

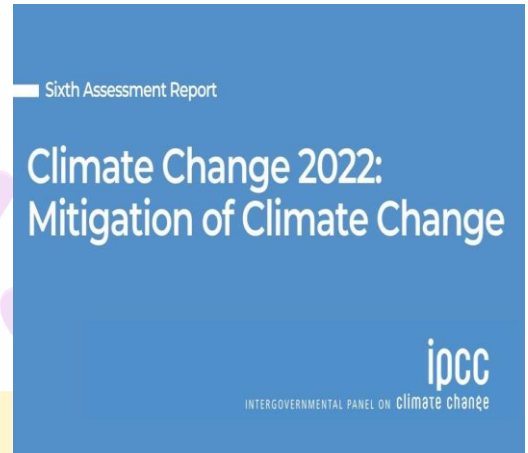
6 April
2022

Important News: World

- कार्बन बजट की खपत के लिए विकसित देशों की ऐतिहासिक जिम्मेदारी को लेकर जलवायु परिवर्तन के असर पर IPCC की रिपोर्ट वैज्ञानिक रूप से भारत के रुख को स्थापित करती है

चर्चा में क्यों?

- पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री भूपेंद्र यादव ने इंटरगवर्नमेंटल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज (IPCC) की 4 अप्रैल, 2022 को जारी छठी आकलन रिपोर्ट (AR 6) में नीति निर्माताओं के सारांश (SPM) और वर्किंग ग्रुप III (WG-3) के योगदान का स्वागत करते हुए, कहा कि रिपोर्ट द्वारा कार्बन बजट की खपत करना वैज्ञानिक रूप से विकसित देशों की ऐतिहासिक जिम्मेदारी स्थापित की गई है और उन्होंने वैश्विक उत्सर्जन में गहन और तत्काल कमी की आवश्यकता का आह्वान किया।



प्रमुख बिंदु

- जलवायु परिवर्तन के असर और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग से संबंधित रिपोर्ट जलवायु परिवर्तन के खिलाफ वैश्विक लड़ाई में IPCC का एक प्रमुख योगदान है।
- इसमें यह भी कहा गया है कि सार्वजनिक वित्त 2020 तक कोपेनहेगन (पेरिस समझौते पर हस्ताक्षर किए जाने पर दोहराया गया) लक्ष्य प्रति वर्ष 100 बिलियन अमरीकी डालर से कम है।
- रिपोर्ट में गहन और तत्काल वैश्विक उत्सर्जन में कमी की आवश्यकता पर जोर दिया गया है, जिसमें बताया गया है कि 1.5 डिग्री सेल्सियस तापमान वृद्धि के लिए कुल कार्बन बजट का चौथा-पांचवां हिस्सा और 2 डिग्री सेल्सियस वार्मिंग के लिए कुल कार्बन बजट का दो-तिहाई पहले ही खपत किया जा चुका है।
- 2020 से पहले की अवधि के दौरान कुल मिलाकर और प्रति व्यक्ति वार्षिक उत्सर्जन दोनों में वृद्धि हुई। विकासशील देशों की सतत विकास की जरूरतों की तुलना में 2020 से पहले के



Daily Current Affairs

उत्सर्जन में कमी विकसित देशों में अपर्याप्त रही है। ऐतिहासिक कुल उत्सर्जन और प्रति व्यक्ति वार्षिक उत्सर्जन दोनों दर्शाते हैं कि भारत की भूमिका (दक्षिण एशिया के हिस्से के रूप में) न्यूनतम है।

भारत में:

- इसके अलावा, नवंबर 2021 में ग्लासगो, यूनाइटेड किंगडम में COP26 में, पेरिस समझौते के कार्यान्वयन के रूप में, भारत ने 2070 तक शून्य के लक्ष्य सहित जलवायु से संबंधित कार्रवाई के प्रति अपना संकल्प दोहराया।

इंटरगवर्नमेंटल पैनल ऑन क्लाइमेट चेंज के बारे में:

- यह जलवायु परिवर्तन से संबंधित विज्ञान का आकलन करने वाली अंतरराष्ट्रीय संस्था है।
- इसकी स्थापना 1988 में विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO) और संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) द्वारा जलवायु परिवर्तन के वैज्ञानिक आधार, इसके प्रभावों और भविष्य के जोखिमों और अनुकूलन और शमन के विकल्पों के नियमित आकलन के साथ नीति निर्माताओं को प्रदान करने के लिए की गई थी।

स्रोत: PIB

Important News: India

2. स्टैंड अप इंडिया योजना ने 6 साल पूरे किये

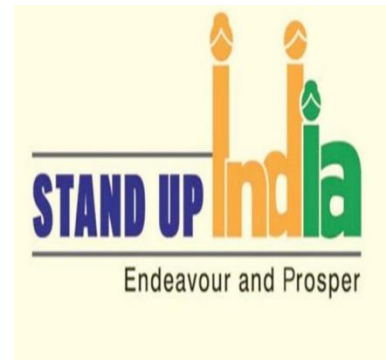
चर्चा में क्यों?

- स्टैंड अप इंडिया योजना की छठी वर्षगांठ 5 अप्रैल 2022 को मनाई गई।
- स्टैंड अप इंडिया योजना के तहत योजना की शुरुआत से अब तक 1 लाख 33 हजार 995 से अधिक खातों में 30 हजार 160 करोड़ रुपये से अधिक स्वीकृत किए जा चुके हैं।

प्रमुख बिंदु

स्टैंड अप इंडिया योजना के बारे में:

- स्टैंड अप इंडिया योजना 5 अप्रैल 2016 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा शुरू की गई थी।



- यह अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति और महिला उधारकर्ताओं को विनिर्माण, सेवाओं या व्यापार क्षेत्र में एक ग्रीनफील्ड उद्यम स्थापित करने के लिए ऋण की सुविधा प्रदान करती है।

स्टैंड-अप इंडिया का उद्देश्य:

- महिलाओं, अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति वर्ग के बीच उद्यमिता को बढ़ावा देना
- विनिर्माण, सेवाओं या व्यापारिक क्षेत्र और कृषि से संबंधित गतिविधियों में ग्रीनफील्ड उद्यमों के लिए ऋण प्रदान करना
- अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों की प्रत्येक बैंक शाखा में कम से कम एक अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति से सम्बंधित उधार लेनेवाले और उधार की इच्छुक कम से कम एक महिला को 10 लाख रुपये से 1 करोड़ रुपये के बीच बैंक ऋण की सुविधा उपलब्ध कराना

नोट: 2019-20 में, स्टैंड अप इंडिया योजना को 15वें वित्त आयोग की पूरी अवधि यानि 2020-25 तक के लिए विस्तार दिया गया था।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

3. मिशन इंडीग्रेटेड बायो-रिफाइनरियां

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी राज्यमंत्री (स्वतंत्र प्रभार) डॉ जितेंद्र सिंह ने सार्वजनिक-निजी समझौता के जरिये 'मिशन इंडीग्रेटेड बायो-रिफाइनरियों' को पूरी तरह से चालू करने के साथ 'स्वच्छ ऊर्जा' के लिए PPP (सार्वजनिक निजी भागीदारी) मोड में भविष्य को लेकर एक प्रमुख पहल की शुरुआत की।



प्रमुख बिंदु

- डॉ जितेंद्र सिंह ने विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (DST) द्वारा 60 लाख अमेरिकी डॉलर की कुल लागत के साथ भंडारण पर एकीकृत स्वच्छ ऊर्जा सामग्री त्वरण मंच, सामग्री पर एकीकृत स्वच्छ ऊर्जा सामग्री गतिवर्द्धन मंच और जैव ऊर्जा और हाइड्रोजन पर एकीकृत स्वच्छ ऊर्जा सामग्री गतिवर्द्धन मंच पर स्थापित तीन **सामग्री गतिवर्द्धन मंच (MAP)** का भी शुभारंभ किया।
- उन्होंने कहा कि ये प्लेटफॉर्म यानी मंच अगली पीढ़ी की कंप्यूटिंग, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) और मशीन लर्निंग, और रोबोटिक्स में उभरती क्षमताओं का लाभ उठाएंगे ताकि सामग्री की खोज की गति को 10 गुना तेज किया जा सके।



Daily Current Affairs

- उन्होंने विमानन अनुप्रयोगों के लिए उन्नत जैव ईंधन में तकनीकी नवाचारों को बढ़ावा देने के लिए आरडी एंड डी (अनुसंधान, विकास और प्रदर्शन) का समर्थन और संचालन करने के लिए 'सतत विमानन ईंधन पर राष्ट्रीय वित्त पोषण अवसर' की भी घोषणा की।
- उन्होंने हाइड्रोजन वैली प्लेटफॉर्म के वित्त पोषण के अवसर की घोषणा की, जो ऑनसाइट उत्पादन और उपयोग द्वारा हाइड्रोजन की मांग और आपूर्ति को अधिकतम करने, नवीकरणीय संसाधनों का प्रभावी ढंग से उपयोग करने और भौगोलिक पहचान के साथ पानी के अतिरिक्त क्षेत्रों के लिए एक वैश्विक पहल है।
- DST 2030 तक भारत में तीन स्वच्छ हाइड्रोजन वैली की डिलीवरी की सुविधा के लिए प्रतिबद्ध है।

मिशन इंटीग्रेटेड बायो-रिफाइनरियां:

- मिशन का नेतृत्व भारत और नीदरलैंड कर रहे हैं। इसके अलावा ब्राजील और कनाडा मुख्य सदस्यों के रूप में शामिल हैं, और यूरोपीय आयोग और यूनाइटेड किंगडम सहायक सदस्यों के रूप में शामिल हैं।
- यह मिशन इनोवेशन द्वारा शुरू किया गया छठा मिशन है, और स्वच्छ हाइड्रोजन, हरित ऊर्जा प्रणाली, शुद्ध शून्य शिपिंग, कार्बन डाइऑक्साइड हटाने और शहरी ट्रांजीशन पर केंद्रित पहल में शामिल है।

मिशन इनोवेशन:

- मिशन इनोवेशन इस पूरे दशक में स्वच्छ ऊर्जा को वहनीय, आकर्षक और सुलभ बनाने के लिए अनुसंधान, विकास और प्रदर्शन में कार्रवाई और निवेश को उत्प्रेरित करने के लिए एक वैश्विक पहल है।
- 2015 में पेरिस समझौते के साथ शुरू किया गया था

स्रोत: PIB

4. केंद्रीय पर्यावरण मंत्री ने प्रभावी प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन के लिए जागरूकता शुभंकर 'प्रकृति' और हरित पहल को लॉन्च किया

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री भूपेंद्र यादव ने देश में प्रभावी प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन (PWM) सुनिश्चित करने के लिए छोटे बदलावों के बारे में जनता के बीच अधिक जागरूकता पैदा करने, जिसे बेहतर पर्यावरण के लिए हमारी जीवन-शैली में स्थायी रूप से अपनाया जा सकता है, एक



शुभंकर 'प्रकृति' के साथ-साथ पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय और केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) द्वारा की गई विभिन्न हरित पहलों का शुभारंभ किया।

- इस आयोजन में इंडिया प्लास्टिक चैलेंज-हैकार्थॉन 2021 के विजेताओं का भी अभिनंदन किया गया।

प्रमुख बिंदु

- प्लास्टिक प्रदूषण की चुनौती से निपटने के लिए, प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 2022 तक सिंगल यूज प्लास्टिक (SUP) को समाप्त करने की भारत के संकल्प की घोषणा की।
- भारत सालाना लगभग 3.5 मिलियन टन प्लास्टिक कचरा पैदा कर रहा है और प्रति व्यक्ति प्लास्टिक कचरा उत्पादन पिछले पांच वर्षों में लगभग दोगुना हो गया है।
- इसके अलावा, उन्होंने IPCC छठी आकलन रिपोर्ट (AR 6) में हाल ही में जारी IPCC वर्किंग ग्रुप III के योगदान के बारे में बताया, जो दुनिया को प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन के लक्ष्यों के साथ जोड़ने के लिए शमन संबंधी उपायों पर केंद्रित है और पेरिस समझौते द्वारा निर्धारित मार्ग-निर्देश पर बने रहने के लिए हम क्या कर सकते हैं।

स्रोत: PIB

Important News: Economy

5. देश में तीसरी सबसे मूल्यवान कंपनी बनाने के लिए HDFC बैंक के साथ HDFC का विलय होगा

चर्चा में क्यों?

- HDFC लिमिटेड का HDFC बैंक के साथ विलय होगा।
- विलय कंपनी को देश में तीसरा सबसे मूल्यवान बनाएगी।



प्रमुख बिंदु

- परिवर्तनकारी विलय के माध्यम से HDFC बैंक में 41 प्रतिशत हिस्सेदारी का अधिग्रहण करेगा।
- HDFC लिमिटेड के चेयरमैन दीपक पारेख ने इसे बराबरी का मर्जर बताया है। उन्होंने कहा कि विलय से संयुक्त इकाई की संपत्ति की विविधता में वृद्धि होगी।



HDFC बैंक लिमिटेड के बारे में:

- HDFC बैंक लिमिटेड एक भारतीय बैंकिंग और वित्तीय सेवा कंपनी है जिसका मुख्यालय मुंबई में है।
- अप्रैल 2021 तक यह संपत्ति के हिसाब से भारत का सबसे बड़ा निजी क्षेत्र का बैंक और बाजार पूंजीकरण के हिसाब से दुनिया का 10वां सबसे बड़ा बैंक है।
- **स्थापना:** अगस्त 1994, भारत

HDFC लिमिटेड के बारे में:

- हाउसिंग डेवलपमेंट फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड मुंबई में स्थित एक भारतीय वित्तीय सेवा कंपनी है।
- यह भारत में एक प्रमुख आवास वित्त प्रदाता है।
- **स्थापना:** 1977

स्रोत: बिजनेस स्टैंडर्ड

Important News: Award and Honours

6. ग्रैमी अवार्ड्स 2022

- 64वें वार्षिक ग्रैमी पुरस्कार का आयोजन लास वेगास, नेवादा में MGM ग्रैंड गार्डन एरिना में किया गया। यह पहली बार था जब अमेरिका के लास वेगास में ग्रैमी अवार्ड समारोह आयोजित किया गया था।
- हर साल, ग्रैमी संगीत कलाकारों, रचनाओं और एल्बमों को सम्मानित करते हैं।
- वे 1959 से हर साल आयोजित किए जाते हैं।
- 11 नामांकन में से 5 जीत के साथ जॉन बैटिस्ट सबसे बड़े विजेता के रूप में उभरे।
- **भारतीय-अमेरिकी गायिका फाल्गुनी शाह** ने ए कलरफुल वर्ल्ड के लिए 'बेस्ट चिल्ड्रन्स म्यूज़िक एल्बम' के लिए ग्रैमी अवार्ड 2022 जीता है।
- **भारतीय संगीत संगीतकार रिकी केज** ने ग्रैमी अवार्ड्स के मंच पर भारत को फिर से गौरवान्वित किया है। अपने एल्बम 'विंड्स ऑफ संसार' के लिए 2015 में प्रतिष्ठित संगीत पुरस्कार हासिल करने के बाद, इस साल केज ने रॉक-लीजेंड स्टीवर्ट कोपलैंड (द पुलिस) के साथ बेस्ट न्यू एज एल्बम 'डिवाइन टाइड्स' के लिए प्रतिष्ठित पुरस्कार जीता।



64वें वार्षिक ग्रैमी पुरस्कारों के मुख्य विजेताओं की सूची:

- एल्बम ऑफ़ द इयर: जॉन बैटिस्ट द्वारा 'वी आर'
- रिकॉर्ड ऑफ़ द इयर: ब्रूनो मार्स और एंडरसन पाक द्वारा 'लीव द डोर ओपन'
- बेस्ट न्यू आर्टिस्ट: ओलिविया रोड्रिगो
- बेस्ट रैप एल्बम: "कॉल मी इफ यू गेट लॉस्ट," टायलर, द क्रिएटर
- बेस्ट कंट्री एल्बम: "स्टार्टिंग ओवर," क्रिस स्टेपलटन
- सॉन्ग ऑफ़ द इयर: "लीव द डोर ओपन," सिल्क सोनिक (ब्रैंडन एंडरसन, क्रिस्टोफर ब्रॉडी ब्राउन, डर्नस्ट एमिल II और ब्रूनो मार्स)
- बेस्ट रॉक एल्बम: "मेडिसिन एट मिडनाइट," फू फाइटर्स
- बेस्ट रॉक सॉन्ग: "वेटिंग ऑन अ वॉर," फू फाइटर्स
- बेस्ट म्यूजिक विडियो: "फ्रीडम," जॉन बैटिस्ट
- बेस्ट कंट्री सॉन्ग: "कोल्ड," क्रिस स्टेपलटन
- सर्वश्रेष्ठ फोक एल्बम: "दे आर कालिंग मी होम," फ्रांसेस्को तुरिसी के साथ रियानोन गिडेंस
- बेस्ट म्यूजिक फिल्म: "समर ऑफ सोल"

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

Important News: Sports

7. खेल मंत्री ने डोपिंग निरोधक परीक्षण को सशक्त करने के लिए नई दुर्लभ रासायनिक संदर्भ सामग्रियों को लॉन्च किया

चर्चा में क्यों?

- राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला (NDTL) ने स्वदेशी रूप से छह नई और दुर्लभ संदर्भ सामग्रियां (RM) विकसित की हैं, जो दुनिया भर में सभी वर्ल्ड एंटी डोपिंग एसोसिएशन (WADA) द्वारा मान्यताप्राप्त प्रयोगशालाओं में डोपिंग निरोधक विश्लेषण के लिए आवश्यक रसायन का सबसे शुद्ध रूप है।
- केंद्रीय युवा कार्य एवं खेल मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर द्वारा NDTL की 15वीं शासी निकाय



बैठक के दौरान संदर्भ सामग्रियों को लॉन्च किया गया।

प्रमुख बिंदु

- नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ फार्मास्युटिकल एजुकेशन एंड रिसर्च (NIPER)-गुवाहाटी और CSIR-इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इंटीग्रेटिव मेडिसिन (IIIM), जम्मू के सहयोग से NDTL द्वारा एक साल से भी कम समय में छह संदर्भ सामग्रियां विकसित की गई हैं।
- ये संदर्भ सामग्री दुनिया भर में आसानी से उपलब्ध नहीं हैं, लेकिन WADA द्वारा मान्यता प्राप्त हर प्रयोगशाला द्वारा डोपिंग निरोधक विश्लेषण के लिए आवश्यक हैं।
- भारत स्वयं कनाडा और ऑस्ट्रेलिया से RM आयात करता रहा है।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

Important News: Books

8. शिक्षा मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने "बिरसा मुण्डा - जनजातीय नायक" पुस्तक का विमोचन किया चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय शिक्षा एवं कौशल विकास मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने प्रोफेसर आलोक चक्रवाल, कुलपति, गुरु घासीदास विश्वविद्यालय, बिलासपुर की लिखित पुस्तक "बिरसा मुण्डा - जनजातीय नायक" का विमोचन किया।



प्रमुख बिंदु

- यह पुस्तक भगवान बिरसा मुण्डा के संघर्ष और स्वतंत्रता आंदोलन में वनवासियों के योगदान को सामने लाने का एक व्यापक प्रयास है।
- उन्होंने आजादी का अमृत महोत्सव पर राष्ट्रीय स्मृति में स्वतंत्रता के गुमनाम नायकों की कहानी को अंकित करने का प्रयास करने के लिए प्रो. आलोक चक्रवाल की सराहना की।

स्रोत: PIB



Daily Current Affairs

9. श्रीराम चौलिया की नई किताब "क्रंच टाइम: नरेंद्र मोदीज नेशनल सिक्योरिटी क्राइसिस"

चर्चा में क्यों?

- डॉ श्रीराम चौलिया ने "क्रंच टाइम: नरेंद्र मोदीज नेशनल सिक्योरिटी क्राइसिस" नामक एक नई पुस्तक लिखी है।

मुख्य बिंदु

- इस पुस्तक का विमोचन नई दिल्ली में इंडिया इंटरनेशनल सेंटर में विदेश राज्य मंत्री मीनाक्षी लेखी ने किया।
- डॉ श्रीराम चौलिया ओपी जिंदल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, सोनीपत के जिंदल स्कूल ऑफ इंटरनेशनल अफेयर्स के डीन हैं।
- यह पुस्तक देश को भारत के बाहरी विरोधियों द्वारा उत्पन्न सुरक्षा खतरों से बचाने के लिए राज्य में बहुत आवश्यक जनता के विश्वास पर प्रकाश डालती है।
- पुस्तक में पाकिस्तान और चीन के साथ संकट के दौरान प्रधानमंत्री मोदी की निर्णय लेने की श्रृंखला का विश्लेषण किया गया है।

