करेंट अफेयर्स 8 जुलाई, 2022

अन्य पिछड़े वर्गों का उप-वर्गीकरण

पाठ्यक्रम: जीएस पेपर -II (सामाजिक सशक्तिकरण, सरकारी नीतियां और हस्तक्षेप)

संदर्भ: हाल ही में, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने अन्य पिछड़ा वर्गों (ओबीसी) के उप-वर्गीकरण की जांच के लिए नियुक्त जे**उस्टिस जी रोहिणी आयोग** को 31 जनवरी 2023 तक विस्तारित करने को मंजूरी दे दी है।

यह आयोग के लिए ग्यारहवां विस्तार है, जो शुरू में मार्च 2018 में अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करने के कारण था।

मुख्य बिंदु

ज् यह आयोग को विभिन्न पणधारियों के साथ परामर्श के बाद अन्य पिछड़े वर्गों के उप-वर्गीकरण के मुद्दे पर एक व्यापक रिपोर्ट प्रस्तुत करने में सक्षम बनाएगा।

इसके उद्देश्यों में ओबीसी के भीतर उप-वर्गीकरण के लिए एक वैज्ञानिक दृष्टिकोण के माध्यम से एक तंत्र, मानदंड, मानदंड और मापदंडों पर काम करना और ओबीसी की केंद्रीय सूची में संबंधित जातियों या समुदायों या उप-जातियों या समानार्थी शब्दों की पहचान करना और उन्हें उनकी संबंधित उप-श्रेणियों में वर्गीकृत करना शामिल है।

उप-वर्गीकरण की आवश्यकता

- ओबीसी को वर्तमान में केंद्र सरकार के तहत नौकरियों और शिक्षा में 27% आरक्षण दिया जाता है।

हालांकि , यह माना जाता है कि ओबीसी की केंद्रीय सूची में केवल कुछ समृद्ध समुदायों ने इस आरक्षण का एक बड़ा हिस्सा हासिल किया है।

आयोग के बारे में

- रोहिणी आयोग का गठन 2 अक्टूबर 2017 को राष्ट्रपति के अनुमोदन से **संविधान के अनुच्छेद 340** के तहत किया गया था।
- इसका गठन केंद्रीय ओबीसी सूची में 5000-विषम जातियों को उप-वर्गीकृत करने के कार्य को पूरा करने के लिए किया गया था ताकि केंद्र सरकार की नौकरियों और शैक्षणिक संस्थानों में अवसरों का अधिक न्यायसंगत वितरण सुनिश्चित किया जा सके।
- 2015 में, **राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग (NCBC)** ने सिफारिश की थी कि ओबीसी को अत्यंत पिछड़े वर्गों, अधिक पिछड़े वर्गों और पिछड़े वर्गों में वर्गीकृत किया जाना चाहिए।

अनुच्छेद 340 के बारे में

- राष्ट्रपति आदेश द्वारा ऐसे व्यक्तियों से मिलकर एक आयोग नियुक्त कर सकता है जो वह भारत के राज्यक्षेत्र के भीतर सामाजिक और शैक्षिक रूप से पिछड़े वर्गों की स्थितियों और उन

कठिनाइयों की जांच करने के लिए उचित समझता है जिनके तहत वे श्रम करते हैं और ऐसी कठिनाइयों को दूर करने के लिए संघ या किसी राज्य द्वारा उठाए जाने वाले कदमों के बारे में सिफारिशें करने के लिए।

- इस प्रकार नियुक्त किया गया एक आयोग उन्हें संदर्भित मामलों की जांच करेगा और राष्ट्रपति के समक्ष एक रिपोर्ट प्रस्तुत करेगा जो उनके द्वारा पाए गए तथ्यों को निर्धारित करता है और ऐसी सिफारिशें करता है जो वे उचित समझते हैं।
- राष्ट्रपति इस प्रकार प्रस्तुत की गई रिपोर्ट की एक प्रति को एक ज्ञापन के साथ प्रस्तुत करेगा जिसमें उस पर की गई कार्रवाई को संसद के प्रत्येक सदन के समक्ष रखा जाएगा।

गर्मियों की तुलना में गर्म हो रहा है मानसून

सिलेबस: जीएस पेपर-II (जलवायु परिवर्तन)

संदर्भ: विज्ञान और पर्यावरण केंद्र (सीएसई), एक पर्यावरण समूह, ने जून-सितंबर के महीनों के दौरान तापमान में वृद्धि देखी।

प्रमुख निष्कर्ष

1950 से 1980 के स्तर की तुलना में, मौसम के दौरान भारत में औसत तापमान औसत गर्मी के तापमान (मार्च से मई) की तुलना में **0.3 डिग्री सेल्सियस** बढ़ गया है।

भारतीय मौसम विज्ञान विभाग के रिकॉर्ड के अनुसार, **भारत का औसत तापमान 1901 से 2020 तक 0.62 डिग्री सेल्सियस बढ़ गया** है।

सीएसई विश्लेषण के अनुसार, मानसून के बाद और सर्दियों के तापमान में क्रमशः 0.79 डिग्री और 0.58 डिग्री की वृद्धि हुई है। गर्मियों के तापमान में केवल 0.49 डिग्री की वृद्धि हुई है।

2015-2020 तक, देश के उत्तर-पश्चिम भाग में गर्मी से संबंधित 2,137 मौतों की सूचना मिली है, जबकि देश के दक्षिणी हिस्से में अतिरिक्त पर्यावरणीय गर्मी के कारण 2,444 मौतों की सूचना मिली है।

इनमें से अधिकांश मौतें कामकाजी आयु के पुरुषों (30-60 आयु वर्ग) के बीच रिपोर्ट की गई हैं।

भारतीय मानसून के बारे में

- दुनिया भर में, मानसून 20 ° N और 20 ° S के बीच उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में अनुभव किया जाता है।
- भारत **में गर्मियों में दक्षिण-पश्चिम मानसून और सर्दियों के दौरान पूर्वोत्तर मानसून की हवाएं होती हैं**। पूर्व **तिब्बती पठार पर एक तीव्र कम दबाव प्रणाली** के गठन के कारण उत्पन्न होता है। उत्तरार्द्ध **साइबेरियाई और तिब्बती पठारों पर बनने वाली उच्च दबाव कोशिकाओं के** कारण उत्पन्न होता है।

- दक्षिण-पश्चिम मानसून के गठन को प्रभावित करने वाले कारक इस प्रकार हैं:

1. भूमि और पानी के विभेदक हीटिंग और शीतलन.
2. गर्मियों में गंगा के मैदान पर अंतर उष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (आईटीसीजेड) की स्थिति का बदलाव।
3. उच्च दबाव क्षेत्र की उपस्थिति, मेडागास्कर के पूर्व में, हिंद महासागर पर 20 डिग्री सेल्सियस पर।
4. तिब्बती पठार गर्मियों के दौरान तीव्रता से गर्म हो जाता है, जिसके परिणामस्वरूप मजबूत ऊर्ध्वाधर हवा की धाराएं होती हैं और समुद्र तल से लगभग 9 किमी ऊपर पठार पर कम दबाव का गठन होता है।
5. हिमालय के उत्तर में पश्चिमी जेट स्ट्रीम की आवाजाही और गर्मियों के दौरान भारतीय प्रायद्वीप पर उष्णकटिबंधीय पूर्वी जेट स्ट्रीम की उपस्थिति।
6. दक्षिणी दोलन (एसओ): आम तौर पर जब उष्णकटिबंधीय पूर्वी दक्षिण प्रशांत महासागर उच्च दबाव का अनुभव करता है, उष्णकटिबंधीय पूर्वी हिंद महासागर कम दबाव का अनुभव करता है। लेकिन कुछ वर्षों में, दबाव की स्थिति में उलटफेर होता है और पूर्वी हिंद महासागर की तुलना में पूर्वी प्रशांत में कम दबाव होता है। दबाव की स्थिति में इस आवधिक परिवर्तन को एसओ के रूप में जाना जाता है।

विश्व में खाद्य सुरक्षा और पोषण की स्थिति (SOFI) रिपोर्ट का 2022 संस्करण

सिलेबस: जीएस पेपर-II (स्वास्थ्य)

संदर्भ: 'विश्व में खाद्य सुरक्षा पोषण की स्थिति 2022 (एसओएफआई)' शीर्षक से एक रिपोर्ट जारी की गई है।

यह रिपोर्ट **संयुक्त राष्ट्र के खाद्य और कृषि संगठन, कृषि विकास के लिए अंतर्राष्ट्रीय कोष, संयुक्त राष्ट्र बाल कोष, विश्व खाद्य कार्यक्रम और विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा प्रस्तुत की गई है।**

रिपोर्ट के प्रमुख निष्कर्ष

- दुनिया 2030 तक अपने सभी रूपों में भूख, खाद्य असुरक्षा और कुपोषण को समाप्त करने के अपने प्रयासों में सतत विकास लक्ष्य से दूर, पीछे की ओर बढ़ रही है।
- हाल ही में खाद्य असुरक्षा और कुपोषण के रुझान (यानी, **संघर्ष, जलवायु चरम सीमाओं और आर्थिक झटकों) के पीछे प्रमुख ड्राइवरों की गहनता पौष्टिक खाद्य पदार्थों की अत्यधिक लागत और बढ़ती असमानताओं के साथ संयुक्त** खाद्य सुरक्षा और पोषण को चुनौती देना जारी रखेगी।

2021 में, दुनिया भर में 828 मिलियन लोग भूख से प्रभावित हुए, 2020 के बाद से लगभग 46 मिलियन की वृद्धि हुई।

सिफारिशों

- सभी के लिए स्वस्थ आहार को अधिक किफायती और न्यायसंगत बनाने **के लिए पौष्टिक भोजन के उत्पादन, आपूर्ति और खपत को प्रोत्साहित करना**।
- पौष्टिक भोजन की कीमत को कम करने के लिए **व्यापार बाधाओं** को कम करें।

ज्कृषि खाद्य प्रणालियों के साथ असमान शक्ति को संतुलित करने के लिए छोटे और मध्यम आकार के उद्यमों और नागरिक समाज समूहों की सहभागिता को प्रोत्साहित करना।

भारत से संबंधित निष्कर्ष

- कुल जनसंख्या में अल्पपोषण: **16.3%**
- बच्चों (5 वर्ष से कम उम्र के) में बर्बाद (ऊंचाई के लिए कम वजन): **17.3%**
- बच्चों (उम्र के 5 वर्ष से कम उम्र) में स्टंटिंग (उम्र के लिए कम ऊंचाई): **30.9%**
- शिशुओं के बीच अनन्य स्तनपान: **58%**

प्रीलिम्स तथ्य

वोल्बाकिया जीवाणु

वेक्टर **नियंत्रण अनुसंधान केंद्र (भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद) के वैज्ञानिकों ने ऑस्ट्रेलिया के मोनाश विश्वविद्यालय से वोल्बाचिया बैक्टीरिया को ले जाने वाले मच्छरों के साथ स्थानीय एडीज एजिप्टी मच्छरों को पार किया** है।

- वोल्बाचिया बैक्टीरिया **हानिकारक वायरस के प्रसार को अवरुद्ध** करता है लेकिन मच्छरों को नुकसान नहीं पहुंचाता है।
- यह एक आम जीवाणु है जो स्वाभाविक रूप से 60% कीड़ों में पाया जाता है।
- एडीज एजिप्टी को कई वायरस जैसे कि पीले बुखार वायरस, डेंगू वायरस, चिकनगुनिया वायरस और जीका वायरस के वेक्टर के रूप में जाना जाता है।

अंतर्राष्ट्रीय पुलिस एक्सपो 2022

- इस कार्यक्रम का आयोजन **नेक्सजेन प्रदर्शनियों द्वारा 6-7 जुलाई को प्रगति मैदान, नई दिल्ली में** किया गया था।
- अंतर्राष्ट्रीय पुलिस एक्सपो पुलिस प्रतिनिधियों और प्रौद्योगिकी आपूर्तिकर्ताओं के लिए एक इंटरैक्टिव मंच है जो आंतरिक सुरक्षा, प्रशिक्षण, सुरक्षा और बचाव से संबंधित व्यावसायिक अवसर प्रदान करता है।

- इस ईवट ने ब्रिटेन, अमेरिका, इज़राइल, जर्मनी, फ्रांस, दुबई, संयुक्त अरब अमीरात, सिंगापुर, ऑस्ट्रेलिया, रूस, स्पेन, इटली, डेनमार्क और स्वीडन जैसे विभिन्न देशों से 350 से अधिक विश्व स्तरीय कंपनियों को फहराया।

एक्सपो 2022 में, मॉब कंट्रोलिंग इक्विपमेंट्स और टेक्नोलॉजीज, एंटी-ड्रोन गन, नार्को ड्रग टेस्ट, मोबाइल फोरेंसिक टेक्नोलॉजी, साइबर सिक्योरिटी, बख्तरबंद वाहन, और 18 से अधिक देशों से साइबर सुरक्षा, होमलैंड सुरक्षा, सुरक्षा और बचाव स्थान में विघटनकारी प्रौद्योगिकियों की अधिकता नई दिल्ली में दो दिवसीय कार्यक्रम में आपदा बचाव अधिकारियों, कानून प्रवर्तन एजेंसियों और केंद्रीय सशस्त्र बलों का प्रमुख आकर्षण बन गई है।

मेरे GOV गुजरात

- दुनिया का सबसे बड़ा नागरिक जुड़ाव मंच, My Gov, 2014 में सरकार को आम लोगों के करीब लाने के विचार के साथ लॉन्च किया गया था।
- 18वें My Gov राज्य उदाहरण शुरू किया गया है।
- माई गोव **डिजिटल इंडिया कॉर्पोरेशन** का हिस्सा है, जो इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत एक धारा 8 कंपनी (गैर-लाभकारी) है।

फिशबोन चैनल वृक्षारोपण विधि

- इस पद्धति का उपयोग **आन्ध्र प्रदेश के कृष्णा वन्यजीव अभ्यारण्य में मैंग्रोव के पुनरुद्धार के** लिए किया गया है।
- क्रीक से पानी मछली की हड्डी के आकार के चैनलों के माध्यम से मैंग्रोव में अंतराल के लिए डायवर्ट किया जाता है, ताकि लवणीय बंजर भूमि लगाए गए मैंग्रोव प्रजातियों का समर्थन करने के लिए उपजाऊ हो जाए।
- आकार पानी को क्षेत्र के हर नुक्कड़ और कोने तक पहुंचने की अनुमति देता है।
- इस तकनीक का उपयोग कृत्रिम रूप से उन क्षेत्रों को जलमग्न करने के लिए किया जाता है जो नियमित रूप से ज्वारीय जलप्लावन नहीं करते हैं। अंतर-ज्वारीय क्षेत्रों के पास सूखे आर्द्रभूमि में बाढ़ से, नए मैंग्रोव को फिर से वनीकृत किया जा सकता है।

RACE IAS