



Monthly Current Affairs October 2020



Prep Smart. Score Better. Go gradeup

www.gradeup.co

महत्वपूर्ण खबरें: राज्य

केरल सब्जियों के आधार मूल्य (Base Price) तय करने वाला पहला राज्य बना

- केरल 16 सब्जियों के लिए आधार मूल्य तय करने वाला देश का पहला राज्य बन गया।
- सब्जियों का आधार मूल्य उनकी उत्पादन लागत से 20 फीसदी ज्यादा तय किया जाएगा अगर बाजार मूल्य नीचे चला जाता है तो भी किसानों से बेस प्राइस पर ही उनकी उपज खरीदी जाएगी।

उत्तर प्रदेश के प्रत्येक जिले में मानव तस्करी विरोधी पुलिस स्टेशन स्थापित किए जायेंगे

- इन पुलिस स्टेशनों को मामला दर्ज करने और स्वतंत्र रूप से मामले की जांच करने के लिए पर्याप्त अधिकार दिए जाएंगे।
- राज्य सरकार 40 नई मानव तस्करी विरोधी यूनिट स्थापित करने जा रही है जो जिलों में पुलिस थानों की तरह काम करेंगी और मामले दर्ज करने के बाद जांच करेंगी।
- इससे पहले, राज्य में केवल 35 जिलों में मानव तस्करी विरोधी यूनिट के पुलिस स्टेशन थे जो 2011 और 2018 में स्थापित किए गए थे।
- केंद्र सरकार के महिला सुरक्षा प्रभाग के निर्देशों के बाद नए पुलिस स्टेशन स्थापित किए जा रहे हैं।

उत्तर प्रदेश सरकार ने प्रधानमंत्री आत्मनिर्भर निधि योजना (SVANidhi योजना) के अंतर्गत ऋण संवितरण में पहला स्थान प्राप्त किया

- उत्तर प्रदेश ने इस योजना के तहत ऋणों की सभी श्रेणियों - अनुप्रयोग, मंजूरी और संवितरण में पहला स्थान प्राप्त किया है। इस योजना के तहत राज्य में 6,22,167 आवेदन प्राप्त हुए, जो देश में सबसे अधिक है, जिसमें से 3,46,150 आवेदकों को मंजूरी मिली, जबकि 2,26,728 लाभार्थियों को ऋण वितरित किए गए।
- राज्य के सात शहर भी देश के शीर्ष 10 शहरों की सूची में स्थान पाते हैं। वाराणसी, लखनऊ और अलीगढ़ इस सूची में शीर्ष तीन शहर हैं, और राज्य के अन्य शहरों में इलाहाबाद, गोरखपुर, गाजियाबाद और कानपुर भी शामिल हैं।
- **PM SVANidhi के बारे में:** यह आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा 01 जून, 2020 को शुरू किया गया था, ताकि सड़क विक्रेताओं को सस्ती कार्यशील पूंजी ऋण प्रदान करके उनकी आजीविका फिर से शुरू हो सके जो कि कोविड -19 लॉकडाउन के कारण प्रतिकूल रूप से प्रभावित हुए हैं।
- इसका उद्देश्य 10,000 रुपये तक के कार्यशील पूंजी ऋण रियायती दर पर ब्याज के साथ सुविधा प्रदान करना है।
- **नोट:** आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय ने सिडबी को कार्यान्वयन एजेंसी के रूप में संलग्न करने के लिए लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI) के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

उत्तराखण्ड के मुख्यमंत्री त्रिवेन्द्र सिंह रावत ने एकीकृत आदर्श कृषि ग्राम योजना शुरू की

- नाबार्ड के साथ साझेदारी में एकीकृत आदर्श कृषि ग्राम योजना एक अवधारणा है जो किसानों की अर्थव्यवस्था को मजबूत करने और उनकी आय को दोगुना करने के लिए एक मील का पत्थर साबित होगी।
- **नोट:** राज्य सरकार जल्द ही कृषि उत्पादों के लिए एक अम्ब्रेला ब्रांड पेश करेगी। मुख्यमंत्री ने कहा कि किसानों को दिए जाने वाले ब्याज मुक्त ऋण की सीमा 2 लाख रुपये से बढ़ाकर 3 लाख रुपये की जा रही है।
- उन्होंने कहा कि 10,000 लोगों को जल संरक्षण के प्रयासों को गति देने और मानव-पशु संघर्ष को कम करने के लिए तैनात किया जाएगा जो कृषि को आजीविका के साधन के रूप में लेने के इच्छुक लोगों के लिए एक बाधा बन गया है।
- **राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) के बारे में:** यह पूरी तरह से भारत सरकार के स्वामित्व वाला एक शीर्ष वित्त संस्था है। बैंक को भारत में ग्रामीण क्षेत्रों में कृषि और अन्य आर्थिक गतिविधियों के लिए ऋण के क्षेत्र में नीति, योजना और संचालन से संबंधित मामलों का कार्य संचालित करता है।

स्थापना: 12 जुलाई 1982

मुख्यालय: मुंबई

अध्यक्ष: गोविंदा राजुलु चिंटाला

उत्तर प्रदेश 2019 में भारतीयों के लिए शीर्ष और विदेशियों के लिए तीसरा पर्यटन स्थल बना

- 2019 में सबसे अधिक घरेलू पर्यटकों को आकर्षित करने के लिए उत्तर प्रदेश शीर्ष स्थान के रूप में उभरा है। भारतीय पर्यटन सांख्यिकी (ITS) 2020 ने घोषणा की है कि 2019 में 53.6 करोड़ घरेलू पर्यटकों ने उत्तर प्रदेश का दौरा किया।
- **2019 में घरेलू पर्यटकों के दौरे के साथ शीर्ष तीन राज्यों की सूची**

1. उत्तर प्रदेश - 23.1%

2. तमिलनाडु - 21.3%

3. आंध्र प्रदेश - 24.2%

- उत्तर प्रदेश ने पिछले साल आने वाले लगभग 47 लाख विदेशियों के रिकॉर्ड के साथ विदेशी पर्यटकों को आकर्षित करने में तीसरा स्थान भी हासिल किया। तमिलनाडु को पिछले साल तकरीबन 68 लाख विदेशियों के साथ शीर्ष स्थान मिला। गोवा को 2019 में 9 लाख से अधिक विदेशी पर्यटकों के साथ सूची में अंतिम स्थान मिला।

उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने राज्य में महिलाओं की सुरक्षा के लिए 'मिशन शक्ति' का शुभारंभ किया

- उत्तर प्रदेश सरकार ने जागरूकता बढ़ाने और महिलाओं के खिलाफ अपराध से निपटने के लिए छह महीने के लंबे महिला सशक्तीकरण अभियान 'मिशन शक्ति' की शुरुआत की।
- इस अभियान के तहत, महिलाओं और लड़कियों के सम्मान, सुरक्षा और आत्मनिर्भरता के लिए विभिन्न योजनाओं के द्वारा विभिन्न जागरूकता और प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए जाएंगे।

असम में भारत का पहला मल्टी मॉडल लॉजिस्टिक पार्क

- सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी ने असम में देश के पहले बहु-मॉडल लॉजिस्टिक पार्क की आधारशिला रखी।
- बोंगाईगांव जिले में 700 करोड़ रुपये का पार्क, असम और उत्तर पूर्व के अन्य हिस्सों के लोगों को सड़क, वायु, रेल और जलमार्ग से सीधे संपर्क प्रदान करेगा।
- इसे केंद्र की भारतमाला योजना के तहत विकसित किया जाएगा।
- **नोट:** भारतमाला योजना भारत सरकार की एक केंद्रीय प्रायोजित और वित्त पोषित सड़क और राजमार्ग परियोजना है। इसे 2017 में लॉन्च किया गया था।

असम के बारे में तथ्य:

- **विश्व विरासत स्थल:** काजीरंगा वन्यजीव अभयारण्य और मानस वन्यजीव अभयारण्य
- **राज्य नृत्य:** बिहू नृत्य
- **राज्य पक्षी:** सफेद पंखों वाली बतख
- **राज्य जानवर:** एक सींग वाला गैंडा
- **राज्य फूल:** फॉक्सटेल ऑर्किड
- **राज्य वृक्ष:** हॉलॉग
- **काती बिहू त्योहार** 17 अक्टूबर 2020 को असम के बोंगाईगाँव में मनाया गया था।

हरियाणा सरकार ने "ऑन व्हील्स लैब" का शुभारंभ किया

- यह राज्य में पानी की गुणवत्ता का परीक्षण करेगा। हरियाणा राज्य की जल गुणवत्ता मुख्य रूप से लोहे, फ्लोराइड, नाइट्रेट और क्षारीयता से प्रभावित है। यह एक मोबाइल प्रयोगशाला है जिसे **जल जीवन मिशन** के अंतर्गत शुरू किया गया।
- मोबाइल प्रयोगशाला कठोरता, क्षारीयता, क्लोरीन, जस्ता, मैलापन, नाइट्रेट, PH और अन्य सूक्ष्मजीवविज्ञानी परीक्षणों के लिए परीक्षण करेगी।

उत्तराखंड सरकार ने "मुख्यमंत्री सौर स्वरोजगार योजना" शुरू की।

- इस योजना का उद्देश्य हरित ऊर्जा के उत्पादन को प्रोत्साहित करना और राज्य के युवाओं को रोजगार और प्रवासियों को स्वरोजगार के अवसर प्रदान करना है। इस योजना के तहत, प्रत्येक लाभार्थी को 25 किलोवाट के सौर संयंत्र आवंटित किए जाएंगे और 10,000 लोगों को स्वरोजगार मिलेगा।

उत्तराखंड के बारे में तथ्य:

- राजधानी: गेयरसैन (गर्मियों में) देहरादून (सर्दियों में)
- राज्यपाल: बेबी रानी मौर्य
- मुख्यमंत्री: त्रिवेन्द्र सिंह रावत

केरल सार्वजनिक शिक्षा में पहला डिजिटल राज्य बन गया

- केरल राज्य सार्वजनिक शिक्षा को पूरी तरह से डिजिटल बनाने वाला देश का पहला राज्य बन गया।

केरल के बारे में तथ्य:

- देश में सबसे अधिक साक्षरता दर केरल में है।
- राजधानी: तिरुवनंतपुरम
- मुख्यमंत्री: पिनाराई विजयन

राज्यपाल: आरिफ मोहम्मद खान

केरल सरकार ने किसानों के लिए कल्याण कोष बोर्ड का गठन किया

- देश में पहली बार, केरल सरकार ने राज्य में किसानों के कल्याण और उत्थान के लिए किसान कल्याण कोष बोर्ड ('केरल कृषक क्षमानिधि बोर्ड') को स्थापित करने का निर्णय लिया।
- केरल कृषक क्षमानिधि अधिनियम के तहत बागवानी, औषधि गुणों वाले पौधों की खेती, नर्सरी प्रबंधन, मत्स्यपालन, सजावटी इस्तेमाल में आने वाली मछलियों के पालन, मधुमक्खी पालन, रेशम पालन, पॉलट्री, बत्तख, बकरी और खरगोश पालन, कृषि के इस्तेमाल वाली भूमि प्रबंधन से जुड़े मामलों को यह बोर्ड देखेगा।

गुजरात सरकार ने *तापी जिले* के दोसवाडा में दुनिया के सबसे बड़े जिंक स्मेल्टर परिसर की स्थापना की घोषणा

- इस परियोजना के लिए राज्य सरकार वेदांता समूह के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- वेदांता समूह की सहायक कंपनी - हिंदुस्तान जिंक लिमिटेड गुजरात के तापी में दुनिया का सबसे बड़ा जस्ता गलाने वाला परिसर स्थापित करेगा। हिंदुस्तान जिंक भारत की सबसे बड़ी और दुनिया की दूसरी सबसे बड़ी जिंक लीड माइनर कंपनी है।

आंध्र प्रदेश सरकार ने सरकारी स्कूलों में छात्रों के लिए 'अन्ना जगन्ना विद्या कनुका' योजना शुरू की।

- इस योजना के तहत, सरकारी स्कूलों कक्षा 1 से 10 तक के छात्रों को 42,34,222 किट वितरित किए जाएंगे।
- किट में तीन जोड़ी वर्दी, एक बेल्ट, एक स्कूल बैग, एक जोड़ी जूते, दो जोड़ी मोजे, निर्धारित पाठ्यपुस्तक और नोटबुक शामिल हैं।

गोवा 'हर घर जल' के तहत ग्रामीण क्षेत्र के घरों में नल का जल कनेक्शन प्रदान करने वाला भारत का पहला राज्य बन गया है

- जल जीवन मिशन का उद्देश्य 2024 तक सभी ग्रामीण परिवारों को पाइपड पानी उपलब्ध कराना है।
- यह 15 अगस्त 2019 को शुरू किया गया था। जल शक्ति मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत आता है।

भारत का पहला गिद्ध संरक्षण और प्रजनन केंद्र गोरखपुर, उत्तर प्रदेश में

- लाल सिर वाले किंग गिद्ध को समर्पित केंद्र की स्थापना उत्तर प्रदेश के गोरखपुर वन विभाग और बांबे नेचुरल हिस्ट्री सोसाइटी के नियंत्रण में रहेगा और इसे तकनीकी सहायता वन्यजीव शोध संस्थान द्वारा उपलब्ध कराई जाएगी।
- नोट: लाल सिर वाला गिद्ध को पॉडिटेरी गिद्ध, एशियन किंग गिद्ध और इंडियन ब्लैक गिद्ध भी कहा जाता है। जनगणना 2013-14 के अनुसार, उत्तर प्रदेश के 13 जिलों में लगभग 900 गिद्ध पाये गये थे।

महत्वपूर्ण खबरें: भारत

केन्द्रीय पोत परिवहन राज्य मंत्री श्री मनसुख मांडविया ने वी.ओ. चिदंबरनार बंदरगाह में 'डायरेक्ट पोर्ट एंट्री (DPE) सुविधा का उद्घाटन किया

- यह सुविधा बीच में किसी भी कंटेनर फ्रेट स्टेशनों के दखल के बिना निर्यातकों को कारखानों से अपने कंटेनरों को सीधे बंदरगाहों पर कंटेनर टर्मिनल पर चौबीस घंटे भेजने की सुविधा उपलब्ध कराएगी।

- यह लॉजिस्टिक लागत को कम करने और बंदरगाहों से निर्यात खेप को भेजने की प्रक्रिया को गति देने की दिशा में एक उल्लेखनीय कदम है। DPE निर्यातकों के लिए कारोबारी सुगमता को बढ़ाने में मदद करेगा, इससे निर्यातकों के काम में दक्षता आएगी, सामान भेजने पर खर्च कम होगा साथ ही अंतरराष्ट्रीय स्तर पर अधिक प्रतिस्पर्धी हो सकेंगे।

उपराष्ट्रपति एम वेंकैया नायडू ने संगीत और नृत्य के राष्ट्रीय पर्व 'परम्परा श्रृंखला - 2020' का शुभारंभ किया

- यह संयुक्त राष्ट्र के साथ साझेदारी में नाट्य तरंगिनी द्वारा आयोजित किया जाता है।
- नाट्य तरंगिनी पिछले 23 वर्षों से लगातार 'परम्परा श्रृंखला' का आयोजन कर रही है, और इस चुनौतीपूर्ण समय में भी अपने 24वें आयोजन को सफल बनाने के लिए नवीनतम तकनीकों को अपना रही है।

IIT कानपुर और ASI ने स्मारकों की बहाली के लिए इटली के संस्थानों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर (IIT-K) और भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) ने इटली के दो संस्थानों के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं, जो ऐतिहासिक स्मारकों की बहाली और संरक्षण की के लिए है।
- इटली के दो संस्थान- वेनिस के काफोस्करी यूनिवर्सिटी और सोप्रिंटेडेंजा ऑकेर्योलॉजिया, बेले एर्टी ए पैसेगियो हैं।
- ASI के बारे में: भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण संस्कृति मंत्रालय से जुड़ी एक भारतीय सरकारी एजेंसी है जो पुरातात्विक अनुसंधान और देश में सांस्कृतिक स्मारकों के संरक्षण और संरक्षण के लिए काम करती है।

महानिदेशक: वी. विद्यावती

स्थापना: 1861

मूल संगठन: संस्कृति मंत्रालय

मुख्यालय: नई दिल्ली

MSME मंत्री नितिन गडकरी ने खादी के कपड़े से बने भारत के पहले उच्च गुणवत्ता वाले फुटवियर का शुभारंभ किया

- सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्योग मंत्री- MSME, नितिन गडकरी ने भारत के पहले उच्च गुणवत्ता वाले खादी फैब्रिक के जूते लॉन्च किए, जो खादी और ग्रामोद्योग आयोग (KVIC) द्वारा डिजाइन किए गए हैं।
- ये फुटवियर सिल्क, कॉटन और ऊन जैसे खादी के कपड़े से बने हैं।
- **नोट:** खादी और ग्रामोद्योग आयोग भारत सरकार द्वारा अप्रैल 1957 में संसद के अधिनियम, 'खादी और ग्रामोद्योग आयोग अधिनियम 1956' के तहत गठित एक वैधानिक निकाय है। विनय कुमार सक्सेना इसके अध्यक्ष हैं।

व्यय सीमा से संबंधित मुद्दों की जांच के लिए भारत निर्वाचन आयोग (ECI) ने समिति का गठन किया

- चुनाव आयोग ने एक समिति का गठन किया है, इस समिति में पूर्व राजस्व सेवा अधिकारी और महानिदेशक (अन्वेषण) श्री हरीश कुमार और महासचिव तथा महानिदेशक (व्यय) श्री उमेश सिन्हा शामिल होंगे। यह समिति मतदाताओं की संख्या में वृद्धि और महंगाई दर में बढ़ोतरी तथा अन्य पहलुओं के मद्देनजर उम्मीदवारों की खर्च सीमा से जुड़े मुद्दों की जाँच करने के लिए गठित की गई है।
- ECI (भारत निर्वाचन आयोग) के बारे में
 - **स्थापना:** 25 जनवरी 1950 (स्थापना के बाद राष्ट्रीय मतदाता दिवस के रूप में मनाया जाता है)
 - **मुख्यालय:** नई दिल्ली
 - **आयोग के अधिकारी:** सुनील अरोड़ा, भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त
 - राजीव कुमार, भारत के चुनाव आयुक्त
 - सुशील चंद्र, भारत के चुनाव आयुक्त

केन्द्रीय जनजातीय कार्य मंत्री श्री अर्जुन मुंडा ने जनजातीय समुदाय के कल्याण के लिए जनजातीय कार्य मंत्रालय (MoTA) और आर्ट ऑफ़ लिविंग (AoL) के बीच सहयोग से दो उत्कृष्टता केंद्रों (CoE) का शुभारंभ किया।

- **पहला उत्कृष्टता केंद्र** महाराष्ट्र के औरंगाबाद जिले में गौ-आधारित कृषि तकनीकों के अनुरूप प्राकृतिक खेती के लिए 10,000 जनजातीय किसानों को प्रशिक्षण देने के लिए है।
- किसानों को जैविक प्रमाणन दिलाने में मदद की जाएगी और उनमें से प्रत्येक जनजातीय किसान को आत्मनिर्भर बनाने के लिए विपणन के अवसर उपलब्ध कराए जाएंगे।
- **दूसरा उत्कृष्टता केंद्र** पंचायती राज संस्थाओं को सुदृढ़ बनाने के लिए है, जिसके तहत झारखंड के 5 जिलों के 30 ग्राम पंचायतों और 150 गांवों को कवर किया गया है।
- पंचायती राज संस्थाओं को मजबूत करने के तहत जनजातीय समुदाय को अपने संवैधानिक अधिकारों के बारे में शिक्षित करना भी शामिल है। यह पंचायती राज संस्थाओं को मजबूती प्रदान करेगा और उन्हें समुदाय के विकास के लिए निर्णय लेने में सहायता प्रदान करेगा।

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने सतर्कता और भ्रष्टाचार पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन किया

- इस सम्मेलन का विषय सतर्क भारत, समृद्ध भारत है।
- केंद्रीय जांच ब्यूरो ने इस राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया। भारत में हर साल 27 अक्टूबर से 2 नवंबर तक 'सतर्कता जागरूकता सप्ताह' मनाया जाता है।
- **नोट:** इस सम्मेलन में जागरूकता बढ़ाने वाली गतिविधियों और नागरिक भागीदारी के माध्यम से सार्वजनिक जीवन में अखंडता और सत्यनिष्ठा को बढ़ावा देने के लिए भारत की प्रतिबद्धता की पुष्टि करने के उद्देश्य से सतर्कता

मुद्दों पर ध्यान केंद्रित किया जाएगा।

CBSE ने डिजिटल शैक्षिक दस्तावेज के लिए चेहरा पहचान प्रणाली की शुरुआत की

- सेंट्रल बोर्ड ऑफ सेकेंडरी एजुकेशन (CBSE) ने "परनियम मंजूशा" और डिजीलॉकर जैसे प्लेटफार्मों पर डिजिटल दस्तावेजों के लिए चेहरे की पहचान प्रणाली शुरू की है।
- उम्मीदवार बिना आधार कार्ड या मोबाइल नंबर प्रदान किए ही कक्षा 10, 12 की अंकतालिका और प्रमाण पत्र डिजीलॉकर से डाउनलोड कर सकेंगे।
- डिजिटल लॉकर डिजिटल इंडिया पहल के तहत इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय की एक प्रमुख पहल है।
- **डिजिटल इंडिया बारे में:** यह सरकार द्वारा शुरू किया गया एक अभियान है, यह सुनिश्चित करने के लिए कि सरकार की सेवाएँ नागरिकों को इलेक्ट्रॉनिक रूप से ऑनलाइन अवसंरचना में सुधार और इंटरनेट कनेक्टिविटी बढ़ाने या प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में देश को डिजिटल रूप से सशक्त बनाने के लिए उपलब्ध कराई गई हैं। इसे 1 जुलाई 2015 को शुरू किया गया था।

केंद्रीय संस्कृति और पर्यटन राज्यमंत्री श्री प्रहलाद सिंह पटेल ने "लाइफ इन मिनिएचर" परियोजना की शुरुआत की

- यह संस्कृति मंत्रालय के नई दिल्ली स्थित राष्ट्रीय संग्रहालय और गूगल आर्ट्स एंड कल्चर की संयुक्त परियोजना है।
- राष्ट्रीय संग्रहालय, नई दिल्ली के कई सौ लघु चित्रों को गूगल आर्ट्स एंड कल्चर पर ऑनलाइन देखा जा सकता है।
- **नोट:** यह परियोजना राष्ट्रीय संग्रहालय और गूगल आर्ट्स एंड कल्चर के बीच व्यापक सहयोग को मजबूत करती है जिसकी शुरुवात 2011 में एक पार्टनरशिप से हुई थी।
- **नई दिल्ली स्थित राष्ट्रीय संग्रहालय के बारे में:**
 - भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय के अन्तर्गत आने वाला नई दिल्ली स्थित राष्ट्रीय संग्रहालय देश का एक प्रमुख सांस्कृतिक संस्थान है। राष्ट्रीय संग्रहालय में आज की तारीख में भारतीय और विदेशी मूल दोनों की 2,00,000 पुरातन और कला वस्तुएं हैं जो भारतीय और विदेशी दोनों मूल की सांस्कृतिक विरासत को 5,000 से अधिक वर्षों से कवर करता है।
- **गूगल आर्ट्स एंड कल्चर के बारे में :**
 - एक क्लिक पर गूगल आर्ट्स एंड कल्चर पर 2,000 से अधिक संग्रहालयों का संग्रह देख सकते हैं। यह कला, इतिहास और दुनिया के अजूबों का पता लगाने का एक शानदार तरीका है।

कर्मचारी राज्य बीमा निगम (ESIC) ने अरुणाचल प्रदेश में स्वास्थ्य बीमा योजना के कवरेज का विस्तार किया

- भारत सरकार ने अब पहली बार, अरुणाचल प्रदेश के लिए पहली नवंबर, 2020 से कर्मचारी राज्य बीमा (ESI) योजना को बढ़ाया।
- अरुणाचल प्रदेश के पापुम पारे जिले में स्थित सभी कारखानों में 10 या अधिक व्यक्ति कार्यरत हैं, जो इस कवरेज के लिए पात्र होंगे।
- **कर्मचारी राज्य बीमा (ESI)** भारतीय श्रमिकों के लिए एक स्व-वित्तपोषण सामाजिक सुरक्षा और स्वास्थ्य बीमा योजना है। निधि का प्रबंध ESI अधिनियम 1948 में निर्धारित नियमों और विनियमों के अनुसार कर्मचारी राज्य बीमा निगम द्वारा किया जाता है।
- **कर्मचारी राज्य बीमा निगम (ESIC)** भारत सरकार के श्रम और रोजगार मंत्रालय के तहत एक सांविधिक और स्वायत्त निकाय है।

उद्योग: बीमा

स्थापित: 24 फरवरी 1952

मुख्यालय: नई दिल्ली

महानिदेशक: सुश्री अनुराधा प्रसाद

‘इलेक्ट्रिसिटी एक्सेस इन इंडिया एंड बेंचमार्किंग डिस्ट्रिब्यूशन यूटिलिटीज’ रिपोर्ट

- नीति आयोग, विद्युत मंत्रालय, रॉकफेलर फाउंडेशन और स्मार्ट पावर इंडिया ने बिजली तक पहुंच एवं उपयोगिता मानक रिपोर्ट जारी की।
- रिपोर्ट के अनुसार, 92% से अधिक ग्राहकों ने अपने परिसरों के 50 मीटर की सीमा के भीतर बिजली के बुनियादी ढांचे की संपूर्ण उपलब्धता की जानकारी दी
- इस सर्वे में शामिल 87% उपभोक्ताओं के पास ग्रिड आधारित बिजली की पहुंच है। इनके अलावा बाकी 13% या तो गैर-ग्रिड स्रोतों का इस्तेमाल कर रहे हैं या बिजली का उपयोग नहीं कर रहे हैं।
- ग्राहकों की सभी श्रेणियों में बिजली आपूर्ति में लगभग 17 घंटे प्रतिदिन का बड़ा सुधार हुआ है।
- रिपोर्ट में सरकार की अगुवाई वाली लाभकारी योजनाओं जैसे की **प्रधानमंत्री सहज बिजली हर घर योजना** और **दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना** पर प्रकाश डाला गया है।

FSSAI की नई खाद्य सुरक्षा अनुपालन प्रणाली नवंबर 2020 से सम्पूर्ण भारत में शुरू होगी

- यह प्रणाली जून से 9 राज्यों / केंद्र शासित प्रदेशों-तमिलनाडु, गुजरात, ओडिशा, चंडीगढ़, मणिपुर, गोवा, पुदुचेरी और लद्दाख में चालू है।
- FSSAI अपनी क्लाउड आधारित, उन्नत नई खाद्य सुरक्षा अनुपालन ऑनलाइन प्लेटफॉर्म लॉन्च कर रहा है जिसे FoSCoS (URL-<https://foscos.fssai.gov.in>) कहा जाता है।
- यह मौजूदा FLRS (खाद्य लाइसेंस और पंजीकरण प्रणाली) (URL-<https://foodlicensing.fssai.gov.in>) का स्थान लेगा।
- **नोट:** FoSCoS को किसी भी नियामक अनुपालन लेनदेन के लिए विभाग के साथ खाद्य व्यवसाय ऑपरेटर (FBO) के लिए एक स्थान पर सभी सेवाएं प्रदान करेगा।

केन्द्रीय कृषि मंत्री नरेंद्र सिंह तोमर ने आयुष्मान सहकार योजना शुरू की

- आयुष्मान सहकार योजना का उद्देश्य मुख्य रूप से ग्रामीण क्षेत्रों में स्वास्थ्य सेवाओं में परिवर्तन लाना है।
- यह योजना NCDC (राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम) द्वारा तैयार की गई है। NCDC आने वाले वर्षों में टर्म लोन को संभावित सहकारी समितियों में 10000 करोड़ तक बढ़ाएगी।

तथ्य: राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम भारतीय संसद के एक अधिनियम के तहत स्थापित एक वैधानिक निगम है।

स्थापित: 13 मार्च 1963

मुख्यालय: नई दिल्ली, भारत

एजेंसी के कार्यकारी: सुंदरदीप नायक, प्रबंध निदेशक

अंतर्गत: कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी का Grand Challenges Annual Meeting (ग्रैंड चैलेंजर्स वार्षिक बैठक) में मुख्य भाषण

- ग्रैंड चैलेंजर्स की वार्षिक बैठक 19 से 21 अक्टूबर तक होगी।
- पिछले 15 वर्षों के लिए ग्रैंड चैलेंजर्स वार्षिक बैठक ने स्वास्थ्य और विकास में सबसे बड़ी चुनौतियों से निपटने के लिए अंतर्राष्ट्रीय नवाचार सहयोग को बढ़ावा दिया है। यह वैश्विक स्वास्थ्य समस्याओं के समाधान के लिए गहन वैज्ञानिक सहयोग का आह्वान करेगा, जो कि "भारत फॉर द वर्ल्ड" फ्रेमिंग के साथ COVID -19 पर जोर देगा।
- **ध्यान दें:** ग्रैंड चैलेंजर्स वार्षिक बैठक 2020 को बिल और मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद और NITI आयोग के साथ साथ ग्रैंड चैलेंजर्स कनाडा, संयुक्त राज्य अमेरिका एजेंसी अंतर्राष्ट्रीय विकास और स्वागत के लिए सह-मेजबानी करेंगी।

सरकार द्वारा भारत को 2022 तक ट्रांस वसा मुक्त बनाना

- स्वास्थ्य मंत्री डॉ हर्षवर्धन ने घोषणा की कि सरकार का लक्ष्य विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा निर्धारित लक्ष्य से एक साल पहले 2022 तक भारत को ट्रांस वसा मुक्त बनाना है।
- इस वर्ष खाद्य आपूर्ति श्रृंखला से ट्रांस-वसा का उन्मूलन करना है।
- उन्होंने भारत के स्मार्ट शहरों में सही भोजन प्रथाओं और आदतों का वातावरण बनाने के लिए FSSAI और स्मार्ट सिटी मिशन और द फूड फाउंडेशन, यूके के साथ 'Eat Smart City' का भी शुभारंभ किया जिससे दूसरों के लिए एक उदाहरण स्थापित किया जा सके।
- **note:** ट्रांस वसा कई प्रकार के नकारात्मक स्वास्थ्य प्रभावों से जुड़े असंतुप्त वसा का एक रूप है। कृत्रिम ट्रांस वसा हाइड्रोजनीकरण के दौरान बनाया जाता है, जो तरल वनस्पति तेलों को अर्ध-ठोस आंशिक रूप से हाइड्रोजनीकृत तेल में परिवर्तित करता है। ट्रांस वसा भी मांस और डेयरी में स्वाभाविक रूप से पाया जा सकता है।

FSSAI के बारे में तथ्य (भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण)

- **गठन :** अगस्त 2011
- **मुख्यालय:** नई दिल्ली
- **अध्यक्ष:** रीता तेयोटिया
- **अंतर्गत:** स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार

केंद्रीय शिक्षा मंत्री ने 'कपिला' (बौद्धिक संपदा साक्षरता और जागरूकता अभियान) शिक्षा अभियान का शुभारंभ किया

- कार्यक्रम का शुभारंभ पूर्व राष्ट्रपति स्वर्गीय डॉ एपीजे अब्दुल कलाम की 89 वीं जयंती पर किया गया।
- इंस्टीट्यूशन इनोवेशन काउंसिल (IIC 2.0) की वार्षिक रिपोर्ट पेश की गई और IIC 3.0 के लॉन्च की घोषणा की गई। 15 से 23 अक्टूबर 'बौद्धिक संपदा साक्षरता सप्ताह' के रूप में मनाने का फैसला किया गया।
- **नोट:** इंस्टीट्यूशन इनोवेशन काउंसिल (IIC) 2018 में शिक्षा मंत्रालय द्वारा स्थापित किया गया था। यह विभिन्न नवाचार और उद्यमिता से संबंधित गतिविधियों का संचालन करता है।
- भारतीय मंत्रिमंडल ने 12 मई 2016 में राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा अधिकार नीति को स्वीकृति प्रदान की जिससे दोहा विकास दौर और ट्रिप्स समझौते का अनुपालन सुनिश्चित हो सके। सात उद्देश्यों के साथ, इसका उद्देश्य "क्रिएटिव इंडिया; इनोवेटिव इंडिया " बनाना है।

सरकार ने CuRED (COVID-19 क्लीनिकल परीक्षणों के लिए CSIR वेबसाइट) लॉन्च की

- स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय ने एक वेबसाइट शुरू की जो कई COVID-19 क्लीनिकल परीक्षणों के बारे में व्यापक जानकारी देती है जो CSIR उद्योग, अन्य सरकारी विभागों और मंत्रालयों के साथ साझेदारी में लगे हुए हैं।

- **CuRED (CSIR Ushered Repurposed Drugs)**, वेबसाइट ड्रग्स, डायग्नोस्टिक्स और उपकरणों के बारे में जानकारी प्रदान करती है जिसमें परीक्षणों के वर्तमान चरण, संस्थानों की भागीदारी और परीक्षणों में उनकी भूमिका और अन्य विवरण शामिल हैं।
- **ध्यान दें:** काउंसिल ऑफ साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (CSIR) की स्थापना सितंबर 1942 में एक स्वायत्त निकाय के रूप में की गई थी जो भारत में सबसे बड़े अनुसंधान और विकास संगठन के रूप में उभरा है। इसके महानिदेशक शेखर सी मांडे हैं।

मंत्रिमंडल ने भारत के ICAI और मलेशिया के MICPA के बीच परस्पर मान्यता समझौते को मंजूरी दी

- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया (ICAI) और मलेशियाई इंस्टीट्यूट ऑफ सर्टिफाइड पब्लिक अकाउंटेंट्स (MICPA) के बीच परस्पर मान्यता समझौते को मंजूरी दे दी। यह संस्थान के योग्य चार्टर्ड अकाउंटेंट सदस्यों को उनकी मौजूदा अकाउंटेंसी योग्यता के लिए उपयुक्त क्रेडिट प्राप्त करके दूसरे में शामिल होने में सक्षम करेगा।
- इसके अलावा, कैबिनेट ने ICAI और प्रमाणित प्रैक्टिसिंग अकाउंटेंट्स, पापुआ न्यू गिनी (CPA PNG) में क्षमता निर्माण और लेखांकन, वित्तीय और लेखा परीक्षा आधार को मजबूत करने और एक साथ काम करने के लिए एक समझौता ज्ञापन किया।
- **नोट:** इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स ऑफ इंडिया (ICAI) भारत का राष्ट्रीय पेशेवर लेखा निकाय है। इसकी स्थापना 1 जुलाई 1949 को चार्टर्ड अकाउंटेंट एक्ट, 1949 के तहत एक वैधानिक निकाय के रूप में की गई थी, जिसे भारत में चार्टर्ड अकाउंटेंसी के पेशे को विनियमित करने के लिए संसद द्वारा अधिनियमित किया गया था।

PM नरेंद्र मोदी 24 अक्टूबर को गुजरात में तीन प्रमुख परियोजनाओं का उद्घाटन करेंगे

- (i) **किसान सूर्योदय योजना** जो सिंचाई के लिए दिन में बिजली की आपूर्ति प्रदान करेगा।
- (ii) **पीडियाट्रिक हार्ट हॉस्पिटल** यूएन मेहता इंस्टीट्यूट ऑफ कार्डियोलॉजी एंड रिसर्च सेंटर के साथ और अहमदाबाद सिविल अस्पताल में टेली-कार्डियोलॉजी के लिए एक मोबाइल एप्लीकेशन।
- (iii) **गिरनार रोपवे**, गिरनार पर्वत के आसपास हरे-भरे सौंदर्य का सुंदर दृश्य प्रदान करेगा।

गुजरात के बारे में तथ्य:

राज्य पक्षी: ग्रेटर फ्लेमिंगो

राज्य पशु: एशियाई शेर

राज्य फूल: मैरीगोल्ड

राज्य वृक्ष: बरगद

- सरदार पटेल की मूर्ति, जो दुनिया में सबसे ऊंची है।

नई श्रृंखला पर आधारित औद्योगिक श्रमिकों के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI-IW) जारी

- श्रम मंत्री, संतोष गंगवार ने 2016 बेस ईयर के साथ औद्योगिक श्रमिकों (CPI-IW) के लिए उपभोक्ता मूल्य सूचकांक की नई श्रृंखला जारी की।
- इससे पहले CPI-IW के लिए आधार वर्ष 2001 था। यह एक महत्वपूर्ण आर्थिक संकेतक है।
- **नोट:** CPI-IW मुद्रास्फीति का एक उपाय है और इसका उपयोग सरकारी कर्मचारियों के लिए महंगाई भत्ते (DA) की गणना, औद्योगिक श्रमिकों के लिए मजदूरी और पेंशनरों के लिए महंगाई राहत के लिए किया जाता है।
- भारत में पांच उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) हैं, जिनमें से तीन वर्क-क्लास विशिष्ट हैं। ये **CPI-IW** औद्योगिक श्रमिकों के लिए, **CPI-AL** कृषि श्रम के लिए और **CPI-RL** ग्रामीण श्रम के लिए और **CPI-अर्बन**, **CPI-रूरल** है। खुदरा कीमतों में संयुक्त वृद्धि को **CPI कंबाईंड** द्वारा दर्शाया जाता है।

जहाजरानी राज्य मंत्री श्री मनसुख मंडाविया ने VTS (समुद्री यातायात सेवा) और VTMS (पोत यातायात निगरानी व्यवस्था) के लिए स्वदेशी सॉफ्टवेयर समाधान के विकास का शुभारंभ किया।

- VTS और VTMS ऐसा सॉफ्टवेयर है जो पोत की स्थिति, अन्य यातायात की स्थिति या मौसम संबंधी खतरे की चेतावनी और एक बंदरगाह या जलमार्ग के भीतर यातायात के व्यापक प्रबंधन को निर्धारित करता है।
- **समुद्री यातायात सेवा (VTS)** समुद्र में जीवन की सुरक्षा, समुद्री यातायात की सुरक्षा और दक्षता, समुद्री वातावरण, आस-पास के किनारे के क्षेत्रों, कार्य स्थलों और समुद्री यातायात के संभावित दुष्प्रभावों से सुरक्षा कायम करने में सहायक होती है।
- **पोत यातायात प्रबंधन व्यवस्था (VTMS)** दुनिया के कुछ सबसे व्यस्त सागरों में स्थापित है। यातायात परिचालन के आंकड़ों को बंदरगाह प्रशासन, बंदरगाह प्राधिकरण, कोस्टगार्ड्स और सर्च एंड रेस्क्यू सर्विसेज की जानकारी के लिए रेफरेंस इंफॉर्मेशन के तौर पर स्टोर किया जा सकता है।

6वां भारत अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव (IISF)

- IISF 2020 का 6 वां संस्करण 22 से 25 दिसंबर को आयोजित किया जाएगा।

- IISF एक वार्षिक कार्यक्रम है जिसका आयोजन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी से जुड़े भारत सरकार के मंत्रालयों व विभागों और विज्ञान भारती (विभा) द्वारा संयुक्त रूप से किया जाता है।
- **नोट:** IISF भारत और विदेशों के छात्रों, नवोन्मेषकों, शिल्पकारों, किसानों, वैज्ञानिकों और टेक्नोक्रेट के साथ भारत की वैज्ञानिक और तकनीकी प्रगति की उपलब्धियों का जश्न मनाने का एक महोत्सव है।
- पहला और दूसरा IISF नई दिल्ली में, तीसरा चेन्नई में, चौथा लखनऊ में और पाचवां कोलकाता में आयोजित हुआ।

RBI ने राज्य विकास ऋण (SDL) में पहली बार खुला बाजार परिचालन (OMO) किया, प्रतिभूतियों के 10,000 करोड़ रुपये की खरीद के साथ

- SDL धारकों ने 10,000 करोड़ रुपये के OMO आकार के खिलाफ 15,475 करोड़ रुपये के बांड की पेशकश की। सबसे कम कट-ऑफ यील्ड कर्नाटक के 9 साल के बॉन्ड के लिए 6.4746 फीसदी की पेशकश की गई, जबकि सबसे ज्यादा कटऑफ जम्मू कश्मीर के 10 साल के SDL के लिए 6.6813 फीसदी थी। कुल मिलाकर, 15 राज्यों में से प्रत्येक में दो पेपर OMO में खरीदे गए।
- RBI ने 29 अक्टूबर, 2020 को केंद्र सरकार के 20,000 करोड़ रुपये के OMO खरीद की भी घोषणा की है।
- **नोट:** राज्य विकास ऋण (SDL) राज्यों द्वारा अपने स्वयं के वित्त का प्रबंधन करने के लिए जारी की गई प्रतिभूतियां हैं।

भारत सरकार ने 'e-Dharti Geo portal' (ई-धरती जियो पोर्टल) का शुभारम्भ किया

- केंद्रीय आवास और शहरी मामलों के मंत्री, हरदीप सिंह पुरी ने 'ई-धरती जियो पोर्टल' का शुभारम्भ किया, जो प्रबंधन सूचना प्रणाली में नक्शे और पट्टे की योजनाओं जैसे विरासत चित्र को एकीकृत करेगा।
- **नोट:** पोर्टल डेटा को भौगोलिक सूचना प्रणाली (GIS) बनाने की अनुमति देगा। मंत्रालय ने एक बयान में जारी किया कि भूमि और विकास कार्यालय ने एक संपत्ति प्रमाण पत्र विकसित किया है जिसमें विवरण और संपत्ति का रूपरेखा मानचित्र शामिल है जो पोर्टल पर ऑनलाइन उपलब्ध है।

NITI आयोग ने 'बुलढाणा पैटर्न' के तहत जल संरक्षण के लिए राष्ट्रीय नीति बनाने का विचार किया

- केंद्रीय मंत्री श्री नितिन गडकरी ने कहा कि महाराष्ट्र के जल संरक्षण के 'बुलढाणा पैटर्न' ने राष्ट्रीय स्तर पर पहचान बनाई है और NITI आयोग इस पैटर्न के तहत जल संरक्षण के लिए राष्ट्रीय नीति बनाने को अग्रसर है।
- **Note:** बुलढाणा पैटर्न- राष्ट्रीय राजमार्ग निर्माण और जल संरक्षण का समन्वय पहली बार बुलढाणा जिले में जल निकायों, नालों और नदियों से मिट्टी का उपयोग करके प्राप्त किया गया था। इसके परिणामस्वरूप बुलढाणा जिले में जल-निकायों में जल भंडारण की क्षमता में वृद्धि हुई।

- इसी तरह की गतिविधि में महाराष्ट्र के विभिन्न क्षेत्रों में 225 लाख क्यूबिक मीटर मिट्टी जिनका इस्तेमाल राष्ट्रीय राजमार्गों के निर्माण में हुआ और इसके परिणामस्वरूप 22500 थाउजेंड क्यूबिक मीटर (TMC) जल भंडारण की क्षमता बढ़ी, जिससे राज्य सरकार पर खर्च का बोझ नहीं आया।

एशियाई विकास बैंक (ADB) ने ग्रामीण महाराष्ट्र में बिजली आपूर्ति परियोजना के लिए 346 मिलियन डॉलर का ऋण और महाराष्ट्र में सड़को के सुधार के लिए 177 मिलियन डॉलर का ऋण प्रदान की मंजूरी दी

तथ्य: एशियाई विकास बैंक (ADB)

मुख्यालय: मंडलायुंग, फिलीपींस

राष्ट्रपति: मात्सुगु असकवा

स्थापित: 19 दिसंबर 1966

उद्देश्य: आर्थिक विकास

सदस्यता: 68 देश

- भारत 1966 में एडीबी का संस्थापक सदस्य बना था और अब बैंक का चौथा सबसे बड़ा शेयरधारक है।
- **अशोक लवासा** एशियाई विकास बैंक के उपाध्यक्ष हैं।

राजकिरण राय को IBA का चेयरमैन चुना गया

- वर्तमान में श्री राय यूनिजन बैंक ऑफ इंडिया के प्रबंध निदेशक और सीईओ हैं। वह वर्तमान IBA चेयरमैन **रजनीश कुमार** का स्थान लेंगे।
- SBI के अध्यक्ष **दिनेश कुमार खारा** को एसोसिएशन के उपाध्यक्ष के रूप में चुना गया है।
- **नोट: IBA (भारतीय बैंक संघ)**, 26 सितंबर 1946 को भारत में बैंकिंग के प्रबंधन के प्रतिनिधि निकाय के रूप में गठित बैंकों, वित्तीय संस्थानों का संघ है जो अपने सदस्यों के सामान्य और उद्योग स्तर के मुद्दों को हल करने से संबंधित है।

इफको के जैविक संयुक्त उद्यम, SIFCO ने रांगपो, सिक्किम में एकीकृत खाद्य प्रसंस्करण इकाइयों का निर्माण शुरू किया

- सिक्किम को 100% जैविक राज्य के रूप में मान्यता प्राप्त है। संयुक्त उद्यम शुरू में अदरक, हल्दी, बड़ी इलायची और एक प्रकार का अनाज प्रसंस्करण होगा। ये फसलें बड़ी निर्यात क्षमता के साथ सिक्किम राज्य की प्रमुख उपज

हैं। SIFCO (सिक्किम इफको ऑर्गेनिक्स लिमिटेड) देश और दुनिया के विभिन्न बाजारों में इन उत्पादों का विपणन करेगा।

- **नोट:** IIFCO (इंडियन फार्मर्स फ़र्टिलाइज़र कोऑपरेटिव लिमिटेड) एक बहु-राज्य सहकारी समिति है, जो उर्वरकों के विनिर्माण और विपणन के व्यवसाय में है जिसे 3 नवंबर 1967 को शुरू किया गया और इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।

दिनेश कुमार खारा को SBI के नए अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया।

- सरकार द्वारा नियुक्त वरिष्ठ बैंकर दिनेश कुमार खारा को भारतीय स्टेट बैंक के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया।
- श्री खारा को अगस्त 2016 में एसबीआई के एमडी (प्रबंध निदेशक) के रूप में नियुक्त किया गया था।
- नोट: भारतीय स्टेट बैंक एक भारतीय बहुराष्ट्रीय सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक और वित्तीय सेवा वैधानिक निकाय है। 2019 में दुनिया के सबसे बड़े निगमों की फॉर्च्यून ग्लोबल 500 सूची में एसबीआई को 236 वां रैंक मिला।

नौगढ़ रेलवे स्टेशन का नाम बदलकर सिद्धार्थनगर रेलवे स्टेशन किया गया

- रेल मंत्री पीयूष गोयल ने नौगढ़ रेलवे स्टेशन का नाम बदलकर सिद्धार्थनगर किया जो उत्तर प्रदेश के सिद्धार्थनगर जिले में स्थित है।

नेचिपु (NECHIPHU) सुरंग

- केंद्रीय रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने अरुणाचल प्रदेश के पश्चिम कामेंग जिले में बालीपारा-चारुदर-तवांग (बीसीटी) मार्ग पर नेचिपु सुरंग का शिलान्यास किया।
- इसका निर्माण सीमा सड़क संगठन (बीआरओ) द्वारा किया जाएगा।

BRO के बारे में तथ्य:

- **आदर्श वाक्य:** भावार्थश्रमण सर्व साधम (कठिन परिश्रम से सब कुछ प्राप्त होता है)
- **स्थापित:** 7 मई 1960
- **मुख्यालय:** नई दिल्ली
- **महानिदेशक:** लेफ्टिनेंट जनरल हरपाल सिंह
- **अंतर्गत:** रक्षा मंत्रालय

सरकार ने एम राजेश्वर राव को आरबीआई के डिप्टी गवर्नर के रूप में नियुक्त किया।

- नियुक्ति से पहले, श्री राव भारतीय रिज़र्व बैंक में एक कार्यकारी निदेशक थे।
- **नोट:** भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) भारत का केंद्रीय बैंक है, जो देश में रुपये की समस्या और आपूर्ति को नियंत्रित करता है। यह देश में बैंकिंग प्रणाली को नियंत्रित करता है और भारत सरकार की विकास रणनीति में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

जोजिला सुरंग - एशिया में सबसे लंबी सुरंग सड़क

- यह सुरंग NH-1 पर श्रीनगर घाटी और लेह (लद्दाख पठार) के बीच सभी मौसम पर कनेक्टिविटी प्रदान करेगी। इस परियोजना में जोजिला दर्रे के तहत लगभग 3000 मीटर की ऊँचाई पर 14.15 किलोमीटर लंबी सुरंग का निर्माण शामिल है। इससे जम्मू और कश्मीर में चौतरफा आर्थिक और सामाजिक-सांस्कृतिक एकीकरण होगा।

प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी FAO (खाद्य और कृषि संगठन) की 75 वीं वर्षगांठ के अवसर पर, 75 रुपये मूल्य का स्मारक सिक्का जारी करेंगे।

- वह हाल ही में विकसित 8 फसलों की 17 जैव संवर्धित किस्में भी राष्ट्र को समर्पित करेंगे। ये किस्में, अन्य खाद्य सामग्री के साथ, सामान्य भारतीय थाली को पोषक तत्वों वाली थाली में बदल देंगी। इन किस्मों को स्थानीय भूमि और किसानों द्वारा विकसित किस्मों का उपयोग करके विकसित किया गया है।
- कुपोषण को कम करने और प्राकृतिक रूप से समृद्ध खाद्य सामग्री के माध्यम से भारत को कुपोषण से मुक्त बनाने के लिए जैव-फोर्टिफाइड फसलों की किस्मों के उत्पादन को बढ़ावा देकर इन्हें मध्याह्न भोजन, आंगनवाड़ी आदि जैसे सरकारी कार्यक्रमों के साथ जोड़ा जाएगा।

खाद्य और कृषि संगठन के बारे में तथ्य

यह संयुक्त राष्ट्र की एक विशिष्ट एजेंसी है जो भूख को हराने और खाद्य सुरक्षा और पोषण में सुधार करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय प्रयासों का नेतृत्व करती है

- **गठन:** 16 अक्टूबर 1945
- **मुख्यालय:** रोम, इटली
- **अंतर्गत:** संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद

- **प्रमुख:** क्यू डोंग्यू (Qu Dongyu)

विकास निगरानी और मूल्यांकन कार्यालय, नीति अयोग ने डेटा गवर्नेंस क्वालिटी इंडेक्स का सर्वेक्षण किया।

- रसायन और उर्वरक मंत्रालय के तहत उर्वरक विभाग को 16 आर्थिक मंत्रालयों / विभागों के बीच दूसरी रैंक मिली और 65 मंत्रालयों / विभागों में से तीसरी रैंक और DGQI (डेटा गवर्नेंस क्वालिटी इंडेक्स) पर 5 के पैमाने पर 11 अंक मिले।

नोट: इस सर्वेक्षण का उद्देश्य केन्द्र प्रायोजित योजनाओं और केंद्रीय क्षेत्र की योजनाओं के कार्यान्वयन के आधार पर विभिन्न मंत्रालयों / विभागों के प्रदर्शन का आकलन करना है।

यह एक DGQI को तैयार करने के लिए मंत्रालयों / विभागों में डेटा तैयारियों के स्तर की एक स्व-मूल्यांकन आधारित समीक्षा है। इस सर्वेक्षण में, DGQI के छह प्रमुख विषयों के तहत एक ऑनलाइन प्रश्नावली तैयार की गई: डेटा गुणवत्ता; डेटा जनरेशन; प्रौद्योगिकी का उपयोग; डेटा विश्लेषण, उपयोग और प्रसार; डेटा सुरक्षा और मानव संसाधन क्षमता और मामले का अध्ययन।

सरकार ने अम्बेडकर सोशल इनोवेशन इंक्यूबेशन मिशन (ASIIM) की शुरुआत की

- इसे सामाजिक न्याय और सशक्तिकरण मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया।
- ASIIM का उद्देश्य अनुसूचित जाति के छात्रों में नवाचार और उद्यमिता को प्रोत्साहन देना है और उच्च शिक्षा के परिसरों में दिव्यांगों को विशेष प्राथमिकता पर जोर देना है क्योंकि युवा उद्यमियों को केंद्रीकृत समर्थन देने और नवाचार वाले विचारों को पहचानने की जरूरत है जोकि नवाचार वाले और तकनीक उन्मुख व्यावसायिक विचारों में कार्यरत हैं, चाहे वो शैक्षिक परिसर हों अथवा तकनीक व्यावसाय इंक्यूबेटर हों जिससे वे सफलतापूर्वक व्यावसायिक उद्यमों की स्थापना कर सकें।
- इसके अतिरिक्त, सरकार ने अनुसूचित जातियों के लिए उपक्रम पूंजी कोष (VCFSC) की स्थापना की है और सरकार 2024 तक 1,000 नवाचार वाले विचारों को समर्थन करेगी। इसके लिए तकनीक व्यवसाय इंक्यूबेटर्स के साथ सहक्रियाशील कार्य किया जाएगा और इसकी स्थापना अन्य लोगों के अतिरिक्त विज्ञान और तकनीक विभाग द्वारा की जाएगी।

अटल सुरंग, रोहतांग का उद्घाटन प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के द्वारा किया जाएगा

- अटल सुरंग 02 किलोमीटर लंबी है जो मनाली को लाहौल-स्पीति घाटी से जोड़ती है। यह विश्व की सबसे लंबी राजमार्ग सुरंग है।
- सुरंग मीन सी लेवल (MSL) से 3000 मीटर (10,000 फीट) की ऊँचाई पर हिमालय की पीर पंजाल श्रेणी में अल्ट्रा-आधुनिक विनिर्देशों के साथ बनाया गया है।
- यह मनाली और लेह के बीच सड़क की दूरी 46 किलोमीटर और समय 4 से 5 घंटे कम कर देता है।

'जनजाति भारत ई-बाज़ार' जनजातीय मंत्री अर्जुन मुंडा द्वारा शुरू किया जाएगा

- इसका उद्देश्य भारत को आत्मनिर्भर बनाना है, TRIFED की यह पथ-तोड़ पहल देश भर के आदिवासी उद्यमों के हस्तशिल्प और उत्पादन को प्रदर्शित करेगी। यह उन्हें अपने उत्पादों को सीधे बाजार में प्रदर्शित करने में मदद करेगा।
- इसके साथ ही कई अन्य TRIFED पहलों का उद्देश्य जनजातीय भाइयों का समर्थन करना है। इनमें पाकुड़ हनी का उद्घाटन शामिल है, जो शत प्रतिशत प्राकृतिक शहद है, जो संथाल आदिवासियों द्वारा पाकुड़, झारखंड और जनजातियों के भारत के 123 वें और ऋषिकेश और कोलकाता में 124 वें आउटलेट में इकट्ठा किया गया है, जिसमें झारखंड और छत्तीसगढ़ राज्यों से नए आदिवासी उत्पाद शामिल हैं और भागीदारी उनके विक्रेता फ्लेक्स कार्यक्रम में अमेज़न के साथ ट्राइफेड और ट्राइब्स इंडिया।

दक्षिण पूर्व रेलवे ने 'ऑपरेशन मेरे सहेली (दोस्त)' की शुरुआत

- इसका उद्देश्य अपनी संपूर्ण यात्रा के दौरान ट्रेनों में महिला यात्रियों की सुरक्षा को बढ़ावा देना है।
- इस परियोजना में "महिला सब-इंस्पेक्टर (एसआई) की टीम शुरुआती स्टेशन पर ट्रेन में महिला यात्रियों के साथ बातचीत करती हैं, उन्हें सावधानियों के बारे में बताती हैं और दिशानिर्देशों देती हैं और उन्हें आपातकालीन स्थिति में आपातकालीन संपर्क नंबर प्रदान करती हैं।

दिल्ली के मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल ने वायु प्रदूषण विरोधी अभियान शुरू किया।

- सीएम ने "युध प्रदूषण के विरुध" अभियान शुरू किया। प्रदूषण और COVID-19 महामारी के अंतर्गत, प्रदूषित हवा जानलेवा हो सकती है जिससे फेफड़े प्रभावित होते हैं।
- सरकार "ग्रीन दिल्ली" मोबाइल एप्लिकेशन भी तैयार कर रही है। इसके इस्तेमाल से लोग प्रदूषण फैलाने वाली गतिविधियाँ को पहचान सकते हैं, जैसे कचरा जलाना या औद्योगिक प्रदूषण आदि।

रवि चोपड़ा समिति: एक विशेषज्ञ समिति के अध्यक्ष ने चारधाम परियोजना के निष्पादन में सुप्रीम कोर्ट के आदेशों का उल्लंघन करने का आरोप लगाया है।

- रवि चोपड़ा सुप्रीम कोर्ट द्वारा नियुक्त उच्चाधिकार समिति (एचपीसी) के अध्यक्ष हैं।
- सुप्रीम कोर्ट ने फैसला दिया कि सड़क की चौड़ाई 5.5 मीटर से अधिक नहीं होनी चाहिए, जो कि सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (MoRTH) ने 2018 में पहाड़ों में सड़कों के निर्माण लिए निर्दिष्ट की थी। जिसका पालन नहीं किया जा रहा है।

ध्यान दें: चारधाम यात्रा योजना: चारधाम मार्ग गंगोत्री, यमुनोत्री, बद्रीनाथ और केदारनाथ के तीर्थ स्थानों को जोड़ता है। यह कार्यक्रम उत्तराखंड में चारधाम के लिए कनेक्टिविटी सुधार के लिए सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय के अधीन है। यह उत्तराखंड में तीर्थ स्थानों को जोड़ने के लिए 900 किलोमीटर, 12,000 करोड़ की परियोजना है।

महत्वपूर्ण खबरे: विश्व

भारत ने संयुक्त राष्ट्र की 75 वीं वर्षगांठ पर स्मारक डाक टिकट जारी की

- डाक विभाग (DOP), संचार मंत्रालय ने संयुक्त राष्ट्र संगठन की 75 वीं वर्षगांठ पर एक स्मारक डाक टिकट जारी किया।

भारत ने अर्थव्यवस्था और विदेश व्यापार संभालने वाले SCO मंत्रियों की बैठक की मेजबानी की

- भारत ने 28 अक्टूबर को शंघाई सहयोग संगठन (SCO) देशों की विदेशी अर्थव्यवस्था और विदेश व्यापार संभालने वाले मंत्रियों की 19 वीं बैठक की मेजबानी की।
- बैठक में चार दस्तावेजों को अपनाया गया: 1. कोविड-19 का मुकाबला करने पर वक्तव्य, 2. SCO देशों के मंत्रियों की बहुपक्षीय व्यापार प्रणाली पर वक्तव्य, जो WTO के भी सदस्य हैं, 3. बौद्धिक संपदा अधिकार (IPR) के सम्बन्ध में SCO सहयोग पर वक्तव्य और 4. MSMEs के क्षेत्र में SCO की रूपरेखा के अंतर्गत सहयोग को प्रोत्साहित करने के लिए MOU को लागू करने की कार्य योजना।
- SCO (शंघाई सहयोग संगठन) या शंघाई पैकट के बारे में:** यह यूरेशियन राजनीतिक, आर्थिक और सुरक्षा गठबंधन है।
 - मुख्यालय: बीजिंग, चीन
 - स्थापित: 15 जून 2001
 - महासचिव: व्लादिमीर नोरोव
 - सदस्य: चीन, भारत, किर्गिस्तान, कजाकिस्तान, पाकिस्तान, रूस, ताजिकिस्तान और उजबेकिस्तान

भारतीय राजनयिक डॉ नीना मल्होत्रा सैन मैरिनो गणराज्य में अगली राजदूत नियुक्त

- 1992 बैच की भारतीय विदेश सेवा अधिकारी, डॉ. नीना मल्होत्रा को समवर्ती रूप से सैन मैरिनो गणराज्य में भारत के अगले राजदूत के रूप में मान्यता दी गई है। वर्तमान में, वह इटली गणराज्य में भारत की राजदूत के रूप में सेवारत हैं।

भारतीय राजनयिक सुशील कुमार सिंघल सोलोमन द्वीप के अगले राजदूत नियुक्त

- सुशील कुमार सिंघल, 2000 बैच के भारतीय विदेश सेवा के अधिकारी को समवर्ती रूप से सोलोमन द्वीप समूह में भारत के अगले उच्चायुक्त के रूप में मान्यता दी गई है। वे वर्तमान में पापुआ न्यू गिनी के स्वतंत्र राज्य में भारत के उच्चायुक्त के रूप में कार्यरत हैं।

भारत और अमरीका के बीच नई दिल्ली में तीसरी द्विपक्षीय टू-प्लस-टू (2+2) मंत्रिस्तरीय वार्ता आयोजित हुई

भारतीय पक्ष से, रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह और विदेश मंत्री डॉ. एस जयशंकर ने प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया और अमेरिकी विदेश मंत्री माइक पोम्पियो और रक्षा मंत्री मार्क एस्पेर ने अमेरिकी प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया।

भारत और अमेरिका ने कुल पांच समझौतों पर हस्ताक्षर किए:

1. **बेसिक एक्सचेंज एंड कोऑपरेशन एग्रीमेंट (BECA)** भारत सरकार के रक्षा मंत्रालय और नेशनल जियोस्पेशियल-इंटेलिजेंस एजेंसी (NSA), संयुक्त राज्य अमेरिका के रक्षा विभाग के बीच।
2. **मेमोरेंडम ऑफ अंडरस्टैंडिंग फॉर टेक्निकल कोऑपरेशन इन अर्थ ऑब्जरवेशन एंड अर्थ साइंसेज**, भारत के पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय और संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रीय महासागरीय और वायुमंडलीय प्रशासन के बीच।
3. **ग्लोबल सेंटर फॉर न्यूक्लियर एनर्जी पार्टनरशिप**, भारत, के संबंध में भारत और अमेरिका के बीच समझौता जापान की अवधि का विस्तार।
4. **एग्रीमेंट फॉर दी इलेक्ट्रॉनिक एक्सचेंज ऑफ कस्टम्स डाटा**, पोस्टल ऑपरेटर्स (इंडिया पोस्ट और यूनाइटेड स्टेट्स पोस्टल सर्विस) के बीच
5. **आयुर्वेद क्षेत्र और कैंसर अनुसंधान** में सहयोग के लिए केन्द्रीय आयुर्वेदीय विज्ञान अनुसंधान परिषद्, आयुष मंत्रालय, भारत और कैंसर पूरक और वैकल्पिक चिकित्सा, राष्ट्रीय कैंसर संस्थान, स्वास्थ्य और मानव सेवा विभाग, संयुक्त राज्य अमेरिका के बीच आशय का पत्र।

नोट: पहली 2 + 2 वार्ता 2018 में नई दिल्ली में आयोजित की गई थी। दूसरी 2 + 2 वार्ता वाशिंगटन डी.सी. में 2019 में आयोजित की गई थी।

6वां ब्रिक्स संसदीय मंच

- 6 वां ब्रिक्स संसदीय मंच **रूसी अध्यक्षता के तहत** (अध्यक्ष- व्याचास्लोफ वोलोदिन) 27 अक्टूबर को आयोजित किया गया। ब्रिक्स के पांच सदस्य - ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका ने इस फोरम में भाग लिया।
- इस बैठक का विषय-वैश्विक स्थिरता, सामान्य सुरक्षा और नूतन वृद्धि के हित में ब्रिक्स साझेदारी-संसदीय आयाम था।

- लोकसभा अध्यक्ष ओम बिरला ने कहा कि ब्रिक्स देशों को आतंकवाद के खिलाफ अपनी सामूहिक लड़ाई तेज करने की जरूरत है जो मानव जाति के लिए सबसे बड़ा खतरा है।
- **नोट:** 12 वां ब्रिक्स शिखर सम्मेलन 17 नवंबर 2020 को रूस की अध्यक्षता में होने वाला है।

लुईस अर्से बोलीविया के निर्वाचित राष्ट्रपति घोषित

- मूवमेंट टूवार्ड्स सोशलिज्म (MAS) पार्टी के उम्मीदवार लुईस अर्से ने राष्ट्रपति चुनाव जीत जीता।
- **बोलीविया के बारे में:**
 - **राजधानिया:** ला पाज़, सूकर
 - **मुद्रा:** बोलिवियानो
 - **महाद्वीप:** दक्षिण अमेरिका

अंडोरा रियासत अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष का 190वां सदस्य देश बना

- अंडोरा रियासत अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) का 190 वां सदस्य राज्य बन गया।
- **अंडोरा के बारे में:** फ्रांस और स्पेन के बीच स्थित, इस रियासत में केवल 78,000 निवासी हैं। इसकी अर्थव्यवस्था व्यापार और पर्यटन पर निर्भर करती है। यूरोपीय संघ का सदस्य नहीं होने के कारण, इस छोटे राज्य को सामुदायिक सुधार योजना से कोई लाभ नहीं हुआ।
 - **राजधानी:** अंडोरा ला वेल्ला
 - **मुद्रा:** यूरो
 - **महाद्वीप:** यूरोप

भारतीय मूल के वावेल रामकलावन सेशल्स के राष्ट्रपति चुने गए

- रामकलावन, पूर्व अंग्रेजी पुजारी, ने पूर्वी अफ्रीकी राष्ट्र के राष्ट्रपति पद के लिए तीन दशक के कार्यकाल के बाद राष्ट्रपति डैनी फॉरे को हराया। वावेल रामकलावन के दादा गोपालगंज, बिहार से आए थे।
- **सेशल्स के बारे में**
- **राजधानी:** विक्टोरिया
- **मुद्रा:** सेशेलोडस रुपया
- **महाद्वीप:** अफ्रीका

नोट:

- जून 2018 में, भारतीय प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने रक्षा क्षमताओं को विकसित करने के लिए सेशल्स को 100 मिलियन अमरीकी डालर का ऋण देने की घोषणा की थी।

- सेशेल्स सरकार ने भारतीय नौसेना को संचालन का विदेशी आधार बनाने के लिए एजम्प्शन आइलैंड लीज पर दिया था।
- भारत और सेशेल्स 2001 से दोनों देशों की सेनाओं के बीच सैन्य सहयोग और अंतर-क्षमता को बढ़ाने के उद्देश्य से संयुक्त सैन्य अभ्यास 'लैमिटी' का आयोजन आयोजन कर रहे हैं।

साद अल-हरीरी को लेबनान का नया प्रधानमंत्री नामित किया गया

- लेबनान के राष्ट्रपति मिशेल आउन ने नई सरकार बनाने के लिए सुन्नी मुस्लिम राजनेता साद अल-हरीरी को प्रधानमंत्री के रूप में नामित किया।
- प्रधानमंत्री के रूप में यह हरीरी की तीसरा टर्म होगा।
- **लेबनान के बारे में:** लेबनान, जिसे आधिकारिक तौर पर लेबनान गणराज्य के रूप में जाना जाता है, पश्चिमी एशिया के लेवांत क्षेत्र का एक देश है।
 - **राजधानी:** बेरूत
 - **मुद्रा:** लेबनानी पाउंड
 - **राष्ट्रपति:** मिशेल आउन

भारत और बांग्लादेश को जोड़ने वाला फेनी पुल

- सड़क परिवहन मंत्री नितिन गडकरी ने घोषणा की कि भारत में सबरम और बांग्लादेश में रामगढ़ को जोड़ने वाला 1.8 किमी लंबा फेनी सेतु इस साल दिसम्बर तक तैयार हो जाएगा।
- यह पुल फेनी नदी पर बनाया जायेगा। 129 करोड़ रुपये की लागत से फेनी पुल बनाया जा रहा है जिससे चटोग्राम और कोलकाता बंदरगाहों से माल परिवहन में आसानी होगी। सबरम के पास एक एकीकृत चेक पोस्ट भी बनाया जाना प्रस्तावित है।
- **नोट:** फेनी नदी दक्षिण पूर्वी बांग्लादेश और भारतीय राज्य त्रिपुरा में बहती है।

भारत को 35 साल के अंतराल के बाद ILO संचालक मंडल की अध्यक्षता मिली

- श्रम और रोजगार सचिव, अपूर्वा चंद्रा, को अक्टूबर 2020 से जून 2021 की अवधि के लिए ILO के संचालक मंडल के अध्यक्ष के रूप में चुना गया है।
- श्री चंद्रा भारतीय प्रशासनिक सेवा, महाराष्ट्र कैडर के 1988 बैच के हैं।
- संचालक मंडल ILO का शीर्ष कार्यकारी निकाय है जो नीतियों, कार्यक्रमों, एजेंडे, बजट का फैसला और महानिदेशक का चुनाव करता है।

- ILO (अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन) के बारे में: यह एक संयुक्त राष्ट्र एजेंसी है जिसका जनादेश अंतरराष्ट्रीय श्रम मानकों को स्थापित करने के माध्यम से सामाजिक और आर्थिक न्याय को आगे बढ़ाने के लिए है।

मुख्यालय: जिनेवा, स्विट्जरलैंड

महानिदेशक: गाय राइडर

संस्थापक: पेरिस शांति सम्मेलन

स्थापना: 1919

संगठन: संयुक्त राष्ट्र महासभा, संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद

सिंगापुर चेहरे के सत्यापन का उपयोग करने वाला दुनिया का पहला देश बन जाएगा

- सिंगापुर अपनी राष्ट्रीय पहचान योजना में चेहरे के सत्यापन का उपयोग करने वाला दुनिया का पहला देश होगा
- **नोट:** लंदन स्थित बायोमेट्रिक और फेशियल ऑर्थेंटिकेशन कंपनी, iProov, यह तकनीक प्रदान करती है। तकनीक को देश की डिजिटल पहचान योजना सिंगपास के साथ एकीकृत किया जाएगा और सरकारी सेवाओं तक पहुंच की अनुमति दी जाएगी।

विशाल वी शर्मा को यूनेस्को में भारत का अगला स्थायी प्रतिनिधि नियुक्त किया गया

- यूनेस्को के बारे में तथ्य (संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन)
 - गठन: 1945
 - मुख्यालय: पेरिस, फ्रांस
 - प्रमुख-महानिदेशक: ऑड्रे अज़ोले

FATF ने पाकिस्तान को ग्रे लिस्ट में बरकरार रखा

- FATF (फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स) के बारे में:
- यह 1989 में स्थापित आर्थिक सहयोग और विकास संगठन के तहत एक अंतर-सरकारी निकाय है जिसका मुख्यालय पेरिस में है।
- FATF का मुख्य उद्देश्य मानक तय करना और धन शोधन, आतंकवादी वित्तपोषण और अंतरराष्ट्रीय वित्तीय प्रणाली की अखंडता के लिए और अन्य संबंधित खतरों से निपटने के लिए कानूनी, विनियामक और परिचालन उपायों के प्रभावी कार्यान्वयन को बढ़ावा देना है।

- **सदस्य देश:** 37 देश (भारत सहित)।

FATF की दो सूचियाँ:

- **ग्रे लिस्ट:** वे देश जिन्हें आतंकी फंडिंग और मनी लॉन्ड्रिंग का समर्थन करने के लिए सुरक्षित माना जाता है। यह देश के लिए एक चेतावनी के रूप में कार्य करता है कि वह ब्लैकलिस्ट में दर्ज हो सकता है।
- **ब्लैक लिस्ट:** वे देश जिन्हें गैर-सहकारी देश या क्षेत्र के रूप में जाना जाता है, उन्हें काली सूची में डाल दिया जाता है। ये देश आतंकी फंडिंग और मनी लॉन्ड्रिंग गतिविधियों का समर्थन करते हैं। एफएटीएफ प्रविष्टियों को जोड़ने या हटाने के लिए नियमित रूप से ब्लैकलिस्ट को संशोधित करता है।

भारत SCO के सातवें न्याय मंत्रियों की बैठक में शामिल होगा

- केंद्रीय कानून और न्याय मंत्री श्री रविशंकर प्रसाद शंघाई सहयोग संगठन के न्याय के मंत्रियों की सातवीं बैठक में शामिल होंगे।
- बैठक के दौरान मंत्री विवाद समाधान तंत्र, फॉरेंसिक गतिविधियों और अन्य कानूनी सेवाओं को बढ़ावा देने के लिए अनुकूल वातावरण बनाने पर ज्ञान साझा करेंगे। साथ ही, मंत्री कानूनी सेवाओं और फॉरेंसिक गतिविधियों के विशेषज्ञों के कार्य समूहों की कार्य योजना पर चर्चा करेंगे।

SCO के बारे में तथ्य:

- शंघाई कोऑपरेशन ऑर्गनाइजेशन (SCO) या शंघाई पैक्ट एक यूरेशियन राजनीतिक, आर्थिक और सुरक्षा गठबंधन है।
- **गठन:** 15 जून 2001
- **सदस्य:** चीन, कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, रूस, ताजिकिस्तान, उज्बेकिस्तान, भारत और पाकिस्तान।
- **मुख्यालय:** बीजिंग, चीन

IMF की विश्व आर्थिक आउटलुक रिपोर्ट, अक्टूबर 2020

- अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष ने इस वर्ष एक गहरी वैश्विक मंदी की भविष्यवाणी की और दुनिया में विकास - 4.4 प्रतिशत है, यह दावा करते हुए कि वैश्विक आर्थिक संकट मुख्य रूप से कोरोना वायरस महामारी के प्रभाव के कारण से दूर है।

- भारतीय अर्थव्यवस्था वित्त वर्ष 2021 में 10.3% तक अनुबंधित रहने का अनुमान है जो जून के अनुमानों से 5.8% कम है। वित्त वर्ष 2022 में अर्थव्यवस्था के 8.8% तक पहुंचने की उम्मीद है। जून 2020 में, IMF ने वित्त वर्ष 2021 में भारतीय अर्थव्यवस्था को 4.5% तक अनुबंधित करने का अनुमान लगाया था।
- **नोट:** अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष वैश्विक मौद्रिक सहयोग को बढ़ावा देने, वित्तीय स्थिरता को सुरक्षित करने, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को सुविधाजनक बनाने, उच्च रोजगार और सतत आर्थिक विकास को बढ़ावा देने और गरीबी को कम करने के लिए एक संगठन है। 1945 में बनाया गया, आईएमएफ उन 189 देशों द्वारा शासित और जवाबदेह है जो इसकी निकट-वैश्विक सदस्यता बनाते हैं। भारत 27 दिसंबर, 1945 को शामिल हुआ।

IMF के बारे में तथ्य

- **प्रबंध निदेशक:** क्रिस्टालिना जॉर्जिया
- **मुख्य अर्थशास्त्री:** गीता गोपीनाथ
- **मुख्यालय:** वाशिंगटन, DC. US

भारत को अंतरराष्ट्रीय सौर संघ का फिर से अध्यक्ष चुना गया

- अंतर्राष्ट्रीय सौर संघ की एक आभासी बैठक के दौरान, भारत और फ्रांस को अंतरराष्ट्रीय सौर संघ (ISA) का दो साल के लिये फिर से अध्यक्ष और सह-अध्यक्ष चुना गया है।
- **नोट:** अंतर्राष्ट्रीय सौर संघ (ISA) भारत द्वारा शुरू किए गए 121 देशों का एक संघ है, उनमें से ज्यादातर धूप वाले देश हैं, जो पूर्ण रूप से या आंशिक रूप से कर्क रेखा और मकर रेखा के बीच स्थित हैं। इनका उद्देश्य जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता को कम करने के लिए सौर ऊर्जा के कुशल उपभोग के लिए काम करना है।

अंतर्राष्ट्रीय सौर संघ बारे में तथ्य

- **मुख्यालय:** गुरुग्राम, हरियाणा, भारत
- **महानिदेशक:** उपेंद्र त्रिपाठी
- **स्थापित:** 30 नवंबर 2015
- **सदस्यता:** संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य

12वीं ब्रिक्स शिखर सम्मेलन 17 नवंबर को आयोजित की जाएगी।

- इस शिखर सम्मेलन का विषय "वैश्विक स्थिरता, साझा सुरक्षा और अभिनव विकास के लिए ब्रिक्स भागीदारी" है।
- शिखर सम्मेलन रूस की अध्यक्षता में होगा और इसका उद्देश्य सदस्य देशों के बीच बहुपक्षीय सहयोग करना है। पांच सदस्यीय देश शांति और सुरक्षा, अर्थव्यवस्था और वित्त, सांस्कृतिक और लोगों से लोगों के आदान-प्रदान के तीनों महत्वपूर्ण स्तंभों पर घनिष्ठ रणनीतिक साझेदारी जारी रखते हैं।
- **नोट:** ब्रिक्स पांच देशों का एक संघ है: ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका। ब्रिक्स सदस्य क्षेत्रीय मामलों में महत्वपूर्ण प्रभाव रखने के लिए जाने जाते हैं।

पुरस्कार और सम्मान

वैज्ञानिक डॉ. सतीश मिश्रा को राष्ट्रीय आयुर्विज्ञान अकादमी (भारत) ने "डॉ तुलसी दास चुघ अवार्ड-2020" से सम्मानित किया

- राष्ट्रीय आयुर्विज्ञान अकादमी (भारत) की ओरेशन एंड अवार्ड्स कमेटी ने डॉ. सतीश मिश्रा, प्रिंसिपल साइंटिस्ट, डिवीजन ऑफ मॉलिक्यूलर पैरासिटोलॉजी एंड इम्यूनोलॉजी, CSIR-CDRI, लखनऊ को मलेरिया परजीवी के जीवन चक्र की जटिल प्रक्रिया को समझने के लिए किए गए शोध हेतु दिया गया है।

हिमाचल प्रदेश के मंडी जिले को PMGSY के कार्यान्वयन के लिए शीर्ष स्थान मिला

- केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय ने PMGSY कार्यक्रम लागू करने के देश के शीर्ष 30 जिलों की सूची घोषित की है।
- हिमाचल प्रदेश के मंडी जिले ने 2020-21 में अधिकतम लंबाई की प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के सफल कार्यान्वयन में देश के 30 जिलों में शीर्ष स्थान हासिल किया है।
- हिमाचल प्रदेश के अन्य जिलों ने भी शीर्ष 30 सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन वाले जिलों में स्थान प्राप्त किया है, जिसमें चंबा, शिमला, कांगड़ा, ऊना, सिरमौर, हमीरपुर और सोलन शामिल हैं।
- PMGSY के तहत सड़कों के निर्माण के लिए हिमाचल प्रदेश ने राष्ट्रीय स्तर पर दूसरा स्थान भी हासिल किया है।
- **नोट:** PMGSY (प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना) भारत में एक राष्ट्रव्यापी योजना है जो असंबद्ध गाँवों को अच्छी ऑल वेदर रोड कनेक्टिविटी प्रदान करती है।

स्थापना वर्ष: 2000

क्षेत्र: ग्रामीण विकास

मंत्रालय: ग्रामीण विकास मंत्रालय

अमेरिकी कवि लुइस ग्लक को साहित्य का नोबेल पुरस्कार 2020 दिया गया

- लुइस को उनके अचूक काव्यात्मक आवाज़ के लिए जो कि सुंदरता के साथ व्यक्तिगत अस्तित्व को सार्वभौमिक बनाता है के लिए दिया गया।
- वह एक अमेरिकी कवि हैं, जिन्होंने कई बड़े साहित्यिक पुरस्कार जीते हैं जैसे राष्ट्रीय मानविकी पदक, पुलित्जर पुरस्कार, राष्ट्रीय पुस्तक आलोचक मंडली पुरस्कार, राष्ट्रीय पुस्तक पुरस्कार और बोलिंग्गेन पुरस्कार।
- उन्होंने माल और सेवाओं के लिए नए नीलामी प्रारूप तैयार किए, जिसको पारंपरिक तरीके से बेचना मुश्किल है, जैसे कि रेडियो फ्रीक्वेंसी। उनकी खोजों ने दुनिया भर के विक्रेताओं, खरीदारों और करदाताओं को लाभान्वित किया है।

जीनोम एडिटिंग के लिए इमैनुएल शारपेंटिए और जेनिफर डाउडना को रसायन (केमिस्ट्री) में 2020 के लिए नोबेल पुरस्कार मिला

- **नोट:** कारपेंटियर और जेनिफर ने जीन टेक्नोलॉजी के सबसे तेज उपकरण क्रिस्पर/कैस 9 जेनेटिक सिसर (CRISPR/Cas9 genetic scissors) की खोज की है। इस तकनीक का उपयोग करते हुए शोधकर्ता जानवरों, पौधों और सूक्ष्म जीवों के डीएनए में अत्यधिक उच्च शुद्धता के साथ बदलाव कर सकते हैं। इस तकनीक ने जीवन विज्ञान पर एक क्रांतिकारी प्रभाव डाला है। यह तकनीक कैंसर के इलाज में योगदान दे रही है और जेनेटिक बीमारियों को ठीक करने का सपना भी सच कर सकती है।
- **जीनोम एडिटिंग**, या जीनोम इंजीनियरिंग, या जीन एडिटिंग, एक प्रकार की जेनेटिक इंजीनियरिंग है, जिसमें डीएनए को जीवित जीव के जीनोम में डाला, हटाया, संशोधित या बदला जाता है।
- **CRISPR-Cas9** (Clustered regularly interspaced short palindromic repeats and CRISPR-associated protein 9)। CRISPR-Cas9 प्रणाली ने वैज्ञानिक समुदाय में बहुत उत्सुकता पैदा की है क्योंकि यह अन्य मौजूदा जीनोम संपादन विधियों की तुलना में तेज, सस्ता, सटीक और कुशल है।

संयुक्त राष्ट्र (UN) विश्व खाद्य कार्यक्रम को 'भूख से मुकाबला करने' हेतु नोबेल शांति पुरस्कार 2020 प्रदान किया गया।

- विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) को भूख से निपटने के प्रयासों, संघर्ष प्रभावित क्षेत्रों में शांति स्थापित करने और युद्ध एवं संघर्ष हेतु भूख को एक हथियार के रूप में उपयोग से रोकने के लिए पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
- नोट: विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) संयुक्त राष्ट्र (UN) की खाद्य सहायता शाखा है और दुनिया का सबसे बड़ा मानवीय संगठन है जो भूखमरी से निपटता है और खाद्य सुरक्षा को बढ़ावा देता है।

रक्षा

भारतीय नौसेना को समुद्री टोही मिशन के लिए महिला पायलटों का पहला बैच मिला

- लेफ्टिनेंट शुभांगी स्वरूप, लेफ्टिनेंट दिव्या शर्मा और लेफ्टिनेंट शिवांगी ने 22 अक्टूबर को पूरी तरह से चालू समुद्री टोही (MR) पायलटों के रूप में स्नातक की उपाधि प्राप्त की।
- भारतीय नौसेना को डॉर्नियर विमानों पर मैरीटाइम टोही (MR) मिशन के लिए महिला पायलटों का पहला बैच मिला। पायलटों ने 20 अक्टूबर को केरल के कोच्चि में INS गरुड़ में डॉर्नियर ऑपरेशनल फ्लाइटिंग ट्रेनिंग (DOFT) पूरा किया। इनका संचालन दक्षिणी नौसेना कमान (SNC) द्वारा किया गया था।

एंटी टैंक गाइडेड मिसाइल नाग का अंतिम परीक्षण सफलतापूर्वक संपन्न

- लंबे समय से प्रतीक्षित तीसरी पीढ़ी का एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल (ATGM), नाग, का अंतिम परीक्षण पोखरण, राजस्थान में सफलतापूर्वक हुआ और उसके बाद नाग का उत्पादन शुरू होगा।
- मिसाइल को NAG मिसाइल वाहक (NAMICA) से लॉन्च किया गया है। इस मिसाइल का उत्पादन रक्षा PSU भारत डायनामिक्स लिमिटेड (BDL) द्वारा किया जाएगा, जबकि आयुध फैक्ट्री, मेडक NAMICA का उत्पादन करेगी।
- **नोट:** नाग मिसाइल को DRDO द्वारा अत्यधिक गढ़ वाले दुश्मन टैंकों पर प्रहार और बेअसर करने के लिए विकसित किया गया है। इसमें रात की मारक क्षमता भी है। इसकी न्यूनतम सीमा 500 मीटर और अधिकतम सीमा 4 किलोमीटर है। नाग लॉन्च से पहले लक्ष्य को लॉक करने के लिए एक इमेजिंग इन्फ्रा-रेड साधक का उपयोग करता है।

भारत, अमरीका और जापान के मालाबार नौसेना अभ्यास 2020 में ऑस्ट्रेलिया भी शामिल होगा

- मालाबार नौसेना अभ्यास के 24 वें संस्करण में ऑस्ट्रेलिया भारत, अमेरिका और जापान के साथ शामिल होगा।
- अभ्यास चार प्रमुख इंडो-पैसिफिक लोकतांत्रिक देशों के बीच गहरे भरोसे को दिखाता है और उनकी साझा इच्छा, समुद्री ज्ञानक्षेत्र में सामान्य सुरक्षा हितों पर एक साथ काम करने के लिए है।
- अभ्यास मालाबार -2020, इस साल के अंत में बंगाल की खाड़ी और अरब सागर में आयोजित होने की उम्मीद है।
- **नोट:** मालाबार नौसेना अभ्यास श्रृंखला 1992 में एक द्विपक्षीय भारतीय नौसेना-अमेरिकी नौसेना अभ्यास के रूप में शुरू हुई और जापान 2015 में नौसेना अभ्यास में शामिल हुआ। पिछले गैर-स्थायी प्रतिभागी ऑस्ट्रेलिया और सिंगापुर हैं।
- **मालाबार अभ्यास का 23 वा संस्करण** 2019 में 26 सितंबर से 04 अक्टूबर के बीच भारत, जापान और संयुक्त राज्य अमेरिका की नौसेनाओं में जापान के तट पर हुआ था।

भारत और अमेरिका सैन्य सहयोग को मजबूत करने के लिए 2 + 2 वार्ता के दौरान भू-स्थानिक संधि BECA पर हस्ताक्षर करने के लिए सहमत

- जियो-स्पेसियल कोऑपरेशन के लिए **BECA (बेसिक एक्सचेंज एंड कोऑपरेशन एग्रीमेंट)** 26 और 27 अक्टूबर को आयोजित 2 + 2 वार्ता के दौरान दोनों देशों के बीच रणनीतिक *साझेदारी* को बढ़ाने के लिए अमेरिका के साथ हस्ताक्षर किए जाएंगे।
- **ध्यान दें: BECA**, जो अमेरिका को भारत के साथ लंबी दूरी के नेविगेशन और मिसाइल-लक्ष्यीकरण के लिए उन्नत उपग्रह और स्थलाकृतिक डेटा साझा करने में सक्षम करेगा, दो-प्लस-दो संवाद के दौरान उम्मीद की जा रही है।
- BECA से बहुत महत्वपूर्ण विकास होगा क्योंकि यह भारत को क्रूज और बैलिस्टिक मिसाइलों जैसे स्टैंड-ऑफ हथियारों की सटीकता के लिए अमेरिका के वैश्विक भू-स्थानिक मानचित्रों का उपयोग करने की अनुमति देगा।
- भारत ने अमेरिका के साथ 2002 में जनरल सिक्योरिटी ऑफ मिलिट्री इनफार्मेशन एग्रीमेंट (**GSOMIA**), जिसके बाद 2016 में लॉजिस्टिक्स एक्सचेंज मेमोरेंडम ऑफ एग्रीमेंट (**LEMOA**), और उसके बाद 2018 में कम्युनिकेशन कम्पटिबिलिटी एंड सिक्योरिटी एग्रीमेंट (**COMCASA**) संधि की।

INS Kavaratti (आईएनएस कावारती) भारतीय नौसेना में शामिल हुआ

- चार स्वदेशी निर्मित एंटी-सबमरीन वारफेयर (ASW) के अंतिम युद्धपोत INS कावारती को प्रोजेक्ट 28 (कमोर्ट क्लास) के तहत में शामिल किया गया, जिसे भारतीय सेना में चीफ ऑफ आर्मी स्टाफ जनरल मनमोहन नरवाने द्वारा विशाखापत्तनम में नौसेना डॉकयार्ड में दिया जाएगा।
- INS कावारती में 90% तक स्वदेशी सामग्री है। इसे बनाने के लिए कार्बन कंपोजिट के उपयोग को 'भारतीय जहाज निर्माण में प्राप्त सराहनीय उपलब्धि' के रूप में वर्णित किया गया है।
- इसमें अत्याधुनिक हथियार और एक सेंसर है जो शत्रुतापूर्ण पनडुब्बियों के खिलाफ कार्रवाई कर सकता है। यह लंबी दूरी की तैनाती के लिए भी अच्छा है।
- **नोट: 'प्रोजेक्ट 28'** 2003 में अनुमोदित किया गया था इस परियोजना के तहत तीन अन्य **INS Kamorta** (2014 में कमीशन), **INS Kadmatt** (2016) और **INS Kiltan** (2017) युद्धपोत हैं।

भारत और श्रीलंका ने वार्षिक नौसेना द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास के 8 वें संस्करण SLINEX -20 का आयोजन किया

- भारतीय नौसेना (IN) और श्रीलंकाई नौसेना (SLN) वार्षिक द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास SLINEX-20 का 8 वां संस्करण 19 अक्टूबर से 21 अक्टूबर, 2020 तक, त्रिंकोमाली, श्रीलंका में आयोजित किया जायेगा
- **नोट:** हाल के वर्षों में दोनों देशों की नौसेनाओं के बीच सुरक्षा संबंधी वार्ता हुई है। यह भारत की 'Neighbourhood First' नीति और PM मोदी के SAGAR (Security and Growth for all the Region) के दृष्टिकोण के अनुरूप है।
- SLINEX का पिछला संस्करण सितंबर 2019 में भारत के विशाखापट्टनम में आयोजित किया गया था।

भारत ने SANT मिसाइल का सफलतापूर्वक परीक्षण किया

- **SANT मिसाइल (Stand-off Anti-Tank Guided Missile)**, जमीन से हवा में मार करने वाली, ओडिशा के चांदीपुर में इंटीग्रेटेड टेस्ट रेंज से सफल परीक्षण किया गया। यह मिसाइल लॉन्च के बाद लॉक-ऑन और लॉन्च से पहले लॉक-ऑन दोनों क्षमताओं से लैस है।
- **नोट: SANT मिसाइल** DRDO के रिसर्च सेंटर इमरत द्वारा भारतीय वायु सेना के लिए विकसित की गई है और यह Helina मिसाइल, जिसकी रेंज 7-8 किमी, का उन्नत प्रारूप है। नई मिसाइल की दूरी 15-20 किमी है और यह एक नए nose-mounted active radar seeker से लैस है, ताकि लॉन्च प्लेटफॉर्म को सुरक्षित दूरी पर रखने में मदद मिल सके और लक्ष्य क्षेत्र से रक्षात्मक अग्नि को बाहर निकाला जा सके।

भारत ने परमाणु-सक्षम पृथ्वी -2 मिसाइल का रात को सफल परीक्षण किया

- भारत ने सफलतापूर्वक स्वदेशी रूप से विकसित परमाणु-सक्षम पृथ्वी -2 मिसाइल का रात को परीक्षण किया, जो ओडिशा में परीक्षण रेंज से सेना द्वारा यूजर ट्रायल का हिस्सा है।
- **ध्यान दें:** अत्याधुनिक सतह से सतह पर मार करने वाली मिसाइल ने बालासोर के चांदीपुर में इंटीग्रेटेड टेस्ट रेंज (ITR) के लॉन्च कॉम्प्लेक्स 3 से परीक्षण किया। मिसाइल जिसकी स्ट्राइक रेंज 350 किमी है, का परीक्षण मोबाइल लांचर से किया गया। पृथ्वी -2 मिसाइल 500-1,000 किलोग्राम वारहेड ले जाने में सक्षम है और यह तरल प्रणोदन जुड़वां इंजन द्वारा संचालित होती है।

ब्रह्मोस सुपरसोनिक मिसाइल का नौसेना के स्टील्थ डिस्ट्रॉयर से सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया

- रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) ने ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल का भारतीय नौसेना के स्वदेशी स्टील्थ डिस्ट्रॉयर INS चेन्नई से सफल परीक्षण किया और इसने अरब सागर में लक्ष्य को पूरी सटीकता से भेद दिया।
- ब्रह्मोस " प्राइम स्ट्राइक हथियार " के रूप में लंबी दूरी पर स्थित लक्ष्य को भेद कर युद्ध पोत की अपराजेयता को सुनिश्चित करेगा, इस तरह विध्वंसक युद्ध पोत भारतीय नौसेना का एक और घातक प्लेटफार्म बन जाएगा।"

भारत म्यांमार नौसेना को किलो क्लास पनडुब्बी आईएनएस सिंधुवीर देगा

- यह पड़ोसी देश की पहली पनडुब्बी होगी। यह निर्णय सभी के लिए सुरक्षा और विकास सुनिश्चित करने वाले SAGAR दृष्टिकोण के अनुसार है साथ ही यह सभी पड़ोसी देशों में क्षमता और आत्मनिर्भरता विकसित करने के भारतीय संकल्प के भी अनुरूप है।
- Note: SAGAR (Security and Growth for All in the Region), क्षेत्र में सभी के लिए सुरक्षा और विकास, हिंद महासागर क्षेत्र में भारत की समुद्री सहयोग की नीति है। 2015 में इसका अनावरण किया गया था।

DRDO ने निर्भय क्रूज मिसाइल का परीक्षण किया।

- रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन ने ओडिशा की परीक्षण सुविधा से 800 किलोमीटर की दूरी की निर्भय क्रूज मिसाइल को बंगाल की खाड़ी में लॉन्च किया।
- निर्भय एक सबसोनिक मिसाइल है, जो 7-मैक की गति से उड़ान भरती है, जिसमें समुद्र-स्किमिंग और भू-आलिंगन क्षमता है जो मिसाइल का पता लगाने से बचने के लिए दुश्मन के रडार के नीचे रहने में मदद करती है। मिसाइल का प्रक्षेपण डीआरडीओ के एडवांस्ड सिस्टम्स लेबोरेटरी द्वारा विकसित एक ठोस रॉकेट बूस्टर द्वारा संचालित होती है।

DRDO ने सफलतापूर्वक स्वदेशी लड़ाकू ड्रोन रूस्तम- 2 का परीक्षण किया

- रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) ने रूस्तम -2 मध्यम ऊंचाई के लंबे धीरज वाले स्वदेशी प्रोटोटाइप ड्रोन का परीक्षण किया। इसने कर्नाटक के चित्रदुर्ग में 16,000 फीट की ऊंचाई पर 8 घंटे की उड़ान भरी।
- नोट: रूस्तम -2 पेलोड के विभिन्न संयोजनों को ले जाने में सक्षम है, जिसमें इलेक्ट्रॉनिक खुफिया सिस्टम, स्थितिजन्य जागरूकता प्रणाली और सिंथेटिक एपर्चर रडार शामिल हैं।

भारतीय सेना और महाराष्ट्र पुलिस ने पुणे में संयुक्त आतंकवाद-रोधी अभ्यास किया

- भारतीय सेना और महाराष्ट्र पुलिस ने पुणे में किसी भी आतंकवादी हमले का मुकाबला करने के लिए अपनी अभ्यास और प्रक्रियाओं के समन्वय के लिए एक संयुक्त आतंकवाद-रोधी अभ्यास सुरक्षा कवच का आयोजन किया। इस अभ्यास का आयोजन भारतीय सेना की दक्षिणी कमान के अग्निबाज डिवीजन (41 आर्टिलरी डिवीजन) ने लुल्लानगर में किया।
- इस अभ्यास में त्वरित प्रतिक्रिया टीमों, डॉग स्क्वाड और सेना के बम डिस्पोजल टीमों के साथ-साथ आतंकवाद निरोधी दस्ते और महाराष्ट्र पुलिस की त्वरित प्रतिक्रिया टीम भी शामिल थी।

स्वच्छ भारत पुरस्कार 2020 की घोषणा: स्वच्छ सुंदर Samudayak Shouchalaya श्रेणी के अंतर्गत गुजरात को प्रथम स्थान

- स्वच्छ भारत पुरस्कार -2020 राज्यों, जिलों, ब्लॉक और ग्राम पंचायतों को दिया गया।
- पुरस्कार विशेष रूप से पेयजल और स्वच्छता श्रेणियों के तहत दिए गए।
- सरकार ने इससे पहले स्वच्छ सुंदर सामुदायिक शौचालय, सामुदायिक शौचालय अभियान और गन्दगी मुक्त भारत के तहत तीन मिशन शुरू किए थे।
- स्वच्छ सुंदर सामुदायिक वर्ग के तहत गुजरात को राज्य स्तर पर प्रथम स्थान मिला, जबकि तमिलनाडु के तिरुनेलवेली को जिला स्तर पर स्वच्छता के लिए पुरस्कार मिला।

- मध्य प्रदेश में उज्जैन जिले के खाचरौद ब्लॉक को प्रथम स्थान दिया गया और तमिलनाडु के चिन्नानुर गांव को ग्राम पंचायत स्तर पर शीर्ष स्थान मिला।
- सामुदायिक अभियान के तहत, गुजरात और उत्तर प्रदेश को सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले राज्यों के रूप में सम्मानित किया गया, जबकि प्रयागराज और बरेली को सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले जिले के रूप में मिला। गंदगी मुक्त भारत मिशन के तहत, हरियाणा और तेलंगाना को शीर्ष स्थान दिया गया।

चिकित्सा 2020 के लिए नोबेल पुरस्कार

- नोबेल पुरस्कार फिजियोलॉजी या चिकित्सा के क्षेत्र में अमेरिका के हार्वे जे अल्टर और चार्ल्स एम राइस, और ब्रिटिश वैज्ञानिक माइकल ह्यूटन को हेपेटाइटिस सी वायरस की खोज के लिए संयुक्त रूप से प्रदान किया गया।
- नोट: फिजियोलॉजी या चिकित्सा नोबेल पुरस्कार के लिए 1,118,000 USD की राशि और स्वर्ण पदक दिया जायेगा।
- **हेपेटाइटिस:** WHO (विश्व स्वास्थ्य संगठन) के अनुसार, दुनिया में हेपेटाइटिस के 70 मिलियन से अधिक मामले हैं। बीमारी के कारण 400,000 से अधिक मौतें होती हैं। यह रोग जिगर की सूजन और कैंसर का कारण बनता है। हेपेटाइटिस सी, हेपेटाइटिस सी वायरस के कारण होता है। यह एक लीवर संक्रमण है जो गंभीर यकृत क्षति का कारण बन सकता है।
- नोबेल पुरस्कार शैक्षिक, सांस्कृतिक, और वैज्ञानिक प्रगति की मान्यता में स्वीडिश और नार्वे के संस्थानों द्वारा कई श्रेणियों में सर्वश्रेष्ठ है। स्वीडिश आविष्कारक अल्फ्रेड नोबेल ने 1895 में पुरस्कारों की स्थापना की। पुरस्कार समारोह आमतौर पर स्वीडन के स्टॉकहोम में सालाना होता है। प्रत्येक प्राप्तकर्ता, या पुरस्कार विजेता, एक डिप्लोमा, स्वर्ण पदक और धनराशि प्राप्त करता है जो नोबेल फाउंडेशन द्वारा तय किया गया है।

विज्ञान

इसरो-नासा के उपग्रह निसार को 2022 तक प्रक्षेपित किया जाएगा

- NASA-ISRO सिंथेटिक एपर्चर रडार (NISAR) को 2022 तक प्रक्षेपित किए जाने की उम्मीद है जैसा की भारत और अमेरिका ने अंतरिक्ष स्थिति जागरूकता सूचना साझा करने का निर्णय किया है जो सुरक्षित एवं स्थायी अंतरिक्ष वातावरण की स्थितियां तैयार करने के प्रयास को गति देगा।
- दोनों देशों की अंतरिक्ष एजेंसियों ने 2014 में पृथ्वी अवलोकन उपग्रह पर दोहरे आवृत्ति सिंथेटिक एपर्चर रडार को विकसित करने और लॉन्च करने के लिए संयुक्त NISAR मिशन का संचालन करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए थे।

- **ISRO (भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन) के बारे में:** यह भारत की राष्ट्रीय अंतरिक्ष एजेंसी है और यह अंतरिक्ष विभाग के तहत काम करता है।
 - **स्थापना:** 15 अगस्त 1969
 - **मुख्यालय:** बेंगलुरु
 - **चेयरमैन:** कैलाशवादिवू सीवन
- **नासा (नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन) के बारे में:** यह अमेरिकी संघीय सरकार की एक स्वतंत्र एजेंसी है जो नागरिक अंतरिक्ष कार्यक्रम के साथ-साथ वैमानिकी और अंतरिक्ष अनुसंधान के लिए काम करती है।
 - **स्थापना:** 1 अक्टूबर 1958
 - **मुख्यालय:** वाशिंगटन, डी. सी.

नासा के सोफिया (SOFIA) ने चाँद की सतह पर पानी होने की पुष्टि की

- नासा की इन्फ्रारेड एस्ट्रोनॉमी के लिए स्ट्रेटोस्फेरिक वेधशाला (SOFIA) ने पहली बार चंद्रमा की उस सतह पर पानी की पुष्टि की है जहां सूरज की किरण पड़ती है। यह खोज इंगित करती है कि पानी चंद्र सतह पर वितरित किया जा सकता है, और ठंड, छाया वाले स्थानों तक सीमित नहीं है।
- SOFIA ने चंद्रमा के दक्षिणी गोलार्ध में स्थित, पृथ्वी से दिखाई देने वाले सबसे बड़े गड्ढों में से एक, क्लेवियस क्रेटर में पानी के अणुओं (H₂O) का पता लगाया है।

IFSCA ने नवीन फिनटेक (FinTech) समाधानों का लाभ उठाने के उद्देश्य से रेगुलेटरी सैंडबॉक्स की एक रूपरेखा पेश की

- अंतरराष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र प्राधिकरण (IFSCA), गांधीनगर (गुजरात, भारत) में GIFT सिटी स्थित IFSC में एक विश्व स्तरीय FinTech हब विकसित करने के उद्देश्य से, बैंकिंग, बीमा, प्रतिभूतियों और कोष प्रबंधन के विस्तृत क्षेत्र में वित्तीय उत्पाद और वित्तीय सेवाओं से संबंधित वित्तीय तकनीकों ('फिनटेक') के पहलों को बढ़ावा देने के प्रयासों को प्रोत्साहित करता है।
- IFSCA ने "रेगुलेटरी सैंडबॉक्स" की एक रूपरेखा पेश की है। सैंडबॉक्स की इस रूपरेखा के तहत पूंजी बाजार में बैंकिंग, बीमा और वित्तीय सेवा के क्षेत्र में कार्यरत इकाइयों को सीमित समय सीमा के लिए वास्तविक ग्राहकों के सीमित समूह के साथ एक गतिशील वातावरण में नवीन फिनटेक समाधानों के प्रयोग करने की कुछ सुविधाएं एवं छूट प्रदान की जायेंगी।
- **नोट:** IFSC उन वित्तीय सेवाओं और लेन-देन को वापस लाने में सक्षम बनाता है जो वर्तमान में भारतीय कॉर्पोरेट संस्थाओं और विदेशी शाखाओं / वित्तीय संस्थानों की सहायक कंपनियों (FIs) द्वारा भारत में व्यापार और विनियामक

वातावरण की पेशकश करके अन्य देशों के वित्तीय केंद्रों में किए जाते हैं जो अन्य प्रमुखों की तुलना में दुनिया के अंतरराष्ट्रीय वित्तीय केंद्र जैसे लंदन और सिंगापुर हैं।

- पहला IFSC भारत में गुजरात इंटरनेशनल फाइनेंस टेक सिटी (GIFT City), गांधीनगर में स्थापित किया गया है।

INtel AI (INAI) पहल का शुभारम्भ

- 13 अक्टूबर, 2020 को आयोजित वर्चुअल समिट **आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस 2020** के दौरान, **तेलंगाना सरकार इंटरल इंडिया** के साथ मिलकर **हैदराबाद** में एक कृत्रिम बुद्धिमत्ता अनुसंधान केंद्र शुरू करेगी। अनुसंधान केंद्र अंतरराष्ट्रीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, हैदराबाद (IIIT-H) और पब्लिक हेल्थ फाउंडेशन ऑफ इंडिया (PHFI) के साथ शुरू किया जायेगा। केंद्र का नाम INAI रखा गया है।
- INAI, AI को भारतीय संदर्भ में जनसंख्या पैमाने की समस्याओं पर लागू करने की एक पहल है, जिसमें मजबूत पारिस्थितिकी तंत्र सहयोग के माध्यम से स्वास्थ्य सेवा और स्मार्ट मोबिलिटी सेगमेंट में चुनौतियों को पहचानने और हल करने पर ध्यान केंद्रित करना है।
- नोट: **आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI)**: यह मशीन कार्य को ऐतिहासिक दृष्टि से मानव बुद्धिमत्ता के कार्य को पूरा करने का वर्णन करता है। यह मशीन सीखने, पैटर्न मान्यता, बड़ा डेटा, तंत्रिका नेटवर्क, स्वयं एल्गोरिदम आदि जैसी तकनीकों को शामिल करता है।
- NITI Aayog ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के लिए राष्ट्रीय रणनीति प्रकाशित की है जिसमें उसने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के लिए पांच मुख्य क्षेत्रों (**हेल्थकेयर, कृषि, शिक्षा, स्मार्ट सिटीज और इन्फ्रास्ट्रक्चर, बैंडिकूट रोबोट**) की पहचान की है। **वी कामकोटि** की अध्यक्षता में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस टास्क फोर्स समिति विभिन्न क्षेत्रों में विकास के लिए AI का लाभ उठाने की संभावनाओं का पता लगाने के लिए गठित की गई।

वीनस मिशन इसरो के द्वारा 2025 में लॉन्च किया जाएगा

- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन 2025 में फ्रांसीसी अंतरिक्ष एजेंसी सीएनईएस की भागीदारी के साथ वीनस मिशन का शुभारंभ करेगा।
- ISRO ने VIRAL (वीनस इन्फ्रारेड एटमॉस्फेरिक गैसेस लिंकर) इंस्ट्रूमेंट का चयन रूस और फ्रांस की स्पेस एजेंसी के साथ सह-विकसित किया है।
- नोट: शुक्र सूर्य से दूसरा ग्रह है। यह सौर मंडल का सबसे गर्म ग्रह है। उनके समान आकार, द्रव्यमान, सूर्य से निकटता और थोक संरचना के कारण इसे पृथ्वी का "बहन ग्रह" भी कहा जाता है। शुक्र के पास कोई चंद्रमा नहीं है और कोई छल्ले नहीं हैं। वातावरण में मुख्य रूप से कार्बन डाइऑक्साइड 96.5% और 3.5% नाइट्रोजन अन्य गैसों के निशान के

साथ है, सबसे विशेष रूप से सल्फर डाइऑक्साइड। ग्रह का सतह का तापमान लगभग 900 डिग्री फ़ारेनहाइट (465 डिग्री सेल्सियस) है।

भारतीय स्टार्ट-अप AgniKul ब्रह्मांड रॉकेट परीक्षण अमेरिका के द्वारा

- अग्निकुल कॉस्मोस प्राइवेट लिमिटेड (यह एक भारतीय एयरोस्पेस स्टार्ट-अप है) मद्रास के भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान में चेन्नई स्थित स्टार्ट-अप है।

दुनिया की पहली क्षुद्रग्रह खनन रोबोट अंतरिक्ष में 2020 में चीन द्वारा शुरू किया जाएगा

- मिशन का मुख्य उद्देश्य क्षुद्रग्रह खनन रोबोट की क्षमताओं को जानना और यह पता लगाना होगा कि यह मूल्यवान संसाधनों को कितनी अच्छी तरह से निकाल और पहचान सकता है।
- चीनी लॉन्ग मार्च सीरीज़ के रॉकेट द्वारा अंतरिक्ष में लॉन्च किए गए रोबोट को 'क्षुद्रग्रह खनन रोबोट' नाम दिया गया है।
- उद्देश्य: रोबोट किसी भी खनन कार्य में संलग्न नहीं होगा, लेकिन यह प्रौद्योगिकियों का परीक्षण करेगा और कई कार्यों को सत्यापित करने और प्रदर्शित करने के लिए जैसे कि छोटे आकाशीय शरीर पर कब्जा, अंतरिक्ष यान कक्षीय पैतरेबाज़ी, बुद्धिमान अंतरिक्ष यान पहचान और नियंत्रण।

सोलर मैनुफैक्चरिंग के लिए "इंडिया PV EDGE 2020"

- भारत में अत्याधुनिक PV विनिर्माण को प्रोत्साहित करने के लिए, NITI Aayog, नई और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, और इन्वेस्ट इंडिया 6 अक्टूबर, 2020 को एक वैश्विक संगोष्ठी 'India PV EDGE 2020' का आयोजन करेंगे।
- नोट: भारत दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा सौर क्षमता वाला देश बन गया है और 2030 तक 450 GW नवीकरणीय क्षमता का एक महत्वाकांक्षी लक्ष्य निर्धारित किया है, जिसमें 300 GW सौर क्षमता का है। अत्याधुनिक गीगा-स्केल सौर विनिर्माण तीन स्तंभों पर खड़ा है:

(i) कस्टम-इंजीनियर उन्नत उत्पादन उपकरण (iii) विघटनकारी पीवी केमिस्ट्रीज़ (ii) विनिर्माण विशेष चश्मा और कोटिंग्स जैसे अभिनव बीओएम घटकों का उपयोग।

यही कारण है कि भारतीय उद्योग के लिए तीनों स्तंभों में शामिल कंपनियों को आगे की चर्चाओं और सहयोग प्रदान के लिए संगोष्ठी में प्रस्तुत करने और संलग्न करने के लिए आमंत्रित किया गया है।

2015 के पेरिस समझौते के द्वारा, भारत के एनडीसी दस्तावेज़ ने जलवायु परिवर्तन का मुकाबला करने के लिए असाधारण दृष्टि, नेतृत्व, करुणा और ज्ञान का आह्वान किया।

वातावरण

Gradeup UP State Exams
Super Subscription

Access to all
Structured Courses
& Test Series

ENROL NOW

भारत के ग्लोबल हिमालयन एक्सपेडिशन ने जलवायु परिवर्तन से निपटने के प्रयासों के लिए संयुक्त राष्ट्र पुरस्कार जीता

- एक ऐसा भारतीय संगठन जो सुदूर समुदायों तक सौर ऊर्जा की पहुंच बनाने में मदद करने के लिए पर्यटन और प्रौद्योगिकी का लाभ उठाता है, उसने कोरोना वायरस (COVID-19) महामारी के बीच जलवायु परिवर्तन से निपटने के अपने प्रयासों के लिए एक प्रतिष्ठित संयुक्त राष्ट्र पुरस्कार जीता है।
- 2020 के संयुक्त राष्ट्र ग्लोबल क्लाइमेट एक्शन अवार्ड्स के प्राप्तकर्ताओं ने घोषणा की, दुनिया भर के लोग एक साल में जलवायु परिवर्तन का सामना करने के लिए जो इतने सारे पर अंधेरा छा गया है का सबसे अच्छा उदाहरण पेश करते हैं।
- जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन के अनुसार, GHE विश्व यात्रा और पर्यटन परिषद (WTTC) और संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संगठन (UNWTO) द्वारा मान्यता प्राप्त दूरदराज के समुदायों में सौर ऊर्जा लाने के लिए पर्यटन और प्रौद्योगिकी का उपयोग करने वाला दुनिया का पहला संगठन है।

आसन कंज़र्वेशन रिज़र्व बना उत्तराखंड का पहला रामसर स्थल

- आसन कंज़र्वेशन रिज़र्व उत्तराखंड से प्रतिष्ठित रामसर साइटों की सूची में शामिल होने वाला पहला वेटलैंड बन गया है।
- आसन के अलावा, बिहार का कबराल वेटलैंड इस सूची में शामिल होने वाला दूसरा नया स्थल था।
- नए आकड़ों की अनुसार, रामसर वेबसाइट ने कहा कि "भारत ने अंतर्राष्ट्रीय महत्व के दो नए वेटलैंड्स का नाम दिया है, जिससे 'रामसर साइट्स' की कुल संख्या 39 हो जाएगी।"
- आसन सर्दियों में प्रवासी पक्षियों की एक बड़ी आबादी को आकर्षित करता है। मानव निर्मित आर्द्रभूमि संभवतः पूरे भारत में ब्राह्मणी बतख या रूडी शेल्डक की सबसे बड़ी संख्या को आकर्षित करती है।
- **रामसर कन्वेंशन के बारे में:** अंतर्राष्ट्रीय महत्व के वेटलैंड्स पर रामसर कन्वेंशन, विशेष रूप से वाटरफॉवल हैबिटेट, वेटलैंड्स के संरक्षण और स्थायी उपयोग के लिए एक अंतरराष्ट्रीय संधि है। इसे वेटलैंड्स पर कन्वेंशन के रूप में भी जाना जाता है। इसका नाम ईरान के रामसर शहर के नाम पर रखा गया है, जहां कन्वेंशन पर 1971 में हस्ताक्षर किए गए थे।
 - **स्थान:** रामसर, ईरान
 - **प्रभावी:** 21 दिसंबर 1975
 - **हस्ताक्षरित:** 2 फरवरी 1971

कालेश्वरम सिंचाई परियोजना को कानून का उल्लंघन कर पर्यावरण मंजूरी दी गयी: NGT

- राष्ट्रीय हरित अधिकरण (NGT) ने कहा कि तेलंगाना में कालेश्वरम लिफ्ट सिंचाई परियोजना को कानूनी आवश्यकताओं का उल्लंघन करते हुए 'पूर्वव्यापी' प्रभाव से पर्यावरण मंजूरी दी गयी। NGT ने इससे हुए नुकसान का आकलन करने और स्थिति बहाल करने के लिए जरूरी कदमों का पता लगाने के लिहाज से एक समिति का गठन किया है।
- **कालेश्वरम लिफ्ट सिंचाई परियोजना के बारे में:** यह भारत में कालेश्वरम, भूपालपल्ली, तेलंगाना में गोदावरी नदी पर एक बहुउद्देश्यीय सिंचाई परियोजना है। वर्तमान में दुनिया की सबसे बड़ी मल्टी-स्टेज लिफ्ट सिंचाई परियोजना, इसका सबसे ज्यादा प्रभाव प्राणहिता और गोदावरी नदियों के संगम पर होगा।

NSS (नेशनल सैंपल सर्वे) रिपोर्ट: TIME USE IN INDIA- 2019

- NSO (नेशनल स्टैटिस्टिकल ऑफिस) ने जनवरी - दिसंबर 2019 के दौरान भारत में पहली बार TIME USE सर्वेक्षण का आयोजन किया।
- सर्वेक्षण पेड गतिविधियों, अवैतनिक गतिविधियों, देखभाल गतिविधियाँ आदि पर खर्च किए गए समय और भागीदारी दर को मापता है।

ध्यान दें: टाइम यूज सर्वे (TUS) का प्राथमिक उद्देश्य पेड और अवैतनिक गतिविधियों में महिलाओं और पुरुषों की भागीदारी को निर्धारित करना है। टीयूएस अवैतनिक देखभाल गतिविधियों, स्वयंसेवी काम और अवैतनिक घरेलू सेवा-निर्माण गतिविधियों में बिताए गए समय पर जानकारी का एक अनिवार्य स्रोत है। TUS घर के सदस्यों द्वारा अवकाश गतिविधियों, सीखने, सामाजिककरण, स्वयं की देखभाल गतिविधियों आदि पर बिताए गए समय की जानकारी भी प्रदान करता है।

सर्वेक्षण की विशेषताएं:

1. कवरेज: इस सर्वेक्षण में 1,38,799 घरों (शहरी: 55,902 और ग्रामीण: 82,957) को शामिल किया गया।
2. डेटा संग्रह: इस सर्वेक्षण में डेटा का समय पर उपयोग एक व्यक्तिगत साक्षात्कार विधि के माध्यम से एकत्र किया गया था।
3. अनुमानों की प्रस्तुति: परिणाम केवल प्राथमिक गतिविधि पर विचार करने के बजाय समय स्लॉट में सभी गतिविधियों को देखते हुए यहां प्रस्तुत किए गए हैं।

दिल्ली-मुंबई ग्रीनफील्ड एक्सप्रेसवे पर भारत के पहले 5 पशु पुल

- दिल्ली-मुंबई एक्सप्रेसवे में 5 किमी से अधिक की लंबाई के साथ पांच पशु पुल या पशु ओवरपास होंगे।

- आगामी एक्सप्रेसवे परियोजना में भारत का पहला पशु पुल होगा जिसे 1,200 किलोमीटर से अधिक लंबे एक्सप्रेसवे के रास्ते पर आने वाले पर्यावरण और वन्यजीव अनुभाग को परेशान नहीं करने के लिए ध्यान में रखकर बनाया जाएगा।
- रणथंभौर वाइल्डलाइफ कॉरिडोर के एक खंड पर वन्यजीव आंदोलन को परेशान नहीं करने की चिंताओं को ध्यान में रखते हुए इन पुलों की योजना बनाई गई है जो राजस्थान में रणथंभौर और मुकुंदरा (दर्रा) वन्यजीव अभयारण्यों को जोड़ने वाले रास्ते पर आते हैं।

नोट: वन्यजीव क्रॉसिंग या पशु पुल, आवास संरक्षण में एक अभ्यास है, जो निवास स्थान के बीच संबंध या पुनः संयोजन की अनुमति देता है, आवास के विखंडन का मुकाबला करता है। वाहनों और जानवरों के बीच टकराव से बचने में भी सहायता करता है।

रैंकिंग और सूचकांक

NTPC ने फोर्ब्स के 'विश्व का सर्वश्रेष्ठ नियोक्ता 2020' की भारतीय सार्वजनिक उपक्रमों की सूची में पहला स्थान प्राप्त किया

- NTPC Limited, जिसे पहले नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड के रूप में जाना जाता था, एक भारतीय सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम है, जो बिजली और संबद्ध गतिविधियों के व्यापार में संलग्न है। यह कंपनी अधिनियम 1956 के तहत निगमित कंपनी है और यह भारत सरकार के अंतर्गत आती है।

स्थापना : 1975

मुख्यालय: नई दिल्ली, भारत के

अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक: गुरदीप सिंह

वैश्विक भूख सूचकांक 2020

- भारत 107 देशों की सूची में 94 वें स्थान पर है।
- रिपोर्ट के मुताबिक, भारत की करीब 14 फीसदी जनसंख्या कुपोषण का शिकार है। वहीं भारत के बच्चों में स्टंटिंग रेट 37.4 फीसदी है। दरअसल, स्टन्ड बच्चे वो होते हैं, जिनकी लंबाई उनकी उम्र की तुलना में कम होती है और जिनमें भयानक कुपोषण दिखता है।
- वर्तमान में, भारत ग्लोबल हंगर इंडेक्स पर नेपाल, बांग्लादेश, पाकिस्तान और इंडोनेशिया से पीछे है। रवांडा, लाइबेरिया, अफगानिस्तान और चाड सहित 107 देशों में से केवल 13 देशों ने भारत की तुलना में खराब प्रदर्शन किया है।

- **नोट:** ग्लोबल हंगर इंडेक्स एक वार्षिक रिपोर्ट है, जिसे संयुक्त रूप से कंसर्न वर्ल्डवाइड और वेल्थुन्गेरिल्फ द्वारा प्रकाशित किया जाता है, जो वैश्विक, देशीय और क्षेत्रीय स्तरों पर व्यापक रूप से भूख को मापने और ट्रैक करने के लिए बनाया गया है।

स्टेट ऑफ़ ग्लोबल एयर (SoGA) 2020 रिपोर्ट: भारत ने 2019 में वैश्विक स्तर पर उच्चतम वायु प्रदूषण जोखिम दर्ज किया

- भारत को उच्चतम जोखिम खतरनाक PM 2.5 कण पदार्थ और ओजोन में तीसरा स्थान प्राप्त हुआ।
- यह अमेरिका स्थित स्वास्थ्य प्रभाव संस्थान द्वारा 2019 के लिए स्टेट ऑफ़ ग्लोबल एयर 2020 रिपोर्ट है। निष्कर्ष द लैंसेट में प्रकाशित नवीनतम ग्लोबल बर्डन ऑफ़ डिजीज अध्ययन पर आधारित हैं।
- भारत, बांग्लादेश, पाकिस्तान और नेपाल सबसे अधिक पीएम 2.5 वाले शीर्ष 10 देशों में शामिल हैं।
- 2019 में, वायु प्रदूषण वैश्विक स्तर पर 6.67 मिलियन लोगों की मृत्यु का कारण बना, जिनमें से भारत में 1.67 मिलियन के लिए लेखांकन था।
- वायु प्रदूषण के कारण 2019 में दुनिया भर में 476,000 नवजात शिशुओं की मृत्यु हो गई; अकेले भारत में 116,000 से अधिक मौतें हुईं।
- **नोट:** PM, particulate matter (कण प्रदूषण): हवा में पाए जाने वाले ठोस कणों और तरल बूंदों का मिश्रण।

PM 10: इनहेलेबल पार्टिकल्स, जो आमतौर पर 10 माइक्रोमीटर और छोटे डायमीटर के साथ होते हैं।

PM 2.5: फाइन इनहेलेबल पार्टिकल्स, जो आमतौर पर 2.5 माइक्रोमीटर और छोटे डायमीटर के साथ होते हैं।

- भारत 2019 में सबसे अधिक ओजोन (O3) वाले शीर्ष दस देशों में है।
- कतर ने सबसे अधिक O3 एक्सपोजर दर्ज किया।
- 20 सबसे अधिक आबादी वाले देशों में, भारत ने पिछले दस वर्षों में O3 सांद्रता में सबसे अधिक वृद्धि (17%) दर्ज की।
- औसत स्तर पर, वैश्विक एक्सपोजर में ओजोन 2010 में 47.3 PPB थी और 2019 में 49.5 PPB थी।

नोट: O3 एक प्रमुख श्वसन अड़चन है जो सीधे हवा में जारी नहीं किया जाता है लेकिन सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति में नाइट्रोजन ऑक्साइड (NOx) और वाष्पशील कार्बनिक यौगिकों (VOCs) के बीच एक जटिल रासायनिक संपर्क में बनता है।

सरकार ने एनीमिया मुक्त भारत (AMB) सूचकांक 2020 जारी किया

- यह जानकारी चंडीगढ़ में नेशनल हेल्थ मिशन (NHM) की स्टेट हेल्थ सोसाइटी की 8 वीं गवर्निंग बॉडी मीटिंग के दौरान दी गई।
- हरियाणा देश के 29 राज्यों में से शीर्ष स्थान (प्रथम) पर 46.7 AMB इंडेक्स पर है।

- पश्चिम बंगाल को 2, उड़ीसा को 3 और उत्तर प्रदेश को 29वीं रैंक मिली है।
- **नोट: एनीमिया मुक्त भारत** पूरे भारत में एनीमिया के प्रसार को कम करने के लिए स्वास्थ्य और परिवार कल्याण और यूनिसेफ मंत्रालय की के द्वारा शुरू की गई।

44 वीं OECD इंटरनेशनल माइग्रेशन आउटलुक 2020 रिपोर्ट

- रिपोर्ट के अनुसार, भारत 2018 के दौरान OECD देशों में नए प्रवासियों की कुल संख्या के साथ-साथ इन देशों की नागरिकता प्राप्त करने वाले भारतीयों की संख्या के मामले में **दूसरे स्थान** पर है।
- चीन ने सबसे बड़े स्रोत देश के रूप में शीर्ष स्थान बनाए रखा।
- रोमानिया को तीसरा स्थान मिला।
- **नोट:** भारत से OECD देशों में प्रवासन 10% तक बढ़ा और 3.3 लाख तक पहुंच गया और इसने OECD देशों में समग्र प्रवास का लगभग 5% हिस्सा लिया।

तथ्य: आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (OECD)

- **मुख्यालय:** पेरिस, फ्रांस
- **स्थापना:** 1961
- **सदस्यता:** 37 देशों
- **महासचिव:** जोस एंजल गुरिया

विश्व बैंक ने गरीबी और साझा समृद्धि रिपोर्ट 2020 जारी की

- रिपोर्ट के अनुसार, COVID-19 महामारी इस वर्ष (2020) में अतिरिक्त 88 मिलियन से 115 मिलियन लोगों को अत्यधिक गरीबी में धकेलने का अनुमान है, अगले वर्ष (2021) तक कुल 150 मिलियन तक बढ़ जाएगी।
- अत्यधिक गरीबी, जिसे प्रति दिन \$ 1.90 से कम पर जीवनयापन के रूप में परिभाषित किया गया है, 2020 में दुनिया की आबादी के 1% और 4% के बीच प्रभावित होने की संभावना है।
- जो नए गरीब जोड़े जा रहे हैं, वे मुख्यतः उन देशों के होंगे, जिनके पास पहले से ही उच्च गरीबी दर हैं। महत्वपूर्ण संख्या मध्यम आय वाले देशों में देखी जाएगी। भारत निम्न मध्यम आय वाले देश की श्रेणी में आता है।

विश्व बैंक के बारे में तथ्य:

- विश्व बैंक एक अंतरराष्ट्रीय वित्तीय संस्था है। यह निम्न और मध्यम आय वाले देशों की सरकारों को ऋण और अनुदान प्रदान करता है।
- मुख्यालय: वाशिंगटन, डीसी, संयुक्त राज्य अमेरिका
- स्थापना: जुलाई 1944
- राष्ट्रपति: डेविड आर मलपास

स्टिलबर्थ पर संयुक्त राष्ट्र की रिपोर्ट।

- एक रिपोर्ट, एक उपेक्षित त्रासदी: ग्लोबल बर्डन ऑफ स्टिलबर्थ को यूनिसेफ, विश्व स्वास्थ्य संगठन, विश्व बैंक और संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक मामलों के विभाग द्वारा जारी किया गया।
- संयुक्त राष्ट्र की एक ताज़ा रिपोर्ट में कहा गया है कि दुनिया में हर 16 सेकण्ड में एक मृत बच्चे का जन्म (स्टिलबर्थ) होता है जिसका मतलब है कि साल भर में लगभग 20 लाख बच्चे ऐसे पैदा होते हैं जो इस दुनिया में आने के बाद अपनी ज़िन्दगी की पहली साँस शुरू ही नहीं कर पाते हैं।
- प्रत्येक वर्ष लगभग 16 मिलियन स्टिलबर्थ होते हैं - प्रत्येक 16 सेकंड में एक, और चेतावनी देते हुए कि COVID-19 महामारी 200,000 से अधिक मौतों को जोड़ सकती है। कुछ 84% स्टिलबर्थ निम्न और मध्यम आय वाले देशों में होते हैं, जिसका कारण दाई और खराब-गुणवत्ता वाली स्वास्थ्य देखभाल की कमी होती है।
- 9 स्टिलबर्थ की वैश्विक दर के साथ प्रति 1000 कुल जन्म के अनुसार, 2019 में 1.9 मिलियन बच्चे गर्भधारण के 28 सप्ताह या उसके बाद स्टिलबर्थ अनुमानित किये गए।
- स्टिलबर्थ कुछ देशों में अधिक केंद्रित थे, जिनमें सबसे बड़ी संख्या भारत, उसके बाद नाइजीरिया, पाकिस्तान, कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य, इथियोपिया और चीन में थी। इन 6 देशों में स्टिलबर्थ की अनुमानित वैश्विक संख्या के आधे के बराबर और वैश्विक जीवित जन्मों के 44% हैं।
- रिपोर्ट में कहा गया है कि तत्काल कार्रवाई के बिना, दुनिया में 2030 तक 20 लाख मृत प्रसव का अनुमान है।
- नोट: स्टिलबर्थ का अर्थ है एक बच्चा जो 28 सप्ताह के गर्भधारण के बाद या उसके बाद मृत पैदा होता है।

संयुक्त राष्ट्र के बारे में तथ्य:

- गठन: 24 अक्टूबर 1945
- मुख्यालय: न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका

- महासचिव: एंटोनियो गुटेरेस
- संयुक्त राष्ट्र के छह प्रमुख अंग हैं: महासभा; सुरक्षापरिषद; आर्थिक और सामाजिक परिषद; ट्रस्टी शिप परिषद; अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय; और संयुक्त राष्ट्र सचिवालय।

विश्व अंतरिक्ष सप्ताह, 4-10 अक्टूबर

- 6 दिसंबर 1999 के संकल्प के द्वारा, महासभा ने मानव स्थिति के कल्याण के लिए अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी के योगदान को मनाने के लिए विश्व अंतरिक्ष सप्ताह की घोषणा की।
- विश्व अंतरिक्ष सप्ताह दुनिया का सबसे बड़ा वार्षिक अंतरिक्ष कार्यक्रम है। यह सप्ताह छात्रों को प्रेरित करके आने वाले कल के कार्यबल का निर्माण करने में मदद करता है; अंतरिक्ष कार्यक्रम के लिए दृश्यमान सार्वजनिक समर्थन प्रदर्शित करता है; अंतरिक्ष गतिविधियों के बारे में जनता को शिक्षित करता है; और अंतरिक्ष आउटरीच और शिक्षा में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देता है।
- नोट: 2020 की थीम "सैटेलाइट्स इम्प्रूव लाइफ" है।
- विश्व अंतरिक्ष सप्ताह दैनिक जीवन में उपग्रहों के महत्व को प्रदर्शित करता है और कैसे उपग्रह संचार, पर्यावरण निगरानी, परिवहन, मौसम पूर्वानुमान, टेलीमेडिसिन, विज्ञान और कई अन्य तरीकों को प्रभावित करते हैं।

अक्टूबर 1, वृद्ध व्यक्तियों का अंतरराष्ट्रीय दिवस

- इस वर्ष (2020) संयुक्त राष्ट्र अंतरराष्ट्रीय वृद्ध व्यक्ति दिवस 2020 (UNIDOP) की 30वीं सालगिरह है। "पेंडामिक्स: डू दे चेंज हाऊ वी एड्रेस एज और एजिंग?"
- कोविड-19 जैसी महामारी के कहर के दौरान वृद्ध व्यक्तियों को अधिक जोखिम को देखते हुए, नीतियों और कार्यक्रमों के ऐसे हस्तक्षेप हो कि वे उनकी विशेष जरूरतों के प्रति जागरूकता पैदा करें। वृद्ध व्यक्तियों की उनके स्वास्थ्य के प्रति योगदान को देखते हुए और वर्तमान और भविष्य की महामारियों के प्रतियुत्तर चरणों की तैयारी में उनके द्वारा निभाई गई बहुआयामी भूमिका भी काफी महत्वपूर्ण है।
- नोट: संयुक्त राष्ट्र आमसभा ने अक्टूबर 1 को 14 दिसंबर 1990 को अंतरराष्ट्रीय वृद्ध व्यक्ति दिवस के रूप में निर्धारित किया था।

अंतर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस 2 अक्टूबर

- यह दिवस 2 अक्टूबर को महात्मा गांधी के जन्मदिन के दिन मनाया जाता है। वे भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के महान नेता और दर्शन और अहिंसा की रणनीति के प्रणेता थे।

- 15 जून 2007 को संयुक्त राष्ट्र संघ (संयुक्त राष्ट्र महासभा) के प्रस्ताव के अनुसार, जिसने स्मरणोत्सव की स्थापना की, अंतर्राष्ट्रीय दिवस "सार्वजनिक जागरूकता और शिक्षा के माध्यम से, अहिंसा के संदेश को प्रसारित करने" के लिए मनाया जाता है।

विश्व पर्यावास दिवस 2020, 05 अक्टूबर

- विश्व पर्यावास दिवस 2020 की थीम हाउसिंग फॉर ऑल: एक बेहतर शहरी भविष्य है।
- इस दिन की मेजबानी इंडोनेशिया के सुरबाया शहर के द्वारा की जाएगी।

नोट: संयुक्त राष्ट्र ने 1985 को अक्टूबर के पहले सोमवार को विश्व पर्यावास दिवस के रूप में नामित किया। इसका उद्देश्य हमारे शहरों और कस्बों की स्थिति और पर्याप्त आश्रय के लिए सभी के बुनियादी अधिकार को प्रतिबिंबित करना है। यह दुनिया को मानव निवास के भविष्य के लिए अपनी सामूहिक जिम्मेदारी की याद दिलाता है। 1989 में संयुक्त राष्ट्र मानव बस्ती कार्यक्रम ने हैबिटेट स्कॉल ऑफ ऑनर, सबसे प्रतिष्ठित मानव बस्तियों का पुरस्कार, शुरू किया।

वाइल्ड लाइफ वीक 2020: भारत में 2 अक्टूबर से 8 अक्टूबर तक मनाया जाता है।

- वन्यजीव सप्ताह देश में पशु के संरक्षण के उद्देश्य से मनाया जाता है, जिसका अर्थ है भारत का पशु जीवन।
- सरकार ने भारतीय वन्य जीवन बोर्ड की स्थापना की है, जिसका उद्देश्य वन्यजीव संरक्षण के प्रति भारतीय लोगों की चेतना के साथ-साथ जागरूकता को बेहतर बनाना है।

वाइल्ड लाइफ वीक के उद्देश्य:

- वन्यजीवों की सुरक्षा और संरक्षण के लिए जागरूकता पैदा करना।
- वन्यजीवों के संरक्षण के महत्व पर लोगों का ध्यान केंद्रित करना।
- वन्यजीवों के संरक्षण के लिए और अधिक सेवाओं को लागू करना।
- वन्यजीवों के संरक्षण से संबंधित सभी मुद्दों पर चर्चा करना।

महत्वपूर्ण दिवस

24 अक्टूबर: संयुक्त राष्ट्र दिवस

- 24 अक्टूबर को संयुक्त राष्ट्र दिवस की 75 वीं वर्षगांठ है।
- संयुक्त राष्ट्र दिवस 1948 से हर साल 24 अक्टूबर को मनाया जाता है।
- नोट: भारत को सुरक्षा परिषद के एक गैर-स्थायी सदस्य के रूप में चुना गया है, जो 2021 के अगस्त महीने में शक्तिशाली 15-राष्ट्र, संयुक्त राष्ट्र निकाय के अध्यक्ष के रूप में काम करेगा।

24 अक्टूबर: विश्व विकास सूचना दिवस

- इस दिवस का विषय सूचना और संचार प्रौद्योगिकी: विकास की चुनौतियों का नया समाधान है।
- **नोट:** 1972 में महासभा ने विकास समस्याओं के लिए दुनिया का ध्यान आकर्षित करने और उन्हें हल करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को मजबूत करने की आवश्यकता के लिए विश्व विकास सूचना दिवस की स्थापना की थी।

24 अक्टूबर: विश्व पोलियो दिवस

- विश्व पोलियो दिवस की स्थापना रोटरी इंटरनेशनल द्वारा एक दशक पहले जोनास साल्क के जन्म के उपलक्ष्य में की गई थी, जिसने इस बीमारी के खिलाफ टीके को विकसित करने वाली पहली टीम का नेतृत्व किया था।
- पिछले तीन दशकों में, वैश्विक पोलियो उन्मूलन पहल (GPEI), राष्ट्रीय सरकारों और WHO के नेतृत्व में, वैश्विक स्तर पर रोग की स्थिति की मॉनिटरिंग कर रहा है।
- **नोट:** WHO के अनुसार, 1980 के बाद से, दुनिया भर में किए गए टीकाकरण प्रयासों के परिणामस्वरूप जंगली पोलियोवायरस के मामलों में 99.9 प्रतिशत से अधिक की कमी आई है।
- **बीमारी के संबंध में भारत की स्थिति:** भारत को जनवरी 2014 में पोलियो मुक्त घोषित किया गया था, तीन साल के शून्य मामलों के बाद, यह उपलब्धि व्यापक रूप से सफल पल्स पोलियो अभियान के द्वारा हुई थी, जिसमें सभी बच्चों को पोलियो ड्रॉप पिलाया गया था।

23 अक्टूबर: विश्व हिम तेंदुआ दिवस

- लुप्तप्राय हिम तेंदुओं के संरक्षण के प्रति जागरूकता बढ़ाने के लिए अंतर्राष्ट्रीय हिम तेंदुआ दिवस मनाया जाता है।
- यह 23 अक्टूबर, 2013 से शुरू हुआ, जब 12 देशों के राजनीतिक नेताओं ने हिम तेंदुओं के संरक्षण पर 'बिश्केक घोषणा' (Bishkek Declaration) का समर्थन किया था।
- ये मध्य एशिया में 12 देशों में पाए जाते हैं और आमतौर पर उच्च, बीहड़ पहाड़ी परिदृश्यों में।
- **भारत सरकार** प्रोजेक्ट स्नो लेपर्ड (PSL) के माध्यम से हिम तेंदुए और उनके निवास स्थान का संरक्षण कर रही है। PSL को 2009 में लॉन्च किया गया था।
- भारत 2013 से 'वैश्विक हिम तेंदुआ और पारिस्थितिकी तंत्र संरक्षण' (GSLEP) कार्यक्रम का भी हिस्सा है। भारत ने तीन बड़े परिदृश्य लद्दाख और हिमाचल प्रदेश में हेमिस-स्पीति, उत्तराखंड में नंदा देवी-गंगोत्री और सिक्किम और अरुणाचल प्रदेश में खंगचेंदज़ोंगा - तवांग की पहचान की है।

विश्व सांख्यिकी दिवस, 20 अक्टूबर 2020

- इस बार तीसरा विश्व सांख्यिकी दिवस मनाया जायेगा।

- थीम “Connecting the world with data we can trust.” है। यह विषय विश्वास, नवाचार, आधिकारिक डेटा और राष्ट्रीय सांख्यिकीय प्रणालियों में जनता की भलाई के महत्व को दर्शाता है।
- नोट: विश्व सांख्यिकी दिवस सांख्यिकी को मनाने के लिए एक अंतर्राष्ट्रीय दिवस है जो संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकी आयोग द्वारा बनाया गया है। यह पहली बार 20 अक्टूबर 2010 को मनाया गया था। इस दिन को हर पांच साल में मनाया जाता है।

अंतर्राष्ट्रीय गरीबी उन्मूलन दिवस, 17 अक्टूबर

- इस साल की थीम "सभी के लिए सामाजिक और पर्यावरणीय न्याय प्राप्त करने के लिए एक साथ कार्य करना" है।
- विश्व बैंक द्वारा किए गए एक शोध से पता चला है कि 2020 तक लगभग 1.89 बिलियन लोग या दुनिया की लगभग 36 प्रतिशत आबादी अत्यधिक गरीबी में जी रही है। और विकासशील देशों में लगभग आधी आबादी दिन में 1.25 डॉलर से कम पर रह रही है।
- नोट: संयुक्त राष्ट्र (यूएन) ने, 1992 को अपनाए गए प्रस्ताव के माध्यम से 17 अक्टूबर को गरीबी उन्मूलन के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस के रूप में घोषित किया था।

10 अक्टूबर: विश्व मानसिक स्वास्थ्य दिवस

- इस अंतर्राष्ट्रीय जागरूकता दिवस का विषय "मानसिक स्वास्थ्य सभी के लिए" और मानसिक स्वास्थ्य में एक बढ़ा निवेश है।
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) मानसिक स्वास्थ्य को विचारों, व्यवहार, भावनाओं और अन्य लोगों के साथ जुड़े स्वास्थ्य मुद्दों के रूप में परिभाषित करता है।

10 अक्टूबर, विश्व प्रवासी पक्षी दिवस 2020

- विश्व प्रवासी पक्षी दिवस (WMBD) हर साल अक्टूबर और मई के दूसरे शनिवार को मनाया जाता है।
- यह दिवस एक जागरूकता बढ़ाने वाले अभियान के रूप में मनाया जाता है जो प्रवासी पक्षियों और उनके आवासों के संरक्षण की आवश्यकता पर प्रकाश डालता है।
- इसका उद्देश्य प्रवासी पक्षियों, उनके पारिस्थितिक महत्व, और उनके संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय सहयोग की आवश्यकता के खतरों पर ध्यान आकर्षित करना है।
- विश्व प्रवासी पक्षी दिवस की थीम है "पक्षी हमारी दुनिया से जुड़ते हैं।"

भारतीय वायु सेना दिवस: 8 अक्टूबर

- भारतीय वायु सेना, जिसे आधिकारिक तौर पर ब्रिटिश साम्राज्य द्वारा स्थापित किया गया था, क्योंकि उस समय भारत अंग्रेजों के शासन में था। भारतीय वायु सेना (IAF) तीन भारतीय सशस्त्र बलों की हवाई शाखा है, और उनका प्राथमिक मिशन भारतीय हवाई क्षेत्र को सुरक्षित करना और संघर्ष के समय में हवाई गतिविधियों का संचालन करना है।

तथ्य:

- **स्थापित:** 8 अक्टूबर 1932
- **आदर्श वाक्य:** "गौरव जो आकाश को छूता है"
- **वायु सेनाध्यक्ष:** एयर चीफ मार्शल राकेश कुमार सिंह भदौरिया

अंतर्राष्ट्रीय आपदा न्यूनीकरण दिवस 13 अक्टूबर को मनाया जाएगा।

- संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 13 अक्टूबर को आपदा जोखिम में कमी की वैश्विक संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए अंतर्राष्ट्रीय आपदा न्यूनीकरण दिवस मनाने का निर्णय लिया।
- इसका मूल उद्देश्य प्राकृतिक आपदाओं जैसे भूकंप, सुनामी, बाढ़, भूस्खलन, ज्वालामुखी विस्फोट, सूखे टिंडे के संक्रमण और प्राकृतिक उत्पत्ति की अन्य आपदा से होने वाली जान की हानि, संपत्ति के विनाश और सामाजिक और आर्थिक व्यवधान को कम करना है।
- मार्च 2015 में जापान में तीसरे संयुक्त राष्ट्र विश्व सम्मेलन में आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए सेंदाई फ्रेमवर्क 2015-2030 अपनाया गया।
- 2016 में, सात वर्षों में सात लक्ष्यों में से प्रत्येक को बढ़ावा देने के लिए "सेंदाई सेवन अभियान" की शुरुआत हुई। 2020 का लक्ष्य टारगेट ई है: "2020 तक राष्ट्रीय और स्थानीय आपदा जोखिम न्यूनीकरण रणनीतियों वाले देशों की संख्या बढ़ाना"
- संयुक्त राष्ट्र की रिपोर्ट: पिछले बीस वर्षों में जलवायु आपदा में नाटकीय वृद्धि - जेनेवा -एक रिपोर्ट 13 अक्टूबर को अंतर्राष्ट्रीय आपदा न्यूनीकरण दिवस के लिए प्रकाशित की गई है कि 21 वीं सदी में आपदा परिदृश्य पर हावी होने के लिए चरम मौसम की घटनाएं कैसे हुई हैं।

विश्व खाद्य दिवस 16 अक्टूबर

- विश्व खाद्य दिवस 2020 एफएओ (खाद्य और कृषि संगठन) की 75वीं वर्षगांठ का प्रतीक है।

- विश्व खाद्य दिवस 1945 में संयुक्त राष्ट्र के खाद्य और कृषि संगठन की स्थापना के उपलक्ष्य के सम्मान में मनाया जाता है। खाद्य सुरक्षा से संबंधित कई अन्य संगठन, जैसे अंतर्राष्ट्रीय कृषि विकास कोष और विश्व खाद्य कार्यक्रम भी इस दिन को मनाते हैं।

श्रधांजलि

गुजरात के पूर्व मुख्यमंत्री केशुभाई पटेल का निधन

- केशुभाई पटेल मार्च 1995 से अक्टूबर 1995 तक और मार्च 1998 से अक्टूबर 2001 तक गुजरात के सीएम थे। उन्होंने 2012 में 'गुजरात परिवार पार्टी' नामक एक नया राजनीतिक संगठन शुरू किया था।

पार्श्व गायक, संगीत निर्देशक और अभिनेता के जे मोहम्मद बाबू का निधन

- वह आमतौर पर 'शून्य' बाबू नाम से लोकप्रिय थे और उन्होंने संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार प्राप्त किया था।

वयोवृद्ध गुजराती गायक महेश कनोडिया का निधन

- वह गुजराती फिल्म संगीतकार, गायक और पाटन निर्वाचन क्षेत्र के पूर्व लोकसभा सांसद थे।
- उन्हें 32 अलग-अलग आवाजों में गाने के लिए जाना जाता था जिसमें महिला आवाजें भी शामिल थीं।

तेलंगाना के पूर्व गृहमंत्री नैनी नरसिम्हा रेड्डी का निधन

- 86 वर्षीय रेड्डी, सत्तारूढ़ तेलंगाना राष्ट्र समिति (TRS) के संस्थापक नेता और राज्य के पहले गृह मंत्री थे।

भारतीय वायुसेना की पहली महिला अधिकारी डॉ. विजयलक्ष्मी रमानन का निधन

- डॉ. रमानन को 2 अगस्त, 1955 को भारतीय वायु सेना में एक अधिकारी के रूप में नियुक्त किया गया। वह 22 अगस्त 1972 को विंग कमांडर बनीं। उन्होंने स्त्री रोग विशेषज्ञ के रूप में काम किया।

भारत के लिए पहला ऑस्कर जीतने वाली भानु अथैया का निधन

- अथैया भारत की पहली अकादमी पुरस्कार विजेता थीं और उन्होंने 1983 में लॉर्ड रिचर्ड एटनबरो की 'गांधी' के लिए सर्वश्रेष्ठ कॉस्ट्यूम डिज़ाइन का ऑस्कर जीता।

केंद्रीय मंत्री रामविलास पासवान का निधन

- वह सरकार में उपभोक्ता मामलों, खाद्य और सार्वजनिक वितरण के कैबिनेट मंत्री और लोक जनशक्ति पार्टी के संस्थापक थे।

CBI के पूर्व निदेशक अश्विनी कुमार का निधन

- वह मणिपुर और नागालैंड के पूर्व राज्यपाल थे।
- केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय के तहत भारत की प्रमुख जांच एजेंसी हैं।

सैय्यदा अनवरा तैमूर, असम की एकमात्र महिला मुख्यमंत्री का निधन

- उनका निधन 84 साल की अवस्था में हृदय गति रुकने से हुआ। वह स्वतंत्र भारत में किसी भी भारतीय राज्य की पहली महिला मुस्लिम मुख्यमंत्री थीं।

खेल

पुर्तगाल ग्रैंड प्रिक्स 2020

- ब्रिटिश के लुईस हैमिल्टन (मर्सिडीज) ने पुर्तगाल ग्रैंड प्रिक्स 2020 फॉर्मूला वन F1 जीता जिसका आयोजन अल्गार्वे इंटरनेशनल सर्किट, पुर्तगाल में हुआ था।
- फिनलैंड के वाल्टेरी बोटास (मर्सिडीज) को दूसरा और नीदरलैंड के मैक्स वेरस्टैपेन (रेड बुल) को तीसरा स्थान मिला।

कोलोन टेनिस टूर्नामेंट 2020 (bett1HULKS चैम्पियनशिप)

- एकल
 - विजेता: अलेक्जेंडर ज्वेरेव
 - रनर-अप: डिएगो श्वार्टज़मैन
- डबल्स
 - विजेता: रेवेन क्लासेन, बेन मैकलचैन

- रनर-अप: केविन क्रिविटज़, एंड्रियास मिज़
-

DANISA डेनमार्क ओपन 2020

- **स्थान:** ओर्डेस स्पोर्ट्स पार्क
- **डेनमार्क ओपन**, या पूर्व में **डेनिश ओपन** के रूप में, एक वार्षिक बैडमिंटन टूर्नामेंट है जिसे डेनमार्क में Danmarks Badminton Forbund द्वारा आयोजित किया जाता है।

विजेताओं की सूची

पुरुष एकल	महिला एकल	पुरुष युगल	महिला युगल	मिश्रित युगल
विजेता- एंडर्स एंटोनसेन	विजेता- नोजोमी ओकुहारा	विजेता-लैंगरिज मार्कस एलिस, क्रिस लैंगरिज	Winner- युकी फुकुशिमा, सयाका हिरोटा	Winner- मार्क लम्सफस, इसाबेल हर्ट्रिक
रनर-अप- रासमस जेमके	रनर-अप-कैरोलिना मारिन	रनर-अप- व्लादिमीर इवानोव, इवान सोज़ोनोव	रनर-अप- मयू मस्तसुमोटो, वकाना नगहारा	रनर-अप- क्रिस एडकाँक, गैब्रिएल एडकाँक

शेख रसेल इंटरनेशनल एयर राइफल चैंपियनशिप 2020

- बांग्लादेश शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन (BSSF) ने चैंपियनशिप का आयोजन किया।

विजेताओं की सूची

मेडल	पुरुष वर्ग	महिला वर्ग
गोल्ड	नाओया ओकाडा (जापान)	इलावेनिल वलारिवन (भारत)
सिल्वर	शाहू तुषार माने (भारत)	शियोरी हिरता (जापान)
कांस्य	बकी अब्दुल्ला हेल (बांग्लादेश)	विद्या तोयिबा (इंडोनेशिया)

राफेल नडाल ने फ्रेंच ओपन पुरुष एकल फाइनल 2020 का किताब जीता।

- राफेल नडाल ने नोवाक जोकोविच को हराकर 13 वां फ्रेंच ओपन पुरुष एकल फाइनल जीता।
- उन्होंने दो बार विंबलडन, एक बार ऑस्ट्रेलियन ओपन और चार बार यूएस ओपन जीता।

पोलैंड की Iga Swiatek फ्रेंच ओपन चैंपियन बनी

- पोलैंड की Iga Swiatek फ्रेंच ओपन चैंपियन बन गई है।
- उसने महिला एकल फाइनल में अमेरिका की ऑस्ट्रेलियन ओपन विजेता सोफिया केनिन को हराया।

विष्णु शिवराज पांडियन ने अंतर्राष्ट्रीय ऑनलाइन शूटिंग चैंपियनशिप के 10 मीटर एयर राइफल स्पर्धा में स्वर्ण जीता

- अंतर्राष्ट्रीय ऑनलाइन शूटिंग चैंपियनशिप के पांचवें संस्करण में विष्णु ने 10 मीटर एयर राइफल प्रतियोगिता जीती। 16 वर्षीय पांडियन ने 4 का स्कोर कर दो अंकों के स्पष्ट अंतर से खिताब जीता।

पुस्तके और लेखक

सर्बप्रीत सिंह द्वारा लिखित किताब 'नाइट ऑफ द रेस्टलेस स्पिरिट्स'

- पुस्तक 1984 के सिख नरसंहार पर आधारित है और यह पेंगुइन प्रकाशन द्वारा प्रकाशित की गई है

राजनाथ सिंह, रक्षा मंत्री, ने डॉ. कृष्ण सक्सेना द्वारा लिखित पुस्तक 'ए बुके ऑफ फ्लावर्स' का विमोचन किया

- पुस्तक इस तरह से लिखी गई है कि वह पाठकों को अपनी यात्रा करने की अनुमति देती है और अपने व्यक्तिगत निहितार्थों पर पहुंचने और उनसे प्रेरित होने की छूट देती है।

To help students in their exam preparation Gradeup brings to you:

- **Exam Specific Notes (Hindi & Eng)**
- **Daily Quizzes (Hindi & Eng)**
- **Monthly Current Affairs Digest (Hindi & Eng)**
- **Free Live Classes for Various Exams (Hindi & Eng) and many more.**