BYJU'S EXAM PREP

Monthly Current Affair February 2022

मासिक समसामयिकी फरवरी 2022

Monthly Current Affairs February 2022

मासिक सम सामयिकी फ़रवरी 2022

Important News: World

रूस ने यूक्रेन के विद्रोही क्षेत्रों को स्वतंत्र के रूप में मान्यता दी

चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, रूस द्वारा यूक्रेन पर हमले की आशंका से उत्पन्न तनाव को समाप्त करने के लिये पश्चिम देशों की ओर से किये गए आह्वान के बावजूद रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने पूर्वी यूक्रेन के अलगाववादी क्षेत्रों- डोनेट्स्क और लुहान्स्क को स्वतंत्र क्षेत्रों के रूप में मान्यता दी है।

प्रमुख बिंदु

- इसने उन्हें सैन्य सहायता प्रदान करने का मार्ग प्रशस्त किया, यह पश्चिम को एक सीधी चुनौती है जो यह आशंका पैदा करता है कि रूस यूक्रेन पर आक्रमण कर सकता है।
- श्री पुतिन ने मौजूदा संकट के लिए NATO को दोषी ठहराते हुए एक दूरगामी, पूर्व-रिकॉर्डेड भाषण में अपने निर्णय को सही ठहराया और अमेरिका के नेतृत्व वाले गठबंधन को रूस के लिए एक संभावित खतरा बताया।
- श्री पुतिन की घोषणा ने मिन्स्क में हस्ताक्षरित 2015 के शांति समझौते को तोड़ दिया, जिसके लिए यूक्रेनी अधिकारियों को विद्रोही क्षेत्रों में एक व्यापक स्व-शासन की पेशकश करने की आवश्यकता थी, जिसने मास्को के लिए एक प्रमुख राजनयिक तख्तापलट को चिह्नित किया।
- डोनबास क्षेत्र, जिसमें यूक्रेन के डोनेट्स्क और लुहान्स्क क्षेत्र शामिल हैं, मार्च 2014 से संघर्ष के केंद्र में रहा है जब मास्को (रूस) ने आक्रमण किया और क्रीमिया प्रायद्वीप पर कब्जा कर लिया।

मिन्स्क I: यूक्रेन और रूसी समर्थित अलगाववादियों ने सितंबर 2014 में बेलारूसी राजधानी में 12-सूत्रीय युद्धविराम समझौते पर सहमति व्यक्त की। दोनों पक्षों द्वारा उल्लंघन के साथ समझौता जल्दी टूट गया।

मिन्स्क II: रूस, यूक्रेन, यूरोप में सुरक्षा और सहयोग संगठन (OSCE) के प्रतिनिधियों और दो रूसी समर्थक अलगाववादी क्षेत्रों के नेताओं ने फरवरी 2015 में 13-सूत्रीय समझौते पर हस्ताक्षर किए।

स्रोत: द हिंदू

भारती एयरटेल SEA-ME-WE-6 अंडरसी केबल कंसोर्टियम में शामिल हुआ

चर्चा में क्यों?

- **भारती एयरटेल** भारत की तेजी से बढ़ती डिजिटल अर्थव्यवस्था की सेवा के लिए अपनी उच्च गति वाली वैश्विक नेटवर्क क्षमता को बढ़ाने के **लिए 'SEA-ME-WE-6' अंडरसी केबल कंसोर्टियम** में शामिल हो गया है।

प्रमुख बिंदु

- एयरटेल SEA-ME-WE-6 में "प्रमुख निवेशक" के रूप में भाग ले रहा है और केबल सिस्टम में समग्र निवेश का 20% लगा रहा है, जो 2025 में लाइव हो जाएगा।

- एयरटेल ने मुख्य SEA-ME-WE-6 सिस्टम पर एक फाइबर पेयर का अधिग्रहण किया है और केबल सिस्टम के हिस्से के रूप में सिंगापुर-चेन्नई-मुंबई के बीच चार फाइबर पेयर का सह-निर्माण करेगा।
- एयरटेल भारत में SEA-ME-WE-6 केबल सिस्टम को मुंबई और चेन्नई में नए लैंडिंग स्टेशनों पर उतारेगी।

SEA-ME-WE-6 अंडरसी केबल कंसोर्टियम के बारे में:

- SEA-ME-WE 6 (दक्षिण पूर्व एशिया-मध्य पूर्व-पश्चिम यूरोप 6, या SMW6) सिंगापुर और फ्रांस (मार्सिले) के बीच एक 19,200 किमी पनडुब्बी केबल प्रणाली है, जो स्थलीय केबलों के माध्यम से मिस्र को पार करती है।
- SMW6 केबल सिस्टम में 10 फाइबर पेयर्स होते हैं, जिसमें 12.6Tbps प्रति फाइबर पेअर और 126Tbps सिस्टम क्षमता होती है।

स्रोत: ET

अफगानिस्तान मानवीय संकट

चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, विश्व बैंक (WB) ने देश के बिगड़ते मानवीय और आर्थिक संकट को कम करने के प्रयास में शिक्षा, कृषि, स्वास्थ्य और पारिवारिक कार्यक्रमों के लिए अफगानिस्तान फंड में जमा 1 बिलियन डॉलर का उपयोग करने की योजना को मंजूरी दी।
- इससे पहले, अफगानिस्तान पर दिल्ली क्षेत्रीय सुरक्षा वार्ता भारत में आयोजित की गई थी।

प्रमुख बिंदु

अफगानिस्तान की वर्तमान स्थिति:

- अफगानिस्तान दशकों से अस्थिर और असुरक्षित रहा है, लेकिन अगस्त 2021 में तालिबान के सत्ता में आने के कारण पूरे क्षेत्र में एक नाज़ुक स्थिति बनी हुई है।
- युद्ध से तबाह देश एक अभूतपूर्व मानवीय संकट का सामना कर रहा है, जो कई विशेषज्ञों के अनुसार, एक और हिंसक संघर्ष में बदल सकता है।
- तालिबान, जो कि अंतर्राष्ट्रीय मान्यता एवं वित्तीय सहायता हासिल करना चाहता है, हिंसक तरीके अपनाने की तुलना में 'राजनयिक दृष्टिकोण' की ओर बढ़ रहा है लेकिन यह शांति लंबे समय तक बनी नहीं रह सकती है।
- यदि अफगानिस्तान में मानवीय संकट बढ़ता है, तो तालिबान भी स्थिति का प्रबंधन करने में सक्षम नहीं होगा, जैसा कि हिंसक 'इस्लामिक स्टेट' (IS) के मामले में देखने को मिला था।

वैश्विक परिणाम:

- अफगानिस्तान में मौजूदा स्थिति 1990 के दशक के अंत में भू-राजनीतिक परिदृश्य के समान है।
- वर्ष 1996 में तालिबान ने सत्ता पर कबज़ा कर लिया था तथा अंतर्राष्ट्रीय समुदाय नए प्रतिमान के संभावित परिणामों को पूरी तरह से समझ नहीं पाया।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

नेपाल भारत के UPI प्रणाली को अपनाने वाला पहला देश होगा

चर्चा में क्यों?

- नेपाल **भारत के एकीकृत भुगतान इंटरफेस (UPI) प्रणाली** को अपनाने वाला पहला देश होगा।

प्रमुख बिंदु

- UPI नेपाल के डिजिटल भुगतान ढांचे के आधुनिकीकरण में मदद करेगा और नेपाल के नागरिकों को डिजिटल भुगतान की सुविधा प्रदान करेगा।
- NPCI की अंतरराष्ट्रीय शाखा NPCI इंटरनेशनल पेमेंट्स लिमिटेड (NIPL) ने नेपाल में सेवाएं प्रदान करने के लिए गेटवे पेमेंट्स सर्विस (GPS) और मनम इन्फोटेक के साथ हाथ मिलाया है।

एकीकृत भुगतान इंटरफेस (UPI) के बारे में:

- **UPI** भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम (NPCI) द्वारा विकसित एक तत्काल रीयल-टाइम भुगतान प्रणाली है, जो इंटर-बैंक पीयर-टू-पीयर (P2P) और व्यक्ति-से-व्यापारी (P2M) लेनदेन की सुविधा प्रदान करती है।
- **NPCI** सभी डिजिटल भुगतानों के लिए एक अम्ब्रेला संगठन है। इंटरफ़ेस भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा नियंत्रित किया जाता है और एक मोबाइल प्लेटफ़ॉर्म पर दो बैंक खातों के बीच फ़ंड को तुरंत स्थानांतरित करके काम करता है।

स्रोत: इंडिया टुडे

भारत-UAE वर्चुअल शिखर सम्मेलन

चर्चा में क्यों?

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी और अबू धाबी के क्राउन प्रिंस एवं UAE के सशस्त्र बलों के उप सर्वोच्च कमांडर महामहिम शेख मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान 18 फरवरी, 2022 को एक वर्चुअल शिखर सम्मेलन आयोजित करेंगे।

प्रमुख बिंदु

- दोनों राजनेताओं द्वारा ऐसे समय में दोनों देशों के बीच ऐतिहासिक एवं मैत्रीपूर्ण संबंधों के बारे में अपना विजन प्रस्तुत किए जाने की उम्मीद है जब भारत अपनी आजादी के 75वें वर्ष को 'आजादी का अमृत महोत्सव' के रूप में मना रहा है और संयुक्त अरब अमीरात (UAE) अपनी स्थापना की 50वीं वर्षगांठ मना रहा है।
- प्रधानमंत्री ने वर्ष 2015, वर्ष 2018 और वर्ष 2019 में UAE का दौरा किया, जबकि अबू धाबी के क्राउन प्रिंस ने वर्ष 2016 और वर्ष 2017 में भारत का दौरा किया।
- द्विपक्षीय संबंधों में एक प्रमुख पहल **'व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौता (CEPA)'** है।
- CEPA के लिए वार्ताएं सितंबर 2021 में शुरू की गई थीं और ये पूरी हो चुकी हैं।

नोट:

- संयुक्त अरब अमीरात भारत का तीसरा सबसे बड़ा व्यापार साझेदार है।
- संयुक्त अरब अमीरात में रहने वाले भारतीयों की संख्या लगभग 35 लाख है।

स्रोत: PIB

WHO ने क्विट टोबैको ऐप लॉन्च किया

चर्चा में क्यों?

- **विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)** ने **क्विट टोबैको ऐप ('तंबाकू छोड़ो ऐप')** लॉन्च किया जो लोगों को सिगरेट की लत छुड़ाने और अन्य नए उत्पादों सहित सभी रूपों में तंबाकू को छोड़ने में मदद करता है।
- WHO के साल भर चलने वाले 'कमिट टू क्विट' अभियान के दौरान लॉन्च किया गया 'WHO क्विट टोबैको ऐप', WHO दक्षिण-पूर्व एशिया क्षेत्र द्वारा नवीनतम तंबाकू नियंत्रण पहल है।

प्रमुख बिंदु

- तंबाकू दुनिया में रोके जा सकने वाली मौतों का प्रमुख कारण है, और हर साल लगभग 8 मिलियन लोगों की मौत हो जाती है। यह WHO दक्षिण-पूर्व एशिया क्षेत्र में 1.6 मिलियन लोगों के जीवन का दावा करता है जो तंबाकू उत्पादों के सबसे बड़े उत्पादकों और उपभोक्ताओं में से एक है।
- तंबाकू का उपयोग गैर-संचारी रोगों (NCD) के लिए एक प्रमुख जोखिम कारक है जिसमें कैंसर, हृदय रोग, फेफड़े के पुराने रोग और मधुमेह शामिल हैं।

नोट:

- **विश्व तंबाकू निषेध दिवस (WNTD)** हर साल 31 मई को दुनिया भर में मनाया जाता है।
- **भारत सरकार** ने 11वीं पंचवर्षीय योजना के दौरान वर्ष 2007-08 में राष्ट्रीय तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम (NTCP) शुरू किया था।
- भारत तंबाकू उत्पादों का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक और उपभोक्ता है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

लासा बुखार

चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, यूनाइटेड किंगडम में **लासा बुखार** से पीड़ित तीन व्यक्तियों में से एक की मृत्यु हो गई।

प्रमुख बिंदु

लासा बुखार के बारे में:

- लासा बुखार पैदा करने वाला वायरस पश्चिम अफ्रीका में पाया जाता है और पहली बार 1969 में लासा, नाइजीरिया में खोजा गया था, जिसे रोग नियंत्रण और प्रदूषण केंद्र (CDC) ने नोटिस किया था।
- बुखार चूहों द्वारा फैलता है और मुख्य रूप से सिएरा लियोन, लाइबेरिया, गिनी और नाइजीरिया सहित पश्चिम अफ्रीका के देशों में पाया जाता है जहां यह स्थानिक है।
- एक व्यक्ति संक्रमित हो सकता है यदि वे किसी संक्रमित चूहे के मूत्र या मल से दूषित भोजन के घरेलू सामान के संपर्क में आते हैं।
- लक्षण आमतौर पर एक्सपोजर के 1-3 सप्ताह बाद दिखाई देते हैं। हल्के लक्षणों में हल्का बुखार, थकान, कमजोरी और सिरदर्द शामिल हैं और अधिक गंभीर लक्षणों में रक्तस्राव, सांस लेने में कठिनाई, उल्टी, चेहरे की सूजन, छाती, पीठ और पेट में दर्द और झटका शामिल हैं।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

'भारत में संग्रहालयों की पुनर्कल्पना' पर पहला वैश्विक शिखर सम्मेलन

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय संस्कृति, पर्यटन और उत्तर पूर्वी क्षेत्र मंत्री जी किशन रेड्डी ने**'भारत में संग्रहालयों की पुनर्कल्पना'** पर हैदराबाद में अपनी तरह के पहले दो दिवसीय सम्मेलन का शुभारम्भ किया।
- 15-16 फरवरी 2022 को वर्चुअल रूप में हो रहे इस सम्मेलन में भारत, ऑस्ट्रेलिया, फ्रांस, इटली, सिंगापुर, संयुक्त अरब अमीरात, यूनाइटेड किंगडम और अमेरिका जैसे देशों के प्रतिभागी भाग ले रहे हैं।
- इस सम्मेलन के शुभारम्भ कार्यक्रम में इंटरनेशनल काउंसिल ऑफ म्यूजियम्स के प्रेसिडेंट अलबर्टो गैरलिंडिनी, ने भी भाग लिया और संबोधन दिया।

प्रमुख बिंदु

- वैश्विक सम्मेलन भारत और दुनिया भर के संग्रहालय विकास और प्रबंधन के क्षेत्र में अग्रणी लोगों, क्षेत्र के विशेषज्ञों और व्यवसायियों को एक साथ लाता है ताकि सर्वोत्तम प्रक्रियाओं और रणनीतियों पर चर्चा की जा सके।

नोट:

- आज भारत के 1000 से ज्यादा संग्रहालय न सिर्फ सांस्कृतिक विरासत के प्रदर्शन और संरक्षण के साधन हैं, बल्कि भावी पीढ़ियों को शिक्षित भी कर रहे हैं।
- भारत सरकार स्वतंत्रता संग्राम में आदिवासी स्वतंत्रता सेनानियों के योगदान को मान्यता देने के लिए 10 संग्रहालयों का विकास कर रही है और वस्त्र एवं शिल्प संग्रहालयों, रक्षा संग्रहालयों और रेलवे संग्रहालयों जैसे विशेष संग्रहालयों को समर्थन जारी रखा है।
- 2014 से अभी तक संस्कृति मंत्रालय ने देश भर के 110 संग्रहालयों को वित्तपोषण किया है और वैज्ञानिक सोच को बढ़ावा देने के क्रम में 18 विज्ञान संग्रहालय भी विकसित किए जा रहे हैं।
- इसके अलावा, मंत्रालय के तहत काम करने वाला भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण देश भर में 52 संग्रहालयों संचालन भी करता है।

स्रोत: PIB

कंधार में WFP को गेहूं सौंपने के लिए भारत ने समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

चर्चा में क्यों?

भारत ने **संयुक्त राष्ट्र के विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP)** के साथ 50,000 मीट्रिक टन गेहूँ के वितरण हेतु एक समझौते पर हस्ताक्षर किये हैं, जो कि मानवीय सहायता के हिस्से के रूप में अफगानिस्तान भेजने के लिए प्रतिबद्ध है।

प्रमुख बिंदु

गेहूं को पाकिस्तान के रास्ते अफगान सीमा पार ले जाया जाएगा और फरवरी 2022 से कंधार में WFP अधिकारियों को सौंप दिया जाएगा।

ईरान ने चाबहार बंदरगाह के माध्यम से और फिर ज़ाहेदान के माध्यम से अफगानिस्तान की सीमा पर कुछ गेहूं की सुविधा देने की पेशकश की है।

नोट:

इससे पूर्व **अफगानिस्तान पर दिल्ली क्षेत्रीय सुरक्षा वार्ता** आयोजित की गई थी। बैठक में अफगान लोगों को 'तत्काल मानवीय सहायता' प्रदान करने का आह्वान किया गया था।

विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) के बारे में:

WFP संयुक्त राष्ट्र की खाद्य-सहायता शाखा है।

स्थापना: 19 दिसंबर 1961

मुख्यालय: रोम, इटली

विश्व खाद्य कार्यक्रम को **2020 में नोबेल शांति पुरस्कार** से सम्मानित किया गया था।

प्रमुख रिपोर्ट: खाद्य संकट पर वैश्विक रिपोर्ट

खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने में भारत का कदम:

राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन

प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि

राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम, 2013

प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना

वन नेशन वन राशन कार्ड

स्रोत: द हिंदू

चौथी जापान-ऑस्ट्रेलिया-भारत-अमेरिका (क्वाड) विदेश मंत्रियों की बैठक

चर्चा में क्यों?

हाल ही में, **चौथी जापान-ऑस्ट्रेलिया-भारत-अमेरिका (क्वाड) विदेश मंत्रियों की बैठक** मेलबर्न, ऑस्ट्रेलिया में आयोजित की गई थी।

मेलबर्न में विदेश मंत्री एस जयशंकर, अमेरिकी विदेश मंत्री एंटनी ब्लिंकन, जापानी विदेश मंत्री योशिमासा हयाशी और ऑस्ट्रेलिया की मारिस पायन ने वार्ता की।

प्रमुख बिंदु

यूक्रेन को लेकर रूस और उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (NATO) देशों के बीच बढ़ते तनाव, अफगान संकट और भारत-प्रशांत क्षेत्र में चीन के "अतिक्रमण" पर बढ़ती चिंताओं के बीच बैठक आयोजित की गई थी।

उन्होंने "2022 की पहली छमाही" में टोक्यो में जापान के प्रधानमंत्री किशिदा द्वारा आयोजित किए जाने वाले प्रधानमंत्री मोदी, अमेरिकी राष्ट्रपति बिडेन और ऑस्ट्रेलियाई प्रधानमंत्री मॉरिसन सहित एक क्वाड शिखर सम्मेलन की योजना की घोषणा की।

नोट:

अक्टूबर 2020 में टोक्यो में उनकी बैठक और सितंबर 2019 में न्यूयॉर्क में उद्घाटन बैठक के बाद, क्वाड विदेश मंत्रियों की यह तीसरी व्यक्तिगत बैठक थी।

मंत्रियों ने आखिरी बार वर्चुअल रूप में फरवरी, 2021 में बातचीत की थी।

मार्च, 2021 में, अमेरिकी राष्ट्रपति जो बिडेन ने वर्चुअल प्रारूप में क्वाड लीडर्स के पहले शिखर सम्मेलन की मेजबानी की, जिसके बाद सितंबर 2021 में वाशिंगटन में एक व्यक्तिगत शिखर सम्मेलन हुआ।

क्वाड वैक्सीन के उत्पादन, कनेक्टिविटी परियोजनाओं, छात्रों की गतिशीलता को सुविधाजनक बनाने और स्टार्टअप और प्रौद्योगिकी सहयोग को बढ़ावा देने जैसे क्षेत्रों में सहयोग पर ध्यान केंद्रित कर रहा है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

EIU की डेमोक्रेसी इंडेक्स 2021 में भारत 46वें स्थान पर

चर्चा में क्यों?

इकोनॉमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट (EIU) के अनुसार भारत 2021 डेमोक्रेसी इंडेक्स की वैश्विक रैंकिंग में 46वें स्थान पर है।

9.75 के उच्चतम स्कोर के साथ, **नॉर्वे** डेमोक्रेसी इंडेक्स में सबसे ऊपर है।

प्रमुख बिंदु

भारत ने 6.91 अंक के साथ सूची में 46वां स्थान हासिल किया।

शीर्ष 3 देश: नॉर्वे, न्यूजीलैंड, फिनलैंड

सूचकांक में अफगानिस्तान सबसे निचले स्थान पर है।

EIU के सर्वेक्षण में शामिल 167 देशों में से केवल 21 देशों को पूर्ण लोकतंत्र की श्रेणी में रखा गया है जबकि 53 को त्रुटिपूर्ण लोकतंत्र श्रेणी में शामिल किया गया है।

34 देशों को हाइब्रिड लोकतंत्रों में गिना जाता है और 59 सत्तावादी सरकारें हैं।

इंडेक्स के बारे में:

डेमोक्रेसी इंडेक्स UK स्थित एक निजी कंपनी, इकोनॉमिस्ट ग्रुप के अनुसंधान प्रभाग, इकोनॉमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट (EIU) द्वारा संकलित एक सूचकांक है, जो साप्ताहिक समाचार पत्र द इकोनॉमिस्ट प्रकाशित करता है।

द इकोनॉमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट (EIU) ने 2021 में 165 स्वतंत्र देशों और 2 क्षेत्रों में लोकतंत्र की स्थिति पर अपनी रिपोर्ट जारी की।

लोकतंत्र सूचकांक 60 संकेतकों पर आधारित है, जिन्हें पांच श्रेणियों में बांटा गया है: चुनावी प्रक्रिया और बहुलवाद, नागरिक स्वतंत्रता, सरकार का कामकाज, राजनीतिक भागीदारी और राजनीतिक संस्कृति।

रिपोर्ट को आगे एक पूर्ण लोकतंत्र, त्रुटिपूर्ण लोकतंत्र, हाइब्रिड शासन और सत्तावादी में विभाजित किया गया है।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

भारत के निरंतर उत्थान और क्षेत्रीय नेतृत्व का समर्थन करने के लिए अमेरिका ने हिंद-प्रशांत रणनीति की घोषणा की

चर्चा में क्यों?

अमरीकी राष्ट्रपति जो बाइडेन के प्रशासन ने बहुप्रतीक्षित **हिंद प्रशांत रणनीति** जारी की।

दस्तावेज़ क्षेत्र में चीन की हठधर्मिता, महामारी तथा जलवायु परिवर्तन सहित क्षेत्र की चुनौतियों से निपटने के लिए सामूहिक क्षमता निर्माण पर ध्यान दिया गया।

हिंद प्रशांत रणनीति रिपोर्ट ऑस्ट्रेलिया, भारत, जापान और अमेरिका के विदेश मंत्रियों के साथ **क्वाड** मिनिस्ट्रियल के हिस्से के रूप में जारी की गई थी।

प्रमुख बिंदु

रणनीति में कहा गया है कि अमरीका भारत के उत्थान और क्षेत्रीय नेतृत्व को समर्थन देना तथा विभिन्न मुद्दों पर भारत के साथ परस्पर ढंग से और अन्य समूहों के जरिए सहयोग करना जारी रखेगा।

इसमें भारत को क्वाड समूह में "एक जैसी सोच वाले साझेदार" तथा "संवाहक शक्ति" के रूप में उल्लेखित किया गया है।

इनमें चीन से उत्पन्न चुनौतियों पर ध्यान केंद्रित करना, अमेरिकी संबंधों को आगे बढ़ाना, भारत के साथ एक 'प्रमुख रक्षा भागीदारी' और क्षेत्र में सुरक्षा प्रदाता के रूप में इसकी भूमिका का समर्थन करना शामिल है।

स्रोत: ET

वन ओशन समिट 2022

चर्चा में क्यों?

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 11 फरवरी, 2022 को **वन ओशन समिट** के उच्चस्तरीय सत्र को संबोधित करेंगे।
- इस शिखर सम्मेलन के उच्चस्तरीय सत्र को जर्मनी, यूनाइटेड किंगडम, दक्षिण कोरिया, जापान, कनाडा सहित कई देशों के राष्ट्राध्यक्ष व शासनाध्यक्ष भी संबोधित करेंगे।

प्रमुख बिंदु

- **वन ओशन समिट** का आयोजन फ्रांस द्वारा संयुक्त राष्ट्र और विश्व बैंक के सहयोग से फ्रांस के ब्रेस्ट में 9-11 फरवरी के दौरान किया जा रहा है।
- इस शिखर सम्मेलन का उद्देश्य अंतरराष्ट्रीय समुदाय को स्वस्थ एवं समावेशी समुद्री इकोसिस्टम के संरक्षण और समर्थन की दिशा में ठोस कार्रवाई करने के लिए प्रेरित करना है।
- इस अवसर पर समुद्री पारिस्थितिक तंत्र संरक्षण और सतत मत्स्य पालन के पक्ष में कई महत्वपूर्ण पहल शुरू की जाएंगी, जिसका उद्देश्य प्रदूषण से लड़ना है, विशेष रूप से प्लास्टिक से, जलवायु परिवर्तन के प्रभावों का जवाब देना, साथ ही साथ महासागरों के बेहतर शासन की वकालत करना।

स्रोत: बिजनेस टुडे

भारत श्रीलंका को 'एकात्मक डिजिटल पहचान फ्रेमवर्क' को लागू करने के लिए अनुदान प्रदान करेगा

चर्चा में क्यों?

- भारत श्रीलंका को एक **'एकात्मक डिजिटल पहचान फ्रेमवर्क'**, जो आधार कार्ड पर आधारित है, को लागू करने के लिए अनुदान प्रदान करेगा।

प्रमुख बिंदु

- श्रीलंका सरकार ने देश में एकात्मक डिजिटल पहचान फ्रेमवर्क के कार्यान्वयन में तेजी लाने का निर्णय लिया है।
- यह परियोजना 2022 की शुरुआत से श्रीलंका को अपने डॉलर की कमी से निपटने में मदद करने के लिए, और कमी के कारण भोजन, दवाएं और ईंधन आयात करने में मदद करने के लिए भारत से श्रीलंका को 1.4 बिलियन अमरीकी डालर की वास्तविक आर्थिक सहायता के बीच आती है।

एकात्मक डिजिटल पहचान फ्रेमवर्क के बारे में:

- व्यक्तिगत पहचान सत्यापन कार्यक्रम एक डिजिटल उपकरण है जो साइबर स्पेस में व्यक्तियों की पहचान का प्रतिनिधित्व कर सकता है, और व्यक्तिगत पहचान की पहचान को दो उपकरणों के संयोजन से डिजिटल और भौतिक वातावरण में सटीक रूप से सत्यापित किया जा सकता है।

नोट: 2019 में श्रीलंका के राष्ट्रपति गोटाबाया राजपक्षे और भारतीय प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के बीच द्विपक्षीय वार्ता के बाद, भारत सरकार ने पहले एकात्मक डिजिटल पहचान फ्रेमवर्क को लागू करने के लिए अनुदान प्रदान करने पर सहमति व्यक्त की थी।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

सेल्सफोर्स ग्लोबल डिजिटल स्किल्स इंडेक्स 2022: भारत डिजिटल स्किल रेडीनेस में सबसे आगे

चर्चा में क्यों?

- ग्राहक संबंध प्रबंधन (CRM) में अग्रणी कंपनी सेल्सफोर्स ने कहा कि **ग्लोबल डिजिटल स्किल्स इंडेक्स 2022** के अनुसार, भारत डिजिटल कौशल की तैयारी में अग्रणी है और इसका सर्वेक्षण किए गए 19 देशों में सर्वोच्च तत्परता स्कोर है।

प्रमुख बिंदु

- भारत में 100 में से 63 का उच्चतम डिजिटल तैयारी स्कोर था।
- औसत वैश्विक तैयारी स्कोर 100 में से 33 था।
- सेल्सफोर्स के अनुसार, भारत में 72 प्रतिशत उत्तरदाताओं का कहना है कि वे बहुत सक्रिय रूप से डिजिटल कौशल सीख रहे हैं। भारत में 66 प्रतिशत उत्तरदाताओं ने यह भी कहा कि वे डिजिटल कौशल सीखने के लिए संसाधनों से लैस महसूस करते हैं।

ग्लोबल डिजिटल स्किल्स इंडेक्स 2022 के बारे में:

- यह सूचकांक 19 देशों में 23,500 से अधिक श्रमिकों के सर्वेक्षण पर आधारित है।
- यह सूचकांक आज और अगले पांच वर्षों में व्यवसायों के लिए आवश्यक प्रमुख डिजिटल कौशल हासिल करने के लिए वैश्विक कर्मचारियों की भावनाओं और तत्परता को मापता है।

स्रोत: ET

चीन-पाकिस्तान आर्थिक गलियारे (CPEC) का दूसरा चरण

चर्चा में क्यों?

- हाल ही में पाकिस्तान ने 60 बिलियन अमेरिकी डॉलर के **चीन-पाकिस्तान आर्थिक गलियारे (CPEC)** के दूसरे चरण को शुरू करने के लिए चीन के साथ एक नए समझौते पर हस्ताक्षर किए।

प्रमुख बिंदु

चीन-पाकिस्तान आर्थिक गलियारे (CPEC) के बारे में:

- CPEC चीन के उत्तर-पश्चिम शिनजियांग उइगुर स्वायत्त क्षेत्र और पाकिस्तान के पश्चिमी प्रांत बलूचिस्तान में ग्वादर बंदरगाह को जोड़ने वाली बुनियादी ढांचा परियोजनाओं का 3,000 किलोमीटर लंबा मार्ग है।
- CPEC बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव का एक हिस्सा है। 2013 में शुरू किए गए बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव का उद्देश्य दक्षिण पूर्व एशिया, मध्य एशिया, खाड़ी क्षेत्र, अफ्रीका और यूरोप को भूमि और समुद्री मार्गों के नेटवर्क से जोड़ना है।

CPEC पर भारत का रुख: CPEC को लेकर भारत ने चीन के समक्ष विरोध जताया है क्योंकि पाकिस्तान का कब्ज़ा वाला कश्मीर क्षेत्र (PoK) भी इसके तहत आता है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

नवीकरणीय ऊर्जा पर ASEAN -भारत उच्च स्तरीय सम्मेलन

चर्चा में क्यों?

- नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय और विदेश मंत्रालय, भारत सरकार के द्वारा 7-8 फरवरी 2022 को नवीकरणीय ऊर्जा पर **ASEAN-भारत उच्च स्तरीय सम्मेलन** की शुरूआत की गई है।

प्रमुख बिंदु

- सम्मेलन का विषय "एकीकृत नवीकरणीय बाजार के लिए अनुभव और नवाचार" है।
- मंत्रिस्तरीय सत्र को ASEAN के सदस्य देशों के विद्युत मंत्रियों और उनके वरिष्ठ प्रतिनिधियों ने संबोधित किया।

सम्मेलन के बारे में:

- इस ASEAN -भारत उच्च स्तरीय सम्मेलन में 5 तकनीकी सत्रों का आयोजन किया जाएगा, जो भारत और ASEAN के विशेषज्ञों के बीच आपसी हित वाले विषयों पर समकक्ष से समकक्ष विचार-विमर्श की सुविधा प्रदान करेंगे।

दक्षिण पूर्वी एशियाई राष्ट्रों का संगठन (ASEAN) के बारे में तथ्य:

- **ASEAN के 10 सदस्य देश** इंडोनेशिया, मलेशिया, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैंड, ब्रुनेई, वियतनाम, लाओस, म्यांमार और कंबोडिया हैं।

- **मुख्यालय**: जकार्ता, इंडोनेशिया

- **स्थापना:** 8 अगस्त 1967

स्रोत: PIB

दुबई दुनिया की पहली हाइड्रोजन से चलने वाली फ्लाइंग बोट 'द जेट' लॉन्च करेगा

चर्चा में क्यों?

- **द जेट**, दुनिया की पहली स्वच्छ-ऊर्जा, हाइड्रोजन से चलने वाली फ्लाइंग बोट, दुबई में लॉन्च होगी।

प्रमुख बिंदु

- स्विस स्टार्टअप द जेट ज़ीरो इमिशन ने 'द जेट' के निर्माण और संचालन के लिए संयुक्त अरब अमीरात स्थित जेनिथ मरीन सर्विसेज और US-आधारित DWYN के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।
- 'द जेट' में अत्याधुनिक विशेषताएं और प्रौद्योगिकियां हैं, जो इसे 40 समुद्री मील की परिभ्रमण गति से पानी के ऊपर बिना शोर के उड़ने में सक्षम बनाती हैं।
- नाव दो ईंधन कोशिकाओं और एक एयर कंडीशनर के साथ-साथ अन्य स्वच्छ-तकनीक, पर्यावरण के अनुकूल प्रौद्योगिकियों से सुसज्जित है जो कार्बन उत्सर्जन को कम करने में मदद करती हैं।
- नवंबर 2023 में आयोजित होने वाली अगली COP28 UAE तैयारी बैठकों के दौरान, उद्घाटन उड़ान के लिए नाव की तकनीक दुबई में वितरित की जाएगी।
- दुबई ने दुबई स्वच्छ ऊर्जा रणनीति 2050 की शुरुआत की जिसके आधार पर इसका लक्ष्य 2050 तक अपनी ऊर्जा आवश्यकताओं का 75 प्रतिशत स्वच्छ स्रोतों से उत्पादन करना है।

स्रोत: TOI

सऊदी अरब ने पहली बार योग उत्सव का आयोजन किया

चर्चा में क्यों?

- सऊदी अरब ने जेद्दा के पास बे ला सन बीच पर पहली बार योग उत्सव का आयोजन किया, जिसमें पूरे राज्य से 1,000 से अधिक योग साधक शामिल हुए।
- यह आयोजन 29 जनवरी से शुरू हुआ और 1 फरवरी तक चलेगा।

प्रमुख बिंदु

- यह कार्यक्रम सऊदी योग समिति द्वारा आयोजित किया गया था, जिसमें पूरे राज्य से सऊदी योग शिक्षकों की भागीदारी देखी गई थी।
- सऊदी योग समिति एक सरकारी निकाय है जो पिछले साल 16 मई को सऊदी अरब में योग को बढ़ावा देने के लिए सऊदी अरब ओलंपिक समिति, खेल मंत्रालय द्वारा स्थापित एक छोटे संघ की तरह काम करता है।

नोट: 2015 से हर साल 21 जून को अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया जाता है।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

ASEAN डिजिटल मंत्रियों की दूसरी बैठक में भारत- ASEAN डिजिटल कार्य-योजना 2022 को मंजूरी

चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, भारत के साथ ASEAN डिजिटल मंत्रियों (ADGMIN) की दूसरी बैठक आयोजित की गई।
- संचार राज्यमंत्री देवूसिंह चौहान और म्यामांर के यातायात एवं संचार मंत्री एडमिरल तिन आंग सान ने बैठक की सह-अध्यक्षता की।
- मंत्रियों की बैठक में भारत- ASEAN डिजिटल कार्य-योजना 2022 को मंजूरी दे दी गई।

प्रमुख बिंदु

- कार्य-योजना में चोरी हुये और नकली मोबाइल हैंडसेटों के इस्तेमाल से निपटना, देशव्यापी सार्वजनिक इंटरनेट के लिये वाई-फाई नेटवर्क इंटरफेस प्रणाली बनाना, क्षमता निर्माण और सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकियों के क्षेत्र में उभरने वाले पक्षों के बारे में जानकारी साझा करना, जैसे इंटरनेट ऑफ थिंग्स, 5G, उन्नत उपग्रह संचार, साइबर फोरेंसिक, आदि सम्बंधी प्रणालियां शामिल हैं।

ASEAN डिजिटल मंत्री (ADGMIN):

- **ADGMIN**, **ASEAN (एसोसियेशन ऑफ साउथ-ईस्ट एशियन नेशंस)** के दस देशों – ब्रूनेई, कम्बोडिया, इंडोनेशिया, लाओस, मलेशिया, म्यांमार, फिलीपीन्स, सिंगापुर, थाईलैंड और वियतनाम के संचार मंत्रियों की वार्षिक बैठक का मंच है। बैठक में संवाद साझीदार देश – ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, चीन, यूरोपीय संघ, भारत, जापान, कोरिया गणराज्य, न्यूजीलैंड, रूस, ब्रिटेन और अमेरिका भी हिस्सा लेते हैं।

स्रोत: PIB

Important News: India

ड्राफ्ट इंडिया डेटा एक्सेसिबिलिटी एंड यूज पॉलिसी, 2022

चर्चा में क्यों?

- इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MEITY) ने **"ड्राफ्ट इंडिया डेटा एक्सेसिबिलिटी एंड यूज पॉलिसी, 2022"** शीर्षक से एक नीति प्रस्ताव जारी किया।

प्रमुख बिंदु

- नीति का उद्देश्य "सार्वजनिक क्षेत्र के डेटा का उपयोग करने की भारत की क्षमता को मौलिक रूप से बदलना" है।

ड्राफ्ट डेटा एक्सेसिबिलिटी पॉलिसी के प्रस्ताव का कारण:

- नागरिक डेटा का उत्पादन अगले दशक में तेजी से बढ़ने और भारत की 5 ट्रिलियन- अमेरिकी डॉलर की डिजिटल अर्थव्यवस्था की आधारशिला बनने की उम्मीद है।

ड्राफ्ट डेटा एक्सेसिबिलिटी पॉलिसी के प्रमुख प्रस्ताव:

- केंद्र सरकार द्वारा उत्पन्न, निर्मित, एकत्र या संग्रहीत सभी डेटा और जानकारी पॉलिसी द्वारा कवर की जाएगी।
- यह राज्य सरकारों को इसके प्रावधानों को अपनाने की भी अनुमति देगा।
- इसका संचालन समग्र प्रबंधन के लिए MEITY के तहत एक भारत डेटा कार्यालय (IDO) की स्थापना के माध्यम से प्राप्त किया जाएगा, जिसमें प्रत्येक सरकारी संस्था एक मुख्य डेटा अधिकारी नामित करेगी।

- इसके अलावा, मानकों को अंतिम रूप देने सहित कार्यों के लिए एक सलाहकार निकाय के रूप में एक इंडिया डेटा काउंसिल का गठन किया जाएगा।

नोट: भारत में कोई डेटा सुरक्षा कानून नहीं है जो गोपनीयता के उल्लंघन और अनुचित रूप से डेटा संग्रह हेतु जवाबदेही निर्धारित करता हो तथा इस संबंध में उपाय प्रदान करता हो।

स्रोत: द हिंदू

सस्टेनेबल सिटीज इंडिया प्रोग्राम

चर्चा में क्यों?

- **वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम (WEF)** और **नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ अर्बन अफेयर्स (NIUA)** ने संयुक्त रूप से बनाये गए **'सस्टेनेबल सिटीज इंडिया प्रोग्राम'** पर सहयोग करने के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए।
- यह पहल विशेष रूप से उल्लेखनीय है क्योंकि यह प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा COP26 में जलवायु शमन प्रतिक्रिया के रूप में 2070 तक नेट जीरो टर्न करने की भारत की प्रतिबद्धता के बाद आई है।

प्रमुख बिंदु

- 'सस्टेनेबल सिटीज इंडिया प्रोग्राम' का उद्देश्य शहरों को एक व्यवस्थित और टिकाऊ तरीके से डीकार्बोनाइज करने में सक्षम बनाना है जो उत्सर्जन को कम करेगा और लचीला और न्यायसंगत शहरी पारिस्थितिक तंत्र प्रदान करेगा।
- WEF और NIUA फोरम के **सिटी स्प्रिंट प्रक्रिया** और **समाधान के टूलबॉक्स** को दो वर्षों में पांच से सात भारतीय शहरों के संदर्भ में अनुकूल बनाएगा।
- सिटी स्प्रिंट प्रक्रिया बहु-क्षेत्रीय, बहु-हितधारक कार्यशालाओं की एक श्रृंखला है जिसमें व्यापार, सरकार और नागरिक समाज के नेताओं को शामिल किया जाता है, विशेष रूप से स्वच्छ विद्युतीकरण और परिपत्र के माध्यम से डीकार्बोनाइजेशन को सक्षम करने के लिए।

नोट:

- **विश्व आर्थिक मंच की वैश्विक जोखिम रिपोर्ट 2022** के अनुसार, घनी आबादी वाले देश जो कृषि पर अत्यधिक निर्भर हैं, जैसे कि भारत, विशेष रूप से जलवायु असुरक्षा की चपेट में हैं।
- शहरों में डीकार्बोनाइजेशन ग्लोबल वार्मिंग को 2 डिग्री सेल्सियस से नीचे रखने का एक वास्तविक अवसर है और भारत के शहर इस लक्ष्य तक पहुंचने में बहुत बड़ा योगदान दे सकते हैं।

स्रोत: PIB

केंद्रीय मंत्री गिरिराज सिंह ने महात्मा गांधी नरेगा (NREGA) के लिए लोकपाल ऐप लॉन्च किया

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय ग्रामीण विकास और पंचायती राज मंत्री गिरिराज सिंह ने **महात्मा गांधी नरेगा (NREGA) के लिए लोकपाल ऐप** लॉन्च किया।

प्रमुख बिंदु

- लोकपाल ऐप ई-गवर्नेंस की दिशा में एक कदम है; यह पारदर्शिता और जवाबदेही सुनिश्चित करने में सहायक होगा।

महात्मा गांधी नरेगा के बारे में:

- राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम 2005 (या, नरेगा, जिसे बाद में "महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम" या मनरेगा के रूप में बदल दिया गया), एक भारतीय श्रम कानून और सामाजिक सुरक्षा उपाय है जिसका उद्देश्य 'काम के अधिकार' की गारंटी देना है।
- यह अधिनियम 23 अगस्त 2005 को पारित किया गया था।
- इसका उद्देश्य एक वित्तीय वर्ष में कम से कम 100 दिनों का वेतन रोजगार प्रदान करके ग्रामीण क्षेत्रों में आजीविका सुरक्षा को बढ़ाना है।

स्रोत: PIB

प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि (PM-KISAN) योजना

चर्चा में क्यों?

- 24 फरवरी, 2022 **प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि (PM-KISAN) योजना** के शुभारंभ की तीसरी वर्षगांठ है।

प्रमुख बिंदु

प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि (PM-KISAN) योजना के बारे में:

- PM-KISAN एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है। इस योजना का शुभारंभ 24 फरवरी, 2019 को भूमि धारक किसानों की वित्तीय जरूरतों को पूरा करने के लिए किया गया था।
- योजना के अनुसार प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (DBT) के माध्यम से देश भर के किसान परिवारों के बैंक खातों में हर चार महीने में तीन समान किस्तों में 6000/- रुपये प्रति वर्ष का वित्तीय लाभ हस्तांतरित किया जाता है।
- यह योजना शुरू में ऐसे छोटे और सीमांत किसानों (SMF) के लिए थी, जिनके पास 2 हेक्टेयर तक की भूमि थी, लेकिन 06.2019 से योजना का दायरा सभी भूमिधारक किसानों को शामिल करने के लिए बढ़ा दिया गया था।

नोट:

- PM-KISAN योजना के अंतर्गत 22 फरवरी, 2022 तक लगभग 78 करोड़ किसानों को लाभ प्रदान किया गया है और पूरे भारत में इस योजना के पात्र लाभार्थियों को विभिन्न किस्तों में**1.82 लाख करोड़ रुपये** की राशि जारी की गई है।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

जैव-चिकित्सा नवाचार और उद्यमिता पर ICMR/ DHR नीति

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्री डॉ मनसुख मंडाविया ने"मेडिकल, डेंटल, पैरा-मेडिकल संस्थान/ कॉलेज में चिकित्सा पेशेवरों, वैज्ञानिकों और प्रौद्योगिकीविदों के लिए जैव-चिकित्सा नवाचार और उद्यमिता पर ICMR/ DHR नीति" का शुभारंभ किया।

प्रमुख बिंदु

- यह नीति भारत सरकार के मेक-इन इंडिया, स्टार्ट-अप-इंडिया और आत्मनिर्भर भारत पहल को बढ़ावा देकर देश भर के चिकित्सा संस्थानों में बहु-विषयक सहयोग सुनिश्चित करेगा, स्टार्ट-अप संस्कृति को बढ़ावा देगा और एक नवाचार आधारित इको-सिस्टम विकसित करेगा।
- नीति के अनुसार, चिकित्सा पेशेवरों/डाक्टरों को स्टार्ट-अप कंपनियां बनाकर कंपनी-गैर-कार्यकारी निदेशक या वैज्ञानिक सलाहकार में सहायक के तौर पर उद्यमशीलता के उपक्रमों को आगे बढ़ाने के लिए प्रोत्साहित किया जाएगा।
- **DHR- ICMR (स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग-भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद)** अन्य सरकारी विभागों/ मंत्रालयों/ संगठनों जैसे DPIIT, DST, WIPO, DSIR, AIIMS, IIT दिल्ली आदि के परामर्श से इस नीति को तैयार करता है।

स्रोत: PIB

भारत, फ्रांस ने नीली अर्थव्यवस्था (ब्लू इकोनॉमी) और महासागर शासन पर द्विपक्षीय आदान-प्रदान को बढ़ाने के लिए रोडमैप पर हस्ताक्षर किए

चर्चा में क्यों?

- **भारत और फ्रांस** ने **नीली अर्थव्यवस्था** और महासागर शासन पर अपने द्विपक्षीय आदान-प्रदान को बढ़ाने के लिए एक रोडमैप पर हस्ताक्षर किए हैं।
- इस समझौते पर विदेश मंत्री एस जयशंकर की फ्रांस की तीन दिवसीय यात्रा के दौरान हस्ताक्षर किए गए थे, जो 20 फरवरी को अपने फ्रांसीसी समकक्ष जीन-यवेस ले ड्रियन के साथ द्विपक्षीय वार्ता के साथ शुरू हुई थी।

प्रमुख बिंदु

- रोडमैप के दायरे में समुद्री व्यापार, नौसेना उद्योग, मत्स्य पालन, समुद्री प्रौद्योगिकी और वैज्ञानिक अनुसंधान, महासागर अवलोकन, समुद्री जैव विविधता, समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र आधारित प्रबंधन और एकीकृत तटीय प्रबंधन, समुद्री पर्यावरण पर्यटन, अंतर्देशीय जलमार्ग, नागरिक समुद्री मुद्दे पर सक्षम प्रशासन के बीच सहयोग, समुद्री स्थानिक योजना के साथ-साथ समुद्र के अंतरराष्ट्रीय कानून और संबंधित बहुपक्षीय वार्ता शामिल होंगे।
- यह साझेदारी समुद्री सुरक्षा के लिए भारत-फ्रांस सहयोग में एक महत्वपूर्ण कदम है।
- वे **2022 में संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सभा के पांचवें सत्र** के मद्देनजर अपने समन्वय को भी बढ़ाएंगे ताकि समुद्री प्लास्टिक कचरे और माइक्रोप्लास्टिक पर वैश्विक समझौते के लिए बातचीत शुरू करने में सहायता मिल सके।
- **नीली अर्थव्यवस्था (ब्लू इकोनॉमी):** विश्व बैंक के अनुसार, नीली अर्थव्यवस्था "समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र के स्वास्थ्य को संरक्षित करते हुए आर्थिक विकास, बेहतर आजीविका और नौकरियों के लिए समुद्री संसाधनों का सतत उपयोग है।"

स्रोत: द हिंदू

केंद्रीय मंत्री गिरिराज सिंह ने प्रधानमंत्री आवास योजना -ग्रामीण (PMAY-G) डैशबोर्ड का शुभारंभ किया

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय ग्रामीण विकास तथा पंचायती राज मंत्री गिरिराज सिंह ने **प्रधानमंत्री आवास योजना -ग्रामीण (PMAY-G) डैशबोर्ड** का शुभारंभ किया।

प्रमुख बिंदु

- डैशबोर्ड पहली झलक में PMAY-G स्कीम की वास्तविक और वित्तीय प्रगति के लिए विश्लेषणात्मक तथा रणनीतिक आसूचना आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए समस्त प्रकार की अंतर्दृष्टि प्रदान करता है।

पृष्ठभूमि:

- वर्ष 2024 तक ''सभी के लिए घर" उपलब्ध कराने का लक्ष्य अर्जित करने के लिए, भारत सरकार ने ग्रामीण आवास स्कीम, प्रधानमंत्री आवास योजना -ग्रामीण (PMAY-G) आरंभ की जो 1 अप्रैल 2016 से प्रभावी हुई।
- इस कार्यक्रम में वर्ष 2024 तक सभी मूलभूत सुविधाओं के साथ 2.95 करोड़ PMAY-G घरों की पूर्णता की परिकल्पना की गई है।
- 21 फरवरी, 2022 तक, 2.62 करोड़ घरों के आवंटित कुल लक्ष्य के मुकाबले कुल 1.73 करोड़ PMAY-G घरों का निर्माण पूरा हो चुका है।

स्रोत: PIB

आयुष स्टार्ट-अप चैलेंज

चर्चा में क्यों?

- **अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान (AIIA)** ने **स्टार्टअप इंडिया** के साथ मिलकर **'आयुष स्टार्ट-अप चैलेंज'** का शुभारंभ किया है।

प्रमुख बिंदु

'आयुष स्टार्ट-अप चैलेंज' के बारे में:

- यह आयुर्वेद और वैकल्पिक उपचार के क्षेत्र में नवाचारों पर काम करने वाले स्टार्ट-अप और व्यक्तियों को प्रोत्साहित करेगा।
- 'आयुष स्टार्ट-अप चैलेंज' के विजेताओं को AIIA से नकद पुरस्कार और इनक्यूबेशन सपोर्ट दोनों प्राप्त होंगे।
- भाग लेने वाले स्टार्ट-अप के लिए तीन प्रवेश श्रेणियां हैं - आयुष खाद्य नवाचार, आयुष जैव-उपकरण (हार्डवेयर समाधान) और आयुष IT समाधान (सॉफ्टवेयर समाधान)।

नोट: आयुष बाजार वर्तमान में लगभग 10 अरब डॉलर का होने का अनुमान है और अगले पांच वर्षों के दौरान इसमें 50 प्रतिशत की वृद्धि देखने का अनुमान है।

आयुष (आयुर्वेद, योग और प्राकृतिक चिकित्सा, यूनानी, सिद्ध और होम्योपैथी) से संबंधित अन्य योजनाएं:

- राष्ट्रीय आयुष मिशन
- आयुष उद्यमिता कार्यक्रम
- ACCR पोर्टल और आयुष संजीवनी ऐप
- आयुष वेलनेस सेंटर

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

केंद्रीय मंत्री गिरिराज सिंह ने सार्वजनिक क्षेत्र में ग्रामीण कनेक्टिविटी GIS डेटा जारी किया

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय ग्रामीण विकास और पंचायती राज मंत्री गिरिराज सिंह ने **सार्वजनिक क्षेत्र में ग्रामीण कनेक्टिविटी GIS डेटा** जारी किया।

प्रमुख बिंदु

- PMGSY स्कीम के कार्यान्वयन के हिस्से के रूप में, योजना के लिए विकसित GIS प्लेटफॉर्म का उपयोग करके 800,000 से अधिक ग्रामीण सुविधाओं के लिए GIS डेटा, 1 मिलियन से अधिक आवास और 25,00,000 किलोमीटर से अधिक लम्बाई की ग्रामीण सड़कों के लिए एकत्र और डिजिटल किया गया है।
- PMGSY योजना की नोडल कार्यान्वयन एजेंसी, NRIDA ने 3 प्रसिद्ध GIS फर्मों ESRI इंडिया, MapmyIndia, DataMeet के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया और सार्वजनिक क्षेत्र में ग्रामीण कनेक्टिविटी GIS डेटा जारी करने के लिए **गति शक्ति** के साथ सहयोग किया।

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (PMGSY) के बारे में:

- PMGSY वर्ष 2000 में शुरू की गई थी, जिसका उद्देश्य पूरे देश में योग्य असंबद्ध बस्तियों को हर मौसम में उचित सड़क संपर्क प्रदान करना था।
- योजना के शुरू होने के बाद से, 7.83 लाख किलोमीटर सड़कों को मंजूरी दी गई है और 6.90 लाख किलोमीटर सड़कों का निर्माण 2.69 लाख करोड़ रुपये की लागत से किया गया है।

गति शक्ति रसद लागत को कम करने और बुनियादी ढांचे को बढ़ाने के लिए भारत में बुनियादी ढांचा परियोजनाओं की योजना बनाने और निष्पादित करने के लिए एक राष्ट्रीय मास्टर प्लान और डिजिटल प्लेटफॉर्म है।

स्रोत: PIB

PM केयर्स फॉर चिल्ड्रन स्कीम 28 फरवरी, 2022 तक बढ़ाई गई

चर्चा में क्यों?

- महिला एवं बाल विकास मंत्रालय, भारत सरकार ने **PM केयर्स फॉर चिल्ड्रन स्कीम** को 28 फरवरी, 2022 तक बढ़ा दिया है।
- पहले यह योजना 31 दिसम्बर, 2021 तक वैध थी।

प्रमुख बिंदु

PM केयर्स फॉर चिल्ड्रन स्कीम के बारे में:

- इस योजना में उन सभी बच्चों को शामिल किया गया है जिन्होंने विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा COVID-19 को एक महामारी के रूप में घोषित और चित्रित करने की तारीख 11.03.2020 से लेकर 28.02.2022 तक अपने i) माता-पिता दोनों को या ii) माता-पिता में से एक के जीवित रहने या iii) कानूनी अभिभावक/ दत्तक माता-पिता/ एकल दत्तक माता-पिता को खो दिया है।
- इस योजना के तहत लाभ का हकदार होने के लिए बच्चे की आयु माता-पिता की मृत्यु की तिथि पर 18 वर्ष से कम होनी चाहिए।
- PM केयर्स फॉर चिल्ड्रन स्कीम अन्य बातों के साथ-साथ इन बच्चों को समग्र दृष्टिकोण, शिक्षा, स्वास्थ्य के लिए अंतर वित्तपोषण, 18 वर्ष की आयु से मासिक वजीफा और 23 वर्ष की आयु होने पर 10 लाख रुपये की एकमुश्त राशि उपलब्ध कराती है।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

सरकार ने राष्ट्रीय साधन-सह-मेधा छात्रवृत्ति (NMMSS) को पांच साल की अवधि के लिए जारी रखने की मंजूरी दी

चर्चा में क्यों?

- सरकार ने केन्द्रीय क्षेत्र की **राष्ट्रीय साधन-सह-मेधा छात्रवृत्ति (NMMSS)** को कुल 1827.00 करोड़ रुपये के वित्तीय परिव्यय के साथ 15वें वित्त आयोग के चक्र में पांच साल की अवधि यानी 2021-22 से लेकर 2025-26 तक के लिए पात्रता संबंधी मानदंड में मामूली बदलावों और इस योजना के तहत नवीकरण संबंधी मानदंड में संशोधन के साथ जारी रखने की मंजूरी दी है। पात्रता संबंधी मामूली बदलावों में आय सीमा को 1.5 लाख रुपये प्रति वर्ष से बढ़ाकर 3.5 लाख रुपये प्रति वर्ष करना शामिल है।

प्रमुख बिंदु

योजना के बारे में:

- इस योजना का उद्देश्य आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग के मेधावी छात्रों को आठवीं कक्षा में अपनी पढ़ाई बीच में ही छोड़ने (ड्रॉप-आउट) से रोकने के लिए उन्हें छात्रवृत्ति प्रदान करना और उन्हें माध्यमिक स्तर पर अपनी शिक्षा जारी रखने के लिए प्रोत्साहित करना है।
- इस योजना के तहत प्रत्येक वर्ष नौवीं कक्षा के चयनित छात्रों को 12,000/- रुपये प्रति वर्ष (1000/- रुपये प्रति माह) की एक लाख नई छात्रवृत्तियां प्रदान की जाती हैं और राज्य सरकार, सरकारी सहायता प्राप्त तथा स्थानीय निकाय के स्कूलों में अध्ययन के लिए दसवीं से बारहवीं कक्षा में उनका नामांकन जारी रखा/नवीकरण किया जाता है।
- यह छात्रवृत्ति **प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण (DBT) मोड का अनुसरण करते हुए सार्वजनिक वित्तीय प्रबंधन प्रणाली (PFMS)** के माध्यम से इलेक्ट्रॉनिक हस्तांतरण द्वारा सीधे छात्रों के बैंक खातों में भेजी जाती है।
- यह निरंतर जारी रहने वाली योजना है और वर्ष 2008-09 में इस योजना की शुरूआत के बाद से वर्ष 2020-21 तक 1783.03 करोड़ रुपये के खर्च से 22.06 लाख छात्रवृत्तियां स्वीकृत की जा चुकी हैं।

स्रोत: PIB

केंद्र ने वर्ष 2021-22 से वर्ष 2025-26 तक सीमा अवसंरचना और प्रबंधन (BIM) की समग्र योजना को जारी रखने की मंजूरी दी

चर्चा में क्यों?

- केंद्र ने 13,020 करोड़ रुपये की लागत से वर्ष 2021-22 से लेकर वर्ष 2025-26 तक के 15वें वित्त आयोग चक्र के दौरान **'सीमा अवसंरचना और प्रबंधन (BIM)'** की केंद्रीय क्षेत्र की समग्र योजना को जारी रखने को मंजूरी दे दी है।

प्रमुख बिंदु

- BIM योजना से भारत-पाकिस्तान, भारत-बांग्लादेश, भारत-चीन, भारत-नेपाल, भारत-भूटान और भारत-म्यांमार सीमाओं को सुरक्षित करने के लिए विभिन्न अवसंरचना जैसे कि सीमा बाड़, बॉर्डर फ्लड लाइट, तकनीकी समाधान, सीमा सड़कों और सीमा चौकियों (BOP)/कंपनी संचालन केंद्रों या ऑपरेटिंग बेस (COB) के निर्माण में काफी मदद मिलेगी।

नोट:

- पाकिस्तान के साथ भारत की सीमा 3,323 किमी लंबी है, जिसमें नियंत्रण रेखा के लगभग 775 किमी शामिल हैं।
- सीमा की लंबाई बांग्लादेश के साथ 4,096 किमी, चीन के साथ 3,488 किमी, नेपाल के साथ 1,751 किमी, भूटान के साथ 699 किमी, म्यांमार के साथ 1,643 किमी है।

स्रोत: ET

हुरुन इंडिया वेल्थ रिपोर्ट 2021

चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, दुनिया की सबसे बड़ी समृद्ध सूची संकलक, **हुरुन रिपोर्ट** ने **हुरुन इंडिया वेल्थ रिपोर्ट 2021** (दूसरा संकरण) जारी किया।

प्रमुख बिंदु

- हुरुन इंडिया वेल्थ रिपोर्ट 2021 के अनुसार, भारत में डॉलर-करोड़पति परिवारों की संख्या पिछले वर्ष की तुलना में 11% बढ़कर 4,58,000 हो गई है। इन परिवारों की कुल संपत्ति कम से कम 7 करोड़ रुपये है।
- भारतीय डॉलर-करोड़पति परिवारों की संख्या अगले पांच वर्षों में 2026 तक 6,00,000 घरों तक पहुंचने के लिए 30% की वृद्धि का अनुमान है।
- 20,300 करोड़पति घरों के साथ, **मुंबई** भारत की करोड़पति राजधानी है, इसके बाद दिल्ली और कोलकाता में क्रमशः 17,400 और 10,500 करोड़पति परिवार हैं।

हुरुन रिपोर्ट के बारे में:

- हुरुन रिपोर्ट भारत, चीन, फ्रांस, UK, USA, ऑस्ट्रेलिया, जापान, कनाडा और लक्जमबर्ग में उपस्थिति के साथ 1998 में लंदन में स्थापित एक प्रमुख शोध, लक्जरी प्रकाशन और कार्यक्रम समूह है।
- हुरुन रिपोर्ट विश्व स्तर पर अमीरों की सूची का सबसे बड़ा संकलनकर्ता है।

स्रोत: hurunindia.net

किसानों को फसल बीमा पॉलिसी देने के लिए घर-घर वितरण अभियान 'मेरी पॉलिसी मेरे हाथ' शुरू किया जाएगा

चर्चा में क्यों?

- **प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY)** के तहत कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा किसानों को फसल बीमा पॉलिसी देने के लिए एक घर-घर वितरण अभियान **'मेरी पॉलिसी मेरे हाथ'** शुरू किया जाएगा।

प्रमुख बिंदु

- अभियान का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि सभी किसान प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के तहत अपनी नीतियों, भूमि अभिलेखों, दावे की प्रक्रिया और शिकायत निवारण के बारे में संपूर्ण जानकारी से अच्छी तरह अवगत हैं।

प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) के बारे में:

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा18 फरवरी, 2016 को मध्य प्रदेश के सीहोर में PMFBY की शुरूआत की घोषणा के 6 वर्ष पूरा होने के बाद, इस योजना ने आगामी खरीफ 2022 सीज़न के साथ अपने कार्यान्वयन के 7वें वर्ष में सफलतापूर्वक प्रवेश किया है।
- PMFBY भारत सरकार की एक प्रमुख योजना है। इसका उद्देश्य प्राकृतिक आपदाओं से होने वाली फसल के नुकसान/क्षति से पीड़ित किसानों को वित्तीय सहायता प्रदान करना है।
- PMFBY के तहत36 करोड़ से अधिक किसानों का बीमा किया गया है। 4 फरवरी, 2022 तक इस योजना के तहत 1,07,059 करोड़ रुपये से अधिक के दावों का भुगतान किया जा चुका है।

स्रोत: बिजनेस स्टैंडर्ड

प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन (संशोधन) नियम, 2022

चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने नए **प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन (संशोधन) नियम, 2022** की अधिसूचना की घोषणा की।
- इसमें **प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016** के तहत प्लास्टिक पैकेजिंग को लेकर **विस्तारित निर्माता उत्तरदायित्व (EPR)** पर दिशानिर्देशों के बारे में अधिसूचित किया गया है।

प्रमुख बिंदु

- विस्तारित निर्माता उत्तरदायित्व सम्बंधी दिशा-निर्देशों को **सिंगल यूज प्लास्टिक** से बनी चीजों पर पाबंदियों के साथ जोड़ा गया है। उल्लेखनीय है कि सिंगल यूज प्लास्टिक कम उपयोगी होता है और उसका कचरा बहुत जमा होता है। यह कदम एक जुलाई, 2022 से प्रभावी हो जायेगा। देश में प्लास्टिक के कचरे से पैदा होने वाले प्रदूषण को कम करने की दिशा में यह एक महत्वपूर्ण कदम है।
- दिशा-निर्देशों में एक ऐसा प्रारूप तैयार किया गया है, जिससे प्लास्टिक पैकेजिंग अपशिष्ट की चक्रीय अर्थव्यवस्था को बल मिलेगा, प्लास्टिक के नये विकल्पों के विकास को प्रोत्साहन मिलेगा और व्यापार प्रतिष्ठान टिकाऊ प्लास्टिक पैकेजिंग की दिशा में आगे बढ़ेंगे।

प्लास्टिक कचरे पर अंकुश लगाने के लिए की गई अन्य पहलें:

- इंडिया प्लास्टिक पैक्ट
- स्वच्छ भारत मिशन

- प्रोजेक्ट रिप्लान
- गोलिटर पार्टनरशिप प्रोजेक्ट
- अन-प्लास्टिक कलेक्टिव

नोट:

- भारत में सालाना लगभग 3.4 मिलियन टन प्लास्टिक कचरा उत्पन्न होता है।
- संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) का लक्ष्य वर्ष 2024 तक भारत के 100 शहरों में उनके प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन को लगभग तिगुना करना है।

स्रोत: द हिंदू

मध्य प्रदेश के इंदौर में एशिया का सबसे बड़ा "गोबर-धन (बायो-CNG) संयंत्र"

चर्चा में क्यों?

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने मध्य प्रदेश के इंदौर में एशिया के सबसे बड़े **"गोबर-धन (बायो-CNG) संयंत्र"** का उद्घाटन किया।

प्रमुख बिंदु

- प्रधानमंत्री ने बताया कि आने वाले दो वर्षों में 75 बड़े नगर निकायों में गोबर धन बायो CNG संयंत्र स्थापित किए जाएंगे।
- यह अभियान भारतीय शहरों को स्वच्छ बनाने, प्रदूषण रहित बनाने और स्वच्छ ऊर्जा की दिशा में लंबा सफर तय करेगा।

पृष्ठभूमि:

- नगर निगम ठोस कचरा आधारित गोबर-धन संयंत्र **स्वच्छ भारत मिशन शहरी 2.0** के तहत "कचरा मुक्त शहर" बनाने के प्रधानमंत्री मोदी के दृष्टिकोण के अनुरूप है।
- मिशन को "अपशिष्ट से धन", और "वृत्तीय अर्थव्यवस्था" के व्यापक सिद्धांतों के तहत संसाधन वसूली को अधिकतम करने के लिए लागू किया जा रहा है - दोनों का उदाहरण इंदौर बायो-CNG संयंत्र में है।

गोबर-धन योजना के बारे में:

- पेयजल और स्वच्छता मंत्रालय ने 30 अप्रैल, 2018 को **गोबर-धन (गैल्वनाइजिंग ऑर्गेनिक बायो-एग्रो रिसोर्सेज फंड)** योजना शुरू की।
- इस योजना के तहत, गोबर और खेतों के ठोस कचरे को खाद और ईंधन जैसे बायोगैस और बायो-CNG में बदला जाएगा।

नोट: हाल ही में, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने ठाणे और दिवा को जोड़ने वाली दो अतिरिक्त रेलवे लाइनों को राष्ट्र को समर्पित किया।

स्रोत: PIB

जल जीवन मिशन के तहत देश के 100 जिले 'हर घर जल' से जुड़े

चर्चा में क्यों?

- 16 जनवरी, 2022 को 9 करोड़ से अधिक घरों में नल का साफ पानी पहुंचाने की ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल करने के बाद, जल जीवन मिशन ने देश के 100 जिलों के हर घर में नल का पानी पहुंचाकर एक और मील का पत्थर हासिल कर लिया।
- हिमाचल प्रदेश का आकांक्षी जिला, **चंबा** देश का 100वां 'हर घर जल' जिला बना है।
- चंबा 'हर घर जल' बनने वाला पांचवां आकांक्षी जिला है।

प्रमुख बिंदु

जल जीवन मिशन के बारे में:

- इसकी घोषणा प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 15 अगस्त 2019 को की थी, जिसका उद्देश्य 2024 तक हर ग्रामीण घर में नल के पानी की आपूर्ति सुनिश्चित करना है।
- 15 अगस्त 2019 को मिशन की घोषणा के समय, 19.27 करोड़ घरों में से केवल 3.23 करोड़ (17 प्रतिशत) घरों में नल के पानी के कनेक्शन थे।

संबंधित भारत सरकार की पहल:

- राष्ट्रीय जल मिशन
- जल क्रांति अभियान
- राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम
- जल शक्ति अभियान
- अटल भुजल योजना
- NITI आयोग समग्र जल प्रबंधन सूचकांक

स्रोत: PIB

अंतर-संचालन योग्य आपराधिक न्याय प्रणाली (ICJS)

चर्चा में क्यों?

- केंद्र ने 2022-23 से 2025-26 तक की अवधि के दौरान कुल 3,375 करोड़ रुपये की लागत से **अंतर-संचालन योग्य (इंटर-ऑपरेबल) आपराधिक न्याय प्रणाली (ICJS) परियोजना** को **गृह मंत्रालय** द्वारा कार्यान्वित किये जाने की मंजूरी दी है।

प्रमुख बिंदु

- राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (NIC) के सहयोग से ICJS परियोजना के कार्यान्वयन की जिम्मेदारी राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) पर होगी।

अंतर-संचालन योग्य आपराधिक न्याय प्रणाली (ICJS) के बारे में:

- यह मुख्य IT प्रणाली के एकीकरण के लिए एक राष्ट्रीय प्लेटफार्म है, जिसका उपयोग देश में आपराधिक न्याय को लागू करने के लिए किया जाता है।
- ICJS परियोजना के पहले चरण में, अलग-अलग IT प्रणालियों को लागू और व्यवस्थित किया गया है तथा इन प्रणालियों पर रिकॉर्ड की खोज करने को भी सक्षम किया गया है।

- चरण- II के तहत, प्रणाली को 'एक डेटा, एक प्रविष्टि' के सिद्धांत पर तैयार किया जा रहा है, जिसके तहत डेटा केवल एक स्तंभ में केवल एक बार दर्ज किया जाता है और फिर वही डेटा अन्य सभी स्तंभों में उपलब्ध होता है। इसके लिए प्रत्येक स्तंभमें डेटा को फिर से दर्ज करने की आवश्यकता नहीं होती है।

राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) के बारे में:

- यह एक भारतीय सरकारी एजेंसी है जो भारतीय दंड संहिता और विशेष और स्थानीय कानूनों द्वारा परिभाषित अपराध डेटा एकत्र करने और विश्लेषण करने के लिए जिम्मेदार है।
- NCRB का मुख्यालय नई दिल्ली में है और यह भारत सरकार के गृह मंत्रालय का हिस्सा है।
- **स्थापना:** 11 मार्च 1986

नोट: NCRB देश भर में अपराध के वार्षिक व्यापक आंकड़े ('भारत में अपराध' रिपोर्ट) एकत्रित करता है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान (RUSA) योजना

चर्चा में क्यों?

- सरकार ने **राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान (RUSA) योजना** को 31 मार्च, 2026 या अगली समीक्षा तक, जो भी पहले हो, जारी रखने की मंजूरी दे दी है।
- इस प्रस्ताव में 12929.16 करोड़ रुपये का खर्च शामिल है। इसमें से केन्द्र का हिस्सा 8120.97 करोड़ रुपये और राज्यों का हिस्सा 4808.19 करोड़ रुपये का है।

प्रमुख बिंदु

राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान (RUSA) के बारे में:

- RUSA एक केन्द्र प्रायोजित योजना (CSS) है। यह व्यापक योजना समानता, पहुंच और उत्कृष्टता के लक्ष्यों को प्राप्त करने के उद्देश्य से राज्य सरकार के विश्वविद्यालयों और कॉलेजों का वित्त पोषण करने के लिए मिशन मोड में काम कर रही है।
- लॉन्च वर्ष: 2013
- RUSA के नए चरण का लक्ष्य सुविधा से वंचित क्षेत्रों, अपेक्षाकृत कम सुविधा वाले क्षेत्रों; दूरदराज/ग्रामीण क्षेत्रों; कठिन भौगोलिक स्थिति वाले क्षेत्रों; वामपंथी उग्रवाद (LWE) से प्रभावित क्षेत्र; उत्तर पूर्वी क्षेत्र (NER); आकांक्षी जिलों, द्वितीय श्रेणी (टियर-2) के शहरों, कम GER वाले क्षेत्रों आदि तक पहुंचना और सबसे अधिक वंचित क्षेत्रों एवं SEDG को लाभ पहुंचाना है।
- इस योजना के नए चरण के तहत लैंगिक समावेशन, समानता संबंधी पहल, सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (ICT), व्यावसायिक शिक्षा एवं कौशल उन्नयन के माध्यम से रोजगार पाने की संभावना बढ़ाने के लिए राज्य सरकारों को सहायता प्रदान की जाएगी।

स्रोत: PIB

"नवोन्मेषी विकास के माध्यम से कृषि को सहनीय बनाने के लिए जल-विभाजक क्षेत्र का कायाकल्प" (REWARD) परियोजना

चर्चा में क्यों?

- भारत सरकार, कर्नाटक और ओडिशा की राज्य सरकारों एवं विश्व बैंक ने 115 मिलियन डॉलर के **"नवोन्मेषी विकास के माध्यम से कृषि को सहनीय बनाने के लिए जल-विभाजक क्षेत्र का कायाकल्प" (REWARD) परियोजना** पर हस्ताक्षर किए।

प्रमुख बिंदु

- यह राष्ट्रीय और राज्य संस्थानों को जल-विभाजक क्षेत्र प्रबंधन के बेहतर तौर-तरीकों को अपनाने में मदद करेगा। इससे जलवायु परिवर्तन के प्रति किसानों की सहनीयता को बढ़ाने में मदद मिलेगी तथा अधिक उत्पादन व बेहतर आय को भी बढ़ावा मिलेगा।
- भारत सरकार 2030 तक 26 मिलियन हेक्टेयर अनुपजाऊ भूमि को फिर से उपजाऊ बनाने और 2023 तक किसानों की आय दोगुनी करने के लिए प्रतिबद्ध है।
- दुनिया के सबसे बड़े जल-विभाजक क्षेत्र प्रबंधन कार्यक्रमों में से एक को भारत में लागू किया जा रहा है।

स्रोत: PIB

केन्द्रीय मंत्रिमण्डल ने भारत की अध्यक्षता के लिए G20 सचिवालय की स्थापना को मंजूरी दी

चर्चा में क्यों?

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में केन्द्रीय मंत्रिमण्डल ने G20 के एक सचिवालय और इसकी रिपोर्टिंग संबंधी संरचनाओं की स्थापना को मंजूरी दी।
- यह भारत की आगामी G20 की अध्यक्षता के सुचारु संचालन के लिए आवश्यक समग्र नीतिगत निर्णयों और व्यवस्थाओं के कार्यान्वयन के लिए जिम्मेदार होगी।

प्रमुख बिंदु

- भारत 1 दिसंबर 2022 से लेकर 30 नवंबर 2023 तक G20 की अध्यक्षता करेगा। अध्यक्षता के इस कार्यकाल का समापन 2023 में भारत में आयोजित G20 शिखर सम्मेलन के साथ होगा।

G20 के बारे में:

- G20 एक अंतरराष्ट्रीय मंच है जो दुनिया की प्रमुख अर्थव्यवस्थाओं को एक साथ लाता है।
- इसके सदस्य विश्व के सकल घरेलू उत्पाद का 80% से अधिक, वैश्विक व्यापार का 75% और ग्रह की आबादी का 60% हिस्सा हैं।
- G20 **19 देशों और यूरोपीय संघ** से बना है।
- **19 देश** अर्जेंटीना, ऑस्ट्रेलिया, ब्राजील, कनाडा, चीन, जर्मनी, फ्रांस, भारत, इंडोनेशिया, इटली, जापान, मैक्सिको, रूसी संघ, सऊदी अरब, दक्षिण अफ्रीका, दक्षिण कोरिया, तुर्की, UK और US हैं।

स्रोत: TOI

भारत और इस्लामिक सहयोग संगठन (OIC)

चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, भारत ने "सांप्रदायिक विचारो" और "निहित स्वार्थों द्वारा अपहृत" होने के लिए **इस्लामिक सहयोग संगठन (OIC)** की आलोचना की जिसमे मुस्लिम छात्राओं को कर्नाटक के स्कूलों में हिजाब नहीं

पहनने के लिये कहे जाने के मुद्दे पर OIC ने संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद से "आवश्यक उपाय" अपनाने का आह्वान किया है।

प्रमुख बिंदु

- OIC ने भारत से आग्रह किया कि वह "मुस्लिम समुदाय की जीवन-शैली के तरीकों की रक्षा करते हुए उनकी सुरक्षा और भलाई सुनिश्चित करे"।
- OIC के बयान पर भारत ने कहा कि वह एक लोकतांत्रिक देश है और देश के भीतर मुद्दों को संवैधानिक ढाँचे और तंत्र के साथ-साथ लोकतांत्रिक लोकाचार और राजनीति के अनुसार हल किया जाता है।

इस्लामिक सहयोग संगठन (OIC) के बारे में:

- यह संयुक्त राष्ट्र के बाद दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा बहुपक्षीय निकाय है।
- इसमें 57 सदस्य हैं, जिनमें से सभी इस्लामी देश या मुस्लिम बहुसंख्यक सदस्य हैं।
- **मुख्यालय:** जेद्दा, सऊदी अरब

भारत और OIC:

- दुनिया के दूसरे सबसे बड़े मुस्लिम समुदाय वाले देश के रूप में भारत को वर्ष 1969 में रबात में संस्थापक सम्मेलन में आमंत्रित किया गया था, लेकिन पाकिस्तान के इशारे पर अपमानजनक तरीके से भारत को बाहर कर दिया गया।
- लेकिन भारत कई कारणों से दूर रहा, जिनमें से कम से कम यह नहीं था कि एक धर्मनिरपेक्ष देश के रूप में, वह धर्म पर आधारित संगठन में शामिल नहीं होना चाहता था।
- वर्ष 2019 में भारत ने OIC के विदेश मंत्रियों की बैठक में "गेस्ट ऑफ ऑनर" के रूप में अपनी पहली उपस्थिति दर्ज की।
  स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

क्षमता विकास योजना

चर्चा में क्यों?

- मंत्रिमंडल ने व्यय वित्त समिति (EFC) की सिफारिशों और वित्तीय सीमा आदि के अनुपालन के अधीन **क्षमता विकास (CD) योजना** को 31 मार्च 2026 तक या अगली समीक्षा तक, इनमें से जो भी पहले हो, जारी रखने की मंजूरी दी है।
- 15वें वित्त आयोग चक्र के दौरान इस योजना को जारी रखने के लिए स्वीकृत परिव्यय 3179 करोड़ रुपये है।

प्रमुख बिंदु

- क्षमता विकास (CD) योजना, **सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MOSPI)** द्वारा चलायी जा रही केन्द्रीय क्षेत्र की एक योजना है जिसका समग्र उद्देश्य विश्वसनीय और समय पर आधिकारिक आंकड़ों की उपलब्धता को संभव बनाने के लिए बुनियादी ढांचे, तकनीक के साथ-साथ श्रमशक्ति संबंधी संसाधनों को बढ़ाना है।
- इस योजना में क्षमता विकास (मुख्य) योजना और दो उप-योजनाएं अर्थात सांख्यिकीय सुदृढ़ीकरण के लिए सहायता (SSS) और आर्थिक गणना (EC) शामिल हैं।

- **मंत्रालय के कुछ प्रमुख सांख्यिकीय आंकड़े,** जैसे कि सकल मूल्य वर्धन (GVA), सकल घरेलू उत्पाद (GDP), निजी अंतिम उपभोग व्यय (PFCE), सरकारी अंतिम उपभोग व्यय (GFCE), सकल स्थायी पूंजी निर्माण, स्टॉक में अंतर (CIS), औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP), उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI), श्रम बल भागीदारी दर (LFPR), श्रमिक जनसंख्या अनुपात (WPR), बेरोजगारी दर (UR), औपचारिक क्षेत्र रोजगार सांख्यिकी, सतत विकास लक्ष्य (SDG) संकेतक ढांचा आदि भारतीय अर्थव्यवस्था की निगरानी के लिए उपयोग किए जाने वाले आर्थिक और सामाजिक सूचकांक का एक अनिवार्य हिस्सा हैं।

स्रोत: PIB

विद्युत मंत्रालय ने हरित हाइड्रोजन/हरित अमोनिया नीति अधिसूचित की

चर्चा में क्यों?

- विद्युत मंत्रालय ने हरित हाइड्रोजन/हरित अमोनिया नीति अधिसूचित की।

प्रमुख बिंदु

राष्ट्रीय हाइड्रोजन मिशन के बारे में:

- प्रधानमंत्री ने भारत के 75वें स्वतंत्रता दिवस (यानी 15 अगस्त, 2021) को राष्ट्रीय हाइड्रोजन मिशन शुरू किया था।
- मिशन का उद्देश्य सरकार को अपने जलवायु लक्ष्यों को पूरा करने और भारत को हरित हाइड्रोजन हब बनाने में सहायता करना है।
- इससे 2030 तक 50 लाख टन हरित हाइड्रोजन के उत्पादन के लक्ष्य को पूरा करने और नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता के संबंधित विकास में मदद मिलेगी।
- **हाइड्रोजन और अमोनिया** जीवाश्म ईंधन को बदलने के लिए नवीकरणीय ऊर्जा से ऊर्जा का उपयोग करके इन ईंधनों का उत्पादन, जिसे हरित हाइड्रोजन और हरित अमोनिया कहा जाता है, राष्ट्र की पर्यावरण की दृष्टि से स्थायी ऊर्जा सुरक्षा की प्रमुख आवश्यकताओं में से एक है।
- इससे जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता कम होगी और कच्चे तेल का आयात भी कम होगा।

स्रोत: बिजनेस स्टैंडर्ड

दोपहिया वाहनों पर बच्चों के लिए सरकार के नए नियम

चर्चा में क्यों?

- सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय ने **केंद्रीय मोटर वाहन नियम (CMVR), 1989 के नियम 138** में संशोधन किया है और चार साल से कम उम्र के बच्चों के लिए, मोटर साइकिल पर बैठकर जाने या मोटर साइकिल पर किसी के द्वारा ले जाने के सम्बन्ध में सुरक्षा उपायों के लिए नियमों का निर्धारण किया है।

प्रमुख बिंदु

- इसे मोटर वाहन अधिनियम की धारा 129 के तहत अधिसूचित किया गया है, जिसमें कहा गया है कि केंद्र सरकार, नियमों के अनुसार, चार साल से कम उम्र के बच्चों के लिए, मोटर साइकिल पर बैठकर जाने या मोटर साइकिल पर किसी के द्वारा ले जाने के सम्बन्ध में सुरक्षा उपायों का प्रावधान कर सकती है।
- इसके अलावा, यह सुरक्षा बेल्ट और सुरक्षा हेलमेट के उपयोग को निर्दिष्ट करता है।

- यह ऐसी मोटर साइकिलों की गति को 40 किमी प्रति घंटे तक सीमित रखने का भी प्रावधान करता है।
- ये नियम, **केंद्रीय मोटर वाहन (द्वितीय संशोधन) नियम, 2022** के प्रकाशन की तारीख से एक वर्ष के बाद प्रभावी होंगे।

स्रोत: बिजनेस स्टैंडर्ड

सरकार ने "वित्त वर्ष 2022-27 के लिए प्रौढ़ शिक्षा की एक नई योजना - नव भारत साक्षरता कार्यक्रम" को मंजूरी दी

चर्चा में क्यों?

- सरकार ने राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 और 2021-22 की बजट घोषणाओं के अनुरूप वयस्क शिक्षा के सभी पहलुओं को कवर करने के लिए वित्त वर्ष 2022-2027 की अवधि के लिए **"न्यू इंडिया साक्षरता कार्यक्रम (नव भारत साक्षरता कार्यक्रम)"** को मंजूरी दी।
- **देश में प्रौढ़ शिक्षा का नाम बदलकर अब 'सभी के लिए शिक्षा' रखा गया है**।

प्रमुख बिंदु

- इस योजना का उद्देश्य न केवल आधारभूत साक्षरता और संख्यात्मकता प्रदान करना है, बल्कि 21वीं सदी के नागरिक के लिए आवश्यक अन्य घटकों को भी शामिल करना है, जैसे महत्वपूर्ण जीवन कौशल, व्यावसायिक कौशल विकास, बुनियादी शिक्षा और सतत शिक्षा।
- यह योजना देश के सभी राज्यों / केंद्रशासित प्रदेशों में 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के गैर-साक्षर लोगों को कवर करेगी।
- वित्त वर्ष 2022-27 के लिए आधारभूत साक्षरता और संख्यात्मकता का लक्ष्य राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र, NCERT और NIOS के सहयोग से "ऑनलाइन अध्यापन, शिक्षण और मूल्यांकन प्रणाली (OTLAS)" का उपयोग करके प्रतिवर्ष 1.00 करोड़ की दर से 5 (पांच) करोड़ शिक्षार्थियों का लक्ष्य रखा गया है।
- "नव भारत साक्षरता कार्यक्रम" का अनुमानित कुल परिव्यय 1037.90 करोड़ रुपये है, जिसमें वित्त वर्ष 2022-27 के लिए क्रमशः 700 करोड़ रुपये का केंद्रीय हिस्सा और 337.90 करोड़ रुपये का राज्य हिस्सा शामिल है।

देश में प्रौढ़ शिक्षा का नाम बदलकर अब 'सभी के लिए शिक्षा' रखा गया है:

- एक प्रगतिशील कदम के रूप में, यह भी निर्णय लिया गया है कि अब से **"प्रौढ़ शिक्षा"** के स्थान पर **"सभी के लिए शिक्षा"** शब्द का प्रयोग किया जाएगा। मंत्रालय इस तथ्य को ध्यान में रखते हुए कि "प्रौढ़ शिक्षा" शब्दावली में 15 वर्ष और उससे अधिक आयु वर्ग के सभी गैर-साक्षरों को उचित रूप से शामिल नहीं किया जा रहा है।
- 2011 की जनगणना के अनुसार देश में 15 वर्ष और उससे अधिक आयु वर्ग में गैर-साक्ष्यों की कुल संख्या 25.76 करोड़ (पुरुष 9.08 करोड़, महिला 16.68 करोड़) है।
- 2009-10 से 2017-18 के दौरान **साक्षर भारत कार्यक्रम** के तहत साक्षर के रूप में प्रमाणित व्यक्तियों की 7.64 करोड़ की प्रगति को ध्यान में रखते हुए, यह अनुमान लगाया गया है कि वर्तमान में भारत में लगभग 18.12 करोड़ वयस्क अभी भी गैर-साक्षर हैं।

स्रोत: PIB

विमुक्त जनजातियों (DNT) के लिए आर्थिक सशक्तिकरण की योजना (SEED)

चर्चा में क्यों?

- केन्द्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्री डॉ वीरेंद्र कुमार ने विमुक्त (डी-नोटिफाइड), घुमंतू और अर्ध-घुमंतू समुदायों के कल्याण के लिए **विमुक्त जनजातियों (DNT) के लिए आर्थिक सशक्तिकरण की योजना (SEED)** का शुभारंभ किया।

प्रमुख बिंदु

विमुक्त (डी-नोटिफाइड), घुमंतू और अर्ध-घुमंतू समुदायों के बारे में:

- विमुक्त (डी-नोटिफाइड), घुमंतू और अर्ध-घुमंतू जनजातियां सबसे अधिक उपेक्षित, हाशिए पर और आर्थिक तथा सामाजिक रूप से वंचित समुदाय हैं।
- इनमें से अधिकांश पीढ़ियों से निराश्रित जीवन जी रहे हैं और अभी भी अनिश्चित और अंधकारमय भविष्य के साथ ऐसा ही कर रहे हैं।
- विमुक्त, घुमंतू और अर्ध-घुमंतू जनजातियां किसी तरह विकासात्मक ढांचे के ध्यान से बच गईं है जिस कारण ये जनजातियां अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजातियों की तरह सहायता प्राप्त करने से वंचित रह गई हैं।
- तदनुसार, इन समुदायों की समस्याओं को देखने के लिए पहली NDA सरकार के दौरान अक्टूबर 2003 में पहला आयोग स्थापित किया गया था।
- रेंके आयोग की स्थापना 2008 में हुई थी।
- राष्ट्रीय आयोग का गठन 2015 में विमुक्त, घुमंतू और अर्ध-घुमंतू जनजातियों के लिए भीकू रामजी इदते की अध्यक्षता में किया गया था।
- इस आयोग की सिफारिश के आधार पर, भारत सरकार ने 2019 में DNT, SNT और NT (DWBDNCs) के लिए विकास और कल्याण बोर्ड की स्थापना की।

स्रोत: PIB

नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय ने "न्यू फ्रंटियर्स": नवीकरणीय ऊर्जा पर एक कार्यक्रम का आयोजन किया

चर्चा में क्यों?

- नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) का कार्यक्रम **"न्यू फ्रंटियर्स: नवीकरणीय ऊर्जा पर एक कार्यक्रम** " आजादी के अमृत महोत्सव के क्रम में विज्ञान भवन, नई दिल्ली में उद्घाटन कार्यक्रम "इंडियाज लीडरशिप इन एनर्जी ट्रांजिशन" के साथ शुरू हुआ।

प्रमुख बिंदु

- नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा और रसायन और उर्वरक राज्य मंत्री भगवन्त खूबा ने समग्र भाषण दिया।
- श्री खूबा ने भारत की एनर्जी ट्रांजिशन प्रतिबद्धताओं और उपलब्धियों; ऊर्जा पर उच्च स्तरीय वार्ता 2021 के लिए संयुक्त राष्ट्र को सौंपे गए ट्रांजिशन की नागरिक केंद्रित प्रकृति और भारत सरकार की एनर्जी काम्पैक्ट के बारे में बात की।
- पिछले 7 वर्षों में, भारत ने 395,000 मेगावाट की अपनी स्थापित क्षमता में वृद्धि की है जबकि हमारी पीक डिमांड 200,000 मेगावाट है।
- भारत में अब एक एकीकृत राष्ट्रीय ग्रिड है।

- उच्च दक्षता वाले सौर मॉड्यूल के लिए PLI योजना के तहत वित्त मंत्रालय अतिरिक्त 19,500 करोड़ रुपये देगा।
- 2024 तक कृषि क्षेत्र में डीजल पंपों को सौर पंपों से बदल दिया जाएगा।

एनर्जी कॉम्पैक्ट के बारे में:

- सभी के लिए स्वच्छ, सस्ती ऊर्जा के लिए कार्रवाई में तेजी लाने के लिए, SDG7 की उपलब्धि पर प्रगति को आगे बढ़ाने के लिए विशिष्ट लक्ष्यों और समयसीमा के साथ एनर्जी कॉम्पैक्ट कार्रवाई की स्वैच्छिक प्रतिबद्धताएं हैं।
- सदस्य राज्यों और गैर-राज्य अभिनेताओं, जैसे कंपनियों, क्षेत्रीय / स्थानीय सरकारों, गैर सरकारी संगठनों और अन्य सहित सभी प्रासंगिक हितधारकों के लिए ऊर्जा कॉम्पैक्ट प्रस्तुत करना खुला है।

स्रोत: PIB

प्रधानमंत्री मोदी ने TERI के विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन में उद्घाटन भाषण दिया

चर्चा में क्यों?

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 16 फरवरी 2022 को **ऊर्जा और संसाधन संस्थान (TERI) के 'विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन'** में उद्घाटन भाषण दिया।

प्रमुख बिंदु

- विश्व सतत विकास शिखर सम्मेलन, TERI का प्रमुख वार्षिक कार्यक्रम है।
- इस वर्ष के शिखर सम्मेलन का **विषय** "टूवर्ड्स अ रेज़ीलियंट प्लैनेटः एनश्योरिंग अ सस्टेनेबल एंड इक्वीटेबल फ्यूचर" (परिस्थिति अनुकूल ग्रह की ओरः सतत और समतावादी भविष्य को सुनिश्चित करना) है।
- शिखर सम्मेलन में जलवायु परिवर्तन, सतत उत्पादन, ऊर्जा संक्रांति, वैश्विक साझा संसाधन और उनकी सुरक्षा जैसे वृहद विषयों पर चर्चा होगी।
- प्रधानमंत्री ने कहा कि वर्ष 1972 में आयोजित स्टॉकहोम सम्मेलन से ही निरंतर पिछले 50 वर्षों में बहुत कुछ कहे जाने के बावजूद अब तक इस दिशा में बहुत कम काम किया गया है।

संबंधित भारत की पहल:

- उज्ज्वला योजना
- PM-कुसुम योजना
- LED बल्ब वितरण योजना
- राष्ट्रीय हाइड्रोजन मिशन
- ''वन सन, वन वर्ल्ड, वन ग्रिड''

नोट: विश्व की 2.4 प्रतिशत भूमि पर, भारत में दुनिया की प्रजातियों का लगभग 8 प्रतिशत हिस्सा मौजूद है।

स्रोत: PIB

AB PM-JAY के कार्यान्वयन के लिए डेटाबेस को समृद्ध बनाने के उद्देश्य से विभिन्न योजनाओं के तहत लाभार्थी डेटाबेस के साथ एकीकरण

चर्चा में क्यों?

- **राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (NHA)** को **आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री - जन आरोग्य योजना (AB PM-JAY)** के कार्यान्वयन के साथ अनिवार्य किया गया है।

प्रमुख बिंदु

- **AB PM-JAY** माध्यमिक और तृतीयक देखभाल से संबंधित अस्पताल में भर्ती के लिए 5 लाख रुपये प्रति परिवार प्रति वर्ष तक का स्वास्थ्य बीमा प्रदान करता है।
- **2011 की सामाजिक-आर्थिक जाति जनगणना (SECC)** के आधार पर AB PM-JAY के तहत 74 करोड़ लाभार्थी परिवारों की पहचान की गई है, जो क्रमशः ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों में 6 अभाव और 11 व्यावसायिक शर्तों पर हैं।
- **NHA** ने अन्य बातों के साथ-साथ लाभार्थी जागरूकता अभियान, लाभार्थी डेटाबेस (SECC 2011) संवर्धन आदि सहित योजना के कार्यान्वयन से जुड़े विभिन्न पहलुओं को मजबूत करने के लिए कल्याणकारी योजनाओं को लागू करने वाले विभिन्न मंत्रालयों के साथ सहयोग किया है।
- SECC 2011 से AB PM-JAY के अधिकांश लाभार्थी भी **राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा पोर्टल (NFSA)** के तहत लाभ के पात्र हैं।

राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (NHA) के बारे में:

- NHA भारत की प्रमुख सार्वजनिक स्वास्थ्य बीमा/आश्वासन योजना आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (AB-PMJAY) को लागू करने के लिए जिम्मेदार है।
- राष्ट्रीय स्तर पर PM-JAY को लागू करने के लिए NHA की स्थापना की गई है।
- राज्यों में, SHA या राज्य स्वास्थ्य एजेंसियों को एक सोसाइटी/ट्रस्ट के रूप में इस योजना के कार्यान्वयन पर पूर्ण परिचालन स्वायत्तता के साथ स्थापित किया गया है जिसमें गैर SECC लाभार्थियों को कवरेज प्रदान करना शामिल है।
- इसे सोसायटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के तहत एक स्वायत्त इकाई के रूप में गठित किया गया है।

स्रोत: PIB

केंद्र सरकार ने कच्चे पाम तेल (CPO) के लिए कृषि उपकर को घटाया

चर्चा में क्यों?

- भारत सरकार ने कच्चे पाम तेल (CPO) पर कृषि उपकर को 5 प्रतिशत से घटाकर 5 प्रतिशत कर दिया है।

प्रमुख बिंदु

- कृषि उपकर में कमी के बाद से कच्चे पाम तेल और रिफाइंड पाम ऑयल के बीच आयात कर अंतर बढ़कर 25 प्रतिशत हो गया है।
- इससे पहले खाद्य तेलों की कीमतों को नियंत्रित करने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए एक अन्य कदम में कच्चे पाम तेल, कच्चे सोयाबीन ऑयल और कच्चे सूरजमुखी तेल पर आयात शुल्क की वर्तमान मूल दर को 30 सितंबर, 2022 तक बढ़ाना भी शामिल है।

- उपरोक्त कदम सरकार द्वारा किये गए पहले के उपायों को और आगे बढ़ाएंगे जैसे कि भंडार सीमा आदेश दिनांक 3 फरवरी, 2022 जिसके द्वारा सरकार ने **आवश्यक वस्तु अधिनियम- 1955** के तहत 30 जून, 2022 तक की अवधि के लिए खाद्य तेलों एवं तिलहनों पर भंडारण करने की सीमा निर्धारित की थी।

नोट: अगस्त, 2021 में, सरकार ने खाद्य तेल में आत्मनिर्भरता के लिए **राष्ट्रीय खाद्य तेल मिशन-ऑयल पाम (NMEO-OP) योजना** की घोषणा की थी।

कृषि उपकर के बारे में:

- उपकर एक प्रकार का विशेष प्रयोजन कर है जो मूल दरों पर अतिरिक्त रूप से लगाया जाता है।
- कृषि अवसंरचना और विकास उपकर (AIDC) एक ऐसा कर है जो सरकार कृषि उपज के वाणिज्यिक उत्पादन पर लगाती है।

स्रोत: PIB

भारत-ऑस्ट्रेलिया अंतरिम व्यापार समझौता और FTA

चर्चा में क्यों?

- भारत और ऑस्ट्रेलिया ने घोषणा की है कि वे मार्च 2022 में एक **अंतरिम व्यापार समझौता** और उसके 12-18 महीने के पश्चात् एक **व्यापक आर्थिक सहयोग समझौता (CECA)** करने हेतु तैयार हैं।

प्रमुख बिंदु

- एक व्यापक **FTA (मुक्त व्यापार समझौता)** के निष्कर्ष से पहले दो देशों या व्यापारिक ब्लॉकों के बीच कुछ सामानों के व्यापार पर टैरिफ को उदार बनाने के लिए एक अंतरिम या अर्ली हार्वेस्ट व्यापार समझौते का उपयोग किया जाता है।
- वित्त वर्ष 21 में दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय व्यापार लगभग 5 अरब डॉलर था और वित्त वर्ष 22 के पहले 10 महीनों में यह पहले ही 17.7 अरब डॉलर को पार कर चुका है।
- भारत और ऑस्ट्रेलिया ने दोनों देशों के बीच पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर भी हस्ताक्षर किए हैं।

भारत और ऑस्ट्रेलिया के व्यापार संबंधों पर क्वाड का प्रभाव:

- भारत और ऑस्ट्रेलिया दोनों अमेरिका और जापान के साथ क्वाड (चतुर्भुज सुरक्षा वार्ता) के सदस्य हैं।
- ऑस्ट्रेलिया ने उल्लेख किया कि उसके पास पहले से ही अमेरिका और जापान दोनों के साथ FTA थे और भारत के साथ एक समझौते की घोषणा के बाद सभी चार देश क्वाड के देशों के भीतर आर्थिक सहयोग के लिए एक रूपरेखा का निर्माण शुरू कर सकते हैं।

वर्तमान में भारत द्वारा अन्य मुक्त व्यापार समझौतों पर बातचीत:

- भारत वर्तमान में ऑस्ट्रेलिया के अलावा संयुक्त अरब अमीरात, ब्रिटेन, कनाडा, यूरोपीय संघ और इस्राइल के साथ FTA पर बातचीत करने की प्रक्रिया में है।
- भारत 2022 की पहली छमाही में UAE और UK के साथ एक अर्ली हार्वेस्ट एग्रीमेंट भी पूरा करना चाहता है।

नोट: इससे पहले, भारत, जापान और ऑस्ट्रेलिया ने औपचारिक रूप से **सप्लाई चेन रेजिलिएशन इनिशिएटिव (SCRI)** लॉन्च किया है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

सुरक्षा खतरे की चिंताओं पर सरकार ने 54 चीनी ऐप्स पर प्रतिबंध लगाया

चर्चा में क्यों?

- भारत सरकार भारत की सुरक्षा के लिए खतरा पैदा करने वाले 54 चीनी एप्लीकेशन पर प्रतिबंध लगाएगी।

प्रमुख बिंदु

- केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने कहा कि उसे **IT अधिनियम की धारा 69 (A)** में परिकल्पित आपातकालीन प्रावधान के तहत 54 ऐप्स को ब्लॉक करने के लिए गृह मंत्रालय (MHA) से अनुरोध प्राप्त हुआ था।
- केंद्र ने 29 जून, 2020 को 59 ऐप को ब्लॉक कर दिया था, इसके बाद 10 अगस्त, 2020 को 47 संबंधित / क्लोनिंग ऐप पर प्रतिबंध लगा दिया था। इसके बाद, 1 सितंबर, 2020 को 118 ऐप और 19 नवंबर को 43 अन्य ऐप को ब्लॉक कर दिया गया था।

स्रोत: HT

चार धाम परियोजना पर सुप्रीम कोर्ट के पैनल के अध्यक्ष रवि चोपड़ा ने इस्तीफा दिया

चर्चा में क्यों?

पर्यावरणविद् और सुप्रीम कोर्ट द्वारा नियुक्त उच्च अधिकार प्राप्त समिति (HPC) के अध्यक्ष ने चार धाम सड़क चौड़ीकरण परियोजना के निष्पादन की देखरेख के लिए अपने पद से इस्तीफा दे दिया है, जिसमें कहा गया है कि हिमालय की रक्षा के लिए पैनल "टूट गया है।"

प्रमुख बिंदु

श्री चोपड़ा और HPC के कुछ सदस्यों ने पहले इस आधार पर इस तरह के चौड़ीकरण के खिलाफ तर्क दिया था कि यह हिमालयी इलाके के लिए हानिकारक था और सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय ने उचित सड़क चौड़ाई पर स्थिति का उल्लंघन किया था।

दो लेन वाले राजमार्ग के लिए उपयुक्त सड़क की चौड़ाई एक विवादास्पद पहलू रहा है। HPC ने खुद एक डिवीजन देखा, जिसमें सदस्यों के एक समूह ने कहा कि यह केवल 5.5 मीटर चौड़ा होगा और दूसरी सड़क की चौड़ाई के लिए एक और पाइपलाइन होगी।

सुप्रीम कोर्ट ने सितंबर में फैसला सुनाया कि 5.5 मीटर चौड़ाई को लागू किया जाना चाहिए क्योंकि यह पहाड़ी सड़कों के लिए सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (MoRTH) द्वारा 2018 के परिपत्र के अनुरूप था।

नोट:

₹12,000 करोड़ की रणनीतिक 900 किलोमीटर लंबी चार धाम परियोजना का उद्देश्य उत्तराखंड में चार पवित्र शहरों - यमुनोत्री, गंगोत्री, केदारनाथ और बद्रीनाथ को हर मौसम में कनेक्टिविटी प्रदान करना है।

स्रोत: द हिंदू

भारत में जापानी औद्योगिक टाउनशिप (JIT)

चर्चा में क्यों?

भारत में जापानी औद्योगिक टाउनशिपों (JIT) के तहत होने वाली प्रगति की वार्षिक समीक्षा करने के लिये भारत के उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग (DPIIT) तथा जापान के अर्थव्यवस्था, व्यापार और उद्योग मंत्रालय (METI) के बीच एक संयुक्त बैठक आयोजित की गई।

यह भी ध्यान देने योग्य है कि इस वर्ष भारत और जापान के बीच राजनयिक संबंधों की स्थापना की 70वीं वर्षगांठ है।

दोनों देशों ने अप्रैल 1952 में राजनयिक संबंध स्थापित किए थे।

प्रमुख बिंदु

उल्लेखनीय है कि जापान औद्योगिक टाउनशिपों को "भारत-जापान निवेश और व्यापार संवर्धन तथा एशिया-प्रशांत आर्थिक एकीकरण के लिये कार्य-विषय" के अनुपालन में स्थापित किया गया है। इस पर जापान के METI और भारत के DPIIT ने अप्रैल 2015 में हस्ताक्षर किये थे, ताकि "जापान औद्योगिक टाउनशिपों" का विकास करने के लिये कदम उठाये जायें, खासतौर से दिल्ली-मुम्बई औद्योगिक गलियारा (DMIC) और चेन्नई-बेंगलुरु औद्योगिक गलियारा (CBIC) क्षेत्रों में। इसका लक्ष्य भारत में निवेश करने के लिये जापान को सहयोग करना है।

जापान एकमात्र ऐसा देश है जिसने पूरे भारत में देश-केंद्रित औद्योगिक टाउनशिप समर्पित की हैं।

वर्तमान में JIT में 114 जापानी कंपनियां हैं।

भारत में पांचवें सबसे बड़े निवेशक होने के नाते, जापान ने वर्ष 2000 के बाद से 36.2 अरब अमेरिकी डॉलर से अधिक का समग्र निवेश किया है। यह निवेश खासतौर से मोटर-वाहन, इलेक्ट्रॉनिक प्रणाली की डिजाइन और निर्माण (ESDM), चिकित्सा उपकरण, उपभोक्ता सामान, कपड़ा, खाद्य प्रसंस्करण और रसायनों के क्षेत्र में किया है।

जापान के बारे में तथ्य:

राजधानी: टोक्यो

मुद्रा: जापानी येन

प्रधानमंत्री: फुमियो किशिदा

स्रोत: PIB

ISRO ने दो अन्य उपग्रहों के साथ पृथ्वी अवलोकन उपग्रह EOS-04 को सफलतापूर्वक लॉन्च किया

चर्चा में क्यों?

ISRO ने दो अन्य उपग्रहों के साथ **पृथ्वी अवलोकन उपग्रह EOS-04** को सफलतापूर्वक लॉन्च किया।

प्रमुख बिंदु

भारत के ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान PSLV-C52 ने सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र, शार, श्रीहरिकोटा से 529 किमी ऊंचाई की एक इच्छित सूर्य तुल्यकालिक ध्रुवीय कक्षा में पृथ्वी अवलोकन उपग्रह EOS-04 को सफलतापूर्वक अंतःक्षेपित किया।

उपग्रह EOS-04 एक रडार इमेजिंग उपग्रह है जिसे कृषि, वानिकी और वृक्षारोपण, मिट्टी की नमी और जल विज्ञान और बाढ़ मानचित्रण जैसे अनुप्रयोगों के लिए सभी मौसम की स्थिति में उच्च गुणवत्ता वाली छवियां प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

PSLV C52 ने दो छोटे उपग्रह भी रखे। उनमें से एक छात्र उपग्रह INSPIREsat-1 है जिसे कोलोराडो विश्वविद्यालय में वायुमंडलीय और अंतरिक्ष भौतिकी की प्रयोगशाला के सहयोग से भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान द्वारा विकसित किया गया है। दूसरा ISRO का प्रौद्योगिकी प्रदर्शक उपग्रह INS-2TD है, जो भारत-भूटान संयुक्त उपग्रह INS-2B का अग्रदूत है।

नोट:

पिछले साल लॉन्च किए गए EOS-03 मिशन की विफलता के बाद से PSLV का यह पहला प्रक्षेपण था।

2022 के पहले प्रक्षेपण ने इस साल 18 अन्य मिशनों को संचालित करने की ISRO की योजना को गति प्रदान की है, जिसमें चंद्रमा पर चंद्रयान -3 का हाई प्रोफाइल लॉन्च और देश के गगनयान मिशन का बहुप्रतीक्षित अनक्रूड लॉन्च शामिल है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

"स्माइल" योजना

चर्चा में क्यों?

केंद्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्री डॉ वीरेंद्र कुमार ने केंद्रीय क्षेत्र की योजना **'स्माइल: आजीविका और उद्यम के लिए वंचित व्यक्तियों की सहायता'** को शुरू किया।

प्रमुख बिंदु

स्माइल की दो उप-योजनाएं - **'ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के कल्याण के लिए व्यापक पुनर्वास की केंद्रीय योजना' व 'भिक्षुकों के व्यापक पुनर्वास की केंद्रीय क्षेत्र योजना'**- ट्रांसजेंडर समुदाय और भिक्षुकों के लिए व्यापक कल्याण व पुनर्वास के उपाय प्रदान करती हैं।

मंत्रालय ने 2021-22 से 2025-26 तक इस योजना के लिए 365 करोड़ रुपये आवंटित किए हैं।

'ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के कल्याण के लिए व्यापक पुनर्वास की केंद्रीय योजना' के बारे में:

इसकी उप-योजना - 'ट्रांसजेंडर व्यक्तियों के कल्याण के लिए व्यापक पुनर्वास की केंद्रीय योजना'- में विभिन्न घटक शामिल हैं।

यह नौवीं कक्षा में पढ़ाई कर रहे **ट्रांसजेंडर छात्रों को स्नातकोत्तर तक छात्रवृत्ति** प्रदान करता है, जिससे उन्हें अपनी शिक्षा को पूरी करने में सक्षम बनाया जा सके।

इसमें प्रधानमंत्री-दक्ष योजना के तहत **कौशल विकास और आजीविका** के भी प्रावधान हैं।

यह प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना के साथ सम्मिलन में **समग्र चिकित्सा स्वास्थ्य** के जरिए यह चयनित अस्पतालों में जेंडर-रिऐफर्मेशन सर्जरी के लिए एक व्यापक पैकेज प्रदान करता है।

ट्रांसजेंडर समुदाय और भीख मांगने के काम में लगे लोगों के लिए **'गरिमा गृह' के रूप में आवास सुविधा** भोजन, कपड़े, मनोरंजन की सुविधाएं, कौशल विकास के अवसर और चिकित्सा सहायता आदि सुनिश्चित करती है।

इसमें हर एक राज्य में **ट्रांसजेंडर सुरक्षा प्रकोष्ठ का प्रावधान** किया गया है। यह अपराधों के मामलों की निगरानी करेगा और समय पर अपराधों का पंजीकरण, जांच व अभियोजन सुनिश्चित करेगा।

'भिक्षुकों के व्यापक पुनर्वास की केंद्रीय क्षेत्र योजना' के बारे में:

उप-योजना - **'भिक्षुकों का व्यापक पुनर्वास' - सर्वेक्षण व पहचान, जुटाव, बचाव/आश्रय गृह और व्यापक पुनर्वास** पर अपना ध्यान केंद्रित करेगी।

इसके तहत दस शहरों - दिल्ली, बेंगलुरू, चेन्नई, हैदराबाद, इंदौर, लखनऊ, मुंबई, नागपुर, पटना और अहमदाबाद में व्यापक पुनर्वास से संबंधित प्रायोगिक परियोजनाएं शुरू की गई हैं।

स्रोत: PIB

AIM, NITI आयोग और UNDP भारत ने 'कम्युनिटी इनोवेटर फेलोशिप' का शुभारंभ किया

चर्चा में क्यों?

अटल नवाचार मिशन (AIM), NITI आयोग ने **संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP), भारत** के सहयोग से **कम्युनिटी इनोवेटर फेलोशिप (CIF)** का शुभारंभ किया।

प्रमुख बिंदु

कम्युनिटी इनोवेटर फेलोशिप (CIF) के बारे में:

इस फेलोशिप को 'प्री-इनक्यूबेशन मॉडल' के रूप में विकसित किया गया है जो युवाओं को सामुदायिक मुद्दों को हल करने के लिए **सतत विकास लक्ष्य (SDG)** आधारित समाधानों पर ध्यान केंद्रित करते हुए अपने सामाजिक उद्यम स्थापित करने का अवसर प्रदान करेगी।

यह एक साल की अवधि तक चलने वाला गहन फेलोशिप कार्यक्रम होगा, जिसे सामाजिक-आर्थिक पृष्ठभूमि पर ध्यान दिए बिना महत्वाकांक्षी सामुदाय नवप्रवर्तक के लिए तैयार किया गया है।

इस फेलोशिप की अवधि के दौरान, प्रत्येक फेलो को अटल नवाचार मिशन के किसी अटल समुदाय नवाचार केंद्र (ACIC) से संबद्ध किया जाएगा। जो अपने आइडिया पर काम करते हुए SDG जागरूकता, उद्यमशीलता कौशल और जीवन कौशल प्राप्त करेगा।

अटल समुदाय नवाचार केंद्र (ACIC) के बारे में:

ACIC की स्थापना देश के कम विकसित क्षेत्रों में स्टार्ट-अप और नवाचार इको-सिस्टम को विकसित करने पर ध्यान देने के साथ की गई है।

वर्तमान में, देश के 9 राज्यों में 12 ACIC हैं और देश में ऐसे 50 केंद्र स्थापित करने का लक्ष्य निर्धारित किया गया है।

स्रोत: PIB

पुलिस बलों के आधुनिकीकरण (MPF)

चर्चा में क्यों?

केन्द्र सरकार ने **पुलिस बलों के आधुनिकीकरण (MPF)** के लिए 2021-22 से 2025-26 तक 26,275 करोड़ रुपये के केंद्रीय वित्तीय परिव्यय को मंजूरी दी है।

प्रमुख बिंदु

पुलिस बलों के आधुनिकीकरण (MPF) की अम्ब्रेला योजना में सभी प्रासंगिक उप-योजनाएं शामिल हैं जो आधुनिकीकरण और सुधार में योगदान करती हैं।

योजना के तहत आंतरिक सुरक्षा, कानून व्यवस्था, पुलिस द्वारा आधुनिक प्रौद्योगिकी को अपनाने, मादक पदार्थों पर नियंत्रण के लिए राज्यों को सहायता और देश में एक मजबूत फोरेंसिक व्यवस्था विकसित करके आपराधिक न्याय प्रणाली को मजबूत करने के प्रावधान किये गए हैं।

योजना की मुख्य विशेषताएं:

राज्य पुलिस बलों के आधुनिकीकरण की योजना के लिए केंद्रीय परिव्यय के रूप में 4,846 करोड़ रुपये निर्धारित किये गए हैं।

फोरेंसिक क्षमताओं के आधुनिकीकरण के लिए 2,080.50 करोड़ रुपये के परिव्यय के साथ केंद्रीय योजना को मंजूरी दी गई है।

केंद्र शासित प्रदेशों जम्मू और कश्मीर, उग्रवाद प्रभावित पूर्वोत्तर राज्यों और वामपंथी उग्रवाद (LWE) प्रभावित क्षेत्रों में सुरक्षा संबंधी व्यय के लिए 18,839 करोड़ रुपये का केंद्रीय परिव्यय निर्धारित किया गया है।

50 करोड़ रुपये के परिव्यय के साथ केंद्रीय क्षेत्र की योजना,'मादक पदार्थ नियंत्रण के लिए राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को सहायता' को जारी रखा गया है।

स्रोत: TOI

INCOIS द्वारा तैयार किया गया तटीय सुभेद्यता सूचकांक

चर्चा में क्यों?

- **भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र (INCOIS) ने** राज्य स्तर पर पूरे भारतीय तट के लिए तटीय सुभेद्यता मूल्यांकन किया है, जिससे **तटीय सुभेद्यता सूचकांक (CVI)** तैयार करने के लिए 1:1,00,000 पैमानों पर 156 मानचित्रों वाला एक एटलस लाया जा सके।

प्रमुख बिंदु

तटीय सुभेद्यता सूचकांक (CVI) के बारे में:

- ये नक्शे भारतीय तट के लिए भौतिक और भूवैज्ञानिक मापदंडों के आधार पर भविष्य के समुद्र-स्तर में वृद्धि के कारण तटीय जोखिमों का निर्धारण करते हैं, CVI सापेक्ष जोखिम का उपयोग करता है कि समुद्र के स्तर में वृद्धि के रूप में भौतिक परिवर्तन होंगे जैसे मापदंडों के आधार पर मात्रा निर्धारित की जाती है: टाइडल रेंज; लहर की ऊंचाई; तटीय ढलान; तटीय ऊंचाई; तटरेखा परिवर्तन दर; भू-आकृति विज्ञान; और सापेक्ष समुद्र-स्तर परिवर्तन की ऐतिहासिक दर।
- तटीय आपदा प्रबंधन और लचीला तटीय समुदायों के निर्माण के लिए तटीय सुभेद्यता मूल्यांकन उपयोगी जानकारी हो सकती है।

भारतीय राष्ट्रीय महासागर सूचना सेवा केंद्र (INCOIS) के बारे में:

- INCOIS, जो पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (MoES) के तहत एक स्वायत्त निकाय है, समर्पित महासागर मॉडलिंग, अवलोकन, गणना सुविधाएं और समुद्री डेटा केंद्र के माध्यम से संभावित मत्स्य पालन क्षेत्र, महासागर राज्य पूर्वानुमान, सुनामी प्रारंभिक चेतावनी, तूफान वृद्धि प्रारंभिक चेतावनी, उच्च लहर अलर्ट इत्यादि पर अलर्ट जारी करता है।

नोट: भारत में 7516.6 किलोमीटर की तटरेखा है, यानी 6100 किलोमीटर की मुख्य भूमि की तटरेखा और 13 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों (UT) को छूने वाले 1197 किलोमीटर भारतीय द्वीपों की तटरेखा।

स्रोत: द हिंदू

'एक्सीलरेट विज्ञान' योजना

चर्चा में क्यों?

- **विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (SERB),** संसद के एक अधिनियम के माध्यम से स्थापित एक वैधानिक निकाय ने 'अभ्यास' के अंतर्गत, जो एक **'एक्सीलरेट विज्ञान' योजना** का प्रोग्राम है, ग्रीष्मकालीन सत्र के लिए आवेदन आमंत्रित किए है।
- हाल ही में एक अधिसूचना में, ग्रीष्मकालीन सत्र (मई 2022-जुलाई 2022) के लिए "कार्यशाला" और "वृतिका" के घटकों के तहत आवेदन के लिए कॉल 28 फरवरी 2022 तक बढ़ा दी गई है।

प्रमुख बिंदु

'एक्सीलरेट विज्ञान' (AV) योजना के बारे:

- "एक्सीलरेट विज्ञान" (AV) उच्च अंत वैज्ञानिक अनुसंधान को बहुत आगे ले जाने और एक वैज्ञानिक कार्यबल तैयार करने का प्रयास करता है, जो अनुसंधान करियर और ज्ञान-आधारित अर्थव्यवस्था में उद्यम कर सकता है।
- AV का लक्ष्य देश में अनुसंधान आधार का विस्तार करना है, जिसमें तीन व्यापक लक्ष्य हैं - सभी वैज्ञानिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों का समेकन / एकत्रीकरण, उच्च अंत अभिविन्यास कार्यशालाएं शुरू करना और प्रशिक्षण और कौशल इंटर्नशिप के अवसर पैदा करना।

'अभ्यास' के बारे में:

- 'अभ्यास', AV योजना का एक कार्यक्रम है, जो अपने दो घटकों - उच्च अंत कार्यशालाएं ("कार्यशाला") और प्रशिक्षण और कौशल इंटर्नशिप ("वृतिका") के माध्यम से चयनित क्षेत्रों / विषयों / क्षेत्रों में समर्पित अनुसंधान कौशल विकसित करके संभावित स्नातकोत्तर / पीएचडी छात्रों को सक्षम और तैयार करके देश में अनुसंधान और विकास को बढ़ावा देने का एक प्रयास है।

- यह उन शोधकर्ताओं के लिए विशेष रूप से महत्वपूर्ण है जिनके पास सीखने की क्षमता/सुविधाओं/अवसंरचना तक पहुंचने के सीमित अवसर हैं।

स्रोत: DTE

ISRO द्वारा लॉन्च किए गए उपग्रह

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) विज्ञान और प्रौद्योगिकी डॉ जितेंद्र सिंह ने राज्यसभा में कहा की, 1975 से ISRO ने भारतीय मूल के कुल 129 उपग्रह और 36 देशों के 342 विदेशी उपग्रह लॉन्च किए हैं, जिनमें से लगभग 39 उपग्रह वाणिज्यिक उपग्रह हैं और बाकी नैनो-उपग्रह हैं।

प्रमुख बिंदु

- भारत के पास अंतरिक्ष में कुल 53 परिचालन उपग्रह हैं। इनमें से 21 संचार उपग्रह हैं, 8 नेविगेशन उपग्रह हैं, 21 पृथ्वी अवलोकन उपग्रह हैं और 3 विज्ञान उपग्रह हैं।
- उपग्रह समर्थित डेटा और सेवाओं का उपयोग देश के विभिन्न क्षेत्रों के लाभ के लिए किया जा रहा है।
- इनमें टेलीविजन प्रसारण, डायरेक्ट-टू-होम, ATM, मोबाइल संचार, टेली-एजुकेशन, टेली-मेडिसिन और मौसम पर सलाह, कीट संक्रमण, कृषि-मौसम विज्ञान और संभावित मछली पकड़ने के क्षेत्र शामिल हैं।
- उपग्रह डेटा का उपयोग फसल उत्पादन अनुमान, फसल गहनता, और कृषि सूखा मूल्यांकन, बंजर भूमि सूची, भूजल संभावित क्षेत्रों की पहचान, अंतर्देशीय जलीय कृषि उपयुक्तता और आपदा जोखिम में कमी के लिए भी किया जाता है।

ISRO (भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन) के बारे में: यह भारत की राष्ट्रीय अंतरिक्ष एजेंसी है। यह अंतरिक्ष विभाग के तहत काम करता है।

- **स्थापना:** 15 अगस्त 1969
- **मुख्यालय:** बेंगलुरु
- **चेयरमैन:** एस सोमनाथ

स्रोत: PIB

4,600 करोड़ रुपये के परिव्यय के साथ PMKSY योजना मार्च 2026 तक बढ़ाई गई

चर्चा में क्यों?

- '**प्रधानमंत्री किसान संपदा योजना (PMKSY)'** को 4,600 करोड़ रुपये के आवंटन के साथ 2021-22 से 2025-26 की अवधि के लिए बढ़ा दिया गया है।

प्रमुख बिंदु

'प्रधानमंत्री किसान संपदा योजना (PMKSY)' के बारे:

- PMKSY एक व्यापक पैकेज है जो फार्म गेट से रिटेल आउटलेट तक कुशल आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन के साथ आधुनिक बुनियादी ढांचे का निर्माण करेगा।
- यह योजना खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र के विकास को बढ़ावा देगी, लेकिन किसानों को बेहतर मूल्य प्रदान करने और रोजगार के बड़े अवसर पैदा करने में भी मदद करेगी।

- मई 2017 में, केंद्र ने 6,000 करोड़ रुपये के आवंटन के साथ संपदा (कृषि-समुद्री प्रसंस्करण और कृषि-प्रसंस्करण समूहों के विकास की योजना) शुरू की थी।
- अगस्त 2017 में इस योजना का नाम बदलकर PMKSY कर दिया गया।
- PMKSY एक अंब्रेला योजना है जिसमें मंत्रालय की चल रही योजनाओं जैसे एकीकृत कोल्ड चेन और वैल्यू एडिशन इंफ्रास्ट्रक्चर, फूड सेफ्टी एंड क्वालिटी एश्योरेंस इंफ्रास्ट्रक्चर, एग्रो-प्रोसेसिंग क्लस्टर्स के लिए इंफ्रास्ट्रक्चर, फूड प्रोसेस का निर्माण / विस्तार शामिल है।

स्रोत: ET

नई रोशनी योजना

चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, केंद्रीय अल्पसंख्यक मामलों के मंत्री मुख्तार अब्बास नकवी ने राज्यसभा को सूचित किया है कि सरकार ने पिछले तीन साल यानी 2018-19 से 2020-21 के दौरान **नई रोशनी योजना** के अंतर्गत 26 करोड़ रुपये मंजूर किए, जिसके माध्यम से लगभग एक लाख महिलाओं को प्रशिक्षित किया गया।

प्रमुख बिंदु

नई रोशनी योजना के बारे में:

- नई रोशनी योजना 18 से 65 वर्ष की आयु वर्ग में अल्पसंख्यक समुदाय की महिलाओं के लिए एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है।
- इस योजना का उद्देश्य महिलाओं के नेतृत्व विकास के लिए ज्ञान, उपकरण और तकनीक प्रदान करके महिलाओं को सशक्त बनाना और उनमें आत्मविश्वास बढ़ाना है।
- यह 2012-13 में शुरू हुई थी।
- प्रशिक्षण कार्यक्रम में, स्वास्थ्य और स्वच्छता, महिलाओं के कानूनी अधिकार, वित्तीय साक्षरता, डिजिटल साक्षरता, स्वच्छ भारत, जीवन कौशल, और सामाजिक और व्यवहार परिवर्तन की वकालत आदि महिलाओं के लिए कार्यक्रम शामिल है।

अल्पसंख्यक महिलाओं से संबंधित अन्य योजनाएं:

- बेगम हजरत महल गर्ल्स स्कॉलरशिप
- गरीब नवाज रोजगार योजना
- सीखो और कमाओ
- उस्ताद (विकास के लिए पारंपरिक कला/शिल्प में कौशल और प्रशिक्षण का उन्नयन)
- नई मंजिल

स्रोत: PIB

AIM, NITI आयोग, और USAID ने समृद्ध (SAMRIDH) पहल के तहत सहयोग किया

चर्चा में क्यों?

- **अटल इनोवेशन मिशन (AIM), NITI आयोग,** और **अमेरिकी एजेंसी फॉर इंटरनेशनल डेवलपमेंट (USAID)** ने **स्वास्थ्य देखभाल के अभिनव वितरण के लिए बाजारों और संसाधनों तक सतत पहुंच (समृद्ध) (SAMRIDH) पहल** के अंतर्गत एक नई साझेदारी की घोषणा की।

प्रमुख बिंदु

- यह साझेदारी दूसरी श्रेणी और तीसरी श्रेणी के शहरों और ग्रामीण तथा जनजातीय क्षेत्रों में नाज़ुक आबादी के लिए सस्ती और गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य देखभाल की पहुंच में सुधार करेगी।
- यह नाज़ुक आबादी तक पहुंचने के लिए समृद्ध के प्रयासों को बढ़ाएगी, नवाचार और उद्यमिता में अटल इनोवेशन मिशन की विशेषज्ञता का लाभ उठाएगी।
- 2020 में, USAID, IPE ग्लोबल और भारत सरकार के अकादमिक और निजी क्षेत्र के हितधारकों ने बाजार-आधारित स्वास्थ्य समाधानों को तैयार करने और उनमें तेजी से वृद्धि करने के लिए सार्वजनिक और परोपकारी कोषों को वाणिज्यिक पूंजी के साथ संयोजित करने के लिए अभिनव समृद्ध मिश्रित वित्तीय सुविधा विकसित की।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

सौर शुल्कों के लिए केंद्र का प्रस्ताव

चर्चा में क्यों?

- केंद्र सरकार सौर शुल्कों के लिये जल्द ही नियम प्रस्तुत करेगी और साथ ही नवीकरणीय ऊर्जा की खरीद को बढ़ावा देने हेतु मौजूदा 'थर्मल पावर खरीद समझौतों' (PPA) में नवीकरणीय ऊर्जा को बढ़ावा देने का भी लक्ष्य निर्धारित किया गया है।
- सरकार का लक्ष्य 2030 तक स्थापित अक्षय ऊर्जा क्षमता को 500 GW (गीगावाट) तक बढ़ाना है।

प्रमुख बिंदु

- सौर पैनलों की गिरती कीमत और कम वित्तपोषण लागत के कारण दिसंबर 2020 में सौर टैरिफ पिछले एक दशक में लगातार गिरकर 2 रुपये प्रति यूनिट (1 यूनिट = 1 kWh) से कम हो गए हैं।
- कम सौर टैरिफ की प्रवृत्ति ने कई कंपनियों को लंबी अवधि की बिजली खरीद समझौतों में प्रवेश करने के बजाय टैरिफ में और गिरावट का इंतज़ार करने हेतु प्रेरित किया है।
- केंद्र मौजूदा PPA के तहत अक्षय ऊर्जा को थर्मल पावर के साथ जोड़ने को प्रोत्साहित कर रहा है।
- बिजली मंत्रालय ने नवंबर 2021 में दिशा-निर्देश जारी किये थे, जो थर्मल उत्पादन कंपनियों को कोयला आधारित बिजली हेतु मौजूदा बिजली खरीद समझौतों (PPA) के तहत अपनी नवीकरणीय ऊर्जा परियोजनाओं से ग्राहकों को बिजली की आपूर्ति करने की अनुमति देता है, जिसके तहत नवीकरणीय ऊर्जा के माध्यम से प्राप्त लाभ को बिजली उत्पादन और वितरण कंपनियों के बीच 50:50 के अनुपात में विभाजित किया जाएगा।
- केंद्र अगले 4-5 वर्षों में जीवाश्म ईंधन आधारित बिजली के साथ अक्षय ऊर्जा के 10,000 मेगावाट के बंडल का लक्ष्य बना रहा है।

भारत के सौर क्षेत्र की वर्तमान स्थिति:

- भारत के पास विश्व की चौथी सबसे बड़ी पवन ऊर्जा क्षमता है।
- 30 नवंबर, 2021 तक देश की स्थापित अक्षय ऊर्जा क्षमता 150.54 गीगावाट है, जबकि इसकी परमाणु ऊर्जा आधारित स्थापित बिजली क्षमता 6.78 गीगावाट है।

संबंधित पहलें:

- अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन
- किसान ऊर्जा सुरक्षा एवं उत्थान महाभियान (PM-कुसुम)

- वन सन, वन वर्ल्ड, वन ग्रिड (OSOWOG)
- राष्ट्रीय सौर मिशन
- राष्ट्रीय अपतटीय पवन ऊर्जा नीति
- रूफ टॉप सोलर प्रोग्राम फेज-II
- हाइड्रोजन आधारित ईंधन सेल वाहन
- राष्ट्रीय पवन-सौर हाइब्रिड नीति 2018

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

राष्ट्रीय रोपवे विकास कार्यक्रम - "पर्वतमाला"

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय वित्त मंत्री श्रीमती निर्मला सीतारमण ने 2022-23 के लिए केंद्रीय बजट पेश करते हुए **राष्ट्रीय रोपवे विकास कार्यक्रम - "पर्वतमाला"** की घोषणा की थी।

प्रमुख बिंदु

"पर्वतमाला" योजना के बारे में:

- इस योजना को सरकारी-निजी भागीदारी-PPP आधार पर लिया जाएगा, जो दुर्गम पहाड़ी क्षेत्रों में पारंपरिक सड़कों के स्थान पर पारिस्थितिक रूप से स्थायी विकल्प होगा।
- पर्यटन को बढ़ावा देने के अलावा यात्रियों के लिए कनेक्टिविटी और सुविधा में सुधार करने का विचार है।
- इस परियोजना में भीड़भाड़ वाले शहरी क्षेत्रों को भी शामिल किया जा सकता है, जहां पारंपरिक सामान्य परिवहन प्रणाली संभव नहीं है।
- वित्त मंत्री ने घोषणा की थी कि वर्ष 2022-23 में 60 किलोमीटर की दूरी के लिए 8 रोपवे परियोजनाओं के ठेके दिए जाएंगे।
- यह परियोजना वर्तमान में उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, मणिपुर, जम्मू-कश्मीर और अन्य पूर्वोत्तर राज्यों जैसे क्षेत्रों में शुरू की जा रही है।

नोट:

- सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय (MORTH) की पहचान अब तक देश भर में राजमार्गों के विकास और सड़क परिवहन क्षेत्र को विनियमित करने के लिए रही है।
- हालाँकि, फरवरी 2021 में, भारत सरकार (व्यवसाय का आवंटन) नियम 1961 में संशोधन किया गया था, जो मंत्रालय को रोपवे और वैकल्पिक परिवहन के विकास की देखभाल करने में सक्षम बनाता है।

उत्तराखंड के साथ समझौता ज्ञापन:

- सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय ने देश में रोपवे के विकास के लिए मेसर्स मैकिन्से एंड कंपनी द्वारा किए गए एक अध्ययन की शुरुआत की है।
- अध्ययन ने सुझाव दिया कि सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय "भारतमाला" कार्यक्रम के समान "पर्वतमाला" नामक राष्ट्रीय रोपवे विकास कार्यक्रम शुरू कर सकता है।
- उत्तराखंड पर्यटन विकास बोर्ड (UTDB) ने उत्तराखंड राज्य में रोपवे के विकास के लिए, सरकार के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

स्रोत: PIB

पॉवरथॉन-2022

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय विद्युत और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री आर के सिंह ने बिजली वितरण में जटिल समस्याओं को हल करने तथा गुणवत्ता एवं विश्वसनीय बिजली आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए प्रौद्योगिकी संचालित समाधान खोजने के लिए RDSS के तहत एक हैकथॉन प्रतियोगिता **पावरथॉन-2022** का शुभारंभ किया।

प्रमुख बिंदु

- पावरथॉन-2022 को भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय द्वारा शुरू की गई **पुनरोत्थान वितरण क्षेत्र योजना (RDSS)** के उद्देश्य के अनुरूप लॉन्च किया जा रहा है।
- RDSS बिजली मंत्रालय द्वारा शुरू की गई एक सुधार-केंद्रित और परिणाम उन्मुखी योजना है और RDSS के प्रमुख उद्देश्य AT&C घाटे को 12-15 प्रतिशत तक कम करना, 2024-25 तक ACOS-ARR अंतर को समाप्त करना तथा बिजली आपूर्ति की गुणवत्ता एवं विश्वसनीयता में सुधार करके एक सशक्त बिजली क्षेत्र का निर्माण करना, जो एक संपन्न अर्थव्यवस्था के लिए देश में विकास के अवसरों को बढ़ा सकती है।
- भारत सरकार की प्रमुख पहल, **स्टार्टअप इंडिया**, जिसका उद्देश्य स्टार्टअप संस्कृति को उत्प्रेरित करना तथा भारत में नवाचार एवं उद्यमिता के लिए एक मजबूत और समावेशी इको-सिस्टम का निर्माण करना है। यह **पावरथॉन-2022** के व्यापक प्रचार में भी सहयोग कर रहा है।

विद्युत क्षेत्र से संबंधित अन्य योजनाएं:

- एकीकृत विद्युत विकास योजना
- प्रधानमंत्री सहज बिजली हर घर योजना (सौभाग्य)
- दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना
- GARV (ग्रामीण विद्युतीकरण) ऐप
- उज्ज्वल डिस्कॉम एश्योरेंस योजना (उदय)

स्रोत: PIB

"इंडिया टेलीकॉम 2022"

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय संचार, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी तथा रेल मंत्री अश्विनी वैष्णव ने एक विशेष अंतर्राष्ट्रीय व्यापार एक्सपो **- 'इंडिया टेलीकॉम 2022'** का उद्घाटन किया।

प्रमुख बिंदु

- यह कार्यक्रम दूरसंचार विभाग, विदेश मंत्रालय, विभिन्न देशों में स्थित भारतीय दूतावासों के सहयोग से भारत सरकार के वाणिज्य विभाग की मार्केट एक्सेस इनिशिएटिव स्कीम (MAI) के तहत दूरसंचार उपकरण और सेवा निर्यात संवर्धन परिषद (TEPC) द्वारा 8 फरवरी से 10 फरवरी, 2022 तक आयोजित किया जा रहा है।
- इस आयोजन में 45 से अधिक देशों के योग्य खरीदार भाग ले रहे हैं। सम्मेलन के अलावा, 40 से अधिक भारतीय दूरसंचार कंपनियां प्रदर्शनी में अपने उत्पादों और क्षमताओं का प्रदर्शन कर रही हैं।
- इस आयोजन का उद्देश्य भारतीय दूरसंचार क्षेत्र के हितधारकों को योग्य विदेशी खरीदारों से मिलने का अवसर प्रदान करना है।

स्रोत: PIB

डॉ मनसुख मांडविया ने गहन मिशन इंद्रधनुष (IMI) 4.0 की शुरुआत की

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री डॉ मनसुख मांडविया ने **गहन मिशन इंद्रधनुष (IMI) 4.0** की शुरुआत की।
- उन्होंने IMI 4.0 पोर्टल, "IMI 4.0 के लिए परिचालन दिशानिर्देश", "शहरी क्षेत्रों में टीकाकरण को मजबूत करना- कार्रवाई के लिए एक ढांचा", "शहरी टीकाकरण पर महिला आरोग्य समिति" और अभियान के तहत जागरूकता सामग्री/IEC के लिए एक पुस्तिका को लॉन्च किया।

प्रमुख बिंदु

गहन मिशन इंद्रधनुष (IMI) 4.0 के बारे में:

- IMI 4.0 के तीन राउंड (दौर) होंगे और यह देश के 33 राज्यों/केंद्र शासितप्रदेशों के 416 जिलों (आजादी का अमृत महोत्सव के लिए चिन्हित 75 जिलों सहित) में संचालित किया जाएगा।
- इन जिलों को नवीनतम **राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण-5 रिपोर्ट** के अनुरूप टीकाकरण कवरेज, स्वास्थ्य प्रबंधन सूचना प्रणाली (HMIS) के आंकड़ों और टीके से बचाव योग्य बीमारियों की संख्या के आधार पर चिह्नित किया गया है।
- पहला राउंड 7 फरवरी 2022 से, दूसरा राउंड 7 मार्च 2022 से और तीसरा राउंड 4 अप्रैल 2022 से शुरू होगा।

मिशन इंद्रधनुष के बारे में:

- पूर्ण टीकाकरण कवरेज बढ़ाने के उद्देश्य से माननीय प्रधानमंत्री ने कम टीकाकरण कवरेज, उच्च जोखिम वाले और दुर्गम क्षेत्रों में आंशिक व बिना टीकाकरण वाली गर्भवती महिलाओं व बच्चों को कवर करने और उन्हें टीकों के जरिए बचाव योग्य बीमारियों से सुरक्षा प्रदान के लिए दिसंबर, 2014 में मिशन इंद्रधनुष की शुरुआत की थी।
- मिशन इंद्रधनुष के तहत सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम (UIP) के अंतर्गत सभी टीके राष्ट्रीय टीकाकरण अनुसूची के अनुरूप प्रदान किए जाते हैं।
- इसके अलावा मिशन इंद्रधनुष को **ग्राम स्वराज अभियान** (541 जिलों के 16,850 गांवों) और **विस्तारित ग्राम स्वराज अभियान** (112 आकांक्षी जिलों के 48,929 गांवों) के तहत प्रमुख योजनाओं में से एक के रूप में भी चिह्नित किया गया है।
- अब तक देश के 701 जिलों को कवर करते हुए मिशन इंद्रधनुष के दस चरणों को पूरा किया जा चुका है।

नोट: अप्रैल 2021 तक मिशन इंद्रधनुष के विभिन्न चरणों के दौरान कुल 3.86 करोड़ बच्चों और 96.8 लाख गर्भवती महिलाओं का टीकाकरण किया जा चुका है।

स्रोत: PIB

केंद्रीय मंत्री अश्विनी वैष्णव ने NITI आयोग के फिनटेक ओपन समिट का शुभारंभ किया

चर्चा में क्यों?

- फिनटेक उद्योग के महत्व को प्रदर्शित करने के प्रयास में, NITI आयोग ने फोनपे, AWS और EY के सहयोग से 7 फरवरी से 28 फरवरी तक तीन सप्ताह तक चलने वाले वर्चुअल शिखर **सम्मेलन 'फिनटेक ओपन'** का आयोजन किया है।
- केंद्रीय रेल, संचार तथा इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री अश्विनी वैष्णव ने शिखर सम्मेलन का उद्घाटन किया।

प्रमुख बिंदु

- अपनी तरह की प्रथम पहल में, फिनटेक ओपन नियामकों, फिनटेक पेशेवरों और उत्साही लोगों, उद्योगजगत की अग्रणी हस्तियों, स्टार्ट-अप समुदाय और डेवलपर्स को सहयोग करने, विचारों और नवाचार का आदान-प्रदान करने के लिए एक साथ लाएगा।
- सार्वजनिक निवेश का उपयोग करके एक खुला मंच बनाया गया है, जिसमें कई निजी उद्यमी, स्टार्ट-अप और डेवलपर्स नए समाधान बनाने के लिए जुड़ सकते हैं।
- शिखर सम्मेलन का एक प्रमुख आकर्षण भारत का अब तक का सबसे बड़ा फिनटेक हैकथॉन होगा, जो खास डेवलपर्स और स्टार्ट-अप समुदाय को वास्तविक दुनिया की समस्याओं को हल करने की क्षमता के साथ सफलता की अवधारणा को प्रस्तुत करने का अवसर प्रदान करेगा।

नोट: वर्तमान में, 270 बैंक UPI से जुड़े हुए हैं और कई उद्यमियों और स्टार्ट-अप ने ऐसे समाधान प्रदान किए हैं, जिसने देश में फिनटेक अपनाने की दर को बढ़ाने में मदद की है - जो विश्व स्तर पर सर्वाधिक 87 प्रतिशत है।

स्रोत: PIB

प्रधानमंत्री मोदी ने श्री रामानुजाचार्य की स्मृति में 216 फीट ऊंची 'स्टैच्यू ऑफ इक्वैलिटी' राष्ट्र को समर्पित की

चर्चा में क्यों?

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने हैदराबाद में **'स्टैच्यू ऑफ इक्वैलिटी'** राष्ट्र को समर्पित की।

प्रमुख बिंदु

- 216 फीट ऊंची स्टैच्यू ऑफ इक्वैलिटी **11वीं सदी के भक्ति संत श्री रामानुजाचार्य** की स्मृति में स्थापित की गई है, जिन्होंने धार्मिक निष्ठा, जाति और पंथ सहित जीवन के सभी क्षेत्रों में समानता के विचार को बढ़ावा दिया था।
- यह प्रतिमा 'पंचधातु' (पंचलोह) से बनी है जिसमें सोना, चांदी, तांबा, पीतल और जस्ता शामिल है और यह दुनिया में बैठी अवस्था में सबसे ऊंची धातु की प्रतिमाओं में से एक है।
- यह 54 फीट ऊंचे आधार भवन पर स्थापित है, जिसका नाम 'भद्र वेदी' है। इस परिसर में एक वैदिक डिजिटल पुस्तकालय और अनुसंधान केंद्र, प्राचीन भारतीय ग्रंथ, एक थिएटर, एक शैक्षिक दीर्घा है, जो श्री रामानुजाचार्य जी के कार्यों की जानकारी देते हैं।
- स्टैच्यू ऑफ इक्वैलिटी का उद्घाटन श्री रामानुजाचार्य की वर्तमान में चल रही 1000वीं जयंती समारोह के तहत 12 दिवसीय श्री रामानुज सहस्राब्दि समारोह का हिस्सा है।

नोट:

- प्रधानमंत्री, नरेन्द्र मोदी ने हैदराबाद के पाटनचेरु में **इंटरनेशनल क्रॉप्स रिसर्च इंस्टीट्यूट फॉर सेमी-एरिड ट्रॉपिक्स (ICRISAT)** परिसर का भी दौरा किया और ICRISAT की 50वीं वर्षगांठ समारोह की शुरुआत की।
- प्रधानमंत्री ने पादप संरक्षण पर ICRISAT के जलवायु परिवर्तन अनुसंधान केंद्र और ICRISAT के रैपिड जनरेशन एडवांसमेंट केंद्र का उद्घाटन किया।
- प्रधानमंत्री ने ICRISAT के विशेष रूप से डिज़ाइन किए गए लोगो का भी अनावरण किया और इस अवसर पर जारी एक स्मारक डाक टिकट का शुभारंभ किया।

स्रोत: PIB

राष्ट्रीय युवा सशक्तिकरण कार्यक्रम (RYSK) योजना

चर्चा में क्यों?

- सरकार ने 15वें वित्त आयोग चक्र (2021-22 से 2025-26 तक) की अवधि के लिए 2,710.65 करोड़ रुपये के परिव्यय पर **"राष्ट्रीय युवा सशक्तिकरण कार्यक्रम" (RYSK)** योजना को जारी रखने का निर्णय लिया है।

प्रमुख बिंदु

राष्ट्रीय युवा सशक्तिकरण कार्यक्रम (RYSK) योजना के बारे में:

- RYSK योजना युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय की प्रमुख केंद्रीय क्षेत्र की योजना है।
- राष्ट्रीय युवा नीति, 2014 में 'युवा' की परिभाषा के अनुरूप, योजना के लाभार्थी 15-29 वर्ष के आयु वर्ग के युवा हैं।
- विशेष रूप से किशोरों के लिए कार्यक्रम के घटकों के मामले में, लाभार्थी 10-19 वर्ष की आयु-वर्ग के हैं।
- **RYSK योजना के कार्यक्रम निम्नलिखित सात उप-योजनाओं के माध्यम से कार्यान्वित किए जाते हैं: -**

(i) नेहरू युवा केंद्र संगठन (NYKS)

(ii) राष्ट्रीय युवा कोर (NYC)

(iii) युवा और किशोर विकास के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम (NPYAD)

(iv) अंतर्राष्ट्रीय सहयोग

(v) युवा छात्रावास (YH)

(vi) स्काउटिंग और गाइडिंग संगठनों को सहायता

(vii) राष्ट्रीय युवा नेतृत्व कार्यक्रम (NYLP)

नोट:

- भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार के कार्यालय ने अपने **"वेस्ट टू वेल्थ" मिशन** के तहत **"स्वच्छता सारथी फैलोशिप 2022"** की घोषणा की, जो स्वच्छता सारथी के रूप में अपशिष्ट प्रबंधन, अपशिष्ट जागरूकता अभियान, अपशिष्ट सर्वेक्षण आदि जैसे सामुदायिक कार्यों और हरित धरती

के लिए कचरे को कम करने के लिए कार्यों को पूरा करने में लगे युवा नवोन्मेषकों को सशक्त बनाने के लिए है।
- वेस्ट टू वेल्थ मिशन **प्रधानमंत्री की विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार सलाहकार परिषद (PM-STIAC)** के नौ राष्ट्रीय मिशनों में से एक है।

स्रोत: PIB

गुरुग्राम में अरावली जैव विविधता पार्क भारत का पहला OECM साइट घोषित

चर्चा में क्यों?

- विश्व आर्द्रभूमि दिवस के अवसर पर हरियाणा के गुरुग्राम में **अरावली जैव विविधता पार्क** को भारत का पहला **"अन्य प्रभावी क्षेत्र-आधारित संरक्षण उपाय" (OECM)** साइट घोषित किया गया।

प्रमुख बिंदु

- अरावली जैव विविधता पार्क को OECM साइट घोषित करने का प्रस्ताव राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण द्वारा दिसंबर 2020 में इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर (IUCN) को भेजा गया था।
- OECM टैग इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर द्वारा उन क्षेत्रों को दिया जाता है जो संरक्षित नहीं हैं लेकिन समृद्ध जैव विविधता का समर्थन करते हैं।
- OECM टैग कोई कानूनी, वित्तीय या प्रबंधन संबंधी निहितार्थ नहीं लाता है, लेकिन अंतरराष्ट्रीय मानचित्र पर क्षेत्र को जैव विविधता हॉटस्पॉट के रूप में नामित करता है।

अरावली जैव विविधता पार्क के बारे में:

- अरावली जैव विविधता पार्क 390 एकड़ में फैला हुआ है और इसमें अर्ध-शुष्क वनस्पति है, जिसमें लगभग 300 देशी पौधे, 101,000 पेड़, 43,000 झाड़ियाँ और पक्षियों की कई प्रजातियाँ हैं।
- 2018 में, पर्यावरण अनुसंधान और शिक्षा केंद्र द्वारा जैव विविधता पहलुओं, ऑक्सीजन उत्पादन, पेड़ों के मूल्य और कई अन्य मानदंडों को कवर करने वाले एक अध्ययन से पता चला है कि अरावली जैव विविधता पार्क संभावित रूप से दिल्ली-NCR के लिए ऑक्सीजन की आवश्यकता का लगभग 7.07% आपूर्ति करता है।

स्रोत: HT

विश्व आर्द्रभूमि दिवस पर भारत में दो और रामसर स्थलों की घोषणा

चर्चा में क्यों?

- दो नए रामसर स्थलों - **गुजरात में खिजड़िया वन्यजीव अभयारण्य और उत्तर प्रदेश में बखिरा वन्यजीव अभयारण्य** की घोषणा विश्व आर्द्रभूमि दिवस के अवसर पर की गई।

प्रमुख बिंदु

- भारत में अब 49 रामसर साइटों का एक नेटवर्क है जो 10,93,636 हेक्टेयर क्षेत्र को कवर करता है, जो दक्षिण एशिया में सबसे अधिक है।
- रामसर, ईरान में आयोजित वेटलैंड्स पर UNESCO के 1971 के कन्वेंशन के अनुसार रामसर स्थल अंतर्राष्ट्रीय महत्व की आर्द्रभूमि हैं।

बखिरा वन्यजीव अभयारण्य, उत्तर प्रदेश:

- बखिरा वन्यजीव अभयारण्य उत्तर प्रदेश के संत कबीर नगर जिले में सबसे बड़ा प्राकृतिक बाढ़ मैदान है। वर्ष 1980 में स्थापित अभयारण्य की झील उन प्रवासी पक्षियों के लिए महत्वपूर्ण है जो सर्दियों के मौसम में यहां उड़ते हैं।
- तिब्बत, चीन, यूरोप और साइबेरिया से प्रवासी पक्षी नवंबर से जनवरी के बीच यहां आते हैं। 30 से अधिक मछली प्रजातियों के अलावा भारतीय बैंगनी मूरहेन जैसे पक्षी यहां पाए जा सकते हैं।

खिजड़िया वन्यजीव अभयारण्य, गुजरात:

- जामनगर जिला मुख्यालय से 12 किमी दूर स्थित, खिजड़िया वन्यजीव अभयारण्य एक मीठे पानी की आर्द्रभूमि है, जो पक्षियों के लिए स्वर्ग है। यह समुद्री और मीठे पानी के पक्षियों का समर्थन करता है, इसमें दलदली भूमि, मैंग्रोव, प्रोसोपिस क्षेत्र, मडफ्लैट्स, सॉल्ट पैन, क्रीक, फॉरेस्ट स्क्रब, रेतीले समुद्र तट और क्षेत्र की सीमा वाले खेत हैं। अभयारण्य पक्षियों की 309 प्रजातियों-निवासी और प्रवासी पक्षियों का घर है।
- लुप्तप्राय पक्षी प्रजातियों जैसे डालमेटियन पेलिकन, एशियन ओपन बिल स्टॉर्क, ब्लैक-नेकड स्टॉर्क, डार्टर, ब्लैक-हेडेड आइबिस, यूरेशियन स्पूनबिल और इंडियन स्किमर को यहां देखा जा सकता है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

चंद्रयान-3 अगस्त 2022 में लॉन्च होगा

चर्चा में क्यों?

- हाल ही में केंद्रीय राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) विज्ञान और प्रौद्योगिकी डॉ जितेंद्र सिंह ने लोकसभा में कहा कि **चंद्रयान-3** अगस्त 2022 में लॉन्च होने वाला है।

प्रमुख बिंदु

चंद्रयान 3 मिशन:

- चंद्रयान 3 मिशन भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा तीसरा नियोजित चंद्र अन्वेषण मिशन है। यह ISRO के चंद्रयान 2 मिशन का अनुसरण करता है, जिसने चंद्रमा के चारों ओर अपने ऑर्बिटर को सफलतापूर्वक तैनात किया, लेकिन अपने लैंडर को सॉफ्ट-लैंड करने में विफल रहा।
- चंद्रयान 2 मिशन की तरह चंद्रयान-3 में भी मॉडिफाइड लैंडर और रोवर शामिल होंगे। चंद्रयान 2 ऑर्बिटर की सफलता के कारण मिशन में एक ऑर्बिटर शामिल नहीं होगा। यह चंद्रयान 2 ऑर्बिटर का इस्तेमाल पृथ्वी से संचार के लिए करेगा।

नोट: 2022 (जनवरी से दिसंबर 22) के दौरान नियोजित मिशनों की संख्या 19 है, अर्थात 08 प्रक्षेपण यान मिशन, 07 अंतरिक्ष यान मिशन और 04 प्रौद्योगिकी प्रदर्शक मिशन।

स्रोत: TOI

बजट 2022-23 में खेलो इंडिया योजना के आवंटन में 48 प्रतिशत तक की वृद्धि

चर्चा में क्यों?

- सरकार ने 3165.50 करोड़ रुपये के परिव्यय के साथ 15वें वित्त आयोग की अवधि (2021-22 से 2025-26) के दौरान "खेलो इंडिया – खेलों के विकास के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम" योजना को जारी रखने का फैसला किया है।

प्रमुख बिंदु

- 2022-23 के बजट में खेलो इंडिया योजना में आवंटन में 48 प्रतिशत की वृद्धि की गई है और इसे PM पुरस्कार योजना में शामिल किया गया है।
- खेलो इंडिया योजना युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय की प्रमुख केंद्रीय योजना है।

नोट:

- हाल ही में, केंद्र सरकार ने भारत में खेलों के लिए सहायता को मजबूती प्रदान करते हुए 15वें वित्त आयोग की अवधि (2021-22 से 2025-26) के दौरान 1575 करोड़ रुपये के परिव्यय के साथ राष्ट्रीय खेल संघों (NSF) को सहायता देने से संबंधित योजना को जारी रखने को मंजूरी दी है।
- NSF को सहायता देने से संबंधित योजना केंद्रीय क्षेत्र की प्रमुख योजना है और ओलंपिक खेलों, पैरा-ओलंपिक, एशियाई खेलों, पैरा एशियाई खेलों, राष्ट्रमंडल खेलों और अन्य प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं सहित सभी प्रमुख राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं के लिए राष्ट्रीय टीमों को तैयार करने के लिए वित्तीय सहायता का मुख्य स्रोत है।

स्रोत: PIB

कोयला गैसीकरण

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय बजट 2022-23 में कोयला गैसीकरण-पायलट परियोजनाओं पर केंद्र की घोषणा दिल्ली स्थित गैर-लाभकारी, सेंटर फॉर साइंस एंड एनवायरनमेंट (CSE) के आकलन के विपरीत है कि प्रक्रिया जलवायु परिवर्तन के दृष्टिकोण से आकर्षक नहीं है।
- केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने लोकसभा में बजट 2022 पेश करते हुए कहा, "कोयला गैसीकरण और उद्योग के लिए आवश्यक रसायनों में कोयले के रूपांतरण के लिए चार पायलट परियोजनाएं तकनीकी और वित्तीय व्यवहार्यता के लिए स्थापित की जाएंगी।"

प्रमुख बिंदु

- **कोयला गैसीकरण**: यह एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें ईंधन गैस बनाने के लिए कोयले को हवा, ऑक्सीजन, भाप या कार्बन डाइऑक्साइड के साथ आंशिक रूप से ऑक्सीकृत किया जाता है। इस गैस का उपयोग पाइप्ड प्राकृतिक गैस, मीथेन और अन्य के बजाय ऊर्जा प्राप्त करने के लिए किया जाता है।
- हालांकि, CSE के आकलन के अनुसार, कोयला गैसीकरण वास्तव में पारंपरिक कोयले से चलने वाले थर्मल पावर प्लांट की तुलना में अधिक कार्बन डाइऑक्साइड पैदा करता है।
- इसके अलावा, कोयला गैसीकरण संयंत्र पारंपरिक बिजली संयंत्रों की तुलना में महंगे हैं।
- CSE के अनुमानों के अनुसार, गैसीफाइड कोयले को जलाने से उत्पन्न बिजली की एक इकाई सीधे कोयले को जलाने के परिणाम की तुलना में 2.5 गुना अधिक कार्बन डाइऑक्साइड उत्पन्न करती है।

नोट:

- स्टील कंपनियां आमतौर पर अपनी निर्माण प्रक्रिया में कोकिंग कोल का उपयोग करती हैं।

- अधिकांश कोकिंग कोल आयात किया जाता है और महंगा होता है।
- लागत में कटौती करने के लिए, संयंत्र सिनगैस का उपयोग कर सकते हैं, जो कोकिंग कोल के स्थान पर कोयला गैसीकरण संयंत्रों से आता है।
- यद्यपि वे आर्थिक रूप से प्रभावी हो सकते हैं, इस्पात संयंत्रों का उपयोग करने वाले इन कोयला गैसीफायरों में उनके कई समकक्षों की तुलना में अधिक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन होता है।

स्रोत: DTE

होयसल मंदिरों को UNESCO की विश्व धरोहर स्थलों के अंतर्गत सूचीबद्ध करने का प्रस्ताव

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय संस्कृति मंत्रालय ने घोषणा की कि कर्नाटक में **बेलूर, हलेबिड और सोमनाथपुरा के होयसल मंदिरों** को **वर्ष 2022-2023 के लिए UNESCO विश्व धरोहर स्थल** के रूप में विचार करने के लिए भारत के नामांकन के रूप में शामिल किया गया है।

प्रमुख बिंदु

- होयसल के ये पवित्र स्मारक 15 अप्रैल, 2014 से **संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) की संभावित सूची** में हैं और मानव रचनात्मक प्रतिभा के उच्चतम बिंदुओं में से एक का प्रतिनिधित्व करने के साथ ही और भारत की समृद्ध ऐतिहासिक और सांस्कृतिक विरासत की गवाही भी देते हैं।
- ये तीनों होयसल मंदिर भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण (ASI) के संरक्षित स्मारक हैं और इसलिए इनका संरक्षण और रखरखाव ASI द्वारा किया जाएगा।
- 12वीं-13वीं शताब्दी में निर्मित और यहां बेलूर, हलेबिड और सोमनाथपुरा के तीन घटकों द्वारा प्रतिनिधित्व किया गया होयसल का पवित्र समूह, होयसला के कलाकारों और वास्तुकारों की उस रचनात्मकता और कौशल को प्रमाणित करता है जिसके अंतर्गत तब से अब तक इस तरह की उत्कृष्ट कृतियों का निर्माण पहले कभी नहीं देखा गया।
- होयसल मंदिरों में एक मूलभूत द्रविड़ आकारिकी प्रयुक्त की गई है किन्तु यहाँ मध्य भारत में व्यापक रूप से उपयोग की जाने वाली भूमिजा पद्यति, उत्तरी और पश्चिमी भारत की नागर परंपरा और कल्याणी चालुक्यों द्वारा समर्थित कर्नाटक द्रविड़ पद्यति के सुस्पष्ट एवं सुद्रढ़ प्रभाव भो दृष्टिगोचर हैं।

भारत के UNESCO विश्व धरोहर स्थल:

- अंकित किए जाने वाले पहले स्थल अजंता की गुफाएं, एलोरा की गुफाएं, आगरा का किला और ताजमहल थे, जिनमें से सभी को विश्व धरोहर समिति के 1983 के सत्र में अंकित किया गया था।

- अंकित की जाने वाली नवीनतम साइट 2021 में धोलावीरा, गुजरात है।

- जुलाई 2021 तक, भारत के 36 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में से 19 में विश्व धरोहर स्थल हैं, जिनमें महाराष्ट्र में सबसे अधिक स्थल (5) हैं।

- वर्तमान में, भारत में 40 विश्व धरोहर स्थल स्थित हैं। इनमें से 32 सांस्कृतिक हैं, 7 प्राकृतिक हैं, और 1 मिश्रित है (सांस्कृतिक और प्राकृतिक दोनों मानदंडों को पूरा करता है), जैसा कि संगठन के चयन मानदंड द्वारा निर्धारित किया जाता है।

- भारत में दुनिया में छठी सबसे बड़ी संख्या में स्थल हैं।

विश्व के UNESCO विश्व धरोहर स्थल:

- जुलाई 2021 तक, 167 देशों में कुल 1,154 विश्व धरोहर स्थल (897 सांस्कृतिक, 218 प्राकृतिक और 39 मिश्रित संपत्तियां) मौजूद हैं।
- 58 चयनित क्षेत्रों के साथ, इटली सूची में सबसे अधिक स्थलों वाला देश है।

नोट: इससे पहले, UNESCO के विश्व धरोहर केंद्र (WHC) ने WHC वेबसाइट पर भारत के UNESCO विश्व धरोहर स्थलों के हिंदी विवरण प्रकाशित करने पर सहमति व्यक्त की थी।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

UGC ने राष्ट्रीय उच्च शैक्षिक योग्यता फ्रेमवर्क का मसौदा जारी किया

चर्चा में क्यों?

- **विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC)** ने **राष्ट्रीय उच्च शैक्षिक योग्यता फ्रेमवर्क (NHEQF)** का एक मसौदा विकसित किया है, जो राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 में परिकल्पित सुधारों के एक समूह का हिस्सा है।

प्रमुख बिंदु

- नौकरी की तैयारी से लेकर संवैधानिक मूल्यों, सैद्धांतिक ज्ञान से लेकर तकनीकी कौशल तक, देश भर के उच्च शिक्षा संस्थानों को जल्द ही सीखने के परिणामों की एक श्रृंखला पर छात्रों का आकलन करने के लिए एक नए ढांचे के तहत लाया जाएगा।
- मसौदे में, UGC ने स्पष्ट किया है कि रूपरेखा का उद्देश्य एक समान पाठ्यक्रम या राष्ट्रीय सामान्य पाठ्यक्रम को बढ़ावा देना नहीं है।
- इसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि सभी संस्थान गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान कर रहे हैं, यह सुनिश्चित करने के लिए सभी उच्च शिक्षा संस्थानों को बेंचमार्किंग के एक सामान्य स्तर पर लाना/उन्नत करना है।

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) के बारे में:

- UGC एक सांविधिक निकाय है जिसकी स्थापना UGC अधिनियम 1956 के अनुसार उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा की गई है।
- **स्थापना:** 1956
- **मुख्यालय:** नई दिल्ली

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

IIT धारवाड़ में सस्ती और स्वच्छ ऊर्जा में विश्व उत्कृष्टता केंद्र (GCoE-ACE)

चर्चा में क्यों?

- कर्नाटक में धारवाड़ स्थित भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IITDh) में **सस्ती और स्वच्छ ऊर्जा में विश्व उत्कृष्टता केंद्र (GCoE-ACE)** के शुभारंभ के अवसर पर एक वर्चुअल समारोह का आयोजन किया गया। यह समारोह भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार प्रो के विजय राघवन की उपस्थिति में सम्पन्न हुआ।

प्रमुख बिंदु

- इस केंद्र को हनीवेल होमटाउन सॉल्यूशंस इंडिया फाउंडेशन (HHSIF) के कॉरपोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी (CSR) अनुदान का समर्थन प्राप्त है।
- HHSIF की CSR परियोजना के पहले चरण में GCoE-ACE के लिये उपकरणों की व्यवस्था करना है, जैसे कौशल विकास, संरचना तथा अनुसंधान और विकास उपकरण।
- इसके बाद आने वाले चरणों में नवोन्मेष को बढ़ावा दिया जायेगा तथा सस्ती और स्वच्छ ऊर्जा क्षेत्र में मैदानी स्तर की समस्याओं के समाधान के लिए शुरुआती समर्थन प्रदान किया जायेगा।
- यह सरकार के 2030 तक देश की ऊर्जा आवश्यकता का 50% नवीकरणीय ऊर्जा से पूरा करने के लक्ष्य के साथ भी मेल खाता है।
- यह केंद्र सस्ती तथा स्वच्छ ऊर्जा में संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्य– 7 को हासिल करने की दिशा में काम करेगा।

स्रोत: PIB

प्रधानमंत्री मोदी ने राष्ट्रीय महिला आयोग के 30वें स्थापना दिवस कार्यक्रम को संबोधित किया

चर्चा में क्यों?

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने **राष्ट्रीय महिला आयोग के 30वें स्थापना दिवस** कार्यक्रम को संबोधित किया।

प्रमुख बिंदु

- कार्यक्रम का **विषय** 'शी द चेंज मेकर' का उद्देश्य विभिन्न क्षेत्रों में महिलाओं की उपलब्धियों का जश्न मनाना है।

राष्ट्रीय महिला आयोग के बारे में:

- यह भारतीय संविधान के प्रावधानों के तहत 31 जनवरी 1992 को स्थापित किया गया था, जैसा कि 1990 के राष्ट्रीय महिला आयोग अधिनियम में परिभाषित किया गया है।
- आयोग की पहली प्रमुख जयंती पटनायक थी।
- रेखा शर्मा वर्तमान अध्यक्ष हैं।

महिला अधिकारिता योजनाएं:

- बेटी बचाओ बेटी पढाओ योजना
- वन स्टॉप सेंटर योजना
- महिला हेल्पलाइन योजना
- कामकाजी महिला छात्रावास
- स्वाधार गृह (कठिन परिस्थितियों में महिलाओं के लिए एक योजना)
- नारी शक्ति पुरस्कार
- राज्य महिला सम्मान और जिला महिला सम्मान
- महिला पुलिस स्वयंसेवक
- महिला शक्ति केंद्र (MSK)
- निर्भया

स्रोत: PIB

भारत इजराइल की तकनीकी सहायता से 150 गांवों को 'उत्कृष्ट गांवों' में बदलेगा

चर्चा में क्यों?

- केंद्र ने इजराइल सरकार की तकनीकी सहायता से 12 राज्यों में 150 गांवों को 'उत्कृष्ट गांवों' में बदलने का फैसला किया है।

प्रमुख बिंदु

- उत्कृष्टता केंद्र (CoE) के आसपास स्थित 150 गांवों को 'उत्कृष्ट गांवों' में परिवर्तित किया जाएगा।
- जिनमें से 75 गांवों को भारत की आजादी के 75वें वर्ष के उपलक्ष्य में प्रथम वर्ष में शामिल किया जा रहा है, जहां भारत और इज़राइल मिलकर काम करेंगे।
- पहले से ही, इजराइल सरकार ने 12 राज्यों में 29 उत्कृष्टता केंद्र स्थापित किए हैं, जो 25 मिलियन से अधिक वनस्पति पौधों का उत्पादन कर रहे हैं, 3,87,000 से अधिक गुणवत्ता वाले फलों के पौधों और प्रति वर्ष 1.2 लाख से अधिक किसानों को प्रशिक्षित कर सकते हैं।

नोट:

- भारत एशिया में चीन और हांगकांग के बाद इजरायल का तीसरा सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है।
- हाल ही में, भारत और इजराइल ने राजनयिक संबंधों के 30 साल भी पूरे कर लिए हैं।

स्रोत: ET

सर्विसेज़ ई-हेल्थ असिस्टेंस एंड टेलीकंसल्टेशन (सेहत)

चर्चा में क्यों?

- **सर्विसेज़ ई-हेल्थ असिस्टेंस एंड टेलीकंसल्टेशन (सेहत)** के अंतर्गत दवाओं की होम डिलीवरी शुरू होगी।

  शुरुआत में होम डिलीवरी की यह परियोजना बेस अस्पताल दिल्ली कैंट के साथ दिनांक 01 फरवरी 2022 से शुरू की जाएगी, और इसे आने वाले समय में अधिक से अधिक स्टेशनों तक बढ़ाया जाएगा।

प्रमुख बिंदु

सर्विसेज़ ई-हेल्थ असिस्टेंस एंड टेलीकंसल्टेशन (सेहत):

- सेहत रक्षा मंत्रालय (MoD) की सेना के तीनों अंगों की एक टेलीकंसल्टेशन सेवा है जिसे सभी हकदार कर्मियों और उनके परिवारों के लिए बनाया गया है।
- डिजिटल इंडिया और ई-गवर्नेंस के लिए सरकार की प्रतिबद्धता के अंतर्गत रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने दिनांक 27 मई 2021 को सेहत का शुभारंभ किया था।
- सेहत स्टे होम OPD एक मरीज से डॉक्टर तक की प्रणाली है जहां रोगी अपने स्मार्टफोन, लैपटॉप, डेस्कटॉप या टैबलेट का उपयोग करके इंटरनेट के माध्यम से दूर से डॉक्टर से परामर्श कर सकता है।

स्रोत: PIB

प्रधानमंत्री मोदी ने पंडित जसराज कल्चरल फाउंडेशन का शुभारंभ किया

चर्चा में क्यों?

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने प्रसिद्ध शास्त्रीय गायक स्वर्गीय पंडित जसराज की जयंती के अवसर पर **पंडित जसराज कल्चरल फाउंडेशन** का शुभारंभ किया।

प्रमुख बिंदु

- पंडित जसराज एक भारतीय शास्त्रीय गायक थे, जो मेवाती घराने (संगीत शिक्षुता वंश) से संबंधित थे।
- उन्हें प्रतिष्ठित पद्म श्री, पद्म भूषण, पद्म विभूषण और संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार सहित कई सम्मान मिले।
- 17 अगस्त, 2020 को 90 वर्ष की आयु में उनका निधन हुआ था।

स्रोत: TOI

डॉ मनसुख मंडाविया ने NIPER रिसर्च पोर्टल की शुरूआत की

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय रसायन एवं उर्वरक मंत्री मनसुख मंडाविया ने **NIPER अनुसंधान पोर्टल** का शुभारंभ किया।

प्रमुख बिंदु

- **नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्युटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (NIPER)** एक ऐसा अनुसंधान पोर्टल है जहां सभी NIPER और उनकी शोध गतिविधियों, पेटेंट दायर और प्रकाशन जानकारी के बारे में सूचनाओं को एक स्थान पर प्रसारित करने के उद्देश्य से बनाया गया है, ताकि उद्योग और अन्य हितधारक उनके बारे में जान सकें।
- भारत **तीसरा सबसे बड़ा दवा निर्माण करने वाला देश** है।

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्युटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (NIPER) के बारे में:

- NIPER भारत में फार्मास्युटिकल विज्ञान के राष्ट्रीय स्तर के संस्थानों का एक समूह है।
- भारत सरकार ने NIPER को राष्ट्रीय महत्व के संस्थान के रूप में घोषित किया है।
- वे फार्मास्यूटिकल्स विभाग, रसायन और उर्वरक मंत्रालय के तत्वावधान में स्वायत्त निकायों के रूप में कार्य करते हैं।

स्रोत: PIB

लोकसभा सचिवालय ने डिजिटल संसद ऐप लॉन्च किया

चर्चा में क्यों?

- लोकसभा सचिवालय ने एक नया ऐप, **डिजिटल संसद** लॉन्च किया।

प्रमुख बिंदु

- लोकसभा अध्यक्ष ओम बिरला द्वारा नियोजित ऐप लोगों को सभी संसदीय अपडेट प्राप्त करने में मदद करेगा।

- इससे नागरिकों के लिए 1947 से लेकर अब तक के बजट भाषणों, 12वीं लोकसभा से 17वीं लोकसभा तक की सदन की चर्चाओं पर सांसदों के बारे में सामान्य जानकारी हासिल करना आसान हो जायेगा।
- ऐप में संसद की कार्यवाही, दिन की प्रमुख खबरें आदि का सीधा प्रसारण भी होगा।

स्रोत: PIB

बीटिंग रिट्रीट समारोह

चर्चा में क्यों?

- **बीटिंग रिट्रीट समारोह** हर साल 29 जनवरी को किया जाता है और गणतंत्र दिवस समारोह के अंत का प्रतीक है।

प्रमुख बिंदु

- देश की आजादी के 75 साल (आजादी का अमृत महोत्सव के रूप में मनाया जा रहा है) के उपलक्ष्य में समारोह में कई नई धुनें जोड़ी गईं। इनमें 'हिंद की सेना' और 'ऐ मेरे वतन के लोग' शामिल हैं।

नोट:

- केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत प्रौद्योगिकी विकास बोर्ड (TDB) द्वारा वित्त पोषित और IIT दिल्ली के पूर्व छात्रों की अगुवाई में **भारत का स्टार्टअप 'बोटलैब'** द्वारा गणतंत्र दिवस से संबंधित लगभग एक सप्ताह तक चलने वाले कार्यक्रमों के समापन पर **'बीटिंग रिट्रीट'** समारोह में लाइट शो के तहत 1,000 ड्रोन उड़ाए गए।

- इससे **भारत** 1,000 ड्रोन के साथ इतने बड़े पैमाने पर प्रदर्शन करने वाला चीन, रूस और ब्रिटेन के बाद **चौथा देश** बन गया।

स्रोत: HT

Important News: State

मणिपुर में विद्रोह

चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, केंद्र सरकार ने घोषणा की है कि वह इस क्षेत्र में स्थायी शांति लाने के लिए मणिपुर में सक्रिय उग्रवादी समूहों के साथ बातचीत करने के लिए तैयार है।

प्रमुख बिंदु

मणिपुर में उग्रवाद का उदय:

- मणिपुर में विद्रोह का उदय 1964 में यूनाइटेड नेशनल लिबरेशन फ्रंट (UNLF) के गठन के साथ हुआ, जो अभी भी दुर्जेय उग्रवादी संगठनों में से एक है।
- मणिपुर में अलगाववादी विद्रोह का उदय मुख्य रूप से मणिपुर के भारत संघ के साथ कथित "जबरन" विलय पर कथित असंतोष और बाद में इसे पूर्ण राज्य का दर्जा देने में देरी के कारण हुआ।

- मणिपुर के तत्कालीन साम्राज्य का विलय 15 अक्तूबर, 1949 को भारत में कर दिया गया था, परंतु इसे वर्ष 1972 में राज्य का दर्जा प्रदान किया गया।
- बाद के वर्षों में पीपुल्स लिबरेशन आर्मी (PLA), पीपुल्स रिवोल्यूशनरी पार्टी ऑफ कंगलेईपाक (PREPAK), कंगलेईपाक कम्युनिस्ट पार्टी (KCP), और कंगलेई यावोल कन्ना लुप (KYKL) सहित कई उग्रवादी संगठनों का गठन हुआ। घाटी के ये संगठन स्वतंत्र मणिपुर की मांग कर रहे हैं।
- नगालैंड में नगा आंदोलन मणिपुर के पहाड़ी ज़िलों में फैल गया, जिसमें NSCN-IM ने "नगालिम" (ग्रेटर नगालैंड) के लिये दबाव बनाते हुए इसे नियंत्रित किया, जिसे घाटी में मणिपुर की 'प्रादेशिक अखंडता' के लिये "खतरे" के रूप में माना जाता है।

सरकार द्वारा उठाए गए कदम:

- वर्ष 1980 में केंद्र ने पूरे मणिपुर को "अशांत क्षेत्र" घोषित किया और उग्रवादी गतिविधियों को दबाने के लिये विवादास्पद **सशस्त्र बल विशेषाधिकार अधिनियम (AFSPA)** लागू किया जो आज तक लागू है।
- वर्ष 1997 में NSCN-IM ने भारत सरकार के साथ युद्धविराम समझौता किया, जबकि उनके बीच शांति वार्ता अभी भी जारी है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

रामबन में CSIR-IIIM के अरोमा मिशन के तहत 'लैवेंडर की खेती' शुरू की जाएगी

चर्चा में क्यों?

- **'पर्पल रेवोलुशन'** के एक हिस्से के रूप में जम्मू-कश्मीर के रामबन जिले में CSIR-IIIM के अरोमा मिशन के तहत 'लैवेंडर की खेती' शुरू की जाएगी।

प्रमुख बिंदु

पर्पल रेवोलुशन:

- **पर्पल या लैवेंडर रेवोलुशन** 2016 में केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) अरोमा मिशन के माध्यम से शुरू की गई थी, जिसका उद्देश्य जम्मू और कश्मीर में लैवेंडर की खेती को बढ़ाना था।
- जम्मू और कश्मीर के लगभग सभी 20 जिलों में लैवेंडर की खेती की जाती है।
- मिशन के तहत पहली बार लैवेंडर के पौधे मुफ्त में दिए गए, जबकि जिन किसानों ने पहले लैवेंडर की खेती की थी, उन्हें 5-6 रूपए प्रति पौधा दिया गया।

अरोमा मिशन:

- अरोमा मिशन प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के किसानों की आजीविका में सुधार और उनकी आय को दोगुना करने के दृष्टिकोण के अनुरूप है।
- मिशन के तहत, शुरू में, CSIR ने डोडा, किश्तवाड़, राजौरी जिलों में खेती के लिए अपनी जम्मू स्थित प्रयोगशाला, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इंटीग्रेटिव मेडिसिन (IIIM) के माध्यम से उच्च मूल्य वाली आवश्यक तेल युक्त लैवेंडर फसलों की शुरुआत की।

अरोमा मिशन के चरण:

- पहले चरण के दौरान CSIR ने 6000 हेक्टेयर भूमि पर खेती में मदद की और देश भर के 46 आकांक्षी जिलों को कवर किया। 44,000 से अधिक व्यक्तियों को प्रशिक्षित किया गया है और कई करोड़ किसानों का राजस्व अर्जित किया गया है।
- अरोमा मिशन के दूसरे चरण में, देश भर में 75,000 से अधिक कृषक परिवारों को लाभान्वित करने के उद्देश्य से 45,000 से अधिक कुशल मानव संसाधनों को शामिल करने का प्रस्ताव है।
- नोडल प्रयोगशाला CSIR-केंद्रीय औषधीय और सुगंधित पौधे संस्थान (CSIR-CIMAP), लखनऊ है।

स्रोत: PIB

मुंबई में वाटर टैक्सी सर्विस

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय बंदरगाह, नौवहन और जलमार्ग और आयुष मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने बेलापुर जेट्टी से मुंबई के नागरिकों के लिए **जल टैक्सी सर्विस** का उद्घाटन किया।

प्रमुख बिंदु

- वाटर टैक्सी सेवाएं डोमेस्टिक क्रूज़ टर्मिनल (DCT) से शुरू होंगी और नेरुल, बेलापुर, एलीफेंटा द्वीप और JNPT के आस-पास के स्थानों को भी जोड़ेगी।
- नवनिर्मित बेलापुर जेट्टी, 8.37 करोड़ रुपये की लागत से निर्मित, बंदरगाह, नौवहन और जलमार्ग मंत्रालय की **सागरमाला योजना** के अंतर्गत 50-50 मॉडल में वित्त पोषण किया गया।

सागरमाला कार्यक्रम के बारे में:

- यह भारत की 7,517 किमी लंबी तटरेखा, संभावित नौवहन योग्य जलमार्गों के 14,500 किमी और प्रमुख अंतरराष्ट्रीय समुद्री व्यापार मार्गों पर इसके रणनीतिक स्थान का उपयोग करके देश में बंदरगाह के नेतृत्व वाले विकास को बढ़ावा देने के लिए जहाजरानी मंत्रालय का प्रमुख कार्यक्रम है।
- इसे 2015 में केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा अनुमोदित किया गया था।

स्रोत: PIB

सार्वजनिक व्यवस्था: स्वतंत्रता पर अंकुश लगाने के लिए एक संवैधानिक प्रावधान

चर्चा में क्यों?

- कर्नाटक उच्च न्यायालय शैक्षणिक संस्थानों में हिजाब पहनने वाले छात्रों पर राज्य सरकार के प्रतिबंध की संवैधानिकता को चुनौती दे रहा है।
- न्यायाधीशों ने इस पर एक तर्क सुना कि क्या राज्य इस आधार पर प्रतिबंध को उचित ठहरा सकता है कि वह **'सार्वजनिक व्यवस्था'** का उल्लंघन करता है।

प्रमुख बिंदु

सार्वजनिक व्यवस्था के बारे में:

- सार्वजनिक व्यवस्था उन तीन आधारों में से एक है जिन पर राज्य धर्म की स्वतंत्रता को प्रतिबंधित कर सकता है। सार्वजनिक व्यवस्था भी अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता और अन्य मौलिक अधिकारों को प्रतिबंधित करने के आधारों में से एक है।

- संविधान का अनुच्छेद 25 सभी व्यक्तियों को स्वतंत्रता और विवेक के अधिकार की गारंटी देता है और सार्वजनिक व्यवस्था, नैतिकता और स्वास्थ्य के अधीन धर्म को स्वतंत्र रूप से मानने, अभ्यास करने और प्रचार करने का अधिकार देता है।
- सार्वजनिक व्यवस्था आम तौर पर सार्वजनिक शांति और सुरक्षा के बराबर होती है।
- संविधान की सातवीं अनुसूची की सूची 2 के अनुसार, सार्वजनिक व्यवस्था के पहलुओं पर कानून बनाने की शक्ति राज्यों के पास है।

यह हिजाब प्रतिबंध से कैसे संबंधित है?

- कर्नाटक शिक्षा अधिनियम, 1983 के तहत जारी सरकारी आदेश के अनुसार, "सार्वजनिक व्यवस्था" छात्रों को "एकता" और "अखंडता" के साथ शैक्षणिक संस्थानों में हेडस्कार्फ़ पहनने की अनुमति नहीं देने का एक कारण है।

राज्य ने कैसे प्रतिक्रिया दी है?

- कर्नाटक के महाधिवक्ता ने तर्क दिया है कि सरकारी आदेश में "सार्वजनिक व्यवस्था" का कोई उल्लेख नहीं है और याचिकाकर्ता आदेश को पढ़ रहे हैं, अनुवाद में त्रुटि हो सकती है। आदेश, कन्नड़ में, "सर्वजनिका सुव्यवस्थे" शब्दों का उपयोग करता है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

पश्चिम बंगाल के राज्यपाल जगदीप धनखड़ ने विधानसभा सत्र का सत्रावसान किया

चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, पश्चिम बंगाल के राज्यपाल जगदीप धनखड़ ने संविधान के अनुच्छेद 174 के तहत निहित शक्ति का प्रयोग करने के बाद राज्य विधानसभा का सत्रावसान कर दिया।

प्रमुख बिंदु

सत्रावसान के बारे: संसद या विधानसभा के सत्र को भंग किए बिना रोकना सत्रावसान करना कहलाता है।

अनुच्छेद 174: यह अनुच्छेद राज्यपाल को विधान सभा को बुलाने, सत्रावसान करने और भंग करने की शक्ति प्रदान करता है। राज्यपाल ऐसा केवल अनुच्छेद 163 में उल्लिखित शर्तों के आधार पर कर सकता है।

अनुच्छेद 163: राज्यपाल को मुख्यमंत्री और मंत्रिपरिषद की सलाह के आधार पर कार्य करना चाहिए।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

मेदाराम जतारा 2022

चर्चा में क्यों?

जनजातीय कार्य मंत्रालय ने **मेदारम जतारा 2022** से संबंधित विभिन्न गतिविधियों के लिए 2.26 करोड़ रुपए मंजूर किए हैं।

मुख्य बिंदु

तेलंगाना के दूसरे सबसे बड़े जनजातीय समुदाय- कोया जनजाति द्वारा चार दिनों तक मनाए जाने वाले कुंभ मेले के बाद मेदाराम जतारा भारत का दूसरा सबसे बड़ा मेला है।

इस जतारा को 1998 के दौरान एक राज्य महोत्सव के रूप में घोषित किया गया है।

इस वर्ष जथारा 16 फरवरी से 19 फरवरी 2022 (4 दिन) तक आयोजित किया जाएगा।

देवी सम्मक्का और सरलम्मा के सम्मान में मेदाराम जतारा आयोजित किया जाता है।

आजादी का अमृत महोत्सव के तहत, भारत सरकार ने घोषणा की है कि 2022 के दौरान आदिवासी संस्कृति और विरासत पर मुख्य रुप से ध्यान दिया जाएगा।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

सेंट्रल जेल इंदौर ने अपना FM रेडियो चैनल शुरू किया

चर्चा में क्यों?

मध्य प्रदेश में इंदौर की सेंट्रल जेल ने अपना रेडियो चैनल 'जेल वाणी-FM 18.77' शुरू किया है।

प्रमुख बिंदु

इस रेडियो चैनल के माध्यम से जेल में बंद कैदियों को दुनिया में हो रही घटनाओं के बारे में पता चलेगा।

रेडियो चैनल जेल के कैदियों को स्वास्थ्य और सामाजिक मुद्दों की जानकारी भी देगा।

स्रोत: TOI

भारत का पहला बायोमास आधारित हाइड्रोजन संयंत्र मध्य प्रदेश में स्थापित होगा

चर्चा में क्यों?

- देश का पहला व्यावसायिक स्तर का बायोमास आधारित हाइड्रोजन संयंत्र मध्य प्रदेश के खंडवा जिले में स्थापित होगा।

प्रमुख बिंदु

- संयंत्र 30 टन बायोमास फीडस्टॉक से प्रतिदिन एक टन हाइड्रोजन का उत्पादन करेगा।
- यह बायोचार और मीथेन का भी उत्पादन करेगा।
- संयंत्र को 24 करोड़ रुपये के निवेश के साथ वाटोमो एनर्जी लिमिटेड और बीज़ल ग्रीन एनर्जी के संयुक्त उद्यम द्वारा लगाया जा रहा है।

स्रोत: द हिंदू

हरियाणा गैरकानूनी धर्मांतरण रोकथाम विधेयक, 2022

चर्चा में क्यों?

- हरियाणा मंत्रिमंडल ने हरियाणा गैरकानूनी धर्मांतरण रोकथाम विधेयक, 2022 के मसौदे को मंजूरी दी।

प्रमुख बिंदु

- इसका उद्देश्य धार्मिक रूपांतरणों को रोकना है जो गलत बयानी, बल, अनुचित प्रभाव, जबरदस्ती, प्रलोभन या किसी कपटपूर्ण तरीके से या शादी द्वारा या शादी के लिए इसे अपराध बनाकर प्रभावित होते हैं।

मसौदा विधेयक के प्रावधान:

- विधेयक में नाबालिगों, महिलाओं, अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जनजातियों के संबंध में ऐसे धर्मांतरण के लिए अधिक सजा का प्रावधान है।
- एक धर्म से दूसरे धर्म में धर्मांतरण करने वाला प्रत्येक व्यक्ति निर्धारित प्राधिकारी को एक घोषणा प्रस्तुत करेगा कि धर्म परिवर्तन गलत बयानी, बल प्रयोग, धमकी, अनुचित प्रभाव, जबरदस्ती, प्रलोभन या किसी कपटपूर्ण तरीके से या शादी द्वारा या शादी के लिए नहीं था और ऐसा प्राधिकारी ऐसे मामलों में जांच करेगा।
- इसके अलावा यह उन विवाहों को शून्य और अवैध घोषित करने का प्रावधान करता है, जो धर्म को छुपाकर किये गए हों।

भारत में धर्मांतरण विरोधी कानून:

- **संवैधानिक प्रावधान:** अनुच्छेद-25 के तहत भारतीय संविधान धर्म को मानने, प्रचार करने और अभ्यास करने की स्वतंत्रता की गारंटी देता है तथा सभी धर्म के वर्गों को अपने धर्म के मामलों का प्रबंधन करने की अनुमति देता है; हालाँकि यह सार्वजनिक व्यवस्था, नैतिकता और स्वास्थ्य के अधीन है।
- **मौजूदा कानून:** धार्मिक रूपांतरणों को प्रतिबंधित या विनियमित करने वाला कोई केंद्रीय कानून नहीं है।

नोट: गुजरात, कर्नाटक, हिमाचल प्रदेश, अरुणाचल प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखंड, मध्य प्रदेश, ओडिशा, उत्तराखंड और उत्तर प्रदेश जैसे अन्य राज्यों ने भी धर्म परिवर्तन को प्रतिबंधित करने वाले कानून पारित किए हैं।

स्रोत: द हिंदू

राष्ट्रीय एकल खिड़की प्रणाली के साथ एकीकृत होने वाला जम्मू-कश्मीर पहला केंद्र शासित प्रदेश बन गया

चर्चा में क्यों?

- जम्मू और कश्मीर **राष्ट्रीय एकल खिड़की प्रणाली (NSWS)** के साथ एकीकृत होने वाला पहला केंद्र शासित प्रदेश बन गया।
- उपराज्यपाल मनोज सिन्हा ने NSWS के साथ एकीकृत जम्मू-कश्मीर एकल खिड़की निर्गम प्रणाली का शुभारंभ किया।

प्रमुख बिंदु

- NSWS इंडिया इंडस्ट्रियल लैंड बैंक (IILB) से जुड़ा हुआ है, जो जम्मू-कश्मीर के 45 औद्योगिक पार्कों की मेजबानी करता है। इससे निवेशकों को जम्मू-कश्मीर में उपलब्ध भू-खंड खोजने में मदद मिलेगी।
- भारत सरकार की वर्ष 2020 की बजटीय घोषणा के अंतर्गत NSWS एक डिजिटल प्लेटफॉर्म है जो निवेशकों को उनकी व्यावसायिक आवश्यकताओं के अनुसार अनुमोदन के लिए आवेदन करने और पहचानने के लिए एक गाइड के रूप में कार्य करता है।

- इस प्लेटफॉर्म को सितंबर 2021 में केंद्रीय वाणिज्य और उद्योग मंत्री पीयूष गोयल द्वारा शुरू किया गया था।
- NSWS सूचना एकत्र करने और विभिन्न हितधारकों से मंजूरी प्राप्त करने के लिए निवेशकों के लिए कई प्लेटफार्म / कार्यालयों का दौरा करने की परेशानी को समाप्त कर देगा।

स्रोत: PIB

अक्षय कुमार उत्तराखंड के ब्रांड एंबेसडर बने

चर्चा में क्यों?

- बॉलीवुड अभिनेता अक्षय कुमार को उत्तराखंड का ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया गया है, मुख्यमंत्री पुष्कर सिंह धामी ने विधानसभा चुनाव 2022 से पहले यह घोषणा की।

प्रमुख बिंदु

- 2017 में, अक्षय कुमार को 'स्वच्छता अभियान' के लिए उत्तराखंड का ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया गया था।
- उन्हें 2009 में भारत सरकार द्वारा पद्म श्री से सम्मानित किया गया था।

पिछला ब्रांड एंबेसडर: 2021 में रुड़की के रहने वाले क्रिकेटर ऋषभ पंत को उत्तराखंड का ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया गया था।

स्रोत: ET

जम्मू और कश्मीर परिसीमन आयोग की अंतरिम रिपोर्ट

चर्चा में क्यों?

- **जम्मू और कश्मीर (J & K) परिसीमन आयोग** ने अपनी अंतरिम रिपोर्ट में 28 नए विधानसभा क्षेत्रों का पुनर्गठन और नाम बदलने और 19 विधानसभा क्षेत्रों को हटाते हुए, 90 विधानसभा सीटों में से अधिकांश का प्रारूप बदल दिया है।

प्रमुख बिंदु

- इसके अलावा, इसने सभी पांच लोकसभा सीटों को फिर से तैयार करने का प्रस्ताव दिया है।
- अंतरिम रिपोर्ट ने सुझाव दिया कि कश्मीर संभाग को कुपवाड़ा में एक अतिरिक्त सीट मिलेगी, जबकि जम्मू संभाग को कठुआ जिले में एक, सांबा में एक, डोडा में एक, राजौरी में एक, उधमपुर में एक और किश्तवाड़ में एक अतिरिक्त सीट मिलेगी।
- दिसंबर 2021 में, आयोग, जिसमें सुप्रीम कोर्ट की सेवानिवृत्त न्यायाधीश न्यायमूर्ति रंजना देसाई, मुख्य चुनाव आयुक्त सुशील चंद्र और जम्मू-कश्मीर चुनाव आयुक्त केके शर्मा शामिल थे, ने सात अतिरिक्त विधानसभा सीटों का प्रस्ताव रखा – छह जम्मू संभाग में और एक कश्मीर घाटी में।
- आयोग ने पहली बार जनसंख्या के आधार पर अनुसूचित जनजातियों (ST) के लिए नौ सीटें आरक्षित करने का प्रस्ताव रखा। अनुसूचित जाति (SC) के लिए सात सीटों का प्रस्ताव था।

परिसीमन के बारे में:

- यह निर्वाचन आयोग के अनुसार, किसी देश या एक विधायी निकाय वाले प्रांत में क्षेत्रीय निर्वाचन क्षेत्रों (विधानसभा या लोकसभा सीट) की सीमाओं को तय करने या फिर से परिभाषित करने का कार्य है।
- परिसीमन आयोग का गठन भारत के राष्ट्रपति द्वारा किया जाता है और यह भारतीय निर्वाचन आयोग के सहयोग से काम करता है।

संरचना:

- सर्वोच्च न्यायालय के सेवानिवृत्त न्यायाधीश
- मुख्य चुनाव आयुक्त
- संबंधित राज्य चुनाव आयुक्त

नोट:

- प्रत्येक जनगणना के बाद भारत की संसद द्वारा संविधान के अनुच्छेद-82 के तहत एक परिसीमन अधिनियम लागू किया जाता है।
- अनुच्छेद 170 के तहत राज्यों को भी प्रत्येक जनगणना के बाद परिसीमन अधिनियम के अनुसार क्षेत्रीय निर्वाचन क्षेत्रों में विभाजित किया जाता है।

स्रोत: द हिंदू

जयपुर में दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा क्रिकेट स्टेडियम होगा

चर्चा में क्यों?

- राजस्थान के मुख्यमंत्री अशोक गहलोत और BCCI अध्यक्ष सौरव गांगुली ने जयपुर में बनने जा रहे दुनिया के तीसरे सबसे बड़े क्रिकेट स्टेडियम की आधारशिला रखी।

प्रमुख बिंदु

- जयपुर में यह अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम भारत का दूसरा सबसे बड़ा और दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा क्रिकेट स्टेडियम होगा।
- स्टेडियम में 75 हजार दर्शकों के बैठने की क्षमता होगी।

नोट:

- वर्तमान में, अहमदाबाद में नरेंद्र मोदी स्टेडियम (पूर्व मोटेरा स्टेडियम) दुनिया का सबसे बड़ा स्टेडियम है।
- दूसरा सबसे बड़ा स्टेडियम ऑस्ट्रेलिया का मेलबर्न क्रिकेट ग्राउंड है।

स्रोत: इंडिया टुडे

पश्चिम बंगाल सरकार ने ओपन-एयर क्लासरूम 'परय शिक्षालय' लॉन्च किया

चर्चा में क्यों?

- **पश्चिम बंगाल सरकार ने** कक्षा 1 से 7 तक के छात्रों के लिए ओपन-एयर क्लासरूम कार्यक्रम **'परय शिक्षालय' (नेबरहूड स्कूल)** लॉन्च किया।

प्रमुख बिंदु

- इस पहल का उद्देश्य उन छात्रों को प्रोत्साहित करना है जिन्होंने COVID-19 महामारी के दौरान स्कूल छोड़ दिया है।
- इसके लिए सरकार ने कक्षाएं आयोजित करने के लिए क्लबों और पार्कों का चयन किया है। इसके तहत छात्र खुले क्षेत्र में अध्ययन कर रहे होंगे।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

मध्य प्रदेश के होशंगाबाद का नाम बदलकर नर्मदापुरम करने को केंद्र की मंजूरी

चर्चा में क्यों?

- केंद्र ने होशंगाबाद जिले का नाम नर्मदापुरम और बाबई शहर का नाम माखन नगर करने के मध्य प्रदेश सरकार के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है।

प्रमुख बिंदु

- होशंगाबाद, जो नर्मदा नदी के दक्षिणी तट पर स्थित है, राज्य की राजधानी भोपाल से 70 किमी दूर है।
- पहले इसे नर्मदापुर कहा जाता था और बाद में मालवा सल्तनत के पहले शासक होशंग शाह गोरी के नाम पर इसका नाम होशंगाबाद रखा गया।
- होशंगाबाद जिले का एक कस्बा बाबई, प्रसिद्ध हिंदी कवि, स्वतंत्रता सेनानी और पत्रकार माखन लाल चतुर्वेदी का जन्मस्थान है।

स्रोत: TOI

छत्तीसगढ़ एक राष्ट्र एक राशन कार्ड योजना को लागू करने वाला 35वां राज्य/केंद्रशासित प्रदेश बना

चर्चा में क्यों?

- **छत्तीसगढ़ "एक राष्ट्र एक राशन कार्ड" (ONORC) योजना** को लागू करने वाला 35वां राज्य/केंद्रशासित प्रदेश बन गया है।

प्रमुख बिंदु

- हाल ही में खाद्य और सार्वजनिक वितरण विभाग ने "एक राष्ट्र एक राशन कार्ड" (ONORC) योजना के कार्यान्वयन की दिशा में राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों की प्रगति की समीक्षा की थी। विभाग ने पोर्टेबिलिटी लेनदेन के सफल परीक्षण के बाद ONORC के तहत पोर्टेबिलिटी राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों के मौजूदा समूह में छत्तीसगढ़ को शामिल किए जाने को मंजूरी दे दी है।
- इसके अनुरूप **राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (NFSA)** राशन कार्डों की राष्ट्रव्यापी पोर्टेबिलिटी के लिए ONORC योजना को **2 फरवरी, 2022** से छत्तीसगढ़ में लागू किया गया है।
- छत्तीसगढ़ के शामिल होने के बाद **35 राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों** में ONORC योजना का संचालन किया जा रहा है और देश की लगभग **96.8 फीसदी** NFSA जनसंख्या (करीब **77 करोड़** NFSA लाभार्थी) को कवर किया जा रहा है।
- अगस्त, 2019 में ONORC योजना को शुरू किए जाने के बाद इसके तहत अब तक राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों में 56 करोड़ से अधिक पोर्टेबिलिटी लेनदेन दर्ज किए गए हैं। वहीं, अंतर-राज्य और राज्य के भीतर पोर्टेबिलिटी लेनदेन के जरिए **खाद्य सब्सिडी के रूप में 31,000 करोड़ रुपये के बराबर मूल्य** के 100 लाख मीट्रिक टन खाद्यान्न का वितरण किया गया है।

स्रोत: PIB

मध्य प्रदेश में भारत का पहला जियो पार्क बनेगा

चर्चा में क्यों?

- **भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI)** ने मध्य प्रदेश के जबलपुर जिले में नर्मदा नदी के तट पर लम्हेटा गांव में देश के पहले जियो पार्क की स्थापना को मंजूरी दे दी है।

प्रमुख बिंदु

- इस परियोजना की अनुमानित लागत 35 करोड़ रुपये है।
- **जियो पार्क** एकीकृत क्षेत्र है जो एक स्थायी तरीके से भूवैज्ञानिक विरासत के संरक्षण और उपयोग को आगे बढ़ाता है और वहां रहने वाले लोगों की आर्थिक भलाई को बढ़ावा देता है।
- यह स्थल प्राकृतिक विरासत के संरक्षण के लिए UNESCO की भू-विरासत की अस्थायी सूची में पहले से मौजूद है।
- विलियम हेनरी स्लीमैन ने 1928 में इस क्षेत्र से डायनासोर के जीवाश्मों की खोज की थी।

स्रोत: TOI

पंजाब के मुख्य चुनाव अधिकारी ने चुनावी शुभंकर 'शेरा' का अनावरण किया

चर्चा में क्यों?

- पंजाब विधानसभा चुनाव 2022 से पहले, पंजाब के मुख्य निर्वाचन अधिकारी के कार्यालय ने अपने चुनाव शुभंकर **'शेरा'** का अनावरण किया जो एक शेर का चित्रण करता है।

प्रमुख बिंदु

- चुनावी शुभंकर पंजाब की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत का प्रतिनिधित्व करता है।
- सिस्टमैटिक वोटर एजुकेशन एंड इलेक्टोरल पार्टिसिपेशन (SVEEP) प्रोजेक्ट के तहत प्रचारित, शुभंकर का उद्देश्य मतदाता जागरूकता बढ़ाने और मतदाता मतदान बढ़ाने और नैतिक मतदान को बढ़ावा देने के लिए चुनाव में भागीदारी बढ़ाना है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

Important News: Economy

फोन-पे के सहयोग से NITI आयोग ने फिनटेक ओपन हैकथॉन का शुभारंभ किया

चर्चा में क्यों?

- फिनटेक ओपन मंथ के एक हिस्से के रूप में, NITI आयोग फोन-पे के साथ मिलकर फिनटेक स्पेस के लिए सबसे रचनात्मक समाधानों के बारे में अवधारणा तैयार करने और उसे पूरा करने के लिए पहली बार ओपन-टू-ऑल हैकाथॉन इवेंट आयोजित करेगा।

प्रमुख बिंदु

- हैकथॉन पूरे भारत के नवप्रवर्तनकर्ताओं, डिजिटल रचनाकारों और डेवलपर को सोचने, विचार करने और कोड करने का अवसर प्रदान करेगा।
- हैकाथॉन में प्रतिभागियों को सशक्त बनाने के लिए आधार के रूप में खाता एग्रीगेटर जैसे ढांचे के साथ फोनपे पल्स जैसे किसी भी ओपन-डेटा एपीआई का उपयोग करने की आवश्यकता है।
- **कार्यक्रम के लिए पंजीकरण करने की अंतिम तिथि 23 फरवरी, 2022 है** और **अंतिम प्रविष्टियां जमा करने की अंतिम तिथि 25 फरवरी, 2022 है**।
- हैकाथॉन के विजेताओं की घोषणा 28 फरवरी, 2022 को की जाएगी।

स्रोत: PIB

रिलायंस जियो ने भारत के लिए सैटेलाइट आधारित इंटरनेट की घोषणा करने के लिए SES के साथ साझेदारी की

चर्चा में क्यों?

- रिलायंस जियो ने एक नई पहल – जियो स्पेस टेक्नोलॉजी लिमिटेड बनाने के लिए लक्ज़मबर्ग स्थित उपग्रह समाधान प्रदाता SES के साथ साझेदारी की है।
- संयुक्त उद्यम का उद्देश्य उपग्रह प्रौद्योगिकी का उपयोग करके भारत में अगली पीढ़ी की स्केलेबल और सस्ती ब्रॉडबैंड सेवाएं प्रदान करना है।

प्रमुख बिंदु

- इक्विटी हिस्सेदारी में जियो और SES की 51 प्रतिशत और 49 प्रतिशत की हिस्सेदारी होगी।
- प्रौद्योगिकी मल्टी-ऑर्बिट स्पेस नेटवर्क का उपयोग करेगी - यानी, जियोस्टेशनरी (GEO) और मीडियम अर्थ ऑर्बिट (MEO) उपग्रह तारामंडल का एक संयोजन जो कंपनियों को मल्टी-गीगाबिट लिंक और क्षमता प्रदान करने में सक्षम है।
- जियो के दावों के अनुसार, इंटरनेट की गति 100 Gbps तक जा सकती है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

डाबर भारत में पहली भारतीय 'प्लास्टिक वेस्ट न्यूट्रल' FMCG कंपनी बनी

चर्चा में क्यों?

- भारत की सबसे बड़ी विज्ञान-आधारित आयुर्वेद प्रमुख डाबर इंडिया लिमिटेड अब भारत में 100% 'प्लास्टिक वेस्ट न्यूट्रल कंपनी' बन गई है, जिसने 2021-22 के वित्तीय वर्ष में पूरे भारत से लगभग 27,000 मीट्रिक टन पोस्ट-उपभोक्ता प्लास्टिक कचरे को एकत्र, संसाधित और पुनर्नवीनीकरण किया है।

प्रमुख बिंदु

- इसके साथ, डाबर यह उपलब्धि हासिल करने वाली पहली भारतीय उपभोक्ता वस्तु कंपनी बन गई है।
- प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन (PWM) नियम 2016, 2018 (संशोधित) के हिस्से के रूप में डाबर की प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन पहल वर्ष 2017-18 में शुरू की गई थी।
- डाबर नवंबर 2018 से केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) और देश भर के सभी राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्डों के साथ एक पंजीकृत ब्रांड-मालिक है।

नोट: डाबर इंडिया लिमिटेड भारत की चौथी सबसे बड़ी FMCG कंपनी है।

स्रोत: ET

आभासी डिजिटल परिसंपत्ति

चर्चा में क्यों?

- वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने अपने बजट 2022 के भाषण में आभासी डिजिटल परिसंपत्ति से होने वाली आय पर 30 प्रतिशत कर लगाने की घोषणा की।
- इसके अतिरिक्त, उन्होंने एक मौद्रिक सीमा से ऊपर 1 प्रतिशत पर आभासी डिजिटल परिसंपत्ति के हस्तांतरण के संबंध में किए गए भुगतान पर TDS का भी प्रस्ताव रखा।

प्रमुख बिंदु

- इस तरह के लेन-देन में अभूतपूर्व वृद्धि हुई है और इन लेनदेन की परिमाण और आवृत्ति ने एक विशिष्ट कर व्यवस्था प्रदान करना अनिवार्य बना दिया है।

आभासी डिजिटल परिसंपत्ति:

- वित्त विधेयक के व्याख्यात्मक ज्ञापन में, सरकार ने कहा, "आभासी डिजिटल परिसंपत्ति" शब्द को परिभाषित करने के लिए, अधिनियम की धारा 2 में एक नया खंड (47A) डालने का प्रस्ताव है।
- प्रस्तावित नए खंड के अनुसार, एक आभासी डिजिटल परिसंपत्ति का अर्थ क्रिप्टोग्राफिक माध्यमों से उत्पन्न किसी भी जानकारी या कोड या संख्या या टोकन (भारतीय मुद्रा या कोई विदेशी मुद्रा नहीं होने के कारण) का प्रस्ताव है।
- डिजिटल मुद्रा और परिसंपत्ति जैसे NFT (नॉन-फंगिबल टोकन) ने पिछले कुछ वर्षों में विश्व स्तर पर कर्षण प्राप्त किया है। क्रिप्टोकरेंसी एक्सचेंज शुरू होने के साथ इन परिसंपत्तियों में व्यापार कई गुना बढ़ गया है। हालांकि, भारत के पास ऐसे परिसंपत्ति वर्गों को विनियमित करने या उन पर कर लगाने के बारे में कोई स्पष्ट नीति नहीं थी।

नोट: वित्त मंत्री द्वारा इस बात को स्पष्ट किया गया है कि RBI अगले वित्त वर्ष में डिजिटल मुद्रा जारी करेगा। इसे डिजिटल रुपया कहा जाएगा।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

केंद्रीय बजट 2022-23

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय वित्त एवं कॉरपोरेट कार्य मंत्री श्रीमती निर्मला सीतारमण ने 1 फरवरी 2022 को संसद में केन्द्रीय बजट 2022-23 पेश किया।

प्रमुख बिंदु

- अगले 25 साल भारत@100 के अमृत काल में प्रवेश करते हुए बजट में **4 प्राथमिकताओं** में विकास पर जोर दिया गया है:
- PM गतिशक्ति

- समेकित विकास
- उत्पाद संवर्धन एवं निवेश, सनराइज अवसर, ऊर्जा संक्रमण और जलवायु कार्य
- निवेश को वित्तीय मदद

केंद्रीय बजट 2022-23 की मुख्य विशेषताएं:

- भारत की आर्थिक वृद्धि का अनुमान 9.2 प्रतिशत है, जो सभी बड़ी अर्थव्यवस्थाओं में सबसे अधिक है।
- केंद्रीय बजट में पूंजीगत व्यय के लिए परिव्यय में 35.4 प्रतिशत की वृद्धि।
- आपातकालीन क्रेडिट लाइन गारंटी योजना (ECLGS) मार्च 2023 तक बढ़ा दी गई है। गारंटी कवर को 50,000 करोड़ रुपये तक बढ़ाया जाएगा।
- सूक्ष्म और लघु उद्यमों के लिए क्रेडिट गारंटी ट्रस्ट के तहत MSME के लिए 2 लाख करोड़ रुपये का अतिरिक्त ऋण प्रदान किया जाएगा।
- आत्मनिर्भर भारत के विजन को प्राप्त करने के लिए 14 क्षेत्रों में उत्पादकता से जुड़े प्रोत्साहन को मजबूत किया जाएगा।
- फसल मूल्यांकन, भूमि अभिलेखों के डिजिटलीकरण, कीटनाशकों और पोषक तत्वों के छिड़काव के लिए 'किसान ड्रोन' के प्रयोग को बढ़ावा दिया जाएगा।
- 44,605 करोड़ रुपये की अनुमानित लागत से केन-बेतवा लिंक परियोजना का क्रियान्वयन किया जाना है।
- अगले तीन वर्षों में चार सौ नई पीढ़ी की वंदे भारत ट्रेनें विकसित की जाएंगी।
- स्थानीय व्यवसायों और आपूर्ति श्रृंखलाओं की सहायता के लिए वन स्टेशन-वन उत्पाद अवधारणा को लोकप्रिय बनाया जाएगा।
- अगले तीन वर्षों के दौरान मल्टीमॉडल लॉजिस्टिक्स सुविधाओं के लिए एक सौ PM गतिशक्ति कार्गो टर्मिनल विकसित किए जाएंगे।
- लोगों और सामानों की तेज आवाजाही को सुगम बनाने के लिए 2022-23 में एक्सप्रेसवे के लिए PM गतिशक्ति मास्टर प्लान तैयार किया जाएगा।
- 2022-23 में राष्ट्रीय राजमार्ग नेटवर्क का 25 हजार किलोमीटर तक विस्तार किया जाएगा।
- 2022-23 में 3.8 करोड़ घरों को कवर करने के लिए हर-घर, नल-से-जल के लिए 60,000 करोड़ रुपये का आवंटन।
- PM आवास योजना के तहत 2022-23 में ग्रामीण और शहरी दोनों क्षेत्रों में 80 लाख घरों का निर्माण पूरा किया जाएगा।
- विरल आबादी, सीमित कनेक्टिविटी और कम बुनियादी ढांचे वाले सीमावर्ती गांवों को कवर करने के लिए एक नया वाइब्रेंट विलेज प्रोग्राम शुरू किया जाएगा।
- सक्षम आंगनबाडी मिशन के तहत दो लाख आंगनबाड़ियों का उन्नयन।
- एक नई योजना-पूर्वोत्तर के लिए प्रधानमंत्री विकास पहल, PM-डिवाइन को उत्तर-पूर्वी परिषद के माध्यम से लागू किया जाएगा।
- PM eVIDYA के वन क्लास-वन टीवी चैनल कार्यक्रम का 12 से 200 टीवी चैनलों तक विस्तार किया जाएगा।
- विश्व स्तर की गुणवत्ता वाली सार्वभौमिक शिक्षा के लिए देश भर के छात्रों तक पहुंच प्रदान करने के लिए एक डिजिटल विश्वविद्यालय की स्थापना की जाएगी।
- सरकार देश के 75 जिलों में अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों द्वारा 75 डिजिटल बैंकिंग इकाइयां (DBU) स्थापित करेगी।
- शत-प्रतिशत डाकघरों को कोर-बैंकिंग प्रणाली के अंतर्गत लाया जाएगा।
- डिजिटल रुपया, ब्लॉकचेन और अन्य तकनीकों का उपयोग करते हुए RBI द्वारा 2022-23 तक जारी किया जाएगा।

- 2022-23 में एम्बेडेड चिप्स और फ्यूचरिस्टिक तकनीक का उपयोग करने वाले ई-पासपोर्ट शुरू किए जाएंगे।
- 5G मोबाइल सेवाओं को शुरू करने के लिए स्पेक्ट्रम की नीलामी 2022 में की जाएगी।
- सौर ऊर्जा में घरेलू विनिर्माण को बढ़ावा देने के लिए PLI योजना के तहत अतिरिक्त 19,500 करोड़ रुपये आवंटित।
- चालू वर्ष के दौरान संशोधित राजकोषीय घाटा 6.9 प्रतिशत रहने का अनुमान है।
- सहकारी समितियों के लिए वैकल्पिक न्यूनतम कर 18.5 से घटाकर 15 प्रतिशत किया गया।
- 'पूंजीगत निवेश के लिए राज्यों को वित्तीय सहायता की योजना' के परिव्यय को बजट अनुमान के 10,000 करोड़ रुपये से बढ़ाकर 15,000 करोड़ रुपये किया जा रहा है।
- वर्चुअल डिजिटल एसेट्स पर 30 प्रतिशत की दर से कर लगेगा।
- किसी भी प्रकार की संपत्ति के हस्तांतरण पर होने वाले दीर्घकालिक पूंजीगत लाभ पर सरचार्ज की अधिकतम सीमा 15 प्रतिशत होगी।

स्रोत: PIB

आर्थिक समीक्षा 2021-22

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय वित्त और कॉरपोरेट कार्य मंत्री श्रीमती सीतारमण ने संसद में आर्थिक समीक्षा 2021-22 पेश की। इसमें कहा गया है कि आने वाले अगले साल में निजी क्षेत्र में अधिक निवेश होगा, क्योंकि अर्थव्यवस्था को पुनर्जीवित करने हेतु मदद के लिए वित्तीय व्यवस्था अच्छी स्थिति में है।
- **इस वर्ष की आर्थिक समीक्षा का मूल विषय "त्वरित दृष्टिकोण" है**।

प्रमुख बिंदु

- भारत की GDP चौतरफा टीकाकरण, आपूर्ति सुधार और नियमन में आसानी से होने वाले लाभ, निर्यात में तेज बढ़ोतरी और पूंजी खर्च करने में तेजी लाने के लिए वित्तीय मौके की उपलब्धता की मदद से वर्ष 2022-23 में 8.0-8.5 प्रतिशत की दर से बढ़ेगी।
- वर्ष 2022-23 में इस वृद्धि का अनुमान इस मान्यता पर आधारित है कि अब महामारी संबंधित और आर्थिक बाधाएं नहीं आएंगी, मॉनसून सामान्य रहेगा, दुनिया के प्रमुख केंद्रीय बैंकों द्वारा वैश्विक तरलता की निकासी बड़े स्तर पर समझदारी के साथ होगी, तेल की कीमतें 70 से 75 डॉलर प्रति बैरल के बीच रहेंगी और इस वर्ष वैश्विक आपूर्ति श्रृंखला की बाधाओं में तेजी से कमी आएगी।
- आर्थिक समीक्षा में कहा गया है कि उपरोक्त अनुमान की तुलना विश्व बैंक और एशियाई विकास बैंक की वर्ष 2022-23 के लिए GDP वृद्धि में क्रमशः 8.7 प्रतिशत और 7.5 प्रतिशत के हालिया अनुमान से की जा सकती है।
- 25 जनवरी 2022 को जारी IMF के हालिया विश्व आर्थिक आउटलुक (WEO) वृद्धि अनुमान के अनुसार, वर्ष 2021-22 और 2022-23 के लिए भारत की वास्तविक GDP के 9 प्रतिशत की दर से और 2023-24 में 7.1 प्रतिशत की दर से बढ़ने का अनुमान लगाया गया है।
- यह भारत को इन तीनों वर्ष में पूरी दुनिया में सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्था के रूप में पेश करता है।
- अंत में समीक्षा में इस बात की प्रबल आशा व्यक्त की गई है कि व्यापक आर्थिक स्थायित्व संकेतक यह इंगित कर रहे हैं कि भारतीय अर्थव्यवस्था 2022-23 की चुनौतियों का सामना करने के लिए पूरी तरह तत्पर है और इसका एक कारण यह है कि भारतीय अर्थव्यवस्था अपनी विशिष्ट प्रतिक्रिया रणनीति के तहत अच्छी स्थिति में है।

स्रोत: PIB

विदेशी मुद्रा भंडार में 678 मिलियन डॉलर की गिरावट

चर्चा में क्यों?

- **भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)** द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार, भारत के विदेशी मुद्रा भंडार ने 21 जनवरी 2022 को समाप्त सप्ताह के दौरान 678 मिलियन डॉलर की गिरावट के साथ 634.287 बिलियन डॉलर तक पहुंच गया।

प्रमुख बिंदु

- **विदेशी मुद्रा आस्तियां (FCA)** 1.155 अरब डॉलर घटकर 569.582 अरब डॉलर रह गई।
- डॉलर के संदर्भ में व्यक्त, FCA में विदेशी मुद्रा भंडार में रखे गए यूरो, पाउंड और येन जैसी गैर-अमेरिकी इकाइयों की सराहना या मूल्यह्रास का प्रभाव शामिल है।
- इस बीच, आंकड़ों के अनुसार, 21 जनवरी को समाप्त सप्ताह के दौरान सोने का भंडार 567 मिलियन डॉलर बढ़कर 40.337 बिलियन डॉलर हो गया।
- अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) के साथ विशेष आहरण अधिकार (SDR) 68 मिलियन डॉलर गिरकर 19.152 बिलियन डॉलर हो गया।
- IMF के साथ भारत की आरक्षित स्थिति भी समीक्षाधीन सप्ताह में 22 मिलियन डॉलर घटकर 5.216 बिलियन डॉलर रह गई।

भारत के विदेशी मुद्रा भंडार में शामिल हैं:

- विदेशी मुद्रा आस्तियां
- स्वर्ण भंडार
- विशेष आहरण अधिकार
- अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के साथ आरक्षित स्थिति

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

Important News: Defence

स्पर्श पहल के अंतर्गत पेंशन सेवाओं को शामिल करने के लिए रक्षा मंत्रालय ने समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

चर्चा में क्यों?

- रक्षा मंत्रालय के रक्षा लेखा विभाग (DAD) ने CSC ई-गवर्नेंस सर्विसेज इंडिया लिमिटेड, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत एक विशेष प्रयोजन वाहन (SPV), के साथ **पेंशन प्रशासन प्रणाली (रक्षा) {स्पर्श}** पहल के अंतर्गत पेंशन सेवाओं को शामिल करने के लिए पूरे देश में चार लाख से अधिक कॉमन सर्विस सेंटर (CSC) में उपलब्ध कराने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

प्रमुख बिंदु

- समझौता ज्ञापन पेंशनभोगियों को अंतिम मील तक कनेक्टिविटी प्रदान करेगा, विशेष रूप से वे जो देश के दूरदराज के क्षेत्रों में रहते हैं और जिनके पास स्पर्श पर लॉग ऑन करने के लिए साधन या तकनीकी साधन नहीं हैं।

पेंशन प्रशासन प्रणाली (रक्षा) {स्पर्श} के बारे में:

- स्पर्श रक्षा मंत्रालय की एक पहल है जिसका उद्देश्य सरकार के 'डिजिटल इंडिया', 'डायरेक्ट बेनिफिट ट्रांसफर (DBT)' और 'न्यूनतम सरकार, अधिकतम शासन' के दृष्टिकोण के अनुरूप रक्षा पेंशनभोगियों को पेंशन के प्रशासन का व्यापक समाधान प्रदान करना है।

स्रोत: PIB

राष्ट्रीय युद्ध स्मारक

चर्चा में क्यों?

- 25 फरवरी, 2022 को **राष्ट्रीय युद्ध स्मारक (NWM)** की तीसरी वर्षगांठ मनाई जाएगी।

प्रमुख बिंदु

राष्ट्रीय युद्ध स्मारक (NWM) के बारे में:

- 25 फरवरी, 2019 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने राष्ट्र को NWM समर्पित किया गया था।
- यह आजादी के बाद वीर सैनिकों के किए गए बलिदान का प्रमाण है।
- इस स्मारक के उद्घाटन के बाद राष्ट्रीय दिवस पर मनाए जाने वाले समारोह सहित सभी श्रद्धांजलि कार्यक्रम केवल NWM में आयोजित किए जाते हैं।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

थल सेना अध्यक्ष ने पैराशूट रेजिमेंट की बटालियनों को राष्ट्रपति ध्वज प्रदान किए

चर्चा में क्यों?

- थल सेना अध्यक्ष जनरल एमएम नरवणे ने बेंगलुरू स्थित पैराशूट रेजिमेंट प्रशिक्षण केंद्र में आयोजित ध्वज प्रस्तुति परेड के दौरान **पैराशूट रेजिमेंट** की चार बटालियनों को प्रतिष्ठित **'राष्ट्रपति ध्वज'** प्रदान किए। इन बटालियनों में 11 पैराशूट (विशेष बल), 21 पैराशूट (विशेष बल), 23 पैराशूट और 29 पैराशूट हैं।

प्रमुख बिंदु

- **राष्ट्रपति ध्वज** असाधारण सेवा के सम्मान में एक सैन्य इकाई को दिया जाने वाला सर्वोच्च सम्मान है।
- पैराशूट रेजिमेंट भारतीय सेना की एक विशिष्ट रेजिमेंट है। यह स्वतंत्रता के पहले और बाद के अभियानों में अपना एक उल्लेखनीय रिकॉर्ड रखती है।
- आजादी के बाद पैराशूट रेजिमेंट की बटालियनों ने प्रभावशाली 32 सेना अध्यक्ष बटालियन प्रशस्ति पत्र प्राप्त किए हैं। वहीं, इसके जवानों को वीरता व असाधारण बहादुरी के लिए 8 अशोक चक्र, 14 महावीर चक्र, 22 कीर्ति चक्र, 63 वीर चक्र, 116 शौर्य चक्र और 601 सेना पदक से सम्मानित किया गया है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

भारतीय नौसेना का बहुपक्षीय अभ्यास मिलन 2022

चर्चा में क्यों?

- भारतीय नौसेना का बहुपक्षीय अभ्यास **मिलन 2022** का नवीनतम संस्करण 25 फरवरी 2022 से विशाखापत्तनम में शुरू होने वाला है।

प्रमुख बिंदु

- मिलन 22 का आयोजन 9 दिनों की अवधि में दो चरणों में किया जा रहा है, जिसमें बंदरगाह चरण 25 से 28 फरवरी और समुद्री चरण 01 से 04 मार्च तक निर्धारित है।
- मिलन 2022 का विषय **एक दूसरे के साथ मित्रता-मिलाप-परस्पर सहयोग** करना है।
- मिलन 22 अपनी अब तक की सबसे बड़ी भागीदारी का गवाह बनेगा, जिसमें 40 से अधिक देश अपने युद्धपोत/उच्च स्तरीय प्रतिनिधिमंडल भेजेंगे।
- अभ्यास का उद्देश्य अनुकूल नौसेनाओं के बीच पेशेवर बातचीत के माध्यम से परिचालन कौशल को बेहतर बनाना, सर्वोत्तम प्रथाओं और प्रक्रियाओं को आत्मसात करना और समुद्री क्षेत्र में सैद्धांतिक शिक्षा को सक्षम बनाना है।

मिलन के बारे में:

- मिलन एक द्विवार्षिक बहुपक्षीय नौसैनिक अभ्यास है जिसकी शुरुआत भारतीय नौसेना ने 1995 में अंडमान और निकोबार कमान में की थी।
- 1995 के संस्करण में केवल चार देशों, जैसे इंडोनेशिया, सिंगापुर, श्रीलंका और थाईलैंड की भागीदारी के साथ यह शुरू हुआ।

स्रोत: PIB

भारतीय वायुसेना 'Ex कोबरा वारियर 22' युद्धाभ्यास में भाग लेगी

चर्चा में क्यों?

- **भारतीय वायु सेना (IAF)** 06 से 27 मार्च 2022 तक इंग्लैंड के वैडिंगटन में **'Ex कोबरा वारियर 22'** नामक एक बहु राष्ट्र वायु सेना युद्धाभ्यास में भाग लेगी।

प्रमुख बिंदु

- **भारतीय वायु सेना के लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (LCA) तेजस** इंग्लैंड और अन्य शीर्ष वायु सेनाओं के लड़ाकू विमानों के साथ इस युद्धाभ्यास में भाग लेंगे।
- इस अभ्यास का उद्देश्य भाग लेने वाली वायु सेनाओं के मध्य परिचालन प्रदर्शन करना और श्रेष्ठ प्रथाओं को साझा करना है, जिससे युद्ध क्षमता को बढ़ाना और मित्रता के बंधन को मजबूत बनाना है।

लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (LCA) तेजस के बारे में:

- LCA तेजस, जिसे रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) की विमान विकास एजेंसी (ADA) द्वारा स्वदेशी रूप से डिजाइन किया गया है और हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) द्वारा निर्मित है, भविष्य में भारतीय वायु सेना का मजबूत आधार होगा।

स्रोत: इंडिया टुडे

ईस्टर्न ब्रिज-VI अभ्यास

चर्चा में क्यों?

- भारतीय वायु सेना (IAF) और ओमान की रॉयल एयर फोर्स (RAFO) 21 से 25 फरवरी, 2022 तक जोधपुर स्थित वायु सेना स्टेशन में **ईस्टर्न ब्रिज-VI** नामक एक द्विपक्षीय अभ्यास में हिस्सा लेने वाली हैं।
- यह इस अभ्यास का छठा संस्करण है।

प्रमुख बिंदु

- यह अभ्यास दोनों वायु सेनाओं के बीच परिचालन क्षमता और पारस्परिकता बढ़ाने का अवसर प्रदान करेगा।
- इस अभ्यास में IAF और RAFO की भागीदारी दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय संबंधों को मजबूत करने के अलावा पेशेवर बातचीत, अनुभवों के आदान-प्रदान और परिचालन की जानकारी में बढ़ोतरी करेगी।

नोट:

- ओमान खाड़ी क्षेत्र में भारत के सबसे मजबूत रक्षा भागीदारों में से एक है, और तीनों सेवाओं का ओमान की सेवाओं के साथ द्विपक्षीय आदान-प्रदान और अभ्यास है।
- इसके अतिरिक्त, ओमान भी अरब सागर में भारतीय नौसेना को परिचालन सहायता प्रदान करता है, और भारत के पास डुक्म बंदरगाह तक पहुंच है, जिसने हिंद महासागर क्षेत्र में भारत की क्षमता और समुद्री रणनीति को मजबूत किया है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

CRNO का भारत दौरा

चर्चा में क्यों?

रॉयल नेवी ऑफ ओमान के कमांडर (CRNO) रियर एडमिरल सैफ बिन नासिर बिन मोहसिन अल राहबी भारत की सद्भावना यात्रा (13 - 17 फरवरी 22) पर हैं।

प्रमुख बिंदु

इस यात्रा का उद्देश्य भारतीय नौसेना के साथ द्विपक्षीय संबंधों को मजबूत करना और भारत के साथ रक्षा सहयोग की नई संभावनाओं को तलाशना है।

CRNO ने 14 फरवरी 22 को राष्ट्रीय युद्ध स्मारक पर श्रद्धांजलि अर्पित कर अपनी यात्रा की शुरुआत की।

मौजूदा CRNO की पहली भारत यात्रा, भारतीय नौसेना और ओमान की रॉयल नेवी के बीच बढ़ते सहयोग को दिखाता है। इसमें परिचालन संबंधी बातचीत, प्रशिक्षण और विषय के विशेषज्ञों का आदान-प्रदान शामिल हैं।

नोट:

दोनों नौसेनाएं 1993 से दो साल में एक बार होने वाले समुद्री अभ्यास '*नसीम अल बहर*' में हिस्सा ले रही हैं।

यह अभ्यास आखिरी बार 2020 में गोवा में आयोजित किया गया था और इसका अगला संस्करण इस साल के अंत में निर्धारित किया गया है।

ओमान के बारे में तथ्य:

राजधानी: मस्कट

मुद्रा: ओमानी रियाल

स्रोत: PIB

IAF सिंगापुर एयर शो 2022 में 'मेड इन इंडिया' तेजस लड़ाकू जेट का प्रदर्शन करेगा

चर्चा में क्यों?

भारतीय वायु सेना (IAF) का एक 44 सदस्य दल 15 से 18 फरवरी के लिए निर्धारित सिंगापुर एयर शो-2022 में भाग लेने के लिए सिंगापुर के चांगी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे पर पहुंचा।

IAF दुनिया भर के प्रतिभागियों के साथ स्वदेशी तेजस MK-I ac का प्रदर्शन करेगा।

प्रमुख बिंदु

सिंगापुर एयर शो एक द्विवार्षिक कार्यक्रम है जो वैश्विक विमानन उद्योग को अपने उत्पादों को प्रदर्शित करने के लिए एक मंच प्रदान करता है।

एयर शो में IAF की भागीदारी भारत को तेजस विमान का प्रदर्शन करने और RSAF (रॉयल सिंगापुर वायु सेना) और अन्य भाग लेने वाले टुकड़ियों के समकक्षों के साथ बातचीत करने का अवसर प्रदान करती है।

नोट:

अतीत में, भारतीय वायु सेना ने स्वदेशी विमानों का प्रदर्शन करने और एरोबेटिक टीमों के गठन के लिए मलेशिया में LIMA-2019 और दुबई एयर शो-2021 जैसे इसी तरह के एयर शो में भाग लिया था।

तेजस के बारे में:

तेजस एक भारतीय लड़ाकू जेट है जिसे हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) द्वारा भारतीय वायु सेना और भारतीय नौसेना के लिए वैमानिकी विकास एजेंसी (ADA) के सहयोग से विकसित किया गया है।

तेजस हल्के लड़ाकू विमान (LCA) कार्यक्रम का परिणाम था जो 1980 के दशक में भारतीय वायुसेना के पुराने मिग -21 लड़ाकू विमानों को बदलने के लिए शुरू हुआ था।

तेजस HAL द्वारा विकसित दूसरा सुपरसोनिक लड़ाकू विमान है।

स्रोत: इंडिया टुडे

भारत ने INS विक्रांत के लिए राफेल के समुद्री संस्करण का सफलतापूर्वक परीक्षण किया

चर्चा में क्यों?

- **फ्रांस निर्मित लड़ाकू विमान राफेल के समुद्री संस्करण** का गोवा में सफल उड़ान परीक्षण किया गया है और इसके लिए परिस्थितियां ठीक वैसी ही बनाई गई थीं जैसी स्वदेश विकसित विमान वाहक पोत INS विक्रांत पर होती हैं।

प्रमुख बिंदु

- राफेल-मरीन (राफेल-M) की प्रतिस्पर्धा अमेरिका निर्मित सुपर हॉर्नेट से है, भारतीय नौसेना द्वारा 44,000 टन के INS विक्रांत पर तैनाती के लिए संभावित खरीद के लिए इन दोनों का मूल्यांकन किया जा रहा है, INS विक्रांत का अरब सागर और बंगाल की खाड़ी में परीक्षण चल रहा है और यह अगस्त से सेवा में आ सकता है।
- राफेल-M विमान का पिछले महीने 12 दिन तक गोवा के INS हंसा केंद्र से परीक्षण किया गया और इसके लिए 283 मीटर की कृत्रिम स्की-जंप सुविधा का इस्तेमाल किया गया।

नोट:

- भारत ने 2016 में डसॉल्ट के साथ राफेल के लिए फ्लाई-अवे स्थिति में ऑर्डर दिया था।
- भारत को पहले ही 35 राफेल मिल चुके हैं और 36वां अप्रैल 2022 की समय सीमा से पहले भेजा जाएगा।

स्रोत: द हिंदू

पांचवीं स्कॉर्पीन पनडुब्बी 'वगीर' की पहली समुद्री यात्रा

चर्चा में क्यों?

- भारतीय नौसेना की कलवरी श्रेणी में प्रोजेक्ट 75, यार्ड 11879 की पांचवीं पनडुब्बी ने पहली फरवरी, 2022 को अपनी समुद्री परीक्षण यात्रा शुरू की।
- पनडुब्बी को नवंबर 2020 में मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (MDL) के कान्होजी आंग्रे वेट बेसिन से लॉन्च किया गया था।
- कमीशनिंग के बाद इस पनडुब्बी का नाम **वगीर** रखा जाएगा।

प्रमुख बिंदु

- पनडुब्बी प्रोपल्शन प्रणाली, हथियार और सेंसर सहित समुद्र में अपनी सभी प्रणालियों के गहन परीक्षणों से गुजरेगी।
- इन परीक्षणों के पूरा होने के बाद वर्ष 2022 में पनडुब्बी को भारतीय नौसेना को सौंपना निर्धारित किया गया है।

नोट:

- फ्रांसीसी कंपनी DCNS द्वारा डिजाइन की गई छह कलवरी-श्रेणी की पनडुब्बियां, भारतीय नौसेना के प्रोजेक्ट-75 के हिस्से के रूप में भारत में बनाई जा रही हैं।
- MDL में चल रहे प्रोजेक्ट -75 स्कॉर्पीन कार्यक्रम की दो पनडुब्बियों - कलवरी और खंडेरी - को भारतीय नौसेना में शामिल किया गया है।
- तीसरी पनडुब्बी, करंज, समुद्री परीक्षणों के अंतिम चरण में है।
- चौथी स्कॉर्पीन, वेला ने समुद्री परीक्षण शुरू कर दिया है, जबकि छठी और आखिरी पनडुब्बी वाग्शीर को तैयार किया जा रहा है।

स्रोत: इंडिया टुडे

अंडमान और निकोबार त्रि-सेवा कमान ने उन्नत हल्के हेलीकॉप्टर MK III शामिल किए

चर्चा में क्यों?

- कमांडर-इन-चीफ, अंडमान और निकोबार कमान (CINCAN) लेफ्टिनेंट जनरल अजय सिंह ने पोर्ट ब्लेयर में INS उत्क्रोश पर स्वदेशी **उन्नत हल्के हेलीकॉप्टर (ALH) MK III** को औपचारिक रूप से शामिल किया।

प्रमुख बिंदु

- ALH MK III विमान हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड द्वारा निर्मित है और यह 'आत्मनिर्भर भारत' के लिए सरकार के प्रोत्साहन के अनुरूप सैन्य विमान के क्षेत्र में आत्मनिर्भरता की दिशा में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि का प्रतिनिधित्व करता है।
- इसके विभिन्न प्रकारों में, MK III संस्करण समुद्री भूमिका पर आधारित है। यह अत्याधुनिक सेंसर और हथियार से लैस है, जिनसे समुद्र में भारत के कौशल में वृद्धि होती है।

स्रोत: PIB

Awards and Honours

दादासाहेब फाल्के अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव पुरस्कार 2022

- दादासाहेब फाल्के अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव पुरस्कार 2022 का आयोजन मुंबई में किया गया।

मुख्य विजेताओं की सूची:

- फिल्म ऑफ द ईयर - पुष्पा: द राइज
- सर्वश्रेष्ठ फिल्म – शेरशाह
- सर्वश्रेष्ठ अभिनेता - रणवीर सिंह
- सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री - कृति सनोन
- सर्वश्रेष्ठ निर्देशक - केन घोष
- फिल्म उद्योग में उत्कृष्ट योगदान - आशा पारेख
- सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय फीचर फिल्म – एनदर राउंड
- सर्वश्रेष्ठ वेब सीरीज – कैंडी
- वेब सीरीज में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता - मनोज बाजपेयी
- वेब सीरीज में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री - रवीना टंडन

दादासाहेब फाल्के अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव पुरस्कार के बारे में:

- फिल्म महोत्सव दादासाहेब फाल्के द्वारा किए गए उल्लेखनीय योगदान की याद दिलाता है।
- धुंडीराज गोविंद फाल्के, जिन्हें दादासाहेब फाल्के के नाम से जाना जाता है, एक भारतीय निर्माता-निर्देशक-पटकथा लेखक थे, जिन्हें "भारतीय सिनेमा के पिता" के रूप में जाना जाता है।
- उनकी पहली फिल्म, राजा हरिश्चंद्र, 1913 में रिलीज़ हुई पहली भारतीय फिल्म थी, और इसे भारत की पहली फुल-लेंथ वाली फीचर फिल्म के रूप में जाना जाता है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

प्रोफेसर नीना गुप्ता को युवा गणितज्ञों के लिए रामानुजन पुरस्कार 2021 से सम्मानित किया गया

चर्चा में क्यों?

- **युवा गणितज्ञों के लिए रामानुजन पुरस्कार** से कोलकाता स्थित भारतीय सांख्यिकी संस्थान की एक गणितज्ञ प्रोफेसर डॉ नीना गुप्ता को 22 फरवरी 2022 को एक आभासी समारोह में सम्मानित किया गया।
- उन्हें संबद्ध बीजीय ज्यामिति और विनिमेयशील बीजगणित में उनके उत्कृष्ट कार्य के लिए साल 2021 का यह पुरस्कार मिला है।

प्रमुख बिंदु

युवा गणितज्ञों के लिए रामानुजन पुरस्कार के बारे में:

- ICTP (इंटरनेशनल सेंटर फॉर थ्योरीटिकल फिजिक्स) व अंतरराष्ट्रीय गणितीय संघ (IMU) के सहयोग से भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) द्वारा वित्त पोषित यह पुरस्कार विकासशील देश के एक शोधकर्ता को हर एक साल प्रदान किया जाता है।
- यह पुरस्कार 45 साल से कम उम्र के युवा गणितज्ञों को प्रदान किया जाता है, जिन्होंने एक विकासशील देश में उत्कृष्ट शोध किया है।
- यह शुद्ध गणित में एक प्रतिभाशाली श्रीनिवास रामानुजन की स्मृति में दिया गया है।

स्रोत: PIB

अटल टनल को आधिकारिक तौर पर वर्ल्ड बुक ऑफ रिकॉर्ड्स द्वारा '10,000 फीट से अधिक की ऊंचाई पर स्थित सबसे लंबी राजमार्ग सुरंग' के रूप में मान्यता दी गई

चर्चा में क्यों?

- नई दिल्ली में 9 फरवरी 2022 को आयोजित एक ऐतिहासिक समारोह के दौरान, **अटल टनल** को आधिकारिक तौर पर वर्ल्ड बुक ऑफ रिकॉर्ड्स द्वारा '10,000 फीट से अधिक की ऊंचाई पर स्थित सबसे लंबी राजमार्ग सुरंग' के रूप में मान्यता दी गई है।

प्रमुख बिंदु

- सीमा सड़क संगठन के महानिदेशक (DGBR) लेफ्टिनेंट जनरल राजीव चौधरी ने मनाली को लाहौल-स्पीति घाटी से जोड़ने वाली इस उत्कृष्ट इंजीनियरिंग के निर्माण में सीमा सड़क संगठन (BRO) की शानदार उपलब्धि के लिए पुरस्कार प्राप्त किया।
- वर्ल्ड बुक ऑफ रिकॉर्ड्स UK, एक ऐसा संगठन है जो मान्यता प्राप्त प्रमाणीकरण के साथ दुनिया भर में असाधारण रिकार्ड्स को सूचीबद्ध तथा सत्यापित करता है।

अटल सुरंग के बारे में:

- अटल टनल 03 अक्टूबर 2020 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा राष्ट्र को समर्पित की गई थी।
- 9.02 किलोमीटर लंबी अटल टनल 'रोहतांग दर्रे' से गुजरती है, इसका निर्माण मनाली-लेह राजमार्ग पर अत्यंत कठिन इलाके में ठंड के तापमान की चुनौतीपूर्ण परिस्थितियों में किया गया था।

- इस सुरंग के निर्माण से मनाली-सरचू सड़क पर 46 किलोमीटर की दूरी और यात्रा के समय में चार से पांच घंटे तक की कमी आई है, जिससे मनाली-लेह राजमार्ग पर सभी मौसमों में कनेक्टिविटी उपलब्ध हो गई है।

स्रोत: PIB

भारत की 'राइटिंग विद फायर' ऑस्कर 2022 में सर्वश्रेष्ठ वृत्तचित्र फीचर के लिए नामांकित

चर्चा में क्यों?

- भारतीय वृत्तचित्र "राइटिंग विद फायर" को अकादमी पुरस्कारों के 94वें संस्करण में सर्वश्रेष्ठ वृत्तचित्र फीचर श्रेणी में नामांकित किया गया है।

प्रमुख बिंदु

- यह पहली बार है जब किसी भारतीय वृत्तचित्र को अकादमी पुरस्कार के लिए नामांकित किया गया है।
- रिंटू थॉमस और सुष्मित घोष द्वारा निर्देशित, "राइटिंग विद फायर" दलित महिलाओं द्वारा संचालित भारत के एकमात्र समाचार पत्र खबर लहरिया के उदय का वर्णन करती है।
- यह फिल्म निडर दलित महिला पत्रकारों के बारे में है जो शक्तिशाली होने के अर्थ को फिर से परिभाषित कर रही हैं, जो कि आधुनिक भारतीय महिला की कहानी है।
- पुरस्कार समारोह 27 मार्च, 2022 को आयोजित होने वाला है।

अकादमी पुरस्कारों के बारे में:

- अकादमी पुरस्कार, जिसे लोकप्रिय रूप से ऑस्कर के रूप में जाना जाता है, फिल्म उद्योग में कलात्मक और तकनीकी योग्यता के लिए पुरस्कार हैं।
- एकेडमी ऑफ मोशन पिक्चर आर्ट्स एंड साइंसेज (AMPAS) द्वारा प्रतिवर्ष दिए जाने पर, पुरस्कार सिनेमाई उपलब्धियों में उत्कृष्टता की एक अंतरराष्ट्रीय मान्यता है।
- पहली अकादमी पुरस्कार प्रस्तुति 16 मई, 1929 को आयोजित की गई थी।

स्रोत: द हिंदू

गणतंत्र दिवस परेड 2022 में सर्वश्रेष्ठ राज्य की झांकी के रूप में उत्तर प्रदेश का चयन, लोकप्रिय पसंद की श्रेणी में महाराष्ट्र की जीत

- 26 जनवरी, 2022 को गणतंत्र दिवस परेड में भाग लेने वाले 12 राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों में **उत्तर प्रदेश की झांकी** को सर्वश्रेष्ठ झांकी के रूप में चुना गया है।
- उत्तर प्रदेश की झांकी 'एक जिला एक उत्पाद और काशी विश्वनाथ धाम' विषय पर आधारित थी।
- केंद्रीय मंत्रालयों/विभागों की श्रेणी में **शिक्षा मंत्रालय और नागरिक उड्डयन मंत्रालय** की झांकियों को संयुक्त विजेता के रूप में घोषित किया गया।
- शिक्षा मंत्रालय और कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय की झांकी का विषय 'राष्ट्रीय शिक्षा नीति' था जबकि नागरिक उड्डयन मंत्रालय की झांकी 'उड़े देश का आम नागरिक' विषय पर आधारित थी।

लोकप्रिय पसंद में पुरस्कार:

- इसके अलावा पहली बार आम जनता को माईगॉव मंच के माध्यम से लोकप्रिय पसंद की श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ मार्चिंग टुकड़ी और सर्वश्रेष्ठ झांकी के लिए वोट करने के लिए आमंत्रित किया गया था।

- लोकप्रिय पसंद में भारतीय वायु सेना की मार्चिंग टुकड़ी को तीनों सेनाओं में सर्वश्रेष्ठ मार्चिंग टुकड़ी के रूप में चुना गया है।
- लोकप्रिय पसंद की श्रेणी में राज्यों/संघ शासित क्षेत्रों में **महाराष्ट्र** को सर्वश्रेष्ठ झांकी के रूप में चुना गया। महाराष्ट्र की झांकी 'महाराष्ट्र की जैव विविधता और राज्य जैव-प्रतीक' विषय पर आधारित थी।

स्रोत: PIB

Important Personality

पद्म श्री पुरस्कार विजेता और गांधीवादी शकुंतला चौधरी का निधन

- पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित और गांधीवादी **शकुंतला चौधरी** का 102 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- असम की गांधीवादी शकुंतला चौधरी को इस साल पद्मश्री से सम्मानित किया गया था।
- उनका जीवन सरनिया आश्रम, गुवाहाटी में निस्वार्थ सेवा, सत्य, सादगी और अहिंसा के लिए समर्पित था, जहां महात्मा गांधी 1946 में ठहरे थे।

स्रोत: TOI

संगीतकार और गायक बप्पी लाहिड़ी का निधन

- बॉलीवुड के महान संगीतकार और गायक बप्पी लाहिड़ी का 69 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- बप्पी लाहिड़ी, जिनका असली नाम आलोकेश था, 1970-80 दशक के उत्तरार्ध में कई फिल्मों जैसे चलते चलते, डिस्को डांसर और शराबी में लोकप्रिय गाने देने के लिए जाने जाते थे।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

कर्नाटक के समन्वय कवि नादोजा चन्नवीरा कनावी का निधन

- समन्वय कवि या सुलह के कवि के रूप में लोकप्रिय, नादोजा चन्नवीरा कनावी का 93 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- केंद्रीय साहित्य अकादमी ने उन्हें 1982 में उनके कविता संग्रह जीवध्वनी के लिए अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया।
- उन्हें कर्नाटक साहित्य अकादमी पुरस्कार, कर्नाटक राज्योत्सव पुरस्कार, पम्पा पुरस्कार और हम्पी कन्नड़ विश्वविद्यालय द्वारा नादोजा मानद डी लिट से भी सम्मानित किया गया है।

स्रोत: द हिंदू

बजाज समूह के पूर्व अध्यक्ष, राहुल बजाज का निधन

- उद्योगपति और बजाज समूह के पूर्व अध्यक्ष, राहुल बजाज का 83 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- राहुल बजाज ने बजाज समूह के अध्यक्ष के रूप में 50 वर्षों तक कार्य किया।
- उन्हें 2001 में तीसरे सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था।
- बजाज ने 2006-10 तक राज्यसभा सांसद के रूप में भी काम किया।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

द ग्रेट खली BJP में शामिल

चर्चा में क्यों?

- विश्व प्रसिद्ध पहलवान **'द ग्रेट खली',** जिनका असली नाम **दलीप सिंह राणा**, **भारतीय जनता पार्टी (BJP)** में शामिल हो गए।

प्रमुख बिंदु

- खली ने 2000 में कुश्ती में पेशेवर शुरुआत की और अंडरटेकर, जॉन सीना और केन जैसे अन्य पहलवानों के साथ वर्ल्ड रेसलिंग एंटरटेनमेंट (WWE) में एक प्रमुख चेहरा थे।
- खली को 2021 WWE हॉल ऑफ फेम में शामिल किया गया था।
- कुश्ती में अपने करियर से पहले, वह पंजाब पुलिस में सहायक उप-निरीक्षक थे।

स्रोत: HT

महाभारत के भीम उर्फ प्रवीण कुमार सोबती का निधन

- बीआर चोपड़ा की महाभारत में भीम की भूमिका निभाने वाले प्रवीण कुमार सोबती का निधन हो गया।
- सोबती 20 साल के थे जब वे सीमा सुरक्षा बल (BSF) में शामिल हुए, और बाद में हैमर और डिस्कस थ्रो में विभिन्न एथलेटिक स्पर्धाओं में देश का प्रतिनिधित्व किया।
- अर्जुन पुरस्कार विजेता दो बार के ओलंपियन (1968 मैक्सिको गेम्स और 1972 म्यूनिख गेम्स) और चार बार के एशियाई खेलों के पदक विजेता (दो स्वर्ण, एक रजत और एक कांस्य) थे।

स्रोत: TOI

प्रसिद्ध गायिका लता मंगेशकर का निधन

- प्रसिद्ध गायिका लता मंगेशकर का 6 फरवरी 2022 को निधन हो गया।
- मेलोडी क्वीन के नाम से मशहूर इस महान गायिका की उम्र 92 वर्ष थी।
- भारत रत्न लता मंगेशकर के सम्मान में भारत सरकार ने **दो दिन के राष्ट्रीय शोक** की घोषणा की है। उनके सम्मान में राष्ट्रीय ध्वज दो दिनों तक आधा झुका रहेगा।
- लता मंगेशकर का जन्म 28 सितंबर, 1929 को मराठी और कोंकणी संगीतकार पंडित दीनानाथ मंगेशकर के घर हुआ था। उनका मूल नाम हेमा था। यह अनुभवी गायिका आशा भोसले सहित पांच भाई-बहनों में सबसे बड़ी थीं।
- लता मंगेशकर ने 13 साल की उम्र में एक मराठी फिल्म, 'किती हसाल' के लिए अपना पहला पार्श्व गीत रिकॉर्ड किया, और वर्ष 1942 में एक मराठी फिल्म, 'पहिली मंगलागौर' में अभिनय भी किया।
- वर्ष 1946 में, उन्होंने वसंत जोगलेकर द्वारा निर्देशित 'आप की सेवा में' के लिए अपना पहला हिंदी फिल्म पार्श्व गीत रिकॉर्ड किया।
- 1972 में, लता मंगेशकर ने फिल्म 'परिचय' के लिए सर्वश्रेष्ठ महिला पार्श्व गायिका का पहला राष्ट्रीय पुरस्कार जीता।
- पिछले कुछ वर्षों में, उन्होंने कई राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार जीते। इसमें प्रतिष्ठित भारत रत्न, पद्म विभूषण, ऑफिसर ऑफ़ फ्रेंच लीजन ऑफ ऑनर का खिताब, दादासाहेब फाल्के पुरस्कार, तीन राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार, चार फिल्मफेयर सर्वश्रेष्ठ पार्श्व गायिका पुरस्कार, फिल्मफेयर लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार और कई अन्य पुरस्कार शामिल हैं।

- 1984 में, मध्य प्रदेश की राज्य सरकार ने लता मंगेशकर पुरस्कार की स्थापना की, महाराष्ट्र सरकार ने भी गायन प्रतिभा को बढ़ावा देने के लिए 1992 में लता मंगेशकर पुरस्कार की घोषणा की थी।

स्रोत: इंडिया टुडे

अतिरिक्त सॉलिसिटर जनरल रूपिंदर सिंह सूरी का निधन

- वरिष्ठ अधिवक्ता और अतिरिक्त सॉलिसिटर जनरल (ASG) **रूपिंदर सिंह सूरी** का निधन हो गया।
- सूरी को जून 2020 में ASG नियुक्त किया गया था।
- उन्हें 2009 में वरिष्ठ अधिवक्ता के रूप में नामित किया गया था और उन्होंने सुप्रीम कोर्ट बार एसोसिएशन और सुप्रीम कोर्ट एडवोकेट्स ऑन रिकॉर्ड एसोसिएशन के अध्यक्ष के रूप में भी कार्य किया।
- उन्होंने लगभग 15 वर्षों तक पंजाब के लिए सुप्रीम कोर्ट में स्थायी वकील के रूप में कार्य किया।

स्रोत: ET

Science

DRDO और IIT दिल्ली ने प्रयागराज और विंध्याचल के बीच क्वांटम की डिस्ट्रिब्यूशन का प्रदर्शन किया

चर्चा में क्यों?

- रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) दिल्ली के वैज्ञानिकों की एक संयुक्त टीम ने देश में पहली बार उत्तर प्रदेश के प्रयागराज और विंध्याचल के बीच 100 किलोमीटर से अधिक दूरी पर **क्वांटम की डिस्ट्रिब्यूशन** लिंक का सफलतापूर्वक प्रदर्शन किया है।

प्रमुख बिंदु

- यह तकनीकी सफलता उस क्षेत्र में पहले से ही उपलब्ध वाणिज्यिक ग्रेड के ऑप्टिकल फाइबर पर हासिल की गई थी।
- इस सफलता के साथ ही देश ने सैन्य ग्रेड संचार सिक्योरिटी की हायरेरर्की बूटस्ट्रैपिंग के लिए सिक्योर की ट्रांसफर संबंधी स्वदेशी तकनीक का प्रदर्शन किया है।
- प्रदर्शन मापदंडों को मापा गया और उसे 10 किलोहर्ट्ज तक की दरों पर अंतरराष्ट्रीय मानकों के दायरे में पाया गया है।

क्वांटम की डिस्ट्रिब्यूशन (QKD) के बारे में:

- QKD, जिसे क्वांटम क्रिप्टोग्राफी भी कहा जाता है, सुरक्षित संचार विकसित करने का एक तंत्र है।
- QKD क्रिप्टोग्राफ़िक प्रोटोकॉल के लिए आवश्यक गुप्त कुंजियों को वितरित और साझा करने का एक तरीका प्रदान करता है।

स्रोत: PIB

सरकार पूरे देश में 22 फरवरी से सप्ताह भर चलने वाला 'विज्ञान सर्वत्र पूज्यते' स्मरणोत्सव आयोजित करेगी

चर्चा में क्यों?

- आजादी का अमृत महोत्सव के हिस्से के रूप में, सरकार एक सप्ताह का **'विज्ञान सर्वत्र पूज्यते'** नामक स्मरणोत्सव आयोजित कर रही है।

प्रमुख बिंदु

- यह आयोजन 22 फरवरी से 28 फरवरी तक राष्ट्रीय राजधानी दिल्ली के अलावा एक साथ 75 स्थानों - उत्तर में लेह एवं श्रीनगर से लेकर दक्षिण में पोर्ट ब्लेयर एवं लक्षद्वीप के कवरत्ती, पश्चिम में दमन एवं अहमदाबाद से लेकर पूरब में ईटानगर, कोहिमा, आइज़ॉल में किया जाएगा।
- इसे भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार कार्यालय और संस्कृति मंत्रालय के नेतृत्व के अंतर्गत विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद, पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, परमाणु ऊर्जा विभाग, अंतरिक्ष विभाग, भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद और रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया जाता है।
- विज्ञान प्रसार, देश में विज्ञान संचार को बढ़ावा देने के लिए DST का एक स्वायत्त संगठन, समन्वय एजेंसी है।

नोट:

- कार्यक्रम का समापन भव्य समापन समारोह के साथ होगा। इसका समापन **राष्ट्रीय विज्ञान दिवस** पर होगा, जिसे नोबेल पुरस्कार विजेता सर सीवी रमन की 1930 में रमन प्रभाव की पथ-प्रदर्शक खोज की याद में 1987 से हर साल 28 फरवरी को मनाया जाता है।
- इस वर्ष के पुरस्कार विजेताओं को राष्ट्रीय विज्ञान संचार पुरस्कार और महोत्सव के हिस्से के रूप में आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किए जाएंगे।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

प्लूटो की सतह पर वायुमंडलीय दबाव पृथ्वी की तुलना में 80,000 गुना कम

चर्चा में क्यों?

- भारतीय और अंतर्राष्ट्रीय सहयोगियों सहित वैज्ञानिकों की एक टीम ने इसकी सतह पर प्लूटो के वायुमंडलीय दबाव का सटीक मान निकाला है।
- यह पृथ्वी पर औसत समुद्र तल पर वायुमंडलीय दबाव से 80,000 गुना कम है।

प्रमुख बिंदु

- दबाव की गणना 6 जून 2020 को प्लूटो द्वारा तारकीय गूढ़ता के अवलोकन से प्राप्त आंकड़ों द्वारा की गई थीI इसके लिए उतराखंड के देवस्थल, नैनीताल में स्थित 3.6-मीटर देवस्थल ऑप्टिकल टेलीस्कोप (DOT) (भारत के सबसे बडे ऑप्टिकल टेलीस्कोप) और 1.3-मीटर देवस्थल फास्ट ऑप्टिकल टेलीस्कोप (DFOT) टेलीस्कोप का उपयोग किया गया था।
- खगोल विज्ञान में ऐसे प्रच्छादन (ऑकल्टेशन्स) तब होते हैं, जब कोई खगोलीय वस्तु उनके बीच से गुजरने वाली किसी अन्य खगोलीय वस्तु के कारण पर्यवेक्षक की दृष्टि से ओझल हो जाती है।
- 1988 और 2016 के बीच प्लूटो द्वारा किए गए ऐसे बारह तारकीय प्रच्छादनों (स्टेलर ऑकल्टेशन्स) के संकलन ने इस अवधि के दौरान वायुमंडलीय दबाव में तीन गुना मोनोटोनिक वृद्धि दिखाई।
- अध्ययन पहले के उन निष्कर्षों की भी पुष्टि करता है कि प्लूटो पर बड़े डिप्रेशन के कारण यह ग्रह ऐसे तीव्र मौसमी सोपानों (एपिसोडस) से ग्रस्त है जिन्हें **स्पुतनिक प्लैनिटिया** के रूप में जाना जाता है।

- प्लूटो के ध्रुव दशकों तक स्थायी सूर्य के प्रकाश या अंधेरे में 248 साल की लंबी कक्षीय अवधि में बने रहते हैं जिससे इसके नाइट्रोजन वातावरण पर तीव्र प्रभाव पड़ता है जो मुख्य रूप से सतह पर नाइट्रोजन बर्फ के साथ वाष्प दबाव संतुलन द्वारा नियंत्रित होता है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा समर्थित IIT बॉम्बे और JNCASR, बेंगलुरु में कार्बन कैप्चर एंड यूटिलाइजेशन क्षेत्र में राष्ट्रीय उत्कृष्टता के दो केंद्र तैयार होंगे

चर्चा में क्यों?

- भारत में **कार्बन कैप्चर एंड यूटिलाइजेशन (CCU)** के लिए दो राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्र स्थापित किए जा रहे हैं।
- दो केंद्र, अर्थात् **नेशनल सेंटर ऑफ एक्सीलेंस इन कार्बन कैप्चर एंड यूटिलाइजेशन (NCoE-CCU)** के नाम से भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) बॉम्बे, मुंबई में और जवाहरलाल नेहरू सेंटर फॉर एडवांस्ड साइंटिफिक रिसर्च (JNCASR), बेंगलुरु में **नेशनल सेंटर इन कार्बन कैप्चर एंड यूटिलाइजेशन (NCCCU)** स्थापित किए जा रहे हैं। भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के समर्थन से इन केंद्रों को स्थापित किया जा रहा है।

प्रमुख बिंदु

- कार्बन कैप्चर एंड यूटिलाइजेशन (CCU) उत्सर्जन को कम करने के लिए अपनाए जाने वाले प्रमुख रास्तों में से एक है जो अभूतपूर्व गति से निरंतर विकास करना जारी रखता है। CCU 17 सतत विकास लक्ष्यों (SDG) में से पांच के साथ संरेखित है, अर्थात्, जलवायु परिवर्तन के खिलाफ कदम; स्वच्छ ऊर्जा, उद्योग, नवाचार और बुनियादी ढांचा; जिम्मेदार खपत और उत्पादन; और लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए साझेदारी।

कार्बन कैप्चर एंड यूटिलाइजेशन (CCU) के बारे में:

- CCU कार्बन डाइऑक्साइड (CO2) को आगे उपयोग के लिए पुनर्नवीनीकरण करने की प्रक्रिया है।
- CCU प्रमुख स्थिर (औद्योगिक) उत्सर्जक से ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को महत्वपूर्ण रूप से कम करने की वैश्विक चुनौती की प्रतिक्रिया दे सकता है।

स्रोत: PIB

भारत का सबसे नया स्तनपायी: व्हाइट चीक्ड मैकाक

चर्चा में क्यों?

- जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया (ZSI) के वैज्ञानिकों ने देश में एक नई स्तनपायी प्रजाति की खोज की है - व्हाइट चीक्ड मैकाक।

प्रमुख बिंदु

- मैकाक को पहली बार 2015 में चीन में खोजा गया था, इससे पहले भारत में इसके अस्तित्व के बारे में नहीं पता था।

- यह केवल अब है कि भारतीय वैज्ञानिकों ने मध्य अरुणाचल प्रदेश के सुदूर अंजॉ जिले में इसकी उपस्थिति की खोज की है।
- व्हाइट चीक्ड मैकाक में सफेद गाल, गर्दन पर लंबे और घने बाल और अन्य मैकाक प्रजातियों की तुलना में लंबी पूंछ होती है।
- यह दक्षिण पूर्व एशिया में खोजा गया अंतिम स्तनपायी है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

निकोबार द्वीप समूह से परजीवी फूल वाले पौधे की एक नई प्रजाति की खोज

चर्चा में क्यों?

- हाल ही में निकोबार द्वीप समूह से एक परजीवी फूल वाले पौधे की एक नई प्रजाति की खोज की गई है।

प्रमुख बिंदु

- जीनस सेप्टेमेरैन्थस पौधे की प्रजाति हॉर्सफील्डिया ग्लोब्रा (ब्लूम) वारब पर बढ़ता है।
- जीनस परिवार लोरेंथेसी से संबंधित है, जो चंदन के आदेश के तहत एक हेमी-परजीवी है, संताललेस और व्यापक महत्व का है।
- परजीवी फूल वाले पौधों में पेड़ के तने पर फैली एक संशोधित जड़ संरचना होती है और मेजबान पेड़ की छाल के अंदर लंगर डाले जाते हैं।
- यह पौधा उष्ण कटिबंधीय वन की परिधि में जैव विविधता वाले हॉटस्पॉट्स में से एक में पाया गया था, जिसे अंडमान समूह के द्वीपों के निकोबार समूह के रूप में संदर्भित किया जाता है, जो भारी ज्वार के प्रवाह के साथ 160 किमी के व्यापक अंतराल से अलग होता है।

परजीवी पौधा: वह पौधा जो किसी अन्य पौधे (पोषक) से अपने पोषण का पूरा या कुछ हिस्सा परपोषी के लाभ में योगदान किए बिना प्राप्त करता है और, कुछ मामलों में, मेजबान को अत्यधिक नुकसान पहुंचाता है।

स्रोत: द हिंदू

Books and Authors

इतिहासकार और टैगोर के जीवनी लेखक उमा दास गुप्ता द्वारा लिखित "ए हिस्ट्री ऑफ श्रीनिकेतन: रवींद्रनाथ टैगोर पायनियरिंग वर्क इन रूरल कंस्ट्रक्शन" नामक पुस्तक

चर्चा में क्यों?

- पुस्तक, "ए हिस्ट्री ऑफ श्रीनिकेतन: रवींद्रनाथ टैगोर पायनियरिंग वर्क इन रूरल कंस्ट्रक्शन", इतिहासकार और टैगोर जीवनी लेखक उमा दास गुप्ता द्वारा लिखी गई है।

प्रमुख बिंदु

- यह पुस्तक नियोगी बुक की 'पेपर मिसाइल' इम्प्रिंट के तहत प्रकाशित हुई है।

- यह 1922 में शांतिनिकेतन में उनके विश्व भारती अंतर्राष्ट्रीय विश्वविद्यालय के एक विंग 'श्रीनिकेतन' की स्थापना करके ग्रामीण पुनर्निर्माण के लिए नोबेल पुरस्कार विजेता रवींद्रनाथ टैगोर के काम की पड़ताल करता है।

नोट: कवि रवींद्रनाथ टैगोर ने 1912 में लंदन में प्रकाशित अपने संग्रह गीतांजलि के लिए **1913 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार** प्राप्त किया था।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

सागरिका घोष द्वारा लिखित "अटल बिहारी वाजपेयी" नामक पुस्तक

चर्चा में क्यों?

हाल ही में सागरिका घोष द्वारा लिखित “अटल बिहारी वाजपेयी” नामक पुस्तक का विमोचन किया गया है।

प्रमुख बिंदु

यह पुस्तक भारत के पूर्व प्रधानमंत्री "अटल बिहारी वाजपेयी" की जीवनी है।

सागरिका घोष वरिष्ठ पत्रकार हैं। वह बेस्टसेलिंग जीवनी इंदिरा: इंडियाज मोस्ट पावरफुल प्राइम मिनिस्टर की लेखिका हैं।

नवदीप सिंह गिल द्वारा लिखित पुस्तक 'गोल्डन बॉय नीरज चोपड़ा' का विमोचन

चर्चा में क्यों?

- खेल लेखक नवदीप सिंह गिल द्वारा लिखित एक लघु जीवनी 'गोल्डन बॉय नीरज चोपड़ा' का विमोचन किया गया।

प्रमुख बिंदु

- टोक्यो ओलंपिक-2021 के स्वर्ण पदक विजेता नीरज चोपड़ा की जीवनी का विमोचन पंजाब कला परिषद के अध्यक्ष सुरजीत पातर और पंजाबी साहित्य अकादमी के अध्यक्ष लखविंदर सिंह जोहल ने किया।
- पुस्तक में 72 पृष्ठ हैं और नीरज चोपड़ा के बचपन से लेकर टोक्यो ओलंपिक तक के जीवन इतिहास और उपलब्धियों को शामिल किया गया है।

स्रोत: HT

किरण बेदी द्वारा लिखित "फियरलेस गवर्नेंस" नामक पुस्तक

चर्चा में क्यों?

- पुडुचेरी की पूर्व उपराज्यपाल और IPS डॉ किरण बेदी ने अपनी स्व-लिखित पुस्तक 'फियरलेस गवर्नेंस' का विमोचन किया।

प्रमुख बिंदु

- यह पुस्तक पुडुचेरी की उपराज्यपाल के रूप में डॉ बेदी की लगभग पांच वर्षों की सेवा और भारतीय पुलिस सेवा (IPS) में उनके 40 वर्षों के विशाल अनुभव की जमीनी हकीकत पर आधारित है।

- उन्होंने अपनी पुस्तक में जिम्मेदार शासन की सही प्रथाओं का उल्लेख किया।

रस्किन बॉन्ड की नई किताब, "ए लिटिल बुक ऑफ इंडिया: सेलिब्रेटिंग 75 इयर्स ऑफ इंडिपेंडेंस"

चर्चा में क्यों?

- **रस्किन बॉन्ड** ने "ए लिटिल बुक ऑफ इंडिया: सेलिब्रेटिंग 75 इयर्स ऑफ इंडिपेंडेंस" नामक नई किताब लिखी।

प्रमुख बिंदु

- पुस्तक भारत की "भौतिक और आध्यात्मिक" विशेषताओं का एक समामेलन है।
- इसे पेंगुइन रैंडम हाउस इंडिया (PRHI) द्वारा प्रकाशित किया गया है।
- **रस्किन बॉन्ड** साहित्य अकादमी पुरस्कार, साहित्य अकादमी के बाल साहित्य पुरस्कार, पद्म श्री और पद्म भूषण सहित अन्य प्रतिष्ठित पुरस्कारों के प्राप्तकर्ता हैं।

स्रोत: TOI

New Appointments

भारत अंतर्राष्ट्रीय रबड़ अध्ययन समूह (ISRG) का प्रमुख होगा; केएन राघवन नए अध्यक्ष

चर्चा में क्यों?

- **भारत अंतर्राष्ट्रीय रबड़ अध्ययन समूह (IRSG)** की नई अध्यक्षता के लिए चुना गया है।
- IRSG में भारतीय प्रतिनिधिमंडल के प्रमुख और भारतीय रबड़ बोर्ड के कार्यकारी निदेशक **केएन राघवन** अगले 2 वर्षों के लिए अध्यक्ष होंगे।

प्रमुख बिंदु

अंतर्राष्ट्रीय रबड़ अध्ययन समूह (IRSG) के बारे में:

- IRSG प्राकृतिक रबड़ (NR) और सिंथेटिक रबड़ (SR) उत्पादक और उपभोग करने वाले देशों का अंतर-सरकारी संगठन है।
- इसका मुख्य उद्देश्य विश्व रबड़ बाजार की पारदर्शिता में सुधार करना और रबड़ के मुद्दों पर अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को मजबूत करना है।
- **स्थापना:** 1944
- **मुख्यालय:** सिंगापुर

स्रोत: द हिंदू

जी अशोक कुमार भारत के पहले 'राष्ट्रीय समुद्री सुरक्षा समन्वयक' बने

चर्चा में क्यों?

- **वाइस एडमिरल (सेवानिवृत्त) जी अशोक कुमार** को भारत का पहला **'राष्ट्रीय समुद्री सुरक्षा समन्वयक' (NMSC)** नियुक्त किया गया।

प्रमुख बिंदु

- वाइस एडमिरल (सेवानिवृत्त) जी अशोक कुमार को पहले NMSC के रूप में नियुक्त करने के निर्णय को लंबे समय से लंबित सुधार की पूर्ति के रूप में देखा जा सकता है, जो 26/11 के मुंबई आतंकी हमले के बाद अपनी समुद्री सुरक्षा को बढ़ावा देने के भारत के लगातार प्रयासों के हिस्से के रूप में हुआ था।
- इससे पहले, उन्होंने भारतीय नौसेना के वाइस चीफ के रूप में कार्य किया था।
- NMSC के पोर्टफोलियो में भारतीय नौसेना, भारतीय तटरक्षक बल (ICG), तटीय और समुद्री सुरक्षा में शामिल सुरक्षा एजेंसियों और 13 तटीय राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के बीच समन्वय शामिल होगा।

नोट:

- भारत में द्वीप क्षेत्रों सहित 7,516 किलोमीटर लंबी तटरेखा और 20 लाख वर्ग किलोमीटर का विशेष आर्थिक क्षेत्र है।
- केंद्र सरकार ने नीले पानी की अर्थव्यवस्था के लिए 'डीप ओशन मिशन' भी शुरू किया है।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

विनीत जोशी ने CBSE के नए अध्यक्ष के रूप में कार्यभार संभाला

चर्चा में क्यों?

- **विनीत जोशी,** जो शिक्षा मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव के पद पर हैं, को **केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (CBSE)** के अध्यक्ष का प्रभार सौंपा गया है।

प्रमुख बिंदु

- जोशी की नियुक्ति उनके पूर्ववर्ती मनोज आहूजा को कृषि और किसान कल्याण विभाग में विशेष कर्तव्य अधिकारी (OSD) के रूप में नियुक्त किए जाने के बाद हुई है।
- वर्तमान में, वह राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (NTA) के महानिदेशक हैं और उच्च शिक्षा के अन्य कार्यक्षेत्रों के बीच इंस्टीट्यूट ऑफ एमिनेंस (IoE), और उच्च शिक्षा अनुदान एजेंसी (HEFA) की देखभाल भी करते हैं।
- 1992 बैच के IAS अधिकारी जोशी ने पहले CBSE अध्यक्ष के रूप में भी काम किया था।

स्रोत: HT

टर्किश एयरलाइंस के पूर्व चेयरमैन इलकर आयसी एयर इंडिया के CEO और MD होंगे

चर्चा में क्यों?

- टर्किश एयरलाइंस के पूर्व चेयरमैन इलकर आयसी को एयर इंडिया का CEO और MD नियुक्त किया गया है।

प्रमुख बिंदु

- एयर इंडिया बोर्ड की बैठक में मुख्य नियुक्ति को अंतिम रूप दिया गया, जिसमें टाटा संस के चेयरमैन एन चंद्रशेखरन विशेष आमंत्रित सदस्य थे।
- आयसी 1 अप्रैल, 2022 तक अपनी जिम्मेदारी संभालेंगे।

नोट:

- प्रतिस्पर्धी बोली प्रक्रिया के बाद, सरकार ने पिछले साल 8 अक्टूबर को एयर इंडिया को टाटा समूह की होल्डिंग कंपनी की सहायक कंपनी टैलेस प्राइवेट लिमिटेड को 18,000 करोड़ रुपये में बेच दिया था।
- एयर इंडिया की शुरुआत टाटा समूह ने 1932 में की थी। हालांकि, देश को आजादी मिलने के बाद 1953 में इसका राष्ट्रीयकरण कर दिया गया था।

स्रोत: TOI

मुनीश्वर नाथ भंडारी मद्रास उच्च न्यायालय के नए मुख्य न्यायाधीश होंगे

चर्चा में क्यों?

न्यायमूर्ति मुनीश्वर नाथ भंडारी को मद्रास उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया गया है।

प्रमुख बिंदु

न्यायमूर्ति एमएन भंडारी को नवंबर, 2021 में मद्रास उच्च न्यायालय में स्थानांतरित किया गया था और उन्होंने कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश (ACJ) के रूप में पदभार ग्रहण किया।

नोट:

मद्रास उच्च न्यायालय, आधिकारिक तौर पर तमिलनाडु के उच्च न्यायालय का नाम बदलकर, कोलकाता में कलकत्ता उच्च न्यायालय के बाद भारत का दूसरा सबसे पुराना उच्च न्यायालय है।

भारत के मुख्य न्यायाधीश (48वें): एनवी रमना

रवि मित्तल ने भारतीय दिवाला और शोधन अक्षमता बोर्ड के अध्यक्ष के रूप में कार्यभार संभाला

चर्चा में क्यों?

- रवि मित्तल ने भारतीय दिवाला एवं शोधन अक्षमता बोर्ड (IBBI) के अध्यक्ष के रूप में कार्यभार संभाला।

प्रमुख बिंदु

- रवि मित्तल बिहार कैडर के 1986 बैच के भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS) अधिकारी हैं।
- IBBI के अध्यक्ष के रूप में योगदान करने से पहले, वह युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय के तहत खेल विभाग के सचिव के पद से सेवानिवृत्त हुए।

भारतीय दिवाला एवं शोधन अक्षमता बोर्ड (IBBI) के बारे में:

- यह दिवाला कार्यवाही और भारत में दिवाला व्यावसायिक एजेंसियों (IPA), दिवाला पेशेवर (IP) और सूचना उपयोगिताओं (IU) जैसी संस्थाओं की देखरेख के लिए नियामक है।
- यह 1 अक्टूबर 2016 को स्थापित किया गया था और दिवाला एवं शोधन अक्षमता संहिता के माध्यम से वैधानिक शक्तियां दी गई थी, जिसे 5 मई 2016 को लोकसभा द्वारा पारित किया गया था।

स्रोत: PIB

शांतिश्री धूलिपुडी पंडित को JNU की पहली महिला कुलपति नियुक्त किया गया

चर्चा में क्यों?

- शिक्षा मंत्रालय (MoE) द्वारा शांतिश्री धूलिपुडी पंडित को नई दिल्ली के जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय (JNU) की पहली महिला कुलपति के रूप में नियुक्त किया गया है।

प्रमुख बिंदु

- शांतिश्री धूलिपुडी पंडित वर्तमान में सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय (SPPU) में राजनीति विज्ञान की प्रोफेसर हैं।
- उन्हें JNU के 13वें कुलपति के रूप में कार्यभार संभालने की तारीख से पांच साल के लिए नियुक्त किया गया है।

नोट: हाल ही में, HNB गढ़वाल विश्वविद्यालय के प्रोफेसर **दिनेश प्रसाद सकलानी** को **राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (NCERT)** के नए निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है।

स्रोत: TOI

JNU के कुलपति जगदीश कुमार को UGC का चेयरमैन नियुक्त किया गया

चर्चा में क्यों?

- **जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय (JNU)** के कुलपति **जगदीश कुमार** को **विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC)** का चेयरमैन नियुक्त किया गया है।

प्रमुख बिंदु

- श्री कुमार को पदभार ग्रहण करने की तिथि से पांच वर्ष की अवधि के लिए या 65 वर्ष की आयु प्राप्त करने तक के लिए नियुक्त किया गया है।

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) के बारे में:

- UGC एक सांविधिक निकाय है जिसकी स्थापना UGC अधिनियम 1956 के अनुसार उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा की गई है।
- **स्थापना:** 1956
- **मुख्यालय:** नई दिल्ली

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

डॉ मदन मोहन त्रिपाठी ने NIELIT के महानिदेशक के रूप में कार्यभार संभाला

चर्चा में क्यों?

- डॉ मदन मोहन त्रिपाठी ने राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (NIELIT) के महानिदेशक के रूप में कार्यभार संभाला।

प्रमुख बिंदु

- NIELIT में कार्यभार संभालने से पहले डॉ मदन मोहन त्रिपाठी नई दिल्ली स्थित दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (DTU) में बतौर प्रोफेसर कार्यरत थे।

- **राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (NIELIT)** इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (MeitY), भारत सरकार के तहत एक स्वायत्त निकाय है।

स्रोत: PIB

लेफ्टिनेंट जनरल मनोज पांडे ने उप सेना प्रमुख के रूप में पदभार ग्रहण किया

चर्चा में क्यों?

- **लेफ्टिनेंट जनरल मनोज पांडे** ने लेफ्टिनेंट जनरल सीपी मोहंती की जगह उप सेना प्रमुख के रूप में पदभार ग्रहण किया, जो 31 जनवरी 2022 को सेवानिवृत्त हुए थे।

प्रमुख बिंदु

- राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के पूर्व छात्र, लेफ्टिनेंट जनरल मनोज पांडे को दिसंबर 1982 में कोर ऑफ इंजीनियर्स (द बॉम्बे सैपर्स) में कमीशन दिया गया था।
- जनरल ऑफिसर ने जम्मू-कश्मीर की नियंत्रण रेखा के साथ संवेदनशील पल्लनवाला सेक्टर में ऑपरेशन पराक्रम के दौरान एक इंजीनियर रेजिमेंट की कमान संभाली।
- उनकी शानदार सेवा के लिए उन्हें परम विशिष्ट सेवा मेडल, अति विशिष्ट सेवा मेडल, विशिष्ट सेवा मेडल, चीफ ऑफ आर्मी स्टाफ कमेंडेशन और GOC-इन-C कमेंडेशन से सम्मानित किया जा चुका है।

स्रोत: HT

मुख्य आर्थिक सलाहकार के रूप में डॉ वी अनंत नागेश्वरन की नियुक्ति

चर्चा में क्यों?

- सरकार ने **डॉ वी अनंत नागेश्वरन** को **मुख्य आर्थिक सलाहकार (CEA)** के रूप में नियुक्त किया है।
- वह पूर्व CEA केवी सुब्रमण्यम की जगह लेंगे, जो दिसंबर 2021 में अपने तीन साल के कार्यकाल के अंत में शिक्षा जगत में लौट आए थे।

प्रमुख बिंदु

- इस नियुक्ति से पहले, डॉ नागेश्वरन एक रचनाकार, लेखक, शिक्षक और सलाहकार के रूप में काम कर चुके हैं।
- वह 2019 से लेकर 2021 तक भारत के प्रधानमंत्री के आर्थिक सलाहकार परिषद के अंशकालिक सदस्य भी रहे हैं।
- CEA आर्थिक सर्वेक्षण लाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, जो वर्ष के दौरान सरकार का आर्थिक रिपोर्ट कार्ड और संभावित सुधारों पर सुझाव प्रस्तुत करता है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

Important Days

24 फरवरी, केंद्रीय उत्पाद शुल्क दिवस

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय उत्पाद शुल्क को बेहतर तरीके से करने के लिए उत्पाद शुल्क विभाग के कर्मचारियों को प्रोत्साहित करने के लिए पूरे भारत में हर साल 24 फरवरी को केंद्रीय उत्पाद शुल्क दिवस मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु

- केंद्रीय उत्पाद शुल्क 1944 को बनाए गए केंद्रीय उत्पाद शुल्क और नमक अधिनियम के उपलक्ष्य में भी मनाया जाता है।
- केंद्रीय अप्रत्यक्ष कर और सीमा शुल्क बोर्ड (CBIC) भारत में सीमा शुल्क, माल और सेवा कर (GST), केंद्रीय उत्पाद शुल्क, सेवा कर और नारकोटिक्स के प्रशासन के लिए जिम्मेदार है।

स्रोत: इंडिया टुडे

21 फरवरी, अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस

चर्चा में क्यों?

- अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस हर साल 21 फरवरी को मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु

- 2022 के अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस का **विषय** "बहुभाषी शिक्षा के लिए प्रौद्योगिकी का उपयोग: चुनौतियां और अवसर" है।

इतिहास:

- अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस नवंबर 1999 में संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) के सामान्य सम्मेलन द्वारा घोषित किया गया था।
- संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 2002 के अपने संकल्प में इस दिन की घोषणा का स्वागत किया।

भारत में संबंधित संवैधानिक और कानूनी प्रावधान:

- संविधान का अनुच्छेद 29 (अल्पसंख्यकों के हितों का संरक्षण) सभी नागरिकों को अपनी भाषा के संरक्षण का अधिकार देता है और भाषा के आधार पर भेदभाव को रोकता है।
- अनुच्छेद 120 (संसद में इस्तेमाल की जाने वाली भाषा) संसद के लेन-देन के लिए हिंदी या अंग्रेजी के उपयोग का प्रावधान करता है लेकिन संसद सदस्यों को अपनी मातृभाषा में खुद को व्यक्त करने का अधिकार देता है।
- भारतीय संविधान का भाग XVII अनुच्छेद 343 से 351 में आधिकारिक भाषाओं से संबंधित है।
- आठवीं अनुसूची निम्नलिखित 22 भाषाओं को मान्यता देती है: असमिया, बंगाली, गुजराती, हिंदी, कन्नड़, कश्मीरी, कोंकणी, मलयालम, मणिपुरी, मराठी, नेपाली, उड़िया, पंजाबी, संस्कृत, सिंधी, तमिल, तेलुगु, उर्दू, बोडो, संथाली, मैथिली और डोगरी।

स्रोत: un.org

20 फरवरी, विश्व सामाजिक न्याय दिवस

चर्चा में क्यों?

- विश्व सामाजिक न्याय दिवस हर साल 20 फरवरी को मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु

- विश्व सामाजिक न्याय दिवस का **विषय** 'औपचारिक रोजगार के माध्यम से सामाजिक न्याय प्राप्त करना' है।
- विश्व सामाजिक न्याय दिवस मनाने का मुख्य उद्देश्य सामाजिक अन्याय के खिलाफ आवाज उठाना और सामाजिक रूप से एकीकृत समाज बनाने के लिए गरीबी, लिंग और शारीरिक भेदभाव, अशिक्षा, धार्मिक भेदभाव को खत्म करने के लिए अंतरराष्ट्रीय स्तर पर विभिन्न समुदायों को एक साथ लाना है।

इतिहास:

- 26 नवंबर 2007 को, संयुक्त राष्ट्र महासभा ने घोषणा की कि 20 फरवरी को प्रतिवर्ष विश्व सामाजिक न्याय दिवस के रूप में मनाया जाएगा।
- अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन ने सर्वसम्मति से 10 जून 2008 को एक निष्पक्ष वैश्वीकरण के लिए सामाजिक न्याय पर ILO घोषणा को अपनाया।

स्रोत: un.org

13 फरवरी, विश्व रेडियो दिवस

चर्चा में क्यों?

विश्व रेडियो दिवस हर साल 13 फरवरी को मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु

विश्व रेडियो दिवस 2022 का विषय "रेडियो एंड ट्रस्ट" है।

इतिहास

UNESCO द्वारा 2011 में विश्व रेडियो दिवस घोषित किया गया था।

इसे 2012 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा अंतर्राष्ट्रीय दिवस के रूप में अपनाया गया था।

13 फरवरी को यह दिन इसलिए चुना गया क्योंकि इसी दिन संयुक्त राष्ट्र ने 1946 में संयुक्त राष्ट्र रेडियो की स्थापना की थी।

स्रोत: un.org

13 फरवरी, राष्ट्रीय महिला दिवस

चर्चा में क्यों?

राष्ट्रीय महिला दिवस जयंती भारत की कोकिला सरोजिनी नायडू के जन्मदिन (13 फरवरी) पर मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु

सरोजिनी नायडू ने ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के खिलाफ भारत की आजादी के संघर्ष में एक प्रमुख भूमिका निभाई थी।

उन्होंने असहयोग आंदोलन और भारत छोड़ो आंदोलन में भाग लिया।

स्वतंत्रता के बाद, सरोजिनी नायडू को संयुक्त प्रांत के राज्यपाल के रूप में नियुक्त किया गया था, जो वर्तमान में उत्तर प्रदेश है, जिससे वह भारत की पहली महिला राज्यपाल बनीं।

नोट: अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस प्रतिवर्ष 8 मार्च को मनाया जाता है।

स्रोत: इंडिया टुडे

11 फरवरी, विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस

चर्चा में क्यों?

- विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस हर साल 11 फरवरी को मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु

विषय:

- SDG 6 (स्वच्छ जल और स्वच्छता) की उपलब्धि के लिए, विज्ञान सभा 2022 में महिलाओं और लड़कियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस निम्नलिखित विषय पर केंद्रित होगा: "इक्विटी, डाइवर्सिटी, एंड इन्क्लुसन: वाटर यूनाइट अस"।

इतिहास:

- 22 दिसंबर 2015 को संयुक्त राष्ट्र महासभा के संकल्प के अनुसार, विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस फरवरी का 11वां दिन है।
- विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस UNESCO और संयुक्त राष्ट्र महिला द्वारा अंतर सरकारी एजेंसियों और संस्थानों के साथ-साथ नागरिक समाज भागीदारों के सहयोग से लागू किया जाता है, जिसका उद्देश्य विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों को बढ़ावा देना है।

स्रोत: un.org

10 फरवरी, विश्व दलहन दिवस

चर्चा में क्यों?

- दालों के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए हर साल 10 फरवरी को विश्व दलहन दिवस मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु

- 2022 विश्व दलहन दिवस का विषय "युवाओं को सतत कृषि खाद्य प्रणाली प्राप्त करने में सशक्त बनाने के लिए दलहन" है।

इतिहास:

- 20 दिसंबर 2013 को, संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 2016 को अंतर्राष्ट्रीय दलहन वर्ष (IYP) के रूप में घोषित करते हुए एक प्रस्ताव अपनाया।

- संयुक्त राष्ट्र के खाद्य और कृषि संगठन (FAO) के नेतृत्व में वर्ष के उत्सव ने स्थायी खाद्य उत्पादन के हिस्से के रूप में दालों के पोषण और पर्यावरणीय लाभों के बारे में जन जागरूकता को बढ़ाया।
- दालों के अंतर्राष्ट्रीय वर्ष की सफलता पर निर्माण और सतत विकास लक्ष्यों 1, 2, 3, 5, 8, 12, 13 और 15 के लिए विशेष प्रासंगिकता के साथ सतत विकास के लिए 2030 एजेंडा को प्राप्त करने की उनकी क्षमता को पहचानते हुए, बुर्किना फासो ने विश्व दलहन दिवस प्रस्तावित किया।
- 2019 में, संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 10 फरवरी को विश्व दलहन दिवस के रूप में घोषित किया।

नोट: संयुक्त राष्ट्र महासभा ने हाल ही में भारत द्वारा प्रायोजित और 70 से अधिक देशों द्वारा समर्थित एक प्रस्ताव को अपनाया, जिसमें **2023 को अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष** घोषित किया गया।

स्रोत: un.org

4 फरवरी, विश्व कैंसर दिवस

चर्चा में क्यों?

- विश्व स्तर पर कैंसर के प्रति जागरूकता बढ़ाने के लिए हर साल 4 फरवरी को विश्व कैंसर दिवस मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु

- क्लोज द केयर गैप विश्व कैंसर दिवस 2022-2024 का विषय है।
- विश्व कैंसर दिवस 2008 में लिखे गए विश्व कैंसर घोषणा के लक्ष्यों का समर्थन करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय कैंसर नियंत्रण संघ (UICC) के नेतृत्व में मनाया जाता है।
- विश्व कैंसर दिवस की स्थापना 4 फरवरी 2000 को नई मिलेनियम के लिए कैंसर के खिलाफ विश्व कैंसर शिखर सम्मेलन में की गई थी, जो पेरिस में आयोजित किया गया था।

नोट:

- ICMR के अनुसार, भारत में अगले 5 वर्षों में कैंसर के मामलों में 12% की वृद्धि होगी और वर्ष 2025 तक लगभग 1.5 मिलियन लोग इस बीमारी से पीड़ित हो सकते हैं, जो 2020 में 1.39 मिलियन से अधिक है।

स्रोत: इंडिया टुडे

2 फरवरी, विश्व आर्द्रभूमि दिवस

चर्चा में क्यों?

- विश्व आर्द्रभूमि दिवस हर साल 2 फरवरी को मनाया जाता है।
- 2 फरवरी 2022 पहला वर्ष है जब 30 अगस्त 2021 को महासभा द्वारा 75 सदस्य देशों द्वारा सह-प्रायोजित एक प्रस्ताव में इसे अपनाने के बाद विश्व आर्द्रभूमि दिवस को संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय दिवस के रूप में मनाया जाएगा।

प्रमुख बिंदु

- 2022 का **विषय** 'वेटलैंड्स एक्शन फॉर पीपल एंड नेचर' है।
- यह दिन 2 फरवरी 1971 को ईरानी शहर रामसर में आर्द्रभूमि पर कन्वेंशन को अपनाने की तारीख को भी चिह्नित करता है।

स्रोत: un.org

भारतीय तटरक्षक बल ने अपना 46वां स्थापना दिवस मनाया

चर्चा में क्यों?

- **भारतीय तटरक्षक बल (ICG)** ने 1 फरवरी को अपना 46वां स्थापना दिवस मनाया।

प्रमुख बिंदु

- केवल 7 जमीनी प्लेटफार्मों के साथ एक साधारण शुरुआत से आज ICG 158 जहाजों और 70 विमानों के साथ एक अजेय सेना बन चुका है।
- 2025 तक 200 जमीनी प्लेटफार्मों और 80 विमानों के लक्षित बल प्राप्त करने की संभावना है।
- दुनिया में चौथे सबसे बड़े तटरक्षक बल के रूप में भारतीय तटरक्षक बल ने भारतीय तट को सुरक्षित करने और भारत के समुद्री क्षेत्रों में नियमों को लागू करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

भारतीय तटरक्षक बल (ICG) के बारे में तथ्य:

- **महानिदेशक:** वीरेंद्र सिंह पठानिया
- **मुख्यालय:** रक्षा मंत्रालय, नई दिल्ली
- **स्थापना:** 1 फरवरी 1977

स्रोत: इंडिया टुडे

विश्व कुष्ठ रोग दिवस 2022

चर्चा में क्यों?

- **विश्व कुष्ठ दिवस (WLD)** जनवरी के अंतिम रविवार को मनाया जाता है। 2022 में, विश्व कुष्ठ रोग दिवस **30 जनवरी** है।

प्रमुख बिंदु

- विश्व कुष्ठ रोग दिवस 2022 का **विषय** 'यूनाइटेड फॉर डिग्निटी' है और कुष्ठ रोगियों के लिए सम्मानजनक जीवन जीने के लिए एक वातावरण बनाना है।
- इस दिन की शुरुआत पहली बार 1954 में फ्रांसीसी परोपकारी राउल फोलेरेउ ने की थी, जिन्होंने लोगों को इस प्राचीन बीमारी के बारे में बताया।
- WHO द्वारा सितंबर 2021 में कैलेंडर वर्ष 2020 के लिए प्रकाशित आंकड़ों में पिछले वर्ष 37 प्रतिशत के नए मामलों में गिरावट देखी गई।
- WHO के अनुसार, आज दुनिया भर में लगभग 208,000 लोग कुष्ठ से संक्रमित हैं, जिनमें से अधिकांश अफ्रीका और एशिया में हैं।

नोट: भारत में, हर साल 30 जनवरी यानी महात्मा गांधी की शहादत दिवस पर कुष्ठ रोग विरोधी दिवस मनाया जाता है।

स्रोत: इंडिया टुडे

Sports

16 साल के ग्रैंडमास्टर आर प्रज्ञानानंदा ने दुनिया के नंबर एक शतरंज खिलाड़ी मेगनस कार्लसन को हराया

चर्चा में क्यों?

- भारत के 16 वर्षीय ग्रैंडमास्टर **रमेशबाबू प्रज्ञानानंदा** ने एयरथिंग्स मास्टर्स के आठवें दौर में विश्व के नंबर एक शतरंज चैंपियन मेगनस कार्लसन को हराकर इतिहास रच दिया।

प्रमुख बिंदु

- एयरथिंग्स मास्टर्स 16-खिलाड़ियों का ऑनलाइन रैपिड शतरंज टूर्नामेंट है।
- प्रज्ञानानंदा कार्लसन को हराने वाले विश्वनाथन आनंद और पी हरिकृष्णा के बाद तीसरे भारतीय बन गए हैं।
- प्रज्ञानानंदा ने 2018 में प्रसिद्धि तब हासिल की जब वह इटली में ग्रेडाइन ओपन के फाइनल राउंड में प्रवेश करने के बाद भारत के सबसे कम उम्र के और दुनिया के दूसरे सबसे कम उम्र के ग्रैंडमास्टर बने।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

भारत छह साल में पहली बार ICC T20I रैंकिंग में नंबर 1 टीम बना

चर्चा में क्यों?

- भारत कोलकाता में वेस्टइंडीज पर 3-0 से श्रृंखला जीत के बाद छह साल में पहली बार पुरुषों की ICC T20 अंतर्राष्ट्रीय टीम रैंकिंग में नंबर एक टीम बन गया है।

प्रमुख बिंदु

- भारत ने इंग्लैंड को पीछे छोड़ दिया जिसके 269 रेटिंग अंक थे और वह शीर्ष पर था।
- इसने पहले महेंद्र सिंह धोनी के नेतृत्व में 12 फरवरी से 3 मई 2016 तक प्रारूप पर शीर्ष स्थालन हासिल किया था।
- इस तरह रोहित शर्मा भारत को नंबर एक की पोजीशन पर ले जाने वाले दूसरे कप्तान बन गए हैं।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

मुंबई 2023 अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति सत्र की मेजबानी करेगा

चर्चा में क्यों?

- मुंबई को **2023 अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) सत्र** के मेजबान के रूप में चुना गया है।

प्रमुख बिंदु

- भारत 1983 के बाद पहली बार सत्र की मेजबानी करेगा।
- IOC सत्र IOC के सदस्यों की वार्षिक बैठक है, जिसमें 101 मतदान सदस्य और 45 मानद सदस्य शामिल हैं।
- यह ओलंपिक चार्टर को अपनाने या संशोधन, IOC सदस्यों और पदाधिकारियों के चुनाव और ओलंपिक के मेजबान शहर के चुनाव सहित वैश्विक ओलंपिक आंदोलन की प्रमुख गतिविधियों पर चर्चा और निर्णय लेता है।

अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) के बारे में तथ्य:

- **मुख्यालय:** लुसाने, स्विट्ज़रलैंड
- **अध्यक्ष:** थॉमस बाक
- **स्थापना:** 23 जून 1894

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

लेह 4 सितंबर, 2022 को विश्व कप साइकिलिंग प्रतियोगिता की मेजबानी करेगा

चर्चा में क्यों?

- लेह 4 सितंबर, 2022 को भारत में विश्व कप साइकिलिंग प्रतियोगिता के पहले उच्चतम स्तर की मेजबानी करने जा रहा है।

प्रमुख बिंदु

- **UCI वर्ल्ड कप एलिमिनेटर** इवेंट का आयोजन UT लद्दाख पुलिस द्वारा सिटी माउंटेनबाइक और साइक्लिंग फेडरेशन ऑफ इंडिया (CFI) के सहयोग से किया जाता है।
- इसके साथ, लेह अबू धाबी, बार्सिलोना, पेरिस जैसे विश्व प्रसिद्ध साइकिलिंग आयोजन स्थलों में से एक होगा और भारत जर्मनी, फ्रांस, स्वीडन, इंडोनेशिया, ब्राजील, बेल्जियम, तुर्की आदि के बीच साइकिलिंग चार्ट पर होगा।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

चीन PR ने AFC महिला एशियाई कप 2022 फुटबॉल टूर्नामेंट जीता

चर्चा में क्यों?

- **चीन PR (पीपुल्स रिपब्लिक)** ने भारत के नवी मुंबई के डीवाई पाटिल स्टेडियम में AFC महिला एशियाई कप भारत 2022 का फाइनल खिताब दक्षिण कोरिया (कोरिया गणराज्य) को हराकर जीता।

प्रमुख बिंदु

- यह चीन द्वारा जीता गया रिकॉर्ड 9वां AFC महिला एशियाई कप खिताब है।

AFC महिला एशियाई कप 2022:

- AFC महिला एशियाई कप 2022 AFC महिला एशियाई कप का 20वां संस्करण था।
- AFC महिला फुटबॉल समिति द्वारा भारत को टूर्नामेंट के मेजबान के रूप में अनुशंसित किया गया और जून 2020 में मेजबान के रूप में चुना गया था।

स्रोत: ndtv

ICC U-19 विश्व कप 2022: भारत ने इंग्लैंड को हराकर पांचवीं बार खिताब जीता

चर्चा में क्यों?

- **ICC अंडर -19 क्रिकेट विश्व कप 2022** में, **भारत** ने एंटीगुआ के सर विवियन रिचर्ड्स स्टेडियम में इंग्लैंड को हराकर रिकॉर्ड पांचवां खिताब अपने नाम किया।

प्रमुख बिंदु

- 2022 ICC अंडर -19 क्रिकेट विश्व कप एक अंतरराष्ट्रीय सीमित ओवरों का क्रिकेट टूर्नामेंट था।

नोट: इससे पहले, भारत ने 2000, 2008, 2012 और 2018 में U19 विश्व कप जीता था।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

IOC ने लॉस एंजिल्स 2028 ओलंपिक खेलों के लिए सर्फिंग, स्केटबोर्डिंग और स्पोर्ट क्लाइंबिंग को मंजूरी दी

चर्चा में क्यों?

- **अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC)** ने लॉस एंजिल्स 2028 ओलंपिक खेलों में सर्फिंग, स्केटबोर्डिंग और स्पोर्ट क्लाइंबिंग को शामिल करने के प्रस्ताव को औपचारिक रूप से मंजूरी दे दी है

प्रमुख बिंदु

- ओलंपिक शीतकालीन खेलों बीजिंग 2022 के उद्घाटन समारोह से एक दिन पहले बीजिंग में 139वें IOC सत्र के दौरान यह निर्णय लिया गया।
- तीनों खेलों ने टोक्यो 2020 में ओलंपिक में पदार्पण किया और पेरिस 2024 खेलों में भी शामिल होंगे।

अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) के बारे में तथ्य:

- **अध्यक्ष:** थॉमस बाख
- **मुख्यालय:** लॉज़ेन, स्विट्ज़रलैंड
- **स्थापना:** 23 जून 1894

नोट:

- हाल ही में, भारत ने बीजिंग 2022 शीतकालीन ओलंपिक (4 फरवरी 2022 - 20 फरवरी 2022) पर एक राजनयिक प्रतिबंध की घोषणा की, जब बीजिंग ने PLA रेजिमेंट कमांडर क्यूई फैबाओ को, जिसे भारत के साथ गलवान घाटी सीमा झड़प में लड़ते हुए सिर में चोट लगी, को 'टॉर्च रिले' के दौरान टॉर्च बेयरर का फैसला किया।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

टोक्यो ओलंपिक के स्वर्ण पदक विजेता नीरज चोपड़ा 2022 लॉरियस वर्ल्ड ब्रेकथ्रू ऑफ द ईयर अवार्ड के लिए नामित

चर्चा में क्यों?

- टोक्यो ओलंपिक के स्वर्ण पदक विजेता **नीरज चोपड़ा** को **2022 लॉरियस वर्ल्ड ब्रेकथ्रू ऑफ द ईयर अवार्ड** के लिए नामांकित किया गया है।

प्रमुख बिंदु

- ओलिंपिक में एथलेटिक्स में भारत के लिए पहला स्वर्ण पदक जीतने वाले, नीरज चोपड़ा को 2022 लॉरियस वर्ल्ड ब्रेकथ्रू ऑफ द ईयर अवार्ड के लिए छह नामांकित व्यक्तियों में से एक के रूप में चुना गया है।
- अन्य पांच खिलाड़ी जिन्हें इस पुरस्कार के लिए नामांकित किया गया है, वे हैं ऑस्ट्रेलियन ओपन के उपविजेता डेनियल मेदवेदेव, ब्रिटिश टेनिस स्टार एम्मा रादुकानु, बार्सिलोना और स्पेन के फुटबॉलर पेड्रि, वेनेजुएला के एथलीट युलिमार रोजास और ऑस्ट्रेलियाई तैराक एरियरन टिटमस।
- नीरज चोपड़ा तीसरे भारतीय खिलाड़ी हैं, जिन्हें इस पुरस्कार के लिए नामांकित किया गया है। वर्ष 2019 में महिला पहलवान विनेश फोगाट को नामांकित किया गया था, जबकि क्रिकेट स्टार सचिन तेंदुलकर को वर्ष 2000-2020 के लिए लॉरेस स्पोर्टिंग मोमेंट अवार्ड से सम्मानित किया गया था।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

उन्नति हुड्डा, किरण जॉर्ज ने ओडिशा ओपन 2022 का खिताब जीता

- भारतीय किशोरी **उन्नति हुड्डा** ने हमवतन स्मित तोशनीवाल को हराकर ओडिशा ओपन 2022 बैडमिंटन टूर्नामेंट में महिला एकल का खिताब जीता।
- 14 वर्षीय उन्नति टूर्नामेंट जीतने वाली सबसे कम उम्र की भारतीय हैं।
- पुरुष एकल में, भारत के 21 वर्षीय **किरण जॉर्ज** ने प्रियांशु राजावत को हराकर विजेता बने।
- **2022 ओडिशा ओपन** एक BWF सुपर 100 टूर्नामेंट था जो जवाहरलाल नेहरू इंडोर स्टेडियम, कटक, ओडिशा, भारत में हुआ था।

स्रोत: द हिंदू

चेन्नई सुपर किंग्स भारत का पहला स्पोर्ट्स यूनिकॉर्न एंटरप्राइज बना

चर्चा में क्यों?

- इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) के 15वें संस्करण से पहले **चेन्नई सुपर किंग्स (CSK)** देश का पहला स्पोर्ट्स यूनिकॉर्न एंटरप्राइज बन गया है।

प्रमुख बिंदु

- चेन्नई सुपर किंग्स 7,600 करोड़ रुपये की बाजार हिस्सेदारी रखने वाली देश की पहली स्पोर्ट्स यूनिकॉर्न बन गई है। ग्रे मार्केट में इसका शेयर 210-225 रुपये के प्राइस बैंड में कारोबार कर रहा है।
- महेंद्र सिंह धोनी की अगुवाई वाली CSK, जिसने पिछले साल दुबई में अपना चौथा IPL खिताब जीता था, अब उसकी मूल इकाई इंडिया सीमेंट्स की तुलना में अधिक मार्केट कैप है।

नोट: संजीव गोयनका के नेतृत्व वाले RPSG समूह ने लखनऊ फ्रेंचाइजी (लखनऊ सुपर जायंट्स) को 7,090 करोड़ रुपये में खरीदा, जबकि CVC कैपिटल ने अहमदाबाद फ्रेंचाइजी के अधिकार 5,625 करोड़ रुपये में हासिल किए।

स्रोत: न्यूज़18

2022 एशियाई खेल

चर्चा में क्यों?

- **2022 एशियाई खेल (19 वां संस्करण)** 10 सितंबर से 25 सितंबर, 2022 तक हांग्जो, झेजियांग, चीन में होंगे और इसमें पांच सह-मेजबान शहर होंगे।

प्रमुख बिंदु

- मल्टी-स्पोर्टिंग इवेंट में कुल 61 विषयों के साथ 40 खेल शामिल होंगे, जिसमें ओलंपिक खेल जैसे तैराकी, तीरंदाजी, एथलेटिक्स, बैडमिंटन, घुड़सवारी, तलवारबाजी, फुटबॉल, हॉकी, जूडो, कबड्डी समेत अन्य खेल शामिल हैं।
- ई-स्पोर्ट्स और ब्रेकडांसिंग इस साल ओलंपिक काउंसिल ऑफ एशिया (OCA) द्वारा अनुमोदित होने के बाद 2022 एशियाई खेलों में पूर्ण पदक खेल के रूप में शुरू होगा, जबकि क्रिकेट 11 साल बाद T20 प्रारूप में एशियाई खेलों में वापस आ जाएगा।
- भारत ओलंपिक काउंसिल ऑफ एशिया के दक्षिण एशियाई क्षेत्र का सदस्य है और केवल सात देशों में से एक है जिसने एशियाई खेलों के सभी संस्करणों में भाग लिया है।

स्रोत: TOI

पी आर श्रीजेश ने वर्ल्ड गेम्स एथलीट ऑफ द ईयर 2021 पुरस्कार जीता

चर्चा में क्यों?

- भारत के जाने माने हॉकी गोलकीपर पी आर श्रीजेश को उनके प्रदर्शन के लिए प्रतिष्ठित **वर्ल्ड गेम्स एथलीट ऑफ द ईयर 2021** चुना गया है । वे यह सम्मान पाने वाले केवल दूसरे भारतीय हैं।

प्रमुख बिंदु

- पी आर श्रीजेश इस पुरस्कार के लिए मनोनीत होने वाले एकमात्र भारतीय खिलाड़ी थे और अंतर्राष्ट्रीय हॉकी संघ ने उनके नाम की सिफारिश की थी।
- श्रीजेश भारतीय पुरुष हॉकी टीम के पूर्व कप्तान और टोक्यो ओलिंपिक में कांस्य पदक जीतने वाली टीम के सदस्य रहे हैं।
- अक्टूबर 2021 में FIH स्टार्स अवार्ड्स में श्रीजेश को 2021 के लिए गोलकीपर ऑफ द ईयर चुना गया था।

नोट: 2020 में, भारतीय महिला हॉकी कप्तान रानी रामपाल वर्ष 2019 में अपने प्रदर्शन के लिए यह सम्मान जीतने वाली पहली भारतीय थी।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

ऑस्ट्रेलियन ओपन 2022

- 2022 ऑस्ट्रेलियन ओपन एक ग्रैंड स्लैम टेनिस टूर्नामेंट था जो 17 से 30 जनवरी 2022 तक ऑस्ट्रेलिया के मेलबर्न पार्क में हुआ था।
- यह ऑस्ट्रेलियन ओपन का 110वां संस्करण, ओपन एरा में 54वां और वर्ष का पहला ग्रैंड स्लैम था।
- **विजेताओं की सूची:**

पुरुष एकल	महिला एकल	पुरुष युगल	महिला युगल	मिश्रित युगल

विजेता- राफेल नडाल (स्पेन) **उपविजेता-** डेनियल मेदवेदेव (रूस)	**विजेता-** एशले बार्टी (ऑस्ट्रेलिया) **उपविजेता-** डेनिएल कॉलिन्स (अमेरिका)	**विजेता-** निक किर्जियोस (ऑस्ट्रेलिया), थानासी कोकिनाकिस (ऑस्ट्रेलिया) **उपविजेता-** मैथ्यू एब्डेन (ऑस्ट्रेलिया), मैक्स परसेल (ऑस्ट्रेलिया)	**विजेता-** बारबोरा क्रेजसिकोवा (चेक गणराज्य), कतेरीना सिनियाकोवा (चेक गणराज्य) **उपविजेता-** अन्ना डैनिलिना (कजाकिस्तान), बीट्रीज हदद मैया (ब्राजील)	**विजेता-** क्रिस्टीना म्लादेनोविक (फ्रांस), इवान डोडिग (क्रोएशिया) **उपविजेता-** जैमी फोरलिस (ऑस्ट्रेलिया), जेसन कुबलर (ऑस्ट्रेलिया)

नोट:

- राफेल नडाल ने ऑस्ट्रेलियन ओपन पुरुष एकल फाइनल में डेनियल मेदवेदेव को हराकर रिकॉर्ड 21वां ग्रैंड स्लैम खिताब जीता।
- विश्व की नंबर एक एशले बार्टी ने महिला एकल फाइनल में संयुक्त राज्य अमेरिका की डेनियल कॉलिन्स को हराकर अपना पहला ऑस्ट्रेलियन ओपन खिताब जीता।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

महिला एशिया कप हॉकी 2022: भारत ने चीन को हराकर कांस्य पदक जीता

चर्चा में क्यों?

- ओमान के मस्कट में **महिला एशिया कप हॉकी टूर्नामेंट 2022** में **भारत** ने चीन को दो - शून्य से हराकर **कांस्य पदक** जीता।
- **जापान** ने दक्षिण कोरिया को हराकर **महिला एशिया कप हॉकी 2022** का खिताब जीता।

प्रमुख बिंदु

- महिला हॉकी एशिया कप एशियाई हॉकी महासंघ द्वारा आयोजित एक महिला अंतरराष्ट्रीय फील्ड हॉकी टूर्नामेंट है।
- विजेता टीम एशिया की चैंपियन बनती है और FIH हॉकी विश्व कप के लिए क्वालीफाई करती है।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

EXAM PREP
Attempt This Monthly Current Affairs Quiz Here for Free on Byju's Exam Prep App
Click Here

1.विश्व कुष्ठ दिवस (WLD) हर साल जनवरी के अंतिम रविवार को मनाया जाता है। 2022 में, विश्व कुष्ठ रोग दिवस का विषय क्या है?

A. कुष्ठ रोग को हराएं, कलंक को समाप्त करें और मानसिक भलाई के लिए काम करें
B. यूनाइटेड फॉर डिग्निटी
C. कुष्ठ रोग को हराएं, कलंक समाप्त करें
D. कुष्ठ रोग वह नहीं है जो आप सोचते हैं

2.आसियान डिजिटल मंत्रियों (ADGMIN) की बैठक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-
i. भारत के साथ तीसरी आसियान डिजिटल मंत्रियों (ADGMIN) की बैठक आयोजित की गई।

ii. आसियान राष्ट्र का मुख्यालय जकार्ता, इंडोनेशिया में है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

3.नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्युटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (एनआईपीईआर) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

i. भारत दूसरा सबसे बड़ा दवा निर्माण करने वाला देश है।

ii. केंद्रीय रसायन और उर्वरक मंत्री मनसुख मंडाविया ने NIPER रिसर्च पोर्टल लॉन्च किया।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

4."ए लिटिल बुक ऑफ इंडिया: सेलिब्रेटिंग 75 इयर्स ऑफ इंडिपेंडेंस" पुस्तक किसने लिखी है?

A. झुम्पा लाहिड़ी
B. रामचंद्र गुहा
C. रस्किन बांड
D. एस वाई कुरैशी

5.महिला एशिया कप हॉकी 2022 में भारत ने किस देश की टीम को हराकर कांस्य पदक जीता?

A. मलेशिया
B. चीन
C. सिंगापुर
D. जापान

6.मुख्य आर्थिक सलाहकार के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

A. गीता गोपीनाथ
B. अरविंद सुब्रमण्यम
C. कृष्णमूर्ति सुब्रमण्यम
D. वी अनंत नागेश्वरनी

7.आर्थिक सर्वेक्षण 2021-22 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. इस वर्ष के सक्षम बाजारों का केंद्रीय विषय, "प्रो-बिजनेस' को बढ़ावा देना"

ii. विश्व बैंक और एशियाई विकास बैंक ने 2022-
23 के लिए वास्तविक जीडीपी विकास दर क्रमशः 8.7 प्रतिशत और 7.5 प्रतिशत रहने का नवीनतम पूर्वानुमान लगाया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii

C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

8.राष्ट्रीय महिला आयोग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

i. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 25वें राष्ट्रीय महिला आयोग के स्थापना दिवस कार्यक्रम को संबोधित किया।

ii. कार्यक्रम की थीम 'शी द चेंज मेकर' का उद्देश्य विभिन्न क्षेत्रों में महिलाओं की उपलब्धियों का जश्न मनाना है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

9.केंद्र ने इजराइल सरकार की तकनीकी सहायता से 12 राज्यों में कितने गांवों को 'उत्कृष्ट गांवों' में बदलने का फैसला किया है?

A. 100 गांव
B. 125 गांव
C. 150 गांव
D. 200 गांव

10.भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार, भारत के विदेशी मुद्रा भंडार ने 21 जनवरी 2022 को समाप्त सप्ताह के दौरान कितने मिलियन डॉलर की गिरावट दर्ज की गयी ?

A. 650 मिलियन डॉलर
B. 550 मिलियन डॉलर
C. 678 मिलियन डॉलर
D. 578 मिलियन डॉलर

11.राफेल नडाल ने ऑस्ट्रेलियन ओपन के पुरुष एकल फाइनल में किसे हराकर रिकॉर्ड 21वां ग्रैंड स्लैम खिताब जीता?

A. डेनियल मेदवेदेव
B. निक किर्जियोस

C. मैथ्यू एब्डेन
D. नोवाक जोकोविच

12."फियरलेस गवर्नेंस" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

A. सुभाष चंद्र गर्ग
B. रस्किन बांड
C. किरण बेदी
D. मीनाकाशी लेखी

13.केंद्रीय बजट 2022-23 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. भारत की आर्थिक वृद्धि का अनुमान 9.2 प्रतिशत है, जो सभी बड़ी अर्थव्यवस्थाओं में सबसे अधिक है।

ii. अगले तीन वर्षों में पांच सौ नई पीढ़ी की वंदे भारत ट्रेनें विकसित की जाएंगी।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

14.विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. यूजीसी ने एक मसौदा राष्ट्रीय उच्च शैक्षिक योग्यता फ्रेमवर्क (एनएचईक्यूएफ) विकसित किया है, यूजीसी ने स्पष्ट किया है कि रूपरेखा का उद्देश्य एक समान पाठ्यक्रम या राष्ट्रीय सामान्य पाठ्यक्रम को बढ़ावा देना नहीं है।

ii. यूजीसी के वर्तमान अध्यक्ष का नाम डी.पी.सिंह है।
ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

15.भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI) ने किस राज्य में देश के पहले जियो पार्क की स्थापना को मंजूरी दे दी है?

A. उत्तर प्रदेश
B. गुजरात
C. मध्य प्रदेश
D. तमिलनाडु

16.वर्ल्ड गेम्स एथलीट ऑफ द ईयर 2021 पुरस्कार भारत के किस खिलाडी ने जीता हैं ?

A. रानी रामपाल
B. पी आर श्रीजेश
C. विराट कोहली
D. नीरज चोपड़ा

17.

भारतीय तटरक्षक बल (ICG) ने 1 फरवरी को कौनसा स्थापना दिवस मनाया?

A. 44वाँ
B. 45वां
C. 46वां
D. 50वां

18.विश्व आर्द्रभूमि दिवस हर साल किस तारीख को मनाया जाता है?

A. 24 जनवरी
B. 30 जनवरी
C. 04 फरवरी
D. 02 फरवरी

19.यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. कर्नाटक में बेलूर, हलेबिड और सोमनाथपुरा के होयसला मंदिरों को वर्ष 2022-2023 के लिए यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल के रूप में विचार करने के लिए भारत के नामांकन के रूप में अंतिम रूप दिया गया है।

ii. अंकित की जाने वाली नवीनतम साइट जयपुर शहर, राजस्थान है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

20.2022 एशियाई खेलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. 2022 एशियाई खेल (18 वां संस्करण) 10 सितंबर से 25 सितंबर,
2022 तक हांग्जो, झेजियांग, चीन में होंगे।

ii. ई-
स्पोर्ट्स और ब्रेकडांसिंग 2022 एशियाई खेलों में ओलंपिक काउंसिल ऑफ एशिया (ओसीए) द्वारा अनुमोदित हो ने के बाद पूर्ण पदक खेल के रूप में शुरू होगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से गलत हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii. दोनों
D. न तो i और न ही ii

21.दुनिया की पहली हाइड्रोजन से चलने वाली फ्लाइंग बोट 'द जेट' कौन सा देश लॉन्च करेगा?

A. सिंगापूर
B. जापान
C. दुबई
D. चीन

22.एक राष्ट्र एक राशन कार्ड योजना को लागू करने वाला 35वां राज्य/केंद्रशासित कौनसा बना है?

A. जम्मू कश्मीर
B. छत्तीसगढ
C. मध्य प्रदेश
D. लद्दाख

23.उप सेना प्रमुख के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया?

A. आर हरि कुमार
B. सीपी मोहंती
C. जे.एस.नैनी
D. मनोज पांडे

24.

ओडिशा ओपन 2022 बैडमिंटन टूर्नामेंट में महिला एकल का खिताब किसने जीता?

A. किरण जॉर्ज
B. उन्नति हुड्डा
C. मालविका बंसोड़
D. अश्मिता चालिहा

25.चंद्रयान -3 लॉन्च के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

i. चंद्रयान -3 अगस्त 2022 में लॉन्च होने वाला है।

ii. चंद्रयान -3 में एक संशोधित लैंडर और रोवर और एक ऑर्बिटर शामिल होगा

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

26.वर्चुअल डिजिटल एसेट्स के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने अपने बजट 2022 के भाषण में वर्चुअल डिजिटल संपत्ति से होने वाली आय पर 25 प्रतिशत कर लगाने की घोषणा की।

ii.
"वर्चुअल डिजिटल संपत्ति" शब्द को परिभाषित करने के लिए, अधिनियम की धारा 2 में एक नया खंड (47A) डालने का प्रस्ताव है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

27.विश्व कैंसर दिवस हर साल 4 फरवरी को मनाया जाता है, 2022 का विषय क्या है?

A. आई एम एंड आई विल
B. क्लोज द केयर गैप
C. वी कैन आई कैन
D. वी कैन केयर

28.राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान (NIELIT) के महानिदेशक के रूप में किसने कार्यभार संभाला?

A. दिनेश कुमार खरा
B. एस के मोहंती
C. जी.आर. चिंताल
D. मदन मोहन त्रिपाठी

29.बजट 2022-23 में खेलो इंडिया योजना के आवंटन में कितने प्रतिशत तक की वृद्धि की गई ?

A. 42 प्रतिशत
B. 45 प्रतिशत
C. 48 प्रतिशत
D. 50 प्रतिशत

30.विश्व आर्द्रभूमि दिवस पर भारत में दो और रामसर स्थलों की घोषणा की गई, जिनमें से एक गुजरात का खिजड़िया वन्यजीव अभयारण्य है और दूसरा रामसर स्थल है –

A. भिंडावास वन्यजीव अभयारण्य
B. ब्यास संरक्षण रिजर्व
C. बखिरा वन्यजीव अभयारण्य
D. चिल्का झील

31.राष्ट्रीय युवा सशक्तिकरण कार्यक्रम (आरवाईएसके) योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. सरकार ने 15वें वित्त आयोग चक्र (2021-22 से 2025-26) पर "राष्ट्रीय युवा सशक्तिकरण कार्यक्रम" (आरवाईएसके) की योजना को जारी रखने का निर्णय लिया है।

ii. RYSK योजना श्रम और रोजगार मंत्री की प्रमुख केंद्रीय क्षेत्र की योजना है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

32.अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति (आईओसी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) ने लॉस एंजिल्स 2028 ओलंपिक खेलों में सर्फिंग, स्केटबोर्डिंग और खेल चढ़ाई को शामिल करने के प्रस्ताव को औपचारिक रूप से मंजूरी दे दी है।

ii. अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति (IOC) के अध्यक्ष थॉमस बाख हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?a

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

33.ICC अंडर-
19 विश्व कप 2022: भारत ने किस देश की टीम को हराकर रिकॉर्ड पांचवां खिताब अपने नाम किया?

A. इंगलैंड
B. ऑस्ट्रेलिया
C. बांग्लादेश
D. दक्षिण अफ्रीका

34.विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) का चेयरमैन किसे नियुक्त किया गया है?

A. के. संजय मूर्ति
B. जगदीश कुमार
C. योगेश सिंह

D. गोविंदन रंगराजन

35.हाल ही में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने, कहाँ पर 'स्टैच्यू ऑफ इक्वैलिटी' राष्ट्र को समर्पित की?

A. सिकंदराबाद
B. गांधीनगर
C. हैदराबाद
D. अहमदाबाद

36.26 जनवरी,
2022 को गणतंत्र दिवस परेड में भाग लेने वाले 12 राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों में से किस राज्यों/केंद्र शासित प्रदेश को सर्वश्रेष्ठ झांकी के रूप में चुना गया है?

A. गोवा
B. गुजरात
C. महाराष्ट्र
D. उत्तर प्रदेश

37.JNU की पहली महिला कुलपति किसे नियुक्त किया गया है?

A. लता सिंह
B. मल्लरिका सिन्हा रॉय
C. नवनीता मोक्की
D. शांतिश्री धुलीपदी पंडित

38.मध्य प्रदेश के होशंगाबाद का नाम बदलकर क्या रखा गया है?

A. नर्मदापुरम
B. गोविंदपुरम
C. माखन नगर
D. रामनादिपुरम

39.निम्नलिखित कथनों पर विचार करें जम्मू और कश्मीर परिसीमन आयोग की अंतरिम रिपोर्ट-

i. जम्मू-कश्मीर (जम्मू-कश्मीर) परिसीमन आयोग ने 90 विधानसभा सीटों में से अधिकांश का रंग बदल दिया है।

ii. परिसीमन आयोग भारत के राज्यपाल द्वारा नियुक्त किया जाता है और भारत के चुनाव आयोग के सहयोग से काम करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

40.गहन मिशन इंद्रधनुष (आईएमआई) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

i. केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री डॉ मनसुख मंडाविया ने गहन मिशन इंद्रधनुष (आईएमआई) 4.0 का शुभारंभ किया।

ii. IMI 4.0 के तीन दौर होंगे और यह देश के 33 राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों के 416 जिलों (आजादी का अमृत महोत्सव के लिए चिन्हित 75 जिलों सहित) में आयोजित किया जाएगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

41.किस राज्य की सरकार ने कक्षा 1 से 7 तक के छात्रों के लिए ओपन-एयर क्लासरूम कार्यक्रम 'परय शिक्षालय' (नेबरहूड स्कूल) लॉन्च किया?

A. उतार प्रदेश
B. पश्चिम बंगाल
C. महाराष्ट्र
D. ओडिशा

42.किस राज्य में BCCI अध्यक्ष सौरव गांगुली ने दुनिया के तीसरे सबसे बड़े क्रिकेट स्टेडियम की आधारशिला रखी?

A. मुंबई
B. कोलकाता
C. जयपुर

D. चेन्नई

43.राष्ट्रीय रोपवे विकास कार्यक्रम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. केंद्रीय वित्त मंत्री श्रीमती निर्मला सीतारमण ने 2022-
23 के लिए केंद्रीय बजट पेश करते हुए राष्ट्रीय रोपवे विकास कार्यक्रम - "पर्वतमाला" की घोषणा की।

ii. वित्त मंत्री ने घोषणा की कि 2022-
23 में 60 किमी की लंबाई के लिए 10 रोपवे परियोजनाओं के अनुबंध दिए जाएंगे।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

44.पॉवरथॉन-2022 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

i. पावरथॉन-
2022 को जल शक्ति मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा शुरू की गई पुर्नोत्थान वितरण क्षेत्र योजना (आरडीएसएस) के उद्देश्य के अनुरूप शुरू किया जा रहा है।

ii. इसका मुख्य उद्देश्य एटी एंड सी घाटे को 20-25 प्रतिशत तक कम करना और 2024-25 तक एसीओएस-एआरआर अंतर को समाप्त करना है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

45.चीन PR
(पीपुल्स रिपब्लिक) ने किस देश की टीम को हराकर एएफसी महिला एशियाई कप 2022 फुटबॉल टूर्नामेंट जीता ?

A. इंडिया
B. श्रीलंका

C. दक्षिण कोरिया
D. ऑस्ट्रेलिया

46.राष्ट्रीय एकल खिड़की प्रणाली के साथ एकीकृत होने वाला पहला केंद्र शासित प्रदेश कौन सा बन गया है?

A. चंडीगढ़
B. दिल्ली
C. जम्मू और कश्मीर
D. पुदुचेरी

47.केंद्र सरकार का 2030 तक स्थापित अक्षय ऊर्जा क्षमता को कितने (गीगावाट) तक बढ़ाने का लक्ष्य हैं?

A. 400 गीगावॉट
B. 500 गीगावॉट
C. 600 गीगावॉट
D. 1000 गीगावॉट

48.उत्तराखंड के मुख्यमंत्री पुष्कर सिंह धामी ने किसे राज्य का ब्रांड एंबेसडर नियुक्त किया है?

A. अक्षय कुमार
B. ऋषभ पंत
C. आमिर खान
D. शिल्पा शेट्टी

49.'प्रधानमंत्री किसान संपदा योजना (पीएमकेएसवाई)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. 4,600 करोड़ रुपये के आवंटन के साथ 'प्रधान मंत्री किसान संपदा योजना (पीएमकेएसवाई)' को 2021-22 से 2025-26 की अवधि के लिए बढ़ा दिया गया है।

ii. मई 2017 में, केंद्र ने 6,000 करोड़ रुपये के आवंटन के साथ संपदा (कृषि-समुद्री प्रसंस्करण और कृषि-प्रसंस्करण समूहों के विकास के लिए योजना) शुरू की थी।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों

D. न तो i और न ही ii

50.नई रोशनी योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. नई रोशनी योजना 25 से 65 वर्ष की आयु वर्ग में अल्पसंख्यक समुदाय की महिलाओं के लिए एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है।

ii. यह योजना 2012-13 में शुरू की गई थी।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

51.विश्व दलहन दिवस हर साल दालों के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए मनाया जाता है-

A. 2 फरवरी
B. 4 फरवरी
C. 6 फरवरी
D. 10 फरवरी

52.अकादमी पुरस्कारों के 94वें संस्करण में किस भारतीय फिल्म को सर्वश्रेष्ठ वृत्तचित्र फीचर श्रेणी में नामांकित किया गया है?

A. सरिमेन
B. राइटिंग विद फायर
C. भारत की बेटी
D. मेरु

53.भारतीय दिवाला एवं शोधन अक्षमता बोर्ड (IBBI) के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया हैं?

A. दिनेश कुमार खरा
B. मदन मोहन त्रिपाठी
C. रवि मित्तल
D. दिनेश प्रसाद सकलानी

54.अटल इनोवेशन मिशन (AIM), NITI आयोग, और किस अंतर्राष्ट्रीय एजेंसी ने स्वास्थ्य देखभाल के अभिनव वितरण के लिए बाजारों और संसाधनों तक सतत पहुंच (समृद्ध) (SAMRIDH) पहल के अंतर्गत एक नई साझेदारी की घोषणा की।

A. संयुक्त राष्ट्र संगठन (यूएन)
B. संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (यूनिसेफ)
C. विश्व आर्थिक मंच (WEF)
D. अमेरिकी एजेंसी फॉर इंटरनेशनल डेवलपमेंट (USAID)

55.'त्वरित विज्ञान' योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

i. विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), संसद के एक अधिनियम के माध्यम से स्थापित एक वैधानिक निकाय, ने 'अभियान', 'त्वरित विज्ञान' योजना के एक कार्यक्रम के तहत आवेदन आमंत्रित किए हैं।

ii. 'एक्सेलरेट विज्ञान' का उद्देश्य तीन व्यापक लक्ष्यों के साथ देश में अनुसंधान आधार का विस्तार करना है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

56.भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. इसरो ने भारतीय मूल के कुल 150 उपग्रह और 36 देशों के 342 विदेशी उपग्रहों को लॉन्च किया है, जिनमें से लगभग 39 उपग्रह वाणिज्यिक उपग्रह हैं।

ii. भारत के पास अंतरिक्ष में कुल 53 परिचालन उपग्रह हैं। इनमें से 21 संचार उपग्रह हैं, 8 नेविगेशन उपग्रह हैं, 21 पृथ्वी अवलोकन उपग्रह हैं और 3 विज्ञान उपग्रह हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

57.विज्ञान में महिलाओं और लड़कियों का अंतर्राष्ट्रीय दिवस हर साल कब मनाया जाता है?

A. 4 फरवरी
B. 6 फरवरी
C. 11 फरवरी
D. 28 फरवरी

58.भारत का पहला बायोमास आधारित हाइड्रोजन संयंत्र कहाँ स्थापित किया जाएगा?

A. मध्य प्रदेश
B. महाराष्ट्र
C. छत्तीसगढ़
D. कर्नाटक

59.भारत किस देश को आधार कार्ड पर आधारित 'यूनिटी डिजिटल आइडेंटिटी फ्रेमवर्क' को लागू करने के लिए अनुदान प्रदान करेगा?

A. भूटान
B. बांग्लादेश
C. श्रीलंका
D. अफ़ग़ानिस्तान

60.9-
11 फरवरी 2022 के दौरान संयुक्त राष्ट्र और विश्व बैंक के सहयोग से किस देश द्वारा वन ओशन समिट का आयोजन किया जा रहा है?

A. जर्मनी
B. फ्रांस
C. जापान
D. कनाडा

61."SMILE" योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. केंद्रीय सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्री डॉ वीरेंद्र कुमार ने केंद्रीय क्षेत्र की योजना "मुस्कान: आजीविका और उद्यम के लिए सीमांत व्यक्तियों के लिए समर्थन" का शुभारंभ किया।

ii. मंत्रालय ने रुपये आवंटित किए हैं। योजना के लिए 2021-22 से 2025-26 तक 365 करोड़।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

62.'ईआईयू के लोकतंत्र सूचकांक 2021' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. इकोनॉमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट (ईआईयू) के अनुसार,
2021 डेमोक्रेसी इंडेक्स की वैश्विक रैंकिंग में भारत 45वें स्थान पर है।

ii. 9.75 के उच्चतम स्कोर के साथ, फिनलैंड लोकतंत्र सूचकांक में सबसे ऊपर है, और शीर्ष तीन देश फिनलैंड, नॉर्वे और न्यूजीलैंड हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

63.राष्ट्रीय महिला दिवस हर साल 13 फरवरी को किस महिला की याद में मनाया जाता है?

A. मदर टेरेसा
B. सरोजिनी नायडू
C. कल्पना चावला
D. इंदिरा गांधी

64.इस बार विश्व रेडियो दिवस 2022 की थीम क्या है?

A. रेडियो और ट्रस्ट
B. नई दुनिया, नया रेडियो
C. नई दुनिया, नया रेडियो - विकास, नवाचार, कनेक्शन
D. संवाद, सहिष्णुता और शांति

65."अटल बिहारी वाजपेयी" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

A. राजीव कुमार भाटिया
B. जे साई दीपकी

C. रस्किन बांड
D. सागरिका घोष

66.मद्रास उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश किसे नियुक्त किया गया है?

A. सतीश चंद्र शर्मा
B. ए.के. गोस्वामी
C. मुनीश्वर नाथ भंडारी
D. राकेश श्रीवास्तव

67.चार धाम परियोजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

i. रणनीतिक 700 किलोमीटर लंबी चार धाम परियोजना की कीमत ₹12,000 करोड़ का लक्ष्य उत्तराखंड में चार पवित्र शहरों - यमुनोत्री, गंगोत्री, केदारनाथ और बद्रीनाथ को हर मौसम में कनेक्टिविटी प्रदान करना है।

ii. चार धाम परियोजना पर सुप्रीम कोर्ट के पैनल के अध्यक्ष रवि चोपड़ा ने इस्तीफा दिया।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से गलत हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

68.भारत में जापानी औद्योगिक टाउनशिप (जेआईटी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. जापान एकमात्र ऐसा देश है जिसके पास भारत भर में समर्पित देश-केंद्रित औद्योगिक टाउनशिप हैं। वर्तमान में जेआईटी में 114 जापानी कंपनियां हैं।

ii. दोनों देशों ने अप्रैल 1950 में राजनयिक संबंध स्थापित किए थे। इस वर्ष भारत और जापान के बीच राजनयिक संबंधों की स्थापना की 72वीं वर्षगांठ है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

69.15 से 18 फरवरी तक होने वाले एयर शो-2022 में भाग लेने के लिए भारतीय वायु सेना (IAF) का 44 सदस्यीय दल किस देश में गया है?

A. ऑस्ट्रेलिया
B. सिंगापुर
C. मलेशिया
D. यूनाइटेड किंगडम

70.मध्य प्रदेश में किस जिले की सेंट्रल जेल ने अपना रेडियो चैनल 'जेल वाणी-एफएम 18.77' शुरू किया है?

A. इंदौर
B. जबलपुर
C. भोपाल
D. उज्जैन

71.जनजातीय मामलों के मंत्रालय द्वारा मेदाराम जतारा 2022 से संबंधित विभिन्न गतिविधियों के लिए कितने करोड़ रुपये आवंटित किए गए हैं?

A. 2.5 करोड़
B. 1.25 करोड़
C. 2.10 करोड़
D. 2.26 करोड़

72.ISRO ने कितने उपग्रहों के साथ पृथ्वी अवलोकन उपग्रह EOS-04 को सफलतापूर्वक लॉन्च किया?

A. एक
B. दो
C. तीन
D. चार

73.आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री - जन आरोग्य योजना (AB PM-JAY) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

i. AB PM-JAY रुपये तक का स्वास्थ्य आश्वासन प्रदान करता है। माध्यमिक और तृतीयक देखभाल से संबंधित अस्पताल में भर्ती के लिए प्रति परिवार प्रति वर्ष 4 लाख।

ii. राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (एनएचए) को आयुष्मान भारत प्रधान मंत्री - जन आरोग्य योजना (एबी पीएम-जेएवाई) के कार्यान्वयन के साथ अनिवार्य किया गया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

74.भारत-ऑस्ट्रेलिया अंतरिम व्यापार समझौते के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. भारत और ऑस्ट्रेलिया ने घोषणा की है कि वे मार्च 2022 में एक अंतरिम व्यापार समझौता और उसके 12-18 महीने बाद एक व्यापक आर्थिक सहयोग समझौता (सीईसीए) समाप्त करने के लिए तैयार हैं।

ii. वित्त वर्ष 2011 में दोनों देशों के बीच द्विपक्षीय व्यापार लगभग 12.5 अरब डॉलर था और वित्त वर्ष 2012 के पहले 10 महीनों में यह पहले ही 17.7 अरब डॉलर को पार कर चुका है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

75.हाल ही में एयर इंडिया के CEO और MD किसे नियुक्त किया गया है?

A. अश्विनी लोहानी
B. इल्कर आयसी
C. अश्विनी भाटिया
D. सुनील भास्करन

76.कौन सी कंपनी, पहली भारतीय 'प्लास्टिक वेस्ट न्यूट्रल' FMCG बन गई है?

A. ब्रिटानिया इंडस्ट्रीज लिमिटेड
B. पतंजलि आयुर्वेद लिमिटेड
C. डाबर इंडिया लिमिटेड
D. मैरिको लिमिटेड

77.भारत सरकार ने कच्चे पाम तेल (CPO) पर कृषि उपकर को 7.5 प्रतिशत से घटाकर कितने प्रतिशत कर दिया है?

A. 6.5 प्रतिशत
B. 7 प्रतिशत
C. 5 प्रतिशत
D. 5.5 प्रतिशत

78.मोनपा जनजातीय समुदाय किस राज्य से संबंधित है जिन्होंने हाल ही में अपना पारंपरिक तोरग्या महोत्सव मनाया?

A. मणिपुर
B. नागालैंड
C. अरूणाचल प्रदेश
D. मिजोरम
E. सिक्किम

79."न्यू इंडिया लिटरेसी प्रोग्राम" के संबंध में निम्नलिखित पर विचार करें -

i. सरकार ने राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के साथ संरेखित करने के लिए वयस्क शिक्षा के सभी पहलुओं को कवर करने के लिए वित्त वर्ष 2022-2027 की अवधि के लिए एक नई योजना "न्यू इंडिया लिटरेसी प्रोग्राम" को मंजूरी दी।

ii. यह योजना देश के सभी राज्यों / केंद्र शासित प्रदेशों में 12 वर्ष और उससे अधिक आयु के गैर-साक्षर लोगों को कवर करेगी।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

80."नई सीमाएँ: अक्षय ऊर्जा पर एक कार्यक्रम" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें -

i. नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (एमएनआरई) के कार्यक्रम "न्यू फ्रंटियर्स: अक्षय ऊर्जा पर एक कार्यक्रम" और पिछले 7 वर्षों में, भारत ने अपनी स्थापित क्षमता 395,000 मेगावाट की वृद्धि की है जबकि हमारी सर्वोच्च मांग 100,000 मेगावाट है।

ii. इस योजना के तहत 2030 तक कृषि क्षेत्र में डीजल पंपों को सोलर पंपों से बदल दिया जाएगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i

B. केवल ii

C. i और ii दोनों

D. न तो i और न ही ii

81.हाल ही में संगीतकार और गायक बप्पी लाहिड़ी का निधन हुआ उन्हें लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड कब मिला था?

A. 2012
B. 2015
C. 2018
D. 2020

82.CBSE के नए अध्यक्ष के रूप में किसने कार्यभार संभाला?

A. वी के त्रिपाठी

B. एम.जगदेश कुमार

C. रवि मित्तल

D. विनीत जोशी

83.नीति आयोग ने संचार से संचार किया हैकथॉन का शुभारंभ किया?

A. फ़ोन पे

B. गूगल पे

C. भीम

D. पेटीएम

84.हाल ही में कर्नाटक के किस कवि का निधन हुआ जिन्हे 1982 में उनकी कविता संग्रह जीवध्वनी के लिए अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया था?

A. नारायण देबनाथ

B. आर राजामोहन

C. नादोजा चन्नवीरा कनाविक

D. रुपिंदर सिंह सूरी

85.भारत-यूएई वर्चुअल समिट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. भारत अपनी आजादी के 75 साल आजादी का अमृत महोत्सव के रूप में मना रहा है और यूएई अपनी स्थापना की 60वीं वर्षगांठ मना रहा है। और संयुक्त अरब अमीरात भारत का तीसरा सबसे बड़ा व्यापार भागीदार है।

ii. प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी और अबू धाबी के क्राउन प्रिंस और संयुक्त अरब अमीरात (संयुक्त अरब अमीरात) सशस्त्र बलों के उप सर्वोच्च कमांडर, हिज हाइनेस शेख मोहम्मद बिन जायद अल नाहयान 18 फरवरी, 2022 को एक आभासी शिखर सम्मेलन आयोजित करेंगे।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

86.क्षमता विकास योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. मंत्रिमंडल ने क्षमता विकास (सीडी) योजना को 31.03.2026 तक या अगली समीक्षा तक, जो भी पहले हो, व्यय वित्त समिति (ईएफसी) के अनुपालन के अधीन जारी रखने की मंजूरी दी है।

ii. 15वें वित्त आयोग चक्र के दौरान योजना को जारी रखने के लिए स्वीकृत परिव्यय ₹3179 करोड़ है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

87.केंद्रीय बंदरगाह, नौवहन और जलमार्ग और आयुष मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने किस शहर के नागरिकों के लिए जल टैक्सी सर्विस का उद्घाटन किया?

A. पणजी
B. मुंबई
C. कोजीकोड
D. विशाखापटनम

88.1 दिसंबर 2022 से 30 नवंबर 2023 तक G20 की अध्यक्षता कौन करेगा?

A. जापान
B. रूस
C. इंडिया
D. चीन

89.किस संगठन ने क्विट टोबैको ऐप ('तंबाकू छोड़ो ऐप') लॉन्च किया?

A. अंतर्राष्ट्रीय विकास के लिए यूनाइटेड स्टेट्स एजेंसी
B. केयर इंटरनेशनल
C. रोग नियंत्रण और रोकथाम के लिए प्रमाणपत्र
D. विश्व स्वास्थ्य संगठन

90.किस मंत्रालय ने हरित हाइड्रोजन / हरित अमोनिया नीति अधिसूचित जारी की?

A. कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय
B. नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय
C. भारी उद्योग मंत्रालय
D. बिजली मंत्रालय

91.जल जीवन मिशन योजना के तहत 'हर घर जल' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. हिमाचल प्रदेश का एक आकांक्षी जिला चंबा 150वां 'हर घर जल' जिला बन गया है।

ii. चंबा 'हर घर जल' बनने वाला पांचवां आकांक्षी जिला है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

92.राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान (RUSA) योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. सरकार ने राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान (RUSA) की योजना को 31.03.2026 तक या अगली समीक्षा त क, जो भी पहले हो, जारी रखने के लिए अनुमोदित किया है।

ii. इस प्रस्ताव में 12929.16 करोड़ रुपये का खर्च शामिल है, जिसमें से केंद्रीय हिस्सा 8120.97 करोड़ रुपये है । और राज्य का हिस्सा 4808.19 करोड़ रुपये का है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

93.2023 में कौन सा भारतीय शहर अंतरराष्ट्रीय ओलंपिक समिति सत्र की मेजबानी करेगा?

A. दिल्ली
B. मुंबई
C. गौतम बुद्धा नगर
D. बेंगलुरु

94.अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस कब मनाया जाता हैं?

A. 11 फरवरी
B. 20 फरवरी
C. 21 फरवरी
D. 28 फरवरी

95.भारत के एकीकृत भुगतान इंटरफेस (UPI) प्रणाली को अपनाने वाला कौन सा पहला देश होगा?

A. बांग्लादेश
B. नेपाल
C. श्री लंका
D. म्यांमार

96.भारत का पहले 'राष्ट्रीय समुद्री सुरक्षा समन्वयक' (NMSC) किसे नियुक्त किया गया हैं?

A. आर हरि कुमार
B. अतुल कुमार जैन
C. एस.एन घोरमडे
D. जी अशोक कुमार

97.मेरी पॉलिसी मेरे हाथ योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. यह प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (पीएमएफबीवाई) के तहत किसानों को फसल बीमा पॉलिसी देने के लिए शुरू किया जाने वाला एक डोरस्टेप वितरण अभियान है।

ii. पीएमएफबीवाई ने आगामी खरीफ 2022 सीजन के साथ अपने कार्यान्वयन के 8वें वर्ष में सफलतापूर्वक प्रवेश कर लिया है, इसके कार्यान्वयन के 7 साल पूरे हो गए हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

98.अम्ब्रेला योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. केंद्र ने 2021-22 से 2025-26 तक 15वें वित्त आयोग चक्र पर "बॉर्डर इंफ्रास्ट्रक्चर एंड मैनेजमेंट" (बीआईएम) की केंद्रीय क्षेत्र की छाता योजना को जारी रखने की मंजूरी दी है।

ii. पाकिस्तान के साथ भारत की सीमा 3,323 किमी लंबी है, जिसमें नियंत्रण रेखा का लगभग 775 किमी शामिल है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से/ सा असत्य हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

99."ए हिस्ट्री ऑफ श्रीनिकेतन: रवींद्रनाथ टैगोर पायनियरिंग वर्क इन रूरल कंस्ट्रक्शन", टैगोर जीवनी किसके द्वारा लिखी गई है?

A. पंकज मिश्रा
B. धीरेन्द्र के झा
C. जयंत घोषाल
D. उमा दास गुप्ता

100.भारतीय वायु सेना (IAF) और किस देश की एयर फोर्स 21 से 25 फरवरी, 2022 तक जोधपुर स्थित वायु सेना स्टेशन में ईस्टर्न ब्रिज-VI नामक एक द्विपक्षीय अभ्यास में हिस्सा लेने वाली हैं?

A. फ्रांस
B. सिंगापुर
C. ओमान
D. रूस

101.हुरुन इंडिया वेल्थ रिपोर्ट 2021 के अनुसार, भारत में डॉलर-करोड़पति परिवारों की संख्या पिछले वर्ष की तुलना में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई हैं?

A. 10 प्रतिशत
B. 11 प्रतिशत
C. 15 प्रतिशत
D. 20 प्रतिशत

102.भारत सरकार 22 फरवरी से पूरे देश में कौन सा सप्ताह भर चलने वाला स्मरणोत्सव आयोजित करेगी?

A. विज्ञान सर्वत्र पूज्यते सप्ताह
B. कैंसर जागरूकता सप्ताह
C. सड़क सुरक्षा सप्ताह
D. अंतर्राष्ट्रीय विकास सप्ताह

103.राष्ट्रीय साधन-सह-योग्यता छात्रवृत्ति योजना (एनएमएमएसएस) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. सरकार ने केंद्रीय क्षेत्र के राष्ट्रीय साधन-सह-मेरिट छात्रवृत्ति (एनएमएमएसएस) को 15वें वित्त आयोग के चक्र में पांच साल की अवधि के लिए यानी 2021-22 से 2025-26 तक रुपये के वित्तीय परिव्यय के साथ जारी रखने की मंजूरी दी है। 1827.00 करोड़।

ii. इस योजना के लिए पात्रता मानदंड जैसे आय सीमा 1.5 लाख रुपये प्रति वर्ष से बढ़ाकर 3.5 लाख रुपये प्रति वर्ष और योजना के तहत नवीनीकरण मानदंड को संशोधित किया जाना है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों

D. न तो i और न ही ii

104.पीएम केयर्स फॉर चिल्ड्रन योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. महिला और बाल विकास मंत्रालय, भारत सरकार ने बच्चों के लिए PM CARES योजना को 28 फरवरी 2022 तक बढ़ा दिया है। पहले यह योजना 31 दिसंबर 2021 तक वैध थी।

ii. पीएम केयर्स फॉर चिल्ड्रन योजना इन बच्चों को अभिसरण दृष्टिकोण के माध्यम से सहायता प्रदान करती है और 18 वर्ष की आयु से मासिक वजीफा प्रदान करती है, और 23 वर्ष की आयु प्राप्त करने पर 10 लाख रुपये की एकमुश्त राशि प्रदान करती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

105.कौन सा देश छह साल में पहली बार ICC T20I रैंकिंग में नंबर 1 टीम बना?

A. इंडिया
B. पाकिस्तान
C. न्यूज़ीलैंड
D. इंगलैंड

106.युवा गणितज्ञ रामानुजन पुरस्कार 2021 किसे प्रदान किया गया हैं ?

A. ऋतब्रत मुंशी
B. नीना गुप्ता
C. कैरोलिना अरौजो
D. उर्मिला बलवंत आप्टे

107.दादासाहेब फाल्के अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव 2022 में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार किसे दिया गया है?

A. सिद्धार्थ मल्होत्रा
B. अल्लू अर्जुन
C. रणवीर सिंह

D. मनोज बाजपेयी

108.पर्पल रेवोलुशन के एक हिस्से के रूप में जम्मू-कश्मीर के रामबन जिले में CSIR-IIIM के अरोमा मिशन के तहत किसकी खेती की जाएगी?

A. वर्बेना
B. तितली झाड़ी
C. ब्लू हाइड्रेंजिया
D. लैवेंडर

109.प्रधानमंत्री आवास योजना योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. इस कार्यक्रम में वर्ष 2025 तक सभी बुनियादी सुविधाओं के साथ 2.95 करोड़ PMAY-G घरों को पूरा करने की परिकल्पना की गई है।

ii. 21 फरवरी 2022 तक, 2.62 करोड़ घरों के आवंटित संचयी लक्ष्य के मुकाबले कुल 1.73 करोड़ पीएमएवाई-जी घरों को पूरा किया जा चुका है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

110.आयुष स्टार्ट-अप चैलेंज के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. स्टार्टअप इंडिया के सहयोग से अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान (एआईआईए) ने 'आयुष स्टार्ट-अप चैलेंज' शुरू किया है। 'आयुष स्टार्ट-अप चैलेंज' के विजेताओं को एआईआईए से नकद पुरस्कार और इनक्यूबेशन सपोर्ट दोनों प्राप्त होंगे।

ii. आयुष बाजार वर्तमान में लगभग 10 अरब डॉलर का होने का अनुमान है और अगले पांच वर्षों के दौरान इसमें 50 प्रतिशत की वृद्धि देखने का अनुमान है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों

D. न तो i और न ही ii

111.विश्व के नंबर एक शतरंज चैंपियन मेगनस कार्लसन को किसने हराकर इतिहास रच दिया?

A. अभिमन्यु मिश्रा
B. गुकेश
C. रमेशबाबू प्रगनानंद:
D. मित्रभा गुहा

112.अंतर्राष्ट्रीय रबड़ अध्ययन समूह (ISRG) की अध्यक्षता कौन सा देश करेगा ?

A. इंडिया
B. बांग्लादेश
C. चीन
D. सिंगापुर

113.भारतीय नौसेना का बहुपक्षीय अभ्यास मिलन 2022 का नवीनतम संस्करण कौन से राज्य में शुरू होने वाला है?

A. गोवा
B. विशाखापत्तनम
C. मुंबई
D. कोच्ची

114.उत्पाद शुल्क विभाग के कर्मचारियों को प्रोत्साहित करने के लिए पूरे भारत में हर साल केंद्रीय उत्पाद शुल्क दिवस कब मनाया जाता है?

A. 18 फरवरी
B. 21 फरवरी
C. 24 फरवरी
D. 28 फरवरी

115.महात्मा गांधी नरेगा योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. केंद्रीय ग्रामीण विकास और पंचायती राज मंत्री गिरिराज सिंह ने महात्मा गांधी नरेगा के लिए लोकपाल ऐप लॉन्च किया

ii. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम 2006
(या, नरेगा, जिसे बाद में "महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम" या मनरेगा के रूप में बदल दिया गया), एक भारतीय श्रम कानून और सामाजिक सुरक्षा उपाय है जिसका उद्देश्य 'काम के अधिकार' की गारंटी देना है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

116.प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि (पीएम-किसान) योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

i. 24 फरवरी, 2022 प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि (पीएम-
किसान) योजना के शुभारंभ की तीसरी वर्षगांठ है।

ii. यह योजना शुरू में छोटे और सीमांत किसानों (एसएमएफ) के लिए थी, जिनके पास 2 हेक्टेयर तक की भूमि थी, लेकिन योजना का दायरा 01.06.2020 से सभी भूमिधारक किसानों को कवर करने के लिए बढ़ा दिया गया था।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन- सा / से सही हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों
D. न तो i और न ही ii

117.रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO)और किस संस्थान ने मिलकर प्रयागराज और विंध्याचल के बीच क्वांटम की डिस्ट्रिब्यूशन का प्रदर्शन किया?

A. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
B. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़कपुर
C. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मुंबई
D. भारतीय विज्ञान संस्थान

118.रक्षा मंत्रालय के रक्षा लेखा विभाग (DAD) ने किसके साथ मिलकर स्पर्श पहल के अंतर्गत पेंशन सेवाओं को शामिल करने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए?

A. इंफोसिस
B. सर्विसेज इंडिया लिमिटेड
C. सामान्य सेवा केंद्र
D. टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज

119.25 फरवरी को राष्ट्रीय युद्ध स्मारक (NWM) की कौन सी वर्षगांठ मनाई जाएगी?

A. दूसरी
B. तीसरी
C. चतुर्थ
D. पाँचवी

120.नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ अर्बन अफेयर्स (NIUA) और किस अंतराष्ट्रीय संस्था ने संयुक्त रूप से बनाये गए 'सस्टेनेबल सिटीज इंडिया प्रोग्राम' पर सहयोग करने के लिए एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

A. विश्व बैंक
B. संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष
C. एशियाई विकास बैंक
D. विश्व आर्थिक मंच

###ANSWERS###

1. Ans. B.	21. Ans. C.	41. Ans. B.	61. Ans. C.	81. Ans. C.	101. Ans. B.
2. Ans. B.	22. Ans. B.	42. Ans. C.	62. Ans. D.	82. Ans. D.	102. Ans. A.
3. Ans. B.	23. Ans. D.	43. Ans. B.	63. Ans. B.	83. Ans. A.	103. Ans. A.
4. Ans. C.	24. Ans. B.	44. Ans. D.	64. Ans. A.	84. Ans. C.	104. Ans. C.
5. Ans. B.	25. Ans. A.	45. Ans. C.	65. Ans. D.	85. Ans. B.	105. Ans. A.
6. Ans. D.	26. Ans. B.	46. Ans. C.	66. Ans. C.	86. Ans. C.	106. Ans. B.
7. Ans. B.	27. Ans. B.	47. Ans. B.	67. Ans. A.	87. Ans. B.	107. Ans. C.
8. Ans. B.	28. Ans. D.	48. Ans. A.	68. Ans. A.	88. Ans. C.	108. Ans. D.

9. Ans. C.	29. Ans. C.	49. Ans. D.	69. Ans. B.	89. Ans. D.	109. Ans. B.
10. Ans. C.	30. Ans. C.	50. Ans. B.	70. Ans. A.	90. Ans. D.	110. Ans. C.
11. Ans. A.	31. Ans. A.	51. Ans. D.	71. Ans. D.	91. Ans. B.	111. Ans. C.
12. Ans. C.	32. Ans. C.	52. Ans. B.	72. Ans. B.	92. Ans. C.	112. Ans. A.
13. Ans. A.	33. Ans. A.	53. Ans. C.	73. Ans. B.	93. Ans. B.	113. Ans. B.
14. Ans. C.	34. Ans. B.	54. Ans. D.	74. Ans. C.	94. Ans. C.	114. Ans. C.
15. Ans. C.	35. Ans. C.	55. Ans. C.	75. Ans. B.	95. Ans. B.	115. Ans. A.
16. Ans. B.	36. Ans. D.	56. Ans. A.	76. Ans. C.	96. Ans. D.	116. Ans. C.
17. Ans. C.	37. Ans. D.	57. Ans. C.	77. Ans. C.	97. Ans. A.	117. Ans. A.
18. Ans. D.	38. Ans. A.	58. Ans. A.	78. Ans. C.	98. Ans. D.	118. Ans. C.
19. Ans. A.	39. Ans. A.	59. Ans. C.	79. Ans. A.	99. Ans. D.	119. Ans. B.
20. Ans. A.	40. Ans. C.	60. Ans. B.	80. Ans. D.	100. Ans. C.	120. Ans. D.