



IAS PREP

मासिक करंट अफेयर्स



जून, 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.

मई के अभ्यास प्रश्नोत्तर के साथ

by IAS PREP Team

सभी प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए समान रूप से उपयोगी.

"Be calm work hard"

मूल्य -59 रुपये मात्र



चंद्रमा पर क्षेत्र के आसपास की स्थलाकृतियों के लिए आठ चीनी नामों को मंजूरी

- इंटरनेशनल एस्ट्रोनॉमिकल यूनियन (IAU) ने चंद्रमा पर क्षेत्र के आसपास की स्थलाकृतियों के लिए आठ चीनी नामों को मंजूरी दी है पिछले साल, चीन का अंतरिक्ष यान चांग'ए-5 (Chang'e-5) चंद्र सतह से नमूने एकत्र करने और पृथ्वी पर लौटने के लिए उन स्थानों के पास उतरा था।
- अंतर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ (International Astronomical Union (IAU)), पेशेवर खगोलशास्त्रियों का एक संगठन है। इसका केंद्रीय सचिवालय पैरिस, फ्रांस में है। इस संघ का ध्येय खगोलशास्त्र के क्षेत्र में अनुसन्धान और अध्ययन को अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर बढ़ावा देना है। जब भी ब्रह्माण्ड में कोई नई वस्तु पाई जाती है तो खगोलीय संघ द्वारा दिए गए नाम ही अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर मान्य होते हैं।

डल झील में अवैध निर्माण की खबरें

- डल झील, जम्मू और कश्मीर के श्रीनगर शहर में एक झील है। हाल ही में इस झील में अवैध निर्माण की खबरें आई हैं।
- झील और जल मार्ग विकास प्राधिकरण (LAWDA) ने पिछले तीन महीनों में झील के चारों ओर 170 से अधिक अवैध संरचनाओं को ध्वस्त कर दिया है।
- 18 किलोमीटर क्षेत्र में फैली हुई यह झील तीन दिशाओं से पहाड़ियों से घिरी हुई है। इसके चार प्रमुख जलाशय हैं - गगरीबल, लोकुट डल, बोड डल तथा नागिना लोकुट डल के मध्य में रूपलंक द्वीप स्थित है तथा बोड डल जलधारा के मध्य में सोनालंक द्वीप स्थित है।
- भारत की सबसे सुंदर झीलों में इसका नाम लिया जाता है। डल झील के मुख्य आकर्षण का केन्द्र है यहाँ के शिकारे या हाउसबोट। सैलानी इन हाउसबोटों में रहकर झील का आनंद उठा सकते हैं।

लिटिल ब्लडटेल ((Little Bloodtail)

लिटिल ब्लडटेल ((Little Bloodtail) एक छोटी ड्रैगनफ्लाई है, जिसकी केरल राज्य में व्यापक उपस्थिति है। ड्रैगनफ्लाई की इस प्रजाति को जून की शुरुआत से सितंबर तक देखा जा सकता है। चूंकि इस लिटिल ब्लडटेल का जीवन चक्र मानसून के साथ बहुत निकटता से जुड़ा हुआ है, इसलिए उन्हें मानसून का अग्रदूत (harbinger) माना जाता है।

'ड्रैगन फ्लाई'

व्याध पतंग या 'ड्रैगन फ्लाई' (Dragonfly) एक कीट है। इसकी बड़ी आँखें, दो जोड़ी मजबूत पारदर्शी पंख और हेलिकॉप्टर जैसा लम्बा शरीर इसकी मुख्य विशेषता हैं। अन्य कीटों की तरह इनके छः पैर होते हैं किन्तु ये ठीक से चल नहीं सकते।

व्हाइट मॉन्यूमेंट (White Monument)

- सीरिया में 'व्हाइट मॉन्यूमेंट' ((White Monument) के रूप में जाना जाने वाला 4,000 साल पुराना युद्ध स्मारक युद्ध में मारे गए सैनिकों के सम्मान में बनाया गया था।
- व्हाइट स्मारक की खुदाई कई साल पहले की गई थी, इसका निर्माण दफन वयस्क पुरुषों की परतों के ऊपर किया गया है।

नाओमी ओसाका (Naomi Osaka) ने अपनी वापसी की घोषणा की

नाओमी ओसाका (Naomi Osaka) ने फ्रेंच ओपन द्वारा जुर्माना लगाए जाने के बाद, फ्रेंच ओपन (French Open) 2021 से अपनी वापसी की घोषणा की है। क्योंकि उसने टूर्नामेंट के दौरान प्रेस से बात नहीं करने का फैसला किया था।

नाओमी ओसाका कौन हैं?

- नाओमी ओसाका एक जापानी पेशेवर टेनिस खिलाड़ी हैं। उन्हें महिला टेनिस संघ (WTA) द्वारा नंबर 1 स्थान दिया गया है।
- वह एकल में शीर्ष रैंकिंग हासिल करने वाली पहली एशियाई खिलाड़ी हैं। वह चार बार ग्रैंड स्लैम एकल चैंपियन जीत चुकी हैं।
- वह यूएस ओपन के साथ-साथ ऑस्ट्रेलियन ओपन में भी चैंपियन रह चुकी हैं।

फ्रेंच ओपन (French Open)

यह एक प्रमुख टेनिस टूर्नामेंट है, जिसे रोलैंड-गैरोस भी कहा जाता है। फ्रांस के पेरिस में स्टेड रोलैंड-गैरोस में दो सप्ताह से अधिक समय तक यह टूर्नामेंट आयोजित किया जाता है। यह हर साल मई के अंत में शुरू होता है। इस टूर्नामेंट और स्थल का नाम फ्रांसीसी एविक्टर रोलैंड गैरोस के नाम पर रखा गया है।

गोवा इंस्टीट्यूशन फॉर फ्यूचर ट्रांसफॉर्मेशन (गिफ्ट)

गोवा सरकार ने नीति आयोग की तर्ज पर 'गोवा इंस्टीट्यूशन फॉर फ्यूचर ट्रांसफॉर्मेशन (गिफ्ट)' की स्थापना की। गिफ्ट को पहले 'State Institution for Transforming Goa (SIT-Goa)' के रूप में नामित किया गया था।

GIFT

- GIFT नीति आयोग की तर्ज पर काम करेगा। यह नीति निर्माण और इसके कार्यान्वयन पर सरकार की सहायता, सलाह और मार्गदर्शन करेगा।
- यह सतत विकास लक्ष्यों की निगरानी और कई विकास योजनाओं, कार्यक्रमों और योजनाओं के मूल्यांकन में भी मदद करेगा।
- योजना, सांख्यिकी और मूल्यांकन निदेशालय ने एक अधिसूचना जारी की है।
- स्वायत्तता प्राप्त करने के लिए भारत के संविधान के अनुच्छेद 309 के तहत इसका समर्थन किया जाएगा।
- गिफ्ट गोवा के ज्ञान केंद्र के रूप में भी काम करेगा, जो राज्य के सतत विकास के लिए उपयुक्त सर्वोत्तम प्रथाओं का प्रदर्शन करेगा।



बिजनेस कॉन्फिडेंस सर्वे

- फिक्की (FICCI) ने अपना त्रैमासिक 'बिजनेस कॉन्फिडेंस सर्वे' प्रकाशित किया है। इसके मुताबिक, भारतीय कंपनियों का कारोबारी विश्वास मई में तीन तिमाहियों में अपने सबसे निचले स्तर पर आ गया है।
- इस सर्वेक्षण के अनुसार, जहां 2020 में महामारी से प्रेरित लॉकडाउन के बाद अर्थव्यवस्था में सुधार देखा जा रहा था, वहीं दूसरी लहर ने एक बार फिर व्यवधान पैदा कर दिया है। यह स्वास्थ्य के मोर्चे पर काफी तेज प्रभाव डालता है और आर्थिक मोर्चे पर किए गए शुरुआती लाभ को कम करता है।

फिक्की का सुझाव

- फिक्की ने सुझाव दिया है कि अर्थव्यवस्था को कोविड के झटके से उबरने के लिए मांग का समर्थन करने के उपाय महत्वपूर्ण हैं। इसके अलावा, टीकाकरण की बढ़ी हुई गति से हालात जल्दी ही सामान्य हो सकते हैं।
- भारतीय वाणिज्य एवं उद्योग महासंघ (फिक्की) (Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry / FICCI) भारत के व्यापारिक संगठनों का संघ है। इसकी स्थापना 1927 में महात्मा गांधी की सलाह पर घनश्याम दास बिड़ला एवं पुरुषोत्तम ठक्कर द्वारा की गयी थी। इसका मुख्यालय नयी दिल्ली में है।

डेल्टा और कप्पा

- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने कोरोना वायरस के दो वैरिएंट B.1.617.1 और B.1.617.2 का नामकरण किया है। अब B.1.617.1 वैरिएंट को कप्पा (Kappa) और B.1.617.2 वैरिएंट को डेल्टा (Delta) कहा जाएगा। ये दोनों वैरिएंट सबसे पहले भारत में पाए गए थे।
- WHO द्वारा कोरोना वायरस के दो नए वैरिएंट्स का नाम डेल्टा और कप्पा रखने का फैसला भारत की आपत्ति के करीब तीन हफ्ते बाद आया।
- UN हेल्थ एजेंसी के अनुसार एक एक्सपर्ट ग्रुप ने अल्फा, बीटा और गामा जैसे ग्रीक अल्फाबेट के लेबलिंग की पैरवी की थी ताकि नॉन-साइंटिफिक लोगों को लिये इसका उच्चारण आसान हो जाए तथा साथ ही उनकी उत्पत्ति वाले देशों से उनका लेबल हटा दिया जाए।

प्रदीप चंद्रन नायर

- लेफ्टिनेंट जनरल प्रदीप चंद्रन नायर ने 1 जून, 2021 को असम राइफल्स के 21वें महानिदेशक के रूप में पदभार ग्रहण किया है। लेफ्टिनेंट जनरल नायर इससे पहले भारतीय सेना के भर्ती विभाग के महानिदेशक थे। वह 'पूर्वोत्तर के प्रहरी' के रूप में जाने जाने वाले असम राइफल्स के 21वें महानिदेशक हैं।
- जनरल नायर को अति विशिष्ट सेवा पदक, युद्ध सेवा पदक से सम्मानित किया जा चुका है।
- असम राइफल्स बल पूर्वोत्तर क्षेत्र की सुरक्षा के लिये उत्तरदायी है। यह बल सुरक्षा मुद्दों को हल करने, जनकल्याण के कार्य करने और विकास कार्यों में मदद करने समेत विविध भूमिकाएँ निभाता है।

अंतर्राष्ट्रीय बाल रक्षा दिवस

- विश्व भर में प्रत्येक वर्ष 1 जून को अंतर्राष्ट्रीय बाल रक्षा दिवस मनाया जाता है। रूस में अंतर्राष्ट्रीय बाल रक्षा दिवस पहली बार वर्ष 1949 में मनाया गया था। इसका निर्णय मॉस्को में अंतर्राष्ट्रीय महिला लोकतांत्रिक संघ की एक विशेष बैठक में लिया गया था। 1 जून, 1950 को विश्व के 51 देशों में अंतर्राष्ट्रीय बाल रक्षा दिवस पहली बार मनाया गया था। इसका उद्देश्य बच्चों के अधिकारों की रक्षा करने की ओर लोगों का ध्यान आकर्षित करना है।
- यूनिसेफ के अनुसार विश्व के कुल बाल मजदूरों में 12 फीसदी की हिस्सेदारी अकेले भारत की है। भारत में कानून के अनुसार, बाल श्रम कराने पर छह माह से दो साल तक कारावास की सजा हो सकती है।



IAS PREP ACADEMY

UPPCS महासंग्राम-2021

TEST SERIES PROGRAMME (GS+CSAT)

हिंदी/English Online test/PDF

कुल 20 टेस्ट (प्रत्येक 150 प्रश्न) प्रत्येक टेस्ट में आपकी एक और कमजोर विषय की जानकारी

FULL LENGTH TEST करेंट अफेयर्स सहित

प्रत्येक टेस्ट की PDF

प्रत्येक टेस्ट की व्याख्या सहित PDF

प्रमुख आंकड़ों व करेंट अफेयर्स PDF

महासंग्राम कितने तैयार हैं आप ?

“खुद को जांचें”

Fee Only प्रारंभिक 600 मीटों के लिए आकर्षक आफर

Rs.549/

Contact & WhatsApp-6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App

08 जुलाई, 2021 से प्रारंभ

Serial No.	Date	Tests (विषय SUBJECT)
1.	08 JULY, 2021	TEST-1 GS FLT-1
2.	10 JULY, 2021	TEST-2 GS FLT-2
3.	13 JULY, 2021	TEST-3 GS FLT-3
4.	16 JULY, 2021	TEST-4 GS FLT-4
5.	19 JULY, 2021	TEST-5 GS FLT-5
6.	22 JULY, 2021	TEST-6 CSAT FLT-1
7.	26 JULY, 2021	TEST-7 GS FLT-6
8.	28 JULY, 2021	TEST-8 GS FLT-7
9.	31 JULY, 2021	TEST-9 GS FLT-8
10.	02 AUGUST, 2021	TEST-10 GS FLT-9
11.	04 AUGUST, 2021	TEST-11 CURRENT FLT-1
12.	07 AUGUST, 2021	TEST-12 GS FLT-10
13.	10 AUGUST, 2021	TEST-13 GS FLT-11
14.	13 AUGUST, 2021	TEST-14 CSAT FLT-2
15.	16 AUGUST, 2021	TEST-15 GS FLT-12
16.	18 AUGUST, 2021	TEST-16 GS FLT-13
17.	21 AUGUST, 2021	TEST-17 GS FLT-14
18.	24 AUGUST, 2021	TEST-18 GS FLT-15
19.	26 AUGUST, 2021	TEST-19 GS FLT-16
20.	30 AUGUST, 2021	TEST-20 CURRENT FLT-2

ग्रामीण परिवारों के लिए सौर-आधारित विद्युतीकरण कार्यक्रम

मुख्यमंत्री प्रमोद सावंत की अध्यक्षता में गोवा सरकार ने राज्य के ग्रामीण परिवारों को बिजली कनेक्टिविटी प्रदान करने के लिए सौर-आधारित विद्युतीकरण कार्यक्रम शुरू किया है। इस परियोजना का उद्देश्य उन घरों में अक्षय ऊर्जा पहुंचाना है, जहां ग्रिड कनेक्टिविटी संभव नहीं है। इस संबंध में, Goa Energy Development Agency (GEDA) ने कन्वर्जेंस एनर्जी सर्विसेज लिमिटेड (CESL) के साथ एक समझौता किया है।

PM CARES for Children योजना

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने घोषणा की है कि, जिन बच्चों ने COVID-19 के कारण माता-पिता दोनों को खो दिया है, उनकी देखभाल और सहायता भारत सरकार द्वारा, PM CARES for Children योजना के तहत की जाएगी। ऐसे बच्चे 18 वर्ष की आयु प्राप्त करने के बाद मासिक वजीफा प्राप्त करने के हकदार होंगे और 23 वर्ष की आयु प्राप्त करने पर पीएम केयर्स में उपलब्ध धनराशि में से 10 लाख रुपये की राशि प्राप्त करेंगे।

भारत और जापान के बीच सतत शहरी विकास पर सहयोग ज्ञापन

- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने भारत और जापान के बीच सतत शहरी विकास पर सहयोग ज्ञापन (Memorandum of Cooperation – MoC) को मंजूरी दी।
- इस MoC के तहत सहयोग पर कार्यक्रमों को लागू करने और रणनीति बनाने के लिए, एक संयुक्त कार्य समूह (JWG) का गठन किया जाएगा।
- यह JWG साल में एक बार जापान के साथ-साथ भारत में बारी-बारी से बैठक करेगा।
- इस MoC के तहत सहयोग 5 वर्षों की अवधि के लिए जारी रहेगा, जिसे एक बार में 5 वर्षों के लिए स्वतः-नवीनीकृत किया जा सकता है।

MoC का महत्व

- यह भारत और जापान के बीच सतत शहरी विकास के संबंध में मजबूत, गहन और दीर्घकालिक द्विपक्षीय सहयोग को बढ़ावा देगा।
- इससे शहरी नियोजन, किफायती आवास, किराये के आवास, स्मार्ट शहरों के विकास, शहरी बाढ़ प्रबंधन, जल प्रबंधन, सीवरेज और अपशिष्ट जल प्रबंधन आदि सहित सतत शहरी विकास के सूचीबद्ध क्षेत्रों में रोजगार के अवसर पैदा होने की उम्मीद है।

मॉडल टेनेंसी एक्ट

- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में नए कानून बनाकर या मौजूदा रेंटल कानूनों में आवश्यकतानुसार संशोधन करके अनुकूलन के लिए 'मॉडल टेनेंसी एक्ट' को मंजूरी दे दी है।
- मॉडल किरायेदारी अधिनियम, 2019 भारत में एक किरायेदारी कानून है, इसे किरायेदारी बाजार के पुनर्निर्माण के लिए डिज़ाइन किया गया था।
- इस अधिनियम के निर्माण की घोषणा पहली बार 2019 के बजट भाषण में वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने की थी।
- यह भारत के पुराने किराये से सम्बन्धी कानूनों को बदलने और आवास की कम उपलब्धता को हल करने का प्रयास करता है।

मुख्य बिंदु

- यह अधिनियम भारत में किराये के आवास पर कानूनी ढांचे के पुनर्निर्माण में मदद करेगा जो बदले में समग्र विकास को बढ़ावा देगा।
- यह सभी आय समूहों के लिए पर्याप्त किराये के आवास स्टॉक बनाने में मदद करेगा और बेघरों के मुद्दे को संबोधित करेगा।
- यह किराये के आवास को औपचारिक बाजार की ओर स्थानांतरित करके संस्थागतकरण को सक्षम करेगा।
- यह किराये के आवास के प्रयोजनों के लिए खाली मकानों को खोलने की सुविधा प्रदान करता है और एक व्यवसाय मॉडल के रूप में किराये के आवास में निजी भागीदारी को बढ़ावा देता है। इससे आवास की भारी कमी को दूर करने में मदद मिलेगी।

ब्रिक्स के विदेश मंत्रियों की वर्चुअली बैठक

- ब्रिक्स के विदेश मंत्रियों की बैठक वर्चुअली 1 जून, 2021 को आयोजित की गयी।
- ब्रिक्स बैठक की मेजबानी ब्रिक्स के अध्यक्ष के रूप में भारत ने की थी।
- इसमें रूस के विदेश मंत्री सर्गेई लावरोव (Sergey Lavrov); चीन के विदेश मंत्री वांग यी (Wang Yi); दक्षिण अफ्रीका के अंतर्राष्ट्रीय संबंध मंत्री, ग्रेस नलेदी मंडिसा पंडोर (Grace Naledi Mandisa Pandor); और ब्राजील के विदेश मंत्री कार्लोस अल्बर्टो फ्रैंको (Carlos Alberto Franco) ने भाग लिया।

बैठक का महत्व

ब्रिक्स के विदेश मंत्री पहली बार, 'बहुपक्षीय प्रणाली में सुधार' के सामान्य लक्ष्य पर सहमत हुए हैं। वे इस बात पर भी सहमत हुए कि इस तरह के सुधार में सभी प्रमुख बहुपक्षीय संस्थानों को शामिल किया जाना चाहिए, जिनमें शामिल हैं-

- संयुक्त राष्ट्र और उसके प्रमुख अंग जैसे संयुक्त राष्ट्र महासभा, संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद आदि।
- अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय संरचना जैसे IMF और विश्व बैंक
- बहुपक्षीय व्यापार प्रणाली जैसे विश्व व्यापार संगठन और UNCTAD
- WHO के साथ वैश्विक स्वास्थ्य शासन प्रणाली।

ब्रिक्स (BRICS)

ब्रिक्स (BRICS) उभरती राष्ट्रीय अर्थव्यवस्थाओं के एक संघ का शीर्षक है। इसके घटक राष्ट्र ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका हैं। इन्हीं देशों के अंग्रेजी में नाम के प्रथमाक्षरों B, R, I, C व S से मिलकर इस समूह का यह नामकरण हुआ है। इसकी स्थापना 2009 में हुई, और इसके 5 सदस्य देश 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)



कोविड -19 टीकों की 'मिक्सिंग और मैचिंग'

- कनाडा ने एस्ट्राजेनेका, फाइजर और मॉडर्ना के कोविड -19 टीकों की 'मिक्सिंग और मैचिंग' की सिफारिश की है।
- कनाडा के जिन लोगों ने मॉडर्ना या फाइजर की पहली खुराक थी, वे अब दूसरी खुराक के रूप में दो में से कोई एक शॉट ले सकते हैं। ऐसा इसलिए है, क्योंकि दोनों टीकों को समान mRNA तकनीक से तैयार किया गया था।

NACI दिशानिर्देश

- National Advisory Committee on Immunization (NACI) ने कोविड -19 टीकों की दूसरी खुराक की मिक्सिंग और मैचिंग पर प्रांतों और क्षेत्रों के लिए दिशानिर्देश जारी किए थे।
- इसने कनाडाई लोगों को सलाह दी है कि वे विशिष्ट परिस्थितियों के लिए 'एस्ट्राजेनेका-ऑक्सफोर्ड, फाइजर-बायोएनटेक या मॉडर्ना शॉट्स' को एक-दूसरे के साथ ले सकते हैं।

National Advisory Committee on Immunization (NACI)

NACI एक बाहरी सलाहकार निकाय है जो कनाडा की सार्वजनिक स्वास्थ्य एजेंसी (PHAC) को टीकाकरण से संबंधित स्वतंत्र चिकित्सा, वैज्ञानिक और सार्वजनिक स्वास्थ्य सलाह प्रदान करने के लिए जिम्मेदार है।

'Remain in Mexico' (मेक्सिको में रहो) नीति

अमेरिका ने प्रवासी सुरक्षा प्रोटोकॉल (Migrant Protection Protocols) को समाप्त कर दिया है जिसे 'Remain in Mexico' (मेक्सिको में रहो) नीति के रूप में भी जाना जाता है।

'Remain in Mexico' (मेक्सिको में रहो) नीति -

- इस नीति ने कई मध्य अमेरिकी शरणार्थियों को अमेरिकी अदालती मामलों के लिए मेक्सिको में प्रतीक्षा करने के लिए मजबूर किया।
- अब, जो बाईडेन प्रशासन ने प्रवासी सुरक्षा प्रोटोकॉल (Migrant Protection Protocols) के नाम से जाने जाने वाले इस कार्यक्रम को रोक दिया है।
- जनवरी 2021 से, लगभग 11,000 प्रवासियों ने इसमें नामांकन किया है और शरण के दावे के लिए अमेरिका में प्रवेश करने की अनुमति दी गई है।

मेक्सिको-अमेरिका सीमा

मेक्सिको और अमेरिका को अलग करने वाली अंतर्राष्ट्रीय सीमा पश्चिम में प्रशांत महासागर से पूर्व में मेक्सिको की खाड़ी तक फैली हुई है। यह शहरी क्षेत्रों से लेकर रेगिस्तान तक विभिन्न इलाकों तक है। इस सीमा को हर साल लगभग 350 मिलियन प्रलेखित क्रॉसिंग (documented crossings) के साथ दुनिया भर में सबसे अधिक बार पार की जाने वाली सीमा माना जाता है।

अरुण कुमार मिश्रा

जस्टिस (सेवानिवृत्त) अरुण कुमार मिश्रा को राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है।

अरुण कुमार मिश्रा का जन्म 3 सितम्बर, 1955 को हुआ था। उनके पिताजी हरगोविंद मिश्रा मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के न्यायाधीश थे। 25 अक्टूबर, 1999 में उन्हें मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय में अतिरिक्त न्यायाधीश नियुक्त किया गया था, बाद में 24 अक्टूबर, 2001 को उन्हें स्थायी न्यायाधीश नियुक्त किया गया। 1 नवम्बर, 2010 को वे राजस्थान उच्च न्यायालय के कार्यकारी मुख्य न्यायाधीश बने थे। 14 दिसम्बर, 2012 में उन्हें कलकत्ता उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया गया था। उसके बाद वे भारत के उच्च न्यायालय के न्यायाधीश बने।

राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (National Human Rights Commission – NHRC)

राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग एक संवैधानिक निकाय है, इसका गठन 12 अक्टूबर, 1993 को किया गया था। यह भारत में लोगों के मानवाधिकारों की रक्षा व संवर्धन के लिए काम करता है। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है। इसका आदर्श वाक्य 'सर्वे भवन्तु सुखिनः' है।

सिनोवैक (Sinovac) वैक्सीन

विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने चीन के सिनोवैक बायोटेक लिमिटेड की कोविड -19 वैक्सीन के वैश्विक उपयोग के लिए मंजूरी दे दी है।
मुख्य बिंदु

- WHO ने 18 साल से ऊपर के लोगों के लिए इसके इस्तेमाल की सिफारिश की थी।
- इसके लिए दो-खुराक निर्धारित की जाएगी, जिसमें शॉट्स के बीच दो से चार सप्ताह का अंतराल होगा।
- सिनोफार्म ग्रुप कंपनी ने मई 2021 में आपातकालीन उपयोग के लिए WHO की मंजूरी हासिल की थी।
- WHO के नेतृत्व में कोवैक्स कार्यक्रम के लिए अतिरिक्त टीकाकरण विकल्प दिए जाएंगे ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि हर देश में टीकों की पहुंच हो।

कोरोनावैक (CoronaVac)

CoronaVac या Sinovac COVID-19 वैक्सीन एक निष्क्रिय वायरस COVID-19 वैक्सीन है। इसे चीनी कंपनी सिनोवैक बायोटेक (Sinovac Biotech) द्वारा विकसित किया गया था। इस टीके के लिए तीसरे चरण का क्लिनिकल परीक्षण चिली, ब्राजील, इंडोनेशिया, फिलीपींस और तुर्की में किया गया था। इसे फ्रीज करने की जरूरत नहीं है।

नासा के साथ अंतरिक्ष समझौते पर हस्ताक्षर करने वाला न्यूजीलैंड नवीनतम देश

न्यूजीलैंड के नवजात अंतरिक्ष उद्योग को बढ़ावा देने के उद्देश्य से 'नासा के साथ अंतरिक्ष समझौते' पर हस्ताक्षर करने वाला न्यूजीलैंड नवीनतम देश बन गया है।



मुख्य बिंदु

- न्यूजीलैंड आर्टेमिस समझौते (Artemis Accords) का 11वां हस्ताक्षरकर्ता है।
- आर्टेमिस अर्कोईस अंतरिक्ष सहयोग और 2024 तक मनुष्यों को चंद्रमा पर वापस लाने की नासा की योजना का समर्थन करने का एक खाका है। यह मंगल पर ऐतिहासिक मानव मिशन शुरू करने की नासा की योजना का भी समर्थन करता है।

आर्टेमिस समझौता (Artemis Accords)

आर्टेमिस समझौते एक अंतर्राष्ट्रीय समझौता और अमेरिकी नेतृत्व वाला प्रयास है जो 2024 तक मनुष्यों को चंद्रमा के लिए फिर से लॉन्च करना चाहता है। अंतरिक्ष अन्वेषण के विस्तार और गहनता के उद्देश्य से आर्टेमिस कार्यक्रम में भाग लेने वाली सरकारों द्वारा इस समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे। इसे नासा के तत्वावधान में तैयार किया गया था। यह नागरिक अन्वेषण और मंगल, चंद्रमा और अन्य खगोलीय पिंडों के शांतिपूर्ण उपयोग में सहयोग के लिए एक रूपरेखा प्रदान करता है। इस समझौते पर 13 अक्टूबर, 2020 को हस्ताक्षर किए गए थे।

'NGC 691' सर्पिल आकाशगंगा

हाल ही में अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा के हबल स्पेस टेलीस्कोप ने 'NGC 691' नामक एक सर्पिल आकाशगंगा की तस्वीर खींची है। 'NGC 691' एक सर्पिल आकाशगंगा है, जो पृथ्वी से लगभग 125 मिलियन प्रकाश वर्ष दूर स्थित है। इस आकाशगंगा की खोज जर्मनी में जन्मे ब्रिटिश खगोलशास्त्री विलियम हर्शल ने 13 नवंबर, 1786 को की थी। यह 'NGC 691 समूह' का सबसे प्रमुख सदस्य है, जो विभिन्न आकृतियों और रंगों की नौ आकाशगंगाओं का संग्रह है। वैज्ञानिकों द्वारा हबल टेलीस्कोप का उपयोग सबसे दूर स्थित सितारों और आकाशगंगाओं के साथ-साथ हमारे सौरमंडल के ग्रहों को देखने एवं उनका अवलोकन करने के लिये किया जाता रहा है।

'युवा योजना'

- शिक्षा मंत्रालय के तहत उच्च शिक्षा विभाग ने हाल ही में युवा लेखकों को प्रशिक्षित करने के लिये 'युवा योजना' की शुरुआत की है।
- यह युवा एवं नवोदित लेखकों (30 वर्ष से कम आयु) को प्रशिक्षित करने के लिये एक लेखक परामर्श कार्यक्रम है, जिससे पढ़ने, लिखने और पुस्तक संस्कृति को बढ़ावा दिया जा सकेगा व वैश्विक स्तर पर भारत एवं भारतीय लेखन को प्रदर्शित करने में मदद मिलेगी।
- युवा योजना की शुरुआत युवा लेखकों को भारत के स्वतंत्रता संघर्ष के बारे में लिखने के लिये प्रोत्साहित करने के प्रधानमंत्री के दृष्टिकोण के अनुरूप है। इसके तहत कार्यान्वयन एजेंसी के रूप में शिक्षा मंत्रालय के अधीन नेशनल बुक ट्रस्ट द्वारा योजना का चरणबद्ध निष्पादन सुनिश्चित किया जाएगा।
- इस योजना के तहत तैयार की गई पुस्तकों का भी प्रकाशन नेशनल बुक ट्रस्ट करेगा। इसके अलावा संस्कृति और साहित्य के

आदान-प्रदान को सुनिश्चित करने के लिये अन्य भारतीय भाषाओं में भी अनुवाद किया जाएगा, जिससे 'एक भारत श्रेष्ठ भारत' को बढ़ावा मिलेगा।

विश्व दुग्ध दिवस

- संयुक्त राष्ट्र खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO) द्वारा प्रतिवर्ष 1 जून को 'विश्व दुग्ध दिवस' के रूप में मनाया जाता है।
- इस दिवस की शुरुआत वर्ष 2001 में की गई थी और इसका प्राथमिक लक्ष्य समाज के योगदान में डेयरी किसानों और डेयरी क्षेत्र के योगदान की सराहना करना तथा वैश्विक भोजन के रूप में दूध के महत्त्व को रेखांकित करना है।
- कोविड-19 महामारी के बीच विश्व दुग्ध दिवस-2021 की थीम मुख्यतः पर्यावरण, पोषण और सामाजिक-आर्थिक सशक्तीकरण के साथ-साथ डेयरी क्षेत्र में स्थिरता पर ध्यान केंद्रित करती है। ज्ञात हो कि भारत में प्रतिवर्ष 26 नवंबर को श्वेत क्रांति के जनक डॉ. वर्गीज कुरियन के जन्मदिन को 'राष्ट्रीय दुग्ध दिवस' के रूप में मनाया जाता है।

ऐम्बिटैग

- 'ऐम्बिटैग' (AmbiTAG) कोल्ड चेन प्रबंधन के लिए तापमान दर्ज करने वाली भारत की पहली स्वदेशी डिवाइस है।
- यह पहली अत्याधुनिक इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) अर्थात आईओटी डिवाइस है, जो खराब होने वाले उत्पादों, वैक्सीन और यहां तक कि शरीर के अंगों व रक्त की दुलाई के दौरान उनके आसपास का रियल टाइम तापमान दर्ज करती है।
- इसे आईआईटी रोपड़ द्वारा विकसित किया गया है।

जेबी महापात्रा

केंद्र सरकार द्वारा जेबी महापात्रा को तीन महीने के लिए केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (Central Board of Direct Taxes – CBDT) का अंतरिम प्रमुख नियुक्त किया गया है।

CBDT के बारे में:

- यह 'केंद्रीय राजस्व बोर्ड अधिनियम', 1963 के अनुसार स्थापित एक वैधानिक निकाय है।
- यह भारत की आधिकारिक 'वित्तीय कार्रवाई कार्यबल' इकाई है।
- यह वित्त मंत्रालय के अधीन राजस्व विभाग द्वारा प्रशासित होता है।

लिटोरिया मीरा (Litoria mira)

ये हाल ही में, न्यू गिनी के वर्षावनों में खोजी गई 'चॉकलेट रंग' की नई मेंढक प्रजाति हैं।

इन मेंढकों का यह नामकरण एक 'लैटिन' विशेषण मीरम (Mirum) से प्रेरित है, जिसका अर्थ होता है आश्चर्यचकित या अजीबा। इसका नाम, वैज्ञानिकों के मुख्य रूप से ऑस्ट्रेलियाई लिटोरिया जीनस के "ट्री फ्रॉग" के अवर्गीकृत सदस्य की खोज करने पर आश्चर्यचकित होने की वजह से रखा गया है। 'लिटोरिया मीरा', लिटोरिया वर्ग के अन्य मेंढकों से भिन्न होता है। इसका



अपेक्षा सामान्य से कुछ बड़ा आकार, जालदार हाथ, अपेक्षाकृत छोटे और मजबूत अंग और आँखों के किनारे की त्वचा पर बैंगनी रंग के छोटे धब्बे होते हैं।

‘अंकुर’ योजना

हाल ही में मध्य प्रदेश सरकार ने ‘अंकुर’ नामक योजना का शुभारंभ किया है, जिसके तहत नागरिकों को मानसून के दौरान पेड़ लगाने के लिये सम्मानित किया जाएगा। पौधरोपण की पहल करने वाले लोगों को उनकी भागीदारी के लिये प्राणवायु पुरस्कार दिया जाएगा। इस योजना के तहत अधिक-से-अधिक जन भागीदारी सुनिश्चित की जाएगी। जो लोग वृक्षारोपण अभियान में भाग लेना चाहते हैं वे वायुदूत एप पर अपना पंजीकरण करा सकते हैं। प्रतिभागियों को पौधा लगाते समय एक तस्वीर अपलोड करनी होगी और 30 दिनों तक पौधे की देखभाल करने के बाद दूसरी तस्वीर अपलोड करनी होगी। सत्यापन के बाद मुख्यमंत्री प्रत्येक जिले से चुने गए विजेताओं को प्राणवायु पुरस्कार प्रदान करेंगे।

‘स्वास्तिक’ तकनीक

हाल ही में पुणे स्थित CSIR-राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला (CSIR-NCL) द्वारा प्राकृतिक तेलों का उपयोग कर जल को कीटाणु रहित करने के लिये एक नई तकनीक विकसित की गई है।

शोधकर्ताओं द्वारा ‘स्वास्तिक’ नामक एक महत्वपूर्ण हाइब्रिड तकनीक विकसित की गई है, जिसके तहत दबाव में कमी करके तरल पदार्थ (जैसे-जल) को उबाला जाता है और साथ ही इसमें रोगाणुरोधी गुणों वाले प्राकृतिक तेलों का भी उपयोग किया जाता है।

यह तकनीक एंटीबायोटिक-प्रतिरोधी उपभेदों सहित सभी प्रकार के हानिकारक बैक्टीरिया को खत्म करने में सक्षम है। यह न केवल जल के पूर्ण कीटाणुशोधन के लिये आयुर्वेद के भारतीय पारंपरिक ज्ञान को एकीकृत करती है, बल्कि प्राकृतिक तेलों का संभावित स्वास्थ्य लाभ गुण भी प्रदान करती है।

जल को कीटाणु रहित करने के लिये रोगजनक सूक्ष्मजीवों को हटाना काफी आवश्यक होता है, जो कई जल-जनित रोगों के लिये उत्तरदायी हैं। हालाँकि कीटाणुशोधन के रासायनिक तरीकों, जैसे- क्लोरीनीकरण आदि के कारण प्रायः हानिकारक या कार्सिनोजेनिक उपभेदों का निर्माण होता है, जो कि उपयोग की दृष्टि से हानिकारक हो सकता है। सुरक्षित पेयजल के महत्व को देखते हुए ‘जल जीवन मिशन’ (JJM) के तहत सरकार का लक्ष्य वर्ष 2024 तक सभी ग्रामीण घरों में कार्यात्मक घरेलू नल कनेक्शन या ‘हर घर जल’ सुनिश्चित करना है।

15 अगस्त, 2019 को ‘जल जीवन मिशन’ की घोषणा के बाद से चार करोड़ घरों को नल के पानी के कनेक्शन उपलब्ध कराए गए हैं।

IRIS खार्ग (IRIS Kharg)

- ईरानी नौसेना के सबसे बड़े युद्धपोत में लगी आग के कारण यह ओमान की खाड़ी में डूब गया है। अभी तक इसके कारणों का पता नहीं चल पाया है।

- खार्ग का नाम खार्ग नामक द्वीप के नाम पर रखा गया था, इस्लामिक रिपब्लिक ऑफ ईरान नेवी (Islamic Republic of Iran Navy) का एक संशोधित ओल-क्लास फ्लीट का पोत था।
- इसे यूनाइटेड किंगडम में स्वान हंटर द्वारा बनाया गया था, जिसे आधिकारिक तौर पर 1977 में लॉन्च किया गया था। यह टन भार के आधार पर ईरान का सबसे बड़ा नौसैनिक पोत था।

खार्ग या खार्क द्वीप (Kharg or Khark Island)

- खार्ग एक महाद्वीपीय द्वीप है, जो फारस की खाड़ी में स्थित है और ईरान के तट से लगभग 25 किमी दूर है।
- यह ईरान के अंतर्गत आता है जबकि निकटवर्ती तटीय बुशहर प्रांत द्वारा प्रशासित है।
- यह द्वीप तेल के निर्यात के लिए एक समुद्री बंदरगाह प्रदान करता है और फारस की खाड़ी के तेल क्षेत्रों में ईरान के क्षेत्रीय समुद्री दावों का विस्तार करता है।

‘रेड टूरिज्म’ (‘Red tourism’?)

- 2021 में चीनी कम्युनिस्ट पार्टी (Chinese Communist Party – CCP) की 100वीं वर्षगांठ के अवसर पर, चीन ‘लाल पर्यटन’ (red tourism) को बढ़ावा दे रहा है, जिसका अर्थ है कि वह लोगों को उन स्थानों पर जाने के लिए प्रोत्साहित कर रहा है, जिनका कम्युनिस्ट पार्टी के लिए ऐतिहासिक और सांस्कृतिक महत्व है।
- रेड टूरिज्म को चीन द्वारा बढ़ावा दिया गया है जिसका अर्थ है “उन स्थलों का दौरा करना जो आधुनिक क्रांतिकारी विरासत हैं”।
- झेजियांग में नन्हू झील (Nanhu Lake), पूर्वी चीन और माओ जेडोंग (Mao Zedong) का जन्मस्थान उन स्थानों में से हैं, जिन पर चीन प्रकाश डाल रहा है। नन्हू झील में, चीनी कम्युनिस्ट पार्टी की पहली राष्ट्रीय कांग्रेस 1921 में एक नाव पर आयोजित की गई थी। जबकि, माओ जेडोंग की जन्मस्थली शाओशन (Shaoshan) में हाल के दिनों में भारी संख्या में लोगों की भीड़ देखी गई।

इंजीनियरिंग और मेडिकल कॉलेज में लड़कियों के लिए 33 प्रतिशत आरक्षण की घोषणा

हाल ही में बिहार के मुख्यमंत्री श्री नीतीश कुमार (Nitish Kumar) ने इंजीनियरिंग और मेडिकल कॉलेज में लड़कियों के लिए 33 प्रतिशत आरक्षण की घोषणा की। राज्य सरकार के इस कदम से इंजीनियरिंग और मेडिकल क्षेत्र में लड़कियों की संख्या में वृद्धि होगी और उन्हें इस क्षेत्र में प्रवेश करने के लिए प्रोत्साहन मिलेगा।

बिहार (Bihar) के बारे में

बिहार जो पूर्वी भारत का एक राज्य है, भारत में यह जनसंख्या के हिसाब से तीसरा सबसे बड़ा राज्य है। यह क्षेत्र के हिसाब से 12वां सबसे बड़ा राज्य है। इसका क्षेत्रफल 94,163 वर्ग किलोमीटर है। यह पश्चिम में उत्तर प्रदेश, उत्तर



में नेपाल, पूर्व में पश्चिम बंगाल के उत्तरी भाग और दक्षिण में झारखंड से घिरा हुआ है। इसके तीन मुख्य सांस्कृतिक क्षेत्रों में मिथिला, मगध और भोजपुर शामिल हैं। राज्य की आधिकारिक भाषाएं हिंदी और उर्दू हैं।

कोरोना मुक्त ग्राम प्रतियोगिता (Corona-Free Village Competition)

- महाराष्ट्र सरकार ने 'कोरोना मुक्त ग्राम प्रतियोगिता' (Corona-free Village Competition) शुरू की है जो राज्य के गांवों में सभी कोविड-19 एहतियाती मानदंडों का पालन सुनिश्चित करेगी।
- 'कोरोना मुक्त गांव' प्रतियोगिता के तहत प्रत्येक राजस्व जिले में तीन गांवों का चयन उनके अच्छे कार्यों और कोविड-19 प्रबंधन में किए गए प्रयासों के आधार पर किया जाएगा।
- यह प्रतियोगिता 'माई विलेज कोरोना फ्री' (My Village Corona Free) पहल का हिस्सा है जिसकी घोषणा हाल ही में मुख्यमंत्री उद्धव ठाकरे (Uddhav Thackeray) ने की थी।
- इस प्रतियोगिता के तहत तीन गांवों को 50 लाख रुपये तक का पुरस्कार दिया जाएगा। यह प्रतियोगिता कोविड-19 के प्रसार को रोकने के लिए उपाय करने के लिए प्रोत्साहित करेगी। पहला पुरस्कार ₹50 लाख, दूसरा ₹25 लाख और तीसरा ₹15 लाख है।



IAS PREP ACADEMY

08 जुलाई, 2021 से प्रारंभ

UPPCS महासंग्राम-2021

TEST SERIES PROGRAMME (GS+CSAT)

हिंदी/English Online test/PDF

कुल 20 टेस्ट (प्रत्येक 150 प्रश्न)

FULL LENGTH TEST

करेंट अफेयर्स सहित

प्रत्येक टेस्ट की PDF

प्रत्येक टेस्ट की व्याख्या सहित PDF

प्रमुख आंकड़े व करेंट अफेयर्स PDF

महासंग्राम विजिते तैयार हैं आप ?

“खुद को जांचें”

Fee Only Rs.549/

प्रारंभिक 500 सीटों के लिए आकर्षक आफर

Contact & WhatsApp-6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App

Serial No.	Date	Tests (विषय/ SUBJECT)
1.	08 JULY, 2021	TEST-1 GS FLT-1
2.	10 JULY, 2021	TEST-2 GS FLT-2
3.	13 JULY, 2021	TEST-3 GS FLT-3
4.	16 JULY, 2021	TEST-4 GS FLT-4
5.	19 JULY, 2021	TEST-5 GS FLT-5
6.	22 JULY, 2021	TEST-6 CSAT FLT-1
7.	26 JULY, 2021	TEST-7 GS FLT-6
8.	28 JULY, 2021	TEST-8 GS FLT-7
9.	31 JULY, 2021	TEST-9 GS FLT-8
10.	02 AUGUST, 2021	TEST-10 GS FLT-9
11.	04 AUGUST, 2021	TEST-11 CURRENT FLT-1
12.	07 AUGUST, 2021	TEST-12 GS FLT-10
13.	10 AUGUST, 2021	TEST-13 GS FLT-11
14.	13 AUGUST, 2021	TEST-14 CSAT FLT-2
15.	16 AUGUST, 2021	TEST-15 GS FLT-12
16.	18 AUGUST, 2021	TEST-16 GS FLT-13
17.	21 AUGUST, 2021	TEST-17 GS FLT-14
18.	24 AUGUST, 2021	TEST-18 GS FLT-15
19.	26 AUGUST, 2021	TEST-19 GS FLT-16
20.	30 AUGUST, 2021	TEST-20 CURRENT FLT-2

आर्थिक शोध रिपोर्ट 'इकोरेप' (Ecowrap)

- भारतीय स्टेट बैंक ने अपनी आर्थिक शोध रिपोर्ट 'इकोरेप' में वित्त वर्ष 2021-22 के लिए भारत की जीडीपी 7.9% की दर से बढ़ने की भविष्यवाणी की है। पहले रिपोर्ट में 10.4% की वृद्धि की भविष्यवाणी की गई थी, और अब देश में कोविड-19 महामारी की दूसरी लहर के बड़े प्रभाव के कारण इसे डाउनग्रेड कर दिया गया है।
- मई 1955 में संसद में एक अधिनियम पारित किया गया तथा 1 जुलाई 1955 को भारतीय स्टेट बैंक का गठन किया गया।

फेंग्युन-4B मौसम उपग्रह

- हाल ही में चीन ने वर्ष 2021 के अपने 16वें कक्षीय प्रक्षेपण के साथ 'फेंग्युन-4B' मौसम उपग्रह को भू-समकालिक स्थानांतरण कक्षा में सफलतापूर्वक भेज दिया है।
- 5,400 किलोग्राम वजन वाले 'फेंग्युन-4B' उपग्रह का उपयोग मौसम विश्लेषण एवं पूर्वानुमान और पर्यावरण तथा आपदा निगरानी के लिये किया जाएगा।
- 'फेंग्युन-4B' सात वर्ष तक पृथ्वी से 35,786 किलोमीटर की ऊंचाई पर भूस्थैतिक कक्षा में कार्य करेगा। 'फेंग्युन-4B' का कार्यकाल वर्ष 2016 के अंत में लॉन्च किये गए 'फेंग्युन-4A' की अवधि से पाँच वर्ष अधिक है।
- 'फेंग्युन-4' शृंखला के मौसम संबंधी उपग्रह भूस्थिर मौसम उपग्रहों की एक नई जनरेशन है। चीन ने वर्ष 1997 में पूर्ववर्ती 'फेंग्युन-2' शृंखला शुरू की थी।

न्यूनतम मजदूरी के निर्धारण पर विशेषज्ञ समूह (Expert Group on Fixation of Minimum Wages)

- श्रम और रोजगार मंत्रालय ने विशेषज्ञ समूह का गठन किया जो न्यूनतम मजदूरी के लिए राष्ट्रीय स्तर के निर्धारण पर तकनीकी जानकारी और सिफारिशें प्रदान करेगा। पिछले दो वर्षों में सरकार द्वारा गठित न्यूनतम मजदूरी पर यह दूसरी विशेषज्ञ समिति है।
- विशेषज्ञ समूह तीन साल की अवधि के लिए स्थापित किया गया है। इसके अध्यक्ष अजीत मिश्रा (Ajit Mishra) हैं जो आर्थिक विकास संस्थान (Institute of Economic Growth) के निदेशक हैं। अन्य सदस्यों में शामिल हैं- आईआईएम कलकत्ता से तारिका चक्रवर्ती; अनुश्री सिन्हा; विभा भल्ला।
- विशेषज्ञ समूह किसी भी मजदूरी दर पर पहुंचने के लिए मजदूरी पर अंतर्राष्ट्रीय सर्वोत्तम प्रथाओं का अध्ययन करेगा। वे मजदूरी तय करने के लिए एक वैज्ञानिक मानदंड और कार्यप्रणाली विकसित करेंगे।

HDFC Bank बनेगा कार्बन न्यूट्रल

- HDFC Bank ने 2031-32 तक कार्बन न्यूट्रल बनने की योजना बनाई है। बैंक अब अपने उत्सर्जन, ऊर्जा और पानी की खपत को कम करने का प्रयास करेगा।
- HDFC बैंक लिमिटेड संपत्ति के मुताबिक निजी क्षेत्र का सबसे बड़ा बैंक है, इसका मुख्यालय मुंबई, महाराष्ट्र में है। यह भारतीय स्टॉक एक्सचेंज पर बाजार पूंजीकरण के हिसाब से तीसरी सबसे बड़ी कंपनी है और 1,20,000 कर्मचारियों के साथ भारत में 13वां सबसे बड़ा नियोक्ता (employer) है।
- HDFC कैसे कार्बन न्यूट्रल बनेगा? HDFC अपने परिचालन में नवीकरणीय ऊर्जा के उपयोग को शामिल करना और बढ़ाना जारी रखेगा। अपनी पर्यावरण, सामाजिक और कॉरपोरेट गवर्नेंस (ESG) रणनीति के तहत, बैंक कम ब्याज दरों पर इलेक्ट्रिक वाहनों जैसे हरित उत्पादों के लिए ऋण भी प्रदान करेगा। यह अपने क्रेडिट निर्णयों में ESG स्कोर को शामिल करेगा। इसके अलावा



बैंक ग्रीन बांड (green bonds) जारी करने की रूपरेखा पर भी काम कर रहा है।

मिशन इनोवेशन क्लीनटेक एक्सचेंज

- भारत ने स्वच्छ ऊर्जा नवाचार को बढ़ावा देने के लिए सदस्य देशों में इन्व्यूबेटर्सों का एक नेटवर्क बनाने के उद्देश्य से एक वैश्विक पहल 'मिशन इनोवेशन क्लीनटेक एक्सचेंज' (Mission Innovation CleanTech Exchange) लांच किया है।
- इस मिशन को वर्चुअली चिली द्वारा आयोजित 'Innovating to Net Zero Summit, 2021' में लॉन्च किया गया। इसमें 23 सरकारों ने भाग लिया।
- स्वच्छ ऊर्जा को दशकों तक किफायती, आकर्षक और सुलभ बनाने के उद्देश्य से और पेरिस समझौते और शुद्ध-शून्य उत्सर्जन की दिशा में कार्रवाई को आगे बढ़ाने के उद्देश्य से यह मिशन शुरू किया गया है।
- मिशन इनोवेशन 2.0 वैश्विक पहल का दूसरा चरण है, जिसे संयुक्त राष्ट्र जलवायु सम्मेलन 2015 में पेरिस समझौते के साथ शुरू किया गया है।

ईगल एक्ट, 2021

- अमेरिका के हाउस ऑफ रिप्रेजेंटेटिव (House of Representatives) ने रोजगार आधारित ग्रीन कार्ड पर प्रति देश की सीमा को खत्म करने के लिए कानून को फिर से पेश किया है। इस कानून को 'ईगल एक्ट' कहा जाता है।
- EAGLE Act को 'Equal Access to Green cards for Legal Employment Act' भी कहा जाता है। यह रोजगार-आधारित अप्रवासी वीजा पर प्रति देश 7 प्रतिशत की सीमा को समाप्त करने का प्रस्ताव करता है। यह परिवार-प्रायोजित वीजा पर प्रति देश 7 प्रतिशत की सीमा को बढ़ाकर 15 प्रतिशत करने का भी प्रयास करता है।

यह भारतीयों की कैसे मदद करेगा?

- मौजूदा सीमा के कारण, असाधारण योग्यता वाले भारत जैसे बड़ी आबादी वाले देश से एक व्यक्ति, जो अमेरिकी अर्थव्यवस्था में योगदान कर सकता है और रोजगार पैदा कर सकता है, छोटे देश से कम योग्यता वाले व्यक्ति के पीछे इंतजार कर रहा है। इस प्रकार, यह नया कानून भारतीय पेशेवरों के लिए प्रतीक्षा समय को कम करेगा।
- 2019 तक, 2.7 मिलियन से अधिक भारतीय अप्रवासी अमेरिका में रहते हैं। भारतीय अप्रवासी अमेरिका में विदेशी मूल की आबादी का 16 प्रतिशत प्रतिशत हिस्सा है। इस प्रकार, वे मेक्सिको के बाद देश में दूसरा सबसे बड़ा अप्रवासी समूह हैं।

शिक्षक पात्रता परीक्षा (Teachers Eligibility Test – TET) योग्यता प्रमाण पत्र की वैधता अवधि 7 वर्ष से बढ़ाकर आजीवन की गई

- केंद्र सरकार ने 2011 से पूर्वव्यापी प्रभाव से शिक्षक पात्रता परीक्षा (Teachers Eligibility Test – TET) योग्यता प्रमाण पत्र की वैधता अवधि 7 वर्ष से बढ़ाकर आजीवन कर दी है।
- यह निर्णय राष्ट्रीय शिक्षक शिक्षा परिषद (National Council for Teacher Education – NCTE) के 11 फरवरी, 2011 के दिशा-निर्देशों में बदलाव करेगा, जिसमें प्रावधान है कि TET राज्य सरकारों द्वारा आयोजित किया जाएगा और TET पास प्रमाण पत्र की वैधता TET पास करने की तारीख से 7 वर्ष थी।

शिक्षक पात्रता परीक्षा (TET) क्या है?

- TET उस व्यक्ति के लिए एक आवश्यक योग्यता है जो स्कूलों में शिक्षक के रूप में कार्य करना चाहता है।
- पहले TET पास सर्टिफिकेट की वैधता 7 साल होती थी जिसे अब जीवनभर के लिए बढ़ा दिया गया है।
- एक प्रमाण पत्र प्राप्त करने के लिए कोई व्यक्ति इस परीक्षा में कितने प्रयास कर सकता है, इस पर कोई प्रतिबंध नहीं है।
- TET प्रत्येक राज्य द्वारा अलग-अलग आयोजित किया जाता है, जबकि केंद्रीय टीईटी या CTET केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (CBSE) द्वारा आयोजित किया जाता है।

SAGE Project

- विश्वसनीय स्टार्ट-अप द्वारा प्रदान की जाने वाली बुजुर्ग देखभाल उत्पादों और सेवाओं के 'वन-स्टॉप एक्सेस' का चयन करने, समर्थन और निर्माण के लिए SAGE Project शुरू किया जा रहा है।
- बुजुर्गों के लिए स्टार्ट-अप पर अधिकार प्राप्त विशेषज्ञ समिति (empowered expert committee) की रिपोर्ट की सिफारिशों के बाद यह परियोजना तैयार की गई है।
- बुजुर्गों की बढ़ती हिस्सेदारी को देखते हुए इस योजना की आवश्यकता महसूस की गयी। एक सर्वेक्षण के अनुसार, कुल जनसंख्या के संबंध में बुजुर्गों की हिस्सेदारी 2001 में 7.5 प्रतिशत से बढ़कर 2026 तक लगभग 12.5 प्रतिशत होने की उम्मीद है।

एम्फोटेरिसिन बी (Amphotericin B) की नैनो-फाइबर आधारित गोलियां

- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) हैदराबाद ने एम्फोटेरिसिन बी (Amphotericin B) की नैनो-फाइबर आधारित गोलियां विकसित की हैं, जिन्हें AmB कहा जाता है।
- IIT हैदराबाद के शोधकर्ताओं ने इस तकनीक को बौद्धिक संपदा अधिकारों (intellectual property rights) से मुक्त रखने का फैसला किया और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के लिए तैयार है ताकि बड़े स्तर पर इस टैबलेट का उत्पादन किया जा सके।



- यह दवा सस्ती, उच्च एएमबी अवशोषण और कम नेफ्रोटाॅक्सिसिटी वाली है। AmB पहले केवल इंजेक्शन के रूप में उपलब्ध थी।
- एम्फोटेरिसिन बी टैबलेट नैनो-फाइबर आधारित मौखिक दवा है जिसका उपयोग फंगल संक्रमण के इलाज के लिए किया जा सकता है जो वर्तमान में भारत में COVID उपचार के बाद फैल रहा है।

MadadMaps

- अमेरिका और भारतीय मूल के डॉक्टरों और पेशेवरों के एक समूह ने MadadMaps नाम से अपनी तरह का पहला ऑनलाइन मैप लॉन्च किया है। प्रोजेक्ट मदद के तहत यह मैप तैयार किया गया है।
- यह पोर्टल हर राज्य में अस्पताल के बिस्तरों की उपलब्धता के सभी ऑनलाइन एप्रीगेटर्स से जानकारी निकालने के लिए एक एल्गोरिदम का उपयोग करता है।
- इस मैप में सरकारी और निजी दोनों अस्पतालों को शामिल किया गया है।

ओलेग नोविट्स्की और प्योत्र डबरोव

- दो रूसी अंतरिक्ष यात्रियों ने नए रूसी मॉड्यूल के आगमन की तैयारी के लिए अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन के बाहर सात घंटे से अधिक समय बिताया।
- यह ओलेग नोविट्स्की और पिओट्र डबरोव दोनों के लिए पहला स्पेसवॉक था, जो अप्रैल में अंतरिक्ष स्टेशन पर पहुंचे और 7 घंटे और 19 मिनट तक चले। नासा द्वारा इसका सीधा प्रसारण किया गया।
- दोनों ने पीयर डॉकिंग बोगी को उतारने और निपटाने के लिए स्पेस स्टेशन तैयार करने पर ध्यान केंद्रित किया, जिसे अगले महीने नए नौका (विज्ञान) बहुउद्देशीय प्रयोगशाला मॉड्यूल द्वारा प्रतिस्थापित किया जाएगा।

राबता मुहीम

- पंजाब में सरकारी शिक्षकों ने राज्य स्कूल शिक्षा विभाग द्वारा आयोजित एक सप्ताह के लंबे अभियान 'राबता मुहीम' को सफलतापूर्वक पूरा किया है।
- इस अभियान के माध्यम से प्राथमिक छात्रों के 12.71 लाख अभिभावकों से संपर्क किया गया।
- इस कार्यक्रम का उद्देश्य माता-पिता और शिक्षकों के बीच फोन के माध्यम से संपर्क को सुविधाजनक बनाना, शिक्षा, स्वास्थ्य और बच्चों को कोविड से संक्रमित होने से बचाने के बारे में चर्चा करना था।

- वर्ष 1921 के मई-जून ने हुआ टुल्सा नस्लीय नरसंहार, (Tulsa Race Massacre), अमेरिका के आधुनिक इतिहास में हिंसक नस्लीय घृणा संबंधी सबसे खराब घटनाओं में से एक है।
- इस नस्लीय नरसंहार में ओक्लाहोमा राज्य के टुल्सा में, श्वेत नस्ल की भीड़ द्वारा अपेक्षाकृत समृद्ध अफ्रीकी-अमेरिकियों लक्षित करके बड़े पैमाने पर हत्याएं की गयीं तथा इनकी संपत्ति को व्यापक क्षति पहुंचाई गयी थी।
- टुल्सा को अमेरिका में 'सिविल राइट्स' लागू होने से पहले 'जिम क्रो' कानूनों या बेहद कठोर पृथक्करण कानूनों की वजह से पीड़ित अफ्रीकी अमेरिकियों के लिए एक 'अनौपचारिक अभयारण्य- शहर' माना जाता था। इस शहर को अमेरिका का 'ब्लैक वॉल स्ट्रीट' भी कहा जाता था।
- अमेरिकी राष्ट्रपति जो बिडेन, हाल ही में इस घटना को आधिकारिक रूप से स्वीकार करने वाले पहले अमेरिकी राष्ट्राध्यक्ष बने।

इसाक हर्जोंग

इसाक हर्जोंग को गुप्त मतदान के माध्यम से इजरायल के 11वें राष्ट्रपति के रूप में चुना गया है। वह एक मजदूर नेता हैं और एक पूर्व राष्ट्रपति के बेटे हैं। इसाक हर्जोंग ने 120 सदस्यीय सदन में से 87 के बहुमत से अपने प्रतिद्वंद्वी मिरियम पेरेट्ज को बड़े अंतर से हराकर बहुमत हासिल किया।

वैश्विक बेरोजगारी दर 5.7 प्रतिशत होने का अनुमान

अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) के अनुसार वर्ष 2022 में वैश्विक बेरोजगारी दर 5.7 प्रतिशत होने का अनुमान है। ILO ने अनुमान लगाया है कि दुनिया भर में लगभग 205 मिलियन बेरोजगार लोग मौजूद होंगे, जो कि 2019 के 187 मिलियन के स्तर से अधिक है। इसके अलावा ILO ने कहा है कि 108 मिलियन श्रमिकों को गरीब या अत्यंत गरीब के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) के बारे में

- वर्ष 1919 में वर्साय की संधि द्वारा राष्ट्र संघ की एक संबद्ध एजेंसी के रूप में इसकी स्थापना हुई। वर्ष 1946 में यह संयुक्त राष्ट्र से संबद्ध पहली विशिष्ट एजेंसी बन गया। इसका मुख्यालय: जेनेवा, स्विट्जरलैंड में है।
- इसकी स्थापना का उद्देश्य वैश्विक एवं स्थायी शांति हेतु सामाजिक न्याय स्थापित करना है।

पोत एमवी एक्स-प्रेस पर्ल

रसायन ले जाने वाला सिंगापुर बेस्ड पोत एमवी एक्स-प्रेस पर्ल हाल ही में श्रीलंका के तट पर डूब गया। इस जहाज की आग को बुझाने और उसे गहरे पानी में ले जाने के 12 दिनों के लंबे प्रयास व्यर्थ हो गए जब जहाज की कड़ी जलमग्न हो गई। इसने श्रीलंका के तट के लिए एक बड़ा पर्यावरणीय खतरा



पैदा कर दिया है, इससे पानी में तेल व अन्य रसायनों का रिसाव हो सकता है।

आर्कटिक नेशनल वाइल्डलाइफ रिफ्यूज में तेल और गैस की लीज को निलंबित करने का प्रस्ताव

राष्ट्रपति जो बाईडेन के नेतृत्व में अमेरिकी प्रशासन ने अलास्का के आर्कटिक नेशनल वाइल्डलाइफ रिफ्यूज में तेल और गैस की लीज को निलंबित करने का प्रस्ताव दिया है। इस निर्णय का पर्यावरणविदों और आर्कटिक आदिवासियों ने स्वागत किया है।

राष्ट्रीय वन्यजीव शरण प्रणाली राष्ट्रपति थियोडा रूजवेल्ट द्वारा स्थापित किया गया था। 1903 में, संयुक्त राज्य अमेरिका में वन्य जीवन और आर्द्रभूमि के विशाल क्षेत्रों की रक्षा के लिए इस शरण प्रणाली ने प्रवासी पक्षी संधि अधिनियम 1918 बनाया, जो अलास्का के वन्यजीवों का संरक्षण करता है।

COVAX कार्यक्रम के लिए अतिरिक्त 800 मिलियन डालर देने की घोषणा

जापान सरकार ने COVAX कार्यक्रम के लिए अतिरिक्त 800 मिलियन डालर देने की घोषणा की है। COVAX प्रोग्राम को Gavi, Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI) और WHO द्वारा बढ़ावा दिया जाता है। यह एक ऐसा मंच है जिसका उद्देश्य सभी देशों द्वारा उनकी आय के स्तर की परवाह किए बिना टीकों तक समान पहुंच प्रदान करना है।

लिनैट होल्म द्वीप (Lynette Holm Island)

- डेनमार्क की संसद ने एक कृत्रिम द्वीप की योजना को मंजूरी दे दी है जिसमें 35,000 लोग रहेंगे और यह कोपेनहेगन के बंदरगाह को समुद्र के बढ़ते स्तर से बचाने में मदद करेगा।
- इस विशाल द्वीप का क्षेत्रफल 1 वर्ग मील होगा और यह रिंग रोड, सुरंगों और मेट्रो लाइन के माध्यम से मुख्य भूमि से जुड़ा होगा। इसकी परिधि में एक बांध प्रणाली का निर्माण भी शामिल है। यह बांध बंदरगाह को बढ़ते समुद्र के स्तर और तूफान से बचाने में मदद करेगा।
- इस द्वीप के निर्माण को पर्यावरणविदों के विरोध का सामना करना पड़ रहा है और इसका पर्यावरण पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा। द्वीप के निर्माण से बड़ी संख्या में वाहनों के माध्यम से सड़क मार्ग से सामग्री का परिवहन होगा। पर्यावरणविद् समुद्र में तलछट की हलचल पर चिंता व्यक्त कर रहे हैं। इसके बाद, लिनैट होल्म के विकास के खिलाफ पर्यावरण समूहों द्वारा यूरोपीय न्यायालय के समक्ष एक मामला दायर किया गया है।

यूनटैब योजना (YounTab Scheme)

- लद्दाख के उपराज्यपाल आर.के. माथुर ने छात्रों के लिए यूनटैब योजना (YounTab Scheme) लांच की। इस योजना के तहत

लेह में करीब 12,300 टैबलेट बांटे गए। यह स्कूल शिक्षा विभाग की एक पहल है।

- इसे सूचना प्रौद्योगिकी विभाग के तकनीकी सहयोग से लॉन्च किया गया है। इस योजना के तहत सरकारी स्कूलों में पाठ्य पुस्तकों, वीडियो लेक्चर और ऑनलाइन क्लास एप्लीकेशन से प्री-लोडेड 12,300 टैबलेट कक्षा 6 से 12 के छात्रों के बीच वितरित किये जायेंगे।
- इस योजना को शिक्षा प्रणाली में दीर्घकालीन प्रौद्योगिकी संचार के प्रयास के रूप में शुरू किया गया है।

लद्दाख (Ladakh) के बारे में

जम्मू और कश्मीर पुनर्गठन अधिनियम पारित होने के बाद 31 अक्टूबर, 2019 को लद्दाख को अलग केंद्र शासित प्रदेश के रूप में स्थापित किया गया था। यह पूर्व में तिब्बत स्वायत्त क्षेत्र, दक्षिण में हिमाचल प्रदेश, पश्चिम में जम्मू और कश्मीर और उत्तर में काराकोरम दर्रे के शिनजियांग से घिरा है।

Oasis of Hope Festival

- फिल्म प्रभाग ने विश्व पर्यावरण दिवस 2021 के अवसर पर 'Oasis of Hope' नामक पर्यावरण पर एक ऑनलाइन फेस्टिवल आयोजित किया। 'Oasis of Hope' का आयोजन विश्व पर्यावरण दिवस के महत्व को चिह्नित करने के लिए 5 और 6 जून 2021 को किया गया।
- इस अवसर पर विश्व पर्यावरण दिवस के प्रमुख शब्दों की भावना का जश्न मनाया गया, जो हैं : 'REIMAGINE, RECREATE, RESTORE'। इस 2 दिवसीय उत्सव में पर्यावरण को पुनर्जीवित करने और प्रकृति के सह-अस्तित्व की पुनर्कल्पना पर मजबूत संदेश देने वाली फिल्मों का प्रदर्शन किया गया।

नॉलेज इकोनॉमी मिशन (Knowledge Economy Mission)

- केरल सरकार ने ज्ञान कार्यकर्ताओं का समर्थन करके राज्य में नौकरी की संभावनाओं को बढ़ावा देने के लिए 'नॉलेज इकोनॉमी मिशन' (Knowledge Economy Mission) लांच किया है। 4 जून को राज्य के बजट में इस पहल की घोषणा की गई।
- शिक्षित लोगों को रोजगार उपलब्ध कराने और 'ज्ञान कार्यकर्ताओं' (knowledge workers) का समर्थन करने के लिए चल रहे प्रयासों को एक कार्यक्रम के तहत लाने के लिए यह परियोजना शुरू की जाएगी।
- अपने घरों के करीब काम करने वाले और नियोक्ताओं के साथ इंटरैक्ट करने वाले ज्ञान श्रमिकों के लिए बुनियादी सुविधाएं और सामाजिक सुरक्षा प्रणाली प्रदान करने की योजना बनाई जाएगी।
- इसके कार्यान्वयन और वित्त पोषण उद्देश्यों के लिए, 'नॉलेज इकोनॉमी फंड' (Knowledge Economy Fund) बनाया जाएगा।



म्यूचुअल फंड के लिए विदेशी निवेश की सीमा बढ़ाई गयी

- भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (Securities and Exchange Board of India – SEBI) ने स्थानीय म्यूचुअल फंड के लिए विदेशी निवेश की सीमा बढ़ा दी है।
- इसके साथ, म्यूचुअल फंड 7 बिलियन डॉलर की समग्र उद्योग सीमा में से अधिकतम 1 बिलियन डॉलर प्रति म्यूचुअल फंड विदेशी निवेश कर सकते हैं।
- विदेशी एक्सचेंज ट्रेडेड फंड (Exchange Traded Fund – ETF) में, म्यूचुअल फंड \$1 बिलियन डॉलर की उद्योग सीमा के साथ अधिकतम \$300 मिलियन प्रति म्यूचुअल फंड निवेश कर सकते हैं।

म्यूचुअल फंड (Mutual Fund) क्या है?

यह एक ओपन-एंड पेशेवर रूप से प्रबंधित निवेश फंड है जो कई निवेशकों से प्रतिभूतियों को खरीदने के लिए धन इकट्ठा करता है। म्यूचुअल फंड में खुदरा या संस्थागत निवेशक दोनों निवेश कर सकते हैं। म्यूचुअल फंड के लाभों में पैमाने की अर्थव्यवस्थाएं, तरलता, विविधीकरण और पेशेवर प्रबंधन शामिल हैं। हालाँकि, ये लाभ शुल्क और व्यय के साथ आते हैं।

एक्सचेंज ट्रेडेड फंड (ETF) क्या है?

ETF एक प्रकार का निवेश फंड और एक्सचेंज-ट्रेडेड उत्पाद है। वे म्यूचुअल फंड के समान हैं। अंतर केवल इतना है कि, ETF पूरे दिन में खरीदे और बेचे जाते हैं जबकि म्यूचुअल फंड विशिष्ट दिन के अंत में मूल्य के आधार पर बेचे और खरीदे जाते हैं। ETF में मुद्राएं, स्टॉक, बॉन्ड और सोने जैसी वस्तुएं होती हैं।

विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन (World Sustainable Development Summit) 2021

- विश्व पर्यावरण दिवस (World Environment Day) की पूर्व संध्या पर 4 जून को विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन (World Sustainable Development Summit) आयोजित किया गया।
- केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री प्रकाश जावड़ेकर ने इस शिखर सम्मेलन को संबोधित किया और जल संरक्षण के महत्व को रेखांकित किया।
- **शिखर सम्मेलन की थीम**-विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन 2021 'Redefining our common future: Safe and Secure Environment for All' विषय के तहत आयोजित किया गया।

विश्व पर्यावरण दिवस (World Environment Day) 2021

- हर साल 5 जून को विश्व स्तर पर विश्व पर्यावरण दिवस (World Environment Day) मनाया जाता है। यह पर्यावरणीय मुद्दों और उनसे निपटने के लिए की जाने वाली कार्रवाई के बारे में विश्व स्तर पर जागरूकता बढ़ाने के लिए मनाया जाता है।

- इस वर्ष, **पाकिस्तान** संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) के साथ साझेदारी में विश्व पर्यावरण दिवस की मेजबानी कर रहा है।
- **थीम : Ecosystem Restoration**
- संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) ने दिसंबर 1972 में 5 जून को विश्व पर्यावरण दिवस के रूप में नामित करने के लिए एक प्रस्ताव (A/RES/2994 (XXVII)) अपनाया। यह दिन पहली बार 1974 में मनाया गया था, और तब से यह 100 से अधिक देशों में व्यापक रूप से मनाया जाता है।

सतत विकास लक्ष्य 14 व 15

- सतत विकास के लिए 2030 एजेंडा में हमारे ग्रह और अपने प्राकृतिक संसाधनों की स्थायी सुरक्षा सुनिश्चित करने के वैश्विक प्रयास की आवश्यकता पर बल दिया गया है।
- सतत विकास लक्ष्य, विशेष रूप से SDG14 और SDG15, पानी के नीचे और भूमि पारिस्थितिक तंत्र की रक्षा करने पर केंद्रित हैं।

सतत विकास लक्ष्य के बारे में

वर्ष 2015 में संयुक्त राष्ट्र महासभा की 70वीं बैठक में '2030 सतत विकास हेतु एजेंडा' के तहत सदस्य देशों द्वारा 17 विकास लक्ष्य अर्थात् एसडीजी (Sustainable Development goals-SDGs) तथा 169 प्रयोजन अंगीकृत किये गए हैं।

संयुक्त राष्ट्र का एजेंडा 2030 (17 विकास लक्ष्य)

1. गरीबी के सभी रूपों की पूरे विश्व से समाप्ति।
2. भूख की समाप्ति, खाद्य सुरक्षा और बेहतर पोषण और टिकाऊ कृषि को बढ़ावा।
3. सभी आयु के लोगों में स्वास्थ्य, सुरक्षा और स्वस्थ जीवन को बढ़ावा।
4. समावेशी और न्यायसंगत गुणवत्तायुक्त शिक्षा सुनिश्चित करने के साथ ही सभी को सीखने का अवसर देना।
5. लैंगिक समानता प्राप्त करने के साथ ही महिलाओं और लड़कियों को सशक्त करना।
6. सभी के लिये स्वच्छता और पानी के सतत प्रबंधन की उपलब्धता सुनिश्चित करना।
7. सस्ती, विश्वसनीय, टिकाऊ और आधुनिक ऊर्जा तक पहुँच सुनिश्चित करना।
8. सभी के लिये निरंतर समावेशी और सतत आर्थिक विकास, पूर्ण और उत्पादक रोजगार तथा बेहतर कार्य को बढ़ावा देना।
9. लचीले बुनियादी ढाँचे, समावेशी और सतत औद्योगीकरण को बढ़ावा।
10. देशों के बीच और भीतर असमानता को कम करना।
11. सुरक्षित, लचीले और टिकाऊ शहर और मानव बस्तियों का निर्माण।
12. स्थायी खपत और उत्पादन पैटर्न को सुनिश्चित करना।
13. जलवायु परिवर्तन और उसके प्रभावों से निपटने के लिये तत्काल कार्रवाई करना।
14. स्थायी सतत विकास के लिये महासागरों, समुद्रों और समुद्री संसाधनों का संरक्षण और उपयोग।
15. सतत उपयोग को बढ़ावा देने वाले स्थलीय पारिस्थितिकीय प्रणालियों, सुरक्षित जंगलों, भूमि क्षरण और जैव-विविधता के बढ़ते नुकसान को रोकने



का प्रयास करना।

16. सतत् विकास के लिये शांतिपूर्ण और समावेशी समितियों को बढ़ावा देने के साथ ही साथ सभी स्तरों पर इन्हें प्रभावी, जवाबदेहपूर्ण बनाना ताकि सभी के लिये न्याय सुनिश्चित हो सके।

17. सतत् विकास के लिये वैश्विक भागीदारी को पुनर्जीवित करने के अतिरिक्त कार्यान्वयन के साधनों को मजबूत बनाना।

नासिक में तीन नई गुफाओं की खोज

- हाल ही में भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) ने नासिक में तीन और गुफाओं की खोज की है। इन गुफाओं, जो कि संभवतः बौद्ध भिक्षुओं के निवास स्थान रहे होंगे, की प्राचीनता अभी तक स्पष्ट नहीं हो सकी है, हालाँकि इन गुफाओं का अध्ययन कर रहे पुरातत्वविदों का मानना है कि ये गुफाएँ 'त्रिरश्मी गुफाओं' से भी पुरानी हो सकती हैं।
- ज्ञात हो कि लगभग दो शताब्दी पूर्व एक ब्रिटिश सैन्य अधिकारी ने नासिक की एक पहाड़ी में 'त्रिरश्मी बौद्ध गुफाओं' - जिन्हें 'पांडवलेनी' के नाम से भी जाना जाता है, का दस्तावेजीकरण किया था।
- त्रिरश्मी या पांडवलेनी गुफाएँ लगभग 25 गुफाओं का एक समूह है, जो कि तकरीबन दूसरी शताब्दी ईसा पूर्व और छठी शताब्दी ईस्वी के बीच बनाई गई थीं।
- नासिक में पाई गई बौद्ध मूर्तियाँ और गुफाएँ बौद्ध धर्म की हीनयान परंपरा का प्रतिनिधित्व करने वाली भारतीय रॉक-कट वास्तुकला का एक महत्वपूर्ण प्रारंभिक उदाहरण हैं।
- गुफाओं में बुद्ध और बोधिसत्व की छवियाँ हैं और इंडो-ग्रीक वास्तुकला के डिजाइन के साथ मूर्तियाँ भी मौजूद हैं। 'कान्हेरी' और 'वाई' गुफाओं के समान ही इन गुफाओं में भी भिक्षुओं के ध्यान के लिये विशेष व्यवस्था की गई है।

असमिया साहित्यकार लक्ष्मीनंदन बोरा का 89 वर्ष की आयु में निधन

पद्मश्री पुरस्कार से सम्मानित प्रसिद्ध असमिया साहित्यकार लक्ष्मीनंदन बोरा का 89 वर्ष की आयु में निधन हो गया है। असमिया भाषा में एक प्रशंसित उपन्यासकार और लघु कथाकार, लक्ष्मीनंदन बोरा ने 'पाताल भैरवी' और 'कायाकल्प' सहित 60 से अधिक पुस्तकों की रचना की।

- लक्ष्मी नंदन बोरा की पहली लघु कहानी 'भाओना' वर्ष 1954 में असमिया पत्रिका 'रामधेनु' में प्रकाशित हुई थी। 'दृष्टिरूप' उनकी पहली पुस्तक है, जो वर्ष 1958 में प्रकाशित हुई थी। उन्होंने वर्ष 1963 में अपना पहला उपन्यास 'गोंगा सिलोनिर पाखी' प्रकाशित किया था।
- पाताल भैरवी के लिये लक्ष्मीनंदन बोरा ने वर्ष 1988 में साहित्य अकादमी पुरस्कार जीता।
- वर्ष 2008 में उन्होंने 'कायाकल्प' प्रकाशित किया, जिसके लिये उन्हें केके बिड़ला फाउंडेशन द्वारा 'सरस्वती सम्मान' से

सम्मानित किया गया।

लक्ष्मीनंदन बोरा को भारत सरकार द्वारा साहित्य के क्षेत्र में उनके योगदान को देखते हुए वर्ष 2015 में पद्मश्री से भी सम्मानित किया गया था।

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)

चिप-ऑफ तकनीक (Chip-off Technique)

- Central Forensic Science Laboratory (CFSL), हैदराबाद के वैज्ञानिकों ने एक स्वदेशी चिप-ऑफ तकनीक (Chip-off Technique) विकसित की है।
- इस तकनीक का मुख्य उद्देश्य लॉकड और गंभीर रूप से क्षतिग्रस्त स्मार्टफोन से एन्क्रिप्टेड डेटा (encrypted data) को प्राप्त करना है। इससे जांच एजेंसियों को अपराधियों के खिलाफ विश्वसनीय सबूत पेश करने में मदद मिलेगी।

Amphotericin B की नैनो-फाइबर आधारित गोलियां

- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT), हैदराबाद के शोधकर्ताओं ने Amphotericin B की नैनो-फाइबर आधारित गोलियां विकसित की हैं, जिन्हें AmB कहा जाता है।
- काला अजार को ठीक करने के लिए एम्फोटेरिसिन बी की नैनोफाइबर गोलियां बनाने का यह पहला प्रयास था। चूंकि काला-अजार उपचार का उपयोग वर्तमान में म्यूकोर्मिकोसिस (Mucormycosis) के उपचार के रूप में किया जा रहा है, इसका उपयोग COVID उपचार के बाद फंगल संक्रमण के इलाज के लिए किया जा सकता है।



- कालाजार, धीरे-धीरे विकसित होने वाला एक रोग है जो एक कोशीय परजीवी या जीनस लिस्नमानिया से होता है।

रेपो रेट लगातार छठी बार अपरिवर्तित

- गवर्नर शक्तिकांत दास की अध्यक्षता में भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की 6 सदस्यीय मौद्रिक नीति समिति (Monetary Policy Committee) ने बेंचमार्क ब्याज दर को अपरिवर्तित रखा है।
- रेपो रेट को 4.00 प्रतिशत और रिवर्स रेपो रेट को 3.35 प्रतिशत पर रखा गया है। इसके साथ ही रेपो रेट लगातार छठी बार अपरिवर्तित रहा है।
- रेपो रेट वह ब्याज दर है जिस पर केंद्रीय बैंक वाणिज्यिक बैंकों को कम समय के लिए कर्ज मुहैया करवाता है, वहीं, रिवर्स रेट पर वह ब्याज दर है जिस पर RBI बैंकों से जमा लेता है।



IAS PREP ACADEMY

08 जुलाई, 2021 से प्रारंभ

UPPCS महासंग्राम-2021

TEST SERIES PROGRAMME (GS+CSAT)	
हिंदी/English	Online test/PDF
कुल 20 टेस्ट (प्रत्येक 150 प्रश्न)	प्रत्येक टेस्ट में आपकी एक और कमजोर विषय की जानकारी
FULL LENGTH TEST	
करंट अफेयर्स सहित	
प्रत्येक टेस्ट की PDF	
प्रत्येक टेस्ट की व्याख्या सहित PDF	
प्रमुख आंकड़ों व करंट अफेयर्स PDF	

Serial No.	Date	Tests (विषय/ SUBJECT)
1.	08 JULY, 2021	TEST-1 GS FLT-1
2.	10 JULY, 2021	TEST-2 GS FLT-2
3.	13 JULY, 2021	TEST-3 GS FLT-3
4.	16 JULY, 2021	TEST-4 GS FLT-4
5.	19 JULY, 2021	TEST-5 GS FLT-5
6.	22 JULY, 2021	TEST-6 CSAT FLT-1
7.	26 JULY, 2021	TEST-7 GS FLT-6
8.	28 JULY, 2021	TEST-8 GS FLT-7
9.	31 JULY, 2021	TEST-9 GS FLT-8
10.	02 AUGUST, 2021	TEST-10 GS FLT-9
11.	04 AUGUST, 2021	TEST-11 CURRENT FLT-1
12.	07 AUGUST, 2021	TEST-12 GS FLT-10
13.	10 AUGUST, 2021	TEST-13 GS FLT-11
14.	13 AUGUST, 2021	TEST-14 CSAT FLT-2
15.	16 AUGUST, 2021	TEST-15 GS FLT-12
16.	18 AUGUST, 2021	TEST-16 GS FLT-13
17.	21 AUGUST, 2021	TEST-17 GS FLT-14
18.	24 AUGUST, 2021	TEST-18 GS FLT-15
19.	26 AUGUST, 2021	TEST-19 GS FLT-16
20.	30 AUGUST, 2021	TEST-20 CURRENT FLT-2

महासंग्राम किताबें तैयार हैं आप ?

“खुद को जांचे”

Fee Only **Rs.549/-** प्रारंभिक 500 सीटों के लिए आकर्षक ऑफर

Contact & WhatsApp-6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App

विड डिओप (David Diop) अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार 2021 जीतने वाले पहले फ्रांसिसी लेखक

- हाल ही में फ्रांसिसी लेखक डेविड डिओप (David Diop) ने अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार 2021 जीता, वे इस पुरस्कार को जीतने वाले पहले फ्रांसिसी व्यक्ति बन गये हैं।
 - उन्हें उनकी पुस्तक 'At Night All Blood is Black' के लिए दिया गया है। इस किताब का अंग्रेजी में अनुवाद एना मोशकोवाकिस (Anna Moschovakis) द्वारा किया गया है। इस पुरस्कार की इनामी राशि 50,000 पाउंड लेखक और अनुवादक के बीच बांटी जाएगी।
 - 'At Night All Blood is Black' एक उपन्यास है, जिसमें प्रथम विश्व युद्ध में फ्रांस की ओर से लड़ने वाले सेनेगल के एक सैनिक अल्फा न्दियाये (Alfa Ndiaye) पर आधारित है।
- अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार (International Booker Prize) के बारे में

अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार को पहले मैन बुकर अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार कहा जाता था।

- मैन बुकर अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार पहली बार वर्ष 2005 में दिया गया था, यह पुरस्कार अंग्रेजी भाषा में अनुदित सर्वश्रेष्ठ पुस्तक को प्रदान किया जाता है और यूके या आयरलैंड में प्रकाशित किया जाता है।
- इस अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार को वर्ष 2019 तक मैन बुकर अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार के नाम से जाना जाता था।
- गौरतलब है बुकर पुरस्कार (Booker Prize) और अंतर्राष्ट्रीय बुकर पुरस्कार (International Booker Prize) दो अलग-अलग पुरस्कार हैं।

G7 ने बहुराष्ट्रीय कंपनियों पर कर लगाने पर एक ऐतिहासिक समझौते पर हस्ताक्षर किए

- हाल ही में, उन्नत अर्थव्यवस्थाओं के समूह G7 ने बहुराष्ट्रीय कंपनियों पर कर लगाने पर एक ऐतिहासिक समझौते पर हस्ताक्षर किए।
- इस सौदे के अनुसार, न्यूनतम वैश्विक कर की दर कम से कम 15 प्रतिशत होगी।
- यूनाइटेड किंगडम, अमेरिका, जर्मनी, कनाडा, फ्रांस, इटली और जापान के वित्त मंत्रियों द्वारा इस समझौते पर हस्ताक्षर किए गए। यह उन देशों में बहुराष्ट्रीय कंपनियों पर लेवी के लिए रास्ता खोलता है जहां वे काम करती हैं।

नई प्रणाली क्यों प्रस्तावित की गई?

- वैश्विक कराधान (global taxation) की पुरानी प्रणाली की वर्षों से आलोचना की जा रही थी क्योंकि इसने बड़ी कंपनियों को अपने अधिकार क्षेत्र को स्थानांतरित करके कर बिलों में अरबों डॉलर बचाने की अनुमति दी थी। प्रमुख डिजिटल कंपनियां कई देशों में पैसा कमा रही थीं और केवल अपने देश में ही करों का भुगतान कर रही थीं।
- इस प्रकार, यह प्रस्ताव बनाया गया था जो कई बहुराष्ट्रीय कंपनियों जैसे फेसबुक, अमेज़न और गूगल जैसी प्रौद्योगिकी कंपनियों पर उन देशों में कर का भुगतान करने के लिए एक अतिरिक्त कर लगाएगा जहां उनके सामान या सेवाएं बेची जाती हैं।

‘जहाँ वोट, वहाँ वैक्सीनेशन’ (Jahan Vote, Wahan Vaccination) अभियान

- दिल्ली सरकार ने कोविड -19 के खिलाफ दिल्ली के लोगों को टीका लगाने के लिए एक टीकाकरण अभियान ‘जहाँ वोट, वहाँ वैक्सीनेशन’ (Jahan Vote, Wahan Vaccination) लांच किया है।



- इस अभियान के तहत मतदान केंद्रों पर 45 वर्ष से अधिक उम्र के लोगों को टीका लगाया जाएगा।
- इस अभियान की शुरुआत करते हुए, मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल (Arvind Kejriwal) ने इस बात पर प्रकाश डाला कि 45 साल से अधिक उम्र के लोगों को उन जगहों पर टीके उपलब्ध कराए जाएंगे जहां उन्होंने चुनाव के दौरान वोट दिया था। उनके मुताबिक जल्द ही घर-घर जाकर टीकाकरण भी कराया जाएगा।

24वें बिम्सटेक दिवस का आयोजन

6 जून को 24वें बिम्सटेक दिवस पर बधाई देते हुए, पीएम नरेंद्र मोदी ने कहा कि बिम्सटेक एक आशाजनक क्षेत्रीय समूह के रूप में उभरा है और इसमें कनेक्टिविटी समेत कई क्षेत्रों में प्रगति की है।

बिम्सटेक क्या है? (What is BIMSTEC?)

- बिम्सटेक (BIMSTEC) का अर्थ "Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation" (बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी पहल) है।
- यह 6 जून 1997 को बैंकॉक में BIST-EC (बांग्लादेश, भारत, श्रीलंका और थाईलैंड आर्थिक सहयोग) के नाम से स्थापित एक क्षेत्रीय बहुपक्षीय संगठन है।
- 1997 में म्यांमार को इसमें शामिल किया गया था, जिसके बाद समूह का नाम बदलकर 'BIMST-EC' (बांग्लादेश, भारत, म्यांमार, श्रीलंका और थाईलैंड आर्थिक सहयोग) कर दिया गया था। 2004 में नेपाल और भूटान के पूर्ण सदस्य बनने के बाद, बिम्सटेक का नाम बदलकर इसके वर्तमान स्वरूप में कर दिया गया।
- बिम्सटेक के सात सदस्य बंगाल की खाड़ी के तटवर्ती और आस-पास के क्षेत्र हैं जो एक क्षेत्रीय एकता का गठन करते हैं। 5 दक्षिण एशियाई देश हैं अर्थात् बांग्लादेश, भूटान, भारत, नेपाल और श्रीलंका जबकि 2 देश- म्यांमार और थाईलैंड- दक्षिण पूर्व एशिया से हैं।

Performance Grading Index (PGI) 2019-20 जारी करने को मंजूरी

- शिक्षा मंत्री रमेश पोखरियाल निशंक ने Performance Grading Index (PGI) 2019-20 जारी करने को मंजूरी दी। PGI पहली बार 2019 में 2017-2018 के लिए प्रकाशित हुआ था।
- PGI शिक्षा में परिवर्तन का आकलन और उत्प्रेरित करने के लिए 70 मापदंडों के आधार पर राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को ग्रेडिंग प्रदान करता है।
- 5 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों अर्थात् चंडीगढ़, पंजाब, तमिलनाडु, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह और केरल ने

2019-20 के लिए उच्चतम ग्रेड (ग्रेड ए ++) प्राप्त किया। पिछले वर्ष की तुलना में अधिकांश राज्यों की रिपोर्ट में सुधार हुआ है।

- लद्दाख को पहली बार ग्रेड दिया गया और उसे ग्रेड VII में रखा गया है।

भारत की पर्यावरण स्थिति रिपोर्ट 2021

- भारत की पर्यावरण स्थिति रिपोर्ट 2021 (State of India's Environment Report 2021) के अनुसार, 17 सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) पर 2020 की रैंकिंग की तुलना में भारत की रैंक दो स्थान गिरकर 117 हो गई है।
- 2015 में संयुक्त राष्ट्र के 193 सदस्य देशों द्वारा 2030 के एजेंडे के हिस्से के रूप में सतत विकास लक्ष्यों को अपनाया गया था।
- 2020 में, भारत की रैंक 115 थी और SDG2, SDG 5 और SDG 9 से संबंधित प्रमुख चुनौतियों के कारण दो स्थानों की गिरावट आई है। भारत ने 100 में से 61.9 का समग्र एसडीजी स्कोर प्राप्त किया।
- इस रिपोर्ट के अनुसार, झारखंड और बिहार 2030 तक सतत विकास लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए सबसे कम तैयार हैं।
- सर्वश्रेष्ठ समग्र स्कोर वाले राज्य और केंद्र शासित प्रदेश केरल, हिमाचल प्रदेश और चंडीगढ़ सतत विकास लक्ष्यों को हासिल करने की राह पर हैं।

असम का छठा राष्ट्रीय उद्यान

असम के मुख्यमंत्री हिमंत बिस्वा सरमा (Himanta Biswa Sarma) के अनुसार, कोकराझार जिले में रायमोना (Raimona) आरक्षित वन को असम के छठे राष्ट्रीय उद्यान में अपग्रेड किया गया है। यह जंगल बोडोलैंड प्रादेशिक क्षेत्र (Bodoland Territorial Region – BTR) के अंतर्गत आता है। असम में अभी तक पांच राष्ट्रीय उद्यान हैं- 1.काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान, 2.मानस राष्ट्रीय उद्यान, 3.नामेरी नेशनल पार्क 4.ओरंग राष्ट्रीय उद्यान और 5. डिब्रू-सैखोवा राष्ट्रीय उद्यान।

रायमोना राष्ट्रीय उद्यान (Raimona National Park)

- असम का यह राष्ट्रीय उद्यान BTR के तहत कोकराझार जिले के गोसाईगांव उपमंडल में स्थित है। यह पार्क 422 वर्ग के क्षेत्र में सन्निहित वन का एक हिस्सा है।
- यह अधिसूचित रिपू रिजर्व फॉरेस्ट (Ripu Reserve Forest) के उत्तरी भाग को कवर करता है जो मानस टाइगर रिजर्व का सबसे पश्चिमी बफर है। इस पार्क में सुनहरे लंगूर, बाघ, एशियाई हाथी, तेंदुए, जंगली भैंस, भारतीय गौर, हॉर्नबिल, चित्तीदार हिरण, पक्षियों की 170 प्रजातियां, तितलियों की 150 प्रजातियां और पौधों और ऑर्किड की 380 किस्में हैं।



ई-100 परियोजना (E-100 Project)

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने पुणे में विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर E-100 पायलट प्रोजेक्ट लांच किया। इस महत्वाकांक्षी परियोजना को भारत में इथेनॉल के उत्पादन और वितरण के लिए एक नेटवर्क स्थापित करने के उद्देश्य से शुरू किया गया है।
- प्रधानमंत्री ने 'Report of the Expert Committee on Road Map for ethanol blending in India 2020-2025' भी लॉन्च की। इसे विश्व पर्यावरण दिवस की थीम 'बेहतर पर्यावरण के लिए जैव ईंधन को बढ़ावा देना' के अनुरूप जारी किया गया।

भारत में इथेनॉल क्षेत्र (Ethanol Sector in India)

प्रधानमंत्री के अनुसार, भारत ने इथेनॉल क्षेत्र के विकास के लिए कई कदम उठाए हैं। इथेनॉल 21वीं सदी के भारत की एक प्रमुख प्राथमिकता बन गया है क्योंकि इथेनॉल का पर्यावरण और किसानों के जीवन पर बेहतर प्रभाव पड़ता है। इसी क्रम में सरकार ने 2025 तक पेट्रोल में 20 प्रतिशत एथेनॉल मिश्रण के लक्ष्य को प्राप्त करने का संकल्प लिया है।

आईएनएस संधायक (INS Sandhayak)

- भारतीय नौसेना का सबसे पुराना हाइड्रोग्राफिक सर्वेक्षण जहाज है तथा स्वदेशी रूप से डिजाइन और निर्मित अपनी श्रेणी का पहला जहाज है।
- इसे हाल ही में 40 वर्षों की सेवा के बाद कार्यमुक्त कर दिया गया है।
- भारतीय नौसेना में अपनी 40 वर्षों की शानदार सेवा के दौरान आईएनएस संधायक ने भारतीय प्रायद्वीप के पश्चिमी और पूर्वी तटों, समेत पड़ोसी देशों में 200 प्रमुख हाइड्रोग्राफिक सर्वेक्षण किए।
- जहाज कई महत्वपूर्ण कार्यों में भी सक्रिय भागीदार रहा है जैसे:-
- ऑपरेशनपवन – 1987 में श्रीलंका में भारतीय शांति सेना की सहायता
- ऑपरेशन रेनबो – 2004 की सुनामी के बाद मानवीय सहायता प्रदान
- प्रथम संयुक्त भारत-अमेरिका मानवीय सहायता एवं आपदा राहत (एचएडीआर) अभ्यास 'टाइगर-ट्रायंगल' में भागीदारी

आई-फैमिलिया (I-Familia)

- यह लापता व्यक्तियों की पहचान करने के लिए एक वैश्विक डेटाबेस है।
- इसे इंटरपोल द्वारा लॉन्च किया गया है।
- यह परिवार के डीएनए के माध्यम से लापता व्यक्तियों की पहचान करने में सक्षम है और सदस्य देशों के जटिल मामलों को सुलझाने में पुलिस की मदद कर सकता है।

MSMEs का समर्थन करने के लिये कार्यक्रम

- हाल ही में विश्व बैंक ने कोविड-19 महामारी से प्रभावित व्यवहार्य छोटे व्यवसायों के लिये तरलता पहुँच बढ़ाने हेतु भारत में

MSMEs का समर्थन करने के लिये 500 मिलियन डॉलर के कार्यक्रम को मंजूरी दी है।

- यह कार्यक्रम देश के 555,000 MSMEs के प्रदर्शन में सुधार करेगा। विदित हो कि सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (MSMEs) क्षेत्र भारतीय अर्थव्यवस्था के लिये काफी महत्वपूर्ण है और यह क्षेत्र भारत के सकल घरेलू उत्पाद का 30 प्रतिशत तथा निर्यात में 4 प्रतिशत का योगदान देता है।
- इससे पूर्व विश्व बैंक ने जुलाई 2020 में 750 मिलियन डॉलर के 'एमएसएमई इमरजेंसी रिस्पांस प्रोग्राम' को स्वीकृति दी थी, जिसका उद्देश्य कोविड-19 महामारी से गंभीर रूप से प्रभावित लाखों व्यवसायों की तत्काल तरलता एवं क्रेडिट संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करना था।

विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (VSSC) ने 3 वेंटिलेटर विकसित

- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) के विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (VSSC) ने तीन प्रकार के लागत प्रभावी (cost-effective) वेंटिलेटर और एक ऑक्सीजन कंसन्ट्रेटर विकसित किया है।
- इन 3 वेंटिलेटर को प्राण, वायु और स्वस्थ नाम दिया गया है जबकि ऑक्सीजन सिलेंडर का नाम 'श्वास' (Shwaas) रखा गया है।
- यह तीनों यूजर्स के अनुकूल हैं और टच-स्क्रीन विनिर्देशों के साथ पूरी तरह से ऑटोमेटेड हैं। यह सभी सुरक्षा मानकों को पूरा करते हैं।

प्राण, वायु, स्वस्थ और श्वास के बारे में

- प्राण वेंटिलेटर (Prana ventilator) Ambu bag के स्वचालित संपीडन द्वारा रोगी को श्वसन गैस वितरित करेगा
- स्वस्थ वेंटिलेटर (Svasta ventilator) बिना बिजली के काम करेगा
- वायु (VaU) उपयोग में आने वाले वाणिज्यिक हाई-एंड वेंटिलेटर के समान एक कम लागत वाला वेंटिलेटर है।
- श्वास ऑक्सीजन सिलेंडर प्रति मिनट 10 लीटर समृद्ध ऑक्सीजन की आपूर्ति करने में सक्षम है और एक समय में दो रोगियों के लिए पर्याप्त है।

रूस ने औपचारिक रूप से ओपन स्काईज संधि (Open Skies Treaty) से हटने की घोषणा

- अमेरिका के 2020 में समझौते से हटने के बाद, रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने हाल ही में ओपन स्काईज संधि से रूस की वापसी को औपचारिक रूप देने वाले कानून पर हस्ताक्षर किए।
- ओपन स्काईज संधि एक अंतर्राष्ट्रीय संधि है जो राष्ट्रों को पारदर्शिता बढ़ाने के लिए एक दूसरे के सैन्य बलों के बारे में जानकारी एकत्र करने की अनुमति देती है। रूस पर उल्लंघन करने का आरोप लगाने के बाद नवंबर 2020 में अमेरिका इस संधि से हट गया।

**ओपन स्काइज संधि (Open Skies Treaty) के बारे में**

- सोवियत संघ के विघटन के बाद 1992 में ओपन स्काइज संधि पर हस्ताक्षर किए गए थे।
- यह पहली बार 1955 में पूर्व अमेरिकी राष्ट्रपति ड्वाइट आइजनहावर द्वारा शीत युद्ध के तनाव को कम करने के लिए प्रस्तावित की गयी थी।
- नाटो के सदस्यों और पूर्व वारसा संधि देशों के बीच इस संधि पर हस्ताक्षर किए गए थे। 2002 में, 35 से अधिक देशों ने इस संधि पर हस्ताक्षर किए थे।
- इसमें अमेरिका और रूस भी शामिल थे। भारत, ओपन स्काइज संधि का हस्ताक्षरकर्ता नहीं है।

विश्व महासागर दिवस (World Ocean Day)

- 8 जून, 2021 को 'The Ocean: Life and Livelihoods' की थीम के तहत विश्व महासागर दिवस (World Ocean Day) मनाया जा रहा है।
- सन 1992 में रियो डी जनेरियो में हुए 'पृथ्वी ग्रह' नामक फोरम में प्रतिवर्ष विश्व महासागर दिवस मनाने के फैसले के बाद और सन 2008 में संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा इस संबंध में आधिकारिक मान्यता दिए जाने के बाद से यह दिवस मनाया जाने लगा है। विश्व महासागर दिवस मनाने का प्रमुख कारण विश्व में महासागरों के महत्व और उनकी वजह से आने वाली चुनौतियों के बारे में विश्व में जागरूकता पैदा करना है। इसके अलावा महासागर से जुड़े पहलुओं, जैसे- खाद्य सुरक्षा, जैव-विविधता, पारिस्थितिक संतुलन, सामुद्रिक संसाधनों के अंधाधुंध उपयोग, जलवायु परिवर्तन आदि पर प्रकाश डालना है।

अब्दुल्ला शाहिद (Abdulla Shahid) संयुक्त राष्ट्र महासभा (UN General Assembly) के 76वें सत्र के अध्यक्ष

- हाल ही में मालदीव के विदेश मंत्री अब्दुल्ला शाहिद (Abdulla Shahid) को संयुक्त राष्ट्र महासभा (UN General Assembly) के 76वें सत्र का अध्यक्ष चुना गया।
- 193 सदस्यीय महासभा में कुल 191 वोट में से उन्हें 143 वोट मिले। अब वे संयुक्त राष्ट्र महासभा के 76वें सत्र की अध्यक्षता करेंगे जो सितंबर में शुरू होगा। इसके लिए उनका मुकाबला अफगानिस्तान के पूर्व विदेश मंत्री डॉ. जलमई रसूल से हुआ था।
- महासभा के 76वें सत्र के अध्यक्ष को एशिया-प्रशांत राज्यों के समूह से चुना जाना था। अब्दुल्ला शाहिद तुर्की के वोल्कन बोझकिर (Volkan Bozkir) का स्थान लेंगे।

संयुक्त राष्ट्र महासभा (UN General Assembly – UNGA) के बारे में

यह संयुक्त राष्ट्र के 6 अंगों में से एक है, यह नीति निर्माण सम्बंधित कार्य करती है। इसका गठन 1945 में हुआ था। वर्तमान में इसके 193 सदस्य हैं। गौरतलब है कि संयुक्त राष्ट्र महासभा ही संयुक्त राष्ट्र के बजट को मंजूरी देती है।

ALH MK-III

- 7 जून, 2021 को भारतीय नौसेना ने तीन स्वदेशी Advanced Light Helicopters ALH MK-III शामिल किए। इन हेलीकॉप्टरों का उपयोग समुद्री टोही और तटीय सुरक्षा के लिए किया जाएगा।
- यह भारत का एक स्वदेशी हेलीकॉप्टर है, इसका निर्माण सरकारी कंपनी हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) द्वारा किया गया है।
- इस हेलीकॉप्टर में अत्याधुनिक सर्विलांस राडार और इलेक्ट्रो-ऑप्टिकल उकरण लगे हुए हैं, जिससे यह दिन-रात लम्बी दूरी तक खोज व बचाव कार्य करने में सक्षम है।

हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)

HAL का मुख्यालय बेंगलूर में है, यह सरकारी स्वामित्व वाली एयरोस्पेस और रक्षा कंपनी है। इसकी स्थापना 23 दिसंबर, 1940 को हुई थी। यह दुनिया भर में सबसे पुराना और सबसे बड़ा एयरोस्पेस व रक्षा निर्माता है।

भारत ,संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद (United Nations Economic and Social Council – ECOSOC) के लिए चुना गया

- हाल ही में भारत को संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद (United Nations Economic and Social Council – ECOSOC) के लिए 2022-24 की अवधि के लिए चुना गया है।
- भारत को अफगानिस्तान, कजाकिस्तान और ओमान के साथ एशिया-प्रशांत राज्यों की श्रेणी में चुना गया। अफ्रीका से आइवरी कोस्ट, एस्वातिनी, मॉरिशस, ट्यूनीशिया और तंजानिया को चुना गया। पूर्वी यूरोप से क्रोएशिया और चेक गणराज्य को चुना गया। लैटिन अमेरिका और कैरिबियन से बेलीज़, चिली और पेरू को चुना गया।

संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद (United Nations Economic and Social Council – ECOSOC)

- संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद (United Nations Economic and Social Council – ECOSOC) संयुक्त राष्ट्र की एक एजेंसी है, इसका गठन 26 जून, 1945 को हुआ था। इसका मुख्यालय अमेरिका के न्यूयॉर्क में स्थित है।
- इसके 54 सदस्य देश हैं, जिन्हें तीन वर्षों के लिए महासभा द्वारा चुना जाता है। यह आर्थिक और सामाजिक मुद्दों पर चर्चा के लिए एक प्रमुख फोरम है।

NTPC, United Nations Global Compact's CEO Water Mandate की एक हस्ताक्षरकर्ता बनी

- सरकारी स्वामित्व वाली बिजली क्षेत्र की प्रमुख कंपनी NTPC, United Nations Global Compact's CEO Water Mandate की एक हस्ताक्षरकर्ता बन गई है। यह पानी और स्वच्छता के बेहतर प्रबंधन के लिए कंपनियों द्वारा प्रयास करने के लिए संयुक्त राष्ट्र की एक पहल है।
- इससे 2030 तक संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (SDG) को प्राप्त करने का मार्ग प्रशस्त होने की उम्मीद है।



- भारत की सबसे बड़ी विद्युत कंपनी, एनटीपीसी की स्थापना 1975 में भारत के विद्युत विकास में तेजी लाने के लिए की गई थी।

लद्दाख बनेगा कार्बन-न्यूट्रल

- सरकारी स्वामित्व वाली कंपनी कन्वर्जेंस एनर्जी सर्विसेज लिमिटेड (CESL) ने लद्दाख प्रशासन के साथ केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख को कार्बन-न्यूट्रल बनाने के लिए एक समझौता किया है।
- CESL, जो एनर्जी एफिशिएंसी सर्विसेज लिमिटेड (EESL) की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी है, ने लद्दाख प्रशासन के साथ इसे स्वच्छ और हरा-भरा बनाने के लिए समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए। इसके तहत कई स्वच्छ ऊर्जा और ऊर्जा दक्षता कार्यक्रम लागू किए जाएंगे।

दुनिया के रहने योग्य शहरों (World's Most Liveable Cities)

का वार्षिक सर्वेक्षण 2021

- इकोनॉमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट (EIU) ने दुनिया के रहने योग्य शहरों (World's Most Liveable Cities) के वार्षिक सर्वेक्षण 2021 के अनुसार, महामारी से निपटने में अपने सफल दृष्टिकोण के कारण ऑकलैंड 2021 में सबसे अच्छा रहने योग्य शहर है।
- इसके बाद **जापान** में ओसाका और टोक्यो, ऑस्ट्रेलिया में एडिलेड और न्यूजीलैंड में वेलिंगटन का स्थान है।
- विना, जो 2018-20 के दौरान दुनिया का सबसे अच्छा रहने योग्य शहर था, गिरकर 12वें स्थान पर आ गया है। उत्तरी जर्मनी का बंदरगाह शहर हैम्बर्ग सूची में 34 स्थान गिरकर 47वें स्थान पर आ गया है।

इकोनॉमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट (EIU) के बारे में

यह इकोनॉमिस्ट ग्रुप का अनुसंधान और विश्लेषण प्रभाग है। यह अनुसंधान और विश्लेषण करके पूर्वानुमान और सलाहकार सेवाएं प्रदान करता है। इसके दुनिया भर में कई कार्यालय हैं जिनमें दो कार्यालय चीन में और एक हांगकांग में हैं।

अनूप चंद्र पांडे

- केंद्र सरकार ने अनूप चंद्र पांडे (Anup Chandra Pandey) को चुनाव आयुक्त नियुक्त किया है। वे उत्तर प्रदेश कैडर से 1984 बैच के सेवानिवृत्त आईएएस अधिकारी हैं।
- वह लगभग तीन वर्षों तक अपनी सेवाएं देंगे और फरवरी 2024 में सेवानिवृत्त होंगे। उन्हें पूर्व मुख्य चुनाव आयुक्त सुनील अरोड़ा की सेवानिवृत्ति के बाद इस पद पर नियुक्त किया गया है।
- इस पैनल के अन्य सदस्य मुख्य चुनाव आयुक्त सुशील चंद्रा और चुनाव आयुक्त राजीव कुमार हैं।

चुनाव आयोग (Election Commission) के बारे में

चुनाव आयोग/निर्वाचन आयोग एक स्वायत्त संवैधानिक प्राधिकरण है जो भारत में संघ और राज्य चुनाव प्रक्रियाओं का प्रबंधन करता है।

- इसकी स्थापना 25 जनवरी, 1950 को संविधान के अनुच्छेद 324 के तहत हुई थी।
- यह लोकसभा, राज्य सभा, राज्य विधानसभाओं, राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के चुनाव भी करवाता है।
- इसका पंचायतों और नगरपालिकाओं के चुनाव से कोई सरोकार नहीं है। पंचायत और नगर पालिका चुनावों को संचालित करने का कार्य राज्य चुनाव आयोग करता है।

असम रत्न पुरस्कार की स्थापना

भारत रत्न और पद्म पुरस्कारों की तर्ज पर, असम कैबिनेट ने असम रत्न पुरस्कार (Asom Ratna Award) स्थापित करने का निर्णय लिया है।

असम रत्न पुरस्कार (Asom Ratna Award)

- समाज में महत्वपूर्ण योगदान के लिए हर साल एक व्यक्ति को असम रत्न पुरस्कार (Asom Ratna Award) प्रदान किया जाएगा।
- मंत्रिमंडल ने असम विभूषण (Asom Bibhushan), असम भूषण पुरस्कार (Assam Bhushan Award) और असम श्री (Asom Shree) पुरस्कार का गठन करने का भी फैसला किया, जो हर साल क्रमशः तीन लोगों, पांच लोगों और दस लोगों को प्रदान किये जायेंगे।
- पुरस्कार के साथ नकद पुरस्कार भी दिया जाएगा।
- असम रत्न पुरस्कार के लिए 5 लाख रुपये,
- असम विभूषण पुरस्कार के लिए 3 लाख रुपये,
- असम भूषण पुरस्कार के लिए 2 लाख रुपये और
- असम श्री पुरस्कार के लिए 1 लाख रुपये।

स्टेल्थ तकनीक से युक्त रूस का पहला नौसैनिक जहाज

- रूस अपना पहला नौसैनिक जहाज बना रहा है जो पूरी तरह से स्टेल्थ तकनीक से लैस होगा। स्टेल्थ तकनीक से इस पोत का पता लगाना कठिन हो जाएगा। इस पोत को 2022 में नौसेना को दिए जाने की उम्मीद है।
- यह युद्धपोत क्रूज मिसाइलों, आर्टिलरी और विमान भेदी मिसाइलों से लैस होगा। यह पनडुब्बियों को खोजने और नष्ट करने में भी सक्षम होगा।
- रूस पहले ही कुछ नौसेना के जहाजों में रडार-अवशोषित कोटिंग (radar-absorbing coating) सहित स्टेल्थ तकनीक को शामिल कर चुका है। हालांकि, उन जहाजों में पूर्ण स्टेल्थ तकनीक नहीं थी।

स्टेल्थ प्रौद्योगिकी (Stealth Technology) के बारे में

- इसे कम अवलोकन योग्य तकनीक (low observable technology) भी कहा जाता है। इसमें कर्मियों, जहाजों, विमानों, मिसाइलों, पनडुब्बियों, उपग्रहों, जमीनी वाहनों, इन्फ्रारेड, सोनार आदि बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली कई विधियों को शामिल किया गया है।



- अमेरिका में 1958 में आधुनिक स्टेल्थ तकनीकों का विकास शुरू किया गया था। अमेरिका के F-22 रैप्टर और F-35 विश्व के सबसे बेहतरीन स्टेल्थ टेक्नोलॉजी का उपयोग करने वाले लड़ाकू विमान हैं।

सुरक्षित हम सुरक्षित तुम अभियान

- हाल ही में नीति आयोग (NITI Aayog) और पीरामल फाउंडेशन (Piramal Foundation) ने 112 आकांक्षी जिलों (Aspirational Districts) में 'सुरक्षित हम सुरक्षित तुम अभियान' (Surakshit Hum Surakshit Tum Abhiyaan) की शुरुआत की।
- इस अभियान का उद्देश्य जिला प्रशासन को उन COVID-19 रोगियों को घर पर देखभाल सहायता प्रदान करने में सहायता करना है जो स्पर्शोन्मुख (asymptomatic) हैं या जिनमें हल्के लक्षण हैं।
- इस अभियान का नेतृत्व जिला मजिस्ट्रेट द्वारा किया जायेगा, इसमें 1000 से अधिक स्थानीय गैर सरकारी संगठन (NGO) भी कार्य करेंगे। यह NGO एक लाख से अधिक स्वयंसेवकों को मरीजों से जुड़ने के लिए प्रशिक्षित करेंगे। इसके अलावा, पीरामल फाउंडेशन गैर सरकारी संगठनों और स्वयंसेवकों के प्रशिक्षण का समर्थन करने के लिए जिलाधिकारियों के साथ काम करेगा।

तुर्की में 'सी स्नॉट' का प्रकोप

काला सागर को एजियन सागर से जोड़ने वाले तुर्की के मरमारा सागर में 'सी स्नॉट' (Sea Snot) का सबसे बड़ा प्रकोप देखा जा रहा है। इस चिपचिपे पदार्थ को निकटवर्ती 'काले सागर (ब्लैक सी) और एजियन सागर में भी देखा गया है।

'सी स्नॉट' क्या है?

- यह धूसर या हरे रंग की कीचड़ / पंक की एक चिपचिपी परत होती है, जिससे समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र को काफी नुकसान पहुंच सकता है।
- यह, शैवालों में पोषक तत्वों की अति-प्रचुरता हो जाने पर निर्मित होती है।
- तुर्की में 'सी स्नॉट' का प्रकोप पहली बार वर्ष 2007 में दर्ज किया गया था। उसी समय, ग्रीस के नजदीक एजियन सागर में भी 'सी स्नॉट' को देखा गया था।
- शैवालों में पोषक तत्वों की अति-प्रचुरता, का कारण मुख्यतः वैश्विक उष्मन, जल प्रदूषण, घरेलू और औद्योगिक कचरे के समुद्र में अनियंत्रित निर्मोचन, आदि की वजह से होने वाला गर्म मौसम होता है।

आसियान समूह के दस देशों के विदेश मंत्रियों की बैठक

- चीन, हाल ही में प्रस्तावित, आसियान समूह के दस देशों के विदेश मंत्रियों की बैठक की मेजबानी कर रहा है। यह बैठक चीन और आसियान के संबंधों के 30 साल पूरे होने के अवसर पर आयोजित की जा रही है।

- आसियान को एक ऐसे प्रमुख स्थान के रूप में देखा जा रहा है जहां चीन और क्वाड पहल, एक-दूसरे को अपना प्रभाव दिखा सकते हैं।

आसियान (ASEAN) के बारे में

- आसियान का गठन वर्ष 1967 में इसके संस्थापक सदस्यों द्वारा आसियान घोषणा (बैंकॉक घोषणा) पर हस्ताक्षर करने के साथ हुआ था।
- आसियान के संस्थापक सदस्य: इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपींस, सिंगापुर और थाईलैंड।
- आसियान के दस सदस्य: ब्रुनेई, कंबोडिया, इंडोनेशिया, लाओस, मलेशिया, म्यांमार, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड और वियतनाम।
- आसियान का आदर्श वाक्य 'एक दृष्टि, एक पहचान, एक समुदाय' (One Vision, One Identity, One Community) है।

सुनील छेत्री दूसरे सबसे अधिक सक्रिय अंतर्राष्ट्रीय गोल करने वाले खिलाड़ी

- 36 वर्षीय भारतीय फुटबॉल स्टार सुनील छेत्री (Sunil Chhetri) ने अर्जेंटीना के लियोनेल मेसी (Lionel Messi) को पीछे छोड़ दिया है और 74 गोल के साथ दूसरे सबसे अधिक सक्रिय अंतर्राष्ट्रीय गोल करने वाले खिलाड़ी बन गए हैं।
- सुनील छेत्री अब बार्सिलोना के स्टार मेसी से दो गोल से आगे हैं। यूएई के अली मबख्रौत 73 गोल के साथ तीसरे स्थान पर हैं। गौरतलब है कि 103 गोल के साथ Cristiano Ronaldo सर्वाधिक गोल करने वाले खिलाड़ी हैं।
- छेत्री ने 2022 फीफा विश्व कप और 2023 AFC एशियाई कप के लिए संयुक्त प्रारंभिक क्वालीफाइंग राउंड मैच में बांग्लादेश के खिलाफ यह उपलब्धि हासिल की।

सुनील छेत्री (Sunil Chhetri) के बारे में

इन्हें कैप्टन फैंटास्टिक (Captain Fantastic) के नाम से जाना जाता है। क्रिस्टियानो रोनाल्डो के बाद, छेत्री सक्रिय खिलाड़ियों में दूसरे सबसे ज्यादा अंतर्राष्ट्रीय गोल करने वाले खिलाड़ी हैं, जबकि अब तक के 10वें सबसे ज्यादा गोल करने वाले खिलाड़ी हैं। इन्हें रिकॉर्ड 6 बार AIFF Player of the Year से सम्मानित किया गया है।

रेटिंग एजेंसी क्रिसिल (CRISIL) ने वित्त वर्ष 2021-2022 के लिए भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के विकास के अनुमान घटाए

रेटिंग एजेंसी क्रिसिल (CRISIL) ने वित्त वर्ष 2021-2022 के लिए भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के विकास के अनुमान को 11 प्रतिशत से घटाकर 9.5 प्रतिशत कर दिया है।

रिपोर्ट के मुख्य निष्कर्ष

- क्रिसिल के अनुसार दूसरी कोविड -19 लहर ने राज्यों को लॉकडाउन करने के लिए मजबूर किया, जिससे 2021 में उपभोक्ता और व्यावसायिक विश्वास फिर से प्रभावित हुआ है।
- इस रिपोर्ट में तीसरी लहर और टीकाकरण के बारे में बताया गया है और इस पर प्रकाश डाला गया है; राज्य पूरी तरह से अनलॉक



करने से हिचकिचाएंगे। यह बदले में अर्थव्यवस्था को प्रभावित करता है।

- इसके अनुसार, कोविड -19 प्रतिबंध जारी रहेगा और अगस्त 2021 तक किसी न किसी रूप में गतिशीलता प्रभावित होगी।

दिव्यांग बच्चों के लिए ई-सामग्री विकसित करने के लिए दिशानिर्देश

- केंद्रीय शिक्षा मंत्री रमेश पोखरियाल 'निशंक' ने समावेशी शिक्षा को बढ़ावा देने के उद्देश्य से दिव्यांग बच्चों के लिए ई-सामग्री विकसित करने के लिए दिशानिर्देशों को मंजूरी दी।

पीएम ई-विद्या कार्यक्रम (PM eVidya Programme)

- पीएम ई-विद्या कार्यक्रम 17 मई, 2020 को वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण द्वारा COVID-19 राहत उपायों के रूप में लांच किया गया था।
- इस कार्यक्रम के तहत, विशेषज्ञ समिति ने दिव्यांगों या विकलांग बच्चों के लिए सुलभ विशेष ई-सामग्री (e-content) बनाने पर विस्तृत सिफारिशों की हैं। इस समिति ने 'Guidelines for the Development of e-Content for Children with Disabilities' नामक रिपोर्ट प्रस्तुत की।

MIT (Massachusetts Institute of Technology) ने खोजा कार्बन नैनोट्यूब का उपयोग करके बिजली पैदा करने का एक नया तरीका

- MIT (Massachusetts Institute of Technology) के इंजीनियरों ने कार्बन नैनोट्यूब का उपयोग करके बिजली पैदा करने का एक नया तरीका खोजा है।
- कार्बन नैनोट्यूब खोखले ट्यूब होते हैं जो कार्बन परमाणुओं की जाली से बने होते हैं। इन ट्यूबों में अद्वितीय विद्युत गुण होते हैं। थर्मोपावर तरंगों को उत्पन्न करने के लिए कार्बन नैनोट्यूब की क्षमता को 2010 में बहुत पहले प्रदर्शित किया गया था। जब कार्बन नैनोट्यूब को ईंधन की परत के साथ लेपित किया जाता है, तो ट्यूब के साथ यात्रा करने वाली गर्मी या थर्मोपावर तरंगों की चलती पल्सेज विद्युत प्रवाह उत्पन्न करती हैं।

वेयान (Weyan) गाँव , COVID-19 के खिलाफ अपनी सभी वयस्क आबादी का टीकाकरण करने वाला भारत का पहला गाँव

- जम्मू और कश्मीर के बांदीपोरा जिले का एक सुदूर गाँव वेयान (Weyan), COVID-19 के खिलाफ अपनी सभी वयस्क आबादी का टीकाकरण करने वाला भारत का पहला गाँव बन गया है।
- गाँव में यह सफल टीकाकरण अभियान स्वास्थ्य कर्मियों का परिणाम है। बांदीपोरा जिले से 28 किलोमीटर दूर स्थित इस गाँव की वयस्क आबादी 362 है। गाँव में पैदल चलने के लिए 18 किलोमीटर की दूरी तय करनी पड़ती है क्योंकि कोई मोटर योग्य सड़क नहीं है।
- सुदूर गाँव में टीकाकरण कठिन और चुनौतीपूर्ण था क्योंकि गाँव में खानाबदोश परिवार शामिल हैं जो अपने पशुओं को चराने के लिए ऊँचे स्थानों पर जाते हैं। गाँव में इंटरनेट नहीं है। इस प्रकार, उनके

लिए टीकाकरण प्राप्त करने के लिए Co-Win पोर्टल पर अप्वाइंटमेंट प्राप्त करना संभव नहीं था।

भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने अरावली जंगल में सभी अतिक्रमण को हटाने के लिए दिए निर्देश

- भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने हरियाणा सरकार और फरीदाबाद नगर निगम फरीदाबाद के एक गाँव के पास अरावली जंगल में सभी अतिक्रमण को हटाने के लिए निर्देश दिया है।
- इन अतिक्रमणों में लगभग 10,000 आवासीय निर्माण भी शामिल हैं।
- न्यायमूर्ति ए एम खानविलकर और न्यायमूर्ति दिनेश माहेश्वरी की अध्यक्षता वाली सुप्रीम कोर्ट की एक पीठ ने अपने आदेश में हरियाणा के फरीदाबाद नगर निगम के घरों को छह हफ्ते के भीतर ढहाने का आदेश दिया है।

UPPCS महासंग्राम-2021

TEST SERIES PROGRAMME (GS+CSAT)

हिंदी/English Online test/PDF

कुल 20 टेस्ट (प्रत्येक 150 प्रश्न) प्रत्येक टेस्ट में आपकी रैंक और कमजोर विषय की जानकारी

FULL LENGTH TEST करंट अफेयर्स सहित

प्रत्येक टेस्ट की PDF प्रत्येक टेस्ट की व्याख्या सहित PDF प्रमुख ऑक्टों व करंट अफेयर्स PDF

महासंग्राम कितने तैयार हैं आप ?

“खुद को जांचें”

Fee Only Rs.549/ प्रारंभिक 500 सीटों के लिए आकर्षक आफर

Contact & WhatsApp-6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App

08 जुलाई, 2021 से प्रारंभ

Serial No.	Date	Tests (विषय/ SUBJECT)
1.	08 JULY, 2021	TEST-1 GS FLT-1
2.	10 JULY, 2021	TEST-2 GS FLT-2
3.	13 JULY, 2021	TEST-3 GS FLT-3
4.	16 JULY, 2021	TEST-4 GS FLT-4
5.	19 JULY, 2021	TEST-5 GS FLT-5
6.	22 JULY, 2021	TEST-6 CSAT FLT-1
7.	26 JULY, 2021	TEST-7 GS FLT-6
8.	28 JULY, 2021	TEST-8 GS FLT-7
9.	31 JULY, 2021	TEST-9 GS FLT-8
10.	02 AUGUST, 2021	TEST-10 GS FLT-9
11.	04 AUGUST, 2021	TEST-11 CURRENT FLT-1
12.	07 AUGUST, 2021	TEST-12 GS FLT-10
13.	10 AUGUST, 2021	TEST-13 GS FLT-11
14.	13 AUGUST, 2021	TEST-14 CSAT FLT-2
15.	16 AUGUST, 2021	TEST-15 GS FLT-12
16.	18 AUGUST, 2021	TEST-16 GS FLT-13
17.	21 AUGUST, 2021	TEST-17 GS FLT-14
18.	24 AUGUST, 2021	TEST-18 GS FLT-15
19.	26 AUGUST, 2021	TEST-19 GS FLT-16
20.	30 AUGUST, 2021	TEST-20 CURRENT FLT-2

रोमियो हेलीकॉप्टर

- भारतीय नौसेना को अमेरिका से MH-60 रोमियो हेलीकॉप्टर प्राप्त होंगे। भारत ने इससे पहले 2020 में, 24 MH-60 रोमियो हेलीकॉप्टर खरीदने के लिए अमेरिका के साथ 16,000 करोड़ रुपये के सौदे पर हस्ताक्षर किए थे।
- 3 हेलीकॉप्टरों का पहला बैच जुलाई, 2021 में अमेरिका द्वारा भारत को सौंपा जाएगा।

प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना (PM-GKAY)

भारत सरकार ने आत्मनिर्भर भारत पैकेज के एक भाग के रूप में प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना (PM-GKAY) नामक खाद्य सुरक्षा योजना लांच की, जिसका उद्देश्य गरीबों और प्रवासियों को मुफ्त खाद्यान्न उपलब्ध कराना है। इस योजना को दीपावली 2021 (यानी नवंबर 2021) तक बढ़ाया जाएगा। इस योजना के तहत नवम्बर तक 80 करोड़ से अधिक लोग लाभ प्राप्त करते रहेंगे।

'Costs of Climate change in India' रिपोर्ट

लंदन बेस्ड वैश्विक थिंक टैंक ओवरसीज डेवलपमेंट इंस्टीट्यूट (Overseas Development Institute) ने 'Costs of Climate change in India' नामक अपनी रिपोर्ट प्रकाशित की। इस रिपोर्ट में भारत में जलवायु से



संबंधित जोखिमों की आर्थिक लागत और बढ़ती असमानता और गरीबी की संभावना का विश्लेषण किया गया है।

रिपोर्ट के मुख्य निष्कर्ष

- इस रिपोर्ट के अनुसार, जलवायु परिवर्तन का असर भारत की अर्थव्यवस्था पर पड़ेगा।
- भारत 2100 तक सालाना अपने सकल घरेलू उत्पाद (GDP) का लगभग 3 से 10 प्रतिशत खो सकता है।
- 2040 में गरीबी दर भी 5 फीसदी तक बढ़ सकती है।
- भारत पहले से ही भारी वर्षा, अत्यधिक गर्मी की लहरें, भीषण बाढ़, समुद्र का बढ़ता स्तर और विनाशकारी तूफान के रूप में ग्लोबल वार्मिंग के 1 डिग्री सेल्सियस के परिणामों का सामना कर रहा है।
- जलवायु परिवर्तन भारत में गरीबी में कमी को धीमा कर सकता है और असमानता में वृद्धि कर सकता है।
- अगर तापमान 2 डिग्री सेल्सियस तक भी सीमित रह जाए तो भी भारत को सालाना 6 फीसदी जीडीपी का नुकसान होगा। यदि वैश्विक तापमान को 3 डिग्री सेल्सियस तक सीमित रखा जाता है, तो नुकसान सालाना बढ़कर 13.4 प्रतिशत हो जाएगा।

कोविड -19 वैक्सीन आपूर्ति वार्ता

- विश्व व्यापार संगठन (WTO) विकासशील देशों में COVID-19 वैक्सीन आपूर्ति को बढ़ावा देने के लिए औपचारिक कोविड -19 वैक्सीन आपूर्ति वार्ता शुरू करने जा रहा है।
- विश्व व्यापार संगठन के सदस्य 17 जून को चर्चा शुरू करेंगे जो वार्ता के प्रारूप का निर्धारण करेगा और 21-22 जुलाई तक वैक्सीन आपूर्ति योजना की प्रगति पर एक रिपोर्ट तैयार करेगा।

विश्व व्यापार संगठन (WTO) के बारे में

- विश्व व्यापार संगठन की स्थापना 1 जनवरी, 1995 की मराकेश समझौते (15 अप्रैल, 1994 को हस्ताक्षरित) के अधीन की गयी।
- विश्व व्यापार संगठन (World Trade Organisation- WTO) एकमात्र वैश्विक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जो राष्ट्रों के मध्य व्यापार नियमों से संबंधित है। विश्व व्यापार संगठन में 164 सदस्य (यूरोपीय संघ सहित) एवं 23 पर्यवेक्षक सरकारें (जैसे ईरान, इराक, भूटान, लीबिया आदि) हैं।

अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) और UNICEF ने संयुक्त रूप से बाल श्रम पर रिपोर्ट प्रकाशित की

- हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) और UNICEF ने संयुक्त रूप से बाल श्रम पर रिपोर्ट प्रकाशित की। इस रिपोर्ट के अनुसार, दुनिया में दो दशकों में बाल श्रम में वृद्धि हुई है।
- ILO और UNICEF ने चेतावनी दी है कि यदि गरीबी में जाने वाले परिवारों की संख्या में कमी नहीं की गई, तो अगले दो वर्षों में लगभग 50 मिलियन और बच्चे बाल श्रम के लिए मजबूर हो सकते हैं।

रिपोर्ट के प्रमुख निष्कर्ष

- 2020 तक, बाल श्रमिकों की संख्या 160 मिलियन है। चार साल में इसमें 4 मिलियन की वृद्धि हुई है।

- कोविड -19 महामारी की चपेट में आने से यह संख्या बढ़ने लगी है।
- कोविड -19 महामारी के बीच, विश्व स्तर पर 10 में से 1 बच्चा बाल श्रम में कार्यरत है।
- उप-सहारा अफ्रीका सबसे बुरी तरह प्रभावित क्षेत्र है।
- लड़कों के प्रभावित होने की संभावना अधिक होती है। 2020 की शुरुआत में बाल श्रम में संलग्न 160 मिलियन बच्चों में से 97 मिलियन लड़के हैं।
- खतरनाक काम करने वाले 5 से 17 साल के बच्चों की संख्या में वृद्धि हुई है। लगभग 79 मिलियन बच्चे खतरनाक कार्यों में कार्यरत हैं। यह बच्चे के विकास, शिक्षा या स्वास्थ्य को प्रभावित कर सकता है।

चीनी प्रौद्योगिकी से प्रतिस्पर्धा के लिए अमेरिकी सीनेट का बिल

- अमेरिकी सीनेट ने चीनी प्रौद्योगिकी के साथ प्रतिस्पर्धा करने की अमेरिका की क्षमता को बढ़ावा देने के लिए एक बिल पास किया है।
- इस उपाय ने अमेरिका में टेक्नोलॉजी और अनुसंधान को मजबूत करने के प्रावधानों के लिए लगभग 190 अरब डॉलर की मंजूरी दी।
- सेमीकंडक्टर और दूरसंचार उपकरणों में अमेरिकी उत्पादन और अनुसंधान को बढ़ाने के लिए \$54 बिलियन को मंजूरी दी गई है। जबकि \$2 बिलियन वाहन निर्माताओं द्वारा उपयोग किए जाने वाले चिप्स को समर्पित हैं।
- चीनी संसद ने इस कानून के प्रति मजबूत आक्रोश और दृढ़ विरोध व्यक्त करते हुए इस विधेयक को 'एकमात्र विजेता बनने की इच्छा के पागल भ्रम' के रूप में वर्णित किया। चीन ने कहा, इस बिल ने नवाचार (innovation) और प्रतिस्पर्धा (competition) की मूल भावना को विकृत कर दिया है।

भारत-थाईलैंड समन्वित गश्ती (Indo-Thai CORPAT) अभ्यास का 31वाँ संस्करण

- भारत-थाईलैंड समन्वित गश्ती (Indo-Thai CORPAT) अभ्यास का 31वाँ संस्करण 9 जून, 2021 से शुरू हुआ। यह तीन दिवसीय गश्ती अभ्यास भारतीय नौसेना और रॉयल थाई नौसेना के बीच आयोजित किया गया।
- इस अभ्यास में भारत की ओर से स्वदेशी नौसेना अपतटीय गश्ती पोत INS सरयू भाग ले रहा है तो वहीं थाईलैंड की ओर से थाई नौसेना, HTMS क्राबी भाग ले रहा है।

CORPAT के बारे में-

- CORPAT अभ्यास दोनों नौसेनाओं के बीच 2005 से हर दो वर्ष में उनकी अंतर्राष्ट्रीय समुद्री सीमा रेखा (IMBL) के साथ आयोजित किया जा रहा है।
- CORPAT नौसेनाओं के बीच एक दुसरे को समझने और सहयोग का निर्माण करता है और Illegal Unreported Unregulated (IUU) यानि गैर-सूचित और नियमों का उल्लंघन करके मछली पकड़ने, मादक पदार्थों की तस्करी, समुद्री आतंकवाद, सशस्त्र



डकैती और समुद्री डकैती जैसी गैरकानूनी गतिविधियों को रोकने उपाय विकसित करता है।

खरीफ फसलों के न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) में वृद्धि को मंजूरी

- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने किसानों की आय बढ़ाने के लिए 2021-22 के लिए खरीफ फसलों के न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) में वृद्धि को मंजूरी दे दी है।
- केंद्र सरकार ने धान के लिए MSP में 72 रुपये की वृद्धि की, यह अब 2021-22 की फसल के लिए 1,940 रुपये प्रति क्विंटल है।
- तिल और उसके बाद अरहर और उड़द के लिए पिछले वर्ष की तुलना में एमएसपी में सबसे अधिक पूर्ण वृद्धि की सिफारिश की गई है।
- मूंगफली और नाइजर बीज पर MSP में क्रमशः 275 रुपये प्रति क्विंटल और 235 रुपये प्रति क्विंटल की वृद्धि की गई।

ऑपरेशन ट्रोजन शील्ड

हाल ही में ऑपरेशन ट्रोजन शील्ड के तहत पुलिस ने दुनिया भर में एक साथ 800 से ज्यादा अपराधियों को गिरफ्तार किया गया है। इसके लिए FBI और अन्य एजेंसियों ने एक जाल बिछाया था।

ऑपरेशन ट्रोजन शील्ड (Operation Trojan Shield) या ऑपरेशन आयरनसाइड (Operation Ironside)

- FBI (Federal Bureau of Investigation) ने इस ऑपरेशन को ऑपरेशन ट्रोजन शील्ड (Operation Trojan Shield) नाम दिया था, जबकि AFP (Australian Federal Police) ने इसे ऑपरेशन आयरनसाइड (Operation Ironside) नाम दिया था।
- इस ऑपरेशन को अमेरिका की खुफिया एजेंसी FBI और ऑस्ट्रेलिया ने मिलकर शुरू किया गया था। इस मिशन से 150 से ज्यादा हथियार रुकी, 40 टन ड्रग्स जब्त की गयी, और 250 हथियार और 48 मिलियन डॉलर बरामद किये गये।

वर्ष 2022 के लिए क्यूएस वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग (QS World University Ranking)

- यह क्यूएस रैंकिंग का 18वां संस्करण है। इस बार दुनिया की सर्वश्रेष्ठ 1300 यूनिवर्सिटीज को शामिल किया गया है। इस लिस्ट में भारत के 35 विश्वविद्यालय व शिक्षण संस्थान शामिल हैं।
- मैसैच्यूसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (MIT) को लगातार इस साल भी एमआईटी को दुनिया की बेस्ट यूनिवर्सिटी का दर्ज मिला है। अमेरिका के केंब्रिज में स्थित इस यूनिवर्सिटी ने 100 में से 100 स्कोर हासिल किये हैं।
- यूके की ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी (Oxford University) 99.5 स्कोर के साथ दूसरे नंबर पर है।
- अमेरिका की स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी (Stanford University) एक पायदान नीचे खिसकी है। 98.7 स्कोर के साथ यह तीसरे स्थान पर है।
- बंगलुरु स्थित इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस (IISc) को क्यूएस रैंकिंग में रिसर्च के लिए दुनियाभर में नंबर-1 बताया गया है। जबकि

ओवरऑल यूनिवर्सिटी रैंकिंग में आईआईएससी बंगलोर की रैंक 186वीं है।

- क्यूएस वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग (QS World University Rankings) में भारत की कुल 35 यूनिवर्सिटीज को जगह दी गई है। जिसमें कुल तीन यूनिवर्सिटी टॉप 200 में शामिल हैं। पहले नंबर पर इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी बॉम्बे 177वां स्थान, 185 रैंक के साथ आईआईटी दिल्ली दूसरे और 186 रैंक के साथ आईआईएस बंगलोर तीसरे नंबर पर है।

अल सल्वाडोर (El Salvador) औपचारिक रूप से बिटकॉइन (Bitcoin) को कानूनी रूप से वैध मुद्रा के रूप में अपनाने वाला पहला देश

अल सल्वाडोर (El Salvador) औपचारिक रूप से बिटकॉइन (Bitcoin) को कानूनी रूप से वैध मुद्रा के रूप में अपनाने वाला पहला देश बन गया है। बिटकॉइन को वैध बनाने का प्रस्ताव राष्ट्रपति नायब बुकेले (Nayib Bukele) द्वारा रखा गया था, जिसे बाद में कांग्रेस द्वारा मंजूरी दी गयी। विश्व बैंक के आंकड़ों के अनुसार, 2019 में बिटकॉइन से अल सल्वाडोर में प्रेषण \$6 बिलियन का था। यह सकल घरेलू उत्पाद (GDP) का पांचवां हिस्सा है और यह दुनिया भर में उच्चतम अनुपात है।

बिटकॉइन (Bitcoin) विकेन्द्रीकृत डिजिटल मुद्रा (decentralized digital currency) है जिसमें केंद्रीय बैंक या एकल प्रशासक का अभाव है। यह पीयर-टू-पीयर बिटकॉइन नेटवर्क पर एक यूजर से दूसरे यूजर को भेजा जाता है। इसके लिए किसी बिचौलिये की जरूरत नहीं है।

ऑपरेशन पेंजिया XIV (Operation Pangea XIV)

- हाल ही में अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक पुलिस संगठन (इंटरपोल) द्वारा ऑपरेशन पेंजिया XIV (Operation Pangea XIV) के माध्यम से नकली दवाओं और उत्पादों की ऑनलाइन बिक्री को लक्ष्य बनाया गया।
- इस ऑपरेशन में वेबसाइटों और ऑनलाइन मार्केटप्लेस सहित 1.10 लाख से अधिक वेब लिंक को बंद या हटा दिया गया।
- इंटरपोल द्वारा समन्वित इस ऑपरेशन (14वें) में 92 देशों के पुलिस, सीमा शुल्क और स्वास्थ्य नियामक प्राधिकरणों ने भाग लिया था।
- इस ऑपरेशन में भारतीय एजेंसियों ने भी भाग लिया।
- केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI) देश में इंटरपोल के लिये नोडल निकाय है।
- वर्ष 2008 में प्रथम ऑपरेशन पेंजिया संचालित किया गया था।

अरुणाचल प्रदेश के सियांग जिले में मोनाल की दो नई प्रजातियाँ दिखीं

- हाल ही में अरुणाचल प्रदेश के सियांग जिले में मोनाल की दो नई प्रजातियाँ देखी गई हैं।
- इसमें पहली प्रजाति हिमालयी मोनाल (लोफोफोरस इम्पेजेनस) की है, जो कि मुख्य तौर पर अफगानिस्तान से पूर्वोत्तर भारत तक अधिक व्यापक स्तर पर पाई जाती है, जबकि दूसरी प्रजाति दुर्लभ स्क्लेटर मोनाल (लोफोफोरस स्क्लेटेरी) है, जो कि मुख्य तौर पर दक्षिणी चीन और उत्तरी म्यांमार में पाई जाती है।



- यह एक उच्च ऊँचाई वाले क्षेत्रों में पाए जाने वाला पक्षी है, जो शायद ही कभी 1,500 मीटर की ऊँचाई से नीचे आता है। इंटरनेशनल यूनियन ऑफ कंज़र्वेशन ऑफ नेचर (IUCN) द्वारा इसे 'सुभेद्य' के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।

Content Delivery Network (CDN) क्या है ?

Content Delivery Network (CDN) सर्वरों का एक भौगोलिक रूप से वितरित समूह है जो इंटरनेट सामग्री का तेजी से वितरण प्रदान करने के लिए मिलकर काम करता है। दुनिया भर में अधिकांश वेब ट्रैफिक CDN के माध्यम से रूट किया जाता है। हाल ही में, अमेरिकी क्लाउड कंप्यूटिंग सेवा प्रदाता 'फास्टली' (Fastly) के CDN के साथ समस्या के कारण अमेज़न, रेडिट और क्वोरा सहित दुनिया भर की कई बड़ी वेबसाइटें लगभग आधे घंटे के लिए बंद हो गई थी।

कायाह

- संयुक्त राष्ट्र के अधिकार विशेषज्ञों ने पूर्वी म्यांमार में भुखमरी और बीमारी से बड़े पैमाने पर होने वाली मौतों की चेतावनी दी है।
- कायाह में हुई हिंसा के बाद अनुमानित 1,00,000 लोगों के विस्थापित होने के बाद संयुक्त राष्ट्र ने तत्काल अंतर्राष्ट्रीय कार्रवाई का भी आह्वान किया है। ये विस्थापित लोग जंगलों और अन्य पड़ोसी राज्यों में सुरक्षा की मांग कर रहे हैं।

माउंट एको डंबिंग (Mount Eko Dumbing)

- हाल ही में, वन्यजीव उत्साही लोगों की एक टीम ने समुद्र तल से 4,173 मीटर ऊपर माउंट एको डंबिंग (Mount Eko Dumbing) पर मोनाल पक्षियों की दो प्रजातियों को देखा है। यह अरुणाचल प्रदेश राज्य में स्थित है।
- हिमालयी मोनाल (Lophophorus impejanus) अफगानिस्तान से पूर्वोत्तर भारत में पाया जाता है, स्कलेटर मोनाल (Lophophorus sclateri) चीन और म्यांमार में पाया जाता है।

भारत के कृषि और इससे सम्बंधित उत्पादों के निर्यात में 17.34 प्रतिशत की वृद्धि

- 2020-21 में भारत के कृषि और इससे सम्बंधित उत्पादों के निर्यात में 17.34 प्रतिशत की वृद्धि हुई है। यह अब 41.25 बिलियन डालर के बराबर है।
- भारत ने अनाज, गेहूँ, बाजरा, गैर-बासमती चावल, मक्का और अन्य मोटे अनाज के निर्यात में भारी वृद्धि दर्ज की।
- कई समूहों से पहली बार निर्यात हुआ है। उदाहरण के लिए, वाराणसी से ताजी सब्जियों और आमों का निर्यात और चंदौली से काला चावल।
- भारत के कृषि उत्पादों के सबसे बड़े बाजार अमेरिका, चीन, बांग्लादेश, संयुक्त अरब अमीरात, वियतनाम, सऊदी अरब, इंडोनेशिया, नेपाल, ईरान और मलेशिया हैं।

- भारत ने हाल ही में ऑस्ट्रेलिया में अनाज; सर्बिया में संतरे; अर्जेंटीना में आम और बासमती चावल; उज्बेकिस्तान में आम, केला और सोयाबीन तेल, ईरान में गाजर के बीज; भूटान में गेहूँ का आटा, बासमती चावल, और टमाटर, भिंडी और प्याज इत्यादि के लिए बाजार पहुंच हासिल की है।

Master Plan of Delhi 2041

- Master Plan of Delhi 2041 के मसौदे की तैयारी 2017 में शुरू हुई थी। यह कार्य COVID-19 के बीच लॉकडाउन के दौरान भी जारी रहा। यह योजना GIS आधारित होगी।
- इसे दिल्ली विकास प्राधिकरण (Delhi Development Authority) ने तैयार किया है। यह एक 'रणनीतिक' और 'सक्षम' ढांचा है जो दिल्ली में विकास का मार्गदर्शन करेगा।
- यह मास्टर प्लान दस्तावेज पर्यावरण और प्रदूषण से निपटने पर केंद्रित है।
- लक्ष्य -
 - दिल्ली को रहने योग्य और सुरक्षित बनाना
 - बेहतर आर्थिक अवसर प्रदान करना
 - सभी के लिए आवास की पेशकश करना। यह किफायती और किराये के आवास पर जोर देता है।
 - दिल्ली के पुराने क्षेत्रों का पुनर्विकास करना।

दुनिया भर के सबसे गरीब देशों (92 निम्न-आय वाले देशों और अफ्रीकी संघ) को फाइजर COVID-19 वैक्सीन (Pfizer COVID-19 Vaccine)

- अमेरिका के राष्ट्रपति जो बाईडेन ने महामारी को जल्द से जल्द समाप्त करने के लिए दुनिया भर के सबसे गरीब देशों (92 निम्न-आय वाले देशों और अफ्रीकी संघ) को फाइजर COVID-19 वैक्सीन (Pfizer COVID-19 Vaccine) की 500 मिलियन खुराक दान करने की घोषणा की है। अगस्त, 2021 तक यह टीके उपलब्ध हो जाएंगे।
- अमेरिका ने 2021 के अंत तक 200 मिलियन खुराक और 2022 की पहली छमाही में 300 मिलियन खुराक वितरित करने का लक्ष्य रखा है।

COVAX फैसिलिटी के बारे में

यह Access to COVID-19 Tools (ACT) Accelerator के तीन स्तंभों में से एक है। इसे अप्रैल, 2020 में विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO), फ्रांस और यूरोपीय आयोग द्वारा Covid-19 महामारी के खिलाफ लॉन्च किया गया था। COVAX यह सुनिश्चित करना चाहता है कि लोगों को समान रूप से कोविड-19 टीके मिलें। इसका 2021 के अंत तक 2 बिलियन खुराक उपलब्ध कराने का लक्ष्य है। COVAX का सह-नेतृत्व GAVI, Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI) और WHO द्वारा किया जा रहा है। भारत भी एक Gavi लाभार्थी है और COVAX सुविधा के तहत टीके प्राप्त कर रहा है।



दुनिया की सबसे लंबी समुद्री केबल

- गूगल अमेरिका, ब्राजील, अर्जेंटीना और उरुग्वे को जोड़ने वाली दुनिया की सबसे लंबी समुद्री केबल (world's longest undersea cable) बनाने के लिए तैयार है। यह केबल इन क्षेत्रों में इंटरनेट कनेक्शन क्षमता को बढ़ावा देगी।
- यह समुद्री केबल, जिसे फर्मिना (Firmina) कहा जाता है, अमेरिका के पूर्वी तट से लास टोनिनस, अर्जेंटीना के साथ-साथ प्रिया ग्रांडे, ब्राजील और पंटा डेल एस्टे, उरुग्वे तक फैली हुई होगी। कोविड-19 महामारी के बीच इंटरनेट और क्लाउड सेवाओं की मांग में वृद्धि हुई है, जिसने ऑनलाइन खरीदारी, ऑनलाइन मनोरंजन, ऑनलाइन कार्य को बढ़ावा दिया है।
- फर्मिना समुद्री केबल दक्षिण अमेरिका में यूजर्स के लिए गूगल सेवाओं तक पहुंच को बेहतर बनाएगी। इसमें 12 फाइबर जोड़े शामिल होंगे जो उत्तर और दक्षिण अमेरिका के बीच ट्रैफिक को जल्दी और सुरक्षित रूप से ले जाएंगे।

'All India Survey on Higher Education' (AISHE) 2019-2020 का नवीनतम संस्करण जारी

- शिक्षा मंत्रालय ने 'All India Survey on Higher Education' (AISHE) 2019-2020 का नवीनतम संस्करण जारी किया है।
- इस सर्वेक्षण के अनुसार, राष्ट्रीय महत्व के संस्थानों की संख्या 2015 में 75 से बढ़कर 2020 में 135 हो गई है।
- लैंगिक समानता सूचकांक में भी सुधार हुआ है।
- 2015 के बाद से PhD की संख्या में 60 प्रतिशत की वृद्धि हुई है। 2019-20 में PhD करने वाले छात्रों की संख्या 03 लाख थी जबकि 2014-15 में यह 1.17 लाख थी।
- उच्च शिक्षा में कुल नामांकन 2019-20 में 85 करोड़ है, जो 2018-19 में 3.74 करोड़ और 2014-15 में 3.42 करोड़ था।

AISHE सर्वेक्षण (AISHE Survey) के बारे में

AISHE रिपोर्ट 2010-11 से शिक्षा मंत्रालय द्वारा प्रकाशित की जा रही है। यह सर्वेक्षण भारत में उच्च शिक्षा की वर्तमान स्थिति पर प्रमुख प्रदर्शन संकेतक प्रदान करता है। इसमें शैक्षिक विकास के संकेतकों में संस्थान घनत्व, छात्र-शिक्षक अनुपात, सकल नामांकन अनुपात, लिंग समानता सूचकांक, प्रति छात्र व्यय, शिक्षकों की संख्या, छात्र नामांकन, परीक्षा परिणाम, कार्यक्रम, शिक्षा वित्त और बुनियादी ढांचे जैसे मापदंडों पर डेटा एकत्र किया जाता है।

G7 शिखर सम्मेलन 2021

- प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी 12 और 13 जून को वर्चुअली G7 शिखर सम्मेलन में भाग लिया। गौरतलब है कि इस बार G7 शिखर सम्मेलन का आयोजन यूनाइटेड किंगडम द्वारा 11 से 13 जून, 2021 के दौरान कॉर्नवाल में आयोजित किया गया।
- भारत G7 का सदस्य नहीं है, परन्तु यूनाइटेड किंगडम ने भारत को इस सम्मेलन में भाग लेंगे के लिए आमंत्रित किया।

महत्वपूर्ण तथ्य-

- G7 समूह इस वर्ष विस्तार करने जा रहा है। G7 समूह में दुनिया भर से दस लोकतान्त्रिक देश शामिल होंगे।

- अमेरिका ने 2021 के शिखर सम्मेलन को 'G7 + 4' के रूप में बुलाने का प्रस्ताव दिया था। लेकिन यूके इस शिखर सम्मेलन को G7 + 3 के रूप में व्यवस्थित करना चाहता है और ब्रिटेन ने इसे D10 के रूप में प्रस्तावित किया है।
- D10 में रूस को छोड़कर दस लोकतान्त्रिक देश शामिल हैं।
- इस साल, ब्रिटेन ने लोकतान्त्रिक देशों का एक नया गठबंधन बनाने का प्रस्ताव दिया है। इसने नए गठबंधन में भारत, दक्षिण कोरिया और ऑस्ट्रेलिया को G7 राष्ट्रों के साथ शामिल करने का प्रस्ताव दिया है।

Global Wind Energy Council (GWEC) ने India Wind Energy Market Outlook किया जारी

- हाल ही में Global Wind Energy Council (GWEC) ने India Wind Energy Market Outlook जारी किया गया।
- इस रिपोर्ट के अनुसार, भारत के पास केंद्र और राज्य के बाजारों में 10.3 गीगावॉट की पवन ऊर्जा परियोजनाएं निर्माणाधीन हैं।
- इस रिपोर्ट पर प्रकाश डाला गया है कि भारत 2021-25 तक 20 GW पवन ऊर्जा क्षमता स्थापित करेगा।

वैश्विक पवन ऊर्जा परिषद (Global Wind Energy Council – GWEC) के बारे में

- GWEC की स्थापना 2005 में हुई थी। यह अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर संपूर्ण पवन ऊर्जा क्षेत्र के लिए विश्वसनीय और प्रतिनिधि मंच प्रदान करता है। इसका मिशन यह सुनिश्चित करना है कि पवन ऊर्जा दुनिया में अग्रणी ऊर्जा स्रोतों के रूप में स्थापित हो। यूरोपीय संघ पवन ऊर्जा के क्षेत्र में अग्रणी बाजार है जिसकी स्थापित क्षमता लगभग 48 गीगावाट है।
- भारत में पवन ऊर्जा उत्पादन क्षमता हाल के दिनों में बढ़ी है। फरवरी, 2021 तक भारत की कुल स्थापित पवन ऊर्जा क्षमता 38 GW थी। भारत की दुनिया भर में चौथी सबसे बड़ी स्थापित पवन ऊर्जा क्षमता है।

मुख्यमंत्री किसान मित्र ऊर्जा योजना

- हाल ही में राजस्थान सरकार ने 'मुख्यमंत्री किसान मित्र ऊर्जा योजना' के मसौदे को मंजूरी दी है, जिसके तहत कृषि बिजली उपभोक्ताओं को प्रतिमाह 1,000 रुपए प्रदान किये जाएंगे।
- इस योजना के तहत राज्य सरकार द्वारा मीटर उपभोक्ताओं को बिजली बिलों पर प्रतिमाह 1,000 रुपए और अधिकतम 12,000 रुपए प्रतिवर्ष प्रदान किये जाएंगे।
- इस संबंध में जारी अधिकारिक बयान के मुताबिक, इस योजना के कारण राज्य सरकार पर प्रतिवर्ष 1,450 करोड़ रुपए का वित्तीय बोझ आएगा।
- इस योजना की घोषणा राज्य के मुख्यमंत्री द्वारा वर्ष 2021-22 के बजट में की गई थी।

'मुख्यमंत्री किसान मित्र ऊर्जा योजना'

- हाल ही में राजस्थान सरकार ने 'मुख्यमंत्री किसान मित्र ऊर्जा योजना' के मसौदे को मंजूरी दी है, जिसके तहत कृषि बिजली उपभोक्ताओं को प्रतिमाह 1,000 रुपए प्रदान किये जाएंगे।



- इस योजना के तहत राज्य सरकार द्वारा मीटर उपभोक्ताओं को बिजली बिलों पर प्रतिमाह 1,000 रुपए और अधिकतम 12,000 रुपए प्रतिवर्ष प्रदान किये जाएंगे। इस संबंध में जारी अधिकारिक बयान के मुताबिक, इस योजना के कारण राज्य सरकार पर प्रतिवर्ष 1,450 करोड़ रुपए का वित्तीय बोझ आएगा।
- इस योजना की घोषणा राज्य के मुख्यमंत्री द्वारा वर्ष 2021-22 के बजट में की गई थी।

बुद्धदेव दासगुप्ता का निधन

- प्रख्यात बंगाली फिल्म निर्माता बुद्धदेव दासगुप्ता का 77 वर्ष की आयु में निधन हो गया है। गौतम घोष और अपर्णा सेन के साथ बुद्धदेव दासगुप्ता को 1980 और 1990 के दशक में बंगाल में समानांतर सिनेमा आंदोलन के ध्वजवाहक के रूप में जाना जाता था।
- दूरत्व (1978), गृहजुद्ध (1982) और अंधी गली (1984) जैसी उनकी प्रारंभिक फिल्मों में बंगाल में नक्सली आंदोलन और बंगाली लोगों की सामूहिक चेतना पर उसके प्रभाव पर केंद्रित थीं।
- वे एक महत्वपूर्ण कवि भी थे, जिन्होंने कई कविता संग्रहों का प्रकाशन किया।
- बुद्धदेव दासगुप्ता ने अपने कैरियर में पाँच बार सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म के लिये राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार जीता था। इन्होंने वर्ष 2008 में मैड्रिड में आयोजित 'स्पेन इंटरनेशनल फिल्म फेस्टिवल' में लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया था।

अड्डू प्रवालद्वीप (Addu Atoll)

- मालदीव में अवस्थित है। हिंद महासागर में अपनी रणनीतिक स्थिति के अलावा, अड्डू, द्वीपसमूह का दूसरा सबसे बड़ा शहर है, और इसकी आबादी 30,000 से अधिक है।
- राष्ट्रपति इब्राहिम मोहम्मद सोलिह ने हाल ही में कहा है, कि मालदीव ने अपने दक्षिणी अड्डू प्रवालद्वीप/ ऐटॉल में भारतीय वाणिज्य दूतावास खोलने पर कोई निर्णय नहीं लिया है।

अर्गोस्टेम्मा क्वारंटेना (Argostemma quarantena)

- यह कहवा / कॉफी परिवार से संबंधित पौधों की एक नई प्रजाति है।
- हाल ही में, इसे केरल की वागामोन पहाड़ियों (Wagamon Hills) में देखा गया था।
- महामारी में मारे गए लाखों लोगों की स्मृति में इसको 'अर्गोस्टेम्मा क्वारंटेना' नाम दिया गया है।

दिहिंग पटकाई (Dihing Patkai) राष्ट्रीय उद्यान

- दिहिंग पटकाई, असम का 7वां राष्ट्रीय उद्यान है।
- असम में अब मध्य प्रदेश के 12 और अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह के नौ राष्ट्रीय उद्यानों के बाद सबसे अधिक राष्ट्रीय उद्यान है।
- इसमें बाघ और क्लाउडड तेंदुए सहित सरीसृप और स्तनधारियों की 47 प्रजातियां पाई जाती हैं।
- असम में राष्ट्रीय उद्यान: काजीरंगा, मानस, नामेरी, ओरंग, डिब्रू-सैखोवा, रायमोना राष्ट्रीय उद्यान और दिहिंग पटकाई।

- काजीरंगा और मानस को यूनेस्को का विश्व धरोहर स्थल दर्जा प्राप्त है और नामेरी तथा ओरंग राष्ट्रीय उद्यानों के साथ ये टाइगर रिजर्व भी हैं।
- रायमोना राष्ट्रीय उद्यान, पश्चिम बंगाल के बक्सा टाइगर रिजर्व के पश्चिम में स्थित है तथा उत्तर में भूटान के फिप्सू वन्यजीव अभयारण्य और पूर्व में मानस राष्ट्रीय उद्यान के साथ जुड़ा हुआ है।

संयुक्त राष्ट्र महासभा का एड्स को समाप्त करने के लिए एक तत्काल कार्रवाई का आह्वान

- संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 2030 तक दुनिया से एड्स को समाप्त करने के लिए एक तत्काल कार्रवाई का आह्वान किया है।
- इस संबंध में एक अनुमोदन पारित किया है और इसमें एड्स की वर्तमान स्थिति का उल्लेख किया गया है। इस घोषणा को 165 मतों के साथ अपनाया गया है।

HIV-AIDS के बारे में

- ह्यूमन इम्यूनोडेफिशिएंसी वायरस या HIV एक प्रकार का रेट्रोवायरस है, जिसका सही ढंग से इलाज न किये जाने पर यह एक्वायर्ड इम्यूनोडेफिशिएंसी सिंड्रोम या AIDS का रूप धारण कर सकता है। AIDS को HIV संक्रमण का सबसे गंभीर चरण माना जाता है।
- गौरतलब है कि HIV का वायरस शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली में सीडी4 (CD4) नामक श्वेत रक्त कोशिका (टी-सेल्स) पर हमला करता है। ये वे कोशिकाएँ होती हैं जो शरीर की अन्य कोशिकाओं में विसंगतियों और संक्रमण का पता लगाती हैं।
- शरीर में प्रवेश करने के बाद HIV की संख्या बढ़ती जाती है और कुछ ही समय में वह CD4 कोशिकाओं को नष्ट कर देता है एवं मानव प्रतिरक्षा प्रणाली को गंभीर रूप से नुकसान पहुँचाता है। विदित हो कि एक बार जब यह वायरस शरीर में प्रवेश कर जाता है, तो इसे पूर्णतः समाप्त करना काफी मुश्किल है।
- HIV से संक्रमित व्यक्ति की CD4 कोशिकाओं में काफी कमी आ जाती है। ज्ञातव्य है कि एक स्वस्थ व्यक्ति के शरीर में इन कोशिकाओं की संख्या 500-1600 के बीच होती है, परंतु HIV से संक्रमित लोगों में CD4 कोशिकाओं की संख्या 200 से भी नीचे जा सकती है।
- कमजोर प्रतिरक्षा प्रणाली व्यक्ति को विभिन्न गंभीर रोगों जैसे- कैंसर आदि के प्रति संवेदनशील बना देती है। इस वायरस से संक्रमित व्यक्ति के लिये मामूली चोट या बीमारी से भी उबरना अपेक्षाकृत काफी मुश्किल हो जाता है।

अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) और UNICEF ने जारी की 'Child Labour: Global estimates 2020, trends and the road forward' शीर्षक से एक रिपोर्ट

अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) और UNICEF ने 'Child Labour: Global estimates 2020, trends and the road forward' शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की है। इस रिपोर्ट के अनुसार, दुनिया भर में बाल श्रम की संख्या बढ़कर 16 करोड़ हो गई है।



अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) के बारे में

- अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (International Labour Organization) की स्थापना प्रथम विश्वयुद्ध के पश्चात राष्ट्र संघ (लीग ऑफ नेशंस) की एक विशिष्ट एजेंसी के रूप में वर्ष 1919 में की गई थी।
- यह एजेंसी अंतर्राष्ट्रीय आधार पर मजदूरों तथा श्रमिकों के हितों की रक्षा के लिए नियम बनाता है, श्रम संबंधी समस्याओं को देखता है तथा सभी के लिए कार्य के अवसर जैसे महत्वपूर्ण मुद्दे पर देशों के बीच सहमति बनाने का प्रयास करता है।

यूनीसेफ के बारे में

- संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (यूनीसेफ) की स्थापना संयुक्त राष्ट्र की महासभा ने 11 दिसम्बर (दिसंबर), 1946 को की थी।
- इसका आरम्भिक उद्देश्य द्वितीय विश्व युद्ध में नष्ट हुए राष्ट्रों के बच्चों को खाना और स्वास्थ्य सेवाएँ उपलब्ध कराना था।
- वर्तमान में यूनीसेफ मुख्यतः पाँच प्राथमिकताओं पर केन्द्रित है। बच्चों का विकास, बुनियादी शिक्षा, लिंग(लिङ्ग) के आधार पर समानता (इसमें लड़कियों की शिक्षा शामिल है), बच्चों का हिंसा से बचाव, शोषण, बाल-श्रम के विरोध में, एचआईवी एड्स और बच्चों, बच्चों के अधिकारों के वैधानिक संघर्ष के लिए काम करता है।

'The Costs of Climate Change in India' रिपोर्ट

- यह रिपोर्ट लंदन बेस्ड वैश्विक थिंक टैंक ओवरसीज डेवलपमेंट इंस्टीट्यूट (Overseas Development Institute) द्वारा जारी की गयी है।
- इस रिपोर्ट में कहा गया है कि जलवायु परिवर्तन के कारण वर्ष 2040 तक भारत की गरीबी 3.5 प्रतिशत बढ़ जाएगी।
- इस रिपोर्ट में यह भी कहा गया है कि वर्ष 2100 तक जलवायु परिवर्तन के कारण भारत को लगभग 3 से 10 प्रतिशत जीडीपी का नुकसान होगा।

न्यू अटलांटिक चार्टर

अटलांटिक चार्टर ब्रिटिश प्रधानमंत्री विंस्टन चर्चिल (Winston Churchill) और अमेरिकी राष्ट्रपति फ्रैंकलिन डी रूजवेल्ट (Franklin D. Roosevelt) द्वारा अगस्त, 1941 में हस्ताक्षरित एक घोषणा है। यह चार्टर मुक्त व्यापार, निरस्त्रीकरण और सभी लोगों के आत्मनिर्णय के अधिकार जैसे सामान्य लक्ष्य निर्धारित करता है।

- अटलांटिक चार्टर नामक एक समझौते पर 10 जून, 2021 को बोरिस जॉनसन और जो बाईडेन के बीच हस्ताक्षर किए गए। यह 1941 के अटलांटिक चार्टर का एक नया संस्करण है।
- पश्चिमी गठबंधन को फिर से परिभाषित करने के लिए समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे।

न्यू अटलांटिक चार्टर के उद्देश्य

- लोकतंत्र के सिद्धांतों और संस्थानों की रक्षा करने और संस्थानों को मजबूत और अनुकूलित करने के उद्देश्य से न्यू अटलांटिक चार्टर पर हस्ताक्षर किए गए थे।

- यह चार्टर संप्रभुता, क्षेत्रीय अखंडता और विवादों के शांतिपूर्ण समाधान के सिद्धांतों पर एकजुट करने का प्रयास करता है।
- यह साइबर खतरों के खिलाफ भी सामूहिक सुरक्षा और अंतर्राष्ट्रीय स्थिरता बनाए रखने का प्रयास करेगा। यह सभी अंतरराष्ट्रीय कार्रवाई में जलवायु परिवर्तन को प्राथमिकता देता है।

अल्बानिया, ब्राजील, गैबॉन, घाना और संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) को 2022-23 के कार्यकाल के लिए बने UNSC गैर-स्थायी सदस्य

- अल्बानिया, ब्राजील, गैबॉन, घाना और संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) को 2022-23 के कार्यकाल के लिए गैर-स्थायी सदस्य के रूप में शक्तिशाली संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UN Security Council – UNSC) के लिए निर्विरोध चुना गया है।
- ये देश 1 जनवरी, 2022 से दो साल के कार्यकाल के लिए परिषद में कार्यकाल शुरू करेंगे।

कैसे हुआ UNSC में सीटों का क्षेत्रीय वितरण

- 2021 के चुनाव के क्षेत्रीय वितरण के अनुसार, अफ्रीकी और एशियाई देशों से तीन सीटें उपलब्ध थीं। गैबॉन, घाना और संयुक्त अरब अमीरात ने ये तीन सीटें हासिल की हैं।
- इसके अलावा लैटिन अमेरिकी और कैरेबियाई समूह की एक सीट उपलब्ध थी जिसके लिए ब्राजील को चुना गया था। जबकि, अल्बानिया ने पूर्वी यूरोपीय समूह की सीट जीती।

कौन से देश सेवानिवृत्त हो रहे हैं?

एस्टोनिया, नाइजर, सेंट विसेंट एंड ग्रेनेडाइंस, ट्यूनीशिया और वियतनाम 2021 में UNSC पर अपने दो साल के कार्यकाल को पूरा करेंगे।

UNSC में अस्थायी सदस्यों का चुनाव कैसे ?

UNSC के अस्थायी सदस्यों के लिए चुनाव गुप्त मतदान द्वारा होता है। गैर-स्थायी सदस्य के रूप में चुने जाने के लिए उम्मीदवारों को UNGA में दो-तिहाई बहुमत की आवश्यकता होती है। पांच देशों को दो साल के कार्यकाल के लिए गैर-स्थायी सदस्यों के रूप में 15 सदस्यीय परिषद (UNSC) के लिए चुना जाता है।

संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) ने की आकांक्षी जिला कार्यक्रम की तारीफ़

आकांक्षी जिला कार्यक्रम (Aspirational Districts Programme – ADP) के बारे में

- ADP को जनवरी 2018 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा लॉन्च किया गया था।
- यह अपने नागरिकों के जीवन स्तर को बढ़ाने और 'सबका साथ सबका विकास' के उनके दृष्टिकोण के तहत सभी के लिए समावेशी विकास सुनिश्चित करने के सरकार के प्रयास का एक हिस्सा है।

संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) की ADP पर रिपोर्ट

- संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) ने एक स्वतंत्र रिपोर्ट जारी की है और आकांक्षी जिला कार्यक्रम (Aspirational Districts Programme – ADP) को 'स्थानीय क्षेत्र के विकास का एक सफल मॉडल' बताया है।



- इस रिपोर्ट के अनुसार, ADP को उन अन्य देशों में उपयोग किया जाना चाहिए जहां विकास के संबंध में क्षेत्रीय असमानताएं बनी हुई हैं।
- इस रिपोर्ट में प्रकाश डाला गया है, ADP ने ठोस प्रयास किए हैं जिसके कारण दूरस्थ स्थानों में उपेक्षित जिले और वामपंथी उग्रवाद से प्रभावित जिले पिछले तीन वर्षों में अधिक वृद्धि और विकास के साथ विकास के सकारात्मक मार्ग पर अग्रसर हैं।
- स्वास्थ्य और पोषण, शिक्षा और कृषि और जल संसाधनों में बड़े पैमाने पर सुधार दर्ज किया गया है।

महाराष्ट्र में 'Heritage Tree' कांसेप्ट को मंजूरी

- मुख्यमंत्री उद्धव ठाकरे (Uddhav Thackeray) की अध्यक्षता में महाराष्ट्र मंत्रिमंडल ने शहरी क्षेत्रों में 50 वर्ष और उससे अधिक उम्र के पुराने पेड़ों की रक्षा के लिए एक कार्य योजना को मंजूरी दी।
- कैबिनेट ने महाराष्ट्र में 'Heritage Tree' कांसेप्ट को लागू करने की कार्य योजना को मंजूरी दी।
- यह कार्य योजना महाराष्ट्र (शहरी क्षेत्र) वृक्ष संरक्षण और संरक्षण अधिनियम, 1975 में संशोधन करती है। यह संशोधन शहरी परिदृश्य में हरित आवरण (green cover) की सुरक्षा में मदद करेगा और विरासत पेड़ों की रक्षा के लिए एक मजबूत तंत्र भी प्रदान करेगा।
- बड़ी संख्या में पेड़ों की सुरक्षा के उद्देश्य से, महाराष्ट्र सरकार 'महाराष्ट्र राज्य वृक्ष प्राधिकरण' (Maharashtra State Tree Authority) की स्थापना करेगी। यह प्राधिकरण वृक्ष उपकरण (tree cess) के उपयोग को परिभाषित करेगा।

मार्गरिटा हैक

- यह एक इतावली खगोलशास्त्री थीं।
- वे Trieste Astronomical Observatory की पहली इटालियन महिला प्रशासक भी रहीं।
- हाल ही में गूगल ने इतालवी खगोलशास्त्री मार्गरिटा हैक के 99वें जन्मदिन पर उनके सम्मान एक डूडल बनाया। गौरतलब है कि '8558 हैक' छुद्रग्रह का नाम मार्गरिटा हैक के नाम पर रखा गया है।
- 1978 में मार्गरिटा हैक ने L'Astronomia नामक पत्रिका शुरू की, जो पहली बार नवम्बर, 1979 में प्रकाशित हुई।
- अपने जीवनकाल में उन्होंने कई अमेरिकी और यूरोपीय वेधशालाओं में कार्य किया, इसके अलावा वे NASA और ESA के वर्किंग ग्रुप्स की सदस्य भी रहीं।
- 1994 में उन्हें Targa Giuseppe Piazzi पुरस्कार से सम्मानित किया गया, जबकि 1995 में उन्हें Cortina Ulisse Prize से सम्मानित किया गया।

विश्व बाल श्रम निषेध दिवस (World Day against Child Labour)

- हर साल 12 जून को यह मनाया जाता है। इसे अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन द्वारा लॉन्च किया गया था। विश्व बाल श्रम निषेध दिवस 2002 में शुरू किया गया था।
- इसबार की थीम : Act now: End child labour

- इस दिन का उद्देश्य दुनिया भर के लोगों के ध्यान में बाल श्रम की समस्या को लाना है। बाल श्रम अक्सर वेश्यावृत्ति और मादक पदार्थों की तस्करी से जुड़ा होता है।
- श्रम कार्यों में शामिल 10 में से 9 बच्चे एशिया, अफ्रीका और प्रशांत क्षेत्र में हैं। निम्न आय वाले देशों में बाल श्रम का प्रतिशत सबसे अधिक है। अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन के अनुसार, अफ्रीका में दुनिया में सबसे अधिक बाल श्रमिक हैं। यह दुनिया में बाल श्रम का पांचवां हिस्सा है।

'मेडिसिन्स फ्रॉम द स्काई' (Medicines from the Sky) प्रोजेक्ट

- ई-कॉमर्स कंपनी फ्लिपकार्ट (Flipkart) ने 'मेडिसिन्स फ्रॉम द स्काई' (Medicines from the Sky) प्रोजेक्ट का नेतृत्व करने के लिए तेलंगाना सरकार के साथ साझेदारी की है।
- इस कंसोर्टियम को परियोजना के तहत दूरस्थ क्षेत्रों (remote areas) में चिकित्सा आपूर्ति की ड्रोन डिलीवरी के विकास और कार्यान्वयन का काम सौंपा गया है।
- इस कंसोर्टियम के तहत, वॉलमार्ट के स्वामित्व वाली फ्लिपकार्ट ड्रोन तैनात करेगी और टीकों व चिकित्सा आपूर्ति की डिलीवरी को सक्षम करेगी।
- इस सामान की ड्रोन डिलीवरी के लिए जियो मैपिंग, लोकेशन ट्रेसिंग और शिपमेंट की रूटिंग जैसी तकनीकों का उपयोग किया जाएगा।
- इन तकनीकों का उपयोग तेलंगाना के दूरदराज के इलाकों में 'Beyond Visual Line of Sight' (BVLOS) डिलीवरी करने के लिए किया जाएगा, जहां सड़क का बुनियादी ढांचा तेजी से टीके डिलीवर करने के लिए अनुकूल नहीं है।
- इस परियोजना की परिकल्पना World Economic Forum और Healthnet Global Limited लिमिटेड द्वारा की गई है।

डॉ. अशोक पनगढ़िया का निधन

- हाल ही में सुप्रसिद्ध न्यूरोलॉजिस्ट और पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित डॉ. अशोक पनगढ़िया (Dr. Ashok Panagariya) का कोविड-19 जटिलताओं के कारण निधन हो गया। डॉ. पनगढ़िया 71 वर्ष के थे।
- डॉ. अशोक पनगढ़िया भारत के एक प्रसिद्ध न्यूरोलॉजिस्ट, मेडिकल शोधकर्ता और शिक्षाविद थे। उनका जन्म वर्ष 1950 में जयपुर, राजस्थान में हुआ था। डॉ. अशोक पनगढ़िया भारतीय रक्षा बलों के मानद न्यूरोलॉजिस्ट थे।
- वे 'दिशा' नामक NGO के चेयरमैन भी थे।
- वह चिकित्सा श्रेणी में भारत के सर्वोच्च पुरस्कार डॉ. बी.सी. रॉय पुरस्कार (Dr. B C Roy Award) के प्राप्तकर्ता थे।
- उन्हें 2014 में भारत सरकार द्वारा चौथे सर्वोच्च भारतीय नागरिक पुरस्कार पद्म श्री से सम्मानित किया गया था।
- मेडिकल क्षेत्र में योगदान के लिए उन्हें यूनेस्को अवार्ड से भी सम्मानित किया गया था।
- टाइम्स ऑफ़ इंडिया ने उन्हें लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड से सम्मानित किया था।

**एनविज़न (EnVision) प्रोब**

- यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (European Space Agency – ESA) ने शुक्र ग्रह (Venus) का अध्ययन करने के लिए 'एनविज़न' (EnVision) नामक अपने प्रोब की घोषणा की है।
- एनविज़न (EnVision) शुक्र ग्रह के ऊपर चक्कर लगाने वाला अगला ऑर्बिटर होगा। यह शुक्र ग्रह के आंतरिक कोर से ऊपरी वायुमंडल तक ग्रह का समग्र दृश्य (holistic view) प्रदान करेगा।
- यह पता लगाएगा कि कैसे और क्यों शुक्र और पृथ्वी इतने अलग-अलग विकसित हुए। गौरतलब है कि नासा के दाविन्ची+ (DAVINCI+) और वेरिटास (VERITAS) मिशन शुक्र ग्रह के वातावरण में प्रवेश करेंगे।
- ESA 2030 तक अपने प्रोब को लांच करेगा।
- आंतरिक सौर मंडल में शुक्र ग्रह पृथ्वी का निकटतम पड़ोसी है। यह आकार और संरचना में पृथ्वी के समान है। इसके बावजूद दोनों ग्रहों का अलग-अलग विकास हुआ है। शुक्र ग्रह, पृथ्वी की तरह रहने योग्य नहीं है। इसका वातावरण घने सल्फ्यूरिक एसिड युक्त बादलों से घिरा हुआ है।

प्रोफेसर राधा मोहन का निधन

- हाल ही में प्रसिद्ध पर्यावरणविद् और पद्मश्री पुरस्कार से सम्मानित प्रोफेसर राधा मोहन का 78 वर्ष की आयु में निधन हो गया है।
- ओडिशा के पूर्व सूचना आयुक्त और अर्थशास्त्र के सेवानिवृत्त प्रोफेसर राधा मोहन और उनकी बेटी को जैविक तकनीकों का उपयोग करके बंजर भूमि के एक टुकड़े को दुर्लभ उपज वाले एक विशाल जंगल के रूप में बदलने का श्रेय दिया जाता है।
- कृषि क्षेत्र में उनके योगदान के लिये उन्हें वर्ष 2020 में उनकी बेटी साबरमती के साथ पद्मश्री से सम्मानित किया गया था।
- वर्ष 1990 में उन्होंने 'संभव' नामक एक सामाजिक संगठन की स्थापना की थी, जिसका उद्देश्य किसानों को जैविक और प्राकृतिक खेती के बारे में शिक्षित करना है।
- वर्ष 1943 में ओडिशा के नयागढ़ जिले में जन्मे राधा मोहन ने अर्थशास्त्र में स्नातक और स्नातकोत्तर की पढ़ाई की। इसके पश्चात् उन्हें राज्य सूचना आयुक्त नियुक्त किया गया था।

घड़ियाल को बचाने और वन्यजीव कर्मियों को सूचित करने के लिए**1,000 रुपये के नकद इनाम की घोषणा**

- ओडिशा ने, घड़ियाल, जो कि एक गंभीर रूप से लुप्तप्राय मगरमच्छ प्रजाति है, को बचाने और वन्यजीव कर्मियों को सूचित करने के लिए 1,000 रुपये के नकद इनाम की घोषणा की है।
- साथ ही, घड़ियालों की वजह से जिन मछुआरों के जाल नष्ट हो जाते हैं, उनके लिए ओडिशा सरकार मुआवजा भी प्रदान करेगी।
- घड़ियाल को वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की अनुसूची 1 में सूचीबद्ध किया गया है और अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) की रेड लिस्ट में घोर-संकटग्रस्त (Critically Endangered) के रूप से शामिल है।
- घड़ियाल, खारे पानी में पाए जाने वाले मगरमच्छों और मगरों की तुलना में आनुवंशिक रूप से कमजोर होते हैं।

इजराइल के नए प्रधानमंत्री बने नफ्ताली बनेट

- नफ्ताली बनेट (Naftali Bennett) ने हाल ही में इजराइल के नए प्रधानमंत्री के रूप में शपथ ले ली है।
- नफ्ताली बनेट ने सबसे कम अंतर 60-59 मतों के साथ विश्वास मत जीता। उनकी इस जीत ने देश के पूर्व प्रधानमंत्री बेंजामिन नेतन्याहू के 12 साल के शासन को समाप्त कर दिया।
- बेंजामिन नेतन्याहू इजरायल के सबसे लंबे समय तक सेवा करने वाले नेता हैं।
- नफ्ताली बनेट इजरायल पूर्व रक्षा मंत्री हैं। वे दक्षिणपंथी यामिना पार्टी (Yamina Party) के नेता हैं। वे अब इजरायल के 13वें प्रधानमंत्री बने गये हैं।

RBI ने वित्तीय लेनदेन के लिए प्रति लेनदेन इंटरचेंज शुल्क को 15 रुपये से बढ़ाकर 17 रुपये

- भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने हाल ही में ATM (Automated Teller Machine) पर प्रत्येक लेनदेन पर इंटरचेंज शुल्क बढ़ा दिया है। यह 1 अगस्त, 2021 से लागू होगा।
- RBI ने वित्तीय लेनदेन के लिए प्रति लेनदेन इंटरचेंज शुल्क को 15 रुपये से बढ़ाकर 17 रुपये और सभी केंद्रों में गैर-वित्तीय लेनदेन के लिए 5 रुपये से बढ़ाकर 6 रुपये करने का निर्णय लिया है।
- ग्राहक अपने बैंक के एटीएम से हर महीने पांच मुफ्त लेनदेन कर सकते हैं।

अर्जुन कुमार सीकरी बने Digital Publisher Content**Grievances Council (DPCGC) के शिकायत निवारण बोर्ड (Grievance Redressal Board) के अध्यक्ष**

- इंटरनेट एंड मोबाइल एसोसिएशन ऑफ इंडिया (IAMAI) ने घोषणा की कि सुप्रीम कोर्ट के पूर्व न्यायाधीश न्यायमूर्ति अर्जुन कुमार सीकरी Digital Publisher Content Grievances Council (DPCGC) के शिकायत निवारण बोर्ड (Grievance Redressal Board) की अध्यक्षता करेंगे।
- हाल ही में गठित DPCGC को सदस्यों के रूप में ऑनलाइन क्यूरेट की गई सामग्री के 14 प्रकाशकों का समर्थन प्राप्त है।
- यह एक स्वतंत्र निकाय के रूप में कार्य करेगा और आईटी (डिजिटल मीडिया) नियम, 2021 में अनिवार्य त्रि-स्तरीय शिकायत निवारण तंत्र के भीतर दूसरे स्तर के रूप में कार्य करेगा।

मेघा राजगोपालन को मिला पुलित्जर पुरस्कार, 2021

- हाल ही में भारतीय मूल की पत्रकार मेघा राजगोपालन, एलिसन किलिंग और क्रिस ब्रुशेक ने पुलित्जर पुरस्कार 2021 जीता।
- उन्हें यह पुरस्कार चीन के शिन्झियांग प्रांत में उइगर मुसलमानों के लिए बनाये गये डिटेन्शन कैम्पस की जानकारी दुनिया तक पहुंचाने के लिए यह पुरस्कार दिया गया है।

पुलित्जर पुरस्कार (Pulitzer Prize) के बारे में

- पुलित्जर पुरस्कार अमेरिका में अखबार, मैगजीन, ऑनलाइन पत्रकारिता, साहित्य और संगीत के लिए दिया जाता है।



- इसकी स्थापना 1917 में की गयी थी। यह पुरस्कार 21 श्रेणियों में दिया जाता है।
- प्रत्येक विजेता को एक प्रमाण पत्र और 15,000 डॉलर पुरस्कार के रूप में दिए जाते हैं।



IAS PREP ACADEMY

15 जुलाई, 2021 से प्रारंभ

RO-ARO GS महासंग्राम-2021

TEST SERIES PROGRAMME (GS+CSAT)

हिंदी/English Online test/PDF

कुल 18 टेस्ट (प्रत्येक 150 प्रश्न)
FULL LENGTH TEST
करेंट अफेयर्स सहित

प्रत्येक टेस्ट में आपकी एक और कमजोर विषय की जानकारी

प्रत्येक टेस्ट की PDF
प्रत्येक टेस्ट की व्याख्या सहित PDF
प्रमुख आंकड़े व करेंट अफेयर्स PDF

महासंग्राम कितने तैयार हैं आप ?

“खुद को जांचे”

Fee Only Rs.499/-
प्रारंभिक 500 सीटों के लिए आकर्षक ऑफर

Contact & WhatsApp-6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App

Serial No.	Date	Tests (विषय/ SUBJECT)
1.	15 JULY, 2021	TEST-1 GS FLT-1
2.	17 JULY, 2021	TEST-2 GS FLT-2
3.	20 JULY, 2021	TEST-3 GS FLT-3
4.	23 JULY, 2021	TEST-4 GS FLT-4
5.	27 JULY, 2021	TEST-5 GS FLT-5
6.	30 JULY, 2021	TEST-6 GS FLT-6
7.	03 AUGUST, 2021	TEST-7 GS FLT-7
8.	06 AUGUST, 2021	TEST-8 GS FLT-8
9.	10 AUGUST, 2021	TEST-9 GS FLT-9
10.	13 AUGUST, 2021	TEST-10 GS FLT-10
11.	17 AUGUST, 2021	TEST-11 CURRENT FLT-1
12.	20 AUGUST, 2021	TEST-12 GS FLT-11
13.	24 AUGUST, 2021	TEST-13 GS FLT-12
14.	27 AUGUST, 2021	TEST-14 GS FLT-13
15.	31 AUGUST, 2021	TEST-15 GS FLT-14
16.	03 SEP, 2021	TEST-16 GS FLT-15
17.	06 SEP, 2021	TEST-17 GS FLT-16
18.	09 SEP, 2021	TEST-18 CURRENT FLT-2

विश्व रक्तदाता दिवस (World Blood Donor Day)

- 14 जून को दुनिया भर में विश्व रक्तदाता दिवस मनाया जाता है।
- इसबार की थीम : **Give blood and keep the world beating**
- 14 जून, 1868 को कार्ल लैंडस्टीनर (जो एक ऑस्ट्रियाई जीवविज्ञानी, चिकित्सक और प्रतिरक्षाविज्ञानी थे) की जन्मदिन की सालगिरह मनाने के लिए इस दिन मनाया जाता है। उन्हें रक्त समूह प्रणाली के विकास और वर्गीकरण, रीसस (Rh) फैक्टर की खोज के लिए जाना जाता है। उन्हें ट्रांसफ्यूजन चिकित्सा के जनक के रूप में भी जाना जाता है।
- मई 2005 में, 58वीं विश्व स्वास्थ्य सभा (WHA) के दौरान, दुनिया भर के स्वास्थ्य मंत्रियों ने सर्वसम्मति से स्वैच्छिक रक्तदान के प्रति अपनी प्रतिबद्धता और समर्थन की घोषणा की और WHA58.13 के संकल्प के साथ, उन्होंने विश्व रक्तदाता दिवस को एक वार्षिक कार्यक्रम के रूप में नामित किया।

G7 शिखर सम्मेलन में पीएम मोदी ने 'One Earth One Health' का दिया संदेश

- प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने G7 शिखर सम्मेलन में वर्चुअली भाग लिया, अपने संबोधन के दौरान पीएम मोदी ने भविष्य की महामारियों को रोकने के लिए वैश्विक एकता, नेतृत्व और एकजुटता का आह्वान किया और लोकतांत्रिक और पारदर्शी समाजों की विशेष जिम्मेदारी पर बल दिया।
- अपने संबोधन में पीएम मोदी ने 'One Earth One Health' का संदेश दिया। उन्होंने महामारी से लड़ने के लिए भारत के 'समग्र समाज' के दृष्टिकोण पर प्रकाश डाला।
- पीएम मोदी ने वैश्विक स्वास्थ्य शासन में सुधार के सामूहिक प्रयासों के लिए भारत के समर्थन की प्रतिबद्धता जताई। उन्होंने COVID संबंधित तकनीकों पर TRIPS छूट के लिए भारत और

दक्षिण अफ्रीका द्वारा WTO में लागू प्रस्ताव के लिए G7 का समर्थन मांगा।

भारत TRIPS छूट की मांग क्यों कर रहा है? (भारत ने विश्व व्यापार संगठन में ट्रिप्स छूट के प्रस्ताव को पेश किया है क्योंकि):

- TRIPS छूट से टीकों की लागत में काफी कमी आएगी।
- यह अन्य देशों के साथ दवाओं के मुक्त प्रवाह और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के लिए एक वातावरण भी बनाएगा।
- TRIPS समझौता बौद्धिक संपदा अधिकारों पर एक बहुपक्षीय समझौता है जिसमें पेटेंट, कॉपीराइट, अधोषित सूचना का संरक्षण या व्यापार रहस्य और औद्योगिक डिजाइन शामिल हैं। यह समझौता जनवरी 1995 में लागू हुआ था।

अंतर्राष्ट्रीय ऐल्बिनिज्म जागरूकता दिवस (International Albinism Awareness Day)

- हर साल अंतर्राष्ट्रीय ऐल्बिनिज्म जागरूकता दिवस (International Albinism Awareness Day) 13 जून को मनाया जाता है।
- यह दिन दुनिया भर में ऐल्बिनिज्म से प्रभावित व्यक्तियों के मानवाधिकारों का जश्न मनाने के लिए मनाया जाता है।
- इसबार की थीम: **'StrengthBeyondAllOdds'**
- ऐल्बिनिज्म आनुवंशिक रूप से विरासत में मिलता है, इसके परिणामस्वरूप त्वचा, आंखों और बालों में रंजकता (pigmentation) की कमी होती है। यदि माता-पिता दोनों में ऐल्बिनिज्म का जीन है, जो जन्म के समय बच्चा भी इससे प्रभावित हो सकता है।
- यूरोप और उत्तरी अमेरिका में, 17,000 में से एक ऐल्बिनिज्म से प्रभावित है। यह उप-सहारा अफ्रीका में अधिक प्रचलित है जहां 1,400 में से एक व्यक्ति इससे प्रभावित होता है।

G7 नेताओं ने Build Back Better World (B3W) पहल का किया समर्थन

- G-7 शिखर सम्मेलन का आयोजन इंग्लैंड के कॉर्नवाल में किया जा रहा है। इस सम्मेलन के दौरान G7 नेताओं ने Build Back Better World (B3W) पहल का समर्थन किया।
- G7 नेताओं ने चीन के Belt and Road Initiative (BRI) का मुकाबला करने के लिए विकासशील देशों की मदद करने के लिए Build Back Better World (B3W) नामक नई पहल लांच की है।
- Build Back Better World (B3W) पहल को प्रमुख लोकतंत्रों के नेतृत्व में एक मूल्य-संचालित, उच्च-मानक और पारदर्शी बुनियादी ढांचा साझेदारी के रूप में वर्णित किया गया है, जो विकासशील दुनिया में 40 ट्रिलियन डॉलर से अधिक के बुनियादी ढांचे की जरूरत को कम करने में मदद करता है।
- B3W आने वाले वर्षों में निम्न और मध्यम आय वाले देशों के लिए सैकड़ों अरबों डॉलर के बुनियादी ढांचे के निवेश को सामूहिक रूप से उत्प्रेरित (catalyze) करेगा।



बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (Belt and Road Initiative – BRI) के बारे में

- यह चीनी सरकार की एक वैश्विक बुनियादी ढांचा विकास रणनीति है। इसमें 2013 में अपनाया गया था।
- BRI चीनी कम्युनिस्ट पार्टी (Chinese Communist Party – CCP) के महासचिव और शी जिनपिंग (Xi Jinping) की विदेश नीति का केंद्रबिंदु है।
- इस बुनियादी ढांचा परियोजना में बंदरगाह, रेलमार्ग, सड़क, गगनचुंबी इमारतें, हवाई अड्डे, बांध और रेल सुरंग शामिल हैं।

'नमस्ते योग' (Namaste Yoga) मोबाइल एप्लीकेशन

- 11 जून, 2021 को 7वें अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस (International Day of Yoga – IDY) के लिए कर्टन रेजर इवेंट के दौरान, 'नमस्ते योग' (Namaste Yoga) नामक एक मोबाइल एप्लीकेशन लॉन्च की गयी।
- यह एप योग को समर्पित है।
- नमस्ते योग एप (Namaste Yoga App) को जनता के लिए एक सूचना मंच के रूप में डिज़ाइन किया गया है। इसे योग के बारे में जागरूकता बढ़ाने और इसे बड़े समुदाय के लिए सुलभ बनाने के उद्देश्य से शुरू किया गया था।

रेबेका ग्रिनस्पैन

संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) ने व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCTAD) के अध्यक्ष पद के लिए रेबेका ग्रिनस्पैन (Rebeca Grynspan) के नामांकन को मंजूरी दे दी है।

- वह कोस्टा रिका की अर्थशास्त्री हैं।
- वह जिनेवा स्थित संगठन, UNCTAD का नेतृत्व करने वाली पहली महिला और मध्य अमेरिकी होंगी।
- महासचिव एंटोनियो गुटेरेस द्वारा उन्हें UNCTAD के महासचिव के रूप में नामित किया गया था।

व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (United Nations Conference on Trade and Development – UNCTAD) के बारे में

- UNCTAD को 1964 में स्थायी अंतर सरकारी निकाय के रूप में स्थापित किया गया था। यह संयुक्त राष्ट्र सचिवालय का एक हिस्सा है जो व्यापार, निवेश और विकास संबंधी मुद्दों से संबंधित है।
- यह विकासशील देशों में व्यापार, निवेश और विकास के अवसरों को अधिकतम करने का प्रयास करता है और उन्हें समान आधार पर विश्व अर्थव्यवस्था में एकीकृत करने में सहायता करता है।

“Extension of Hospitals” परियोजना

- भारत ने कोविड-19 से लड़ने के लिए प्रमुख स्वास्थ्य बुनियादी ढांचे में अंतर को पाटने के लिए कई राज्यों में “Extension of Hospitals” परियोजना शुरू की है। कोविड-19 की दूसरी लहर के बीच, अस्पतालों के बुनियादी ढांचे पर भारी दबाव पड़ा था। इस प्रकार, मॉड्यूलर अस्पताल का निर्माण एक बड़ी राहत होगी।

- पहले चरण के तहत छत्तीसगढ़ के बिलासपुर, महाराष्ट्र में अमरावती, पुणे और जालना; पंजाब के मोहाली में 100 बिस्तरों वाले अस्पताल शुरू किए जाएंगे जबकि छत्तीसगढ़ के रायपुर में 20 बेड का अस्पताल बनाया जाएगा।

महत्वपूर्ण तथ्य-

1. यह परियोजना विशेष रूप से ग्रामीण क्षेत्रों और छोटे शहरों में चलाई जाएगी।
2. मॉड्यूलर अस्पताल, अस्पताल के बुनियादी ढांचे का विस्तार हैं।
3. इसे मौजूदा अस्पताल भवन के बगल में बनाया जाएगा।

ऑपरेशन ओलिविया (Operation Olivia)

- हाल ही में, तटरक्षक बल ने कानून लागू किए हैं और ओडिशा में ओलिव रिडले कछुओं (Olive Ridley Turtles) की रक्षा के लिए ऑपरेशन ओलिविया (Operation Olivia) शुरू किया है।
- ऑपरेशन ओलिविया भारतीय तटरक्षक बल (ICG) द्वारा पहली बार 1980 के दशक की शुरुआत में शुरू किया गया था। यह ऑपरेशन हर साल ओलिव रिडले कछुओं की रक्षा करने में मदद करता है जब वे नवंबर से दिसंबर के महीनों में प्रजनन के लिए ओडिशा तट पर घोंसला बनाना शुरू करते हैं। इसके तहत तटरक्षक बल की संपत्ति जैसे फास्ट पेट्रोल वेसल, इंटरसेप्टर क्राफ्ट, एयर कुशन वेसल और डोर्नियर एयरक्राफ्ट के जरिए नवंबर से मई तक चौबीसों घंटे निगरानी की जाती है।
- ओलिव रिडले कछुओं को International Union for Conservation of Nature (IUCN) Red List के तहत असुरक्षित (vulnerable) के रूप में सूचीबद्ध किया गया है। भारत में पाए जाने वाले समुद्री कछुओं को भारतीय वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 की अनुसूची I में शामिल किया गया है। वे Convention of International Trade in Endangered Species (CITES) of Wild Fauna and Flora के परिशिष्ट I में भी सूचीबद्ध हैं। उनके सामूहिक घोंसले को अरिबाडा (Arribada) कहा जाता है। गहिस्माथा, अस्टारंगा तट, देवी नदी का मुहाना और रुशिकुल्या भारत में ओडिशा तट से 4 अरिबाडा स्थल हैं।

एंटी-वायरल एजेंटों के साथ लेपित 3D-प्रिंटेड मास्क

पुणे बेस्ड एक स्टार्ट-अप फर्म, थिंक्र टेक्नोलॉजीज इंडिया प्राइवेट लिमिटेड (Thincr Technologies India Private Limited) ने एक 3D-प्रिंटेड मास्क विकसित किया है, जिसे एंटी-वायरल एजेंटों के साथ लेपित किया गया है।

विशेषताएँ-

1. फर्म ने एक नए प्रकार के मास्क का उत्पादन करने के लिए 3D प्रिंटिंग और फार्मास्यूटिकल्स को एकीकृत किया है जो वायरल कणों के संपर्क में आने पर वायरस पर हमला करता है।
2. यह मास्क एंटी-वायरल एजेंटों के साथ लेपित होते हैं जिन्हें वायरसाइड्स (virucides) कहा जाता है।
3. यह प्रोजेक्ट उन शुरुआती परियोजनाओं में से है जिन्हें प्रौद्योगिकी विकास बोर्ड (Technology Development Board – TDB) द्वारा



व्यावसायिकरण (commercialization) के लिए चुना गया है। प्रौद्योगिकी विकास बोर्ड विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग का एक वैधानिक निकाय है।

4. ये लागत प्रभावी मास्क सामान्य N-95, 3-प्लाई और कपड़े के मास्क की तुलना में कोविड-19 के प्रसार को रोकने में अधिक प्रभावी हैं।

‘युवा शक्ति कोरोना मुक्ति अभियान’ (Yuva Shakti Corona Mukti Abhiyan)

मध्य प्रदेश कोविड-19 महामारी पर लोगों में जागरूकता बढ़ाने के लिए ‘युवा शक्ति कोरोना मुक्ति अभियान’ (Yuva Shakti Corona Mukti Abhiyan) शुरू करने जा रहा है।

महत्वपूर्ण विशेषताएं-

1. इस अभियान के तहत कॉलेज के शिक्षकों और लगभग 16 लाख छात्रों को कोविड-19 संक्रमण के प्रति जागरूक कर उन्हें कोविड उपयुक्त व्यवहार और टीकाकरण की शिक्षा दी जाएगी।
2. उच्च शिक्षा एवं तकनीकी शिक्षा विभाग द्वारा लोक स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग के सहयोग से यह अभियान चलाया जायेगा।
3. इस अभियान की प्रभावी वास्तविक समय निगरानी के लिए मोबाइल एप्प भी विकसित किया गया है।

नोवाक जोकोविच ने जीता एकल वर्ग में फ्रेंच ओपन 2021

नोवाक जोकोविच (Novak Djokovic) ने पेरिस के रोलेंड गैरोस में पुरुष एकल वर्ग में फ्रेंच ओपन 2021 में अपना 19वां ग्रैंड स्लैम खिताब जीता है। महत्वपूर्ण तथ्य -

1. उन्होंने 5वीं वरीयता प्राप्त स्टेफानोस सितसिपास (Stefanos Tsitsipas) के खिलाफ 2 सेट से वापसी करने के बाद यह खिताब जीता।
2. वह ओपन एरा में कम से कम दो बार सभी 4 ग्रैंड स्लैम जीतने वाले पहले व्यक्ति बन गए हैं।
3. वह रॉय इमर्सन और रॉड लेवर के बाद सभी ग्रैंड स्लैम जीतने वाले तीसरे व्यक्ति हैं।
4. एक सर्बियाई पेशेवर टेनिस खिलाड़ी हैं, जिन्हें वर्तमान में Association of Tennis Professionals (ATP) द्वारा विश्व नंबर 1 के रूप में स्थान दिया गया है।
5. वह एकमात्र खिलाड़ी हैं जिन्होंने सभी चार ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंट, सभी नौ एटीपी मास्टर्स इवेंट और एटीपी फाइनल में सभी बड़े खिताब जीते हैं। फ्रेंच ओपन (French Open) के बारे में फ्रेंच ओपन, जिसे रोलेंड गैरोस (Roland Garros) के नाम से भी जाना जाता है, फ्रांस के पेरिस में आयोजित किया जाने वाला एक प्रमुख टेनिस टूर्नामेंट है। यह हर साल मई के अंत में शुरू होता है। इस टूर्नामेंट का नाम फ्रेंच एविएटर रोलेंड गैरोस के नाम पर रखा गया है। यह एक क्ले कोर्ट टेनिस चैंपियनशिप टूर्नामेंट है।

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 14 जून, 2021 को संयुक्त राष्ट्र में मरुस्थलीकरण, भूमि क्षरण और सूखा पर एक उच्च स्तरीय आभासी सम्मेलन को किया संबोधित

- यह सम्मेलन महासभा के 75वें सत्र के अध्यक्ष वोल्कन बोजकिर (Volkan Bozkir) द्वारा आयोजित किया गया था।

- पीएम मोदी 2019 में नई दिल्ली में Conference of the Parties to United Nations Convention to Combat Desertification के 14वें सत्र के अध्यक्ष थे, जिसमें मरुस्थलीकरण, भूमि क्षरण और सूखे से निपटने के लिए ग्रामीण और शहरी समुदायों में संक्रमण को प्रोत्साहित करने और ऊर्जा तक पहुंच बढ़ाने के लिए दिल्ली घोषणा (Delhi Declaration) को अपनाया गया था। संयुक्त राष्ट्र के अनुसार, दुनिया भर में पृथ्वी के भूमि क्षेत्र का पांचवां हिस्सा (2 अरब हेक्टेयर से अधिक) अवक्रमित (degraded) है। इसमें कुल कृषि भूमि के आधे से अधिक शामिल हैं। यदि इस गति से भूमि क्षरण जारी रहा और हम मिट्टी का प्रबंधन करने के तरीके में बदलाव नहीं करते हैं, तो 2050 तक 90 प्रतिशत से अधिक भूमि खराब हो जाएगी। यह ग्रह के भूमि क्षेत्र के पांचवें हिस्से और 3.2 अरब लोगों की आजीविका पर नकारात्मक प्रभाव डालेगा।
- भारतीय प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी मरुस्थलीकरण से निपटने के लिए संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCCD COP14) के कांफ्रेंस ऑफ़ पार्टिज के 14वें सत्र के अध्यक्ष थे। यह कार्यक्रम 2019 में नई दिल्ली में आयोजित किया गया था।

भारी उद्योग मंत्रालय ने FAME-II योजना में बड़े संशोधनों की घोषणा

- भारी उद्योग मंत्रालय ने FAME-II योजना में बड़े संशोधनों की घोषणा की है। मंत्रालय ने भारत में निर्मित इलेक्ट्रिक दोपहिया वाहनों के लिए प्रोत्साहन निर्धारित किया है।
- पहले इलेक्ट्रिक टू-व्हीलर्स के लिए सब्सिडी की दर 10,000 रुपये प्रति kWh थी। इसे बढ़ाकर 15,000 रुपये/kWh कर दिया गया है, जो कि वाहन लागत का लगभग 40 प्रतिशत है।
- मूल्य पक्ष और सब्सिडी पर हालिया संशोधनों के साथ सरकार का लक्ष्य पूरे भारत में इलेक्ट्रिक दोपहिया वाहनों के उपयोग को बढ़ावा देना है।
- कीमत में कमी इलेक्ट्रिक वाहनों को अपनाने में मदद करेगी और 2030 तक भारत को एक इलेक्ट्रिक वाहन राष्ट्र बनाने की सरकार की योजनाओं को मजबूत करेगी।

फेम इंडिया योजना (FAME India Scheme) के बारे में

यह योजना 2-व्हीलर, पैसेंजर 4-व्हीलर व्हीकल, 3-व्हीलर ऑटो, लाइट कमर्शियल व्हीकल्स और बसों सहित वाहन सेगमेंट को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से शुरू की गई थी। इसमें हाइब्रिड और इलेक्ट्रिक टेक्नोलॉजी जैसे माइल्ड हाइब्रिड, प्लग इन हाइब्रिड, स्ट्रॉंग हाइब्रिड और बैटरी इलेक्ट्रिक वाहन शामिल हैं।

‘कार्बिज बे’ घोषणा

- 47वें जी-7 शिखर सम्मेलन 2021 ने ‘कार्बिज बे’ घोषणा पर हस्ताक्षर किये। इसका उद्देश्य भविष्य की महामारियों को रोकना है।
- जी-7 ने गरीब देशों को 1 बिलियन से अधिक कोरोनावायरस वैक्सीन खुराक देने का भी वादा किया, जिसमें से आधा संयुक्त राज्य अमेरिका और 100 मिलियन ब्रिटेन प्रदान करेगा।



- वर्ष 2022 के मध्य तक दुनिया की कम-से-कम 70 प्रतिशत आबादी को टीका लगाने के लिये 11 अरब खुराक की आवश्यकता है।
- यह खुराक सीधे और अंतर्राष्ट्रीय COVAX कार्यक्रम के माध्यम से प्रदान की जाएगी।

राजा परबा

- नारीत्व का जश्न मनाने वाला 3 दिवसीय त्योहार ओडिशा राज्य में मनाया जा रहा है।
- इस अवधि के दौरान, यह माना जाता है कि धरती माता मासिक धर्म से गुजरती है और मानसून के आगमन के साथ भविष्य की कृषि गतिविधियों के लिए तैयार होती है।

ट्विटर ने भारत सरकार के नए आईटी नियमों का पालन करने के लिए भारत में नियुक्त किया अंतरिम मुख्य अनुपालन अधिकारी (Chief Compliance Officer)

भारत ने फरवरी, 2021 में नए आईटी नियमों की घोषणा की, जिसे 25 मई को लागू किया गया था। इसके तहत फेसबुक, व्हाट्सएप, गूगल आदि जैसी तकनीकी कंपनियों को भारत में मुख्य अनुपालन अधिकारी, नोडल अधिकारी और शिकायत अधिकारी नियुक्त करने की आवश्यकता है।

नया आईटी नियम (New IT Rules)

- भारत सरकार ने फरवरी 2021 में Information Technology (Intermediary Guidelines and Digital Media Ethics Code) Rules 2021 को अधिसूचित किया।
- नए नियम सोशल मीडिया और ओवर-द-टॉप (OTT) प्लेटफॉर्मों से संबंधित हैं। सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) अधिनियम, 2000 की धारा 87 (2) के तहत यह नियम बनाए गए थे।
- नए नियमों के तहत, रेजिडेंट शिकायत अधिकारी को बड़े शिकायत निवारण तंत्र के तहत नियुक्त किया जाएगा।
- सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर सामग्री की सक्रिय रूप से निगरानी की जाएगी और भारतीय यूजर्स के लिए मासिक अनुपालन रिपोर्ट उपलब्ध कराई जाएगी।

UNESCO Science Report (USR) का नवीनतम संस्करण

- 11 जून, 2021 को प्रकाशित किया गया।
- USR यूनेस्को का एक प्रमुख प्रकाशन है जो हर पांच साल में एक बार प्रकाशित होता है।
- यह विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार पर एक रिपोर्ट है।
- प्रत्येक संस्करण में भारत पर एक अध्याय शामिल होता है।
- इस नवीनतम संस्करण में भारत पर अध्याय Centre for Development Studies, तिरुवनंतपुरम के निदेशक प्रोफेसर सुनील मणि द्वारा लिखा गया था।

सिफारिशें और सुझाव

- COVID-19 के कारण नवाचार को बढ़ावा देने की पहल के संबंध में, USR वित्त अनुसंधान परियोजनाओं के लिए नए तरीके खोजने और मौजूदा आईपी नियमों में संशोधन करने का सुझाव देता है।

ताकि टीकों और दवाओं पर अनिवार्य लाइसेंस समाप्त किया जा सके।

- इस रिपोर्ट में प्रकाश डाला गया है, कुछ प्रयासों के बावजूद केवल कुछ भारतीय राज्यों ने अक्षय ऊर्जा लक्ष्यों को पूरा करने में प्रगति की है। USR इलेक्ट्रिक और हाइब्रिड वाहनों के उपयोग को बढ़ावा देने के लिए प्रोत्साहन का सुझाव देती है।
- इस रिपोर्ट में रोजगार पर प्रकाश डाला गया है, विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और चिकित्सा स्नातकों के लिए नौकरी के अवसर नहीं बढ़े हैं। हालांकि, इन स्नातकों की रोजगार योग्यता 2014 में 34 प्रतिशत से बढ़कर 2019 में 49 प्रतिशत हो गई है। यह गंभीर मुद्दा है क्योंकि हर दूसरा स्नातक बेरोजगार है।

नाटो (NATO) नेताओं ने चीन को एक निरंतर सुरक्षा चुनौती घोषित किया

- नाटो (NATO) नेताओं ने चीन को एक निरंतर सुरक्षा चुनौती घोषित करते हुए कहा है कि चीनी वैश्विक व्यवस्था को कमजोर करने के लिए काम कर रहा है।
- यह चेतावनी तब आई है, जब अमेरिकी राष्ट्रपति ने चीन के मानवाधिकार रिकॉर्ड, व्यापार प्रथाओं और चीनी सेना के मुखर व्यवहार के बारे में एकजुट आवाज में बोलने के लिए सहयोगियों को एक साथ लाने का प्रयास करना शुरू कर दिया है।

चीन की प्रतिक्रिया

यूनाइटेड किंगडम में चीनी दूतावास ने कहा कि G-7 विज्ञप्ति ने 'जानबूझकर चीन की निंदा की और चीन के आंतरिक मामलों में मनमाने ढंग से हस्तक्षेप किया'। इसने अमेरिका जैसे देशों के इरादों को भी उजागर किया।

उत्तर अटलांटिक संधि संगठन (नाटो) के बारे में

- नाटो यूरोपीय और उत्तरी अमेरिकी देशों का गठबंधन है। इसका गठन द्वितीय विश्व युद्ध के बाद रूसी आक्रमण के खिलाफ किया गया था।
- इस अंतर सरकारी सैन्य गठबंधन में 30 यूरोपीय और उत्तरी अमेरिकी देश शामिल हैं। यह उत्तरी अटलांटिक संधि (North Atlantic Treaty) के अनुसार काम करता है जिस पर अप्रैल, 1949 में हस्ताक्षर किए गए थे।
- नाटो सामूहिक रक्षा के सिद्धांत पर काम करता है।

यूनाइटेड किंगडम और ऑस्ट्रेलिया ने 15 जून, 2021 को किए एक मुक्त व्यापार समझौते पर हस्ताक्षर

यूनाइटेड किंगडम और ऑस्ट्रेलिया ने 15 जून, 2021 को एक मुक्त व्यापार समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। यह व्यापार सौदा कई वस्तुओं पर टैरिफ को समाप्त करता है। ब्रिटेन के यूरोपीय संघ से बाहर निकलने के बाद इस सौदे पर हस्ताक्षर किए गए थे। इस सौदे के साथ, यूके दुनिया भर में संबंधों का विस्तार करने का प्रयास कर रहा है।

इस सौदे से स्कॉच विहस्की जैसे पारंपरिक ब्रिटिश उत्पादों के निर्यात को बढ़ावा मिलने की उम्मीद है। यह ऑस्ट्रेलिया से मेमने और शराब के आयात को भी बढ़ावा देगा।

यह डील इसे 'Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership (CPTPP)' में शामिल होने में भी मदद



करेगी। CPTPP को पूरे एशिया-प्रशांत क्षेत्र में बढ़ते व्यापार का प्रवेश द्वार माना जाता है।

यह कपड़ों और कारों पर शुल्क कम करेगा और कृषि उत्पादों पर शुल्क कम करेगा।

यूके किन देशों के साथ व्यापार समझौता कर रहा है?

यूके ने CPTPP के 11 में से सात सदस्यों जैसे ऑस्ट्रेलिया, चिली, जापान, कनाडा, मैक्सिको, सिंगापुर और वियतनाम के साथ मुक्त व्यापार सौदे किए हैं। ऑस्ट्रेलिया के साथ मुक्त व्यापार सौदा ब्रिटेन का पहला व्यापार सौदा है जिस पर ब्रिटेन के यूरोपीय संघ छोड़ने के बाद से शुरू से बातचीत की गई थी।

कोविड के कारण अनाथ हुए बच्चों के लिए महाराष्ट्र ने घोषित की 5 लाख रुपये की सहायता

हाल ही में महाराष्ट्र की महिला व बाल विकास मंत्री यशोमती ठाकुर ने कहा कि राज्य सरकार कोविड के कारण अनाथ हुए बच्चों के लिए 5 लाख रुपये की सहायता देगी। जिन बच्चों ने माता-पिता में से किसी एक को खोया है उनके नाम पर महाराष्ट्र सरकार 5 लाख रुपये की फिक्स्ड डिपॉजिट (FD) खोलेगी। उन बच्चों को हर महीने 1,125 रुपये का मासिक भत्ता भी मिलेगा।

भारत सरकार की घोषणा

कोविड के कारण अनाथ हुए बच्चों के नाम पर फिक्स्ड डिपॉजिट खोला जायेगा, और PM-CARES इसमें योगदान होगा और जब बच्चे 18 साल के हो जायेंगे तो इसमें 10 लाख रुपये का कार्पस हो जायेगा। इस धनराशी का उपयोग मासिक आर्थिक सहायता या उच्च शिक्षा के लिए किया जा सकता है। 23 वर्ष की उम्र में पहुँचने पर वे बच्चे व्यक्तिगत या व्यवसायिक उपयोग के लिए एकमुश्त सारी धनराशी प्राप्त कर सकते हैं।

अंतर्राष्ट्रीय पारिवारिक प्रेषण दिवस (International Day of Family Remittances)

- हर साल, संयुक्त राष्ट्र द्वारा 16 जून को अंतर्राष्ट्रीय पारिवारिक प्रेषण दिवस (International Day of Family Remittances) मनाया जाता है।
- यह दिन विदेशों में रहने वाले प्रवासियों के प्रयासों को सम्मानित करने और अपने देश में अपने परिवार के सदस्यों के जीवन को बेहतर बनाने में मदद करने के लिए मनाया जाता है।
- पहला अंतर्राष्ट्रीय पारिवारिक प्रेषण दिवस 2015 में मनाया गया था। यह दिन सार्वजनिक क्षेत्र और निजी क्षेत्र को प्रवासियों की बेहतरी के लिए नीतियां बनाने और प्रेषण को प्रोत्साहित करने के लिए प्रोत्साहित करता है।

प्रेषण क्या है?

एक विदेशी कर्मचारी द्वारा अपने देश में अपने परिवार को धन के हस्तांतरण को प्रेषण (remittance) कहा जाता है। यह अत्यधिक महत्वपूर्ण है क्योंकि यह विकासशील देशों के लिए सबसे बड़े वित्तीय प्रवाहों में से एक है।

जरदालू आम

- बिहार ने भागलपुर से यूनाइटेड किंगडम को जीआई प्रमाणित जरदालू आम की पहली वाणिज्यिक खेप का निर्यात किया। भागलपुर जिले के जरदालू आम को 2018 में जीआई प्रमाणन दिया गया था।

- कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण, (APEDA) ने बिहार सरकार, भारतीय उच्चायोग और इन्वेस्ट इंडिया के सहयोग से जरदालू आम का निर्यात किया।

भारत में आम का उत्पादन

आम को फलों का राजा कहा जाता है। उन्हें प्राचीन शास्त्रों में कल्पवृक्ष (इच्छा देने वाला पेड़) भी कहा जाता है। आम के कुल उत्पादन में उत्तर प्रदेश, बिहार, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, कर्नाटक का बड़ा हिस्सा है।

नाटो के शासनाध्यक्षों की 31वीं औपचारिक बैठक

- नाटो (उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन) के शासनाध्यक्षों की 31वीं औपचारिक बैठक 14 जून, 2021 को ब्रुसेल्स, बेल्जियम में आयोजित की गई।
- नाटो नेताओं ने प्रमुख मुद्दों पर चर्चा की, नाटो के भविष्य के बारे में निर्णय लिए और नाटो 2030 एजेंडा के अनुसार नाटो को अनुकूलित करने के लिए ठोस उपायों पर सहमति व्यक्त की। चर्चा के विषयों में भू-रणनीतिक वातावरण, उभरती प्रौद्योगिकियों, सामूहिक रक्षा, जलवायु परिवर्तन और सुरक्षा को बदलने में नाटो की भूमिका शामिल है।

उत्तर अटलांटिक संधि संगठन (North Atlantic Treaty

Organization – NATO) के बारे में

- नाटो, जिसे उत्तरी अटलांटिक गठबंधन भी कहा जाता है, 30 यूरोपीय और उत्तरी अमेरिकी देशों का एक अंतर-सरकारी सैन्य गठबंधन है।
- नाटो उत्तरी अटलांटिक संधि को लागू करता है जिस पर 1949 में हस्ताक्षर किए गए थे।
- इसमें सामूहिक रक्षा की एक प्रणाली शामिल है जहां स्वतंत्र सदस्य देश बाहरी पक्ष द्वारा किसी भी हमले के मामले में आपसी रक्षा के लिए सहमत होते हैं।
- नाटो का मुख्यालय बेल्जियम के ब्रुसेल्स में स्थित है।

World Giving Index 2021

- World Giving Index 2021 की रिपोर्ट के अनुसार, भारत दुनिया भर में 14वां सबसे अधिक दानी देश है। यह रिपोर्ट Charities Aid Foundation (CAF) द्वारा जारी की गई है।
- इसमें 114 देशों को रैंकिंग प्रदान की गई है।
- इस इंडेक्स में शीर्ष दानशील देश होने का श्रेय इंडोनेशिया को प्राप्त हुआ।
- इसके पश्चात केन्या, नाइजीरिया, म्यांमार तथा ऑस्ट्रेलिया क्रमशः दूसरे, तीसरे, चौथे पांचवें स्थान पर रहे।
- इसमें सबसे निचले स्थान (कम दानदाताओं) पर क्रमशः जापान (114 वां स्थान), पुर्तगाल (113 वां स्थान), बेल्जियम (112वां स्थान), इटली (111 वां स्थान) रहे।
- इस इंडेक्स में भारत को 14वां स्थान प्राप्त हुआ है।
- इस सूची में यूएसए और यू.के. क्रमशः 19वें और 22वें स्थान पर रहे।



- भारत के पड़ोसी देशों में नेपाल 27वें, श्रीलंका 63वें, बांग्लादेश 69वें, चीन 95वें तथा पाकिस्तान 107 वें स्थान पर रहा।

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)

‘जीवन वायु’ (Jivan Vayu)

- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रोपड़ ने CPAP (Continuous Positive Airway Pressure) मशीन के विकल्प के रूप में एक उपकरण ‘जीवन वायु’ (Jivan Vayu) विकसित किया है।
- यह उपकरण बिना बिजली के भी काम करता है।
- यह अस्पतालों में दोनों प्रकार की ऑक्सीजन उत्पादन इकाइयों, O2 सिलेंडर और ऑक्सीजन पाइपलाइनों के लिए अनुकूलित है।
- चिकित्सकीय रूप से आवश्यक सभी मापदंडों को पूरा करने के अलावा, यह उपकरण लीक-प्रूफ है और कम लागत वाला है। इसे 3D प्रिंटिंग का उपयोग करके निर्मित किया गया है और इसका यांत्रिक परीक्षण किया गया है।

डगमारा जलविद्युत परियोजना

- हाल ही में डगमारा जलविद्युत परियोजना, जिला सुपौल के कार्यान्वयन के लिये राष्ट्रीय जलविद्युत निगम (National Hydro Power Corporation- NHPC) लिमिटेड और बिहार राज्य जलविद्युत निगम लिमिटेड (Bihar State Hydroelectric Power Corporation Limited- BSHPC) के बीच एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किये गए हैं।
- यह परियोजना कोसी नदी पर भीमनगर बैराज से लगभग 22.5 किमी नीचे, दाहिने किनारे पर गाँव दगमारा और बाएँ किनारे पर सिमरी के पास स्थित है। इस परियोजना के निर्माण की अनुमानित लागत 2478.24 करोड़ रुपए है।
- जलविद्युत के क्षेत्र में NHPC भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय के तहत श्रेणी-ए की एक मिनीरत्न कंपनी है।

- यह भारत में जलविद्युत विकास के लिये सबसे बड़ा संगठन है, वर्तमान में NHPC के पास 24 परिचालन विद्युत स्टेशन हैं जिनकी कुल स्थापित क्षमता 7071 मेगावाट है।

सिल्वरलाइन परियोजना

- हाल ही में केरल मंत्रिमंडल ने ‘सिल्वरलाइन’ परियोजना के लिये भूमि अधिग्रहण को मंजूरी दे दी है। इस परियोजना में राज्य के दक्षिणी हिस्से और राज्य की राजधानी ‘तिरुवनंतपुरम’ को कासरगोड के उत्तरी हिस्से से जोड़ने के लिये राज्य में एक सेमी हाई-स्पीड रेलवे कॉरिडोर का निर्माण किया जाना शामिल है।
- यह लाइन तकरीबन 529.45 किलोमीटर लंबी होगी, जिसमें 11 स्टेशनों के माध्यम से राज्य के 11 जिलों को जोड़ा जाएगा।
- केरल रेल डेवलपमेंट कॉरपोरेशन लिमिटेड (KRDCL) द्वारा इस परियोजना को वर्ष 2025 तक पूरा किया जाएगा। ‘केरल रेल डेवलपमेंट कॉरपोरेशन लिमिटेड’ केरल सरकार और केंद्रीय रेल मंत्रालय के बीच एक संयुक्त उद्यम है।
- ‘सिल्वरलाइन’ परियोजना के माध्यम से राज्य की मौजूदा रेलवे अवसंरचना के भार को कम किया जा सकेगा, साथ ही इसके माध्यम से राज्य के निवासियों को तीव्र सार्वजनिक परिवहन सुविधा उपलब्ध की जा सकेगी।

लकड़ी से निर्मित दुनिया का पहला उपग्रह

- यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA) ने इस वर्ष के अंत तक दुनिया के पहले लकड़ी से निर्मित उपग्रह, ‘WISA वुडसैट’ को पृथ्वी की कक्षा में स्थापित करने की योजना बनाई है।
- इस उपग्रह का मिशन अंतरिक्षयान संरचनाओं में प्लाईवुड जैसी लकड़ी की सामग्री की प्रयोज्यता का परीक्षण करना है और इस पर चर्म अंतरिक्ष स्थितियों जैसे- गर्मी, ठंड, वैक्यूम और विकिरण आदि के प्रभाव का परीक्षण करना है।
- इसे न्यूजीलैंड के माहिया प्रायद्वीप प्रक्षेपण परिसर से ‘रॉकेट लैब इलेक्ट्रॉन’ नामक रॉकेट के साथ वर्ष 2021 के अंत तक अंतरिक्ष में प्रक्षेपित किया जाएगा।
- फिनलैंड में डिजाइन और निर्मित यह उपग्रह लगभग 500-600 किलोमीटर की ऊँचाई पर परिक्रमा करेगा।
- ‘WISA वुडसैट’ एक 10x10x10 सेंटीमीटर नैनो उपग्रह है, जिसे प्लाईवुड से बने मानकीकृत बॉक्स और सतह पैनेलों से बनाया गया है।
- इस उपग्रह में एक कैमरा भी लगाया गया है, जो इस बात की निगरानी करने में मदद करेगा कि लकड़ी से निर्मित यह उपग्रह अंतरिक्ष की परिस्थितियों के साथ किस प्रकार व्यवहार कर रहा है।

आदि प्रशिक्षण पोर्टल

- हाल ही में जनजातीय मामलों के मंत्री अर्जुन मुंडा (Arjun Munda) ने ‘आदि प्रशिक्षण’ पोर्टल लांच किया।
- जनजातीय मामलों के मंत्रालय ने संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (United Nations Development Programme) के सहयोग से यह पोर्टल विकसित किया है।



- इस पोर्टल का उद्देश्य देश भर में आयोजित होने वाले प्रशिक्षण कार्यक्रमों की व्यापक जानकारी प्रदान करना है।
- आदि प्रशिक्षण पोर्टल सूचना प्रौद्योगिकी का उपयोग करके दूरस्थ क्षेत्र तक पहुंचने की एक पहल है ताकि आदिवासी समुदायों को उनके अधिकारों और लाभों तक पहुंच प्राप्त हो सके। यह प्रशिक्षण संस्थानों, संगठनों, विशेषज्ञों और प्रशिक्षकों को एक साथ लाने का एक प्रयास है।

संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP)

यह संयुक्त राष्ट्र का वैश्विक विकास नेटवर्क है। इसका गठन वर्ष 1965 में किया गया था। यह कार्यक्रम देशों के बीच निवेश और तकनीकी सहयोग को बढ़ावा देता है। यह विकासशील देशों को अनुदान, प्रशिक्षण और सहायता प्रदान करता है और कम विकसित देशों पर ध्यान केंद्रित करता है।

मरुस्थलीकरण और सूखे का मुकाबला करने के लिए विश्व दिवस

- संयुक्त राष्ट्र हर साल 17 जून को मरुस्थलीकरण और सूखे का मुकाबला करने के लिए विश्व दिवस (World Day to Combat Desertification and Drought) मनाता है।
- थीम 2021 : Restoration. Land. Recovery
- संयुक्त राष्ट्र ने 1995 में मरुस्थलीकरण से निपटने के लिए संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन के मसौदा तैयार किए जाने के बाद इस दिन की घोषणा की थी।

सतत विकास लक्ष्य (Sustainable Development Goals)

एसडीजी के लिए 2030 एजेंडा में पृथ्वी को क्षरण से बचाना शामिल है। एसडीजी 15 का उद्देश्य भूमि क्षरण को रोकना।

जलगांव केला

- फाइबर और खनिज समृद्ध 'जलगांव केले' की खेप 16 जून, 2021 को दुबई को निर्यात की गई।
- जलगांव केला महाराष्ट्र के जलगांव जिले से भौगोलिक संकेत (GI) प्रमाणित कृषि उत्पाद है।
- जलगांव जिला कृषि निर्यात नीति के तहत चिन्हित किया गया केला समूह है और इसे महाराष्ट्र का 'केला शहर' कहा जाता है। यह राज्य में केले के कुल उत्पादन में दो-तिहाई का योगदान देता है।
- जलगांव केले को 2016 में जीआई प्रमाणन मिला। इसे निसर्गराज कृषि विज्ञान केंद्र (केवीके) जलगांव के साथ पंजीकृत किया गया था।
- भारत का केला निर्यात मात्रा और मूल्य दोनों में 2018-19 में 1.34 लाख मीट्रिक टन से बढ़कर 2019-20 में 1.95 लाख मीट्रिक टन हो गया है। 2020-21 के दौरान, भारत ने 1.91 लाख टन मूल्य के केले का निर्यात किया है, जिसकी कीमत 619 करोड़ रुपये है।
- भारत कुल उत्पादन में 25 प्रतिशत की हिस्सेदारी के साथ केले का दुनिया का अग्रणी उत्पादक है। प्रमुख केला उत्पादक राज्य गुजरात, आंध्र प्रदेश, केरल, उत्तर प्रदेश, तमिलनाडु, महाराष्ट्र, बिहार और मध्य प्रदेश हैं। इन राज्यों में भारत के केले के उत्पादन का लगभग 70 प्रतिशत हिस्सा है।

हेलियोस्फीयर का पहला 3D मानचित्र

- संयुक्त राज्य अमेरिका में 'लॉस एलामोस नेशनल लेबोरेटरी' के खगोलविदों ने हेलियोस्फीयर का पहला 3D मानचित्र विकसित किया है।
- वैज्ञानिकों ने पृथ्वी की परिक्रमा करने वाले नासा के उपग्रह 'इंटरस्टेलर बाउंड्री एक्सप्लोरर' के डेटा का उपयोग करके यह 3D मानचित्र तैयार किया है। गौरतलब है कि फिज़िक्स के मॉडल्स ने कई वर्षों पूर्व ही हेलियोस्फीयर की सीमाओं को सिद्ध कर दिया था, किंतु यह पहली बार है जब वास्तव में इसे मापने और इसके त्रि-आयामी मानचित्र को बनाने का प्रयास किया गया है।
- वैज्ञानिकों ने हेलियोस्फीयर के किनारे यानी हेलियोपॉज़ तक का नक्शा तैयार किया है। हेलियोस्फीयर, सोलर विंड (सूर्य से निकालने वाली आवेशित कणों की एक सतत धारा, जो सभी दिशाओं में प्रवाहित होती है) द्वारा हमारे सौरमंडल के चारों ओर निर्मित एक सुरक्षात्मक बबल होता है, जो हमें हानिकारक इंटरस्टेलर विकिरण से बचाता है। वहीं हेलियोपॉज़ 'सोलर विंड' और इंटरसेलर विंड के बीच की सीमा होती है, जहाँ दोनों हवाओं का दबाव संतुलन में होता है।

चंद्रशेखर वैद्य का निधन

- हाल ही में वयोवृद्ध अभिनेता और सामाजिक कार्यकर्ता चंद्रशेखर वैद्य का 98 वर्ष की आयु में निधन हो गया है।
- चंद्रशेखर वैद्य 1950 के दशक के एक लोकप्रिय अभिनेता थे और उन्होंने 'काली टोपी लाल रुमाल', 'बरा-दरी', 'स्ट्रीट सिंगर' और 'रुस्तम-ए-बगदाद' जैसी फिल्मों में काम किया था।
- चंद्रशेखर वैद्य ने वर्ष 1954 में 'औरत तेरी ये कहानी' फिल्म से अपने करियर की शुरुआत की और अपने संपूर्ण करियर में उन्होंने 112 से भी अधिक फिल्मों में काम किया।
- चंद्रशेखर वैद्य, रामानंद सागर की टीवी सीरीज़ 'रामायण' का भी हिस्सा थे। फिल्म इंडस्ट्री का अभिन्न हिस्सा होने के साथ-साथ चंद्रशेखर वैद्य ने वर्ष 1985 से वर्ष 1996 तक सिने आर्टिस्ट एसोसिएशन (CINTAA) के अध्यक्ष के रूप में भी काम किया।

कोरोनावायरस का B.1.617.2 स्ट्रेन या 'डेल्टा' वेरिएंट

- WHO ने कोरोनावायरस के B.1.617.2 स्ट्रेन को 'डेल्टा' वेरिएंट के रूप में टैग किया, जो अब और बदल गया है। डेल्टा संस्करण के उत्परिवर्तित (mutated) रूप को 'Delta Plus' या 'AY.1' संस्करण कहा जा रहा है।
- डेल्टा संस्करण की पहचान भारत में कोरोनावायरस संक्रमण की दूसरी लहर के कारकों में से एक के रूप में की गई थी।
- प्रारंभिक आंकड़ों से पता चला है कि, डेल्टा प्लस संस्करण में मोनोक्लोनल एंटीबॉडी कॉकटेल उपचार के खिलाफ प्रतिरोध है, जिसे हाल ही में केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO) द्वारा COVID-19 उपचार के लिए अधिकृत किया गया था।



डेल्टा प्लस वेरिएंट (Delta Plus Variant)

कोरोनावायरस के वेरिएंट B.1.617.2.1 को AY.1 के रूप में जाना जाता है। भारत में अब तक 6 जीनोम में डेल्टा प्लस वेरिएंट की पहचान की गई है। स्वास्थ्य एजेंसी ने नए K417N म्यूटेशन के साथ डेल्टा वेरिएंट के 63 जीनोम की मौजूदगी की भी पुष्टि की है।

सत्या नडेला बने माइक्रोसॉफ्ट के चेयरमैन

- हाल ही में भारतीय मूल के सत्या नडेला को माइक्रोसॉफ्ट का चेयरमैन नियुक्त किया गया है, इससे पहले वे माइक्रोसॉफ्ट के सीईओ के रूप में कार्य कर रहे थे। इसके साथ ही अब नडेला के अधिक शक्तियां आ जाएंगी।
- 53 वर्षीय सत्या नडेला जॉन थोम्पसन के जगह लेंगे। गौरतलब है कि सत्या नडेला 2014 से माइक्रोसॉफ्ट के सीईओ के रूप में कार्य कर रहे हैं।

सत्या नडेला (Satya Nadella) के बारे में

- सत्या नडेला भारतीय मूल के अमेरिकी बिज़नेस एग्जीक्यूटिव हैं। उनका जन्म 19 अगस्त, 1967 को आंध्र प्रदेश के हैदराबाद में हुआ था।
- उन्होंने अपनी पढ़ाई मणिपाल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, यूनिवर्सिटी ऑफ विस्कॉन्सिन और यूनिवर्सिटी ऑफ शिकागो से की।
- उन्होंने शुरुआत में सन माइक्रोसिस्टम्स में काम किया था। बाद में वे 1992 में माइक्रोसॉफ्ट से जुड़े। वे 2014 में माइक्रोसॉफ्ट के सीईओ बने थे।

माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft) के बारे में

- माइक्रोसॉफ्ट अमेरिका की सबसे बड़ी तकनीकी कंपनियों में से एक है, इसकी स्थापना 4 अप्रैल, 1975 को बिल गेट्स और पॉल एलन ने की थी। यह एक आईटी कंपनी है।
- इसके प्रमुख उत्पाद इस प्रकार हैं : विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम, बिंग, लिंकडइन, अज्योर, वनड्राइव, गिटहब, माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस, एक्स बॉक्स, आउटलुक, माइक्रोसॉफ्ट सरफेस, स्काइप इत्यादि।

ऑटिस्टिक गौरव दिवस (Autistic Pride Day)

- यह दिवस 18 जून को मनाया जाता है, इसका उद्देश्य लोगों के बीच ऑटिज्म के बारे में जागरूकता पैदा करना है।
- ऑटिज्म एक विकासात्मक विकार है जो व्यक्ति की बातचीत और संवाद करने की क्षमता को प्रभावित करता है।
- इस दिन को एक इंद्रधनुष अनंत प्रतीक द्वारा दर्शाया जाता है, जो ऑटिस्टिक लोगों की अनंत संभावनाओं का प्रतिनिधित्व करता है।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के आंकड़ों के मुताबिक 160 में से एक बच्चा ऑटिस्टिक है।
- उल्लेखनीय है कि विश्व ऑटिज्म दिवस (World Autism Day) विश्व ऑटिज्म दिवस हर साल 2 अप्रैल को मनाया जाता है। इस दिन को 2007 में संयुक्त राष्ट्र महासभा (United Nations

General Assembly) द्वारा नामित किया गया था। यह संयुक्त राष्ट्र के 7 आधिकारिक स्वास्थ्य विशिष्ट दिनों में से एक है।

ऑटिज्म के लिए भारत सरकार ने ऑटिज्म से प्रभावित लोगों की सहायता के लिए कई कार्यक्रम शुरू किये हैं:

- ऑटिज्म, सेरेब्रल पाल्सी, मानसिक मंदता और एकाधिक विकलांगता वाले व्यक्तियों के कल्याण के लिए राष्ट्रीय ट्रस्ट
- समर्थ योजना: आवासीय सेवाएं प्रदान करती है।
- घरोंदा (दिव्यांग वयस्कों के लिए सामूहिक गृह और पुनर्वास गतिविधियाँ)
- निरामय स्वास्थ्य बीमा योजना
- विकास डे केयर
- यात्रा, कराधान आदि में रियायतें।

केरल में 'स्टाइगारक्टस केरलेंसिस' (Stygarctus Keralensis) नाम की टार्डिग्रेड्स की एक नई प्रजाति की पहचान की गई

- टार्डिग्रेड्स छोटी प्रजातियां हैं जिन्हें आमतौर पर 'वाटर बियर' (water bears) और 'मॉस पिगलेट' (moss piglets) कहा जाता है।
- वे इतने छोटे हैं कि उनका अध्ययन करने के लिए अत्याधुनिक सूक्ष्मदर्शी की आवश्यकता होती है। वे अपने आकार के बावजूद पृथ्वी पर सबसे कठोर जानवर भी हैं।
- यह जल में रहने वाला आठ-टाँगों वाला सूक्ष्मप्राणी है। इन्हें सन् 1773 में योहन गेट्ज़ा नामक जीववैज्ञानिक ने पाया था।

स्टाइगारक्टस (Stygarctus)

Stygarctus परिवार Stygarctidae के tardigrades की एक प्रजाति है। इसका नाम 1951 में एरिच शुल्ज (Erich Schulz) ने रखा था।

भारत ने सौर ऊर्जा क्षेत्र में परियोजनाओं के वित्तपोषण के लिए श्रीलंका को 100 मिलियन अमरीकी डालर की ऋण सहायता (Line of Credit) प्रदान की

- श्रीलंका सरकार और भारतीय निर्यात-आयात बैंक (Export-Import Bank of India) के बीच समझौते पर हस्ताक्षर किए गए।
- यह LoC (Line of Credit) यह भी सुनिश्चित करेगी कि 2030 तक श्रीलंका की 70 प्रतिशत बिजली की जरूरत अक्षय ऊर्जा स्रोतों से पूरी हो।
- यह LoC श्रीलंका में सौर ऊर्जा परियोजनाओं को भी वित्तपोषित करेगा, जिसकी घोषणा 2018 में अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) के संस्थापक सम्मेलन के दौरान की गई थी।
- भारत 2030 तक अक्षय ऊर्जा स्रोतों का उपयोग करके राष्ट्रीय बिजली आवश्यकताओं का 70 प्रतिशत पूरा करने के लिए श्रीलंका के राष्ट्रपति के दृष्टिकोण पर श्रीलंका के साथ समझौते पर हस्ताक्षर करने वाला पहला देश बन गया है।

'डीप ओशन मिशन' (Deep Ocean Mission)

- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने जैव विविधता, जलवायु परिवर्तन के प्रभाव पर अध्ययन करने और तापीय ऊर्जा (thermal energy) के स्रोत का पता लगाने के लिए एक अपतटीय समुद्री स्टेशन स्थापित



करने के लिए पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा प्रस्तावित 'डीप ओशन मिशन' (Deep Ocean Mission) को मंजूरी दी है।

- यह मिशन संसाधनों के लिए गहरे महासागर की खोज करेगा और समुद्र के संसाधनों के सतत उपयोग के लिए गहरे समुद्र में प्रौद्योगिकियों के विकास में मदद करेगा। इस मिशन को चरणों में लागू किया जाएगा। पहला चरण 2021-2024 के दौरान लागू किया जाएगा।
- ऐसी तकनीक और विशेषज्ञता वर्तमान में पांच देशों रूस, अमेरिका, फ्रांस, जापान और चीन के पास उपलब्ध है। भारत अब ऐसा करने वाला छठा देश होगा।

वैक्सीन पासपोर्ट

- जापान जुलाई महीने से जापानी यात्रियों के लिए एक वैक्सीन पासपोर्ट उपलब्ध कराने जा रहा है, ताकि विदेश में पर्यटन और व्यापारिक यात्राओं को फिर से शुरू किया जा सके।
- यह सर्टिफिकेट डिजिटल के बजाय पेपर बेस्ड होगा।
- पर्यटन को फिर से शुरू करने और पर्यटकों को आकर्षित करने के लिए यूरोपीय संघ 2021 की गर्मियों के लिए डिजिटल वैक्सीन पासपोर्ट पर काम कर रहा है।
- इसमें यह जानकारी शामिल होगी कि क्या किसी व्यक्ति को टीका लगाया गया है या वह संक्रमित था, नकारात्मक परीक्षण किया गया था या ठीक हो गया है।
- वैक्सीन पासपोर्ट, जिसे इम्युनिटी पासपोर्ट या इम्युनिटी सर्टिफिकेट के रूप में भी जाना जाता है, कागज के साथ-साथ डिजिटल प्रारूप में एक दस्तावेज है।

जूनटीन्थ क्या है?

- June + nineteenth = Juneteenth, हर साल 19 जून को मनाया जाता है। यह अमेरिका में गुलामी के अंत का राष्ट्रीय स्तर पर मनाया जाने वाला सबसे पुराना स्मरण दिवस है। इस दिन को 47 अमेरिकी राज्यों और कोलंबिया जिले में अवकाश के रूप में मान्यता प्राप्त है।
- जूनटीन्थ को मुक्ति दिवस या जूनटीन्थ स्वतंत्रता दिवस के रूप में भी जाना जाता है।
- जूनटीन्थ उत्सव की शुरुआत 1866 में टेक्सास राज्य से हुई, जिसमें समुदाय-केंद्रित कार्यक्रम जैसे कुकआउट, परेड, प्रार्थना सभा, ऐतिहासिक और सांस्कृतिक वाचन और संगीत प्रदर्शन शामिल थे। जबकि, 'मॉडर्न जुनेटेन्थ मूवमेंट' का युग 1994 में लुइसियाना के न्यू ऑरलियन्स से शुरू हुआ था, जिसका उद्देश्य जूनटीन्थ को अधिक मान्यता देना था।
- अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाईडेन को 19 जून या 'जूनटीन्थ' (Juneteenth) को राष्ट्रीय अवकाश बनाने के लिए एक कानून पर हस्ताक्षर करेंगे।

हेब्ल-नागवाडा घाटी परियोजना

- कर्नाटक में लघु सिंचाई विभाग द्वारा हेब्ल-नागवाडा घाटी परियोजना के तहत एक झील के निर्माण के लिए

सिंगनायकनहल्ली में 6,000 से अधिक पेड़ों को काटने के प्रस्ताव के खिलाफ पर्यावरणविद् संघर्ष कर रहे हैं।

- यह परियोजना बेंगलुरु शहरी, ग्रामीण और चिकबल्लापुर में 65 टैंकों को भरने के उद्देश्य से शुरू की गई थी।
- बंगलुरु झील इस परियोजना से उपचारित जल प्राप्त करने वाली पहली झील थी।
- यह परियोजना इस क्षेत्र में 11 अन्य झीलों में पानी की आपूर्ति के लिए एक संरक्षित जलाशय के रूप में कार्य करेगी।
- हेब्ल झील (Hebbal Lake) बेल्लारी रोड और आउटर रिंग रोड के जंक्शन के पास राष्ट्रीय राजमार्ग 7 के मुहाने पर बेंगलुरु में स्थित है। इन झीलों को 1537 में केम्पे गौड़ा ने बनाया था। इसका निर्माण प्राकृतिक घाटी प्रणालियों को नुकसान पहुंचाकर किया गया था। यह 75 हेक्टेयर के क्षेत्र में फैला हुआ है और इसे 143 हेक्टेयर तक विस्तारित करने की योजना है।

'चेन्नई-कन्याकुमारी औद्योगिक गलियारे के लिए ऋण समझौता

- हाल ही में, एशियाई विकास बैंक (ADB) और भारत सरकार के मध्य तमिलनाडु के 'चेन्नई-कन्याकुमारी औद्योगिक गलियारे' (Chennai-Kanyakumari Industrial Corridor CKIC) में परिवहन कनेक्टिविटी सुधार और औद्योगिक विकास को सुगम बनाने हेतु लिए 484 मिलियन डॉलर के ऋण पर हस्ताक्षर किए गए हैं।
- CKIC, भारत के 'पूर्वी तट आर्थिक गलियारे' (East Coast Economic Corridor- ECEC) का हिस्सा है, जोकि पश्चिम बंगाल से लेकर तमिलनाडु तक विस्तारित है।
- औद्योगिक गलियारा (Industrial Corridor), मूल रूप से, मुख्य मार्ग के रूप में राज्यों से होकर गुजरने वाला मल्टी मॉडल परिवहन सेवाओं से युक्त गलियारा होता है।
- औद्योगिक गलियारे, उद्योग और अवसंरचनाओं के मध्य प्रभावी समेकन प्रदान कराते हैं, जिससे आर्थिक और सामाजिक विकास में समग्र वृद्धि होती है।

हंगरी की संसद ने पास किया LGBT विरोधी कानून

- हंगरी की संसद ने हाल ही में कानून पारित किया है जो स्कूलों में समलैंगिकता और लिंग परिवर्तन को बढ़ावा देने वाली सामग्री के प्रसार पर प्रतिबंध लगाता है। मानवाधिकार समूहों और विपक्षी दलों की कड़ी आलोचना के बीच यह कदम उठाया गया है।
- हंगरी, मध्य यूरोप के पैनोनियन बेसिन में स्थित एक स्थल-रुद्ध देश है। इसके उत्तर में स्लोवाकिया, पूर्व में यूक्रेन और रोमानिया, दक्षिण में सर्बिया और क्रोएशिया, दक्षिण पश्चिम में स्लोवेनिया और पश्चिम में ऑस्ट्रिया स्थित है। इसकी राजधानी और सबसे बड़ा शहर बुडापेस्ट है।

'Antiviral Program for Pandemics' योजना

- अमेरिका ने हाल ही में 'Antiviral Program for Pandemics' योजना की घोषणा की है।



- अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाईडेन ने कोविड-19 और भविष्य के जोखिमों के खिलाफ एंटीवायरल उपचार के विकास और खोज को बढ़ाने के लिए 3.2 बिलियन डॉलर खर्च करने की घोषणा की है।
- यह कार्यक्रम राष्ट्रीय स्वास्थ्य संस्थानों को COVID-19 और अन्य महामारी जोखिमों के लिए एंटीवायरल पर ध्यान केंद्रित करने की अनुमति देगा।

Affordable Care Act (ACA) कानून

- एक अमेरिका का एक संघीय कानून है जिसे 111वीं संयुक्त राज्य कांग्रेस द्वारा अधिनियमित किया गया था और 23 मार्च, 2010 को राष्ट्रपति बराक ओबामा द्वारा इस कानून पर हस्ताक्षर किए गए थे।
- सुप्रीम कोर्ट ने हाल ही में इस अधिनियम की चुनौती को खारिज कर दिया, जिससे लाखों लोगों के लिए बीमा कवरेज की बचत हुई।

भारत ने 2030 तक भूमि क्षरण तटस्थ स्थिति प्राप्त करने का रखा लक्ष्य

- भारत United Nations Convention on Combating Desertification (UNCCD) का हस्ताक्षरकर्ता है।
- भारत ने 2030 तक भूमि क्षरण तटस्थ स्थिति प्राप्त करने का लक्ष्य रखा है।
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने हाल ही में मरुस्थलीकरण, भूमि क्षरण और सूखे पर एक उच्च स्तरीय आभासी सम्मेलन को संबोधित किया।
- पीएम मोदी 2019 में नई दिल्ली में मरुस्थलीकरण से निपटने के लिए संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (UNCCD COP14 अध्यक्ष) के दलों के सम्मेलन के 14वें सत्र के अध्यक्ष थे।

मिल्खा सिंह का निधन

- भारतीय खेल इतिहास के सबसे बेतरीन एथलीट्स में से एक मिल्खा सिंह का 91 वर्ष की आयु में निधन हो गया है। वे काफी समय से कोविड-19 से पीड़ित थे।
- मिल्खा सिंह को 'द फ्लाइंग सिख' भी कहा जाता है। पाकिस्तान के राष्ट्रपति फील्ड मार्शल अयूब खान ने उन्हें 'फ्लाइंग सिख' का नाम दिया। और इसके बाद से वह फ्लाइंग सिख के नाम से छा गए। उनका जनम 20 नवम्बर, 1929 को पंजाब के गोविन्दपुरा में हुआ था। मिल्खा सिंह ने 1958 में कॉमनवेल्थ गेम्स में 400 मीटर की दौड़ में स्वर्ण पदक जीता। 1962 में जकार्ता में एशियाई खेलों में 400 मीटर और 4x400 मीटर रिले में भी स्वर्ण पदक जीते।
- इन्हें 1958 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया था। इनके जीवन पर 'भाग मिल्खा भाग' नामक फिल्म भी बनी है। मिल्खा सिंह के पुत्र जीव मिल्खा सिंह एक स्टार गोल्फर हैं।

Global Peace Index (GPI) का 15वां संस्करण जारी

- Institute for Economics and Peace (IEP) सिडनी द्वारा Global Peace Index (GPI) के 15वें संस्करण को हाल ही में जारी किया गया।
- यह सूचकांक 163 स्वतंत्र देशों और क्षेत्रों को उनकी शांति के स्तर के अनुसार रैंक करता है।
- 2008 के बाद से आइसलैंड दुनिया भर में सबसे शांतिपूर्ण देश है।

- आइसलैंड, डेनमार्क, न्यूजीलैंड, पुर्तगाल और स्लोवेनिया जैसे अन्य देश सबसे शांतिपूर्ण हैं।
- अफगानिस्तान लगातार चौथे वर्ष फिर से सबसे कम शांतिपूर्ण देश है।

भारत और उसके पड़ोसियों का स्थान

- भारत पिछले साल की रैंकिंग से दो पायदान ऊपर चढ़ गया है। यह 135वां सबसे शांतिपूर्ण देश बन गया है, जबकि दक्षिण एशिया क्षेत्र में 5वां शांतिपूर्ण देश है।
- इस क्षेत्र में भूटान और नेपाल पहले और दूसरे सबसे शांतिपूर्ण हैं।
- बांग्लादेश दुनिया भर के 163 देशों में से 91वें स्थान पर था जबकि दक्षिण एशिया में तीसरे स्थान पर था।
- श्रीलंका 19वें स्थान की गिरावट के साथ 95वां शांतिपूर्ण देश बन गया, जबकि दक्षिण एशिया क्षेत्र में इसका चौथा स्थान है।
- पाकिस्तान ने विश्व स्तर पर 150वीं रैंक हासिल की।



IAS PREP ACADEMY

15 जुलाई, 2021 से प्रारंभ

RO-ARO GS महासंग्राम-2021

TEST SERIES PROGRAMME (GS+CSAT)

हिंदी/English Online test/PDF

कुल 18 टेस्ट (प्रत्येक 150 प्रश्न) प्रत्येक टेस्ट में अपनी रैंक और कमजोर विषय की जानकारी

FULL LENGTH TEST

करंट अपडेट्स सहित

प्रत्येक टेस्ट की PDF

प्रत्येक टेस्ट की व्याख्या सहित PDF

प्रमुख आंकड़ों व करंट अपडेट्स PDF

महासंग्राम

कितने तैयार हैं आप ?

“खुद को जांचें”

Fee Only Rs.499/- प्रारंभिक 500 सीटों के लिए आकर्षक ऑफर

Contact & WhatsApp-6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App

Serial No.	Date	Tests (विषय SUBJECT)
1.	15 JULY, 2021	TEST-1 GS FLT-1
2.	17 JULY, 2021	TEST-2 GS FLT-2
3.	20 JULY, 2021	TEST-3 GS FLT-3
4.	23 JULY, 2021	TEST-4 GS FLT-4
5.	27 JULY, 2021	TEST-5 GS FLT-5
6.	30 JULY, 2021	TEST-6 GS FLT-6
7.	03 AUGUST, 2021	TEST-7 GS FLT-7
8.	06 AUGUST, 2021	TEST-8 GS FLT-8
9.	10 AUGUST, 2021	TEST-9 GS FLT-9
10.	13 AUGUST, 2021	TEST-10 GS FLT-10
11.	17 AUGUST, 2021	TEST-11 CURRENT FLT-1
12.	20 AUGUST, 2021	TEST-12 GS FLT-11
13.	24 AUGUST, 2021	TEST-13 GS FLT-12
14.	27 AUGUST, 2021	TEST-14 GS FLT-13
15.	31 AUGUST, 2021	TEST-15 GS FLT-14
16.	03 SEP, 2021	TEST-16 GS FLT-15
17.	06 SEP, 2021	TEST-17 GS FLT-16
18.	09 SEP, 2021	TEST-18 CURRENT FLT-2

वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता सूचकांक, 2021

- भारत ने इंस्टीट्यूट फॉर मैनेजमेंट डेवलपमेंट (आईएमडी) के सालाना वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता सूचकांक में 43वें स्थान को बरकरार रखा है।
- इस बार के सूचकांक में कोविड-19 महामारी का दुनिया भर की अर्थव्यवस्थाओं पर पड़े प्रभाव का आकलन किया गया है।
- कुल 64 देशों की सूची में स्विट्जरलैंड पहले स्थान पर, स्वीडन दूसरे स्थान पर (पिछले साल छठे से), डेनमार्क एक स्थान खोकर तीसरे स्थान पर जबकि नीदरलैंड चौथे स्थान पर बरकरार रहा है।
- सिंगापुर पांचवें स्थान पर खिसक गया है जबकि 2020 में पहले स्थान पर था।
- शीर्ष प्रदर्शन करने वाली एशियाई अर्थव्यवस्थाओं में सिंगापुर (पाचवें), हांगकांग (सातवें), ताइवान (आठवें) और चीन (16वें) पर हैं।
- ब्रिक्स देशों में भारत, चीन (16वें) से पीछे और रूस (45वें), ब्राजील (57वें) और दक्षिण अफ्रीका (62वें) से आगे रहा है।



दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा हीरा खोजा

- देबस्वाना डायमंड कंपनी (Debswana Diamond Company) ने बोत्सवाना की जवानेग खदान में दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा हीरा खोजा है।
- बोत्सवाना को अफ्रीका में हीरों का सबसे बड़ा उत्पादक कहा जाता है।
- 1,098 कैरेट वजन के हीरे का पता चलने के बाद उसे राष्ट्रपति मोकग्वेत्सी मासीसी (Mokgweetsi Masisi) को भेंट किया गया।
- इसका वजन दुनिया के दूसरे सबसे बड़े 1,109 कैरेट के लेसेडी ला रोना (Lesedi la Rona) हीरे से थोड़ा कम है जो 2015 में बोत्सवाना में पाया गया था और दुनिया का सबसे बड़ा 3,106 कैरेट कलिनन (Cullinan) हीरा था जो 1905 में दक्षिण अफ्रीका में पाया गया था।
- इसके अंतिम मूल्य का अनुमान अभी जारी नहीं किया गया है।
- दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा 1,109 कैरेट का लेसेडी ला रोना हीरा 53 मिलियन डॉलर में बिका था।

भारत और भूटान के पर्यावरण सहयोग पर समझौता

- भारत और भूटान ने पर्यावरण के क्षेत्र में दोनों देशों के बीच सहयोग विकसित करने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।
- यह समझौता ज्ञापन भारतीय और भूटानी साझेदारी को बढ़ाने और वायु प्रदूषण की रोकथाम, रासायनिक प्रबंधन, अपशिष्ट प्रबंधन, जलवायु परिवर्तन आदि जैसे क्षेत्रों में सर्वोत्तम प्रथाओं का समर्थन और आदान-प्रदान करने के लिए एक मंच के रूप में कार्य करेगा।
- यह पारस्परिक हित के क्षेत्रों में संयुक्त परियोजनाओं की संभावना भी प्रदान करता है।

जाम्बिया के प्रथम राष्ट्रपति केनेथ कोंडा का निधन

- राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने आधुनिक जाम्बिया के प्रथम राष्ट्रपति और संस्थापक डॉक्टर केनेथ कोंडा (97) के निधन पर दुःख व्यक्त किया है।
- केनेथ कोंडा, जाम्बिया के अग्रणी नेताओं में से एक थे और उन्होंने जाम्बिया में उपनिवेशवाद को समाप्त करने में महत्वपूर्ण भूमिका अदा की थी।
- केनेथ डेविड कोंडा का जन्म 28 अप्रैल, 1924 को तत्कालीन उत्तरी रोडेेशिया और कांगो की सीमा के पास एक मिशन स्टेशन पर हुआ था।

वरुणा और अस्सी

- नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (National Green Tribunal) ने वाराणसी में वरुणा और अस्सी नदियों के कायाकल्प के लिए एक समिति का गठन किया है, यह दोनों गंगा नदी में मिलती हैं।

- ट्रिब्यूनल ने यह कदम इन नदियों में अशोधित सीवेज (untreated sewage) के कथित निर्वहन और इन नदियों के तट पर अनधिकृत निर्माण (unauthorised construction) को ध्यान में रखते हुए उठाया है।

इब्राहिम रायसी ईरान के नए राष्ट्रपति

- इब्राहिम रायसी ईरान के नए राष्ट्रपति बन गये हैं। उन्हें कुल डाले गये 28.9 मतों में से 18 मिलियन वोट मिले। इब्राहिम रायसी को एक रुढ़िवादी नेता माना जाता है। वे राष्ट्रपति के रूप में हसन रूहानी की जगह लेंगे। वे वर्तमान में ईरान के मुख्य न्यायधीश भी हैं।
- इब्राहिम रायसी का जन्म 14 दिसम्बर, 1960 को ईरान के मशाद में हुआ था। उन्होंने 22 अगस्त, 1994 से 9 अगस्त, 2004 तक जनरल इंस्पेक्शन ऑफिस के चेयरमैन के रूप में कार्य किया। इसके बाद 27 जुलाई, 2004 से 23 अगस्त, 2014 तक वे ईरान के पहले उप-मुख्य न्यायधीश रहे। इसके बाद 23 अगस्त, 2014 से 1 अप्रैल, 2016 तक वे ईरान के प्रासीक्यूटर जनरल रहे। 7 मार्च, 2019 से लेकर वे ईरान के मुख्य न्यायधीश के रूप में कार्य कर रहे हैं।
- ईरान एक इस्लामिक देश है, यह पश्चिम एशिया में स्थित है। इसका क्षेत्रफल 16,48,195 वर्ग किलोमीटर है। इसकी सीमायें अर्मेनिया, अज़रबैजान, तुर्कमेनिस्तान, अफ़गानिस्तान, पाकिस्तान, तुर्की और इराक से लगती हैं। ईरान की राजधानी तेहरान में है और इसकी मुद्रा ईरानी रियाल है।

चिली की विधानपालिका तैयार करेगी देश के लिए एक नए संविधान का मसौदा

- चिली के राष्ट्रपति सेबेस्टियन पिनेरा (Sebastian Pinera) के अनुसार, चिली की विधानपालिका देश के लिए एक नए संविधान का मसौदा तैयार करेगी, जो ऑगस्टो पिनोशे (Augusto Pinochet) की तानाशाही से विरासत में मिले संविधान की जगह लेगा। इसका पहला सत्र 4 जुलाई को होगा।
- चिली में असमानता के खिलाफ 2019 के हिंसक सामाजिक विरोध के बाद व्यापक राजनीतिक सहमति के बाद संविधान को फिर से लिखा जाएगा। इसके लिए जनमत संग्रह आयोजित किया गया था, जिसके पक्ष में 25 अक्टूबर, 2020 को 78 प्रतिशत लोगों ने मतदान किया।

चिली (Chile) के बारे में

चिली पश्चिमी दक्षिण अमेरिका में स्थित एक देश है। यह 7,56,096 वर्ग किलोमीटर के क्षेत्र और 17.5 मिलियन की आबादी को कवर करता है। यह अंटार्कटिका के काफी नजदीक और दुनिया भर में सबसे दक्षिणी देश है। यह पेरू, बोलीविया अर्जेंटीना और ड्रेक पैसेज के साथ सीमा साझा करता है। इसकी राजधानी और सबसे बड़ा शहर सैंटियागो है जबकि स्पेनिश राष्ट्रीय भाषा है। चिली को विश्व का ताम्र देश (copper country) कहा जाता है।



हरित हाइड्रोजन पहल (Green Hydrogen Initiatives) पर भारत ने की दो दिवसीय शिखर सम्मेलन की मेजबानी

- भारत, हरित हाइड्रोजन पहल (Green Hydrogen Initiatives) पर दो दिवसीय शिखर सम्मेलन की मेजबानी कर रहा है।
- यह शिखर सम्मेलन 22 जून, 2021 से शुरू हो रहा है, जिसमें ब्रिक्स राष्ट्र शामिल होंगे। इस ऑनलाइन कार्यक्रम की मेजबानी भारत के सबसे बड़े बिजली उत्पादक NTPC द्वारा की जाएगी।
- इस शिखर सम्मेलन में ब्रिक्स देशों के सर्वश्रेष्ठ नीति निर्माता और प्रमुख हितधारक ऊर्जा मिश्रण में हाइड्रोजन के भविष्य पर विचार-विमर्श और चर्चा करेंगे।
- हाइड्रोजन जो जीवाश्म ईंधन से उत्पन्न होता है उसे ग्रे हाइड्रोजन (grey hydrogen) कहा जाता है और जो कार्बन कैप्चर और भंडारण विकल्पों के साथ जीवाश्म ईंधन से उत्पन्न होता है उसे नीला हाइड्रोजन (blue hydrogen) कहा जाता है। दूसरी ओर, ग्रीन हाइड्रोजन (Green Hydrogen) पूरी तरह से अक्षय ऊर्जा स्रोतों से प्राप्त होता है।

विश्व शरणार्थी दिवस

- विश्व भर के शरणार्थियों की शक्ति और दृढ़ निश्चय एवं उनके प्रति सम्मान को स्वीकृति देने के लिये संयुक्त राष्ट्र द्वारा प्रतिवर्ष 20 जून को विश्व शरणार्थी दिवस के रूप में आयोजित किया जाता है।
- इस दिवस के आयोजन का प्राथमिक उद्देश्य विश्व भर में आम जनमानस के बीच शरणार्थियों की स्थिति के प्रति जागरूकता बढ़ाना है। यह दिवस मुख्यतः उन लोगों के प्रति समर्पित है, जिन्हें प्रताड़ना, संघर्ष और हिंसा की चुनौतियों के कारण अपना देश छोड़कर बाहर भागने को मजबूर होना पड़ता है।
- इस साल विश्व शरणार्थी दिवस का थीम 'टूगेदर वी हील, लर्न एंड शाइन' (साथ में स्वस्थ रहना, सीखना और चमकना) है।

पहला भारतीय नौसेना-यूरोपीय संघ नौसैनिक बल (EUNAVFOR) युद्धाभ्यास

- हाल ही में, अदन की खाड़ी में पहला भारतीय नौसेना-यूरोपीय संघ नौसैनिक बल (EUNAVFOR) युद्धाभ्यास आयोजित किया गया था।
- अदन की खाड़ी, जिसे बरबेरा की खाड़ी के रूप में भी जाना जाता है, उत्तर में यमन, पूर्व में अरब सागर, पश्चिम में जिबूती और दक्षिण में गार्डाफुई चैनल, सोकोट्रा (यमन) और सोमालिया से घिरी हुई गहरे पानी की एक खाड़ी है।
- उत्तर-पश्चिम में, यह बाब-अल-मंडेब जलडमरूमध्य के माध्यम से लाल सागर से जुड़ती है। इसके पूर्व में अरब सागर है और पश्चिम में, यह जिबूती में तदजौरा की खाड़ी में मिल जाती है।

केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा 'आयुध निर्माणी बोर्ड' (Ordnance Factory Board – OFB) के निगमीकरण की योजना को मंजूरी

- यह आयुध कारखानों और संबंधित संस्थानों के लिए एक अम्ब्रेला निकाय है, और वर्तमान में रक्षा मंत्रालय (MoD) का एक अधीनस्थ कार्यालय है।

- भारत का पहला आयुध कारखाना वर्ष 1712 में डच कंपनी द्वारा, गनपाउडर फैक्ट्री, पश्चिम बंगाल के रूप में स्थापित किया गया था।
- आयुध निर्माणी बोर्ड, उत्पादों के विभिन्न क्षेत्रों के लिए जिम्मेदार होंगे जैसेकि 'गोला-बारूद और विस्फोटक समूह', गोला-बारूद का उत्पादन करेंगे और 'वाहन समूह', डिफेंस मोबिलिटी और लड़ाकू वाहनों के उत्पादन में संलग्न होगा।
- योजना के अनुसार, देश भर में 41 कारखानों को नई संस्थाओं के अंतर्गत समूहीकृत किया जाएगा, जोकि हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) या भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL) जैसे किसी अन्य मौजूदा रक्षा सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम (Defence Public Sector Undertaking- DPSU) की तरह कार्य करेंगी। ये नव गठित संस्थाएँ सरकार के 100 प्रतिशत स्वामित्व में होंगी।

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस

- 2015 से हर साल 21 जून को अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया जाता है।
- संयुक्त राष्ट्र महासभा के 69वें सत्र के उद्घाटन के दौरान पीएम मोदी ने अपने संबोधन में एक अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाने का प्रस्ताव रखा था।
- इस साल अंतरराष्ट्रीय योग दिवस की थीम 'Yoga For Wellness' है।

स्वीडन के प्रधानमंत्री स्टीफन लोफवेन (Stefan Lofven) बने विश्वास मत हारने वाले देश के पहले प्रधानमंत्री

- विश्वास मत हारने का मतलब है, वह अब या तो इस्तीफा दे सकते हैं या मध्यावधि चुनाव करा सकते हैं। 349 सीटों वाली संसद में 181 सांसदों के बहुमत से अविश्वास प्रस्ताव (Motion of No Confidence) पारित किया गया।
- स्वीडन में राजनीतिक संकट उसके किराए नियंत्रण में सुधार की एक परियोजना और मकान मालिकों के लिए नए अपार्टमेंट के लिए स्वतंत्र रूप से किराए को निर्धारित करने के लिए खुले दरवाजे से शुरू हुआ था। हालांकि यह प्रोजेक्ट अभी शुरूआती दौर में है।
- स्वीडिश संसद को रिक्सडैग कहा जाता है। यह स्वीडन की राष्ट्रीय विधायिका और सर्वोच्च निर्णय लेने वाली संस्था है। रिक्सडैग 1971 से एक सदनीय विधायिका है। इसमें 349 सदस्य हैं जो आनुपातिक रूप से चुने जाते हैं और एक निश्चित चार साल के कार्यकाल के लिए काम करते हैं।

ओलंपिक में हिस्सा लेने वाली पहली ट्रांसजेंडर एथलीट

- न्यूजीलैंड ओलंपिक समिति (NZOC) ने भारोत्तोलक लॉरेल हबर्ड (Laurel Hubbard) को महिलाओं के +87 किग्रा वर्ग में लड़ने के लिए चुना है। वह ओलंपिक में हिस्सा लेने वाली पहली ट्रांसजेंडर एथलीट होंगी।
- हबर्ड न्यूजीलैंड की भारोत्तोलक हैं जिन्हें 2020 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में प्रतिस्पर्धा करने के लिए चुना गया है। वह लिंग



परिवर्तन के बाद ओलंपिक खेलों में भाग लेने वाली पहली ट्रांसजेंडर एथलीट होंगी।

- गौरतलब है कि 2020 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेल, जिसका आयोजना 24 जुलाई 2020 से 9 अगस्त 2020 के बीच टोक्यो, जापान, में होना था। अब ओलंपिक खेल 23 जुलाई 2021 से 08 अगस्त 2021 में होगा। टोक्यो में होने वाले ओलंपिक खेलों में इस बार बेसबॉल, सॉफ्टबॉल, कराटे, स्केटबोर्ड और सर्फिंग को भी शामिल किया गया है।

मुख्यमंत्री के लिए आर्थिक सलाहकार परिषद

- नवनिर्वाचित तमिलनाडु सरकार ने 'मुख्यमंत्री के लिए आर्थिक सलाहकार परिषद' का गठन करने का निर्णय लिया है।
- सलाहकार परिषद में इसके सदस्य के रूप में दुनिया भर के प्रमुख आर्थिक विशेषज्ञ शामिल होंगे।

इसके सदस्यों में शामिल हैं:

1. अमेरिका में मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (MIT) के नोबेल पुरस्कार विजेता एस्थर डफ्लो (Esther Duflo)
 2. भारतीय रिजर्व बैंक के पूर्व गवर्नर रघुराम राजन
 3. केंद्र सरकार के पूर्व मुख्य आर्थिक सलाहकार डॉ. अरविंद सुब्रमण्यम
 4. विकास अर्थशास्त्री जीन ट्रेज
 5. पूर्व केंद्रीय वित्त सचिव डॉ. एस. नारायण
- इस परिषद की सिफारिशों के आधार पर, सरकार राज्य में अर्थव्यवस्था को पुनर्जीवित करेगी और यह सुनिश्चित करेगी कि आर्थिक विकास का लाभ समाज के सभी वर्गों तक पहुंचे।

'Yellow Gold 48'

- जर्मन एग्रीकेमिकल्स कंपनी बायर (Bayer) ने सेमिनिस (Seminis) ब्रांड के तहत भारत में 'Yellow Gold 48' नामक पीले तरबूज को व्यावसायिक रूप से पेश किया है।
- पीले तरबूज की किस्म को दो साल के स्थानीय परीक्षणों के बाद भारत में व्यावसायिक रूप से पेश किया गया है। यह किस्म अक्टूबर से फरवरी के दौरान खेती के लिए सबसे उपयुक्त है।
- इसमें उच्च उपज और आय क्षमता है जो तरबूज उत्पादकों को नई श्रेणियों में विविधता लाने के लिए सशक्त बनाएगी। इस फल का औसत वजन 2.5 -3 किलो है।

इजरायली सेना ने किया हवाई उच्च शक्ति वाले लेजर (airborne high-power laser) का सफलतापूर्वक परीक्षण

- इजरायली सेना ने एक हवाई उच्च शक्ति वाले लेजर (airborne high-power laser) का सफलतापूर्वक परीक्षण किया है जो ड्रोन को मार गिराने की क्षमता रखता है। इजरायल के पास पहले से ही बड़ी और अत्याधुनिक वायु रक्षा प्रणाली है।
- मई 2021 के 11-दिवसीय युद्ध के दौरान गाजा से दागे गए हजारों रॉकेटों के मुकाबले इस प्रणाली में 90 प्रतिशत अवरोधन दर (interception rate) थी।

- इस लेजर को एलबिट सिस्टम्स (Elbit Systems) के साथ विकसित किया गया है। इसे एक नागरिक विमान पर रखा गया था और भूमध्य सागर के ऊपर किए गए हालिया परीक्षण में इसने एक ड्रोन को सफलतापूर्वक मार गिराया गया।

जस्टिस महमूद जमाल कनाडा के सर्वोच्च न्यायालय के लिये नामित

- कनाडा के प्रधानमंत्री जस्टिन ट्रूडो ने भारतीय मूल के जस्टिस महमूद जमाल को कनाडा के सर्वोच्च न्यायालय के लिये नामित किया है, जो देश के सर्वोच्च न्यायालय में नामित होने वाले पहले अश्वेत व्यक्ति बन गए हैं।
- जस्टिस महमूद जमाल, सर्वोच्च न्यायालय से सेवानिवृत्ति हो रही रोजली सिलबरमैन अबेला का स्थान लेंगे, जो कि स्वयं ही कनाडा के सर्वोच्च न्यायालय की पहली शरणार्थी और पहली यहूदी महिला न्यायाधीश थीं।
- जस्टिस महमूद जमाल का जन्म केन्या के एक भारतीय परिवार में हुआ था।

अजीत मिश्रा की अध्यक्षता में एक विशेषज्ञ समूह

- केंद्र सरकार द्वारा प्रसिद्ध अर्थशास्त्री प्रोफेसर अजीत मिश्रा की अध्यक्षता में एक विशेषज्ञ समूह का गठन किया गया है।
- इस समूह का कार्य, सरकार को न्यूनतम मजदूरी और राष्ट्रीय स्तर पर न्यूनतम मजदूरी के निर्धारण के बारे में तकनीकी जानकारी और सिफारिशें प्रदान करना है।

बायोटेक-किसान कार्यक्रम (Biotech-KISAN Programme)

- यह किसानों के लिए एक किसान-केंद्रित योजना है, जिसे विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के जैव प्रौद्योगिकी विभाग के तहत किसानों द्वारा और उनके साथ मिलकर विकसित किया गया है।
- यह एक अखिल भारतीय कार्यक्रम है, जो हब-एंड-स्पोक (hub-and-spoke) मॉडल का अनुसरण करता है। यह किसानों में उद्यमशीलता और नवाचार को प्रोत्साहित करता है और महिला किसानों को सशक्त बनाता है।
- यह महिला और पुरुष किसानों के मध्य स्थानीय कृषि नेतृत्व की पहचान करता है और उसे बढ़ावा देता है। इस प्रकार का नेतृत्व, जानकारी के हस्तांतरण की सुविधा के अलावा विज्ञान आधारित खेती को विकसित करने में मदद करता है।

अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक दिवस

- 23 जून 1894 को अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति की स्थापना पेरिस में की गयी थी। इसलिए 23 जून को अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक दिवस मनाया जाता है।
- अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक दिवस पहली बार 1948 में मनाया गया था। 1948 में कुल 9 देशों ने अपने-अपने देशों में इस दिन को मनाया था।
- IOC द्वारा ग्रीष्मकालीन और शीतकालीन ओलंपिक खेलों का आयोजन किया जाता है। यह एक गैर-सरकारी खेल संगठन है।



जिसका मुख्यालय स्विट्जरलैंड के लौसेन में है। इसकी स्थापना पियरे डी कुबरटिन (Pierre de Coubertin) और डीमित्रीयोस विकेलस (Demetrios Vikelas) द्वारा 23 जून, 1894 को की गयी थी।

ओडिशा मगरमच्छों की तीनों प्रजातियों वाला भारत का एकमात्र राज्य

- ओडिशा राज्य में तीन प्रजातियां हैं: महानदी में सतकोसिया में मीठे पानी के घड़ियाल, भितरकनिका राष्ट्रीय उद्यान में मगर खारे पानी के मगरमच्छ तथा घड़ियाल।
- घड़ियाल, जिसे गेवियल या मछली खाने वाले मगरमच्छ के रूप में भी जाना जाता है, गेवियालिडे (Gavialidae) परिवार के मगरमच्छ हैं। वे सभी जीवित मगरमच्छों में सबसे लंबे समय तक रहने वाले मगरमच्छों में से हैं। उन्हें 2007 से IUCN रेड लिस्ट में गंभीर रूप से संकटग्रस्त के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।

असम सरकार ने राज्य में स्वामित्व योजना को लागू करने के लिए सर्वे ऑफ इंडिया (Survey of India) के साथ समझौता किया

- असम सरकार ने राज्य में स्वामित्व योजना को लागू करने के लिए सर्वे ऑफ इंडिया (Survey of India) के साथ एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं।
- स्वामित्व योजना का उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में एक एकीकृत संपत्ति सत्यापन समाधान (integrated property validation solution) प्रदान करना है।
- यह योजना केंद्रीय पंचायती राज मंत्रालय और असम सरकार के राजस्व और आपदा प्रबंधन विभाग द्वारा पंचायत और ग्रामीण विकास के सहयोग से लागू की जाएगी।
- सर्वे ऑफ इंडिया (Survey of India) टेक्नोलॉजी पार्टनर है। यह ड्रोन द्वारा ग्रामीण भूमि का सर्वेक्षण करने के लिए कदम उठाएगा और जमीन आधारित नियंत्रण स्टेशन स्थापित करेगा जो ग्रामीण क्षेत्रों में संपत्तियों के विस्तृत स्थानिक डेटाबेस (spatial database) को सक्षम करेगा।
- इस योजना से ग्रामीण क्षेत्रों में संपत्ति संबंधी विवादों और कानूनी मामलों में कमी आने की उम्मीद है।

स्वामित्व योजना (Svमित्त्व Scheme) के बारे में

- यह योजना 24 अप्रैल, 2020 को राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस के अवसर पर शुरू की गई थी। यह उन गाँव के घर मालिकों को रिकॉर्ड का अधिकार प्रदान करेगा, जिनके पास ग्रामीण क्षेत्रों में घर हैं।
- यह बदले में, ग्रामीणों को बैंकों से ऋण और अन्य वित्तीय लाभ लेने के लिए अपनी संपत्ति का उपयोग वित्तीय संपत्ति के रूप में करने में सक्षम करेगा।

कसावा (टैपिओका) बायोएथेनॉल उत्पादन के लिए कच्चा माल

- ICAR-Central Tuber Crops Research Institute (CTCRI) ने कसावा (टैपिओका) को बायोएथेनॉल उत्पादन के लिए एक कच्चे माल के रूप में पाया है।

- जैव ईंधन फसल के रूप में, गन्ने की तुलना में कसावा के कई फायदे हैं। कसावा में उच्च स्टार्च सामग्री और कम प्रबंधन स्थितियों के तहत बढ़ने की क्षमता होती है।
- यह भारत के इथेनॉल सम्मिश्रण पेट्रोल (Ethanol Blending Petrol) कार्यक्रम के 2025 के लक्ष्य को पूरा करने में मदद करेगा।



IAS PREP ACADEMY

15 जुलाई, 2021 से प्रारंभ

RO-ARO GS महासंग्राम-2021

TEST SERIES PROGRAMME (GS+CSAT)

हिंदी/English Online test/PDF

कुल 18 टेस्ट (प्रत्येक 150 प्रश्न) प्रत्येक टेस्ट में आपकी

FULL LENGTH TEST एक और कमजोर

करेंट अफेयर्स सहित विषय की जानकारी

प्रत्येक टेस्ट की PDF

प्रत्येक टेस्ट की व्याख्या सहित PDF

प्रमुख आंकड़े व करेंट अफेयर्स PDF

महासंग्राम कितने तैयार

“खुद को जांचें” हैं आप ?

Fee Only प्रारंभिक 500 सीटों

Rs.499/- के लिए आकर्षक

आफर

Contact & WhatsApp-6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App

Serial No.	Date	Tests (विषय SUBJECT)
1.	15 JULY, 2021	TEST-1 GS FLT-1
2.	17 JULY, 2021	TEST-2 GS FLT-2
3.	20 JULY, 2021	TEST-3 GS FLT-3
4.	23 JULY, 2021	TEST-4 GS FLT-4
5.	27 JULY, 2021	TEST-5 GS FLT-5
6.	30 JULY, 2021	TEST-6 GS FLT-6
7.	03 AUGUST, 2021	TEST-7 GS FLT-7
8.	06 AUGUST, 2021	TEST-8 GS FLT-8
9.	10 AUGUST, 2021	TEST-9 GS FLT-9
10.	13 AUGUST, 2021	TEST-10 GS FLT-10
11.	17 AUGUST, 2021	TEST-11 CURRENT FLT-1
12.	20 AUGUST, 2021	TEST-12 GS FLT-11
13.	24 AUGUST, 2021	TEST-13 GS FLT-12
14.	27 AUGUST, 2021	TEST-14 GS FLT-13
15.	31 AUGUST, 2021	TEST-15 GS FLT-14
16.	03 SEP, 2021	TEST-16 GS FLT-15
17.	06 SEP, 2021	TEST-17 GS FLT-16
18.	09 SEP, 2021	TEST-18 CURRENT FLT-2

ग्रेट बैरियर रीफ को खतरे में

ग्रेट बैरियर रीफ ऑस्ट्रेलिया के उत्तर-पूर्वी तट से 2,300 किमी दूर है। इसके वैज्ञानिक और आंतरिक महत्व के कारण इसे 1981 में विश्व विरासत घोषित किया गया था। हाल ही में, यूनेस्को ने कहा था कि ग्रेट बैरियर रीफ को 'खतरे में' विश्व धरोहर स्थलों की सूची में रखा जाना चाहिए। पिछले पांच वर्षों में रीफ पर कई विरंजन घटनाओं (bleaching events) के कारण प्रवाल का काफी नुकसान हुआ है।

उपभोक्ता संरक्षण (ई-कॉमर्स) नियम, 2020 में प्रस्तावित संशोधनों का मसौदा जारी

- केंद्र सरकार ने उपभोक्ता संरक्षण (ई-कॉमर्स) नियम, 2020 में प्रस्तावित संशोधनों का मसौदा जारी किया है।
- प्रस्तावित नियमों के अनुसार, ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म को एक मुख्य अनुपालन अधिकारी (Chief Compliance Officer), एक नोडल अधिकारी और एक निवासी शिकायत अधिकारी की नियुक्ति करने की आवश्यकता होगी।
- प्रत्येक ई-कॉमर्स इकाई को उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (DPIIT) के साथ पंजीकृत होना चाहिए।

अधिक बच्चे पैदा करने के लिए 1 लाख रुपये का नकद प्रोत्साहन

- मिजोरम के खेल मंत्री रॉबर्ट रोमाविया रॉयटे (Robert Romawia Royte) ने अधिक बच्चे पैदा करने के लिए 1 लाख रुपये के नकद प्रोत्साहन की घोषणा की है।
- यह घोषणा ऐसे समय में की गई थी जब कई भारतीय राज्य जनसंख्या नियंत्रण नीति की वकालत कर रहे हैं।
- उस व्यक्ति को एक प्रमाण पत्र और एक ट्रॉफी भी मिलेगी।



- प्रोत्साहन की लागत एक निर्माण परामर्श फर्म (construction consultancy firm) द्वारा वहन की जाएगी जिसका स्वामित्व रॉयटे के बेटे के पास है।
- मंत्री ने यह घोषणा इसलिए की क्योंकि बांझपन दर में वृद्धि हुई है और मिजो आबादी के बीच विकास दर में कमी आई है जो एक गंभीर चिंता का विषय बन गया है। मिजोरम में जनसंख्या में क्रमिक गिरावट के कारण कई क्षेत्रों में विकास प्राप्त करने के लिए लोगों की इष्टतम संख्या से बहुत कम है।
- मिजोरम में प्रति वर्ग किलोमीटर क्षेत्रफल में लगभग 52 व्यक्ति रहते हैं। अरुणाचल प्रदेश के बाद भारत में इसका दूसरा सबसे कम जनसंख्या घनत्व है। राष्ट्रीय औसत 382 प्रति वर्ग किमी है।

‘हरित टैरिफ नीति’ (Green Tariff Policy)

- केंद्र सरकार भारत की हरित ऊर्जा क्षमता को मजबूत करने के उद्देश्य से ‘हरित टैरिफ नीति’ (Green Tariff Policy) लांच की है।
- ग्रीन टैरिफ पॉलिसी बिजली वितरण कंपनियों (DISCOMs) को कोयले जैसे पारंपरिक ईंधन स्रोतों से बिजली की तुलना में सस्ती दर पर स्वच्छ ऊर्जा परियोजनाओं से उत्पन्न बिजली की आपूर्ति करने में मदद करेगी।
- बड़े कॉरपोरेट जो केवल हरित ऊर्जा खरीदना चाहते हैं, वे एक स्वच्छ ऊर्जा डेवलपर से ऐसी उर्जा प्राप्त करने के लिए अनुबंध (contract) कर सकते हैं।

भारत और फिजी के बीच कृषि में सहयोग के लिए समझौता

- केंद्रीय कृषि और किसान कल्याण मंत्री श्री नरेंद्र सिंह तोमर और फिजी के कृषि, जलमार्ग और पर्यावरण मंत्री डॉ. महेंद्र रेड्डी के बीच कृषि और संबद्ध क्षेत्रों में सहयोग के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए गए।
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की फिजी यात्रा और Forum for India Pacific Islands Cooperation ने फिजी और प्रशांत क्षेत्र के साथ भारत के जुड़ाव को और बढ़ावा दिया है।
- दोनों देश कृषि में वैश्विक चुनौतियों से निपटने के लिए सहयोग कर रहे हैं। कोविड-19 महामारी के बीच, भारत ने फिजी को चक्रवात यास से प्रभावित समुदायों की आजीविका बहाली के लिए अनुदान के रूप में 14 किस्मों के फलों और सब्जियों के लगभग 7 टन बीज वितरित किए हैं।
- दोनों देशों के बीच यह समझौता ज्ञापन डेयरी उद्योग विकास, जड़ फसल विविधीकरण, चावल उद्योग विकास, जल संसाधन प्रबंधन, खाद्य प्रसंस्करण उद्योग विकास, नारियल उद्योग विकास, कृषि मशीनीकरण, पशुपालन, कृषि अनुसंधान, बागवानी उद्योग विकास, कीट के क्षेत्र में सहयोग को बढ़ावा देना है।

दुनिया के पहले जीएम (जेनेटिकली मॉडिफाइड) रबड़ का फील्ड ट्रायल

- रबर बोर्ड ने असम राज्य में दुनिया के पहले जीएम (जेनेटिकली मॉडिफाइड) रबड़ का फील्ड ट्रायल शुरू कर दिया है।

- इस जीएम रबड़ को पुथुपल्ली, कोट्टायम में भारतीय रबड़ अनुसंधान संस्थान (Rubber Research Institute of India) में जैव प्रौद्योगिकी प्रयोगशाला में विकसित किया गया था।
- केरल सरकार द्वारा पर्यावरण पर इसके प्रतिकूल प्रभाव के कारण इसकी अनुमति देने से इनकार करने के एक दशक बाद रबर बोर्ड ने असम में जीएम रबड़ का फील्ड परीक्षण शुरू किया है।
- जीएम रबड़ दूसरी आनुवंशिक रूप से संशोधित फसल है जिसके लिए बीटी कपास (Bt. Cotton) के बाद फील्ड ट्रायल शुरू हो गया है।
- जीएम रबड़ प्रतिकूल जलवायु परिस्थितियों को झेलने की क्षमता रखता है। इससे भारत में रबर उत्पादन को बड़ा बढ़ावा मिलेगा।

निष्ठा: शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम (NISHTHA: Teachers' Training Programme)

- निष्ठा (NISHTHA-National initiative for School Heads' and Teachers' Holistic Advancement Program), 'एकीकृत शिक्षक प्रशिक्षण के माध्यम से स्कूल शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार' हेतु क्षमता निर्माण कार्यक्रम का उद्देश्य प्रारंभिक स्तर पर शिक्षण परिणामों में सुधार करने के लिए एक राष्ट्रीय अभियान है। इसे 'एकीकृत शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम' के माध्यम से कार्यान्वित किया जाता है।
- यह विश्व में अपनी तरह का सबसे बड़ा शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम है।
- इसे वर्ष 2019-20 में समग्र शिक्षा अभियान के तहत केंद्र प्रायोजित योजना के रूप में शुरू किया गया था।
- इस कार्यक्रम का उद्देश्य, छात्रों में आलोचनात्मक सोच विकसित करने तथा इसे प्रोत्साहित करने हेतु शिक्षकों को प्रेरित करना और प्रारंभिक स्तर पर सभी शिक्षकों और स्कूल प्राधानाचार्य की क्षमता का निर्माण करना है।

म्यांमार के खिलाफ शस्त्र प्रतिबंध लगाए जाने संबंधी प्रस्ताव पर मतदान

- हाल ही में, भारत ने 'संयुक्त राष्ट्र महासभा' (UNGA) में म्यांमार के खिलाफ शस्त्र प्रतिबंध लगाए जाने संबंधी प्रस्ताव पर होने वाले मतदान में भाग नहीं लिया।
- इस प्रस्ताव के पक्ष में 119 देशों ने मतदान किया जबकि म्यांमार के पड़ोसी देश भारत, बांग्लादेश, भूटान, चीन, नेपाल, थाईलैंड और लाओस समेत 36 देशों ने मतदान में हिस्सा नहीं लिया।
- बेलारूस एकमात्र ऐसा देश था जिसने प्रस्ताव के खिलाफ मतदान किया।
- भारत का कहना है, कि 'महासभा' द्वारा पारित किए जाने से पहले 'मसौदा प्रस्ताव' में हमारे विचार प्रतिबिंबित होते प्रतीत नहीं हो रहे थे।
- संयुक्त राष्ट्र महासभा ने म्यांमार की सैन्य सरकार के खिलाफ व्यापक वैश्विक विरोध प्रकट करते हुए एक प्रस्ताव पारित कर देश में सैन्य तख्तापलट की निंदा की है।



- साथ ही प्रस्ताव में, म्यांमार के खिलाफ शस्त्र प्रतिबंध का आह्वान किया है और लोकतांत्रिक रूप से चुनी हुई सरकार को बहाल करने की मांग की है।

Daily 30 @99 per month	
(20 GS & 10 Current Affairs Questions Daily)	
<ul style="list-style-type: none"> Video for all Only for Members 	
<ul style="list-style-type: none"> 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)

रॉयटर्स डिजिटल न्यूज रिपोर्ट 2021 का 10वां संस्करण

- रॉयटर्स डिजिटल न्यूज रिपोर्ट 2021 का 10वां संस्करण 23 जून, 2021 को प्रकाशित किया गया। यह रिपोर्ट रॉयटर्स इंस्टीट्यूट फॉर स्टडी ऑफ जर्नलिज्म (Reuters Institute for Study of Journalism – RISJ) द्वारा प्रकाशित की गई है।
- रॉयटर्स (Reuters) द्वारा सर्वेक्षण किए गए 46 मीडिया बाजारों में से 'समाचार में विश्वास' की श्रेणी में भारत 31वें स्थान पर है।
- इस रिपोर्ट के अनुसार, भारत में 73 प्रतिशत उत्तरदाता समाचार प्राप्त करने के लिए स्मार्टफोन का उपयोग करते हैं जबकि 82 प्रतिशत सोशल मीडिया का उपयोग करके ऑनलाइन समाचार प्राप्त करते हैं। उत्तरदाताओं में से 63 प्रतिशत केवल व्हाट्सएप और यूट्यूब जैसे सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म से जानकारी प्राप्त कर रहे हैं।
- फ्रिनलैंड, 65 प्रतिशत के साथ, समाचारों में समग्र विश्वास का उच्चतम स्तर है।

गुजरात ने लांच की कृषि विविधीकरण योजना-2021

- गुजरात के मुख्यमंत्री विजय रूपानी ने कृषि विविधीकरण योजना-2021 लॉन्च की, जिससे वनबंधु- आदिवासी क्षेत्रों के किसानों को लाभ होगा। यह आदिवासी क्षेत्रों में कृषि को सतत और लाभदायक बनाने का प्रयास करती है।
- इस योजना से राज्य के 14 आदिवासी जिलों के लगभग 26 लाख किसानों को लाभ होगा। इस योजना के तहत आदिवासी किसानों को उर्वरक-बीज सहायता के रूप में 31 करोड़ रुपये की सहायता दी जाएगी। इन किसानों को करीब 45 किलो यूरिया, 50 किलो एनपीके और 50 किलो अमोनियम सल्फेट मुहैया कराया जाएगा।
- इस योजना के तहत मक्का, बाजरा, टमाटर, करेला, दूधी आदि फसलों के बीज उपलब्ध कराए जाएंगे।

दुनिया भर में आत्महत्या की रिपोर्ट

- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने 2019 में दुनिया भर में आत्महत्या की रिपोर्ट प्रकाशित की गई है।
- 2019 में, वैश्विक आयु-मानकीकृत आत्महत्या दर 9 प्रति 1,00,000 जनसंख्या थी।
- 58 प्रतिशत आत्महत्याएं 50 वर्ष की आयु से पहले हुईं।
- 2019 में दुनिया भर में 15-29 आयु वर्ग के युवाओं में आत्महत्या मृत्यु का चौथा प्रमुख कारण था। 2019 में 77 फीसदी वैश्विक आत्महत्याएं निम्न आय और मध्यम आय वाले देशों में हुईं।
- अफ्रीका, यूरोप और दक्षिण-पूर्व एशिया में आत्महत्या की दर विश्व के औसत से अधिक है।
- WHO की रिपोर्ट के अनुसार, भारत में दक्षिण पूर्व एशियाई क्षेत्र में आत्महत्या की दर सबसे अधिक है। राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो से पता चलता है कि 2018 में आत्महत्या के लगभग 1,34,516 मामले सामने आए।

'मुख्यमंत्री COVID-19 परिवार आर्थिक सहायता योजना'

- दिल्ली सरकार ने कोविड-19 महामारी के कारण एक सदस्य को खोने वाले परिवारों को वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए 'मुख्यमंत्री COVID-19 परिवार आर्थिक सहायता योजना' शुरू की है।
- समाज कल्याण विभाग की अधिसूचना के अनुसार, महामारी के बीच एक सदस्य को खोने वाले प्रत्येक परिवार को 50,000 रुपये की अनुग्रह राशि (ex-gratia) प्रदान की जाएगी।
- उन परिवारों को भी 2,500 रुपये प्रति माह की पेंशन दी जाएगी, जिन्होंने कोविड -19 महामारी के कारण एकमात्र कमाने वाले व्यक्ति को खो दिया है।
- इस योजना के तहत अनुग्रह राशि प्राप्त करने के लिए आवेदन करने के लिए कोई आय मानदंड नहीं है। हालांकि, मृतक और आश्रित दिल्ली से होना चाहिए।
- अनुग्रह राशि प्राप्त करने के लिए, मृत्यु को COVID-19 सकारात्मक परीक्षण के एक महीने के भीतर प्रमाणित किया जाना चाहिए।

जमशेदजी नसरवानजी टाटा

- जमशेदजी नसरवानजी टाटा (Jamsetji Nusserwanji Tata) जो टाटा समूह के संस्थापक थे, EdelGive Hurun Philanthropists of Century की सूची में टॉपर के रूप में उभरे हैं।
- इन्होंने 4 अरब डॉलर का अनुमानित दान स्वास्थ्य और शिक्षा के क्षेत्र में किया।
- जमशेदजी टाटा जमशेदपुर में टाटा आयरन एंड स्टील वर्क्स कंपनी (टिस्को) के संस्थापक थे, जिसे अब टाटा स्टील के नाम से जाना जाता है। इसका मुख्यालय मुंबई में है और इसकी स्थापना 1868 में हुई थी। जमशेदजी टाटा की मृत्यु 1904 में हुई थी। टाटा स्टील 26 देशों में काम करती है और लगभग 80,500 लोगों को रोजगार देती है। जमशेदजी टाटा को 'भारतीय उद्योग का जनक'



माना जाता है। वह उद्योग की दुनिया में इतने प्रभावशाली थे कि जवाहरलाल नेहरू ने उन्हें 'वन-मैन प्लानिंग कमीशन' कहा था।

कोचीन अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा

- कोचीन अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे (CIAL) ने हवाईअड्डे की सेवा गुणवत्ता के लिए Airport Council International (ACI) Director General's Roll of Excellence पुरस्कार जीता।
- Airport Council International (ACI) हवाईअड्डा संचालकों का एक वैश्विक निकाय है जिसने हवाई अड्डों के लिए रोल ऑफ एक्सीलेंस सम्मान की स्थापना की।
- यह सम्मान उन हवाई अड्डों को प्रदान किया जाता है, जिन्होंने यात्रियों की राय में, लगातार उत्कृष्ट सेवाएं प्रदान की हैं।
- यह पुरस्कार ACI Customer Experience Global Summit के दौरान प्रस्तुत किया जाएगा जो 9 सितंबर, 2021 को मॉन्ट्रियल, कनाडा में आयोजित किया जाएगा।
- कोचीन अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे ने पिछले 10 वर्षों में पांच वर्षों के लिए कई पुरस्कार जीतकर लगातार ग्राहक सेवा में उत्कृष्टता प्रदान की है। यह दुनिया भर के छह हवाई अड्डों में से एक है जिसे 2021 में सम्मान प्राप्त होगा।

पासपोर्ट सेवा दिवस

- हर साल, पासपोर्ट सेवा दिवस (Passport Seva Divas) 24 जून को मनाया जाता है। यह दिन 24 जून, 1967 को पासपोर्ट अधिनियम के अधिनियमन (enactment) के उपलक्ष्य में मनाया जाता है।
- पासपोर्ट अधिनियम भारतीय पासपोर्ट प्राप्त करने की प्रक्रियाओं का वर्णन करता है। इस अधिनियम ने ब्रिटिश भारतीय पासपोर्ट और पासपोर्ट अधिनियम, 1920 का स्थान लिया था।
- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 9 के अनुसार, यह अधिनियम दोहरी नागरिकता की अनुमति नहीं देता है। इस अधिनियम के अनुसार, यदि किसी व्यक्ति ने विदेशी नागरिकता हासिल कर ली है, तो उसे अपना पासपोर्ट सरेंडर करना होगा।

दुनिया का पहला विशिष्ट ग्रीन रेटिंग सिस्टम

- भारत ने हाई स्पीड रेल के लिए दुनिया का पहला विशिष्ट ग्रीन रेटिंग सिस्टम लॉन्च किया है।
- CII-इंडियन ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल ने IGBC ग्रीन हाई-स्पीड रेल रेटिंग सिस्टम लॉन्च किया है।
- यह रेटिंग प्रणाली नए हाई-स्पीड रेल स्टेशनों को संचालन के दौरान ऊर्जा कुशल अवधारणाओं को लागू करने में सक्षम बनाएगी।

राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA) के लाभार्थियों को नवंबर तक अतिरिक्त खाद्यान्न के आवंटन को मंजूरी

- मंत्रिमंडल ने हाल ही में प्रधानमंत्री गरीब कल्याण योजना (चरण IV) के तहत राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA) के लाभार्थियों को नवंबर तक अतिरिक्त खाद्यान्न के आवंटन को मंजूरी दी है।

- इस योजना के तहत, सरकार राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA) के तहत कवर किए गए अधिकतम 81.35 करोड़ लाभार्थियों को प्रति व्यक्ति प्रति माह 5 किलोग्राम खाद्यान्न मुफ्त प्रदान करेगी।

कोलंबिया दुनिया की सबसे ज्यादा किस्म की तितलियों का घर

- Natural History Museum द्वारा प्रकाशित एक हालिया अध्ययन के अनुसार, कोलंबिया दुनिया की सबसे ज्यादा किस्म की तितलियों का घर है। इस दक्षिण अमेरिकी देश में सभी ज्ञात प्रजातियों का लगभग 20 है। वैज्ञानिकों की एक अंतरराष्ट्रीय टीम ने 'Checklist of Colombian Butterflies' शीर्षक से एक दस्तावेज तैयार किया। 200 से अधिक तितली प्रजातियां केवल कोलंबिया में पाई जाती हैं।
- कोलम्बिया दक्षिणी अमरीका महाद्वीप के उत्तर-पश्चिम में स्थित एक देश है। देश की राजधानी बोगोटा है।
- कोलम्बिया के पूर्व में वेनेजुएला और ब्राजील, दक्षिण में इक्वेडोर और पेरू, उत्तर में केरेबियन सागर, उत्तर पश्चिम में पनामा और पश्चिम में प्रशांत महासागर स्थित है। क्षेत्रफल के हिसाब से कोलंबिया दुनिया का 26वां और दक्षिण अमेरिकी महाद्वीप का चौथा बड़ा देश है।

इन्जेन्यूटी (Ingenuity) ने आठवीं उड़ान पूरी की

- अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी के मार्स 2020 मिशन के एक हिस्से के रूप में, नासा का छोटा रोबोटिक हेलीकॉप्टर इन्जेन्यूटी (Ingenuity) मंगल ग्रह पर काम कर रहा है।
- हेलीकॉप्टर ने एक और नए स्थान पर उतरने के लिए अपनी आठवीं उड़ान पूरी की। अपनी नवीनतम उड़ान में, इन्जेन्यूटी (Ingenuity) ने 160 मीटर दक्षिण में एक नए स्थान के लिए उड़ान भरी।

Project e-PGS

- LIC ने 'e-PGS' नामक एक केंद्रीकृत वेब-आधारित वर्कफ्लो-आधारित आईटी प्लेटफॉर्म लॉन्च किया है।
- Project e-PGS का उद्घाटन LIC के अध्यक्ष एम आर कुमार ने केंद्रीय कार्यालय, मुंबई में किया।
- इस नए आईटी प्लेटफॉर्म पर उत्पन्न पहली डिजिटल रसीद IDB बैंक के प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी राकेश शर्मा को प्राप्त हुई।
- e-PGS उच्च स्तर के बैंक एकीकरण के साथ एक केंद्रीकृत संग्रह (centralized collection) और भुगतान लेखांकन (payment accounting) प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- यह होस्ट-टू-होस्ट कनेक्टिविटी के माध्यम से संग्रह प्रदान करेगा। इसे स्वचालित मिलान के साथ निर्बाध और एकीकृत बैंकिंग की बहुत नवीन सुविधाएं प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- इस पोर्टल पर, कॉर्पोरेट ग्राहक अपना डेटा देख सकेंगे, कार्रवाई योग्य प्रक्रियाएं शुरू कर सकेंगे और दावों को दर्ज और ट्रैक कर सकेंगे।

**G20 श्रम और रोजगार मंत्रियों की बैठक**

- G20 श्रम और रोजगार मंत्रियों की बैठक इटली द्वारा हाल ही में आयोजित की गई। इस बैठक में भारत का प्रतिनिधित्व शिक्षा राज्य मंत्री संजय धोत्रे और संतोष गंगवार ने किया।
- G20 समूह अपने सदस्यों, आमंत्रित देशों, अंतर्राष्ट्रीय साझेदार संगठनों और कुछ समूहों को बातचीत और आम सहमति बनाने के लिए आमंत्रित करता है ताकि सार्वजनिक नीतियों को बढ़ावा दिया जा सके जो मानवता के सामने आने वाली चुनौतियों का समाधान कर सकें।
- G20 सदस्य देशों में शामिल हैं- जर्मनी, सऊदी अरब, अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, चीन, ब्राजील, फ्रांस, भारत, दक्षिण कोरिया, संयुक्त राज्य अमेरिका, इटली, जापान, इंडोनेशिया, मैक्सिको, यूनाइटेड किंगडम, रूस, दक्षिण अफ्रीका, तुर्की और यूरोपीय संघ।

Centre for Research on Start-Ups and Risk Financing (CREST)

- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) मद्रास ने 'Centre for Research on Start-Ups and Risk Financing' (CREST) लॉन्च किया है जो नवाचार, उद्यमिता और जोखिम पूंजी में नेतृत्व प्रदान करेगा।
- क्रेस्ट मिशन को नवाचार, स्टार्ट-अप और उद्यमिता के निर्माण, विकास और वित्तपोषण के क्षेत्र में विश्व स्तर पर अनुसंधान के अग्रणी केंद्र के रूप में मान्यता प्राप्त करने के दृष्टिकोण के साथ शुरू किया गया है।

मानस राष्ट्रीय उद्यान में छोड़ा गया जंगली सूअर पिग्मी हॉग

- हाल ही में असम के मानस राष्ट्रीय उद्यान में विश्व के सबसे दुर्लभ और सबसे छोटे जंगली सूअर पिग्मी हॉग (Pygmy Hogs) को छोड़ा गया था।
- पिग्मी हॉग को सहभागी प्रयासों द्वारा लगभग विलुप्त होने की कगार से बचाया गया था और अब संपूर्ण क्षेत्र में इसकी संख्या में वृद्धि हो रही है।
- पिग्मी हॉग के संरक्षण की शुरुआत प्रसिद्ध प्रकृतिवादी गेराल्ड ड्यूरेल और उनके ट्रस्ट द्वारा वर्ष 1971 में की गई थी। इसे वर्तमान में गैर सरकारी संगठनों, आरण्यक और इकोसिस्टम्स इंडिया द्वारा कार्यान्वित किया जा रहा है।
- वर्ष 2025 तक पिग्मी हॉग कंजर्वेशन प्रोग्राम ने मानस में 60 पिग्मी हॉग छोड़ने की योजना बनाई है।
- पिग्मी हॉग उन गिने-चुने स्तनधारियों में से एक है जो एक 'छत' के साथ अपना घर या घोंसला बनाते हैं।
- ये आर्द्र घास के मैदान में पाए जाते हैं।
- पूर्व में हिमालय की तलहटी- नेपाल के तराई क्षेत्रों और बंगाल के दुअर क्षेत्रों से होते हुए उत्तर प्रदेश से असम तक- में लंबे और गीले घास के मैदानों की एक संकीर्ण पट्टी में पाए जाते थे। वर्तमान में ये मुख्य रूप से असम में पाए जाते हैं।

रामगढ़ विषधारी वन्यजीव अभयारण्य राजस्थान का चौथा टाइगर रिजर्व

- हाल ही में राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) की तकनीकी समिति ने राजस्थान के रामगढ़ विषधारी वन्यजीव अभयारण्य (Ramgarh Vishdhari wildlife sanctuary) को बाघ अभयारण्य बनाने की मंजूरी दी है।
- इसके साथ ही रामगढ़ विषधारी वन्यजीव अभयारण्य राजस्थान का चौथा टाइगर रिजर्व/बाघ अभयारण्य बन जाएगा।
- यह भारत का 52वाँ टाइगर रिजर्व होगा।
- प्रत्येक वर्ष 29 जुलाई को वैश्विक बाघ दिवस (Global Tiger Day) मनाया जाता है जो कि बाघ संरक्षण के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिये चिह्नित एक वार्षिक कार्यक्रम है।

'मेडिटेशन एंड योग साइंसेज' विषय पर एक वर्षीय डिप्लोमा कोर्स

- अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस-2021 के अवसर पर दिल्ली सरकार ने 'मेडिटेशन एंड योग साइंसेज' विषय पर एक वर्षीय डिप्लोमा कोर्स शुरू करने की घोषणा की है।
- इस पाठ्यक्रम की शुरुआत का प्राथमिक उद्देश्य 'योग और ध्यान' संबंधी गतिविधियों को घर-घर तक पहुंचाना है। गौरतलब है कि इस पाठ्यक्रम की शुरुआत 'दिल्ली फार्मास्युटिकल साइंसेज एंड रिसर्च यूनिवर्सिटी' में की गई है।
- इस डिप्लोमा कार्यक्रम के पूरा होने के बाद छात्र एक पेशेवर योग प्रशिक्षक के रूप में योग सिरखाने में सक्षम होंगे।

'Supporting Andhra's Learning Transformation' प्रोग्राम

- आंध्र प्रदेश के शिक्षा मंत्री आदिमुलपु सुरेश के अनुसार, International Bank for Reconstruction and Development (IBRD) ने SALT कार्यक्रम के कार्यान्वयन के लिए 1,860 करोड़ रुपये की धनराशि स्वीकृत की है।
- SALT प्रोग्राम का मतलब है 'Supporting Andhra's Learning Transformation' प्रोग्राम। यह कार्यक्रम बुनियादी शिक्षा में सीखने के परिणामों, शिक्षण प्रथाओं की गुणवत्ता और स्कूल प्रबंधन में सुधार लाने के उद्देश्य से शुरू किया गया था। सरकारी स्कूलों को जीवंत और प्रतिस्पर्धी संस्थानों में बदलकर इस लक्ष्य को हासिल किया जाएगा।
- IBRD एक अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय संस्थान है। इसकी स्थापना 1944 में हुई थी। इसका मुख्यालय वाशिंगटन डीसी, अमेरिका में है। यह विश्व बैंक समूह की ऋण देने वाली शाखा है। यह मध्यम आय वाले विकासशील देशों को ऋण प्रदान करता है। IBRD और इंटरनेशनल डेवलपमेंट एसोसिएशन (IDA) को सामूहिक रूप से विश्व बैंक के रूप में जाना जाता है।

Daily 30 @99 per month	
(20 GS & 10 Current Affairs Questions Daily)	
<ul style="list-style-type: none"> • Video for all • Only for Members 	
<ul style="list-style-type: none"> ✦ Online test availability of Daily session ✦ Pdf of daily discussion 	
<ul style="list-style-type: none"> ✦ 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)

वारेन बफेट (Warren Buffett) ने बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन

- बर्कशायर हैथवे (Berkshire Hathaway) के अध्यक्ष और मुख्य कार्यकारी वारेन बफेट (Warren Buffett) ने बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन के ट्रस्टी के रूप में इस्तीफा दे दिया है।
- बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन (BMGF) एक अमेरिकी निजी फाउंडेशन है जिसकी स्थापना बिल और मेलिंडा गेट्स ने की थी। इसे 2000 में लॉन्च किया गया था।
- इस फाउंडेशन को 2020 तक दुनिया भर में दूसरा सबसे बड़ा धर्मार्थ फाउंडेशन माना जाता है। इसके पास लगभग 49.8 बिलियन डॉलर की संपत्ति है।
- इस फाउंडेशन का प्राथमिक लक्ष्य दुनिया भर में स्वास्थ्य सेवा को बढ़ाना और अत्यधिक गरीबी को कम करना और शैक्षिक अवसरों और सूचना प्रौद्योगिकी तक पहुंच का विस्तार करना है।
- इस फाउंडेशन के प्रमुख व्यक्ति बिल गेट्स, मेलिंडा गेट्स, वॉरेन बफेट (जिन्होंने अब इस्तीफा दे दिया है), मुख्य कार्यकारी अधिकारी मार्क सुजमैन और माइकल लार्सन हैं।

वैश्विक रेटिंग एजेंसी S&P ने वित्त वर्ष 2021-2022 के लिए भारत के विकास के अनुमान को घटाया

- वैश्विक रेटिंग एजेंसी S&P ने वित्त वर्ष 2021-2022 के लिए भारत के विकास के अनुमान को घटाकर 9.5 प्रतिशत कर दिया है। पहले इसे 11 प्रतिशत पर रखा गया था।
- S&P ने विकास अनुमान को कम कर दिया क्योंकि अप्रैल और मई में दूसरे कोविड-19 के प्रकोप के परिणामस्वरूप आर्थिक गतिविधियों में तेज संकुचन दर्ज किया गया। S&P के अनुसार, निजी और सार्वजनिक क्षेत्र की बैलेंस शीट को स्थायी नुकसान

कुछ वर्षों के लिए विकास को बाधित करेगा। इसने वित्त वर्ष 2022-2023 के लिए भारत की विकास दर 8 प्रतिशत रहने का अनुमान लगाया है।

- वित्त वर्ष 2021-2022 में जीडीपी विकास पहले दहाई अंक में रहने का अनुमान था। लेकिन महामारी की दूसरी लहर ने विभिन्न एजेंसियों को विकास अनुमानों में कटौती करने के लिए मजबूर कर दिया है। RBI ने 2021-2022 के लिए भारत के विकास के अनुमान को घटाकर 9.5 प्रतिशत कर दिया है, जो 10.5 प्रतिशत था। मूडीज ने 2021-22 के लिए भारत की वृद्धि दर 9.3 प्रतिशत रहने का अनुमान लगाया है। विश्व बैंक ने भी इसी अवधि के लिए जीडीपी विकास दर का अनुमान 10.1 प्रतिशत से घटाकर 8.3 प्रतिशत कर दिया था।

कवल प्लस कार्यक्रम

- केरल में महिला एवं बाल विकास विभाग ने केरल के दो जिलों में इस पायलट परियोजना की सफलता के बाद कवल प्लस कार्यक्रम (Kaval Plus Programme) को पांच जिलों में विस्तारित करने का निर्णय लिया है।
- यह देखभाल और सुरक्षा की आवश्यकता वाले बच्चों और यौन शोषण के शिकार लोगों को समग्र समर्थन देने के लिए एक महत्वाकांक्षी कार्यक्रम है। यह घरों और बाल देखभाल संस्थानों में बच्चों दोनों को कवर करता है।
- यह कार्यक्रम दिसंबर, 2020 में केरल के दो जिलों, तिरुवनंतपुरम और पलक्कड़ में शुरू किया गया था। यह योजना इसलिए शुरू की गई थी, क्योंकि केरल में बच्चों के 15 घरों में लगभग 500 कैदी (inmates) रहते हैं और उच्च जोखिम वाले 96 प्रतिशत बच्चों को सहायता की आवश्यकता होती है।

'Tax Inspectors Without Borders (TIWB)' पहल

- भारत और भूटान ने संयुक्त रूप से 23 जून, 2021 को 'Tax Inspectors Without Borders (TIWB)' पहल लॉन्च की है।
- Tax Inspectors Without Borders (TIWB) संयुक्त राष्ट्रविकास कार्यक्रम (UNDP) और आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD) की एक संयुक्त पहल है।
- यह कर मामलों पर सहयोग को मजबूत करने और घरेलू कर जुटाने के प्रयासों में योगदान करने के लिए अंतरराष्ट्रीय समुदाय के प्रयासों का पूरक है।
- TIWB कार्यक्रम का उद्देश्य विकासशील देशों के बीच तकनीकी जानकारी और कौशल को उनके कर लेखा परीक्षकों (tax auditors) को हस्तांतरित करके और सामान्य लेखा परीक्षा प्रथाओं और ज्ञान उत्पादों के प्रसार को उनके साथ साझा करके कर प्रशासन को मजबूत करना है।

**Maritime State Development Council (MSDC) की 18वीं****बैठक**

- प्रमुख और गैर-प्रमुख बंदरगाहों के विकास के लिए 1997 में गठित एक शीर्ष सलाहकार निकाय है।
- हाल ही में, केंद्रीय बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) मनसुख मंडाविया ने एक वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से MSDC की 18वीं बैठक की अध्यक्षता की। उन्होंने इस बात पर प्रकाश डाला कि 'इंडियन पोर्ट बिल 2021' समुद्र तट के इष्टतम प्रबंधन और उपयोग को सुनिश्चित करेगा।

टोक्यो 2020 की भारतीय ओलंपिक टीम का आधिकारिक गीत लॉन्च

- केंद्रीय युवा मामले और खेल मंत्री किरन रिजिजू ने टोक्यो 2020 की भारतीय ओलंपिक टीम का आधिकारिक गीत लॉन्च किया।
- गीत 'तू ठान ले', लोकप्रिय पार्श्व गायक मोहित चौहान द्वारा रचित और गाया गया है।

आईसीसी वर्ल्ड टेस्ट टेस्ट चैंपियनशिप 2021

- न्यूजीलैंड (New Zealand Cricket Team) ने आईसीसी वर्ल्ड टेस्ट टेस्ट चैंपियनशिप 2021 (ICC World Test Championship 2021) का खिताब जीत लिया है।
- फाइनल में उसने भारतीय टीम (Indian Cricket Team) को आठ विकेट से शिकस्त दी।
- न्यूजीलैंड ने करीब 21 साल बाद फिर से आईसीसी टूर्नामेंट जीता है उसने साल 2000 में आईसीसी चैंपियंस ट्रॉफी जीती थी तब भी उसने फाइनल में भारत को ही हराया था।

अंतर्राष्ट्रीय विधवा दिवस

- महिलाओं को सशक्त बनाने और विधवाओं के अधिकारों की रक्षा के लिए, संयुक्त राष्ट्र द्वारा 23 जून को अंतर्राष्ट्रीय विधवा दिवस मनाया जाता है।
- अंतर्राष्ट्रीय विधवा दिवस का उद्देश्य उन महिलाओं के साथ एकजुटता दिखाना है जिन्होंने अपने साथी को खो दिया है।
- संयुक्त राष्ट्र के आंकड़ों के अनुसार, 2021 तक दुनिया भर में विधवाओं की अनुमानित संख्या 258 मिलियन है।

डिजिटल स्किल चैंपियंस प्रोग्राम

- नेशनल स्किल डेवलपमेंट कॉरपोरेशन (NSDC) और व्हाट्सएप ने 24 जून, 2021 को अपना डिजिटल स्किल चैंपियंस प्रोग्राम लॉन्च किया है।
- इस कार्यक्रम के तहत, NSDC और व्हाट्सएप की साझेदारी ने सहयोग के निम्नलिखित क्षेत्रों की पहचान की गयी है:
 - व्हाट्सएप डिजिटल कौशल अकादमी
 - प्रधानमंत्री कौशल केंद्र (PMKK)
 - व्हाट्सएप बिजनेस ऐप ट्रेनिंग सेशन।

- यह कार्यक्रम भारतीय युवाओं को रोजगार के लिए तैयार करने के लिए डिजिटल कौशल पर प्रशिक्षण देने के उद्देश्य से शुरू किया गया है।

स्टूडेंट क्रेडिट कार्ड योजना (Student Credit Card Scheme)

- पश्चिम बंगाल कैबिनेट ने 24 जून, 2021 को 'स्टूडेंट क्रेडिट कार्ड योजना' (Student Credit Card Scheme) को मंजूरी दी। तृणमूल कांग्रेस ने अपने चुनावी घोषणा पत्र में इस योजना को शुरू करने का वादा किया था।
- यह योजना 30 जून, 2021 को शुरू की जाएगी। इस योजना के तहत, छात्र उच्च अध्ययन में दाखिला लेने के लिए क्रेडिट कार्ड की मदद से ₹10 लाख तक का सॉफ्ट लोन प्राप्त कर सकते हैं।
- भारत के साथ-साथ विदेशों में भी उच्च अध्ययन के लिए ऋण दिया जाएगा। 4 प्रतिशत ब्याज दर पर यह कर्ज दिया जाएगा। इस योजना में राज्य सरकार गारंटर के रूप में कार्य करेगी।

सिचुआन-तिब्बत रेलवे (Sichuan-Tibet Railway)

- चीन, तिब्बत के सुदूर हिमालयी क्षेत्र में पहली इलेक्ट्रिक ट्रेन चलाएगा। यह इलेक्ट्रिक ट्रेन प्रांतीय राजधानी ल्हासा को न्यिंगची से जोड़ेगी।
- न्यिंगची अरुणाचल प्रदेश के करीब एक रणनीतिक रूप से स्थित तिब्बती सीमावर्ती शहर है।
- सिचुआन-तिब्बत रेलवे के 5 किलोमीटर लंबे ल्हासा-न्यिंगची खंड का उद्घाटन 1 जुलाई को सत्तारूढ़ कम्युनिस्ट पार्टी ऑफ चाइना के शताब्दी समारोह से पहले किया जाएगा।
- सिचुआन-तिब्बत रेलवे निर्माणाधीन रेलवे है। यह चेंगदू (सिचुआन की राजधानी) और ल्हासा (तिब्बत स्वायत्त क्षेत्र की राजधानी) को जोड़ेगा। यह एक 1,629 किमी लंबी लाइन है जो चेंगदू से ल्हासा तक यात्रा के समय को 48 से 13 घंटे तक कम करने जा रही है। किंघई-तिब्बत रेलवे के बाद यह तिब्बत में दूसरा रेलवे होगा। यह किंघई-तिब्बत पठार के दक्षिण-पूर्व से होकर गुजरेगा, जो दुनिया के सबसे भूगर्भीय रूप से सक्रिय क्षेत्रों में से एक है।

टॉयकोनॉमी क्या है ?

- हाल ही में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के जरिए टॉयकाथॉन-2021 (Toycathon-2021) के प्रतिभागियों से बातचीत की। इस सम्मेलन में केंद्रीय मंत्री पीयूष गोयल और संजय धोत्रे भी मौजूद थे।
- इस बैठक के दौरान, पीएम मोदी ने भारतीय अर्थव्यवस्था में खिलौनों और खेल उद्योग के महत्व पर प्रकाश डाला। उन्होंने खिलौना और खेल उद्योग को 'टॉयकोनॉमी' की संज्ञा दी। पीएम मोदी के अनुसार, वैश्विक खिलौना बाजार लगभग 100 बिलियन डॉलर का है, जिसमें से भारत केवल 1.5 बिलियन डॉलर का योगदान देता है। भारत अपने खिलौनों का 80 प्रतिशत विदेशों से आयात करता है।

**नया स्वच्छ ऊर्जा कारखाना**

- रिलायंस इंडस्ट्रीज ने अगले तीन वर्षों के लिए सौर फोटोवोल्टिक सेल बनाने के लिए एक नई स्वच्छ ऊर्जा कारखाना शुरू करने की घोषणा की है।
- मुकेश अंबानी 75,000 करोड़ रुपये की निवेश परियोजना शुरू करेंगे।
- अगले तीन वर्षों के लिए सौर फोटोवोल्टिक सेल, ग्रीन हाइड्रोजन, बैटरी और ईंधन सेल बनाने के लिए चार 'गीगा' फैक्ट्री स्थापित की जाएंगी।
- यह 100 GW सौर ऊर्जा उत्पादन क्षमता स्थापित करेगा।
- इन क्षमताओं को गांवों में रूफटॉप इंस्टॉलेशन और डी-सेंट्रलाइज्ड ऑपरेशंस के जरिए स्थापित किया जाएगा।
- यह नया व्यवसाय भारत के साथ-साथ दुनिया में हरित ऊर्जा की खाई को पाटने के उद्देश्य से स्थापित किया जाएगा।

मोटापे की रोकथाम पर राष्ट्रीय सम्मेलन

- हाल ही में नीति आयोग ने मोटापे की रोकथाम पर राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया है।
- यह सम्मेलन डॉ वी के पॉल की अध्यक्षता में और डॉ आर हेमलता की सह-अध्यक्षता में आयोजित किया गया।
- नीति आयोग ने मोटापे को 'मौन महामारी' (silent epidemic) बताया।
- Indian Council of Indian Research और National Institute of Nutrition द्वारा किए गए एक सर्वेक्षण में बताया गया है कि शहरी भारत में वयस्क ग्रामीण क्षेत्रों की तुलना में अधिक वसा का सेवन करते हैं।
- 'What India Eats' सर्वे के अनुसार, भारत के शहरी केंद्रों में वयस्कों ने प्रति दिन औसतन 51.6 ग्राम वसा का सेवन किया। ग्रामीण क्षेत्रों में यह मात्रा 36 ग्राम थी। दक्षिणी भारत ने प्रति व्यक्ति 22.9 ग्राम सेवन प्रति दिन अतिरिक्त वसा या तेल की सबसे कम खपत की सूचना दी।

स्मार्ट सिटी मिशन, अमृत (AMRUT) और प्रधानमंत्री आवास योजना-शहरी के लॉन्च के 6 साल पूरे

- केंद्रीय आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय ने 25 जून, 2021 को स्मार्ट सिटी मिशन, अमृत (AMRUT) और प्रधानमंत्री आवास योजना-शहरी (Pradhan Mantri Awas Yojana-Urban) जैसे तीन शहरी मिशनों के लॉन्च के 6 साल पूरे होने के उपलक्ष्य में एक ऑनलाइन कार्यक्रम का आयोजन किया। इन योजनाओं की शुरुआत प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 25 जून, 2015 को की थी।

प्रधानमंत्री आवास योजना-शहरी (PMAY-U)

- PMAY-U झुग्गीवासियों सहित EWS/LIG और MIG श्रेणियों के बीच शहरी आवास की कमी को पूरा करता है और 2022 तक उन्हें 'पक्का' घर उपलब्ध कराने का प्रयास करता है। इसके तहत

लगभग 1.12 करोड़ घरों को मंजूरी दी गई है। इसमें 48 लाख का निर्माण पूरा कर लिया गया है।

Atal Mission for Rejuvenation Urban Transformation (AMRUT)

- अमृत मिशन को जल आपूर्ति, बाढ़ को कम करने के लिए तूफान जल निकासी, सीवरेज और सेप्टेज प्रबंधन, गैर-मोटर चालित शहरी परिवहन और 1 लाख से अधिक की आबादी वाले 500 शहरों में हरित स्थान या पार्क बनाने के लिए शुरू किया गया था।

स्मार्ट सिटीज मिशन (Smart Cities Mission)

- यह शहरी विकास के व्यवहार में एक आदर्श बदलाव लाने के उद्देश्य से शुरू किया गया एक परिवर्तनकारी मिशन है। 69 स्मार्ट शहरों ने अब तक अपने एकीकृत कमान और नियंत्रण केंद्रों (ICCC) का विकास और संचालन किया है। ये परिचालन ICCCs COVID प्रबंधन के लिए युद्ध कक्ष के रूप में कार्य करते हैं।

डेनमार्क अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन फ्रेमवर्क समझौते (ISA FA) की पुष्टि करने वाला पहला देश

- 8 जनवरी, 2021 को (International Solar Alliance Framework Agreement – ISA FA) में संशोधन लागू होने के बाद डेनमार्क अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन फ्रेमवर्क समझौते (ISA FA) की पुष्टि करने वाला पहला देश बन गया है।
- ISA 121 देशों का गठबंधन है। इसकी शुरुआत भारत ने की थी। अधिकांश सदस्य देश धूप वाले देश हैं जो पूरी तरह या आंशिक रूप से कर्क रेखा और मकर रेखा के बीच स्थित हैं। यह एक संधि आधारित अंतर सरकारी संगठन है।
- ISA की स्थापना जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता को कम करने के लिए सौर ऊर्जा की कुशल खपत के लिए काम करने के उद्देश्य से की गई थी।
- ISA पहल का प्रस्ताव पहली बार भारतीय प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने नवंबर, 2015 में वेम्बली स्टेडियम में अपने भाषण में दिया था। अपने भाषण के दौरान उन्होंने धूप वाले देशों को सूर्यपुत्र कहा था।

वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने ग्लोबल इन्वेस्टर्स राउंडटेबल को संबोधित किया

- वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने 24 जून, 2021 को US-India Strategic Partnership Forum (USISPF) द्वारा आयोजित ग्लोबल इन्वेस्टर्स राउंडटेबल को संबोधित किया।
- इन्वेस्टर्स मीट को संबोधित करते हुए उन्होंने कहा कि निरंतर सुधार भारत को व्यापार करने के लिए एक बेहतरीन स्थान बनाते हैं।
- उन्होंने वैश्विक निवेशकों को भारत में हालिया एफडीआई सुधारों, निजीकरण नीति और प्रदर्शन से जुड़ी प्रोत्साहन (पीएलआई) योजना का लाभ उठाने के लिए आमंत्रित किया।



- उन्होंने आगे प्रकाश डाला, राजकोषीय स्थिति नियंत्रण में है और आने वाले दिनों में इसमें सुधार होने की उम्मीद है और अर्थव्यवस्था के मजबूत बुनियादी ढांचे पर जोर दिया।
- वित्तीय वर्ष 2020-2021 के लिए राजकोषीय घाटा सकल घरेलू उत्पाद का 9.3 प्रतिशत था। यह संशोधित बजट अनुमानों में वित्त मंत्रालय द्वारा अनुमानित 9.5 प्रतिशत से कम था।
- USISPF एक गैर-लाभकारी संगठन है जिसे 2017 में अमेरिका-भारत द्विपक्षीय और रणनीतिक साझेदारी को मजबूत करने के उद्देश्य से स्थापित किया गया था। इसका उद्देश्य नीति समर्थन द्वारा दोनों देशों के बीच आर्थिक और वाणिज्यिक संबंधों को मजबूत करना है।

पोसोन उत्सव

- 'पोसोन पोया' (Poson Poya) के रूप में लोकप्रिय, यह श्रीलंकाई बौद्धों द्वारा तीसरी शताब्दी ईसा पूर्व में श्रीलंका में बौद्ध धर्म के आगमन का जश्न मनाने वाला एक वार्षिक उत्सव है।
- इस धार्मिक उत्सव का केंद्र-स्थल, मिहिंताले पर्वत पर स्थित बौद्ध मठ परिसर होता है। इसी स्थान पर अरहत महिंदा थेरो ने श्रीलंका के राजा को बौद्ध धर्म का उपदेश दिया था।

आईएनएस विक्रान्त (INS Vikrant) होगा 2022 में कमीशन

- रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह के अनुसार भारत का पहला स्वदेशी विमान वाहक (IAC) 'INS विक्रान्त' 2022 में कमीशन किया जाएगा।
- INS विक्रान्त को स्वदेशी विमान वाहक 1 (IAC-1) भी कहा जाता है। इस विमानवाहक पोत का निर्माण भारतीय नौसेना के लिए कोच्चि, केरल में कोचीन शिपयार्ड द्वारा किया जा रहा है। यह भारत में बनने वाला पहला एयरक्राफ्ट कैरियर होगा। IAC का आदर्श वाक्य 'जयमा सम युद्धि स्पर्धा:' है। यह ऋग्वेद 1.8.3 से लिया गया है।
- विक्रान्त के डिजाइन पर काम 1999 में शुरू हुआ था। इसकी नींव फरवरी, 2009 में रखी गई थी। इसे दिसंबर 2011 में सूखी गोदी से बाहर निकाला गया था और अगस्त 2013 में लॉन्च किया गया था। इसका बेसिन परीक्षण दिसंबर 2020 में पूरा किया गया था।

चीन का मानवयुक्त मिशन

- चीन ने वर्ष 2033 में अपना पहला क्यू मिशन मंगल पर भेजने की योजना बनाई है।
- मई 2021 में चीन द्वारा मंगल ग्रह पर रोबोटिक रोवर उतारने के बाद इस योजना का खुलासा किया गया है।
- चीन ने 2033, 2035, 2037, 2041 आदि के लिए मंगल ग्रह पर मानवयुक्त मिशन की योजना बनाई है। इस मानव मिशन से पहले, चीन मंगल ग्रह पर रोबोट भेजेगा जो बेस स्थापित करने और वहां संसाधनों को निकालने के लिए सिस्टम बनाने के लिए संभावित साइटों का अध्ययन करेगा।

नशीली दवाओं के दुरुपयोग और अवैध तस्करी के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय दिवस

- हर साल, संयुक्त राष्ट्र द्वारा नशीली दवाओं के दुरुपयोग और अवैध तस्करी के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय दिवस 26 जून को मनाया जाता है। यह दिवस 1989 से मनाया जा रहा है।
- 26 जून की तारीख को ग्वांगडोंग में लिन जेक्सू द्वारा अफीम व्यापार को समाप्त करने के उपलक्ष्य में मनाने के लिए चुना गया है।
- वर्ल्ड ड्रग रिपोर्ट में यह भी कहा गया है कि 2018 में लगभग 269 मिलियन लोगों ने ड्रग्स का इस्तेमाल किया और यह 2009 की तुलना में 30 प्रतिशत अधिक है।
- ड्रग्स और अपराध पर संयुक्त राष्ट्र कार्यालय (United Nations Office on Drugs and Crime-UNODC) संयुक्त राष्ट्र का एक अंग है जो दुनिया को ड्रग्स, भ्रष्टाचार, अपराध और आतंकवाद से सुरक्षित रखने में मदद करता है।

अंतर्देशीय पोत विधेयक, 2021

- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने अंतर्देशीय पोत विधेयक, 2021 को मंजूरी दे दी है, जो अंतर्देशीय पोत अधिनियम, 1917 की जगह लेगा।
- यह विधेयक अंतर्देशीय जहाजों की सुरक्षा और पंजीकरण को विनियमित करेगा।
- यह बिल प्रत्येक राज्य द्वारा बनाए गए अलग-अलग नियमों के बजाय पूरे भारत के लिए एक एकीकृत कानून का प्रावधान करता है।
- यह विधेयक पंजीकरण का प्रमाणपत्र देता है जो सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में मान्य होगा। राज्यों से अलग अनुमति की आवश्यकता नहीं होगी।
- भारत में लगभग 14,500 किलोमीटर नौगम्य जलमार्ग (navigable waterways) हैं जिनमें नदियाँ, नहरें, बैकवाटर और खाड़ियाँ शामिल हैं। यह परिवहन का एक ईंधन कुशल और पर्यावरण के अनुकूल साधन है। राष्ट्रीय जलमार्ग अधिनियम 2016 के तहत 111 जलमार्गों को राष्ट्रीय जलमार्ग (National Waterways) घोषित किया गया है।

कर्णम मल्लेश्वरी

- हाल ही में दिल्ली सरकार ने ओलंपिक पदक विजेता कर्णम मल्लेश्वरी को 'दिल्ली खेल विश्वविद्यालय' का पहला कुलपति नियुक्त किया है। कर्णम मल्लेश्वरी ओलंपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला भारोत्तोलक हैं।
- उन्होंने वर्ष 2000 में सिडनी ओलंपिक में 'स्नैच' और 'क्लीन एंड जर्क' श्रेणियों में 110 किलोग्राम और 130 किलोग्राम भार उठाकर इतिहास रच दिया था।
- 'दिल्ली खेल विश्वविद्यालय' की स्थापना का उद्देश्य ऐसे एथलीट बनाना और प्रशिक्षित करना है जो खेल के क्षेत्र में बेहतरीन प्रदर्शन कर देश को गौरवान्वित कर सकें।

**ओपन सोसाइटी पुरस्कार 2021**

- हाल ही में केरल की पूर्व स्वास्थ्य मंत्री के.के. शैलजा को सेंट्रल यूरोपियन यूनिवर्सिटी (CEU) के प्रतिष्ठित 'ओपन सोसाइटी पुरस्कार' (2021) से सम्मानित किया गया है।
- यह पुरस्कार, जो कि सेंट्रल यूरोपियन यूनिवर्सिटी का सर्वोच्च सम्मान है, महामारी के दौरान उनके दृढ़ नेतृत्व और आम लोगों की जीवन रक्षा के लिये उनके द्वारा किये गए समुदाय-आधारित सार्वजनिक स्वास्थ्य कार्यों को मान्यता प्रदान करता है।
- सेंट्रल यूरोपियन यूनिवर्सिटी द्वारा 'ओपन सोसाइटी पुरस्कार' प्रतिवर्ष ऐसे व्यक्ति या संगठन को प्रदान किया जाता है, जिसकी उपलब्धियों ने समाज के निर्माण में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।
- 'सेंट्रल यूरोपियन यूनिवर्सिटी' की स्थापना वर्ष 1991 में हंगरी के राजनीतिक कार्यकर्ता जॉर्ज सोरोस द्वारा की गई थी।

भारत को वैक्सीन कोल्ड चैन सुविधाओं के निर्माण के लिए 10 मिलियन डॉलर की सहायता

- जापान भारत को कोविड-19 टीकों को सुरक्षित रूप से स्टोर करने के लिए कोल्ड चैन सुविधाओं के निर्माण के लिए 10 मिलियन डॉलर की सहायता प्रदान करने जा रहा है।
- जापान भारत को यह सहायता शीत-भंडारण सुविधाओं (cold storage facilities) जैसे चिकित्सा उपकरणों सहित कोल्ड चैन उपकरण बनाने के लिए प्रदान करेगा।
- कोल्ड स्टोरेज सुविधाओं को 'लास्ट वन माइल सपोर्ट' के रूप में बनाया जाएगा।
- ये सुविधाएं यूनिसेफ के माध्यम से प्रत्येक देश में टीकाकरण सुनिश्चित करेंगी।
- टीका को लगातार एक सीमित तापमान में संग्रहित करने की आवश्यकता होती है। ऐसा इसलिए है क्योंकि बहुत अधिक या बहुत कम तापमान में टीका अपनी शक्ति खो सकता है। कोविड-19 टीकों में, फाइजर के COVID-19 वैक्सीन के लिए कड़े भंडारण की आवश्यकता होती है, जबकि मॉडर्ना COVID-19 वैक्सीन के लिए -20°C के तापमान की आवश्यकता होती है, जिस पर यह छह महीने तक स्थिर रह सकता है।

मछुआरों की सुरक्षा के लिए सात सदस्यीय समिति की स्थापना

- केरल के मत्स्य विभाग ने मछुआरों की सुरक्षा के लिए मत्स्य पालन के पूर्व अतिरिक्त निदेशक पी. सहदेवन की अध्यक्षता में सात सदस्यीय समिति की स्थापना की है।
- यह समिति अध्ययन करेगी और समुद्र में सुरक्षा, तटीय सुरक्षा और पोत निगरानी प्रणालियों से संबंधित मुद्दों को हल करने के तरीकों पर एक रिपोर्ट प्रस्तुत करेगी।
- यह अवैध और अनियमित मछली पकड़ने पर भी अध्ययन करेगी।

रैपिड एंटीजन टेस्ट किट

- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT), दिल्ली ने कोविड के लिए एक रैपिड एंटीजन टेस्ट किट विकसित की है जिसकी कीमत 50 रुपये है।
- ICMR द्वारा अनुमोदित यह परीक्षण किट पांच मिनट के भीतर परिणाम दे सकती है। परीक्षण के पीछे की तकनीक को IIT दिल्ली द्वारा पेटेंट कराया गया है।

भारतीय बागवानी उत्पादों की सर्बिया के बाजार में पहुंच

- सर्बिया ने भारतीय बागवानी उत्पादों जैसे प्याज, आलू, अनार और अनार के दानों के लिए बाजार पहुंच प्रदान की है।
- कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य निर्यात विकास प्राधिकरण (APEDA) के अनुसार, भारत में उगाए जाने वाले अनार और प्याज के निर्यात के लिए फाइटोसैनिटरी प्रमाणपत्र (phytosanitary certificate) की आवश्यकता नहीं है, जबकि आलू के निर्यात के लिए यह आवश्यक है।

रामला शहर के पास नई मानव प्रजातियों के अवशेषों की खोज

- पुरातत्वविदों के एक अंतर्राष्ट्रीय समूह ने इजरायल के रामला शहर के पास नई मानव प्रजातियों के अवशेषों की खोज की है।
- इन प्रागैतिहासिक अवशेषों का मिलान होमो जीनस की किसी भी ज्ञात प्रजाति से नहीं किया जा सकता है, जिसमें आधुनिक मानव - होमो सेपियन्स शामिल हैं।
- अनुमान है कि 'नेशेर रामला होमो' प्रजाति लगभग 4,20,000 से 1,20,000 साल पहले इजरायल और उसके आसपास रहती थी।

साजन प्रकाश टोक्यो ओलंपिक के लिए क्वालीफाई करने वाले पहले भारतीय तैराक

- साजन प्रकाश आगामी टोक्यो ओलंपिक के लिए क्वालीफाई करने वाले पहले भारतीय तैराक बन गए हैं।
- साजन ने रोम में सेटे कोली ट्रॉफी में पुरुषों की 200 मीटर बटरफ्लाइ में 1 मिनट 56.38 सेकेंड का समय निकालकर यह उपलब्धि हासिल की। क्वालिफिकेशन कट ऑफ 1 मिनट 56.48 सेकेंड था।
- साजन प्रकाश भारतीय तैराक हैं, वे केरल से हैं। उन्होंने 2015 में केरल में आयोजित राष्ट्रीय खेलों में 6 स्वर्ण और 3 रजत पदक जीत कर रिकॉर्ड बनाया था। उन्होंने 2016 के रियो ओलंपिक में



IAS PREP ACADEMY

RO-ARO GS महासंग्राम-2021**TEST SERIES PROGRAMME (GS+CSAT)**

हिंदी/English Online test/PDF

कुल 18 टेस्ट (प्रत्येक 150 प्रश्न) प्रत्येक टेस्ट में अपनी रैंक और कमजोर विषय की जानकारी

FULL LENGTH TEST करेंट अपेजर्स सहित

प्रत्येक टेस्ट की PDF

प्रत्येक टेस्ट की व्याख्या सहित PDF

प्रमुख आंकड़े व करेंट अपेजर्स PDF

महासंग्राम कितने तैराक हैं आप ?**“खुद को जांचे”**

Fee Only Rs.499/-

प्रारंभिक 500 सीटों के लिए आकर्षक आफर

Contact & WhatsApp-6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App

15 जुलाई, 2021 से प्रारंभ

Serial No.	Date	Tests (विषय/ SUBJECT)
1.	15 JULY, 2021	TEST-1 GS FLT-1
2.	17 JULY, 2021	TEST-2 GS FLT-2
3.	20 JULY, 2021	TEST-3 GS FLT-3
4.	23 JULY, 2021	TEST-4 GS FLT-4
5.	27 JULY, 2021	TEST-5 GS FLT-5
6.	30 JULY, 2021	TEST-6 GS FLT-6
7.	03 AUGUST, 2021	TEST-7 GS FLT-7
8.	06 AUGUST, 2021	TEST-8 GS FLT-8
9.	10 AUGUST, 2021	TEST-9 GS FLT-9
10.	13 AUGUST, 2021	TEST-10 GS FLT-10
11.	17 AUGUST, 2021	TEST-11 CURRENT FLT-1
12.	20 AUGUST, 2021	TEST-12 GS FLT-11
13.	24 AUGUST, 2021	TEST-13 GS FLT-12
14.	27 AUGUST, 2021	TEST-14 GS FLT-13
15.	31 AUGUST, 2021	TEST-15 GS FLT-14
16.	03 SEP, 2021	TEST-16 GS FLT-15
17.	06 SEP, 2021	TEST-17 GS FLT-16
18.	09 SEP, 2021	TEST-18 CURRENT FLT-2



भी हिस्सा लिया था, वे रियो ऑलिम्पिक में हिस्सा लेने वाले एकमात्र पुरुष तैराक थे।

itat e-dwar

- केंद्रीय कानून और न्याय, संचार और इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्री, श्री रविशंकर प्रसाद ने 25 जून, 2021 को 'itat e-dwar' नामक आयकर अपील न्यायाधिकरण (Income Tax Appellate Tribunal – ITAT) का एक ई-फाइलिंग पोर्टल लॉन्च किया।
- यह नवाचार और सशक्तिकरण को सक्षम करेगा और विकास के नए रास्ते खोलेगा। यह ई-फाइलिंग पोर्टल ITAT के कामकाज में पहुंच, जवाबदेही और पारदर्शिता को बढ़ाएगा। इससे कागज के उपयोग में बचत होगी, लागत में बचत होगी और मामलों के निर्धारण का युक्तिकरण होगा जो बदले में मामलों के त्वरित निपटान में मदद करेगा।

“पिनाका” रॉकेट के विस्तारित रेंज संस्करण का सफलतापूर्वक परीक्षण

- रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने “पिनाका” रॉकेट के विस्तारित रेंज संस्करण का सफलतापूर्वक परीक्षण किया है। 25 जून को ओडिशा के चांदीपुर में इंटीग्रेटेड टेस्ट रेंज (ITR) में यह परीक्षण किया गया।
- DRDO ने अलग-अलग पर लक्ष्य के विरुद्ध 25 उन्नत पिनाका रॉकेटों का परीक्षण किया।
- 122 मिमी कैलिबर के इस रॉकेट को मल्टी बैरल रॉकेट लॉन्चर (MBRL) की मदद से लॉन्च किया गया था।
- High Energy Materials Research Laboratory (HEMRL) के सहयोग से पुणे स्थित Armament Research and Development Establishment (ARDE) द्वारा पिनाका रॉकेट सिस्टम का उन्नत रेंज संस्करण विकसित किया गया है। उन्हें Economic Explosives Limited, नागपुर से मैन्युफैक्चरिंग सपोर्ट मिला। यह सिस्टम 45 किलोमीटर तक की दूरी पर रखे गए लक्ष्यों को नष्ट कर सकती है।

स्मार्ट सिटी अवार्ड्स 2020

- स्मार्ट सिटी अवार्ड्स 2020 की घोषणा 25 जून को 'स्मार्ट सिटीज मिशन' के तहत की गई।
- इंडिया स्मार्ट सिटीज अवार्ड प्रतियोगिता 2020 के तहत उत्तर प्रदेश को शीर्ष प्रदर्शन करने वाले राज्य के रूप में स्थान दिया गया।
- मध्य प्रदेश दूसरे और तमिलनाडु तीसरे स्थान पर रहा।
- सूरत और इंदौर ने 2020 में अपने समग्र प्रदर्शन के लिए सर्वश्रेष्ठ पुरस्कार जीता।
- चंडीगढ़ को सर्वश्रेष्ठ केंद्र शासित प्रदेश का पुरस्कार दिया गया।
- इन पुरस्कारों की घोषणा केंद्र सरकार द्वारा तीन शहरी परिवर्तनकारी मिशनों (स्मार्ट सिटी मिशन, Atal Mission for

Urban Rejuvenation and Urban Transformation (AMRUT) और प्रधानमंत्री आवास योजना-शहरी) के 6 साल के अवसर पर की गई थी।

- ये पुरस्कार सामाजिक पहलू, शासन, शहरी पर्यावरण, स्वच्छता, संस्कृति, अर्थव्यवस्था, जल और शहरी गतिशीलता के विषयों के तहत दिए गए थे।

FAME Phase II को 2 साल तक बढ़ाने का फैसला

- सरकार ने 'Faster Adoption and Manufacturing of Electric Vehicles in India Phase II (FAME Phase II)' को 2 साल तक बढ़ाने का फैसला किया है। अब, यह 31 मार्च, 2024 तक लागू रहेगी।
- यह योजना राष्ट्रीय इलेक्ट्रिक मोबिलिटी मिशन योजना (National Electric Mobility Mission Plan) का एक हिस्सा है।
- सब्सिडी प्रदान करके इलेक्ट्रिक वाहनों को प्रोत्साहित करने के लिए यह योजना शुरू की गई थी।
- इस योजना का उद्देश्य सभी वाहन खंडों को प्रोत्साहित करना है। इसे दो चरणों में लॉन्च किया गया था।
- चरण I 2015 में शुरू किया गया था और 31 मार्च, 2019 को समाप्त हुआ था। जबकि, चरण II अप्रैल 2019 से शुरू हुआ था और 2024 में समाप्त होगा।

ओडिशा सरकार और संयुक्त राष्ट्र विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) की साझेदारी

- ओडिशा सरकार और संयुक्त राष्ट्र विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) ने घरेलू खाद्य और पोषण सुरक्षा में सुधार के लिए साझेदारी की है।
- यह ओडिशा में पोषण सुरक्षा हासिल करने के लिए एक महत्वपूर्ण साझेदारी है जो महिलाओं के सशक्तिकरण, आजीविका और आय पर भी ध्यान केंद्रित करेगी। यह साझेदारी दिसंबर 2023 तक प्रभावी रहेगी।

संयुक्त राष्ट्र विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) के बारे में

- WFP संयुक्त राष्ट्र की खाद्य-सहायता शाखा है।
- यह दुनिया का सबसे बड़ा मानवीय संगठन है, जो भूख और खाद्य सुरक्षा पर ध्यान केंद्रित करता है और स्कूली भोजन का सबसे बड़ा प्रदाता है।
- इसकी स्थापना 1961 में रोम में मुख्यालय के साथ हुई थी। इसने 2019 तक 88 देशों में 97 मिलियन लोगों की सेवा की है।
- इसे संघर्ष वाले क्षेत्रों में खाद्य सहायता प्रदान करने और युद्ध और संघर्ष के हथियार के रूप में भोजन के उपयोग को रोकने के प्रयासों के लिए 2020 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

गोवा बना भारत का पहला रेबीज मुक्त राज्य

- गोवा, भारत का पहला रेबीज मुक्त राज्य बन गया है। मुख्यमंत्री प्रमोद सावंत (Pramod Sawant) के अनुसार, राज्य में पिछले तीन वर्षों में एक भी रेबीज का मामला सामने नहीं आया है।



- रेबीज को नियंत्रित करने का कार्य मिशन रेबीज (Mission Rabies) परियोजना द्वारा किया जा रहा था।
- WHO के अनुसार, रेबीज एक वैक्सीन-रोकथाम योग्य वायरल बीमारी है जो लगभग 150 देशों और क्षेत्रों में मौजूद है। मनुष्यों में रेबीज संक्रमण के 99 प्रतिशत योगदान के लिए कुत्ते जिम्मेदार हैं।

मिशन रेबीज (Mission Rabies) के बारे में

- यह एक चैरिटी है, जिसे शुरू में वर्ल्डवाइड वेटेनरी सर्विस (WVS) द्वारा एक पहल के रूप में स्थापित किया गया था।
- यह यूनाइटेड किंगडम स्थित एक चैरिटी समूह है जो जानवरों की सहायता करता है।
- मिशन रेबीज 'वन हेल्थ अप्रोच' के साथ काम करता है जो कुत्ते के काटने से होने वाली रेबीज बीमारी को खत्म करने के लिए अनुसंधान द्वारा संचालित है।

एमएसएमई दिवस 2021

- हर वर्ष 27 जून को सतत् विकास लक्ष्यों (Sustainable Development Goals- SDGs) के कार्यान्वयन में सूक्ष्म, लघु और मध्यम आकार के उद्यमों के योगदान को मान्यता देने हेतु सूक्ष्म, लघु और मध्यम आकार के उद्यम (Micro, Small and Medium-sized Enterprises (MSMEs) दिवस का आयोजन जाता है।
- अप्रैल 2017 में संयुक्त राष्ट्र (United Nations- UN) ने संयुक्त राष्ट्र महासभा में पारित एक प्रस्ताव के माध्यम से 27 जून को सूक्ष्म, लघु और मध्यम आकार के उद्यम दिवस के रूप में नामित किया।
- एमएसएमई दिवस 2021: की टू एन इन्क्लूसिव एंड सस्टेनेबल रिकवरी (Key to an inclusive and sustainable recovery)

प्रोजेक्ट सीबर्ड (Project Seabird)

- यह भारत की सबसे बड़ी नौसैनिक बुनियादी ढांचा परियोजना है।
- इस परियोजना का उद्देश्य, भारत के पश्चिमी तट पर कारवार में एक नौसैनिक अड्डे का निर्माण करना है।
- इस परियोजना के पूरा होने के बाद कारवार नौसैनिक अड्डा, पश्चिमी तट पर भारत का सबसे बड़ा नौसैनिक अड्डा और स्वेज नहर के पूर्व में सबसे बड़ा नौसैनिक अड्डा बन जाएगा।
- यह सशस्त्र बलों की सैन्य अभियान सम्बंधी तैयारी को और मजबूत करेगा और व्यापार, अर्थव्यवस्था और मानवीय सहायता अभियानों को बढ़ाने में मदद करेगा।

पाकिस्तान को 'ग्रे लिस्ट' (Grey List) से बाहर निकालने से इनकार

- हाल ही में, 'वित्तीय कार्रवाई कार्य बल' (Financial Action Task Force- FATF) ने पाकिस्तान को 'ग्रे लिस्ट' (Grey List) से बाहर निकालने से इनकार कर दिया है। FATF के अनुसार, पाकिस्तान 26/11 के आरोपी हाफिज सईद और जैश-ए-मोहम्मद

(JeM) के प्रमुख मसूद अजहर जैसे संयुक्त राष्ट्र द्वारा घोषित आतंकवादियों के खिलाफ उचित कार्रवाई करने में विफल रहा है।

- वित्तीय कार्रवाई कार्यदल (FATF) द्वारा जून 2018 में पाकिस्तान को 'ग्रे लिस्ट' में शामिल किया गया था। उस समय से ही पाकिस्तान, इस सूची से बाहर निकलने के लिए संघर्ष कर रहा है।
- **ब्लैक लिस्ट (Black List):** आतंकी वित्तपोषण तथा मनी लॉन्ड्रिंग संबंधित गतिविधियों का समर्थन करने वाले तथा इन गतिविधियों पर रोक लगाने संबंधी वैश्विक प्रावधानों के साथ सहयोग नहीं करने वाले देशों (Non-Cooperative Countries or Territories- NCCTs) को 'ब्लैक लिस्ट' में रखा जाता है। FATF द्वारा नियमित रूप से ब्लैकलिस्ट में संशोधन किया जाता है, जिसमें नयी प्रविष्टियों को शामिल किया जाता है अथवा हटाया जाता है।
- **ग्रे लिस्ट (Grey List):** जिन देशों को आतंकी वित्तपोषण तथा मनी लॉन्ड्रिंग संबंधित गतिविधियों के लिए सुरक्षित माना जाता है, उन्हें FATF द्वारा 'ग्रे लिस्ट' में डाल दिया जाता है।

भारतीय स्मार्ट सिटी पुरस्कार (India Smart Cities Awards – ISCA) 2020

हाल ही में, 'केंद्रीय आवास एवं शहरी कार्य मंत्रालय द्वारा 'भारतीय स्मार्ट सिटी पुरस्कार' (India Smart Cities Awards – ISCA) 2020 की सूची जारी की गई।

विभिन्न राज्यों और शहरों का प्रदर्शन-

1. उत्तर प्रदेश, सभी राज्यों में शीर्ष पर रहा, इसके बाद मध्य प्रदेश और तमिलनाडु का स्थान रहा।
2. इंदौर (मध्य प्रदेश) और सूरत (गुजरात) ने इस साल अपने समग्र विकास के लिए संयुक्त रूप से शहरी पुरस्कार जीता है।
3. अहमदाबाद के लिए 'स्मार्ट सिटीज लीडरशिप अवार्ड' प्रदान किया गया, और 'केंद्र शासित प्रदेशों में चंडीगढ़ के लिए पुरस्कार दिया गया और जबकि इंदौर को "इनोवेटिव आइडिया अवार्ड" हासिल हुआ।

'स्मार्ट सिटी मिशन' के बारे में

भारत सरकार द्वारा 'स्मार्ट सिटी मिशन' की शुरुआत वर्ष 2015 में की गई थी। इसका उद्देश्य, शहरी कार्यों को एकीकृत करना, दुर्लभ संसाधनों का अधिक कुशलता से उपयोग करना और नागरिकों के जीवन की गुणवत्ता में सुधार करना है। यह एक 'केंद्र प्रायोजित योजना' है। स्मार्ट सिटी में चार स्तंभों की परिकल्पना की गई है:

1. सामाजिक अवसंरचना (Social Infrastructure)
2. भौतिक अवसंरचना (Physical Infrastructure)
3. संस्थागत अवसंरचना (प्रशासन सहित) (Institutional Infrastructure)
4. आर्थिक अवसंरचना (Economic Infrastructure)



मिजोरम के चार जिले 'अफ्रीकी स्वाइन फीवर' (African swine fever- ASF) के केंद्र घोषित

हाल ही में, मिजोरम के चार जिलों को 'अफ्रीकी स्वाइन फीवर' (African swine fever- ASF) का केंद्र घोषित किया गया है।

दिसंबर 2020 में, अफ्रीकी स्वाइन फीवर (ASF) को पहली बार मणिपुर में दर्ज किया गया था और तब से इस बीमारी से संबंधित कोई मामला सामने नहीं आया है। राज्य के पशु चिकित्सा विभाग के अधिकारियों ने, सूअरों के अवैध आयात से राज्य में संक्रमण फैलने का संदेह व्यक्त किया है।

अफ्रीकी स्वाइन फीवर (ASF) के बारे में:

- ASF एक अत्यधिक संक्रामक और घातक पशु रोग है, जो घरेलू और जंगली सूअरों को संक्रमित करता है। इसके संक्रमण से सूअर एक प्रकार के तीव्र रक्तस्रावी बुखार (Hemorrhagic Fever) से पीड़ित होते हैं।
- इसे पहली बार 1920 के दशक में अफ्रीका में देखा गया था।
- इस रोग में मृत्यु दर 100 प्रतिशत के करीब होती है, और इस बुखार का कोई इलाज नहीं है।
- इसके लिए अभी तक कोई मान्यता प्राप्त टीका नहीं खोजा गया है, इसी वजह से, संक्रमण को फैलने से रोकने के लिए, संक्रमित जानवरों को मार दिया जाता है।

ड्रैगन मैन (Dragon Man)

- हाल ही में, चीन के शोधकर्ताओं द्वारा एक प्राचीन मानव खोपड़ी की खोज करने का दावा किया गया है। यह मानव खोपड़ी, पूरी तरह से मनुष्यों की एक नई प्रजाति से संबंधित हो सकती है।
- यह खोपड़ी, उत्तर-पूर्व चीन के हार्बिन शहर में पायी गई है।
- इसे "ड्रैगन मैन" या होमो लोंगी (Homo longi) का नाम दिया गया है। यह नाम, चीन के हेइलॉंगजियांग (Heilongjiang) प्रांत में 'लॉन्ग जियांग' (Long Jiang) या 'ड्रैगन नदी' से लिया गया है। इसी प्रांत में 'हार्बिन शहर' स्थित है।
- यह मानव खोपड़ी 146,000 वर्ष से अधिक पुरानी हो सकती है।

बंगाल मॉनिटर (Bengal monitor)

- बंगाल मॉनिटर या आम 'भारतीय मॉनिटर' (Varanus bengalensis) या 'गोह' एक बड़े आकार की छिपकली प्रजाति है जो मुख्यतः भूमि पर निवास करती है।
- मॉनिटर छिपकली / 'गोह', प्रायः मांसाहारी और गैर-विषैले होते हैं। इसके लिए 'वन्य जीव संरक्षण अधिनियम' की अनुसूची I के तहत संरक्षित किया गया है, किंतु इसके मांस, रक्त और तेल के लिए लगातार इसका शिकार किया जा रहा है।
- इस प्रजाति को 'अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ' (IUCN) की रेड लिस्ट में 'संकटमुक्त' (Least Concern) श्रेणी के तहत सूचीबद्ध किया गया है।

महान्यायवादी के.के. वेणुगोपाल के कार्यकाल को एक वर्ष के लिये बढ़ाया गया

- केंद्र सरकार ने के.के. वेणुगोपाल के कार्यकाल को एक वर्ष के लिये बढ़ा दिया है और वेणुगोपाल को महान्यायवादी (Attorney General- AG) के रूप में नियुक्त किया है।
- यह दूसरी बार है जब केंद्र ने उनका कार्यकाल बढ़ाया है। वर्ष 2020 में वेणुगोपाल के पहले कार्यकाल को बढ़ाया गया था। वेणुगोपाल को वर्ष 2017 में भारत का 15वाँ महान्यायवादी नियुक्त किया गया था।
- उन्होंने मुकुल रोहतगी का स्थान लिया जो वर्ष 2014-2017 तक महान्यायवादी रहे, भारत का महान्यायवादी (AG) संघ की कार्यकारिणी का एक अंग है।
- AG देश का सर्वोच्च कानून अधिकारी है। संविधान के अनुच्छेद 76 में भारत के महान्यायवादी के पद का प्रावधान है।

नियुक्ति और पात्रता:

1. महान्यायवादी की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा सरकार की सलाह पर की जाती है।
2. वह एक ऐसा व्यक्ति होना चाहिये जो सर्वोच्च न्यायालय का न्यायाधीश नियुक्त होने के योग्य हो, अर्थात् वह भारत का नागरिक हो, उसे उच्च न्यायालय के न्यायाधीश के रूप में कार्य करने का पाँच वर्षों का अनुभव हो या किसी उच्च न्यायालय में वकालत का 10 वर्षों का अनुभव हो अथवा राष्ट्रपति के मतानुसार वह न्यायिक मामलों का योग्य व्यक्ति हो।
3. कार्यालय की अवधि संविधान द्वारा तय नहीं की गयी।
4. महान्यायवादी को हटाने की प्रक्रिया और आधार संविधान में नहीं बताए गए हैं। वह राष्ट्रपति के प्रसादपर्यंत पद धारण करता है (राष्ट्रपति द्वारा किसी भी समय हटाया जा सकता है)।



IAS PREP ACADEMY

RO-ARO हिंदी महासंग्राम-2021

TEST SERIES PROGRAMME (GS+CSAT)

व्याख्या सहित Online test/PDF

कुल 15 टेस्ट (प्रत्येक 60 प्रश्न)

FULL LENGTH TEST

करेंट अफेयर्स सहित

प्रत्येक टेस्ट में आपकी रैंक और कमजोर विषय की जानकारी

प्रत्येक टेस्ट की PDF

प्रत्येक टेस्ट की व्याख्या सहित PDF

प्रमुख आंकड़ों व करेंट अफेयर्स PDF

महासंग्राम

कितना तैयार हैं आप ?

"खुद को जांचें"

Fee Only Rs.199/-

प्रारंभिक 500 सीटों के लिए आकर्षक ऑफर

Contact & WhatsApp-6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App

15 जुलाई, 2021 से प्रारंभ

Serial No.	Date	Tests (विषय SUBJECT)
1.	15 जुलाई, 2021	टेस्ट -1 विलोम शब्द
2.	19 जुलाई, 2021	टेस्ट -2 पर्यायवाची शब्द
3.	22 जुलाई, 2021	टेस्ट -3 तद्वय-तत्सम शब्द
4.	26 जुलाई, 2021	टेस्ट -4 वाक्य एवं वर्तनी शुद्धि
5.	29 जुलाई, 2021	टेस्ट -5 अनेक शब्दों के एक शब्द
6.	02 अगस्त, 2021	टेस्ट -6 विशेष्य- विशेषण
7.	05 अगस्त, 2021	टेस्ट -7 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट- 1
8.	09 अगस्त, 2021	टेस्ट -8 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट- 2
9.	12 अगस्त, 2021	टेस्ट -9 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट- 3
10.	16 अगस्त, 2021	टेस्ट -10 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट-4
11.	19 अगस्त, 2021	टेस्ट -11 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट-5
12.	23 अगस्त, 2021	टेस्ट -12 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट-6
13.	26 अगस्त, 2021	टेस्ट -13 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट-7
14.	30 अगस्त, 2021	टेस्ट -14 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट-8
15.	02 सितम्बर, 2021	टेस्ट -15 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट-9

'राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस' (Statistics day) 2021

भारत में राष्ट्रीय सांख्यिकी प्रणाली (National Statistical System) की स्थापना करने में प्रो. प्रशांत चंद्र महालनोबिस के अमूल्य योगदान की स्मृति में, उनकी जयंती पर प्रतिवर्ष 29 जून को 'राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस'



(Statistics day) मनाया जाता है।

सांख्यिकी दिवस, 2021 की थीम: सतत् विकास लक्ष्य (SDG) – 2

(भुखमरी उन्मूलन, खाद्य सुरक्षा और बेहतर पोषण हासिल करना तथा सतत् खेती को प्रोत्साहन)

पीसी महालनोबिस का सांख्यिकी में योगदान (1893-1972):

1. उन्हें भारतीय सांख्यिकीय प्रणाली के मुख्य वास्तुकार और भारत में सांख्यिकीय विज्ञान के जनक के रूप में जाना जाता है।
2. उन्होंने 1931 में कोलकाता में भारतीय सांख्यिकी संस्थान (Indian Statistical Institute-ISI) की स्थापना की।
3. संस्थान ने कार्ल पियर्सन की बायोमेट्रिका (Biometrika) की तर्ज पर 'सांख्य' पत्रिका का प्रकाशन आरंभ किया।
4. 1959 में ISI को सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय के अधीन एक स्वायत्त संस्था बनाया गया था।
5. उन्होंने केंद्रीय सांख्यिकी संगठन (CSO), नेशनल सैंपल सर्वे (NSS) और एनुअल सर्वे ऑफ़ इंडस्ट्रीज़ (ASI) की स्थापना में भी मदद की।
6. उन्होंने सांख्यिकीय प्रतिरूपों पर संयुक्त राष्ट्र उप-आयोग के अध्यक्ष के रूप में भी कार्य किया।
7. 1936 में उन्होंने महालनोबिस दूरी नाम का एक सांख्यिकीय पद्यति प्रस्तुत की। इसका व्यापक रूप से क्लस्टर विश्लेषण और वर्गीकरण तकनीकों में उपयोग किया जाता है।
8. महालनोबिस मॉडल को द्वितीय पंचवर्षीय योजना में लागू किया गया था, जिसने भारत में तेजी से औद्योगिकीकरण की दिशा में वृद्धि हेतु कार्य किया।

साइबर कैपेबिलिटी एंड नेशनल पावर रिपोर्ट

- हाल ही में, 'इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट फॉर स्ट्रैटेजिक स्टडीज़' (International Institute for Strategic Studies– IISS) द्वारा जारी की गई 'साइबर कैपेबिलिटी एंड नेशनल पावर रिपोर्ट' जारी की गयी थी।
- इस रिपोर्ट में, हर देश के 'साइबर परितंत्र' और इस परितंत्र के अंतरराष्ट्रीय सुरक्षा, आर्थिक प्रतिस्पर्धा और सैन्य मामलों के साथ संबंधों का विश्लेषण किया गया है। रिपोर्ट में देशों को साइबर शक्ति के तीन स्तरों में विभाजित किया गया है:
 - प्रथम श्रेणी: कार्यप्रणाली की सभी श्रेणियों में विश्व-अग्रणी ताकत रखने वाले देश। इस स्तर में, अमेरिका एकमात्र देश शामिल है।
 - द्वितीय श्रेणी: कुछ श्रेणियों में विश्व-अग्रणी ताकत रखने वाले देश। इस श्रेणी में, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, चीन, फ्रांस, इज़राइल, रूस और यूनाइटेड किंगडम शामिल हैं।
 - तृतीय श्रेणी: वे देश, जो कुछ श्रेणियों में ताकत रखते हैं या उनमें क्षमता है, किंतु अन्य श्रेणियों में काफी हद तक

पिछड़े हुए हैं। इस श्रेणी में, भारत, इंडोनेशिया, ईरान, जापान, मलेशिया, उत्तर कोरिया और वियतनाम शामिल हैं।

डिजिटल मिलेनियम कॉपीराइट एक्ट

हाल ही में, अमेरिका के 'डिजिटल मिलेनियम कॉपीराइट एक्ट' (Digital Millennium Copyright Act- DMCA), 1998 के उल्लंघन के लिए कथित रूप से प्राप्त एक नोटिस पर 'केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री' के ट्विटर अकाउंट से एक घंटे के लिए लॉक कर दिया गया था।

DMCA, अमेरिका में पारित एक कानून है और इंटरनेट पर बौद्धिक संपदा (Intellectual Property- IP) को मान्यता देने वाले विश्व के पहले कानूनों में से एक है।

- यह, विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (World Intellectual Property Organisation- WIPO) के सदस्य देशों द्वारा वर्ष 1996 में हस्ताक्षरित दो संधियों, 'कॉपीराइट संधि' और 'प्रदर्शन और फोनोग्राम संधि' (Performances and Phonograms Treaty) के कार्यान्वयन की निगरानी करता है।
- इस दोनों संधियों के तहत, सदस्य राष्ट्रों और हस्ताक्षरकर्ताओं को अपने-अपने अधिकार क्षेत्र में, संधि पर सह-हस्ताक्षरकर्ता देशों के नागरिकों द्वारा निर्मित, 'बौद्धिक संपदा' (IP) को सुरक्षा प्रदान करना अनिवार्य है।
- यह कानून, संधि के हस्ताक्षरकर्ताओं को कॉपीराइट किए गए कार्य की सुरक्षा हेतु तकनीकी उपायों के माध्यम से धोखाधड़ी को रोकना सुनिश्चित करने हेतु बाध्य करती है।
- साथ ही, यह डिजिटल सामग्री के लिए आवश्यक अंतरराष्ट्रीय कानूनी सुरक्षा भी प्रदान करती है।

'विश्व बौद्धिक संपदा संगठन' (WIPO)

- 'विश्व बौद्धिक संपदा संगठन' (World Intellectual Property Organization- WIPO) संयुक्त राष्ट्र की 17 विशिष्ट एजेंसियों में से एक है।
- इसकी स्थापना, वर्ष 1967 में "रचनात्मक गतिविधियों को प्रोत्साहित करने और विश्व भर में बौद्धिक संपदा की सुरक्षा को बढ़ावा देने के लिए" की गई थी।

वर्तमान में, भारत सहित विश्व के 193 देश WIPO के सदस्य हैं।

'बौद्धिक संपदा' (Intellectual Property- IP)

- यह संपत्तियों की एक श्रेणी होती है, जिसमें मानव बुद्धि द्वारा रचित अमूर्त कृतियाँ और मुख्यतः कॉपीराइट, पेटेंट तथा ट्रेडमार्क शामिल होते हैं।
- इसमें, ट्रेड सीक्रेट, प्रचार अधिकार, नैतिक अधिकार और अनुचित प्रतिस्पर्द्धा के खिलाफ अधिकार, जैसे अन्य प्रकार के अधिकार भी शामिल होते हैं।

बैहतान बांध (Baihetan Dam)

- यह दक्षिण-पश्चिमी चीन में निर्माणाधीन, विश्व का दूसरा सबसे बड़ा जलविद्युत (हाइड्रोइलेक्ट्रिक) बांध है।
- इसे यांगत्ज़ी की एक सहायक नदी, 'जिंशा नदी' पर बनाया जा रहा है।
- 289 मीटर ऊंचे बैहेतन बांध में 16 उत्पादन इकाइयां होंगी, जिनमें से



प्रत्येक की क्षमता 10 लाख किलोवाट होगी।

- यांग्त्ज़ी पर वर्ष 2003 में शुरू किया गया 'श्री गोरजेस डैम' (Three Gorges Dam), विश्व का सबसे बड़ा हाइड्रोइलेक्ट्रिक डैम है।

2-DG ऑरल ड्रग (2-DG oral drug)

- हाल ही में, डॉ रेड्डीज लैबोरेटरीज ने दवा 2-डीऑक्सी-डी-ग्लूकोज (2-DG) को वाणिज्यिक रूप से लॉन्च करने की घोषणा की है।
- यह, रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित एक कोविड-रोधी दवा है।
- अस्पतालों में कोरोनावायरस रोगियों के उपचार हेतु 2-DG दवा को सहायक चिकित्सा थेरपी के रूप में आपातकालीन उपयोग करने की अनुमति प्रदान की गई है।

2DG दवा पाउच में पाउडर के रूप में आती है, जिसे पानी में घोलकर मुह के माध्यम से लिया जाता है। यह दवा, वायरस से संक्रमित कोशिकाओं में संग्रहीत हो जाती है, तथा वायरस के संश्लेषण और ऊर्जा उत्पादन को रोककर वायरस को विकसित होने से रोक देती है। विषाणु से संक्रमित कोशिकाओं में इसका चयनात्मक संग्रहण, इस दवा को अद्वितीय बनाता है। यह दवा, अस्पताल में भर्ती मरीज के ठीक होने में लगने वाले औसत समय को ढाई दिन और ऑक्सीजन की मांग को 40 प्रतिशत तक कम कर देती है।

अग्नि-पी (प्राइम) मिसाइल (Agni-P (Prime) missile)

- यह, नई पीढ़ी की परमाणु सक्षम बैलिस्टिक मिसाइल है।
- इसका हाल ही में, रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा इसका सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया है।
- अग्नि-पी, अग्नि श्रेणी की नई पीढ़ी की अत्याधुनिक उन्नत मिसाइल है। यह एक कनस्तरिकृत मिसाइल (canisterised missile) है जिसकी मारक क्षमता 1,000 से 2,000 किमी है।
- मिसाइलों का कनस्तरिकरण मिसाइल को लॉन्च करने में लगने वाले आवश्यक समय को कम करता है और इसके भंडारण और गतिशीलता में सुधार करता है।

फुकुओका ग्रैंड पुरस्कार (Fukuoka Grand Prize)

- हाल ही में, प्रसिद्ध पत्रकार पी. साईनाथ को फुकुओका पुरस्कार 2021 (Fukuoka Prize) के तीन प्राप्तकर्ताओं में से एक के रूप में चुना गया है।
- साईनाथ को फुकुओका पुरस्कार का 'ग्रैंड प्राइज' प्रदान किया जाएगा, जबकि जापान के प्रो. किशिमोतो मियो (Kishimoto Mio) को 'अकादमिक पुरस्कार' और थाईलैंड की फिल्म निर्माता प्रबदा यून (Prabda Yoon) को 'कला और संस्कृति' पुरस्कार दिया जाएगा।
 - फुकुओका पुरस्कार, एशियाई संस्कृतियों के बारे में जागरूकता बढ़ाने और एशियाई लोगों के बीच आदान-प्रदान तथा आपसी समझ को विकसित करने हेतु एक व्यापक ढांचा तैयार करने के लिए प्रतिष्ठित लोगों को प्रतिवर्ष पुरस्कार दिए जाते हैं।
 - अब तक, ग्यारह भारतीयों को फुकुओका पुरस्कार दिया जा चुका है।

पाइरोस्ट्रिया लालजी

हाल ही में कॉफी फेमली (Coffee Family) के वर्ग से संबंधित एक नई प्रजाति पाइरोस्ट्रिया लालजी (Pyrostria lalji) अंडमान द्वीप समूह में खोजी गई है।

- रिविना अंडमानेंसिस (Rivina Andamanensis) नामक पोकेवीड (Pokeweed) की एक नई प्रजाति की भी खोज की गई।
- अंडमान और निकोबार (Andaman and Nicobar) 572 द्वीपों का समूह है जो भारत में पौधों की विविधता के मामले में समृद्ध और अद्वितीय स्थान है।

प्रधानमंत्री सूक्ष्म खाद्य उद्योग उन्नयन योजना

आत्मनिर्भर भारत अभियान के अंतर्गत शुरू की गई 'प्रधानमंत्री सूक्ष्म खाद्य उद्योग उन्नयन योजना' (Pradhan Mantri Formalisation of Micro food processing Enterprises- PMFME) ने 29 जून, 2021 एक वर्ष पूरे किये। PMFME योजना वर्तमान 35 राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों में कार्यान्वित की जा रही है।

Print

IAS PREP ACADEMY

अभ्यास प्रश्नोत्तर (मई, 2021 करेंट)

अफेयर्स

1: 07 मई, 2021 को देशभर में रवींद्रनाथ टैगोर की कौन-सी जयंती मनाई गई?

- (A) 101वीं (B) 160वीं
(C) 115वीं (D) 125वीं

ANS:- 160वीं

2: चैनल द्वीप समूह (Channel Islands), इंग्लिश चैनल का एक द्वीपसमूह है, यह किन दो देशों के बीच स्थित है?

- (A) फ्रांस और पोलैंड (B) फ्रांस और यूके
(C) जर्मनी और यूके (D) जर्मनी और फ्रांस

ANS:- फ्रांस और यूके

3: हाल ही में सुप्रीम कोर्ट ने किस राज्य के हाउसिंग इंडस्ट्री रेगुलेशन एक्ट (HIRA) को असंवैधानिक करार दिया है?

- (A) पश्चिम बंगाल (B) बिहार
(C) तमिलनाडु (D) मध्य प्रदेश

ANS:- पश्चिम बंगाल

4: Lord's Resistance Army (LRA), जिसे हाल ही में खबरों में देखा गया था, किस देश से सम्बंधित है?

- (A) फिलिस्तीन (B) युगांडा
(C) अफगानिस्तान (D) ईरान

ANS:- युगांडा

5: 'टैक्सीबॉट' (TaxiBot) क्या है, जो हाल ही में खबरों में था?

- (A) छोटा कंप्यूटर (B) विमान चालन उपकरण
(C) भारत की नयी मिसाइल तकनीक (D) टैक्सी सेवा

ANS:- विमान चालन उपकरण



6: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. Co-WIN का अर्थ COVID-19 Vaccine Intelligence Network है।

2. Co-WIN मंच देश के COVID-19 टीकाकरण को संभालता 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

7: हाल ही में किस देश के, रॉकेट के अवशेष हिंद महासागर में गिरे हैं ?

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

ANS:- चीन

8: किस संस्था ने 'आईडी-आर्ट' एप्लीकेशन लॉन्च किया है ?

- (A) भारतीय रिजर्व बैंक (B) विश्व बैंक
(C) इंटरपोल (D) विश्व स्वास्थ्य संगठन

ANS:- इंटरपोल

9: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. हाल ही में विश्व स्वास्थ्य संगठन ने चीन में निर्मित सीनोफार्म कोविड-19 वैक्सीन को आपातकालीन उपयोग के लिये सूचीबद्ध किया है।

2. सीनोफार्म, विश्व स्वास्थ्य संगठन का समर्थन प्राप्त करने वाली दूसरी गैर-पश्चिमी वैक्सीन 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 1 सही है

10: RBI किस प्रकार के बैंकों के लिए 10,000 करोड़ रुपये का एक Special Long-Term Repo Operation (SLTRO) आयोजित करने जा रहा है?

- (A) लघु वित्त बैंक (B) बृहद वित्त बैंक
(C) ग्रामीण बैंक (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- लघु वित्त बैंक

11: आयुष वितरण अभियान में शामिल काबासुर कुदिनीर (Kabasura Kudineer), किस चिकित्सा पद्धति की एक दवा है?

- (A) आयुष 64 (B) सिद्ध
(C) होमियोपैथी (D) नेचुरोपैथी

ANS:- सिद्ध

12: किस देश ने भारतीय COVID संस्करण को Variant of Concern (VOC) के रूप में वर्गीकृत किया है?

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

ANS:- ब्रिटेन

13: अप्रैल 2021 में किस कार्गो जहाज ने स्वेज नहर को ब्लॉक कर दिया था ?

- (A) एचएमएम अल्सिरस (B) एवर गिवेन
(C) अल कौशर (D) ग्लोडन रे

ANS:- एवर गिवेन

14: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. कोविड-19 से संक्रमित कई रोगियों में म्युकरमाइकोसिस (Mucormycosis) नामक कवक का संक्रमण देखा जा रहा है।

2. म्युकरमाइकोसिस (Mucormycosis) को 'रेड फंगस' के नाम से भी जाना 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 1 सही है

15: 'टू-डीऑक्सी-डी-ग्लूकोज' (2-DG) ड्रग को किस भारतीय संस्थान ने विकसित किया है ?

- (A) डी आर डी ओ (B) पीरामल फाउंडेशन
(C) सिप्ला कंपनी (D) ज़ायडस कैडिला

ANS:- डी आर डी ओ

16: हाल ही में किस राज्य सरकार ने 'मनोज दास अंतर्राष्ट्रीय साहित्य पुरस्कार' प्रदान करने की घोषणा की है ?

- (A) तेलंगाना (B) ओडिशा
(C) बिहार (D) मध्य प्रदेश

ANS:- ओडिशा

17: किस संस्थान ने मानसिक कल्याण के लिए मोबाइल एप्लीकेशन 'Dost For Life' लॉन्च किया?

- (A) NSC (B) CBSE
(C) DRDO (D) TCS

ANS:- CBSE

18: हाल ही में 'Arctic Science Ministerial' को किन दो देशों द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया?

- (A) चीन और जापान (B) नार्वे और स्वीडन
(C) आइसलैंड और जापान (D) कनाडा और जर्मनी

ANS:- आइसलैंड और जापान

19: 'राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस' (National Technology Day) 2021 की थीम क्या है?

- (A) Science and Technology (B) Science and Technology
for a Sustainable Future
(C) Science and Technology for a Better Future (D) National Science and Technology day

ANS:- Science and Technology for a Sustainable Future

20: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. Five Deeps Expedition ने दुनिया के पांच महासागरों के सबसे गहरे बिंदुओं पर डेटा प्रदान किया है।

2. प्यूर्टो रिको ट्रेंच (Puerto Rico Trench) हिंद महासागर का सबसे गहरा बिंदु 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 1 सही है

21: लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड्स, 2021 (Laureus World Sports Awards 2021) के बारे में सत्य कथन है -

- (A) नाओमी ओसाका (टेनिस, जापान) ने स्पोर्ट्सवुमेन ऑफ द ईयर जीता (B) राफेल नडाल (टेनिस, स्पेन) ने स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर जीता

- (C) बिली जीन किंग (टेनिस, यूएसए) ने लाइफटाइम अचीवमेंट जीता (D) उपर्युक्त सभी सही है

ANS:- उपर्युक्त सभी सही है

22: हाल ही में किस भारतीय राज्य में ऑनलाइन बाढ़ रिपोर्टिंग और सूचना प्रबंधन प्रणाली का शुभारंभ किया गया है?

- (A) बिहार (B) असम
(C) तेलंगाना (D) कर्नाटक

ANS:- असम

23: हाल ही में किसे भारतीय रिजर्व बैंक का कार्यकारी निदेशक (ED) नियुक्त किया गया है ?

- (A) जोस जे. कडूर (B) के एन व्यास
(C) ए एस किरण कुमार (D) अरुण कुमार

ANS:- जोस जे. कडूर



24: कोविड-19 संक्रमण से निपटने के लिए माउंट एवरेस्ट शिखर पर कौन सा देश 'सीमा रेखा' (line of separation) बनाने जा रहा है?

- (A) चीन (B) नेपाल
(C) भारत (D) अफगानिस्तान

ANS:- चीन

25: हाल ही में खबरों में देखा गया 'यज़ीदी (Yazidi)' अल्पसंख्यक धार्मिक समूह मुख्य रूप से किस देश में पाया जाता है?

- (A) तुर्की (B) सऊदी अरब
(C) इराक (D) सूडान

ANS:- इराक

26: बुखारेस्ट नाइन (Bucharest Nine – B9) किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन के 9 देशों का एक समूह है?

- (A) यूरोपीय संघ (B) नाटो
(C) जी-20 (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- नाटो

27: हाल ही में किसे प्रस्तावित बैड बैंक के सीईओ के रूप में नियुक्त किया गया है ?

- (A) पद्मकुमार माधवन नायर (B) मुकुंद दास
(C) नितिन बजाज (D) सुनीता जैन

ANS:- पद्मकुमार माधवन नायर

28: ओसीरिस-रेक्स मिशन का सम्बन्ध है -

- (A) नासा से (B) यूरोपीय संघ से
(C) रूस से (D) ब्राजील से

ANS:- नासा से

29: 'राष्ट्रीय नागरिक रजिस्टर' के बारे में सत्य कथन है -

- (A) राष्ट्रीय नागरिक रजिस्टर (NRC) मुख्यतः अवैध भारतीय नागरिकों का आधिकारिक रिकॉर्ड है। (B) सबसे पहले इस रजिस्टर को वर्ष 1951 की जनगणना के बाद तैयार किया गया था।
(C) अब तक, केवल असम राज्य के लिए इस तरह के डेटाबेस को तैयार किया गया है। (D) उपर्युक्त सभी सही हैं

ANS:- उपर्युक्त सभी सही हैं

30: हाल ही में चीन में हुई जनगणना के अनुसार जनसँख्या की औसत वार्षिक वृद्धि है -

- (A) 1.52 प्रतिशत (B) 0.53 प्रतिशत
(C) 3.22 प्रतिशत (D) 0.33 प्रतिशत

ANS:- 0.53 प्रतिशत

31: हाल ही में किस प्रोब ने अन्तरिक्ष में हमिंग आवाज (humming sound) की खोज की है ?

- (A) स्पुतनिक 1 (B) वोयेजर 1
(C) पार्कर सोलर प्रोब (D) आदित्य

ANS:- वोयेजर 1

32: हाल ही में चर्चा में रही, नोक संस्कृति (Nok Culture) किस देश में विकसित हुई थी ?

- (A) तुर्की (B) नाइजीरिया
(C) ईरान (D) कनाडा

ANS:- नाइजीरिया

33: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. व्हिटली अवार्ड्स (Whitley Awards) को 'ग्रीन ऑस्कर' (Green Oscar) कहा जाता है।

2. 2021 में व्हिटली अवार्ड नागालैंड के नुकलू फोम (Nuklu Phom) ने जीता 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

34: किस केंद्रशासित प्रदेश में, 'सिंधु दर्शन महोत्सव' का आयोजन किया जायेगा ?

- (A) जम्मू -कश्मीर (B) लद्दाख
(C) दिल्ली (D) अंडमान निकोबार

ANS:- लद्दाख

35: किस भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) ने पर्यावरण अनुकूल शवदाह भट्टी विकसित की है।

- (A) आईआईटी रोपड़ (B) आईआईटी हैदराबाद
(C) आईआईटी कानपुर (D) आईआईटी मुंबई

ANS:- आईआईटी रोपड़

36: भारतीय मूल की विशेषज्ञ डॉ. शकुंतला हरकसिंह थिल्स्टेड को हाल ही में किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- (A) विश्व खाद्य पुरस्कार (B) विश्व पर्यावरण पुरस्कार
(C) विश्व स्वच्छता पुरस्कार (D) महाराणा प्रताप पुरस्कार

ANS:- विश्व खाद्य पुरस्कार



IAS PREP ACADEMY

RO-ARO हिंदी महासंग्राम-2021

TEST SERIES PROGRAMME (GS+CSAT)

व्याख्या सहित Online test/PDF

कुल 15 टेस्ट (प्रत्येक 60 प्रश्न) प्रत्येक टेस्ट में आपकी एक और कमजोर विषय की जानकारी

करेंट अफेयर्स सहित प्रत्येक टेस्ट की PDF प्रत्येक टेस्ट की व्याख्या सहित PDF प्रमुख आंकड़े व करेंट अफेयर्स PDF

महासंग्राम कितने तैयार हैं आप ?

"खुद को जांचे"

Fee Only Rs.199/- प्रारंभिक 500 सीटों के लिए आकर्षक आफर

Contact & WhatsApp-6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App

15 जुलाई, 2021 से प्रारंभ

Serial No.	Date	Tests (विषय SUBJECT)
1.	15 जुलाई, 2021	टेस्ट-1 विलोम शब्द
2.	19 जुलाई, 2021	टेस्ट-2 पर्यायवाची शब्द
3.	22 जुलाई, 2021	टेस्ट-3 तद्रूप-तत्सम शब्द
4.	26 जुलाई, 2021	टेस्ट-4 वाक्य एवं वर्तनी शुद्धि
5.	29 जुलाई, 2021	टेस्ट-5 अनेक शब्दों के एक शब्द
6.	02 अगस्त, 2021	टेस्ट-6 विशेषण- विशेषण
7.	05 अगस्त, 2021	टेस्ट-7 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट-1
8.	09 अगस्त, 2021	टेस्ट-8 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट-2
9.	12 अगस्त, 2021	टेस्ट-9 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट-3
10.	16 अगस्त, 2021	टेस्ट-10 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट-4
11.	19 अगस्त, 2021	टेस्ट-11 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट-5
12.	23 अगस्त, 2021	टेस्ट-12 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट-6
13.	26 अगस्त, 2021	टेस्ट-13 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट-7
14.	30 अगस्त, 2021	टेस्ट-14 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट-8
15.	02 सितंबर, 2021	टेस्ट-15 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट-9

37: 'द क्राइस्टचर्च कॉल' (The Christchurch Call) किस देश की पहल है?

- (A) रूस (B) न्यूजीलैंड
(C) ब्रिटेन (D) कनाडा

ANS:- न्यूजीलैंड

38: हाल ही में इटालियन ओपन, 2021 का खिताब जीता है -

- (A) नोवाक जोकोविच (B) राफेल नडाल
(C) रोजर फेडरर (D) एंडी मरे

ANS:- राफेल नडाल

39: प्रोफेसर एम.एस. नरसिम्हन, जिनका हाल ही में निधन हुआ, किस क्षेत्र से जुड़े हुए थे?

- (A) पर्यावरण (B) गणित
(C) संगीत (D) राजनीति

ANS:- गणित

40: हाल में, लांच किया गया संवेदना (SAMVEDNA) क्या है?

- (A) एक नए बैंक का नाम (B) लोगो के प्रति दया का भाव
(C) टोल-फ्री हेल्पलाइन (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- टोल-फ्री हेल्पलाइन

41: हाल ही में किस देश ने सिमोर्ग (Simorgh) नाम से अपना सुपर कंप्यूटर लॉन्च किया है ?

- (A) पाकिस्तान (B) ईरान
(C) इराक (D) सऊदी अरब

ANS:- ईरान



42: कौन सा जानवर हाल ही में भारत में 108 साल के अंतराल के बाद मिजोरम के पुलरेंग अभयारण्य में फिर से देखा गया है?

- (A) रेड पांडा (B) डोरियाज फोम-नेस्टिंग ट्रीफ्रॉग
(C) मोनार्च (D) जायंट बर्डविंग

ANS:- डोरियाज फोम-नेस्टिंग ट्रीफ्रॉग

43: दालों की कीमतों में वृद्धि को कम करने के लिए हाल ही में भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा कदम उठाया गया है?

- (A) पैदावार में बढ़ोत्तरी (B) दालों के मुक्त आयात की अनुमति
(C) मुफ्त वितरण (D) दालों के आयात में न्यूनतम शुल्क

ANS:- दालों के मुक्त आयात की अनुमति

44: हाल ही में किस देश के वैज्ञानिकों ने एक नई COVID-19 लार परीक्षण विधि (Saliva Testing Method) का आविष्कार किया है ?

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

ANS:- अमेरिका

45: 'State of the Economy' रिपोर्ट किस संस्थान द्वारा जारी की जाती है?

- (A) वित्त मन्त्रालय द्वारा (B) भारतीय रिजर्व बैंक
(C) विश्व बैंक द्वारा (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- भारतीय रिजर्व बैंक

46: हाल ही में सुर्खियों में रहा फरजाद-बी विशाल गैस क्षेत्र किस देश में स्थित है?

- (A) ईरान (B) तुर्की
(C) अफगानिस्तान (D) सऊदी अरब

ANS:- ईरान

47: SPOT, जो हाल ही में सुर्खियों में थी, किस उद्देश्य के लिए विकसित एक तकनीक है?

- (A) सूर्य का अध्ययन (B) मिसाइल विकसित करने की तकनीक
(C) कोरोनावायरस टेस्टिंग (D) उपज में बढ़ि

ANS:- कोरोनावायरस टेस्टिंग

48: हाल ही में यूनेस्को विश्व धरोहर स्थलों की संभावित सूची में भारत के 6 स्थान जोड़े गये हैं, कौन सा इनमें शामिल नहीं है ?

- (A) महाराष्ट्र सैन्य वास्तुकला (B) सतपुड़ा टाइगर रिजर्व
(C) हीरे बैंकल मेगालिथिक साइट (D) प्रयाग घाट

ANS:- प्रयाग घाट



IAS PREP ACADEMY

08 जुलाई, 2021 से प्रारंभ

UPPCS महासंग्राम-2021

TEST SERIES PROGRAMME (GS+CSAT)

हिंदी/English Online test/PDF

➤ कुल 20 टेस्ट (प्रत्येक 150 प्रश्न) प्रत्येक टेस्ट में आपकी रैंक और कमजोर विषय की जानकारी

➤ FULL LENGTH TEST

➤ करेंट अफेयर्स सहित

➤ प्रत्येक टेस्ट की PDF

➤ प्रत्येक टेस्ट की व्याख्या सहित PDF

➤ प्रमुख आंकड़े व करेंट अफेयर्स PDF

महासंग्राम कितने तैयार हैं आप ?

“खुद को जांचे”

Fee Only Rs.549/ प्रारंभिक 500 सीटों के लिए आकर्षक आफर

Contact & WhatsApp-6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App

Serial No.	Date	Tests (विषय/ SUBJECT)
1.	08 JULY, 2021	TEST-1 GS FLT-1
2.	10 JULY, 2021	TEST-2 GS FLT-2
3.	13 JULY, 2021	TEST-3 GS FLT-3
4.	16 JULY, 2021	TEST-4 GS FLT-4
5.	19 JULY, 2021	TEST-5 GS FLT-5
6.	22 JULY, 2021	TEST-6 CSAT FLT-1
7.	26 JULY, 2021	TEST-7 GS FLT-6
8.	28 JULY, 2021	TEST-8 GS FLT-7
9.	31 JULY, 2021	TEST-9 GS FLT-8
10.	02 AUGUST, 2021	TEST-10 GS FLT-9
11.	04 AUGUST, 2021	TEST-11 CURRENT FLT-1
12.	07 AUGUST, 2021	TEST-12 GS FLT-10
13.	10 AUGUST, 2021	TEST-13 GS FLT-11
14.	13 AUGUST, 2021	TEST-14 CSAT FLT-2
15.	16 AUGUST, 2021	TEST-15 GS FLT-12
16.	18 AUGUST, 2021	TEST-16 GS FLT-13
17.	21 AUGUST, 2021	TEST-17 GS FLT-14
18.	24 AUGUST, 2021	TEST-18 GS FLT-15
19.	26 AUGUST, 2021	TEST-19 GS FLT-16
20.	30 AUGUST, 2021	TEST-20 CURRENT FLT-2

49: निम्नलिखित में से किसे, 'COP26 पीपल्स एडवोकेट' के रूप में नामित किया गया है ?

- (A) एंटोनियो गुटेरेश (B) सर डेविड एटनबरो
(C) टैड्रोस ऐडरेनॉम गैबरेयेसस (D) बोरिस जॉनसन

ANS:- सर डेविड एटनबरो

50: केंद्र सरकार ने 2021-22 के लिए आयकर रिटर्न भरने के लिये समय सीमा बढ़ाकर कर दिया है -

- (A) 30 जुलाई, 2021 (B) 30 सितंबर, 2021
(C) 12 नवम्बर, 2021 (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 30 सितंबर, 2021

51: अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस (International Biodiversity Day) प्रति वर्ष मनाया जाता है -

- (A) 11 मई को (B) 22 मई को
(C) 22 जून को (D) 25 अप्रैल को

ANS:- 22 मई को

52: ब्लूमबर्ग बिलियनेयर्स इंडेक्स (Bloomberg Billionaires Index) के अनुसार एशिया के दूसरे सबसे धनी व्यक्ति बन गये हैं -

- (A) गौतम अदानी (B) झोंग शान्शन
(C) मुकेश अम्बानी (D) झेन जाऊ

ANS:- गौतम अदानी

53: 31 मार्च को समाप्त हुई अवधि के लिए RBI द्वारा केंद्र सरकार को हस्तांतरित अधिशेष (surplus) की मात्रा कितनी है?

- (A) 5225 करोड़ रुपये (B) 87,122 करोड़ रुपये
(C) 99,122 करोड़ रुपये (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 99,122 करोड़ रुपये

54: किस देश ने वैश्विक न्यूनतम कॉर्पोरेट कर की दर 15 प्रतिशत प्रस्तावित की है?

- (A) ब्रिटेन (B) अमेरिका
(C) भारत (D) फ्रांस

ANS:- अमेरिका

55: हाल ही में किस अंतरिक्ष एजेंसी ने 2023 में चंद्रमा पर अपना पहला मोबाइल रोबोट भेजने की घोषणा की है ?

- (A) अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी (B) जापानी अंतरिक्ष एजेंसी
(C) रूसी अंतरिक्ष एजेंसी (D) चीनी अंतरिक्ष एजेंसी

ANS:- अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी

56: 'न्यू बिग फाइव प्रोजेक्ट्स' के बारे में सत्य कथन है -

1. यह एक भारतीय पहल है।
2. इसे ब्रिटिश फोटोग्राफर ग्रेम ग्रीन (Graeme Green) द्वारा तैयार किया गया है।
(A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 और 2 (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1 और 2

57: कॉमन ब्रॉजबैक ट्री स्नेक, कॉमन ट्रिंकेट स्नेक, कॉमन कैट स्नेक, किस जीव की प्रजातियां हैं ?

- (A) बिल्ली की (B) साँपों की
(C) चमगादड़ की (D) उल्लू की

ANS:- साँपों की

58: चक्रवात यास नाम का सुझाव किस देश द्वारा दिया गया है ?

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

ANS:- ओमान



59: 2020-21 में भारत के निवेशक देशों की सूची में कौन सा देश शीर्ष पर है?

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

ANS:- सिंगापुर

60: CPEC किस वैश्विक पहल की प्रमुख परियोजना है?

- (A) बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (B) विश्व बैंक
(C) नासा (D) डी आर डी ओ

ANS:- बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव

61: 2021 में अधिसूचित नए सोशल मीडिया नियमों से कौन सा मंत्रालय जुड़ा हुआ है?

- (A) रक्षा मंत्रालय (B) वित्त मंत्रालय
(C) इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (D) ग्रामीण विकास मंत्रालय

ANS:- इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

62: हाल ही में किस कंपनी ने 60 स्टारलिंग ब्रॉडबैंड उपग्रह लॉन्च किए हैं ?

- (A) नासा (B) स्पेसएक्स
(C) एम्ब्राएर (D) बोमबॉर्डियर एयरोस्पेस

ANS:- स्पेसएक्स

63: किस राज्य ने संपत्ति के नुकसान की वसूली के लिए अधिनियम लागू किया है?

- (A) मध्य प्रदेश (B) हरियाणा
(C) उत्तराखंड (D) मिजोरम

ANS:- हरियाणा

64: निम्नलिखित में से किस महिला ने माउंट एवरेस्ट (Mount Everest) की सबसे तेज चढ़ाई का रिकॉर्ड तोड़ा है ?

- (A) फुजो झांगमु लामा (B) त्सांग यिन-हंग
(C) पुंग -पुंग लामू (D) चिंग डंग

ANS:- त्सांग यिन-हंग

65: किस देश ने आधिकारिक तौर पर नामीबिया नरसंहार (Namibia Genocide) को मान्यता दी है और वित्तीय सहायता की पेशकश की है ?

- (A) फ्रांस (B) जर्मनी
(C) सोवियत संघ (D) इटली

ANS:- जर्मनी

66: 21मई, 2021 को समाप्त हुए समाह के दौरान भारत का विदेशी मुद्रा भंडार है -

- (A) 512.84 अरब डॉलर (B) 592.894 अरब डॉलर
(C) 622.84 अरब डॉलर (D) 412.24 अरब डॉलर

ANS:- 592.894 अरब डॉलर

67: जयंती (Jayanti), प्रजाति है -

- (A) मेढक की (B) 'झींगुर' की
(C) बतख की (D) बकरी की

ANS:- 'झींगुर' की

68: 'पुटोला नाच', जो हाल ही में खबरों था, किस राज्य की पारंपरिक कठपुतली कला (string puppetry art) है?

- (A) राजस्थान (B) असम
(C) बिहार (D) केरल

ANS:- असम

69: 'Significant Economic Presence (SEP) सिद्धांत', एक अवधारणा है जिसका उपयोग किस प्रकार का कर लगाने के लिए किया जाता है?

- (A) उपकर (B) प्रगतिशील कर
(C) डिजिटल टैक्स (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- डिजिटल टैक्स

70: 'इंडियन SARS-CoV-2 जीनोमिक्स कंसोर्टियम (INSACOG) के बारे में सत्य कथन है -

1. INSACOG को वर्ष 2020 में शुरू किया गया था, इसमें 10 लैब शामिल हैं।
2. इसका उद्देश्य बहु-प्रयोगशाला नेटवर्क के माध्यम से नियमित आधार पर SARS-CoV-2 में जीनोमिक परिवर्तनों की निगरानी करना है।

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

ANS:- 1 और 2 दोनों

71: हाल ही में उच्चतम न्यायालय ने किस राज्य के 'भूमि भवन बिक्री व्यापार' (Real Estate) क्षेत्र को विनियमित करने वाले कानून को 'असंवैधानिक' बताते हुए रद्द कर दिया है ?

- (A) मध्य प्रदेश के (B) केरल के
(C) पश्चिम बंगाल के (D) राजस्थान के

ANS:- पश्चिम बंगाल के

72: WHO ने कोविड-19 के उपचार के लिए किस दवा के उपयोग के खिलाफ चेतावनी जारी की है ?

- (A) Budesonide (B) Ivermectin
(C) Remdesivir (D) Tocilizumab

ANS:- Ivermectin

73: आयर्न डोम क्या है?

- (A) फ्रांस और जर्मनी की सीमा (B) इजराइल की वायु रक्षा प्रणाली
(C) जापान में बनाया जा रहा नया बांध (D) चीन का नया वायरस

ANS:- इजराइल की वायु रक्षा प्रणाली

74: 'जेजेरो' क्रेटर, जिसकी तस्वीरें हाल ही में खींची गई हैं, किस खगोलीय पिंड में एक क्रेटर है?

- (A) बुध (B) शनि
(C) मंगल (D) शुक्र

ANS:- मंगल

75: 'शावोत' नमक त्योहार किस देश में, मनाया जाता है ?

- (A) सऊदी अरब (B) जापान
(C) इजरायल (D) तुर्की

ANS:- इजरायल

76: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. Jupiter Icy Moon Explorer यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी द्वारा विकसित एक अंतरग्रहीय अंतरिक्ष यान है।

2. इस अंतरिक्ष यान को जून 2022 में लॉन्च किया जायेगा।

- (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

77: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. हाल ही में केंद्र सरकार ने जल जीवन मिशन (Jal Jeevan Mission) को लागू करने के लिए 5,968 करोड़ रुपये जारी किए हैं।

2. 2021 में, भारत सरकार ने अपने बजट में जल जीवन मिशन को 50,011 करोड़ रुपये आवंटित किए थे।

- (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

78: हाल ही में किस राज्य में नारद रिश्वत मामला (Narada Bribery Case) चर्चा में रहा ?

- (A) बिहार (B) पश्चिम बंगाल
(C) ओडिसा (D) कर्नाटक

ANS:- पश्चिम बंगाल



79: हाल ही में किसे अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाइडेन की वरिष्ठ सलाहकार नियुक्त किया गया है ?

- (A) कमला हैरिस (B) एम.आर. रंगास्वामी
(C) नीरा टंडन (D) विवेक मूर्ति

ANS:- नीरा टंडन

80: भारत का पहला कृषि निर्यात सुविधा केंद्र कहाँ पर स्थापित किया गया है ?

- (A) जयपुर में (B) भोपाल में
(C) पुणे में (D) दिल्ली में

ANS:- पुणे में

81: विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार सड़क दुर्घटनाओं के कारण विश्व में सर्वाधिक मौतों किस देश में होती है ?

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

ANS:- भारत

82: हाल ही में गाजा पट्टी (Gaza Strip) में युद्धविराम लागू हो गया है। इस युद्धविराम के लिए किस देश ने पहल की है ?

- (A) ईरान (B) मिस्र
(C) सऊदी अरब (D) अमेरिका

ANS:- मिस्र

83: सरकार ने DAP उर्वरक पर सब्सिडी में 140 प्रतिशत की वृद्धि की है। DAP का अर्थ क्या है ?

- (A) डी फॉस्फेट (B) डायमोनियम फॉस्फेट
(C) डी आक्सी फासफोरस (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- डायमोनियम फॉस्फेट

84: फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप, का आयोजन किस देश में किया जायेगा ?

- (A) अमेरिका (B) भारत
(C) ब्राजील (D) बांग्लादेश

ANS:- भारत

85: भारत में शकरकंद (sweet potato) उत्पादन में कौन सा राज्य अग्रणी है ?

- (A) मध्यप्रदेश (B) उत्तरप्रदेश
(C) ओडिशा (D) बिहार

ANS:- ओडिशा

86: हाल ही में किस राज्य की सरकार ने कोरोना के कारण अनाथ हुए बच्चों के लिए वात्सल्य योजना (Vatsalya Yojana) की घोषणा की है ?

- (A) पश्चिम बंगाल (B) उत्तराखंड
(C) केरल (D) मिजोरम

ANS:- उत्तराखंड

87: हाल ही में किसने, इक्वाडोर (Ecuador) के राष्ट्रपति पद की शपथ ग्रहण की है ?

- (A) मार्केलो रेबेलो डी सूजा (B) गिलमो लासो
(C) इमैनुएल मैक्रो (D) म्यूसेप कोते

ANS:- गिलमो लासो

88: एमसीए 21 क्या है ?

- (A) सरसों की नई प्रजाति (B) कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय (MCA) की एक ई-गवर्नेंस पहल है
(C) इसरो द्वारा विकसित मिसाइल (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय (MCA) की एक ई-गवर्नेंस पहल है

89: हाल ही में किस भारतीय अर्थशास्त्री को सामाजिक विज्ञान श्रेणी में 'प्रिंसेस ऑफ ऑस्ट्रियास अवार्ड' (Princess of Asturias Award) से सम्मानित किया गया है ?

- (A) मनमोहन सिंह (B) अमर्त्य कुमार सेन
(C) रघुराम राजन (D) नरेंद्र जाधव

ANS:- अमर्त्य कुमार सेन

90: दिल्ली पुलिस द्वारा हत्या के एक मामले में गिरफ्तार किए जाने के बाद किस भारतीय पहलवान को उत्तर रेलवे ने निलंबित करने का आदेश दिया है ?

- (A) राहुल अवार (B) दीपक पूनिया
(C) सुशील कुमार (D) नरसिंह यादव

ANS:- सुशील कुमार

91: भारत में राष्ट्रीय कंपनी कानून न्यायाधिकरण (National Company Law Tribunal- NCLT), का गठन कब किया गया था ?

- (A) 12 अप्रैल 2019 (B) 1 जून 2016
(C) 17 मई 2007 (D) 11 नवंबर 2014

ANS:- 1 जून 2016

92: ल्युव्र संग्रहालय (Louvre museum) किस देश में, अवस्थित है ?

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

ANS:- फ्रांस

93: एरिक कार्ले (Eric Carle) जिनका हाल ही में निधन हुआ है, कौन थे ?

- (A) इटली के राजनेता (B) अमेरिकी डिजाइनर, चित्रकार और बच्चों के लेखक
(C) फ्रांस के वित्त मंत्री (D) जापान के संगीतकार

ANS:- अमेरिकी डिजाइनर, चित्रकार और बच्चों के लेखक

94: हाल ही में प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने कोविड के कारण अनाथ हुए बच्चों के लिए कल्याणकारी उपायों की घोषणा की है, कौन सा उपाय इनमें शामिल नहीं है ?

- (A) इन बच्चों को आयुष्मान भारत या प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना के तहत शामिल किया जायेगा (B) इन बच्चों का प्रीमियम PM-CARES फण्ड से दिया जायेगा
(C) कोविड के कारण अनाथ हुए बच्चों के नाम पर फिक्स्ड डिपॉजिट खोला जायेगा (D) जब बच्चे 18 साल के हो जायेंगे तो उन्हें 25 लाख की एकमुश्त धनराशि प्राप्त होगी।

ANS:- जब बच्चे 18 साल के हो जायेंगे तो उन्हें 25 लाख की एकमुश्त धनराशि प्राप्त होगी।

95: SARS-CoV-2 वायरस का आनुवंशिक पदार्थ कौन सा अणु (molecule) है ?

- (A) आरएनए (B) जीन
(C) ऑटोसोम्स (D) जीन विनिमय

ANS:- आरएनए

96: UHI क्या है, जिसे केंद्र सरकार राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य मिशन (National Digital Health Mission) के तहत लॉन्च करने जा रही है ?

- (A) Univarsal Health Interface (B) Unified Health Interface
(C) Unik Health Interface (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- Unified Health Interface

97: सैंक्सिगडुई (Sanxingdui) शहर में छह बलि के गड्ढे (sacrificial pits) खोजे गए हैं, यह किस देश में स्थित है ?

- (A) चीन (B) ईरान
(C) तुर्की (D) सूडान

ANS:- चीन

98: Prevention of Anti-Social Activity (PASA) Act के बारे में सत्य कथन है -

1. यह अधिनियम जनवरी 2021 में पेश किया गया था।
2. इस अधिनियम के अनुसार, व्यक्ति को बिना किसी सार्वजनिक प्रकटीकरण के तीन वर्ष तक की अवधि के लिए हिरासत में रखा जा सकता है।

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

ANS:- केवल 1



99: किस भारतीय राज्य ने 2020-21 के दौरान सबसे ज्यादा FDI इक्विटी प्रवाह प्राप्त किया?

- (A) कर्नाटक (B) उत्तर प्रदेश
(C) गुजरात (D) हिमाचल प्रदेश

ANS:- गुजरात

100: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. बेलारूस (Belarus), पूर्वी यूरोप में एक स्थल-रुद्ध देश (landlocked country) है।
2. बेलारूस (Belarus) की सीमा, पूर्व और उत्तर पूर्व में लिथुआनिया और लातविया से जुड़ी हुई 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

101: 'One Health' पैल के बारे में सत्य कथन है -

1. यह पहल 2020 में फ्रांस और जर्मनी द्वारा शुरू की गई थी, लेकिन मई 2021 में इसकी पहली बैठक हुई।
2. यह पैलल जानवरों से मनुष्यों में बीमारियों के प्रसार को रोकने का प्रयास करेगा।

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

ANS:- 1 और 2

102: भारत में कुनो राष्ट्रीय उद्यान (Kuno National Park) कहाँ स्थित है?

- (A) मध्य प्रदेश (B) तेलंगाना
(C) कर्नाटक (D) तमिलनाडु

ANS:- मध्य प्रदेश

103: भारत के राष्ट्रीय खेल पुरस्कारों में भारत के राष्ट्रपति द्वारा दिए जाने वाले कितने खेल पुरस्कार शामिल हैं?

- (A) 3 (B) 6
(C) 5 (D) 1

ANS:- 6

IAS PREP ACADEMY

RO-ARO हिंदी महासंग्राम -2021

TEST SERIES PROGRAMME (GS+CSAT)

व्याख्या सहित Online test/PDF

कुल 15 टेस्ट (प्रत्येक 60 प्रश्न) प्रत्येक टेस्ट में आपकी प्रतिक्रिया का विश्लेषण और विवरण की जांच करनी

FULL LENGTH TEST करंट अपडेट्स सहित

प्रत्येक टेस्ट की PDF प्रत्येक टेस्ट की व्याख्या सहित PDF प्रमुख आंकड़े व करंट अपडेट्स PDF

महासंग्राम कितने तैयार हैं आप ?

"खुद को जांचे"

Fee Only Rs.199/- प्रारंभिक 500 सीटों के लिए आकर्षक ऑफर

Contact & WhatsApp-6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App

15 जुलाई, 2021 से प्रारंभ

Serial No.	Date	Tests (विषय/SUBJECT)
1.	15 जुलाई, 2021	टेस्ट -1 विलोम शब्द
2.	19 जुलाई, 2021	टेस्ट -2 पर्यायवाची शब्द
3.	22 जुलाई, 2021	टेस्ट -3 तद्वय-तत्सम शब्द
4.	26 जुलाई, 2021	टेस्ट -4 वाक्य एवं वर्तनी शुद्धि
5.	29 जुलाई, 2021	टेस्ट -5 अनेक शब्दों के एक शब्द
6.	02 अगस्त, 2021	टेस्ट -6 विशेष्य- विशेषण
7.	05 अगस्त, 2021	टेस्ट -7 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट- 1
8.	09 अगस्त, 2021	टेस्ट -8 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट- 2
9.	12 अगस्त, 2021	टेस्ट -9 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट- 3
10.	16 अगस्त, 2021	टेस्ट -10 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट- 4
11.	19 अगस्त, 2021	टेस्ट -11 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट- 5
12.	23 अगस्त, 2021	टेस्ट -12 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट- 6
13.	26 अगस्त, 2021	टेस्ट -13 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट- 7
14.	30 अगस्त, 2021	टेस्ट -14 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट- 8
15.	02 सितंबर, 2021	टेस्ट -15 हिंदी सम्पूर्ण टेस्ट- 9

104: किस भारतीय राज्य ने यूनेस्को से 14 किलों के लिए विश्व धरोहर स्थल के टैग की मांग की है ?

- (A) राजस्थान (B) महाराष्ट्र
(C) बिहार (D) कर्नाटक

ANS:- महाराष्ट्र

105: ओ.पी. भारद्वाज, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस खेल के पहले द्रोणाचार्य पुरस्कार विजेता कोच थे?

- (A) शूटिंग (B) बॉक्सिंग
(C) हाकी (D) क्रिकेट

ANS:- बॉक्सिंग

106: भारत और यूनिसेफ द्वारा युवा लोगों को कोविड संकट से निपटने में शामिल करने के लिए शुरू किए गए अभियान का नाम क्या है?

- (A) Yuva People (B) Young Warrior
(C) Youth Generation (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- Young Warrior

107: National Mobile Monitoring Software (NMMS) एप का सम्बन्ध है -

- (A) शिक्षा से (B) मनरेगा से
(C) स्वास्थ्य से (D) आदिवासी कल्याण से

ANS:- मनरेगा से

108: भारतीय उपमहाद्वीप में जून से सितंबर के दौरान की वर्षा ऋतु को किस मौसम के रूप में जाना जाता है?

- (A) उत्तर-पश्चिम मानसून (B) दक्षिण-पश्चिम मानसून
(C) उत्तर-पूर्व मानसून (D) दक्षिण- पूर्व मानसून

ANS:- दक्षिण-पश्चिम मानसून

109: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. व्हाइट फंगस या 'कैंडिडिआसिस' एक कवक संक्रमण है, जो 'कैंडिडा' नामक खमीर (एक प्रकार का कवक) के कारण होता है।

2. कोविड-19 रोगियों में 'व्हाइट फंगस' होने का खतरा अधिक होता 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

110: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. रक्षा अनुसन्धान व विकास संगठन (DRDO) ने हाल ही में DIPCOVAN नामक एंटीबायोटिक डिटेक्शन किट विकसित की है।

2. इस किट को स्वदेशी तौर पर 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

111: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. हाल ही में विध्वंसक जहाज 'आईएनएस राजपूत' को डि-कमीशन किया गया है।

2. 'आईएनएस राजपूत' तत्कालीन सोवियत संघ द्वारा निर्मित काशीन-श्रेणी के विध्वंसक जहाजों में से एक 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

112: जून, 2021 में होने वाली कौन सी क्रिकेट प्रतियोगिता स्थगित कर दी गयी है ?

- (A) टी-20 क्रिकेट प्रतियोगिता (B) हीरो कप
(C) एशिया कप (D) अंडर-16 क्रिकेट प्रतियोगिता

ANS:- एशिया कप

113: की राजनारायणन, जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस भाषा के लेखक थे?

- (A) कन्नड़ (B) तमिल
(C) गुजराती (D) मलयालम

ANS:- तमिल

114: यूनाइटेड लॉन्च अलायंस (ULA) किन दो एयरोस्पेस कंपनियों के बीच एक संयुक्त उद्यम है?

- (A) एयरबस और बोइंग (B) लॉकहीड मार्टिन और बोइंग
(C) जनरल इलेक्ट्रिक और टेक्सट्रॉन (D) रेथियॉन और लियोनार्डो

ANS:- लॉकहीड मार्टिन और बोइंग



115: किस बास्केटबॉल खिलाड़ी को मरणोपरांत बास्केटबॉल हॉल ऑफ फ़ेम में शामिल किया गया है?

- (A) सतनाम सिंह (B) कोबे ब्रायंट
(C) एडमिरल शोफिल्ड (D) होवर्ड कार्टर

ANS:- कोबे ब्रायंट

116: दुनिया का सबसे बड़ा हिमखंड (iceberg) जो अंटार्कटिका से टूट कर अलग हुआ है, उसका नाम है -

- (A) A-76 (B) A-74
(C) P-34 (D) M-72

ANS:- A-76

117: ग्रेट सिकाडा हैचिंग, जो हाल ही में सुर्खियों में रही, किस देश में होने वाली प्रक्रिया है?

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

ANS:- अमेरिका

118: जनजातीय स्कूलों के डिजिटल कार्यालय पर, भारत ने हाल ही में किस कंपनी के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किये हैं ?

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

ANS:- माइक्रोसॉफ्ट

119: अमेरिकी व्यापार अधिनियम की कौन सी धारा, अमेरिका के राष्ट्रपति को विदेशी सरकार पर टैरिफ-आधारित और गैर-टैरिफ-आधारित जवाबी कार्यवाही करने के लिए अधिकृत करती है?

- (A) 1952 के अमेरिकी व्यापार अधिनियम की धारा 51 (B) 1974 के अमेरिकी व्यापार अधिनियम की धारा 301
(C) 1774 के अमेरिकी व्यापार अधिनियम की धारा 301 (D) इनमें से कोई नहीं

ANS:- 1974 के अमेरिकी व्यापार अधिनियम की धारा 301

120: किस राज्य ने अपने कानून के माध्यम से सूक्ष्म वित्त (microfinance) को नियंत्रित करने का प्रस्ताव दिया है?

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

ANS:- असम

121: ओकेनोस एक्सप्लोरर (Okeanos Explorer) क्या है ?

- (A) एक उपग्रह (B) एक जहाज
(C) एक क्षुद्रग्रह (D) एक पुच्छल तारा

ANS:- एक जहाज

122: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. हर साल 18 मई को विश्व एड्स वैक्सीन दिवस (World AIDS Vaccine Day) मनाया जाता है।
2. वर्ष, 2021 में, विश्व एड्स वैक्सीन दिवस की थीम है - वैश्विक एकजुटता (Global Solidarity)

- (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

123: हजारीबाग रेलवे स्टेशन में वाई-फाई की शुरुआत के साथ, भारतीय रेलवे ने कितने स्टेशनों पर सफलतापूर्वक वाई-फाई की स्थापना की है?

- (A) 6000 (B) 9000
(C) 5555 (D) 4451

ANS:- 6000

124: मृगाल सेन का सम्बन्ध किस क्षेत्र से था ?

- (A) चित्रकला (B) फिल्म निर्माण
(C) भजन गायन (D) ओडिसी नृत्य

ANS:- फिल्म निर्माण

125: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. हर साल, 16 मई को संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा अंतर्राष्ट्रीय प्रकाश दिवस (International Day of Light) मनाया जाता है।

2. वर्ष, 2021 में, अंतर्राष्ट्रीय प्रकाश दिवस की थीम है - Trust Science

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

ANS:- केवल 2 सही हैं

126: कुंडोली प्रस्तावित आरक्षित वन, जहां हाल ही में 18 हाथियों की मृत्यु हुई है, किस राज्य में स्थित है?

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

ANS:- असम

127: व्यक्तिगत संगठनों से मिलने वाली सहायता को ट्रैक करने के लिए किस संस्थान ने एक समर्पित पोर्टल - CovAid स्थापित किया है?

- (A) टाटा (B) नीति आयोग
(C) वित्त मंत्रालय (D) भारतीय विज्ञान संस्थान

ANS:- नीति आयोग

128: हाल ही में भारत के किस पूर्वोत्तर राज्य में अफ्रीकन स्वाइन फीवर के कारण एक महीने में 1,700 सुअर मर गये हैं ?

- (A) मेघालय (B) मिजोरम
(C) त्रिपुरा (D) असम

ANS:- मिजोरम

129: भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD) भारत में, मानसून की भविष्यवाणी करने के लिए किस तरीके का उपयोग करता है?

- (A) सांख्यिकीय विधि (B) गतिशील विधि
(C) गतिशील सह सांख्यिकीय विधि (D) उपर्युक्त सभी

ANS:- उपर्युक्त सभी

130: किस देश ने पहली ब्रिक्स रोजगार कार्य समूह (EWG) बैठक की मेजबानी की?

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

ANS:- भारत

131: विश्व बैंक की 'Migration and Development Brief' रिपोर्ट के अनुसार, किस देश ने 2020 में सबसे अधिक प्रेषण प्रवाह (remittance inflow) दर्ज किया?

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

ANS:- भारत

132: हक्कीपिककी जनजाति का संबंध किस भारतीय राज्य से है ?

- (A) हिमाचल प्रदेश (B) कर्नाटक
(C) बिहार (D) उत्तराखंड

ANS:- कर्नाटक

133: हाल ही में किस राज्य ने Wildlife Institute of India (WII) द्वारा डिजाइन किए गए मोबाइल एप्लीकेशन का उपयोग करके बंदर जनगणना की है?

- (A) पंजाब (B) हरियाणा
(C) कर्नाटक (D) मध्यप्रदेश

ANS:- हरियाणा



134: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. जल जीवन मिशन के तहत हर ग्रामीण घर तक पानी की आपूर्ति करने वाला पुडुच्चेरी चौथा राज्य/ केंद्र शासित प्रदेश बन गया है।
2. 'जल जीवन मिशन' के अंतर्गत वर्ष 2024 तक सभी ग्रामीण घरों में, कार्यात्मक घरेलू नल कनेक्शन के माध्यम से जलापूर्ति करनी 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

135: हाल ही में चीन ने किस देश को क्वाड से जुड़ने पर द्विपक्षीय संबंध खराब होने की चेतवानी दी है ?

- (A) भारत (B) बांग्लादेश
(C) पाकिस्तान (D) नेपाल

ANS:- बांग्लादेश

136: हाल ही में किस संस्था ने 2021 Renewable Energy Market Update रिपोर्ट जारी की है ?

- (A) विश्व बैंक (B) अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी
(C) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (D) एशियाई विकास बैंक

ANS:- अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी

137: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. ई-संजीवनी ओपीडी (e-Sanjeevani OPD) को सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस कंप्यूटिंग (C-DAC), मोहाली, द्वारा विकसित किया गया है।
2. यह भारतीय नागरिकों को न्यूनतम शुल्क पर परामर्श प्रदान करता 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 1 सही है

138: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. भारत में प्रतिवर्ष 11 मई को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस (National Technology Day) मनाया जाता है।
2. 11 मई को, भारत ने अपनी पहली सफल शक्ति-I (Shakti-I) परमाणु मिसाइल का परीक्षण किया था।

- (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

139: निम्नलिखित में से कौन -सा देश 9 मई, को विजय दिवस (Victory Day) मनाता है ?

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

ANS:- रूस

140: Giant wood moth, दुनिया में सबसे भारी कीट, आमतौर पर किस देश में पाया जाता है?

- (A) अमेरिका (B) जापान
(C) ऑस्ट्रेलिया (D) दक्षिण कोरिया

ANS:- ऑस्ट्रेलिया

141: 'स्टारशिप' के बारे में सत्य कथन है -

- (A) 'स्टारशिप' एक अंतरिक्ष यान और अत्यधिक भारी बूस्टर रॉकेट है (B) 'स्टारशिप' का विकास वर्ष 2012 से ही किया जा रहा है
(C) आने वाले समय में स्टारशिप प्रणाली फाल्कन रॉकेट प्रणाली का स्थान ले लेगी। (D) उपर्युक्त सभी सही है

ANS:- उपर्युक्त सभी सही है

142: DMK प्रमुख एम के स्टालिन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. हाल ही में DMK प्रमुख एम के स्टालिन तमिलनाडु के मुख्यमंत्री बने हैं।
2. ये तमिलनाडु के 8वें मुख्यमंत्री हैं।
3. ये तमिलनाडु के पूर्व मुख्यमंत्री एम करुणानिधि के पुत्र हैं।

- (A) केवल 1 सही है (B) 1 और 2 सही है
(C) 2 और 3 सही है (D) उपर्युक्त सभी सही है

ANS:- उपर्युक्त सभी सही है

143: कोविड-19 टीकों के लिए बौद्धिक संपदा संरक्षण में छूट किस संस्था से संबंधित है?

- (A) विश्व व्यापार संगठन (B) विश्व मौसम संगठन
(C) विश्व बौद्धिक सम्पदा संगठन (D) विश्व स्वास्थ्य संगठन

ANS:- विश्व व्यापार संगठन

144: किस देश ने भविष्य के FDI और विशेष आर्थिक समझौतों की छंटनी की अनुमति देने के लिए एक कानून पारित किया है?

- (A) पुर्तगाल (B) जर्मनी
(C) डेनमार्क (D) फ्रांस

ANS:- डेनमार्क

145: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. भारतीय सेना ने हाल ही में तकरीबन 16000 फीट की ऊँचाई पर उत्तरी सिक्किम में पहले हरित सौर ऊर्जा संयंत्र का उद्घाटन किया है।
2. भारतीय सेना द्वारा इस परियोजना को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान-दिल्ली (IIT-D) के सहयोग से पूरा 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:- केवल 1 सही है

146: कोविड -19 महामारी से निपटने के लिए भारतीय सशस्त्र बल द्वारा शुरू किए गए ऑपरेशन का नाम क्या है?

- (A) ऑपरेशन करोना (B) ऑपरेशन CO-JEET
(C) ऑपरेशन मदद (D) ऑपरेशन सहायता

ANS:- ऑपरेशन CO-JEET

147: राष्ट्रीय इस्पात नीति (National Steel Policy) के बारे में सत्य कथन है -

1. इसे 2017 में केंद्रीय कैबिनेट द्वारा अनुमोदित किया गया था।
2. इसका लक्ष्य 2030 तक 300 मिलियन टन के इस्पात उत्पादन को प्राप्त करना 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

148: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. भारतीय थलसेना ने हाल ही में ऑपरेशन समुद्र सेतु II (Operation Samudra Setu II) लांच किया है।
2. यह ऑपरेशन देश की ऑक्सीजन आवश्यकताओं को पूरा करने में सहायता करेगा।

- (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

149: केंद्रीय मैकेनिकल इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (CMERI) किस राज्य में स्थित है?

- (A) बिहार (B) उत्तर प्रदेश
(C) पश्चिम बंगाल (D) कर्नाटक

ANS:- पश्चिम बंगाल

150: नाटो ने किस देश में DEFENDER-Europe 2021 नामक संयुक्त सैन्य अभ्यास शुरू किया है?

- (A) अल्बानिया (B) लक्जमर्ग
(C) नीदरलैंड (D) डेनमार्क

ANS:- अल्बानिया



151: किस भारतीय राज्य सरकार ने 'CLAP' नाम से एक स्वच्छता अभियान शुरू किया है?

- (A) तमिलनाडु (B) आंध्र प्रदेश
(C) केरल (D) उत्तर प्रदेश

ANS:- आंध्र प्रदेश

152: करेन विद्रोही कौन हैं?

- (A) ये चीन में सबसे पुराने विद्रोही समूह हैं। (B) ये म्यांमार में सबसे पुराने विद्रोही समूह हैं।
(C) पाकिस्तान के उत्तर पश्चिम में रहने वाले मुस्लिम (D) श्रीलंका का विद्रोही समूह

ANS:- ये म्यांमार में सबसे पुराने विद्रोही समूह हैं।

153: हाल ही में भारतीय वैज्ञानिकों ने किस फसल की एक नई किस्म 'MACS 1407' विकसित की है ?

- (A) चने की (B) सोयाबीन की
(C) सरसों की (D) चावल की

ANS:- सोयाबीन की

154: किस देश में 'विश्व के सबसे प्राचीन पानी' की खोज गयी है ?

- (A) जापान (B) कनाडा
(C) चीन (D) भारत

ANS:- कनाडा

155: निम्नलिखित में से कौन -सा देश स्व-चालक वाहनों के उपयोग हेतु नियम-निर्धारण करने वाला पहला देश बन गया है ?

- (A) ब्रिटेन (B) पाकिस्तान
(C) भूटान (D) नेपाल

ANS:- ब्रिटेन

156: किस संगठन ने 'Global Forest Goals Report 2021' जारी की है?

- (A) ADB (B) UN ECOSOC
(C) ISRO (D) World Bank

ANS:- UN ECOSOC

157: लितानी नदी और कारून झील जो हाल ही में खबरों में थीं किस देश में स्थित हैं?

- (A) सऊदी अरब (B) ईरान
(C) लेबनान (D) भारत

ANS:- लेबनान

158: टाइग्रे संकट का सम्बन्ध किस देश से है ?

- (A) यूनान (B) इथियोपिया
(C) श्रीलंका (D) पोलैंड

ANS:- इथियोपिया

159: टाइगर ट्राइंग, भारत और किस देश के मध्य आयोजित किया जाने वाला सैन्य अभ्यास है ?

- (A) उत्तर कोरिया (B) जापान
(C) अमेरिका (D) जर्मनी

ANS:- अमेरिका

160: दादा साहब फाल्के पुरस्कार 2021 के बारे में कौन -सा युग्म सुमेलित नहीं है ?

- (A) सर्वश्रेष्ठ अभिनेता (पुरुष): अजय देवगन (B) सर्वश्रेष्ठ अंतरराष्ट्रीय फीचर फिल्म: पैरासाइट
(C) सर्वश्रेष्ठ निर्देशक: अनुराग बसु (D) सर्वश्रेष्ठ फिल्म: तान्हाजी

ANS:- सर्वश्रेष्ठ अभिनेता (पुरुष): अजय देवगन

161: भारतीय सेना ने किस राज्य में पहले 'ग्रीन सोलर एनर्जी हार्नेसिंग प्लांट' का उद्घाटन किया है?

- (A) सिक्किम (B) उत्तराखंड
(C) मेघालय (D) त्रिपुरा

ANS:- सिक्किम

162: रुशिकुल्या नदी, जो हाल ही में खबरों में थी, किस राज्य में स्थित है?

- (A) नागालैंड (B) तमिलनाडु
(C) ओडिशा (D) उत्तराखंड

ANS:- ओडिशा

163: गोपबन्धु सम्बदिका स्वास्थ्य बीमा योजना (Gopabandhu Sambadika Swasthya Bima Yojana) का सम्बन्ध किस भारतीय राज्य से है ?

- (A) ओडिशा (B) बिहार
(C) पश्चिम बंगाल (D) राजस्थान

ANS:- ओडिशा

164: P-81 पेट्रोल एयरक्राफ्ट भारत ने किस देश से खरीदा है ?

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

ANS:- अमेरिका

165: विश्व प्रेस स्वतंत्रता दिवस- 2021 का विषय है -

- (A) सब तक सूचना की पहुँच (B) सूचना से जनकल्याण
(C) प्रेस की भूमिका (D) पारदर्शी सूचना

ANS:- सूचना से जनकल्याण

166: हाल ही में किसे राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) के कार्यकारी अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है ?

- (A) सुरेश मेहता (B) प्रफुल्ल चंद्र पंत
(C) जय शाह (D) हरीश मेहता

ANS:- प्रफुल्ल चंद्र पंत

167: हाल ही में किस देश ने इबोला के प्रकोप की समाप्ति की घोषणा की है ?

- (A) गिनी (B) नेपाल
(C) कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (D) बांग्लादेश

ANS:- कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य

168: वैज्ञानिकों ने हाल ही में यूरेनियम का सबसे हल्का रूप बनाया है, जिसे कहा जाता है

- (A) यूरेनियम -238 (B) यूरेनियम -214
(C) यूरेनियम -217 (D) यूरेनियम -212

ANS:- यूरेनियम -214

169: हाल ही में जापानी सरकार ने किसे 'ऑर्डर ऑफ राइजिंग सन' (Order of Rising Sun) से सम्मानित किया है।

- (A) श्यामला गणेश (B) सावित्री जिंदल
(C) करीना कपूर (D) मनमोहन सिंह

ANS:- श्यामला गणेश

170: कोविड -19 महामारी से निपटने के लिए भारतीय सशस्त्र बल द्वारा शुरू किए गए ऑपरेशन का नाम क्या है?

- (A) ऑपरेशन करोना (B) ऑपरेशन CO-JEET
(C) ऑपरेशन मदद (D) ऑपरेशन सहायता

ANS:- ऑपरेशन CO-JEET

171: भारत ने किस देश के साथ 1.4 अरब डॉलर के निजी क्षेत्र के व्यापार और निवेश की घोषणा की है ?

- (A) तुर्की (B) ब्रिटेन
(C) फ्रांस (D) नेपाल

ANS:- ब्रिटेन

172: ऑक्टोबरफेस्ट (Oktoberfest) क्या है ?

- (A) करोना का टीका (B) एक वार्षिक त्योहार
(C) आक्टोपस की प्रजाति (D) समुद्री तूफान

ANS:- एक वार्षिक त्योहार



173: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

1. Mayflower 400 दुनिया का पहला आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस जहाज है।
2. इसका उद्देश्य समुद्री प्रदूषण का अध्ययन करना और पानी में प्लास्टिक का विश्लेषण करना 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

174: हाल ही में किस प्राणी उद्यान में 8 एशियाई शेर COVID पॉजिटिव पाए गये हैं ?

- (A) नवाब वाजिद अली शाह प्राणी उद्यान (B) हैदराबाद नेहरू प्राणी उद्यान
(C) बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान (D) गिर राष्ट्रीय उद्यान गुजरात

ANS:- हैदराबाद नेहरू प्राणी उद्यान

175: भारतीय भू-वैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI) के शोधकर्ताओं ने किस पूर्वोत्तर राज्य में लगभग 100 मिलियन वर्ष पुराने सॉरोपोड डायनासोर के जीवाश्म की खोज की है ?

- (A) मेघालय (B) असम
(C) नागालैंड (D) त्रिपुरा

ANS:- मेघालय

176: 'मूरहन योगा मैट' क्या है ?

- (A) त्रिपुरा का एक खेल (B) जलकुंभी से विकसित बायोडिग्रेडेबल तथा कंपोस्टेबल मैट
(C) बांस से बनाई गई मैट (D) केरल की कला

ANS:- जलकुंभी से विकसित बायोडिग्रेडेबल तथा कंपोस्टेबल मैट

177: डक-बिल्ड डायनासोर की एक नई प्रजाति, यामातोसॉरस इजानागी (Yamatosaurus izanagii) किस देश में खोजी गई है ?

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

ANS:- जापान

178: किस देश के राष्ट्रीय महासागरीय और वायुमंडलीय प्रशासन ने 'New Climate Normals' जारी किया है ?

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

ANS:- अमेरिका

179: UDID Project क्या है ?

- (A) इसरो का मंगल मिशन (B) विकलांग व्यक्तियों के लिए सार्वभौमिक आईडी और विकलांगता प्रमाणपत्र प्रदान करना
(C) सभी के लिए सुरक्षित पेय जल उपलब्ध करना (D) सभी के लिए शिक्षा की व्यवस्था करना

ANS:- विकलांग व्यक्तियों के लिए सार्वभौमिक आईडी और विकलांगता प्रमाणपत्र प्रदान करना

180: Climate Action Tracker विश्लेषण के अनुसार, वर्ष 2100 तक वैश्विक तापमान में कितनी वृद्धि होगी ?

- (A) 3.6% (B) 2.4%
(C) 1.5% (D) 4.6%

ANS:- 2.4%

181: हाल ही में खबरों में रहा DDoS हमला किस क्षेत्र से सम्बंधित है ?

- (A) बैंकिंग क्षेत्र (B) स्वास्थ्य क्षेत्र
(C) साइबर सुरक्षा (D) शिक्षा क्षेत्र

ANS:- साइबर सुरक्षा

182: हाल ही में भारतीय रिजर्व बैंक ने किसकी अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया है जो नियामक समीक्षा प्राधिकरण (Regulatory Review Authority) की सहायता करेगी ?

- (A) एस जानकीरमण
(C) संदीप चौहान

- (B) सुनील मेहता
(D) शिखा मिश्रा

ANS:- एस जानकीरमण

183: निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

1. संयुक्त राष्ट्र ने हाल ही में Global Methane Assessment लांच किया है।
2. इस रिपोर्ट में कहा गया है कि 2020-30 में मानव द्वारा मीथेन उत्सर्जन को 45 प्रतिशत तक कम किया जा सकता 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

184: हाल ही में किस राज्य सरकार ने ग्लाइफोसेट पर पूर्ण प्रतिबंध लगा दिया है ?

- (A) दिल्ली सरकार (B) तेलंगाना सरकार
(C) केरल सरकार (D) बिहार सरकार

ANS:- तेलंगाना सरकार

www.uppsctarget.com By IAS PREP

Contact no:-6307281212 , Email id:-uppsctarget.com@gmail.com
©uppsctarget.com



IAS PREP ACADEMY

UPPCS महासंग्राम-2021

TEST SERIES PROGRAMME (GS+CSAT)

हिंदी/English Online test/PDF

- कुल 20 टेस्ट (प्रत्येक 150 प्रश्न) प्रत्येक टेस्ट में आपकी रैंक और कमबोर्ड विषय की जानकारी
- FULL LENGTH TEST
- करंट अफेयर्स सहित

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

महासंग्राम कितने तैयार हैं आप ?

“खुद को जांचे”

Fee Only Rs.549/ प्रारंभिक 500 सीटों के लिए आकर्षक आفر

Contact & WhatsApp-6307281212

Download IAS PREP ACADEMY App

08 जुलाई, 2021 से प्रारंभ

Serial No.	Date	Tests (दिपय/ SUBJECT)
1.	08 JULY, 2021	TEST-1 GS FLT-1
2.	10 JULY, 2021	TEST-2 GS FLT-2
3.	13 JULY, 2021	TEST-3 GS FLT-3
4.	16 JULY, 2021	TEST-4 GS FLT-4
5.	19 JULY, 2021	TEST-5 GS FLT-5
6.	22 JULY, 2021	TEST-6 CSAT FLT-1
7.	26 JULY, 2021	TEST-7 GS FLT-6
8.	28 JULY, 2021	TEST-8 GS FLT-7
9.	31 JULY, 2021	TEST-9 GS FLT-8
10.	02 AUGUST, 2021	TEST-10 GS FLT-9
11.	04 AUGUST, 2021	TEST-11 CURRENT FLT-1
12.	07 AUGUST, 2021	TEST-12 GS FLT-10
13.	10 AUGUST, 2021	TEST-13 GS FLT-11
14.	13 AUGUST, 2021	TEST-14 CSAT FLT-2
15.	16 AUGUST, 2021	TEST-15 GS FLT-12
16.	18 AUGUST, 2021	TEST-16 GS FLT-13
17.	21 AUGUST, 2021	TEST-17 GS FLT-14
18.	24 AUGUST, 2021	TEST-18 GS FLT-15
19.	26 AUGUST, 2021	TEST-19 GS FLT-16
20.	30 AUGUST, 2021	TEST-20 CURRENT FLT-2