

1. उत्तर अरब सागर में भारत-जापान समुद्री अभ्यास (डेआईएमईएक्स)

- अभ्यास के चौथे संस्करण का आयोजन 26 से 28 सितंबर 2020 को भारतीय नौसेना और जापानी समुद्री स्वरक्षा बल (डेएमएसडीएफ) के मध्य द्विवार्षिक रूप से किया गया है।
- नोटः डेआईएमईएक्स, यह समुद्री सुरक्षा सहयोग, अंतर संचालनीयता के उच्च स्तर और संयुक्त संचालन कौशल पर जोर देता है जिसके अंतर्गत समुद्री संचालनों के वृहद पैमाने पर उन्नत अभ्यास होते हैं। बहुआयामी रणनीतिक अभ्यास जिसमें डेक हेलीकाप्टर प्रचालनों के पार शस्त्रों को दागना और जटिल सतह, पनडुब्बी निरोधक और वायु लड़ाई के अभ्यास होते हैं। यह दोनों नौसैनाओं द्वारा विकसित समन्वय को मजबूत करेगी।

2. दिल्ली-गाजियाबाद-मेरठ कारीडोर पर प्रथम आरआरटीएस ट्रेन की शुरुआत

- उच्च गित की यात्री ट्रेन रीजनल रैपिड ट्रांजिट सिस्टम (आरआरटीएस) का निर्माण पूरी तरह से सरकार की मेक इन इंडिया नीति के तहत किया जा रहा है। ये ट्रेन पर्यावरण हितैषी,
 ऊर्जा सार्मथ्यवान और आर्थिक तरक्की को बढ़ाने वाली और आर्थिक अवसर पैदा करने वाली हैं। ये वाय प्रदूषण, कार्बन फूटप्रिंट, भीड़ और दुर्घटनाओं को भी घटाएंगी।
- 82 किमी. लंबा दिल्ली-गाजियाबाद-मेरठ कारीडोर पहला आरआरटीएस कारीडोर है जिसे भारत में क्रियान्वित किया जा रहा है, इसे 2023 में शुरू किया जाएगा और पूरा कारीडोर 2025 तक प्रचालित होने लगेगा।
- नोटः आरआरटीएस (रीजनल रैपिड ट्रांजिट सिस्टम) ट्रेनेः वातानुक्लित वायुगतिकी आरआरटीएस ट्रेनें स्टेनलेस स्टील वाली बाहरी शरीर की होंगी जिनका भार हल्का होगा। प्रत्येक कोच में 6 प्लग इन प्रकार के फिसलने वाले दरवाजे होंगे, प्रत्येक तरफ 3-3 अंदर और बाहर जाने के लिए।

3. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी का 2020 के 75वें संयुक्त राष्ट्र आम सभा सत्र को संबोधन

- नरेंद्र मोदी ने कहा कि संयुक्त राष्ट्र में सुधार समय की जरूरत हैं। भारत के लोग लंबे समय
 से संयुक्त राष्ट्र में सुधार प्रक्रिया के पूरे होने का इंतजार कर रहे हैं। पिछले 75 वर्षों के
 दौरान संयुक्त राष्ट्र ने कई बड़ी उपलब्धियां हासिल की हैं, लेकिन कई ऐसे अवसर भी रहे हैं
 जो संयुक्त राष्ट्र के कार्यों पर गंभीर आत्मावलोकन की आवश्यकता को इंगित करते हैं।
- नोटः संयुक्त राष्ट्र आमसभा (यूएनजीए) की स्थापना 1945 में की गई थी। इसकी स्थापना संयुक्त राष्ट्र के नीति निर्माता और प्रतिनिधि अंग के रूप में की गई थी, जिसमें सभी 193 सदस्य शामिल हैं, यह अंतरराष्ट्रीय मुद्दों पर बहुपक्षीय चर्चा के विशिष्ट मंच के रूप में है।
- 4. उत्तर प्रदेश सरकार ने यू-राइज पोर्टल शुरू किया



- उत्तर प्रदेश ने एक एकीकृत पोर्टल यू-राइज (यूनीफाइड रिइमेजिंड इनोवेशन फॉर स्टूडेंट्स इम्पावरमेंट) की श्रूआत की है। यह तकनीकी शिक्षा विभाग और डॉ. एपीजे अब्दूल कलाम तकनीकी विश्वविदयालय, लखनऊ, उत्तर प्रदेश के साथ मिलकर कार्य करेगा।
- नोटः यू-राइज पोर्टल ऑनलाइन परीक्षाओं, डिजीटल विषयवस्त्, डिजीटल मुल्यांकन, डिजीटल परीक्षा प्रश्नपत्रों, वेबीनारों, प्रशिक्षुता, ई-प्स्तकालय, नियोजन के लिए रिकॉर्ड की हुई विषयवस्त् से लेकर सभी संभव सूचना को उपलब्ध कराकर छात्रों को लाभांवित और सशक्त करेगी। पहले चरण में पॉलीटेक्नीकों, व्यावसायिक और कौशल विकास और दूसरे चरण में, राज्य के सभी इंजीनियरिंग कॉलेजों को जोड़ने की योजना है।
- 5. केरल ने गैर-संक्रामक रोगों के नियंत्रण और बचाव के 'अभूतपूर्व योगदान' का संयुक्त राष्ट्र प्रस्कार प्राप्त किया
 - नोटः इस वर्ष के गैर संक्रामक रोगों के बचाव व नियंत्रण के संयुक्त राष्ट्र अंतरएजेंसी कार्यबल (यूएनआईएटीएफ) प्रस्कार की विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) ने की।
 - **एनसीडीज** (गैर संक्रामक रोग) वे गैर संक्रामक स्वास्थ्य स्थितियां हैं जो एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में नहीं फैल सकती हैं। इसे असाध्य रोग भी कहा जाता है जिसमें हृदय रोग, हृदयाघात, कैंसर, मध्मेह और असाध्य फेंफड़ा रोग शामिल हैं, ये पूरी द्निया की सभी 70% मौतों के लिए जिम्मेदार हैं।
- 6. सरकार केरल में प्रथम चिकित्सा उपकरण पार्क मेडस्पार्क स्थापित करेगी
 - नोटः चिकित्सा उपकरण पार्क उच्च जोखिम चिकित्सा उपकरण क्षेत्र पर जोर देता है जिसमें चिकित्सा प्रत्यारोपण और बाह्य चिकित्सा प्रक्रिया उपकरण शामिल हैं। पार्क शोध और विकास, चिकित्सा उपकरणों के परीक्षण और मूल्यांकन, तकनीकी नवाचारों, विनिर्माण समर्थन और ज्ञान के प्रसार के लिए सक्षम बनाने वाला समर्थन प्रणाली उपलब्ध कराएगा।
- 7. भारत ने स्वदेशी विकसित छोटी रेंज की बैलिस्टिक मिसाइल का रात्रि परीक्षण किया
 - डीआरडीओ सतह से सतह में मार करने वाली नाभिकीय मिसाइल का रात्रि परीक्षण किया है जिसकी मारक क्षमता 350 किमी. की है। इसे ओडीशा के एकीकृत परीक्षण रेंज के कॉम्प्लेक्स 3 से मोबाइल लांचर के द्वारा किया गया।
- राजस्थान सरकार ने "मोक्ष कलश योजना-2020" की श्रुआत की
 - यह योजना एक परिवार के दो सदस्यों के लिए म्फ्त बस यात्रा की इजाजत देती है जिससे वे हरिद्वार में अपने प्रियजनों की राख को गंगा में विसर्जित कर सकें। इस योजना को चलाने के लिए राज्य सड़क परिवहन निगम नोडल एजेंसी का कार्य करेगी।
- 9. असम सरकार ने मुख्यमंत्रीर ग्राम्मय परिबहन अचोनी की शुरुआत की



इस योजना के अंतर्गत, सरकार ने लाभकर्ताओं को वाहनों का वितरण किया जिससे ग्रामीण जुड़ाव में बेहतरी आए और गांवों में रोजगार का मृजन हो। हल्के मोटर वाहन सेवा को राज्य के गांवों में शुरू किया जाएगा और एक लाभकर्ता को प्रति एक गांव एक वाहन दिया जाएगा। योजना के अंतर्गत, पात्र उद्यमी को वाहन की 25% लागत का भुगतान किया जाएगा जो राज्य सरकार दवारा दिया जाएगा अथवा रु. 1 लाख, इनमें से जो भी कम है।

10. सितंबर 27, विश्व पर्यटन दिवस 2020

• थीम है "पर्यटन और ग्रामीण विकास" संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन दिवस के द्वारा। यह दिवस छोटे शहरों और ग्रामीण क्षेत्रों में पर्यटन द्वारा रोजगार सृजन में निभाई गई विशिष्ट भूमिका पर जोर देता है। यह समावेशन को भी बढ़ावा दे सकता है और पर्यटन द्वारा निभाई गई विशिष्ट भूमिका पर जोर दे सकता है जिसके द्वारा यह प्राकृतिक और सांस्कृतिक विरासत को प्रोत्साहित करता है और शहरी निष्क्रमण पर रोक लगाता है।

11. शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार, 2020

- 14 वैज्ञानिकों को प्रदान किया गयाः डॉ. बुशरा अतीक, डॉ. रितेश अग्रवाल, डॉ. ज्योतिर्मय दास, डॉ. सुबी जैकब जॉर्ज, डॉ. सभादीप चटर्जी, डॉ. वत्सल थिरुमलाई, डॉ. रजत सुभ्रा हाजरा, डॉ. यू के आनंदवर्धन, डॉ. सुरजीत धारा, डॉ. राजेश गणपित, डॉ. किंशुक दासगुप्ता, डॉ. अमोल अरविंदराव कुलकर्णी, डॉ. सुर्यवेंदु दत्ता और डॉ. अभिजीत मुखर्जी।
- नोटः विज्ञान और तकनीक के लिए शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार एक वैज्ञानिक पुरस्कार है जिसे प्रतिवर्ष वैज्ञानिक और औद्योगिक शोध परिषद (सीएसआईआर) द्वार प्रदान किया जाता है। इसे जीव विज्ञान, रसायनशास्त्र, पर्यावरणीय विज्ञान, इंजीनियरिंग, गणित, चिकित्सा विज्ञान और भौतिकशास्त्र में मूलभूत अथवा अनुप्रयोग शोध में महत्वपूर्ण कार्य के प्रदान किया जाता है। भारत का कोई भी नागरिक जो विज्ञान और तकनीक के किसी भी क्षेत्र में कार्यरत है और 45 वर्ष की आयु का है, वह इस पुरस्कार के लिए योग्य है।

12. पूर्व केंद्रीय मंत्री जसवंत सिंह का निधन

- भारतीय जनता पार्टी के संस्थापक सदस्यों में से एक जिन्होंने रक्षा, विदेश मंत्रालय और वित्त मंत्रालय और योजना आयोग के उपाध्यक्ष का कामकाज भी संभाला।
- वह लोकसभा के लिए चार बार चुने गये और राज्यसभा के लिए पांच बार चुने गये और ऊपरी सदन में विपक्ष के नेता भी रहे।

13. महान गायक एसपी बालास्ब्रमण्यम का निधन

• उन्होंने 16 भारतीय भाषाओं में 40,000 से ज्यादा गाने रिकॉर्ड कराए। और इस संदर्भ में उनका नाम गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड में दर्ज है। उन्हें सर्वश्रेष्ठ पुरुष पार्श्वगायन के



लिए राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार, भारतीय सिनेमा में उनके योगदान के लिए एनटीआर राष्ट्रीय पुरस्कार, साल का भारतीय फिल्म व्यक्तित्व पुरस्कार भी मिल चुका है। वे नागरिक पुरस्कारों जैसे पद्मश्री (2001) और पद्म भूषण (2011) पुरस्कार भी भारत सरकार द्वारा प्राप्त कर चुके हैं।

gradeup