

Daily Current Affairs 07/03/2022

Important News: World

1. प्रधानमंत्री मोदी ने क्वॉड के शीर्ष नेतृत्व की वर्चुअल शिखर-वार्ता में हिस्सा लिया



चर्चा में क्यों?

- हाल ही में, प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने अमेरिकी राष्ट्रपति जो बाइडेन, ऑस्ट्रेलिया के प्रधानमंत्री स्कॉट मॉरिसन और जापान के प्रधानमंत्री फूमियो किशीदा के साथ क्वॉड के शीर्ष नेतृत्व की वर्चुअल शिखर-वार्ता में हिस्सा लिया।

प्रमुख बिंदु

- इस शिखर-वार्ता में सितंबर 2021 को आहूत क्वॉड शिखर-वार्ता के बाद क्वॉड की पहलों पर हुई प्रगति की समीक्षा की गई।
- सभी राष्ट्राध्यक्षों ने इस वर्ष के अंत में जापान में होने वाली शिखर-वार्ता के आयोजन तक ठोस नतीजे प्राप्त करने के उद्देश्य से सहयोग बढ़ाने पर सहमति जताई।
- प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने मानवीय और आपदा राहत, ऋण वहनीयता, आपूर्ति श्रृंखला, स्वच्छ ऊर्जा, संपर्कता और क्षमता-निर्माण जैसे क्षेत्रों में क्वॉड में आंतरिक सहयोग के ठोस तथा व्यावहारिक स्वरूप का आह्वान किया।

- उन्होंने संयुक्त राष्ट्र चार्टर, अंतर्राष्ट्रीय कानून के पालन तथा सम्प्रभुता और क्षेत्रीय अखंडता के सम्मान के महत्त्व को दोहराया।
- सभी राष्ट्राध्यक्षों ने अन्य मुख्य विषयों पर भी चर्चा की, जिनमें दक्षिण-पूर्व एशिया, हिन्द महासागर क्षेत्र और प्रशांत द्वीपसमूह की परिस्थिति शामिल थी।

क्वाड के बारे में:

- क्वाड, या चतुर्भुज सुरक्षा वार्ता, चार देशों - ऑस्ट्रेलिया, जापान, भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका का एक अनौपचारिक समूह है।
- इसका उद्देश्य एक स्वतंत्र और खुला इंडो-पैसिफिक सुनिश्चित करना है, जो रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण क्षेत्र है, जिसने हाल के वर्षों में चीनी सैन्य मुखरता में वृद्धि देखी है।
- क्वाड का पहला इन-पर्सन समिट सितंबर 2021 में वाशिंगटन में आयोजित किया गया था।

स्रोत: न्यूज़ऑनएयर

2. फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स ने पाकिस्तान को ग्रे लिस्ट में रखा



चर्चा में क्यों?

- फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स (FATF) ने एक बार फिर पाकिस्तान को बड़ी हुई निगरानी सूची में बनाए रखा है, जिसे "ग्रे लिस्ट" के रूप में भी जाना जाता है और देश को "जटिल मनी लॉन्ड्रिंग जांच और अभियोजन पर काम करने के लिए कहा है।

प्रमुख बिंदु

- जून 2018 से पाकिस्तान आतंकवाद विरोधी वित्तपोषण और धन शोधन रोधी व्यवस्थाओं में कमियों के लिए FATF की ग्रे सूची में है।
- इस ग्रेलिस्टिंग ने इसके आयात, निर्यात, प्रेषण और अंतरराष्ट्रीय उधार तक सीमित पहुंच पर प्रतिकूल प्रभाव डाला है।

फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स (FATF) के बारे में तथ्य:

- FATF एक अंतर सरकारी संगठन है जिसकी स्थापना G7 की पहल पर मनी लॉन्ड्रिंग से निपटने के लिए नीतियां विकसित करने के लिए की गई है। 2001 में, आतंकवाद के वित्तपोषण को शामिल करने के लिए इसके जनादेश का विस्तार किया गया था।
- **मुख्यालय:** पेरिस, फ्रांस
- **स्थापना:** 1989
- **सदस्यता:** 39

FATF की दो लिस्ट:

- **ग्रे लिस्ट:** वे देश जिन्हें आतंकी फंडिंग और मनी लॉन्ड्रिंग का समर्थन करने के लिए सुरक्षित पनाहगाह माना जाता है। 'बढ़ी हुई निगरानी सूची' 'ग्रे लिस्ट' का दूसरा नाम है।
- **ब्लैक लिस्ट:** जिन देशों को असहयोगी देश कहा जाता है, उन्हें काली सूची में डाल दिया जाता है। ये देश मनी लॉन्ड्रिंग और टेरर फंडिंग गतिविधियों का समर्थन करते हैं।

स्रोत: HT

Important News: India

3. 'सागर परिक्रमा' कार्यक्रम



चर्चा में क्यों?

- केन्द्रीय मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्री पुरुषोत्तम रूपाला भारत सरकार के मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय के मत्स्यपालन विभाग और राष्ट्रीय मत्स्य विकास बोर्ड द्वारा गुजरात सरकार के मत्स्यपालन विभाग, भारतीय तटरक्षक बल, भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण, गुजरात मेरीटाइम बोर्ड और मछुआरों के विभिन्न प्रतिनिधियों के सहयोग से 'सागर परिक्रमा' का उद्घाटन किया।

प्रमुख बिंदु

- 'आजादी का अमृत महोत्सव' के हिस्से के रूप में गुजरात के मांडवी स्थित श्यामीजी कृष्ण वर्मा स्मारक से शुरू होने वाली यह परिक्रमा तटीय मछुआरों की समस्याओं को जानने का एक प्रयास है।
- इस परिक्रमा को चरणबद्ध रूप से गुजरात के अन्य जिलों और देश के अन्य राज्यों / केन्द्र - शासित प्रदेशों में आयोजित किया जाएगा।
- इस आयोजन के दौरान प्रगतिशील मछुआरों, विशेष रूप से तटीय मछुआरों, मछुआरों और मत्स्यपालन से जुड़े किसानों, युवा मत्स्य उद्यमियों आदि को प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (PMMSY), किसान क्रेडिट कार्ड और राज्य योजना से संबंधित प्रमाण पत्र / मंजूरी प्रदान की जाएगी।

भारत में मत्स्यपालन क्षेत्र:

- भारत दुनिया में जलीय कृषि के माध्यम से मछली का दूसरा प्रमुख उत्पादक है।
- भारत दुनिया में मछली का चौथा सबसे बड़ा निर्यातक है क्योंकि यह वैश्विक मछली उत्पादन में 7.7% का योगदान देता है।

मत्स्यपालन से संबंधित पहलें:

- समुद्री शैवाल पार्क
- प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना
- पाक खाड़ी योजना
- समुद्री मात्स्यिकी विधेयक
- मत्स्यपालन और एक्वाकल्चर इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट फंड
- समुद्री उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण
- किसान क्रेडिट कार्ड

स्रोत: PIB

4. केंद्र ने केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों के लिए आधुनिकीकरण योजना- IV योजना को मंजूरी दी



चर्चा में क्यों?

- केंद्र ने केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों (CAPF) के लिए आधुनिकीकरण योजना- III के बाद CAPF के लिए आधुनिकीकरण योजना- IV को मंजूरी दे दी है।
- यह योजना 1.02.2022 से 31.03.2026 तक लागू की जाएगी।

प्रमुख बिंदु

- CAPF के लिए आधुनिकीकरण योजना- IV गृह मंत्रालय द्वारा कुल 1,523 करोड़ रुपये के वित्तीय परिव्यय के साथ लागू की जानी है।
- इससे CAPF की विभिन्न क्षेत्रों में तैनाती को ध्यान में रखते हुए, उनकी परिचालन आवश्यकता के अनुसार अत्याधुनिक हथियार और उपकरण से लैस किया जाएगा।
- यह अंतरराष्ट्रीय सीमा/LoC/LAC के साथ-साथ विभिन्न क्षेत्रों, जैसे वामपंथी उग्रवाद से प्रभावित क्षेत्रों, जम्मू और कश्मीर के केंद्रशासित प्रदेशों, लद्दाख और उग्रवाद से प्रभावित पूर्वोत्तर राज्यों की चुनौतियों से निपटने के लिए सरकार की क्षमता को मजबूत करेगा।

स्रोत: इंडिया टुडे

Important News: Defence

5. भारतीय नौसेना ने लंबी रेंज की जमीन पर हमला करने में सक्षम ब्रह्मोस मिसाइल का सफलतापूर्वक परीक्षण किया



चर्चा में क्यों?

- भारतीय नौसेना ने अपने युद्धपोत INS चेन्नई से ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल का लंबी दूरी तक जमीन पर सटीक हमले का सफलतापूर्वक प्रदर्शन किया।

प्रमुख बिंदु

- ब्रह्मोस मिसाइल और INS चेन्नई दोनों का देश में ही निर्माण हुआ और इन्होंने अत्याधुनिक भारतीय मिसाइल तथा जहाज निर्माण कौशल का प्रदर्शन किया।
- इससे आत्मनिर्भर भारत और मेक इन इंडिया की पहलों में भारतीय नौसेना के योगदान को मजबूती मिलती है।
- **ब्रह्मोस एयरोस्पेस**, एक भारत-रूस संयुक्त उद्यम, सुपरसोनिक क्रूज मिसाइलों का उत्पादन करता है जिन्हें पनडुब्बियों, जहाजों, विमानों या भूमि प्लेटफार्मों से लॉन्च किया जा सकता है।

स्रोत: ET

6. डिफेंस एक्सपो 2022 स्थगित



चर्चा में क्यों?

- प्रतिभागियों द्वारा अनुभव की जा रही लॉजिस्टिक्स समस्याओं के कारण गुजरात के गांधीनगर में 10 मार्च से 14 मार्च, 2022 तक आयोजित किया जाने वाला डिफेंस एक्सपो 2022 (12वां संस्करण) स्थगित कर दिया गया है।

प्रमुख बिंदु

- डिफेंस एक्सपो 2022 में भाग लेने वाले 70 देशों में रूस और यूक्रेन शामिल थे।
- डिफेंस एक्सपो का 11वां संस्करण 2020 में लखनऊ (उत्तर प्रदेश) में आयोजित किया गया था।
- डिफेंस एक्सपो रक्षा मंत्रालय का एक प्रमुख द्विवार्षिक कार्यक्रम है, जिसमें भूमि, नौसेना, वायु के साथ-साथ मातृभूमि सुरक्षा प्रणालियों का प्रदर्शन किया जाता है।

- डिफेंस एक्सपो 1996 में शुरू हुआ था।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

Important News: Science

7. केन्द्रीय मंत्री अश्विनी वैष्णव ने कवच प्रणाली के परीक्षण का निरीक्षण किया



चर्चा में क्यों?

- केन्द्रीय रेल, संचार और इलेक्ट्रॉनिक्स तथा सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री अश्विनी वैष्णव ने दक्षिण मध्य रेलवे के सिकंदराबाद मंडल में लिंगमपल्ली-विकाराबाद खंड पर गुल्लागुडा-चिटगिड्डा रेलवे स्टेशनों के बीच 'कवच' कार्य प्रणाली के परीक्षण का निरीक्षण किया।
- आत्मनिर्भर भारत के एक हिस्से के रूप में, 2022-23 में सुरक्षा और क्षमता वृद्धि के लिए 2,000 किलोमीटर नेटवर्क को कवच के तहत लाया जाएगा।

प्रमुख बिंदु

कवच के बारे में:

- कवच भारतीय उद्योग के सहयोग से अनुसंधान डिजाइन और मानक संगठन (RDSO) द्वारा एक स्वदेशी रूप से विकसित ATP प्रणाली है और भारतीय रेलवे में ट्रेन संचालन में सुरक्षा के सम्मिलित उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए दक्षिण मध्य रेलवे ने इसका परीक्षण किया है।
- यह सम्पूर्ण सुरक्षा स्तर-4 मानकों की एक आधुनिक इलेक्ट्रॉनिक प्रणाली है।

- कवच ट्रेनों को खतरे (लाल) पर सिग्नल पार करने और टक्कर रोकने के लिए सुरक्षा प्रदान करने के लिए है।
- यदि चालक गति सीमा के अनुसार ट्रेन को नियंत्रित करने में विफल रहता है तो यह ट्रेन ब्रेकिंग सिस्टम को स्वचालित रूप से सक्रिय करता है।

रेलवे से संबंधित अन्य पहलें:

- पारगमन उन्मुख विकास
- ओवरहेड ट्रेक्शन सिस्टम
- राष्ट्रीय रेल परिवहन संस्थान
- रेलवे एनर्जी मैनेजमेंट कंपनी लिमिटेड

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

8. नवीनतम डेलाइट हार्वेस्टिंग टेक्नोलोजी में भारत का पहला स्टार्ट-अप



चर्चा में क्यों?

- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय ने कार्बन फुटप्रिंट को कम करने और ऊर्जा दक्षता के निर्माण को बेहतर बनाने के लिए नवीनतम **डेलाइट हार्वेस्टिंग टेक्नोलोजी** में एक अद्वितीय स्टार्ट-अप को बढ़ावा देने का निर्णय लिया है।

प्रमुख बिंदु

- डेलाइट हार्वेस्टिंग टेक्नोलॉजी के लिए भारत में एकमात्र स्टार्ट-अप कंपनी 'स्काईशेड डेलाइट्स प्राइवेट लिमिटेड' हैदराबाद ने विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग की वैधानिक निकाय प्रौद्योगिकी विकास बोर्ड के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- कंपनी का लक्ष्य हरित और नेट जीरो भवन बनाना तथा जलवायु परिवर्तन को लेकर राष्ट्रीय कार्य योजना (NAPCC) के तहत राष्ट्रीय मिशनों में भाग लेना और योगदान करना है।

नोट:

- देश ने 2022 के आखिर तक अक्षय ऊर्जा स्रोतों से अपनी ऊर्जा आवश्यकता के 175 गीगावाट की क्षमता प्राप्त करने का एक महत्वाकांक्षी लक्ष्य निर्धारित किया है और 2030 तक 500 गीगावाट प्राप्त करने के लिए प्रतिबद्ध है जैसा कि प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने ग्लासगो में COP26 शिखर सम्मेलन में कहा था।

ऊर्जा दक्षता को बढ़ावा देने के लिए अन्य पहलें:

- ऊर्जा संरक्षण भवन संहिता
- प्रदर्शन उपलब्धि और व्यापार योजना
- मानक और लेबलिंग
- मांग पक्ष प्रबंधन
- ऊर्जा दक्षता ब्यूरो
- ECO निवास संहिता

स्रोत: PIB

Important News: Personality

9. पूर्व सेना प्रमुख जनरल सुनीथ फ्रांसिस रोड्रिग्स का निधन



- जनरल (सेवानिवृत्त) सुनीथ फ्रांसिस रोड्रिग्स, जिन्होंने 1990 और 1993 के बीच भारतीय सेना का नेतृत्व किया और 2004 से 2010 के बीच पंजाब के राज्यपाल के रूप में कार्य किया, का निधन हो गया।
- सेना में अपनी 40 से अधिक वर्षों की शानदार सेवा के अलावा, उन्होंने राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार बोर्ड में दो कार्यकालों की सेवा की थी।

स्रोत: ET

10. ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेटर शेन वार्न का निधन



- पूर्व ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेटर और स्पिन गेंदबाजी के दिग्गज शेन वार्न का 52 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- वॉर्न को 1992 और 2007 के बीच 15 साल के करियर में उनकी अद्वितीय उपलब्धियों के लिए विज्डन के पांच क्रिकेटर्स में से एक के रूप में नामित किया गया था।
- 2013 में, जिस वर्ष उन्होंने पूरी तरह से खेल से संन्यास ले लिया, उन्हें ICC हॉल ऑफ फ़ेम में शामिल किया गया था।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस