BYJU'S EXAM PREP

Monthly Current Affairs September 2021

मासिक समसामयिकी सितम्बर 2021

Attempt Monthly Current Affairs Quiz Here

byjusexamprep.com

Monthly Current Affairs
September 2021

मासिक सम सामयिकी सितम्बर **2021**

Important News: State

'द हिमालयन फिल्म फेस्टिवल, 2021' का पहला संस्करण

चर्चा में क्यों?

- **'द हिमालयन फिल्म फेस्टिवल-2021' (THFF)** का पहला संस्करण 24 से 28 सितंबर तक लेह में शुरू होगा।
- इसका उद्घाटन **सूचना एवं प्रसारण मंत्री अनुराग ठाकुर** करेंगे।

प्रमुख बिंदु

- फिल्म समारोह का आयोजन केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख के प्रशासन द्वारा फिल्म समारोह निदेशालय, सूचना और प्रसारण मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से किया जा रहा है।
- महोत्सव का उद्देश्य स्थानीय फिल्म निर्माताओं को बढ़ावा देने और लद्दाख को एक आकर्षक फिल्म गंतव्य के रूप में प्रदर्शित करने के लिए एक इंटरैक्टिव और एक्सपोजर प्लेटफॉर्म बनाना है।

स्रोत: ET

जम्मू और कश्मीर के लिए एकीकृत अरोमा डेयरी उद्यमिता

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) डॉ जितेंद्र सिंह ने जम्मू-कश्मीर के लिए **एकीकृत अरोमा डेयरी उद्यमिता** का प्रस्ताव रखा, जिससे किसानों की आय को दोगुना किया जा सके।
- इसे केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तत्वावधान में CSIR द्वारा जम्मू-कश्मीर में शुरू किए जा चुके **अरोमा मिशन** के साथ प्रभावी रूप से एकीकृत किया जा सकता है।
- हाल ही में, भारत के 21 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में **CSIR फ्लोरीकल्चर मिशन** शुरू किया गया है।

प्रमुख बिंदु

अरोमा मिशन के बारे में:

- **"लैवेंडर या पर्पल रिवोल्यूशन"** के रूप में लोकप्रिय अरोमा मिशन की शुरूआत जम्मू-कश्मीर से हुई है, जिसने किसानों के जीवन का कायाकल्प कर दिया है।
- **नोडल एजेंसियां:** नोडल प्रयोगशाला CSIR-केंद्रीय औषधीय और सुगंधित पौधे संस्थान, लखनऊ है।
- भाग लेने वाली प्रयोगशालाएं CSIR-हिमालयी जैव संसाधन प्रौद्योगिकी संस्थान, पालमपुर; CSIR-भारतीय एकीकृत चिकित्सा संस्थान, जम्मू आदि हैं।
- CSIR-IIIM-जम्मू ने पहले चरण की सफलता के बाद फरवरी, 2021 में अरोमा मिशन चरण- II की घोषणा की।

फ्लोरीकल्चर (फूलों की खेती) मिशन के बारे में:

- CSIR फूलों की खेती अभियान में उद्यमिता विकास के बड़े अवसर पैदा होने की उम्मीद है।
- मिशन के तहत मधुमक्खी पालन के लिए वाणिज्यिक फूलों की खेती, मौसमी / सालभर होने वाले फूलों की खेती, जंगली फूलों की फसलों पर ध्यान दिया जाएगा। कुछ लोकप्रिय फूलों की फसलों में ग्लैडियोलस, कन्ना, कार्नेशन, गुलदाउदी, जरबेरा, लिलियम, मैरीगोल्ड, रोज, ट्यूबरोज आदि शामिल हैं।

नोट: भारतीय फूलों की खेती का बाजार 2018 में 15700 करोड़ रुपये का था। बाजार 2019-24 के दौरान 2024 तक 47200 करोड़ रुपये तक पहुंचने का अनुमान है।

स्रोत: PIB

गुरु घासीदास राष्ट्रीय उद्यान भारत का 53वां टाइगर रिजर्व बनेगा

चर्चा में क्यों?

- **नेशनल टाइगर कंजर्वेशन अथॉरिटी (NTCA)** से स्वीकृति मिलते ही गुरु घासीदास राष्ट्रीय उद्यान देश का 53वां टाइगर रिजर्व बनेगा।
- यह **छत्तीसगढ़ का चौथा** और देश का 53वां टाइगर रिजर्व होगा।

प्रमुख बिंदु

- छत्तीसगढ़ फॉरेस्ट की ओर से वर्ष 2019 में गुरु घासीदास राष्ट्रीय उद्यान और तमोर पिंगला अभ्यारण्य को टाइगर रिजर्व बनाने का प्रस्ताव पारित हुआ था।
- छत्तीसगढ़ गठन के पहले, यह पार्क संयुक्त मध्यप्रदेश में संजय नेशनल पार्क का हिस्सा था।
- कोरिया के गुरु घासीदास राष्ट्रीय उद्यान और सरगुजा के तमोर पिंगला अभयारण्य को मिलाकर टाइगर रिजर्व बनाया गया है।
- वर्तमान में प्रदेश में **3 टाइगर रिजर्व अचानकमार, उदंती सीतानदी और इंद्रावती** हैं।

राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) के बारे में:

- **NTCA** पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के तहत एक वैधानिक निकाय है, जिसका गठन **वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972** के प्रावधानों के तहत किया गया था, 2006 में संशोधित।

प्रोजेक्ट टाइगर के बारे में:

- प्रोजेक्ट टाइगर भारत सरकार द्वारा अप्रैल 1973 में शुरू किया गया एक बाघ संरक्षण कार्यक्रम है।
- यह एक केंद्र प्रायोजित योजना है जो देश में बाघों के संरक्षण के लिए आवश्यक सहायता प्रदान करती है।

स्रोत: जीन्यूज़

भारत की सबसे बड़ी ओपन-एयर फ़र्नरी उत्तराखंड में

चर्चा में क्यों?

- **उत्तराखंड के रानीखेत** में भारत की सबसे बड़ी ओपन-एयर फ़र्नरी का उद्घाटन किया गया।

प्रमुख बिंदु

रानीखेत फ़र्नरी के बारे में:

- फ़र्नरी में फ़र्न प्रजातियों का सबसे बड़ा संग्रह है, जो केवल **जवाहरलाल नेहरू ट्रॉपिकल बॉटनिकल गार्डन एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट (TBGRI), तिरुवनंतपुरम के बाद दूसरे स्थान** पर है।
- हालांकि, यह प्राकृतिक परिवेश में देश की पहली ओपन-एयर फ़र्नरी है जो किसी पॉली हाउस/शेड हाउस के अंतर्गत नहीं है।
- यह फ़र्नरी 4 एकड़ भूमि में 1,800 मीटर की ऊंचाई पर फैली हुई है।
- इसे **केंद्र सरकार की CAMPA योजना** के तहत उत्तराखंड वन विभाग के अनुसंधान विंग द्वारा तीन साल की अवधि में विकसित किया गया है।

- **CAMPA (प्रतिपूरक वनीकरण निधि प्रबंधन और योजना प्राधिकरण) के बारे में:** पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा CAMPA को 2004 में प्राकृतिक वनों के संरक्षण, वन्यजीवों के प्रबंधन, वनों में बुनियादी ढांचे के विकास और अन्य संबद्ध गतिविधियों में तेजी लाने के लिए पेश किया गया था।
- रानीखेत फ़र्नरी में 120 विभिन्न प्रकार के फ़र्न हैं।
- फ़र्नरी में पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र, पूर्वी हिमालयी क्षेत्र और पश्चिमी घाट की प्रजातियों का मिश्रण है।
- इसमें कई दुर्लभ प्रजातियां हैं, जिनमें ट्री फ़र्न भी शामिल है, जो उत्तराखंड के राज्य जैव विविधता बोर्ड द्वारा एक संकटग्रस्त प्रजाति है।

फ़र्न के बारे में:

- फ़र्न गैर-फूल वाले टेरिडोफाइट हैं।
- उनके पास औषधीय और खाद्य उद्देश्य हैं। फ़र्न पारिस्थितिकी तंत्र को साफ करते हैं और अच्छे नाइट्रोजन फिक्सिंग एजेंट हैं।

नोट: हाल ही में, **भारत के पहले क्रिप्टोगैमिक उद्यान** का उद्घाटन जुलाई 2021 में **उत्तराखंड के देहरादून जिले** में किया गया था।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

प्रधानमंत्री ने अहमदाबाद में सरदारधाम भवन का उद्घाटन किया

चर्चा में क्यों?

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने **गुजरात के अहमदाबाद में सरदारधाम भवन** का उद्घाटन किया।
- उन्होंने **सरदारधाम फेज-II कन्या छात्रालय (बालिका छात्रावास)** की आधारशिला भी रखी है।

प्रमुख बिंदु

- सरदारधाम भवन को पाटीदार समाज द्वारा विकसित किया गया है।
- सरदारधाम शैक्षिक और सामाजिक परिवर्तन, समाज के कमजोर वर्गों के उत्थान और युवाओं को रोजगार के अवसर प्रदान करने की दिशा में काम कर रहा है।

स्रोत: TOI

लद्दाख ने काली गर्दन वाली क्रेन को अपना राज्य पक्षी, हिम तेंदुए को राज्य पशु घोषित किया

चर्चा में क्यों?

- **केंद्र शासित प्रदेश (UT) लद्दाख** ने **काली गर्दन वाली क्रेन (ब्लैक-नेक्ड क्रेन) (ग्रस निक्रिकोलिस)** और **हिम तेंदुए (स्नो लेपर्ड) (पैंथर यूनिका)** को क्रमशः अपना राज्य पक्षी और पशु घोषित किया।

प्रमुख बिंदु

- काली गर्दन वाली क्रेन पहले जम्मू-कश्मीर के पूर्व राज्य का राज्य पक्षी था, साथ ही राज्य पशु के रूप में हंगुल भी था।

काली गर्दन वाली क्रेन के बारे में:

- काली गर्दन वाली क्रेन को राज्य पक्षी के रूप में चुना गया था क्योंकि यह केवल लद्दाख के पूर्वी क्षेत्र में पाया जाता है।
- क्रेन को **भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 1972** की अनुसूची I में सूचीबद्ध किया गया है और **प्रकृति के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ (IUCN) की लाल सूची** में **निकट खतरे (नियर थ्रेटेनेड)** के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।

हिम तेंदुए के बारे में:

- हिम तेंदुए मुख्य रूप से हिमालय के पश्चिमी और पूर्वी क्षेत्रों में पाए जाते हैं, जिनमें लद्दाख, जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, सिक्किम, अरुणाचल प्रदेश और उत्तराखंड शामिल हैं।

- तेंदुए को **भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 1972** की अनुसूची I में सूचीबद्ध किया गया है और **IUCN लाल सूची** में **कमजोर (वल्नरेबल)** के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।

नोट: केंद्र ने 5 अगस्त, 2019 को जम्मू-कश्मीर की विशेष स्थिति को समाप्त करने के लिए संविधान के अनुच्छेद 370 को निरस्त कर दिया और उस वर्ष अक्टूबर में केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख और जम्मू-कश्मीर की अधिसूचना का मार्ग प्रशस्त किया।

स्रोत: TOI

चंडीगढ़ रेलवे स्टेशन को 5-स्टार 'ईट राइट स्टेशन' प्रमाणन से सम्मानित किया गया

चर्चा में क्यों?

- चंडीगढ़ रेलवे स्टेशन को यात्रियों को उच्च गुणवत्ता, पौष्टिक भोजन उपलब्ध कराने के लिए **FSSAI** द्वारा **5-स्टार 'ईट राइट स्टेशन' प्रमाणन** से सम्मानित किया गया है।

प्रमुख बिंदु

- **चंडीगढ़ रेलवे स्टेशन** यह मान्यता पाने वाला **भारत का पांचवां स्टेशन** बन गया है।
- यह प्रमाणन पाने वाले अन्य रेलवे स्टेशन आनंद विहार टर्मिनल रेलवे स्टेशन; (दिल्ली), छत्रपति शिवाजी टर्मिनस; (मुंबई), मुंबई सेंट्रल रेलवे स्टेशन; (मुंबई) और वडोदरा रेलवे स्टेशन हैं।

'ईट राइट स्टेशन' प्रमाणन के बारे में:

- यह प्रमाणन **FSSAI (भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण)** द्वारा मानक खाद्य भंडारण और स्वच्छता प्रथाओं का पालन करने वाले रेलवे स्टेशनों को प्रदान किया जाता है।
- यह सभी भारतीयों के लिए सुरक्षित, स्वास्थ्यवर्धक भोजन सुनिश्चित करने के लिए देश की खाद्य प्रणाली को बदलने के लिए **FSSAI के ईट राइट इंडिया आंदोलन** का हिस्सा है।

स्रोत: PIB

तमिलनाडु पेरियार की जयंती को सामाजिक न्याय दिवस के रूप में मनाएगा

चर्चा में क्यों?

- **तमिलनाडु सरकार** ने **प्रतिवर्ष 17 सितंबर** को समाज सुधारक **ई वी रामासामी पेरियार** की जयंती को **'सामाजिक न्याय दिवस'** के रूप में मनाने का निर्णय किया है।

प्रमुख बिंदु

ई वी रामासामी पेरियार के बारे में:

- इरोड वेंकटप्पा रामासामी, जिन्हें आमतौर पर पेरियार के नाम से जाना जाता है, एक भारतीय सामाजिक कार्यकर्ता और राजनीतिज्ञ थे, जिन्होंने आत्म-सम्मान आंदोलन और द्रविड़ कड़गम की शुरुआत की थी।
- उन्हें 'द्रविड़ आंदोलन के जनक' के रूप में जाना जाता है।
- उन्होंने तर्कवाद, स्वाभिमान, महिलाओं के अधिकार और जाति उन्मूलन के सिद्धांतों को बढ़ावा दिया।

स्रोत: द हिंदू

उत्तराखंड की राज्यपाल बेबी रानी मौर्य ने इस्तीफा दिया

चर्चा में क्यों?

- उत्तराखंड की राज्यपाल बेबी रानी मौर्य ने अपना कार्यकाल पूरा करने से दो साल पहले इस्तीफा दे दिया।

प्रमुख बिंदु

- बेबी रानी मौर्य ने राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद को अपना इस्तीफा सौंपा।
- उन्होंने 26 अगस्त, 2018 को उत्तराखंड के 7वें राज्यपाल के रूप में शपथ ली थी।
- उन्हें 1995 से 2000 के लिए आगरा की पहली महिला महापौर होने का गौरव प्राप्त है।
- वह 2002 से 2005 तक राष्ट्रीय महिला आयोग की सदस्य भी रही हैं।

स्रोत: TOI

चंडीगढ़ ने अपना पहला पराग कैलेंडर प्राप्त किया

चर्चा में क्यों?

- चंडीगढ़ के पास अब अपना ऐसा पहला पराग कैलेंडर है, जो एलर्जी उत्पन्न करने वाले सम्भावित कारकों की पहचान कर सकता है और उच्च पराग भार वाले मौसमों में इससे होने वाले खतरों को सीमित करने में चिकित्सकों की मदद करने के साथ-साथ एलर्जी पीड़ितों को उनके कारणों के बारे में स्पष्ट समझ प्रदान कर सकता है।
- **PGIMER, चंडीगढ़** ने चंडीगढ़ शहर के लिए पहला पराग कैलेंडर विकसित किया।

प्रमुख बिंदु

पराग कैलेंडर के बारे में:

- पराग कैलेंडर एक विशेष भौगोलिक क्षेत्र में वायुजन्य एलर्जी कारक पराग कणों के समय की गतिशीलता का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- वे एक ही चित्र में किसी विशिष्ट मौसम में अपनी उपस्थिति दर्ज करते हुए, पूरे वर्ष के दौरान मौजूद विभिन्न वायुजनित पराग कणों के बारे में आसानी से सुलभ दृश्य विवरण उपलब्ध कराते हैं।
- पराग कैलेंडर स्थान-विशिष्ट हैं और इनकी सांद्रता स्थानीय रूप से वितरित वनस्पतियों से निकटता से संबंधित हैं।

नोट: यूरोप, ब्रिटेन और अमेरिका एलर्जिक राइनाइटिस/हे फीवर को रोकने और निदान करने और पराग के मौसम के समय और गंभीरता का अनुमान लगाने के लिए क्षेत्रीय पराग कैलेंडर का बड़े पैमाने पर उपयोग कर रहे हैं।

पराग के बारे में:

- परागकण नर जैविक संरचनाएँ हैं जिनमें निषेचन की प्राथमिक भूमिका होती है, लेकिन जब मनुष्यों द्वारा साँस ली जाती है, तो वे श्वसन प्रणाली पर दबाव डाल सकते हैं और एलर्जी का कारण बन सकते हैं।
- भारत में लगभग 20-30% जनसंख्या **परागज ज्वर** अर्थात एलर्जिक राइनाइटिस/हे फीवर से पीड़ित है और लगभग 15% लोग दमे (अस्थमा) से पीड़ित हैं।
- पराग को एक प्रमुख बाहरी वायु के साथ प्रवाही एलर्जेन माना जाता है जो मनुष्यों में **परागज ज्वर** (एलर्जिक राइनाइटिस), अस्थमा और एग्जिमा अर्थात अटॉपिक डर्मेटाइटिस यानी त्वचा में खुजली और सूजन के लिए जिम्मेदार होते हैं।

स्रोत: PIB

तमिलनाडु भारत का पहला डुगोंग संरक्षण रिजर्व स्थापित करेगा

चर्चा में क्यों?

- **तमिलनाडु सरकार ने तमिलनाडु** के **पाक खाड़ी** में **भारत का पहला डुगोंग संरक्षण रिजर्व** स्थापित करने के लिए घोषणा की है।

प्रमुख बिंदु

डुगोंग के बारे में:

- डुगोंग, जिसे समुद्री गाय भी कहा जाता है, एक समुद्री स्तनपायी है।
- वे तीन मीटर तक लंबे हो सकते हैं, लगभग 300 किलोग्राम वजन कर सकते हैं, और लगभग 65 से 70 साल तक जीवित रह सकते हैं।
- डुगोंग को **IUCN रेड लिस्ट ऑफ थ्रेटड स्पीशीज** में कमजोर (वल्नरेबल) के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
- वे 30 से अधिक देशों में पाए जाते हैं और भारत में मन्नार की खाड़ी, कच्छ की खाड़ी, पाक खाड़ी और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में देखे जाते हैं।

नोट: पाक खाड़ी में 500 किमी के क्षेत्र में समुद्री संरक्षण रिजर्व स्थापित किया जाएगा।

स्रोत: द हिंदू

असम मंत्रिमंडल ने ओरंग राष्ट्रीय उद्यान से राजीव गांधी का नाम हटाया

चर्चा में क्यों?

- असम मंत्रिमंडल ने ओरंग राष्ट्रीय उद्यान से पूर्व प्रधानमंत्री राजीव गांधी का नाम हटाने का फैसला किया है।
- अब राजीव गांधी ओरंग राष्ट्रीय उद्यान को ओरंग राष्ट्रीय उद्यान के नाम से जाना जाएगा।
- राज्य में आदिवासी समूहों के अनुरोधों के बाद ओरंग राष्ट्रीय उद्यान के मूल नाम को बहाल करने का निर्णय लिया गया था।

प्रमुख बिंदु

ओरंग राष्ट्रीय उद्यान के बारे में:

- गुवाहाटी से लगभग 120 किमी उत्तर-पूर्व में स्थित, 79.28 वर्ग किमी ओरंग असम के सात राष्ट्रीय उद्यानों में से एक है और शीर्ष तीन राइनो आवासों में से एक है।
- यह देश में बाघों के उच्चतम घनत्व में से एक है।
- ओरंग 1985 में एक वन्यजीव अभयारण्य घोषित किया गया था और 1999 में एक राष्ट्रीय उद्यान के लिए उन्नत बनाया गया था।
- यह तरुण गोगोई के नेतृत्व वाली कांग्रेस सरकार के दौरान राजीव गांधी ओरंग राष्ट्रीय उद्यान बन गया।
- मार्च 2016 में राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण द्वारा राष्ट्रीय उद्यान को टाइगर रिजर्व घोषित किया गया था।

नोट: असम में वर्तमान में सात राष्ट्रीय उद्यान हैं: काजीरंगा, मानस, ओरंग, नामेरी, डिब्रू-सैखोवा और हाल ही में, रायमोना और देहिंग पटकाई।

स्रोत: द हिंदू

मणिपुर के मुख्यमंत्री ने आगंतुकों के प्रवेश, निकास और ट्रैकिंग को विनियमित करने के लिए e-ILP प्लेटफॉर्म लॉन्च किया

चर्चा में क्यों?

- **मणिपुर के मुख्यमंत्री एन बीरेन सिंह** ने **इनर लाइन परमिट (ILP)** प्रणाली के प्रभावी नियमन के लिए राज्य में **e-ILP प्लेटफॉर्म** का शुभारंभ किया।
- मणिपुर में ILP प्रणाली 1 जनवरी, 2020 को लागू हुई।
- मणिपुर अनुमतियों की 4 अलग-अलग श्रेणियां जारी करता है: अस्थायी, नियमित, विशेष और श्रम परमिट।

प्रमुख बिंदु

इनर लाइन परमिट (ILP) के बारे में:

- **ILP** एक दस्तावेज है जिसे अरुणाचल प्रदेश, मिजोरम, नागालैंड और मणिपुर जैसे राज्यों में प्रवेश करने के लिए अन्य राज्यों के भारतीय नागरिकों के पास होना आवश्यक है।
- **e-ILP प्लेटफॉर्म आगंतुकों के प्रवेश, निकास और ट्रैकिंग को विनियमित करने** में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।
- e-ILP प्लेटफॉर्म में एक व्यापक डैशबोर्ड प्रणाली है जो सक्रिय रूप से विभिन्न सूचनाओं को दिखाती है जैसे कि किसी विशेष दिन और समय पर राज्य में प्रवेश करने वाले लोगों की संख्या और विभिन्न प्रवेश द्वारों के माध्यम से आने वाले लोगों की ग्राफिकल ब्रेक-अप-आधारित प्रस्तुति।
- प्रवेश और निकास के उचित पठन को सुनिश्चित करने और ठहरने पर नज़र रखने के लिए इसके अध्यक्ष के रूप में DIG (इंटेलिजेंस) के साथ एक इनर लाइन परमिट मॉनिटरिंग सेल की स्थापना की गई थी।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

Important News: India

निवेशकों और व्यवसायों के लिए राष्ट्रीय एकल खिड़की प्रणाली

चर्चा में क्यों?

- **वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय** ने निवेशकों और व्यवसायों के लिए **राष्ट्रीय एकल खिड़की प्रणाली (NSWS)** शुरू की है।
- राष्ट्रीय एकल खिड़की प्रणाली सरकारी कार्यालयों को चलाने की विरासत में बदलाव लाएगी और व्यापार करने में आसानी को बढ़ावा देगी।

प्रमुख बिंदु

राष्ट्रीय एकल खिड़की प्रणाली (NSWS) के बारे में:

- **DPIIT (उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्द्धन विभाग)** ने **इन्वेस्ट इंडिया** के साथ एक राष्ट्रीय एकल खिड़की प्रणाली के रूप में एक पोर्टल विकसित करने की प्रक्रिया शुरू की।
- यह अनुमोदन और मंजूरी के लिए निवेशकों के लिए वन-स्टॉप-शॉप बन जाएगा।
- यह अन्य योजनाओं जैसे मेक इन इंडिया, स्टार्टअप इंडिया, PLI योजना आदि को मजबूती प्रदान करेगा।

व्यवसाय करने में आसानी में सुधार के लिए अन्य पहल:

- उत्पादन आधारित प्रोत्साहन योजना (PLI)
- भारतीय औद्योगिक भूमि बैंक प्रणाली
- निवेश निकासी प्रकोष्ठ (ICC)
- कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत दिवाला और दिवालियापन संहिता (IBC) और गैर-अपराधीकरण में संशोधन
- मध्यम आकार की कंपनियों के लिए कॉर्पोरेट टैक्स 30% से घटाकर 25%

नोट: ईज डूइंग बिजनेस 2020 में भारत 190 देशों में 63 वें स्थान पर है: विश्व बैंक रिपोर्ट।

स्रोत: द हिंदू

राष्ट्रीय पाठ्यक्रम की रूपरेखा तैयार करने के लिए शिक्षा मंत्रालय ने एक राष्ट्रीय संचालन समिति बनाई

चर्चा में क्यों?

- शिक्षा मंत्रालय ने **राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020** के अनुरूप **राष्ट्रीय पाठ्यक्रम की रूपरेखा तैयार करने के लिए 12 सदस्यीय राष्ट्रीय संचालन समिति** का गठन किया है।

प्रमुख बिंदु

- समिति की अध्यक्षता **ISRO के पूर्व अध्यक्ष डॉ के कस्तूरीरंगन** करेंगे। वे NEP, 2020 की मसौदा समिति के अध्यक्ष भी थे।

समिति के लिए महत्वपूर्ण नियम:

- NEP 2020 के दृष्टिकोण के अनुसार, समिति चार राष्ट्रीय पाठ्यक्रम की रूपरेखा विकसित करेगी- यानी स्कूली शिक्षा के लिए राष्ट्रीय पाठ्यक्रम की रूपरेखा, छोटे बच्चे की देखभाल और शिक्षा के लिए राष्ट्रीय पाठ्यक्रम, शिक्षकों की शिक्षा के लिए राष्ट्रीय पाठ्यक्रम की रूपरेखा और प्रौढ़ शिक्षा के लिए राष्ट्रीय पाठ्यक्रम की रूपरेखा।
- राष्ट्रीय संचालन समिति का कार्यकाल इसकी अधिसूचना की तिथि से तीन साल का होगा।

स्रोत: PIB

NCC की व्यापक समीक्षा के लिए उच्च स्तरीय विशेषज्ञ समिति

चर्चा में क्यों?

- **रक्षा मंत्रालय** ने **राष्ट्रीय कैडेट कोर (NCC)** की व्यापक समीक्षा के लिए एक **15 सदस्यीय उच्च स्तरीय विशेषज्ञ समिति** का गठन किया है।

प्रमुख बिंदु

- समिति की अध्यक्षता पूर्व **सांसद (MP) बैजयंत पांडा** करेंगे और इसमें **भारतीय क्रिकेट टीम के** पूर्व **कप्तान एमएस धोनी**, उद्योगपति **आनंद महिंद्रा** और पूर्व खेल मंत्री **राज्यवर्धन सिंह राठौर** शामिल होंगे।

उद्देश्य:

- समिति NCC कैडेटों को राष्ट्र निर्माण की दिशा में अधिक प्रभावी ढंग से कार्य करने के लिए सशक्त बनाने के उपायों का सुझाव देगी
- संगठन की बेहतरी के लिए NCC के पूर्व छात्रों की लाभदायक भागीदारी के तरीकों का प्रस्तावित करना
- NCC पाठ्यक्रम में शामिल करने के लिए इसी तरह के अंतर्राष्ट्रीय युवा संगठनों की सर्वोत्तम प्रथाओं की सिफारिश करना

राष्ट्रीय कैडेट कोर (NCC) के बारे में:

- NCC सबसे बड़ा वर्दी पहनने वाला संगठन है, जिसका उद्देश्य युवा नागरिकों के बीच चरित्र, अनुशासन, धर्मनिरपेक्ष दृष्टिकोण और निस्वार्थ सेवा के आदर्शों का विकास करना है।
- NCC भारतीय सशस्त्र बलों की युवा शाखा है।
- **मुख्यालय:** नई दिल्ली
- **स्थापना:** 16 अप्रैल 1948

स्रोत: PIB

KVIC ने SPIN (स्ट्रेंथनिंग दि पोटेंशियल ऑफ इंडिया) योजना शुरू की

चर्चा में क्यों?

- **खादी और ग्रामोद्योग आयोग (KVIC)** ने **SPIN (स्ट्रेंथनिंग दि पोटेंशियल ऑफ इंडिया)** नामक एक विशिष्ट योजना शुरू की।
- कुम्हारों को आत्मनिर्भर बनाने के लिए SPIN एक विशेष रूप से डिजाइन किया गया कार्यक्रम है।

प्रमुख बिंदु

SPIN योजना की मुख्य विशेषताएं

- यह एक बिना सब्सिडी वाला कार्यक्रम है।
- KVIC कुम्हारों को प्रधानमंत्री शिशु मुद्रा योजना के तहत बैंक ऋण प्राप्त करने की सुविधा प्रदान करता है।

अन्य संबंधित योजनाएं:

- टेराकोटा ग्राइंडर
- प्रधानमंत्री रोजगार सृजन कार्यक्रम
- कुम्हार सशक्तिकरण योजना

स्रोत: TOI

रेल कौशल विकास योजना (RKVY)

चर्चा में क्यों?

- रेल मंत्रालय ने **प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY)** के तत्वावधान में **रेल कौशल विकास योजना** शुरू की।

प्रमुख बिंदु

रेल कौशल विकास योजना (RKVY) के बारे में:

- इसका उद्देश्य गुणात्मक सुधार लाने के लिए युवाओं को विभिन्न ट्रेडों में प्रशिक्षण कौशल प्रदान करना है।
- तीन साल की अवधि में 50000 उम्मीदवारों को प्रशिक्षण प्रदान किया जाएगा।
- प्रशिक्षण 4 ट्रेडों में प्रदान किया जाएगा अर्थात- इलेक्ट्रीशियन, मशीनिस्ट, वेल्डर और फिटर।
- यह योजना शुरू में 1,000 प्रतिभागियों के लिए शुरू की जा रही है, जो **अप्रेंटिस अधिनियम 1961** के तहत प्रशिक्षुओं को प्रदान किए जाने वाले प्रशिक्षण के अतिरिक्त होगी।

प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY) के बारे में:

- यह राष्ट्रीय कौशल विकास निगम द्वारा कार्यान्वित कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय (MSDE) की प्रमुख योजना है।

- **PMKVY का पहला संस्करण 2015** में लॉन्च किया गया था।
- **PMKVY 2.0** को **2016-20** के लिए लॉन्च किया गया था।
- **PMKVY 3.0** को **2021** में लॉन्च किया गया।

अन्य संबंधित पहलें:

- असीम (आत्मनिर्भर कुशल कर्मचारी नियोक्ता मानचित्रण)
- संकल्प (आजीविका के लिए कौशल अधिग्रहण और ज्ञान जागरूकता)
- स्ट्राइव (औद्योगिक मूल्य संवर्धन के लिए कौशल सुदृढ़ीकरण)
- श्रेयस (शिक्षुता और कौशल में उच्च शिक्षा युवाओं के लिए योजना)
- युवाह यूथ स्किलिंग इनिशिएटिव
- राष्ट्रीय कॅरियर सेवा परियोजना

स्रोत: PIB

'भारत में शहरी नियोजन क्षमता में सुधार' रिपोर्ट: NITI आयोग

चर्चा में क्यों?

- **NITI आयोग** ने **'भारत में शहरी नियोजन क्षमता में सुधार'** शीर्षक से रिपोर्ट जारी की।

प्रमुख बिंदु

रिपोर्ट के बारे में:

- इस रिपोर्ट को NITI आयोग ने संबंधित मंत्रालयों और शहरी व क्षेत्रीय नियोजन के क्षेत्र के प्रतिष्ठित विशेषज्ञों की सलाह के आधार पर तैयार किया है।

शहरी नियोजन क्षमता में सुधार:

- भारत दुनिया की दूसरी सबसे बड़ी शहरी प्रणाली है, जिसमें कुल वैश्विक शहरी आबादी का लगभग 11% भारतीय शहरों में रहता है।
- 2036 तक कुल जनसंख्या वृद्धि में शहरी विकास का योगदान 73 प्रतिशत होने की उम्मीद है।
- शहरी आबादी का 75% से अधिक 10 राज्यों में है: उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, तमिलनाडु, पश्चिम बंगाल, कर्नाटक, मध्य प्रदेश, आंध्र प्रदेश, गुजरात, राजस्थान और केरल।
- शहरी नियोजन शहरों, नागरिकों और पर्यावरण के एकीकृत विकास की नींव है। दुर्भाग्य से, इस पर अब तक उचित ध्यान नहीं दिया गया है।
- **रिपोर्ट की मुख्य सिफारिश: स्वस्थ शहरों की योजना के लिए कार्यक्रम संबंधी हस्तक्षेप:** स्वस्थ शहरों के नियोजन के लिए कार्यक्रम संबंधी पहल: सभी शहर 2030 तक 'सभी के लिए स्वस्थ शहर' बनने की भावना से प्रेरित होने चाहिए। रिपोर्ट में 5 साल की अवधि के लिए एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना '500 स्वस्थ शहर कार्यक्रम' को लाने का सुझाव दिया या है, जिसमें राज्यों और स्थानीय निकायों द्वारा संयुक्त रूप से प्राथमिकता वाले शहरों और कस्बों का चयन किया जाएगा।

शहरी विकास से संबंधित योजनाएं/कार्यक्रम:

- अमृत मिशन
- स्मार्ट सिटीज
- स्वच्छ भारत मिशन-शहरी
- प्रधानमंत्री आवास योजना-शहरी
- राष्ट्रीय विरासत शहर विकास और वृद्धि योजना (हृदय)

स्रोत: PIB

क्राइम इन इंडिया रिपोर्ट 2020: NCRB

चर्चा में क्यों?

- **राष्ट्रीय अपराध रिकार्ड ब्यूरो (NCRB)** ने **68वां क्राइम इन इंडिया रिपोर्ट 2020** जारी किया।

प्रमुख बिंदु

रिपोर्ट के निष्कर्ष:

साम्प्रदायिक दंगे:

- पिछले वर्ष (2019) की तुलना में 2020 में सांप्रदायिक दंगों में 96% की वृद्धि दर्ज की गई।
- **दिल्ली पुलिस** ने 2020 में अकेले सांप्रदायिक दंगों के सबसे ज्यादा 520 मामले दर्ज किए।
- **उत्तर प्रदेश** ने 2020 में सांप्रदायिक हिंसा का एक भी मामला दर्ज नहीं किया।

जाति दंगे:

- जातिगत दंगों में लगभग 50%, कृषि दंगों में 38% और 'आंदोलन/मोर्चा' के दौरान दंगों में 33% की वृद्धि देखी गई।
- जाति संघर्ष के मामले 2019 में 492 से बढ़कर 2020 में 736 हो गए। बिहार में इस श्रेणी में सबसे अधिक 208 दर्ज की गई।

पारंपरिक अपराध:

- हालाँकि वर्ष 2020 – महामारी के कारण राष्ट्रीय लॉकडाउन के महीनों द्वारा चिह्नित एक वर्ष – कम "पारंपरिक अपराध" जैसे कि महिलाओं और बच्चों के खिलाफ किए गए, जबकि इसी बीच, नागरिक संघर्षों में एक बड़ी वृद्धि देखी गई।
- महिलाओं, बच्चों और वरिष्ठ नागरिकों के खिलाफ अपराध, चोरी, सेंधमारी, डकैती सहित अन्य दर्ज मामलों की संख्या में लगभग 2 लाख की गिरावट आई है।
- हत्या में 1% की मामूली वृद्धि दर्ज की गई, जबकि "हिंसक अपराध" श्रेणी के अंतर्गत आने वाले अपराधों में 0.5% की कमी आई।

राज्य के खिलाफ अपराध:

- वर्ष 2019 में 27% की गिरावट के साथ 'राज्य के खिलाफ अपराधों' से संबंधित मामलों में भी महत्त्वपूर्ण गिरावट देखी गई।
- हालाँकि उत्तर प्रदेश इस श्रेणी में वृद्धि दर्ज करने वाला एकमात्र प्रमुख राज्य था, ज़्यादातर राज्य द्वारा दर्ज 'सार्वजनिक संपत्ति को नुकसान' के मामलों की बड़ी संख्या का कारण CAA के विरुद्ध विरोध प्रदर्शन था।
- इसमें देशद्रोह और राष्ट्र के खिलाफ युद्ध छेड़ने से संबंधित मामले शामिल हैं, जो आधिकारिक गोपनीयता अधिनियम, गैरकानूनी गतिविधि रोकथाम अधिनियम और सार्वजनिक संपत्ति को नुकसान अधिनियम के प्रावधानों के तहत आते हैं।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

कनेक्ट करो 2021

चर्चा में क्यों?

- **आवास और शहरी मामलों के मंत्री हरदीप सिंह पुरी** ने **'कनेक्ट करो 2021 - टुवर्ड्स इक्विटेबल, सस्टेनेबल इंडियन सिटीज'** कार्यक्रम के उद्घाटन सत्र को संबोधित किया।
- यह **विश्व संसाधन संस्थान (WRI) भारत** द्वारा आयोजित किया गया था।

प्रमुख बिंदु

मंत्री का संबोधन:

- **2030 तक, राष्ट्रीय सकल घरेलू उत्पाद का लगभग 70 प्रतिशत** हमारे शहरों से आएगा, क्योंकि तेजी से बढ़ता शहरीकरण समुदायों की क्षमता को बढ़ाता है।

- विश्व स्तर पर सबसे अच्छा प्रदर्शन करने वाले नगर भारतीय नगरों की तुलना में **राष्ट्रीय सकल घरेलू उत्पाद में पांच गुना अधिक** योगदान करते हैं।
- 2030 तक, भारत में शहरी आबादी लगभग दोगुनी होकर 630 मिलियन हो जाएगी।
- बेहतर शहरी पारिस्थितिकी तंत्र का न केवल **SDG 11 (सतत शहरों और समुदायों)** के लक्ष्यों पर बल्कि गरीबी, स्वास्थ्य, शिक्षा, स्वच्छता, ऊर्जा और जलवायु कार्रवाई जैसी अन्य राष्ट्रीय प्राथमिकताओं पर भी मात्रात्मक सकारात्मक प्रभाव पड़ेगा।

संबंधित सरकार की पहल:

- प्रधानमंत्री आवास योजना
- कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन (अमृत मिशन)
- क्लाइमेट स्मार्ट सिटीज असेसमेंट फ्रेमवर्क
- शहरी परिवहन योजना
- जल जीवन मिशन (शहरी)
- स्वच्छ भारत मिशन (शहरी)

स्रोत: PIB

प्रधानमंत्री ने अलीगढ़ में राजा महेंद्र प्रताप सिंह राज्य विश्वविद्यालय की आधारशिला रखी

चर्चा में क्यों?

- **प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी** ने अलीगढ़ में **राजा महेंद्र प्रताप सिंह राज्य विश्वविद्यालय** की आधारशिला रखी।
- **प्रधानमंत्री उत्तर प्रदेश रक्षा औद्योगिक गलियारे के अलीगढ़ नोड** तथा राजा महेंद्र प्रताप सिंह राज्य विश्वविद्यालय के प्रदर्शनी मॉडल को भी देखने गए।

प्रमुख बिंदु

राजा महेंद्र प्रताप सिंह राज्य विश्वविद्यालय के बारे में:

- विश्वविद्यालय की स्थापना उत्तर प्रदेश राज्य सरकार द्वारा राजा महेंद्र प्रताप सिंह की स्मृति और सम्मान में की जा रही है।
- अलीगढ़ की कोल तहसील के गांव लोधा और गांव मूसेपुर करीम जरौली में कुल 92 एकड़ से अधिक क्षेत्र में विश्वविद्यालय की स्थापना की जा रही है।

राजा महेंद्र प्रताप सिंह के बारे में:

- राजा महेंद्र प्रताप सिंह का जन्म 1 दिसंबर 1886 को उत्तर प्रदेश के हाथरस जिले में हुआ था।
- वह एक भारतीय स्वतंत्रता सेनानी, पत्रकार, लेखक, क्रांतिकारी थे।
- वह 1957-1962 में दूसरी लोकसभा के सदस्य थे।
- उन्हें 1932 में नोबेल शांति पुरस्कार के लिए नामांकित किया गया था।

उत्तर प्रदेश रक्षा औद्योगिक गलियारे के बारे में:

- उत्तर प्रदेश में रक्षा औद्योगिक गलियारे की स्थापना की घोषणा प्रधानमंत्री ने 21 फरवरी, 2018 को लखनऊ में आयोजित उत्तर प्रदेश निवेशक सम्मेलन का उद्घाटन करने के दौरान की थी।
- रक्षा औद्योगिक गलियारे में छह नोड–अलीगढ़, आगरा, कानपुर, चित्रकूट, झांसी और लखनऊ की योजना बनाई गई है।

स्रोत: PIB

स्वच्छ सर्वेक्षण ग्रामीण (SSG) 2021

चर्चा में क्यों?

- जल शक्ति मंत्रालय के राज्य मंत्री, प्रह्लाद सिंह पटेल ने **स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) चरण-II** के तहत **स्वच्छ सर्वेक्षण ग्रामीण (SSG) 2021** का शुभारंभ किया।

byjusexamprep.com

- उन्होंने SSG 2021 प्रोटोकॉल दस्तावेज़; SSG 2021 डैशबोर्ड और नागरिकों के फीडबैक के लिए मोबाइल ऐप को भी जारी किया।

प्रमुख बिंदु

- **पेयजल और स्वच्छता विभाग (DDWS)** स्वच्छ सर्वेक्षण ग्रामीण 2021 संचालित करेगा।
- इससे पहले DDWS ने 2018 और 2019 में दो अवसरों पर स्वच्छ सर्वेक्षण ग्रामीण कराया था।
- लगभग 17,475 गांवों की भागीदारी के साथ यह देश के सबसे बड़े सर्वेक्षणों में से एक है। यह न केवल कार्यक्रम और ODF प्लस लक्ष्यों का व्यापक प्रचार करता है, बल्कि इसके साथ ही स्वच्छता, समग्र साफ-सफाई और अपशिष्ट प्रबंधन में अपनी प्रतिष्ठा बढ़ाने के लिए जिलों और राज्यों को भी जोड़ता है।

स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) चरण- II के बारे में:

- SBM (G) चरण- II खुले में शौच मुक्त प्लस (ODF प्लस) पर ध्यान केंद्रित करेगा, जिसमें ODF स्थिरता और ठोस और तरल अपशिष्ट प्रबंधन (SLWM) शामिल है।
- इसे 2020-21 से 2024-25 तक 1,40,881 करोड़ रुपये के कुल परिव्यय के साथ लागू किया जाएगा।

स्वच्छ भारत मिशन (SBM) के हिस्से के रूप में अन्य योजनाएं:

- गोबर-धन (गैल्वनाइजिंग ऑर्गेनिक बायो-एग्रो रिसोर्सेज) योजना
- व्यक्तिगत घरेलू शौचालय
- स्वच्छ विद्यालय अभियान

स्रोत: PIB

राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF) 2021

चर्चा में क्यों?

- **केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेंद्र प्रधान** ने **राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF)** द्वारा तैयार की गई **इंडिया रैंकिंग 2021** जारी की।

प्रमुख बिंदु

राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF) के बारे में:

- शिक्षा मंत्रालय द्वारा नवंबर 2015 में शुरू किए गए NIRF का उपयोग इस संस्करण के साथ-साथ 2016 से 2021 के लिए जारी इंडिया रैंकिंग के पिछले पांच संस्करणों के लिए किया गया था।
- भारत में HEI की इंडिया रैंकिंग का यह लगातार छठा संस्करण है।
- 2016 में अपने पहले वर्ष के दौरान, विश्वविद्यालय श्रेणी के साथ-साथ तीन विषय-विशिष्ट रैंकिंग, अर्थात् इंजीनियरिंग, प्रबंधन और फार्मेसी संस्थानों के लिए रैंकिंग की घोषणा की गई थी।
- छह वर्षों की अवधि में, तीन नई श्रेणियां और पांच नए विषय ज्ञान क्षेत्र में जोड़े गए, जिससे 2021 में 4 श्रेणियां, अर्थात् समग्र श्रेणी (ओवरऑल), विश्वविद्यालय, कॉलेज और अनुसंधान संस्थान और 7 विषय, अर्थात् इंजीनियरिंग, प्रबंधन, फार्मेसी, वास्तुकला, चिकित्सा, कानून और दंत चिकित्सा शामिल किए गए हैं।
- भारत रैंकिंग 2021 में पहली बार अनुसंधान संस्थानों को स्थान दिया गया है।
- **मापदंड:** ये हैं शिक्षण, सीखना और संसाधन, अनुसंधान और व्यावसायिक अभ्यास, स्नातक परिणाम, आउटरीच और समावेशिता, अनुभव।

प्रतिभागियों की संख्या: रैंकिंग के लिए कुल मिलाकर, 6,272 आवेदन इन 4,030 विशिष्ट आवेदक संस्थानों द्वारा विभिन्न श्रेणियों के तहत प्राप्त हुए थे।

इंडिया रैंकिंग 2021 की मुख्य विशेषताएं:

- **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) मद्रास** ने लगातार तीसरे वर्ष **समग्र (ओवरऑल) श्रेणी** के साथ-साथ **इंजीनियरिंग** में पहला स्थान बरकरार रखा है।
- **भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु** ने पहली बार इंडिया रैंकिंग 2021 में शुरू की गई **विश्वविद्यालय** के साथ-साथ **अनुसंधान संस्थान श्रेणी** में शीर्ष स्थान हासिल किया है।

- **प्रबंधन विषय** में **IIM, अहमदाबाद** शीर्ष पर है और **अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, नई दिल्ली** लगातार चौथे वर्ष **चिकित्सा क्षेत्र** में शीर्ष स्थान पर है।
- **जामिया हमदर्द फार्मेसी विषय** में लगातार तीसरे साल सूची में सबसे ऊपर है।
- **मिरांडा कॉलेज** ने लगातार पांचवें साल **कॉलेजों** में पहला स्थान बरकरार रखा है।
- **वास्तुकला विषय** में IIT खड़गपुर को पीछे छोड़ते हुए **IIT रुड़की** पहली बार शीर्ष स्थान पर है।
- **नेशनल लॉ स्कूल ऑफ इंडिया यूनिवर्सिटी, बैंगलोर** ने लगातार चौथे वर्ष **विधि** के लिए अपना पहला स्थान बरकरार रखा है।
- **मणिपाल कॉलेज ऑफ डेंटल साइंसेज, मणिपाल** ने **"दंत चिकित्सा" श्रेणी** में पहला स्थान हासिल किया।

स्रोत: PIB

ATL स्पेस चैलेंज 2021

चर्चा में क्यों?

- **अटल इनोवेशन मिशन (AIM), NITI आयोग** ने **भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)** और **केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (CBSE)** के साथ मिलकर **ATL स्पेस चैलेंज 2021** लॉन्च किया है।

प्रमुख बिंदु

ATL स्पेस चैलेंज 2021 बारे में:

- इस चैलेंज को देश के सभी स्कूलों के विद्यार्थियों, मेंटर और शिक्षकों के लिए तैयार किया गया है, जो न सिर्फ ATL लैब वाले स्कूलों के साथ, बल्कि गैर ATL स्कूलों से जुड़े हैं।
- इसमें यह सुनिश्चित किया जाना है कि कक्षा 6 से 12 के विद्यार्थियों को एक खुला मंच उपलब्ध कराया जाए, जहां वे नवाचार कर सकें और खुद डिजिटल युग की अंतरिक्ष तकनीक से जुड़ी समस्याओं के समाधान में सक्षम हो सकें।
- इसे **वर्ल्ड स्पेस वीक 2021** के साथ श्रेणीबद्ध किया गया है, जो अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी क्षेत्र के योगदान को मनाने के क्रम में वैश्विक स्तर पर हर साल 4 से 10 अक्टूबर के दौरान मनाया जाता है।

अटल इनोवेशन मिशन (AIM) के बारे में:

- AIM पूरे भारत में नवाचार और उद्यमिता की संस्कृति को बनाने और बढ़ावा देने के लिए भारत सरकार की प्रमुख पहल है।
- AIM का उद्देश्य अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों में नवाचार को बढ़ावा देने के लिए नए कार्यक्रमों और नीतियों को विकसित करना, विभिन्न हितधारकों के लिए मंच और सहयोग के अवसर प्रदान करना और देश के नवाचार और उद्यमिता पारिस्थितिकी तंत्र की देखरेख के लिए एक छत्र संरचना बनाना है।

प्रमुख पहलें:

- अटल इन्क्यूबेशन केंद्र
- अटल टिंकरिंग लैब्स
- लघु उद्यमों के लिए अटल अनुसंधान और नवाचार
- अटल न्यू इंडिया चुनौतियां
- अटल कम्युनिटी इनोवेशन सेंटर

स्रोत: PIB

भारत का पहला स्वदेशी रूप से डिज़ाइन किया गया उच्च राख कोयला गैसीकरण आधारित मेथनॉल उत्पादन संयंत्र

चर्चा में क्यों?

- **हैदराबाद स्थित BHEL** ने भारत के पहले स्वदेशी रूप से डिजाइन किए गए उच्च राख कोयला गैसीकरण आधारित मेथनॉल उत्पादन संयंत्र का प्रदर्शन किया।

प्रमुख बिंदु

मेथनॉल:

- इसका उपयोग मोटर ईंधन के रूप में, जहाज के इंजनों को बिजली देने और पूरे विश्व में स्वच्छ ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए किया जाता है।
- मेथनॉल का उपयोग डी-मिथाइल ईथर (DME) उत्पन्न करने के लिए भी किया जाता है। यह एक तरल ईंधन है, जो डीजल की तरह होता है। मौजूदा डीजल इंजनों को डीजल की जगह DME का उपयोग करने के लिए मामूली रूप से बदलने की जरूरत होती है।

कारण:

- पूरे विश्व में अधिकांश मेथनॉल उत्पादन प्राकृतिक गैस से प्राप्त होता है।
- चूंकि भारत में प्राकृतिक गैस का अधिक भंडार नहीं है, इसलिए आयातित प्राकृतिक गैस से मेथनॉल का उत्पादन करने से विदेशी मुद्रा खर्च होती है और कभी-कभी प्राकृतिक गैस की बहुत अधिक कीमतों के कारण यह आर्थिक तौर पर प्रतिकूल भी होता है।
- इससे आगे सबसे अच्छा विकल्प भारत के प्रचुर मात्रा में उपलब्ध कोयले का उपयोग करना है।
- इस मुद्दे के समाधान के लिए, हैदराबाद स्थित BHEL अनुसंधान एवं विकास केंद्र ने 2016 में NITI आयोग की सहायता से 0.25 टन प्रति दिन मेथनॉल का उत्पादन करने के लिए भारतीय उच्च राख कोयला (जिस कोयले में राख की अधिक मात्रा होती है) गैसीकरण पर काम करना शुरू किया।
- चार साल की कड़ी मेहनत के साथ BHEL ने 1.2 TPD फ्लूइडाइज्ड बेड गैसीफायर का उपयोग करके उच्च राख वाले भारतीय कोयले से 0.25 TPD मेथनॉल बनाने की सुविधा को सफलतापूर्वक कर दिखाया।
- इस उत्पादित कच्चे मेथनॉल की मेथनॉल शुद्धता 98 से 99.5 फीसदी के बीच है।

नोट: यह NITI आयोग के 'मेथनॉल अर्थव्यवस्था' कार्यक्रम का हिस्सा है।

स्रोत: PIB

'वाई-ब्रेक' योग प्रोटोकॉल ऐप

चर्चा में क्यों?

- **केंद्रीय आयुष मंत्री सर्बानंद सोनोवाल** ने **'वाई-ब्रेक' मोबाइल ऐप्लिकेशन** (**योग प्रोटोकॉल ऐप**) लॉन्च किया।

प्रमुख बिंदु

'वाई-ब्रेक' योग प्रोटोकॉल ऐप के बारे में:

- इसे **मोरारजी देसाई राष्ट्रीय योग संस्थान, नई दिल्ली** द्वारा विकसित किया गया है।
- **5-मिनट का योग प्रोटोकॉल**, विशेष रूप से काम करने वाले पेशेवरों को उनकी उत्पादकता बढ़ाने के लिए अपने कार्यस्थल पर ही तनाव घटाने, तरोताजा होने और फिर से काम पर ध्यान केंद्रित करने के लिए डिजाइन किया गया है। इसमें आसन, प्राणायाम और ध्यान शामिल हैं।
- वाई-ब्रेक एप्लिकेशन विभिन्न योग अभ्यासों के बारे में जागरूकता लाएगा और लोगों को कभी भी आसानी से योग का अभ्यास करने में मदद करेगा।

नोट: इस मॉड्यूल को जनवरी, 2020 में छह प्रमुख मेट्रो शहरों में विभिन्न हितधारकों के साथ समन्वय में पायलट परियोजना के आधार पर लॉन्च किया गया था।

स्रोत: PIB

मिशन पोषण 2.0

चर्चा में क्यों?

- **महिला एवं बाल विकास मंत्रालय** ने देश भर में 1 सितंबर 2021 की शुरुआत से पूरे सितंबर महीने के लिए **पोषण माह** का जश्न मनाने का फैसला किया है।

प्रमुख बिंदु

पोषण अभियान के बारे में:

- **पोषण (समग्र पोषण के लिए प्रधानमंत्री की व्यापक योजना) अभियान** देश के बच्चों, किशोरियों, गर्भवती महिलाओं और स्तनपान कराने वाली माताओं के लिए पोषण में सुधार के लिए भारत सरकार का प्रमुख कार्यक्रम है।
- इसे प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा 8 मार्च, 2018 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर राजस्थान के झुंझुनू से शुरू किया गया था।
- पोषण अभियान के उद्देश्यों पर ध्यान केंद्रित करते हुए, 2021-2022 के बजट में मिशन पोषण 2.0 (सक्षम आंगनवाड़ी और पोषण 2.0) को एक एकीकृत पोषण सहायता कार्यक्रम के रूप में घोषित किया गया है।
- हर वर्ष सितंबर महीने को पूरे देश में पोषण माह के रूप में मनाया जाता है।

मिशन पोषण 2.0 के बारे में:

- महिला एवं बाल विकास मंत्रालय ने राज्यों/केन्द्र शासित प्रदेशों के साथ मिलकर पूरे महीने (सितंबर) कई गतिविधियों की योजना बनाई है।
- साप्ताहिक विषय हैं पोषण वाटिका के रूप में पौधरोपण गतिविधि, पोषण के लिए योग और आयुष, अधिक जिम्मेदारी वाले जिलों के आंगनबाड़ी लाभार्थियों को 'क्षेत्रीय पोषण किट' का वितरण और गंभीर कुपोषित बच्चों की पहचान और पौष्टिक भोजन का वितरण।

स्रोत: PIB

"प्राण" पोर्टल

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री, भूपेंद्र यादव ने इंटरनेशनल डे ऑफ क्लीन एयर फॉर ब्लू स्काई (7 सितंबर) के अवसर पर **राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP)** के अंतर्गत **गैर-प्राप्ति शहरों में वायु प्रदूषण के नियमन के लिए पोर्टल "प्राण"** लॉन्च किया।
- उन्होंने **दिल्ली के आनंद विहार में भारत के पहले क्रियाशील स्मॉग टॉवर** का भी उद्घाटन किया। टावर का निर्माण **परियोजना प्रबंधन सलाहकार के रूप में NBCC (इंडिया) लिमिटेड के साथ टाटा प्रोजेक्ट्स लिमिटेड** द्वारा किया गया है।
- इससे पहले चंडीगढ़ में भारत के सबसे ऊंचे एयर प्यूरीफायर का उद्घाटन किया गया और दिल्ली के कनॉट प्लेस में एक स्मॉग टॉवर भी लगाया गया।

प्रमुख बिंदु

प्राण के बारे में:

- **"प्राण" - गैर-प्राप्ति शहरों में वायु प्रदूषण के नियमन के लिए पोर्टल, राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP)** के कार्यान्वयन की निगरानी के लिए एक पोर्टल है।
- पोर्टल शहर की वायु कार्य योजना के कार्यान्वयन की भौतिक और वित्तीय स्थिति पर नज़र रखने और जनता को वायु गुणवत्ता पर सूचना प्रदान करने में सहायता करेगा।
- शहर के विशिष्ट वायु प्रदूषण स्रोतों (मिट्टी और सड़क की धूल, वाहन, घरेलू ईंधन, एमएसडब्ल्यू जलन, निर्माण सामग्री और उद्योग) को लक्षित करने वाले 132 गैर-प्राप्ति शहरों/मिलियन प्लस शहरों के लिए वायु गुणवत्ता में सुधार के लिए शहर-विशिष्ट कार्य योजनाएं तैयार किए गए हैं और पहले से ही लागू किए जा रहे हैं।

नोट: 2018 की तुलना में 2019 में 86 शहरों में बेहतर वायु गुणवत्ता नज़र आई है, और इन शहरों की संख्या 2020 में बढ़कर 104 शहरों तक पहुंच गई है।

राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP) के बारे में:

- पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय और केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) 2019 से देश में राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम को लागू कर रहे हैं, जिसमें 2024 तक देश भर में पार्टिकुलेट मैटर (PM10 और PM2.5) सांद्रता में 20 से 30 प्रतिशत की कमी हासिल करने का लक्ष्य है।

संबंधित पहल:

- वायु गुणवत्ता सूचकांक
- वायु गुणवत्ता प्रबंधन के लिए नया आयोग
- वाहनों से होने वाले प्रदूषण को कम करना

स्रोत: PIB

प्रधानमंत्री ने श्रील भक्तिवेदांत स्वामी प्रभुपाद की 125वीं जयंती के अवसर पर एक विशेष स्मारक सिक्का जारी किया

चर्चा में क्यों?

- **प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी** ने **इस्कॉन के संस्थापक श्रील भक्तिवेदांत स्वामी प्रभुपाद की 125वीं जयंती** के अवसर पर एक विशेष स्मारक सिक्का जारी किया।

प्रमुख बिंदु

- श्रील भक्तिवेदांत स्वामी प्रभुपाद ने **इस्कॉन (इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर कृष्णा कॉन्शियसनेस)** की स्थापना की, जिसे आमतौर पर **"हरे कृष्ण आंदोलन"** के रूप में जाना जाता है।
- उन्होंने सौ से अधिक मंदिरों की भी स्थापना की और दुनिया को भक्ति योग का मार्ग सिखाने वाली कई किताबें लिखीं।
- इस्कॉन ने श्रीमद्भगवद गीता और अन्य वैदिक साहित्य का 89 भाषाओं में अनुवाद किया है, जो दुनिया भर में वैदिक साहित्य के प्रसार में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

स्रोत: PIB

शिक्षक पर्व 2021

चर्चा में क्यों?

- **प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी** ने शिक्षक पर्व 2021 के उद्घाटन सम्मेलन को संबोधित किया।
- उन्होंने इस अवसर पर **शिक्षा क्षेत्र में कई महत्वपूर्ण पहल** भी शुरू कीं।
- शिक्षकों के योगदान को मान्यता देने और नई शिक्षा नीति (NEP) 2020 को एक कदम आगे ले जाने के लिये **शिक्षा मंत्रालय** द्वारा 5-17 सितंबर तक **शिक्षक पर्व, 2021** मनाया जा रहा है।
- 'शिक्षक पर्व-2021' का **विषय** "गुणवत्ता और सतत विद्यालय: भारत में विद्यालयों से ज्ञान प्राप्ति" है।

प्रमुख बिंदु

प्रधानमंत्री द्वारा शुरू की गई पांच पहल:

i. 10,000 शब्दों का **भारतीय सांकेतिक भाषा शब्दकोश** (श्रवण बाधितों के लिए ऑडियो और पाठ आधारित सांकेतिक भाषा वीडियो, ज्ञान के सार्वभौमिक डिजाइन के अनुरूप)

ii. **टॉकिंग बुक्स** (नेत्रहीनों के लिए ऑडियो बुक्स)

iii. CBSE का **स्कूल क्वालिटी एसेसमेंट एंड एक्रीडिएशन फ्रेमवर्क (S.Q.A.A.F.)**

iv. **निपुण भारत के लिए निष्ठा टीचर्स ट्रेनिंग प्रोग्राम**

निष्ठा (स्कूल प्रमुखों और शिक्षकों की समग्र प्रगति के लिए राष्ट्रीय पहल) "एकीकृत शिक्षक प्रशिक्षण के माध्यम से स्कूली शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार" के लिए एक क्षमता निर्माण कार्यक्रम है।

निपुण (समझ और संख्यात्मकता के साथ पढ़ने में प्रवीणता के लिए राष्ट्रीय पहल) भारत को यह सुनिश्चित करने के लिए शुरू किया गया था कि देश में प्रत्येक बच्चा आवश्यक रूप से 2026-27 तक ग्रेड 3 के अंत तक मूलभूत साक्षरता और संख्यात्मकता प्राप्त कर ले।

v. **विद्यांजलि 2.0 पोर्टल** (स्कूल विकास के लिए शिक्षा स्वयंसेवकों/दानदाताओं/CSR अंशदाताओं की सहूलियत के लिए)

संबंधित हाल की पहलें:

- समग्र शिक्षा योजना 2.0
- अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट
- विद्या प्रवेश
- सीखने के स्तर के विश्लेषण के लिए संरचित मूल्यांकन (SAFAL)
- राष्ट्रीय डिजिटल शिक्षा वास्तुकला (NDEAR)
- राष्ट्रीय शिक्षा प्रौद्योगिकी मंच (NETF)

नोट:

- **राष्ट्रीय शिक्षक दिवस:** 05 सितम्बर
- राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने राष्ट्रीय शिक्षक दिवस (05 सितंबर 2021) पर **44 शिक्षकों** को **राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार** से सम्मानित किया।
- **विश्व शिक्षक दिवस:** 05 अक्तूबर

स्रोत: PIB

"आयुष आपके द्वार" अभियान

चर्चा में क्यों?

- **आयुष मंत्रालय** ने देशभर में 45 से अधिक स्थानों पर "आयुष आपके द्वार" अभियान शुरू किया।

प्रमुख बिंदु

- **राष्ट्रीय औषधीय पादप बोर्ड (NMPB)** और **केंद्रीय आयुर्वेदिक विज्ञान अनुसंधान परिषद (CCRA), आयुष मंत्रालय** ने लोगों को औषधीय पौधे और आयुर्वेदिक दवाएं वितरित कीं।
- **उद्देश्य:** इस अभियान का उद्देश्य **एक वर्ष में देशभर के 75 लाख घरों** में औषधीय पौधे वितरित करना है।
- इन औषधीय पौधों में तेजपत्ता, स्टीविया, अशोक, जटामांसी, गिलोय/गुडुची, अश्वगंधा, कुमारी, शतावरी, लेमनग्रास, गुग्गुलु, तुलसी, सर्पगंधा, कालमेघ, ब्राह्मी और आंवला शामिल हैं।

आयुष मंत्रालय के बारे में:

- आयुर्वेद, योग और प्राकृतिक चिकित्सा, यूनानी, सिद्ध, सोवा-रिग्पा और होम्योपैथी (आयुष के रूप में संक्षिप्त) मंत्रालय का उद्देश्य भारत में स्वदेशी वैकल्पिक चिकित्सा प्रणालियों की शिक्षा, अनुसंधान और प्रसार का विकास करना है।
- इसकी स्थापना 9 नवंबर 2014 को हुई थी।
- आयुष मंत्रालय में स्वास्थ्य देखभाल की सात पारंपरिक प्रणालियाँ शामिल हैं।

स्रोत: PIB

Important News: World

नए वैश्विक वायु गुणवत्ता दिशा निर्देश: WHO

चर्चा में क्यों?

- **विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)** ने 2005 के बाद पहली बार वायु गुणवत्ता से संबंधित नये दिशा निर्देश जारी किये हैं।

प्रमुख बिंदु

- WHO ने **छह प्रदूषकों** के लिए वायु गुणवत्ता के स्तर को संशोधित किया है जिसमें पार्टिकुलेट मैटर (PM2.5 और PM10), ओज़ोन (O_3), नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (NO_2) सल्फर डाइऑक्साइड (SO_2) और कार्बन मोनोऑक्साइड (CO) शामिल हैं।
- वायु प्रदूषण से हर साल कम से कम 70 लाख लोगों की समय से पहले मौत हो जाती है।

- वायु प्रदूषण शरीर के सभी हिस्सों विशेष कर मस्तिष्क से लेकर माँ के गर्भ में पल रहे शिशुओं को प्रभावित करता है।
- WHO के आंकड़ों के अनुसार, 2019 में, कुल 90 प्रतिशत वैश्विक आबादी 2005 के दिशानिर्देशों के अनुसार अस्वस्थ मानी जाने वाली हवा में सांस ले रही थी।
- भारत सहित कुछ देशों में अभी भी राष्ट्रीय मानक हैं जो 2005 की सिफारिशों से कम हैं। नए दिशानिर्देशों से संकेत मिलता है कि लगभग पूरे भारत को प्रदूषित क्षेत्र माना जाएगा।

स्रोत: TOI

भारत-संयुक्त अरब अमीरात व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौता (CEPA)

चर्चा में क्यों?

- भारत के वाणिज्य एवं उद्योग, पीयूष गोयल और संयुक्त अरब अमीरात के विदेश व्यापार राज्य मंत्री डॉ थानी बिन अहमद अल जायौदी ने **भारत-संयुक्त अरब अमीरात व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौते (CEPA)** पर औपचारिक रूप से बातचीत शुरू की है।

प्रमुख बिंदु

व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौता (CEPA) के बारे में:

- 2017 में हस्ताक्षर किए गए व्यापक रणनीतिक साझेदारी के तहत दोनों देशों द्वारा की गई प्रगति के मद्देनजर दोनों मंत्रियों ने परस्पर लाभकारी आर्थिक समझौते की इच्छा जताई है।

महत्व:

- दोनों मंत्रियों ने इस बात पर जोर दिया कि CEPA रोजगार के नए अवसर सृजित करेगा, जीवन स्तर को बढ़ाएगा और दोनों देशों में व्यापक सामाजिक और आर्थिक अवसर प्रदान करेगा।
- एक नए रणनीतिक आर्थिक समझौते के हस्ताक्षर के पांच साल के भीतर द्विपक्षीय व्यापार (माल) के 100 अरब डॉलर तक बढ़ने की उम्मीद है और सेवाओं में यह 15 अरब डॉलर तक पहुंच सकता है।

भारत-UAE आर्थिक संबंध:

- **संयुक्त अरब अमीरात वर्तमान में भारत का तीसरा सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार** है, 2019-2020 में द्विपक्षीय व्यापार 59 अरब डॉलर रहा।
- अमेरिका के बाद **UAE भारत का दूसरा सबसे बड़ा निर्यात डेस्टिनेशन** भी है, 2019-2020 में निर्यात लगभग 29 अरब डॉलर था।
- **संयुक्त अरब अमीरात भारत में आठवां सबसे बड़ा निवेशक** है, जिसने अप्रैल 2000 और मार्च 2021 के बीच 11 अरब डॉलर का निवेश किया जबकि भारतीय कंपनियों के UAE में 85 अरब डॉलर से अधिक निवेश का अनुमान है।

अन्य प्रकार के व्यापार समझौते:

- व्यापार और निवेश फ्रेमवर्क समझौता (TIFA)
- मुक्त व्यापार समझौता (FTA)
- अधिमान्य (तरजीही) व्यापार समझौता (PTA)
- व्यापक आर्थिक सहयोग समझौता (CECA)
- द्विपक्षीय निवेश संधि (BIT)

स्रोत: PIB

SCO के सदस्य देशों के प्रमुखों की परिषद की 21वीं बैठक

चर्चा में क्यों?

byjusexamprep.com

- **प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी** ने **शंघाई सहयोग संगठन (SCO)** के **सदस्य देशों के प्रमुखों की परिषद की 21वीं बैठक** में वर्चुअल और **अफगानिस्तान पर संयुक्त SCO-CSTO आउटरीज सत्र** में वीडियो-संदेश के माध्यम से भाग लिया।
- यह **दुशांबे, ताजिकिस्तान** में 17 सितंबर, 2021 को हुई।
- बैठक की अध्यक्षता **ताजिकिस्तान के राष्ट्रपति एमोमली रहमान** ने की थी।

नोट: ईरान शिखर सम्मेलन के दौरान SCO का पूर्ण सदस्य बन गया। अब तक ईरान SCO का पर्यवेक्षक सदस्य था।

प्रमुख बिंदु

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी का संबोधन:

- प्रधानमंत्री ने व्यापक SCO क्षेत्र में बढ़ती कट्टरता और उग्रवाद के कारण हो रही समस्याओं पर प्रकाश डाला, जो उदार और प्रगतिशील संस्कृतियों व मूल्यों के गढ़ के रूप में क्षेत्र के इतिहास के विपरीत है।
- उन्होंने कहा कि अफगानिस्तान के हाल के घटनाक्रमों से उग्रवाद की यह प्रवृत्ति आगे और बढ़ सकती है।
- उन्होंने सुझाव दिया कि SCO संयम और वैज्ञानिक व तर्कसंगत विचार को प्रोत्साहन देने के एजेंडे पर काम कर सकता है, जो विशेष रूप से क्षेत्र के युवाओं के लिए प्रासंगिक होगा।

अफगानिस्तान पर संयुक्त SCO-CSTO आउटरीज सत्र:

- SCO शिखर सम्मेलन के बाद **SCO** और **कलेक्टिव सिक्योरिटी ट्रीटी ऑर्गनाइजेशन (CSTO)** के बीच अफगानिस्तान पर आउटरीच सत्र हुआ।
- प्रधानमंत्री ने सुझाव दिया कि SCO क्षेत्र में आतंकवाद के मामले में 'जीरो टॉलरेंस' पर एक आचार संहिता विकसित कर सकता है और उन्होंने अफगानिस्तान से नशीले पदार्थों, हथियारों और मानव तस्करी के खतरों को भी रेखांकित किया।

SCO के बारे में तथ्य:

- **स्थापना:** 15 जून 2001
- **सदस्य:** चीन, कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, रूस, ताजिकिस्तान, उजबेकिस्तान, भारत, पाकिस्तान और **ईरान (नवीनतम सदस्य)**।
- **मुख्यालय:** बीजिंग, चीन

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

15वीं पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन ऊर्जा मंत्रियों की बैठक

चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, केंद्रीय विद्युत राज्य मंत्री कृष्ण पाल गुर्जर ने **15वीं पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन ऊर्जा मंत्रियों की बैठक (15वीं EAS EMM) 2021** में भाग लिया।
- इसकी मेजबानी **ब्रुनेई दारुस्सलाम** ने की थी।

प्रमुख बिंदु

- बैठक का **विषय "वी केयर, वी प्रिपेयर, वी प्रोस्पर"** है, जिसका लक्ष्य ऊर्जा सुरक्षा और ऊर्जा संक्रमण के लक्ष्य को आगे बढ़ाने में ASEAN देशों के प्रयासों का समन्वय करना है।
- भारत ने पुष्टि की कि ASEAN हमारे लिए बहुत महत्वपूर्ण क्षेत्र है। ASEAN के साथ जुड़ाव भारत की 'एक्ट ईस्ट' नीति और रणनीति का एक महत्वपूर्ण तत्व रहा है और रहेगा; एक्टिंग ईस्ट अब भारत के इंडो-पैसिफिक विजन का एक मूल घटक है।
- मंत्री ने भारतीय ऊर्जा संक्रमण योजनाओं, नीतियों, चुनौतियों और डीकार्बोनाइजेशन की दिशा में प्रयासों का एक संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत किया।

पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन (EAS) के बारे में:

byjusexamprep.com

- EAS प्रक्रिया 2005 में कुआलालंपुर, मलेशिया में प्रथम पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन के आयोजन के साथ शुरू की गई थी।
- इसकी स्थापना के समय, EAS में 16 भाग लेने वाले देश शामिल थे, अर्थात् ASEAN सदस्य राज्य, ऑस्ट्रेलिया, चीन, भारत, जापान, न्यूजीलैंड और कोरिया गणराज्य।
- अमेरिका और रूस 19 नवंबर 2011 को इंडोनेशिया के बाली में छठे EAS में शामिल हुए।

अन्य संबंधित समूह:

- ASEAN रक्षा मंत्रियों की बैठक (ADMM) प्लस
- ASEAN क्षेत्रीय मंच

स्रोत: PIB

क्लाइमेट एक्शन एंड फाइनेंस मोबिलाइजेशन डायलॉग

चर्चा में क्यों?

- **भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका (USA)** ने **"क्लाइमेट एक्शन एंड फाइनेंस मोबिलाइजेशन डायलॉग (CAFMD)"** का शुभारम्भ किया।
- **CAFMD** अप्रैल, 2021 में जलवायु पर लीडर्स समिट में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी और अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाइडेन द्वारा लॉन्च **भारत-अमेरिका जलवायु और स्वच्छ ऊर्जा एजेंडा 2030 भागीदारी** के **दो ट्रैक** में से एक है।
- इससे पहले, **संशोधित US-इंडिया स्ट्रेटेजिक क्लीन एनर्जी पार्टनरशिप (SCEP) (पहला ट्रैक)** लॉन्च किया गया था।

प्रमुख बिंदु

- **नई दिल्ली** में **केंद्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु मंत्री भूपेंद्र यादव** और **अमेरिका के राष्ट्रपति के जलवायु पर विशेष दूत जॉन केरी** ने इस संवाद का औपचारिक रूप से शुभारम्भ किया था।
- यह संवाद यह प्रदर्शित करने में मदद करेगा कि कैसे दुनिया राष्ट्रीय परिस्थितियों और सतत् विकास की प्राथमिकताओं को ध्यान में रखते हुए समावेशी और लचीले आर्थिक विकास के साथ जलवायु पर तत्परता से एकजुट हो सकती है।

नोट:

- शुभारम्भ से पहले एक द्विपक्षीय बैठक हुई, जहां दोनों पक्षों ने इंटरनेशनल सोलर अलायंस, एग्रीकल्चर इनोवेटिव मिशन फॉर क्लाइमेट (AIM4C) सहित COP26, जलवायु महत्वाकांक्षा, जलवायु वित्त, वैश्विक जलवायु पहलों से संबंधित जलवायु मुद्दों पर व्यापक विमर्श किया।
- वर्तमान में भारत की स्थापित बिजली क्षमता 2021-22 तक 476 GW होने का अनुमान है और 2030 तक कम से कम 817 GW तक बढ़ने की उम्मीद है।

स्रोत: द हिंदू

SCO शांतिपूर्ण मिशन अभ्यास 2021 का छठा संस्करण

चर्चा में क्यों?

- 200 सैन्य कर्मियों के साथ सभी हथियारों की संयुक्त क्षमता में भारतीय वायु सेना के 38 कर्मियों को भी शामिल करने के बाद संयुक्त **भारतीय सैन्य दल SCO शांतिपूर्ण मिशन अभ्यास 2021 के छठे संस्करण** में भाग ले रहा है।
- यह अभ्यास **रूस** द्वारा **दक्षिण पश्चिम रूस के ऑरेनबर्ग क्षेत्र** में 13 से 25 सितंबर 2021 तक आयोजित किया जा रहा है।

प्रमुख बिंदु

SCO शांतिपूर्ण मिशन अभ्यास के बारे में:

- संयुक्त आतंकवाद विरोधी अभ्यास **शांतिपूर्ण मिशन** एक बहुपक्षीय अभ्यास है जिसे **शंघाई सहयोग संगठन (SCO)** के सदस्य देशों के बीच सैन्य कूटनीति के एक भाग के रूप में द्विवार्षिक रूप से आयोजित किया जाता है।
- इस अभ्यास का उद्देश्य SCO सदस्य देशों के बीच घनिष्ठ संबंधों को बढ़ावा देना और बहुराष्ट्रीय सैन्य टुकड़ियों का नेतृत्व करने की सैन्य अधिकारियों की क्षमताओं में वृद्धि करना है।

शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के बारे में तथ्य:

- SCO या शंघाई पैक्ट एक यूरेशियन राजनीतिक, आर्थिक और सुरक्षा गठबंधन है।
- **स्थापना:** 15 जून 2001
- **सदस्य:** चीन, कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, रूस, ताजिकिस्तान, उजबेकिस्तान, भारत और पाकिस्तान।
- **मुख्यालय:** बीजिंग, चीन

स्रोत: PIB

भारत और ऑस्ट्रेलिया के बीच पहली 2+2 मंत्रिस्तरीय वार्ता

चर्चा में क्यों?

- **भारत के केंद्रीय रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह, विदेश मंत्री डॉ एस जयशंकर** और **ऑस्ट्रेलिया के रक्षा मंत्री पीटर डटन और विदेश मंत्री मारिस पायने** ने **नई दिल्ली** में भारत और ऑस्ट्रेलिया के बीच पहली 2 + 2 मंत्रिस्तरीय वार्ता आयोजित की।

प्रमुख बिंदु

- बैठक के दौरान कई मुद्दों पर चर्चा की गई, जिसमें द्विपक्षीय रणनीतिक और आर्थिक सहयोग के विस्तार की संभावनाएं, भारत-प्रशांत क्षेत्र के प्रति दोनों देशों का समान दृष्टिकोण और दोनों पक्षों के बीच मानव-सेतु के रूप में ऑस्ट्रेलिया में भारतीय समुदाय का बढ़ता महत्व आदि शामिल हैं।

भारत-ऑस्ट्रेलिया संबंध

- भू-राजनीतिक संबंध
- **रक्षा संबंध:** द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास (AUSINDEX), EX PITCH BLACK (ऑस्ट्रेलिया का बहुपक्षीय हवाई युद्ध प्रशिक्षण अभ्यास), Ex AUSTRA HIND (सेना के साथ द्विपक्षीय अभ्यास) और बहुपक्षीय मालाबार अभ्यास (क्वाड देश)।

बहुपक्षीय सहयोग:

- ऑस्ट्रेलिया और भारत दोनों क्वाड का हिस्सा हैं, जिसने एक स्वतंत्र, खुले और समावेशी इंडो-पैसिफिक सुनिश्चित करने की दिशा में काम करने का संकल्प लिया है। क्वाड के अन्य दो सदस्य अमेरिका और जापान हैं।
- इसके अलावा, हाल ही में भारत-ऑस्ट्रेलिया सर्कुलर इकोनॉमी हैकथॉन (I-ACE) का भी आयोजन किया गया था।

नोट: भारत जापान और अमेरिका के साथ '2+2' वार्ता भी करता है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

U.S.-इंडिया स्ट्रैटजिक क्लीन एनर्जी पार्टनरशिप (SCEP)

चर्चा में क्यों?

- **पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस मंत्री हरदीप सिंह पुरी** ने **नए रूप में U.S.-इंडिया स्ट्रैटजिक क्लीन एनर्जी पार्टनरशिप (SCEP)** को लॉन्च करने के लिए **अमेरिका की सेक्रेटरी ऑफ एनर्जी जेनिफर ग्रानहोम** के साथ हुई एक वर्चुअल मंत्रिस्तरीय बैठक की सह अध्यक्षता की।
- SCEP को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी और राष्ट्रपति जो बाइडेन द्वारा इस साल (2021) अप्रैल में जलवायु पर हुई लीडर्स समिट में घोषित **US-इंडिया क्लाइमेट एंड क्लीन एनर्जी एजेंडा 2030 पार्टनरशिप** के क्रम में लॉन्च किया गया है।

प्रमुख बिंदु

स्ट्रैटजिक क्लीन एनर्जी पार्टनरशिप (SCEP) के बारे में:

- SCEP सहयोग के पांच स्तंभों: (1) विद्युत और ऊर्जा दक्षता; (2) उत्तरदायी तेल एवं गैस; (3) नवीनीकृत ऊर्जा; (4) सतत वृद्धि; (5) उभरते ईंधन, पर अंतर-सरकारी बैठकों का आयोजन करता है।
- जैव ईंधन क्षेत्र में सहयोग पर काम की संभावना को देखते हुए **जैव ईंधनों** पर एक नए **भारत-अमेरिका कार्यबल** की घोषणा भी की गई।
- दोनों पक्षों ने **गैस टास्क फोर्स** का नाम बदलकर **इंडिया-US लो इमिशंस गैस टास्क फोर्स** करने की भी घोषणा की।
- दोनों पक्षों ने **इंडिया एनर्जी मॉडलिंग फोरम** को संस्थागत बनाने की पहल की है।
- **ऊर्जा डाटा प्रबंधन, लो कार्बन तकनीक और कोयला क्षेत्र** में बदलावव पर विचार करने के लिए संयुक्त समितियों का गठन किया गया है।
- दोनों पक्षों ने, पहल **पार्टनरशिप टू एडवांस क्लीन एनर्जी (PACE) - R** के दूसरे चरण के तहत स्मार्ट ग्रिड और ग्रिड भंडारण को शामिल करने के लिए काम के विस्तार पर सहमति दे दी है।
- बैठक में **इंडिया-US सिविल न्यूक्लियर एनर्जी सहयोग** पर प्रगति की भी समीक्षा की गई।

US-भारत संबंधों पर हाल के अपडेट:

- एयर-लॉन्च मानव रहित हवाई वाहन (ALUAV) पर भारत-अमेरिका समझौता
- NISAR (NASA और ISRO एक SUV-आकार के उपग्रह को विकसित करने में सहयोग कर रहे हैं जिसे NISAR कहा जाता है)
- मालाबार अभ्यास का 25वां संस्करण

स्रोत: द हिंदू

मुल्ला मोहम्मद हसन अखुंद अफगानिस्तान के कार्यवाहक प्रधानमंत्री के रूप में नामित

चर्चा में क्यों?

- तालिबान ने मुल्ला मोहम्मद हसन अखुंद को अफगानिस्तान के कार्यवाहक प्रधानमंत्री के रूप में नामित किया।
- मुल्ला अब्दुल गनी बरादर और मोलावी अब्दुल सलाम हनफी को अफगानिस्तान के उप प्रधानमंत्री के रूप में नियुक्त किया गया है।

प्रमुख बिंदु

- मुल्ला मोहम्मद हसन अखुंद 20 से अधिक वर्षों से तालिबान के रहबरी शूरा या नेतृत्व परिषद के प्रमुख रहे हैं।
- उन्होंने 1996 से 2001 तक अफगानिस्तान में तालिबान की पिछली सरकार के दौरान विदेश मंत्री और उप प्रधान मंत्री के रूप में भी काम किया था।

स्रोत: TOI

13वां BRICS शिखर सम्मेलन

चर्चा में क्यों?

- **प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी** ने 9 सितंबर 2021 को वर्चुअल माध्यम से 13वें BRICS शिखर सम्मेलन की **अध्यक्षता** की।
- **शिखर सम्मेलन** का **विषय 'BRICS @ 15: इंट्रा- BRICS कोऑपरेशन फॉर कंटिन्यूटी, कॉन्सॉलिडेशन एंड कंसेन्सस'** था।
- शिखर सम्मेलन में अन्य सभी BRICS नेताओं - ब्राजील के राष्ट्रपति जाइर बोलसोनारो, चीन के राष्ट्रपति शी जिनपिंग, रूस के राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन और दक्षिण अफ्रीका के राष्ट्रपति साइरिल रामाफोसा की भागीदारी देखी गई।

प्रमुख बिंदु

प्रधानमंत्री का संबोधन:

- प्रधानमंत्री ने **इस वर्ष (2021) भारत की अध्यक्षता के** दौरान BRICS भागीदारों से प्राप्त सहयोग की सराहना की जिसने कई नई पहलों की उपलब्धि की अनुमति दी।
- इनमें पहला BRICS डिजिटल स्वास्थ्य शिखर सम्मेलन; बहुपक्षीय सुधारों पर पहला BRICS मंत्रिस्तरीय संयुक्त वक्तव्य; BRICS आतंकवाद विरोधी कार्ययोजना; सुदूर संवेदन उपग्रहों के क्षेत्र में सहयोग पर करार; एक आभासी BRICS वैक्सीन अनुसंधान एवं विकास केंद्र; हरित पर्यटन पर BRICS गठबंधन, आदि शामिल थे।
- COVID के बाद वैश्विक रिकवरी प्रकिया में BRICS देशों द्वारा निभाई जा सकने वाली प्रमुख भूमिका पर प्रकाश डालते हुए, प्रधानमंत्री ने 'बिल्ड-बैक रेजिलिएंटली, इनोवेटिवली, क्रेडिबली एवं सस्टेनेबली' के आदर्श वाक्य के तहत BRICS सहयोग को बढ़ाने का आह्वान किया।
- नेताओं ने 'नई दिल्ली घोषणा' को भी अपनाया।

नई दिल्ली घोषणा' के बारे में: घोषणा में संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) सहित संयुक्त राष्ट्र के प्रमुख अंगों के सुधारों का आह्वान किया गया।

नोट: भारत ने 2012 और 2016 के बाद तीसरी बार BRICS शिखर सम्मेलन की मेजबानी की है।

BRICS के बारे में तथ्य:

- **स्थापना:** 2009
- **देश:** ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका

यह दुनिया की प्रमुख उभरती अर्थव्यवस्थाओं को एक साथ लाने वाला एक महत्वपूर्ण समूह है, जिसमें शामिल हैं:

- विश्व आबादी का 41%
- विश्व की कुल भूमि सतह का 29.3% का कुल संयुक्त क्षेत्र
- वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद का 24%
- विश्व व्यापार का 16%

नोट: उपरोक्त डेटा विश्व बैंक डेटा (2019) पर आधारित है।

स्रोत: PIB

UNSC ने अफगानिस्तान पर संकल्प पारित किया

चर्चा में क्यों?

- **भारत की अध्यक्षता** में, **संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) ने अफगानिस्तान पर** एक मजबूत **संकल्प 2593 (2021)** अपनाया।

प्रमुख बिंदु

- यूनाइटेड किंगडम, फ्रांस और संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा प्रायोजित संकल्प को भारत सहित 13 सदस्यों के साथ अपनाया गया था।
- लेकिन स्थायी और वीटो-धारक सदस्य रूस और चीन ने भाग नहीं लिया।
- यह तालिबान द्वारा काबुल के अधिग्रहण के बाद अफगानिस्तान में स्थिति पर शक्तिशाली 15-राष्ट्र परिषद द्वारा अपनाया गया पहला संकल्प था और अगस्त 2021 के महीने के लिए सुरक्षा परिषद में भारत की अध्यक्षता पद के अंत से पहले दिन पर आया।
- **संकल्प -** अफगानिस्तान के क्षेत्र का उपयोग किसी भी देश या आतंकवादियों को पनाह देने के लिए नहीं किया जाना चाहिए, और यह कि अंतर्राष्ट्रीय समुदाय तालिबान से अपेक्षा करता है कि वह अफगानों और देश से सभी विदेशी नागरिकों के सुरक्षित और व्यवस्थित प्रस्थान के संबंध में की गई प्रतिबद्धताओं का पालन करे।

भारत के कदम:

- भारत ने EAM (विदेश मंत्री) एस जयशंकर, NSA (राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार) अजीत डोभाल और अन्य वरिष्ठ अधिकारियों से बना एक उच्च-स्तरीय समूह को भारत की तात्कालिक प्राथमिकताओं पर ध्यान देने के साथ अफगानिस्तान में जमीनी स्थिति की निगरानी करने का निर्देश दिया है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

सीसा युक्त पेट्रोल का वैश्विक स्तर पर उन्मूलन: UNEP

चर्चा में क्यों?

- **संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)** ने घोषणा की है कि वैश्विक स्तर पर सीसा युक्त पेट्रोल का उपयोग समाप्त कर दिया गया है।
- **जुलाई 2021 में अल्जीरिया** सीसा युक्त पेट्रोल को समाप्त करने वाला **अंतिम देश** था।

प्रमुख बिंदु

- सीसा युक्त वाले पेट्रोल पर प्रतिबंध का सफल क्रियान्वयन वैश्विक स्वास्थ्य, अर्थव्यवस्था और पर्यावरण के लिए एक बड़ा मील का पत्थर है।
- यह **समय से पहले होने वाली 1.2 मिलियन से अधिक मौतों** को रोकेगा **और विश्व अर्थव्यवस्थाओं को सालाना 2.4 ट्रिलियन डॉलर से अधिक** की बचत करेगा।
- सीसा युक्त पेट्रोल हृदय रोग, स्ट्रोक और कैंसर का कारण बनता है। यह मानव मस्तिष्क के विकास को भी प्रभावित करता है, विशेष रूप से बच्चों को नुकसान पहुंचाता है, अध्ययनों से पता चलता है कि यह 5-10 IQ अंक कम कर देता है।

सीसा युक्त पेट्रोल इतिहास:

- 1970 के दशक तक दुनिया भर में बिकने वाले लगभग सभी गैसोलीन/पेट्रोल में सीसा होता था।
- जब UNEP ने 2002 में अपना अभियान **(PCFV)** शुरू किया, तो कई प्रमुख शक्तियों ने पहले ही संयुक्त राज्य अमेरिका, चीन और भारत सहित सीसा युक्त ईंधन का उपयोग बंद कर दिया था।

पार्टनरशिप फॉर क्लीन फ्यूल्स एंड व्हीकल्स (PCFV) के बारे में:

- 2002 में, सतत विकास पर विश्व शिखर सम्मेलन में PCFV की स्थापना की गई थी।
- UNEP ने विश्व स्तर पर सीसा युक्त पेट्रोल को खत्म करने के उद्देश्य से सचिवालय की मेजबानी की और कई देशों और क्षेत्रीय पहलों को समर्थन प्रदान किया।

उन्मूलन की आवश्यकता:

- परिवहन क्षेत्र ऊर्जा से संबंधित वैश्विक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन के लगभग एक चौथाई के लिए जिम्मेदार है और 2050 तक एक तिहाई तक बढ़ने के लिए तैयार है, यह कहते हुए कि आने वाले दशकों में 1.2 बिलियन नए वाहन सड़कों पर उतरेंगे।

महत्व:

- सीसा युक्त पेट्रोल की समाप्ति से अच्छे स्वास्थ्य और कल्याण (SDG3), स्वच्छ पानी (SDG6), स्वच्छ ऊर्जा (SDG7), सतत शहरों (SDG11), जलवायु एक्शन (SDG13) और जमीन पर जीवन (SDG15) सहित कई सतत विकास लक्ष्यों की प्राप्ति में सहायता मिलने की उम्मीद है।

संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) के बारे में:

- UNEP पर्यावरणीय मुद्दों पर प्रतिक्रियाओं के समन्वय के लिए जिम्मेदार है।
- **मुख्यालय:** नैरोबी, केन्या
- **स्थापना:** 5 जून 1972

स्रोत: unep.org

BIMSTEC (बिम्सटेक) देशों के कृषि विशेषज्ञों की 8वीं बैठक

चर्चा में क्यों?

- **भारत** ने **बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी पहल (BIMSTEC)** देशों के कृषि विशेषज्ञों की 8वीं बैठक की मेजबानी की।

प्रमुख बिंदु

उद्देश्य: ज्ञान, जर्मप्लाज्म, छात्रों और विशेषज्ञों के आदान-प्रदान को प्रोत्साहित करके BIMSTEC सदस्य राज्यों के बीच कृषि और संबद्ध क्षेत्रों में जुड़ाव बढ़ाने और सहयोग को गहरा करना।

बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग के लिए बंगाल की खाड़ी पहल (BIMSTEC) के बारे में:

- BIMSTEC **दक्षिण एशिया से 5 देशों- बांग्लादेश, भूटान, भारत, नेपाल** और **श्रीलंका** और **दक्षिण-पूर्व एशिया से दो देशों-म्यांमार और थाईलैंड के साथ दक्षिण और दक्षिण-पूर्व एशिया** के बीच एक अनूठी कड़ी प्रदान करता है।
- **BIMSTEC** एक महत्वाकांक्षा के साथ इस क्षेत्र में आपसी व्यापार, संपर्क और सांस्कृतिक, तकनीकी और आर्थिक विकास को आगे बढ़ाने के लिए **1997 में स्थापित** किया गया था।
- प्रारंभ में, छह क्षेत्रों- व्यापार, प्रौद्योगिकी, ऊर्जा, परिवहन, पर्यटन और मत्स्य पालन को क्षेत्रीय सहयोग के लिए शामिल किया गया था जिसे बाद में सहयोग के 14 क्षेत्रों में विस्तारित किया गया था।
- कृषि 14 क्षेत्रों में से एक है। लगभग 1.7 बिलियन से अधिक लोग अर्थात, वैश्विक जनसंख्या का 22 प्रतिशत BIMSTEC देशों में रहते हैं, कृषि और संबद्ध गतिविधियाँ इस क्षेत्र के आर्थिक और सामाजिक विकास के लिए केंद्रीय हैं।

स्रोत: PIB

श्रीलंका ने मुद्रास्फीति पर काबू पाने के लिए आर्थिक आपातकाल की घोषणा की

चर्चा में क्यों?

- **श्रीलंका के राष्ट्रपति गोटाबाया राजपक्षे** ने देश में **बढ़ती खाद्य कीमतों**, **मुद्रा मूल्यह्रास** और तेज़ी से **घटते विदेशी मुद्रा भंडार** के कारण आर्थिक आपातकाल की घोषणा की है।
- चीनी और चावल सहित आवश्यक वस्तुओं की जमाखोरी को रोकने के लिए **सार्वजनिक सुरक्षा अध्यादेश के** तहत आपातकाल घोषित किया गया था ।

प्रमुख बिंदु

श्रीलंकाई आर्थिक संकट के कारण:

- COVID-19 महामारी के दौरान श्रीलंका का पर्यटन उद्योग बुरी तरह प्रभावित हुआ, जो देश के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में 10 प्रतिशत से अधिक का योगदान देता है और विदेशी मुद्रा लाता है।
- विदेशी मुद्रा भंडार में कमी के कारण, देश को माल आयात करने के लिए विदेशी मुद्रा खरीदने के लिए धन की मात्रा बढ़ानी पड़ी। इस वृद्धि के कारण 2021 में अब तक श्रीलंकाई रुपये का लगभग 8 प्रतिशत अवमूल्यन हुआ है।
- चूंकि श्रीलंका देश में बुनियादी खाद्य आपूर्ति को पूरा करने के लिए आयात पर बहुत अधिक निर्भर करता है, इसलिए मूल्यह्रास मुद्रा ने खाद्य पदार्थों की कीमत में और वृद्धि की है।
- सरकार द्वारा खेती में रासायनिक उर्वरकों के उपयोग पर प्रतिबंध से कृषि उत्पादन क्षेत्र में कमी आई है।

आर्थिक आपातकालीन संकट के तहत किए गए उपाय:

- श्रीलंका सरकार ने पता लगाया गया है कि खाद्य पदार्थों की कीमतों में वृद्धि आवश्यक आपूर्ति जमाखोरी सट्टेबाजों के कारण है।
- सरकार ने **पूर्व सेना जनरल को आवश्यक सेवाओं के आयुक्त के रूप** में नियुक्त किया है जो व्यापारियों और खुदरा विक्रेताओं द्वारा रखे गए खाद्य स्टॉक को जब्त करने और उनकी कीमतों को विनियमित करने के लिए अधिकृत है।
- सेना को यह सुनिश्चित करने की शक्ति भी दी गई है कि विदेशी मुद्रा भंडार का उपयोग केवल आवश्यक वस्तुओं की खरीद के लिए किया जाए।

स्रोत: द हिंदू

डेफएक्सपो (DefExpo) का 12वां संस्करण

चर्चा में क्यों?

- **रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह और गुजरात के मुख्यमंत्री विजय रूपानी** ने केवडिया, गुजरात में डेफएक्सपो (DefExpo) -2022 की तैयारियों की संयुक्त रूप से समीक्षा की।
- डेफएक्सपो-2022 के आयोजन के लिए रक्षा मंत्रालय और गुजरात सरकार के बीच **एक समझौता ज्ञापन (MoU)** पर हस्ताक्षर किए गए।
- डेफएक्सपो का 12वां संस्करण दिनांक 10-13 मार्च, 2022 के बीच गुजरात के गांधीनगर में आयोजित किया जाएगा।

प्रमुख बिंदु

डेफएक्सपो -2022 के बारे में:

- डेफएक्सपो भूमि संचालित, नौसेना, वायुसेना के साथ-साथ होमलैंड सुरक्षा प्रणालियों का प्रदर्शन करने वाला भारत का प्रमुख कार्यक्रम है।
- इसका उद्देश्य रक्षा में 'आत्मनिर्भर भारत' को प्राप्त करना और 2024 तक पाँच बिलियन अमरीकी डालर के रक्षा निर्यात लक्ष्य तक पहुँचना है।

नोट: डेफएक्सपो का पिछला संस्करण (11वां) फरवरी 2020 में उत्तर प्रदेश की राजधानी लखनऊ में आयोजित किया गया था।

स्रोत: PIB

न्यू डेवलपमेंट बैंक ने UAE, उरुग्वे और बांग्लादेश को नए सदस्य के रूप में स्वीकार किया

चर्चा में क्यों?

- **न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB)** ने अपने विस्तार अभियान के हिस्से के रूप में नए सदस्यों के पहले बैच के रूप में **संयुक्त अरब अमीरात (UAE), उरुग्वे और बांग्लादेश** को स्वीकार किया।

प्रमुख बिंदु

- **न्यू डेवलपमेंट बैंक** ने 2020 के अंत में अपनी सदस्यता विस्तार शुरू किया और संभावित सदस्यों के साथ औपचारिक वार्ता शुरू की।
- एक दौर की सफल वार्ता के बाद, NDB ने UAE, उरुग्वे और बांग्लादेश को अपने पहले नए सदस्य देशों के रूप में प्रवेश को मंजूरी दी।
- NDB में नए सदस्यों के पास बुनियादी ढांचे और सतत विकास में उनके सहयोग को बढ़ावा देने के लिए एक मंच होगा।

न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB) के बारे में:

- यह BRICS (ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) देशों द्वारा स्थापित एक बहुपक्षीय विकास बैंक है।
- इसका मुख्यालय शंघाई, चीन में है।
- 15 जुलाई 2014 को, ब्राजील के फोर्टालेजा में आयोजित छठे BRICS शिखर सम्मेलन के पहले दिन, BRICS राज्यों ने न्यू डेवलपमेंट बैंक पर समझौते पर हस्ताक्षर किए।

अधिकृत पूंजी: NDB के पास 100 बिलियन अमेरिकी डॉलर की अधिकृत पूंजी है, जो संयुक्त राष्ट्र के सदस्यों द्वारा सदस्यता के लिए खुली है।

- अपने परिचालन की शुरुआत के बाद से, बैंक ने अपने सभी सदस्यों में लगभग 80 परियोजनाओं को मंजूरी दी, कुल मिलाकर 30 बिलियन अमरीकी डालर का पोर्टफोलियो।

परियोजनाएं: परिवहन, पानी और स्वच्छता, स्वच्छ ऊर्जा, डिजिटल बुनियादी ढांचे, सामाजिक बुनियादी ढांचे और शहरी विकास जैसे क्षेत्रों में परियोजनाएं बैंक के दायरे में हैं।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

byjusexamprep.com

छठा पूर्वी आर्थिक मंच 2021

चर्चा में क्यों?

- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने हाल ही में **रूस के व्लादिवोस्तोक** में आयोजित **छठे पूर्वी आर्थिक मंच (EEF) 2021** के पूर्ण सत्र को संबोधित किया।
- मंच का **विषय "द अपॉर्च्युनिटीस फॉर द फार ईस्ट इन ए वर्ल्ड अंडर ट्रांसफॉर्मेशन"** था।
- उल्लेखनीय है कि प्रधानमंत्री 2019 में 5वें EEF के मुख्य अतिथि थे, जो किसी भारतीय प्रधानमंत्री के लिए पहला अवसर था।

प्रमुख बिंदु

प्रधानमंत्री के संबोधन की मुख्य विशेषताएं:

- रूसी सुदूर-पूर्व के विकास के लिए राष्ट्रपति पुतिन के दृष्टिकोण की सराहना करते हुए, प्रधानमंत्री ने भारत की "एक्ट ईस्ट नीति" के तहत रूस के एक विश्वसनीय भागीदार होने की अपनी प्रतिबद्धता को दोहराया।
- उन्होंने रूसी सुदूर-पूर्व के विकास में भारत और रूस की प्राकृतिक अनुपूरकता को रेखांकित किया।
- उन्होंने 'विशेष और विशेषाधिकार प्राप्त सामरिक साझेदारी' के अनुरूप दोनों पक्षों के बीच आर्थिक और वाणिज्यिक सम्बन्ध को अधिक से अधिक मज़बूत करने पर जोर दिया।

पूर्वी आर्थिक मंच (EEF) के बारे में:

- 2015 में रूसी संघ के राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन द्वारा EEF की स्थापना की गई थी।
- फोरम के व्यापार कार्यक्रम में एशिया-प्रशांत क्षेत्र के प्रमुख भागीदार देशों और ASEAN के साथ कई व्यापारिक संवाद शामिल हैं।

भारत-रूस संबंध:

- रूस भारतीय तेल और गैस कंपनियों के लिए सबसे बड़ा निवेश गंतव्य है और भारतीय सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों ने रूस में लगभग 16 बिलियन डॉलर का निवेश किया है।
- रूस भारत के तेल और गैस क्षेत्र में भी सबसे बड़ा निवेशक है।
- रूस के रक्षा उद्योग के लिए भारत दूसरा सबसे बड़ा बाजार है।

स्रोत: PIB

भारत और अमेरिका ने मानव रहित विमानों के सम्बंध में परियोजना-समझौते पर हस्ताक्षर किये

चर्चा में क्यों?

- **रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार** और **संयुक्त राज्य अमेरिका (US) के रक्षा विभाग** ने **मानव रहित विमानों (एयर-लॉंच्ड अनमैन्ड एरियल व्हेकिल-ALUAV) के सम्बंध में एक परियोजना-समझौते (PA)** पर हस्ताक्षर किये हैं। यह समझौता **रक्षा प्रौद्योगिकी और व्यापार पहल (DTTI)** के हवाले से संयुक्त वायु प्रणाली कार्य समूह के तहत 30 जुलाई, 2021 को किया गया।

प्रमुख बिंदु

- **परियोजना समझौते (PA)** में एयरफोर्स रिसर्च लैबोरेट्री, भारतीय वायु सेना और रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन के बीच सहयोग का खाका शामिल किया गया है। इसके तहत ALUAV प्रोटोटाइप का डिजाइन तैयार किया जायेगा और उसका विकास, परीक्षण तथा मूल्यांकन किया जायेगा।

पृष्ठभूमि:

- ALUAV के लिए PA रक्षा मंत्रालय और अमेरिकी रक्षा विभाग के बीच अनुसंधान, विकास, परीक्षण और मूल्यांकन (RDT&E) समझौता ज्ञापन के अंतर्गत आता है, जिसे पहली बार जनवरी 2006 में हस्ताक्षरित किया गया था और जनवरी 2015 में नवीनीकृत किया गया था।

महत्व:

- समझौता रक्षा उपकरणों के सह-विकास के माध्यम से दोनों देशों के बीच रक्षा प्रौद्योगिकी सहयोग को गहरा करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

रक्षा प्रौद्योगिकी और व्यापार पहल (DTTI) का उद्देश्य:

- DTTI का मुख्य उद्देश्य सहयोगी प्रौद्योगिकी विनिमय को बढ़ावा देने के लिए निरंतर नेतृत्व पर ध्यान केंद्रित करना और भारतीय और अमेरिकी सैन्य बलों के लिए भविष्य की प्रौद्योगिकियों के सह-उत्पादन और सह-विकास के अवसर पैदा करना है।
- DTTI के तहत, संबंधित डोमेन में परस्पर सहमत परियोजनाओं पर ध्यान केंद्रित करने के लिए भूमि, नौसेना, वायु और विमान वाहक प्रौद्योगिकियों पर संयुक्त कार्य समूहों की स्थापना की गई है।

स्रोत: द हिंदू

Important News: Environment

समुद्री खीरा

चर्चा में क्यों?

- **भारतीय तटरक्षक बल (ICG)** ने **तमिलनाडु के मंडपम** में दो टन समुद्री खीरा, जो एक प्रतिबंधित समुद्री प्रजाति है, को जब्त किया।
- समुद्री मार्ग से भाग जाने की संभावना को प्रभावी ढंग से रोकने के लिए **मन्नार की खाड़ी और पाक खाड़ी** क्षेत्रों में टीमों को तैनात किया गया था।

प्रमुख बिंदु

- **समुद्री खीरे** समुद्री अकशेरुकीय हैं जो आमतौर पर उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में पाए जाते हैं।
- समुद्री खीरा समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र को संतुलित रखने में मदद करते है।
- भारत में समुद्री ककड़ी को **वन्यजीव संरक्षण अधिनियम 1972 की अनुसूची I** के तहत सूचीबद्ध एक **लुप्तप्राय प्रजाति** के रूप में माना जाता है।

नोट: लक्षद्वीप द्वीप प्रशासन ने 2020 में लुप्तप्राय समुद्री खीरे के लिए दुनिया का पहला संरक्षण क्षेत्र - 239 वर्ग किमी - बनाया।

स्रोत: PIB

तमिलनाडु के कोवलम समुद्र तट, पुडुचेरी के ईडन को ब्लू फ्लैग प्रमाणन मिला

चर्चा में क्यों?

- **तमिलनाडु में कोवलम समुद्र तट और पुडुचेरी में ईडन समुद्र तट** को प्रतिष्ठित ब्लू फ्लैग प्रमाणन, एक अंतरराष्ट्रीय इको-स्तरीय टैग से सम्मानित किया गया है।
- भारत में अब **10 ब्लू फ्लैग समुद्र तट** हैं।

प्रमुख बिंदु

- **फाउंडेशन फॉर एनवायर्नमेंट एजुकेशन (FEE) इन डेनमार्क** वैश्विक स्तर पर मान्यता प्राप्त इको-लेबल- ब्लू फ्लैग प्रमाणन प्रदान करता है। उसने 8 नामांकित समुद्र तटों **शिवराजपुर-गुजरात, कप्पड-केरल, घोघला-दीव, कासरकोड एवं पदुबिद्री-कर्नाटक, रुशिकोंडा-आंध्र प्रदेश, गोल्डन-ओडिशा और राधानगर-अंडमान एवं निकोबार** के लिए दोबारा प्रमाणन भी दिया है। इन समुद्र तटों को 2020 में ब्लू फ्लैग प्रमाण पत्र दिया गया था।
- **भारत** ने **जून 2018 में विश्व पर्यावरण दिवस** पर एक साथ 13 तटीय राज्यों में तटीय क्षेत्रों के सतत विकास की अपनी यात्रा अपने समुद्र तट सफाई अभियान I-AM- SAVING-MY-BEACH को शुरू करके की और उसके बाद मंत्रालय के प्रतिष्ठित कार्यक्रम **BEAMS (बीच एनवायर्नमेंट एंड एस्थेटिक्स मैनेजमेंट सर्विसेज)** को लागू किया।

- मंत्रालय अपने **एकीकृत तटीय क्षेत्र प्रबंधन (ICZM) पहल** के तहत मंत्रालय के विजन एजेंडे के तहत अगले 5 वर्षों में 100 अन्य समुद्र तटों को विकसित करने के लिए प्रतिबद्ध है।

ब्लू फ्लैग प्रमाणन के बारे में:

- यह चार मुख्य प्रमुखों में 33 कड़े मानदंडों के आधार पर विश्व स्तर पर मान्यता प्राप्त इको-लेबल है जिसमे पर्यावरण शिक्षा और सूचना, स्नान के पानी की गुणवत्ता, पर्यावरण प्रबंधन और संरक्षण और समुद्र तटों में सुरक्षा और सेवाएं शामिल हैं।
- ब्लू फ्लैग लेबल प्रतिष्ठित सदस्यों - संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP), संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संगठन (UNWTO), डेनमार्क स्थित NGO फाउंडेशन फॉर एनवायरनमेंटल एजुकेशन (FEE), UNESCO और इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर (IUCN) पर बनी अंतरराष्ट्रीय जूरी द्वारा दिया जाता है।

स्रोत: PIB

हाइबोडॉन्ट शार्क की नई प्रजाति की खोज

चर्चा में क्यों?

- **भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI)** और **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रुड़की** के शोधकर्ताओं ने **राजस्थान के जैसलमेर बेसिन** से **हाइबोडॉन्ट शार्क** की एक नई विलुप्त **प्रजाति** की खोज की है।

प्रमुख बिंदु

- जैसलमेर से खोजे गए नए टूटे हुए दांत अनुसंधान दल द्वारा नामित एक नई प्रजाति का प्रतिनिधित्व करते हैं, जिसका नाम **स्ट्रोफोडसजैसलमेरेंसिस** है।
- भारतीय उपमहाद्वीप से पहली बार जीनस स्ट्रोफोडस की पहचान की गई है और यह एशिया से केवल तीसरा ऐसा मामला है। इसके पहले जापान और थाईलैंड में ऐसी प्रजाति पाई गई थी।
- राजस्थान के जैसलमेर क्षेत्र के जुरासिक चट्टानों (लगभग 160 और 168 मिलियन वर्ष पुराने) से पहली बार हाईबोडॉन्ट शार्क की सूचना मिली है।

हाईबोडॉन्ट शार्क के बारे में:

- हाईबोडॉन्ट, शार्क का एक विलुप्त समूह, ट्राइसिक और प्रारंभिक जुरासिक युग के दौरान समुद्र और नदी के दोनों वातावरणों में पाए जाने वाली मछलियों का एक प्रमुख समूह था।
- 65 मिलियन वर्ष पहले क्रेटेशियस युग के अंत में हाइबोडॉन्ट अंततः विलुप्त हो गईं।

महत्व:

- यह खोज राजस्थान के जैसलमेर क्षेत्र में जुरासिक वर्टीब्रेट जीवाश्मों के अध्ययन में एक मील का पत्थर है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

'यूरोप के अमेज़न' में विश्व का पहला 'पाँच देशों का बायोस्फीयर रिज़र्व'

चर्चा में क्यों?

- **UNESCO** ने **मुरा-द्रवा-डेन्यूब (MDD)** को विश्व के पहले **'पाँच देशों का बायोस्फीयर रिज़र्व'** के रूप में नामित किया है।

प्रमुख बिंदु

मुरा-द्रवा-डेन्यूब (MDD) के बारे में:

- बायोस्फीयर रिजर्व मुरा, द्रवा और डेन्यूब नदियों के 700 किलोमीटर के क्षेत्र और ऑस्ट्रिया, स्लोवेनिया, क्रोएशिया, हंगरी और सर्बिया में फैला हुआ है।
- रिजर्व का कुल क्षेत्रफल - दस लाख हेक्टेयर - तथाकथित 'यूरोप के अमेज़न' में, यह महाद्वीप पर सबसे बड़ा नदी संरक्षित क्षेत्र बनाता है।
- नया रिजर्व "यूरोपीय ग्रीन डील में एक महत्वपूर्ण योगदान का प्रतिनिधित्व करता है और मुरा-द्रवा-डेन्यूब क्षेत्र में यूरोपीय संघ की जैव विविधता रणनीति के कार्यान्वयन में योगदान देता है।"

बायोस्फीयर रिजर्व:

- बायोस्फीयर रिजर्व देशों द्वारा स्थापित और सतत विकास को बढ़ावा देने के लिए UNESCO के मैन एंड बायोस्फीयर (MAB) कार्यक्रम के तहत मान्यता प्राप्त स्थल हैं।
- 131 देशों में 727 बायोस्फीयर रिजर्व हैं, जिनमें 22 ट्रांसबाउंड्री साइट शामिल हैं।

भारत में बायोस्फीयर रिजर्व:

- वर्तमान में, भारत में 18 बायोस्फीयर रिजर्व हैं।
- अठारह बायोस्फीयर रिजर्व में से बारह UNESCO मैन और बायोस्फीयर (MAB) कार्यक्रम सूची के आधार पर बायोस्फीयर रिजर्व के विश्व नेटवर्क का हिस्सा हैं।

स्रोत: DTE

जलवायु परिवर्तन 2050 तक 216 मिलियन लोगों को अपने ही देशों में प्रवास करने के लिए मजबूर कर सकता है

चर्चा में क्यों?

- हाल ही में **विश्व बैंक द्वारा जारी अद्यतित 'ग्राउंड्सवेल रिपोर्ट'** ने संकेत दिया है कि जलवायु परिवर्तन विश्व के छह प्रमुख क्षेत्रों में 216 मिलियन लोगों को वर्ष 2050 तक अपने देशों में स्थानांतरित करने के लिये मज़बूर कर सकता है।
- जलवायु प्रवास के आंतरिक हॉटस्पॉट वर्ष 2030 की शुरुआत में ही सामने आ सकते हैं, जबकि वर्ष 2050 तक इनकी संख्या में तेज़ी से वृद्धि होगी।

प्रमुख बिंदु

रिपोर्ट के बारे में:

- अद्यतन रिपोर्ट में 3 क्षेत्रों के लिए अनुमान और विश्लेषण शामिल हैं: **पूर्वी एशिया और प्रशांत, उत्तरी अफ्रीका, और पूर्वी यूरोप और मध्य एशिया।**
- यह 2018 से पिछली विश्व बैंक **ग्राउंड्सवेल रिपोर्ट** के अग्रणी मॉडलिंग दृष्टिकोण पर आधारित है, जिसमें **उप-सहारा अफ्रीका, दक्षिण एशिया और लैटिन अमेरिका** शामिल हैं।

निष्कर्ष:

- 2050 तक, उप-सहारा अफ्रीका 86 मिलियन; पूर्वी एशिया और प्रशांत, 49 मिलियन; दक्षिण एशिया, 40 मिलियन; उत्तरी अफ्रीका, 19 मिलियन; लैटिन अमेरिका, 17 मिलियन; और पूर्वी यूरोप और मध्य एशिया, 5 मिलियन आंतरिक जलवायु प्रवासी हो सकते हैं।
- रिपोर्ट में पाया गया है कि वैश्विक उत्सर्जन को कम करने और हरित, समावेशी और लचीला विकास का समर्थन करने के लिए तत्काल और ठोस कार्रवाई, जलवायु प्रवास के पैमाने को 80 प्रतिशत तक कम कर सकती है।

वैश्विक प्रयास:

- कैनकन अनुकूलन ढांचा, 2010
- विस्थापन पर UNFCCC टास्क फोर्स, 2013
- पेरिस समझौता, 2015
- आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए सेंडाई फ्रेमवर्क, 2015-30
- शरणार्थियों पर संयुक्त राष्ट्र वैश्विक समझौता, 2016

स्रोत: डाउनटूअर्थ

अप्रैल-जुलाई, 2021-22 में FDI प्रवाह

चर्चा में क्यों?

- **वित्त वर्ष 2021-22 के पहले चार महीनों (अप्रैल-जुलाई)** के दौरान **भारत** ने कुल 27.37 बिलियन अमेरिकी डॉलर के **प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI)** प्रवाह को आकर्षित किया है जो वित्त वर्ष 2020-21 (16.92 बिलियन अमेरिकी डॉलर) की इसी अवधि की तुलना में 62 प्रतिशत अधिक है।

प्रमुख बिंदु

- पिछले साल की इसी अवधि (9.61 बिलियन अमेरिकी डॉलर) की तुलना में वित्त वर्ष 2021-22 (20.42 बिलियन अमेरिकी डॉलर) के पहले चार महीनों में FDI इक्विटी प्रवाह में 112 प्रतिशत की बढ़ोतरी हुई।
- वित्त वर्ष 2021-22 के पहले चार महीनों के दौरान **'ऑटोमोबाइल उद्योग' शीर्ष क्षेत्र** के रूप में उभरा है। इसका कुल FDI इक्विटी प्रवाह में योगदान 23 प्रतिशत रहा है, इसके बाद कंप्यूटर सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर (18 प्रतिशत) का और सेवा क्षेत्र (10 प्रतिशत) का स्थान रहा है।
- चालू वित्त वर्ष (2021-22) के पहले चार महीनों के दौरान 'ऑटोमोबाइल उद्योग' क्षेत्र के तहत, FDI इक्विटी का अधिकांश प्रवाह (87 प्रतिशत) कर्नाटक राज्य में दर्ज किया गया था।
- वित्त वर्ष 2021-22 (जुलाई, 2021 तक) के दौरान कुल FDI इक्विटी प्रवाह में 45 प्रतिशत हिस्से के साथ **कर्नाटक शीर्ष प्राप्तकर्ता राज्य** रहा है, इसके बाद महाराष्ट्र (23 प्रतिशत) और दिल्ली (12 प्रतिशत) का स्थान रहा है।

प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) के बारे में:

- **FDI** एक देश में एक व्यवसाय में दूसरे देश में स्थित एक इकाई द्वारा नियंत्रित स्वामित्व के रूप में एक निवेश है।
- **मार्ग जिससे से भारत को प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) प्राप्त होता है:** सरकारी मार्ग, स्वचालित मार्ग
- **FDI को बढ़ावा देने के लिए सरकारी उपाय:** FDI से जुड़े नीतिगत सुधारों, निवेश को सुविधाजनक बनाने और कारोबार करने में आसानी सुनिश्चित करने के मोर्चों पर किए गए विभिन्न उपायों के परिणामस्वरूप देश में FDI प्रवाह में उल्लेखनीय वृद्धि दर्ज की गई है।

स्रोत: PIB

मंत्रिमंडल ने टेलीकॉम सेक्टर में बड़े सुधारों को मंजूरी दी

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय मंत्रिमंडल ने टेलीकॉम सेक्टर में कई ढाँचागत और प्रक्रिया सुधारों को मंजूरी दी है।
- इन सुधारों से रोजगार को बचाने और नए रोजगार पैदा करने के अवसर मिलेंगे। इन सुधारों से स्वस्थ प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा मिलेगा जिससे उपभोक्ताओं के हितों की रक्षा होगी। **दूरसंचार सेवा प्रदाताओं (TSP)** को पूँजी की तरलता बढ़ाने और नियमों के पालन के बोझ को कम करने में मदद मिलेगी। इन सुधारों से टेलीकॉम सेक्टर में निवेश को भी प्रोत्साहन मिलेगा।

प्रमुख बिंदु

मुख्य सुधारों के बारे में:

- एडजस्टेड ग्रॉस रेवेनुए (AGR) का युक्तिकरण: गैर-टेलीकॉम राजस्व को AGR की परिभाषा से भावी आधार पर बाहर रखा जाएगा।
- **स्पेक्ट्रम अवधि:** भविष्य की नीलामी में स्पेक्ट्रम की अवधि 20 से बढ़ाकर 30 वर्ष कर दी गई है। भविष्य की नीलामी में प्राप्त स्पेक्ट्रम के लिए 10 वर्षों के बाद स्पेक्ट्रम के सरेंडर की अनुमति दी जाएगी।
- **FDI:** निवेश को प्रोत्साहित करने के लिए, टेलीकॉम सेक्टर में **स्वत: मार्ग के तहत 100% प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI)** की अनुमति दी गई है।
- नीलामी कैलेंडर नियत - स्पेक्ट्रम नीलामी सामान्यतः प्रत्येक वित्तीय वर्ष की अंतिम तिमाही में आयोजित की जाएगी।

- AGR के फैसले से उत्पन्न होने वाले देय राशि के वार्षिक भुगतान में चार साल तक की मोहलत/ ढील, हालाँकि, ढील दी गई देय राशियों को राशियों के नेट प्रेजेंट वैल्यू की रक्षा करके संरक्षित किया जा रहा है।

स्रोत: PIB

कोयला आधारित हाइड्रोजन उत्पादन के लिए रोड मैप तैयार करने के लिए टास्क फोर्स और विशेषज्ञ समिति

चर्चा में क्यों?

- **कोयला मंत्रालय** ने कोयला आधारित हाइड्रोजन उत्पादन के लिए रोड मैप तैयार करने के लिए टास्क फोर्स और विशेषज्ञ समिति का गठन किया।
- **टास्क फोर्स के अध्यक्ष-** विनोद कुमार तिवारी, अपर सचिव कोयला
  नोट: टास्क फोर्स **कोयला गैसीकरण मिशन** और NITI आयोग के साथ समन्वय के लिये उत्तरदायी है।
- **विशेषज्ञ समिति के अध्यक्ष-** आर के मल्होत्रा, महानिदेशक (FIPI)

प्रमुख बिंदु

कोयला आधारित हाइड्रोजन उत्पादन के बारे में:

- इलेक्ट्रोलिसिस के माध्यम से **प्राकृतिक गैस (ग्रे हाइड्रोजन)** और **नवीकरणीय ऊर्जा (ग्रीन हाइड्रोजन)** के अलावा **कोयला हाइड्रोजन बनाने (ब्राउन हाइड्रोजन)** के महत्वपूर्ण स्रोतों में से एक है।
- हालांकि, कोयले को कहीं भी इस भय से प्रोत्साहित नहीं किया गया है क्योंकि यह डर रहा है कि कोयले के माध्यम से हाइड्रोजन निकालते समय कार्बन उत्सर्जन हो सकता है।
- **भारत में उत्पादित लगभग 100 प्रतिशत हाइड्रोजन प्राकृतिक गैस** के माध्यम से होता है।
- विश्व स्तर पर, 73 मीट्रिक टन हाइड्रोजन का उपयोग रिफाइनिंग, अमोनिया बनाने और अन्य शुद्ध उपयोग के लिए किया जाता है और लगभग 42 मीट्रिक टन मेथनॉल, स्टील बनाने और अन्य मिश्रित उपयोगों के लिए उपयोग किया जाता है।
- कोयले से उत्पादित हाइड्रोजन की लागत क्रमशः इलेक्ट्रोलिसिस और प्राकृतिक गैस के माध्यम से हाइड्रोजन उत्पादन की तुलना में आयात के लिए सस्ती और कम संवेदनशील हो सकती है।

संबंधित पहल:

- ग्रीन हाइड्रोजन मोबिलिटी प्रोजेक्ट
- राष्ट्रीय हाइड्रोजन ऊर्जा मिशन
- हाइड्रोजन ईंधन सेल आधारित वाहन

स्रोत: PIB

NITI आयोग ने 'शून्य' अभियान की शुरुआत की

चर्चा में क्यों?

- **NITI आयोग ने RMI और RMI इंडिया के सहयोग** से **'शून्य' अभियान** की शुरुआत की।
- यह उपभोक्ताओं और उद्योग के साथ मिलकर शून्य-प्रदूषण वाले डिलीवरी वाहनों को बढ़ावा देने वाली एक पहल है।

प्रमुख बिंदु

'शून्य' अभियान के बारे में:

- इस **अभियान का उद्देश्य शहरी क्षेत्र में डिलीवरी के मामले में इलेक्ट्रिक वाहनों (EV)** को अपनाने में तेजी लाना है।
- इस अभियान के हिस्से के रूप में, फाइनल माइल की डिलीवरी के लिए इलेक्ट्रिक वाहनों को अपनाने की दिशा में उद्योग जगत के प्रयासों को मान्यता प्रदान करने और उन्हें बढ़ावा देने के लिए कॉर्पोरेट ब्रांडिंग और प्रमाणन संबंधी एक कार्यक्रम शुरू किया जा रहा है।

- एक **ऑनलाइन ट्रैकिंग प्लेटफॉर्म**, इलेक्ट्रिक वाहनों के संदर्भ में विद्युतीकृत किलोमीटर, कार्बन संबंधी बचत, मानक प्रदूषक संबंधी बचत और स्वच्छ डिलीवरी वाहनों से होने वाले अन्य लाभों से जुड़े आंकड़ों के माध्यम से इस अभियान के प्रभावों को साझा करेगा।

आवश्यकता:

- भारत में माल ढुलाई में से होने वाले कार्बन डाइऑक्साइड के कुल उत्सर्जन का 10 प्रतिशत शहरी मालवाहक वाहनों से होता है और 2030 तक इस उत्सर्जन में 114 प्रतिशत की वृद्धि होने की उम्मीद है।
- इलेक्ट्रिक वाहन अपने टेलपाइप के माध्यम से कोई उत्सर्जन नहीं करते हैं और इस दृष्टि से वे वायु की गुणवत्ता बेहतर करने की दिशा में अत्यधिक योगदान कर सकते हैं।
- यहां तक कि उत्पादन के लिए किए जाने वाले लेखांकन के दौरान वे आंतरिक दहन इंजन से लैस अपने समकक्ष वाहनों की तुलना में 15-40 प्रतिशत कम कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जित करते हैं और उनकी परिचालन लागत कम होती है।

की गई पहल:

- परिवर्तनकारी गतिशीलता और बैटरी भंडारण पर राष्ट्रीय मिशन
- राष्ट्रीय विद्युत गतिशीलता मिशन योजना
- फास्टर एडॉप्शन ऐंड मैन्यूफैक्चरिंग ऑफ़ (हाइब्रिड ऐंड) इलेक्ट्रिक व्हीकल्स इन इंडिया (FAME इंडिया)

स्रोत: PIB

डिजिटल कृषि

चर्चा में क्यों?

- **कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय** ने **डिजिटल कृषि** को आगे ले जाने के लिए **निजी कंपनियों** के साथ **5 समझौता ज्ञापनों** पर हस्ताक्षर किए।
- ये समझौता ज्ञापन **CISCO, निंजाकार्ट, जियो प्लेटफॉर्म्स लिमिटेड, ITC लिमिटेड और NCDEX ई-मार्केट्स लिमिटेड (NeML)** के साथ **पायलट परियोजनाओं** के लिए किया गया।
- समझौता ज्ञापन **डिजिटल कृषि मिशन** की तर्ज पर हैं।

प्रमुख बिंदु

डिजिटल कृषि के बारे में:

- डिजिटल कृषि "सभी के लिए सुरक्षित, पौष्टिक और किफायती भोजन प्रदान करते हुए खेती को लाभदायक और टिकाऊ बनाने के लिए समय पर, लक्षित सूचना और सेवाओं के विकास और वितरण का समर्थन करने के लिए ICT और डेटा पारिस्थितिकी तंत्र है।"

लाभ:

- इन पायलट परियोजनाओं के आधार पर किसान इस बारे में सूचित निर्णय लेने में सक्षम होंगे कि किस फसल को उगाना है, किस किस्म के बीज का उपयोग करना है और उपज को अधिकतम करने के लिए कौन सी सर्वोत्तम प्रथाओं को अपनाना है।
- कृषि आपूर्ति श्रृंखला से जुड़े लोग सही समय और समयबद्ध जानकारी पर अपनी खरीद और लॉजिस्टिक की योजना बना सकते हैं।

डिजिटल कृषि मिशन के बारे में:

- सरकार ने आर्टीफिशियल इंटेलिजेंस, ब्लॉक चेन, रिमोट सेंसिंग और GIS तकनीक, ड्रोन व रोबोट आदि के उपयोग के लिए 2021-25 की अवधि को ध्यान में रखते हुए एक डिजिटल कृषि मिशन की शुरुआत की है।

संबंधित अन्य सरकारी पहल:

- एकीकृत किसान सेवा मंच
- "डिजिटल एग्री-स्टैक", एक हाई-टेक राष्ट्रीय किसान डेटाबेस
- कृषि में राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस योजना **(NeGP-A)**

- किसान कॉल सेंटर
- किसान सुविधा ऐप
- मृदा स्वास्थ्य कार्ड (SHC) पोर्टल
- कृषि बाजार ऐप

स्रोत: PIB

'मैं भी डिजिटल 3.0' अभियान

चर्चा में क्यों?

- **आवास और शहरी कार्य मंत्रालय** ने **इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय** के सहयोग से देशभर के 223 शहरों में **PM स्वनिधि योजना** के तहत **स्ट्रीट वेंडर्स के लिए डिजिटल ऑनबोर्डिंग और प्रशिक्षण के लिए एक विशेष अभियान 'मैं भी डिजिटल 3.0'** का शुभारंभ किया है।

प्रमुख बिंदु

- **प्रतिभागी एजेंसी:** UPI ID, QR कोड जारी करने और डिजिटल प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए **BharatPe, Mswipe, Paytm, PhonePe, Aceware** इस अभियान में भाग ले रहे हैं।
- डिजिटल लेन-देन और व्यवहार में बदलाव को अपनाने के लिए डिजिटल भुगतान समूह स्ट्रीट वेंडर्स को प्रोत्साहन देने के साथ-साथ प्रशिक्षण भी देंगे।

ऋण और राशि:

- अब तक 45.5 लाख आवेदन प्राप्त हो चुके हैं। इनमें से 27.2 लाख ऋण स्वीकृत किए जा चुके हैं और 24.6 लाख ऋण वितरित किए जा चुके हैं।
- अब तक 2,444 करोड़ रुपए की राशि का वितरण किया जा चुका है।

PM स्ट्रीट वेंडर की आत्मनिर्भर निधि (PM स्वनिधि) योजना के बारे में:

- इस योजना का शुभारंभ 1 जून, 2020 को एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना के रूप में किया गया था।
- यह योजना नियमित पुनर्भुगतान पर 7% की दर से ब्याज सब्सिडी के साथ 10,000 रूपए तक की किफायती कार्यशील पूंजी के ऋण की सुविधा भी प्रदान करती है।
- स्ट्रीट वेंडर्स के समय पर पुनर्भुगतान करने से क्रमशः दूसरी और तीसरी किश्त में 20,000 रूपए और 50,000 रूपए का ऋण प्राप्त करने का मौका मिलता है।
- योजना को संचालित करने के लिए **SIDBI** को कार्यान्वयन एजेंसी के रूप में नियुक्त किया गया है।

स्रोत: PIB

विभिन्न निर्यात प्रोत्साहन योजनाओं के तहत 56,027 करोड़ रुपये जारी किए जाएंगे

चर्चा में क्यों?

- भारत सरकार ने विभिन्न निर्यात प्रोत्साहन योजनाओं के तहत निर्यातकों को बकाया सभी लंबित निर्यात प्रोत्साहनों को संवितरित करने के लिए चालू वित्त वर्ष 2021-22 के दौरान ही 56,027 करोड़ रुपये का प्रावधान करने का निर्णय लिया है।
- अप्रैल-अगस्त, 2021 के लिए मर्केन्डाइज निर्यात लगभग 164 बिलियन डॉलर था जो वित्त वर्ष 2020-21 की तुलना में 67 प्रतिशत तथा 2019-20 की तुलना में 23 प्रतिशत अधिक था।

प्रमुख बिंदु

- इस राशि में मर्चेंडाइज एक्सपोर्ट्स फ्रॉम इंडिया स्कीम (MEIS), सर्विस एक्सपोर्ट्स फ्रॉम इंडिया स्कीम (SEIS), रिबेट ऑफ स्टेट लेवीज (RoSL), रिबेट ऑफ स्टेट एंड सेंट्रल टैक्सेज एंड लेवीज (RoSCTL) से संबंधित दावों, पहले की नीतियों से सम्बंधित स्क्रिप आधारित योजनाओं तथा वित्त वर्ष 2020-21 की चौथी तिमाही में निर्यात

के लिए रेमिशन ऑफ ड्यूटी एंड टैक्सेज ऑन एक्सपोर्ट प्रोडक्ट्स (RoDTEP) और RoSCTL के लिए छूट सहायता शामिल है।

- ये लाभ 45,000 से अधिक निर्यातकों के बीच वितरित किए जाएंगे, जिसमें लगभग 98 प्रतिशत MSME (सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम) वर्ग में छोटे निर्यातक हैं।
- यह राशि इस वित्त वर्ष अर्थात 2021-22 के लिए पहले ही घोषित RoDTEP स्कीम के लिए 12,454 करोड़ रुपये तथा RoSCTL स्कीम के लिए 6,946 करोड़ रुपये के अतिरिक्त है।

महत्व:

- ये लाभ सेक्टरों को नकदी प्रवाह बनाये रखने तथा अंतरराष्ट्रीय बाजार में निर्यात मांग पूरी करने में सहायता करेंगे।
- रोजगार सृजन
- कम चालू खाता घाटा
- विदेशी मुद्रा लाने में मदद

स्रोत: PIB

परिवहन एवं विपणन सहायता (TMA) योजना

चर्चा में क्यों?

- **वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय** ने **निर्दिष्ट कृषि उत्पादों के लिए 'परिवहन एवं विपणन सहायता (TMA)' स्कीम** को संशोधित किया है।

प्रमुख बिंदु

परिवहन एवं विपणन सहायता (TMA) योजना के बारे में:

- वाणिज्य विभाग ने फरवरी, 2019 में माल भाड़े के अंतर्राष्ट्रीय घटक के लिए सहायता उपलब्ध कराने के लिए, कृषि उत्पादों के भारतीय निर्यातकों के सामने आने वाली उच्चतर मालभाड़ा लागत के नुकसानों को कम करने के लिए 'परिवहन एवं विपणन सहायता (TMA)' स्कीम लागू की थी।
- सरकार ने वर्ष **2018** में एक **कृषि निर्यात नीति** को मंज़ूरी दी जिसका उद्देश्य वर्ष 2022 तक शिपमेंट को दोगुना करके 60 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक पहुँचाने है।
- **APEDA** भारतीय कृषि एवं खाद्य उत्पादों की निर्यात क्षमता के विस्तार की दिशा में काम करता है।
- आरंभ में यह स्कीम 01.03.2019 से 31.03.2020 की अवधि के लिए लागू थी और बाद में इसे विस्तारित कर 31.03.2021 तक के लिए प्रभावी कर दिया गया था।
- अब विभाग ने निर्यात के लिए **निर्दिष्ट कृषि उत्पादों के लिए संशोधित परिवहन एवं विपणन सहायता (TMA) स्कीम** को **01.04.2021 को या बाद में 31.03.2022 तक** के लिए प्रभावी करने को अधिसूचित कर दिया है।
- संशोधित स्कीम के तहत बढ़ी हुई सहायता से कृषि संबंधी उत्पादों के भारतीय निर्यातकों को बढ़ रही मालभाड़ा तथा लॉजिस्टिक्सि लागत को पूरा करने में मदद मिलेगी।

APEDA (कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण) के बारे में:

- यह भारत सरकार द्वारा दिसंबर, 1985 में संसद द्वारा पारित कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण अधिनियम के तहत स्थापित किया गया था।

कृषि निर्यात नीति (AEP) के बारे में:

- AEP 2018 में कृषि निर्यात-उन्मुख उत्पादन, निर्यात प्रोत्साहन, किसानों को बेहतर मूल्य प्राप्ति और सरकार की विभिन्न नीतियों और कार्यक्रमों के साथ तालमेल पर जोर देने के साथ शुरू किया गया था।
- नीति राजस्व बढ़ाने के लिए "किसान केंद्रित दृष्टिकोण" पर केंद्रित है।

स्रोत: PIB

भारत का पहला ग्रीन हाइड्रोजन इलेक्ट्रोलाइजर गीगाफैक्ट्री

चर्चा में क्यों?

- अमेरिका स्थित अक्षय ऊर्जा स्टार्ट-अप, **ओहमियम इंटरनेशनल** ने अपनी भारत की सहायक कंपनी के माध्यम से बेंगलुरु में भारत का पहला ग्रीन हाइड्रोजन इलेक्ट्रोलाइजर गीगाफैक्ट्री लॉन्च किया है।

प्रमुख बिंदु

ग्रीन हाइड्रोजन के बारे में:

- ग्रीन हाइड्रोजन भविष्य का प्रदूषण मुक्त ईंधन है।
- शून्य कार्बन पदचिह्न के साथ, ग्रीन हाइड्रोजन का उपयोग उर्वरक उत्पादन, रिफाइनरी प्रसंस्करण, इस्पात उत्पादन, मेथनॉल सम्मिश्रण के साथ पारंपरिक वाहन परिवहन और ईंधन-सेल-आधारित वाहनों में प्रत्यक्ष हाइड्रोजन परिवहन के लिए किया जा सकता है।
- ग्रीन हाइड्रोजन को स्टोर और ट्रांसपोर्ट भी किया जा सकता है।
- ग्रीन हाइड्रोजन को गैर-जीवाश्म स्रोतों से बनाया जाता है, जबकि ब्लू हाइड्रोजन को जीवाश्म स्रोतों से बनाया जाता है।
- किसी भी प्रक्रिया से ग्रीन हाइड्रोजन का उत्पादन करने के लिए इलेक्ट्रोलिसिस की आवश्यकता होती है।

गीगाफैक्ट्री के बारे में:

- यह भारत में निर्मित PEM (प्रोटॉन एक्सचेंज मेम्ब्रेन) हाइड्रोजन इलेक्ट्रोलाइजर्स का निर्माण करेगा जिसकी प्रारंभिक विनिर्माण क्षमता लगभग 500 मेगावाट प्रति वर्ष होगी और इसे प्रति वर्ष 2 गीगावाट तक बढ़ाएगी।
- PEM हाइड्रोजन इलेक्ट्रोलाइजर **ग्रीन हाइड्रोजन के उत्पादन** के लिए मुख्य उपकरण है क्योंकि यह पानी को हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में तोड़ने के लिए अक्षय संसाधनों से उत्पन्न बिजली का उपयोग करता है।

नोट:

- भारत ने पहले ही 2030 तक 450 गीगावाट अक्षय ऊर्जा प्राप्त करने का लक्ष्य निर्धारित कर लिया है।
- उद्योग के आंकड़ों के अनुसार, दुनिया वर्तमान में लगभग 70 मिलियन मीट्रिक टन हाइड्रोजन (ब्लू) का उत्पादन कर रही है, जिसमें से 6 मीट्रिक टन भारत से आ रहा है।

स्रोत: TOI

ई-श्रम पोर्टल

चर्चा में क्यों?

- **केंद्रीय श्रम और रोजगार मंत्री, भूपेंद्र यादव** ने **ई-श्रम पोर्टल** का शुभारंभ किया।
- पोर्टल से देश में **असंगठित कामगारों का राष्ट्रीय डेटाबेस (NDUW)** बनाने में मदद मिलेगी।
- भारत में पहली बार **38 करोड़ असंगठित कामगारों के पंजीकरण** की व्यवस्था की जा रही है।

प्रमुख बिंदु

ई-श्रम पोर्टल के बारे में:

- ई-श्रम पोर्टल पर पंजीकरण पूरी तरह से नि:शुल्क है तथा कामगारों को कॉमन सर्विस सेंटर (CSC) या कहीं भी अपने पंजीकरण के लिए कोई भुगतान नहीं करना पड़ेगा।
- यह न केवल उन्हें पंजीकृत करेगा बल्कि केंद्र और राज्य सरकारों द्वारा लागू की जा रही विभिन्न सामाजिक सुरक्षा योजनाओं को पूरा करने में भी मददगार होगा।
- पंजीकरण के बाद कामगारों को यूनिक **यूनिवर्सल अकाउंट नंबर (UAN) वाला ई-श्रम कार्ड** जारी किया जाएगा और वे इस कार्ड के माध्यम से विभिन्न सामाजिक सुरक्षा योजनाओं का लाभ कहीं भी, कभी भी प्राप्त कर सकेंगे।

बीमा कवरेज:

- यदि कोई कामगार इस पोर्टल पर पंजीकृत है और दुर्घटना का शिकार होता है, तो वह मृत्यु या स्थायी रूप से शारीरिक विकलांगता का शिकार होने पर दो लाख रुपये और आंशिक रूप से शारीरिक विकलांगता का शिकार होने पर एक लाख रुपये के लिए पात्र होगा।

असंगठित क्षेत्र को समर्थन देने के लिए अन्य पहलें:

- प्रधानमंत्री रोजगार प्रोत्साहन योजना
- प्रधानमंत्री श्रम योगी मान-धन
- श्रम संहिता
- प्रधानमंत्री स्वनिधि
- दीनदयाल अंत्योदय योजना-राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन
- प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना
- एक राष्ट्र एक राशन कार्ड
- आत्मानिर्भर भारत रोजगार योजना
- प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि

स्रोत: PIB

ई-गोपाला और IMAP वेब पोर्टल

चर्चा में क्यों?

- **केंद्रीय मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्री पुरुषोत्तम रूपाला** ने **राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड के ई-गोपाला एप्लिकेशन का वेब संस्करण और IMAP वेब पोर्टल** लॉन्च किया।
- यह डेयरी किसानों के लिए पशु स्वास्थ्य, पोषण और नस्ल विकास पर वास्तविक समय की जानकारी प्रदान करने के लिए एक डिजिटल मंच है।

प्रमुख बिंदु

ई-गोपाला के बारे में:

- ई-गोपाला एप्लिकेशन का वेब संस्करण **राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (NDDB)** द्वारा विकसित किया गया है।
- ई-गोपाला प्लेटफॉर्म किसानों को उनके पशुधन का प्रबंधन करने में मदद करता है, जिसमें सभी रूपों में रोग मुक्त जर्मप्लाज्म की खरीद और बिक्री शामिल है; गुणवत्तापूर्ण प्रजनन सेवाओं की उपलब्धता के बारे में सूचित करता है और पशु पोषण के लिए किसानों का मार्गदर्शन करता है, उपयुक्त आयुर्वेदिक जातीय पशु चिकित्सा दवा का उपयोग करके पशुओं का उपचार करता है।
- **नोट:** ई-गोपाला ऐप को सितंबर 2020 में किसानों के प्रत्यक्ष उपयोग के लिए नस्ल सुधार बाज़ार के रूप में लॉन्च किया गया था।
- **IMAP वेब पोर्टल** विभिन्न परियोजनाओं और सरकारी योजनाओं के कवरेज और प्रगति की वास्तविक समय जांच की सुविधा प्रदान करेगा।

स्रोत: द हिंदू

IIT रोपड़ की स्टार्टअप कंपनी ने विश्व का पहला 'पौधा आधारित' स्मार्ट वायु शोधक (एयर-प्यूरिफायर) "यूब्रीद लाइफ" प्रस्तुत किया

चर्चा में क्यों?

- **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रोपड़ और कानपुर के वैज्ञानिकों, दिल्ली विश्वविद्यालय के प्रबंधन अध्ययन संकाय** ने एक पौधे पर आधारित वायु शोधक "यूब्रीद लाइफ" को विकसित किया है।
- यह भवन के भीतर के (इनडोर- स्थानों में) वायु शोधन प्रक्रिया को बढ़ाता है। ये भीतरी स्थान अस्पताल, स्कूल, कार्यालय और घर भी हो सकते हैं।

प्रमुख बिंदु

- **IIT रोपड़ की स्टार्टअप कंपनी, अर्बन एयर लेबोरेटरी,** जिसने यह उत्पाद विकसित किया है, का दावा है कि यह दुनिया का पहला, अत्याधुनिक 'स्मार्ट बायो-फ़िल्टर' है जो साँसों को ताज़ा कर सकता है।
- इसे IIT रोपड़ में ऊष्मायित (इनक्यूबेट) किया गया है, जो भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, सरकार द्वारा एक नामित iHub - AWaDH (कृषि और जल प्रौद्योगिकी विकास हब) है।

वायु शोधक "यूब्रीद लाइफ" के बारे में:

- इसकी तकनीक हवा को शुद्ध करने वाले प्राकृतिक पत्तेदार पौधे के माध्यम से काम करती है।
- कमरे की हवा पत्तियों के साथ संपर्क करती है और मिट्टी-एवं जड़ वाले क्षेत्र में जाती है जहां अधिकतम प्रदूषक शुद्ध होते हैं।
- इस उत्पाद में उपयोग की जाने वाली नई तकनीक 'अर्बन मुन्नार इफेक्ट' है, जिसमे "ब्रीदिंग रूट्स" द्वारा पौधों की फाइटोरेमेडिएशन प्रक्रिया को तेजी से बढ़ाना है, के लिए पेटेंट आवेदन की प्रक्रिया जारी है।
- पौधों में फाइटोरेमेडिएशन एक ऐसी प्रक्रिया है जिसके द्वारा वे पौधे हवा से प्रदूषकों को प्रभावी ढंग से हटाते हैं।

नोट: विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) की एक रिपोर्ट के अनुसार, इनडोर वायु स्थान बाहरी वायु स्थान की तुलना में पांच गुना अधिक प्रदूषित हैं।

स्रोत: PIB

Important News: Défense

द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास 'समुद्र शक्ति' का तीसरा संस्करण

चर्चा में क्यों?

- **भारतीय नौसेना** और **इंडोनेशियाई नौसेना** ने 20 सितंबर से 22 सितंबर 2021 तक **सुंडा जलडमरूमध्य, इंडोनेशिया** में **द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास 'समुद्र शक्ति' के तीसरे संस्करण** में भाग लिया।

प्रमुख बिंदु

- **भारतीय नौसेना के जहाजों शिवालिक और कदमत** ने अभ्यास में भाग लिया।
- इस अभ्यास का उद्देश्य समुद्री संचालन में आपसी समझ और अंतर-संचालन को बढ़ाना और द्विपक्षीय संबंधों को मजबूत करना है।

नोट: भारत की एक्ट ईस्ट नीति के अनुसरण में अभ्यास 'समुद्र शक्ति' की कल्पना 2018 में द्विपक्षीय IN-IDN अभ्यास के रूप में की गई थी।

इंडोनेशिया के साथ अन्य अभ्यास:

- **सैन्य अभ्यास:** गरुड़ शक्ति
- **समुद्री अभ्यास:** IND-INDO CORPAT, IND-INDO BILAT

स्रोत: PIB

हिन्द-प्रशांत क्षेत्र के लिए एक नई त्रिपक्षीय सुरक्षा साझेदारी-AUKUS

चर्चा में क्यों?

- **अमेरिका, ब्रिटेन और ऑस्ट्रेलिया** हिन्द-प्रशांत क्षेत्र के लिए एक नई त्रिपक्षीय सुरक्षा साझेदारी-AUKUS के गठन की घोषणा की है।
- इसकी घोषणा ब्रिटिश प्रधानमंत्री बोरिस जॉनसन, उनके ऑस्ट्रेलियाई समकक्ष स्कॉट मॉरिसन और अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाइडेन द्वारा एक सुरक्षित और अधिक मजबूत हिन्द-प्रशांत क्षेत्र के लिए एक संयुक्त संबोधन में की गई थी।

प्रमुख बिंदु

- AUKUS गठबंधन के तहत, 3 राष्ट्र संयुक्त क्षमताओं और प्रौद्योगिकी साझाकरण के विकास को बढ़ाने, सुरक्षा और रक्षा से संबंधित विज्ञान, प्रौद्योगिकी, औद्योगिक ठिकानों और आपूर्ति श्रृंखलाओं के गहन एकीकरण को बढ़ावा देने पर सहमत हुए हैं।
- AUKUS की पहली बड़ी पहल के तहत, ऑस्ट्रेलिया अमेरिका और ब्रिटेन की मदद से परमाणु ऊर्जा से चलने वाली पनडुब्बियों का एक बेड़ा तैयार करेगा, जिसका उद्देश्य हिन्द-प्रशांत क्षेत्र में स्थिरता को बढ़ावा देना है।

अन्य समूह:

- ANZUS (ऑस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड और अमेरिका)
- क्वाड (अमेरिका, भारत, जापान और ऑस्ट्रेलिया)
- फ़ाइव आइज़ (अमेरिका, ब्रिटेन, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा और न्यूजीलैंड)

स्रोत: TOI

भारत-नेपाल संयुक्त सैन्य प्रशिक्षण अभ्यास 'सूर्य किरण' का 15वां संस्करण

चर्चा में क्यों?

- भारतीय सेना और नेपाली सेना के बीच **भारत-नेपाल संयुक्त सैन्य प्रशिक्षण अभ्यास 'सूर्य किरण' का 15वां संस्करण** 20 सितंबर 2021 से **उत्तराखंड के पिथौरागढ़** में शुरू हुआ।
- यह 03 अक्टूबर 2021 तक जारी रहेगा।

प्रमुख बिंदु

- इस अभ्यास के दौरान, भारतीय सेना की एक इन्फैंट्री बटालियन और नेपाली सेना के समकक्ष सैन्य बल अपने-अपने देशों में लंबे समय तक विभिन्न आतंकवाद विरोधी अभियानों के संचालन के दौरान प्राप्त अपने अनुभवों को साझा करेंगे।
- इसके अलावा मानवीय सहायता और आपदा राहत, ऊंचाई वाले युद्ध, वनों में युद्ध आदि जैसे विभिन्न विषयों पर विशेषज्ञ अकादमिक चर्चाओं की एक श्रृंखला होगी।
- यह अभ्यास दोनों देशों के बीच अंतर-संचालनीयता और विशेषज्ञता साझा करने के लिए एक पहल का हिस्सा है।
- **नोट:** अभ्यास सूर्य किरण का अंतिम संस्करण 2019 में नेपाल में आयोजित किया गया था।

स्रोत: PIB

पहला उपग्रह और परमाणु मिसाइल ट्रैकिंग जहाज INS ध्रुव

चर्चा में क्यों?

- भारत ने अपना पहला उपग्रह और परमाणु मिसाइल ट्रैकिंग जहाज INS ध्रुव को विशाखापत्तनम में लॉन्च किया है।

प्रमुख बिंदु

INS ध्रुव के बारे में:

- INS ध्रुव, अपनी बैलिस्टिक मिसाइल क्षमताओं के साथ, भारतीय शहरों और सैन्य प्रतिष्ठानों की ओर जाने वाली दुश्मन की मिसाइलों के लिए एक प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली के रूप में कार्य करेगा।
- यह भारत का पहला नौसैनिक पोत है जो लंबी दूरी पर परमाणु मिसाइलों को ट्रैक करने में सक्षम है, जो भारत-प्रशांत क्षेत्र में परमाणु बैलिस्टिक युद्ध के बढ़ते खतरे के साथ एक विशेष महत्व रखता है।
- इसे **हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड** द्वारा **राष्ट्रीय तकनीकी अनुसंधान संगठन (NTRO)** और **रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO)** के सहयोग से बनाया गया था।

नोट: भारत अब उन देशों की एक विशिष्ट सूची में शामिल हो गया है, जिसमें वर्तमान में केवल **फ्रांस, अमेरिका, ब्रिटेन, रूस और चीन** शामिल हैं, जिनके पास ऐसे जहाजों का स्वामित्व और संचालन है।

स्रोत: हिंदुस्तान टाइम्स

राजस्थान के बाड़मेर में भारतीय वायुसेना के लिए भारत की पहली आपातकालीन लैंडिंग सुविधा

चर्चा में क्यों?

- **रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह और सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी** ने संयुक्त रूप से **राजस्थान के बाड़मेर के पास NH-925A** पर सट्टा-गंधव खंड पर भारतीय वायुसेना के लिए **आपातकालीन लैंडिंग सुविधा (ELF)** का उद्घाटन किया।

प्रमुख बिंदु

- यह पहली बार है जब भारतीय वायु सेना (IAF) के विमानों की आपात लैंडिंग के लिए किसी राष्ट्रीय राजमार्ग का इस्तेमाल किया गया है।
- NHAI (राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण) ने भारतीय वायु सेना के लिए तीन किलोमीटर के खंड को ELF के रूप में विकसित किया है।
- यह भारतमाला परियोजना के तहत गगरिया-बखासर और सट्टा-गंधव खंड के नव-विकसित टू-लेन पक्के हिस्से का भाग है, जिसकी कुल लंबाई 196.97 किलोमीटर है और इसकी लागत 765.52 करोड़ रुपये है।
- यह काम जुलाई 2019 में शुरू हुआ और जनवरी 2021 में पूरा हुआ।

स्रोत: द हिंदू

भारतीय सेना रूस में बहु-पक्षीय अभ्यास जैपेड 2021 में भाग लेगी

चर्चा में क्यों?

- भारतीय सेना का 200 सैनिकों का एक दल दिनांक 03 से 16 सितंबर 2021 तक **रूस के निझनी** में आयोजित होने वाला एक बहुराष्ट्रीय अभ्यास **जैपेड 2021** में भाग लेगा।

प्रमुख बिंदु

- जैपेड 2021 रूसी सशस्त्र बलों के थिएटर स्तर के अभ्यासों में से एक है और यह मुख्य रूप से आतंकवादियों के खिलाफ ऑपरेशन पर केंद्रित होगा।
- अभ्यास का उद्देश्य भाग लेने वाले देशों के बीच सैन्य और रणनीतिक संबंधों को बढ़ाना है, भाग लेने वाले देश इस अभ्यास की योजना और निष्पादन करते हैं।
- इस युद्धाभ्यास में यूरेशियन और दक्षिण एशियाई क्षेत्र के एक दर्जन से अधिक देश भाग लेंगे।

भाग लेने वाले देश:

- कुल, **17 देशों** को अभ्यास के लिए रूस द्वारा आमंत्रित किया गया है।
- इनमें से **9 भाग लेने वाले देश** हैं जिनमें मंगोलिया, आर्मेनिया, कजाकिस्तान, ताजिकिस्तान, किर्गिस्तान, सर्बिया, रूस, भारत और बेलारूस शामिल हैं।
- अन्य **8 देश पर्यवेक्षक हैं** जिनमें पाकिस्तान, चीन, वियतनाम, मलेशिया, बांग्लादेश, म्यांमार, उज्बेकिस्तान और श्रीलंका शामिल हैं।
- अभ्यास में भाग लेने वाली **नागा बटालियन समूह (भारत),** में एक ऑल आर्म्स कंबाइंड टास्क फोर्स होगी।

भारत और रूस के बीच अभ्यास:

- इंद्र: संयुक्त अभ्यास (सेना, नौसेना, वायु सेना)

स्रोत: द हिंदू

अल्जीरिया की नौसेना के साथ भारतीय नौसेना का पहला नौसैन्य अभ्यास

चर्चा में क्यों?

- यूरोप और अफ्रीका के लिए वर्तमान में जारी अपनी सद्भावना यात्रा के हिस्से के रूप में **INS ताबर** ने 29 अगस्त 2021 को **अल्जीरियाई नौसेना के पोत 'एज़्ज़ादजेर'** के साथ एक **समुद्री साझेदारी अभ्यास** में हिस्सा लिया।

- यह नौसैन्य अभ्यास **अल्जीरियाई तट** पर आयोजित किया गया था।

प्रमुख बिंदु

- अभ्यास के दौरान भारतीय और अल्जीरियाई युद्धपोतों के बीच समन्वित युद्धाभ्यास, संचार प्रक्रियाओं और स्टीम पास्ट सहित अनेक गतिविधियां आयोजित की गईं।
- इस नौसैन्य अभ्यास से दोनों नौसेनाओं को एक-दूसरे के द्वारा अपनाए जाने वाले संचालन की अवधारणा को समझने में मदद मिली, इसने पारस्परिकता को बढ़ाया और भविष्य के लिए दोनों नौसेनाओं के बीच बातचीत तथा सहयोग बढ़ाने की संभावनाओं के द्वार को भी खोल दिया।

स्रोत: PIB

भारतीय तटरक्षक जहाज 'विग्रह'

चर्चा में क्यों?

- रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने चेन्नई में **स्वदेश निर्मित तटरक्षक पोत 'विग्रह'** राष्ट्र को समर्पित किया।
- **ICGS विग्रह** 2015 में हस्ताक्षरित रक्षा मंत्रालय के अनुबंध के तहत L&T द्वारा निर्मित **7 ऑफशोर पेट्रोल वेसल्स (OPV)** की श्रृंखला में अंतिम पोत है।
- अन्य OPV **विक्रम, विजया, वीरा, वराह, वरद और वज्र** हैं।

प्रमुख बिंदु

विग्रह के बारे में:

- ICGS विग्रह विशाखापत्तनम में स्थित होगा और कमांडर, तटरक्षक क्षेत्र (पूर्व) के संचालन तथा प्रशासनिक नियंत्रण के तहत भारत के पूर्वी समुद्र तट पर संचालित होगा।
- कुल 98 मीटर लंबाई वाले OPV को **मैसर्स लार्सन एंड टुब्रो शिप बिल्डिंग लिमिटेड** द्वारा स्वदेशी रूप से डिजाइन और निर्मित किया गया है, और यह उन्नत प्रौद्योगिकी रडार, नेविगेशन तथा संचार उपकरण, सेंसर और मशीनरी से सुसज्जित है जो उष्णकटिबंधीय समुद्री परिस्थितियों में काम करने में सक्षम है।
- तटरक्षक बल के पूर्वी बेड़े में शामिल होने पर तटरक्षक चार्टर में निहित EEZ (एक्सक्लूसिव इकनोमिक जोन) निगरानी और अन्य कर्तव्यों के लिए बड़े पैमाने पर भारत के सामुद्रिक हितों की रक्षा के लिये जहाज को तैनात किया जाएगा।

नोट: इस जहाज के बेड़े में शामिल होने पर भारतीय तटरक्षक की सूची में 157 जहाज और 66 विमान होंगे ।

स्रोत: PIB

आर्मी स्पोर्ट्स इंस्टीट्यूट स्टेडियम, पुणे का नाम बदलकर टोक्यो ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता नीरज चोपड़ा के नाम पर रखा गया

चर्चा में क्यों?

- **रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह** ने आर्मी स्पोर्ट्स इंस्टीट्यूट (ASI), पुणे के आर्मी स्पोर्ट्स इंस्टीट्यूट स्टेडियम का नाम बदलकर टोक्यो ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता नीरज चोपड़ा के नाम पर रखा।

प्रमुख बिंदु

नीरज चोपड़ा के बारे में:

- नीरज चोपड़ा एक भारतीय ट्रैक और फील्ड एथलीट हैं जो भाला फेंक में प्रतिस्पर्धा करते हैं।
- अगस्त 2021 तक, उन्हें विश्व एथलेटिक्स द्वारा अंतरराष्ट्रीय स्तर पर दूसरे स्थान पर रखा गया है।
- चोपड़ा टोक्यो ओलंपिक 2020 में भारत के लिए स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले ट्रैक और फील्ड एथलीट हैं।

आर्मी स्पोर्ट्स इंस्टीट्यूट (ASI), पुणे के बारे में:

- भारतीय सेना के मिशन ओलंपिक कार्यक्रम के तहत 2001 में स्थापित, ASI एक बहु-अनुशासनात्मक खेल प्रशिक्षण संस्थान है।

- संस्थान सात क्षेत्रों में प्रशिक्षण प्रदान करता है: तीरंदाजी, एथलेटिक्स, मुक्केबाजी, गोताखोरी, कुश्ती, तलवारबाजी और भारोत्तोलन।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

रक्षा सेवाओं हेतु वित्तीय शक्तियों का प्रत्यायोजन (DFPDS) 2021

चर्चा में क्यों?

- रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह ने **रक्षा सेवाओं हेतु वित्तीय शक्तियों का प्रत्यायोजन (DFPDS) 2021** से संबंधित आदेश जारी किया, जो सशस्त्र बलों को राजस्व अधिप्राप्ति शक्तियों के मामले में बढ़े हुए अधिकार प्रदान करता है।
- DFPDS 2021 देश के सुरक्षा ढांचे को मजबूत करने के लिए रक्षा सुधारों की श्रृंखला में एक और बड़ा कदम है।
- यह प्रक्रियात्मक देरी को दूर करेगा, अधिक विकेंद्रीकरण और परिचालन दक्षता लाएगा।

प्रमुख बिंदु

- सेवा मुख्यालयों और निचले कार्यालयों में अधिकारियों के लिए वित्तीय शक्तियों का दायरा बढ़ जाने से सभी स्तरों पर त्वरित निर्णय लेने में आसानी होगी, जिससे सेवाओं की बेहतर योजना और संचालन की तैयारी तेज समय सीमा में होगी तथा संसाधनों का अधिकतम उपयोग होगा।
- DFPDS 2021 में वित्तीय शक्तियों की निम्नलिखित अनुसूचियों से संबंधित दिशानिर्देश शामिल हैं:
  सेना अधिकार अनुसूचियां -2021 (ASP-2021)
  नौसेना अधिकार अनुसूचियां -2021 (NSP-2021)
  वायु सेना अधिकार अनुसूचियां -2021 (AFSP-2021)
  IDS अधिकार अनुसूचियां -2021 (ISP-2021)
- सेवाओं के उप-प्रमुखों को प्रदत्त वित्तीय शक्तियों में 10 प्रतिशत की वृद्धि की गई है, जो कुल मिलाकर 500 करोड़ रुपये तक की सीमा के अधीन है।

रक्षा क्षेत्र में हाल के सुधार:

- रक्षा अधिग्रहण प्रक्रिया 2020
- चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ का निर्माण
- रक्षा प्रौद्योगिकी का स्वदेशीकरण: प्रोजेक्ट 75, LCA तेजस, आदि
- सैन्य मामलों के विभाग की स्थापना
- सशस्त्र बलों में महिलाओं की भागीदारी

स्रोत: PIB

भारतीय वायु सेना के लिए C-295MW परिवहन विमान

चर्चा में क्यों?

- **कैबिनेट की सुरक्षा मामलों संबंधी समिति** ने **'मेक इन इंडिया' पहल** के अंतर्गत **भारतीय वायु सेना (IAF)** के लिए **56 C-295MW परिवहन विमान** की खरीद को मंजूरी दी।
- इसे **मैसर्स एयरबस डिफेंस एंड स्पेस S.A., स्पेन** से खरीदा जाएगा।

प्रमुख बिंदु

C-295MW विमान के बारे में:

- यह समकालीन तकनीक के साथ 5-10 टन क्षमता का एक परिवहन विमान है जो भारतीय वायुसेना के पुराने एवरो विमान की जगह लेगा।

परियोजना निष्पादन:

- अनुबंध पर हस्ताक्षर करने के 48 महीनों के भीतर स्पेन से सोलह विमानों की फ्लाईअवे स्थिति में डिलीवरी की जाएगी और अनुबंध पर हस्ताक्षर करने के दस वर्षों के भीतर **टाटा कंसोर्टियम** द्वारा भारत में चालीस विमानों का निर्माण किया जाएगा।
- यह **अपनी तरह की पहली परियोजना** है जिसमें एक **निजी कंपनी** द्वारा भारत में एक सैन्य विमान का निर्माण किया जाएगा।
- भारत में निर्माण की प्रक्रिया के दौरान यह उम्मीद की जाती है कि टाटा कंसोर्टियम के सभी आपूर्तिकर्ता जो विशेष प्रक्रियाओं में शामिल होंगे, वे विश्व स्तर पर मान्यता प्राप्त **राष्ट्रीय एयरोस्पेस और रक्षा अनुबंध प्रत्यायन कार्यक्रम (NADCAP)** की मान्यता प्राप्त करेंगे और उसको बनाए रखेंगे।

सौदे का महत्व:

- यह परियोजना भारत में एयरोस्पेस पारितंत्र को बढ़ावा देगी जिसमें देश भर में फैले कई MSME इस विमान के कुछ हिस्सों के निर्माण में शामिल होंगे।
- यह कार्यक्रम सरकार के **'आत्मनिर्भर भारत अभियान'** को बड़ा प्रोत्साहन देगा क्योंकि यह **भारतीय निजी क्षेत्र** को एक अनूठा अवसर प्रदान करता है।

रोजगार सृजन:

- यह कार्यक्रम देश के एयरोस्पेस पारितंत्र में रोजगार सृजन को बढ़ावा देने में कार्य करेगा और उम्मीद है कि इससे 600 उच्च कुशलता वाले रोजगार सीधे, 3000 से अधिक अप्रत्यक्ष रोजगार और इसके अतिरिक्त 3000 मध्यम कौशल रोजगार के अवसर के साथ 42.5 लाख से अधिक काम के घंटे भारत के एयरोस्पेस और रक्षा क्षेत्र में पैदा होंगे।

स्रोत: PIB

'प्रेसिडेंट कलर' नेवल एविएशन को प्रदान किया गया

चर्चा में क्यों?

- **भारत के राष्ट्रपति और भारतीय सशस्त्र बलों के सर्वोच्च कमांडर श्री राम नाथ कोविंद** ने INS हंस, गोवा में **भारतीय नेवल एविएशन** को **'प्रेसिडेंट कलर'** (राष्ट्रपति का ध्वज) प्रदान किया।

प्रमुख बिंदु

- शांति और युद्ध दोनों के दौरान प्रदान की गई विशिष्ट सेवा की मान्यता के लिए भारतीय नेवल एविएशन को 'प्रेसिडेंट कलर' प्रदान किया गया है।
- नेवल एविएशन आर्म13 जनवरी 1951 को पहले सीलैंड विमान के अधिग्रहण के साथ अस्तित्व में आई और 11 मई 1953 को कोच्चि में INS गरुड़ को इसमें शामिल किया गया।
- आज नेवल एविएशन भारतीय समुद्र तट के साथ अंडमान व निकोबार द्वीप समूह के नौ वायु स्टेशनों और तीन नौसेना वायु एन्क्लेव को मजबूती प्रदान करता है।
- पिछले सात दशकों में, यह एक आधुनिक, तकनीकी रूप से उन्नत और अत्यधिक शक्तिशाली बल में बदल गया है, जिसमें 250 से अधिक विमान शामिल हैं।

'प्रेसिडेंट कलर' के बारे में:

- शांति और युद्ध दोनों में राष्ट्र को दी गई असाधारण सेवा के सम्मान में, एक सैन्य इकाई को यह प्रदान किया जाता है।
- भारतीय नौसेना 27 मई 1951 को भारत के तत्कालीन राष्ट्रपति डॉ राजेंद्र प्रसाद से ध्वज प्राप्त करने वाली पहली भारतीय सशस्त्र सेना थी।

स्रोत: PIB

ऑस्ट्रेलिया और भारत के बीच द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास -'AUSINDEX 21'

चर्चा में क्यों?

- **रॉयल ऑस्ट्रेलियन नेवी (RAN)** और **इंडियन नेवी (IN)** ने 06 से 10 सितंबर, 2021 तक **ऑस्ट्रेलिया** में द्विपक्षीय अभ्यास - **'AUSINDEX'** के **चौथे संस्करण** का आयोजन किया।

प्रमुख बिंदु

- भारतीय नौसेना के जहाजों शिवालिक और कदमत का कार्यबल ने अभ्यास में भाग लिया।
- ऑस्ट्रेलिया से, रॉयल ऑस्ट्रेलियन नेवी अनजैक क्लास फ्रिगेट, HMAS वारामुंगा ने भाग लिया।
- यह अभ्यास दोनों नौसेनाओं के अंतर-संचालन को और मजबूत करने, सर्वोत्तम प्रथाओं से लाभ उठाने और समुद्री सुरक्षा अभियानों के लिए प्रक्रियाओं की एक सामान्य समझ विकसित करने का अवसर प्रदान करेगा।
- यह युद्धाभ्यास दिनांक 18 अगस्त 2021 को भारतीय नौसेना तथा ऑस्ट्रेलियाई नौसेना के प्रमुख द्वारा हस्ताक्षरित जॉइंट गाइडेंस का वास्तविक प्रतिनिधित्व करता है।
- यह महत्वपूर्ण दस्तावेज दोनों देशों के बीच **'2020 व्यापक रणनीतिक साझेदारी'** से जुड़ा है और इसका उद्देश्य हिंद-प्रशांत क्षेत्र में शांति, सुरक्षा और स्थिरता को बढ़ावा देने वाली क्षेत्रीय तथा वैश्विक सुरक्षा चुनौतियों के प्रति साझा प्रतिबद्धता को और मजबूत करना है।

नोट: 2015 में द्विपक्षीय IN-RAN समुद्री अभ्यास के रूप में शुरू हुए AUSINDEX की जटिलता पिछले कुछ वर्षों में बढ़ गई है और बंगाल की खाड़ी में 2019 में आयोजित अभ्यास के तीसरे संस्करण में पहली बार पनडुब्बी रोधी अभ्यास शामिल हैं।

स्रोत: PIB

कार्बी आंगलोंग समझौता

चर्चा में क्यों?

- कार्बी आंगलोंग क्षेत्र में वर्षों की हिंसा को समाप्त करने के लिए **असम के पाँच विद्रोही समूहों**, **केंद्र** और **राज्य सरकार** के बीच एक त्रिपक्षीय समझौता **'कार्बी आंगलोंग समझौता'** पर हस्ताक्षर किये गए।
- केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह की उपस्थिति में इस पर हस्ताक्षर किए गए।
- कार्बी समझौता - प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के "उग्रवाद मुक्त समृद्ध पूर्वोत्तर" के दृष्टिकोण में एक मील का पत्थर साबित होगा।

प्रमुख बिंदु

कार्बी आंगलोंग-समझौते की मुख्य विशेषताएं:

- शांति समझौते पर हस्ताक्षर करने वाले विद्रोही समूहों में कार्बी लोंगरी नॉर्थ कछार हिल्स लिबरेशन फ्रंट (KLNLF), पीपुल्स डेमोक्रेटिक काउंसिल ऑफ कार्बी लोंगरी (PDCK), यूनाइटेड पीपुल्स लिबरेशन आर्मी (UPLA), कार्बी पीपुल्स लिबरेशन टाइगर्स (KPLT) और कुकी लिबरेशन फ्रंट (KLF) शामिल हैं।
- इस ऐतिहासिक समझौते के फलस्वरूप, 1000 से अधिक सशस्त्र कैडर हिंसा का त्याग कर समाज की मुख्यधारा में शामिल हो गए हैं।
- कार्बी क्षेत्रों में विशेष विकास परियोजनाओं को शुरू करने के लिए केंद्र सरकार और असम सरकार द्वारा पांच वर्षों में 1,000 करोड़ रुपये का एक विशेष विकास पैकेज दिया जाएगा।
- यह समझौता ज्ञापन असम की क्षेत्रीय और प्रशासनिक अखंडता को प्रभावित किए बिना, **कार्बी आंगलोंग स्वायत्त परिषद (KAAC)** को और अधिक स्वायत्तता का हस्तांतरण, कार्बी लोगों की पहचान, भाषा, संस्कृति आदि की सुरक्षा और परिषद क्षेत्र में सर्वांगीण विकास को सुनिश्चित करेगा।
- असम सरकार KAAC क्षेत्र से बाहर रहने वाले कार्बी लोगों के विकास पर ध्यान केंद्रित करने के लिए एक कार्बी कल्याण परिषद की स्थापना करेगी।

कार्बी आंगलोंग स्वायत्त परिषद (KAAC) के बारे में:

- यह असम राज्य में कार्बी आंगलोंग और पश्चिम कार्बी आंगलोंग जिले के क्षेत्रों में रहने वाले आदिवासियों के विकास और संरक्षण के लिए एक स्वायत्त जिला परिषद है।

- परिषद का गठन **भारत के संविधान की छठी अनुसूची के** तहत किया गया है और प्रशासनिक रूप से असम सरकार के तहत कार्य करता है।

पूर्वोत्तर के अन्य हालिया शांति समझौते:

- NLFT त्रिपुरा समझौता, 2019
- ब्रू समझौता, 2020
- बोडो शांति समझौता

स्रोत: PIB

सिंगापुर-भारत समुद्री द्विपक्षीय अभ्यास (SIMBEX) 2021

चर्चा में क्यों?

- **सिंगापुर-भारत समुद्री द्विपक्षीय अभ्यास (SIMBEX)** का **28 वां संस्करण** 02 से 04 सितंबर 2021 तक आयोजित किया गया था।
- मौजूदा महामारी से संबंधित चुनौतियों के कारण, इस वर्ष के SIMBEX को **रिपब्लिक ऑफ सिंगापुर नेवी (RSN)** द्वारा **दक्षिण चीन सागर के दक्षिणी किनारे** पर 'एट-सी ओनली' अभ्यास के रूप में बिना किसी मानवीय संपर्क के आयोजित करने की योजना बनाई गई थी।

प्रमुख बिंदु

- भारतीय नौसेना का प्रतिनिधित्व गाइडेड मिसाइल विध्वंसक INS रणविजय ने जहाज से उड़ने वाले एक हेलीकॉप्टर, पनडुब्बी रोधी युद्धपोत INS किल्टन और गाइडेड मिसाइल युद्धपोत INS कोरा तथा एक P8I लंबी दूरी के समुद्री निगरानी विमान के साथ किया था।

सिंगापुर-भारत समुद्री द्विपक्षीय अभ्यास (SIMBEX) के बारे में:

- SIMBEX भारतीय नौसेना और रिपब्लिक ऑफ सिंगापुर नेवी (RSN) द्वारा आयोजित एक वार्षिक द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास है।
- अभ्यास 1994 से हर वर्ष आयोजित किया गया है।
- दोनों नौसेनाओं का एक-दूसरे के समुद्री सूचना संलयन केंद्रों में प्रतिनिधित्व है और हाल ही में आपसी पनडुब्बी बचाव सहायता एवं सहयोग के एक समझौते पर भी हस्ताक्षर किए गए हैं।

स्रोत: PIB

Awards and Honours

बांग्लादेश की प्रधानमंत्री शेख हसीना SDG प्रगति पुरस्कार से सम्मानित

चर्चा में क्यों?

- **बांग्लादेश की प्रधानमंत्री शेख हसीना** को बांग्लादेश की निरंतर प्रगति के लिए **सतत विकास लक्ष्यों (SDG)** को प्राप्त करने हेतु **SDG प्रगति पुरस्कार** से सम्मानित किया गया है।

प्रमुख बिंदु

SDG प्रगति पुरस्कार के बारे में:

- इसे **संयुक्त राष्ट्र प्रायोजित सतत विकास समाधान नेटवर्क (SDSN)** द्वारा प्रदान किया गया।
- SDSN की स्थापना 2012 में संयुक्त राष्ट्र महासचिव के तत्वावधान में की गई थी।

SDG (सतत विकास लक्ष्य) के बारे में:

- SDG 17 परस्पर जुड़े वैश्विक लक्ष्यों का एक संग्रह है जिसे "सभी के लिए एक बेहतर और अधिक टिकाऊ भविष्य प्राप्त करने का खाका" के रूप में तैयार किया गया है।

- SDG की स्थापना 2015 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा की गई थी और इसे वर्ष 2030 तक हासिल करने लक्ष्य है।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

ब्रिगेडियर एस वी सरस्वती को राष्ट्रीय फ्लोरेंस नाइटिंगेल पुरस्कार 2020 से सम्मानित किया गया

चर्चा में क्यों?

- **सैन्य नर्सिंग सेवा (MNS) की उप महानिदेशक ब्रिगेडियर एस वी सरस्वती** को राष्ट्रीय फ्लोरेंस नाइटिंगेल पुरस्कार 2020 से सम्मानित किया गया है।
- **राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद** ने नर्स प्रशासक के रूप में सैन्य नर्सिंग सेवा में उनके अपार योगदान के लिए यह पुरस्कार प्रदान किया।

प्रमुख बिंदु

- ब्रिगेडियर सरस्वती आंध्र प्रदेश के चित्तूर जिले की रहने वाली हैं और उन्हें 28 दिसंबर, 1983 को MNS में शामिल किया गया था।
- राष्ट्रीय फ्लोरेंस नाइटिंगेल पुरस्कार ऐसा सर्वोच्च राष्ट्रीय सम्मान है, जिसे किसी नर्स को उनकी निःस्वार्थ सेवा औ र असाधारण कार्यकुशलता के लिए प्रदान किया जाता है।

स्रोत: द हिंदू

'सुपर 30' के संस्थापक आनंद कुमार स्वामी ब्रह्मानंद पुरस्कार 2021 से सम्मानित

चर्चा में क्यों?

- **आनंद कुमार, गणितज्ञ** को उनकी **'सुपर 30'** पहल के माध्यम से शिक्षा के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए **स्वामी ब्रह्मानंद पुरस्कार 2021** से सम्मानित किया गया।

प्रमुख बिंदु

स्वामी ब्रह्मानंद पुरस्कार के बारे में:

- यह पुरस्कार हर साल उन लोगों को दिया जाता है जिन्होंने शिक्षा के क्षेत्र में या गाय के कल्याण के लिए विशेष कार्य किया है।
- यह स्वामी ब्रह्मानंद, एक स्वतंत्रता सेनानी, पूर्व सांसद और एक संत के नाम पर स्थापित किया गया है जो अपने बलिदानों और शिक्षा के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए जाने जाते हैं।
- **नोट:** जर्मन नागरिक फ्रेडरिक इरिना ब्रुइनिंग को 2019 में गोरक्षा के लिए पहला स्वामी ब्रह्मानंद पुरस्कार मिला।

स्रोत: TOI

साहित्य अकादमी फेलोशिप 2021

चर्चा में क्यों?

- साहित्य अकादमी ने प्रख्यात **अंग्रेजी लेखक रस्किन बॉन्ड** और **हिंदी लेखक विनोद कुमार शुक्ल** सहित आठ लेखकों के लिए साहित्य अकादमी फेलोशिप 2021 की घोषणा की।

प्रमुख बिंदु

- फेलोशिप पाने वाले अन्य लोगों में **शीर्षेन्दु मुखोपाध्याय (बंगाली), एम लीलावती (मलयालम), डॉ भालचंद्रा नेमडे (मराठी), डॉ तेजवंत सिंह गिल (पंजाबी), स्वामी रामभद्राचार्य (संस्कृत), इंदिरा पार्थसारथी (तमिल)** शामिल हैं।
- साहित्य अकादमी फेलोशिप के विजेताओं की घोषणा करने के लिए साहित्य अकादमी की सामान्य परिषद ने अध्यक्ष डॉ चंद्रशेखर कंबर की अध्यक्षता में बैठक की थी।
- साहित्य अकादमी फेलोशिप भारत में **साहित्य अकादमी, भारत की राष्ट्रीय पत्र अकादमी** द्वारा प्रदान किया जाने वाला एक साहित्यिक सम्मान है।

स्रोत: TOI

कौशलाचार्य पुरस्कार 2021

- **केंद्रीय शिक्षा मंत्री और कौशल विकास मंत्री धर्मेंद्र प्रधान** ने **41 कौशल प्रशिक्षकों** को कौशल पारिस्थितिकी तंत्र में उनके अनुकरणीय योगदान के लिए **कौशलाचार्य पुरस्कार 2021** प्रदान किए।
- ये **41 प्रशिक्षक प्रशिक्षण महानिदेशालय (DGT), अप्रेंटिसशिप, प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना (PMKVY), जन शिक्षण संस्थान (JSS) और उद्यमिता की स्किल इंडिया** योजना की कई पहलों और प्रशिक्षण कार्यक्रमों से हैं।

स्रोत: PIB

अर्थशॉट पुरस्कार 2021

चर्चा में क्यों?

- **दो भारतीय परियोजनाओं** को पहला **अर्थशॉट पुरस्कार 2021** पाने के लिए चयन किया गया है।

प्रमुख बिंदु

- **तमिलनाडु की एक 14 वर्षीय स्कूली छात्रा विनीशा उमाशंकर** की सौर ऊर्जा से चलने वाली आयरनिंग कार्ट परियोजना और **दिल्ली उद्यमी मोहन विद्युत (ताकाचर के सह-संस्थापक)** की कृषि अपशिष्ट पुनर्चक्रण अवधारणा को पहले अर्थशॉट पुरस्कार 2021 के लिए 15 फाइनलिस्टों में नामित किया गया।

अर्थशॉट पुरस्कार के बारे में:

- यह 2021 से 2030 तक प्रतिवर्ष पांच विजेताओं को दिया जाने वाला पुरस्कार है, जिनके समाधान पर्यावरण की काफी मदद करते हैं।
- यह पुरस्कार **रॉयल फाउंडेशन**, जिसका मुख्यालय लंदन, इंग्लैंड में है, द्वारा दिया जाता है।
- अर्थशॉट पुरस्कार 2020 में **प्रिंस विलियम, ड्यूक ऑफ कैम्ब्रिज और डेविड एटनबरो,** द्वारा शुरू किया गया था जिसमें जलवायु कार्रवाई के लिए समर्पित व्यक्तियों और संगठनों की एक विस्तृत श्रृंखला का समर्थन था।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

NIOS को UNESCO साक्षरता पुरस्कार से सम्मानित किया गया

चर्चा में क्यों?

- भारत के **राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान (NIOS)** ने शिक्षा में नवाचार के लिए प्रतिष्ठित **UNESCO किंग सेजोंग साक्षरता पुरस्कार 2021** जीता।

प्रमुख बिंदु

- **NIOS** ने यह पुरस्कार 'भारतीय सांकेतिक भाषा-आधारित सामग्री पर विशेष ध्यान देने के साथ प्रौद्योगिकी-सक्षम समावेशी शिक्षण सामग्री के माध्यम से विकलांग व्यक्तियों की शिक्षा को सक्षम करने' के लिए जीता है।
- हर साल, UNESCO अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता पुरस्कार एक विशिष्ट विषय पर केंद्रित होते हैं। इस वर्ष, समावेशी **दूरी और डिजिटल साक्षरता सीखने** पर ध्यान केंद्रित किया गया था।
- **NIOS** के साथ, इस वर्ष के UNESCO अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता पुरस्कार कोटे डी आइवर, मिस्र, ग्वाटेमाला, मैक्सिको और दक्षिण अफ्रीका के पांच अन्य उत्कृष्ट साक्षरता कार्यक्रमों को प्रदान किए गए।

स्रोत: इंडिया टुडे

हैदराबाद स्थित ICRISAT ने अफ्रीका खाद्य पुरस्कार 2021 जीता

चर्चा में क्यों?

- हैदराबाद स्थित **इंटरनेशनल क्रॉप्स रिसर्च इंस्टीट्यूट फॉर द सेमी-एरिड ट्रॉपिक्स (ICRISAT)** को उप-सहारा अफ्रीका में खाद्य सुरक्षा में सुधार के लिए **अफ्रीका खाद्य पुरस्कार 2021** से सम्मानित किया गया है।

प्रमुख बिंदु

- अफ्रीका खाद्य पुरस्कार 2021 को **केन्या के नैरोबी में अफ्रीका फोरम फॉर ग्रीन रेवोल्यूशन 2021 शिखर सम्मेलन** में प्रदान किया गया।
- ICRISAT को ट्रॉपिकल लेग्यूम्स प्रोजेक्ट के लिए पुरस्कार मिला है, जिसने उप-सहारा अफ्रीका में 13 देशों में खाद्य सुरक्षा में सुधार किया है।

ICRISAT के बारे में: यह एक गैर-लाभकारी, गैर-राजनीतिक सार्वजनिक अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान संगठन है जो एशिया और उप-सहारा अफ्रीका में विकास के लिए दुनिया भर में भागीदारों की एक विस्तृत श्रृंखला के साथ कृषि अनुसंधान करता है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

पॉवरग्रिड ने वैश्विक ATD बेस्ट अवार्ड 2021 जीता

चर्चा में क्यों?

- **पावरग्रिड कॉरपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (पॉवरग्रिड)** भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय के तहत एक महारत्न CPSU है। इस कंपनी को प्रतिष्ठित **"एसोसिएशन फॉर टैलेंट डेवलपमेंट (ATD) 2021 बेस्ट अवार्ड"** से सम्मानित किया गया है।
- इसने दुनिया भर के 71 संगठनों में **8वां स्थान** हासिल किया है।

प्रमुख बिंदु

- पावरग्रिड को यह अंतरराष्ट्रीय सम्मान प्रतिभा विकास विधियों और कार्यक्रमों के पोषण में अपने अथक प्रयासों के लिए मिला है।
- पावरग्रिड में प्रतिभा विकास पहल **पावरग्रिड एकेडमी ऑफ लीडरशिप (PAL)** द्वारा संचालित है।

पुरस्कार के बारे में:

- एसोसिएशन फॉर टैलेंट डेवलपमेंट (ATD, पूर्व में ASTD) दुनिया की सबसे बड़ी एसोसिएशन है जो संगठनों में प्रतिभा विकसित करने के लिए समर्पित है। ATD के बेस्ट अवार्ड को कौशल विकास उद्योग में सबसे प्रतिष्ठित सम्मान माना जाता है।

स्रोत: PIB

इंस्पायर पुरस्कार - मानक

चर्चा में क्यों?

- **इंस्पायर पुरस्कार -- मानक (MANAK-मिलियन माइंड्स ऑगमेंटिंग नेशनल एस्पिरेशन एंड नॉलेज)** के तहत 8वीं **राष्ट्रीय स्तर की प्रदर्शनी और परियोजना प्रतियोगिता (NLEPC)** शुरू हुई।
- यह देश के विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों का प्रतिनिधित्व करने वाले 581 छात्रों के नवीन विचारों को प्रदर्शित कर रहा है।

प्रमुख बिंदु

इंस्पायर पुरस्कार - मानक योजना के बारे में:

- INSPIRE पुरस्कार - MANAK योजना 'स्टार्ट-अप इंडिया' पहल के साथ जुड़ी हुई है।
- इस योजना का उद्देश्य 10-15 वर्ष के आयु वर्ग के छात्रों और कक्षा 6 से 10 तक पढ़ने वाले छात्रों को भविष्य के नवप्रवर्तक और महत्वपूर्ण विचारक बनने के लिए प्रेरित करना है।

इंस्पायर योजना के बारे में:

- **इंस्पायर (इनोवेशन इन साइंस परसुइट फॉर इंस्पायर्ड रिसर्च)** विज्ञान को बढ़ावा देने और अनुसंधान में करियर बनाने के लिए प्रतिभाओं को आकर्षित करने के लिए **विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग** के माध्यम से कार्यान्वयन के लिए **भारत सरकार** द्वारा मंजूरी दी गई थी।
- इसे 31 दिसंबर, 2008 को प्रधानमंत्री द्वारा लॉन्च किया गया था।
- इंस्पायर योजना में 3 कार्यक्रम और 5 घटक शामिल हैं।

  3 कार्यक्रम:

  (i) विज्ञान के लिए प्रारंभिक अवस्था में प्रतिभाओं को आकर्षित करने के लिए योजना (SEATS)

  (ii) उच्च शिक्षा के लिए छात्रवृत्ति (SHE)

  (iii) अनुसंधान में भविष्य बनाने के लिए आश्वस्त अवसर (AORC)

  5 घटक:

  (i) इंस्पायर पुरस्कार - मानक

  (ii) इंस्पायर इंटर्नशिप

  (iii) इंस्पायर स्कॉलरशिप

  (iv) इंस्पायर फ़ेलोशिप

  (v) इंस्पायर फैकल्टी

संबंधित पहल:

- स्वर्ण जयंती फैलोशिप (यह चयनित युवा वैज्ञानिकों को विशेष सहायता और अनुदान प्रदान करती है)
- विज्ञान प्रौद्योगिकी और नवाचार नीति, 2020
- SERB-POWER योजना (महिला वैज्ञानिकों के लिए)

स्रोत: PIB

बहलर कछुआ संरक्षण पुरस्कार 2021

चर्चा में क्यों?

- **भारतीय जीवविज्ञानी डॉ शैलेंद्र सिंह** को तीन **गंभीर रूप से लुप्तप्राय कछुए** की प्रजातियों को उनके विलुप्त होने की स्थिति से बाहर लाने हेतु **बहलर कछुआ संरक्षण पुरस्कार 2021** से सम्मानित किया गया है।
- भारत में **मीठे पानी के कछुओं और अन्य प्रकार के कछुओं की 29 प्रजातियां** हैं।

प्रमुख बिंदु

- इन **गंभीर रूप से लुप्तप्राय कछुओं** को राष्ट्र के कई हिस्सों में TSA इंडिया के विश्लेषण, संरक्षण प्रजनन और प्रशिक्षण कार्यक्रम के हिस्से के रूप में संरक्षित किया जा रहा है।
- नॉर्दन रिवर टेरापिन (बटागुर बस्का) को सुंदरबन पर संरक्षित किया जा रहा है; चंबल में क्रिमसन-क्राउन रूफ टर्टल (बाटागुर कचुगा); और असम के विभिन्न मंदिरों में ब्लैक सॉफ्टशेल टर्टल (निल्सोनिया नाइग्रिकन्स)।

बहलर कछुआ संरक्षण पुरस्कार के बारे में:

- यह दुनिया भर में कछुआ संरक्षण और जीव विज्ञान में उत्कृष्ट उपलब्धियों, योगदान और प्रबंधन उत्कृष्टता को पहचानने के लिए 2006 में स्थापित किया गया था।
- इसमें 5000 डॉलर का मानदेय दिया जाता है और इसे व्यापक रूप से कछुआ संरक्षण और जीव विज्ञान का "नोबेल पुरस्कार" माना जाता है।
- यह टर्टल सर्वाइवल एलायंस (TSA), IUCN/SSC कछुआ और मीठे पानी के कछुए विशेषज्ञ समूह, कछुआ संरक्षण और कछुआ संरक्षण कोष द्वारा सह-प्रस्तुत किया गया है।

सुरक्षा स्थिति:

- अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) लाल सूची: गंभीर रूप से संकटग्रस्त
- CITES (वन्य जीवों एवं वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन)
- वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972

byjusexamprep.com

स्रोत: द हिंदू

रेमन मैग्सेसे पुरस्कार 2021 के विजेता

चर्चा में क्यों?

- हाल ही में 63वें रेमन मैग्सेसे पुरस्कार 2021 की घोषणा की गई।

प्रमुख बिंदु

रेमन मैग्सेसे पुरस्कार 2021 के पुरस्कार विजेताओं की सूची:

- डॉ फिरदौसी कादरी, बांग्लादेश (किफायती वैक्सीन चैंपियन)
- रॉबर्टो बैलोन, फिलीपींस (मछुआरे, सामुदायिक पर्यावरणविद्)
- स्टीवन मुंसी, दक्षिण पूर्व एशिया (मानवतावादी, शांति निर्माता)
- मुहम्मद अमजद साकिब, पाकिस्तान (गरीबी उन्मूलन दूरदर्शी)
- वॉचडॉक, इंडोनेशिया (मीडिया ट्रुथ क्रूसेडर्स)

रेमन मैग्सेसे पुरस्कार के बारे में:

- इसकी स्थापना अप्रैल 1957 में हुई थी और इसे नोबेल पुरस्कार का एशियाई संस्करण माना जाता है।
- इस पुरस्कार का नाम द्वितीय विश्व युद्ध के बाद फिलीपींस गणराज्य के तीसरे राष्ट्रपति रेमन मैग्सेसे के नाम पर रखा गया है।
- रेमन मैग्सेसे अवार्ड फाउंडेशन एशियाई व्यक्तियों को उनके संबंधित क्षेत्रों में उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए पुरस्कार देता है।
- यह पुरस्कार प्रत्येक वर्ष 31 अगस्त को मनीला, फिलीपींस में एक औपचारिक समारोह में प्रदान किया जाता है।

स्रोत: द हिंदू

Ranks and Indices

तीसरा राज्य खाद्य सुरक्षा सूचकांक: FSSAI

चर्चा में क्यों?

- **केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री मनसुख मंडाविया** ने तीसरा राज्य खाद्य सुरक्षा सूचकांक (SFSI) जारी किया।
- उन्होंने देश भर में खाद्य सुरक्षा परिवेश को मजबूत करने के लिए **19 मोबाइल फूड टेस्टिंग वैन (फूड सेफ्टी ऑन व्हील्स)** को हरी झंडी दिखाकर रवाना किया। अब ऐसे मोबाइल टेस्टिंग वैन की कुल संख्या बढ़कर 109 हो गई है।

प्रमुख बिंदु

राज्यों की रैंकिंग:

- केंद्रीय मंत्री ने वर्ष 2020-21 की रैंकिंग के आधार पर नौ प्रमुख राज्यों/ केंद्र शासित प्रदेशों को उनके प्रभावशाली प्रदर्शन के लिए सम्मानित किया।
- **बड़े राज्यों में** गुजरात शीर्ष पायदान पर रहा और उसके बाद केरल एवं तमिलनाडु का स्थान रहा।
- **छोटे राज्यों में** गोवा शीर्ष पायदान पर रहा और उसके बाद मेघालय एवं मणिपुर का स्थान रहा।
- **केंद्र शासित प्रदेशों में** जम्मू-कश्मीर, अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह और नई दिल्ली शीर्ष स्थान हासिल किए।

राज्य खाद्य सुरक्षा सूचकांक के बारे में:

- **भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI)** ने खाद्य सुरक्षा के 5 महत्वपूर्ण मापदंडों पर राज्यों के प्रदर्शन को मापने के लिए राज्य खाद्य सुरक्षा सूचकांक विकसित किया है।
- **मापदंड:** मानव संसाधन और संस्थागत डेटा, अनुपालन, खाद्य परीक्षण - बुनियादी ढांचा और निगरानी, प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण और उपभोक्ता अधिकारिता

- सूचकांक एक गतिशील मात्रात्मक और गुणात्मक बेंचमार्किंग मॉडल है जो सभी राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों में खाद्य सुरक्षा के मूल्यांकन के लिए एक उद्देश्य ढांचा प्रदान करता है।
- पहला राज्य खाद्य सुरक्षा सूचकांक (2018-19 के लिए) 7 जून 2019 को पहली बार विश्व खाद्य सुरक्षा दिवस पर घोषित किया गया था।

संबंधित पहल:

- ईट राइट इंडिया मूवमेंट
- ईट राइट रिसर्च अवार्ड्स एंड ग्रांट्स
- ईट राइट स्टेशन सर्टिफिकेशन

स्रोत: PIB

वैश्विक नवाचार सूचकांक-2021

चर्चा में क्यों?

- **वैश्विक नवाचार सूचकांक (GII) 2021** रैंकिंग में **भारत** 2 पायदान चढ़कर **46वें स्थान** पर आ गया है।
- भारत पिछले कई वर्षों में वैश्विक नवाचार सूचकांक की रैंकिंग में लगातार सुधार कर रहा है। भारत इस **रैंकिंग में 2015 में 81 से 2021 में 46 स्थान** पर आ गया है।

प्रमुख बिंदु

वैश्विक प्रदर्शन:

- **रैंक 1:** स्विट्ज़रलैंड
- **रैंक 2:** स्वीडन
- **रैंक 3:** अमेरिका
- **रैंक 46:** भारत

भारत का प्रदर्शन:

- विशाल ज्ञान पूंजी, जीवंत स्टार्ट-अप ईकोसिस्टम और सार्वजनिक तथा निजी अनुसंधान संगठनों द्वारा किए गए अद्भुत काम के कारण GII रैंकिंग में लगातार सुधार हुआ है।
- परमाणु ऊर्जा विभाग; विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग; जैव प्रौद्योगिकी विभाग और अंतरिक्ष विभाग जैसे वैज्ञानिक विभागों ने राष्ट्रीय नवाचार ईकोसिस्टम को समृद्ध बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।
- **34 निम्न मध्यम आय वर्ग की अर्थव्यवस्थाओं** में भारत दूसरे स्थान पर है।
- **मध्य और दक्षिणी एशिया की 10 अर्थव्यवस्थाओं** में भारत का पहला स्थान है।

वैश्विक नवाचार सूचकांक (GII) 2021 के बारे में:

- GII रिपोर्ट **विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO)** द्वारा पोर्टुलन्स इंस्टीट्यूट के साथ साझेदारी में कॉर्पोरेट नेटवर्क भागीदारों, जैसे कि भारतीय उद्योग परिसंघ, ब्राज़ीलियाई राष्ट्रीय उद्योग परिसंघ, इकोपेट्रोल ग्रुप (कोलंबिया), और तुर्किश एक्सपोर्टर एसेंबली सहयोग से प्रकाशित की गई है।
- GII का 2021 संस्करण 81 विभिन्न संकेतकों पर निर्भर, 132 अर्थव्यवस्थाओं की नवीनतम वैश्विक नवाचार रैंकिंग प्रस्तुत करता है।

स्रोत: PIB

विश्व बैंक ने 'ईज़ ऑफ डूइंग बिजनेस' रिपोर्ट को बंद कर दिया

चर्चा में क्यों?

- विश्व बैंक समूह ने 'ईज़ ऑफ डूइंग बिजनेस' रिपोर्ट को बंद करने का फैसला किया है।
- विश्व बैंक ने अब कहा है कि देशों के व्यापार और निवेश के माहौल का आकलन करने के लिए एक नए दृष्टिकोण पर काम किया जाएगा।

प्रमुख बिंदु

byjusexamprep.com

- अगस्त 2020 में, विश्व बैंक ने डेटा में बदलाव के संबंध में कई अनियमितताओं की रिपोर्ट के बाद डूइंग बिजनेस रिपोर्ट के प्रकाशन को रोक दिया था।
- अंतरराष्ट्रीय वित्तीय संस्थान ने बाद में पुष्टि की कि डूइंग बिजनेस पद्धति के साथ परिवर्तन असंगत थे।

ईज ऑफ डूइंग बिजनेस रिपोर्ट के बारे में:

- ईज ऑफ डूइंग बिजनेस रिपोर्ट 2003 में पेश की गई थी ताकि 190 अर्थव्यवस्थाओं में व्यापार नियमों और उनके प्रवर्तन के उद्देश्य उपायों का आकलन किया जा सके।

भारत का प्रदर्शन:

- 2014 में, ईज ऑफ डूइंग बिजनेस इंडेक्स में भारत 142वें स्थान पर था और सरकार द्वारा नियामक सुधारों का एक महत्वाकांक्षी कार्यक्रम शुरू करने के बाद महत्वपूर्ण सुधार किए।
- विश्व बैंक की ईज ऑफ डूइंग बिजनेस रैंकिंग 2020 में भारत 63वें स्थान पर पहुंच गया है।

विश्व बैंक की अन्य प्रमुख रिपोर्ट:

- वर्ल्ड डेवलपमेंट रिपोर्ट
- ह्यूमन कैपिटल इंडेक्स

स्रोत: द हिंदू

द क्लाइमेट क्राइसिस इज ए चाइल्ड राइट्स क्राइसिस: इंट्रोड्यूसिंग द चिल्ड्रन क्लाइमेट रिस्क इंडेक्स, UNICEF रिपोर्ट

चर्चा में क्यों?

- **UNICEF ने फ्राइडे फॉर फ्यूचर (FFF)** के सहयोग से **'द क्लाइमेट क्राइसिस इज ए चाइल्ड राइट्स क्राइसिस: इंट्रोड्यूसिंग द चिल्ड्रन क्लाइमेट रिस्क इंडेक्स' 2021 नाम से एक रिपोर्ट** की शुरूआत की।
- रिपोर्ट बच्चे के दृष्टिकोण से जलवायु जोखिम का पहला व्यापक विश्लेषण है।

प्रमुख बिंदु

चिल्ड्रन क्लाइमेट रिस्क इंडेक्स (CCRI) के बारे में:

- यह आवश्यक सेवाओं तक बच्चों की पहुंच के आधार पर जलवायु और पर्यावरणीय झटके, जैसे चक्रवात और गर्मी की लहरों के साथ-साथ उन झटकों के प्रति उनकी भेद्यता के आधार पर देशों को रैंक प्रदान करता है।
- रिपोर्ट में पाया गया है कि लगभग **1 बिलियन बच्चे** - दुनिया के 2.2 बिलियन बच्चों में से लगभग आधे - **"बेहद उच्च जोखिम" के रूप में वर्गीकृत 33 देशों** में से एक में रहते हैं।
- इन बच्चों को पानी और स्वच्छता, स्वास्थ्य देखभाल और शिक्षा जैसी अपर्याप्त आवश्यक सेवाओं के कारण उच्च जोखिम के साथ कई जलवायु और पर्यावरणीय झटके के घातक संयोजन का सामना करना पड़ता है।

CCRI रैंक:

- **रैंक 1:** मध्य अफ़्रीकी गणराज्य
- **रैंक 2:** चाड, नाइजीरिया
- **रैंक 26:** भारत

सिफारिशें:

- ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन कम करना
- जलवायु अनुकूलन और लचीलेपन में निवेश बढ़ाना
- जलवायु शिक्षा प्रदान करना
- सुनिश्चित करना कि महामारी से उबरना समावेशी है
- निर्णयों में युवा लोगों को शामिल करना

स्रोत: unicef.org

THE वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2022

चर्चा में क्यों?

- **टाइम्स हायर एजुकेशन (THE)** ने **वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2022** जारी किया।

प्रमुख बिंदु

वैश्विक रैंकिंग

- **ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय, ब्रिटेन** लगातार छठे वर्ष के लिए रैंकिंग में सबसे ऊपर है।
- संयुक्त राज्य अमेरिका के कॉलेज शीर्ष 20 रैंकों पर प्रभावशाली है जिनमे **कैलिफोर्निया इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, हार्वर्ड यूनिवर्सिटी और स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी** क्रमशः दूसरे, तीसरे और चौथे स्थान पर हैं।

भारत की रैंकिंग:

- **भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc), बेंगलुरु** देश का शीर्ष प्रदर्शन करने वाला संस्थान है, लेकिन इसे 301-350 ग्रुप में स्थान दिया गया है।
- इसके बाद IIT रोपड़ और JSS एकेडमी ऑफ हायर एजुकेशन एंड रिसर्च का नंबर आता है। दोनों 351-400 ग्रुप में हैं।
- कुल मिलाकर, दुनिया के शीर्ष 1,000 विश्वविद्यालयों में से 35 भारत से है।

THE वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2022 के बारे में:

- THE वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2022 में 99 देशों और क्षेत्रों में 1,600 से अधिक विश्वविद्यालय शामिल हैं, जो उन्हें अब तक की सबसे बड़ी और सबसे विविध विश्वविद्यालय रैंकिंग बनाते हैं।
- तालिका 13 सावधानीपूर्वक कैलिब्रेटेड प्रदर्शन संकेतकों पर आधारित है जो चार क्षेत्रों में एक संस्थान के प्रदर्शन को मापते हैं: शिक्षण, अनुसंधान, ज्ञान हस्तांतरण और अंतर्राष्ट्रीय दृष्टिकोण।

टाइम्स हायर एजुकेशन (THE) के बारे में:

- टाइम्स हायर एजुकेशन, पूर्व में टाइम्स हायर एजुकेशन सप्लीमेंट, एक पत्रिका है जो विशेष रूप से उच्च शिक्षा से संबंधित समाचारों और मुद्दों पर रिपोर्टिंग करती है।

संबंधित भारत की पहल:

- राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020
- प्रतिष्ठित संस्थान (IoE) योजना
- उच्चतर आविष्कार योजना
- अनुसंधान नवाचार और प्रौद्योगिकी को प्रभावित करना (IMPRINT)

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

BGCI ने स्टेट ऑफ द वर्ल्ड्स ट्रीज़ रिपोर्ट 2021 लॉन्च किया

चर्चा में क्यों?

- **बॉटैनिकल गार्डन्स कंजर्वेशन इंटरनेशनल (BGCI)** ने **स्टेट ऑफ़ द वर्ल्ड्स ट्रीज़ रिपोर्ट 2021** लॉन्च किया।
- दुनिया की लगभग एक तिहाई वृक्ष प्रजातियों के विलुप्त होने का खतरा है, जबकि सैकड़ों विलुप्त होने के कगार पर हैं।

प्रमुख बिंदु

- स्टेट ऑफ़ द वर्ल्ड्स ट्रीज़ रिपोर्ट के अनुसार, पेड़ों की 17,500 प्रजातियाँ, जो कि कुल प्रजातियों का लगभग 30% है, के विलुप्त होने का खतरा है, जबकि 440 प्रजातियों के 50 से भी कम वृक्ष बचे हैं।
- सबसे अधिक जोखिम वाले वृक्षों में 'मैगनोलिया' और 'डिप्टरोकार्प्स' जैसी प्रजातियाँ शामिल हैं, जो प्रायः दक्षिण-पूर्व एशियाई वर्षावनों में पाई जाती हैं। इसके अलावा ओक के वृक्ष, मेपल के वृक्ष और आबनूस भी समान खतरों का सामना कर रहे हैं।
- वृक्ष-प्रजातियों की विविधता के लिये दुनिया के शीर्ष छह देशों में पेड़ों की हज़ारों किस्मों के विलुप्त होने का खतरा है। सबसे अधिक खतरा ब्राज़ील में है। अन्य पाँच देश इंडोनेशिया, मलेशिया, चीन, कोलंबिया और वेनेज़ुएला हैं।

- पेड़ प्रजातियों के समक्ष शीर्ष तीन खतरों में- फसल उत्पादन, लकड़ी की कटाई और पशुधन खेती शामिल हैं, जबकि जलवायु परिवर्तन और चरम मौसम संबंधी उभरते खतरे हैं।

वृक्ष को बचाने की जरूरत:

- पेड़ प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र का समर्थन करने में मदद करते हैं और ग्लोबल वार्मिंग और जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए महत्वपूर्ण माने जाते हैं।
- यह विश्व के 50% स्थलीय कार्बन का भंडारण करते हैं और चरम जलवायु जैसे- तूफान और सुनामी की स्थिति में एक बफर के रूप में कार्य करते हैं।

भारत की संबंधित पहल:

- हरित भारत के लिए राष्ट्रीय मिशन
- नगर वन (शहरी वन) योजना
- संकल्प पर्व
- राष्ट्रीय वनरोपण कार्यक्रम
- प्रतिपूरक वनीकरण कोष अधिनियम

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

पिछले 50 वर्षों में मौसम की आपदाओं में 20 लाख की मौत, संयुक्त राष्ट्र एजेंसी

चर्चा में क्यों?

- **WMO 'एटलस ऑफ मॉर्टेलिटी एंड इकोनॉमिक लॉस फ्रॉम वेदर, क्लाइमेट एंड वॉटर एक्सट्रीम (1970-2019) रिपोर्ट** के अनुसार में, पिछले 50 वर्षों में मौसम की आपदाओं में 20 लाख की मौत हुई।
- **WMO (विश्व मौसम विज्ञान संगठन) संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी** है जो वायुमंडलीय विज्ञान, जलवायु विज्ञान, जल विज्ञान और भूभौतिकी पर अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देने के लिए जिम्मेदार है।

प्रमुख बिंदु

रिपोर्ट के निष्कर्ष:

- जलवायु परिवर्तन, अधिक चरम मौसम और बेहतर रिपोर्टिंग से प्रेरित 50 वर्ष की अवधि में आपदाओं की संख्या में पांच गुना वृद्धि हुई है।
- बेहतर प्रारंभिक चेतावनियों और आपदा प्रबंधन के कारण, 1970 से 2019 तक मौतों की संख्या लगभग तीन गुना कम हो गई।
- 1970 से 2019 तक, मौसम, जलवायु और पानी के खतरों में सभी आपदाओं का 50%, सभी मौतों का 45% और सभी रिपोर्ट किए गए आर्थिक नुकसान का 74% हिस्सा था।
- इनमें से 91% से अधिक मौतें विकासशील देशों में हुईं।
- 50 वर्ष की अवधि के दौरान, औसतन हर दिन 202 मिलियन अमेरिकी डॉलर की क्षति हुई। 1970 से 2010 तक आर्थिक नुकसान सात गुना बढ़ गया है।
- नुकसान का सबसे प्रचलित कारण तूफान थे, जिसके परिणामस्वरूप दुनिया भर में सबसे बड़ा आर्थिक नुकसान हुआ।

सेंडाई फ्रेमवर्क की विफलता:

- **संयुक्त राष्ट्र के सदस्य राज्यों द्वारा अपनाए गए आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए सेंडाई फ्रेमवर्क 2015** में निर्धारित आपदा नुकसान को कम करने में विफलता, विकासशील देशों की गरीबी उन्मूलन और अन्य महत्वपूर्ण **SDG (सतत विकास लक्ष्यों)** को प्राप्त करने की क्षमता को खतरे में डाल रही है।

भारत की हाल की पहल:

- राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन योजना
- आपदा रोधी अवसंरचना के लिए गठबंधन
- राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण

byjusexamprep.com

स्रोत: public.wmo.int

Books

सुब्रमण्यम स्वामी की 'ह्यूमन राइट्स एंड टेररिज्म इन इंडिया' शीर्षक वाली किताब

चर्चा में क्यों?

- **राज्यसभा सदस्य सुब्रमण्यम स्वामी** द्वारा लिखित **'ह्यूमन राइट्स एंड टेररिज्म इन इंडिया'** नामक पुस्तक का विमोचन किया गया।

प्रमुख बिंदु

- पुस्तक में बताया गया है कि कैसे आतंकवाद का मुकाबला उचित प्रतिबंधों के भीतर मानव और मौलिक अधिकारों के साथ सामंजस्य बिठाया जा सकता है, जिसे संविधान द्वारा अनुमति दी गई है और सर्वोच्च न्यायालय द्वारा बरकरार रखा गया है।

स्रोत: द हिंदू

पुस्तक 'गीत गोविन्द: जयदेव डिवाइन ओडिसी' और 'बुजुर्गों की बात-देश के साथ' कार्यक्रम

चर्चा में क्यों?

- **केंद्रीय संस्कृति मंत्री गंगापुरम किशन रेड्डी** ने नई दिल्ली में पद्म श्री डॉ उत्पल के बनर्जी की पुस्तक **'गीत गोविन्द: जयदेव डिवाइन ओडिसी'** का विमोचन और **'बुजुर्गों की बात- देश के साथ'** कार्यक्रम का शुभारंभ किया।

प्रमुख बिंदु

'बुजुर्गों की बात-देश के साथ' कार्यक्रम के बारे में:

- इस कार्यक्रम का उद्देश्य युवाओं और उन बुजुर्गों के बीच संवाद को बढ़ाना है जो 95 साल और उससे अधिक उम्र के हैं और आजादी से पहले भारत में लगभग 18 साल बिताए हैं।

'गीत गोविन्द: जयदेव डिवाइन ओडिसी' पुस्तक के बारे में:

- मूल रूप से 'गीत गोविन्द' 12वीं शताब्दी में कवि जयदेव ने लिखी थी।
- इसमें कृष्ण और राधा के संबंधों का वर्णन है

स्रोत: PIB

Important Days

23 सितंबर, अंतर्राष्ट्रीय सांकेतिक भाषा दिवस

चर्चा में क्यों?

- **संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA)** ने सांकेतिक भाषा के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए 23 सितंबर को **अंतर्राष्ट्रीय सांकेतिक भाषा दिवस (IDSL)** मनाने की घोषणा की।

प्रमुख बिंदु

- वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ द डेफ द्वारा घोषित 2021 का विषय **"वी साइन फॉर ह्यूमन राइट्स"** है।

पृष्ठभूमि:

- इस दिन का प्रस्ताव **वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ द डेफ (WFD)** से आया है जो बधिरों के 135 राष्ट्रीय संघों का एक संघ है।

- अंतर्राष्ट्रीय सांकेतिक भाषा दिवस पहली बार 2018 में बधिरों के अंतर्राष्ट्रीय सप्ताह के हिस्से के रूप में मनाया गया था।
- बधिरों का अंतर्राष्ट्रीय सप्ताह पहली बार सितंबर 1958 में मनाया गया था।

नोट:

- वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ द डेफ के अनुसार, दुनिया भर में 70 मिलियन से अधिक बधिर लोग हैं।
- उनमें से 80% से अधिक विकासशील देशों में रहते हैं। सामूहिक रूप से, वे 300 से अधिक विभिन्न सांकेतिक भाषाओं का उपयोग करते हैं।

स्रोत: un.org

21 सितंबर, अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस

चर्चा में क्यों?

- हर साल 21 सितंबर को दुनिया भर में अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु

- अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस के लिए 2021 का विषय **"रेकोवेरिंग बेटर फॉर एन एक्युअटेबल एंड सस्टेनेबल वर्ल्ड"** है।

पृष्ठभूमि:

- अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस की स्थापना 1981 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा की गई थी।
- दो दशक बाद, 2001 में, महासभा ने सर्वसम्मति से इस दिन को अहिंसा और संघर्ष विराम की अवधि के रूप में नामित करने के लिए मतदान किया।

स्रोत: un.org

16 सितंबर, अंतर्राष्ट्रीय ओज़ोन परत संरक्षण दिवस

चर्चा में क्यों?

- 16 सितंबर को **संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA)** द्वारा **अंतर्राष्ट्रीय ओज़ोन परत संरक्षण दिवस** के रूप में नामित किया गया था।

प्रमुख बिंदु

- 2021 का **विषय** 'मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल – कीपिंग अस, आवर फूड एंड वैक्सीन कूल' है।
- **ओज़ोन** परत, गैस की एक नाजुक ढाल, पृथ्वी को सूर्य की किरणों के हानिकारक हिस्से से बचाती है, इस प्रकार ग्रह पर जीवन को संरक्षित करने में मदद करती है।

पृष्ठभूमि:

- 19 दिसंबर 1994 को, संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 16 सितंबर को **अंतर्राष्ट्रीय ओज़ोन परत संरक्षण दिवस** घोषित किया, उस तारीख की याद में, जिस पर 1987 में **ओजोन परत को नष्ट करने वाले पदार्थों पर मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल** पर हस्ताक्षर किए गए थे।

स्रोत: un.org

15 सितंबर, अंतर्राष्ट्रीय लोकतंत्र दिवस

चर्चा में क्यों?

- अंतरराष्ट्रीय लोकतंत्र दिवस हर साल 15 सितंबर को दुनिया भर में मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु

इतिहास:

- यह 2007 में **संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA)** द्वारा पारित एक प्रस्ताव के माध्यम से स्थापित किया गया था, जो सरकारों को लोकतंत्र को मजबूत करने के लिए प्रोत्साहित करता है।

- अंतरराष्ट्रीय लोकतंत्र दिवस लोकतंत्र पर सार्वभौमिक घोषणा के लिए अस्तित्व में है, जिसे 15 सितंबर, 1997 को **अंतर-संसदीय संघ (IPU),** जो राष्ट्रीय संसदों का एक अंतरराष्ट्रीय संगठन है, द्वारा अपनाया गया था।

स्रोत: हिंदुस्तान टाइम्स

15 सितंबर, इंजीनियर्स डे (अभियंता दिवस)

चर्चा में क्यों?

- भारत हर साल 15 सितंबर को सबसे महान भारतीय इंजीनियर, **मोक्षगुंडम विश्वेश्वरैया** की जयंती मनाने के लिए इंजीनियर्स डे मनाता है।

प्रमुख बिंदु

- हमारे वर्तमान जीवन को आरामदायक बनाने के लिए इस क्षेत्र में योगदान देने वाले विभिन्न इंजीनियरों के प्रयासों को स्वीकार करने के लिए इंजीनियर्स डे मनाया जाता है।
- एक विपुल नागरिक इंजीनियर, शिक्षाविद्, अर्थशास्त्री, 20वीं सदी के विद्वान, एम विश्वेश्वरैया ने इंजीनियरिंग के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया।
- उन्हें 1955 में भारत का सर्वोच्च सम्मान, भारत रत्न मिला।

नोट: वर्ल्ड इंजीनियर्स डे- 4 मार्च

स्रोत: इंडिया टुडे

14 सितंबर, हिंदी दिवस

चर्चा में क्यों?

- हिंदी दिवस या राष्ट्रीय हिंदी दिवस हर साल 14 सितंबर को देवनागरी लिपि में हिंदी को भारत के विभिन्न हिंदी भाषी राज्यों में आधिकारिक भाषाओं में से एक के रूप में अपनाने के उपलक्ष्य में मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु

इतिहास:

- 14 सितंबर 1949 को, हिंदी को भारत में आधिकारिक भाषा के रूप में अपनाया गया था।
- भारतीय संविधान के अनुच्छेद 343 के तहत, देवनागरी लिपि में लिखी गई हिंदी को आधिकारिक भाषाओं में से एक के रूप में अपनाया गया था। कुल मिलाकर, **भारत की 22 अनुसूचित भाषाएँ हैं।**

संबंधित पुरस्कार:

- राजभाषा कीर्ति पुरस्कार और राजभाषा गौरव पुरस्कार

नोट: विश्व हिंदी दिवस - 10 जनवरी

स्रोत: indiatoday

08 सितंबर, अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस

चर्चा में क्यों?

- **अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस (ILD) 2021** एक अंतर्राष्ट्रीय उत्सव है, जिसे प्रत्येक वर्ष 8 सितंबर को मनाया जाता है।

प्रमुख बिंदु

- ILD 2021 का विषय **"लिटरेसी फॉर ए ह्यूमन-सेंटर्ड रिकवरी: नर्रोविंग द डिजिटल डिवाइड"** है।

इतिहास:

- व्यक्तियों, समुदायों और समाजों के लिए साक्षरता के महत्व को अंतर्राष्ट्रीय समुदाय को याद दिलाने के लिए 1966 में UNESCO द्वारा 8 सितंबर को अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस घोषित किया गया था।
- साक्षरता का मुद्दा संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्यों और सतत विकास के लिए **संयुक्त राष्ट्र के 2030 एजेंडा** का एक प्रमुख घटक है।

- सितंबर 2015 में विश्व नेताओं द्वारा अपनाया गया संयुक्त राष्ट्र का सतत विकास एजेंडा, लोगों के जीवन में गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और सीखने के अवसरों तक सार्वभौमिक पहुंच को बढ़ावा देता है।
- **सतत विकास लक्ष्य (SDG) 4** का एक लक्ष्य यह सुनिश्चित करना है कि सभी युवा साक्षरता और संख्यात्मकता हासिल करें और जिन वयस्कों में इन कौशलों की कमी है उन्हें ये हासिल करने का अवसर दिया जाए।

हाल के तथ्य:

- 773 मिलियन वयस्कों और युवाओं में बुनियादी साक्षरता कौशल की कमी है।
- 617 मिलियन बच्चे और किशोर पढ़ने और गणित में न्यूनतम दक्षता स्तर प्राप्त नहीं कर रहे हैं।

स्रोत: un.org

New Appointments

जस्टिन ट्रूडो ने कनाडा के प्रधानमंत्री के रूप में तीसरा कार्यकाल जीता

चर्चा में क्यों?

- जस्टिन ट्रूडो ने अपनी पार्टी के 2021 का चुनाव जीतने के बाद कनाडा के प्रधानमंत्री के रूप में तीसरी बार जीत हासिल की है।

प्रमुख बिंदु

- जस्टिन ट्रूडो एक कनाडाई राजनेता हैं जो नवंबर 2015 से कनाडा के 23वें और वर्तमान प्रधानमंत्री हैं और 2013 से लिबरल पार्टी के नेता हैं।
- ट्रूडो कनाडा के इतिहास में जो क्लार्क के बाद दूसरे सबसे कम उम्र के प्रधानमंत्री हैं।

कनाडा के बारे में तथ्य:

- **राजधानी:** ओटावा
- **मुद्रा:** कैनेडियन डॉलर

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

एयर मार्शल वी आर चौधरी बने अगले वायुसेना प्रमुख

चर्चा में क्यों?

- सरकार ने 30 सितंबर 2021 को एयर चीफ मार्शल आर के एस भदौरिया की सेवानिवृत्ति के बाद **एयर मार्शल वी आर चौधरी**, जो वर्तमान में वाइस चीफ ऑफ एयर स्टाफ हैं, को अगले **वायुसेना प्रमुख** के रूप में नियुक्त करने का निर्णय लिया है।

प्रमुख बिंदु

- वी आर चौधरी को 29 दिसंबर, 1982 को भारतीय वायु सेना के फाइटर स्ट्रीम में कमीशन प्रदान किया गया था और वर्तमान में वाइस चीफ ऑफ एयर स्टाफ समेत वह विभिन्न स्तरों पर अनेक कमांड, स्टाफ और निर्देशात्मक पदों पर रहे हैं।
- चौधरी परम विशिष्ट सेवा पदक, अति विशिष्ट सेवा पदक और वायु सेना पदक के प्राप्तकर्ता हैं।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

चरणजीत सिंह चन्नी ने पंजाब के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली

चर्चा में क्यों?

- **कांग्रेस नेता चरणजीत सिंह चन्नी** ने **पंजाब के 16वें मुख्यमंत्री** के रूप में शपथ ली।
- **सुखजिंदर सिंह रंधावा** और **ओम प्रकाश सोनी** ने **उपमुख्यमंत्री** के रूप में शपथ ली।

प्रमुख बिंदु

- पंजाब के राज्यपाल बनवारीलाल पुरोहित ने चंडीगढ़ के राजभवन में पद और गोपनीयता की शपथ दिलाई।
- रूपनगर के चमकौर साहिब से तीन बार विधायक रहे चन्नी राज्य में इस पद को संभालने वाले पहले दलित हैं।

नोट: कैप्टन अमरिंदर सिंह ने 18 सितंबर 2021 को पंजाब के मुख्यमंत्री पद से इस्तीफा दे दिया।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

भूपेंद्र पटेल ने गुजरात के नए मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली

चर्चा में क्यों?

- भूपेंद्र पटेल ने गुजरात के 17वें मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली है।

प्रमुख बिंदु

- राज्यपाल आचार्य देवव्रत ने राजभवन में उन्हें पद की शपथ दिलाई।
- भूपेंद्र पटेल अहमदाबाद के घाटलोदिया निर्वाचन क्षेत्र से विधायक हैं।
- भूपेंद्र पटेल ने विजय रूपानी की जगह ली, जिन्होंने अप्रत्याशित रूप से गुजरात के मुख्यमंत्री पद को छोड़ दिया था।

स्रोत: इंडिया टुडे

उत्तराखंड, पंजाब, नागालैंड और तमिलनाडु के लिए नए राज्यपालों की नियुक्त

चर्चा में क्यों?

- राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने चार राज्यों, उत्तराखंड, पंजाब, नागालैंड और तमिलनाडु में नए राज्यपाल नियुक्त किए हैं।

प्रमुख बिंदु

उत्तराखंड:

- सेना के पूर्व उप प्रमुख **लेफ्टिनेंट जनरल गुरमीत सिंह** (सेवानिवृत्त) को उत्तराखंड का राज्यपाल नियुक्त किया गया है।
- **नोट:** हाल ही में, भारत के राष्ट्रपति ने उत्तराखंड की राज्यपाल के रूप में बेबी रानी मौर्य का इस्तीफा स्वीकार कर लिया था।

पंजाब:

- तमिलनाडु के राज्यपाल **बनवारीलाल पुरोहित**, पंजाब के राज्यपाल का अतिरिक्त प्रभार संभाल रहे हैं, उन्हें पंजाब के नियमित राज्यपाल के रूप में नियुक्त किया गया है।

नागालैंड:

- **जगदीश मुखी**, जो वर्तमान में असम के राज्यपाल हैं, को नई नियुक्ति होने तक उनके प्रभार के अलावा नागालैंड के राज्यपाल के कार्यों का निर्वहन करने के लिए नियुक्त किया गया है।

तमिलनाडु:

- नागालैंड के मौजूदा राज्यपाल **आरएन रवि** को तमिलनाडु स्थानांतरित कर दिया गया है।

स्रोत: TOI

सरदार इकबाल सिंह लालपुरा ने राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग के अध्यक्ष के रूप में कार्यभार संभाला

चर्चा में क्यों?

- सरदार इकबाल सिंह लालपुरा ने राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग (NCM) के अध्यक्ष के रूप में कार्यभार संभाला।

प्रमुख बिंदु

- सरदार इकबाल सिंह लालपुरा पंजाब के पूर्व IPS अधिकारी थे।

राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग (NCM) के बारे में:

- केंद्र सरकार ने राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग अधिनियम 1992 के तहत NCM की स्थापना की थी।

- प्रारंभ में पांच धार्मिक समुदायों, अर्थात् **मुस्लिम, सिख, ईसाई, बौद्ध और पारसी** को केंद्र सरकार द्वारा अल्पसंख्यक समुदायों के रूप में अधिसूचित किया गया था। इसके अलावा, 27 जनवरी 2014 को **जैनियों** को एक अन्य अल्पसंख्यक समुदाय के रूप में भी अधिसूचित किया गया था।

स्रोत: PIB

पंकज कुमार सिंह को BSF महानिदेशक के रूप में नियुक्त किया गया

चर्चा में क्यों?

- मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने **पंकज कुमार सिंह को सीमा सुरक्षा बल (BSF) के महानिदेशक (DG)** के रूप में नियुक्त करने के गृह मंत्रालय के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है।

प्रमुख बिंदु

पंकज कुमार सिंह के बारे में:

- वह राजस्थान कैडर के 1988 बैच के भारतीय पुलिस सेवा (IPS) अधिकारी हैं।
- **नोट:** सिंह के पिता और सेवानिवृत्त IPS अधिकारी प्रकाश सिंह ने भी अतीत में सीमा सुरक्षा बल के महानिदेशक के रूप में नेतृत्व किया था।

अन्य नियुक्तियां:

- सरकार ने 1988 बैच के IPS अधिकारी **संजय अरोड़ा** (तमिलनाडु कैडर) और **बालाजी श्रीवास्तव** (AGMUT कैडर) को **भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP)** और **पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो (BPRD)** का नया प्रमुख **(महानिदेशक)** नियुक्त किया।

स्रोत: TOI

जे बी महापात्रा CBDT के अध्यक्ष बने

कैबिनेट की नियुक्ति समिति (ACC) ने **केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT)** के अध्यक्ष के रूप में जे बी महापात्रा की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है।

- मौजूदा पी सी मोदी का विस्तारित कार्यकाल समाप्त होने के बाद, वह 31 मई 2021 से CBDT अध्यक्ष का अतिरिक्त प्रभार संभाल रहे हैं।
- 1985-बैच के भारतीय राजस्व सेवा (आयकर) अधिकारी, महापात्रा, वर्तमान में आयकर विभाग के लिए नीति तैयार करने वाले बोर्ड के सदस्य हैं।

स्रोत: द हिंदू

Obituaries

अखाड़ा परिषद के अध्यक्ष नरेंद्र गिरि का निधन

चर्चा में क्यों?

- **अखिल भारतीय अखाड़ा परिषद** के अध्यक्ष **महंत नरेंद्र गिरी** का निधन हो गया।

प्रमुख बिंदु

- नरेंद्र गिरि को 2014 में पांच साल के लिए देश के 13 मान्यता प्राप्त हिंदू मठों के आदेशों की सर्वोच्च निर्णय लेने वाली संस्था अखिल भारतीय अखाड़ा परिषद का अध्यक्ष चुना गया था।
- अक्टूबर 2019 में हरिद्वार में आयोजित अखाड़ा परिषद की बैठक में उन्हें इस पद के लिए फिर से चुना गया।

स्रोत: HT

प्रख्यात साहित्यकार मनोरमा महापात्रा का निधन

- प्रख्यात साहित्यकार, सामाजिक कार्यकर्ता और ओडिया दैनिक 'द समाज' की पूर्व संपादक मनोरमा महापात्रा का 87 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- महापात्रा के नाम 40 से अधिक पुस्तकें और उपन्यास हैं।
- उन्हें 1984 में **साहित्य अकादमी पुरस्कार**, 1988 में सोवियत नेहरू पुरस्कार, 1991 में ईश्वर चन्द्र विद्यासागर सम्मान, उत्कल साहित्य समाज पुरस्कार, गंगाधर मेहर सम्मान, सरला पुरस्कार और सुचरिता पुरस्कार आदि से सम्मानित किया गया।
- साहित्य के क्षेत्र में उनके अपार योगदान के लिए, उन्हें 1982 से 1990 तक उत्कल साहित्य समाज की सचिव और 1991 में ओडिशा साहित्य अकादमी के अध्यक्ष, 1994 तक इस पद को संभालने वाली पहली महिला के रूप में नियुक्त किया गया।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

पूर्व केंद्रीय मंत्री ऑस्कर फर्नांडिस का निधन

- पूर्व केंद्रीय मंत्री और राज्यसभा सदस्य ऑस्कर फर्नांडीस का निधन हो गया।
- वह एक भारतीय राजनेता, एक वरिष्ठ भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस नेता थे और UPA सरकार में परिवहन, सड़क और राजमार्ग और श्रम और रोजगार के केंद्रीय कैबिनेट मंत्री थे।
- उन्होंने 5 बार लोकसभा में उडुपी निर्वाचन क्षेत्र का प्रतिनिधित्व किया और 4 बार राज्यसभा के लिए चुने गए।

स्रोत: द हिंदू

पूर्व राज्यसभा सांसद और वरिष्ठ पत्रकार चंदन मित्रा का निधन

- पूर्व राज्यसभा सांसद और वरिष्ठ पत्रकार चंदन मित्रा का 65 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- मित्रा अगस्त 2003 से 2009 तक राज्यसभा के मनोनीत सदस्य रहे।
- जून 2010 में, भाजपा ने उन्हें मध्य प्रदेश से उच्च सदन के लिए चुना। उनका कार्यकाल 2016 में समाप्त हो गया।
- जुलाई 2018 में, द पायनियर के संपादक और प्रबंध निदेशक मित्रा ने भाजपा से इस्तीफा दे दिया और तृणमूल कांग्रेस (TMC) में शामिल हो गए थे।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

Sports

राजा ऋत्विक भारत के 70वें शतरंज ग्रैंडमास्टर बने

चर्चा में क्यों?

- **तेलंगाना** के **आर राजा ऋत्विक भारत के 70वें शतरंज ग्रैंडमास्टर (GM)** बन गए, हंगरी में हाल ही में प्रतियोगिता के दौरान अपने तीसरे और अंतिम नॉर्म को प्राप्त किया।

प्रमुख बिंदु

- 2019 में अपना पहला GM नॉर्म अर्जित करने वाले ऋत्विक ने एक महीने से भी कम समय में अपना दूसरा और तीसरा नॉर्म हासिल किया।

नोट:

- विश्वनाथन आनंद 1988 में भारत के पहले GM बने।
- पुणे के हर्षित राजा अगस्त 2021 में भारत के 69वें GM बने।

स्रोत: द हिंदू

T20 विश्व कप 2021 के लिए टीम इंडिया मेंटर के रूप में एम एस धोनी की नियुक्ति

चर्चा में क्यों?

- **BCCI** ने एम एस धोनी को T20 विश्व कप 2021 के लिए भारतीय राष्ट्रीय टीम का मेंटर नियुक्त किया है।

प्रमुख बिंदु

- T20 विश्व कप 17 अक्टूबर से 14 नवंबर तक ओमान और संयुक्त अरब अमीरात में खेला जाना निर्धारित है।
- विशेष रूप से, भारत ने आखिरी बार 2013 में ICC ट्रॉफी जीती थी जब उन्होंने धोनी के नेतृत्व में चैंपियंस ट्रॉफी के फाइनल में इंग्लैंड को हराया था।
- धोनी तीनों प्रमुख ICC टूर्नामेंट जीतने वाले एकमात्र कप्तान हैं - चैंपियंस ट्रॉफी, T20 विश्व कप और 50 ओवर का विश्व कप।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

लसिथ मलिंगा ने क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास की घोषणा की

चर्चा में क्यों?

- **श्रीलंका के तेज गेंदबाज लसिथ मलिंगा** ने 2004 में शुरू हुए 16 साल के अंतरराष्ट्रीय करियर को समाप्त करते हुए क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास की घोषणा की।

प्रमुख बिंदु

- मलिंगा ने पहले ही अपने टेस्ट और एकदिवसीय करियर को समाप्त कर दिया था, और T20 क्रिकेट से दूर जाने के अपने फैसले की घोषणा करते हुए, उन्होंने सभी रूपों से अपनी सेवानिवृत्ति को चिह्नित किया।
- मलिंगा ने श्रीलंका के लिए 30 टेस्ट, 226 एकदिवसीय और 84 T20I खेले, जिसमें उन्होंने 546 विकेट (टेस्ट में 101, ODI में 338 और T20I में 107) लिए।

स्रोत: इंडिया टुडे

US ओपन टेनिस चैंपियनशिप 2021

- 2021 US ओपन टूर्नामेंट का 141 वां संस्करण था और न्यूयॉर्क शहर, न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमेरिका में हुआ था।
- यह वर्ष (2021) का चौथा और अंतिम ग्रैंड स्लैम इवेंट था।
- **विजेताओं की सूची:**

पुरुष एकल	महिला एकल	पुरुष युगल	महिला युगल	मिश्रित युगल

byjusexamprep.com

विजेता- डेनियल मेदवेदेव (रूस) **उपविजेता-** नोवाक जोकोविच (सर्बिया)	**विजेता-** एम्मा रादुकानु (ब्रिटेन) **उपविजेता-** लेयला फर्नांडीज (कनाडा)	**विजेता-** राजीव राम (अमेरिका), जो सैलिसबरी (ब्रिटेन) **उपविजेता-** ब्रूनो सोरेस (ब्राजील), जेमी मुरे (ब्रिटेन)	**विजेता-** सामंथा स्टोसुर (ऑस्ट्रेलिया), झांग शुआई (चीन) **उपविजेता-** कोको गौफ (अमेरिका), कैटी मैकनेली (अमेरिका)	**विजेता-** देसिरा क्राव्ज़िक (अमेरिका), जो सैलिसबरी (ब्रिटेन) **उपविजेता-** गिउलिआना ओल्मोस (मेक्सिको), मार्सेलो अरेवालो (अल सल्वाडोर)

स्रोत: द हिंदू

टोक्यो 2020 पैरालंपिक खेल

- **स्थान:** टोक्यो, जापान (24 अगस्त- 5 सितंबर 2021)
- **16वां पैरालंपिक शुभंकर:** सोमेटी

टोक्यो पैरालंपिक में भारत:

- उद्घाटन समारोह में भारत के ध्वजवाहक- टेक चंद (शॉट-पुटर)
- समापन समारोह में भारत के ध्वजवाहक- अवनि लेखरा (शूटर)

रैंक	देश	स्वर्ण	रजत	कांस्य	कुल
1	चीन	96	60	51	207

byjusexamprep.com

2	ब्रिटेन	41	38	45	124
3	संयुक्त राज्य अमेरिका	37	36	31	104
24	भारत	5	8	6	19

भारत का प्रदर्शन:

- **अवनि लेखरा** ने निशानेबाजी में गोल्ड मेडल जीता। वह **पैरालंपिक खेलों में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला** बनीं। वह खेलों के **एकल संस्करण** में **कई पदक जीतने वाली** केवल भारतीय हैं (टोक्यो 2020 पैरालंपिक खेलों में शूटिंग में 1 स्वर्ण, 1 कांस्य)।
- सुमित अंतिल ने भाला फेंक में गोल्ड मेडल जीता।
- प्रमोद भगत ने बैडमिंटन में गोल्ड मेडल जीता।
- निशानेबाजी में मनीष नरवाल ने गोल्ड मेडल जीता।
- बैडमिंटन में कृष्णा नागर ने गोल्ड मेडल जीता।

स्रोत: olympics.com

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

1.शंघाई सहयोग संगठन (SCO) के सदस्य देशों के प्रमुखों की परिषद की 21वीं बैठक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

i. बैठक की अध्यक्षता रूस के राष्ट्रपति ने की।

ii. श्रीलंका SCO का पूर्ण सदस्य बना।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

2.किस देश ने 15वीं पूर्वी एशिया शिखर सम्मेलन ऊर्जा मंत्रियों की बैठक 2021 की मेजबानी की?

A. वियतनाम
B. ब्रुनेई
C. मलेशिया
D. इंडोनेशिया
E. उपर्युक्त में से कोई नहीं/ उपर्युक्त में से एक से अधिक

3.केंद्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने कितने कौशल प्रशिक्षकों को कौशलाचार्य पुरस्कार 2021 प्रदान किए?

A. 51
B. 21
C. 41
D. 31

4.पहला अर्थशॉट पुरस्कार 2021 पाने के लिए कितनी भारतीय परियोजनाओं का चयन किया गया है?

A. 2
B. 4
C. 3
D. 5

5.संयुक्त सैन्य प्रशिक्षण अभ्यास 'सूर्य किरण' के 15वें संस्करण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

i. यह भारत और नेपाल के बीच आयोजित किया गया था।

ii. यह उत्तराखंड के पिथौरागढ़ में आयोजित किया गया था।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

A. केवल i
B. केवल ii
C. i और ii दोनों

byjusexamprep.com

D. न तो i न ही ii

6.सितंबर 2021 में, विश्व बैंक ने किस रिपोर्ट को बंद करने का निर्णय लिया है?

A. ईज ऑफ डूइंग बिजनेस रिपोर्ट
B. ग्लोबल इकनोमिक प्रोस्पेक्ट रिपोर्ट
C. ग्लोबल फाइनेंसियल स्टेबिलिटी रिपोर्ट
D. वर्ल्ड डेवलपमेंट रिपोर्ट

7.संयुक्त राज्य अमेरिका ने हाल ही में किन देशों के साथ हिन्द-
प्रशांत क्षेत्र के लिए एक नई त्रिपक्षीय सुरक्षा साझेदारी की घोषणा की है?

A. यूनाइटेड किंगडम और भारत
B. यूनाइटेड किंगडम और जापान
C. यूनाइटेड किंगडम और ऑस्ट्रेलिया
D. यूनाइटेड किंगडम और फ्रांस
E. उपर्युक्त में से कोई नहीं/ उपर्युक्त में से एक से अधिक

8.अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस कब मनाया जाता है?

A. 11 सितंबर
B. 21 सितंबर
C. 19 सितंबर
D. 17 सितंबर

9.पंजाब के 16वें मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली?

A. सुखजिंदर सिंह रंधावा
B. नवजोत सिंह सिद्धू
C. ओम प्रकाश सोनी
D. चरणजीत सिंह चन्नी
E. उपर्युक्त में से कोई नहीं/ उपर्युक्त में से एक से अधिक

10.वैश्विक नवाचार सूचकांक 2021 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

i. यह सूचकांक विश्व बैंक द्वारा जारी किया गया था।

ii. भारत 2 पायदान चढ़कर 46वें स्थान पर है।

byjusexamprep.com

iii. स्वीडन पहले स्थान पर है।

A. केवल ii
B. केवल i और ii
C. केवल ii और iii
D. i, ii और iii

11.तीसरे राज्य खाद्य सुरक्षा सूचकांक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

i. सूचकांक NITI आयोग द्वारा विकसित किया गया था।

ii. बड़े राज्यों में गुजरात शीर्ष रैंकिंग वाला राज्य था।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

12.राष्ट्रीय कैडेट कोर (NCC) की व्यापक समीक्षा के लिए रक्षा मंत्रालय द्वारा गठित समिति का प्रमुख कौन है?

A. राज्यवर्धन सिंह राठौर
B. आनंद महिंद्रा
C. एमएस धोनी
D. बैजयंत पांडा
E. उपर्युक्त में से कोई नहीं/ उपर्युक्त में से एक से अधिक

13.द्विपक्षीय समुद्री अभ्यास 'समुद्र शक्ति' के तीसरे संस्करण में भारत के साथ किस देश ने भाग लिया?

A. इंडोनेशिया
B. वियतनाम
C. थाईलैंड
D. श्रीलंका
E. उपर्युक्त में से कोई नहीं/ उपर्युक्त में से एक से अधिक

14.साहित्य अकादमी फैलोशिप 2021 के लिए किसे चुना गया?

byjusexamprep.com

A. विनोद कुमार शुक्ल
B. रस्किन बांड
C. शीर्षेन्दु मुखोपाध्याय
D. श्रीलाल शुक्ला
E. उपर्युक्त में से कोई नहीं/ उपर्युक्त में से एक से अधिक

15.नरेंद्र गिरि जिनका हाल ही में निधन हो गया, किस संगठन के अध्यक्ष थे?

A. गोरखनाथ मठ
B. जूना अखाड़ा
C. अखिल भारतीय अखाड़ा परिषद
D. आनंद अखाड़ा परिषद

16.भारत में ब्लू फ्लैग प्रमाणन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

i. सितंबर 2021 में, तमिलनाडु में कोवलम समुद्र तट और पुडुचेरी में ईडन समुद्र तट को ब्लू फ्लैग प्रमाणन से सम्मानित कि या गया।

ii. भारत में अब 14 ब्लू फ्लैग समुद्र तट हैं।

iii. प्रमाणन डेनमार्क स्थित गैर-लाभकारी फाउंडेशन फॉर एनवायरनमेंटल एजुकेशन द्वारा प्रदान किया जाता है।

A. केवल ii
B. केवल i और ii
C. केवल i और iii
D. i, ii और iii

17.राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा तैयार करने के लिए शिक्षा मंत्रालय द्वारा गठित राष्ट्रीय संचालन समिति का प्रमुख कौन है?

A. के कस्तूरीरंगन
B. अनिल डी सहस्रबुद्धे
C. एस सी शर्मा
D. डी पी सिंह
E. उपर्युक्त में से कोई नहीं/ उपर्युक्त में से एक से अधिक

18.अंतर्राष्ट्रीय सांकेतिक भाषा दिवस कब मनाया जाता है?

A. 13 सितंबर
B. 23 सितंबर

byjusexamprep.com

C. 29 सितंबर
D. 19 सितंबर

19.वायु सेना के अगले प्रमुख के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

A. हरजिंदर सिंह
B. वी आर चौधरी
C. प्रताप चंद्र लाल
D. एस के सिन्हा
E. उपर्युक्त में से कोई नहीं/ उपर्युक्त में से एक से अधिक

20.कौन सा राज्य/केंद्र शासित प्रदेश 'द हिमालयन फिल्म फेस्टिवल-2021'
(THFF) के पहले संस्करण का आयोजन करेगा?

A. लद्दाख
B. उत्तराखंड
C. हिमाचल प्रदेश
D. जम्मू और कश्मीर
E. उपर्युक्त में से कोई नहीं/ उपर्युक्त में से एक से अधिक

21.कनाडा के प्रधानमंत्री का नाम बताइए, जिन्होंने 2021 का आम चुनाव जीतकर तीसरा कार्यकाल जीता है।

A. एंड्रयू स्कीर
B. नफ्ताली बेनेट
C. जस्टिन ट्रूडो
D. बोरिस जॉनसन

22.संयुक्त राष्ट्र प्रायोजित सतत विकास समाधान नेटवर्क द्वारा SDG प्रगति पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?

A. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी
B. प्रधानमंत्री बोरिस जॉनसन
C. प्रधानमंत्री नफ्ताली बेनेट
D. प्रधानमंत्री शेख हसीना
E. उपर्युक्त में से कोई नहीं/ उपर्युक्त में से एक से अधिक

23.निम्नलिखित में से किसे राष्ट्रीय फ्लोरेंस नाइटिंगेल पुरस्कार 2020 से सम्मानित किया गया?

byjusexamprep.com

A. ब्रिगेडियर विभा दत्ता
B. ब्रिगेडियर दीपशिखा
C. ब्रिगेडियर एस वी सरस्वती
D. ब्रिगेडियर माधुरी कानिटकर

24.BRICS शिखर सम्मेलन 2021 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

i. यह 13वां BRICS शिखर सम्मेलन था।

ii. रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने इसकी अध्यक्षता की।

iii. शिखर सम्मेलन ने BRICS आतंकवाद विरोधी कार्ययोजना को अपनाया।

A. केवल ii
B. केवल i और iii
C. केवल ii और iii
D. i, ii और iii

25.राष्ट्रीय संस्थागत रैंकिंग फ्रेमवर्क (NIRF) द्वारा तैयार की गई इंडिया रैंकिंग 2021 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

i. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास को समग्र श्रेणी में पहला स्थान मिला है।

ii. विश्वविद्यालय श्रेणी में भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु ने टॉप किया है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

26.हाल ही में राज्यों में नये राज्यपालों की नियुक्ति के सन्दर्भ में कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

A. आरएन रवि: तमिलनाडु
B. बनवारीलाल पुरोहित: पंजाब
C. जगदीश मुखी: नागालैंड
D. लेफ्टिनेंट जनरल गुरमीत सिंह: उत्तर प्रदेश

byjusexamprep.com

27.भारत का पहला स्वदेशी रूप से डिज़ाइन किया गया उच्च राख कोयला गैसीकरण आधारित मेथनॉल उत्पादन संयंत्र कहाँ स्थापित किया गया है?

A. BHEL हैदराबाद
B. BHEL भोपाल
C. BHEL झांसी
D. BHEL हरिद्वार

28.राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग के अध्यक्ष के रूप में किसने कार्यभार संभाला?

A. विजय सांपला
B. जगदीश मुखी
C. सरदार इकबाल सिंह लालपुरा
D. भगवान लाल साहनी

29.स्वच्छ सर्वेक्षण ग्रामीण 2021 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

i. ग्रामीण विकास मंत्रालय ने इसकी शुरुआत की।

ii. इसे स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) चरण- II के तहत लॉन्च किया गया।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

30.राष्ट्रीय राजमार्ग पर भारतीय वायु सेना के लिए भारत की पहली आपातकालीन लैंडिंग सुविधा का उद्घाटन किस राज्य में किया गया है?

A. राजस्थान
B. बिहार
C. पंजाब
D. उत्तर प्रदेश

31.हिंदी दिवस कब मनाया जाता है?

byjusexamprep.com

A. 14 सितंबर
B. 11 सितंबर
C. 24 सितंबर
D. 5 सितंबर

32.सितंबर 2021 में, मुल्ला मोहम्मद हसन अखुंद को किस देश के कार्यवाहक प्रधानमंत्री के रूप में नियुक्त किया गया था?

A. बांग्लादेश
B. अफगानिस्तान
C. कुवैत
D. ईरान

33.गुजरात के नए मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली है?

A. जगदीश मुखी
B. भूपेंद्र पटेल
C. नितिनभाई पटेल
D. बनवारीलाल पुरोहित

34.US ओपन टेनिस चैंपियनशिप 2021 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

i. डेनियल मेदवेदेव ने पुरुष एकल ट्रॉफी जीतने के लिए राफेल नडाल को हरा दिया।

ii. एम्मा रादुकानु ने महिला एकल ट्रॉफी जीती है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

35.सितंबर 2021 में, भारत की सबसे बड़े ओपन-एयर फ़र्नरी का उद्घाटन किस राज्य में किया गया?

A. अरुणाचल प्रदेश
B. उत्तराखंड
C. सिक्किम
D. हिमाचल प्रदेश

byjusexamprep.com

36.प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने हाल ही में किस राज्य में सरदारधाम भवन का उद्घाटन किया?

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

37.किस मंत्रालय ने 'बुजुर्गों की बात-देश के साथ' कार्यक्रम शुरू किया है?

A. कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय
B. जल शक्ति मंत्रालय
C. संस्कृति मंत्रालय
D. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय

38.INS ध्रुव के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

i. यह भारत का पहला उपग्रह और परमाणु मिसाइल ट्रैकिंग जहाज है।

ii. इसे हिंदुस्तान शिपयार्ड लिमिटेड द्वारा बनाया गया था।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

39.अंतर्राष्ट्रीय ओज़ोन परत संरक्षण दिवस कब मनाया जाता है?

A. 16 सितंबर
B. 18 सितंबर
C. 11 सितंबर
D. 26 सितंबर

40.किस संगठन को अफ्रीका खाद्य पुरस्कार 2021 से सम्मानित किया गया है?

A. इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ सुगरकेन रिसर्च, लखनऊ
B. इंटरनेशनल क्रॉप्स रिसर्च इंस्टीट्यूट फॉर द सेमी-एरिड ट्रॉपिक्स, हैदराबाद
C. नेशनल सेंटर फॉर एग्रीकल्चर इकोनॉमिक्स एंड पालिसी रिसर्च, नई दिल्ली

byjusexamprep.com

D. सेंट्रल आइलैंड एग्रीकल्चरल रिसर्च इंस्टीट्यूट, पोर्ट ब्लेयर

41.'ह्यूमन राइट्स एंड टेररिज्म इन इंडिया' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

A. पीयूष गोयल
B. बिपिन रावत
C. सुब्रमण्यम स्वामी
D. अजीत डोभाल
E. उपर्युक्त में से कोई नहीं/ उपर्युक्त में से एक से अधिक

42.भारत ने किस देश के साथ "क्लाइमेट एक्शन एंड फाइनेंस मोबिलाइजेशन डायलॉग (CAFMD)" शुरू किया है?

A. यूनाइटेड किंगडम
B. फ्रांस
C. ऑस्ट्रेलिया
D. संयुक्त राज्य अमेरिका

43.किस देश ने SCO शांतिपूर्ण मिशन अभ्यास 2021 के छठे संस्करण की मेजबानी की?

A. रूस
B. भारत
C. चीन
D. कजाकिस्तान

44.T20 विश्व कप 2021 के लिए भारतीय राष्ट्रीय टीम के मेंटर के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

A. सचिन तेंदुलकर
B. एम एस धोनी
C. कपिल देव
D. सौरव गांगुली
E. उपर्युक्त में से कोई नहीं/ उपर्युक्त में से एक से अधिक

45.लसिथ मलिंगा ने क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास की घोषणा की। वह किस देश के लिए खेले थे?

A. पाकिस्तान
B. बांग्लादेश
C. श्रीलंका

byjusexamprep.com

D. दक्षिण अफ्रीका

46.SIMBEX 2021 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

i. यह श्रीलंका और भारत के बीच एक समुद्री द्विपक्षीय अभ्यास था।

ii. यह दक्षिण चीन सागर के दक्षिणी किनारे पर आयोजित किया गया था।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

47.किसने 'एटलस ऑफ मॉर्टेलिटी एंड इकोनॉमिक लॉस फ्रॉम वेदर, क्लाइमेट एंड वॉटर एक्सट्रीम (1970 - 2019)' रिपोर्ट जारी की है?

A. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
B. अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन
C. विश्व मौसम विज्ञान संगठन
D. विश्व आर्थिक मंच

48.हाल ही में किस राज्य ने आगंतुकों के प्रवेश, निकास और ट्रैकिंग को विनियमित करने के लिए e-ILP प्लेटफॉर्म लॉन्च किया है?

A. उत्तर प्रदेश
B. मेघालय
C. कर्नाटक
D. मणिपुर

49.रेमन मैग्सेसे पुरस्कार 2021 का प्राप्तकर्ता कौन नहीं है?

A. फिरदौसी कादरी
B. रॉबर्टो बैलोन
C. शुग्गी बैन
D. मुहम्मद अमजद साकिब

byjusexamprep.com

50.निम्नलिखित में से कौन से देश न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB) के पहले नए सदस्य हैं?

i. संयुक्त अरब अमीरात

ii. उरुग्वे

iii. भूटान

iv. बांग्लादेश

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

A. i और iv केवल
B. i, ii और iv केवल
C. i, ii और iii केवल
D. ii, iii और iv केवल

51.राजीव गांधी ओरंग राष्ट्रीय उद्यान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

i. असम मंत्रिमंडल ने हाल ही में ओरंग राष्ट्रीय उद्यान से पूर्व प्रधानमंत्री राजीव गांधी का नाम हटाने का फैसला किया है।

ii. इसे 1999 में एक राष्ट्रीय उद्यान में अपग्रेड किया गया था।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

52.किसने 'स्टेट ऑफ द वर्ल्ड्स ट्रीज़ रिपोर्ट 2021' जारी की है?

A. वर्ल्ड मेट्रोलॉजिकल ऑर्गेनाइजेशन
B. वर्ल्ड वाइड फंड फॉर नेचर
C. बॉटैनिकल गार्डन्स कंजर्वेशन इंटरनेशनल
D. यूनाइटेड नेशंस एनवायरनमेंट प्रोग्राम

53.केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT) के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

byjusexamprep.com

A. दिनेश कुमार खरा
B. जे बी महापात्रा
C. स्वाति बंसल
D. जी आर चिंताला

54.पैरालंपिक खेलों में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन बनी है?

A. दीपा मलिक
B. भाविनाबेन पटेल
C. अवनि लेखरा
D. स्वाति नारंग

55.भारतीय पैरा-एथलीट सुमित अंतिल ने टोक्यो 2020 पैरालंपिक खेलों में किस स्पर्धा में स्वर्ण पदक जीता है?

A. भाला फेंक
B. लंबी कूद
C. शॉट पुट
D. डिस्कस थ्रो

56.कार्बी आंगलोंग समझौते के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

i. यह अरुणाचल प्रदेश के पांच विद्रोही समूहों, केंद्र और राज्य सरकार के बीच एक त्रिपक्षीय समझौता है।

ii. कार्बी क्षेत्रों के विकास के लिए विशिष्ट परियोजनाओं को शुरू करने के लिए सरकार द्वारा पांच वर्षों में 1000 करोड़ रुपये दिए जाएंगे।

iii. कार्बी आंगलोंग स्वायत्त परिषद का गठन भारत के संविधान की छठी अनुसूची के तहत किया गया है।

A. केवल ii
B. केवल i और ii
C. केवल ii और iii
D. i, ii और iii

57.इंस्पायर पुरस्कार -- मानक (MANAK) किस मंत्रालय द्वारा गठित / दिया गया है?

A. शिक्षा मंत्रालय
B. वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
C. युवा मामले और खेल मंत्रालय
D. विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय

byjusexamprep.com

E. उपर्युक्त में से कोई नहीं/ उपर्युक्त में से एक से अधिक

58.हाल ही में किस देश ने आर्थिक आपातकाल घोषित किया है?

A. पाकिस्तान
B. सूडान
C. बांग्लादेश
D. श्रीलंका

59.डेफएक्सपो (DefExpo) का 12वां संस्करण किस राज्य में आयोजित किया जाएगा?

A. उत्तर प्रदेश
B. गुजरात
C. कर्नाटक
D. राजस्थान

60.अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस कब मनाया जाता है?

A. 5 सितंबर
B. 18 सितंबर
C. 8 सितंबर
D. 14 सितंबर

61.'शिक्षक पर्व 2021' के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

i. शिक्षा मंत्रालय 5-14 सितंबर तक 'शिक्षक पर्व 2021' मना रहा है।

ii. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 'शिक्षक पर्व 2021' के उद्घाटन सम्मेलन को संबोधित किया।

iii. उन्होंने इस अवसर पर शिक्षा क्षेत्र में 9 पहलों का भी शुभारंभ किया।

A. केवल ii
B. केवल i और ii
C. केवल ii और iii
D. i, ii और iii

62.सितंबर 2021 में, रॉयल ऑस्ट्रेलियाई नौसेना और भारतीय नौसेना ने द्विपक्षीय अभ्यास- 'AUSINDEX' का कौन सा संस्करण आयोजित किया?

byjusexamprep.com

A. चौथा
B. सातवां
C. तीसरा
D. छठा

63.सितंबर 2021 में, भारत के राष्ट्रपति ने निम्नलिखित में से किसे 'प्रेसिडेंट कलर' प्रदान किया?

A. INS ताबर
B. DRDO
C. नेवल एविएशन
D. नेवल साइंस एंड टेक्नोलॉजिकल लेबोरेटरी

64.किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश को अपना पहला पराग कैलेंडर मिला है?

A. उत्तर प्रदेश
B. चंडीगढ़
C. केरल
D. दिल्ली

65.किस राज्य सरकार ने भारत का पहला डुगोंग संरक्षण रिजर्व स्थापित करने की घोषणा की है?

A. महाराष्ट्र
B. तमिलनाडु
C. केरल
D. गुजरात
E. उपर्युक्त में से कोई नहीं/ उपर्युक्त में से एक से अधिक

66.केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री भूपेंद्र यादव ने किस शहर में पहले क्रियाशील स्मॉग टॉवर का उद्घाटन किया है?

A. लखनऊ
B. जयपुर
C. दिल्ली
D. कानपुर

67.किसकी 125वीं जयंती पर, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने हाल ही में एक विशेष स्मारक सिक्का जारी किया?

byjusexamprep.com

A. स्वामी दयानंद सरस्वती
B. श्रील भक्तिवेदांत स्वामी प्रभुपाद
C. उप्पुलुरी गणपति शास्त्री
D. स्वामी विद्या प्रकाशनानंद गिरी

68.पूर्वोत्तर क्षेत्र (NER) जिला SDG सूचकांक 2021-
22 के पहले संस्करण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

i. NITI आयोग ने इसे जारी किया है।

ii. यह 6 राज्यों के जिलों के प्रदर्शन को मापता है।

iii. पूर्वी सिक्किम इस क्षेत्र में पहले स्थान पर है।

A. केवल i
B. केवल i और iii
C. केवल ii और iii
D. i, ii और iii

69.उस अभ्यास का नाम बताइए जो अगस्त 2021 में प्रशांत महासागर में गुआम के तट पर भारत, संयुक्त राज्य अमेरिका, जापान और ऑस्ट्रेलिया की नौसेनाओं के बीच आयोजित किया गया था।

A. जिमेक्स
B. संगम
C. युद्ध अभ्यास
D. मालाबार

70.7वीं BRICS पर्यावरण मंत्रिस्तरीय बैठक किस देश की अध्यक्षता में आयोजित की गई?

A. ब्राजील
B. चीन
C. भारत
D. रूस
E. उपरोक्त में से कोई नहीं/उपरोक्त में से एक से अधिक

71.राष्ट्रीय खेल दिवस कब मनाया जाता है?

A. 29 अगस्त
B. 9 अगस्त

byjusexamprep.com

C. 27 अगस्त
D. 6 अगस्त

72.अभ्यास मालाबार के 25 वें संस्करण की मेजबानी किस देश ने की है?

A. अमेरिका
B. भारत
C. जापान
D. ऑस्ट्रेलिया

73."काजिन्द-21" के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

i. यह भारत-कजाकिस्तान संयुक्त प्रशिक्षण अभ्यास का 9वां संस्करण था।

ii. यह भारत में आयोजित किया गया था।

iii. यह भारत और कजाकिस्तान की सेनाओं के बीच था।

A. केवल iii
B. केवल i और iii
C. केवल ii और iii
D. i, ii और iii

74.भारत सरकार द्वारा प्रधानमंत्री जन-धन योजना (PMJDY) कब शुरू की गई थी?

A. अगस्त 2013
B. अगस्त 2015
C. अगस्त 2017
D. अगस्त 2014

75.IBSA (भारत-ब्राजील-दक्षिण अफ्रीका) राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकारों की उद्घाटन बैठक की मेजबानी किसने की?

A. अजीत डोभाल
B. अमित शाह
C. एम एम नरवणे
D. राजनाथ सिंह

76.ओडिया भाषा में साहित्य अकादमी पुरस्कार 2020 से किसे सम्मानित किया गया है?

byjusexamprep.com

A. ओमचेरी एन एन पिल्लै
B. स्वप्निल शाह
C. यशोधरा मिश्रा
D. सुकांति महापात्र

77.ई-श्रम पोर्टल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

i. श्रम और रोजगार मंत्रालय ने इसकी शुरुआत की।

ii. इसका लक्ष्य 38 करोड़ संगठित श्रमिकों को पंजीकृत करना है।

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

78.ई-गोपाला एप्लिकेशन का वेब संस्करण निम्नलिखित में से किसके द्वारा विकसित किया गया है?

A. विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग
B. राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड
C. राष्ट्रीय पशु स्वास्थ्य संस्थान
D. राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र

79.किस देश ने BIMSTEC देशों के कृषि विशेषज्ञों की 8वीं बैठक की मेजबानी की?

A. श्रीलंका
B. थाईलैंड
C. बांग्लादेश
D. भारत

80.द क्लाइमेट क्राइसिस इज ए चाइल्ड राइट्स क्राइसिस: इंट्रोड्यूसिंग द चिल्ड्रन क्लाइमेट रिस्क इंडेक्स किसने लॉन्च किया है?

A. ILO
B. UNDP
C. UNICEF
D. UNESCO

byjusexamprep.com

81.किस स्टेडियम का नाम 'नीरज चोपड़ा स्टेडियम' रखा गया है?

A. TT नगर स्टेडियम, भोपाल
B. आर्मी स्पोर्ट्स इंस्टीट्यूट स्टेडियम, पुणे
C. इंडियन आर्मी स्टेडियम, सहारनपुर
D. GMC एथलेटिक स्टेडियम, बम्बोलिम

82.पोषण अभियान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

i. यह बच्चों, किशोरियों, गर्भवती महिलाओं और स्तनपान कराने वाली माताओं के लिए पोषण संबंधी परिणामों में सुधार करने के लिए भारत सरकार का प्रमुख कार्यक्रम है।

ii. इसे 8 मार्च, 2018 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर शुरू किया गया था।

iii. हर वर्ष, अगस्त महीने को पूरे देश में पोषण माह के रूप में मनाया जाता है।

A. केवल ii
B. केवल i और ii
C. केवल ii और iii
D. i, ii और iii

83.किस कंपनी ने बेंगलुरु में भारत का पहला ग्रीन हाइड्रोजन इलेक्ट्रोलाइजर गीगाफैक्ट्री लॉन्च किया है?

A. सऊदी आरामको
B. एस्सार ऑयल लिमिटेड
C. ओहमियम इंटरनेशनल
D. इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड

84.INS ताबर ने किस देश के नौसेना जहाज 'एज़्ज़ादजेर' के साथ समुद्री साझेदारी अभ्यास में भाग लिया?

A. सिंगापुर
B. थाईलैंड
C. जापान
D. अल्जीरिया

85.सीमा सुरक्षा बल (BSF) के नए महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

A. बालाजी श्रीवास्तव
B. पंकज कुमार सिंह

byjusexamprep.com

C. मनोज कुमार राय
D. संजय अरोड़ा

86.भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP) के नए महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

A. पंकज कुमार सिंह
B. बालाजी श्रीवास्तव
C. संजय अरोड़ा
D. दिनेश मौर्य

87.अभ्यास जैपेड 2021 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

i. भारतीय सेना के 200 कर्मियों की टुकड़ी ने अभ्यास जैपेड 2021 में भाग लिया।

ii. यह 03 से 16 सितंबर 2021 तक रूस के निझनी में आयोजित होने वाला एक बहुराष्ट्रीय अभ्यास है।

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

88.केंद्र शासित प्रदेश (UT) लद्दाख के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

i. लद्दाख ने काली गर्दन वाली क्रेन (ब्लैक-
नेक्ड क्रेन) और हिम तेंदुए (स्नो लेपर्ड) को क्रमशः अपना राज्य पक्षी और पशु घोषित किया।

ii. काली गर्दन वाली क्रेन को राज्य पक्षी के रूप में चुना गया था क्योंकि यह केवल लद्दाख के पूर्वी क्षेत्र में पाया जाता है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

89.भारत की अध्यक्षता में संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) ने अफगानिस्तान पर एक संकल्प अपनाया। संकल्प का नाम बताइए।

byjusexamprep.com

A. संकल्प 2597
B. संकल्प 2593
C. संकल्प 2498
D. संकल्प 2699

90.निम्नलिखित में से किस रेलवे स्टेशन को हाल ही में 5-स्टार 'ईट राइट स्टेशन' प्रमाणन से सम्मानित किया गया है?

A. जयपुर रेलवे स्टेशन
B. चंडीगढ़ रेलवे स्टेशन
C. हावड़ा रेलवे स्टेशन
D. चारबाग, लखनऊ रेलवे स्टेशन

###ANSWERS###

1. Ans. D.	21. Ans. C.	41. Ans. C.	61. Ans. A.	81. Ans. B.
2. Ans. B.	22. Ans. D.	42. Ans. D.	62. Ans. A.	82. Ans. B.
3. Ans. C.	23. Ans. C.	43. Ans. A.	63. Ans. C.	83. Ans. C.
4. Ans. A.	24. Ans. B.	44. Ans. B.	64. Ans. B.	84. Ans. D.
5. Ans. C.	25. Ans. C.	45. Ans. C.	65. Ans. B.	85. Ans. B.
6. Ans. A.	26. Ans. D.	46. Ans. B.	66. Ans. C.	86. Ans. C.
7. Ans. C.	27. Ans. A.	47. Ans. C.	67. Ans. B.	87. Ans. C.
8. Ans. B.	28. Ans. C.	48. Ans. D.	68. Ans. B.	88. Ans. C.
9. Ans. D.	29. Ans. B.	49. Ans. C.	69. Ans. D.	89. Ans. B.

byjusexamprep.com

10. Ans. A.	30. Ans. A.	50. Ans. B.	70. Ans. C.	90. Ans. B.
11. Ans. B.	31. Ans. A.	51. Ans. C.	71. Ans. A.	
12. Ans. D.	32. Ans. B.	52. Ans. C.	72. Ans. A.	
13. Ans. A.	33. Ans. B.	53. Ans. B.	73. Ans. A.	
14. Ans. E.	34. Ans. B.	54. Ans. C.	74. Ans. D.	
15. Ans. C.	35. Ans. B.	55. Ans. A.	75. Ans. A.	
16. Ans. C.	36. Ans. C.	56. Ans. C.	76. Ans. C.	
17. Ans. A.	37. Ans. C.	57. Ans. D.	77. Ans. A.	
18. Ans. B.	38. Ans. C.	58. Ans. D.	78. Ans. B.	
19. Ans. B.	39. Ans. A.	59. Ans. B.	79. Ans. D.	

byjusexamprep.com