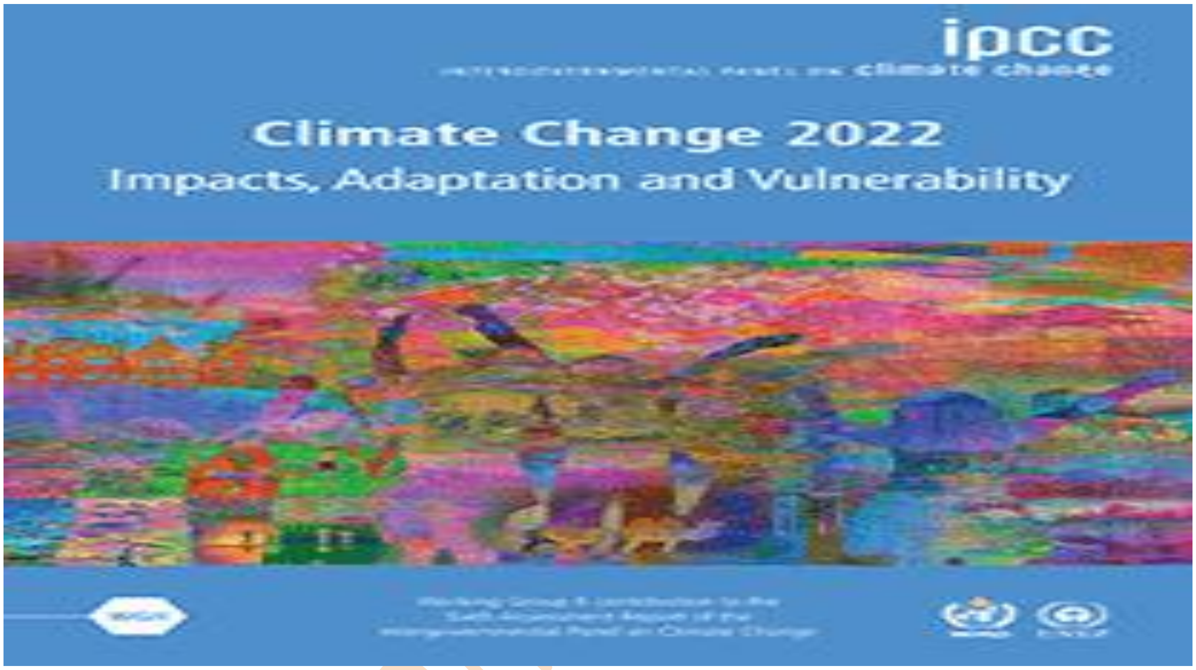
Daily Current Affairs 02-03-2022

Important News: World

1. जलवायु परिवर्तन पर IPCC छठवीं मूल्यांकन रिपोर्ट (AR-6)



चर्चा में क्यों?

- भारत ने **जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल** (IPCC) के **छठवीं मूल्यांकन रिपोर्ट (AR-6)** के जारी होने का स्वागत किया है, जिसमें **कार्य समूह** II **(WG-2)** का योगदान है।
- रिपोर्ट जलवायु परिवर्तन के प्रभावों, जोखिमों और कमजोरियों और अनुकूलन विकल्पों के बारे में है।

प्रमुख बिंदु

रिपोर्ट के मुख्य निष्कर्ष:

- रिपोर्ट पुष्टि करती है कि जलवायु परिवर्तन का कारण भयंकर उत्सर्जन है, जिसके गंभीर दुष्परिणाम हो रहे है। इन दुष्प्रभावों को पूरी दुनिया में महसूस किया जा रहा है। यहां

तक कि कुल उत्सर्जन में सबसे कम हिस्से वाले विकासशील देशों में भी इसे महसूस किया जा रहा है।

- वार्मिंग बढ़ने के साथ ये प्रभाव बढ़ेंगे और वार्मिंग के उच्च स्तर पर तेजी से बढ़ेंगे।
- रिपोर्ट दुनिया के लिये चेतावनी का संदेश है कि वे गैर-टिकाऊ उत्पादन और खपत को छोड़ दें तथा तेजी से जलवायु अनुकूल विकास की तरफ आगे बढ़ें।
- रिपोर्ट में कहा गया है कि अनुकूलन का प्रभाव और उसकी सीमायें पूर्व-औद्योगिक स्तर से 1.5 डिग्री तापमान से अधिक हो जायेगी।

भारत में:

- भारत अगस्त, 2021 में जारी कार्य समूह I के AR-6 में योगदान के जारी होने के मद्देनजर इस बात को मानता है कि उससे यह साफ हो गया है कि विकसित देशों को चाहिये कि वे अपना उत्सर्जन कम करें तथा 2050 तक उसे शून्य स्तर तक ले आयें।
- भारत कई जलवायु खतरों का सामना करता है और जलवायु परिवर्तन के प्रति उच्च संवेदनशीलता रखता है।
- भारत ने अपने संकल्प को दोहराया था कि वह जलवायु परिवर्तन को लेकर कार्रवाई कर रहा है, जिसमें 2070 तक शून्य उत्सर्जन लक्ष्य प्राप्त करना संकल्प शामिल है।

रिपोर्ट के बारे में:

- आकलन रिपोर्ट, जिनमें से पहली 1990 में सामने आई थी, पृथ्वी की जलवायु की स्थिति का सबसे व्यापक मूल्यांकन है।
- बाद की चार आकलन रिपोर्टें 1995, 2001, 2007 और 2015 में सामने आईं। ये जलवायु परिवर्तन के प्रति वैश्विक प्रतिक्रिया का आधार बनी हैं।

वैज्ञानिकों के तीन कार्य समूहों द्वारा- आकलन रिपोर्ट:

- कार्य समूह- I - जलवायु परिवर्तन के वैज्ञानिक आधार से संबंधित है।
- कार्य समूह- II - संभावित प्रभावों, कमजोरियों और अनुकूलन मुद्दों को देखता है।
- कार्य समूह- III - जलवायु परिवर्तन से निपटने के लिए की जाने वाली कार्रवाइयों से संबंधित है।

जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल (IPCC) के बारे में:

- IPCC संयुक्त राष्ट्र का एक अंतर सरकारी निकाय है जो मानव-प्रेरित जलवायु परिवर्तन पर ज्ञान को आगे बढ़ाने के लिए जिम्मेदार है।
- यह 1988 में विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) और संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) द्वारा स्थापित किया गया था, और बाद में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा इसका समर्थन किया गया।
- स्विट्जरलैंड के जिनेवा में मुख्यालय, यह 195 सदस्य राज्यों से बना है।

स्रोत: PIB

2. **यूक्रेन के राष्ट्रपति ने यूरोपीय संघ में शामिल होने के आधिकारिक अनुरोध पर हस्ताक्षर किये**

चर्चा में क्यों?

- **यूक्रेन के राष्ट्रपति व्लादिमिर जेलेंस्की** ने कहा है कि उन्होंने यूक्रेन को **यूरोपीय संघ (EU)** में शामिल करने के आधिकारिक अनुरोध पर हस्ताक्षर किए हैं।

प्रमुख बिंदु

- जेलेंस्की ने यूरोपीय संघ से कहा है कि उनका देश रूस के हमले से जूझ रहा है और उसे विशेष प्रक्रिया के अंतर्गत तत्काल यूरोपीय संघ की सदस्यता दी जानी चाहिए।

यूरोपीय संघ (EU) के बारे में तथ्य:

- **मुख्यालय:** ब्रुसेल्स, बेल्जियम
- **स्थापना:** 1 नवंबर 1993
- **सदस्य देश:** 27
- **यूनाइटेड किंगडम** 31 जनवरी 2020 को यूरोपीय संघ छोड़ने वाला पहला सदस्य राज्य बन गया।
- 2012 में, यूरोपीय संघ को **नोबेल शांति पुरस्कार** प्रदान किया गया।

नोट: यूरोपीय संघ हाल ही में **डिजास्टर रेजिलिएंट इंफ्रास्ट्रक्चर-CDRI के लिए भारत के अंतर्राष्ट्रीय गठबंधन** में शामिल हुआ है।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

Important News: India

3. स्मृति ईरानी ने राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग के नए आदर्श वाक्य का शुभारंभ किया

चर्चा में क्यों?

- महिला एवं बाल विकास मंत्री स्मृति ईरानी ने इसके 17वें स्थापना दिवस (1 मार्च, 2022) को **राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग (NCPCR) के नए आदर्श वाक्य** – **'भविष्यो रक्षति रक्षितः'** का शुभारंभ किया।

प्रमुख बिंदु

- स्मृति ईरानी ने 'सहारा' नामक विशेष पहल के लिए NCPCR और सीमा सुरक्षा बल के बीच सहयोग की भी सराहना की, जो सर्वोच्च बलिदान देने वाले BSF जवानों के बच्चों को मनो-सामाजिक परामर्श और सहायता प्रदान करने की एक पहल है।

राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग (NCPCR) के बारे में:

- NCPCR संसद के एक अधिनियम, बाल अधिकार संरक्षण आयोग (CPCR) अधिनियम, 2005 द्वारा स्थापित एक भारतीय सांविधिक निकाय है।
- आयोग महिला एवं बाल विकास मंत्रालय के तत्वावधान में काम करता है।
- आयोग ने 5 मार्च 2007 को कार्य करना शुरू किया।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

4. वित्तमंत्री श्रीमती सीतारमण एक प्रमुख ई-शासन पहल – इलेक्ट्रॉनिक बिल (ई-बिल) प्रक्रिया प्रणाली का शुभारंभ करेंगी

चर्चा में क्यों?

- वित्तमंत्री श्रीमती सीतारमण 2 मार्च 2022 को एक प्रमुख **ई-शासन पहल – इलेक्ट्रॉनिक बिल (ई-बिल) प्रक्रिया प्रणाली** का शुभारंभ करेंगी, जो व्यापार सुगमता तथा डिजिटल इंडिया इको-सिस्टम का अंग है।
- इलेक्ट्रॉनिक बिल प्रक्रिया प्रणाली का शुभारंभ **46वें सिविल लेखा दिवस** समारोह का एक हिस्सा होगा।

प्रमुख बिंदु

- वित्त मंत्री ने 1 फरवरी को संसद में पेश केंद्रीय बजट 2022-23 में इस प्रमुख ई-शासन पहल की घोषणा की थी।
- ई-बिल प्रणाली को सभी केंद्रीय मंत्रालयों और विभागों में कार्यान्वित किया जायेगा।
- यह पारदर्शिता, दक्षता और फेसलेस-पेपरलेस भुगतान प्रणाली की दिशा में एक और कदम है।
- आपूर्तिकर्ता और ठेकेदार अब अपने दावों को ऑनलाइन दायर कर सकेंगे, जिन्हें वास्तविक समय में ट्रैक किया जा सकता है।

नोट: भारतीय सिविल लेखा सेवा (ICAS) 1976 में अपनी स्थापना के बाद से "सिविल लेखा दिवस" मनाती है। ICAS, केंद्रीय वित्त मंत्रालय के व्यय विभाग के तहत भारत की सिविल सेवाओं में से एक है।

स्रोत: बिजनेस स्टैंडर्ड

5. 'कचरा मुक्त शहरों के लिए सामाजिक उद्यम' पर राष्ट्रीय सम्मेलन

चर्चा में क्यों?

- आवास और शहरी कार्य मंत्रालय (MoHUA) के तत्वावधान में, **स्वच्छ भारत मिशन-शहरी 2.0,** छत्तीसगढ़ सरकार के सहयोग से 3 मार्च 2022 को रायपुर में **'कचरा मुक्त शहरों के लिए सामाजिक उद्यम: अपशिष्ट प्रबंधन में महिला उद्यमियों को प्रोत्साहित करना' विषय पर एक राष्ट्रीय सम्मेलन** का आयोजन कर रहा है।

प्रमुख बिंदु

- मिशन की क्षमता निर्माण पहल के हिस्से के रूप में, दिन भर चलने वाला यह आयोजन राज्यों और शहरी स्थानीय निकायों (ULB) के लिए विभिन्न केंद्रीकृत और विकेन्द्रीकृत अपशिष्ट प्रबंधन प्रथाओं पर सहकर्मियों को सीखने के लिए एक मंच के रूप में काम करेगा।
- इस कार्यक्रम में SBM-शहरी 2.0 के अंतर्गत "कचरा मुक्त शहरों के लिए राष्ट्रीय क्षमता निर्माण कार्य योजना" जारी की जाएगी, जो देश में शहरी स्वच्छता क्षेत्र को मजबूत करने के लिए संबंधित हितधारकों की क्षमता निर्माण करने में मदद करेगा।

स्वच्छ भारत मिशन-शहरी 2.0 के बारे में:

- प्रधानमंत्री ने 1 अक्टूबर को, **"कचरा मुक्त शहर"** बनाने के समग्र दृष्टिकोण के साथ **स्वच्छ भारत मिशन - शहरी 2.0** का शुभारंभ किया।
- मिशन को **"वेस्ट फ्रॉम वेल्थ"**, और **"सर्कुलर इकोनॉमी"** के व्यापक सिद्धांतों के अंतर्गत संसाधनों के अधिकतम उपयोग करने के लिए कार्यान्वित किया जा रहा है।
- हाल ही में, मिशन द्वारा फ्रांस सरकार के साथ साझेदारी में एक **स्वच्छता स्टार्टअप चुनौती** शुरू की गई है।

स्रोत: PIB

6. भारत के राष्ट्रपति ने राष्ट्रपति भवन में 'आरोग्य वनम' का उद्घाटन किया

चर्चा में क्यों?

- भारत के राष्ट्रपति, राम नाथ कोविंद ने प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की उपस्थिति में राष्ट्रपति भवन में एक नव निर्मित **'आरोग्य वनम'** का उद्घाटन किया।

प्रमुख बिंदु

- 6.6 एकड़ क्षेत्र में फैले आरोग्य वनम को योग मुद्रा में बैठे किसी मनुष्य के आकार में विकसित किया गया है।
- इसमें लगभग 215 प्रकार की जड़ी-बूटियां और औषधीय पौधे उगाये गये हैं जिनका इस्तेमाल आयुर्वेद में चिकित्सीय उपचार करने के लिए किया जाता है।
- आयुर्वेदिक पौधों के महत्व और मानव शरीर पर उनके प्रभाव को प्रचारित करने के उद्देश्य से आरोग्य वनम की अवधारणा की कल्पना की गई है।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

Important News: Award and Honours

7. सरकार ने राष्ट्रीय स्टार्टअप पुरस्कार 2022 के लिए आवेदन आमंत्रित किए

चर्चा में क्यों?

- उद्योग तथा आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (DPIIT) ने **राष्ट्रीय स्टार्टअप पुरस्कार 2022** का तीसरा संस्करण लांच किया है।

प्रमुख बिंदु

- प्रथम राष्ट्रीय स्टार्टअप पुरस्कारों की घोषणा 2020 में आरंभ हुई तथा उसमें देश भर के 1,600 से अधिक स्टार्टअप्स तथा परितंत्र सक्षमकर्ताओं से अधिक आवेदन प्राप्त हुए थे।
- हाल ही में संपन्न राष्ट्रीय स्टार्टअप पुरस्कार 2021 में 2,200 से अधिक स्टार्टअप्स तथा परितंत्र सक्षमकर्ताओं की सहभागिता देखी गई थी।

राष्ट्रीय स्टार्टअप पुरस्कार 2022 के बारे में:

- स्टार्टअप्स के लिए पुरस्कार 50 उप-सेक्टरों में वर्गीकृत 17 सेक्टरों में दिए जाएंगे।
- 17 सेक्टर हैं कृषि, पशुपालन, निर्माण, पीने का पानी, शिक्षा तथा कौशल विकास, ऊर्जा, उद्यम प्रौद्योगिकी, पर्यावरण, फिनटेक, खाद्य प्रसंस्करण, स्वास्थ्य एवं कल्याण, उद्योग 4.0, मीडिया एवं मनोरंजन, सुरक्षा, अंतरिक्ष, परिवहन तथा यात्रा।
- इसके अतिरिक्त, स्टार्टअप्स के लिए पुरस्कारों के सात विशेष वर्ग हैं।

नोट:

- **वैश्विक नवाचार सूचकांक में 2014 के 76वें स्थान से 2021 में 46वें स्थान** पर भारत को ले जाने के पीछे स्टार्टअप प्रमुख कारण हैं।

- स्टार्टअप की दुनिया में वर्ष 2021 को ' यूनिकॉर्न के वर्ष' के रूप में मान्यता दी गई है तथा इस वर्ष के दौरान 40 से अधिक यूनिकॉर्न जोड़े गए हैं।

- भारत एक वैश्विक इन्नोवेशन हब के रूप में उभर रहा है और इसे विश्व की एक तिहाई स्टार्टअप परितंत्र का देश होने का गौरव हासिल है।

स्टार्टअप इंडिया योजना के बारे में: इसे 16 जनवरी, 2016 को बैंक वित्त प्रदान करके भारत में स्टार्ट-अप को बढ़ावा देने और समर्थन करने के उद्देश्य से शुरू किया गया था।

स्रोत: PIB

8. IISER के प्रोफेसर दीपक धर बोल्ट्जमैन मेडल 2022 हासिल करने वाले पहले भारतीय बने

चर्चा में क्यों?

- भौतिक विज्ञानी प्रोफेसर दीपक धर बोल्ट्जमैन मेडल 2022 से सम्मानित होने वाले पहले भारतीय बन गए हैं।

प्रमुख बिंदु

- उन्होंने प्रिंसटन यूनिवर्सिटी के जॉन जे होफील्ड के साथ पदक साझा किया।
- प्रो धर वर्तमान में इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एजुकेशन एंड रिसर्च (IISER), पुणे में एमेरिटस फैकल्टी हैं।

बोल्ट्जमान पदक के बारे में:

- इंटरनेशनल यूनियन ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स (IUPAP) के सांख्यिकीय भौतिकी पर आयोग सांख्यिकीय भौतिकी के क्षेत्र में योगदान के लिए तीन साल में एक बार यह पदक प्रदान करता है।

byjusexamprep

- पदक प्रस्तुति समारोह इस साल अगस्त में टोक्यो में होने वाले स्टेटफिज28 सम्मेलन के दौरान आयोजित किया जाएगा।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

Important News: Books

9. राहुल गांधी ने तमिलनाडु के मुख्यमंत्री स्टालिन की आत्मकथा का विमोचन किया

चर्चा में क्यों?

- कांग्रेस नेता राहुल गांधी ने द्रमुक अध्यक्ष और तमिलनाडु के मुख्यमंत्री एमके स्टालिन की आत्मकथा का विमोचन किया, जिसका शीर्षक 'उंगलिल ओरुवन' (वन अमंग यू) है।

प्रमुख बिंदु

एमके स्टालिन के बारे में:

- एमके स्टालिन एक भारतीय राजनीतिज्ञ और तमिलनाडु के 8वें और वर्तमान मुख्यमंत्री हैं। 28 अगस्त 2018 से वह द्रविड़ मुनेत्र कड़गम (DMK) पार्टी के अध्यक्ष हैं।
- वह पूर्व मुख्यमंत्री एम करुणानिधि के बेटे हैं।

स्रोत: TOI