

Daily Current Affairs 29/12/2021

Important News: India

1. भारत जनवरी 2022 में UNSC की आतंकवाद-विरोधी समिति की अध्यक्षता करेगा



चर्चा में क्यों?

- भारत दस वर्ष के अंतराल के बाद जनवरी 2022 में **संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC)** की **आतंकवाद-विरोधी समिति** की अध्यक्षता करेगा।
- संयुक्त राष्ट्र (UN) में भारत के स्थायी प्रतिनिधि राजदूत टीएस तिरुमूर्ति ने जनवरी, 2021 में घोषणा की थी कि भारत 2021-22 में UNSC में 3 महत्वपूर्ण समुदायों (**तालिबान प्रतिबंध समिति, लीबिया प्रतिबंध समिति और आतंकवाद-विरोधी समिति**) की अध्यक्षता करेगा।

प्रमुख बिंदु

- **आतंकवाद-विरोधी समिति** अमेरिका में 9/11 के आतंकवादी हमलों के मद्देनजर में 28 सितंबर 2001 को सर्वसम्मति से सुरक्षा परिषद संकल्प 1373 द्वारा स्थापित किया गया था।
- समिति को संकल्प 1373 के कार्यान्वयन की निगरानी का काम सौंपा गया था, जिसमें देशों से घरेलू और दुनिया भर में आतंकवादी गतिविधियों का मुकाबला करने के लिए अपनी कानूनी

और संस्थागत क्षमता को बढ़ाने के उद्देश्य से कई उपायों को लागू करने का अनुरोध किया गया था।

संयुक्त राष्ट्र के बारे में तथ्य:

- **स्थापना:** 24 अक्टूबर 1945
- **मुख्यालय:** न्यूयॉर्क, USA
- **सदस्यता:** 193 सदस्य देश

संयुक्त राष्ट्र के छह प्रमुख अंग हैं:

- महासभा
- सुरक्षा परिषद
- आर्थिक और सामाजिक परिषद
- अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय
- संयुक्त राष्ट्र सचिवालय
- ट्रस्टीशिप काउंसिल

UNSC (संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद) के बारे में तथ्य:

- **स्थापना:** 24 अक्टूबर 1945
- **सदस्यता:** 15 देश
- **स्थायी सदस्य:** 5 (चीन, फ्रांस, रूस, ब्रिटेन और संयुक्त राज्य अमेरिका)
- **अस्थायी सदस्य:** भारत सहित 10

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

2. स्टेट ऑफ इंडियाज लाइवलीहुड (SOIL) रिपोर्ट 2021: किसान उत्पादक संगठन (FPO)



चर्चा में क्यों?

- द स्टेट ऑफ इंडियाज लाइवलीहुड (SOIL) 2021 की रिपोर्ट के मुताबिक, पिछले सात सालों में केंद्र सरकार की योजना के तहत केवल एक से पांच फीसद किसान उत्पादक संगठनों (FPO) को फंड मिल सका है।

प्रमुख बिंदु

- एक्सेस डेवलपमेंट सर्विसेज, एक राष्ट्रीय आजीविका सहायता संगठन ने SOIL रिपोर्ट तैयार की है।
- इसने केवल किसान उत्पादक कंपनियों (FPC - कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत पंजीकृत FPO) का विश्लेषण किया है क्योंकि वे हाल के वर्षों में शुरू किए गए संगठनों का एक बड़ा बहुमत बनाते हैं।
- सहकारी समितियों या समितियों के रूप में पंजीकृत FPO की संख्या बहुत कम है।

किसान उत्पादक संगठनों (FPO) के बारे में:

- 'किसान उत्पादक संगठन (FPO)' की अवधारणा में उत्पादकों, विशेष रूप से छोटे और सीमांत किसानों का सामूहिकीकरण शामिल है ताकि सामूहिक रूप से कृषि की कई चुनौतियों जैसे-

निवेश, प्रौद्योगिकी, इनपुट और बाजारों तक बेहतर पहुँच का समाधान करने के लिये एक प्रभावी गठबंधन बनाया जा सके।

- FPO एक प्रकार का उत्पादक संगठन (PO) है जिसके सदस्य किसान होते हैं।

FPO के लिए समर्थन:

- FPO को आमतौर पर संस्थानों/संसाधन एजेंसियों (RA) को बढ़ावा देकर संगठित किया जाता है।
- लघु किसान कृषि व्यवसाय संघ (SFAC) FPO को बढ़ावा देने के लिए सहायता प्रदान कर रहे हैं।
- संसाधन एजेंसियां FPO को बढ़ावा देने और उनका पोषण करने के लिए **नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डेवलपमेंट (NABARD)** जैसी एजेंसियों और सरकारों से उपलब्ध सहायता का लाभ उठाती हैं।

नोट: कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय ने '10,000 किसान उत्पादक संगठनों (FPO) के गठन एवं संवर्द्धन' शीर्षक से केंद्रीय क्षेत्र की योजना शुरू की है।

स्रोत: DTE

3. भारत ने 2 नए टीके और मर्क की COVID गोली को मंजूरी दी



चर्चा में क्यों?

- **भारत** ने COVID-19 महामारी के खिलाफ लड़ाई को बढ़ावा देने के लिए दो और टीकों और एक एंटी-वायरल दवा को मंजूरी दी।
- भारत द्वारा स्वीकृत दो नवीनतम टीके **Corbevax (कोर्बेवैक्स)** और **Covovax (कोवोवैक्स)** हैं। एंटी-वायरल दवा **मोलनुपिराविर** का इस्तेमाल आपात स्थिति में किया जा सकता है।

प्रमुख बिंदु

- **कोर्बेवैक्स** भारत का पहला स्वदेशी "RBD प्रोटीन सब-यूनिट वैक्सीन" है। इसे हैदराबाद की फर्म बायोलॉजिकल-ई ने बनाया है।
- यह अब भारत में विकसित तीसरा टीका है।
- भारत में विकसित अन्य दो टीके भारत बायोटेक के कोवैक्सिन और सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (SII) कोविशील्ड हैं।
- नैनोपार्टिकल वैक्सीन, **कोवोवैक्स**, का निर्माण पुणे स्थित SII द्वारा किया जाएगा।
- एंटी-वायरल दवा '**मोलनुपिराविर**' का निर्माण भारत में 13 कंपनियों द्वारा किया जाएगा, जिनका उपयोग आपातकालीन परिस्थितियों में COVID-19 के वयस्क रोगियों के इलाज के लिए प्रतिबंधित उपयोग के लिए किया जाएगा।

स्वीकृत COVID टीकों की संख्या:

- नवीनतम स्वीकृतियों के साथ, कुल **आठ COVID-19 टीकों** को भारत के दवा नियामक -से आपातकालीन उपयोग प्राधिकरण मिला है- **Covishield, Covaxin, ZyCoV-D, Sputnik V, Moderna, Johnson and Johnson, Corbevax और Covovax**

स्रोत: ndtv

4. प्रधानमंत्री मोदी ने कानपुर मेट्रो रेल परियोजना का उद्घाटन किया



चर्चा में क्यों?

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने **कानपुर मेट्रो रेल परियोजना** का उद्घाटन किया।
- उन्होंने **बीना-पनकी मल्टीप्रोडक्ट पाइपलाइन परियोजना** का उद्घाटन किया।
- उन्होंने **IIT कानपुर के 54वें दीक्षांत समारोह** में भाग लिया और संस्थान में विकसित ब्लॉकचेन-आधारित प्रौद्योगिकी के माध्यम से डिजिटल डिग्री जारी की।

प्रमुख बिंदु

कानपुर मेट्रो रेल परियोजना के बारे में:

- कानपुर मेट्रो रेल परियोजना की पूरी लंबाई 32 किमी है और इसे 11,000 करोड़ रुपये से अधिक की लागत से बनाया जा रहा है।
- कानपुर मेट्रो देश में सबसे तेजी से बनने वाली मेट्रो परियोजना होने जा रही है।

बीना-पनकी मल्टीप्रोडक्ट पाइपलाइन परियोजना के बारे में:

- बीना रिफाइनरी (मध्य प्रदेश) से पनकी, कानपुर (उत्तर प्रदेश) स्थित POL टर्मिनल तक बहु-उत्पाद पाइपलाइन राष्ट्र को समर्पित की गई।
- 356 किलोमीटर लंबी परियोजना की क्षमता लगभग 3.45 मिलियन मीट्रिक टन प्रति वर्ष है।

- यह परियोजना उत्तर प्रदेश के इन 5 जिलों को कवर करेगी: ललितपुर, झांसी, जालौन, कानपुर देहात एवं कानपुर नगर, और मध्य प्रदेश के इन 2 जिलों को कवर करेगी: सागर और टीकमगढ़।

स्रोत: TOI

5. केंद्र ने नागालैंड में AFSPA को वापस लेने की जांच के लिए पैनल गठित किया



चर्चा में क्यों?

- केंद्र सरकार ने नागालैंड में **सशस्त्र बल (विशेष शक्तियाँ) अधिनियम (AFSPA)** को वापस लेने की संभावना की जांच के लिए एक सचिव स्तर के अधिकारी की अध्यक्षता में एक उच्च स्तरीय समिति का गठन किया।
- भारत के महापंजीयक और जनगणना आयुक्त **विवेक जोशी** पांच सदस्यीय समिति के अध्यक्ष होंगे।

प्रमुख बिंदु

- समिति 45 दिनों के भीतर अपनी रिपोर्ट देगी और नागालैंड से अशांत क्षेत्र और अफस्पा को वापस लेना समिति की सिफारिशों पर आधारित होगा।
- हाल ही में, नागालैंड और अन्य उत्तर-पूर्वी राज्यों से AFSPA को निरस्त करने की मांग - एक अधिनियम जो सशस्त्र बलों को बिना वारंट के गिरफ्तारी और यहां तक कि 'अशांत क्षेत्रों' में कुछ स्थितियों में मारने के लिए गोली मारने की व्यापक शक्ति देता है - की मांग जोर से बढ़ रही है।

नोट:

- मार्च 2018 में केंद्रीय गृह मंत्रालय ने मेघालय से AFSPA को पूरी तरह से हटाने का आदेश दिया था।
- अरुणाचल प्रदेश में भी, 2018 और 2019 के दौरान कई पुलिस स्टेशनों से AFSPA को हटा दिया गया था; वर्तमान में राज्य में, केवल तीन जिले और असम की सीमा से लगे चार पुलिस स्टेशन AFSPA के अंतर्गत हैं।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

Important News: Economy

6. 2031 में तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन जाएगा भारत: CEBR



Ranking	2021	2022	2026	2031	2036
China	2	2	2	1	1
US	1	1	1	2	2
India	7	6	5	3	3
Germany	4	4	4	5	4
Japan	3	3	3	4	5
UK	5	5	6	6	6
France	6	7	7	7	7
Indonesia	16	16	15	14	8
Brazil	11	11	10	8	9
Russia	12	12	13	13	10

Source: CEBR World Economic League Table

चर्चा में क्यों?

- ब्रिटेन के **सेंटर फॉर इकोनॉमिक्स एंड बिजनेस रिसर्च (CEBR)** ने भविष्यवाणी की है कि भारतीय अर्थव्यवस्था 2031 तक दुनिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था बन जाएगी।
- CEBR के अनुसार, वर्ष 2022 में, भारत फ्रांस से **विश्व आर्थिक लीग तालिका (WELT)** में अपना छठा स्थान हासिल करने के लिए तैयार है।

प्रमुख बिंदु

- 2030 में अमेरिका से आगे निकल जाएगा चीन।
- वर्ष 2020 में, भारत के सकल घरेलू उत्पाद में COVID-19 महामारी और उसके बाद के लॉकडाउन के कारण आर्थिक गतिविधियों पर बाधाओं के कारण 7.3% का संकुचन देखा गया था।
- संक्रमण के दैनिक नए मामलों में गिरावट के कारण 2021 में आर्थिक गतिविधियों में तेजी आई है।
- 2020 में 7.3% के संकुचन के बाद आर्थिक सुधार के कारण, 2021 में अर्थव्यवस्था के 8.5% बढ़ने का अनुमान है।

स्रोत: TOI

Important News: Science

7. DRDO ने पांच भारतीय कंपनियों को अत्यधिक ठंडी मौसम वस्त्र प्रणाली (ECWCS) की तकनीक सौंपी



चर्चा में क्यों?

- रक्षा अनुसंधान एवं विकास विभाग के सचिव और **रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO)** के अध्यक्ष डॉ जी सतीश रेड्डी ने पांच भारतीय कंपनियों को **अत्यधिक ठंडी मौसम वस्त्र प्रणाली (ECWCS)** की तकनीक सौंपी है।

प्रमुख बिंदु

- DRDO द्वारा डिज़ाइन की गई ECWCS प्रणाली शारीरिक गतिविधि के विभिन्न स्तरों के दौरान हिमालयी क्षेत्रों में विभिन्न परिवेशी जलवायु परिस्थितियों में अपेक्षित इन्सुलेशन पर आधारित बेहतर थर्मल इन्सुलेशन शारीरिक सहूलियत के साथ एक एर्गोनॉमिक रूप से डिज़ाइन की गई मॉड्यूलर तकनीकी कपड़ा प्रणाली है।
- तीन स्तर वाली ECWCS प्रणाली को विभिन्न संयोजनों और शारीरिक कार्य की तीव्रता के साथ +15 से -50 डिग्री सेल्सियस के तापमान रेंज में उपयुक्त रूप से थर्मल इन्सुलेशन उपलब्ध कराने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

स्रोत: PIB

Important News: Sports

8. विजय हजारे ट्रॉफी 2021: हिमाचल प्रदेश ने तमिलनाडु को हराकर पहला खिताब जीता



- **हिमाचल प्रदेश** ने जयपुर के सवाई मानसिंह स्टेडियम में फाइनल में तमिलनाडु को 11 रनों से हराकर अपना पहला **विजय हजारे ट्रॉफी 2021** खिताब जीता।
- हिमाचल प्रदेश ने पहली बार भारतीय क्रिकेट में घरेलू क्रिकेट का खिताब जीता है।

स्रोत: TOI

Important News: Award and Honour

9. विरल सुधीरभाई देसाई ने "ग्लोबल एनवायरनमेंट एंड क्लाइमेट एक्शन सिटीजन अवार्ड 2021" जीता



चर्चा में क्यों?

- **विरल सुधीरभाई देसाई**, सूरत के एक उद्योगपति, जिन्हें गुजरात के ग्रीनमैन या ग्रीन मैन के रूप में जाना जाता है, को **ग्लोबल एनवायरनमेंट एंड क्लाइमेट एक्शन सिटीजन अवार्ड 2021** से सम्मानित किया गया है।

प्रमुख बिंदु

- इस पुरस्कार से सम्मानित 11 देशों (जिसमें ब्रिटेन, अमेरिका, न्यूजीलैंड, फ्रांस और मलेशिया शामिल हैं) की 28 हस्तियों में से, विरल देसाई जलवायु परिवर्तन के लिए सम्मान जीतने वाले एकमात्र भारतीय थे।