दैनिक सामयिकी: २९.०४.२०२१

1. SIPRI रिपोर्ट: भारत 2020 में तीसरा उच्चतम सैन्य खर्चा करने वाला देश

- स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट ने अपनी "ट्रेंड्स इन वर्ल्ड मिलिट्री एक्सपेंडिचर, 2020" रिपोर्ट जारी की। रिपोर्ट के अनुसार, भारत 2020 में विश्व में तीसरा सबसे बड़ा सैन्य खर्च करने वाला देश था, जो केवल अमेरिका और चीन से पीछे था।
- अमेरिका ने विश्व स्तर पर सैन्य पर खर्च होने वाले धन का 39 प्रतिशत, चीन ने 13 प्रतिशत और भारत ने दुनिया के हिस्से का 3.7 प्रतिशत हिस्सा लिया।
- भारत का सैन्य व्यय 2.1% बढ़ा है और चीन का 1.9% बढ़ा है। अमेरिका का सैन्य व्यय 4.4% बढ़ा है।
- वैश्विक सैन्य व्यय 2020 में बढ़कर 1981 बिलियन डॉलर हो गया, जो की 2019 की तुलना में 2.6 प्रतिशत की वृद्धि है।

रैंक	देश	खर्च
1	अमेरिका	USD 778 बिलियन
2	चीन	USD 252 बिलियन
3	इंडिया	USD 72.9 बिलियन

- **स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट के बारे में:** यह स्टॉकहोम में स्थित एक अंतर्राष्ट्रीय संस्थान है। यह 1966 में स्थापित किया गया था और सशस्त्र संघर्ष, सैन्य व्यय

और हथियारों के व्यापार के साथ-साथ निरस्त्रीकरण और हथियारों के नियंत्रण के लिए डेटा, विश्लेषण और सिफारिशें प्रदान करता है।

2. लद्दाख इग्नाइटेड माइंड्स- एक उत्कृष्टता और देखभाल का केंद्र (भारतीय सेना की HPCL के साथ एक पहल)

- लद्दाख के युवाओं के बेहतर भविष्य को सुरक्षित करने के लिए भारतीय सेना की सतत पहल के हिस्से के रूप में, लेह स्थित कॉर्प्स ऑफ इंडियन आर्मी ने कॉरपोरेट पार्टनर हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (HPCL) और कार्यकारी एजेंसी राष्ट्रीय अखंडता एवं शैक्षणिक विकास संघठन (NIEDO) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- प्रोजेक्ट लददाख इग्नाइटेड माइंड्स: एक उत्कृष्टता और देखभाल के केंद्र की परिकल्पना संघ राज्यक्षेत्र लद्दाख के युवाओं के लिए बेहतर भविष्य को सुरक्षित करने के लिए की गई है। जो कि प्रवेश परीक्षाओं के लिए 12 महीने की अवधि का मार्गदर्शन और उसके लिए एक पूर्णकालिक आवासीय कार्यक्रम है। जिसके जरिए लद्दाख के युवाओं को देश में मौजूद विभिन्न मेडिकल और इंजीनियरिंग कॉलेज प्रवेश दिलाया जा सके।
- भारतीय सेना के तत्वावधान में कार्यक्रम को कानपुर स्थित NGO, राष्ट्रीय अखंडता और शैक्षणिक विकास संगठन (NIEDO) द्वारा निष्पादित किया जाएगा। भारतीय सेना, हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (HPCL) के जरिए जरूरी आर्थिक सहायता के साथ प्रशासन और रसद के परिचालन की देखरेख करेगी।

- **लद्दाख के बारे में तथ्य:**
  केंद्रशासित प्रदेश स्थापित: 31 अक्टूबर 2019
  राजधानी: लेह, कारगिल
  उपराज्यपाल: राधा कृष्ण माथुर

3. DRDO ने हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल पाइथन-5 का पहला परीक्षण किया

- भारत के स्वदेशी लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट तेजस ने 27 अप्रैल, 2021 को सफल परीक्षणों के बाद 5वीं पीढ़ी की पाइथन-5 एयर-टू-एयर मिसाइल (AAM) को हवा से हवा (एयर-टू-एयर) में मार कर सकने वाले हथियारों के अपने बेड़े में शामिल कर लिया।
- इन परीक्षणों का उद्देश्य तेजस में पहले से ही समन्वित डर्बी बियॉन्ड विजुअल रेंज (BVR) एयर-टू-एयर मिसाइल (AAM) की बढ़ी हुई क्षमता का आकलन करना भी था।
- इन मिसाइलों को नेशनल फ्लाइट टेस्ट सेंटर (NFTC) से संबद्ध भारतीय वायु सेना (IAF) के टेस्ट पायलटों द्वारा उड़ाए गए एयरोनॉटिकल डेवलपमेंट एजेंसी (ADA) के तेजस विमान से दागा गया था।

4. भारत और यूनाइटेड किंगडम ऑफ ग्रेट ब्रिटेन एंड नार्दन आयरलैंड के बीच सीमा शुल्क सहयोग और सीमा शुल्क के मामलों में पारस्परिक प्रशासनिक सहायता के समझौते को मंत्रिमंडल की मंजूरी

- प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में मंत्रिमंडल ने सीमा शुल्क सहयोग और सीमा शुल्क के मामलों में पारस्परिक प्रशासनिक सहायता के बारे में भारत गणराज्य की सरकार

और यूनाइटेड किंगडम ऑफ ग्रेट ब्रिटेन एंड नार्दन आयरलैंड की सरकार के बीच एक समझौते पर हस्ताक्षर और संपुष्टि को मंजूरी दी है।

- **प्रभाव:** इस समझौते से सीमा शुल्क से जुड़े अपराधों की रोकथाम और जांच के लिए उपयोगी जानकारी की उपलब्धता में मदद मिलेगी। इस समझौते से व्यापार को आसान बनाने और दोनों देशों के बीच व्यापार किए गए माल का कारगर क्लीयरेंस सुनिश्चित होने की भी उम्मीद है।
- **पृष्ठभूमि:** यह समझौता दोनों देशों के सीमा शुल्क अधिकारियों के बीच सूचना एवं खुफिया जानकारी साझा करने का एक कानूनी ढांचा प्रदान करेगा और सीमा शुल्क कानूनों के उपयुक्तअमल और सीमा शुल्क अपराधों की रोकथाम एवं जांच और वैध व्यापार को सहज बनाने में मदद करेगा।

5. ब्रिटेन मोटरमार्गों पर धीमी गति पर स्वचालित वाहनों का उपयोग के नियमन की घोषणा करने वाला पहला देश बन गया

- ब्रिटेन के परिवहन मंत्रालय ने कहा कि यह स्वचालित वाहन प्रणालियों के सुरक्षित उपयोग के लिए देश के राजमार्ग कोड को अपडेट करने के लिए विशिष्ट शब्दों पर काम कर रहा था। इसमें कहा गया है कि मंत्रालय ऑटोमेटेड लेन कीपिंग सिस्टम (ALKS) के साथ शुरू करेगा - जो सेंसर और सॉफ्टवेयर का उपयोग एक लेन के भीतर कारों को रखने के लिए करते हैं, जिससे उन्हें चालक इनपुट के बिना तेजी और ब्रेक लगाने की अनुमति मिलती है।
- सरकार के अनुसार, 60 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से ALKS का उपयोग मोटरमार्गों तक सीमित रहेगा। ब्रिटेन की सरकार स्वायत्त ड्राइविंग तकनीक को आगे बढ़ाने में सबसे आगे रहना चाहती है और 2035 तक परिवहन मंत्रालय के पूर्वानुमानों के मुताबिक ब्रिटेन की 40% कारों में सेल्फ-ड्राइविंग क्षमता हो सकती है, जिससे 38,000 नई कुशल नौकरियां पैदा होंगी।

6. न्यायमूर्ति राजेश बिंदल को कलकत्ता उच्च न्यायालय का कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया गया

- भारत के राष्ट्रपति ने संविधान के अनुच्छेद 223 में निहित अधिकारों का प्रयोग करते हुए कलकत्ता उच्च न्यायालय के वरिष्ठतम न्यायमूर्ति श्री राजेश बिंदल को कलकत्ता उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश नियुक्त किया है।

- वे 29 अप्रैल, 2021 को अपना पदभार ग्रहण करेंगे। वे कलकत्ता उच्च न्यायालय के निवर्तमान मुख्य न्यायाधीश न्यायमूर्ति श्री थोट्टाथिल भास्करन नायर राधाकृष्णन का स्थान लेंगे।

7. केन्द्र सरकार ने भारतीय रिजर्व बैंक के केंद्रीय बोर्ड में निदेशक के रूप में आर्थिक मामलों के सचिव अजय सेठ की नियुक्ति की

- केंद्र सरकार ने अजय सेठ, सचिव, आर्थिक मामलों के विभाग, वित्त मंत्रालय, भारत सरकार को भारतीय रिजर्व बैंक के केंद्रीय बोर्ड में निदेशक के रूप में नियुक्त किया है।
- 1987 बैच के कर्नाटक कैडर के IAS अधिकारी, सेठ ने अप्रैल 16, 2021 में आर्थिक मामलों के विभाग का प्रभार ग्रहण किया था।
- सेठ ने तरुण बजाज की जगह ली, जिन्हें राजस्व सचिव के रूप में नियुक्त किया गया।

8. ओडिया और अंग्रेजी लेखक मनोज दास का निधन

- ओडिया और अंग्रेजी में लिखने वाले प्रख्यात भारतीय लेखक मनोज दास का निधन हो गया।

- दास को साहित्य और शिक्षा के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 2001 में पद्म श्री और 2020 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था। उन्होंने अरबिंदो के नेतृत्व में भारत के स्वतंत्रता संग्राम के कम ज्ञात तथ्यों पर अपने शोध के लिए पहला श्री अरबिंदो पुरस्कार प्राप्त किया। उन्हें साहित्य अकादमी पुरस्कार फैलोशिप से भी सम्मानित किया गया था।