अर्थव्यवस्था

अपतटीय खनिज ब्लॉक

चर्चा में क्यों?

केंद्रीय खान मंत्री जी. किशन रेड्डी ने नई दिल्ली में अपतटीय खनिज ब्लॉकों की नीलामी की पहली किश्त शुरू की है।

नीलामी की पहली किश्त के बारे में:

- नीलामी की इस पहली किश्त में अरब सागर और अंडमान सागर में फैले 13 खनिज ब्लॉक शामिल हैं।
- इसमें निर्माण रेत, चूना-कीचड़ और पॉलीमेटेलिक नोड्यूल और क्रस्ट जैसे खनिजों का मिश्रण शामिल है।
- महत्व: ये खनिज बुनियादी ढांचे के विकास, उच्च तकनीक विनिर्माण और हरित ऊर्जा संक्रमण के लिए महत्वपूर्ण हैं।

13वीं राष्ट्रीय बीज कांग्रेस

चर्चा में क्यों?

13वीं राष्ट्रीय बीज कांग्रेस (एनएससी) 2024 का उद्घाटन केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री श्री शिवराज सिंह चौहान ने किया।

एनएससी 2024 के बारे में:

- तीन दिवसीय कांग्रेस 28 से 30 नवंबर 2024 तक वाराणसी में अंतर्राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान दक्षिण एशिया क्षेत्रीय केंद्र (आईएसएआरसी) में आयोजित की जा रही है।
- यह ज्ञान के आदान-प्रदान, साझेदारी को बढ़ावा देने और बीज प्रणालियों को मजबूत करने के लिए नवाचार को बढ़ावा देने के लिए एक महत्वपूर्ण मंच प्रदान करता है।
- **महत्व:**
- यह खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने, जलवायु चुनौतियों का समाधान करने और छोटे किसानों को गुणवत्तापूर्ण बीजों तक पहुँच प्रदान करने के लिए भारत की प्रतिबद्धता को दर्शाता है।

शहरी अवसंरचना विकास निधि (यूआईडीएफ)

चर्चा में क्यों?

केंद्र सरकार ने प्राथमिकता क्षेत्र ऋण की कमी का उपयोग करके शहरी अवसंरचना विकास निधि (यूआईडीएफ) की स्थापना की है।

- इसे टियर 2 और टियर 3 शहरों में शहरी अवसंरचना बनाने के लिए स्थापित किया गया है।
- इस निधि का प्रबंधन राष्ट्रीय आवास बैंक द्वारा किया जाता है।

यूआईडीएफ के बारे में:

- इसका उद्देश्य सार्वजनिक/राज्य एजेंसियों, नगर निगमों और शहरी स्थानीय निकायों के माध्यम से कार्यान्वित शहरी अवसंरचना विकास कार्यों के लिए राज्य सरकारों/केंद्र शासित प्रदेशों के प्रयासों को पूरक बनाना है।
- यह सीवरेज और ठोस अपशिष्ट प्रबंधन, जल आपूर्ति और स्वच्छता, नालियों/ जल नालियों के निर्माण और सुधार आदि जैसी बुनियादी सेवाएँ प्रदान करने के लिए वित्तपोषण का एक स्थिर और अनुमानित स्रोत प्रदान करेगा।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

भारत अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव (IISF)

चर्चा में क्यों?

भारत अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव (IISF) 30 नवंबर से 3 दिसंबर 2024 के दौरान भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी, असम में आयोजित किया जाएगा।

- इस वर्ष के IISF के लिए वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) नोडल विभाग है।
- पूर्वोत्तर भारत में पहली बार यह महोत्सव मनाया जाएगा।

IISF के बारे में:

- यह विज्ञान समाज जुड़ाव का एक अनूठा महोत्सव है जिसकी शुरुआत वर्ष 2015 में की गई थी और सबसे पहला IISF IIT दिल्ली में आयोजित किया गया था।
- भारत के एक विज्ञान आंदोलन विज्ञान भारती ने इस विज्ञान महोत्सव की संकल्पना की।
- IISF के इस 10वें संस्करण का विषय "भारत को विज्ञान और प्रौद्योगिकी से प्रेरित वैश्विक विनिर्माण केंद्र में बदलना" है।

रक्षा एवं सुरक्षा

'एकलव्य'

चर्चा में क्यों?

सेना प्रमुख जनरल उपेंद्र द्विवेदी ने भारतीय सेना के लिए एक ऑनलाइन शिक्षण मंच शुरू किया है, जिसका नाम "एकलव्य" रखा गया है।

- यह पहल निम्नलिखित के अनुरूप है:
  - भारतीय सेना खुद को "परिवर्तन के दशक" में आगे बढ़ा रही है, जैसा कि सीओएएस ने कल्पना की थी।
  - भारतीय सेना की 2024 की थीम "प्रौद्योगिकी अवशोषण का वर्ष" है।

प्लेटफ़ॉर्म के बारे में:

- इसे आर्मी वॉर कॉलेज की प्रायोजक एजेंसी के साथ मुख्यालय सेना प्रशिक्षण कमान के तत्वावधान में विकसित किया गया है।
- भारतीय सेना के 17 श्रेणी 'ए' प्रशिक्षण प्रतिष्ठानों द्वारा कुल 96 पाठ्यक्रम पहले ही प्लेटफ़ॉर्म पर होस्ट किए जा चुके हैं।

पुरस्कार एवं सम्मान

IFFI गोवा 2024

चर्चा में क्यों?

55वें भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) का समापन 28 नवंबर को गोवा के डॉ. श्यामा प्रसाद मुखर्जी इंडोर स्टेडियम में भव्य समापन समारोह के साथ हुआ।

- इसमें 75 देशों की 200 से अधिक फिल्में दिखाई गईं।

BPSC WALLAH

विभिन्न पुरस्कार विजेताओं की सूची:

गोल्डन पीकॉक अवार्ड (सर्वश्रेष्ठ फिल्म)	टॉक्सिक (लिथुआनियाई भाषा)
सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री	वेस्टा माटुलिएट और इवा रुपेइकाइट (टॉक्सिक)
सर्वश्रेष्ठ अभिनेता:	क्लेमेंट फेवौ (होली काउ)
सर्वश्रेष्ठ निर्देशक	बोगदान मुरेसानु (द न्यू ईयर दैट नेवर केम)
विशेष जूरी पुरस्कार	लुईस कौरवोइसियर (होली काउ)
विशेष उल्लेख (सर्वश्रेष्ठ अभिनेता पुरुष)	एडम बेसा (हू डू आई बिलॉन्ग टू)
सर्वश्रेष्ठ वेब सीरीज	लैम्पन (मराठी भाषा)
फीचर फिल्म निर्देशक के लिए सर्वश्रेष्ठ डेब्यू	सारा फ्रीडलैंड (फैमिलियर टच)
पर्सनालिटी ऑफ द ईयर अवार्ड	विक्रांत मैसी
सर्वश्रेष्ठ डेब्यू निर्देशक अवार्ड	नवज्योत बंदीवाडेकर (उनकी मराठी फिल्म घरत गणपति के लिए।)
आईसीएफटी-यूनेस्को गांधी पदक।	स्वीडिश फिल्म निर्माता लेवन अकिन की क्रॉसिंग
सत्यजीत रे लाइफटाइम अचीवमेंट अवार्ड	ऑस्ट्रेलियाई फिल्म निर्माता फिलिप नोयस

BPSC WALLAH

2024 ओ.पी.सी.डब्लू.-द हेग पुरस्कार

चर्चा में क्यों?

भारतीय रासायनिक परिषद (आई.सी.सी.) ने 2024 ओ.पी.सी.डब्लू. द हेग पुरस्कार जीता है।

- ❖ यह 25 नवंबर, 2024 को हेग में रासायनिक हथियारों के निषेध संगठन (ओ.पी.सी.डब्लू.) के राज्यों के सम्मेलन (सी.एस.पी.) के 29वें सत्र के दौरान एक समारोह में प्रदान किया गया।
- ❖ यह पहली बार है कि यह पुरस्कार किसी रासायनिक उद्योग निकाय के प्रयासों को मान्यता देता है।

पुरस्कार के बारे में:

- 2013 में, ओ.पी.सी.डब्लू. को रासायनिक हथियारों को खत्म करने के अपने व्यापक प्रयासों के लिए नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
- इस उपलब्धि की विरासत को संरक्षित करने के लिए, ओ.पी.सी.डब्लू. ने 2014 में हेग नगर पालिका के सहयोग से 'ओ.पी.सी.डब्लू.-द हेग पुरस्कार' की स्थापना की।
- यह पुरस्कार उन व्यक्तियों और संगठनों को मान्यता देता है जो रासायनिक हथियार सम्मेलन के लक्ष्यों को आगे बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

रासायनिक हथियार सम्मेलन

- रासायनिक हथियार सम्मेलन (सीडब्ल्यूसी) 1997 में लागू हुआ, और वर्तमान में इसमें 193 देश पक्षकार हैं।
- हेग में अपने सचिवालय के साथ ओपीसीडब्ल्यू, रासायनिक हथियार सम्मेलन के लिए कार्यान्वयन निकाय है, जिसका मिशन रासायनिक हथियारों से मुक्त दुनिया को प्राप्त करना है। भारत सम्मेलन का एक मूल हस्ताक्षरकर्ता है।
- एनएसीडब्ल्यूसी भारत में सम्मेलन को लागू करने के लिए जिम्मेदार राष्ट्रीय प्राधिकरण है।

सूचकांक एवं रिपोर्ट

नेटवर्क रेडीनेस इंडेक्स 2024

चर्चा में क्यों?

नेटवर्क रेडीनेस इंडेक्स 2024 (एनआरआई 2024) रिपोर्ट में भारत को 49वां स्थान प्राप्त हुआ है।

पिछले वर्ष भारत 60वें स्थान पर था।

इंडेक्स में भारत का प्रदर्शन:

- भारत ने न केवल अपनी रैंकिंग में सुधार किया है, बल्कि 2023 में 49.93 से 2024 में 53.63 तक अपना स्कोर भी सुधारा है।
- गौरतलब है कि भारत कई संकेतकों में सबसे आगे है। रिपोर्ट में कहा गया है कि:
  - भारत ने 'एआई वैज्ञानिक प्रकाशन', 'एआई प्रतिभा संकेन्द्रण' और 'आईसीटी सेवा निर्यात' में पहला स्थान हासिल किया।
  - एफटीटीएच/बिल्डिंग इंटरनेट सब्सक्रिप्शन', 'देश के भीतर मोबाइल ब्रॉडबैंड इंटरनेट ट्रैफ़िक' और 'अंतर्राष्ट्रीय इंटरनेट बैंडविड्थ' में दूसरा स्थान, 'घरेलू बाज़ार पैमाने' में तीसरा स्थान।
  - 'दूरसंचार सेवाओं में वार्षिक निवेश' में चौथा स्थान।
- निम्न-मध्यम आय वाले देशों के समूह में भारत वियतनाम के बाद दूसरे स्थान पर है।

सूचकांक के बारे में:

- यह चार अलग-अलग स्तंभों: प्रौद्योगिकी, लोग, शासन और प्रभाव में उनके प्रदर्शन के आधार पर 133 अर्थव्यवस्थाओं के नेटवर्क-आधारित तत्परता परि-दृश्य को दर्शाता है, जिसमें कुल 54 चर शामिल हैं।
- रिपोर्ट वाशिंगटन डीसी में स्थित एक स्वतंत्र गैर-लाभकारी अनुसंधान और शैक्षिक संस्थान पोर्टुलन्स इंस्टीट्यूट द्वारा प्रकाशित की गई है।
- सूचकांक में शीर्ष तीन देश: संयुक्त राज्य अमेरिका (प्रथम), सिंगापुर (द्वितीय) और फिनलैंड (तृतीय)।

News in Short

- राजगीर के बाद बिहार का दूसरा ग्लास ब्रिज सहरसा जिले के मत्स्यगंधा झील पर बनाया जाएगा।
- केंद्रीय कपड़ा मंत्री गिरिराज सिंह के अनुसार:
- केंद्र सरकार का लक्ष्य वर्ष 2030 तक देश के कपड़ा उद्योग का कारोबार 350 बिलियन डॉलर तक बढ़ाना है।
- पीएम-सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना के तहत रूफटॉप सोलर सिस्टम की स्थापना में गुजरात पहले स्थान पर है।
- डॉ. जयतीर्थ राघवेंद्र जोशी को ब्रह्मोस एयरोस्पेस का नया प्रमुख नियुक्त किया गया है।

CUSTOMER SERVICE

PW Web/App: https://smart.link/7wwosivoicgd4

For more such content, subscribe to our Telegram Channel https://t.me/pw_upsc

PSC WALLAH