

Daily Current Affairs 31/12/2021

Important News: India

1. ARIIA 2021 रैंकिंग परिणाम: महाराष्ट्र के सात संस्थानों ने 5 श्रेणियों में शीर्ष 10 में स्थान हासिल किया

1. CFTIs/Central University/Institute of National Importance (Technical): Top 10 Ranks				
Sl. No	Institute ID	Institute Name	Rank	State
1	ARI-U-0456	Indian Institute of Technology Madras	1	Tamil Nadu
2	ARI-U-0306	Indian Institute of Technology Bombay	2	Maharashtra
3	ARI-I-1074	Indian Institute of Technology Delhi	3	Delhi
4	ARI-I-1075	Indian Institute of Technology Kanpur	4	Uttar Pradesh
5	ARI-U-0560	Indian Institute of Technology Roorkee	5	Uttarakhand
6	ARI-U-0220	Indian Institute of Science	6	Karnataka
7	ARI-U-0013	Indian Institute of Technology Hyderabad	7	Telangana
8	ARI-U-0573	Indian Institute of Technology Kharagpur	8	West Bengal
9	ARI-U-0263	National Institute of Technology Calicut	9	Kerala
10	ARI-U-0530	Motilal Nehru National Institute of Technology	10	Uttar Pradesh

2. State University & Deemed University (Govt. & Govt. Aided) (Technical): Top 10 Ranks				
Sl. No	Institute ID	Institute Name	Rank	State
1	ARI-U-0078	Panjab University	1	Chandigarh
2	ARI-U-0098	Delhi Technological University	2	Delhi
3	ARI-U-1056	Netaji Subhas University of Technology	3	Delhi
4	ARI-U-0159	Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University	4	Haryana
5	ARI-U-0444	Avinashilingam Institute For Home Science And Higher Education For Women	5	Tamil Nadu
6	ARI-U-0308	Institute of Chemical Technology	6	Maharashtra
7	ARI-U-0135	Gujarat Technological University	7	Gujarat
8	ARI-U-0323	Savitribai Phule Pune University	8	Maharashtra
9	ARI-U-0136	Gujarat University	9	Gujarat
10	ARI-U-0470	Periyar University	10	Tamil Nadu

चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय शिक्षा राज्य मंत्री डॉ सुभाष सरकार ने अटल नवाचार संस्थान उपलब्धि रैंकिंग (ARIIA) 2021 की घोषणा की।

प्रमुख बिंदु

- देश भर से कुल 1,438 संस्थानों और विश्वविद्यालयों ने भाग लिया।
- **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास (IIT मद्रास)** को लगातार तीसरे वर्ष के लिए भारत में सबसे नवीन शैक्षिक संस्थान के रूप में मान्यता दी गई है। इसे ARIIA में पहली रैंक दिया गया है।
- विभिन्न श्रेणियों में शीर्ष 10 स्थानों के रूप में **महाराष्ट्र से सात संस्थान** इस प्रकार हैं:

I CFTIs / केंद्रीय विश्वविद्यालय / राष्ट्रीय महत्व के संस्थान (तकनीकी)

- भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे (दूसरा रैंक)

II राज्य विश्वविद्यालय और डीम्ड विश्वविद्यालय (सरकारी और सरकारी सहायता प्राप्त) (तकनीकी)

- रासायनिक प्रौद्योगिकी संस्थान (रैंक 6)
- सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय (रैंक 8)

III सरकारी कॉलेज / संस्थान (सरकारी और सरकारी सहायता प्राप्त) (तकनीकी)

- इंजीनियरिंग कॉलेज पुणे ((पहली रैंक)
- वीरमाता जीजाबाई प्रौद्योगिकी संस्थान (रैंक 5)

IV विश्वविद्यालय और डीम्ड विश्वविद्यालय (स्व-वित्त / निजी) (तकनीकी)

- सिम्बायोसिस इंटरनेशनल (रैंक 10)

V प्राइवेट कॉलेज/संस्थान (स्व-वित्त/निजी) (तकनीकी)

- जी एच रैसोनी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग (1 रैंक)

अटल नवाचार संस्थान उपलब्धि रैंकिंग (ARIIA) के बारे में:

- यह छात्रों और संकायों के बीच नवाचार, स्टार्ट-अप और उद्यमिता विकास से संबंधित संकेतकों पर भारत के सभी प्रमुख उच्च शिक्षण संस्थानों को व्यवस्थित रूप से रैंक प्रदान करने के लिए भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय की एक पहल है।
- **ARIIA-2021 रैंकिंग की घोषणा विभिन्न श्रेणियों में की जाती है:** जिसमें केंद्र द्वारा वित्तपोषित तकनीकी संस्थान (जैसे IIT, NIT आदि), राज्य विश्वविद्यालय, राज्य स्टैंडअलोन तकनीकी कॉलेज, निजी विश्वविद्यालय, निजी स्टैंडअलोन तकनीकी कॉलेज, गैर-तकनीकी सरकारी और निजी विश्वविद्यालय एवं संस्थान शामिल हैं।

स्रोत: PIB

2. भारत ने मिस्र को BRICS न्यू डेवलपमेंट बैंक के चौथे सदस्य के रूप में स्वागत किया



चर्चा में क्यों?

- भारत ने **BRICS न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB)** के चौथे सदस्य के रूप में **मिस्र** के प्रवेश का स्वागत किया।
- NDB ने सितंबर 2021 में **बांग्लादेश, संयुक्त अरब अमीरात (UAE) और उरुग्वे** को अपने नए सदस्यों के रूप में स्वीकार किया।

प्रमुख बिंदु

- BRICS ने उभरती अर्थव्यवस्थाओं में बुनियादी ढांचे और सतत विकास परियोजनाओं के लिए संसाधन जुटाने के उद्देश्य से बैंक की स्थापना की।

न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB) के बारे में:

- NDB **BRICS देशों (ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका)** द्वारा स्थापित एक बहुपक्षीय विकास बैंक है।
- बैंक का मुख्यालय **शंघाई, चीन** में है।
- 15 जुलाई 2014 को, ब्राजील के फोर्टालेजा में आयोजित छठे BRICS शिखर सम्मेलन के पहले दिन, BRICS राज्यों ने न्यू डेवलपमेंट बैंक के समझौते पर हस्ताक्षर किए।
- **अधिकृत पूंजी:** NDB की अधिकृत पूंजी 100 अरब अमेरिकी डॉलर है, जो संयुक्त राष्ट्र के सदस्यों द्वारा सदस्यता के लिए खुली है।

- अपने परिचालन की शुरुआत के बाद से, बैंक ने अपने सभी सदस्यों में लगभग 80 परियोजनाओं को मंजूरी दी है, जिनका कुल पोर्टफोलियो 30 अरब अमरीकी डॉलर है।

स्रोत: ET

3. रक्षा मंत्रालय ने 'मेक इन इंडिया' को बढ़ावा देने के लिए 351 से अधिक वस्तुओं के आयात को प्रतिबंधित किया



चर्चा में क्यों?

- रक्षा मंत्रालय (MoD) ने रक्षा विनिर्माण क्षेत्र में स्वदेशीकरण के बढ़ावा के लिए 351 प्रणालियों और घटकों के आयात पर प्रतिबंध की घोषणा की और इससे हर साल लगभग 3,000 करोड़ रुपये के बराबर विदेशी मुद्रा की बचत होगी।
- भारत को सैन्य हार्डवेयर के विकास और निर्माण का केंद्र बनाने के प्रयासों के तहत पिछले 16 महीनों में रक्षा मंत्रालय द्वारा जारी की गई यह तीसरी ऐसी सूची थी।

प्रमुख बिंदु

- 351 वस्तुओं के आयात पर प्रतिबंध - जिसमें मिसाइल अप्रोच वार्निंग सेंसर, शेल, प्रोपेलेंट, इलेक्ट्रिकल पार्ट्स, मिसाइल कंटेनर, एक टारपीडो ट्यूब लॉन्चर और एक गन फायर कंट्रोल सिस्टम जैसे घटक शामिल हैं - अगले तीन वर्षों में लागू होंगे।
- दिसंबर 2022 से 172 प्रणालियों और घटकों का आयात रोक दिया जाएगा, जबकि 89 वस्तुओं के एक और बैच पर प्रतिबंध दिसंबर 2023 से लागू होगा। दिसंबर 2024 से और 90 वस्तुओं का आयात रोक दिया जाएगा।

नोट:

- रक्षा मंत्रालय ने अगस्त 2020 में घोषणा की कि भारत 101 हथियारों और सैन्य प्लेटफार्मों का आयात बंद कर देगा।
- मई, 2021 में जारी दूसरी सूची ने 108 और हथियारों और प्रणालियों के आयात को प्रतिबंधित कर दिया।

संबंधित पहल:

- मई 2020 में, रक्षा क्षेत्र में स्वचालित मार्ग के तहत **प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI)** की सीमा को 49% से बढ़ाकर 74% कर दिया गया था।
- अक्टूबर 2021 में, सरकार ने चार दशक पुराने आयुध निर्माणी बोर्ड (OFB) को भंग कर दिया और युद्ध सामग्री से लेकर भारी हथियारों और वाहनों तक के रक्षा हार्डवेयर के निर्माण के लिए सात नई सरकारी कंपनियों के तहत 41 कारखानों को मिला दिया।

स्रोत: HT

4. केंद्र ने प्राकृतिक आपदाओं के लिए राज्यों को **3,063.21 करोड़ रुपये** की अतिरिक्त सहायता को मंजूरी दी



चर्चा में क्यों?

- केंद्रीय गृह मंत्री अमित शाह की अध्यक्षता में **उच्च स्तरीय समिति (HLC)** ने वर्ष 2021 के दौरान आई बाढ़, भूस्खलन और चक्रवाती तूफान से प्रभावित छह राज्यों को **राष्ट्रीय आपदा राहत कोष (NDRF)** के तहत अतिरिक्त केंद्रीय सहायता देने को मंजूरी दी है।

प्रमुख बिंदु

HLC ने NDRF से **3,063.21 करोड़ रुपये** की अतिरिक्त केंद्रीय सहायता को मंजूरी दी:

- चक्रवाती तूफान 'तौकते' - 2021 के लिए गुजरात को 1,133.35 करोड़ रुपये;
- चक्रवाती तूफान 'यास' - 2021 के लिए पश्चिम बंगाल को 586.59 करोड़ रुपये;
- दक्षिण पश्चिम मानसून, 2021 के दौरान बाढ़/भूस्खलन के लिए असम को 51.53 करोड़ रुपये, कर्नाटक को 504.06 करोड़ रुपये, मध्य प्रदेश को 600.50 करोड़ रुपये और उत्तराखंड को 187.18 करोड़ रुपये।
- यह अतिरिक्त सहायता केंद्र सरकार द्वारा राज्यों को राज्य आपदा राहत कोष (SDRF) में जारी की गई राशि के अतिरिक्त है, जो पहले से ही राज्यों के पास उपलब्ध है।

नोट: वर्ष 2021-22 के दौरान केंद्र सरकार ने प्राकृतिक आपदाओं के तुरंत बाद ही प्रभावित राज्य सरकारों से ज्ञापन प्राप्त होने की प्रतीक्षा किए बिना ही 22 अंतर-मंत्रालय केंद्रीय टीमों (IMCT) को वहां भेज दिया था।

स्रोत: PIB

Important News: State

5. केंद्र ने नागालैंड में AFSPA को और छह महीने के लिए बढ़ा दिया



चर्चा में क्यों?

- केंद्र ने नागालैंड में सशस्त्र बल (विशेष अधिकार) अधिनियम (AFSPA) को और छह महीने के लिए बढ़ा दिया है।

प्रमुख बिंदु

- AFSPA सुरक्षा बलों को बिना किसी पूर्व वारंट के ऑपरेशन करने और किसी को भी गिरफ्तार करने का अधिकार देता है।

नोट:

- हाल ही में, केंद्र सरकार ने नागालैंड में 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।

स्रोत: इंडिया टुडे

6. भारतीय सेना ने महू (मध्य प्रदेश) में क्वांटम प्रयोगशाला की स्थापना की



चर्चा में क्यों?

- राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय (NSCS) के सहयोग से भारतीय सेना ने हाल ही में प्रौद्योगिकी के प्रमुख विकासशील क्षेत्र में अनुसंधान एवं प्रशिक्षण के लिए महू (मध्य प्रदेश) के मिलिट्री कॉलेज ऑफ टेलीकम्युनिकेशन इंजीनियरिंग (MCTE) में क्वांटम प्रयोगशाला की स्थापना की है।

प्रमुख बिंदु

- भारतीय सेना ने इसी संस्थान में एक आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) केंद्र भी स्थापित किया है, जिससे प्रमुख क्षेत्रों में 140 से अधिक नियुक्तियों की गई हैं और इसे उद्योग एवं शिक्षाविदों का सक्रिय सहयोग प्राप्त है।
- अक्टूबर 2020 में विद्युत चुंबकीय स्पेक्ट्रम एवं राष्ट्रीय सुरक्षा पर आयोजित एक संगोष्ठी में विद्युत चुंबकीय स्पेक्ट्रम संचालन में सेना की भागीदारी के लिए विचार किया गया था।
- तब से ही भारतीय सेना के प्रौद्योगिकी संस्थानों को AI, क्वांटम और साइबर में निवेश करने के लिए प्रोत्साहन दिया जा रहा है।

स्रोत: PIB

7. संकल्प स्मारक



चर्चा में क्यों?

- अंडमान और निकोबार कमांड के कमांडर-इन-चीफ (CINCAN) लेफ्टिनेंट जनरल अजय सिंह ने 29 दिसंबर 2021 को, नेताजी सुभाष चंद्र बोस के आगमन के ठीक 78 साल बाद, संकल्प स्मारक राष्ट्र को समर्पित किया।

प्रमुख बिंदु

- भारत के स्वतंत्रता संग्राम की गाथा में दिनांक 30 दिसंबर 1943 का वक्त एक विशेष स्थान रखता है।
- इसी दिन पोर्ट ब्लेयर में भारतीय ज़मीन पर पहली बार राष्ट्रीय ध्वज फहराया गया था।

- यह भी महत्वपूर्ण है कि नेताजी 16 जनवरी 1941 को कोलकाता से ब्रिटिश निगरानी से बच निकले और लगभग तीन साल बाद 29 दिसंबर 1943 को भारतीय ज़मीन पर लौट आए और इसके अगले दिन पोर्ट ब्लेयर हवाई अड्डे पर राष्ट्रीय ध्वज फहराया।
- आजाद हिंद की अनंतिम सरकार के प्रमुख और भारतीय राष्ट्रीय सेना के सर्वोच्च कमांडर के रूप में नेताजी की इन द्वीपों की यात्रा ने उनके वादे के सांकेतिक रूप से पूरा होने को इंगित किया कि भारतीय राष्ट्रीय सेना 1943 के अंत तक भारतीय धरती पर खड़ी होगी।
- इस ऐतिहासिक यात्रा ने भी अंडमान और निकोबार द्वीप समूह को "भारत का पहला मुक्त क्षेत्र" घोषित होने को चिह्नित किया।

स्रोत: PIB

Important News: Defence

8. भारत के आर्कटिक की योजना को बढ़ावा देने के लिए रूस की नवीनतम परमाणु संचालित आइसब्रेकर 'सिबिर'



चर्चा में क्यों?

- रूस ने एक नया परमाणु संचालित आइसब्रेकर 'सिबिर' लॉन्च किया है जो इस क्षेत्र में भारत की व्यापक उपस्थिति को सक्षम करने के लिए आर्कटिक के माध्यम से साल भर शिपिंग के लिए उत्तरी समुद्री मार्ग को खुला रखने के लिए घातक आइसब्रेकर के तेजी से बढ़ते बेड़े में योगदान देगा।
- श्रृंखला में पहली परियोजना 22220 बहुमुखी परमाणु आइसब्रेकर सिबिर की कमीशनिंग आर्कटिक में एटमफ्लोट की स्थिति को मजबूत करेगी।

प्रमुख बिंदु

- 6 दिसंबर, 2021 को आयोजित भारत-रूस शिखर सम्मेलन के 21वें संस्करण के दौरान, भारतीय पक्ष ने भी उत्तरी समुद्री मार्ग पर रूस के साथ सहयोग करने में अपनी रुचि व्यक्त की।

नोट: रूस के पास छह परमाणु-संचालित आइसब्रेकर का बेड़ा है: "तैमिर", "वायगश", "50 लेट पोबेडी", "यमल", "अर्कटिका" और "सिबिर"। इसके अलावा, परमाणु ऊर्जा से चलने वाला मालवाहक जहाज "सेवमोरपुट" मरमंस्क में स्थित रोसार्टॉमफ्लोट के बेड़े से संबंधित है।

स्रोत: ET

Important News: Appointment

9. विक्रम मिश्री को नए डिप्टी NSA नियुक्त किया गया



चर्चा में क्यों?

- विक्रम मिश्री, सीमा विवाद के बीच चीन में दूत रहे, को राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय में डिप्टी NSA (राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार) नियुक्त किया गया है।

प्रमुख बिंदु

- मिश्री 1989 बैच के भारतीय विदेश सेवा के अधिकारी हैं। वह एक अनुभवी राजनयिक और भारत-चीन मामलों के विशेषज्ञ हैं।
- वर्तमान में, राजिंदर खन्ना, पंकज सरन और दत्तात्रेय पडसलगीकर डिप्टी NSA के रूप में कार्यरत हैं।

नोट:

- 1990 बैच के IFS अधिकारी प्रदीप कुमार रावत को चीन में भारत का नया दूत नियुक्त किया गया है।
- NSA (राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार) -अजीत डोभाल।

स्रोत: TOI

Important News: Award and Honour

10. आलिया भट्ट को PETA इंडिया के 2021 पर्सन ऑफ द ईयर नामित किया गया



चर्चा में क्यों?

- बॉलीवुड अभिनेत्री **आलिया भट्ट** को जानवरों के अनुकूल फैशन उद्योग के समर्थन में उनके काम के लिए **पीपल फॉर द एथिकल ट्रीटमेंट ऑफ एनिमल्स (PETA) इंडिया के 2021 पर्सन ऑफ द ईयर** नामित किया गया है।

प्रमुख बिंदु

- इसके अलावा, **आलिया भट्ट** की वेगन किड्सवियर लाइन, एड-ए-मम्मा ने भी बच्चों और प्रकृति के प्रति बच्चों के प्यार को पोषित करने में मदद करने के लिए **2021 PETA इंडिया फैशन अवार्ड** जीता।

नोट: PETA इंडिया ने 'मोस्ट ब्यूटीफुल वेजिटेरियन' का खिताब जीतने वाली हस्तियों का भी नाम लिया है। इस साल, अभिनेता **अक्षय कुमार** और **भूमि पेडनेकर** ने प्रतिष्ठित खिताब जीता है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

byjusexamprep.com