानित किया गया है, जिसे अब Children's Literature Legacy Award कहा जाता है।
- यह पुरस्कार अमेरिका में प्रकाशित बच्चों की किताबों के लेखकों या चित्रकारों को प्रदान किया जाता है।

'फॉरेंसिक ऑडिट'

- **भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (सेबी)**
- धोखाधड़ी पर अंकुश लगाने के अपने प्रयासों के एक हिस्से के रूप में, बाजार नियामक सेबी सूचीबद्ध कंपनियों के वित्तीय विवरणों के फॉरेंसिक ऑडिट करने के लिए लेखा परीक्षकों की नियुक्ति करने जा रहा है।

**Daily 30 @99 per month**

(20 GS & 10 Current Affairs Questions Daily)

- Video for all
- Only for Members
 - ➔ Online test availability of Daily session
 - ➔ Pdf of daily discussion
 - ➔ Weekly tests (75 Questions)
 - ➔ 2 Doubt Session in a month
 - ➔ Membership in Daily 30 special group
 - ➔ Prize for rankers

Daily 30**केवल गंभीर Aspirants के लिए****Daily30 Schedule**

1. Monday	History
2. Tuesday	Polity & Constitution
3. Wednesday	Geography
4. Thursday	Economics & other
5. Friday	UP Special & other
6. Saturday	Science
7. Sunday	Weekly Test (75 Questions)

- सेबी ने अन्य मानदंडों के साथ ऑडिट या फोरेंसिक ऑडिट के क्षेत्र में कम से कम 10 साल के अनुभव के साथ योग्य चार्टर्ड एकाउंटेंट फर्मों से आवेदन आमंत्रित किए हैं।
- **भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (सेबी) के बारे में** भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (सेबी) भारत में प्रतिभूति और वित्त का नियामक बोर्ड है।
- इसकी स्थापना 12 अप्रैल 1988 में हुई तथा सेबी अधिनियम 1992 के तहत वैधानिक मान्यता 30 जनवरी 1992 को प्राप्त हुई।
- सेबी का मुख्यालय मुंबई में बांद्रा कुर्ला परिसर के व्यावसायिक जिले में है और क्रमशः नई दिल्ली, कोलकाता, चेन्नई और अहमदाबाद में उत्तरी, पूर्वी, दक्षिणी व पश्चिमी क्षेत्रीय कार्यालय हैं।

इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

- इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने सभी सोशल मीडिया कंपनियों से नए Information Technology (Intermediary Guidelines and Digital Ethics Code) Rules, 2021 पर अनुपालन विवरण मांगा है।
- नए सोशल मीडिया नियमों का पालन करने के लिए सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म को प्रदान की गई तीन महीने की विंडो 26 मई को समाप्त हो गई है।

भीतरकणिका राष्ट्रीय उद्यान'

- ओडिशा में स्थित 'भीतरकणिका राष्ट्रीय उद्यान' (Bhitarkanika National Park), अपने मैंग्रोव वनों, प्रवासी पक्षियों, कछुओं, ज्वारनदमुखी मगरमच्छों और अनगिनत सँकरी खाड़ियों के लिए प्रसिद्ध है।
- यह भारत का दूसरा सबसे बड़ा मैंग्रोव वन क्षेत्र है।
- भीतरकणिका में चक्रवात 'थास' की वजह से सैकड़ों पेड़ गिर गए हैं और जीवों पर इसके प्रभाव का आंकलन किया जा रहा है।

- भीतरकणिका में तीन संरक्षित क्षेत्र, भीतरकणिका राष्ट्रीय उद्यान, भीतरकणिका वन्यजीव अभयारण्य और गहिरमाथा समुद्री अभयारण्य शामिल हैं।
- भीतरकणिका, ब्राह्मणी, बैतरणी, धामरा और महानदी नदी तंत्र के मुहाने पर स्थित है।

ल्युव्र संग्रहालय(Louvre museum)

- **ल्युव्र संग्रहालय (Louvre museum)के बारे में-**
 1. यह पेरिस में स्थित दुनिया का सबसे बड़ा 'कला संग्रहालय' है।
 2. यह दुनिया में सबसे ज्यादा देखा जाने वाला संग्रहालय भी है।
 3. इस संग्रहालय में 'मोनालिसा' की क्लासिक पेंटिंग रखी हुई है, जिसका दुनिया भर के सांस्कृतिक संगठन और कला प्रेमी प्रदर्शनी के तौर में देखना पसंद करते हैं।

राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण (National Company Law Tribunal- NCLT)

- हाल ही में, राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण (NCLT) ने देवास मल्टीमीडिया प्राइवेट लिमिटेड के ऋणशोधन का आदेश दिया है।
- **राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण (NCLT)**
 1. राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण (National Company Law Tribunal- NCLT), भारत में, कंपनियों से संबंधित मुद्दों पर निर्णय देने वाली एक अर्ध-न्यायिक संस्था है।
 2. इसका गठन, कंपनी अधिनियम 2013 के प्रावधानों के अनुसार 1 जून 2016 को किया गया था।
 3. इसका गठन, भारत में कंपनियों के दिवालियेपन और उनके समापन से संबंधित, न्यायमूर्ति एराडी समिति (Justice Eradi Committee) की सिफारिशों के आधार पर किया गया था।
 4. NCLT द्वारा लिए गए निर्णयों के खिलाफ 'राष्ट्रीय कंपनी कानून अपील न्यायाधिकरण' (NCLAT) में अपील की जा सकती है। किसी कानूनी बिंदु पर, NCLAT के फैसलों के खिलाफ सुप्रीम कोर्ट में अपील की जा सकती है।

हाल में बांग्लादेश ने श्रीलंका के लिए के लिए 200 मिलियन डॉलर की 'मुद्रा विनिमय' (currency swap) सुविधा को दी मंजूरी

ढाका द्वारा लंका के साथ 'मुद्रा विनिमय समझौता'
बांग्लादेश ने श्रीलंका के लिए 200 मिलियन डॉलर की 'मुद्रा विनिमय' (currency swap) सुविधा को मंजूरी दे दी है।

- इस प्रकार, बांग्लादेश इस वर्ष इस 'द्वितीय राष्ट्र' को महत्वपूर्ण वित्तीय सहायता देने वाला पहला दक्षिण एशियाई देश बन गया है।



- श्रीलंका के मुख्य विदेशी मुद्रा-अर्जक क्षेत्र – पर्यटन, वस्त्र और चाय निर्यात – महामारी के कारण बुरी तरह प्रभावित हुए हैं, जिसकी वजह से देश 'चुनौतीपूर्ण ऋण चुकौती समय-सूची' को देखते हुए अपने विदेशी मुद्रा भंडार को बनाए रखने के लिए संघर्ष करना पड़ रहा है।

'मुद्रा विनिमय समझौता' क्या होता है?

1. मुद्रा विनिमय समझौता (Currency Swap Arrangement- CSA), दो मैत्रीपूर्ण संबंधों वाले देशों के मध्य अपनी स्थानीय मुद्राओं में व्यापार करने की व्यवस्था होती है।
2. इसके अनुसार, दोनों देश अमेरिकी डॉलर की तरह तीसरे देश की मुद्रा में लाए बिना, पूर्व निर्धारित विनिमय दरों पर आयात और निर्यात व्यापार हेतु भुगतान करते हैं।
3. इस प्रकार के समझौतों में किसी तीसरे देश की मुद्रा को शामिल नहीं किया जाता है, जिससे विनिमय-भिन्नताओं के बारे में चिंता करने की आवश्यकता समाप्त हो जाती है।

बशर अल-असद

- बशर अल-असद (Bashar al-Assad) को युद्ध से तबाह सीरिया में चौथे कार्यकाल के लिए राष्ट्रपति के रूप में फिर से निर्वाचित किया गया है।
- हालांकि आरोप लगाये जा रहे हैं चुनाव 'न तो स्वतंत्र और न ही निष्पक्ष' थे। बशर अल-असद, सीरियाई राजनेता हैं जो 2000 से सीरिया के 19वें राष्ट्रपति हैं।

सीरिया (Syria) के बारे में-

1. सीरिया पश्चिमी एशिया में स्थित है। यह पश्चिम में भूमध्य सागर, उत्तर में तुर्की, पूर्व में इराक, दक्षिण में जॉर्डन और दक्षिण-पश्चिम में इजराइल और लेबनान के साथ सीमा साझा करता है।
2. उपजाऊ मैदानों, ऊंचे पहाड़ों और रेगिस्तानों के लिए जाना जाने वाला, देश कुर्द, सीरियाई अरब, तुर्क, अर्मेनियाई, असीरियन, सर्कसियन, मंडियन और ग्रीक जैसे जातीय और धार्मिक समूहों का घर है। प्रमुख धार्मिक समूहों में सुन्नी, ईसाई, सलाफी और यज़ीदी शामिल हैं। अरब सबसे बड़ा जातीय समूह है जबकि सुन्नी सीरियाई भूमि पर सबसे बड़ा धार्मिक समूह है।

त्सांग यिन-हंग

- हांगकांग की पर्वतारोही त्सांग यिन-हंग (Tsang Yin-hung) ने केवल 26 घंटों में 'एक महिला द्वारा दुनिया की सबसे तेज एवरेस्ट चढ़ाई' दर्ज की।
- त्सांग यिन-हंग (Tsang Yin-hung) ने अपने तीसरे प्रयास में 25 घंटे 50 मिनट के रिकॉर्ड समय में 8,848.86 मीटर की चढ़ाई की। इससे पहले 2017 में, त्सांग शीर्ष पर चढ़ने वाली पहली हांगकांग की महिला बनीं थीं।

- उन्होंने नेपाली महिला फुंजो झांगमु लामा (Phunjo Jhangmu Lama) के 39 घंटे 6 मिनट में चढ़ाई पूरी करने का पिछला रिकॉर्ड तोड़ा।
- **माउंट एवरेस्ट (Mount Everest) के बारे में-**
 1. विश्व में समुद्र तल से सबसे ऊँचा पर्वत, हिमालय के महालंगुर हिमाल (Mahalangur Himal) उप-श्रेणी में स्थित है।
 2. चीन-नेपाल सीमा इसके शिखर बिंदु से होकर गुजरती है।
 3. इसकी बर्फ की ऊंचाई 8,848.86 मीटर है जो हाल ही में 2020 में नेपाली और चीनी अधिकारियों द्वारा दर्ज की गई थी।

अंतर्राष्ट्रीय एवरेस्ट दिवस (International Everest Day)

- अंतर्राष्ट्रीय एवरेस्ट दिवस (International Everest Day) हर साल 29 मई को मनाया जाता है।
- यह दिन काठमांडू, नेपाल और एवरेस्ट क्षेत्र में जुलूसों, स्मारक कार्यक्रमों और विशेष कार्यक्रमों के साथ मनाया जाता है।
- 29 मई 1953 को एवरेस्ट की चढ़ाई न्यूजीलैंड के सर एडमंड हिलेरी (Sir Edmund Hillary) और नेपाल के तेनजिग नोर्गे शेर्पा (Tenzing Norgay Sherpa) ने की, जो यह उपलब्धि हासिल करने वाले पहले इंसान बने थे।
- **माउंट एवरेस्ट के बारे में-**
 1. यह समुद्र तल से दुनिया का सबसे ऊंचा पर्वत है जिसकी ऊंचाई 8,848 मीटर है।
 2. इसे नेपाली में सागरमाथा (Sagarmatha) और तिब्बती में चोमोलुंगमा (Chomolungma) के नाम से जाना जाता है।
 3. 1830 से 1843 तक भारत के सर्वेयर जनरल सर जॉर्ज एवरेस्ट को श्रद्धांजलि के रूप में पहाड़ को 'एवरेस्ट' के रूप में नामित किया गया था।

केलिडोस्कोप प्रभाव (Kaleidoscope Effect)

- सूर्य के चारों ओर एक चमकदार इंद्रधनुषी वलय (bright rainbow ring) का दिखाई देना।
- हाल ही में, बेंगलोर के लोगों ने कुछ सेकंड के लिए सूर्य के चारों ओर एक चमकदार इंद्रधनुषी वलय (bright rainbow ring) देखा।
- यह एक दुर्लभ ऑप्टिकल और वायुमंडलीय घटना है जिसे केलिडोस्कोप प्रभाव (Kaleidoscope Effect) के रूप में जाना जाता है इसे '22-डिग्री गोलाकार प्रभामंडल' (22-degree circular halo) के रूप में भी जाना जाता है।



● 22-Degree Circular Halo

- 22 डिग्री वृत्ताकार प्रभामंडल (22-degree circular halo) सूर्य के चारों ओर और कभी-कभी चंद्रमा के आसपास देखा जाता है।
- इसलिए इसे मून रिंग या विंटर हेलो भी कहा जाता है। यह घटना तब होती है जब सिरस बादलों (cirrus clouds) में मौजूद षट्कोणीय बर्फ के क्रिस्टल के माध्यम से सूर्य या चंद्रमा से किरणें अपवर्तित (refracted) हो जाती हैं।
- इसे 22-डिग्री वृत्ताकार प्रभामंडल कहा जाता है क्योंकि, सूर्य या चंद्रमा के चारों ओर बनने वाले प्रभामंडल या वलय की स्पष्ट त्रिज्या 22 डिग्री होती है।
- वृत्ताकार प्रभामंडल सिरस बादलों (cirrus clouds) द्वारा निर्मित होते हैं। सिरस बादल (Cirrus Clouds) 20,000 फीट की ऊंचाई पर वायुमंडल में बने पतले, अलग, बालों जैसे बादल हैं।

इस्लामिक सहयोग संगठन (OIC)

- इस्लामिक सहयोग संगठन (OIC) ने संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद (UNHRC) से एक स्थायी आयोग स्थापित करने के लिए मांग की है ; जो पूरे इजरायल, गाजा और वेस्ट बैंक में मानवाधिकारों के उल्लंघन की रिपोर्ट कर सकता है।
- प्रस्तावित स्थायी आयोग एक स्वतंत्र, अंतरराष्ट्रीय जांच आयोग है।
- इसकी नियुक्ति UNHRC के अध्यक्ष द्वारा की जाएगी।
- यह आयोग इजरायल और फिलिस्तीन में मानवीय और मानवाधिकार कानून के उल्लंघन की जांच करेगा।

इस्लामिक सहयोग संगठन (Organization of Islamic Cooperation – OCI) के बारे में-

- 1.OCI, जिसमें 57 राज्य शामिल हैं, संयुक्त राष्ट्र के बाद दूसरा सबसे बड़ा अंतर सरकारी संगठन है।
- 2.यह 'मुस्लिम देशों की सामूहिक आवाज' के रूप में कार्य करता है।
- 3.यह दुनिया भर में अंतरराष्ट्रीय शांति और सद्भाव को बढ़ावा देने के लिए मुसलमानों के हितों की सुरक्षा में शामिल है।
- 4.इसकी स्थापना 1969 में मोरक्को के रबात में एक शिखर सम्मेलन के बाद हुई थी। इसका मुख्यालय सऊदी अरब के जेद्दा में है।

NCC भारतीय सशस्त्र बलों की युवा शाखा

रक्षा सचिव डॉ. अजय कुमार (Dr Ajay Kumar) ने एनसीसी कैडेट को आधार सूचना और प्रशिक्षण सामग्री प्रदान करने के लिए 'DG NCC Mobile Training App 2.0' लॉन्च है।

- **DG NCC Mobile Training App**
यह एप्प COVID-19 महामारी के बीच NCC कैडेटों को ऑनलाइन प्रशिक्षण आयोजित करने में सहायता करेगा।

- इसका उद्देश्य एनसीसी से संबंधित बुनियादी जानकारी और संपूर्ण प्रशिक्षण सामग्री, पाठ्यक्रम, प्रशिक्षण वीडियो आदि एक प्लेटफॉर्म पर उपलब्ध कराना है।

- कैडेट ऑनलाइन प्रशिक्षण में भाग ले सकते हैं और इस एप्प के माध्यम से प्रमाणपत्र परीक्षा में शामिल हो सकते हैं।

- इस एप्प को 'डिजिटल इंडिया' विजन के अनुरूप विकसित किया गया था।

राष्ट्रीय कैडेट कोर (National Cadet Corps)

- यह भारतीय सशस्त्र बलों की युवा शाखा है, जिसका मुख्यालय नई दिल्ली में है। स्कूल और कॉलेज के छात्र स्वैच्छिक आधार पर इसमें शामिल हो सकते हैं।
- यह एक त्रि-सेवा संगठन है जिसमें सेना, नौसेना और वायु विंग शामिल हैं। एनसीसी देश के युवाओं को अनुशासित और देशभक्त नागरिक बनाती है।

सैंक्सिंगडुई (Sanxingdui) शहर में छह बलि के गड्ढे (sacrificial pits) खोजे गए हैं, यह चीन देश में स्थित है।

- पुरातत्वविदों ने हाल ही में सैंक्सिंगडुई में छह बलि के गड्ढों (sacrificial pits) की खोज की है।
- कहा जाता है कि इन गड्ढों में सोने और कांसे के मुखौटे सहित लगभग 500 कलाकृतियाँ हैं।
- सैंक्सिंगडुई एक प्राचीन चीनी शहर है, जो बीजिंग से लगभग 1,500 किलोमीटर दक्षिण पश्चिम में स्थित है।
- यह कलाकृतियाँ लगभग 3000 साल पहले की हैं, जब चीन के इस हिस्से पर 'शू' साम्राज्य का शासन था।

हरियाणा :संपत्ति के नुकसान का वसूली अधिनियम

- हरियाणा के राज्यपाल एस.एन. आर्य ने राज्य सरकार के संपत्ति के नुकसान की वसूली अधिनियम को अपनी स्वीकृति दे दी है।
- इस अधिनियम का उद्देश्य किसी भी रैली या आंदोलन के दौरान प्रदर्शनकारियों द्वारा लोगों की दुकानों, विक्रेता गाड़ियों, घरों, सरकारी कार्यालयों, वाहनों, बसों और अन्य सार्वजनिक संपत्ति को हुए नुकसान की भरपाई करना है।

'मोनोक्लोनल एंटीबॉडी'

- मोनोक्लोनल एंटीबॉडी (Monoclonal antibodies- mAbs) कृत्रिम रूप से निर्मित एंटीबॉडी होती हैं, जिनका उद्देश्य शरीर की 'प्राकृतिक प्रतिरक्षा प्रणाली' की सहायता करना होता है।



- ये एक विशेष एंटीजन को लक्षित करती हैं, जोकि प्रतिरक्षा प्रतिक्रिया प्रेरित करने वाले रोगाणु का 'प्रोटीन' होता है।
- मोनोक्लोनल एंटीबॉडी किस प्रकार निर्मित की जाती हैं? प्रयोगशाला में, श्वेत रक्त कोशिकाओं को एक विशेष एंटीजन के संपर्क में लाने पर 'मोनोक्लोनल एंटीबॉडीज' का निर्माण किया जा सकता है।
- 'एंटीबॉडीज' को अधिक मात्रा में निर्मित करने के लिए, एकल श्वेत रक्त कोशिका का प्रतिरूप (Clone) बनाया जाता है, जिसे एंटीबॉडी की समरूप प्रतियां तैयार करने में प्रयुक्त किया जाता है।
- कोविड -19 के मामले में, 'मोनोक्लोनल एंटीबॉडीज' तैयार करने के लिए वैज्ञानिक प्रायः SARS-CoV-2 वायरस के स्पाइक प्रोटीन का उपयोग करते हैं।
- यह 'स्पाइक प्रोटीन' मेजबान कोशिका में वायरस को प्रविष्ट कराने में सहायक होता है।

जयंती (Jayanti), झींगुर की एक प्रजाति

जयंती (Jayanti), 'अरकोनोमिमस साँस्योर' (Arachnomimus Saussure) वर्ग के अंतर्गत चिह्नित 'झींगुर' (Cricket) की बारहवीं उपवर्ग या प्रजाति घोषित की गई है।

- 'झींगुर' की इस प्रजाति को, प्राणी विज्ञानियों की एक टीम द्वारा छत्तीसगढ़ की कुर्रा गुफाओं (Kurra caves) में अप्रैल 2021 में खोजा गया था।
- इस प्रजाति का नामकरण, देश के प्रमुख 'गुफा अन्वेषकों' में से एक 'प्रोफेसर जयंत बिस्वास' के नाम पर किया गया है।
- प्रोफेसर जयंत ने इस प्रजाति को खोजने में वैज्ञानिकों के दल की काफी सहायता की।
- सबसे दिलचस्प बात यह है, कि इस नई जयंती प्रजाति के 'नर झींगुर' ध्वनि उत्पन्न नहीं कर सकते हैं और उनकी मादा झींगुरों के कान नहीं होते हैं।
- वर्ष 1878 में एक स्विस् कीटविज्ञानी (Entomologist) 'हेनरी लुई फ्रेडरिक डी साँस्योर' (Henri Louis Frédéric de Saussure) द्वारा मकड़ियों के समान दिखने वाले झींगुरों के वर्ग को 'अरकोनोमिमस' (Arachnomimus) नाम दिया गया था।

विश्व तंबाकू निषेध दिवस (2021) की थीम

- 'छोड़ने के लिए प्रतिबद्ध' (Commit to Quit)
- विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा हर साल 31 मई को विश्व तंबाकू निषेध दिवस (World No Tobacco Day) मनाया जाता है।
- 2021 के लिए इस दिन की थीम 'छोड़ने के लिए प्रतिबद्ध' (Commit to Quit) है।

- यह दिन तंबाकू के उपयोग के खतरों के बारे में जागरूकता पैदा करता है। विश्व तंबाकू निषेध दिवस की पहल को 1987 में WHO द्वारा अपनाया गया था।
- यह दिन तंबाकू के कारण होने वाली 8 मिलियन से अधिक मौतों की ओर भी ध्यान आकर्षित करता है।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन की रिपोर्ट के अनुसार 15 और 24 वर्ष की आयु के लगभग 17 प्रतिशत युवा धूम्रपान कर रहे हैं।

भारत में धूम्रपान करने वाले

- 31 मई को विश्व तंबाकू निषेध दिवस (World No Tobacco Day) से ठीक पहले, Global Burden of Disease ने दुनिया भर में धूम्रपान करने वालों की संख्या पर एक अध्ययन प्रकाशित किया है।
- इस अध्ययन के अनुसार, भारत में 2019 में 15-24 आयु वर्ग के लगभग 2 करोड़ धूम्रपान करने वाले थे। यह दुनिया भर में तंबाकू धूम्रपान करने वालों की दूसरी सबसे बड़ी संख्या है।
- भारत में भी 1990 के बाद से 15-24 आयु वर्ग में धूम्रपान करने वालों की सबसे अधिक वृद्धि देखी गई।

धूम्रपान करने वालों की सबसे अधिक संख्या वाले देश

तंबाकू धूम्रपान करने वालों की सबसे अधिक संख्या वाले 10 देशों में वैश्विक तंबाकू धूम्रपान करने वाली आबादी का दो-तिहाई हिस्सा है। शीर्ष 10 देश इस प्रकार हैं- चीन, भारत, इंडोनेशिया, अमेरिका, रूस, बांग्लादेश, जापान, तुर्की, वियतनाम और फिलीपींस।

सजग (Sajag)

- भारतीय तटरक्षक अपतटीय गश्ती पोत
- राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार (NSA), अजीत डोभाल (Ajit Doval) ने भारतीय तटरक्षक अपतटीय गश्ती पोत सजग (Sajag) को कमीशन किया है।
- यह समुद्री हितों की रक्षा के लिए राष्ट्र को समर्पित किया गया था।
- ऑफशोर पेट्रोल वेसल सजग का निर्माण गोवा शिपयार्ड लिमिटेड (Goa Shipyard Limited) द्वारा किया गया है, जिसे अत्याधुनिक मशीनरी, नवीनतम तकनीक सेंसर और उपकरणों के साथ समुद्री सशस्त्र बलों के लिए स्वदेशी रूप से विकसित जहाजों के लिए NSA द्वारा सराहा गया था।
- पैट्रोल नाव
यह एक छोटा नौसैनिक पोत है जिसे तटीय रक्षा, आब्रजन कानून-प्रवर्तन, सीमा सुरक्षा, खोज और बचाव कार्य के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- गश्ती नाव का वर्गीकरण
पैट्रोल बोट (Patrol Boat) को तटवर्ती गश्ती जहाजों (IPV) और अपतटीय गश्ती जहाजों (OPV) के रूप में वर्गीकृत किया गया है।



- वे छोटे आकार के युद्धपोत हैं और इनमें फ़ास्ट अटैक क्राफ्ट, मिसाइल बोट्स और टारपीडो बोट्स शामिल हैं।
- अपतटीय गश्ती पोत (Offshore patrol vessels) नौसेना में सबसे छोटा जहाज है। हालांकि, वे बड़े और समुद्र में चलने योग्य हैं जो तट से दूर की गश्त के लिए पर्याप्त हैं।

21मई, 2021 को समाप्त हुए सप्ताह के दौरान भारत का विदेशी मुद्रा भंडार

- **592.894 अरब डॉलर**
- 21मई, 2021 को समाप्त हुए सप्ताह के दौरान भारत का विदेशी मुद्रा भंडार 2.865 अरब डॉलर की वृद्धि के साथ 592.894 अरब डॉलर के सर्वोच्च स्तर पर पहुँच गया है।
- विश्व में सर्वाधिक विदेशी मुद्रा भंडार वाले देशों की सूची में भारत चौथे स्थान पर है, इस सूची में चीन पहले स्थान पर है।
- **विदेशी मुद्रा भंडार**
इसे फोरेक्स रिज़र्व या आरक्षित निधियों का भंडार भी कहा जाता है भुगतान संतुलन में विदेशी मुद्रा भंडारों को आरक्षित परिसंपत्तियाँ कहा जाता है तथा ये पूंजी खाते में होते हैं।
- ये किसी देश की अंतर्राष्ट्रीय निवेश स्थिति का एक महत्वपूर्ण भाग हैं। इसमें केवल विदेशी रुपये, विदेशी बैंकों की जमाओं, विदेशी ट्रेजरी बिल और अल्पकालिक अथवा दीर्घकालिक सरकारी परिसंपत्तियों को शामिल किया जाना चाहिये परन्तु इसमें विशेष आहरण अधिकारों, सोने के भंडारों और अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष की भंडार अवस्थितियों को शामिल किया जाता है।
- इसे आधिकारिक अंतर्राष्ट्रीय भंडार अथवा अंतर्राष्ट्रीय भंडार की संज्ञा देना अधिक उचित है।

विश्व मासिक धर्म स्वच्छता दिवस

- विश्व मासिक धर्म स्वच्छता दिवस (World Menstrual Hygiene Day) 28 मई को दुनिया भर में मनाया जाता है।
- इस वर्ष की थीम है: 'Action and Investment in Menstrual Hygiene and Health'।
- इस दिन का उद्देश्य मासिक धर्म से जुड़े सामाजिक कलंक को बदलना है।
- 28 मई की तारीख को 28 दिनों के मासिक धर्म चक्र और 5 दिनों की मासिक धर्म अवधि का प्रतिनिधित्व करने के लिए चुना गया था।
- इस दिवस की शुरुआत 2013 में जर्मन गैर-लाभकारी WASH United द्वारा की गई थी।

जर्मनी ने आधिकारिक तौर पर नामीबिया नरसंहार (Namibia Genocide) को दी मान्यता

इतिहास में पहली बार, जर्मनी ने माना है कि उसने एक सदी पहले अपने औपनिवेशिक शासन के दौरान वर्तमान नामीबिया में लोगों के खिलाफ नरसंहार किया था।

- 1904 और 1908 के बीच, जर्मन औपनिवेशिक लोगों ने, औपनिवेशिक शासन के खिलाफ विद्रोह करने के कारण हेरेरो और नामा जनजातियों के लोगों को मार डाला था।
- दोनों देशों के बीच पांच साल की बातचीत के बाद, जर्मनी ने नामीबिया में सामुदायिक परियोजनाओं की मदद के लिए एक अरब यूरो से अधिक की वित्तीय सहायता का वादा किया है।

SARS-CoV-2 वायरस का आनुवंशिक पदार्थ

वायरस में या तो आरएनए या डीएनए उनकी आनुवंशिक सामग्री के रूप में होता है। न्यूक्लिक एसिड सिंगल या डबल स्ट्रैंडेड हो सकता है।

- SARS-CoV-2 वायरस में आनुवंशिक सामग्री के रूप में RNA होता है। हाल ही में, ताइवान के वैज्ञानिकों ने एक नया डीएनए-आधारित COVID-19 वैक्सीन विकसित किया है जो चूहों और हैम्स्टर्स में नावेल कोरोनावायरस के खिलाफ एंटीबॉडी को सफलतापूर्वक प्रेरित करता है।
- वर्तमान में उपलब्ध COVID-19 टीके SARS-CoV-2 वायरस को पहचानने के लिए मानव प्रतिरक्षा प्रणाली को सिखाने के लिए मैसेंजर RNA (mRNA) का उपयोग करते हैं।

Unified Health Interface

- सरकार ने राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य मिशन के तहत संचालन के विस्तार को फ़ास्ट ट्रैक करने का निर्णय लिया है।
- सरकार एक Unified Health Interface (UHI) शुरू करने जा रही है जो लोगों को ऑनलाइन चिकित्सा परामर्श और लैब टेस्ट की बुकिंग सहित स्वास्थ्य सेवाओं की मेजबानी के लिए डिजिटल प्लेटफॉर्म का उपयोग करने में सक्षम बनाएगा।
- **राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य मिशन**
राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य मिशन को NITI Aayog द्वारा 2018 में प्रस्तावित किया गया था।
- 74वें स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने देश को अपने संबोधन में स्वास्थ्य क्षेत्र में क्रांति लाने के लिए राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य मिशन के तहत सभी नागरिकों को स्वास्थ्य पहचान देने की घोषणा की इसके तहत व्यक्ति की सभी स्वास्थ्य संबंधी जानकारी को एक जगह पर रखा जाता है।
- राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य मिशन के तहत, प्रत्येक भारतीय को एक हेल्थ आईडी कार्ड दिया जाता है जो हेल्थ अकाउंट के रूप में



काम करता है, इसमें व्यक्ति की पिछली चिकित्सा स्थितियों, उपचार और निदान के बारे में भी जानकारी शामिल होती है।

Daily 30 @99 per month

(20 GS & 10 Current Affairs Questions Daily)

- Video for all
- Only for Members
 - ✚ Online test availability of Daily session
 - ✚ Pdf of daily discussion
 - ✚ Weekly tests (75 Questions)
 - ✚ 2 Doubt Session in a month
 - ✚ Membership in Daily 30 special group
 - ✚ Prize for rankers

Daily30 Schedule

1. Monday	History
2. Tuesday	Polity & Constitution
3. Wednesday	Geography
4. Thursday	Economics & other
5. Friday	UP Special & other
6. Saturday	Science
7. Sunday	Weekly Test(75 Questions)

IAS PREP ACADEMY

अभ्यास प्रश्नोत्तर (अप्रैल, 2021 करंट

अफेयर्स

1: माइकल कॉलिन्स कौन थे ,जिनका हाल ही में निधन हुआ है ?

- (A) जापानी वैज्ञानिक (B) अमेरिकी अंतरिक्ष यात्री
(C) रूसी चिकित्सक (D) अमेरिकी निर्देशक

ANS:- अमेरिकी अंतरिक्ष यात्री

2: कृषि अवसंरचना फंड (Agriculture Infrastructure Fund) के लिए ऋण लेने में किस क्षेत्र की हिस्सेदारी सबसे ज्यादा है?

- (A) नाबार्ड (B) प्राथमिक कृषि साख समितियां
(C) व्यक्तिगत किसानों (D) मध्यम साख समितियां

ANS:- प्राथमिक कृषि साख समितियां

3: 'प्लेन ऑफ जार्स' (Plain of Jars) किस देश में स्थित एक प्रसिद्ध पुरातात्विक स्थल है?

- (A) इटली (B) लाओस
(C) फ्रांस (D) पुर्तगाल

ANS:- लाओस

4: 2021 WILD Innovator Award के लिए चुनी जाने वाली पहली भारतीय और एशियाई महिला कौन है?

- (A) हिना दास (B) कृति के कारंत

- (C) मोनिका बत्रा (D) दीपिका कुमारी

ANS:- कृति के कारंत

5: दादूदान गढ़वी, साहित्य के क्षेत्र में 2021 में पद्म श्री प्राप्तकर्ता, जिनका हाल ही में निधन हुआ, किस राज्य से थे?

- (A) कर्नाटक (B) पंजाब
(C) गुजरात (D) ओडिसा

ANS:- गुजरात

6: 'आदित्य- L1 मिशन' के बारे में सत्य कथन है -

- (A) यह भारत का पहला सौर मिशन है (B) इसे ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण वाहन (PSLV) के द्वारा XL विन्यास में लॉन्च किया जाएगा।
(C) इस यान पर सात पेलोड (यंत्र) भेजे जाएंगे। (D) उपर्युक्त सभी सही हैं

ANS:- उपर्युक्त सभी सही हैं

7: कोवलून प्रायद्वीप किस देश के अधिकार-क्षेत्र में है ?

- (A) तुर्की (B) मालदीव
(C) हांगकांग (D) ईरान

ANS:- हांगकांग

8: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. तुर्की की लोम्ब्रिवेस (Lombrives) नामक गुफा में चल रहा 'डीप टाइम प्रोजेक्ट' समाप्त हो गया है।

2. 'डीप टाइम प्रोजेक्ट' के तहत, 15 लोगों के एक समूह को 40 दिनों और 40 रातों के लिए गुफा के अंदर रखा गया था।

- (A) केवल (1) सही है (B) केवल (2) सही है
(C) (1) और (2) दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- केवल (2) सही है

9: वर्ष 2020 में पद्म भूषण से सम्मानित किस उड़िया लेखक का हाल ही में निधन हो गया है ?

- (A) प्रबुद्ध जगदेब (B) मनोज दास
(C) मधुसूदन राव (D) बलराम दास

ANS:- मनोज दास

10: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. हाल ही में हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत गायक पंडित राजन मिश्र का निधन हो गया है।

2. पंडित राजन मिश्र का सम्बन्ध आगरा घराने से था।

- (A) केवल (1) सही है (B) केवल (2) सही है
(C) (1) और (2) दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- केवल (1) सही है

11: 93वें ऑस्कर (Oscars) पुरस्कारों के बारे में सत्य कथन है -

- (A) 'क्लो झाओ' की फिल्म 'नोमैडलैंड' ने सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार जीता है (B) 'फ्रांसिस मैकडोरमैंड' को सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री के रूप में चुना गया है।
(C) ब्रिटिश अभिनेता 'एंथनी हॉपकिंस' को सर्वश्रेष्ठ अभिनेता के रूप में चुना गया है। (D) उपर्युक्त सभी सही हैं

ANS:- उपर्युक्त सभी सही हैं

12: हाल ही में किस अफ्रीकी देश ने ट्रेकोमा की समाप्ति की घोषणा की है ?

- (A) अल्जीरिया (B) गाम्बिया
(C) इस्रीट्रिया (D) घाना

ANS:- गाम्बिया

13: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. विश्व भर में प्रत्येक वर्ष 26 अप्रैल को 'विश्व बौद्धिक संपदा दिवस' का आयोजन



किया जाता है।

2. विश्व बौद्धिक संपदा दिवस की शुरुआत संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा की गई थी।

- (A) केवल (1) सही है (B) केवल (2) सही है
(C) (1) और (2) दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- केवल (1) सही है

14. एक नए शोध के अनुसार, IBD दवाएं कोविड-19 वैक्सीन प्रतिक्रिया को कमजोर करती हैं। IBD का अर्थ क्या है?

- (A) International bowel disease (B) Inflammatory bowel disease
(C) International body disease (D) Inflammatory body disease

ANS:- Inflammatory bowel disease

15. कौन सा भारतीय सशस्त्र बल अपने गैर-चिकित्सा कर्मियों को 'युद्धक्षेत्र नर्सिंग सहायकों' (Battlefield nursing assistants) के रूप में कार्य करने के लिए प्रशिक्षित कर रहा है?

- (A) भारतीय वायुसेना (B) भारतीय नौसेना
(C) भारतीय थलसेना (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- भारतीय नौसेना

16. BRO की प्रमुख परियोजना प्रोजेक्ट दन्तक (Project DANTAK), जो हाल ही में खबरों में थी, किस देश में कार्यान्वित की गई है?

- (A) भूटान (B) जापान
(C) चीन (D) मालदीव

ANS:- भूटान

17. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. सुमात्रान गैंडे (Sumatran rhinos) जीवित गैंडों में सबसे छोटे हैं।
2. ये दो सींग वाले एकमात्र एशियाई गैंडे हैं।

- (A) केवल (1) सही है (B) केवल (2) सही है
(C) (1) और (2) दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- (1) और (2) दोनों सही हैं

18. हाल ही में जारी आंकड़ों के हिसाब से 331,449,281 की जनसंख्या के साथ दुनिया का तीसरा सबसे अधिक आबादी वाला देश कौन सा है?

- (A) अमेरिका (B) ब्राजील
(C) रूस (D) जापान

ANS:- अमेरिका

19. विश्व का सबसे शक्तिशाली जलवायु-परिवर्तन पूर्वानुमान सुपरकंप्यूटर किस देश में बनाया जायेगा?

- (A) अमेरिका (B) चीन
(C) ब्रिटेन (D) जापान

ANS:- ब्रिटेन

20. 'विश्व प्रतिरक्षण सप्ताह' (World Immunization Week) 2021 की थीम क्या है?

- (A) Vaccine For all (B) Vaccines bring us closer
(C) Vaccine is Must (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- Vaccines bring us closer

21. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. ऑक्सीजन कॉन्सेंट्रेटर एक चिकित्सा उपकरण है।
2. ऑक्सीजन कॉन्सेंट्रेटर वायुमंडलीय हवा का उपयोग करता है।

- (A) केवल (1) सही है (B) केवल (2) सही है
(C) (1) और (2) दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- (1) और (2) दोनों सही हैं

22. WHO की E-2025 पहल (E-2025 Initiative) का सम्बन्ध है -

- (A) चेचक उन्मूलन (B) मलेरिया उन्मूलन
(C) टीबी उन्मूलन (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- मलेरिया उन्मूलन

23. हाल ही में किन देशों की नौसेनाओं ने वरुण नौसेना अभ्यास (Varuna Naval Exercise) आयोजन किया ?

- (A) भारतीय और फ्रांसीसी नौसेनाओं ने (B) भारतीय और जापानी नौसेनाओं ने
(C) ब्रिटेन और रूस की नौसेनाओं ने (D) चीन और रूस की नौसेनाओं ने

ANS:- भारतीय और फ्रांसीसी नौसेनाओं ने

24. SIPRI रिपोर्ट के अनुसार विश्व का तीसरा सबसे अधिक सैन्य खर्च वाला देश कौन सा है ?

- (A) अमेरिका (B) चीन
(C) भारत (D) कतर

ANS:- भारत

25. पायथन 5 (Python 5) के बारे में सत्य कथन है -

- (A) यह पांचवीं पीढ़ी की पायथन मिसाइल है। (B) यह इजरायल के हथियार निर्माता राफेल एडवांस्ड डिफेंस सिस्टम द्वारा निर्मित हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल है।

- (C) वर्तमान में इजरायल की सूची में पायथन-5 सबसे अधिक सक्षम हवा से हवा (D) उपर्युक्त सभी सही हैं में मिसाइल है।

ANS:- उपर्युक्त सभी सही हैं

26. टेबल माउंटेन नेशनल पार्क, किस देश में अवस्थित है ?

- (A) चीन (B) दक्षिण अफ्रीका
(C) सऊदी अरब (D) जापान

ANS:- दक्षिण अफ्रीका

27. भारतीय महिलाओं ने AIBA 2021 Youth World Boxing Championship में कितने स्वर्ण पदक जीते हैं ?

- (A) 5 स्वर्ण पदक (B) 7 स्वर्ण पदक
(C) 4 स्वर्ण पदक (D) 2 स्वर्ण पदक

ANS:- 7 स्वर्ण पदक

28. परित्यक्त बच्चों के पुनर्वास के लिए किस राज्य / केंद्रशासित प्रदेश ने 'हरिहर नीति' शुरू की है?

- (A) हरियाणा (B) पंजाब
(C) केरल (D) उत्तर प्रदेश

ANS:- हरियाणा

29. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. हाल ही में, महाराष्ट्र के सतारा की प्रियंका मोहिते माउंट अन्नपूर्णा पर चढ़ाई करने वाली पहली भारतीय महिला बन गई है।

2. अन्नपूर्णा पर्वत श्रृंखला उत्तर-मध्य नेपाल में स्थित है।

- (A) केवल (1) सही है (B) केवल (2) सही है
(C) (1) और (2) दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- (1) और (2) दोनों सही हैं

30. किस देश ने 'International Climate Finance Plan' की घोषणा की, ताकि विकासशील देशों के लिए जलवायु वित्त को दोगुना किया जा सके?



- (A) रूस (B) अमेरिका
(C) जापान (D) भारत

ANS:- अमेरिका

31: केआरआई नंगाला-402 (KRI Nanggala-402), किस देश की पनडुब्बी है, जिसके तलाश व बचाव अभियान में भारतीय नौसेना शामिल हुई है?

- (A) मारीशस (B) फिलीपींस
(C) दक्षिण अफ्रीका (D) इंडोनेशिया

ANS:- इंडोनेशिया

32: विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) द्वारा ट्रेकोमा को समाप्त करने के लिए किस देश को मान्यता दी गयी है?

- (A) गाम्बिया (B) सूडान
(C) अफगानिस्तान (D) ग्रीस

ANS:- गाम्बिया

33: हाल ही में खबरों में रहा 'CODEX ALIMENTARIUS' किस क्षेत्र से जुड़ा है ?

- (A) स्वास्थ्य मानक (B) खाद्य मानक
(C) सुरक्षा मानक (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- खाद्य मानक

34: COP26 का आयोजन, वर्ष 2021 के अंत में कहाँ पर होगा ?

- (A) न्यूयार्क (B) नई दिल्ली
(C) ग्लासगो (D) जेनेवा

ANS:- ग्लासगो

35: 'कू -2' मिशन के लिए समझौता किनके बीच हुआ है?

- (A) कोसमोस और नासा (B) नासा और स्पेसएक्स
(C) इसरो और नासा (D) जाकसा और इसरो

ANS:- नासा और स्पेसएक्स

36: हाल ही में, 'स्वामित्व योजना' (SWAMITVA scheme) का विस्तार सभी राज्यों में कर दिया गया है। यह सम्बंधित है-

- (A) महिला सशक्तिकरण से (B) शहरी अवसंरचना के विकास से
(C) संपत्ति रिकॉर्ड रखरखाव से (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- संपत्ति रिकॉर्ड रखरखाव से

37: जगन्नाथ विद्या दीवेना योजना (Jagananna Vidya Deevana Scheme) का सम्बन्ध किस राज्य से है ?

- (A) कर्नाटक (B) आंध्र प्रदेश
(C) बिहार (D) ओडिसा

ANS:- आंध्र प्रदेश

38: हाल ही में भारतीय रिजर्व बैंक के किस पूर्व गवर्नर का 94 साल की उम्र में निधन हो गया है ?

- (A) एम नरसिंहम (B) सी रंगराजन
(C) एस वेंकटरमनन (D) डॉ बिमल जालान

ANS:- एम नरसिंहम

39: हाल ही में भारत ने किस देश के साथ संयुक्त सैन्य अभ्यास 'खंजर' की शुरुआत की है ?

- (A) जापान (B) किर्गिजस्तान
(C) मंगोलिया (D) नेपाल

ANS:- किर्गिजस्तान

40: 'पृथ्वी दिवस 2021' की थीम क्या है?

- (A) Our Earth (B) Restore Our Earth
(C) Our planet (D) Our Earth and people

ANS:- Restore Our Earth

41: किस अंतरिक्ष एजेंसी ने 'कॉस्मिक रोज' के आकार में Arp 273 आकाशगंगाओं का चित्र जारी किया है?

- (A) यूरोपीय अन्तरिक्ष एजेंसी (B) इसरो
(C) नासा (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- नासा

42: 'निम्बस' किस देश की प्रमुख कलाउड सेवा परियोजना है?

- (A) ब्राजील (B) इजराइल
(C) चीन (D) भारत

ANS:- इजराइल

43: FACT विद्रोही समूह, जिसे हाल ही में खबरों में देखा गया, किस देश से जुड़ा है?

- (A) चाड (B) सूडान
(C) अफगानिस्तान (D) पाकिस्तान

ANS:- चाड

44: हाल ही में किस देश की सरकार ने घोषणा की है की वह स्वास्थ्य सेवा को राष्ट्रीय सेवा में समेकित (consolidate) करेगा ?

- (A) न्यूजीलैंड (B) पाकिस्तान
(C) स्वीडन (D) नार्वे

ANS:- न्यूजीलैंड

45: भारत में कोविड-19 मामलों के मद्देनजर किस देश ने भारत के साथ प्रस्तावित 'यात्रा बुलबुला' अर्थात 'ट्रैवल बबल' (Travel Bubble) शुरू करने का फैसला स्थगित कर दिया है ?

- (A) नेपाल (B) पाकिस्तान
(C) श्रीलंका ने (D) ब्राजील

ANS:- श्रीलंका ने

46: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. 'पारसेल द्वीप समूह' (Paracels Islands) पर चीन और जापान द्वारा दावा किया जाता है।

2. स्प्रेटली द्वीप समूह' (Spratley Islands) पर चीन, ताइवान, वियतनाम, ब्रुनेई और फिलीपींस द्वारा दावा किया जाता है।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही है (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- केवल 2 सही है

47: हाल ही में किस देश के शोधकर्ताओं को पहली बार मानव कोशिकाओं को बंदर के भ्रूण में विकसित करने में सफलता हासिल हुई है ?

- (A) ब्राजील (B) अमेरिका
(C) जापान (D) रूस

ANS:- अमेरिका

48: हाल ही में इट्रिस डेबी इटनो का निधन हुआ, वे तीन दशक से अधिक समय तक किस मध्य अफ्रीकी राष्ट्र के शासक थे?

- (A) सूडान (B) कांगो
(C) चाड (D) कैमरून

**ANS:- चाड****49: 'ब्लू नेचर एलायंस' (Blue Nature Alliance), जो हाल ही में खबरों में था, किस क्षेत्र से जुड़ा है?**

- (A) वनों का संरक्षण (B) महासागर संरक्षण
(C) पशुओं का संरक्षण (D) पक्षियों का संरक्षण

ANS:- महासागर संरक्षण**50: विश्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2021 में भारत का स्थान कौन सा है?**

- (A) 130 (B) 142
(C) 112 (D) 94

ANS:- 142**51: प्रतिवर्ष भारत में सिविल सेवा दिवस (Civil Service Day) मनाया जाता है -**

- (A) 12 अप्रैल को (B) 21 अप्रैल को
(C) 22 मार्च को (D) 12 जनवरी को

ANS:- 21 अप्रैल को**52: हाल ही में केंद्र सरकार ने किस दवा पर आयात शुल्क माफ कर दिया है ?**

- (A) एटीनोलेल (B) मेरिसुलाइड
(C) रेमेडेसीविर (D) मेटफोरमिन

ANS:- रेमेडेसीविर**53: इजराइल ने हाल ही में किस देश के साथ अपने सबसे बड़े रक्षा खरीद सौदे पर हस्ताक्षर किए हैं?**

- (A) अमेरिका (B) ग्रीस
(C) चीन (D) फ्रांस

ANS:- ग्रीस**54: टिहरी झील जिसके किनारे पर एक साहसिक खेल संस्थान खोला गया है, किस राज्य में है?**

- (A) नागालैंड (B) सिक्किम
(C) उत्तराखंड (D) हिमाचल प्रदेश

ANS:- उत्तराखंड**55: हाल ही में संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद ने किस देश में संघर्ष विराम समझौते को लागू करने पर सहमति व्यक्त की है?**

- (A) सूडान (B) लीबिया
(C) अफगानिस्तान (D) फिलिपीन्स

ANS:- लीबिया**56: किस देश की अंतरिक्ष एजेंसी इसी वर्ष अक्तूबर माह में 'लूनर 25' मिशन को लॉन्च करने की योजना बना रही है ?**

- (A) जापान (B) रूस
(C) चीन (D) सऊदी अरब

ANS:- रूस**57: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -**

1. इटली ने हाल ही में भारत में अपनी पहली मेगा फूड पार्क परियोजना शुरू की है।
2. इस परियोजना का उद्देश्य दोनों देशों के कृषि एवं औद्योगिक क्षेत्रों के बीच तालमेल स्थापित करना है

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1 और 2 दोनों सही हैं**58: वर्ष 2021 के लिये 'विश्व धरोहर दिवस' की थीम है -**

- (A) सुरक्षित भविष्य (B) जटिल अतीत: विविध भविष्य
(C) प्राचीन इमारतों का संरक्षण (D) विश्व धरोहर को सुरक्षित रखना

ANS:- जटिल अतीत: विविध भविष्य**59: अंतर्राष्ट्रीय स्मारक एवं पुरातत्व स्थल दिवस के बारे में कौन -सा कथन सत्य नहीं है ?**

- (A) प्रतिवर्ष 12 अप्रैल को यह दिवस मनाया जाता है। (B) कई देशों में इस दिन को 'विश्व विरासत दिवस' (World Heritage Day) के रूप में भी मनाया जाता है।
(C) इस वर्ष के 'विश्व विरासत दिवस' का विषय है: 'मिश्रित भूत: विविधतापूर्ण भविष्य' (Complex Pasts: Diverse Futures)। (D) वैश्विक स्तर पर, इस दिवस को 'अंतर्राष्ट्रीय स्मारक एवं स्थल परिषद' द्वारा आयोजित किया जाता है।

ANS:- प्रतिवर्ष 12 अप्रैल को यह दिवस मनाया जाता है।**60: चोलिस्तान मरुस्थल, किस देश में अवस्थित है ?**

- (A) पाकिस्तान (B) मंगोलिया
(C) चीन (D) सऊदी अरब

ANS:- पाकिस्तान**61: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -**

1. टिकी विन्यास (Tiki Formation) मध्य प्रदेश में पाया गया एक ट्राइसिक भूगर्भिक काल के अंतिम दौर का एक 'विन्यास' है।
2. यह कशेरुक जीवाश्मों का एक खजाना है।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1 और 2 दोनों सही हैं**62: 18 अप्रैल, 2021 को हिंदू दार्शनिक और चिंतक रामानुजाचार्य की कौन -सी जयंती मनाई गई है ?**

- (A) 507 वीं (B) 1004वीं
(C) 937 वीं (D) 1017 वीं

ANS:- 1004वीं**63: मल्टी-सिस्टम इंप्लेमेंटरी सिंड्रोम इन चिल्ड्रन के बारे में सत्य कथन है -**

- (A) MIS-C बच्चों और किशोरों में एक दुर्लभ लेकिन गंभीर बीमारी है। (B) यह आमतौर पर कोविड-19 संक्रमण के 2-6 सप्ताह बाद होती है।
(C) MIS-C से पीड़ित बच्चों में पेट दर्द, आँख से खून आना, थकान महसूस होना (D) उपर्युक्त सभी सही हैं दस्त, आदि लक्षण देखे जा सकते हैं।

ANS:- उपर्युक्त सभी सही हैं**64: हाल ही में किस भारतीय पहलवान ने एशियाई कुश्ती चैम्पियनशिप में अपना पहला स्वर्ण पदक जीता है ?**

- (A) रवि दहिया (B) विनेश फोगट
(C) नरसिंह यादव (D) बजरंग पूनिया

ANS:- विनेश फोगट**65: किस संस्था ने 'डुरोकी सीरीज' (DuroKea Series) नाम से दुनिया का पहला किफायती और लंबे समय तक चलने वाला स्वच्छता उत्पाद विकसित किया?**

- (A) आईआईटी मद्रास (B) आईआईटी हैदराबाद
(C) आईआईटी बाम्बे (D) आईआईटी गुवाहाटी

ANS:- आईआईटी हैदराबाद**66: किस देश ने पर्यावरण क्षति के कृत्यों को दंडित करने के लिए इकोसाइड**



(Ecocide) विधेयक का मसौदा तैयार किया है?

- (A) अमेरिका (B) ब्राजील
(C) फ्रांस (D) रूस

ANS:- फ्रांस

67: हाल ही में किस मंत्रालय द्वारा जेंडर संवाद कार्यक्रम शुरू किया गया है ?

- (A) वित्त मंत्रालय (B) ग्रामीण विकास मंत्रालय
(C) शिक्षा मंत्रालय (D) रक्षा मंत्रालय

ANS:- ग्रामीण विकास मंत्रालय

68: हाल ही में किस कैरिबियाई देश के प्रधानमंत्री ने अपने पद से इस्तीफा दे दिया है ?

- (A) जमैका (B) हैती
(C) त्रिनिदाद एवं टोबैगो (D) ग्रेनाडा

ANS:- हैती

69: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. हाल ही में भारत और फ्राँस की अंतरिक्ष एजेंसियों ने भारत के पहले मानव अंतरिक्ष मिशन 'गगनयान' के लिये सहयोग समझौते पर हस्ताक्षर किये हैं।
2. फ्राँस और भारत के बीच पहला अंतरिक्ष समझौता वर्ष 1964 में हुआ था।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1 और 2 दोनों सही हैं

70: हाल ही में भारत ने कितने देशों के लिए ई-वीजा प्रणाली को बहाल किया है ?

- (A) 156 देशों के लिये (B) 112 देशों के लिये
(C) 122 देशों के लिये (D) 94 देशों के लिये

ANS:- 156 देशों के लिये

71: हाल ही में किस देश ने क्रिप्टो मुद्रा भुगतान पर प्रतिबंध लगाया है ?

- (A) ईरान (B) तुर्की
(C) इटली (D) फ्रांस

ANS:- तुर्की

72: 'MK-4482' क्या है, जो हाल ही में खबरों में था?

- (A) बतख की प्रजाति (B) एक टैंक
(C) एंटीवायरल दवा (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- एंटीवायरल दवा

73: किस संस्थान ने 'IP Guru' नामक एक विशेषज्ञ पैनल लॉन्च किया?

- (A) नेशनल इंटरनेट एक्सचेंज ऑफ इंडिया (NIXI)
(B) बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज
(C) टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज (D) वित्त मंत्रालय

ANS:- नेशनल इंटरनेट एक्सचेंज ऑफ इंडिया (NIXI)

74: आवश्यक सेवाओं में काम करने से मना करना किस अधिनियम के तहत निषिद्ध है?

- (A) आवश्यक सेवा रखरखाव अधिनियम (ESMA)
(B) खाद्य अधिनियम
(C) उपभोक्ता एवं सेवा अधिनियम (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- आवश्यक सेवा रखरखाव अधिनियम (ESMA)

75: पहले संयुक्त राष्ट्र खाद्य प्रणाली शिखर सम्मेलन (United Nations Food Systems Summit) का आयोजन किया जायेगा -

- (A) सितंबर 2021 में (B) जुलाई 2021 में
(C) अप्रैल 2022 में (D) नवम्बर 2021 में

ANS:- सितंबर 2021 में

76: हाल ही में किस राज्य में बोहाग बिहु पक्षी गणना (Bohag Bihu Bird Count) शुरू हुई है ?

- (A) कर्नाटक (B) केरल
(C) असम (D) त्रिपुरा

ANS:- असम

77: जंगलों के संदर्भ में, सर्दियों और मानसून के बीच का मौसम क्या कहलाता है?

- (A) Forest season (B) Forest fire season
(C) Forest climate (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- Forest fire season

78: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. एडेनोवायरस, वायरस का एक परिवार है।
2. हाल ही में जॉनसन एंड जॉनसन और AstraZeneca द्वारा COVID-19 टीका को एडेनोवायरस की सहायता से विकसित किया गया है।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1 और 2 दोनों सही हैं

79: किस संस्था ने 'My Body is My Own' शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की है?

- (A) भारतीय वित्त मंत्रालय (B) संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष
(C) इसरो (D) सेबी

ANS:- संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष

80: 'विशेष आहरण अधिकार (Special Drawing Rights)', जिसे हाल ही में खबरों में देखा गया है, किस संस्था से सम्बंधित है?

- (A) IMF (B) RBI
(C) WB (D) ADB

ANS:- IMF

81: किस प्रौद्योगिकी कंपनी ने भारत में नवीकरणीय ऊर्जा परियोजना में प्रवेश किया है?

- (A) गूगल (B) फेसबुक
(C) माइक्रोसॉफ्ट (D) एप्पल

ANS:- फेसबुक

82: 'मेडूर-सरबंगा लिफ्ट सिंचाई परियोजना' का कार्यान्वयन किस राज्य सरकार द्वारा किया जा रहा है ?

- (A) तेलंगाना सरकार द्वारा (B) कर्नाटक सरकार द्वारा
(C) तमिलनाडु सरकार द्वारा (D) आंध्रप्रदेश सरकार द्वारा

ANS:- तमिलनाडु सरकार द्वारा

83: 'मंकीडेक्टाइल' क्या है?

- (A) गिलहरी की प्रजाति (B) उड़ने वाला सरीसृप
(C) गिरगिट की प्रजाति (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- उड़ने वाला सरीसृप

84: रायसीना संवाद के बारे में कौन सा कथन सत्य नहीं है ?

- (A) हाल ही में, रायसीना संवाद का 6 वाँ संस्करण आयोजित किया जा रहा है।
(B) इस सम्मेलन को विदेश मंत्रालय और ऑब्जर्वर रिसर्च फाउंडेशन द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया जा रहा है।



(C) 2021 संस्करण का विषय, (D) रायसीना संवाद 2017 में शुरू हुआ था
'वायरलवर्ड: आउटरीक्स, आउटलाइनर्स
एंड आउट ऑफ कंट्रोल' है।

ANS:- रायसीना संवाद 2017 में शुरू हुआ था।

85: हाल ही में भारत के लोगों के मानसिक स्वास्थ्य को बढ़ावा देने के लिए एक मोबाइल एप्लीकेशन लॉन्च किया गया है, जिसका नाम है -

- (A) MAS App (B) MANAS App
(C) MNS App (D) MH App

ANS:- MANAS App

86: हाल ही में फिलिपकार्ट ने किस कंपनी के अधिग्रहण की घोषणा की है ?

- (A) रेड बिन (B) क्लियरट्रिप
(C) रेमसेयर (D) शिपला

ANS:- क्लियरट्रिप

87: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. Equalisation Levy को गूगल टैक्स भी कहा जाता है।
 2. यह कर अनिवासी ई-कॉमर्स ऑपरेटर्स / सेवा प्रदाताओं पर लगाया जाता है।
- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1 और 2 दोनों सही हैं

88: किस पाकिस्तानी खिलाड़ी ने विराट कोहली को पछाड़कर आईसीसी पुरुष वनडे बल्लेबाजी रैंकिंग में शीर्ष स्थान हासिल किया है?

- (A) बाबर आजम (B) शाहीन अफरीदी
(C) शदाब खान (D) हसन अली

ANS:- बाबर आजम

89: यूरोपीय आयोग ने अपनी अर्थव्यवस्था को ग्रीन और डिजिटल बनाने के लिए 2026 तक सालाना कितनी राशि जुटाने की योजना बनाई है?

- (A) 225 बिलियन यूरो (B) 50 बिलियन यूरो
(C) 150 बिलियन यूरो (D) 1000 बिलियन यूरो

ANS:- 150 बिलियन यूरो

90: किस देश में 4200 टन से अधिक सालमन मछली शैवाल (killer algae) के कारण मारी गयी हैं?

- (A) जापान (B) चिली
(C) बांग्लादेश (D) स्वीडन

ANS:- चिली

91: ई-सांता (e-SANTA) के बारे में कौन -सा कथन सत्य नहीं है ?

- (A) यह एक इलेक्ट्रॉनिक मार्केटप्लेस है। (B) इसे ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया है।
(C) यह किसानों को बेहतर मूल्य प्राप्त करने में सक्षम बनाएगा। (D) ई-सांता शब्द का अर्थ 'इलेक्ट्रॉनिक सॉल्यूशन फॉर ऑगमेंटिंग NaCSA फार्मर्स ट्रेड इन एक्वाकल्चर' है।

ANS:- इसे ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया है।

92: पोषण ज्ञान डिजिटल कोष की शुरुआत किसके द्वारा की गई है ?

- (A) नीति आयोग द्वारा (B) बिल और मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन द्वारा
(C) सामाजिक एवं व्यवहार परिवर्तन केंद्र द्वारा (D) उपर्युक्त सभी के द्वारा

ANS:- उपर्युक्त सभी के द्वारा

93: 'उरुका' क्या है?

(A) मार्शल आर्ट शैली

(B) असम में नव वर्ष की शुरुआत का प्रतीक

(C) केरल का प्रसिद्ध मेला

(D) तोते की प्रजाति

ANS:- असम में नव वर्ष की शुरुआत का प्रतीक

94: हाल ही में गुइलेर्मो लासो किस देश के नए राष्ट्रपति चुने गए हैं ?

- (A) इटली (B) इक्वाडोर
(C) वेनेजुएला (D) ब्राजील

ANS:- इक्वाडोर

95: वित्तीय क्षेत्र के लिए जलवायु परिवर्तन कानून लाने वाला पहला देश कौन सा है?

- (A) फ्रांस (B) न्यूजीलैंड
(C) पुर्तगाल (D) ब्राजील

ANS:- न्यूजीलैंड

96: हिदेकी मात्सुयामा, किस खेल में एक प्रमुख चैम्पियनशिप को जीतने वाले पहले जापानी खिलाड़ी बने?

- (A) गोल्फ (B) टेबल टेनिस
(C) कुस्ती (D) बैडमिन्टन

ANS:- गोल्फ

97: उस उष्णकटिबंधीय चक्रवात का क्या नाम है जिसने हाल ही में पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया को प्रभावित किया है?

- (A) निसर्ग (B) प्रहार
(C) सरोजा (D) कहर

ANS:- सरोजा

98: भारत ने किस राज्य के तीन विद्रोही समूहों के साथ संघर्ष विराम समझौते को एक और वर्ष के लिए बढ़ा दिया है?

- (A) मिजोरम (B) नागालैंड
(C) हिमाचल प्रदेश (D) असम

ANS:- नागालैंड

99: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. टीका उत्सव (Teeka Utsav) एक टीका पर्व है।
 2. टीका उत्सव (Teeka Utsav) का मुख्य उद्देश्य अधिक से अधिक लोगों का टीकाकरण करना है।
- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1 और 2 दोनों सही हैं

100: बाफ्टा फिल्म अवार्ड्स 2021 के बारे में सत्य कथन है -

- (A) ब्रिटिश अभिनेता 'एंथनी हॉपकिंस' को फिल्म 'द फादर' के लिये सर्वश्रेष्ठ अभिनेता चुना गया। (B) बाफ्टा को ब्रिटेन के सबसे प्रसिद्ध फिल्म पुरस्कारों में से एक माना जाता है।
(C) बाफ्टा अवार्ड्स के विजेताओं को दी जाने वाली ट्रॉफी, प्राचीन ग्रीस के नाटकीय मुखौटे पर (D) उपर्युक्त सभी सही हैं आधारित होती है।

ANS:- उपर्युक्त सभी सही हैं

101: 13 अप्रैल, 2021 को जलियाँवाला बाग हत्याकांड की कौन -सी वर्षगांठ मनाई गई ?

- (A) 102वीं वर्षगांठ (B) 120 वीं वर्षगांठ
(C) 112 वीं वर्षगांठ (D) 107 वीं वर्षगांठ

ANS:- 102वीं वर्षगांठ



102: UAE की पहली महिला अंतरिक्ष यात्री का नाम है -

- (A) क्रिस्टीना कोच (B) नोरा अल-मातरोशी
(C) जेसिका मीर (D) सैली राइड

ANS:- नोरा अल-मातरोशी

103: नवेगाँव-नागझिरा टाइगर रिज़र्व (NNTR) हाल ही में चर्चा में रहा, किस भारतीय राज्य में अवस्थित है ?

- (A) मिजोरम (B) पश्चिम बंगाल
(C) महाराष्ट्र (D) हिमाचल प्रदेश

ANS:- महाराष्ट्र

104: हाल ही में किसे राष्ट्रपति द्वारा भारत का मुख्य चुनाव आयुक्त नियुक्त किया गया है ?

- (A) राजीव कुमार (B) पी रावत
(C) सुशील चंद्र (D) रणबीर सिंह

ANS:- सुशील चंद्र

105: किस फिल्म ने ब्रिटिश एकेडमी ऑफ फिल्म एंड टेलीविजन आर्ट्स (BAFTA) – बेस्ट पिक्चर का पुरस्कार जीता?

- (A) Once Upon a Time in Hollywood (B) Nomadland
(C) film '1917' (D) Cold Mountain

ANS:- Nomadland

106: किस देश ने 'ऐतिहासिक शून्यवादियों' (Historical Nihilists) द्वारा की गई ऑनलाइन अपमानजनक टिप्पणियों को रिपोर्ट करने के लिए हॉटलाइन शुरू की है?

- (A) अमेरिका (B) रूस
(C) चीन (D) जर्मनी

ANS:- चीन

107: डूमस-डे ग्लेशियर कहाँ पर अवस्थित है ?

- (A) अंटार्कटिका में (B) आर्कटिक में
(C) हिमालय में (D) इटली में

ANS:- अंटार्कटिका में

108: उमंगोत नदी का सम्बन्ध किस भारतीय राज्य से है ?

- (A) त्रिपुरा (B) मेघालय
(C) मिजोरम (D) हिमाचल प्रदेश

ANS:- मेघालय

109: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. लीलावती पुरस्कार अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (AICTE) की एक पहल है।

2. लीलावती भारतीय गणितज्ञ भास्कर II की बेटी का नाम था।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1 और 2 दोनों सही हैं

110: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. विश्व भर में प्रत्येक वर्ष 11 मई को विश्व पार्किंसन दिवस के रूप में मनाया जाता है।

2. पार्किंसन एक ऐसी बीमारी है, जिसमें तंत्रिका तंत्र लगातार कमजोर होता जाता है।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- केवल 2 सही हैं

111: 'लिटिल गुरु' एप का सम्बन्ध है -

- (A) आनलाइन खरीददारी से (B) उर्दू सीखने से

- (C) संस्कृत सीखने से (D) महिला शिक्षा से

ANS:- संस्कृत सीखने से

112: उस वैश्विक प्रयोग का नाम क्या है, जिसका उद्देश्य महासागरों में परिवेशी मानव ध्वनियों (ambient human sounds) में कमी के प्रभाव को मापना है?

- (A) International Ocean Experiment (B) International Quiet Ocean Experiment
(C) Ocean Experiment (D) Ocean and human sounds

ANS:- International Quiet Ocean Experiment

113: किस देश में स्थित ला सोरियरे (La Soufriere) ज्वालामुखी में हाल ही में विस्फोट हुआ है?

- (A) दक्षिण कोरिया (B) दक्षिण अफ्रीका
(C) सेंट विसेंट और ग्रेनेडाइंस (D) सिंगापुर

ANS:- सेंट विसेंट और ग्रेनेडाइंस

114: 'एटन' (Aten) नामक एक प्राचीन शहर, जिसे हाल ही में खबरों में देखा गया था, किस देश में खोजा गया है?

- (A) मिस्र (B) इटली
(C) फ्रांस (D) अमेरिका

ANS:- मिस्र

115: जैव-विविधता के सम्बन्ध में, 'ऑरेथेरियम टेजन' (Orretherium tzen) क्या है, जो हाल ही में खबरों में था?

- (A) पुष्प प्रजाति (B) पशु प्रजाति
(C) मैग्रोव की प्रजाति (D) समुद्री घास

ANS:- पशु प्रजाति

116: केन-बेतवा परियोजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. 'केन-बेतवा परियोजना' देश की दूसरी नदी जोड़ो परियोजना है।

2. 'केन-बेतवा परियोजना' का उद्देश्य, मध्य प्रदेश में केन नदी से अधिशेष जल को उत्तर प्रदेश की बेतवा नदी में स्थानांतरित करना है।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- केवल 2 सही हैं

117: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. नैनोस्निफर, एक 'माइक्रोसेंसर-आधारित विस्फोटक ट्रेस डिटेक्टर' है।

2. 'नैनोस्निफर', अनुसंधान, विकास और विनिर्माण के मामले में 100 प्रतिशत 'मेड इन इंडिया उत्पाद' है।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1 और 2 दोनों सही हैं

118: हाल ही में 'PS Zoroaster' नाम का 100 करोड़ रुपये का तेज गश्ती पोत (Fast Patrol Vessel – FPV) भारत ने किस देश को सौंपा है?

- (A) सेशेल्स (B) स्वीडन
(C) पोलैंड (D) बांग्लादेश

ANS:- सेशेल्स

119: 'ब्लू फ्लैग' किस देश से, समुद्र तटों को प्रदान की गई विश्व स्तर पर मान्यता प्राप्त इको-लेबल प्रमाणन है?

- (A) सूडान (B) डेनमार्क
(C) पुर्तगाल (D) जापान

ANS:- डेनमार्क



120: खगोल विज्ञान के संदर्भ में, 'ओसिरिस' (Osiris) क्या है, जिसे हाल ही में खबरों में देखा गया था?

- (A) आन्तरिक ग्रह (B) बाह्य ग्रह
(C) एक तारा (D) एक क्षुद्रग्रह

ANS:- बाह्य ग्रह

121: किस भारतीय राज्य / केन्द्र शासित प्रदेश में 'नागरिक सुरक्षा कर्मी' (civil defence personnel) आमतौर पर पाए जाते हैं?

- (A) मध्य प्रदेश (B) दिल्ली
(C) बिहार (D) उत्तर प्रदेश

ANS:- दिल्ली

122: 'पोंग डैम झील वन्यजीव अभयारण्य', भारत के किस राज्य में अवस्थित है ?

- (A) हिमाचल प्रदेश (B) त्रिपुरा
(C) मिजोरम (D) सिक्किम

ANS:- हिमाचल प्रदेश

123: हाल ही में चर्चा में रहे नम्बी नारायणन (Nambi Narayanan) का सम्बन्ध किस क्षेत्र से है ?

- (A) खेल (B) विज्ञान
(C) साहित्य (D) फिल्म लेखक

ANS:- विज्ञान

124: 'सार्थक' कार्यक्रम के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. इस कार्यक्रम का उद्देश्य प्राथमिक और माध्यमिक स्तर पर छात्रों का सर्वांगीण विकास करना है।
2. यह कार्यक्रम, छात्रों तथा शिक्षकों के लिए एक सुरक्षित, समावेशी और अनुकूल शिक्षण वातावरण तैयार करेगा।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1 और 2 दोनों सही हैं

125: उत्तरप्रदेश में ज्ञानवापी मस्जिद कहाँ पर अवस्थित है ?

- (A) आगरा (B) वाराणसी
(C) कानपुर (D) बरेली

ANS:- वाराणसी

126: हाल ही में छत्तीसगढ़ सरकार ने किस खिलाड़ी को 'वीरानी पुरस्कार' से सम्मानित करने का फैसला किया है ?

- (A) सानिया मिर्जा (B) दुती चंद
(C) गीता फोगाट (D) साइना नेहवाल

ANS:- दुती चंद

127: निम्न लिखित कथनों पर विचार करें -

1. वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय ने कॉपीराइट (संशोधन) नियम, 2021 को अधिसूचित किया है।
2. भारत में कॉपीराइट, कॉपीराइट अधिनियम, 1957 और कॉपीराइट नियम, 2013 द्वारा शासित है।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1 और 2 दोनों सही हैं

128: आयुष मंत्रालय ने पशु चिकित्सा क्षेत्र में आयुर्वेद के उपयोग के लिए एक नियामक तंत्र विकसित करने के लिए किस मंत्रालय के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

- (A) वित्त मंत्रालय (B) मत्स्य, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय

- (C) ग्रामीण विकास मंत्रालय (D) पर्यावरण मंत्रालय

ANS:- मत्स्य, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय

129: किस संस्था ने ट्रेड क्रेडिट इश्योरेंस पर ड्राफ्ट दिशानिर्देश जारी किये हैं?

- (A) WTO (B) RBI
(C) IRDAI (D) SEBI

ANS:- IRDAI

130: संयुक्त हाइड्रोग्राफिक सर्वेक्षण करने के लिए, किस देश में INS सर्वेक्षक तैनात किया गया है?

- (A) मॉरीशस (B) अमेरिका
(C) चीन (D) सूडान

ANS:- मॉरीशस

131: 'मुक्त बाजार परिचालन' (OMO) क्या होता है?

- (A) बाजार में मुक्त आवागमन (B) भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) या देश के केंद्रीय बैंक द्वारा, सरकारी प्रतिभूतियों और ट्रेजरी बिलों की बिक्री और खरीद
(C) बाजार में सरकार का किसी प्रकार का हस्ताक्षेप ना होना (D) कर मुक्त बाजार

ANS:- भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) या देश के केंद्रीय बैंक द्वारा, सरकारी प्रतिभूतियों और ट्रेजरी बिलों की बिक्री और खरीद

132: लाल सागर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. लाल सागर के उत्तर में सिनाई प्रायद्वीप, अकाबा की खाड़ी, और स्वेज की खाड़ी स्थित है।

2. लाल सागर की लवणता, विश्व औसत से लगभग 4 प्रतिशत अधिक है।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1 और 2 दोनों सही हैं

133: हाल ही में किस देश के राष्ट्रपति ने नाटो (NATO) से उनके देश को गठबंधन की सदस्यता प्रदान करने संबंधी प्रक्रिया को तेज करने का आग्रह किया है ?

- (A) पुर्तगाल (B) यूक्रेन
(C) इटली (D) वेनजुएला

ANS:- यूक्रेन

134: किस संस्था ने घोषणा की कि उसने कॉर्पोरेट मुनाफे पर वैश्विक न्यूनतम कर (Global Minimum Tax) को अपनाने का समर्थन किया है?

- (A) विश्व व्यापार संगठन (B) विश्व बौद्धिक संगठन
(C) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (D) एशियाई विकास बैंक

ANS:- अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

135: बराकाह परमाणु ऊर्जा संयंत्र, जिसने हाल ही में अपना वाणिज्यिक संचालन शुरू किया है, किस देश में स्थित है?

- (A) पाकिस्तान (B) यूएई
(C) ईरान (D) कुवैत

ANS:- यूएई

136: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. केंद्र ने हाल ही में ट्रिब्यूनल रिफॉर्म (युक्तिकरण और सेवा की शर्तों) अध्यादेश, 2020 को लागू किया।

2. इस अध्यादेश के अनुसार, अपीलीय अधिकारियों की शक्तियों को उच्च न्यायालय साथ निहित किया जाता है?

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं



ANS:- केवल 2 सही है

137: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. भारतीय खगोलविदों ने हाल ही में 'वुल्फ-रेएट' (Wolf-Rayet) नामक सबसे गर्म तारों में से एक के बारे में पता लगाया है।

2. 'वुल्फ-रेएट' तारे सूर्य से 100 गुना अधिक प्रकाशमान होते हैं।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- केवल 1 सही है

138: कोरोना वायरस वैक्सीन स्पुतनिक वी (Sputnik V) का विकास किस देश ने किया है ?

- (A) चीन (B) रूस
(C) जापान (D) उत्तर कोरिया

ANS:- रूस

139: भागा नदी, किस भारतीय राज्य में प्रवाहित होती है ?

- (A) हिमाचल प्रदेश (B) नागालैंड
(C) त्रिपुरा (D) केरल

ANS:- हिमाचल प्रदेश

140: Receivables Exchange of India (RXIL), जो हाल ही में खबरों में था, किस क्षेत्र से जुड़ा है?

- (A) सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्योग (B) शिक्षा क्षेत्र
(C) महिला कल्याण (D) बाल श्रम

ANS:- सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्योग

141: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. दुनिया की सबसे बड़ी सौर कंपनी लॉन्गी ग्रीन हाइड्रोजन बाजार में प्रवेश करने जा रही है।

2. लॉन्गी ग्रीन एक जापानी कंपनी है।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- केवल 1 सही है

142: ई 9 पहल का सम्बन्ध किस क्षेत्र से है ?

- (A) रक्षा क्षेत्र (B) शिक्षा प्रणाली
(C) अन्तरिक्ष क्षेत्र (D) कृषि क्षेत्र

ANS:- शिक्षा प्रणाली

143: 'इंटरनेशनल वर्चुअल इलेक्शन विजिटर्स प्रोग्राम' 2021 की मेजबानी किसके द्वारा की गयी ?

- (A) संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा (B) भारत के वित्त मंत्रालय द्वारा
(C) भारत निर्वाचन आयोग द्वारा (D) ब्राजील द्वारा

ANS:- भारत निर्वाचन आयोग द्वारा

144: चिनाब ब्रिज के बारे में सत्य कथन है -

1. चिनाब पुल 359 मीटर की ऊंचाई पर स्थित है जो बर्लिन के एफिल टॉवर से 35 मीटर ऊंचा है।

2. यह भारतीय रेलवे द्वारा 'जम्मू और कश्मीर' में बनाया जाने वाला विश्व का सबसे ऊंचा रेलवे ब्रिज है।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- केवल 2 सही है

145: 14 अप्रैल, 2021 को बाबासाहेब अंबेडकर की कौन -सी जयंती मनाई गई ?

- (A) 122 वीं जयंती (B) 130वीं जयंती
(C) 132 वीं जयंती (D) 143 वीं जयंती

ANS:- 130वीं जयंती

146: एडवांस्ड चाफ टेक्नोलॉजी (Advanced Chaff Technology) क्या है?

- (A) नौसेना के जहाजों की सुरक्षा के लिए एक उन्नत तकनीक (B) सड़क निर्माण की नवीनतम विधि
(C) उपग्रहों को अन्तरिक्ष में प्रक्षेपित करने की विधि (D) देश की सीमाओं की सुरक्षा

ANS:- नौसेना के जहाजों की सुरक्षा के लिए एक उन्नत तकनीक

147: भारत के किस प्रौद्योगिकी संस्थान ने नेत्रहीनों के लिए टच सेंसिटिव घड़ी विकसित की है ?

- (A) आईआईटी कानपुर (B) आईआईटी दिल्ली
(C) आईआईटी बाम्बे (D) आईआईटी गुवाहाटी

ANS:- आईआईटी कानपुर

148: हाल ही में मियामी ओपन खिताब जीता है -

- (A) ह्यूबर्ट हर्कज (B) जैनिफ सिनर
(C) नोवाक जोकोविच (D) राफेल नडाल

ANS:- ह्यूबर्ट हर्कज

149: भारत में प्रत्येक वर्ष 'राष्ट्रीय समुद्री दिवस' मनाया जाता है -

- (A) 12 जनवरी (B) 5 अप्रैल
(C) 25 मार्च (D) 6 अप्रैल

ANS:- 5 अप्रैल

150: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. 'संकल्प से सिद्धि' ट्राइफेड (TRIFED) द्वारा शुरू किया गया 'गांव एवं डिजिटल कनेक्ट अभियान' है।

2. यह 1 अप्रैल, 2021 से शुरू किया गया 100 दिन की मुहिम है।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही हैं (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1 और 2 दोनों सही हैं

151: 'इनसाइट मिशन' के बारे में सत्य कथन है -

- (A) इनसाइट (InSight) मिशन, नासा के डिस्कवरी प्रोग्राम का एक भाग है। (B) यह मंगल ग्रह की आंतरिक संरचना का अध्ययन करेगा।

- (C) इनसाइट मिशन, विज्ञान के सबसे बुनियादी सवालों में से एक: स्थलीय ग्रह कैसे बने? के जवाब की खोज करेगा। (D) उपर्युक्त सभी सही हैं

ANS:- उपर्युक्त सभी सही हैं

152: हाल ही में किस संस्था ने 'World in 2030: Public Survey Report' प्रकाशित की है ?

- (A) यूनेस्को (B) संयुक्त राष्ट्र संघ
(C) नीति आयोग (D) इसरो

ANS:- यूनेस्को

153: हाल ही में भारत के पहले पर्यावरण मंत्री (India's First Environment Minister) का निधन हुआ है जिनका नाम था -

- (A) दिग्विजय सिंह जाला (B) मनोहर पर्रीकर
(C) सम्प्रदा सिंंह (D) विद्या सिन्हा

ANS:- दिग्विजय सिंह जाला

154: किस देश ने नॉवेल कोरोनावायरस के खिलाफ दुनिया का पहला पशु टीका



जारी किया है?

- (A) अमेरिका (B) चीन
(C) रूस (D) ब्राजील

ANS:- रूस

155: 'CACTus और CIISCO' विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा लॉन्च किये गये सॉफ्टवेयर हैं, जो किस क्षेत्र से जुड़े हैं?

- (A) रक्षा क्षेत्र (B) सौर मिशन
(C) शिक्षा क्षेत्र (D) बाल कल्याण

ANS:- सौर मिशन

156: हाल ही में किस संगठन ने 'Forest Governance by Indigenous and Tribal Peoples' रिपोर्ट जारी की?

- (A) FAO (B) RBI
(C) UNO (D) UNESCO

ANS:- FAO

157: पी.के. मिश्रा, अनिल घणावत और अशोक गुलाटी सर्वोच्च न्यायालय द्वारा नियुक्त समिति के सदस्य हैं, यह समिति किस मुद्दे का अध्ययन करने के लिए बनाई गयी है?

- (A) कृषि कानून (B) महिला सुरक्षा
(C) बेरोजगारी (D) शिक्षा

ANS:- कृषि कानून

158: किस संस्था ने 'Economic and Social Survey of Asia and the Pacific 2021' जारी किया और 2021-22 में भारत की वृद्धि 7 प्रतिशत रहने का अनुमान लगाया?

- (A) World Bank (B) Asian Development Bank
(C) UNESCAP (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- UNESCAP

159: हाल ही में 'वज्र प्रहार 2021' अभ्यास का आयोजन भारतीय विशेष बलों और किस देश के बलों के बीच किया गया?

- (A) ब्रिटेन (B) अमेरिका
(C) जापान (D) पुर्तगाल

ANS:- अमेरिका

160: हाल ही में किस देश के वैज्ञानिकों ने बैकाल झील के पानी में 'बैकाल-जीवीडी' [Baikal-GVD (Gigaton Volume Detector)] नामक विश्व का सबसे बड़ा जलमग्न न्यूट्रिनो टेलिस्कोप स्थापित किया है ?

- (A) रूसी वैज्ञानिकों ने (B) अमेरिकी वैज्ञानिकों ने
(C) जापानी वैज्ञानिकों ने (D) चीनी वैज्ञानिकों ने

ANS:- रूसी वैज्ञानिकों ने

161: बहुराष्ट्रीय सैन्य अभ्यास 'शांतीर ओग्रोशेना-2021' (Shantir Ogroshena) का आयोजन किस देश में किया जा रहा है ?

- (A) पाकिस्तान (B) बांग्लादेश
(C) श्रीलंका (D) जापान

ANS:- बांग्लादेश

162: 2023 AIBA Men's World Boxing Championship का आयोजन किस स्थान पर किया जायेगा ?

- (A) बहरीन (B) ताशकंद
(C) कोलंबो (D) इस्लामाबाद

ANS:- ताशकंद

163: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- प्रति वर्ष 3 मार्च को विश्व वन्यजीव दिवस (World Wildlife Day) मनाया जाता है।
- इस वर्ष विश्व वन्यजीव दिवस की थीम 'Forests and Livelihoods: Sustaining People and Planet'

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही है (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1 और 2 दोनों सही है

164: विश्व में सर्वाधिक विदेशी मुद्रा भंडार वाले देशों की सूची में भारत किस स्थान पर है ?

- (A) दूसरे स्थान पर (B) चौथे स्थान पर
(C) तीसरे स्थान पर (D) सातवे स्थान पर

ANS:- चौथे स्थान पर

165: विशिष्ट भू-खंड पहचान संख्या (ULPIN) योजना, (Unique Land Parcel Identification Number) को कब तक पूरे देश में लागू किया जाएगा ?

- (A) मार्च 2022 तक (B) नवम्बर 2025 तक
(C) अप्रैल 2027 तक (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- मार्च 2022 तक

166: हाल ही में भारत के किस राज्य की जेलों में 'जेल रेडियो' परियोजना की शुरुआत की गई है ?

- (A) उत्तर प्रदेश (B) हरियाणा
(C) मध्य प्रदेश (D) केरल

ANS:- हरियाणा

167: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- गीगा मेष ग्रामीण क्षेत्रों में कम लागत वाले इंटरनेट के लिए एक उत्पाद है।
- गीगा मेष को 'एस्ट्रोम' (Astrome) द्वारा विकसित किया गया है।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही है (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1 और 2 दोनों सही है

168: '2021 Global Gender Gap Index' के बारे में सत्य कथन है -

- (A) आइसलैंड ने 12वीं बार इस सूचकांक में शीर्ष स्थान हासिल किया है। (B) दक्षिण एशिया क्षेत्र में, केवल दो देशों- पाकिस्तान और अफगानिस्तान को भारत से नीचे का स्थान दिया गया है।
(C) अफगानिस्तान को इस सूचकांक में 156 वां स्थान मिला है। (D) उपर्युक्त सभी सही हैं

ANS:- उपर्युक्त सभी सही हैं

169: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

- वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम (World Economic Forum) ने ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट 2021 जारी की है।
- इस इंडेक्स में 156 देशों में से भारत को 140वां स्थान दिया गया है।

- (A) केवल 1 सही है (B) केवल 2 सही है
(C) 1 और 2 दोनों सही है (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1 और 2 दोनों सही है

170: भारत सरकार ने किस देश के छात्रों के लिए मुक्तिजोद्धा छात्रवृत्ति शुरू की है ?

- (A) नेपाल (B) बांग्लादेश
(C) पाकिस्तान (D) श्रीलंका

ANS:- बांग्लादेश

