

CivilsTap

Quality & Affordable Education



करेंट अफेयर्स

मासिक मैगजीन

MAY 2024



By CivilsTap Himachal

For HPAS & Other Competitive
Exam in Himachal Pradesh

Prelims

1. राजनीति.....8	
1.1. सुविधा पोर्टल..... 8	
1.2. मतदाता सत्यापित पेपर ऑडिट ट्रायल (वीवीपीएटी)..... 8	
1.3. गृह मतदान - 18वीं लोक सभा चुनाव..... 8	
1.4. केंद्र ने समलैंगिक समुदाय के सामने आने वाले मुद्दों पर गौर करने के लिए 6 सदस्यीय समिति बनाई है..... 9	
1.5. सुप्रीम कोर्ट ने वीवीपैट पर्वियों के साथ ईवीएम वोटों के 100% सत्यापन की मांग वाली याचिका खारिज कर दी 9	
2. अर्थव्यवस्था..... 10	
2.1. दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म 10	
2.2. आरबीआई की 90वीं वर्षगांठ का जश्न 10	
2.3. स्कोर 2.0..... 11	
2.4. 'एक वाहन, एक फास्टैग' 11	
2.5. वित्त वर्ष 2024 में भारतीय अर्थव्यवस्था 7.5% की दर से बढ़ेगी..... 12	
2.6. बुन्देलखण्ड गेहूँ..... 12	
2.7. आरबीआई मौद्रिक नीति 2024..... 12	
2.8. मिराज के सितार और तानपुरा को जीआई टैग प्राप्त हुआ 13	
2.9. अंकटाड ने 2024 में भारत की जीडीपी वृद्धि 6.5% रहने का अनुमान लगाया है 13	
2.10. उत्तर प्रदेश के 6 उत्पादों को जीआई टैग 13	
2.11. आईएमएफ ने भारत की अर्थव्यवस्था 6.8% बढ़ने का अनुमान लगाया है 13	
2.12. हिंदुस्तान जिंक लिमिटेड दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा चांदी उत्पादक बन गया..... 13	
2.13. IRDAI ने स्वास्थ्य बीमा खरीदने के लिए आयु सीमा हटा दी..... 14	
2.14. शुद्ध प्रत्यक्ष कर संग्रह 2023-24 के लक्ष्य से अधिक 14	
2.15. नाबार्ड ने हरित वित्तपोषण जुटाने के लिए जलवायु रणनीति 2030 का अनावरण किया 14	
2.16. डिजिटल कृषि ऋण देने में तेजी लाने के लिए नाबार्ड ने RBI इनोवेशन हब के साथ साझेदारी की..... 15	
2.17. भारत में ई-कॉमर्स बाजार 2030 तक दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा बाजार होगा..... 15	
2.18. छठा बीमा मंथन..... 15	
2.19. हिताची पेमेंट सर्विसेज ने भारत में अपग्रेडेबल एटीएम पेश किए..... 16	
2.20. डेलॉइट ने भारत की FY25 जीडीपी वृद्धि 6.6% रहने का अनुमान लगाया है..... 16	
3. कला और संस्कृति 17	
3.1. उत्खनन से कच्छ, गुजरात में 5,200 साल पुरानी हड़प्पा बस्ती का पता चला..... 17	
3.2. शक्ति महोत्सव..... 17	
3.3. लोंगटे उत्सव..... 17	
4. विज्ञान और प्रौद्योगिकी 18	
4.1. EVI : भावनात्मक बुद्धिमत्ता के साथ दुनिया का पहला संवादात्मक एआई 18	
4.2. कोडाइकनाल सौर वेधशाला..... 18	
4.3. स्टारगेट' एआई सुपरकंप्यूटर 18	
4.4. अग्रिकुल 'अग्निबाण सॉर्टेड' मिशन..... 19	
4.5. अमेरिका और ब्रिटेन ने एआई(कृत्रिम बुद्धिमत्ता) सुरक्षा परीक्षण पर समझौते पर हस्ताक्षर किये..... 19	
4.6. टीएसएटी-1ए..... 19	
4.7. रूस ने अंगारा ए5 रॉकेट का सफलतापूर्वक प्रक्षेपण किया..... 20	
4.8. इंडोस..... 20	
4.9. बीईएल ने आईआईटी-मंडी के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए..... 20	
4.10. भारत की पहली मोबाइल मेडिकल डिवाइस कैलिब्रेशन सुविधा 20	
4.11. मेटा ने लामा 3 द्वारा संचालित नया एआई(कृत्रिम बुद्धिमत्ता) असिस्टेंट पेश किया..... 21	
4.12. सौर ऊर्जा अपनाने को बढ़ावा देने के लिए इंडियन बैंक ने टाटा पावर सोलर के साथ समझौता किया है 21	
4.13. ओटीपी धोखाधड़ी से निपटने के लिए सरकार ने एसबीआई कार्ड्स, टेलीकॉम कंपनियों के साथ मिलकर काम किया..... 21	

4.14. आईआईटी गुवाहाटी ने 3डी प्रिंटेड डमी बैलेट यूनिट का अनावरण किया.....	22	7.1. न्यायमूर्ति नजमी वज़ीरी वनों की सुरक्षा के लिए समिति की अध्यक्षता करेंगे.....	30
4.15. माइक्रोसॉफ्ट ने हल्का AI मॉडल Phi-3-mini लॉन्च किया.....	22	7.2. सरकार ने वित्त वर्ष 24 में सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के विनिवेश से 16,507 करोड़ रुपये जुटाए.....	30
5. रक्षा.....	23	7.3. अदाणी ग्रीन एनर्जी 10,000 मेगावाट नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता को पार करने वाली पहली कंपनी बन गई है 30	
5.1. सशस्त्र बल (विशेष शक्तियां) अधिनियम (एएफएसपीए).....	23	7.4. काबिल (KABIL) और सीएसआईआर-आईआईएमटी ने समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए.....	31
5.2. रक्षा निर्यात.....	23	7.5. सरकार ने निर्धारित किया कोयला उत्पादन लक्ष्य 31	
5.3. 'गगन शक्ति-2024'.....	24	7.6. इरेडा ने गिफ्ट सिटी में नया कार्यालय खोला... 31	
5.4. प्रोजेक्ट आकाशतीर.....	24	7.7. भारत ने एकल-उपयोग प्लास्टिक पर प्रतिबंध नहीं, बल्कि 'विनियमन' करना चुना है.....	32
5.5. ICG ने तमिलनाडु के मंडपम में नए जलीय केंद्र का उद्घाटन किया.....	24	7.8. भारत की सबसे बड़ी जलवायु घड़ी.....	32
5.6. -सेवा सम्मेलन 'परिवर्तन चिंतन'.....	25	7.9. भारत का पहला बहुउद्देश्यीय ग्रीन हाइड्रोजन पायलट प्रोजेक्ट.....	32
5.7. भारतीय सेना को पोर्टेबल इग्ला-एस वायु रक्षा प्रणाली मिली.....	25	8. नीति और कार्यक्रम.....	33
5.8. सागर कवच 2024.....	26	8.1. एनटीपीसी लिमिटेड बालिका सशक्तीकरण मिशन (जेईएम) का नया संस्करण लॉन्च करेगा.....	33
5.9. सी-डोम रक्षा प्रणाली.....	26	8.2. प्रेरणा कार्यक्रम.....	33
5.10. व्यायाम 'उस्टलिक'.....	26	9. सूचकांक और रिपोर्ट रैंकिंग.....	34
5.11. नौसेना अलंकरण समारोह.....	26	9.1. भारत रोजगार रिपोर्ट 2024.....	34
5.12. भारत ने फिलीपींस को ब्रह्मोस की पहली खेप सौंपी 26		9.2. फोर्ब्स विश्व के अरबपतियों की सूची 2024.....	34
5.13. 'पूर्वी लहर'.....	27	9.3. विश्व साइबर अपराध सूचकांक.....	35
5.14. मध्यम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल के नए संस्करण का सफल परीक्षण.....	27	9.4. विषय 2024 के अनुसार क्यूएस विश्व विश्वविद्यालय रैंकिंग.....	35
5.15. 2023 में भारत चौथा सबसे बड़ा सैन्य खर्च करने वाला देश: SIPRI.....	27	9.5. दिल्ली हवाई अड्डा दुनिया के शीर्ष 10 सबसे व्यस्त हवाई अड्डों में से एक है.....	36
5.16. DRDO ने भारत की सबसे हल्की बुलेट प्रूफ जैकेट विकसित की.....	28	9.6. समय 100 सबसे प्रभावशाली लोग 2024.....	36
5.17. भारतीय नौसेना ने स्थानीय शिपयार्ड द्वारा निर्मित छठा गोला-बारूद बार्ज लॉन्च किया.....	28	9.7. आहार का ग्लाइसेमिक सूचकांक: मधुमेह नियंत्रण से परे महत्व.....	37
6. अंतरिक्ष.....	29	10. अंतर्राष्ट्रीय, शिखर सम्मेलन.....	38
6.1. प्रतुश:.....	29	10.1. यूनेस्को ग्लोबल जियोपार्क नेटवर्क.....	38
6.2. इसरो अगले चंद्र मिशन चंद्रयान-4 की तैयारी कर रहा है 29		10.2. एससीओ की सुरक्षा परिषदों के सचिवों की 19वीं बैठक 39	
6.3. सरकार ने अंतरिक्ष क्षेत्र में 100% एफडीआई को अधिसूचित किया.....	29	10.3. उत्तर अटलांटिक संधि संगठन के 75 वर्ष.....	40
7. पर्यावरण.....	30		

10.4. संयुक्त अरब अमीरात विश्व भविष्य ऊर्जा शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा.....	40	11.8. पीटर पेलेग्रिनी स्लोवाकिया के राष्ट्रपति चुने गए	47
10.5. दक्षिण कोरिया ने दूसरा सैन्य जासूसी उपग्रह सफलतापूर्वक लॉन्च किया.....	41	11.9. साइमन हैरिस आयरलैंड के नए प्रधानमंत्री बने	47
10.6. जगजीत पवाडिया को अंतर्राष्ट्रीय नारकोटिक्स नियंत्रण बोर्ड के लिए फिर से चुना गया.....	41	11.10. सुशील शर्मा एसजेवीएन लिमिटेड के सीएमडी नियुक्त	47
10.7. विश्व भविष्य ऊर्जा शिखर सम्मेलन 2024.....	41	11.11. आगामी न्यू शेपर्ड मिशन पर दल.....	48
10.8. फ्रांस ने युद्धग्रस्त सूडान को सहायता पर सम्मेलन की मेजबानी की.....	41	11.12. आईपीएस अधिकारी अनुराग कुमार को सीबीआई के संयुक्त निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया	48
10.9. नेपाल ने उद्घाटन रेनबो पर्यटन सम्मेलन का नेतृत्व किया.....	42	11.13. शेख अहमद अब्दुल्ला अल सबा कुवैत के प्रधान मंत्री के रूप में.....	48
10.10. इज़राइल ने तकनीकी कंपनियों में संस्थागत निवेश को आकर्षित करने के लिए फंड लॉन्च किया.....	42	11.14. भारत में ब्रिटेन की पहली महिला उच्चायुक्त... 48	
10.11. बाघ संरक्षण सम्मेलन 2024.....	42	11.15. क्रिस्टालिना जॉर्जीवा को आईएमएफ के प्रबंध निदेशक के रूप में फिर से चुना गया.....	48
10.12. कुवैत में पहली बार हिंदी रेडियो का प्रसारण शुरू हुआ 43		11.16. सच्चिदानंद मोहंती को यूजीसी के सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया.....	49
10.13. आपदा प्रतिरोधी बुनियादी ढांचे पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का छठा संस्करण.....	43	11.17. स्पेस इंडिया ने संजना सांघी को अपना ब्रांड एम्बेसडर नियुक्त किया है.....	49
10.14. विश्व ऊर्जा कांग्रेस 2024.....	44	11.18. वाइस एडमिरल दिनेश कुमार त्रिपाठी को नौसेना स्टाफ का अगला प्रमुख नियुक्त किया गया.....	49
10.15. एससीओ के रक्षा मंत्रियों की बैठक.....	44	11.19. सीआरपीएफ के एडीजी नलिन प्रभात को एनएसजी का प्रमुख नियुक्त किया गया.....	49
10.16. जी7 शिखर सम्मेलन.....	45	11.20. सिट्रोएन इंडिया ने एमएस धोनी को ब्रांड एंबेसडर बनाया.....	50
10.17. ईरान ने नया कामिकेज़ ड्रोन पेश किया.....	45	11.21. OpenAI ने भारत स्थित पहली अधिकारी प्रज्ञा मिश्रा को नियुक्त किया.....	50
10.18. चीन ने शेनझोउ-18 मिशन लॉन्च किया.....	45	11.22. पापुआ न्यू गिनी ने भारत के लिए पहला रक्षा सलाहकार नियुक्त किया.....	50
11. नियुक्तियों.....	46	11.23. नईमा खातून एएमयू की पहली महिला कुलपति बनीं।	50
11.1. जॉयश्री दास वर्मा ने फिक्की महिला संगठन के अध्यक्ष का पदभार संभाला.....	46	11.24. प्रबोवो सुबियांतो इंडोनेशिया के राष्ट्रपति चुने गए	50
11.2. जूडिथ सुमिनवा तुलुका पहली महिला प्रधान मंत्री के रूप में 46		11.25. टी रबी शंकर को आरबीआई के डिप्टी गवर्नर के रूप में फिर से नियुक्त किया गया.....	51
11.3. संजय नायर को एसोचैम का नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया 46		11.26. प्रतिभूति अपीलीय न्यायाधिकरण.....	51
11.4. संतोष कुमार झा कोंकण रेलवे कॉर्पोरेशन के नए सीएमडी होंगे.....	46	12. यादगार दिन	52
11.5. अब्देल फतह अल-सिसी ने अपने तीसरे कार्यकाल के लिए मिस्र के राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली..	46	12.1. सीबीआई स्थापना दिवस.....	52
11.6. मीनेश शाह एनसीडीएफआई के अध्यक्ष चुने गए	46	12.2. विश्व ऑटिज़्म जागरूकता दिवस 2024.....	52
11.7. मनोज पांडा को XVI वित्त आयोग का नया सदस्य नियुक्त किया गया.....	47		

12.3. अंतर्राष्ट्रीय खदान जागरूकता एवं खदान कार्रवाई में सहायता दिवस 2024.....	52	13.7. जीएमआर हैदराबाद अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे ने 'सर्वश्रेष्ठ हवाईअड्डा कर्मचारी' का पुरस्कार जीता.....	60
12.4. राष्ट्रीय समुद्री दिवस 2024.....	52	13.8. WEF ने 2024 के लिए सात भारतीयों को यंग ग्लोबल लीडर के रूप में मान्यता दी.....	60
12.5. अंतर्राष्ट्रीय विवेक दिवस 2024.....	53	13.9. यूनेस्को ने स्ट्रासबर्ग को 2024 में अपनी विश्व पुस्तक राजधानी का नाम दिया.....	60
12.6. विकास और शांति के लिए अंतर्राष्ट्रीय खेल दिवस 2024.....	53	13.10. 2024 वर्ल्ड प्रेस फोटो ऑफ द ईयर पुरस्कार.....	61
12.7. विश्व स्वास्थ्य दिवस 2024.....	53	13.11. सूरजमुखी के बारे में सबसे पहले पता चला".....	61
12.8. विश्व होम्योपैथी दिवस 2024.....	53	13.12. पवुलुरी सुब्बा राव को अंतरिक्ष विज्ञान में योगदान के लिए आर्यभट्ट पुरस्कार मिला.....	61
12.9. सीआरपीएफ शौर्य दिवस.....	54	13.13. लॉरियस पुरस्कार 2024.....	62
12.10. मानव अंतरिक्ष उड़ान का अंतर्राष्ट्रीय दिवस.....	54	13.14. पंडित लच्छू महाराज पुरस्कार.....	62
12.11. डॉ। अम्बेडकर जयंती.....	54	13.15. गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार.....	63
12.12. विश्व क्रांति दिवस.....	55	14. खेल.....	64
12.13. सियाचिन दिवस.....	55	14.1. रोहन बोपन्ना ने मियामी ओपन 2024 युगल खिताब जीता.....	64
12.14. राष्ट्रीय मतदाता दिवस.....	55	14.2. छठा शास्त्र रैपिड फिडे रेटेड शतरंज टूर्नामेंट.....	64
12.15. विश्व हीमोफीलिया दिवस.....	55	14.3. हार्दिक सिंह और सलीमा टेटे प्लेयर ऑफ द ईयर.....	64
12.16. विश्व विरासत दिवस 2024.....	56	14.4. 56वीं राष्ट्रीय खो-खो चैम्पियनशिप.....	64
12.17. विश्व पृथ्वी दिवस 2024.....	56	14.5. नोवाक जोकोविच एटीपी रैंकिंग में दुनिया के सबसे उम्रदराज नंबर 1 बने.....	65
12.18. राष्ट्रीय सिविल सेवा दिवस 2024.....	56	14.6. भारतीय भारोत्तोलक बिंदारानी देवी ने थाईलैंड के फुकेत में IWF विश्व कप 2024 में कांस्य पदक जीता.....	65
12.19. विश्व रचनात्मकता और नवाचार दिवस.....	56	14.7. मैक्स वेरस्टैपेन ने जापानी ग्रैंड प्री जीता.....	65
12.20. विश्व पुस्तक एवं कॉपीराइट दिवस 2024.....	56	14.8. हरेंद्र सिंह को भारतीय महिला हॉकी टीम का कोच नियुक्त किया गया.....	65
12.21. 24 अप्रैल को बेंगलुरु में शून्य छाया दिवस।.....	56	14.9. कजाकिस्तान अंतर्राष्ट्रीय चैलेंज टूर्नामेंट.....	65
12.22. राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस 2024.....	57	14.10. मोहम्मडन स्पोर्टिंग ने पहला आई-लीग खिताब जीता.....	65
12.23. विश्व मलेरिया दिवस 2024.....	57	14.11. ओलंपिक के लिए विश्व एथलेटिक पुरस्कार.....	66
12.24. विश्व बौद्धिक संपदा दिवस 2024.....	57	14.12. ओलंपिक के लिए विश्व एथलेटिक पुरस्कार.....	66
12.25. विश्व टीकाकरण सप्ताह 2024.....	58	14.13. एशियाई कुश्ती चैम्पियनशिप 2024.....	66
12.26. विश्व पशुचिकित्सा दिवस.....	58	14.14. वर्ष 2024 का विजडन क्रिकेटर.....	67
13. पुरस्कार और सम्मान.....	58	14.15. धर्मशाला को मिलेगी भारत की पहली 'हाइब्रिड पिच'.....	67
13.1. REC ने SKOCH ESG पुरस्कार 2024 जीता.....	58	14.16. रोहित 500 टी20 छक्के लगाने वाले पहले भारतीय बने.....	67
13.2. प्रोफेसर मीना चरंदा को 'अंतर्राष्ट्रीय संस्कृति पुरस्कार' से सम्मानित किया गया.....	58		
13.3. एसजेवीएन को उत्कृष्ट कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के लिए पुरस्कृत किया गया.....	58		
13.4. जर्मन लोकतंत्र पुरस्कार.....	59		
13.5. जॉन एल. 'जैक' स्विगर्ट जूनियर। पुरस्कार.....	59		
13.6. कन्नड़ कवयित्री ममता जी सागर ने अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार जीता.....	59		

14.17. नेपाल के बल्लेबाज ऐरी ने एक ओवर में छह छक्के लगाए.....	67
14.18. रोइंग में पंवार ने भारत का पहला ओलंपिक कोटा हासिल किया.....	67
14.19. डी गुकेश विश्व चैंपियनशिप के लिए चुनौती देने वाले कैंडिडेट्स जीतने वाले सबसे कम उम्र के व्यक्ति बन गए	67
14.20. सौरव घोषाल ने पेशेवर स्कैश से सेवानिवृत्ति की घोषणा की	68
14.21. युजवेंद्र चहल 200 विकेट लेने वाले पहले गेंदबाज	68
14.22. उसेन बोल्ट को ICC पुरुष T20 विश्व कप 2024 का राजदूत नियुक्त किया गया.....	68
14.23. सऊदी अरामको ने विश्व कप प्रायोजक के रूप में फीफा के साथ अनुबंध किया.....	68
14.24. युगांडा ने टी20 विश्व कप से पहले अभय शर्मा को मुख्य कोच नियुक्त किया.....	69
14.25. ICC ने युवराज सिंह को पुरुष टी20 विश्व कप 2024 का एम्बेसडर नियुक्त किया.....	69
14.26. भारत के वेलावन सेंथिलकुमार ने बैच ओपन स्कैश जीता.....	69
14.27. एशियाई U20 एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2024.	69
15. समाचार में व्यक्ति.....	70
15.1. भारतीय चुनाव आयोग ने आयुष्मान खुराना को इसमें शामिल किया है.....	70
15.2. AAP नेता दिनेश वाघेला का गोवा में निधन.....	70
15.3. 'लोकतंत्र का विचार'.....	70
15.4. कानून और आध्यात्मिकता: बंधन को पुनः जोड़ना	70
15.5. सलमान रुशदी ने अपना संस्मरण "चाकू" जारी किया	70
15.6. हैदराबाद में 'इंडियाज़ रोड टू रेनेसां' पुस्तक का विमोचन हुआ.....	70
15.7. वयोवृद्ध वायु योद्धा दलीप सिंह मजीठिया का 103 वर्ष की आयु में निधन.....	70
16. सामाजिक मुद्दे, स्वास्थ्य, शिक्षा.....	71
16.1. कोविनेट.....	71
16.2. निधन ब्रिटिश भौतिक विज्ञानी पीटर हिग्स का 94 वर्ष की आयु में निधन.....	71
16.3. नाइजीरिया ने मेनिनजाइटिस के खिलाफ नया 5-इन-1 टीका पेश किया.....	71
16.4. यूविचोल-एस.....	72
17. विविध.....	73
17.1. वाइकोम सत्याग्रह.....	73
17.2. वाइकोम के मंदिर के रास्ते सभी जातियों के लिए खोलने के लिए 'अगड़ी जाति' के हिंदुओं के 25,000 हस्ताक्षरों के साथ मार्च किया।.....	73
17.3. भारत की पहली AI-आधारित फिल्म 'IRAH'. 73	
17.4. मनोहर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, मोपा, डिजी यात्रा प्रणाली शुरू करने वाला भारत का 14 वां हवाई अड्डा बन गया, जो यात्रा के अनुभव को अधिक सहज और सुविधाजनक बनाता है।.....	73
17.5. भारत 2025 के अंत तक यूरिया का आयात बंद कर देगा	73
17.6. इंटरग्लोब 2026 में हवाई टैक्सी लाएगा.....	74
17.7. उत्तर प्रदेश में पहला ग्लास स्काईवॉक अनावरण के लिए तैयार है.....	74
17.8. गुजरात में 'अब तक के सबसे बड़े सांप वासुकी इंडिकस' का जीवाश्म मिला.....	74
18. हिमाचल खबर.....	75
18.1. पूर्व विधायक टेकचंद का 77 साल की उम्र में निधन	75
18.2. एनजीओ ने पांगी घाटी के सरकारी स्कूल में 2 किलोवाट की सौर ऊर्जा प्रणाली स्थापित की.....	75
18.3. चार पोल आइकन नियुक्त.....	75
18.4. समीर रस्तोगी को जेआईसीए वानिकी परियोजना सीपीडी के रूप में नियुक्त किया गया.....	75
18.5. किन्नौर में पल्स पोलियो अभियान.....	75
18.6. चम्बा-चौरी सुरंग.....	75
18.7. लोकतंत्र प्रहरी सम्मान राशि.....	76
18.8. किन्नौर में पल्स पोलियो अभियान.....	76
18.9. केंद्रीय निधि के उपयोग में नूरपुर ब्लॉक अव्वल	76
18.10. सूही मेला आज से शुरू हो रहा है.....	76
18.11. पुनर्वास के लिए चुनी गई भूमि से नाखुश हैं रेणुकाजी बांध विस्थापित.....	76
18.12. कुल्लू-मनाली राजमार्ग की सुरक्षा के लिए डीपीआर	77

- 18.13. हिमालयन अभियान का रेशम मार्ग अल्ट्रा ट्रेल 77
- 18.14. देवता काल कामेश्वर को मिला 4 करोड़ रुपये का सोने का रथ 77
- 18.15. रामपुर अंतरराष्ट्रीय प्रो-बॉक्सिंग चैंपियनशिप की मेजबानी के लिए तैयार है 77
- 18.16. हिमकेयर के लंबित भुगतानों को निपटाने के लिए सरकार ने 100 करोड़ रुपये जारी किए 77
- 18.17. हिमाचल ज्ञान विज्ञान समिति ने नशा विरोधी अभियान शुरू किया 77
- 18.18. चंबा प्रशासन ने चुनाव शुभंकर 'भोलू' का अनावरण किया 78
- 18.19. अशोक रंजन बसु को आईपीएसए पैनल का प्रमुख नियुक्त किया गया 78
- 18.20. संजौली कॉलेज ने शूलिनी विश्वविद्यालय के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए 78



CivilsTap Himachal

1. राजनीति

1.1. सुविधा पोर्टल

- ❖ चुनाव आयोग ने हाल ही में कहा था कि लोकसभा चुनाव की घोषणा के बाद से उसके सुविधा पोर्टल को 73,379 से अधिक आवेदन प्राप्त हुए हैं।
- ❖ अधिकतम अनुरोध तमिलनाडु (23,239) से प्राप्त हुए, उसके बाद पश्चिम बंगाल (11,976) और मध्य प्रदेश (10,636) का स्थान रहा। न्यूनतम अनुरोध चंडीगढ़ से प्राप्त हुए (17), लक्षद्वीप (18) और मणिपुर (20)।

पोर्टल के बारे में:

- ❖ सुविधा पोर्टल स्वतंत्र, निष्पक्ष और पारदर्शी चुनावों के लोकतांत्रिक सिद्धांतों को कायम रखने के लिए समान अवसर सुनिश्चित करने के लिए ईसीआई द्वारा विकसित एक तकनीकी समाधान है।
- ❖ सुविधा पोर्टल ने चुनाव अवधि के दौरान राजनीतिक दलों और उम्मीदवारों से अनुमति और सुविधाओं के अनुरोध प्राप्त करने और उन पर कार्रवाई करने की प्रक्रिया को सुव्यवस्थित किया।
- ❖ सुविधा पोर्टल फर्स्ट इन फर्स्ट आउट सिद्धांत पर पारदर्शी रूप से विभिन्न प्रकार के अनुमति अनुरोधों को पूरा करता है।
- ❖ आयोजन, अस्थायी पार्टी कार्यालय खोलने, घर-घर जाकर प्रचार करने, वीडियो वैन, हेलीकॉप्टर, वाहन परमिट प्राप्त करने, पर्चे बांटने की अनुमति प्रदान करता है।
- ❖ यह एक मजबूत आईटी प्लेटफॉर्म द्वारा समर्थित है, जिसका प्रबंधन विभिन्न राज्य विभागों के नोडल अधिकारियों द्वारा किया जाता है। इसमें एक सहयोगी ऐप भी है जो आवेदकों को वास्तविक समय में उनके अनुरोधों की स्थिति को ट्रैक करने में सक्षम बनाता है।

1.2. मतदाता सत्यापित पेपर ऑडिट ट्रायल (वीवीपीएटी)

हाल ही में, सुप्रीम कोर्ट ने घोषणा की कि वह जल्द ही 19 अप्रैल 2024 को पहले चरण के मतदान से ठीक पहले वोटर वेरिफाइड पेपर ऑडिट ट्रेल (वीवीपीएटी) परीचों के 100% सत्यापन के लिए याचिकाओं को संबोधित करेगा।

मुख्य विशेषताएं:

- ❖ वीवीपीएटी मशीन इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन (ईवीएम) की मतपत्र इकाई से जुड़ी होती है, और मतदाता की पसंद के साथ कागज की एक पर्ची प्रिंट करके मतदाता द्वारा डाले गए वोट का दृश्य सत्यापन प्रदान करती है।
- ❖ उम्मीदवार के विवरण के साथ कागज की पर्ची को कांच की खिड़की के पीछे सत्यापन के लिए संक्षेप में प्रदर्शित किया जाता है, जिससे मतदाता को नीचे एक डिब्बे में जाने से पहले 7 सेकंड का समय मिलता है।
- ❖ मतदाताओं को वीवीपैट पर्ची घर ले जाने की अनुमति नहीं है क्योंकि इसका उपयोग पांच यादृच्छिक रूप से चयनित मतदान केंद्रों में वोटों को सत्यापित करने के लिए किया जाता है।
- ❖ इस अवधारणा का उद्देश्य इलेक्ट्रॉनिक रूप से डाले गए वोटों के भौतिक सत्यापन को सक्षम करके, मतदाताओं और राजनीतिक दलों दोनों को उनके वोटों की सटीकता के बारे में आश्वस्त करके मतदान प्रक्रिया में विश्वास बढ़ाना है।
- ❖ चेरापूंजी, पूर्वी दिल्ली और जैसलमेर में फील्ड परीक्षण किए गए।
- ❖ फरवरी 2013 में ईसीआई की एक विशेषज्ञ समिति द्वारा वीवीपीएटी को मंजूरी दे दी गई।

1.3. गृह मतदान - 18वीं लोक सभा चुनाव

- ❖ एक प्रगतिशील पहल के रूप में, ईसीआई ने लोकसभा चुनाव में पहली बार 85 वर्ष से अधिक उम्र के बुजुर्ग नागरिकों और 40% बेंचमार्क विकलांगता वाले विकलांग व्यक्तियों (पीडब्ल्यूडी) के लिए घर पर मतदान की सुविधा प्रदान की है।
- ❖ यह पहल एक न्यायसंगत, सुलभ और समावेशी चुनावी प्रक्रिया सुनिश्चित करने में मदद करेगी।
- ❖ यह पहल चुनावी प्रक्रिया की समावेशिता और पहुंच सुनिश्चित करने और लोकतांत्रिक भागीदारी को मजबूत करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।
- ❖ देश भर में 81 लाख से अधिक 85+ वृद्ध मतदाता और 90 लाख से अधिक PwD मतदाता पंजीकृत हैं।

ईसीआई द्वारा उठाए गए अन्य कदम:

व्यवस्थित मतदाता शिक्षा और चुनावी भागीदारी (एसवीईईपी):

- ❖ प्राथमिक लक्ष्य सभी पात्र नागरिकों को मतदान करने और चुनाव के दौरान सोच-समझकर निर्णय लेने के लिए प्रोत्साहित करके भारत में वास्तव में सहभागी लोकतंत्र का निर्माण करना है।

मतदाता सत्यापित पेपर ऑडिट ट्रायल (वीवीपीएटी)

- ❖ **वीवीपीएटी** ईवीएम से जुड़ी एक स्वतंत्र प्रणाली है जो मतदाताओं को यह सत्यापित करने की अनुमति देती है कि उनका वोट उनके इच्छित उद्देश्य के अनुसार डाला गया है।
- ❖ जब वोट डाला जाता है, तो एक पर्ची मुद्रित होती है जिसमें उम्मीदवार का क्रमांक, नाम और प्रतीक होता है और 7 सेकंड के लिए एक पारदर्शी विंडो के माध्यम से खुला रहता है।
- ❖ **2013 में नागालैंड के नोकसेन विधानसभा क्षेत्र के** उपचुनाव में किया गया था।

सीविजिल ऐप:

- ❖ **सीविजिल भारत के चुनाव आयोग (ईसीआई) द्वारा नागरिकों को** चुनाव के दौरान **आदर्श आचार संहिता (एमसीसी)** के उल्लंघन की रिपोर्ट करने में सक्षम बनाने के लिए विकसित एक मोबाइल एप्लिकेशन है।

1.4. केंद्र ने समलैंगिक समुदाय के सामने आने वाले मुद्दों पर गौर करने के लिए 6 सदस्यीय समिति बनाई है

- ❖ केंद्र ने समलैंगिक समुदाय से संबंधित विभिन्न मुद्दों की जांच के लिए छह सदस्यीय समिति का गठन किया।
- ❖ पैनल की अध्यक्षता कैबिनेट सचिव करेंगे। समिति के अन्य सदस्यों में गृह विभाग के सचिव, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय के सचिव, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग के सचिव, विधायी विभाग के सचिव और सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता विभाग के सचिव शामिल हैं।
- ❖ यह कदम सुप्रीम कोर्ट द्वारा समलैंगिक विवाहों को कानूनी मान्यता देने से इनकार करने के महीनों बाद आया है, जिसमें कहा गया था कि इस मामले को संसद द्वारा निपटाया जाना चाहिए।
- ❖ 17 अक्टूबर, 2023 को शीर्ष अदालत ने केंद्र को समलैंगिक समुदाय से संबंधित मुद्दों की जांच के लिए कैबिनेट सचिव की अध्यक्षता में एक समिति गठित करने का निर्देश दिया।
- ❖ समिति यह सुनिश्चित करने के लिए उपाय सुझाएगी कि समलैंगिक समुदाय को वस्तुओं और सेवाओं, सामाजिक कल्याण योजनाओं तक पहुंचने में किसी भेदभाव का सामना न करना पड़े या हिंसा के खतरे का सामना न करना पड़े।

सुप्रियो बनाम भारत संघ मामला

- ❖ याचिकाकर्ताओं ने विशेष विवाह अधिनियम, 1954 की धारा 4 (सी) की वैधता को इस आधार पर चुनौती दी कि यह प्रावधान समान लिंग वाले जोड़े को गोद लेने, सरोगेसी, रोजगार और सेवानिवृत्ति लाभ जैसे लाभों से वंचित करके उनके साथ भेदभाव करता है।

LGBTQIA+ समुदाय के बारे में:

- ❖ "एल, जी" और "बी" यौन अभिविन्यास को संदर्भित करते हैं, जिसका अर्थ है जिससे कोई आकर्षित होता है, अक्सर समलैंगिक या समलैंगिक का जिक्र होता है।
- ❖ उभयलिंगी पुरुषों और महिलाओं दोनों के लिए एक आकर्षण है।
- ❖ ट्रांसजेंडर से तात्पर्य उस व्यक्ति से है जो जन्म के समय दिए गए नाम के अलावा किसी अन्य लिंग के रूप में पहचान रखता है।
- ❖ Q प्रश्न पूछने और विचित्र होने का संकेत देता है।
- ❖ प्रश्न पूछना एक लेबल है जिसका उपयोग कोई यह बताने के लिए कर सकता है कि वे अपनी पहचान तलाश रहे हैं और हो सकता है कि वे खुद को लेबल नहीं करना चाहते हों, जबकि क्वीर का उपयोग अक्सर LGBTQIA++ समुदाय के सदस्य के रूप में खुद को पहचानने के लिए किया जाता है।
- ❖ "मै" इंटरसेक्स को संदर्भित करता है जिसमें एक व्यक्ति प्रजनन या यौन शरीर रचना के साथ पैदा होता है जो महिला या पुरुष की विशिष्ट परिभाषाओं में फिट नहीं होता है।
- ❖ 'ए' अलैंगिक को संदर्भित करता है जिनमें यौन भावनाएं नहीं होती हैं।
- ❖ '+ +' खुलेपन और समावेशिता का सुझाव देता है।

1.5. सुप्रीम कोर्ट ने वीवीपैट पर्चियों के साथ ईवीएम वोटों के 100% सत्यापन की मांग वाली याचिका खारिज कर दी

- ❖ सुप्रीम कोर्ट ने इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीनों (ईवीएम) पर डाले गए वोटों की वोटर वेरिफिएबल पेपर ऑडिट ट्रेल (वीवीपीएटी) पर्चियों से 100 फीसदी सत्यापन की मांग वाली सभी याचिकाएं खारिज कर दी हैं। हालाँकि, इसने चुनाव उम्मीदवारों को किसी भी विसंगति का संदेह होने पर ईवीएम सत्यापन कराने का विकल्प प्रदान किया।
- ❖ जस्टिस संजीव खन्ना और दीपांकर दत्ता समेत सुप्रीम कोर्ट की दो जजों की बेंच ने एसोसिएशन फॉर डेमोक्रेटिक रिफॉर्मस बनाम इलेक्शन कमीशन ऑफ इंडिया और अन्य के 'ईवीएम मामले' में फैसला सुनाया है।

मुख्य विचार:

- ❖ एक गैर-सरकारी संगठन एडीआर ने अनुरोध किया था कि ईवीएम द्वारा मतदान प्रणाली को या तो पूरी तरह से हटा दिया जाना चाहिए या इसमें काफी बदलाव किया जाना चाहिए।
- ❖ याचिकाकर्ताओं ने तर्क दिया कि यदि ईवीएम जारी रहती है, तो मतदाता सत्यापन योग्य पेपर ऑडिट टेल (वीवीपीएटी) पर्ची मतदाता को सौंपी जानी चाहिए ताकि वे इसे मतपेटी में डाल सकें, या देश में सभी वीवीपैट पर्चियों को इलेक्ट्रॉनिक मिलान मतदाता के साथ गिना जाना चाहिए।
- ❖ वर्तमान में, प्रत्येक विधानसभा क्षेत्र में यादृच्छिक रूप से चयनित पांच ईवीएम से केवल इलेक्ट्रॉनिक गणना को वीवीपैट पर्चियों द्वारा दिए गए मिलान के विरुद्ध सत्यापित किया जाता है।
- ❖ इसके अतिरिक्त, याचिकाकर्ताओं ने उस नियम को चुनौती दी जो मतदाता को केवल भौतिक सत्यापन के लिए कॉल करने की अनुमति देता है यदि उन्हें लगता है कि उनके द्वारा डाले गए वोट और वीवीपैट पर्ची के बीच कोई विसंगति है। उन्होंने तर्क दिया कि किसी भी मतदाता को, न कि केवल ऐसे मतदाता को, पुनर्मतगणना की मांग करने में सक्षम होना चाहिए।

एसोसिएशन फॉर डेमोक्रेटिक रिफॉर्स (एडीआर):

- ❖ एसोसिएशन फॉर डेमोक्रेटिक रिफॉर्स (एडीआर) की स्थापना 1999 में भारतीय प्रबंधन संस्थान (आईआईएम) अहमदाबाद के प्रोफेसर्सों के एक समूह द्वारा की गई थी।
- ❖ 2003 से, एडीआर और नेशनल इलेक्शन वॉच ने लोकसभा और राज्यसभा चुनावों के साथ-साथ देश के अधिकांश राज्य विधानसभा चुनावों के लिए चुनावी निगरानी रखी है।

2. अर्थव्यवस्था

2.1. दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म

- ❖ **सरकारी ई-मार्केट (जीईएम) पोर्टल** के माध्यम से वस्तुओं और सेवाओं की खरीद में उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई है, जो पिछले वित्त वर्ष के 2 लाख करोड़ रुपये की तुलना में चालू वित्त वर्ष में दोगुना होकर 4 लाख करोड़ रुपये से अधिक हो गई है।
- ❖ **GeM के सीईओ पीके सिंह ने घोषणा की कि 28 मार्च तक**, GeM से सेवाओं की खरीद 2022-23 में 66,000 करोड़ रुपये से बढ़कर 2.05 लाख करोड़ रुपये हो गई है, जबकि 1.95 लाख करोड़ रुपये का सामान खरीदा गया है।

रक्षा खरीद की प्रमुख व्यावसायिक गतिविधियाँ:

- ❖ रक्षा खरीद इस मंच की प्रमुख व्यावसायिक गतिविधियों में से एक है। **ब्रह्मोस मिसाइल** की असेंबली एक सेवा अनुबंध के रूप में GeM के माध्यम से की जा रही है।
- ❖ रक्षा क्षेत्र में अंडे से लेकर मिसाइल के पार्ट्स तक की सप्लाय पोर्टल के जरिए की जा रही है।
- ❖ GeM घरेलू व्यवसायों, विशेष रूप से छोटे व्यवसायों, जो भौतिक रूप से लोकप्रिय बाजारों से दूर हैं, को बढ़ने और फलने-फूलने के लिए एक समान अवसर प्रदान करता है।
- ❖ पोर्टल ने **520,000 से अधिक के साथ सहयोग किया है** निर्बाध खरीदारी के लिए देश के दूरदराज के स्थानों को जोड़ने के लिए **सामान्य सेवा केंद्र (सीएससी)** और 150,000 से अधिक भारतीय डाकघर।
- ❖ GeM वस्तुओं और सेवाओं की एक विस्तृत श्रृंखला प्रदान करता है। इसमें कार्यालय स्टेशनरी, यात्री वाहन, हेलीकॉप्टर सेवाएं, अपशिष्ट प्रबंधन और वेबकास्टिंग को किराए पर लेना शामिल है।

सरकारी ई-मार्केट (जेम) पोर्टल के बारे में:

- ❖ GeM को कई सरकारी विभागों और संगठनों द्वारा वस्तुओं और सेवाओं की खरीद की सुविधा के लिए वर्ष 2016 में लॉन्च किया गया था। यह भारत सरकार के वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया एक ऑनलाइन प्लेटफॉर्म है।
- ❖ GeM सभी सरकारी विभागों, सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों, स्वायत्त निकायों और अन्य संगठनों के लिए खुला है।
- ❖ वर्तमान में **दक्षिण कोरिया का KONEPS** दुनिया का सबसे बड़ा ऑनलाइन प्लेटफॉर्म है। **सिंगापुर के GeBIZ के बाद** GeM तीसरे स्थान पर है।

2.2. आरबीआई की 90वीं वर्षगांठ का जश्न

- ❖ **प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने 1 अप्रैल 2024 को मुंबई, महाराष्ट्र में RBI@90** के उद्घाटन समारोह को संबोधित किया।
- ❖ यह समारोह **भारत के केंद्रीय बैंक, भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI)** की स्थापना के **90 वर्ष पूरे होने के अवसर पर आयोजित** किया गया था। इस अवसर पर **प्रधानमंत्री मोदी ने आरबीआई के 90 वर्ष पूरे होने पर एक स्मारक सिक्का जारी किया।**

भारतीय रिज़र्व बैंक के बारे में

- ❖ भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) की स्थापना भारतीय मुद्रा और वित्त पर रॉयल कमीशन की सिफारिश पर की गई थी जिसे **हिल्टन-यंग कमीशन के नाम से भी जाना जाता है**।
- ❖ **हिल्टन-यंग कमीशन** की सिफारिश को स्वीकार करते हुए **भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम 1934** पारित किया गया।
- ❖ **1 अप्रैल 1935** को भारतीय रिज़र्व बैंक ने अपना परिचालन शुरू किया।
- ❖ शुरुआत में आरबीआई का स्वामित्व एक निजी व्यक्ति के पास था। 1949 में इसका राष्ट्रीयकरण किया गया और अब इसका स्वामित्व भारत सरकार के पास है।

2.3. स्कोर 2.0

- ❖ **SEBI** ने हाल ही में SEBI शिकायत निवारण प्रणाली (**स्कोर्स 2.0**) का नया संस्करण लॉन्च किया है।

स्कोर के बारे में :

- ❖ **SCORES** 2011 में शुरू की गई SEBI की एक वेब-आधारित केंद्रीकृत शिकायत निवारण प्रणाली है।
- ❖ स्कोर्स निवेशकों को अपनी शिकायतें दर्ज करने और उन पर कार्रवाई करने तथा ऐसी शिकायतों के निवारण की स्थिति को कहीं से भी ऑनलाइन ट्रैक करने में सक्षम बनाता है।
- ❖ यह बाजार मध्यस्थों और सूचीबद्ध कंपनियों को निवेशकों से ऑनलाइन शिकायतें प्राप्त करने, ऐसी शिकायतों का निवारण करने और ऑनलाइन निवारण की रिपोर्ट करने में सक्षम बनाता है।
- ❖ एक निवेशक जो स्कोर्स से परिचित नहीं है या उसके पास स्कोर्स तक पहुंच नहीं है, वह सेबी के किसी भी कार्यालय में भौतिक रूप में शिकायत दर्ज करा सकता है।

स्कोर 2.0 की मुख्य विशेषताएं

- ❖ इसमें निवेशकों की शिकायतों के निवारण के लिए कम और एक समान समय सीमा होगी, जो शिकायत प्राप्त होने की तारीख से **21 कैलेंडर दिन** है।
- ❖ शिकायतों के प्रवाह में, यदि कोई हो, समय चूक को खत्म करने के लिए संबंधित विनियमित इकाई को शिकायतों की ऑटो-रूटिंग की सुविधा प्रदान की जाएगी।
- ❖ **नामित निकायों को** निवेशकों की शिकायतों के समय पर निवारण की निगरानी करनी होगी।
- ❖ समीक्षा के दो स्तर होंगे. यदि निवेशक संबंधित विनियमित इकाई द्वारा प्रदान किए गए समाधान से असंतुष्ट है तो पहली समीक्षा '**नामित निकाय**' द्वारा की जाएगी। यदि निवेशक पहली समीक्षा के बाद भी असंतुष्ट है तो दूसरी समीक्षा सेबी द्वारा की जाएगी।
- ❖ यदि विनियमित इकाई द्वारा निर्धारित समय-सीमा का पालन नहीं किया जाता है, तो शिकायत अगले स्तर तक स्वतः बढ़ जाएगी।
- ❖ स्कोर्स पर निवेशक के आसान पंजीकरण के लिए **स्कोर्स 2.0 को केवाईसी पंजीकरण एजेंसी डेटाबेस के साथ एकीकृत किया जाएगा**।

भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (SEBI) के बारे में

- ❖ **भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड अधिनियम, 1992** के प्रावधानों के अनुसार 12 अप्रैल 1992 को स्थापित एक वैधानिक निकाय है।
- ❖ सेबी के अस्तित्व में आने से पहले, पूंजी निर्गम नियंत्रक नियामक प्राधिकरण था; इसे पूंजी निर्गम (नियंत्रण) अधिनियम, 1947 से अधिकार प्राप्त हुआ।
- ❖ यह एक अर्ध-विधायी और अर्ध-न्यायिक निकाय है जो नियमों का मसौदा तैयार कर सकता है, जांच कर सकता है, फैसले पारित कर सकता है और जुर्माना लगा सकता है।

2.4. 'एक वाहन, एक फास्टैग'

- ❖ **भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI)** ने 1 अप्रैल से '**एक वाहन, एक फास्टैग**' नियम लागू कर दिया है।
- ❖ FASTag के उपयोग या एक वाहन के साथ कई FASTags के संयोजन पर प्रतिबंध लगाता है।

फास्टैग के बारे में

- ❖ यह एक उपकरण है जो वाहन के चलते समय सीधे टोल भुगतान करने के लिए **रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन (आरएफआईडी)** तकनीक का उपयोग करता है।
- ❖ यह एक आरएफआईडी निष्क्रिय टैग है जिसका उपयोग ग्राहकों से जुड़े प्रीपेड या बचत/चालू खाते से सीधे टोल भुगतान करने के लिए किया जाता है।
- ❖ यह वाहन की विंडस्क्रीन पर चिपकाया जाता है और ग्राहक को किसी भी टोल भुगतान के लिए रुके बिना टोल प्लाजा के माध्यम से गाड़ी चलाने में सक्षम बनाता है।
- ❖ टोल किराया सीधे ग्राहक के लिंकड खाते से काट लिया जाता है।

- ❖ यह वाहन विशिष्ट भी है और एक बार जब यह किसी वाहन से जुड़ जाता है, तो इसे किसी अन्य वाहन में स्थानांतरित नहीं किया जा सकता है।

2.5. वित्त वर्ष 2024 में भारतीय अर्थव्यवस्था 7.5% की दर से बढ़ेगी

- ❖ विश्व बैंक ने अनुमान लगाया है कि वित्त वर्ष 2024 में भारतीय अर्थव्यवस्था 7.5% की दर से बढ़ेगी।
- ❖ विश्व बैंक ने पहले 6.3% की वृद्धि का अनुमान लगाया था।
- ❖ दक्षिण एशिया में समग्र आर्थिक विकास, जिसमें भारत, पाकिस्तान और श्रीलंका जैसे देश शामिल हैं, 2024 में 6.0% मजबूत होने की उम्मीद है।
- ❖ पिछले वर्ष संकुचन के बाद वित्तीय वर्ष 2024/25 में पाकिस्तान की अर्थव्यवस्था 2.3% बढ़ने का अनुमान है।
- ❖ वित्तीय वर्ष 2024/25 में बांग्लादेश में अर्थव्यवस्था 5.7% बढ़ने की उम्मीद है।

2.6. बुन्देलखण्ड गेहूँ

- ❖ उत्तर प्रदेश के बुन्देलखंड क्षेत्र को कृषि उपज के लिए अपना पहला भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग प्राप्त हुआ है।
- ❖ स्वदेशी कृषि उपज गेहूँ, जिसे आम तौर पर कठिया गेहू (गेहूँ) के नाम से जाना जाता है, को प्रतिष्ठित भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग से सम्मानित किया गया है।

बुन्देलखण्ड कठिया गेहू के बारे में

- ❖ इसे तकनीकी रूप से "ट्रिटिकम ड्यूरम" के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
- ❖ इस विशेष गेहूँ में उच्च पोषण मूल्य और उच्च फाइबर सामग्री होती है।
- ❖ यह आमतौर पर अक्टूबर के आखिरी सप्ताह या नवंबर के पहले सप्ताह में बोया जाता है और मार्च और अप्रैल के बीच काटा जाता है।
- ❖ इस गेहूँ में कई औषधीय गुण हैं।

भौगोलिक संकेत (जीआई) के बारे में

- ❖ जीआई एक कृषि, प्राकृतिक या निर्मित उत्पाद (हस्तशिल्प और औद्योगिक सामान) है जो एक निश्चित भौगोलिक क्षेत्र से उत्पन्न होता है।
- ❖ आमतौर पर, ऐसा नाम गुणवत्ता और विशिष्टता का आश्वासन देता है, जो अनिवार्य रूप से इसके मूल स्थान के कारण होता है।
- ❖ यह प्रामाणिकता का प्रतीक है और यह सुनिश्चित करता है कि पंजीकृत अधिकृत उपयोगकर्ताओं या कम से कम भौगोलिक क्षेत्र के अंदर रहने वालों को लोकप्रिय उत्पाद नामों का उपयोग करने की अनुमति है।
- ❖ भारत में जीआई टैग वस्तुओं के भौगोलिक संकेत (पंजीकरण और संरक्षण) अधिनियम, 1999 द्वारा शासित होता है जो भौगोलिक संकेत रजिस्ट्री (चेन्नई) द्वारा जारी किया जाता है।
- ❖ भौगोलिक संकेत का पंजीकरण 10 वर्षों की अवधि के लिए वैध होता है जिसे समय-समय पर 10-10 वर्षों की अवधि के लिए नवीनीकृत किया जा सकता है।
- ❖ भारत में जीआई टैग पाने वाला पहला उत्पाद वर्ष 2004-05 में दार्जिलिंग चाय था।

2.7. आरबीआई मौद्रिक नीति 2024

- ❖ रिज़र्व बैंक की मौद्रिक नीति समिति (एमपीसी) ने नीतिगत रेपो दर को 6.5 प्रतिशत पर अपरिवर्तित रखने का निर्णय लिया है क्योंकि खुदरा मुद्रास्फीति इसके 4 प्रतिशत के लक्ष्य से ऊपर बनी हुई है।
- ❖ यह लगातार सातवीं बैठक है जब एमपीसी ने रेपो रेट पर यथास्थिति बरकरार रखी है।
- ❖ 2024-25 का पहला मौद्रिक नीति वक्तव्य है।
- ❖ आरबीआई ने भारत के वित्तीय वर्ष 2025 जीडीपी वृद्धि लक्ष्य को 7% पर बनाए रखा है।
- ❖ उपभोक्ता मूल्य मुद्रास्फीति (सीपीआई) FY2025 4.5% पर अपरिवर्तित रहने का अनुमान है।
- ❖ पॉलिसी दरें:
 - ✓ रेपो रेट: 6.5%
 - ✓ स्थायी जमा सुविधा दर: 6.25%
 - ✓ सीमांत स्थायी सुविधा दर: 6.75%
 - ✓ बैंक दर: 6.75%
 - ✓ निश्चित रिवर्स रेपो दर: 3.35%

- ❖ मौद्रिक नीति समिति का गठन भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934 के तहत किया गया था।
- ❖ एमपीसी छह सदस्यीय समिति है जिसमें गवर्नर शक्तिकांत दास सहित आरबीआई के तीन सदस्य और केंद्र सरकार द्वारा नियुक्त तीन सदस्य शामिल हैं।

2.8. मिराज के सितार और तानपुरा को जीआई टैग प्राप्त हुआ

- ❖ महाराष्ट्र के सांगली जिले के एक छोटे से शहर मिराज के सितार और तानपुरा को संगीत वाद्ययंत्र बनाने की शिल्प कौशल के लिए जाना जाता है, जिसे प्रतिष्ठित भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग से सम्मानित किया गया है।
- ❖ मिराज में सितार और तानपुरा बनाने की परंपरा 300 साल से भी अधिक पुरानी है, कारीगरों की सात पीढ़ियों से अधिक ने इन तार वाद्ययंत्रों को बनाने की दिशा में काम किया है।
- ❖ 30 मार्च को, भारत सरकार के बौद्धिक संपदा कार्यालय ने मिराज म्यूजिकल इंस्ट्रूमेंट्स क्लस्टर को उसके सितार के लिए और सोलट्यून म्यूजिकल इंस्ट्रूमेंट प्रोड्यूसर फर्म को तानपुरा के लिए जीआई टैग जारी किया।
- ❖ सितार और तानपुरा बनाने के लिए लकड़ी कर्नाटक के जंगलों से प्राप्त की जाती है, जबकि कद्दू लौकी महाराष्ट्र के सोलापुर जिले के मंगलवेधा क्षेत्र से प्राप्त की जाती है।
- ❖ क्लस्टर एक महीने में 60 से 70 सितार और लगभग 100 तानपुरा बनाता है।

2.9. अंकटाड ने 2024 में भारत की जीडीपी वृद्धि 6.5% रहने का अनुमान लगाया है

- ❖ व्यापार और विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन ने 2024 में भारत की जीडीपी वृद्धि का अनुमान 30 आधार अंक बढ़ाकर 6.5% कर दिया है। UNCTAD के अनुसार, 2023 में भारत की वृद्धि दर 6.7% थी।
- ❖ 2024 में वैश्विक वृद्धि 2.6% होने का अनुमान है, जो 2023 के 2.7% से थोड़ा कम है।
- ❖ यह 2024 को लगातार तीसरा वर्ष बनाता है जिसमें वैश्विक अर्थव्यवस्था महामारी से पहले की तुलना में धीमी गति से बढ़ेगी जब 2015-2019 के लिए औसत दर 3.2% थी।

2.10. उत्तर प्रदेश के 6 उत्पादों को जीआई टैग

- ❖ "तिरंगी बर्फी" को आखिरकार प्रतिष्ठित भौगोलिक संकेत (जीआई) टैग मिल गया है।
- ❖ जीआई रजिस्ट्री ने न केवल बनारस की तिरंगी बर्फी को बल्कि उत्तर प्रदेश के पांच अन्य उत्पादों को भी जीआई प्रमाणन प्रदान किया।
- ❖ इनमें बनारस मेटल कास्टिंग क्राफ्ट, लखीमपुर खीरी थारू कढ़ाई, बरेली बेंट और बांस शिल्प, बरेली जरदोजी शिल्प और पिलखुवा हैंड ब्लॉक प्रिंट टेक्सटाइल शामिल हैं।
- ❖ उत्तर प्रदेश अब भारत में सबसे अधिक जीआई-टैग वाले उत्पादों वाले राज्य के रूप में अपना स्थान बरकरार रखता है, जो कुल 75 तक पहुंच गया है। तमिलनाडु 58 जीआई उत्पादों के साथ पीछे है।

2.11. आईएमएफ ने भारत की अर्थव्यवस्था 6.8% बढ़ने का अनुमान लगाया है

- ❖ अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) ने मजबूत घरेलू मांग और बढ़ती कामकाजी उम्र की आबादी के कारण 2024-25 के लिए भारत की वृद्धि का अनुमान 6.5% से बढ़ाकर 6.8% कर दिया है।
- ❖ देश के केंद्रीय बैंक, भारतीय रिज़र्व बैंक का अनुमान है कि 1 अप्रैल से शुरू होने वाले चालू वित्तीय वर्ष में अर्थव्यवस्था 7% की दर से बढ़ेगी।
- ❖ आईएमएफ का अनुमान है कि एशिया की तीसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था का सकल घरेलू उत्पाद अगले वित्तीय वर्ष में 6.5% की दर से बढ़ेगा।
- ❖ इसने 2024 और 2025 में वैश्विक उत्पादन वृद्धि 3.2% होने का अनुमान लगाया, जो 2022 के अंत में 2.3% पर आ गई थी।

2.12. हिंदुस्तान जिंक लिमिटेड दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा चांदी उत्पादक बन गया

- ❖ 'द सिल्वर इंस्टीट्यूट', यूएसए द्वारा आयोजित वर्ल्ड सिल्वर सर्वे 2024 के अनुसार, वेदांता समूह की कंपनी हिंदुस्तान जिंक लिमिटेड वैश्विक स्तर पर तीसरी सबसे बड़ी चांदी उत्पादक बन गई है।
- ❖ सर्वेक्षण के अनुसार, कंपनी की सिन्डेसर खुर्द खदान (राजस्थान) अब दुनिया की दूसरी सबसे बड़ी चांदी उत्पादक खदान है, जो पिछले साल के चौथे स्थान से आगे बढ़ रही है।
- ❖ मेक्सिको स्थित फ्रेस्निलो दुनिया का सबसे बड़ा चांदी उत्पादक है। इसका पूरे मेक्सिको में चांदी और सोने का खनन कार्य है।
- ❖ पोलिश खनिक केजीएचएम पोल्स्का मिएडज़ दुनिया में चांदी का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है।

- ❖ हिंदुस्तान जिंक, जस्ता, सीसा और चांदी के कारोबार में वेदांता समूह की कंपनी है, जो दुनिया की दूसरी सबसे बड़ी एकीकृत जस्ता उत्पादक है और अब तीसरी सबसे बड़ी चांदी उत्पादक है।
- ❖ हिंदुस्तान जिंक की चेयरपर्सन - **प्रिया अग्रवाल हेब्बर**

2.13. IRDAI ने स्वास्थ्य बीमा खरीदने के लिए आयु सीमा हटा दी

- ❖ **भारतीय बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (आईआरडीएआई) ने 1 अप्रैल से स्वास्थ्य बीमा पॉलिसी खरीदने के लिए आयु सीमा हटा दी है।**
- ❖ नई स्वास्थ्य बीमा पॉलिसी खरीदने के लिए **65 वर्ष** की आयु सीमा थी। आईआरडीएआई के नवीनतम कदम का उद्देश्य वरिष्ठ नागरिकों को विस्तारित स्वास्थ्य लाभ पहुंचाना है।
- ❖ इस कदम से सभी आयु समूहों के लिए स्वास्थ्य देखभाल कवरेज की पहुंच और सामर्थ्य में वृद्धि होगी।

IRDAI के बारे में:-

- ❖ IRDAI एक स्वायत्त और वैधानिक निकाय है जो भारत के बीमा और पुनर्बीमा उद्योग के प्रबंधन और विनियमन के लिए जिम्मेदार है।
- ❖ नोडल मंत्रालय:- **वित्त मंत्रालय।**
- ❖ संरचना:- **10 सदस्य निकाय**, पांच पूर्णकालिक और चार अंशकालिक सदस्य **भारत सरकार द्वारा नियुक्त।**
- ❖ अध्यक्ष:- **देबाशीष पांडा**
- ❖ मुख्यालय:- **हैदराबाद**

2.14. शुद्ध प्रत्यक्ष कर संग्रह 2023-24 के लक्ष्य से अधिक

- ❖ भारत का शुद्ध प्रत्यक्ष कर संग्रह **2023-24 में 17.7% बढ़कर ₹19.58 लाख करोड़** तक पहुंच गया, जो कि वर्ष के लिए संशोधित अनुमानों से थोड़ा अधिक है, व्यक्तिगत आयकर में वृद्धि के कारण, जिसका कर संग्रह में हिस्सा **50.06% से बढ़कर 53.3% हो** गया। पिछले वर्ष जबकि कॉर्पोरेट करों का योगदान **49.6% से घटकर 46.5% हो** गया।
- ❖ **पीआईटी और एसटीटी** प्राप्तियां भी पिछले साल कॉर्पोरेट करों की तुलना में लगभग दोगुनी गति से बढ़ीं।
- ❖ मार्च की शुरुआत में, शुद्ध प्रत्यक्ष कर **19.88% बढ़कर ₹18.9 लाख करोड़ हो गया था**, जिसमें पीआईटी और एसटीटी का हिस्सा 51.4% प्राप्तियों और कॉर्पोरेट कर से ₹9.14 लाख करोड़ था।
- ❖ मार्च के अंत तक, पीआईटी और एसटीटी प्रवाह में **₹73,000 करोड़ की वृद्धि हुई**, जिससे उनकी पूरे साल की आय बढ़कर **₹10.44 लाख करोड़ हो गई**।
- ❖ हालाँकि सकल कॉर्पोरेट कर संग्रह 17 मार्च तक **₹10.98 लाख करोड़ से बढ़कर** वित्तीय वर्ष के अंत तक ₹11.32 लाख करोड़ हो गया, कॉर्पोरेट्स से शुद्ध कर प्राप्तियाँ, रिफंड के समायोजन के बाद गणना की गई, 17 मार्च को ₹9.14 लाख करोड़ से कम हो गई। से ₹9.11 लाख करोड़।
- ❖ 2023-24 के लिए सकल प्रत्यक्ष कर राशि ₹23.37 लाख करोड़ थी, जो 2022-23 में ₹19.72 लाख करोड़ से 18.5% की वृद्धि दर्शाती है।

2.15. नाबार्ड ने हरित वित्तपोषण जुटाने के लिए जलवायु रणनीति 2030 का अनावरण किया

- ❖ राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) ने पृथ्वी दिवस के अवसर पर अपने जलवायु रणनीति 2030 दस्तावेज़ का अनावरण किया, जिसका उद्देश्य भारत की हरित वित्तपोषण की आवश्यकता को संबोधित करना है।
- ❖ नाबार्ड की जलवायु रणनीति 2030 चार प्रमुख स्तंभों पर आधारित है जिनमें शामिल हैं:-
 - ✓ सभी क्षेत्रों में हरित ऋण में तेजी लाना
 - ✓ व्यापक बाज़ार-निर्माण भूमिका निभाना
 - ✓ आंतरिक हरित परिवर्तन
 - ✓ रणनीतिक संसाधन जुटाना
- ❖ नाबार्ड के अनुसार, भारत को 2030 तक 2.5 ट्रिलियन डॉलर से अधिक की कुल संचयी राशि तक पहुंचने के लिए सालाना लगभग 170 बिलियन डॉलर की आवश्यकता है, वर्तमान हरित वित्त प्रवाह गंभीर रूप से अपर्याप्त है।

अग्रणी रियल एस्टेट डेवलपर्स:-

- ❖ डीएलएफ एकमात्र भारतीय रियल एस्टेट कंपनी है जो पिछले तीन वर्षों से डॉव जोन्स सस्टेनेबिलिटी इंडेक्स में शामिल है, इसने पर्यावरण, सामाजिक और शासन उत्कृष्टता के प्रति प्रतिबद्धता का उदाहरण दिया है।
- ❖ ऑटो एसिलरी निर्माता रेमसंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड ने इकोवाडिस सस्टेनेबिलिटी असेसमेंट में गोल्ड मेडल प्राप्त किया था। यह पदक रेमसंस इंडस्ट्रीज को वैश्विक स्तर पर सभी मूल्यांकित कंपनियों में शीर्ष 5% में से एक के रूप में मान्यता देता है, जो पर्यावरण, सामाजिक और शासन (ईएसजी) उत्कृष्टता के प्रति अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि करता है।

2.16. डिजिटल कृषि ऋण देने में तेजी लाने के लिए नाबार्ड ने RBI इनोवेशन हब के साथ साझेदारी की

- ❖ नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डेवलपमेंट (नाबार्ड) ने एक ऐसी प्रणाली स्थापित करने के लिए रिजर्व बैंक की शाखा आरबीआईएच के साथ साझेदारी की है जो कृषि ऋणों के तेजी से प्रसंस्करण को सक्षम बनाएगी।
- ❖ नाबार्ड अपने ई-केसीसी ऋण उत्पत्ति प्रणाली पोर्टल को आरबीआई की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी रिजर्व बैंक इनोवेशन हब (आरबीआईएच) के पब्लिक टेक प्लेटफॉर्म फॉर फ्रिक्शनलेस क्रेडिट (पीटीपीएफसी) के साथ एकीकृत करेगा।
- ❖ नाबार्ड ने सहकारी बैंकों और क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (आरआरबी) के लिए डिजिटल किसान क्रेडिट कार्ड (केसीसी) ऋण प्रसंस्करण की सुविधा के लिए ऋण उत्पत्ति प्रणाली पोर्टल विकसित किया है।
- ❖ कृषि ऋणों के डिजिटलीकरण से बैंकों की दक्षता में सुधार होने के साथ-साथ किसानों को त्वरित घर-घर ऋण वितरण सुनिश्चित होगा, जिससे ग्रामीण समृद्धि को बढ़ावा देने के नाबार्ड के मिशन को आगे बढ़ाया जाएगा।
- ❖ साझेदारी समझौते पर नाबार्ड के अध्यक्ष और आरबीआईएच के सीईओ राजेश बंसल ने हस्ताक्षर किए।
- ❖ पीटीपीएफसी के साथ एकीकरण के माध्यम से, लगभग 351 जिला और राज्य सहकारी बैंक और 43 आरआरबी अधिक प्रभावी क्रेडिट हामीदारी के लिए डिजिटल राज्य भूमि रिकॉर्ड, उपग्रह डेटा, केवाईसी, क्रेडिट इतिहास और लिप्यंतरण सहित कई सेवाओं तक पहुंच प्राप्त करेंगे।
- ❖ यह सहयोग ऋण देने की प्रक्रिया को सुव्यवस्थित करेगा और भारत के 120 मिलियन किसानों के लिए ऋण वापसी का समय तीन से चार सप्ताह से घटाकर केवल पांच मिनट कर देगा।
- ❖ साझेदारी के पायलट चरण में कर्नाटक ग्रामीण बैंक और महाराष्ट्र ग्रामीण बैंक और आंध्र प्रदेश के सहकारी बैंकों सहित चुनिंदा आरआरबी में कार्यान्वयन देखा जाएगा, लक्ष्य सभी सहकारी बैंकों और आरआरबी में लगभग 5 करोड़ केसीसी ऋणों को कवर करने के लिए डिजिटल ऋण मंच का विस्तार करना है।

2.17. भारत में ई-कॉमर्स बाजार 2030 तक दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा बाजार होगा

- ❖ इन्वेस्ट इंडिया ने भारत के ई-कॉमर्स उद्योग के लिए एक उज्वल भविष्य की भविष्यवाणी की है, जिसमें 2030 तक 325 अरब डॉलर तक की भारी वृद्धि की भविष्यवाणी की गई है। यह वृद्धि एक ही समय सीमा में डिजिटल अर्थव्यवस्था के 800 अरब डॉलर तक पहुंचने की उम्मीद के साथ मेल खाती है।
- ❖ इन्वेस्ट इंडिया के अनुसार, भारत में इंटरनेट उपयोगकर्ताओं की संख्या 881 मिलियन के साथ दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा इंटरनेट उपयोगकर्ता आधार है। भारत 2030 तक तीसरा सबसे बड़ा ऑनलाइन खुदरा बाजार बनने की अच्छी स्थिति में है।
- ❖ रिपोर्ट बताती है कि ऐसा इंटरनेट यूजर बेस के बढ़ने और डिजिटल अर्थव्यवस्था के फलने-फूलने के कारण होगा। रिपोर्ट के अनुसार, भारत में 2030 तक लगभग 500 मिलियन ऑनलाइन शॉपर्स होने की उम्मीद है।
- ❖ इस वृद्धि के लिए विभिन्न कारक जिम्मेदार हैं:
 - ✓ **इंटरनेट की बढ़ती पहुंच:** इन्वेस्ट इंडिया ने इंटरनेट की बढ़ती पहुंच को रेखांकित करते हुए पूर्वानुमान लगाया है कि 2025 तक 87% भारतीय घरों में इंटरनेट की पहुंच होगी। विशेष रूप से, विस्तारित पहुंच अवधि के साथ मोबाइल इंटरनेट के उपयोग में उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई है।
 - ✓ **ऑनलाइन शॉपर्स बेस का विस्तार:** रिपोर्ट में ग्रामीण और शहरी दोनों क्षेत्रों में मजबूत विकास दर की उम्मीद के साथ ऑनलाइन शॉपर्स की संख्या में वृद्धि की भविष्यवाणी की गई है।
 - ✓ **किफायती डेटा योजनाएं:** भारत के अत्यधिक किफायती डेटा पैकेज ई-कॉमर्स को अपनाने और व्यापक ऑनलाइन पहुंच की सुविधा प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

2.18. छठा बीमा मंथन

- ❖ बीमा मंथन का छठा संस्करण, उद्योग और आईआरडीएआई की एक आवधिक बैठक, 25 और 26 अप्रैल, 2024 को आईआरडीएआई मुख्यालय, हैदराबाद में दो दिनों तक चली।

मुख्य विचार:

- ❖ बीमा मंथन में IRDAI के अध्यक्ष देबाशीष पांडा और नियामक संस्था के अन्य सदस्यों ने भाग लिया।
- ❖ इसमें सामान्य बीमा, जीवन बीमा और स्टैंडअलोन स्वास्थ्य बीमा कंपनियों के मुख्य कार्यकारी अधिकारियों (सीईओ) ने भी भाग लिया।
- ❖ बीमा मंथन ने उद्योग जगत के सामने आने वाले मुद्दों पर ध्यान केंद्रित किया, विशेष रूप से बीमा क्षेत्र में सुधार के लिए आईआरडीएआई द्वारा हाल ही में उठाए गए कदमों पर।
- ❖ इसमें IRDAI की बीमा त्रिमूर्ति - बीमा सुगम, बीमा विस्तार और बीमा वाहक - पर भी चर्चा की गई, जिसे सभी के लिए बीमा सुलभ बनाने और देश में बीमा पैठ बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

- ❖ 2024 IRDAI का रजत जयंती वर्ष भी है।
- ❖ IRDAI ने व्यवसाय करने में आसानी और पॉलिसीधारकों के कल्याण को बढ़ावा देते हुए 2047 तक सभी के लिए बीमा प्राप्त करने का लक्ष्य रखा है।

2.19. हिताची पेमेंट सर्विसेज ने भारत में अपग्रेडेबल एटीएम पेश किए

- ❖ भारत की अग्रणी भुगतान और वाणिज्य समाधान प्रदाता हिताची पेमेंट सर्विसेज ने देश का पहला अपग्रेडेबल एटीएम लॉन्च करने की घोषणा की है। अपग्रेडेबल एटीएम को किसी भी समय उच्च प्रदर्शन वाली कैश रीसाइक्लिंग मशीन (सीआरएम) में बदला जा सकता है।
- ❖ मेक इन इंडिया पहल के तहत निर्मित, ये नए अपग्रेडेबल एटीएम बैंकों को अधिक लचीलापन और दक्षता प्रदान करते हैं।
- ❖ इन एटीएम को किसी भी समय कैश रीसाइक्लिंग मशीन (सीआरएम) में अपग्रेड किया जा सकता है।
- ❖ हिताची पेमेंट सर्विसेज का दावा है कि यह भारत का पहला अपग्रेडेबल एटीएम है।
- ❖ यह नए ज़माने का समाधान UPI आधारित नकद निकासी और नकद जमा का समर्थन करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- ❖ सितंबर 2023 में, कंपनी ने कार्ड-रहित नकदी निकासी के लिए एंड्रॉइड प्लेटफॉर्म पर अपनी तरह का पहला यूपीआई एटीएम भी लॉन्च किया।

2.20. डेलॉइट ने भारत की FY25 जीडीपी वृद्धि 6.6% रहने का अनुमान लगाया है

- ❖ डेलॉइट इंडिया का अनुमान है कि चालू वित्त वर्ष में उपभोग व्यय, निर्यात में उछाल और पूंजी प्रवाह के कारण भारत की सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि दर 6.6 प्रतिशत रहेगी।
- ❖ FY26 में इसके 6.75 फीसदी रहने का अनुमान है।
- ❖ मध्यम-आय वर्ग की तीव्र वृद्धि से क्रय शक्ति में वृद्धि हुई है और यहां तक कि प्रीमियम लक्जरी उत्पादों और सेवाओं की मांग भी पैदा हुई है।
- ❖ डेलॉइट ने पिछले वित्त वर्ष के लिए भारत की आर्थिक वृद्धि के अनुमान को संशोधित कर 7.6 से 7.8 प्रतिशत के बीच कर दिया है। जनवरी में, फर्म ने वित्त वर्ष 2023-24 के लिए 6.9-7.2 प्रतिशत की सीमा में वृद्धि का अनुमान लगाया था।

CivilsTap Hlmachal

3. कला और संस्कृति

3.1. उत्खनन से कच्छ, गुजरात में 5,200 साल पुरानी हड़प्पा बस्ती का पता चला

- ❖ केरल विश्वविद्यालय के पुरातत्वविदों ने विभिन्न संस्थानों के सहयोग से गुजरात के पडता बेट में एक महत्वपूर्ण हड़प्पा बस्ती का पता लगाया है।

खोज और महत्व

- ❖ उत्खनन से लगभग 3200 ईसा पूर्व से 1700 ईसा पूर्व की हड़प्पा बस्ती के प्रमाण मिले हैं।
- ❖ संरचनाओं में स्थानीय रूप से उपलब्ध बलुआ पत्थर और शैल्स से बनी गोलाकार और आयताकार इमारतें शामिल थीं।
- ❖ खोजें: अद्वितीय मिट्टी के बर्तनों की परंपराएं, अर्ध-कीमती पत्थर के मोती, टेराकोटा स्पिंडल भंवर, तांबा, लिथिक उपकरण और जानवरों की हड्डियों के टुकड़े।
- ❖ साइट का रणनीतिक स्थान एक पहाड़ी के ऊपर, एक घाटी की ओर देखने वाला और पास की जलधारा तक पहुंच के साथ हड़प्पा शहरी नियोजन और संसाधन प्रबंधन में महत्व का सुझाव देता है।

3.2. शक्ति महोत्सव

- ❖ संगीत नाटक अकादमी (एसएनए) 9 से 17 अप्रैल, 2024 तक 'शक्ति - संगीत और नृत्य का महोत्सव' उत्सव का आयोजन कर रही है। यह उत्सव देश भर में सात अलग-अलग शक्तिपीठों (पवित्र स्थलों) में मनाया जाता है। यह कार्यक्रम शुभ नवरात्रि अवधि के दौरान देश में मंदिर परंपराओं को पुनर्जीवित करने के लिए कला प्रवाह श्रृंखला के तहत आयोजित किया जा रहा है

3.3. लोंगटे उत्सव

- ❖ **न्यीशी समुदाय ने कैपिटल कॉम्प्लेक्स में पारंपरिक उत्साह के साथ लोंगटे त्योहार मनाया।**
- ❖ लोंगटे उत्सव **अरुणाचल प्रदेश** में न्यीशी जनजाति के लिए एक महत्वपूर्ण सांस्कृतिक कार्यक्रम है। यह जानवरों की बलि से परहेज करने की अपनी अनूठी परंपरा द्वारा चिह्नित है, इसके बजाय पंखों और बांस का उपयोग करके प्रतीकात्मक सजावट का विकल्प चुनता है।
- ❖ **लोंगटे न्यीशी जनजाति** के सबसे पुराने और कृषि की दृष्टि से महत्वपूर्ण त्योहारों में से एक है।
- ❖ यह एक नए मौसम का अग्रदूत है जिसके बाद खेती वाले खेतों में बीज बोना शुरू हो जाता है।

न्यीशी जनजाति के बारे में

- ❖ अरुणाचल प्रदेश में सबसे बड़ा जातीय समूह **न्यिशिस समुदाय** है। उनके पास एक समृद्ध परंपरा और संस्कृति है, और वे अपने साहस और दृढ़ संकल्प के लिए जाने जाते हैं। उनका मानना है कि वे अबुतानी के वंशज हैं, और तानी समुदाय के समूह का हिस्सा हैं।
- ❖ न्यीशी झूम खेती करते हैं और **चावल, बाजरा, मक्का, रतालू** और विभिन्न सब्जियाँ उगाते हैं। वे **नामलो नामक लंबे घरों में रहते हैं**, जो मिट्टी और स्थानीय रूप से प्राप्त बेंत और बांस से बने होते हैं। घर बांस और लकड़ी के खंभों का उपयोग करके खंभों पर बनाए जाते हैं, जिनमें फर्श और दीवारें **बांस के टुकड़ों से बनी होती हैं**।

4. विज्ञान और प्रौद्योगिकी

4.1. EVI : भावनात्मक बुद्धिमत्ता के साथ दुनिया का पहला संवादात्मक एआई

- ❖ न्यूयॉर्क स्थित एक शोध प्रयोगशाला और प्रौद्योगिकी कंपनी ह्यूम ने एक ऐसी चीज़ पेश की है जिसे 'भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाला पहला संवादात्मक एआई' कहा जा सकता है।

EVI के बारे में:

- ❖ यह संसार का है पहली भावनात्मक रूप से बुद्धिमान आवाज एआई। यह लाइव ऑडियो इनपुट स्वीकार करता है और मुखर अभिव्यक्ति के उपायों के साथ संवर्धित ऑडियो और ट्रांसक्रिप्ट दोनों को लौटाता है।
- ❖ यह अनिवार्य रूप से एक एपीआई है जो इसके मालिकाना सहानुभूतिपूर्ण बड़े भाषा मॉडल (ईएलएलएम) द्वारा संचालित है। यह ईएलएलएम कथित तौर पर मानव-एआई वार्तालापों को अनुकूलित करने के लिए आवाजों के स्वर और शब्द जोर को समझता है और उनका अनुकरण करता है।
- ❖ इसे खुशी और संतुष्टि जैसी सकारात्मक अभिव्यक्तियों को अनुकूलित करने के लिए मानवीय प्रतिक्रियाओं पर प्रशिक्षित किया जाता है। ईवीआई उपयोगकर्ताओं की प्रतिक्रियाओं से सीखना जारी रखेगा।
- ❖ भाषण की धुन, लय और समय को संसाधित करके, ईवीआई कई नई क्षमताओं को अनलॉक करता है, जैसे यह जानना कि कब बोलना है और आवाज के सही स्वर के साथ अधिक सहानुभूतिपूर्ण भाषा उत्पन्न करना।

4.2. कोडाइकनाल सौर वेधशाला

- ❖ प्रतिष्ठित कोडाइकनाल सौर वेधशाला (केएसओ) की 125वीं वर्षगांठ 1 अप्रैल 2024 को विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी) के एक स्वायत्त संस्थान, भारतीय खगोल भौतिकी संस्थान (आईआईए) द्वारा मनाई गई , ताकि केएसओ के इतिहास को याद किया जा सके, इसके सम्मान में वैज्ञानिकों और इसकी विरासत का सम्मान भारत में खगोल विज्ञान के लिए एक मील का पत्थर था।
- ❖ केएसओ के पास 20वीं सदी की शुरुआत से हर दिन रिकॉर्ड की जाने वाली 1.2 लाख डिजिटल सौर छवियों और सूर्य की हजारों अन्य छवियों का एक डिजिटल भंडार है।

कोडाइकनाल सौर वेधशाला के बारे में:

- ❖ यह एक सौर वेधशाला है जिसका स्वामित्व और संचालन भारतीय खगोल भौतिकी संस्थान द्वारा किया जाता है।
- ❖ भारतीय सौर वेधशाला की अवधारणा 19वीं सदी के अंत में शुरू हुई और सरकार ने अगस्त 1893 में कोडाइकनाल में सौर भौतिकी वेधशाला की स्थापना को मंजूरी दे दी।
- ❖ चार्ल्स मिक्सी स्मिथ (मद्रास क्रिश्चियन कॉलेज में भौतिकी के प्रोफेसर) के सर्वेक्षण के आधार पर, तमिलनाडु की पलानी पहाड़ियों में स्थित कोडाइकनाल को इसकी अच्छी वायुमंडलीय स्थितियों के कारण वेधशाला के लिए चुना गया था।
- ❖ लॉर्ड वेनलॉक ने 1895 में KoSO की आधारशिला रखी थी।
- ❖ KoSO पर व्यवस्थित अवलोकन 14 मार्च, 1901 को शुरू हुआ।
- ❖ प्रारंभ में, KoSO के पास सनस्पॉट, प्रमुखता और सौर विकिरण का अध्ययन करने के लिए दूरबीनें थीं। अब, इसमें उच्च सौर इमेजिंग के लिए एच-अल्फा टेलीस्कोप और व्हाइट लाइट एक्टिव रीजन मॉनिटर (डब्ल्यूएआरएम) जैसे उन्नत उपकरण हैं।

4.3. स्टारगेट' एआई सुपरकंप्यूटर

- ❖ "स्टारगेट" नामक एक अभूतपूर्व कृत्रिम बुद्धिमत्ता सुपरकंप्यूटर बनाने की योजना का खुलासा किया है।
- ❖ यह महत्वाकांक्षी प्रयास, जिसकी अनुमानित लागत \$100 बिलियन है, एआई बुनियादी ढांचे और क्षमताओं में एक महत्वपूर्ण छलांग का प्रतिनिधित्व करता है।
- ❖ Microsoft इस परियोजना के वित्तपोषण का नेतृत्व करने के लिए तैयार है, जिसमें OpenAI AI अनुसंधान और विकास में अपनी विशेषज्ञता का योगदान दे रहा है।
- ❖ छह वर्षों में सहयोग द्वारा परिकल्पित सुपर कंप्यूटरों की श्रृंखला की परिणति का प्रतीक है।
- ❖ स्टारगेट इस सहयोग के शिखर का प्रतिनिधित्व करता है, जो सावधानीपूर्वक नियोजित प्रयास के पांचवें और अंतिम चरण के रूप में स्थित है।
- ❖ इस विशाल बजट में मुख्य रूप से सुपरकंप्यूटर की उन्नत क्षमताओं को शक्ति प्रदान करने की आवश्यकता का अधिग्रहण शामिल है।
- ❖ जेनेरिक एआई की विस्फोटक वृद्धि से प्रेरित जीपीयू की बढ़ती मांग के परिणामस्वरूप बाजार में बाधा उत्पन्न हुई है।
- ❖ परियोजना का लक्ष्य कमी और मूल्य अस्थिरता को कम करने के लिए अपने चिप आपूर्तिकर्ताओं में विविधता लाना है। माइक्रोसॉफ्ट और एनवीडिया दोनों ने कस्टम-डिज़ाइन किए गए कंप्यूटिंग चिप्स की घोषणा की है, जो चिप प्रौद्योगिकी में आत्मनिर्भरता और बाहरी आपूर्तिकर्ताओं पर निर्भरता कम करने की दिशा में एक रणनीतिक कदम का संकेत देता है।

4.4. अग्रिकुल 'अग्रिबाण सॉर्टेड' मिशन

- ❖ दूसरी बार अग्रिकुल ' अग्रिबाण ' का शुभारंभ **SOrTeD** ' को स्थगित कर दिया गया है।
- ❖ आईआईटी मद्रास स्थित अग्रिकुल कॉसमॉस को 3डी-मुद्रित इंजन के साथ एक अग्रिबाण रॉकेट का परीक्षण करना था , जिसका लक्ष्य सबऑर्बिटल उड़ान प्रक्षेप पथ नियंत्रण करना था।

मुख्य विचार:

- ❖ अग्रिबाण **SOrTeD** एक अनुकूलन योग्य प्रक्षेपण यान है जिसे एक या दो चरणों में लॉन्च किया जा सकता है। यह अग्रिकुल के पेटेंटेड अग्रिलेट इंजन द्वारा संचालित है ।
- ❖ 580 किलोग्राम वजनी इस रॉकेट का लक्ष्य 7 किलोग्राम तक के पेलोड के साथ बंगाल की खाड़ी में उतरने से पहले पृथ्वी से 20 किलोमीटर की ऊंचाई तक पहुंचना था।
- ❖ अग्रिकुल कॉसमॉस भारत के बढ़ते निजी अंतरिक्ष क्षेत्र में सबसे आगे रहा है, जिसकी महत्वाकांक्षा **निम्न पृथ्वी कक्षाओं (एलईओ) में छोटे उपग्रहों के लिए** अनुकूलन योग्य और परिवहन योग्य लॉन्च वाहन प्रदान करने की है।
- ❖ लगभग 700 किमी ऊंची कक्षा में 100 किलोग्राम वजन ले जाने में सक्षम **अग्रिबाण रॉकेट इस लक्ष्य को प्राप्त करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम का प्रतिनिधित्व करता है।**
- ❖ विमान टर्बाइन ईंधन और तरल ऑक्सीजन का उपयोग करके अर्ध-क्रायोजेनिक इंजन द्वारा संचालित इसकी अनूठी प्रणोदन प्रणाली उद्योग में एक नया मानक स्थापित करती है।

अग्रिलेट इंजन:

- ❖ अग्रिलेट इंजन , एक 3डी-मुद्रित, एकल-टुकड़ा , 6 केएन अर्ध-क्रायोजेनिक चमत्कार , अग्रिबाण के प्रणोदन को संचालित करता है । इंजन प्रणोदक के रूप में तरल केरोसिन और सुपरकोल्ड तरल ऑक्सीजन के एक नए मिश्रण का उपयोग करता है।

4.5. अमेरिका और ब्रिटेन ने एआई (कृत्रिम बुद्धिमत्ता) सुरक्षा परीक्षण पर समझौते पर हस्ताक्षर किये

- ❖ संयुक्त राज्य अमेरिका और यूनाइटेड किंगडम ने उन्नत कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) मॉडल के परीक्षण पर मिलकर काम करने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं।
- ❖ यह समझौता पिछले साल बैलेचले पार्क एआई सुरक्षा शिखर सम्मेलन में की गई प्रतिबद्धताओं का पालन करता है।

कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) के बारे में:

- ❖ AI की शुरुआत 1950 के दशक में हुई। कृत्रिम बुद्धिमत्ता का अर्थ है कृत्रिम रूप से विकसित की गई बौद्धिक क्षमता।
- ❖ AI के माध्यम से कंप्यूटर सिस्टम या रोबोटिक सिस्टम बनाए जाते हैं। इसे उसी तर्क के आधार पर चलाने का प्रयास किया जाता है जिसके आधार पर मानव मस्तिष्क काम करता है।
- ❖ **एआई के जनक जॉन मैक्कार्थी** के अनुसार , यह बुद्धिमान मशीनें, विशेष रूप से बुद्धिमान कंप्यूटर प्रोग्राम बनाने का विज्ञान और इंजीनियरिंग है। अर्थात् यह मशीनों द्वारा प्रदर्शित बुद्धिमत्ता है।

4.6. टीएसएटी-1ए

- ❖ टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड (टीएसएल) ने स्पेसएक्स के फाल्कन 9 रॉकेट द्वारा अपने सब-मीटर रिज़ॉल्यूशन ऑप्टिकल उपग्रह, टीएसएटी-1ए की अंतरिक्ष में सफल तैनाती की घोषणा की है।
- ❖ उपग्रह को **बैंडवैगन-1 मिशन के हिस्से के रूप में अंतरिक्ष में रखा गया था और इसे कैनेडी अंतरिक्ष केंद्र , फ्लोरिडा, अमेरिका से लॉन्च किया गया था।**

टीसैट-1ए के बारे में:

- ❖ यह एक ऑप्टिकल सब-मीटर -रिज़ॉल्यूशन पृथ्वी अवलोकन उपग्रह है ।
- ❖ टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड (TASL) ने लैटिन अमेरिकी कंपनी के सहयोग से बनाया था 2023 के अंत में दोनों कंपनियों के बीच एक सहयोग समझौते के बाद, सैटेलाइटिक इंक।
- ❖ TSAT-1A को **कर्नाटक में इसकी** वेमागल सुविधा में **TASL के असेंबली, इंटीग्रेशन और टेस्टिंग (AIT)** प्लांट में असेंबल किया गया था।
- ❖ इसे **अमेरिका के फ्लोरिडा के कैनेडी स्पेस सेंटर से स्पेसएक्स के फाल्कन 9 रॉकेट द्वारा लॉन्च किया गया था।**
- ❖ टीएसएटी-1ए की मुख्य ताकत सब-मीटर रिज़ॉल्यूशन के साथ पृथ्वी की सतह की सैन्य ग्रेड इमेजरी कैप्चर करने की क्षमता में निहित है।

- ❖ यह मल्टीस्पेक्ट्रल और हाइपरस्पेक्ट्रल दोनों इमेजिंग क्षमताओं से लैस है। यह तकनीक टीएसएटी-1ए को विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम के भीतर तरंग दैर्ध्य की एक विस्तृत श्रृंखला में डेटा एकत्र करने की अनुमति देती है, जो भूमि, पानी और विभिन्न प्राकृतिक संसाधनों की गहरी और अधिक सूक्ष्म समझ प्रदान करती है।
- ❖ TSAT-1A में अधिक संग्रह क्षमता, एक व्यापक गतिशील रेंज (बहुत उज्वल और बहुत अंधेरे दोनों क्षेत्रों में विवरण कैप्चर करने की क्षमता), और डेटा की कम-विलंबता डिलीवरी का दावा है।

4.7. रूस ने अंगारा ए5 रॉकेट का सफलतापूर्वक प्रक्षेपण किया

- ❖ रूस ने अपना **Angara A5** सफलतापूर्वक लॉन्च कर दिया है **वोस्तोचन कोस्मोड्रोम** से **अंतरिक्ष रॉकेट** ।
- ❖ रॉकेट लॉन्च करने वाले मिशन नियंत्रण के अनुसार, अंतरिक्ष में उड़ान भरते ही यह कुछ ही मिनटों में **25,000 किलोमीटर (15,500 मील) प्रति घंटे से अधिक की ऊंचाई तक पहुंच गया। रूस की अंतरिक्ष एजेंसी रोस्कोस्मोस ने पुष्टि की कि रॉकेट उम्मीद के मुताबिक संचालित हुआ।**
- ❖ **अंगारा रॉकेट** 54.5 मीटर (178.81 फीट) तीन चरणों वाला रॉकेट है। इसका वजन लगभग 773 टन है, जिसमें से लगभग 24.5 टन अंतरिक्ष में ले जाया जा सकता है।

रूस की अंगारा परियोजना के बारे में:

- ❖ **सोवियत संघ** के विघटन के तुरंत बाद , रूस ने 1991 में घरेलू स्तर पर निर्मित लॉन्च वाहन बनाने के लक्ष्य के साथ अंगारा परियोजना शुरू की।
- ❖ **पहली अंगारा-ए5** परीक्षण उड़ान 2014 में और दूसरी 2020 में उत्तरी रूस के **प्लेसेत्स्क से हुई थी।** 2021 में, अंगारा परियोजना का आंशिक परीक्षण किया गया, लेकिन दुर्भाग्य से, यह असफल रहा।
- ❖ **राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन ने राष्ट्रीय सुरक्षा में अंगारा की भूमिका की सराहना की है, हालांकि यह परियोजना महत्वपूर्ण देरी और तकनीकी असफलताओं से ग्रस्त है।**
- ❖ **अंगारा A5 को रूस के प्रोटॉन लॉन्चर को बदलने के लिए डिज़ाइन किया गया है।**
- ❖ कजाकिस्तान से बैकोनूर को पट्टे पर लेने का सौदा 2050 में समाप्त होने के बाद रूस ने अंतरिक्ष तक पहुंच बनाए रखने के लिए अंगारा रॉकेट परियोजना पर काम शुरू किया।

4.8. इंडोस

- ❖ **भारत और अमेरिका ने हिंद महासागर अवलोकन प्रणाली (IndOOS)** को फिर से सक्रिय करने का निर्णय लिया है , जो मौसम के पूर्वानुमान के लिए उच्च-रिज़ॉल्यूशन वाले महासागर और वायुमंडलीय डेटा एकत्र करने के लिए ऊंचे समुद्रों में 36 बंधी हुई प्लवों का एक नेटवर्क है।
- ❖ **IndOOS** सीओवीआईडी-19 महामारी के वर्षों के दौरान प्लवों की **श्रृंखला उपेक्षा और जीर्णता में आ गई, जिससे मौसम के पूर्वानुमानकर्ताओं द्वारा महत्वपूर्ण माने जाने वाले अवलोकन डेटा में अंतराल हो गया, खासकर जब से हिंद महासागर डायपोल घटना और मानसून के बीच संबंध स्थापित हुए थे।**
- ❖ पिछले महीने पृथ्वी विज्ञान सचिव **एम रविचंद्रन की** अमेरिका के राष्ट्रीय महासागरीय और वायुमंडलीय प्रशासन (एनओएए) के प्रशासक रिच स्पिनराड के साथ एक बैठक के दौरान IndOOS के पुनः सक्रियण पर चर्चा की गई थी।
- ❖ **2008 में पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय और NOAA के बीच सहयोग से पैदा हुआ था।**

4.9. बीईएल ने आईआईटी-मंडी के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

- ❖ **नवरत्न रक्षा पीएसयू, भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (बीईएल) ने** सेमीकंडक्टर, क्वांटम टेक्नोलॉजीज और ड्रोन के क्षेत्रों में अनुसंधान और प्रौद्योगिकी/उत्पाद विकास में सहयोग के लिए भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान , **मंडी (हिमाचल प्रदेश) के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।**
- ❖ एमओयू का उद्देश्य बीईएल और आईआईटी-मंडी की पूरक शक्तियों और क्षमताओं का लाभ उठाना है।
- ❖ **'मेक इन इंडिया'** पहल के अनुरूप है।

4.10. भारत की पहली मोबाइल मेडिकल डिवाइस कैलिब्रेशन सुविधा

- ❖ भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास (आईआईटी मद्रास) ने भारत की पहली 'पहियों पर चिकित्सा उपकरण अंशांकन सुविधा' शुरू की है।
- ❖ **अनैवरुक्कम आईआईटीएम'** (सभी के लिए आईआईटीएम) पहल के तहत विकसित किया है।

- ❖ यह मोबाइल सुविधा पूरे देश में भौगोलिक स्थानों के बावजूद व्यापक गुणवत्ता वाली स्वास्थ्य सेवा सुनिश्चित करेगी। इससे गांवों सहित विभिन्न प्रकार के अस्पतालों में उपयोग किए जाने वाले चिकित्सा उपकरणों का उनके दरवाजे पर परीक्षण और रखरखाव करने में मदद मिलेगी।
- ❖ यह पहल संयुक्त राष्ट्रीय सतत विकास लक्ष्य 3 को बढ़ावा देती है, जो सभी के लिए स्वास्थ्य और कल्याण का आह्वान करता है।
- ❖ इस मोबाइल यूनिट में उपलब्ध बुनियादी ढांचे में अंतरराष्ट्रीय मानकों के अनुसार चिकित्सा उपकरणों की सुरक्षा और उनकी कार्यक्षमता का परीक्षण करने के लिए अत्याधुनिक उपकरण शामिल हैं।

4.11. मेटा ने लामा 3 द्वारा संचालित नया एआई(कृत्रिम बुद्धिमत्ता) असिस्टेंट पेश किया

- ❖ मेटा ने अपने नए एआई असिस्टेंट, मेटा एआई की घोषणा की, जो उन्नत भाषा मॉडल, लामा 3 द्वारा संचालित है। इस एआई को सभी प्रमुख मेटा ऐप्स में एकीकृत किया जा रहा है और जल्द ही मेटा के वीआर हेडसेट और स्मार्ट ग्लास पर पहुंच योग्य होगा।

मेटा एआई की विशेषताएं

- ❖ मेटा एआई मेटा प्लेटफॉर्म इंक. (जिसे पहले फेसबुक, इंक. के नाम से जाना जाता था) के स्वामित्व वाली एक कृत्रिम बुद्धिमत्ता प्रयोगशाला है।
- ❖ मेटा एआई संवर्धित और कृत्रिम वास्तविकता प्रौद्योगिकियों सहित कृत्रिम बुद्धिमत्ता के विभिन्न रूपों को विकसित करता है। मेटा एआई एक अकादमिक अनुसंधान प्रयोगशाला भी है जो एआई समुदाय के लिए ज्ञान उत्पन्न करने पर केंद्रित है।
- ❖ मूल रूप से, मेटा एआई एक निःशुल्क आभासी सहायक है जिसका उपयोग "अनुसंधान से लेकर अपने समूह चैट के साथ यात्रा की योजना बनाने, फोटो कैप्शन लिखने और बहुत कुछ करने के लिए" किया जा सकता है।

लीमा 3 के बारे में:

- ❖ यह सबसे उन्नत एआई मॉडल है, जो प्रश्नों और संकेतों की एक विस्तृत श्रृंखला को समझने और मानव जैसी प्रतिक्रियाओं को उत्पन्न करने में सक्षम है। यह मॉडल एनवीडिया द्वारा डिज़ाइन किए गए शक्तिशाली चिप्स पर चलता है, जो इसे बड़ी मात्रा में डेटा को कुशलतापूर्वक संसाधित करने और विश्लेषण करने में सक्षम बनाता है।

4.12. सौर ऊर्जा अपनाने को बढ़ावा देने के लिए इंडियन बैंक ने टाटा पावर सोलर के साथ समझौता किया है

- ❖ इंडियन बैंक ने आवासीय उपभोक्ताओं को इंस्टॉलेशन के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करके सौर ऊर्जा अपनाने को बढ़ावा देने के लिए टाटा पावर सोलर सिस्टम्स लिमिटेड (टीपीएसएसएल) के साथ एक रणनीतिक साझेदारी में प्रवेश किया है।
- ❖ सहयोग का उद्देश्य पीएम सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना के तहत 3 किलोवाट तक की स्थापना और नियमित योजना के तहत 3-10 किलोवाट तक की स्थापना के लिए वित्तीय सहायता प्रदान करना है।
- ❖ आवासीय उपभोक्ता 7% की वार्षिक ब्याज दर पर, 10% की मामूली मार्जिन मनी आवश्यकता और संपार्श्विक-मुक्त वित्तपोषण के साथ ₹2 लाख तक का ऋण प्राप्त कर सकते हैं। पुनर्भुगतान अवधि 10 वर्ष है।
- ❖ 3-10 किलोवाट से अधिक की स्थापना के लिए, पात्र आवेदक 20% की मार्जिन मनी आवश्यकता के साथ ₹6 लाख तक का ऋण प्राप्त कर सकते हैं। ब्याज दर 8.4% से 10.8% प्रति वर्ष तक है।
- ❖ यह पहल सौर समाधानों को व्यापक रूप से अपनाने पर गहरा प्रभाव डालने के लिए तैयार है।

पीएम सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना के बारे में

- ❖ इसका लक्ष्य भारत में घरों को मुफ्त बिजली प्रदान करना है।
- ❖ पीएम-सूर्य घर मुफ्त बिजली योजना 2 किलोवाट सिस्टम के लिए सिस्टम लागत का 60% सीएफए और 2 से 3 किलोवाट क्षमता के सिस्टम के लिए 40% अतिरिक्त सिस्टम लागत प्रदान करती है।
- ❖ इस योजना में हर महीने 300 यूनिट तक मुफ्त बिजली पैदा करने की परिकल्पना की गई है, जिससे परिवारों को सालाना 15,000-18,000 रुपये का लाभ होगा।
- ❖ भारत ने 2022 तक 40 गीगावाट छत पर सौर ऊर्जा स्थापित करने का लक्ष्य रखा था, लेकिन अब तक केवल 12 गीगावाट ही हासिल किया जा सका है।

4.13. ओटीपी धोखाधड़ी से निपटने के लिए सरकार ने एसबीआई कार्ड्स, टेलीकॉम कंपनियों के साथ मिलकर काम किया

- ❖ भारत सरकार, एसबीआई कार्ड्स एंड पेमेंट सर्विसेज लिमिटेड (एसबीआई कार्ड) और टेलीकॉम ऑपरेटर्स के सहयोग से, चोरी हुए वन-टाइम पासवर्ड (ओटीपी) से जुड़े साइबर धोखाधड़ी और फ़िशिंग हमलों के बढ़ते खतरे से निपटने के लिए एक अभिनव समाधान विकसित कर रही है।

- ❖ केंद्र एक ऐसे समाधान का परीक्षण कर रहा है जो बैंकों को ग्राहक के पंजीकृत पते के साथ-साथ जियोलोकेशन और ओटीपी कहां वितरित किया जा रहा है, को ट्रैक करने की अनुमति देगा। दोनों स्थानों के बीच किसी भी विसंगति के मामले में, ग्राहक को संभावित फ्रिशिंग हमले के बारे में सचेत किया जा सकता है।

भारत की साइबर सुरक्षा के बारे में

- ❖ 1.16 अरब से अधिक ग्राहकों के साथ भारत दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा दूरसंचार बाजार है।
- ❖ भारत सरकार ने साइबर सुरक्षा को मजबूत करने के लिए कई कदम उठाए हैं, जिसमें राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा समन्वयक (एनसीएससी) और भारतीय कंप्यूटर आपातकालीन प्रतिक्रिया टीम (सीईआरटी-इन) की स्थापना भी शामिल है।

राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा समन्वयक (एनसीएससी) के बारे में

- ❖ राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद सचिवालय के तहत 2014 में स्थापित।
- ❖ यह वैश्विक साइबर सुरक्षा सहयोग को बढ़ाने के लिए अंतर्राष्ट्रीय भागीदारों के साथ समन्वय करता है।

भारतीय कंप्यूटर आपातकालीन प्रतिक्रिया टीम (CERT-IN) के बारे में

- ❖ इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत 2004 से परिचालन।
- ❖ यह साइबर सुरक्षा घटनाओं पर प्रतिक्रिया देने के लिए राष्ट्रीय नोडल एजेंसी के रूप में कार्य करती है।
- ❖ साइबर खतरों, कमजोरियों और घटनाओं पर नज़र रखता है और उनका विश्लेषण करता है।
- ❖ साइबर सुरक्षा तैयारियों को बढ़ाने के लिए अलर्ट, सलाह और दिशानिर्देश प्रदान करता है।
- ❖ सरकारी और महत्वपूर्ण क्षेत्र के संगठनों के लिए साइबर सुरक्षा अभ्यास और प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करता है।

4.14. आईआईटी गुवाहाटी ने 3डी प्रिंटेड डमी बैलेट यूनिट का अनावरण किया

- ❖ कामरूप चुनाव जिले के व्यवस्थित मतदाता शिक्षा और चुनावी भागीदारी सेल (एसवीईईपी) ने मतदाता जागरूकता और सहभागिता बढ़ाने के लिए एक अभिनव 3डी मुद्रित डमी मतपत्र इकाई विकसित करने के लिए भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी के साथ साझेदारी की है।
- ❖ इसे नागरिकों, विशेष रूप से नए मतदाताओं और वरिष्ठ नागरिकों को मतदान प्रक्रियाओं की जटिलताओं से परिचित कराने के उद्देश्य से तैयार किया गया है।
- ❖ 3डी मुद्रित डमी मतपत्र इकाई का उद्देश्य मतदान प्रक्रिया से जुड़ी किसी भी आशंका, चिंता या अनिश्चितता को दूर करना है।
- ❖ डमी बैलेट यूनिट को अत्याधुनिक 3डी प्रिंटिंग तकनीक और पीएलए (पॉलीलैक्टिक एसिड) के साथ डिजाइन और निर्मित किया गया है, जो मकई स्टार्च से प्राप्त एक बायोडिग्रेडेबल और पर्यावरण-अनुकूल सामग्री है।
- ❖ आईआईटी गुवाहाटी के शोधकर्ताओं ने मतदान प्रक्रिया के दौरान उपयोगकर्ताओं की सहायता के लिए आउटपुट संकेतक के रूप में ध्वनि और प्रकाश जैसी इंटरैक्टिव सुविधाओं को शामिल करते हुए, केवल 48 घंटों के भीतर डिवाइस को डिजाइन और निर्मित किया।

4.15. माइक्रोसॉफ्ट ने हल्का AI मॉडल Phi-3-MINI लॉन्च किया

- ❖ माइक्रोसॉफ्ट ने Phi-3 Mini लॉन्च किया है, जो एक स्वतंत्र रूप से उपलब्ध, हल्का छोटा भाषा AI मॉडल है।
- ❖ कंपनी की योजना इसी पैमाने पर दो अन्य मॉडल जारी करने की है।
- ❖ यह मॉडल OpenAI के GPT-4 टर्बो जैसे अन्य हेवीवेट बड़े भाषा मॉडल की तुलना में सरल और सस्ता है।
- ❖ यह माइक्रोसॉफ्ट द्वारा अब तक जारी किया गया सबसे छोटा मॉडल है और इसे स्थानीय रूप से चलाया जा सकता है, जिसका अर्थ है कि इसे इंटरनेट कनेक्शन की आवश्यकता के बिना स्मार्टफोन पर मुफ्त में चलाया जा सकता है।
- ❖ यह मॉडल उन चिप्स पर भी चल सकता है जो एनवीडिया द्वारा बनाए जाने वाले महंगे और मुश्किल से मिलने वाले एआई प्रोसेसर के बजाय नियमित कंप्यूटर को पावर देते हैं।
- ❖ Phi-3 मिनी में 3.8 बिलियन पैरामीटर हैं जबकि दो अन्य मॉडल जो अभी जारी होने हैं Phi-3 Small और Phi-3 मीडियम में क्रमशः 7 बिलियन पैरामीटर और 14 बिलियन पैरामीटर होंगे।
- ❖ फी-3 मिनी एज़्योर, हर्गिंग फेस और ओलामा पर उपलब्ध होगा।
- ❖ कंपनी ने दिसंबर में Phi-2 जारी किया था जिसने लामा 2 जैसे बड़े मॉडल के बराबर प्रदर्शन किया था।
- ❖ माइक्रोसॉफ्ट के अनुसार Phi-3 इस पुराने संस्करण की तुलना में बेहतर प्रदर्शन करता है और प्रश्नों का इस तरह से जवाब दे सकता है जो अपने आकार से 10 गुना बड़े मॉडल के करीब है।

5. रक्षा

5.1. सशस्त्र बल (विशेष शक्तियां) अधिनियम (एएफएसपीए)

- ❖ केंद्रीय गृह मंत्रालय (एमएचए) ने नागालैंड, असम और अरुणाचल प्रदेश के कुछ हिस्सों में सशस्त्र बल (विशेष शक्तियां) अधिनियम (एएफएसपीए) को अगले छह महीने के लिए बढ़ा दिया है।
- ❖ विस्तार 1 अप्रैल, 2024 से शुरू होता है, और इन पूर्वोत्तर राज्यों में कानून और व्यवस्था की स्थिति की समीक्षा के बाद निर्धारित किया गया था।

मुख्य विचार

- ❖ अधिसूचना के अनुसार, नागालैंड के पूरे आठ जिलों और पांच अन्य जिलों के 21 पुलिस स्टेशनों में एएफएसपीए बढ़ा दिया गया है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में, इसे तीन जिलों और नामसाई जिले के तीन पुलिस स्टेशनों के अधिकार क्षेत्र में आने वाले क्षेत्रों में विस्तारित किया गया है।
- ❖ असम सरकार ने एक अधिसूचना जारी की, जिसमें कहा गया कि AFSPA के तहत 'अशांत क्षेत्र' टैग को तिनसुकिया, डिब्रूगढ़, चराइदेव और शिवसागर जिलों को कवर करने वाले क्षेत्रों में बढ़ा दिया गया है।

अफ़्सा के बारे में:

- ❖ 1942 में भारत छोड़ो आंदोलन के जवाब में अंग्रेजों द्वारा लागू किया गया था।
- ❖ आजादी के बाद, प्रधान मंत्री जवाहरलाल नेहरू ने इस अधिनियम को बरकरार रखने का फैसला किया, जिसे पहले एक अध्यादेश के रूप में लाया गया और फिर 1958 में एक अधिनियम के रूप में अधिसूचित किया गया।
- ❖ सशस्त्र बल विशेष अधिकार अधिनियम, 1958 संसद का एक अधिनियम है जो सशस्त्र बलों को "अशांत क्षेत्रों" में सार्वजनिक व्यवस्था बनाए रखने की शक्ति देता है। यह सशस्त्र बलों को कानून का उल्लंघन करते पाए जाने वाले व्यक्ति को चेतावनी देने के बाद बल प्रयोग करने या यहां तक कि गोली चलाने का अधिकार देता है।
- ❖ अशांत क्षेत्र वह है जहां "नागरिक शक्ति की सहायता के लिए सशस्त्र बलों का उपयोग आवश्यक है"। AFSPA की धारा 3 के तहत, विभिन्न धार्मिक, नस्लीय, भाषाई या क्षेत्रीय समूहों या जातियों या समुदायों के सदस्यों के बीच मतभेद या विवाद के कारण किसी भी क्षेत्र को अशांत घोषित किया जा सकता है। किसी भी क्षेत्र को "अशांत" घोषित करने की शक्ति शुरू में राज्यों के पास थी, लेकिन 1972 में यह केंद्र के पास चली गई।
- ❖ AFSPA सेना, अर्धसैनिक और अन्य सुरक्षा बलों को बिना वारंट के किसी व्यक्ति को गिरफ्तार करने, बिना वारंट के परिसर में प्रवेश करने या तलाशी लेने के साथ-साथ कुछ अन्य कार्रवाई करने का अधिकार देता है।

जीवन रेड्डी समिति

- ❖ 2005 में, सेवानिवृत्त सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीश, बीपी जीवन रेड्डी की अध्यक्षता में सरकार द्वारा नियुक्त पांच सदस्यीय समिति ने सिफारिश की कि AFSPA को निरस्त कर दिया जाए।
- ❖ इसने सुझाव दिया कि आतंकवाद से निपटने के लिए गैरकानूनी गतिविधियां (रोकथाम) अधिनियम में उपयुक्त संशोधन किया जा सकता है।

5.2. रक्षा निर्यात

- ❖ भारतीय रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह के अनुसार भारत का हथियार निर्यात पहली बार 21,000 करोड़ रुपये से अधिक हो गया है।

मुख्य विचार:

- ❖ इस क्षेत्र में आत्मनिर्भर बनने के प्रयास में, ब्रह्मोस क्रूज मिसाइलों से लेकर तोपखाने बंदूकों तक विभिन्न प्रकार के हथियारों के अपने निर्यात का विस्तार कर रहा है।
- ❖ देश ने रक्षा निर्यात में 'आत्मनिर्भर' या आत्मनिर्भर बनने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम आगे बढ़ाया है। रक्षा मंत्री ने 1 अप्रैल को कहा कि वित्तीय वर्ष 2023-24 में हथियारों का निर्यात 21,083 करोड़ रुपये तक पहुंच गया, जो पिछले वित्तीय वर्ष की तुलना में 32.5% की प्रभावशाली वृद्धि है। वित्तीय वर्ष 2022-23 में भारत का रक्षा निर्यात लगभग 16,000 करोड़ रुपये था।
- ❖ प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी के नेतृत्व में रक्षा निर्यात को बढ़ावा देने के लिए नई दिल्ली के प्रयास के हिस्से के रूप में आता है। भारत ने 2024-25 तक वार्षिक रक्षा निर्यात को 35,000 करोड़ रुपये तक ले जाने का महत्वाकांक्षी लक्ष्य रखा है।

हथियारों के लिए भारत की आपूर्ति:

- ❖ **इटली, मालदीव, रूस, श्रीलंका, संयुक्त अरब अमीरात (यूएई), फिलीपींस, सऊदी अरब, पोलैंड, मिस्र, इज़राइल, स्पेन, चिली और अन्य** सहित 85 से अधिक देशों को हथियारों की आपूर्ति करता है।
- ❖ भारत के रक्षा निर्यात में हाल के वर्षों में महत्वपूर्ण वृद्धि देखी गई है, जो 2013-14 में 686 करोड़ रुपये से बढ़कर 2023-24 में 21,083 करोड़ रुपये हो गई है।
- ❖ लगभग 100 कंपनियां रक्षा उत्पादों का निर्यात कर रही हैं और केंद्र ने 2024-25 के लिए रक्षा बजट के लिए 6.21 लाख करोड़ रुपये आवंटित किए हैं, जो पिछले वित्तीय वर्ष में आवंटित 5.94 लाख करोड़ रुपये से 4.3% अधिक है।
- ❖ स्वीडिश थिंक-टैंक, **स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI) के अनुसार**, भारत के " **आत्मनिर्भरता** " प्रयास के बावजूद, यह **दुनिया का सबसे बड़ा हथियार आयातक बना हुआ है**, जो सभी हथियारों के आयात का **9.8% हिस्सा है।** भारत के हथियारों के आयात में वृद्धि **पाकिस्तान और चीन के साथ तनाव के कारण हुई है।**
- ❖ जबकि रूस भारत का हथियारों का प्राथमिक आपूर्तिकर्ता बना हुआ है, भारतीय हथियारों के आयात में इसकी हिस्सेदारी 2009-13 में 76% से घटकर 2019-23 में 36% हो गई है। रिपोर्ट में कहा गया है कि भारत अब अपनी सैन्य आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए पश्चिमी आपूर्तिकर्ताओं, " **विशेष रूप से फ्रांस और अमेरिका** " और " **अपने स्वयं के हथियार उद्योग** " की ओर देख रहा है।
- ❖ रिपोर्ट से यह भी पता चला कि पाकिस्तान द्वारा हथियारों का आयात 2014-18 और 2019-23 के बीच 43% बढ़ गया, जो दुनिया के कुल का 4.3% है। पाकिस्तान वैश्विक स्तर पर पांचवां सबसे बड़ा हथियार आयातक था।
- ❖ 2019-23 के लिए SIPRI की शीर्ष पांच हथियार सूची में अन्य देश, ईरान और ईरान, सऊदी अरब (दूसरे), कतर (तीसरे) और जापानी (चौथे) थे।

5.3. 'गगन शक्ति-2024'

- ❖ **भारतीय वायु सेना (IAF) 'गगन शक्ति-2024'** के नाम से देश का सबसे बड़ा वायु सैन्य अभ्यास आयोजित कर रही है।

मुख्य विचार:

- ❖ यह अभ्यास **पांच साल में एक बार आयोजित किया जाता है।**
- ❖ इसकी शुरुआत 1 अप्रैल, 2024 को **राजस्थान के जैसलमेर जिले में पोखरण की फील्ड फायरिंग रेंज में हुई।**
- ❖ यह अभ्यास पश्चिमी और उत्तरी दोनों मोर्चों को शामिल करते हुए 10 अप्रैल तक जारी रहेगा।
- ❖ इस अभ्यास को भारतीय सेना का समर्थन प्राप्त है, जो पूरे भारत में लगभग 10,000 IAF कर्मियों और गोला-बारूद की सुचारू आवाजाही सुनिश्चित करने के लिए लॉजिस्टिक संचालन की सुविधा प्रदान कर रही है।
- ❖ **तेजस, राफेल, सुखोई 30, जगुआर, ग्लोबमास्टर, चिनूक, अपाचे और प्रचंड** जैसे विभिन्न लड़ाकू विमान और हेलीकॉप्टर 'गगन शक्ति' में भाग ले रहे हैं, जो भारतीय वायु सेना की परिचालन तत्परता और प्रभावशीलता को मान्य करते हैं।
- ❖ यह आखिरी बार 2018 में आयोजित किया गया था, जिसके दौरान भारतीय वायुसेना ने दो चरण के हवाई युद्धाभ्यास के दौरान 11,000 से अधिक उड़ानें पूरी की थीं।

5.4. प्रोजेक्ट आकाशतीर

- ❖ भारतीय सेना ने अपनी वायु रक्षा क्षमताओं को बढ़ाने के लिए 'प्रोजेक्ट आकाशतीर' के तहत नियंत्रण और रिपोर्टिंग सिस्टम को शामिल करना शुरू कर दिया है।

प्रोजेक्ट आकाशतीर के बारे में:

- ❖ **भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (बीईएल) और रक्षा मंत्रालय** ने अप्रैल 2023 में भारतीय सेना के लिए **1,982 करोड़ रुपये** के स्वचालित वायु रक्षा नियंत्रण और रिपोर्टिंग सिस्टम 'प्रोजेक्ट आकाशतीर' की खरीद के लिए एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए थे।
- ❖ इसे **भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (बीईएल) द्वारा डिजाइन और निर्मित किया गया है।**
- ❖ **आकाश तीर** भारतीय सेना के सेंसर और हथियार प्रणालियों को एकीकृत करेगा।
- ❖ यह एक निर्बाध मास्टर नेटवर्क बनाएगा, जो किसी भी सेना द्वारा हवाई संचालन के पूर्ण स्पेक्ट्रम को पूरी तरह से एकीकृत करेगा।
- ❖ **प्रोजेक्ट आकाशतीर भारतीय सेना** की वायु रक्षा इकाइयों को स्वदेशी, अत्याधुनिक क्षमता के साथ एकीकृत तरीके से प्रभावी ढंग से संचालित करने के लिए सशक्त बनाएगा।
- ❖ **आकाशतीर भारतीय सेना** के युद्ध क्षेत्रों में निचले स्तर के हवाई क्षेत्र की निगरानी करने और **ग्राउंड आधारित वायु रक्षा हथियार प्रणालियों को प्रभावी ढंग से नियंत्रित करने में सक्षम होगा।**
- ❖ सेना ने वर्ष 2024 को 'तकनीकी अवशोषण का वर्ष' घोषित किया है।

5.5. ICG ने तमिलनाडु के मंडपम में नए जलीय केंद्र का उद्घाटन किया

- ❖ भारतीय तटरक्षक महानिदेशक राकेश पाल ने तमिलनाडु के रामेश्वरम के पास आईसीजीएस मंडपम में भारतीय तटरक्षक जलीय केंद्र का उद्घाटन किया।
- ❖ आईसीजी प्रमुख तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश और पुडुचेरी में समुद्री बल के ठिकानों की चार दिवसीय यात्रा पर हैं और उन्होंने क्षेत्र में परिचालन तैयारियों और अनुरूप बुनियादी ढांचे के विकास की समीक्षा के लिए चेन्नई का पहला दौरा किया।
- ❖ भारतीय तटरक्षक बल, भारतीय सेना, नौसेना और वायु सेना रक्षा मंत्रालय के अधीन चार सेनाएँ हैं और अपने अलग-अलग कृत्यों द्वारा शासित होती हैं।

5.6. -सेवा सम्मेलन 'परिवर्तन चिंतन'

- ❖ परिवर्तन चिंतन' नामक पहली त्रि-सेवा सशस्त्र बल योजना सम्मेलन 8 अप्रैल 2024 को नई दिल्ली में आयोजित किया गया था।

मुख्य विचार:

- ❖ सम्मेलन का आयोजन केंद्रीय रक्षा मंत्रालय द्वारा किया गया था।
- ❖ पहले त्रि-सेवा योजना सम्मेलन की अध्यक्षता चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ जनरल अनिल चौहान ने की।
- ❖ भारतीय सेना के प्रमुख जनरल मनोज पांडे, भारतीय वायु सेना के एयर मार्शल विवेक राम चौधरी और भारतीय नौसेना के एडमिरल आर.हरि कुमार ने तीनों सेनाओं का प्रतिनिधित्व किया।
- ❖ देश में सशस्त्र बलों के तीनों अंगों को मिलाकर एक एकीकृत थिएटर कमांड स्थापित करने के प्रयास की पृष्ठभूमि में तीनों सेनाओं थल सेना, नौसेना और वायु सेना के प्रमुखों की बैठक हुई।
- ❖ सशस्त्र बलों में संयुक्तता और एकता को आगे बढ़ाने के लिए नए और ताजा विचारों, पहलों और सुधारों को उत्पन्न करने के लिए 'चिंतन' को एक विचार-मंथन और विचार ऊष्मायन चर्चा के रूप में आयोजित किया गया था।
- ❖ "भविष्य के लिए तैयार" होने के इरादे से आगे बढ़ा रहे हैं।

थिएटर कमांड के बारे में:

- ❖ सेना में थिएटर का मतलब एक विशिष्ट भौगोलिक स्थान होता है, जो ज़मीन, हवा या समुद्र पर हो सकता है। ये चिन्हित क्षेत्र भविष्य में संघर्ष के क्षेत्र हैं या बन सकते हैं।
- ❖ केंद्रीय रक्षा मंत्रालय द्वारा स्थापित लेफ्टिनेंट जनरल (सेवानिवृत्त) डीबी शेकतकर समिति ने भारत में एक एकीकृत त्रि-सेवा कमांड स्थापित करने की सिफारिश की थी।
- ❖ भारत में थल सेना, नौसेना और वायु सेना की 19 कमानें हैं। केवल दो कमांड, अंडमान और निकोबार कमांड और स्ट्रैटेजिक फोर्सज कमांड, जो देश के परमाणु हथियारों के प्रभारी हैं, त्रि-सेवा कमांड के रूप में कार्य करते हैं।
- ❖ थिएटर प्रणाली भारत को एक एकीकृत युद्ध लड़ने की क्षमता प्रदान करेगी जो परिचालन लागत को कम करने के साथ-साथ खतरों को भी रोक सकती है।

5.7. भारतीय सेना को पोर्टेबल इग्ला-एस वायु रक्षा प्रणाली मिली

- ❖ मैन पोर्टेबल एयर डिफेंस सिस्टम (MANPADS) की पहली खेप भारतीय सेना को मिल गई है।
- ❖ इन प्रणालियों की खरीद का उद्देश्य भारतीय सेना की बहुत कम दूरी की वायु रक्षा (वीएसएचओआरएडी) क्षमताओं को बढ़ाना है, खासकर उत्तरी सीमा के साथ ऊंचे पहाड़ी इलाकों में।
- ❖ भारत ने पिछले साल नवंबर में रूस के साथ 120 लॉन्चर और 400 मिसाइलों के लिए अनुबंध पर हस्ताक्षर किए थे। जबकि पहला बैच रूस से आया है, बाकी इन प्रणालियों को एक भारतीय कंपनी द्वारा रूस से प्रौद्योगिकी हस्तांतरण (टीओटी) के माध्यम से भारत में बनाया जाएगा।

आईजीएलए-एस के बारे में:

- ❖ यह रूस द्वारा विकसित एक मानव-पोर्टेबल वायु रक्षा प्रणाली (MANPADS) है।
- ❖ इसे पश्चिम में SA-24 ग्रिच के नाम से जाना जाता है।
- ❖ इसने 2004 में रूसी सेना के साथ सेवा में प्रवेश किया।
- ❖ इसे किसी व्यक्ति या चालक दल द्वारा दुश्मन के विमान को गिराने के लिए दागा जा सकता है।
- ❖ इसमें कम ऊंचाई पर उड़ रहे विमानों को गिराने की क्षमता है। यह क्लूज़ मिसाइलों और ड्रोन जैसे हवाई लक्ष्यों की भी पहचान कर सकता है और उन्हें निष्क्रिय कर सकता है।
- ❖ इग्ला-एस प्रणाली में लड़ाकू उपकरण शामिल हैं, जिसमें 9M342 मिसाइल और 9P522 लॉन्चिंग तंत्र के साथ-साथ रखरखाव उपकरण शामिल हैं, जिसमें 9V866-2 मोबाइल परीक्षण स्टेशन और 9F719-2 परीक्षण सेट शामिल हैं।
- ❖ इसकी प्रभावी रेंज 6 किमी तक है।
- ❖ "इग्ला-एस" कॉम्प्लेक्स के लिए प्रभावी लक्ष्य विनाश की सीमित ऊंचाई 3.5 किमी है।

- ❖ इसमें क्षति क्षमताओं को अधिकतम करने के लिए एक भारी, अधिक शक्तिशाली वारहेड है, साथ ही बढ़ी हुई हमले की सीमा के लिए संपर्क और समयबद्ध फ़्यूज़ भी हैं।
- ❖ यह बम उच्च-विस्फोटक विखंडन (HE-FRAG) है और इसका वजन 2.5 किलोग्राम है।

5.8. सागर कवच 2024

- ❖ भारतीय नौसेना ने रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण लक्षद्वीप द्वीप में 'सागर कवच' नामक समुद्री सुरक्षा अभ्यास आयोजित किया है।
- ❖ भारतीय नौसेना, भारतीय तटरक्षक बल, समुद्री पुलिस, मत्स्य पालन, सीमा शुल्क और अन्य सुरक्षा एजेंसियों सहित सभी समुद्री सुरक्षा एजेंसियों की भागीदारी शामिल थी।
- ❖ इस अभ्यास में तटीय सुरक्षा हितधारकों के बीच बढ़ी हुई तैयारियों, प्रतिक्रिया तंत्र, निगरानी क्षमताओं और समन्वय को देखा गया।

5.9. सी-डोम रक्षा प्रणाली

- ❖ इज़राइल ने पहली बार अपनी जहाज़ पर स्थापित रक्षा प्रणाली, सी-डोम तैनात की। सी-डोम, आयरन डोम का एक नौसैनिक अनुकूलन, रॉकेट और मिसाइल खतरों से बचाता है।
- ❖ रडार डिटेक्शन और इंटरसेप्टर का उपयोग करते हुए, यह उच्च प्रभावशीलता का दावा करता है। Sa'ar 6-श्रेणी के कार्वेट पर स्थापित, यह बेहतर लक्ष्य का पता लगाने के लिए जहाज़ रडार के साथ एकीकृत होता है।
- ❖ नवंबर 2022 से चालू, सी-डोम इज़राइल की उन्नत सैन्य तकनीक का प्रदर्शन करते हुए आधुनिक खतरों के खिलाफ व्यापक समुद्री रक्षा सुनिश्चित करता है।

5.10. व्यायाम 'डस्टलिक'

- ❖ भारत और उज्बेकिस्तान के बीच 'डस्टलिक' संयुक्त सैन्य अभ्यास का पांचवां संस्करण 15 अप्रैल से उज्बेकिस्तान के टर्मज़ जिले में शुरू होने वाला है।
- ❖ यह अभ्यास 15 से 28 अप्रैल 2024 तक निर्धारित है।
- ❖ भारतीय सशस्त्र बलों और उज्बेकिस्तान गणराज्य के सशस्त्र बलों के भाग लेने वाले दल सहयोग और भविष्य की सैन्य बातचीत की नींव को मजबूत करने के लिए एक साथ प्रशिक्षण लेंगे।
- ❖ 14 दिवसीय अभ्यास के दौरान, भारतीय सशस्त्र बलों और उज्बेकिस्तान के सशस्त्र बलों के सैनिक व्यापक संयुक्त प्रशिक्षण सत्र से गुजरेंगे।

5.11. नौसेना अलंकरण समारोह

- ❖ नौसेना स्टाफ (सीएनएस) के प्रमुख एडमिरल आर हरि कुमार ने 14 अप्रैल, 2024 को आईएनएस हंसा, गोवा में एक प्रतिष्ठित नौसेना अलंकरण समारोह का निरीक्षण किया।
- ❖ समारोह के दौरान, भारत के माननीय राष्ट्रपति द्वारा नौसेना कर्मियों को उनकी बहादुरी, नेतृत्व, पेशेवर उपलब्धियों और राष्ट्र के लिए उत्कृष्ट सेवा को स्वीकार करते हुए वीरता और विशिष्ट सेवा पुरस्कार प्रदान किए गए।

मुख्य विचार:

- ❖ समारोह के दौरान, एडमिरल आर हरि कुमार ने कमांडर मनीष सिंह कार्की, कमांडर कौस्ताब बनर्जी, लेफ्टिनेंट कमांडर पन्निरसेल्वम विष्णु प्रसन्ना और लेफ्टिनेंट कमांडर भास्कर को नौसेना पदक (वीरता) से सम्मानित किया।
- ❖ इसके अतिरिक्त, उन्होंने हथियार सुधार और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में अग्रणी अनुसंधान के लिए लेफ्टिनेंट वीके जैन मेमोरियल गोल्ड मेडल के साथ-साथ उड़ान सुरक्षा को बढ़ावा देने के लिए कैप्टन रवि धीर मेमोरियल गोल्ड मेडल भी प्रदान किया।
- ❖ सर्वश्रेष्ठ हरित प्रथाओं 2023 के लिए सीएनएस ट्रॉफी औद्योगिक और गैर-औद्योगिक श्रेणियों में नेवल डॉकयार्ड, मुंबई और आईएनएस वलसुरा को दी गई।

5.12. भारत ने फिलीपींस को ब्रह्मोस की पहली खेप सौंपी

- ❖ यह भारत और रूस के संयुक्त उद्यम सुपरसोनिक क्रूज मिसाइल का पहला निर्यात ऑर्डर है।
- ❖ जनवरी 2022 में, फिलीपींस ने ब्रह्मोस के तट-आधारित, एंटी-शिप संस्करण की तीन बैटरियों के लिए भारत के साथ 375 मिलियन डॉलर का सौदा किया, जो भारत और रूस के बीच संयुक्त उद्यम मिसाइल के लिए पहला निर्यात ग्राहक बन गया।

ब्रह्मोस मिसाइल प्रणाली के बारे में:

- ❖ ब्रह्मोस एक सुपरसोनिक क्रूज़ मिसाइल है जिसे भारत के रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) और रूस के एनपीओ मशीनोस्ट्रुयेनिया द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया है।
- ❖ इसमें हवा, समुद्र और जमीन सहित कई प्लेटफार्मों से तैनात होने की क्षमता है।
- ❖ ब्रह्मपुत्र और मोस्कवा (रूस) नदियों के नाम पर रखा गया है।
- ❖ इस मिसाइल की एक खास बात यह है कि यह हवा में अपना रास्ता भी बदल सकती है, जिससे इसे ट्रैक करना मुश्किल हो जाता है।
- ❖ फिलीपींस को सौंपी गई मिसाइल की गति ध्वनि की गति से 2.8 गुना अधिक है।
- ❖ ब्रह्मोस के प्रत्येक सिस्टम में दो मिसाइल लॉन्चर, एक रडार और एक कमांड और कंट्रोल होता है केंद्र। इसके जरिए पनडुब्बी, जहाज या विमान से 10 सेकंड के अंदर दुश्मन पर दो ब्रह्मोस मिसाइलें दागी जा सकती हैं।

5.13. 'पूर्वी लहर'

- ❖ भारतीय नौसेना ने पूर्वी नौसेना कमान के फ्लैग ऑफिसर कमांडिंग-इन-चीफ के परिचालन नियंत्रण के तहत पूर्वी तट पर पूर्वी लहर अभ्यास का आयोजन किया है।
- ❖ इस अभ्यास का उद्देश्य क्षेत्र में समुद्री सुरक्षा चुनौतियों से निपटने के लिए भारतीय नौसेना की तैयारियों के आकलन की दिशा में प्रक्रियाओं का सत्यापन करना था।

5.14. मध्यम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल के नए संस्करण का सफल परीक्षण

- ❖ भारत ने 250 किमी से अधिक दूरी पर लक्ष्य पर हमला करने में सक्षम मध्यम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल का एक नया संस्करण सफलतापूर्वक लॉन्च किया।
- ❖ मध्यम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल के नए संस्करण का परीक्षण सामरिक बल कमान के तत्वावधान में किया गया था।
- ❖ उपयोगकर्ता लॉन्च ने कमांड की परिचालन क्षमता को साबित कर दिया है और नई प्रौद्योगिकियों को मान्य किया है।

मध्यम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल के बारे में

- ❖ एक मध्यम दूरी की मिसाइल को 1,000 से 3,000 किलोमीटर के बीच की अधिकतम सीमा से परिभाषित किया जाता है।
- ❖ अग्नि-1 भारत की मध्यम दूरी की मिसाइल है।

5.15. 2023 में भारत चौथा सबसे बड़ा सैन्य खर्च करने वाला देश: SIPRI

- ❖ स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI) ने हाल ही में अपनी रिपोर्ट प्रकाशित की है।

मुख्य विचार

- ❖ एसआईपीआरआई के अनुसार, 2023 में कुल वैश्विक सैन्य व्यय 6.8% बढ़कर 2443 बिलियन डॉलर हो गया। यह 2009 के बाद से वैश्विक सैन्य व्यय में सबसे अधिक वार्षिक प्रतिशत वृद्धि थी।
- ❖ सभी पांच भौगोलिक क्षेत्रों में सैन्य खर्च बढ़ गया, यूरोप, एशिया और ओशिनिया और मध्य पूर्व में खर्च में बड़ी वृद्धि दर्ज की गई।
- ❖ यह रिपोर्ट दुनिया के विभिन्न हिस्सों में चल रहे संघर्षों जैसे कि इज़राइल-हमास, ईरान-इज़राइल, रूसी-यूक्रेन के अलावा लाल सागर क्षेत्र में अस्थिरता के बीच आई है।
- ❖ रिपोर्ट के अनुसार, भारत 2023 में 83.6 बिलियन अमेरिकी डॉलर के खर्च के साथ अमेरिका, चीन और रूस के बाद वैश्विक स्तर पर चौथा सबसे बड़ा सैन्य खर्च करने वाला देश था।
- ❖ 2023 में सेना पर भारतीय खर्च 83.6 बिलियन डॉलर था।
- ❖ एसआईपीआरआई के अनुसार 2023 में किसी भी देश द्वारा सैन्य खर्च में सबसे बड़ी प्रतिशत वृद्धि कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (105 प्रतिशत वृद्धि) में देखी गई थी। कांगो में सरकार देश के विभिन्न सशस्त्र समूहों के साथ संघर्ष में लगी हुई है।
- ❖ रिपोर्ट के अनुसार, यूक्रेन 2023 में सैन्य खर्च में 51% की बढ़ोतरी के साथ आठवां सबसे बड़ा सैन्य खर्च करने वाला देश बन गया।

2023 में पांच सबसे बड़े खर्चकर्ता

- ❖ संयुक्त राज्य अमेरिका - अमेरिका ने 2023 में सेना पर 916 बिलियन डॉलर खर्च किए, जो पिछले साल की तुलना में 2.3 प्रतिशत अधिक है।
- ❖ चीन- इसका सैन्य बजट 2023 में 296 बिलियन डॉलर अनुमानित किया गया था, जो 2022 से 6.0 प्रतिशत की वृद्धि है।
- ❖ रूस- इसका सैन्य खर्च 2023 में 24 प्रतिशत बढ़कर अनुमानित \$109 बिलियन हो गया।
- ❖ भारत- भारत ने 2023 में अपनी सेना पर 83.6 बिलियन डॉलर खर्च किए, जो 2022 की तुलना में 4.2 प्रतिशत अधिक है।
- ❖ सऊदी अरब- इसका अनुमानित खर्च 75.8 अरब डॉलर है।

SIPRI के बारे में:

- ❖ स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI) एक शोध संस्थान है जिसे 1966 में स्थापित किया गया था।

- ❖ इसके अनुसंधान का मुख्य क्षेत्र वैश्विक या क्षेत्रीय संघर्ष, हथियार, हथियार नियंत्रण और निरस्त्रीकरण है।
- ❖ मुख्यालय: स्टॉकहोम, स्वीडन

5.16. DRDO ने भारत की सबसे हल्की बुलेट प्रूफ जैकेट विकसित की

- ❖ रक्षा सामग्री और भंडार अनुसंधान और विकास प्रतिष्ठान (डीएमएसआरडीई), कानपुर ने 7.62 x 54 आर एपीआई (बीआईएस 17051 के स्तर 6) गोला-बारूद के खिलाफ सुरक्षा के लिए देश में सबसे हल्के बुलेट प्रूफ जैकेट को सफलतापूर्वक विकसित किया है।
- ❖ इस बुलेट प्रूफ जैकेट का बीआईएस 17051-2018 के अनुसार टीबीआरएल, चंडीगढ़ में सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया।
- ❖ यह जैकेट नए डिजाइन दृष्टिकोण पर आधारित है, जहां नई प्रक्रियाओं के साथ नवीन सामग्री का उपयोग किया गया है।
- ❖ इस जैकेट का फ्रंट हार्ड आर्मर पैनल (एचएपी) आईसीडब्ल्यू (इन-कंजंक्शन विद) और स्टैंडअलोन डिज़ाइन दोनों में 7.62 x 54 आर एपीआई (स्नाइपर राउंड) के कई हिट (06 शॉट्स) को हरा देता है।
- ❖ एर्गोनॉमिक रूप से डिजाइन किया गया फ्रंट एचएपी पॉलिमर बैकिंग के साथ मोनोलिथिक सिरेमिक प्लेट से बना है जो ऑपरेशन के दौरान पहनने की क्षमता और आराम को बढ़ाता है।
- ❖ ICW हार्ड आर्मर पैनल (HAP) और स्टैंडअलोन HAP का क्षेत्रफल घनत्व क्रमशः 40 kg/m² और 43 kg/m² से कम है।
- ❖ रक्षा सामग्री और भंडार अनुसंधान और विकास प्रतिष्ठान (डीएमएसआरडीई), कानपुर डीआरडीओ की एक इकाई है।

5.17. भारतीय नौसेना ने स्थानीय शिपयार्ड द्वारा निर्मित छठा गोला-बारूद बार्ज लॉन्च किया

- ❖ भारत की नौसेना शाखा, भारतीय नौसेना (आईएन) ने हाल ही में अपने 11 एक्स एसीटीसीएम बार्ज प्रोजेक्ट में छठे बार्ज एलएसएम 20 के लॉन्च के साथ अपनी क्षमताओं को बढ़ाया है। 29 अप्रैल, 2024 को आयोजित लॉन्च समारोह मेसर्स सूर्यदीप्ता प्रोजेक्ट प्राइवेट लिमिटेड में हुआ।
- ❖ ठाणे में लिमिटेड शिपयार्ड।

मुख्य विचार:

- ❖ एलएसएम 20 एक गोला बारूद सह टॉरपीडो सह मिसाइल बार्ज है।
- ❖ इसका निर्माण मेसर्स सूर्यदीप्ता प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड द्वारा किया गया था। लिमिटेड, एक एमएसएमई शिपयार्ड, जो भारत की मेक इन इंडिया पहल को प्रदर्शित करता है।
- ❖ सभी 11 नौकाओं के निर्माण के अनुबंध पर रक्षा मंत्रालय (एमओडी) और मेसर्स सूर्यदीप्ता प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड के बीच हस्ताक्षर किए गए थे। लिमिटेड 5 मार्च, 2021 को।

एसीटीसीएम बार्ज के लाभ:

- ❖ ये बार्ज भारतीय नौसेना की परिचालन दक्षता में उल्लेखनीय वृद्धि करेंगे।
- ❖ वे घाटों और बाहरी बंदरगाहों पर भारतीय नौसेना के जहाजों के लिए गोला-बारूद सहित महत्वपूर्ण आपूर्ति के परिवहन, चढ़ने और उतरने की सुविधा प्रदान करेंगे।
- ❖ नौकाओं को भारतीय शिपिंग रजिस्टर के कड़े मानकों का पालन करते हुए स्वदेशी रूप से डिजाइन और निर्मित किया गया है।
- ❖ डिजाइन चरण के दौरान विशाखापत्तनम में नौसेना विज्ञान और प्रौद्योगिकी प्रयोगशाला में मॉडल परीक्षण आयोजित किया गया था।

6. अंतरिक्ष

6.1. प्रतुशः

- ❖ **खगोलविद चंद्रमा पर** और उसके चारों ओर उच्च-रिज़ॉल्यूशन दूरबीनें स्थापित करके ब्रह्मांड पर एक नई खिड़की खोलने की उम्मीद कर रहे हैं।
- ❖ दुनिया भर के खगोलविदों की ओर से ऐसा करने के लिए कई प्रस्ताव आए हैं - जिनमें भारत का **प्रत्यूष नामक प्रस्ताव भी शामिल है।**

प्रतुश टेलीस्कोप के बारे में:

- ❖ **हाइड्रोजन से सिग्नल का उपयोग करके ब्रह्मांड के पुनर्आयनीकरण की जांच (प्रतुष)** एक रेडियो दूरबीन है जिसे चंद्रमा के सुदूर भाग पर स्थापित किया जाएगा।
- ❖ **भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो)** के सक्रिय सहयोग से **बेंगलुरु में रमन रिसर्च इंस्टीट्यूट (आरआरआई)** द्वारा बनाया जा रहा है।
- ❖ इसका उद्देश्य ब्रह्मांड के ब्रह्मांडीय भोर को उजागर करना, पहले सितारों के गठन, उनकी प्रकृति और उनके द्वारा उत्सर्जित प्रकाश के बारे में सवालियों के जवाब देना है।
- ❖ यह परियोजना तटस्थ हाइड्रोजन गैस से विकिरण का उपयोग करके **कॉस्मिक डॉन और रियोनाइजेशन (ईओआर)** के युग का अध्ययन करने पर केंद्रित है, जो 21-सेमी तरंग दैर्ध्य पर एक संकेत उत्सर्जित करती है।
- ❖ यह संकेत प्रारंभिक ब्रह्मांड के तटस्थ से आयनित अवस्था में संक्रमण के बारे में अंतर्दृष्टि प्रदान कर सकता है।
- ❖ **PRATUSH के पास इस कमजोर सिग्नल का पता लगाने के लिए डिज़ाइन किए गए उपकरण होंगे, जो 30-250 मेगाहर्ट्ज के फ्रीक्वेंसी बैंड पर काम करेंगे।**
- ❖ इसके अवलोकन ज़मीन-आधारित हस्तक्षेप से मुक्त होंगे, जिससे अधिक सटीक माप संभव हो सकेंगे।

6.2. इसरो अगले चंद्र मिशन चंद्रयान-4 की तैयारी कर रहा है

- ❖ **भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) प्रमुख एस सोमनाथ ने घोषणा की कि** चंद्रयान परियोजना का आगामी चरण प्रगति पर है।
- ❖ **2040 तक** चंद्रमा पर एक अंतरिक्ष यात्री उतारने की है।
- ❖ **चंद्रयान-4** चंद्रमा पर यान ले जाकर नमूना एकत्र करने और उसे पृथ्वी पर वापस लाने की दिशा में पहला कदम है। यह चंद्रमा पर जाने और पृथ्वी पर वापस आने के पूरे चक्र को प्रदर्शित करता है।

6.3. सरकार ने अंतरिक्ष क्षेत्र में 100% एफडीआई को अधिसूचित किया

- ❖ उपग्रहों, ग्राउंड सेगमेंट और उपयोगकर्ता सेगमेंट के लिए घटकों और प्रणालियों/उप-प्रणालियों के निर्माण के लिए स्वचालित मार्ग के तहत पूर्ण 100% एफडीआई की अनुमति है।
- ❖ वर्तमान में, सैटेलाइट विनिर्माण और संचालन, सैटेलाइट डेटा उत्पाद और ग्राउंड और उपयोगकर्ता खंड को 74% एफडीआई मिल सकता है। इसके आगे सरकारी मार्ग लागू होगा।
- ❖ स्वचालित मार्गों के माध्यम से अंतरिक्ष यान को लॉन्च करने और प्राप्त करने के लिए स्पेसपोर्ट के निर्माण में 49% तक एफडीआई की अनुमति है। इससे आगे इन गतिविधियों पर सरकारी मार्ग लागू होता है।
- ❖ **एलोन मस्क को** स्टार लिंक के लॉन्च और \$2-\$3 बिलियन के निवेश की घोषणा करने की उम्मीद है।

क्या है ?

- ❖ **स्टारलिंक** के पास 4,000 निम्न पृथ्वी कक्षा उपग्रहों का एक समूह है। स्टारलिंक एक सैटेलाइट इंटरनेट तारामंडल है, जो **स्टारलिंक सर्विसेज, एलएलसी द्वारा संचालित है**, जो अमेरिकी एयरोस्पेस कंपनी स्पेसएक्स की पूर्ण स्वामित्व वाली सहायक कंपनी है, जो **70 से अधिक देशों को कवरेज प्रदान करती है।**

7. पर्यावरण

7.1. न्यायमूर्ति नजमी वज़ीरी वनों की सुरक्षा के लिए समिति की अध्यक्षता करेंगे

- ❖ दिल्ली उच्च न्यायालय ने दिल्ली उच्च न्यायालय के पूर्व न्यायाधीश, न्यायमूर्ति नजमी वज़ीरी को राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली में वनों की सुरक्षा से संबंधित शहर के अधिकारियों की एक आंतरिक विभागीय समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया है।
- ❖ न्यायमूर्ति तुषार राव गेडेला की पीठ न्याय मित्र आदित्य नारायण प्रसाद के माध्यम से दायर एक आवेदन पर विचार कर रही थी। आवेदन में 21 दिसंबर, 2023 के आदेश में संशोधन की मांग की गई है।

समिति के बारे में

- ❖ दिल्ली उच्च न्यायालय ने पिछले साल दिसंबर में दिल्ली के जंगल की सुरक्षा पर एक आंतरिक विभाग स्थापित करने का आदेश दिया था। समिति में मुख्य वन संरक्षक, वन संरक्षक और उप वन संरक्षक (सुरक्षा और निगरानी) और डीमड वनों के संरक्षण से संबंधित उप वन संरक्षक शामिल होने थे।
- ❖ न्यायालय ने समिति को संरक्षित और डीमड वनों दोनों के संरक्षण, पुनर्ग्रहण और संवर्द्धन के लिए ठोस कदम उठाने का निर्देश दिया।
- ❖ अदालत ने दिल्ली सरकार के सभी संबंधित विभागों को समिति के साथ सहयोग करने का आदेश दिया और दिल्ली सरकार से न्यायमूर्ति वज़ीरी को सचिवीय सुविधाएं और सहायता प्रदान करने को कहा।

जस्टिस नजमी वज़ीरी के बारे में

- ❖ दिल्ली उच्च न्यायालय के न्यायमूर्ति वज़ीरी दिल्ली के ग्रीन जज के रूप में प्रसिद्ध थे। न्यायाधीश के रूप में अपने कार्यकाल के दौरान उन्होंने दिल्ली के हरित आवरण को बढ़ाने पर कई आदेश पारित किये। उन्होंने कम से कम 150 निर्णय जारी किए जहां दोषी वादियों द्वारा लागत के रूप में जमा की गई धनराशि का उपयोग पेड़ लगाने के लिए किया गया।
- ❖ पांच वर्षों में उनके आदेश के कारण दिल्ली के विभिन्न हिस्सों में 370,000 से अधिक पेड़ लगाए गए, जिसने दिल्ली में दो पार्क विकसित करने में भी योगदान दिया। वह जुलाई 2023 में दिल्ली कोर्ट से सेवानिवृत्त हुए।

एनसीटी दिल्ली में जंगल

- ❖ दिल्ली के वन विभाग के अनुसार दिल्ली में कुल दर्ज वन क्षेत्र 85 वर्ग किमी है जो दिल्ली के भौगोलिक क्षेत्र का 5.73% है। आरक्षित और संरक्षित वन कुल वन क्षेत्र का क्रमशः 91.76% और 8.24% थे।

7.2. सरकार ने वित्त वर्ष 24 में सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के विनिवेश से 16,507 करोड़ रुपये जुटाए

- ❖ सरकार ने वित्त वर्ष 2023-24 में राज्य के स्वामित्व वाली कंपनियों में अल्पमत हिस्सेदारी बेचकर 16,507 करोड़ रुपये जुटाए हैं, जो उसके संशोधित अनुमान से कम है।
- ❖ 31 मार्च को समाप्त हुए वित्त वर्ष 2023-24 के दौरान, सरकार ने बिक्री की पेशकश (ओएफएस) के माध्यम से 10 केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों (सीपीएसई) में हिस्सेदारी बेची।
- ❖ कोल इंडिया में शेयर बिक्री से 4,186 करोड़ रुपये प्राप्त हुए, जबकि एनएचपीसी और एनएलसी इंडिया में शेयर बिक्री से क्रमशः 2,488 करोड़ रुपये और 2,129 करोड़ रुपये प्राप्त हुए। सरकार ने IREDA की आरंभिक सार्वजनिक पेशकश से 858 करोड़ रुपये जुटाए।
- ❖ सरकार ने आरवीएनएल, एसजेवीएन, इरकॉन इंटरनेशनल, हुडको में भी शेयर बेचे और एसयूटीआई से प्रेषण अर्जित किया।
- ❖ बजट में वित्त वर्ष 2023-24 के लिए विनिवेश आय 51,000 करोड़ रुपये आंकी गई थी। हालांकि, 1 फरवरी, 2024 को संशोधित अनुमान (आरई) में विनिवेश प्राप्तियों के लिए अलग-अलग मद को हटा दिया गया।

7.3. अदाणी ग्रीन एनर्जी 10,000 मेगावाट नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता को पार करने वाली पहली कंपनी बन गई है

- ❖ भारत की सबसे बड़ी और दुनिया की अग्रणी नवीकरणीय ऊर्जा (आरई) कंपनियों में से एक, अदानी ग्रीन एनर्जी लिमिटेड (एजीईएल) ने राष्ट्रीय ग्रिड को विश्वसनीय, सस्ती और स्वच्छ बिजली प्रदान करते हुए परिचालन पोर्टफोलियो के 10,000 मेगावाट (मेगावाट) को पार कर लिया है।
- ❖ एजीईएल के परिचालन पोर्टफोलियो में 7,393 मेगावाट सौर, 1,401 मेगावाट पवन और 2,140 मेगावाट पवन-सौर हाइब्रिड क्षमता शामिल है।
- ❖ जो 2030 तक 45,000 मेगावाट नवीकरणीय ऊर्जा के लक्ष्य की ओर मजबूती से आगे बढ़ रहे हैं।

- ❖ एजीईएल का 10,934 मेगावाट परिचालन पोर्टफोलियो 5.8 मिलियन से अधिक घरों को बिजली देगा और सालाना लगभग 21 मिलियन टन CO2 उत्सर्जन से बचाएगा।
- ❖ एजीईएल गुजरात के कच्छ के खावड़ा में बंजर भूमि पर **30,000 मेगावाट की दुनिया की सबसे बड़ी नवीकरणीय ऊर्जा परियोजना विकसित कर रही है।** 538 वर्ग किमी में निर्मित, यह पेरिस के आकार का पांच गुना और लगभग मुंबई शहर जितना बड़ा है।

7.4. काबिल (KABIL) और सीएसआईआर-आईआईएमटी ने समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

- ❖ खनिज बिदेश इंडिया लिमिटेड (KABIL) ने महत्वपूर्ण खनिजों के लिए तकनीकी और ज्ञान सहयोग के लिए वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद - खनिज और सामग्री प्रौद्योगिकी संस्थान (CSIR-IMMT) के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए हैं।

मुख्य विचार:

- ❖ एमओयू के तहत, KABIL विभिन्न परियोजनाओं को शुरू करने के लिए CSIR-IMMT की तकनीकी विशेषज्ञता और सेवाओं का लाभ उठाएगा, जिसमें धातुकर्म परीक्षण कार्य-योजनाओं के डिजाइन और विश्लेषण, प्रक्रिया फ्लोशीट के विकास और समीक्षा और खनिज प्रसंस्करण के लिए प्रक्रिया प्रौद्योगिकियों का चयन शामिल है। लाभकारी, और धातु निष्कर्षण।
- ❖ इसके अलावा, यह समझौता संयुक्त अनुसंधान भी शुरू करेगा और दोनों संस्थाओं के बीच वैज्ञानिक जानकारी के आदान-प्रदान की सुविधा प्रदान करेगा।
- ❖ खनिज और धातुकर्म क्षेत्रों में वैज्ञानिक अनुसंधान और प्रौद्योगिकी विकास को आगे बढ़ाना भारतीय खनन उद्योग की वृद्धि और स्थिरता के लिए आवश्यक है और अंततः देश की खनिज सुरक्षा के साथ-साथ घरेलू आवश्यकताओं को पूरा करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगा।

काबिल के बारे में:

- ❖ KABIL तीन भारतीय सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों - नेशनल एल्युमीनियम कंपनी लिमिटेड (NALCO), हिंदुस्तान कॉपर लिमिटेड (HCL) और मिनरल एक्सप्लोरेशन एंड कंसल्टेंसी लिमिटेड (MECL) की एक संयुक्त उद्यम कंपनी है।
- ❖ यह भारत सरकार के खान मंत्रालय के तत्वावधान में काम करता है।
- ❖ KABIL का उद्देश्य घरेलू आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए देश की आपूर्ति आश्वासन और खनिज सुरक्षा सुनिश्चित करने और मेक इन इंडिया पहल को एक बड़ा धक्का देने के लिए महत्वपूर्ण और रणनीतिक खनिजों की पहचान करना, पता लगाना, अधिग्रहण करना, विकसित करना, खनन करना, संसाधित करना और खरीदना है।

7.5. सरकार ने निर्धारित किया कोयला उत्पादन लक्ष्य

- ❖ सरकार ने वित्त वर्ष 2024-25 के दौरान देश में कैप्टिव और वाणिज्यिक कोयला ब्लॉकों से **170 मिलियन टन कोयला उत्पादन का लक्ष्य रखा है।** यह लक्ष्य 2023-24 में उत्पादित 116 मीट्रिक टन से 26 प्रतिशत अधिक है।
- ❖ **2024-25** में कोल इंडिया लिमिटेड की खदानों से कोयला उत्पादन का लक्ष्य एक अरब टन निर्धारित किया गया है।
- ❖ भारत में कोयला क्षेत्र का **कोयला खदान (राष्ट्रीयकरण) अधिनियम, 1973 के तहत राष्ट्रीयकरण किया गया था।** भारत सरकार के स्वामित्व वाली कोल इंडिया लिमिटेड और उसकी सहायक कंपनियों का भारत में कोयला उत्पादन पर एकाधिकार था, लेकिन बाद में निजी क्षेत्र की भागीदारी की अनुमति दी गई।

भारत में कोयला उत्पादन-

- ❖ भारत के पास दुनिया का **चौथा सबसे बड़ा कोयला भंडार है।** इसके लगभग **319.02 बिलियन टन** होने का अनुमान है।
- ❖ भारत में कुल कोयला भंडार के मामले में शीर्ष पांच राज्य हैं:
 - ✓ झारखंड
 - ✓ ओडिशा
 - ✓ छत्तीसगढ़
 - ✓ पश्चिम बंगाल
 - ✓ मध्य प्रदेश

7.6. इरेडा ने गिफ्ट सिटी में नया कार्यालय खोला

- ❖ **भारतीय नवीकरणीय ऊर्जा विकास एजेंसी (आईआरडीए)** ने हरित हाइड्रोजन और नवीकरणीय ऊर्जा विनिर्माण परियोजनाओं के लिए विदेशी मुद्रा-मूल्य वाले ऋण वित्तपोषण प्रदान करने के लिए **गुजरात इंटरनेशनल फाइनेंस टेक-सिटी (गिफ्ट सिटी), गांधीनगर** में एक कार्यालय स्थापित किया है।

- ❖ भारत के महत्वाकांक्षी राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन के संदर्भ में विशेष रूप से महत्वपूर्ण है, जिसका लक्ष्य 2030 तक 5 मिलियन मीट्रिक टन प्रति वर्ष (एमटीपीए) से अधिक हाइड्रोजन का उत्पादन करना है।

इरेडा के बारे में

- ❖ IREDA नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) के तहत एक मिनी रत्न कंपनी है।
- ❖ इसकी स्थापना 1987 में नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र के लिए एक विशेष गैर-बैंकिंग वित्त एजेंसी के रूप में की गई थी।
- ❖ IREDA नवीकरणीय ऊर्जा परियोजना वित्तपोषण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है जो वित्तीय संस्थानों/बैंकों को इस क्षेत्र में ऋण देने का विश्वास दिलाता है।

7.7. भारत ने एकल-उपयोग प्लास्टिक पर प्रतिबंध नहीं, बल्कि 'विनियमन' करना चुना है

- ❖ दुनिया भर में प्लास्टिक प्रदूषण को खत्म करने की दिशा में प्रगति हासिल करने के लिए अगले सप्ताह कनाडा के टोरंटो में 192 देशों के साथ शुरू होने वाली सप्ताह भर की वार्ता से पहले, भारत एकल-उपयोग वाले प्लास्टिक को "विनियमित" करने के पक्ष में है, न कि इसे खत्म करने के।
- ❖ 2022 में, भारत ने प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन संशोधन नियम (2021) लागू किया, जिसने 'एकल-उपयोग प्लास्टिक' की 19 श्रेणियों पर प्रतिबंध लगा दिया।
- ❖ भारत ने वार्ता दस्तावेज़ के वर्तमान संस्करण में भाषा का विकल्प चुना है, जिसे 'शून्य मसौदा' कहा जाता है, जो समस्याग्रस्त और परिहार्य प्लास्टिक वस्तुओं के उत्पादन, बिक्री, आयात और निर्यात को "अनुमति नहीं देने" के बजाय "विनियमित" करने की गारंटी देता है। हालाँकि, यह ऐसे प्लास्टिक की पहचान के लिए "विज्ञान-आधारित मानदंडों" पर सहमत हुआ है।
- ❖ बातचीत करने वाले देशों का उद्देश्य वैश्विक और राष्ट्रीय उपायों को लागू करना है जैसे इन उत्पादों को बाजार से हटाना, वैकल्पिक प्रथाओं या गैर-प्लास्टिक विकल्पों के माध्यम से उत्पादन को कम करना और टिकाऊ और सुरक्षित उत्पाद डिजाइन के मानदंडों को पूरा करने के लिए समस्याग्रस्त वस्तुओं को फिर से डिजाइन करना।

एकल उपयोग प्लास्टिक:-

- ❖ एकल-उपयोग प्लास्टिक वे सामान हैं जो मुख्य रूप से जीवाश्म ईंधन-आधारित रसायनों (पेट्रोकेमिकल्स) से बने होते हैं और उपयोग के तुरंत बाद, अक्सर, केवल मिनटों में निपटाए जाते हैं।
- ❖ विशाल कार्बन पदचिह्न हैं।
- ❖ एकल-उपयोग प्लास्टिक का उपयोग आमतौर पर पैकेजिंग और सर्विस वेयर, जैसे बोतलें, रैपर, स्ट्रॉ और बैग के लिए किया जाता है।

इस पर अमेरिका का रुख:-

- ❖ संयुक्त राज्य अमेरिका की स्थिति भी भारत के करीब है और वह एकल उपयोग और परिहार्य प्लास्टिक को पूरी तरह से बंद करने के पक्ष में नहीं है।

7.8. भारत की सबसे बड़ी जलवायु घड़ी

- ❖ वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) ने पृथ्वी दिवस समारोह के एक भाग के रूप में, रफी मार्ग, नई दिल्ली में सीएसआईआर मुख्यालय भवन पर भारत की सबसे बड़ी जलवायु घड़ी स्थापित और सक्रिय की।

क्लाइमेट क्लॉक के बारे में

- ❖ क्लाइमेट क्लॉक से पता चलता है कि जारी CO2 उत्सर्जन के ग्लोबल वार्मिंग को कम से कम 5 डिग्री तक सीमित करने में कितना समय बचा है, जो पेरिस समझौते के तहत वैश्विक जलवायु लक्ष्यों के लिए एक महत्वपूर्ण सीमा है।
- ❖ जीवाश्म ईंधन जलाने से होने वाले कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन के कारण ग्रह औद्योगिक क्रांति से पहले की तुलना में लगभग 1.1 डिग्री सेल्सियस अधिक गर्म है।

7.9. भारत का पहला बहुउद्देश्यीय ग्रीन हाइड्रोजन पायलट प्रोजेक्ट

- ❖ सतलुज जल विद्युत निगम लिमिटेड (एसजेवीएन) ने 1500 मेगावाट नाथपा में भारत के पहले बहुउद्देश्यीय ग्रीन हाइड्रोजन पायलट प्रोजेक्ट का उद्घाटन किया है। झाकरी हाइड्रो पावर स्टेशन (एनजेएचपीएस), झाकरी, हिमाचल प्रदेश।
- ❖ यह सुविधा अपनी 8 घंटे की परिचालन अवधि के दौरान प्रतिदिन 14 किलोग्राम हरित हाइड्रोजन का उत्पादन करने के लिए डिजाइन की गई है। यह 20 एनएम3/घंटा क्षमता के क्षारीय इलेक्ट्रोलाइज़र का उपयोग करता है, जो शिमला के वाधाल में एसजेवीएन के 1.31 मेगावाट सौर ऊर्जा संयंत्र से प्राप्त नवीकरणीय ऊर्जा द्वारा संचालित होता है।

- ❖ उत्पादित हाइड्रोजन को छह भंडारण टैंकों में 30 बार के दबाव पर संग्रहित किया जाता है, जिनकी कुल क्षमता 12 एम 3 है, और इसका उपयोग 25-किलोवाट क्षमता वाले ईंधन सेल के माध्यम से बिजली उत्पन्न करने और उच्च वेग ऑक्सीजन ईंधन (एचवीओएफ) कोटिंग के लिए किया जाएगा। एनजेएचपीएस में टरबाइन के पानी के नीचे के हिस्से।
- ❖ बिजली उत्पादन से परे, हरित हाइड्रोजन टरबाइन के पानी के नीचे के हिस्सों की उच्च-वेग ऑक्सीजन ईंधन कोटिंग आवश्यकताओं को पूरा करेगा, परिचालन दक्षता और स्थिरता को बढ़ाएगा।

8. नीति और कार्यक्रम

8.1. एनटीपीसी लिमिटेड बालिका सशक्तीकरण मिशन (जेईएम) का नया संस्करण लॉन्च करेगा

- ❖ भारत की सबसे बड़ी बिजली कंपनी एनटीपीसी लिमिटेड अपनी प्रमुख कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी पहल, बालिका सशक्तीकरण मिशन (जीईएम) के एक नए संस्करण का अनावरण करने के लिए तैयार है। यह कार्यक्रम भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ (बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ) अभियान के अनुरूप है।

8.2. प्रेरणा कार्यक्रम

- ❖ प्रेरणा कार्यक्रम की पहली पूर्व छात्र बैठक को शिक्षा मंत्रालय के स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग (DoSEL) के सचिव श्री संजय कुमार ने संबोधित किया।
- ❖ प्रतिभागियों के बीच अंतर्दृष्टि का आकलन और आदान-प्रदान करने के लिए पूर्व छात्र बैठक का आयोजन किया गया था।

कार्यक्रम के बारे में:

- ❖ प्रेरणा नौवीं से बारहवीं कक्षा के चयनित छात्रों के लिए एक सप्ताह तक चलने वाला आवासीय कार्यक्रम है।
- ❖ भारत के सबसे पुराने शहरों में से एक, वडनगर, जिला मेहसाणा, गुजरात में 1888 में स्थापित वर्नाक्युलर स्कूल से चलेगा।
- ❖ प्रेरणा ने पायलट चरण में 15 जनवरी 2024 से 17 फरवरी 2024 तक वडनगर, मेहसाणा, गुजरात के वर्नाक्युलर स्कूल में यात्रा शुरू की।
- ❖ इस चरण में, प्रेरणा कार्यक्रम पांच राज्यों और एक केंद्र शासित प्रदेश से प्रत्येक 20 प्रतिभागियों के पांच बैचों के लिए आयोजित किया गया है: हरियाणा, राजस्थान, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, गुजरात और दमन और दीव केंद्रशासित प्रदेश।
- ❖ One hundred students have participated in this experiential learning program that focuses on 9 value-based themes.
- ❖ The curriculum of Prerana School prepared by IIT Gandhi Nagar is rooted in nine value based themes: Swabhiman and Vinay, Shaurya and Sahas, Parishram and Samarpan, Karuna and Sewa, Vividhta and Ekta, Satyanishtha and Shuchita, Navachar and Jigyasa, Shraddha aur Vishwas, and Swatantrata and Kartavya.
- ❖ 'वसुधैव' की भावना को अपनाना है कुटुंबकम'.

CivilsTap Hlmachal

9. सूचकांक और रिपोर्ट रैंकिंग

9.1. भारत रोजगार रिपोर्ट 2024

- ❖ अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) और मानव विकास संस्थान (IHD) ने "भारत रोजगार रिपोर्ट 2024" नाम से एक रिपोर्ट जारी की है।

मुख्य निष्कर्ष:

- ❖ देश में रोजगार की स्थिति की बुनियादी दीर्घकालिक विशेषता गैर-कृषि क्षेत्रों की अपर्याप्त वृद्धि और इन क्षेत्रों की कृषि से श्रमिकों को अवशोषित करने की क्षमता बनी हुई है।
- ❖ भारत की कामकाजी उम्र की आबादी (15-59 आयु वर्ग) 2011 में 61% से बढ़कर 2021 में 64% हो गई और 2036 में 65% तक पहुंचने का अनुमान है।
- ❖ प्रत्येक वर्ष लगभग 7-8 मिलियन युवा श्रम बल में जुड़ते हैं।
- ❖ लेखकों ने चेतावनी दी है कि देश में बेरोजगारी "मुख्य रूप से युवाओं के बीच एक समस्या है", विशेष रूप से माध्यमिक स्तर या उच्चतर शिक्षा वाले युवाओं के लिए, और यह समय के साथ तीव्र हो गई है।
- ❖ 2022 में, कुल बेरोजगार आबादी में बेरोजगार युवाओं की हिस्सेदारी 82.9% थी, "रिपोर्ट में कहा गया है कि सभी बेरोजगार लोगों के बीच शिक्षित युवाओं की हिस्सेदारी भी बढ़ गई है, जो 2000 में 54.2% से बढ़कर 2022 में 65.7% हो गई है।
- ❖ इसके अलावा, शिक्षित (माध्यमिक स्तर या उच्चतर) बेरोजगार युवाओं में, पुरुषों (62.2%) की तुलना में महिलाओं की हिस्सेदारी बढ़ी (76.7%) है।
- ❖ श्रम बाजार में महिला श्रम बल भागीदारी की कम दर के साथ एक महत्वपूर्ण लिंग अंतर है। एलएफपीआर में लिंग अंतर पिछले दो दशकों से लगभग स्थिर बना हुआ है।
- ❖ 2022 में, युवा पुरुषों का एलएफपीआर (61.2%) युवा महिलाओं (21.7%) की तुलना में लगभग तीन गुना अधिक था, और लिंग अंतर ग्रामीण और शहरी दोनों क्षेत्रों में समान था।
- ❖ आईएलओ और आईएचडी ने कहा कि नौकरियाँ कम उत्पादक और कम कमाई वाली रहीं। वास्तविक मज़दूरी और कमाई में गिरावट देखी गई या स्थिर हो गई।
- ❖ जबकि भारत का बड़ा युवा कार्यबल एक जनसांख्यिकीय लाभांश है, रिपोर्ट में कहा गया है कि उनके पास काम करने का कौशल नहीं है, 75% युवा संलग्नक के साथ ईमेल भेजने में असमर्थ हैं, 60% फ़ाइलों को कॉपी और पेस्ट करने में असमर्थ हैं, और 90% युवा असमर्थ हैं। गणितीय सूत्र को स्प्रेडशीट में डालना।

9.2. फोर्ब्स विश्व के अरबपतियों की सूची 2024

- ❖ अमेरिकी बिजनेस पत्रिका फोर्ब्स ने अपनी "फोर्ब्स वर्ल्ड्स बिलियनेयर्स लिस्ट 2024 : द टॉप 200" जारी की।
- ❖ फोर्ब्स ने अपनी 2024 अरबपतियों की सूची जारी की है, जिसमें रिकॉर्ड 2,781 व्यक्तियों के पास दुनिया में 14.2 ट्रिलियन डॉलर की संपत्ति है।

मुख्य विचार:

- ❖ भारत ने भी अपने अरबपतियों को रिकॉर्ड ऊंचाई पर चढ़ते देखा है।
- ❖ सूची में 200 भारतीयों को शामिल किया गया है, जो पिछले साल 169 से अधिक है। उनके पास रिकॉर्ड कुल \$954 बिलियन के साथ एक ट्रिलियन डॉलर के करीब संयुक्त संपत्ति है।
- ❖ 233 अरब डॉलर की कुल संपत्ति के साथ बर्नार्ड अरनॉल्ट और परिवार इस सूची में शीर्ष पर हैं, इसके बाद एलोन मस्क (195 अरब डॉलर), जेफ बेजोस (194 अरब डॉलर), मार्क जुकरबर्ग (177 अरब डॉलर), लैरी एलिसन (114 अरब डॉलर), वॉरेन बफेट हैं। (\$133 बिलियन), बिल गेट्स (\$128 बिलियन), स्टीव बाल्मर (\$121 बिलियन), मुकेश अंबानी (\$116 बिलियन), और लैरी पेज (\$114 बिलियन)।
- ❖ रिलायंस इंडस्ट्रीज के चेयरमैन मुकेश अंबानी \$116 बिलियन की कुल संपत्ति के साथ भारत में सूची में शीर्ष पर हैं, जो पिछले साल 39.76 प्रतिशत की वृद्धि के साथ \$83 बिलियन हो गई, जिससे वह \$100 बिलियन क्लब में शामिल होने वाले पहले एशियाई बन गए। अंबानी ने दुनिया के नौवें सबसे अमीर व्यक्ति और भारत और एशिया दोनों के सबसे अमीर व्यक्ति के रूप में अपना स्थान बरकरार रखा।
- ❖ अडानी ग्रुप के चेयरमैन गौतम अडानी 84 अरब डॉलर की संपत्ति के साथ दूसरे सबसे अमीर भारतीय हैं।
- ❖ भारत की सबसे अमीर महिला सावित्री जिंदल हैं, जो एक साल पहले छठे स्थान से बढ़कर अब चौथी सबसे अमीर भारतीय हैं। उनकी कुल संपत्ति \$33.5 बिलियन है।
- ❖ फोर्ब्स 2024 की सूची में 25 भारतीय अरबपति भी शामिल हैं जिन्होंने अपनी शुरुआत की। इनमें नरेश त्रेहन (मेदांता के प्रबंध निदेशक), रमेश कुन्डिकत्रन (कायन्स टेक्नोलॉजी के प्रबंध निदेशक), और रेणुका जगतियानी (लैंडमार्क ग्रुप की मुख्य कार्यकारी अधिकारी) शामिल हैं।

- ❖ इस बीच, बायजू इस बार रवीन्द्रन और रोहिका मिस्त्री को बाहर कर दिया गया है।
- ❖ 37 साल की उम्र में ज़ेरोधा के सह-संस्थापक निखिल कामथ फोर्ब्स की सूची में सबसे कम उम्र के भारतीय अरबपति हैं।
- ❖ **फोर्ब्स वर्ल्ड की अरबपतियों की सूची 2024 में भारत के 10 सबसे अमीर लोग: शीर्ष 200**
 - ✓ मुकेश अंबानी - कुल संपत्ति \$116 बिलियन
 - ✓ गौतम अडानी - कुल संपत्ति \$84 बिलियन
 - ✓ शिव नादर - कुल संपत्ति \$36.9 बिलियन
 - ✓ सावित्री जिंदल - कुल संपत्ति \$33.5 बिलियन
 - ✓ दिलीप सांघवी- कुल संपत्ति \$26.7 बिलियन
 - ✓ साइरस पूनावाला - कुल संपत्ति \$21.3 बिलियन
 - ✓ कुशल पाल सिंह - कुल संपत्ति \$20.9 बिलियन
 - ✓ कुमार बिड़ला - कुल संपत्ति \$19.7 बिलियन
 - ✓ राधाकिशन दमानी - कुल संपत्ति \$17.6 बिलियन
 - ✓ लक्ष्मी मित्तल - कुल संपत्ति \$16.4 बिलियन

9.3. विश्व साइबर अपराध सूचकांक

- ❖ समाजशास्त्र विभाग के शोधकर्ताओं ने पहला 'विश्व साइबर अपराध सूचकांक' संकलित किया है, जो राष्ट्रीय स्तर पर साइबर अपराध के सबसे महत्वपूर्ण स्रोतों की रैंकिंग करके दुनिया के प्रमुख साइबर अपराध हॉटस्पॉट की पहचान करता है।

विश्व साइबर अपराध सूचकांक के बारे में:

- ❖ विश्व साइबर अपराध सूचकांक को ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय और न्यू साउथ वेल्स विश्वविद्यालय, सिडनी के बीच एक संयुक्त साझेदारी के रूप में विकसित किया गया है।
- ❖ इसे यूरोपीय संघ समर्थित परियोजना CRIMGOV द्वारा वित्त पोषित किया गया है।
- ❖ राष्ट्रीय स्तर पर साइबर अपराध के महत्वपूर्ण स्रोतों के आधार पर देशों की रैंकिंग करके वैश्विक स्तर पर प्रमुख साइबर अपराध हॉटस्पॉट की पहचान करने के लिए सूचकांक विकसित किया गया था।
- ❖ अध्ययन 'विश्व साइबर अपराध सूचकांक के साथ साइबर अपराध के वैश्विक भूगोल का मानचित्रण' पत्रिका पीएलओएस वन में प्रकाशित किया गया है।

रिपोर्ट के मुख्य निष्कर्ष

- ❖ भारत साइबर अपराध रैंकिंग में **10वें स्थान पर है**, जिसमें अग्रिम शुल्क भुगतान से जुड़े घोटाले सबसे प्रचलित प्रकार हैं।
- ❖ सूचकांक में **रूस सबसे आगे है**, उसके बाद **यूक्रेन, चीन, अमेरिका, नाइजीरिया और रोमानिया हैं, उत्तर कोरिया, ब्रिटेन और ब्राजील** शीर्ष स्थान पर हैं।
- ❖ **रूस और यूक्रेन** अत्यधिक तकनीकी साइबर अपराध केंद्र के रूप में उभरे, जबकि नाइजीरियाई साइबर अपराधी मुख्य रूप से साइबर अपराध के कम तकनीकी रूपों में लगे हुए थे।

अध्ययन की पाँच श्रेणियाँ थीं:

1. तकनीकी उत्पाद/सेवाएँ (जैसे मैलवेयर)
2. हमले और जबरन वसूली
3. डेटा/पहचान की चोरी (जैसे हैकिंग या फ़िशिंग)
4. घोटाले (जैसे कि व्यावसायिक ईमेल समझौता या ऑनलाइन नीलामी धोखाधड़ी)
5. नकद निकालना/मनी लॉन्ड्रिंग (जैसे क्रेडिट कार्ड धोखाधड़ी)

9.4. विषय 2024 के अनुसार क्यूएस विश्व विश्वविद्यालय रैंकिंग

- ❖ वैश्विक उच्च शिक्षा विशेषज्ञ क्यूएस काकेरेली साइमंड्स द्वारा संकलित विषय के आधार पर **2024 क्यूएस वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग**, 95 देशों के 1500+ विश्वविद्यालयों से 16,400 से अधिक विश्वविद्यालय कार्यक्रमों का विस्तृत विश्लेषण प्रस्तुत करती है।
- ❖ रैंकिंग में 56 शैक्षणिक विषयों और पांच संकाय क्षेत्रों को शामिल किया गया है, जो शिक्षा के क्षेत्र में भारत की उल्लेखनीय प्रगति को दर्शाता है। इस वर्ष, 69 भारतीय विश्वविद्यालयों ने 424 प्रविष्टियों के साथ रैंकिंग में स्थान हासिल किया, जो पिछले वर्ष की तुलना में 19.4% की महत्वपूर्ण वृद्धि है।

मुख्य विचार:

- ❖ **IIM-अहमदाबाद, IIM-बैंगलोर और IIM-कलकत्ता** ने व्यवसाय और प्रबंधन अध्ययन के लिए दुनिया भर के शीर्ष 50 संस्थानों में स्थान हासिल किया।

- ❖ **जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय** विकास अध्ययन के मामले में विश्व स्तर पर 20वें स्थान पर है और इसे इस क्षेत्र में भारत का सर्वोच्च रैंकिंग वाला विश्वविद्यालय माना गया है।
- ❖ **चीन, अमेरिका और यूके** के बाद चौथे स्थान पर है। हालाँकि, अनुसंधान प्रभाव पर विचार करने पर इसकी रैंकिंग नौवें स्थान पर आ जाती है।
- ❖ **सविता संस्थान मेडिकल का और चेन्नई में तकनीकी विज्ञान** ने दंत चिकित्सा अध्ययन के लिए विश्व स्तर पर 24 वां स्थान हासिल किया, जिसने अंतर्राष्ट्रीय मंच पर इस क्षेत्र में भारत की उत्कृष्टता को उजागर किया।

9.5. दिल्ली हवाई अड्डा दुनिया के शीर्ष 10 सबसे व्यस्त हवाई अड्डों में से एक है

- ❖ **दिल्ली हवाई अड्डे को 2023 के लिए दुनिया के शीर्ष 10 सबसे व्यस्त हवाई अड्डों की सूची में नामित किया गया है**, जिसमें **हर्ट्सफील्ड-जैक्सन अटलांटा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा शीर्ष पर है।**
- ❖ **एयरपोर्ट काउंसिल इंटरनेशनल (एसीआई) वर्ल्ड** के अनुसार, राष्ट्रीय राजधानी में **इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा दसवें स्थान पर है।**
- ❖ **हर्ट्सफील्ड-जैक्सन अटलांटा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा शीर्ष पर है** और इसने पिछले साल 10.46 करोड़ से अधिक यात्रियों को संभाला। इसके बाद **दुबई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा** है, जहाँ 8.69 करोड़ से अधिक यात्री आए, और **डलास फोर्थ वर्थ अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा** है। बाद वाले ने 2023 में 8.17 करोड़ से अधिक यात्रियों को संभाला।
- ❖ सूची में अन्य हैं **लंदन का हीथ्रो हवाई अड्डा (चौथा स्थान)**, **टोक्यो का हानेडा हवाई अड्डा (पांचवां)**, **डेनवर अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा (छठा)**, **इस्तांबुल हवाई अड्डा (सातवां)**, **लास एंजिल्स अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा (आठवां)** और **शिकागो का ओ'हारे अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा (नौवां)** .

9.6. समय 100 सबसे प्रभावशाली लोग 2024

- ❖ **टाइम मैगजीन ने दुनिया की 100 सबसे प्रभावशाली शख्सियतों की लिस्ट जारी की है।**
- ❖ **महज़ 25 साल की उम्र में, फिलिस्तीनी फोटो जर्नलिस्ट मोताज़ अज़ाज़ा** इस साल की टाइम सूची में सबसे कम उम्र के व्यक्ति हैं।
- ❖ इस सूची में दिवंगत रूसी विपक्षी नेता **एलेक्सी नवलनी की पत्नी यूलिया नवलनाया को भी शामिल किया गया है।**
- ❖ इस बार टाइम मैगजीन में 15 आर्टिस्ट, 15 टाइटन्स, 16 आइकन्स, 24 लीडर्स, 15 इनोवेटर्स और 15 पायनियर्स को शामिल किया गया है।

सूची में शामिल भारतीय:

- ❖ **ओलंपियन साक्षी मलिक**, भारतीय मूल के अभिनेता **देव पटेल**, अभिनेत्री **आलिया भट्ट**, माइक्रोसॉफ्ट के सीईओ **सत्या नडेला** और **विश्व बैंक के अध्यक्ष अजय बंगा** उन आठ भारतीयों में शामिल थे जिन्हें प्रतिष्ठित टाइम की दुनिया के 100 सबसे प्रभावशाली लोगों की सूची में नामित किया गया था।

आलिया भट्ट

- ❖ **टाइम पत्रिका** के लिए अपने लेख में, ब्रिटिश फिल्म निर्देशक **टॉम हार्पर** ने आलिया भट्ट को **"अद्भुत प्रतिभा"** बताया। ब्रिटिश नागरिकता रखने वाले भट्ट भारत में रहते हैं और मुख्य रूप से हिंदी फिल्म उद्योग में काम करते हैं। वह राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार की प्राप्तकर्ता, भारत की सबसे अधिक भुगतान पाने वाली अभिनेत्रियों में से एक और गुच्ची की ब्रांड एंबेसडर हैं। उन्होंने नेटफ्लिक्स के साथ अपना अंतर्राष्ट्रीय डेब्यू किया पिछले साल **"हार्ट ऑफ़ स्टोन"**।

देव पटेल

- ❖ एक ब्रिटिश अभिनेता - उनके माता-पिता भारतीय गुजराती हिंदू हैं - **देव पटेल ने "स्लमडॉग मिलियनेयर"** के साथ बड़े पर्दे पर धमाकेदार शुरुआत की, एक फिल्म जिसने उन्हें 2008 में अंतर्राष्ट्रीय ख्याति दिलाई। उन्होंने **"मंकी मैन"** के साथ अपने निर्देशन की शुरुआत की। वर्ष।

साक्षी मलिक

- ❖ ओलंपिक पदक जीतने वाली भारत की पहली और एकमात्र महिला पहलवान, **साक्षी मलिक** पिछले साल भारतीय कुश्ती महासंघ के प्रमुख बृज भूषण सिंह के खिलाफ प्रतिरोध का चेहरा बनीं, जिन पर एथलीटों के यौन उत्पीड़न का आरोप था। मलिक ने कहा, **"यह लड़ाई अब केवल भारत की महिला पहलवानों के लिए नहीं है, यह भारत की बेटियों के लिए है जिनकी आवाज बार-बार दबा दी गई है।"**

अजय बंगा

- ❖ भारत में जन्मे **अजय बंगा** आज विश्व बैंक के अध्यक्ष के रूप में सेवा करने की स्थिति में आ गए हैं। टाइम के लिए अपने लेख में, अमेरिकी ट्रेजरी सचिव जेनेट येलेन ने बंगा को **"एक आवश्यक संस्थान को बदलने के महत्वपूर्ण कार्य को करने के लिए"**

कौशल और ड्राइव" वाले नेता के रूप में वर्णित किया। बंगा का जन्म पुणे में हुआ था और उन्होंने दिल्ली के सेंट स्टीफन कॉलेज से अर्थशास्त्र में स्नातक की डिग्री हासिल की। वह 2007 में अमेरिकी नागरिक बन गए।

जिगर शाह

- ❖ रिचर्ड ब्रैनसन कहते हैं, अमेरिकी ऊर्जा विभाग के ऋण कार्यक्रम कार्यालय के निदेशक, जिगर शाह **"दुनिया के अब तक के सबसे बड़े आर्थिक-विकास कार्यक्रमों में से एक का नेतृत्व करते हैं।"** उनका जन्म भारत में हुआ था लेकिन जब वह एक साल के थे तो संयुक्त राज्य अमेरिका चले गए।

आसमा खान

- ❖ भारतीय मूल की ब्रिटिश रेस्तरां और कुकबुक लेखिका, अस्मा खान प्रशंसित लंदन रेस्तरां, दार्जिलिंग एक्सप्रेस के पीछे की शक्ति हैं, जो अपनी पूर्ण महिला रसोई के लिए प्रसिद्ध है। **"आस्मा का खाना आश्चर्यजनक है। इसका स्वाद रेस्तरां के भोजन जैसा नहीं है—और यह सबसे बड़ी प्रशंसा है,"** टाइम के लिए पद्म लक्ष्मी ने लिखा।

प्रियंवदा नटराजन

- ❖ **प्रियंवदा नटराजन** येल विश्वविद्यालय में खगोल विज्ञान और भौतिकी विभाग में प्रोफेसर हैं। वह डार्क मैटर और डार्क एनर्जी के मानचित्रण में अपने काम के लिए विख्यात हैं। नटराजन का जन्म तमिलनाडु में हुआ और उन्होंने दिल्ली पब्लिक स्कूल, आरके पुरम से पढ़ाई की।

सत्या नडेला

- ❖ वह माइक्रोसॉफ्ट के सीईओ हैं, जो प्रौद्योगिकी क्षेत्र में अपने नेतृत्व और वैश्विक व्यापार समुदाय में योगदान के लिए जाने जाते हैं। **नडेला ने** 1992 में माइक्रोसॉफ्ट में विंडोज एनटी ऑपरेटिंग सिस्टम डेवलपर के रूप में शुरुआत की।

9.7. आहार का ग्लाइसेमिक सूचकांक: मधुमेह नियंत्रण से परे महत्व

- ❖ 'ग्लाइसेमिक इंडेक्स' की अवधारणा पहली बार **1981 में टोरंटो विश्वविद्यालय के प्रोफेसर डेविड जेनकिंस** द्वारा प्रस्तावित की गई थी।
- ❖ **ग्लाइसेमिक इंडेक्स (जीआई)** रक्त शर्करा के स्तर को बढ़ाने के लिए भोजन की संपत्ति को संदर्भित करता है और कार्बोहाइड्रेट की 'गुणवत्ता' का एक माप है।
- ❖ तुलना के रूप में ग्लूकोज या सफेद ब्रेड का उपयोग किया जाता है। ग्लूकोज का जीआई 100 के रूप में लिया जाता है और अन्य खाद्य पदार्थों का जीआई इसके प्रतिशत के रूप में दिया जाता है। इस प्रकार, खाद्य पदार्थों के जीआई को **निम्न जीआई (55 से कम), मध्यम जीआई (56- 69) और उच्च जीआई (70 से अधिक) के रूप में वर्गीकृत किया गया है।**
- ❖ उपभोग किए गए कार्बोहाइड्रेट की मात्रा से जीआई को गुणा करने पर ग्लाइसेमिक लोड (जीएल) निर्धारित होता है।
- ❖ कम जीआई वाले आहार के उदाहरणों में **ब्राउन चावल, स्टील कट ओट्स, फलियां, दालें और बीन्स, सेब और अमरूद जैसे फल, और पालक, सलाद, बैंगन, ब्रोकोली, टमाटर, पनीर, सोया, नट और बीज जैसी सब्जियां शामिल हैं।**
- ❖ उच्च जीआई वाले आहार में चीनी और मिठाइयाँ, सफेद चावल, मैदा, आलू, सफेद ब्रेड, मीठे पेय, गुड़, कॉर्नफ्लेक्स और कुकीज़ शामिल हैं।
- ❖ यदि भारत में उच्च जीआई वाले आहार, यानी 'खराब' कार्बोहाइड्रेट को कम जीआई वाले 'अच्छे' कार्बोहाइड्रेट से बदल दिया जाए और इसे पर्याप्त शारीरिक गतिविधि (व्यायाम) के साथ जोड़ा जाए, तो इससे समय से पहले हृदय रोग की बढ़ती घटनाओं को रोकने में मदद मिल सकती है।

10. अंतर्राष्ट्रीय, शिखर सम्मेलन

10.1. यूनेस्को ग्लोबल जियोपार्क नेटवर्क

- ❖ संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को) के कार्यकारी बोर्ड ने ब्राजील, चीन, क्रोएशिया, डेनमार्क, फिनलैंड, फ्रांस, ग्रीस, हंगरी, पोलैंड, पुर्तगाल और स्पेन में स्थित 18 नई साइटों को शामिल करने की मंजूरी दे दी है। यूनेस्को ग्लोबल जियोपार्क नेटवर्क।
- ❖ नेटवर्क में जियोपार्क की कुल संख्या 48 देशों में 213 जियोपार्क हो गई है।
- ❖ नव नामित यूनेस्को ग्लोबल जियोपार्क:

क्र.सं	यूनेस्को ग्लोबल जियोपार्क	देश	विवरण
1	स्केल्डे डेल्टा	बेल्जियम और नीदरलैंड का साम्राज्य	डूबते उत्तरी सागर बेसिन और उभरते ब्रैबेंट मासिफ के बीच एक अद्वितीय भूवैज्ञानिक स्थिति रखें।
2	उबेराबा	ब्राज़िल	यह दक्षिण अमेरिका के दूसरे सबसे बड़े बायोम के भीतर दक्षिणपूर्व ब्राजील में स्थित है।
3	एंशी ग्रांड कैन्यन- तेंगलोगडोंग गुफा	चीन	हुबेई प्रांत के दक्षिण-पश्चिम में स्थित यह स्थल तुजिया, मियाओ और डोंग जातीय अल्पसंख्यक समूहों की एक समृद्ध सांस्कृतिक विरासत है।
4	लिंग्जिया	चीन	गांसु प्रांत में स्थित जियोपार्क में मध्य-ऊंचे पहाड़ों, पहाड़ियों और घाटियों की विशेषता वाला परिदृश्य है।
5	लॉनयान	चीन	यह लगभग 300 मिलियन वर्ष की अवधि को कवर करते हुए दक्षिण-पूर्व चीन में विवर्तनिक विकास का भूवैज्ञानिक रिकॉर्ड प्रस्तुत करता है
6	माउंट चांगबैशान	चीन	दक्षिणपूर्व जिलिन प्रांत में स्थित यह स्थल पिछले कई मिलियन वर्षों से सबसे अच्छे संरक्षित मिश्रित ज्वालामुखियों में से एक है।
7	वुगोंगशान	चीन	पिंगज़ियांग , यिचुन और जियान के जंक्शन पर स्थित है।
8	ज़िंगी	चीन	वानफेंग्लिन साइट, 20,000 से अधिक कार्स्ट चोटियों को प्रदर्शित करती है
9	बायोकोवो-इमोट्स्की झीलें	क्रोएशिया	बायोकोवो -इमोट्स्की झीलें मध्य डेलमेटिया में भूमध्यसागरीय और मध्य यूरोपीय परिदृश्य और संस्कृतियों के चौराहे पर स्थित हैं।
10	दक्षिण फिन द्वीपसमूह	डेनमार्क	इसमें स्थलीय और समुद्री दोनों क्षेत्र शामिल हैं जो लगभग 800,000 वर्षों के भूवैज्ञानिक इतिहास को दर्शाते हैं।
11	इम्पैक्ट क्रेटर झील - लप्पाजर्वी	फिनलैंड	यह फिनलैंड के पश्चिम में दक्षिण ओस्ट्रोबोथनिया में स्थित है। इसे यूरोप की सबसे बड़ी इम्पैक्ट क्रेटर झील के रूप में मान्यता प्राप्त है।
12	आमोरिक	फ्रांस	इसमें क्रोजोन प्रायद्वीप, एरी पर्वत, ब्रेस्ट खाड़ी और नदी की ऊर्ध्वाधर चट्टानें शामिल हैं औलने मुहाना.

13	नॉर्मडी-मेन	फ्रांस	यह प्राचीन महापाषाण स्थलों सहित 600 मिलियन वर्षों के भूवैज्ञानिक इतिहास के अवशेष प्रस्तुत करता है।
14	उल्का पायली	यूनान	थिसली क्षेत्र में स्थित यह स्थल विशाल मेटियोरा बलुआ पत्थर के स्तंभों के लिए जाना जाता है जो 300 मीटर तक की ऊंचाई तक पहुंचते हैं।
15	बुक्क क्षेत्र	हंगरी	भूवैज्ञानिक वातावरण और इसमें 300 मिलियन से अधिक वर्षों तक फैला लगभग निरंतर तलछटी अनुक्रम शामिल है।
16	विलुप्त ज्वालामुखियों की भूमि	पोलैंड	यह एक भूवैज्ञानिक वातावरण है और इसमें 300 मिलियन से अधिक वर्षों तक फैला लगभग निरंतर तलछट अनुक्रम शामिल है।
17	ओस्टे	पुर्तगाल	पुर्तगाल के मध्य पश्चिमी तट पर स्थित इस स्थल में 72 किमी से अधिक अटलांटिक तटरेखा, 15 किमी से अधिक रेतीले समुद्र तट शामिल हैं।
18	कैलात्रावा ज्वालामुखी. स्यूदाद रियल	स्पेन	यह मध्य स्पेन में कैस्टिला-ला मंच के स्वायत्त समुदाय के दक्षिण पश्चिम में स्थित है।

यूनेस्को ग्लोबल जियोपार्क (यूजीजीपीएस) के बारे में:

- ❖ यूजीजीपी वैश्विक भूवैज्ञानिक महत्व वाले अद्वितीय क्षेत्र हैं, जिनका प्रबंधन सुरक्षा, शिक्षा और सतत विकास पर ध्यान केंद्रित करके किया जाता है।
- ❖ यूजीजीपी अवधारणा 1990 के दशक के मध्य में शुरू हुई, आधिकारिक तौर पर **2015 में बनी**।
- ❖ **राष्ट्रीय कानून के** तहत कानूनी रूप से मान्यता प्राप्त संस्थाओं द्वारा शासित।
- ❖ जियोपार्क का शीर्षक पुनर्मूल्यांकन से पहले चार साल तक रहता है।
- ❖ स्थानीय गौरव, क्षेत्र की पहचान और भू-पर्यटन राजस्व को बढ़ावा देने के लिए **ग्लोबल जियोपार्क नेटवर्क (जीजीएन)** में शामिल होना अनिवार्य है।

ग्लोबल जियोपार्क नेटवर्क (जीजीएन) के बारे में:

- ❖ 2014 में स्थापित और **फ्रांसीसी कानून द्वारा शासित**, **ग्लोबल जियोपार्क नेटवर्क (जीजीएन)** एक गैर सरकारी संगठन है जो वैश्विक स्तर पर सभी यूनेस्को जियोपार्क को शामिल करता है।
- ❖ शुरुआत में यूनेस्को के तहत एक अंतरराष्ट्रीय पहल के रूप में 2004 में स्थापित किया गया था, अब यह जियोपार्क संचालन के लिए यूनेस्को के आधिकारिक भागीदार के रूप में कार्य करता है, जिसमें **48 देशों में 213 जियोपार्क शामिल हैं**।

10.2. एससीओ की सुरक्षा परिषदों के सचिवों की 19वीं बैठक

- ❖ एससीओ सदस्य देशों की सुरक्षा परिषदों के सचिवों की **19वीं वार्षिक बैठक 2 से 3 अप्रैल 2024 तक कजाकिस्तान के अस्ताना में आयोजित की गई थी**।

मुख्य विचार:

- ❖ **कजाकिस्तान के राष्ट्रपति 'कासिम -जोमार्ट टोकायेव'**, शंघाई सहयोग संगठन के वर्तमान अध्यक्ष हैं।
- ❖ बैठक को संबोधित करते हुए, **कजाकिस्तान के राष्ट्रपति कासिम -जोमार्ट टोकायेव ने 2025-2027 के लिए आतंकवाद, अलगाववाद और उग्रवाद का मुकाबला करने के लिए एक सहयोग कार्यक्रम और 2024-2029 के लिए एससीओ एंटी-ड्रग रणनीति अपनाने की वकालत की**।
- ❖ उन्होंने उल्लेख किया कि एससीओ में कजाकिस्तान की अध्यक्षता के दौरान **"तीन बुरी ताकतों"** - आतंकवाद, अलगाववाद और उग्रवाद - के साथ-साथ अंतरराष्ट्रीय संगठित अपराध, मादक पदार्थों की तस्करी और साइबर सुरक्षा चुनौतियों का मुकाबला करना प्राथमिकताएं बनी हुई हैं।

बैठक में भारत

- ❖ **भारतीय राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार (एनएसए) अजीत डोभाल ने शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) की सुरक्षा परिषदों के सचिवों की बैठक में भारतीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया**।

- ❖ भारत सरकार ने अफगानिस्तान में 3 बिलियन डॉलर का निवेश किया है और अफगानिस्तान में टिड्डियों के खतरे से लड़ने के लिए 50,000 मीट्रिक टन गेहूं, 250 टन चिकित्सा सहायता और 40,000 लीटर मैलाथियान कीटनाशक की आपूर्ति की है।
- ❖ हालाँकि, भारत सरकार अफगानिस्तान में मौजूदा तालिबान सरकार को मान्यता नहीं देती है।
- ❖ एनएसए अजीत डोभाल ने 22 मार्च को रूस के मॉस्को में क्रोकस सिटी हॉल पर हुए आतंकवादी हमले की कड़ी निंदा की, जिसमें 144 लोग मारे गए।

शंघाई सहयोग संगठन के बारे में:

- ❖ शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) की स्थापना 15 जून 2001 को एक क्षेत्रीय संगठन के रूप में की गई थी। इसने शंघाई फाइव संगठन का स्थान लिया। एससीओ के संस्थापक सदस्य चीन, कजाकिस्तान, रूस, ताजिकिस्तान, उज्बेकिस्तान और किर्गिस्तान थे।
- ❖ एससीओ के सदस्य: एससीओ में दो प्रकार के सदस्य होते हैं: स्थायी और पर्यवेक्षक।
- ❖ 9 स्थायी सदस्य हैं- चीन, रूस, ताजिकिस्तान, कजाकिस्तान और उज्बेकिस्तान, किर्गिस्तान, भारत (2017 में शामिल हुए), पाकिस्तान (2017 में शामिल हुए) और ईरान (2023 में शामिल हुए)।
- ❖ पर्यवेक्षक सदस्य (3) - अफगानिस्तान, बेलारूस और मंगोलिया।
- ❖ मुख्यालय: बीजिंग, चीन
- ❖ एससीओ के वर्तमान अध्यक्ष: कजाकिस्तान

10.3. उत्तर अटलांटिक संधि संगठन के 75 वर्ष

- ❖ उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (नाटो) ने 75 साल पहले 4 अप्रैल को अपनी स्थापना की सालगिरह धूमधाम से मनाई थी। 1949 में आज ही के दिन, पश्चिमी देश अपने राष्ट्रों को एक-दूसरे की रक्षा के लिए प्रतिबद्ध करने के लिए वाशिंगटन, डीसी में एकत्र हुए थे।

नाटो के बारे में:

- ❖ उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन की स्थापना 4 अप्रैल, 1949 को संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा और कई पश्चिमी यूरोपीय देशों द्वारा सोवियत संघ के खिलाफ सामूहिक सुरक्षा प्रदान करने के लिए की गई थी।
- ❖ उत्तरी अटलांटिक संधि जिसे वाशिंगटन संधि के रूप में भी जाना जाता है, संयुक्त राज्य अमेरिका और गैर-पश्चिमी देशों के बीच पहला शांतिकालीन सैन्य गठबंधन था।
- ❖ नाटो का मुख्य मुख्यालय ब्रुसेल्स, बेल्जियम में स्थित है।
- ❖ नाटो सदस्य:
 - ✓ नाटो के मूल 12 संस्थापक सदस्य बेल्जियम, कनाडा, डेनमार्क, फ्रांस, आइसलैंड, इटली, लक्ज़मबर्ग, नीदरलैंड, नॉर्वे, पुर्तगाल, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका थे।
 - ✓ अपनी स्थापना के बाद से नाटो का विस्तार हुआ है, जिसमें नए सदस्य देश कई दौर में शामिल हुए हैं। गठबंधन में वर्तमान में 32 सदस्य देश शामिल हैं।
- ❖ नाटो का प्राथमिक मिशन सामूहिक रक्षा है, जैसा कि उत्तरी अटलांटिक संधि के अनुच्छेद 5 में उल्लिखित है। इस अनुच्छेद में कहा गया है कि एक सदस्य देश पर हमला सभी पर हमला माना जाएगा और सदस्य सामूहिक रूप से जवाब देंगे।
- ❖ नाटो सदस्यों ने हर साल अपने सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) का कम से कम 2% रक्षा पर खर्च करने की प्रतिबद्धता जताई है।

10.4. संयुक्त अरब अमीरात विश्व भविष्य ऊर्जा शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा

- ❖ अबू धाबी प्यूचर एनर्जी कंपनी पीजेएससी - मसदर, संयुक्त अरब अमीरात की स्वच्छ ऊर्जा बिजलीघर, विश्व भविष्य ऊर्जा शिखर सम्मेलन (डब्ल्यूएफईएस) की मेजबानी करने के लिए तैयार है।
- ❖ विश्व भविष्य ऊर्जा शिखर सम्मेलन (डब्ल्यूएफईएस) का आयोजन 16 से 18 अप्रैल तक अबू धाबी राष्ट्रीय प्रदर्शनी केंद्र (एडीएनईसी) में किया जाएगा। यह शिखर सम्मेलन भविष्य की ऊर्जा, स्वच्छ प्रौद्योगिकी और स्थिरता पर ध्यान केंद्रित करने वाले एक महत्वपूर्ण वैश्विक कार्यक्रम के रूप में कार्य करता है, जिसमें विभिन्न चर्चाएं, मंच और सक्रियताएं शामिल हैं।
- ❖ मसदर के सीईओ मोहम्मद जमील अल रामाही ने सीओपी28 में सहमत संयुक्त अरब अमीरात की सहमति के अनुरूप स्वच्छ ऊर्जा को आगे बढ़ाने और ऊर्जा संक्रमण में तेजी लाने की अपनी प्रतिबद्धता पर जोर दिया।
- ❖ 16 अप्रैल को वार्षिक ग्रीन हाइड्रोजन शिखर सम्मेलन की भी मेजबानी करेगा, जिसका उद्देश्य ऊर्जा संक्रमण का समर्थन करने के लिए वैश्विक हरित हाइड्रोजन अर्थव्यवस्था के विकास में तेजी लाना है।
- ❖ मसदर ने 2030 तक 100GW की नवीकरणीय ऊर्जा पोर्टफोलियो क्षमता का लक्ष्य रखा है, जो इस दशक के अंत तक वैश्विक नवीकरणीय क्षमता को तीन गुना करने के लिए संयुक्त अरब अमीरात की सहमति में निर्धारित लक्ष्य का समर्थन करता है, और उसी वर्ष तक हरित हाइड्रोजन का अग्रणी उत्पादक बनने का लक्ष्य रखता है।

10.5. दक्षिण कोरिया ने दूसरा सैन्य जासूसी उपग्रह सफलतापूर्वक लॉन्च किया

- ❖ दक्षिण कोरिया का दूसरा घरेलू स्तर पर निर्मित जासूसी उपग्रह सफलतापूर्वक कक्षा में स्थापित किया गया।
- ❖ इसे स्पेसएक्स फाल्कन 9 रॉकेट पर एक अमेरिकी अंतरिक्ष केंद्र से लॉन्च किया गया था।
- ❖ दिसंबर 2023 में, दक्षिण कोरिया ने एलोन मस्क के स्पेसएक्स फाल्कन 9 रॉकेटों में से एक द्वारा अपना पहला सैन्य जासूसी उपग्रह सफलतापूर्वक लॉन्च किया।
- ❖ दक्षिण कोरिया ने 2025 तक कुल पांच सैन्य जासूसी उपग्रह लॉन्च करने की योजना बनाई है।
- ❖ इसके अलावा, उत्तर कोरिया ने नवंबर 2023 में अपने मल्लिगयोंग-1 जासूसी उपग्रह को सफलतापूर्वक कक्षा में स्थापित किया।

10.6. जगजीत पवाडिया को अंतर्राष्ट्रीय नारकोटिक्स नियंत्रण बोर्ड के लिए फिर से चुना गया

- ❖ सुश्री जगजीत पवाडिया को तीसरे कार्यकाल के लिए अंतर्राष्ट्रीय नारकोटिक्स बोर्ड (आईएनसीबी) के लिए फिर से चुना गया है। उन्होंने प्रतियोगियों के बीच सबसे अधिक वोट हासिल किए।
- ❖ जगजीत पवाडिया मार्च 2025-2030 से शुरू होने वाले तीसरे पांच साल के कार्यकाल के लिए फिर से चुना गया। वह पहली बार 2015 में अंतर्राष्ट्रीय नारकोटिक्स कंट्रोल बोर्ड के लिए चुनी गईं। पवाडिया को 2020 से 2025 तक पांच साल के कार्यकाल के लिए फिर से चुना गया।

भारत विभिन्न संयुक्त राष्ट्र निकायों के लिए निर्वाचित:

- ❖ महिलाओं की स्थिति पर आयोग (2025-2029);
- ❖ संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष और
- ❖ परियोजना सेवाओं के लिए संयुक्त राष्ट्र कार्यालय (2025-2027)
- ❖ संयुक्त राष्ट्र बाल कोष का कार्यकारी बोर्ड (2025-2027);
- ❖ संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम का कार्यकारी बोर्ड,
- ❖ विश्व खाद्य कार्यक्रम का कार्यकारी बोर्ड (2025-2027),
- ❖ लैंगिक समानता के लिए संयुक्त राष्ट्र इकाई का कार्यकारी बोर्ड,
- ❖ महिला सशक्तिकरण (2025-2027)।

अंतर्राष्ट्रीय नारकोटिक्स नियंत्रण बोर्ड

- ❖ अंतर्राष्ट्रीय नारकोटिक्स कंट्रोल बोर्ड (आईएनसीबी) की स्थापना 1961 में नारकोटिक ड्रग्स पर एकल कन्वेंशन द्वारा 1968 में की गई थी।
- ❖ आईएनसीबी में आर्थिक और सामाजिक परिषद द्वारा पांच साल की अवधि के लिए चुने गए 13 सदस्य हैं। सरकारी नामांकितों की सूची में से दस सदस्य चुने जाते हैं। अन्य तीन सदस्य विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) द्वारा नामित सूची से चिकित्सा, औषधीय या फार्मास्युटिकल अनुभव के विशेषज्ञ हैं।
- ❖ मुख्यालय: वियना, ऑस्ट्रिया

10.7. विश्व भविष्य ऊर्जा शिखर सम्मेलन 2024

- ❖ अबू धाबी में शुरू हुआ, जिसमें वैश्विक ऊर्जा परिवर्तन को सुविधाजनक बनाने, स्वच्छ और नवीकरणीय ऊर्जा में निवेश को बढ़ावा देने और एक स्थायी भविष्य बनाने पर चर्चा पर ध्यान केंद्रित किया गया।
- ❖ शिखर सम्मेलन का आयोजन यूएई राज्य के स्वामित्व वाली अबू धाबी फ्यूचर एनर्जी कंपनी (मसदर) द्वारा किया गया है।
- ❖ ऊर्जा शिखर सम्मेलन को मध्य पूर्व में ऊर्जा सुरक्षा, जल सुरक्षा, जलवायु परिवर्तन और सतत विकास को संबोधित करने के लिए एक प्रमुख मंच माना जाता है।
- ❖ अंतर्राष्ट्रीय नवीकरणीय ऊर्जा एजेंसी के महानिदेशक फ्रांसेस्को ला कैमरा ने 2030 तक नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता को कम से कम 11 टेरावाट (टीडब्ल्यू) तक बढ़ाने की महत्वपूर्ण आवश्यकता पर प्रकाश डाला।

10.8. फ्रांस ने युद्धग्रस्त सूडान को सहायता पर सम्मेलन की मेजबानी की

- ❖ सूडान के गृहयुद्ध की पहली वर्षगांठ पर आयोजित इस सम्मेलन में इसके पड़ोसियों, खाड़ी देशों और पश्चिमी शक्तियों के प्रतिनिधि शामिल हैं, जो संयुक्त राष्ट्र की कम वित्त पोषित मानवीय सहायता अपील के लिए दान इकट्ठा करने के लिए एक साथ आए थे।

- ❖ फ्रांस अंतरराष्ट्रीय समुदाय से योगदान की मांग कर रहा है, और अधिकारियों का कहना है कि यूक्रेन और गाजा में चल रहे संघर्षों के कारण वैश्विक बातचीत से संकट दूर हो गया है।
- ❖ सूडान में फ्रांस की राजदूत- सूडान गणराज्य में फ्रांस की राजदूत सुश्री राजा रबिया हैं। फ्रांस में सूडान के राजदूत श्री उमर बाचिर मानिस हैं।

10.9. नेपाल ने उद्घाटन रेनबो पर्यटन सम्मेलन का नेतृत्व किया

- ❖ एलजीबीटीक््यू+ समुदाय के लिए एक सुरक्षित गंतव्य के रूप में पुष्टि की है।
- ❖ एक दिवसीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन नेपाल पर्यटन बोर्ड के सहयोग से एक गैर-सरकारी संगठन मयाको पहिचान नेपाल द्वारा किया गया था।
- ❖ सम्मेलन का मुख्य उद्देश्य नेपाल को एलजीबीटी-अनुकूल पर्यटन स्थल के रूप में स्थापित करना है
- ❖ सम्मेलन में नेपाल, भारत, श्रीलंका, जर्मनी, स्पेन और अमेरिका जैसे विभिन्न देशों के यौन अल्पसंख्यकों, गैर सरकारी संगठनों, कार्यकर्ताओं, लेखकों और मीडिया कर्मियों के प्रतिनिधियों सहित लगभग 120 व्यक्तियों ने भाग लिया।

रेनबो पर्यटन के बारे में:-

- ❖ रेनबो पर्यटन, जिसे एलजीबीटी पर्यटन या समलैंगिक पर्यटन के रूप में भी जाना जाता है, समलैंगिक, समलैंगिक, उभयलिंगी और ट्रांसजेंडर (एलजीबीटी) यात्रियों को पूरा करता है।
- ❖ यह वैश्विक पर्यटन उद्योग का एक बढ़ता हुआ खंड है, जिसका अनुमानित बाजार मूल्य सालाना 200 अरब डॉलर से अधिक है।
- ❖ रेनबो पर्यटन का आर्थिक प्रभाव महत्वपूर्ण हो सकता है, क्योंकि एलजीबीटी यात्रियों के पास अक्सर अधिक खर्च करने योग्य आय होती है और वे अन्य क्षेत्रों की तुलना में यात्रा पर अधिक खर्च करते हैं।

10.10. इज़राइल ने तकनीकी कंपनियों में संस्थागत निवेश को आकर्षित करने के लिए फंड लॉन्च किया

- ❖ इज़राइल की सरकार ने उच्च तकनीक कंपनियों में निवेश को बढ़ावा देने के लिए संस्थागत निवेशकों को प्रोत्साहित करने के लिए योज़मा 2.0 नामक एक नया फंड लॉन्च किया है।
- ❖ तकनीकी क्षेत्र इज़राइल की अर्थव्यवस्था का एक प्रमुख चालक है, जो उत्पादन का लगभग 20%, नौकरियों का 12%, निर्यात का 50% से अधिक और कर आय का 25% है।
- ❖ योज़मा 2.0 फंड देश के तकनीकी क्षेत्र में संस्थागत निवेश को बढ़ावा देने के लिए इज़राइल सरकार की एक महत्वपूर्ण पहल है। रिटर्न प्रदान करके, फंड का लक्ष्य इज़राइल के स्टार्टअप के लिए अधिक विविध फंडिंग वातावरण बनाना है।

10.11. बाघ संरक्षण सम्मेलन 2024

- ❖ भूटान एशिया भर में बाघ परिदृश्यों के संरक्षण के लिए अगले दशक में 1 अरब डॉलर की नई फंडिंग जुटाने के लिए पृथ्वी दिवस 2024 पर बाघ परिदृश्य सम्मेलन के लिए सतत वित्त की मेजबानी कर रहा है।
- ❖ दो दिवसीय सम्मेलन की मेजबानी देश की रानी जेट सन पेमा वांग चक के संरक्षण में भूटान द्वारा की जाएगी।
- ❖ यह बाघ परिदृश्यों के संरक्षण के लिए 10 वर्षों में नई फंडिंग में उपरोक्त राशि जुटाना चाहता है, जो जैव विविधता को बनाए रखने, कार्बन को अलग करने, 100 मिलियन से अधिक लोगों को संसाधनों की आपूर्ति करने और ग्रह के समग्र स्वास्थ्य को सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है।
- ❖ भूटान की शाही सरकार और बाघ संरक्षण गठबंधन द्वारा सह-संगठित।
- ❖ सम्मेलन में विशेषज्ञ पैनल शामिल होंगे जो टिकाऊ वित्त, संयुक्त राष्ट्र के वैश्विक जैव विविधता ढांचे के साथ जुड़ाव और बाघ परिदृश्य की सुरक्षा में सार्वजनिक-निजी भागीदारी की भूमिका पर गहन चर्चा करेंगे।

बाघ संरक्षण गठबंधन के बारे में

- ❖ इसका गठन 2022 बाघ वर्ष से पहले किया गया था।
- ❖ इसमें बाघ संरक्षण संगठनों और बहुपक्षीय एजेंसियों का एक विविध समूह शामिल है जो बाघ रेंज वाले देशों को उनकी दीर्घकालिक बाघ संरक्षण महत्वाकांक्षाओं को साकार करने और स्थानीय से वैश्विक स्तर तक प्रकृति और लोगों के लिए प्रभाव प्रदान करने में सहायता करता है।

जैव विविधता में बाघों की भूमिका

- ❖ बाघ दुनिया का सबसे बड़ा जानवर है। एक शीर्ष शिकारी, यह पारिस्थितिक तंत्र की संरचना और कार्य में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है जिस पर मनुष्य और वन्यजीव निर्भर हैं।
- ❖ बाघ एक "लैंडस्केप" प्रजाति हैं, जिन्हें विविध आवासों वाले, मानवीय अशांति से मुक्त और शिकार से समृद्ध बड़े क्षेत्रों की आवश्यकता होती है।

- ❖ टाइगर कंजर्वेशन गठबंधन के अध्यक्ष और डब्ल्यूडब्ल्यूएफ टाइगर्स अलाइव के प्रमुख स्टुअर्ट चैपमैन के अनुसार, जंगली बाघों के साथ परिदृश्य स्वस्थ और जीवंत पारिस्थितिकी तंत्र हैं जो जलवायु बदलती दुनिया में गंभीर रूप से महत्वपूर्ण हैं। स्थायी वित्तपोषण के माध्यम से इन बाघ परिदृश्यों को सुरक्षित करने से पूरे एशिया में लोगों और वन्यजीवों को कई लाभ होंगे।

वैश्विक बाघों की स्थिति

- ❖ आंकड़ों से पता चलता है कि अत्यधिक खतरों के बावजूद, बाघों की संख्या में 40 प्रतिशत की संभावित वृद्धि हो सकती है, जो 2015 में 3,200 से बढ़कर 2022 में 4,500 हो जाएगी। यह दशकों में प्रजातियों की संख्या में पहली संभावित वृद्धि का प्रतिनिधित्व करता है।

भारत में बाघों की स्थिति

- ❖ बाघों की आबादी 2018 में 2,967 से बढ़कर 2022 में 3,167 हो गई।
- ❖ भारत वैश्विक बाघों की आबादी का लगभग 75% होस्ट करता है।
- ❖ मध्य प्रदेश में बाघों की संख्या सबसे अधिक है।

10.12. कुवैत में पहली बार हिंदी रेडियो का प्रसारण शुरू हुआ

- ❖ भारतीय दूतावास ने हर रविवार को कुवैत रेडियो में एफएम 93.3 और एएम 96.3 पर एक हिंदी कार्यक्रम शुरू करने के लिए कुवैत के सूचना मंत्रालय की सराहना की।
- ❖ कुवैत में भारतीय दूतावास ने कहा कि उठाया गया यह कदम दोनों देशों के बीच संबंधों को और मजबूत करेगा।

भारत और कुवैत संबंध

- ❖ भारत कुवैत का स्वाभाविक व्यापारिक भागीदार रहा है, और 1961 तक, भारतीय रुपया कुवैत में कानूनी निविदा थी।
- ❖ कुवैत हमारी महत्वपूर्ण ऊर्जा जरूरतों को पूरा करते हुए भारत को कच्चे तेल और एलपीजी का एक विश्वसनीय आपूर्तिकर्ता बना हुआ है।
- ❖ वर्ष 2021-22 में दोनों देशों के बीच राजनयिक संबंधों की स्थापना की 60वीं वर्षगांठ है।
- ❖ कुवैत में भारतीय राजदूत- आदर्श स्वाइका

10.13. आपदा प्रतिरोधी बुनियादी ढांचे पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का छठा संस्करण

- ❖ आपदा प्रतिरोधी बुनियादी ढांचे पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का छठा संस्करण नई दिल्ली में आयोजित किया गया।
- ❖ सम्मेलन का विषय "अधिक लचीले कल के लिए आज निवेश करें" है।

मुख्य विचार:

- ❖ भारत सीडीआरआई गवर्निंग काउंसिल और कार्यकारी समिति के भीतर स्थायी सह-अध्यक्ष पद रखता है। पिछले दो वर्षों में, संयुक्त राज्य अमेरिका, जिसका प्रतिनिधित्व यूएस एजेंसी फॉर इंटरनेशनल डेवलपमेंट (यूएसएआईडी) द्वारा किया जाता है, ने सीडीआरआई की रणनीतिक दिशा में सक्रिय रूप से योगदान देते हुए, घूर्णन सह-अध्यक्ष पदों पर कब्जा कर लिया है।
- ❖ संयुक्त राज्य अमेरिका ने आपदा प्रतिरोधी बुनियादी ढांचे के लिए गठबंधन (सीडीआरआई) की सह-अध्यक्षता फ्रांस को सौंप दी है।
- ❖ यह हैंडओवर 2022 से 2024 तक भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के सहयोगात्मक नेतृत्व की परिणति का प्रतीक है, जिसका उद्देश्य सीडीआरआई की विस्तारित सदस्यता के साथ साझेदारी में दुनिया भर में आपदा-लचीला बुनियादी ढांचा स्थापित करना है।

आपदा प्रतिरोधी बुनियादी ढांचे पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीडीआरआई) के बारे में

- ❖ आपदा प्रतिरोधी बुनियादी ढांचे के लिए गठबंधन एक वार्षिक सम्मेलन की मेजबानी करता है जिसे आपदा प्रतिरोधी बुनियादी ढांचे पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीडीआरआई) कहा जाता है।
- ❖ यह सम्मेलन आपदा और जलवायु-लचीले बुनियादी ढांचे पर चर्चा करने के लिए सरकारों, संगठनों, संस्थानों, मीडिया और बुनियादी ढांचे के हितधारकों को एक साथ लाता है।
- ❖ लक्ष्य एक वैश्विक समुदाय का निर्माण करना है जो लचीला बुनियादी ढांचा बनाने में लगा हुआ है, जो आपदाओं और जलवायु परिवर्तन का सामना कर सके। यह सम्मेलन इन महत्वपूर्ण विषयों पर वैश्विक चर्चा को मजबूत करने का एक अवसर है।

सीडीआरआई के बारे में:

- ❖ भारत के प्रधान मंत्री ने 23 सितंबर 2019 को संयुक्त राष्ट्र जलवायु कार्रवाई शिखर सम्मेलन में अपने भाषण के दौरान आपदा प्रतिरोधी बुनियादी ढांचे के लिए गठबंधन (सीडीआरआई) का शुभारंभ किया।
- ❖ इसका उद्देश्य सतत विकास के समर्थन में जलवायु और आपदा जोखिमों के प्रति नई और मौजूदा बुनियादी ढांचा प्रणालियों के लचीलेपन को बढ़ावा देना है।

- ❖ सीडीआरआई का सचिवालय **नई दिल्ली, भारत में स्थित है।**
- ❖ **सदस्य:** 39 देश और 7 संगठन।
- ❖ **विषयगत क्षेत्र:**
 - ✓ शासन एवं नीति
 - ✓ जोखिम की पहचान एवं आकलन
 - ✓ मानक और प्रमाणन
 - ✓ क्षमता निर्माण
 - ✓ नवाचार और उभरती प्रौद्योगिकी
 - ✓ पुनर्प्राप्ति एवं पुनर्निर्माण
 - ✓ वित्त
 - ✓ समुदाय आधारित दृष्टिकोण

10.14. विश्व ऊर्जा कांग्रेस 2024

- ❖ भारत 22 अप्रैल, 2024 से 25 अप्रैल, 2024 तक **रॉटरडैम, नीदरलैंड में आयोजित होने वाली 26वीं विश्व ऊर्जा कांग्रेस में अपनी नवीन प्रौद्योगिकियों और बिजली उत्पादन प्रथाओं का प्रदर्शन कर रहा है।**
- ❖ कांग्रेस में भारतीय मंडप का उद्देश्य वैश्विक मंच पर पर्यावरण संरक्षण के प्रति भारत की प्रतिबद्धता को मजबूत करते हुए नवीन प्रौद्योगिकियों और बिजली उत्पादन प्रथाओं को प्रदर्शित करने का केंद्र बनना है।
- ❖ विद्युत मंत्रालय, नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय, कोयला मंत्रालय और पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के तहत केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम भारत मंडप में भाग ले रहे हैं, जो वैश्विक ऊर्जा परिवर्तन में भारत के नेतृत्व का सामूहिक प्रमाण दे रहे हैं।
- ❖ 22 अप्रैल, 2024 को भारत सरकार के ऊर्जा मंत्रालय के सचिव श्री पंकज अग्रवाल और नीदरलैंड में भारत की राजदूत **श्रीमती रीनत संधू द्वारा संयुक्त रूप से किया गया है।**

26वीं विश्व ऊर्जा कांग्रेस के बारे में

- ❖ 26वीं विश्व ऊर्जा कांग्रेस दुनिया भर में स्वच्छ और समावेशी ऊर्जा परिवर्तन पर नेतृत्व के लिए एक महत्वपूर्ण मोड़ होने की उम्मीद है।
- ❖ **'पीपुल्स एंड प्लैनेट के लिए रिडिजाइनिंग एनर्जी'** थीम पर आधारित, चार दिवसीय सभा विश्व ऊर्जा में विश्व ऊर्जा परिषद की शताब्दी का प्रतीक है।

विश्व ऊर्जा परिषद भारत के बारे में

- ❖ विश्व ऊर्जा परिषद भारत विश्व ऊर्जा परिषद (डब्ल्यूईसी) का एक सदस्य देश है, जो ऊर्जा की सतत आपूर्ति और उपयोग को बढ़ावा देने के उद्देश्य से 1923 में स्थापित एक वैश्विक निकाय है।
- ❖ **1924 में** परिषद में शामिल हुआ था। WEC इंडिया भारत सरकार के विद्युत मंत्रालय के संरक्षण में और कोयला, नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालयों के सहयोग से कार्य करता है। पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस और विदेश मामले।

10.15. एससीओ के रक्षा मंत्रियों की बैठक

- ❖ रक्षा सचिव गिरिधर अरमाने ने कजाकिस्तान के अस्ताना में शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) के रक्षा मंत्रियों की बैठक में भाग लिया।
- ❖ सभी एससीओ सदस्य देशों के रक्षा मंत्रियों द्वारा एक प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षर किए गए।
- ❖ बैठक के बाद एक संयुक्त विज्ञप्ति जारी की गई, जिसमें एससीओ रक्षा मंत्रियों ने अन्य पहलों के साथ-साथ 'एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य' के विचार को विकसित करने पर सहमति व्यक्त की, जो 'वसुधैव कुटुंबकम कुटुंबकम' के प्राचीन भारतीय दर्शन पर आधारित है।

शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) के बारे में:

- ❖ शंघाई सहयोग संगठन एक स्थायी अंतर-सरकारी अंतर्राष्ट्रीय संगठन है।
- ❖ इसके निर्माण की घोषणा 15 जून 2001 को शंघाई (चीन) में कजाकिस्तान गणराज्य, पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना, किर्गिज गणराज्य, रूसी संघ, ताजिकिस्तान गणराज्य और उजबेकिस्तान गणराज्य द्वारा की गई थी।
- ❖ इससे पहले शंघाई फाइव तंत्र अस्तित्व में था।
- ❖ जून 2002 में सेंट पीटर्सबर्ग एससीओ प्रमुखों की बैठक के दौरान शंघाई सहयोग संगठन चार्टर पर हस्ताक्षर किए गए और 19 सितंबर 2003 को लागू हुआ।
- ❖ शंघाई सहयोग संगठन की आधिकारिक भाषाएँ रूसी और चीनी हैं।
- ❖ एससीओ के सदस्य देश

- ✓ चीन
- ✓ भारत
- ✓ कजाखस्तान
- ✓ किर्गिज़स्तान
- ✓ रूस
- ✓ पाकिस्तान
- ✓ तजाकिस्तान
- ✓ उज़्बेकिस्तान
- ✓ ईरान

10.16. जी7 शिखर सम्मेलन

- ❖ इटली के प्रधानमंत्री जॉर्जिया मेलोनी ने भारतीय प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को 13 से 15 जून 2024 तक बोगो एग्राज़िया, अपुलिया, इटली में आयोजित होने वाले ग्रुप ऑफ सेवन (जी 7) आउटरीच सत्र में आमंत्रित किया है। 2024 जी 7 की अध्यक्षता इटली के पास है।
- ❖ इटली नाजी कब्जे से देश की मुक्ति और फासीवादी शासन के अंत का जश्न मनाने के लिए 25 अप्रैल को मुक्ति दिवस के रूप में मनाता है।

जी7 आउटरीच सत्र

- ❖ 2003 में G7 आउटरीच सत्र में भाग लेने का निमंत्रण पाने वाले पहले भारतीय प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी थे। उस समय, फ्रांस G7 का मेजबान था।
- ❖ प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह ऐसी पांच बैठकों में शामिल हो चुके हैं। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी 2019, 2021, 2022, 2023 में (चार बार) G7 आउटरीच सत्र में भाग ले चुके हैं। अमेरिका द्वारा आयोजित होने वाला 2020 G7 शिखर सम्मेलन कोविड के कारण रद्द कर दिया गया था।

G7 के बारे में

- ❖ यह एक अंतरसरकारी संगठन है जिसका गठन 1975 में उस समय की शीर्ष अर्थव्यवस्थाओं द्वारा विश्व के महत्वपूर्ण मुद्दों पर चर्चा करने के लिए एक अनौपचारिक मंच के रूप में किया गया था।
- ❖ कनाडा 1976 में समूह में शामिल हुआ, और यूरोपीय संघ ने 1977 में भाग लेना शुरू किया।
- ❖ 1997 में मूल सात के रूस में शामिल होने के बाद कई वर्षों तक जी-7 को 'जी-8' के रूप में जाना जाता था। रूस के 2014 में शामिल होने के बाद उसे सदस्य के रूप में निष्कासित किए जाने के बाद समूह को जी-7 कहा जाने लगा। यूक्रेन का क्रीमिया क्षेत्र।
- ❖ सदस्य कनाडा, फ्रांस, जर्मनी, इटली, जापान, यूनाइटेड किंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका हैं।

10.17. ईरान ने नया कामिकेज़ ड्रोन पेश किया

- ❖ ईरानी इस्लामिक रिवोल्यूशनरी गार्ड कोर ने दावा किया है कि उसने रूस के लैंसेट ड्रोन के समान संरचना वाला एक नया कामिकेज़ ड्रोन बनाया है।
- ❖ ईरानी ड्रोन रूस निर्मित ZALA लैंसेट ड्रोन जैसा दिखता है।
- ❖ लैंसेट के समान आईआरजीसी के नए ड्रोन 30 से 60 मिनट तक उड़ान भर सकते हैं तथा 40 किमी तक की दूरी तक 3 से 6 किलोग्राम का पेलोड ले जा सकते हैं।
- ❖ ईरानी इस्लामिक रिवोल्यूशनरी गार्ड कोर ने गोला-बारूद के विकास में महत्वपूर्ण निवेश किया है।
- ❖ ईरान शाहेद-131/136 कामिकेज़ ड्रोन का निर्माता है, जिसका उपयोग रूसी सैनिक यूक्रेन के खिलाफ युद्ध में करते हैं।

10.18. चीन ने शेनझोउ-18 मिशन लॉन्च किया

- ❖ चीन ने अपने महत्वाकांक्षी कार्यक्रम के तहत 25 अप्रैल को अपने परिक्रमा अंतरिक्ष स्टेशन पर तीन सदस्यीय दल को लॉन्च किया, जिसका लक्ष्य 2030 तक अंतरिक्ष यात्रियों को चंद्रमा पर भेजना है।
- ❖ शेनझोउ-18 अंतरिक्ष यान ने लॉन्ग मार्च 2-एफ रॉकेट के माध्यम से उत्तर-पश्चिमी चीन में गोबी रेगिस्तान के किनारे पर जिउकान सैटेलाइट लॉन्च सेंटर से उड़ान भरी।
- ❖ शेनझोउ-18 अंतरिक्ष यान को "दिव्य पोट" के रूप में भी जाना जाता है।
- ❖ यह तिकड़ी 43 वर्षीय कमांडर ये गुआंगफू से बनी है, जो एक अनुभवी अंतरिक्ष यात्री हैं, जिन्होंने 2021 में शेनझोउ-13 मिशन में भाग लिया था, और लड़ाकू पायलट 34 वर्षीय ली कांग और 36 वर्षीय ली गुआंगसू, जो अंतरिक्ष उड़ान के नौसिखिया हैं।

11. नियुक्तियों

11.1. जॉयश्री दास वर्मा ने फिक्की महिला संगठन के अध्यक्ष का पदभार संभाला

- ❖ जॉयश्री दास वर्मा ने 2024-25 के लिए दक्षिण पूर्व एशिया के सबसे पुराने महिला नेतृत्व वाले और महिला केंद्रित बिजनेस चैंबर, फिक्की लेडीज ऑर्गनाइजेशन (एफएलओ) के 41वें राष्ट्रीय अध्यक्ष के रूप में पदभार संभाला ।
- ❖ पूर्वोत्तर भारत के लिए अपना मानद कौंसल नियुक्त किया है ।
- ❖ वर्मा एचआर फर्म काप्रो मैनेजमेंट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड के निदेशक भी हैं।

11.2. जूडिथ सुमिनवा तुलुका पहली महिला प्रधान मंत्री के रूप में

- ❖ अफ्रीकी देश कांगो ने जूडिथ सुमिनवा को नियुक्त किया है तुलुका देश की पहली महिला प्रधानमंत्री बनीं।
- ❖ तुलुका की नियुक्ति ऐसे समय में हुई है जब रवांडा की सीमा से लगे इलाके में तनाव का माहौल है.
- ❖ कांगो एक मध्य अफ्रीकी देश है, इसकी राजधानी किंशासा है।

11.3. संजय नायर को एसोचैम का नया अध्यक्ष नियुक्त किया गया

- ❖ केकेआर इंडिया के पूर्व मुख्य कार्यकारी संजय नायर , जो वैश्विक वित्तीय बाजारों में एक जाना-माना नाम है, ने उद्योग चैंबर एसोचैम के अध्यक्ष के रूप में पदभार ग्रहण किया है।
- ❖ अजय सिंह का स्थान लिया है , जिन्होंने शीर्ष उद्योग चैंबर में अपना कार्यकाल पूरा कर लिया है।

एसोसिएटेड चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री ऑफ इंडिया के बारे में:

- ❖ ASSOCHAM नई दिल्ली (मुख्यालय) में स्थित एक गैर-सरकारी व्यापार संघ और वकालत समूह है । यह संगठन भारत में व्यापार और वाणिज्य के हितों का प्रतिनिधित्व करता है।
- ❖ एसोसिएटेड चैंबर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री ऑफ इंडिया भारत के सबसे बड़े व्यापार संघों में से एक है। ASSOCHAM की स्थापना वर्ष 1920 में भारतीय उद्योग के लिए मूल्य सृजन हेतु की गई थी।
- ❖ एसोचैम के पूरे भारत में 200 से अधिक चैंबर और व्यापार संगठन हैं। इसके 450,000 से अधिक सदस्य हैं।
- ❖ एसोचैम ने देश के व्यापार, वाणिज्य और औद्योगिक माहौल को आकार देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।
- ❖ साथ ही, एसोचैम ने अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में एक विशेष स्थान हासिल करने और वैश्विक महत्वाकांक्षाओं के साथ एक नए भारतीय कॉर्पोरेट जगत के उद्भव में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।

11.4. संतोष कुमार झा कोंकण रेलवे कॉर्पोरेशन के नए सीएमडी होंगे

- ❖ भारतीय रेलवे यातायात सेवा (आईआरटीएस) अधिकारी संतोष कुमार झा कोंकण रेलवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड (केआरसीएल) के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (सीएमडी) के रूप में कार्यभार संभालेंगे ।

कोंकण रेलवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड के बारे में

- ❖ कंपनी ने 26 जनवरी 1998 को ट्रेनों का पूर्ण संचालन शुरू किया।
- ❖ पहली यात्री ट्रेन 20 मार्च 1993 को उडुपी और मैंगलोर के बीच कोंकण रेलवे ट्रैक पर चली थी।
- ❖ कोंकण रेलवे कॉर्पोरेशन भारतीय रेलवे के लिए नई प्रौद्योगिकियों और अवधारणाओं के अनुसंधान और विकास में सबसे आगे है।

11.5. अब्देल फतह अल-सिसी ने अपने तीसरे कार्यकाल के लिए मिस्र के राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली

- ❖ अब्देल-फतह अल-सिसी ने तीसरे कार्यकाल के लिए मिस्र के राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली। वह 2030 तक राष्ट्रपति बने रहेंगे.
- ❖ मिस्र के राष्ट्रपति का कार्यकाल छह वर्ष का होता है।
- ❖ राष्ट्रपति अब्देल-फतह अल-सिसी ने नई प्रशासनिक राजधानी में मिस्र की संसद के मुख्यालय में पद की शपथ ली।

11.6. मीनेश शाह एनसीडीएफआई के अध्यक्ष चुने गए

- ❖ नेशनल कोऑपरेटिव डेयरी फेडरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनसीडीएफआई) ने मीनेश शाह को अध्यक्ष चुना ।

- ❖ चुनाव प्रक्रिया का संचालन आनंद के जिला कलेक्टर, आईएस, **प्रवीण चौधरी** द्वारा किया गया, जिन्होंने रिटर्निंग अधिकारी के रूप में कार्य किया।
- ❖ नेशनल कोऑपरेटिव डेयरी फेडरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड के बारे में:
- ❖ **एनसीडीएफआई 7 दिसंबर, 1970** को पंजीकृत एक राष्ट्रीय स्तर की शीर्ष डेयरी सहकारी समिति है और यह मल्टी स्टेट कोऑपरेटिव सोसायटी (संशोधन) **अधिनियम, 2023** के प्रावधानों के तहत शासित है।
- ❖ इसके 20 नियमित सदस्य, 14 सहयोगी सदस्य और **राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (एनडीडीबी)** इसके संस्थागत सदस्य हैं।

11.7. मनोज पांडा को XVI वित्त आयोग का नया सदस्य नियुक्त किया गया

- ❖ सरकार ने इंस्टीट्यूट ऑफ इकोनॉमिक ग्रोथ के पूर्व निदेशक **मनोज पांडा को 16वें वित्त आयोग** का पूर्णकालिक सदस्य नियुक्त किया है।
- ❖ उन्होंने **निरंजन राजाधक्ष का स्थान लिया**।
- ❖ सोलहवें वित्त आयोग द्वारा 31 अक्टूबर, 2025 तक अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करने की उम्मीद है, जिसमें 1 अप्रैल, 2026 से शुरू होने वाली आगामी पांच साल की अवधि के लिए वित्तीय सिफारिशों की रूपरेखा होगी। आयोग ने 14 फरवरी, 2024 को आयोजित अपनी पहली बैठक के साथ अपनी गतिविधियों की शुरुआत की।

16वें वित्त आयोग के सदस्य

- ❖ संविधान के अनुच्छेद 280 के अनुसार, वित्त आयोग में एक अध्यक्ष और चार अन्य सदस्य शामिल होते हैं। संसद द्वारा अधिनियमित वित्त आयोग (विविध प्रावधान) अधिनियम, 1951 में वित्त आयोग के अध्यक्ष और सदस्यों की योग्यताओं का उल्लेख है।
- ❖ अध्यक्ष - **डॉ. अरविंद पनगढ़िया**, नीति आयोग के पूर्व उपाध्यक्ष

अन्य सदस्य

- ❖ **अजय नारायण झा** - पूर्व व्यय सचिव, केंद्रीय वित्त मंत्रालय,
- ❖ **एनी जॉर्ज मैथ्यू** - केंद्रीय वित्त मंत्रालय में व्यय के पूर्व विशेष सचिव
- ❖ **मनोज पांडा** - एक प्रख्यात अर्थशास्त्री
- ❖ **सौम्य कांति घोष** - इन्हें अंशकालिक सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया है। वह भारतीय स्टेट बैंक के पूर्व समूह मुख्य आर्थिक सलाहकार थे।

11.8. पीटर पेलेग्रिनी स्लोवाकिया के राष्ट्रपति चुने गए

- ❖ राष्ट्रवादी-वामपंथी सरकार के उम्मीदवार **पीटर पेलेग्रिनी** ने उदारवादी, पश्चिम-समर्थक विपक्षी उम्मीदवार इवान कोरकोक को हराकर **स्लोवाकिया का राष्ट्रपति चुनाव जीत लिया है**।
- ❖ वह देश की पहली महिला राष्ट्र प्रमुख **जुज़ाना कापुतोवा का स्थान लेंगे**।

स्लोवाकिया के बारे में

- ❖ राजधानी: **ब्रातिस्लावा**
- ❖ मुद्रा: **यूरो**

11.9. साइमन हैरिस आयरलैंड के नए प्रधानमंत्री बने

- ❖ **साइमन हैरिस आयरलैंड गणराज्य के सबसे युवा प्रधान मंत्री** चुने गए हैं।
- ❖ आयरलैंड में प्रधानमंत्री को **ताओसीच कहा जाता है**।
- ❖ **लियो वराडकर का स्थान लेंगे**, जिन्होंने **मार्च 2024** में इस्तीफा दे दिया था।
- ❖ **37 साल की उम्र में वह आयरलैंड के सबसे युवा प्रधान मंत्री हैं**।

11.10. सुशील शर्मा एसजेवीएन लिमिटेड के सीएमडी नियुक्त

- ❖ **सुशील शर्मा एसजेवीएन लिमिटेड के नए अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक (सीएमडी)** होंगे। वर्तमान में सुशील शर्मा एसजेवीएन के निदेशक परियोजना हैं।
- ❖ 8 अप्रैल को **सार्वजनिक उद्यम चयन बोर्ड (पीईएसबी) पैनेल** द्वारा इस पद के लिए उनकी सिफारिश की गई है।
- ❖ **नाथपा** में महाप्रबंधक (मैकेनिकल) के पद पर कार्यरत थे। **झाकड़ी प्लांट**.

एसजेवीएन के बारे में:

- ❖ इसे 1988 में नाथपा के रूप में शामिल किया गया था झाकड़ी पावर कॉरपोरेशन, भारत सरकार और हिमाचल प्रदेश सरकार का एक संयुक्त उद्यम है।

11.11. आगामी न्यू शेपर्ड मिशन पर दल

- ❖ जेफ बेजोस द्वारा स्थापित अंतरिक्ष उद्यम, ब्लू ओरिजिन ने खुलासा किया है कि एक भारतीय नागरिक गोपीचंद थोटाकुरा, आगामी न्यू शेपर्ड मिशन पर छह सदस्यीय दल में शामिल होंगे।
- ❖ यदि मिशन सफल होता है, तो थोटाकुरा 1984 में विंग कमांडर राकेश शर्मा के बाद अंतरिक्ष में जाने वाले दूसरे भारतीय नागरिक और विशेष रूप से पहले भारतीय नागरिक अंतरिक्ष यात्री बन जाएंगे।
- ❖ हालाँकि NS-25 सबऑर्बिटल मिशन की तारीख का खुलासा नहीं किया गया है, लेकिन आने वाले हफ्तों में इसके होने की उम्मीद है। 30 साल की उम्र में, थोटाकुरा वर्तमान में अपनी भारतीय नागरिकता बरकरार रखते हुए, अमेरिका में एक वेलनेस सेंटर, प्रिजर्व लाइफ के सह-संस्थापक के रूप में कार्य करते हैं।

11.12. आईपीएस अधिकारी अनुराग कुमार को सीबीआई के संयुक्त निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया

- ❖ वरिष्ठ आईपीएस अधिकारी अनुराग कुमार को केंद्रीय जांच ब्यूरो (सीबीआई) में संयुक्त निदेशक नियुक्त किया गया है।
- ❖ मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने कितने समय के लिए सीबीआई में संयुक्त निदेशक (जेडी) के रूप में उनकी नियुक्ति को मंजूरी दे दी है ? 24 फरवरी 2027.
- ❖ असम-मेघालय कैडर के 2004 बैच के भारतीय पुलिस सेवा (आईपीएस) अधिकारी अनुराग कुमार वर्तमान में पुलिस अनुसंधान और विकास ब्यूरो (बीपीआर एंड डी) में कार्यरत हैं।

सीबीआई के बारे में:

- ❖ द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान खरीद में भ्रष्टाचार के मामलों की जांच के लिए 1941 में विशेष पुलिस प्रतिष्ठान के रूप में सीबीआई की स्थापना की गई थी।
- ❖ दिल्ली विशेष पुलिस स्थापना (डीएसपीई) अधिनियम, 1946 को अधिनियमित करके भारत सरकार के विभिन्न विंगों में भ्रष्टाचार के आरोपों की जांच करने के लिए इसे भारत सरकार की एक एजेंसी के रूप में औपचारिक रूप दिया गया।
- ❖ सीबीआई एक वैधानिक निकाय नहीं है, लेकिन उसे जांच करने की शक्ति दिल्ली विशेष पुलिस स्थापना अधिनियम, 1946 से प्राप्त होती है।
- ❖ भ्रष्टाचार निवारण पर संधानम समिति (1962-1964) द्वारा सीबीआई की स्थापना की सिफारिश की गई थी।

11.13. शेख अहमद अब्दुल्ला अल सबा कुवैत के प्रधान मंत्री के रूप में

- ❖ अहमद अब्दुल्ला अल-अहमद अल-सबा को कुवैत का नया प्रधान मंत्री नियुक्त किया गया है।
- ❖ उन्होंने शेख मोहम्मद सबा अल-सलेम अल-सबा का स्थान लिया, जिन्होंने अप्रैल में इस्तीफा दे दिया था।

कुवैत के बारे में:

- ❖ कुवैत अरब प्रायद्वीप के उत्तरी किनारे पर स्थित एक संप्रभु राज्य है, जिसकी सीमा उत्तर में इराक और दक्षिण में सऊदी अरब से लगती है।
- ❖ देश फारस की खाड़ी के उत्तर-पश्चिमी भाग से बना है, जिसे अरब की खाड़ी भी कहा जाता है, और ईरान के साथ समुद्री सीमाएँ साझा करता है। कुवैत में एक भूभाग और कई द्वीप शामिल हैं, जिनमें से सबसे प्रमुख हैं बुबियान, वारबाह और फ़ैलाका।

11.14. भारत में ब्रिटेन की पहली महिला उच्चायुक्त

- ❖ यूनाइटेड किंगडम ने लिंडी कैमरून को देश की पहली महिला उच्चायुक्त नियुक्त करके भारत के साथ अपने संबंधों में एक ऐतिहासिक कदम उठाया है। यह ऐतिहासिक नियुक्ति भारत द्वारा लंदन में अपना पहला उच्चायुक्त नियुक्त करने के 70 साल बाद हुई है।
- ❖ प्रभावशाली कैरियर प्रक्षेपवक्र के साथ कैमरून एक अत्यधिक सम्मानित व्यक्ति हैं। ऑक्सफ़ोर्ड विश्वविद्यालय की एक प्रतिष्ठित स्नातक, उन्होंने पहले यूके के राष्ट्रीय साइबर सुरक्षा केंद्र के सीईओ के रूप में कार्य किया, और महत्वपूर्ण राष्ट्रीय सुरक्षा मामलों में अपनी विशेषज्ञता का प्रदर्शन किया।

11.15. क्रिस्टालिना जॉर्जीवा को आईएमएफ के प्रबंध निदेशक के रूप में फिर से चुना गया

- ❖ अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ) के कार्यकारी बोर्ड ने 1 अक्टूबर, 2024 से शुरू होने वाले दूसरे पांच साल के कार्यकाल के लिए आईएमएफ के प्रबंध निदेशक के रूप में काम करने के लिए **क्रिस्टालिना जॉर्जीवा को** चुना है।
- ❖ **क्रिस्टालिना जॉर्जीवा बुल्गारिया** ने 2019 से IMF के एमडी के रूप में कार्य किया है।
- ❖ वह पहले **जनवरी 2017 से विश्व बैंक के सीईओ के रूप में कार्य कर चुकी हैं**। वह फरवरी और अप्रैल, 2019 के बीच विश्व बैंक समूह की अंतरिम अध्यक्ष भी रहीं।
- ❖ उन्होंने यूरोपीय आयोग में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग, मानवीय सहायता और संकट प्रतिक्रिया आयुक्त के साथ-साथ **बजट और मानव संसाधन के उपाध्यक्ष के रूप में भी काम किया है।**

आईएमएफ के बारे में:

- ❖ आईएमएफ की स्थापना **1930 के दशक की महामंदी के बाद 1944 में की गई थी।**
- ❖ आईएमएफ की स्थापना **44-सदस्यीय देशों** द्वारा की गई थी जो आर्थिक सहयोग के लिए एक रूपरेखा तैयार करना चाहते थे।
- ❖ आईएमएफ उन 190 देशों द्वारा शासित और उनके प्रति जवाबदेह है जो इसकी लगभग वैश्विक सदस्यता बनाते हैं।
- ❖ आईएमएफ अपने सदस्य देशों को लगभग 1 ट्रिलियन डॉलर का ऋण देने में सक्षम है।

11.16. सच्चिदानंद मोहंती को यूजीसी के सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया

- ❖ **सच्चिदानंद मोहंती को** तीन साल के लिए **विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी)** के सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया है।
- ❖ वह हैदराबाद विश्वविद्यालय के **अंग्रेजी विभाग के पूर्व प्रोफेसर और प्रमुख** और ओडिशा केंद्रीय विश्वविद्यालय के पूर्व कुलपति हैं।
- ❖ **यूनेस्को** में भारत के शिक्षा आयोग के सदस्य और **ऑरोविले फाउंडेशन के गवर्निंग बोर्ड के सदस्य** थे।

यूजीसी के बारे में:

- ❖ विश्वविद्यालय शिक्षा में शिक्षण, परीक्षा और अनुसंधान के मानकों के समन्वय, निर्धारण और रखरखाव के लिए 1956 में संसद के एक अधिनियम द्वारा **विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यूजीसी) की स्थापना की गई थी।**
- ❖ **ममीडाला जगदेश कुमार** यूजीसी के वर्तमान अध्यक्ष हैं।
- ❖ **दीपक कुमार श्रीवास्तव** यूजीसी के वर्तमान उपाध्यक्ष हैं।

11.17. स्पेस इंडिया ने संजना सांघी को अपना ब्रांड एम्बेसडर नियुक्त किया है

- ❖ **यूएनडीपी यूथ चैंपियन संजना सांघी को** अग्रणी अंतरिक्ष शिक्षा संगठन स्पेस इंडिया का ब्रांड एम्बेसडर नियुक्त किया गया है।

अंतरिक्ष भारत के बारे में:

- ❖ 2001 में स्थापित, स्पेस इंडिया ने 1.5 मिलियन से अधिक छात्रों को प्रेरित किया है और पूरे भारत में 1,000 स्कूलों के पाठ्यक्रम में खगोल विज्ञान और अंतरिक्ष विज्ञान के एकीकरण की सुविधा प्रदान की है।
- ❖ **संयुक्त राष्ट्र सतत विकास समूह (यूएनएसडीजी)** के साथ गठबंधन रखते हुए लगातार अपने उद्देश्य को आगे बढ़ाया है।

11.18. वाइस एडमिरल दिनेश कुमार त्रिपाठी को नौसेना स्टाफ का अगला प्रमुख नियुक्त किया गया

- ❖ सरकार ने 30 अप्रैल, 2024 की दोपहर से वाइस एडमिरल दिनेश कुमार त्रिपाठी, पीवीएसएम, एवीएसएम, एनएम को नौसेना स्टाफ का अगला प्रमुख नियुक्त किया है।
- ❖ नौसेना स्टाफ के वर्तमान प्रमुख, एडमिरल आर हरि कुमार, पीवीएसएम, एवीएसएम, वीएसएम 30 अप्रैल, 2024 को सेवा से सेवानिवृत्त हो रहे हैं।
- ❖ वाइस एडमिरल डीके त्रिपाठी ने भारतीय नौसेना के जहाजों विनाश, किर्च और त्रिशूल की कमान संभाली है। उन्होंने विभिन्न महत्वपूर्ण परिचालन और स्टाफ नियुक्तियों पर भी काम किया है जिनमें पश्चिमी बेड़े के बेड़े संचालन अधिकारी; नौसेना संचालन निदेशक; नई दिल्ली में प्रधान निदेशक, नेटवर्क सेंट्रिक ऑपरेशंस और प्रधान निदेशक, नौसेना योजनाएँ।

11.19. सीआरपीएफ के एडीजी नलिन प्रभात को एनएसजी का प्रमुख नियुक्त किया गया

- ❖ वरिष्ठ आईपीएस अधिकारी नलिन प्रभात को राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (एनएसजी) का महानिदेशक नियुक्त किया गया है।
- ❖ **31 अगस्त, 2028 तक** की अवधि के लिए नियुक्त किया गया है।
- ❖ वह **आंध्र प्रदेश कैडर के 1992 बैच के आईपीएस अधिकारी हैं**, वर्तमान में सीआरपीएफ में अतिरिक्त महानिदेशक के रूप में कार्यरत हैं।

- ❖ एसीसी ने इंटेलिजेंस ब्यूरो की अतिरिक्त निदेशक सपना तिवारी को एजेंसी में विशेष निदेशक के रूप में नियुक्त करने को भी मंजूरी दे दी है। तिवारी को पद का कार्यभार संभालने की तारीख से या उनकी सेवानिवृत्ति की तारीख यानी 30 अप्रैल, 2026 तक दो साल के कार्यकाल के लिए नियुक्त किया गया है।

11.20. सिट्रोएन इंडिया ने एमएस धोनी को ब्रांड एंबेसडर बनाया

- ❖ विकास से परिचित लोगों के अनुसार, फ्रांसीसी कार निर्माता सिट्रोएन ने क्रिकेट के दिग्गज महेंद्र सिंह धोनी को भारत में अपने ब्रांड एंबेसडर के रूप में नियुक्त किया है, क्योंकि स्टेलांटिस समूह की कंपनी ब्रांड जागरूकता में सुधार करना चाहती है और ऐसे बाजार में मजबूती से पैर जमाना चाहती है जहां यह अपेक्षाकृत नया प्रवेशी है।

11.21. OPENAI ने भारत स्थित पहली अधिकारी प्रज्ञा मिश्रा को नियुक्त किया

- ❖ सरकारी संबंधों को संभालने के लिए ओपनएआई ने भारत में अपनी पहली अधिकारी प्रज्ञा मिश्रा को नियुक्त किया है।
- ❖ ओपनएआई दिसंबर 2015 में स्थापित एक यूएस-आधारित कृत्रिम बुद्धिमत्ता (एआई) अनुसंधान संगठन है, जो "सुरक्षित और लाभकारी" कृत्रिम सामान्य बुद्धि विकसित करने के लक्ष्य के साथ कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर शोध कर रहा है।

11.22. पापुआ न्यू गिनी ने भारत के लिए पहला रक्षा सलाहकार नियुक्त किया

- ❖ पापुआ न्यू गिनी (पीएनजी) ने कर्नल एडिसन नेप्यो को भारत का पहला रक्षा सलाहकार नियुक्त किया है।
- ❖ कर्नल नेप्यो भारत के रक्षा सलाहकार के रूप में तैनात होने वाले पहले व्यक्ति हैं और वह देश में पीएनजी सरकार और सेना के बीच एक कड़ी के रूप में काम करेंगे।
- ❖ भारत और पापुआ न्यू गिनी ने 1976 में राजनयिक संबंधों को औपचारिक रूप दिया, और उनके बीच मधुर और मैत्रीपूर्ण संबंध हैं।
- ❖ दोनों देश राष्ट्रमंडल, गुटनिरपेक्ष आंदोलन और संयुक्त राष्ट्र संगठन सहित अंतरराष्ट्रीय मंचों पर मिलकर काम कर रहे हैं। इस नियुक्ति से वर्तमान न्यूनतम सैन्य आदान-प्रदान और संबंधों को बढ़ावा मिलेगा।
- ❖ फोरम फॉर इंडिया पैसिफिक आइलैंड्स कोऑपरेशन (FIPIC) के तीसरे शिखर सम्मेलन के दौरान पीएम ने स्वतंत्र और खुले इंडो-पैसिफिक क्षेत्र के पक्ष में बात की और FIPIC के सदस्य देशों के विकास लक्ष्यों में सहायता के लिए भारत की प्रतिबद्धता पर ध्यान केंद्रित किया।

फ़िपिक के बारे में

- ❖ FIPIC में कुक आइलैंड्स, फिजी, किरिबाती, मार्शल आइलैंड्स, माइक्रोनेशिया के संघीय राज्य, नाउरू, नीयू, समोआ, सोलोमन आइलैंड्स, पलाऊ, पीएनजी, टोंगा, तुवालु और वानुअतु शामिल हैं।

11.23. नईमा खातून एएमयू की पहली महिला कुलपति बनीं।

- ❖ राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने प्रोफेसर नईमा खातून को अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय (एएमयू) की पहली महिला कुलपति नियुक्त किया है।
- ❖ प्रोफेसर खातून को उनके कार्यालय में प्रवेश करने की तारीख से या सत्तर वर्ष की आयु पूरी करने की तारीख से, जो भी पहले हो, पांच साल के लिए नियुक्त किया गया है।

एएमयू के बारे में

- ❖ विश्वविद्यालय के संस्थापक चांसलर भोपाल की बेगम सुल्तान जहां थीं, और एएमयू के कम से कम तीन पूर्व छात्र प्रतिष्ठित विश्वविद्यालयों के प्रमुख बने, विश्वविद्यालय की अदालत को एक मामूली से योग्य महिला का नाम प्रस्तावित करने में 100 साल से अधिक लग गए। ओडिशा के जयपुर जिले का परिवार।
- ❖ अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय (एएमयू) भारत के उत्तर प्रदेश के अलीगढ़ शहर में एक प्रमुख विश्वविद्यालय है।
- ❖ इसकी स्थापना मूल रूप से 1875 में सर सैयद अहमद खान द्वारा मोहम्मडन एंग्लो-ओरिएंटल कॉलेज (एमएओ कॉलेज के रूप में जाना जाता है) के रूप में की गई थी। 1920 में यह पूर्ण विश्वविद्यालय बन गया।

11.24. प्रबोवो सुबियांतो इंडोनेशिया के राष्ट्रपति चुने गए

- ❖ इंडोनेशिया के चुनाव आयोग ने औपचारिक रूप से प्रबोवो सुबियांतो को राष्ट्रपति-निर्वाचित घोषित कर दिया, जब देश की सर्वोच्च अदालत ने दो हारे हुए राष्ट्रपति पद के उम्मीदवारों द्वारा उनकी शानदार जीत के लिए दर्ज की गई चुनौतियों को खारिज कर दिया।

- ❖ सुबियांतो , जो वर्तमान में रक्षा मंत्री हैं, ने 58.6% वोटों या 96 मिलियन से अधिक मतपत्रों के साथ चुनाव जीता, जो अन्य दो उम्मीदवारों में से किसी एक को प्राप्त वोटों से दोगुने से भी अधिक है।
- ❖ सुबियांतो अक्टूबर में पदभार ग्रहण करेंगे और लोकप्रिय जोको विडोडो का स्थान लेंगे , जो जकार्ता अभिजात वर्ग के बाहर से देश के पहले राष्ट्रपति हैं।

11.25. टी रबी शंकर को आरबीआई के डिप्टी गवर्नर के रूप में फिर से नियुक्त किया गया

- ❖ कैबिनेट की नियुक्ति समिति (एसीसी) ने 3 मई, 2024 से एक वर्ष के लिए आरबीआई के डिप्टी गवर्नर टी रबी शंकर की पुनः नियुक्ति को मंजूरी दे दी है।
- ❖ रबी शंकर ने दिल्ली के जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय से अर्थशास्त्र में मास्टर ऑफ फिलॉसफी की है, उन्हें मई 2021 में तीन साल के लिए आरबीआई के डिप्टी गवर्नर के रूप में नियुक्त किया गया था। मई 2021 में डिप्टी गवर्नर के पद पर पदोन्नत होने से पहले वे आरबीआई के कार्यकारी निदेशक थे।
- ❖ आरबीआई गवर्नर शक्तिकांत दास के अलावा, केंद्रीय बैंक में चार डिप्टी गवर्नर हैं - एम.डी.पात्रा ; एम राजेश्वर राव; जे स्वामीनाथन और टी रबी शंकर।

11.26. प्रतिभूति अपीलीय न्यायाधिकरण

- ❖ न्यायमूर्ति (सेवानिवृत्त) दिनेश कुमार ने 29 अप्रैल 2024 को प्रतिभूति अपीलीय न्यायाधिकरण (SAT) के पीठासीन अधिकारी के रूप में कार्यभार संभाला। भारत सरकार ने न्यायमूर्ति दिनेश कुमार को चार साल के कार्यकाल के लिए नियुक्त किया।
- ❖ एसएटी के पीठासीन अधिकारी के रूप में कार्यभार संभालने से पहले, न्यायमूर्ति दिनेश कुमार कर्नाटक उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश थे। वह फरवरी 2024 में पद से सेवानिवृत्त हुए।
- ❖ उन्होंने तरुण अग्रवाल का स्थान लिया, जो दिसंबर 2023 में सेवानिवृत्त हुए।
- ❖ धीरज भटनागर ने ट्रिब्यूनल के तकनीकी सदस्य के रूप में भी कार्यभार संभाला। उन्हें चार साल की अवधि के लिए या 67 वर्ष की आयु तक पहुंचने तक, जो भी पहले हो, के लिए नियुक्त किया गया है। धीरज भटनागर दिल्ली के प्रधान मुख्य आयकर आयुक्त के पद से सेवानिवृत्त हुए।
- ❖ तीन सदस्यीय सैट की अन्य सदस्य मीरा स्वरूप हैं।

शानि के बारे में:

- ❖ प्रतिभूति अपीलीय न्यायाधिकरण भारतीय प्रतिभूति विनियम बोर्ड अधिनियम 1992 के प्रावधानों के तहत 1992 में स्थापित एक वैधानिक निकाय है।
- ❖ SAT में एक पीठासीन अधिकारी और अन्य न्यायिक और तकनीकी सदस्य शामिल होते हैं।

सैट के कार्य

- ❖ उच्च न्यायालय के स्थान पर प्रतिभूति अपीलीय न्यायाधिकरण की स्थापना की गई थी। यह निम्नलिखित वित्तीय नियामकों के खिलाफ अपील सुनता है।
 - ✓ पूंजी बाजार नियामक, भारतीय प्रतिभूति विनियम बोर्ड (सेबी) के आदेश और फैसले।
 - ✓ पेंशन क्षेत्र के नियामक पेंशन फंड नियामक और विकास प्राधिकरण (पीएफआरडीए) के आदेश और फैसले।
 - ✓ बीमा क्षेत्र के नियामक भारतीय बीमा नियामक विकास प्राधिकरण (आईआरडीएआई) के आदेश और फैसले।

12. यादगार दिन

12.1. सीबीआई स्थापना दिवस

- ❖ **केंद्रीय जांच ब्यूरो (सीबीआई)** जांच एजेंसी के स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में 20वें डीपी कोहली मेमोरियल लेक्चर की मेजबानी कर रहा है।

मुख्य विचार

- ❖ **भारत के मुख्य न्यायाधीश, न्यायमूर्ति डीवाई चंद्रचूड़, नई दिल्ली के भारत मंडपम में " अपराधिक न्याय को आगे बढ़ाने के लिए प्रौद्योगिकी को अपनाने"** विषय पर व्याख्यान देंगे।
- ❖ यह वार्षिक कार्यक्रम सीबीआई के संस्थापक निदेशक स्वर्गीय **धर्मनाथ प्रसाद कोहली के सम्मान में आयोजित किया जाता है, जिन्होंने 1931 से पुलिस सेवा की।**
- ❖ सार्वजनिक सेवाओं में भ्रष्टाचार पर अंकुश लगाने के लिए कोहली ने 1955 में दिल्ली विशेष पुलिस प्रतिष्ठान डीएसपीई का नेतृत्व किया। वह 1963 में इसकी स्थापना से लेकर 1968 तक सीबीआई के निदेशक के रूप में कार्यरत रहे।

सीबीआई के बारे में

- ❖ **केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) की स्थापना 1963** में भारत सरकार द्वारा की गई थी। इसका प्राथमिक कार्य रिश्वतखोरी और भ्रष्टाचार के मामलों के साथ-साथ केंद्रीय वित्तीय कानूनों के उल्लंघन और गंभीर अपराधों की जांच करना है।
- ❖ एजेंसी अपनी जांच का समर्थन करने के लिए खुफिया जानकारी भी एकत्र करती है। पिछले साठ वर्षों में, सीबीआई देश की प्रमुख जांच और अभियोजन एजेंसी बन गई है। अपनी घरेलू भूमिका के अलावा, सीबीआई भारत में इंटरपोल के लिए राष्ट्रीय केंद्रीय ब्यूरो के रूप में कार्य करती है।
- ❖ इसका मतलब यह है कि यह कानून प्रवर्तन में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग का समन्वय करता है। सीबीआई को जांच करने की शक्ति **दिल्ली विशेष पुलिस स्थापना अधिनियम, 1946 से मिलती है।**
- ❖ यह अधिनियम सीबीआई को केवल केंद्र शासित प्रदेशों में अपराधों की जांच करने का अधिकार क्षेत्र देता है।
- ❖ सीबीआई एक वैधानिक निकाय नहीं है, लेकिन इसे **डीएसपीई अधिनियम से जांच करने की शक्ति प्राप्त होती है।**
- ❖ स्थापना की शुरुआत **1962-1964 तक संथानम समिति द्वारा की गई थी।**

12.2. विश्व ऑटिज़्म जागरूकता दिवस 2024

- ❖ **विश्व ऑटिज़्म जागरूकता दिवस हर साल 2 अप्रैल को** दुनिया भर में मनाया जाता है।
- ❖ यह दिवस ऑटिज़्म से पीड़ित व्यक्तियों के जीवन की गुणवत्ता में सुधार लाने में मदद करने की आवश्यकता पर जोर देता है।
- ❖ ऑटिज़्म से पीड़ित लोगों के लिए अन्य लोगों के साथ समान आधार पर सभी मानवाधिकारों और मौलिक अधिकारों की पूर्ण प्राप्ति को भी बढ़ावा देता है।
- ❖ **18 दिसंबर, 2007** को संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा नामित, **2 अप्रैल को** 2008 से विश्व ऑटिज़्म जागरूकता दिवस के रूप में मनाया जाता है।
- ❖ इस वर्ष विश्व ऑटिज़्म जागरूकता दिवस का विषय **'ऑटिस्टिक आवाज़ों को सशक्त बनाना'** है, जिसका उद्देश्य इस स्थिति वाले व्यक्तियों को सार्थक जीवन जीने और सफल करियर बनाने के लिए अधिक समर्थन और शक्ति प्रदान करना है।

ऑटिज़्म के बारे में:

- ❖ **ऑटिज़्म या ऑटिज़्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर (एएसडी)** एक न्यूरोलॉजिकल विकार है जो मस्तिष्क के कामकाज को प्रभावित करता है और यह आजीवन रहने वाली स्थिति है। यह अधिकतर बच्चों को प्रभावित करता है और जीवन के पहले तीन वर्षों के दौरान प्रकट होता है। ऑटिज़्म स्पेक्ट्रम विकार को **विकास संबंधी विकार भी कहा जाता है।**

12.3. अंतर्राष्ट्रीय खदान जागरूकता एवं खदान कार्रवाई में सहायता दिवस 2024

- ❖ **अंतर्राष्ट्रीय खदान जागरूकता और खदान कार्रवाई में सहायता दिवस** मनाया जाता है।
- ❖ अंतर्राष्ट्रीय खदान जागरूकता दिवस 2024 का विषय है **"जीवन की रक्षा करना। शांति का निर्माण करना।"**
- ❖ 8 दिसंबर 2005 को, महासभा ने घोषणा की कि प्रत्येक वर्ष 4 अप्रैल को **संयुक्त राष्ट्र खदान जागरूकता दिवस के रूप में मनाया जाएगा।** इसे पहली बार **4 अप्रैल 2006 को मनाया गया था।**
- ❖ इसने संयुक्त राष्ट्र और संबंधित संगठनों की सहायता से उन देशों में राष्ट्रीय खदान-संचालन क्षमताओं की स्थापना का आह्वान किया।

12.4. राष्ट्रीय समुद्री दिवस 2024

- ❖ भारतीय समुद्री क्षेत्र में उनके जीवनकाल की विशिष्ट और असाधारण उपलब्धियों के लिए व्यक्तियों को सम्मानित करने के लिए हर साल **5 अप्रैल को राष्ट्रीय समुद्री दिवस मनाया जाता है।**
- ❖ यह पहले भारतीय स्वामित्व वाले जहाज की उद्घाटन यात्रा का भी स्मरण कराता है। इस वर्ष, भारत सरकार 30 मार्च से 5 अप्रैल तक **मर्चेट नेवी सप्ताह के साथ-साथ राष्ट्रीय समुद्री दिवस भी मनाएगी।**
- ❖ **राष्ट्रीय समुद्री दिवस 2024** का विषय " **नेविगेटिंग द फ्यूचर: सेफ्टी फर्स्ट!**" है।

इतिहास:

- ❖ **5 अप्रैल 1919 को, सिंधिया स्टीम नेविगेशन कंपनी लिमिटेड** के स्वामित्व वाली एसएस लॉयल्टी ने समुद्री व्यापार और वाणिज्य की ओर भारत के ऐतिहासिक कदम को चिह्नित करते हुए अपनी यात्रा शुरू की। व्यापारी जहाज ने अपनी पहली यात्रा मुंबई के तटों से शुरू की **और लंदन के लिए रवाना हुआ।**
- ❖ समुद्री वाणिज्य के विकास के कारण **1962 में जहाजरानी मंत्रालय की स्थापना हुई।** 1964 में, सरकार ने ऐतिहासिक एसएस वफादारी का सम्मान करने के लिए 5 अप्रैल को **राष्ट्रीय समुद्री दिवस घोषित किया।** भारत जल क्षेत्र में अपनी उपस्थिति मजबूत करते हुए **1949 में अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन (आईएमओ)** का सदस्य बन गया।

12.5. अंतर्राष्ट्रीय विवेक दिवस 2024

- ❖ हर साल **5 अप्रैल को 'अंतर्राष्ट्रीय विवेक दिवस' मनाया जाता है।** यह दिन लोगों को आत्मनिरीक्षण करने, अपने विवेक की बात सुनने और सही काम करने की याद दिलाने के लिए मनाया जाता है।
- ❖ इस वर्ष 2024 के अंतर्राष्ट्रीय विवेक दिवस का विषय **'प्रेम और विवेक के साथ शांति की संस्कृति को बढ़ावा देना'** है।
- ❖ संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा **2020 में** पहला **'अंतर्राष्ट्रीय विवेक दिवस'** मनाया गया।

12.6. विकास और शांति के लिए अंतर्राष्ट्रीय खेल दिवस 2024

- ❖ हर साल 6 अप्रैल को दुनिया विकास और शांति के लिए अंतर्राष्ट्रीय खेल दिवस (आईडीएसडीपी) मनाती है।
- ❖ यह दिन दुनिया भर में लोगों के जीवन और समुदायों पर खेल और शारीरिक गतिविधि के सकारात्मक प्रभाव को पहचानने के लिए समर्पित है।

विकास और शांति के लिए अंतर्राष्ट्रीय खेल दिवस 2024 की थीम:

- ❖ आईडीएसडीपी 2024 का वैश्विक विषय "शांतिपूर्ण और समावेशी समाजों को बढ़ावा देने के लिए खेल" है।
- ❖ यह लोगों को एकजुट करने, सामाजिक परिवर्तन को बढ़ावा देने और सतत विकास और स्थायी शांति में योगदान करने की खेल की अद्वितीय क्षमता पर जोर देता है।

12.7. विश्व स्वास्थ्य दिवस 2024

- ❖ वैश्विक कल्याण के प्रति जागरूकता बढ़ाने के लिए प्रतिवर्ष **7 अप्रैल को विश्व स्वास्थ्य दिवस मनाया जाता है।**
- ❖ 2024 का विषय **'मेरा स्वास्थ्य, मेरा अधिकार'** है, जो गुणवत्तापूर्ण स्वास्थ्य देखभाल, शिक्षा और सूचना तक पहुंच के मौलिक मानव अधिकार पर जोर देता है।
- ❖ **विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ)** के स्थापना दिवस पर मनाया जाता है।
- ❖ वर्ष 2024 **WHO की 76वीं वर्षगांठ** है।

12.8. विश्व होम्योपैथी दिवस 2024

- ❖ **विश्व होम्योपैथी दिवस प्रतिवर्ष 10 अप्रैल को मनाया जाता है।**
- ❖ **विश्व होम्योपैथी दिवस** का प्राथमिक लक्ष्य दुनिया भर के चिकित्सकों और समर्थकों को एक साथ लाकर होम्योपैथी के बारे में जागरूकता बढ़ाना है।
- ❖ **विश्व होम्योपैथी दिवस 2024** का विषय " **होम्योपरिवार : एक स्वास्थ्य, एक परिवार**" है।
- ❖ **विश्व होम्योपैथी दिवस की** जड़ें होम्योपैथी के संस्थापक **डॉ. सैमुअल हैनिमैन के जन्म से जुड़ी हैं।** उनका जन्म **10 अप्रैल, 1755 को हुआ था।**

मुख्य विचार:

- ❖ **भारत की राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मू ने** सेंट्रल काउंसिल फॉर रिसर्च इन होम्योपैथी (सीसीआरएच) द्वारा **यशोभूमि कन्वेंशनल सेंटर द्वारका, नई दिल्ली** में दो दिवसीय वैज्ञानिक सम्मेलन का उद्घाटन किया।
- ❖ सम्मेलन का विषय " **अनुसंधान को सशक्त बनाना, दक्षता बढ़ाना: एक होम्योपैथिक संगोष्ठी**" होगा।

12.9. सीआरपीएफ शौर्य दिवस

- ❖ **केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (सीआरपीएफ)** के बहादुर जवानों को श्रद्धांजलि देने के लिए हर साल **9 अप्रैल को पराक्रम दिवस** के रूप में मनाया जाता है। इस साल (2024) सीआरपीएफ अपना 59वां शौर्य दिवस मना रहा है।
- ❖ **1965 में पाकिस्तानी आक्रमणकारियों** के खिलाफ लड़ने वाले सीआरपीएफ कर्मियों की बहादुरी और बलिदान को याद करता है।
- ❖ यह दिन महत्वपूर्ण है क्योंकि यह देश की सुरक्षा और अखंडता की रक्षा में सीआरपीएफ कर्मियों के साहस, समर्पण और बलिदान का सम्मान करता है।

दिन का इतिहास:

- ❖ **कच्छ के रण** के पास कुछ अन्य भारतीय सैनिकों पर हमला किया। **भारतीय सैनिक इस अचानक हमले से अनजान थे**, क्योंकि उन्हें नहीं पता था कि हमला होने वाला है।
- ❖ इस हमले के दौरान **भावना राम नाम के एक सीआरपीएफ अधिकारी ने** लड़ाई में सरदार पोस्ट नामक जगह को घुसपैठियों से बचाया था।
- ❖ यह पहली बार था कि पुलिस के एक विशेष समूह ने पाकिस्तानी सैनिकों से सीधी लड़ाई की और वे जीत गए। इस लड़ाई में छह पुलिस अधिकारियों की मौत हो गई। उनकी बहादुरी को याद करने के लिए हम हर साल 9 अप्रैल को सीआरपीएफ शौर्य दिवस मनाते हैं।
- ❖ पाकिस्तानी सेना सरदार पोस्ट पर भारतीय सैनिकों द्वारा संरक्षित क्षेत्र पर कब्जा करना चाहती थी। जबकि वहां सिर्फ **150 सीआरपीएफ जवान थे**। हमले के समय पाकिस्तानी सेना संख्या में अधिक और मजबूत होने के बावजूद अपने लक्ष्य को हासिल नहीं कर सकी।
- ❖ पाकिस्तानी सेना ने इस जगह पर तीन बार सरदार पोस्ट पर कब्जा करने की कोशिश की थी। लेकिन **सीआरपीएफ जवानों ने** अदम्य साहस और चतुराई से काम लेते हुए उन्हें वापस लौटने पर मजबूर कर दिया।
- ❖ सीआरपीएफ की इस जवाबी कार्रवाई में 34 पाकिस्तानी सैनिक मारे गए और चार अन्य को पकड़ लिया गया। दुर्भाग्य से इस लड़ाई में सीआरपीएफ के छह जवान भी शहीद हो गये।
- ❖ सीआरपीएफ ने 2001 में भारतीय संसद पर हमला करने वाले आतंकवादियों से मुकाबला किया और उनकी योजनाओं को विफल करने में सफल रही।

केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (सीआरपीएफ) के बारे में:

- ❖ **केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (सीआरपीएफ)** भारत का एक प्रमुख अर्धसैनिक बल है, जिसकी स्थापना देश के भीतर आंतरिक सुरक्षा और शांति बनाए रखने के प्राथमिक उद्देश्य से की गई है। **27 जुलाई** को गठित, **1939**, ब्रिटिश शासन के दौरान क्राउन रिप्रेजेंटेटिव पुलिस के रूप में, **28 दिसंबर, 1949 को आधिकारिक तौर पर केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल का नाम बदलने से पहले इसमें कई बदलाव हुए।**

12.10. मानव अंतरिक्ष उड़ान का अंतर्राष्ट्रीय दिवस

- ❖ **मानव अंतरिक्ष उड़ान का अंतर्राष्ट्रीय दिवस 12 अप्रैल** को मनाया जाता है।
- ❖ यह दिन अंतरिक्ष में जाने वाले **पहले व्यक्ति यूरी गगारिन के सम्मान में मनाया जाता है।**
- ❖ यह दिन मानव जाति के लिए अंतरिक्ष युग की शुरुआत, अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी के योगदान और शांतिपूर्ण उद्देश्यों के लिए बाहरी अंतरिक्ष के संरक्षण को सुनिश्चित करने के लिए भी समर्पित है।
- ❖ इस वर्ष के अंतर्राष्ट्रीय मानव अंतरिक्ष उड़ान दिवस का विषय **'वैज्ञानिक जिज्ञासा को प्रोत्साहित करें'** है।

इतिहास:

- ❖ **7 अप्रैल, 2011 को** संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 12 अप्रैल को अंतर्राष्ट्रीय मानव अंतरिक्ष उड़ान दिवस के रूप में अंतिम रूप दिया।
- ❖ **स्युतनिक I** नामक मानव निर्मित उपग्रह अंतरिक्ष में भेजा गया था।
- ❖ यह अंतरिक्ष की खोज का पहला मानव प्रयास था। अंतरिक्ष को समझने और प्रौद्योगिकियों को बढ़ाने के बाद 12 अप्रैल, 1961 को **सोवियत संघ के यूरी गगारिन** अंतरिक्ष में पृथ्वी के चारों ओर यात्रा करने वाले पहले मानव बने।
- ❖ बाद में, 20 जून, 1969 को **नील आर्मस्ट्रांग** चंद्रमा पर कदम रखने वाले पृथ्वी के पहले व्यक्ति बने।

12.11. डॉ। अम्बेडकर जयंती

- ❖ **134वीं डॉ. अंबेडकर जयंती 14 अप्रैल, 2024 को** सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय, सरकार की ओर से **डॉ. अंबेडकर फाउंडेशन (डीएफ)** द्वारा मनाई गई। भारत के संसद भवन लॉन में बाबासाहेब डॉ. बीआर अंबेडकर की प्रतिमा के पास।

डॉ। अम्बेडकर फाउंडेशन (डीएफ):

- ❖ डॉ. अम्बेडकर फाउंडेशन (डीएफ), एक स्वतंत्र संगठन, की स्थापना 24 मार्च 1992 को सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय की देखरेख में की गई थी। इसका उद्देश्य देश भर में उन पहलों और कार्यक्रमों को लागू करना है जो बाबासाहेब डॉ. अम्बेडकर के आदर्शों और सिद्धांतों को बढ़ावा देते हैं।

बीआर अंबेडकर के बारे में:

- ❖ डॉ. बीआर अंबेडकर, जिन्हें प्यार से बाबा साहेब के नाम से जाना जाता है, ने संविधान सभा की मसौदा समिति के अध्यक्ष के रूप में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई, जिससे उन्हें ' भारतीय संविधान के पिता' की उपाधि मिली।
- ❖ उन्होंने विभिन्न सामाजिक और शैक्षिक सुधारों की शुरुआत की, संगठनों की स्थापना की और अस्पृश्यता के खिलाफ आंदोलन चलाया। उनके प्रयासों से पूना पैक्ट जैसे महत्वपूर्ण मील के पत्थर सामने आए, जिसने सामान्य मतदाताओं में दलित वर्गों के लिए आरक्षित सीटें सुरक्षित कीं।

12.12. विश्व क्रांटम दिवस

- ❖ भारत विश्व क्रांटम दिवस 2024 मनाता है 14 अप्रैल को, क्रांटम विज्ञान और प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में वैश्विक अग्रदूत के रूप में उत्कृष्टता प्राप्त करने का लक्ष्य।
- ❖ क्रांटम यांत्रिकी का विकास, परमाणुओं और उप-परमाणु कणों की जटिलताओं को समझते हुए, सैद्धांतिक क्षेत्रों से व्यावहारिक इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों तक पहुंच गया है। वैश्विक स्तर पर शोधकर्ताओं ने ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम के लिए महत्वपूर्ण एलईडी, लेजर और अविश्वसनीय रूप से सटीक परमाणु घड़ियों जैसी प्रौद्योगिकियों को नया करने के लिए इसके सिद्धांतों का उपयोग किया है।
- ❖ भारत सरकार के प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार के रूप में कार्यरत प्रोफेसर अजय कुमार सूद ने क्रांटम प्रौद्योगिकी के विश्वव्यापी महत्व को रेखांकित किया।

राष्ट्रीय क्रांटम मिशन (एनक्यूएम):

- ❖ प्रधान मंत्री विज्ञान प्रौद्योगिकी सलाहकार परिषद (पीएम-एसटीआईएसी) द्वारा शुरू किए गए राष्ट्रीय क्रांटम मिशन (एनक्यूएम) को 19 अप्रैल, 2023 को कैबिनेट द्वारा आठ साल की अवधि के लिए 6003.65 करोड़ रुपये के बजट के साथ मंजूरी दी गई थी।
- ❖ यह मिशन क्रांटम टेक्नोलॉजी (क्यूटी) में वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान और विकास को बढ़ावा देने, नवाचार को बढ़ावा देने और इस क्षेत्र में एक गतिशील पारिस्थितिकी तंत्र बनाने का प्रयास करता है।

12.13. सियाचिन दिवस

- ❖ 13 अप्रैल को मनाया जाने वाला सियाचिन दिवस दुनिया के सबसे ऊंचे युद्धक्षेत्र सियाचिन ग्लेशियर पर तैनात भारतीय सेना के सैनिकों के साहस और निस्वार्थता का सम्मान करता है।

ऑपरेशन मेघदूत:

- ❖ रणनीतिक रूप से भारत-पाक नियंत्रण रेखा के पास स्थित ग्लेशियर की सुरक्षा के लिए 1984 में इसी तारीख को 'ऑपरेशन मेघदूत' शुरू किया गया था। काराकोरम रेंज के भीतर स्थित, ग्लेशियर महत्वपूर्ण रणनीतिक महत्व रखता है क्योंकि यह पाकिस्तान और चीन के साथ सीमा साझा करता है, अस्पष्ट चित्रण के कारण स्वामित्व पर विवाद छिड़ गया है। सियाचिन पर संघर्ष भारत के विभाजन के बाद शुरू हुआ, दोनों देशों ने कठोर इलाके में अपनी उपस्थिति का दावा किया।

12.14. राष्ट्रीय मतदाता दिवस:

- ❖ ईसीआई के गठन को चिह्नित करने के लिए 2011 से यह हर साल 25 जनवरी को मनाया जाता है।
- ❖ 2024 की थीम - ' वोटिंग जैसा कुछ नहीं, मैं निश्चित रूप से वोट करता हूं'

12.15. विश्व हीमोफीलिया दिवस

- ❖ विश्व हीमोफीलिया दिवस हर साल 17 अप्रैल को मनाया जाने वाला एक वैश्विक स्वास्थ्य देखभाल कार्यक्रम है।
- ❖ यह विश्वव्यापी आयोजन वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ हीमोफीलिया (डब्ल्यूएफएच) द्वारा आयोजित किया जाता है।
- ❖ विश्व हीमोफीलिया दिवस 2024 का विषय "सभी के लिए समान पहुंच: सभी रक्तसाव विकारों को पहचानना" है।

इतिहास

- ❖ **विश्व हीमोफीलिया दिवस** पहली बार 17 अप्रैल 1989 को मनाया गया था। यह **वर्ल्ड फेडरेशन ऑफ हीमोफीलिया (डब्ल्यूएफएच)** के संस्थापक **फ्रैंक श्राबेल** के जन्मदिन का प्रतीक है।
- ❖ **हीमोफीलिया क्या है ?**
- ❖ हीमोफीलिया एक वंशानुगत रक्तस्राव विकार है जिसमें रक्त ठीक से नहीं जमता है, जिससे सहज रक्तस्राव के साथ-साथ चोटों या सर्जरी के बाद भी रक्तस्राव होता है। ऐसा प्रोटीन की कमी या निम्न स्तर के कारण होता है जिसे **क्लोटींग कारक कहा जाता है जो रक्तस्राव को रोकने में मदद करता है।**

12.16. विश्व विरासत दिवस 2024

- ❖ **स्मारकों और स्थलों के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस**, जिसे **विश्व विरासत दिवस** भी कहा जाता है, **18 अप्रैल** को मनाया जाता है।
- ❖ यह दिन पहली बार **1983 में संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को)** द्वारा मनाया गया था।
- ❖ इसका उद्देश्य ग्रह पर सांस्कृतिक विरासत और विविधता के बारे में जागरूकता को बढ़ावा देना है।
- ❖ विश्व विरासत दिवस 2024 का विषय **'विविधता की खोज और अनुभव करें'** है।

विश्व विरासत दिवस का इतिहास:

- ❖ **स्मारकों और स्थलों पर अंतर्राष्ट्रीय परिषद (ICOMOS)** ने 1982 में यूनेस्को को प्रस्ताव दिया कि 18 अप्रैल को विश्व विरासत दिवस के रूप में नामित किया जाए। इस विचार को यूनेस्को ने 1983 में आयोजित अपने 22वें सम्मेलन में समर्थन दिया था।
- ❖ इस दिवस का आयोजन **पहली बार 1983 में किया गया था।**

12.17. विश्व पृथ्वी दिवस 2024

- ❖ हर साल **22 अप्रैल को पृथ्वी दिवस मनाया जाता है**। पर्यावरण शिक्षा के रूप में **अमेरिकी सीनेटर गेर्लॉर्ड नेल्सन** द्वारा स्थापित यह दिवस पहली बार **22 अप्रैल, 1970 को मनाया गया था।**
- ❖ पृथ्वी दिवस 2024 का विषय **"ग्रह बनाम प्लास्टिक"** है।

12.18. राष्ट्रीय सिविल सेवा दिवस 2024

- ❖ भारत में हर साल **21 अप्रैल को राष्ट्रीय सिविल सेवा दिवस मनाया जाता है**। यह दिन सिविल सेवकों को समर्पित है और उन्हें नागरिकों की सेवा के लिए खुद को फिर से समर्पित करने का अवसर प्रदान करता है।
- ❖ पहला सिविल सेवा दिवस पहली बार 21 अप्रैल 2006 को **विज्ञान भवन में आयोजित किया गया था।**
- ❖ राष्ट्रीय सिविल सेवा दिवस की शुरुआत स्वतंत्र भारत के पहले गृह मंत्री **सरदार वल्लभभाई पटेल के भाषण से हुई। 21 अप्रैल, 1947 को**, पटेल ने दिल्ली के मेटकाफ हाउस में प्रशासनिक सेवा अधिकारियों के परिवीक्षाधीन अधिकारियों को संबोधित किया और सिविल सेवकों को **1947 में भारत के स्टील फ्रेम और नव निर्मित भारतीय प्रशासनिक सेवा के रूप में संदर्भित किया।**

12.19. विश्व रचनात्मकता और नवाचार दिवस

- ❖ विश्व रचनात्मकता और नवाचार दिवस एक वैश्विक संयुक्त राष्ट्र दिवस है जो संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) को आगे बढ़ाने के संबंध में समस्या समाधान में रचनात्मकता और नवाचार के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए 21 अप्रैल को मनाया जाता है।
- ❖ पहला विश्व रचनात्मकता और नवाचार दिवस 21 अप्रैल, 2018 को मनाया गया।

12.20. विश्व पुस्तक एवं कॉपीराइट दिवस 2024

- ❖ विश्व पुस्तक और कॉपीराइट दिवस, जिसे विश्व पुस्तक दिवस के रूप में भी जाना जाता है, दुनिया भर के लेखकों के महान कार्यों का सम्मान करने के लिए हर साल 23 अप्रैल को दुनिया भर के 100 से अधिक देशों में मनाया जाता है।
- ❖ विश्व पुस्तक और कॉपीराइट दिवस 2024 का विषय **"रीड योर वे"** है।
- ❖ विश्व पुस्तक और कॉपीराइट दिवस पहली बार 1995 में 23 अप्रैल को मनाया गया था। यूनेस्को ने विशेष रूप से विलियम शेक्सपियर और मिगुएल डी सर्वेत्स जैसे साहित्यिक हस्तियों को सम्मानित करने के लिए 23 अप्रैल को इस दिन को चुना था।

12.21. 24 अप्रैल को बेंगलुरु में शून्य छाया दिवस।

- ❖ बेंगलुरु में 24 अप्रैल को शून्य छाया दिवस मनाया जाएगा, यह एक खगोलीय घटना है जहां सूर्य अपने चरम पर पहुंच जाता है और कोई छाया नहीं पड़ती है।
- ❖ भारत की सिलिकॉन वैली में यह अनोखी खगोलीय घटना दोपहर 12:17 बजे से 12:23 बजे के बीच घटित होने की उम्मीद है।
- ❖ 6-8 मिनट की घटना में परछाइयों का गायब होना शामिल है।

जीरो शैडो डे के बारे में

- ❖ शून्य छाया दिवस तब होता है जब सूर्य सीधे ऊपर की ओर स्थित होता है, जिसके परिणामस्वरूप दोपहर के समय वस्तुओं की कोई छाया नहीं पड़ती है। यह घटना आम तौर पर भूमध्य रेखा के पास स्थित क्षेत्रों में होती है, जहां सूर्य का कोण पृथ्वी की सतह पर लगभग लंबवत होता है।

12.22. राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस 2024

- ❖ **राष्ट्रीय पंचायती राज दिवस** 24 अप्रैल को संविधान (73वां संशोधन) अधिनियम, 1992 के पारित होने के उपलक्ष्य में मनाया जाता है, जिसने पंचायती राज को संस्थागत बनाया।
- ❖ पंचायती राज प्रणाली, भारत सरकार की एक शाखा, शासन की एक विकेन्द्रीकृत प्रणाली है जिसमें स्थानीय निकायों को स्वशासन का अधिकार दिया जाता है।
- ❖ पंचायती राज और पंचायती राज संस्थानों से संबंधित सभी मामलों की देखभाल के लिए 2004 में पंचायती राज मंत्रालय बनाया गया था और इसका नेतृत्व कैबिनेट रैंक के मंत्री करते हैं।
- ❖ पंचायती राज मंत्रालय नई दिल्ली के विज्ञान भवन में '73वें संवैधानिक संशोधन के तीन दशकों के बाद जमीनी स्तर पर शासन' विषय पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी की मेजबानी करेगा।

12.23. विश्व मलेरिया दिवस 2024

- ❖ मच्छर जनित घातक बीमारी के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए 25 अप्रैल को दुनिया भर में **विश्व मलेरिया दिवस मनाया जाता है**। यह दिन मलेरिया को खत्म करने और इसके प्रसार को रोकने के लिए लोगों को शिक्षित करने के प्रयासों पर प्रकाश डालता है।
- ❖ इस वर्ष विश्व मलेरिया दिवस 2024 की थीम "अधिक न्यायसंगत दुनिया के लिए मलेरिया के खिलाफ लड़ाई को तेज करना" है।
- ❖ 2007 में विश्व स्वास्थ्य सभा में WHO के सदस्य देशों द्वारा की गई थी।
- ❖ **प्लास्मोडियम परजीवियों** के कारण होता है जो संक्रमित मादा एनोफिलीज मच्छरों के काटने से मनुष्यों में फैलता है। यह रोग पांच परजीवी प्रजातियों, पी. फाल्सीपेरम, पी. विवैक्स, पी. मलेरिया, पी. ओवले और पी. नोलेसी के कारण होता है। पहले चार मनुष्यों के लिए विशिष्ट हैं, जबकि पी. नोलेसी मकाक बंदरों में मलेरिया का कारण बनता है।

12.24. विश्व बौद्धिक संपदा दिवस 2024

- ❖ विश्व बौद्धिक संपदा दिवस हर साल 26 अप्रैल को मनाया जाता है।
- ❖ इस दिन का उद्देश्य बौद्धिक संपदा (आईपी) अधिकारों और दुनिया को एक बेहतर जगह बनाने के लिए नवाचार और रचनात्मकता को प्रोत्साहित करने में इसकी भूमिका के बारे में जागरूकता बढ़ाना है।
- ❖ यह दिन पहली बार विश्व बौद्धिक संपदा कार्यालय (डब्ल्यूआईपीओ) द्वारा 2000 में टिकाऊ समाधान बनाने पर ध्यान देने के साथ मनाया गया था।
- ❖ 2024 का आधिकारिक विषय "आईपी और एसडीजी: नवाचार और रचनात्मकता के साथ हमारे सामान्य भविष्य का निर्माण" है।

बौद्धिक संपदा के बारे में

- ❖ बौद्धिक संपदा (आईपी) का तात्पर्य दिमाग की रचनाओं से है, जैसे आविष्कार; साहित्यिक और कलात्मक कार्य; डिज़ाइन; और वाणिज्य में प्रयुक्त प्रतीक, नाम और चित्र।
- ❖ इसमें मुख्य रूप से कॉपीराइट, पेटेंट और ट्रेडमार्क शामिल हैं।

विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (डब्ल्यूआईपीओ) के बारे में:

- ❖ 1967 में स्थापित
- ❖ **सदस्यता:** 193 सदस्यीय राज्य,
- ❖ **महानिदेशक:** डैरेन टैंग,
- ❖ **मुख्यालय:** जिनेवा, स्विट्जरलैंड
- ❖ भारत 1975 में WIPO में शामिल हुआ।

12.25. विश्व टीकाकरण सप्ताह 2024

- ❖ विश्व टीकाकरण सप्ताह अप्रैल के अंतिम सप्ताह में मनाया जाने वाला एक वार्षिक कार्यक्रम है। इसका उद्देश्य जनता को इस बारे में शिक्षित करना है कि दुनिया भर के लाखों लोगों के स्वास्थ्य के लिए टीके क्यों आवश्यक हैं।
- ❖ विश्व टीकाकरण सप्ताह 2024 24 से 30 अप्रैल के बीच मनाया जाता है।
- ❖ विश्व टीकाकरण सप्ताह 2024 का विषय "मानवीय रूप से संभव: सभी के लिए टीकाकरण" है।
- ❖ विश्व स्वास्थ्य सभा ने 2012 में विश्व टीकाकरण सप्ताह की स्थापना की।

12.26. विश्व पशुचिकित्सा दिवस

- ❖ विश्व पशुचिकित्सा दिवस 2024, 27 अप्रैल को मनाया जाएगा, जिसमें पशु और मानव स्वास्थ्य को बनाए रखने में पशु चिकित्सकों की महत्वपूर्ण भूमिका को मान्यता दी जाएगी।
- ❖ विश्व पशुचिकित्सा दिवस हर वर्ष अप्रैल माह के अंतिम शनिवार को मनाया जाता है।
- ❖ रोग नियंत्रण, सार्वजनिक स्वास्थ्य पहल और पशु कल्याण प्रयासों के माध्यम से पशु चिकित्सक विविध पारिस्थितिक तंत्रों की भलाई को बनाए रखते हैं।
- ❖ वर्ष 2024 का विषय है "पशु चिकित्सक आवश्यक स्वास्थ्य कार्यकर्ता हैं"।

13. पुरस्कार और सम्मान

13.1. REC ने SKOCH ESG पुरस्कार 2024 जीता

- ❖ विद्युत मंत्रालय के अधीन एक महारत्न केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम और एक अग्रणी एनबीएफसी, **आरईसी लिमिटेड को 'नवीकरणीय ऊर्जा वित्तपोषण' श्रेणी में SKOCH ESG पुरस्कार 2024 से सम्मानित किया गया है।**
- ❖ यह पुरस्कार टिकाऊ वित्तपोषण, हरित भविष्य का मार्ग प्रशस्त करने और नवीकरणीय ऊर्जा में परिवर्तन को तेज करने के प्रति आरईसी के समर्पण को रेखांकित करता है।
- ❖ आरईसी लिमिटेड के कार्यकारी निदेशक, **श्री टीएससी बोश ने नई दिल्ली में पुरस्कार प्राप्त किया।**

पुरस्कार के बारे में:

- ❖ SKOCH ESG पुरस्कार उन संगठनों को मान्यता देते हैं जो **पर्यावरण, सामाजिक और शासन (ESG)** प्रथाओं में उत्कृष्ट प्रदर्शन प्रदर्शित करते हैं। SKOCH ESG पुरस्कार और मूल्यांकन भारत 2047 के लिए संगठनों की प्रतिबद्धता के मूल्यांकन के लिए एक महत्वपूर्ण बेंचमार्क के रूप में कार्य करता है। यह एक स्थायी और बढ़ते व्यावसायिक भविष्य को आकार देने में स्थायी निवेश और प्रक्रियाओं के बीच परस्पर क्रिया पर केंद्रित है।

आरईसी लिमिटेड के बारे में:

- ❖ आरईसी विद्युत मंत्रालय के तहत एक 'महारत्न' केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम है, और आरबीआई के साथ गैर-बैंकिंग वित्त कंपनी (एनबीएफसी), और इंफ्रास्ट्रक्चर फाइनेंसिंग कंपनी (आईएफसी) के रूप में पंजीकृत है।
- ❖ आरईसी पूरे पावर-इंफ्रास्ट्रक्चर क्षेत्र को वित्तपोषित करता है जिसमें उत्पादन, ट्रांसमिशन, वितरण, नवीकरणीय ऊर्जा और इलेक्ट्रिक वाहन, बैटरी स्टोरेज, पंप स्टोरेज प्रोजेक्ट, ग्रीन हाइड्रोजन और ग्रीन अमोनिया परियोजनाओं जैसी नई प्रौद्योगिकियां शामिल हैं।

13.2. प्रोफेसर मीना चरंदा को 'अंतर्राष्ट्रीय संस्कृति पुरस्कार' से सम्मानित किया गया

- ❖ दिल्ली विश्वविद्यालय के कालिंदी कॉलेज की प्रिंसिपल प्रोफेसर मीना चरंदा को वर्ष 2024 के लिए 'अंतर्राष्ट्रीय संस्कृति पुरस्कार' दिया गया। प्रोफेसर मीना चरंदा को यह सम्मान शिक्षा और समाज सेवा के क्षेत्र में उल्लेखनीय कार्य के लिए दिया गया है।
- ❖ 'अंतर्राष्ट्रीय संस्कृति पुरस्कार' के लिए चयन सुकरात सोशल रिसर्च यूनिवर्सिटी (ट्रस्ट) के अध्यक्ष के योगेश की अध्यक्षता में 5 सदस्यीय समिति द्वारा किया गया था।
- ❖ प्रोफेसर चरंदा को राजनीति विज्ञान के क्षेत्र में उनके उत्कृष्ट शोध कार्य के लिए भी इस सम्मान के लिए चुना गया था।

13.3. एसजेवीएन को उत्कृष्ट कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के लिए पुरस्कृत किया गया

- ❖ सार्वजनिक क्षेत्र के अग्रणी उपक्रम एसजेवीएन लिमिटेड को 15वें सीआईडीसी विश्वकर्मा पुरस्कार 2024 में दो प्रतिष्ठित पुरस्कारों से सम्मानित किया गया है।
- ❖ कॉर्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी (सीएसआर) में एसजेवीएन के उल्लेखनीय योगदान की मान्यता में निर्माण उद्योग विकास परिषद (सीआईडीसी) द्वारा पुरस्कार दिए गए।

एसजेवीएन के बारे में:

- ❖ एसजेवीएन, जिसे पहले सतलुज जल विद्युत निगम के नाम से जाना जाता था, एक भारतीय सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम है जो जलविद्युत उत्पादन और ट्रांसमिशन में शामिल है।
- ❖ इसे 1988 में नाथपा के रूप में शामिल किया गया था झाकड़ी पावर कॉरपोरेशन, भारत सरकार और हिमाचल प्रदेश सरकार का एक संयुक्त उद्यम है।

13.4. जर्मन लोकतंत्र पुरस्कार

- ❖ दिवंगत रूसी असंतुष्ट एलेक्सी नवलनी और उनकी पत्नी यूलिया नवलनाया को एक प्रमुख जर्मन मंच से " मीडिया का स्वतंत्रता पुरस्कार" प्राप्त होगा।
- ❖ यह पुरस्कार प्रत्येक वर्ष लुडविग एरहार्ड शिखर सम्मेलन में प्रदान किया जाता है।
- ❖ रूसी राजनेता और पूर्व शतरंज ग्रैंडमास्टर गैरी कास्पारोव को 2023 में यह पुरस्कार मिला।
- ❖ वलोडिमिर ज़ेलेन्स्की और पूर्व सोवियत राष्ट्रपति मिखाइल गोर्बाचेव को भी पुरस्कार मिला।

13.5. जॉन एल. 'जैक' स्विगर्ट जूनियर। पुरस्कार

- ❖ भारत की चंद्रयान-3 मिशन टीम को 2024 जॉन एल. 'जैक' स्विगर्ट जूनियर पुरस्कार दिया गया।
- ❖ कोलोराडो में वार्षिक अंतरिक्ष संगोष्ठी के दौरान स्पेस फाउंडेशन द्वारा प्रदान किया गया यह पुरस्कार, अंतरिक्ष अन्वेषण और खोज के क्षेत्र में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) और चंद्रयान -3 टीम की असाधारण उपलब्धियों को स्वीकार करता है।

चंद्रयान-3 मिशन के बारे में:

- ❖ जुलाई 2023 में इसरो द्वारा लॉन्च किए गए चंद्रयान -3 में विक्रम नामक एक लैंडर और प्रज्ञान नामक एक रोवर शामिल था। 23 अगस्त, 2023 को, मिशन ने इतिहास रच दिया जब विक्रम ने दक्षिणी ध्रुव पर चंद्रमा की सतह को सफलतापूर्वक छुआ, एक ऐसा क्षेत्र जो पिछले मिशनों से अज्ञात रहा था।
- ❖ चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर उतरकर, भारत संयुक्त राज्य अमेरिका, चीन और पूर्व सोवियत संघ के बाद चंद्रमा की सतह पर सॉफ्ट लैंडिंग की तकनीक में महारत हासिल करने वाला चौथा देश बन गया। इस उपलब्धि ने चंद्रमा के भूविज्ञान, संभावित जल बर्फ भंडार और अन्य वैज्ञानिक रहस्योद्घाटन को समझने के लिए नए रास्ते खोल दिए हैं।

पुरस्कार पृष्ठभूमि:

- ❖ अंतरिक्ष अन्वेषण के लिए जॉन एल. "जैक" स्विगर्ट जूनियर पुरस्कार का नाम अंतरिक्ष यात्री जॉन एल. स्विगर्ट जूनियर के नाम पर रखा गया है, जिन्होंने प्रसिद्ध अपोलो 13 चंद्र मिशन पर काम किया था। यह पुरस्कार उन व्यक्तियों या संगठनों को सम्मानित करता है जिन्होंने अंतरिक्ष अन्वेषण और खोज में असाधारण योगदान दिया है, जो उस उपलब्धि की भावना का प्रतीक है जिसे अपोलो 13 चालक दल ने प्रतिकूल परिस्थितियों पर काबू पाने में प्रदर्शित किया था।

13.6. कन्नड़ कवयित्री ममता जी सागर ने अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार जीता

- ❖ बेंगलुरु स्थित कन्नड़ कवि, लेखक, अकादमिक और कार्यकर्ता ममता जी सागर ने हाल ही में साहित्य की दुनिया में उनके योगदान के लिए विश्व लेखक संगठन (डब्ल्यूओडब्ल्यू) से विश्व साहित्यिक पुरस्कार जीता है।
- ❖ सृष्टि मणिपाल इंस्टीट्यूट ऑफ आर्ट, डिज़ाइन एंड टेक्नोलॉजी के फैसिलिटेटर डॉ. सागर, जो ट्रांसडिसिप्लिनरी रचनात्मक लेखन और सांस्कृतिक उद्योगों के विभिन्न रूपों में अपनी भागीदारी के लिए जाने जाते हैं, ने नाइजीरिया के अबूजा में एक समारोह में पुरस्कार प्राप्त किया।

ममता जी सागर द्वारा उल्लेखनीय कार्य:

- ❖ चार कविता संग्रह लिखे, जिनमें "फ्रुटस्टेप्स ऑफ़ द वाइल्ड पीकॉक" (1992) और "हाइड एंड सीक" (2014) शामिल हैं।
- ❖ उल्लेखनीय कार्यों में बच्चों के लिए संगीतमय नाटक "चुक्की- चुक्की " भी शामिल है चंदक्की " (1999) और कन्नड़ नाटक " माये " का अनुवाद भरा मनावे भारा "द स्विंग ऑफ़ डिज़ायर" (2004) के रूप में।

वाह विश्व साहित्यिक पुरस्कार के बारे में:

- ❖ "गोल्डन LIFFT" साहित्यिक पुरस्कार के उत्तराधिकारी के रूप में स्थापित।

- ❖ WOW का उद्देश्य उन लेखकों को प्रोत्साहित करना है जिन्होंने विश्व साहित्य में महत्वपूर्ण योगदान दिया है।
- ❖ यूरेशियन पीपुल्स असेंबली, पैन-अफ्रीकन एसोसिएशन ऑफ राइटर्स और एलआईएफएफटी फाउंडेशन द्वारा यूरेशियन पीपुल्स की सांस्कृतिक परियोजनाओं को बढ़ावा देने के लिए सह-स्थापना की गई।
- ❖ यह पुरस्कार **रूसी, अंग्रेजी, स्पेनिश और अरबी** में उनके अनुवादों के साथ काम को स्वीकार करता है।

13.7. जीएमआर हैदराबाद अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे ने 'सर्वश्रेष्ठ हवाईअड्डा कर्मचारी' का पुरस्कार जीता

- ❖ GMR हैदराबाद इंटरनेशनल एयरपोर्ट लिमिटेड (GHIAL) ने स्काईट्रैक्स द्वारा प्रतिष्ठित 'भारत और दक्षिण एशिया में सर्वश्रेष्ठ एयरपोर्ट स्टाफ 2024' पुरस्कार जीता है।
- ❖ इस पुरस्कार की घोषणा 17 अप्रैल को जर्मनी के फ्रैंकफर्ट में पैसेंजर टर्मिनल एक्सपो 2024 में आयोजित एक शानदार समारोह में की गई।
- ❖ हैदराबाद हवाई अड्डा भारत और दक्षिण एशिया के सभी भाग लेने वाले हवाई अड्डों में नंबर एक हवाई अड्डा बनकर उभरा।

स्काईट्रैक्स के बारे में:

- ❖ स्काईट्रैक्स एक वैश्विक हवाई परिवहन रेटिंग संगठन है, जो 1989 से दुनिया भर के हवाई अड्डों और एयरलाइनों का मूल्यांकन कर रहा है।
- ❖ यह विविध मूल्यांकनों के आधार पर 1 से 5 स्टार तक स्टार रेटिंग प्रदान करता है जो यात्री अनुभव को महत्वपूर्ण रूप से प्रभावित करता है।

13.8. WEF ने 2024 के लिए सात भारतीयों को यंग ग्लोबल लीडर के रूप में मान्यता दी

- ❖ विश्व आर्थिक मंच (डब्ल्यूईएफ) ने अपने यंग ग्लोबल लीडर्स कम्युनिटी: द क्लास ऑफ 2024 के 20वें संस्करण की घोषणा की है। इस सूची में राजनीति, व्यवसाय, नागरिक समाज, कला सहित विभिन्न क्षेत्रों से 40 वर्ष से कम आयु के लगभग 90 व्यक्ति शामिल हैं। और शिक्षा जगत।
- ❖ इस साल पांच भारतीयों को यंग ग्लोबल लीडर्स प्रोग्राम के लिए चुना गया है। वे हैं:
 - ✓ भूमि पेडनेकर (कला और संस्कृति) - बॉलीवुड अभिनेत्री जो "दम लगा के हईशा", "टॉयलेट: एक प्रेम कथा" और "बधाई दो" जैसी फिल्मों के लिए जानी जाती हैं।
 - ✓ अद्वैत नायर (व्यवसाय) - मुख्य कार्यकारी अधिकारी, नायका फैशन
 - ✓ अर्जुन भारतीय (व्यवसाय) - निदेशक, जुबिलेंट ग्रुप
 - ✓ प्रिया अग्रवाल हेब्बार (व्यवसाय) - गैर-कार्यकारी निदेशक, वेदांता लिमिटेड
 - ✓ शरद विवेक सागर (सामाजिक उद्यमी) - संस्थापक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी, डेक्सटेरिटी ग्लोबल

यंग ग्लोबल लीडर्स प्रोग्राम के बारे में

- ❖ WEF का यंग ग्लोबल लीडर्स प्रोग्राम 2005 में लॉन्च किया गया था और इसका उद्देश्य भावी पीढ़ी के नेताओं की पहचान करना है जो दुनिया की सबसे गंभीर चुनौतियों से निपटने में योगदान दे सकते हैं। कार्यक्रम में तीन साल का नेतृत्व विकास पाठ्यक्रम, कार्यकारी शिक्षा पाठ्यक्रम, सीखने की यात्राएं और साथियों के साथ सहयोग करने के अवसर शामिल हैं।

विश्व आर्थिक मंच

- ❖ विश्व आर्थिक मंच एक अंतरराष्ट्रीय गैर-लाभकारी संगठन है जिसका मुख्यालय कोलोनी, स्विट्जरलैंड में है। इसकी स्थापना 1971 में क्लॉस श्वाब द्वारा वैश्विक मुद्दों के समाधान के लिए सार्वजनिक-निजी सहयोग को बढ़ावा देने के लक्ष्य के साथ की गई थी।

13.9. यूनेस्को ने स्ट्रासबर्ग को 2024 में अपनी विश्व पुस्तक राजधानी का नाम दिया

- ❖ हाल ही में, स्ट्रासबर्ग, फ्रांस को 2024 के लिए विश्व पुस्तक राजधानी नामित किया गया था, जबकि रियो डी जनेरियो, ब्राजील, 2025 में यह खिताब अपने नाम करेगा।
- ❖ यूनेस्को की विश्व पुस्तक राजधानी के रूप में नामित शहर को राष्ट्रीय सीमाओं के पार पुस्तकों और पढ़ने को बढ़ावा देना चाहिए और सभी उम्र और समूहों के लिए गतिविधियों का आयोजन करना चाहिए।

यूनेस्को विश्व पुस्तक राजधानी शहरों की सूची:

- ❖ 2021 में बिलिसी (जॉर्जिया)।
- ❖ 2022 में ग्वाडलाजारा (मेक्सिको)।
- ❖ 2023 में अकरा (घाना)।
- ❖ 2024 में स्ट्रासबर्ग (फ्रांस)।

13.10. 2024 वर्ल्ड प्रेस फोटो ऑफ द ईयर पुरस्कार

- ❖ **रॉयटर्स के फोटोग्राफर मोहम्मद सलेम** ने गाजा पट्टी में अपनी पांच वर्षीय भतीजी के शव को गोद में लिए हुए एक **फिलिस्तीनी महिला** की छवि के लिए प्रतिष्ठित **2024 वर्ल्ड प्रेस फोटो ऑफ द ईयर पुरस्कार जीता**।
- ❖ तस्वीर 17 अक्टूबर, 2023 को **दक्षिणी गाजा में खान यूनिस के नासिर अस्पताल में ली गई थी**, जहां परिवार फिलिस्तीनी इलाके में इजरायली बमबारी के दौरान मारे गए रिश्तेदारों की तलाश कर रहे थे।
- ❖ श्री सलेम की विजयी छवि में 36 वर्षीय **इनास अबू मामार को** अस्पताल के मुर्दाघर में सैली के चादर से ढके शरीर को पकड़कर रोते हुए दर्शाया गया है।
- ❖ 39 वर्ष के फिलिस्तीनी **श्री सलेम ने 2003 से रॉयटर्स के लिए काम किया है। उन्होंने 2010 वर्ल्ड प्रेस फोटो प्रतियोगिता में एक पुरस्कार भी जीता।**

अन्य विजेता:

- ❖ **GEO फोटोग्राफर ली-एन ओलवेज़ ने मेडागास्कर में मनोभ्रंश का दस्तावेजीकरण करने वाली छवियों के साथ वर्ष की कहानी श्रेणी जीती।**
- ❖ दीर्घकालिक परियोजनाओं की श्रेणी **वेनेजुएला के एलेजांद्रो सेगर्ग ने द न्यूयॉर्क टाइम्स/ब्लूमबर्ग की श्रृंखला "द टू वॉल्स" के लिए जीती।**
- ❖ **यूक्रेनी फोटोग्राफर जूलिया कोचेतोवा ने " वॉर इज़ पर्सनल "** के लिए ओपन फॉर्मेट पुरस्कार जीता, जिसने वृत्तचित्र शैली में चित्रों, कविता, ऑडियो और संगीत को एक साथ जोड़कर अपने देश में युद्ध का दस्तावेजीकरण किया।

13.11. सूरजमुखी के बारे में सबसे पहले पता चला"

- ❖ भारतीय फिल्म एवं टेलीविजन संस्थान (एफटीआईआई) के छात्र **चिदानंद नाइक की फिल्म "सनफ्लावर वेयर द फर्स्ट वन्स टू नो" को 77वें कान्स फिल्म फेस्टिवल, फ्रांस के 'ला सिनेफ' प्रतिस्पर्धी खंड में चुना गया है।** यह महोत्सव 15 से 24 मई 2024 तक आयोजित किया जाना है।
- ❖ यह अनुभाग महोत्सव का एक आधिकारिक अनुभाग है जिसका उद्देश्य नई प्रतिभाओं को प्रोत्साहित करना और दुनिया भर के फिल्म स्कूलों की फिल्मों को मान्यता देना है।
- ❖ यह फिल्म दुनिया भर के फिल्म स्कूलों द्वारा प्रस्तुत कुल 2,263 फिल्मों में से चुनी गई 18 शॉर्ट्स (14 लाइव-एक्शन और 4 एनिमेटेड फिल्मों) में से एक है। यह कान्स के 'ला सिनेफ' सेक्शन में चुनी गई एकमात्र भारतीय फिल्म है।
- ❖ जूरी 23 मई को बुनुएल थिएटर में सम्मानित फिल्मों की स्क्रीनिंग से पहले एक समारोह में ला सिनेफ पुरस्कार सौंपेगी।
- ❖ यह एफटीआईआई फिल्म टीवी विंग के एक-वर्षीय कार्यक्रम का निर्माण है, जहां विभिन्न विषयों यानी निर्देशन, इलेक्ट्रॉनिक सिनेमैटोग्राफी, संपादन और ध्वनि के चार छात्रों ने साल के अंत में समन्वित अभ्यास के रूप में एक परियोजना के लिए एक साथ काम किया।
- ❖ फिल्म का निर्देशन **चिदानंद एस नाइक ने किया है, फिल्मांकन सूरज ठाकुर ने किया है, संपादन मनोज वी ने किया है और ध्वनि अभिषेक कदम ने दी है।**

13.12. पवुलुरी सुब्बा राव को अंतरिक्ष विज्ञान में योगदान के लिए आर्यभट्ट पुरस्कार मिला

- ❖ अनंत टेक्नोलॉजीज के संस्थापक, सीईओ और चेयरमैन पवुलुरी सुब्बा राव को एयरोनॉटिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया (एएसआई) द्वारा स्थापित ' आर्यभट्ट पुरस्कार' से सम्मानित किया गया है। उन्हें एएसआई के 'विशिष्ट फेलो' की उपाधि भी प्रदान की गई।
- ❖ उन्हें यह पुरस्कार भारत में अंतरिक्ष विज्ञान को बढ़ावा देने में राव के जबरदस्त आजीवन योगदान के लिए दिया गया।
- ❖ इसरो के पूर्व वैज्ञानिक राव ने इसरो और रक्षा क्षेत्र के लिए देश के कुछ सबसे परिष्कृत वैमानिकी उपकरणों को स्वदेशी रूप से डिजाइन और विकसित करने के लिए 1992 में अनंत टेक्नोलॉजीज लिमिटेड की स्थापना की थी।
- ❖ हैदराबाद स्थित इस कंपनी के हैदराबाद, बेंगलुरु और तिरुवनंतपुरम स्थित तीन उत्कृष्टता केंद्रों में 1,600 से अधिक लोग कार्यरत हैं।
- ❖ एटीएल ने भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रमों के लिए 98 उपग्रहों और 78 लॉन्च वाहनों को प्रमुख घटकों और प्रौद्योगिकियों की आपूर्ति की है।

आर्यभट्ट पुरस्कार के बारे में:

- ❖ एस्ट्रोनॉटिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया भारत में अंतरिक्ष विज्ञान और एयरोस्पेस प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान देने वाले लोगों को आर्यभट्ट पुरस्कार प्रदान करती है।
- ❖ सोसायटी की स्थापना 1990 में हुई थी और यह 1958 से इंटरनेशनल एस्ट्रोनॉटिकल फेडरेशन का सदस्य है।
- ❖ इस पुरस्कार का नाम पाँचवीं शताब्दी के भारतीय खगोलशास्त्री और गणितज्ञ आर्यभट्ट के नाम पर रखा गया है।

- ❖ यह 19 अप्रैल 1975 को लॉन्च किए गए पहले भारतीय उपग्रह आर्यभट्ट की याद में मनाया जाता है। यह पुरस्कार आम तौर पर प्रधान मंत्री कार्यालय के राज्य मंत्री द्वारा प्रदान किया जाता है।

13.13. लॉरियस पुरस्कार 2024

- ❖ 2024 लॉरियस खेल पुरस्कार समारोह मैड्रिड में आयोजित हुआ। यह आयोजन दुनिया के सर्वश्रेष्ठ एथलीटों और उनकी उपलब्धियों का एक भव्य उत्सव था।
- ❖ **विजेताओं की सूची:**
 - ✓ वर्ष की विश्व खिलाड़ी: **ऐटाना बोनमती**
 - ✓ वर्ष का विश्व खिलाड़ी: **नोवाक जोकोविच**
 - ✓ वर्ष की विश्व टीम: **स्पेन महिला फुटबॉल टीम**
 - ✓ वर्ष का विश्व निर्णायक: **जूड बेलिगहैम**
 - ✓ वर्ल्ड कमबैक ऑफ द ईयर: **सिमोन बाइल्स**
 - ✓ विकलांगता के साथ वर्ष का विश्व खिलाड़ी: **डाइडे डी गूट**
 - ✓ वर्ल्ड एक्शन स्पोर्ट्सपर्सन ऑफ द ईयर: **अरिसा टू**
 - ✓ लॉरियस स्पोर्ट फॉर गुड: **राफेल नडाल फाउंडेशन**

पुरस्कारों के बारे में:

- ❖ लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड्स एक वार्षिक कार्यक्रम है जो 2000 में शुरू हुआ था। यह महान और प्रेरणादायक खेल उपलब्धियों का जश्न मनाता है और लॉरियस स्पोर्ट फॉर गुड की पहलों को भी प्रदर्शित करता है।
- ❖ सात श्रेणियों के लिए शॉर्टलिस्ट, जिसमें स्पोर्ट्सवुमन, स्पोर्ट्समैन, टीम, ब्रेकथ्रू, कमबैक, एक्शन और स्पोर्ट फॉर गुड शामिल हैं, 70 से अधिक देशों के 1,000 से अधिक खेल मीडिया के वोटों द्वारा बनाई गई हैं।
- ❖ भारतीय क्रिकेटर सचिन तेंदुलकर ने लॉरियस स्पोर्टिंग मोमेंट अवार्ड (2000-2020) जीता।

13.14. पंडित लच्छू महाराज पुरस्कार

- ❖ हिन्दी फिल्मों की प्रसिद्ध सुपरस्टार हेमा मालिनी और सायरा बानो सहित कला एवं संस्कृति के क्षेत्र की अन्य प्रमुख हस्तियों को प्रतिष्ठित पंडित लच्छू महाराज पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा।
- ❖ पुरस्कार समारोह 31 अगस्त 2024 को लखनऊ, उत्तर प्रदेश में होगा।

विजेताओं की सूची:

विजेता	वर्ष के लिए पुरस्कार	स्थान से संबंधित है	नृत्य शैली के प्रतिपादक
उमा शर्मा	2015	नई दिल्ली	कथक
रमा वैद्यनाथन	2016	नई दिल्ली	कथक
उमा डोगरा	2017	जयपुर	कथक
हेमा मालिनी	2018	मुंबई	कथक, फ़िल्म अभिनेत्री
सायरा बानो	2019	मुंबई	कथक, फ़िल्म अभिनेत्री
संध्या पुरिचा	2018	मुंबई	भरतनाट्यम प्रतिपादक
डॉ. मालाबिका मित्रा	2021	कोलकाता	कथक
प्राची शाह	2022	मुंबई	कथक, फ़िल्म अभिनेत्री

अशीम बंधु भट्टाचार्य	2023	मुंबई	कथक
पंडित राजेंद्र गंगानी	2024	जयपुर	कथक

13.15. गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार

- ❖ वन और आदिवासी अधिकार कार्यकर्ता आलोक शुक्ला को छत्तीसगढ़ में 21 नियोजित कोयला खदानों से 4,45,000 (4.45 लाख) एकड़ जैव विविधता से भरपूर जंगलों को बचाने वाले सामुदायिक अभियान का सफलतापूर्वक नेतृत्व करने के लिए प्रतिष्ठित गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार - 2024 प्रदान किया जाएगा।
- ❖ ग्रीन नोबेल के नाम से भी जाना जाने वाला यह पुरस्कार दुनिया के छह महाद्वीपीय क्षेत्रों - अफ्रीका, एशिया, यूरोप, द्वीप और द्वीप राष्ट्र, उत्तरी अमेरिका और दक्षिण और मध्य अमेरिका के जमीनी स्तर के पर्यावरण नायकों को मान्यता देता है।
- ❖ गोल्डमैन एनवायरनमेंटल फाउंडेशन के एक बयान में कहा गया है कि सरकार ने हसदेव अरण्य में 21 प्रस्तावित कोयला खदानों की नीलामी रद्द कर दी है, जिसके प्राचीन वन - जिन्हें छत्तीसगढ़ के फेफड़े के रूप में जाना जाता है - भारत के सबसे बड़े अक्षुण्ण वन क्षेत्रों में से एक हैं।
- ❖ 657 वर्ग मील में फैले, घने और जैव विविधता वाले हसदेव अरण्य वन भारत के सबसे व्यापक सन्निहित वन क्षेत्रों में से एक हैं। वे 25 लुप्तप्राय प्रजातियों, 92 पक्षी प्रजातियों और 167 दुर्लभ और औषधीय पौधों की प्रजातियों का भी घर हैं।
- ❖ लगभग 15,000 आदिवासी अपनी आजीविका, सांस्कृतिक पहचान और भरण-पोषण के लिए हसदेव अरण्य जंगलों पर निर्भर हैं।
- ❖ इस बीच, इस क्षेत्र में भारत के सबसे बड़े कोयला भंडारों में से एक है - अनुमान है कि हसदेव जंगलों के नीचे पाँच अरब टन कोयला है।

विजेताओं की सूची:

विजेता	देश	क्षेत्र
मार्सेल गोम्स	ब्राज़िल	दक्षिण और मध्य अमेरिका
मुर्वाह मारूची जॉनसन	ऑस्ट्रेलिया	द्वीप और द्वीप राष्ट्र
आलोक शुक्ला	भारत	एशिया
टेरेसा विसेंट	स्पेन	यूरोप
एंद्रिया विदोरे	संयुक्त राज्य अमेरिका	उत्तरी अमेरिका
नोन्हले म्बुथुमा और सिनेगुगु चुकुलु	दक्षिण अफ्रीका	अफ्रीका

गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार के बारे में

- ❖ गोल्डमैन पर्यावरण पुरस्कार की स्थापना अमेरिकी दम्पति रिचर्ड और रोडा गोल्डमैन ने 1989 में की थी।
- ❖ इस पुरस्कार का उद्देश्य जमीनी स्तर के पर्यावरण नेताओं को सम्मानित करना, पर्यावरणीय समस्याओं की ओर अंतर्राष्ट्रीय समुदाय का ध्यान आकर्षित करना तथा कार्रवाई को प्रोत्साहित करना है।

14. खेल

14.1. रोहन बोपन्ना ने मियामी ओपन 2024 युगल खिताब जीता

- ❖ शीर्ष भारतीय टेनिस खिलाड़ी **रोहन बोपन्ना** ने सबसे उम्रदराज एटीपी मास्टर्स 1000 चैंपियन बने रहने का अपना ही रिकॉर्ड दोबारा बनाया, क्योंकि उन्होंने और उनके ऑस्ट्रेलियाई साथी **मैट एबडेन** ने **यहां मियाम आई ओपन** में पुरुष युगल का खिताब जीता।
- ❖ **रोहन बोपन्ना और मैथ्यू एबडेन** की जोड़ी ने पहला सेट हारने के बावजूद क्रोएशिया के इवान डोडिग और अमेरिका के **ऑस्टिन क्राजिसेक की जोड़ी को हरा दिया**। इस जीत के साथ, बोपन्ना और ईडन की जोड़ी ने **एटीपी पुरुष डबल रैंकिंग** में अपनी **विश्व नंबर 1 रैंक फिर से हासिल कर ली**।
- ❖ **44 साल की उम्र** में, बोपन्ना ने एटीपी 1000 मास्टर्स चैंपियनशिप जीतने वाले सबसे उम्रदराज खिलाड़ी बनने का अपना ही रिकॉर्ड तोड़ दिया। रोहन बोपन्ना ने एबडेन के साथ मिलकर पिछले साल इंडियन वेल्स टूर्नामेंट जीता था और 43 साल की उम्र में बोपन्ना ने एटीपी 1000 मास्टर खिताब जीतने वाले सबसे उम्रदराज खिलाड़ी होने का विश्व रिकॉर्ड बनाया था।
- ❖ **लिएंडर पेस, महेश भूपति और सानिया मिर्जा** के बाद बोपन्ना **मियामी ओपन खिताब जीतने वाले चौथे भारतीय** बने।

मियामी ओपन 2024 टेनिस विजेता

- ❖ पुरुष एकल: **जननिक सिनर (इटली)**
- ❖ पुरुष युगल: **रोहन बोपन्ना (भारत)/मैथ्यू एबडेन (ऑस्ट्रेलिया)**
- ❖ महिला एकल: **डेनिएल कोलिन्स (यूएसए)**
- ❖ महिला युगल: **सोफिया केनिन/बेथानी माटेक-सैंड्स (यूएसए)**

14.2. छठा शास्त्र रैपिड फिडे रेटेड शतरंज टूर्नामेंट

- ❖ अंतर्राष्ट्रीय शतरंज महासंघ (FIDE)-रेटेड रैपिड शतरंज टूर्नामेंट की मेजबानी **आईआईटी मद्रास द्वारा की जाएगी**।
- ❖ से अधिक **खिलाड़ी** भाग लेंगे।
- ❖ 'छठा शास्त्र रैपिड फिडे रेटेड शतरंज टूर्नामेंट' में छह ग्रैंडमास्टर, सोलह अंतर्राष्ट्रीय मास्टर, तीन महिला ग्रैंडमास्टर और एक महिला अंतर्राष्ट्रीय मास्टर भाग लेंगे।
- ❖ टूर्नामेंट की कुल पुरस्कार राशि **₹5,00,000 है** और प्रथम पुरस्कार **₹65,000 है**। टूर्नामेंट न केवल पर्याप्त पुरस्कार राशि प्रदान करता है बल्कि विभिन्न प्रकार के खिलाड़ियों को भी आकर्षित करता है।

14.3. हार्दिक सिंह और सलीमा टेटे प्लेयर ऑफ द ईयर

- ❖ **31 मार्च 2024 को नई दिल्ली** में एक समारोह में छठे हॉकी इंडिया पुरस्कार 2023 की घोषणा की।
- ❖ **सलीमा टेटे और हार्दिक सिंह** को क्रमशः वर्ष की महिला और पुरुष खिलाड़ी चुना गया।
- ❖ सम्मान हेतु 2014 में वार्षिक हॉकी इंडिया पुरस्कारों की शुरुआत की **भारत के सर्वश्रेष्ठ हॉकी खिलाड़ी**, पूर्व खिलाड़ी और अधिकारी।

हॉकी इंडिया पुरस्कार 2023 के विजेता

- ❖ हॉकी इंडिया **मेजर ध्यानचंद** लाइफटाइम अचीवमेंट पुरस्कार: **अशोक कुमार**
- ❖ वर्ष के सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी (पुरुष) के लिए हॉकी इंडिया **बलबीर सिंह सीनियर पुरस्कार** : **हार्दिक सिंह**
- ❖ वर्ष की सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी (महिला) के लिए हॉकी इंडिया **बलबीर सिंह सीनियर पुरस्कार** : **सलीमा टेटे**
- ❖ वर्ष के सर्वश्रेष्ठ गोलकीपर के लिए हॉकी इंडिया **बलजीत सिंह पुरस्कार** : **पीआर श्रीजेश**
- ❖ वर्ष के डिफेंडर के लिए हॉकी इंडिया **परगट सिंह पुरस्कार** : **हरमनप्रीत सिंह**
- ❖ वर्ष के मिडफील्डर के लिए हॉकी इंडिया **अजीत पाल सिंह पुरस्कार**: **हार्दिक सिंह**
- ❖ वर्ष के फॉरवर्ड के लिए हॉकी इंडिया **धनराज पिल्लै पुरस्कार**: **अभिषेक**
- ❖ वर्ष के आगामी खिलाड़ी के लिए हॉकी इंडिया **असुंता लाकड़ा पुरस्कार (महिला - 21 वर्ष से कम)**: **दीपिका सोरेंग**
- ❖ वर्ष के आगामी खिलाड़ी के लिए हॉकी इंडिया **जुगराज सिंह पुरस्कार (पुरुष - 21 वर्ष से कम)**: **अरिजीत सिंह हुंदल**

14.4. 56वीं राष्ट्रीय खो-खो चैंपियनशिप

- ❖ **56वीं राष्ट्रीय खो खो चैंपियनशिप 2023-24** में महाराष्ट्र की टीम ने क्लीन स्वीप किया। इसने दिल्ली के **करनैल सिंह स्टेडियम** और **इंदिरा गांधी इंडोर स्टेडियम** में आयोजित पुरुष और महिला दोनों खिताब जीते।

- ❖ लोकसभा की पूर्व अध्यक्ष सुमित्रा महाजन ने आईजी स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स के **केडी जाधव हॉल** में उद्घाटन समारोह का उद्घाटन किया। महाजन उद्घाटन समारोह में **मुख्य अतिथि थे जहां भारतीय खो खो** महासंघ ने एक बहु-टीम टूर्नामेंट के लिए 'शुभंकर' धाकड़' का अनावरण किया।
- ❖ पुरुष चैंपियन- महाराष्ट्र पुरुष टीम ने इंडियन रेलवे टीम को हराया।
- ❖ महिला चैंपियन - **सम्पदा मौर्य के नेतृत्व में महाराष्ट्र की टीम** ने एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया की टीम को हराया।

खो-खो के बारे में:

- ❖ पहली खो खो प्रतियोगिता **1914** में आयोजित की गई थी।
- ❖ भारतीय खो- खो महासंघ ने 1959 में आंध्र प्रदेश के विजयवाड़ा में पहली राष्ट्रीय चैंपियनशिप का आयोजन किया।
- ❖ भारतीय खो खो महासंघ की स्थापना **1955 में हुई थी।**

14.5. नोवाक जोकोविच एटीपी रैंकिंग में दुनिया के सबसे उम्रदराज नंबर 1 बने

- ❖ 24 बार के ग्रैंड स्लैम चैंपियन **नोवाक जोकोविच** ने एटीपी टूर पर रिकॉर्ड बनाना जारी रखा और सप्ताह की शुरुआत **विश्व नंबर 1** के रूप में **419वें स्थान से की।** सर्बियाई आइकन एटीपी रैंकिंग में सबसे उम्रदराज नंबर 1 के रूप में **रोजर फेडरर के रिकॉर्ड को पीछे छोड़ते हुए** सबसे **उम्रदराज विश्व नंबर 1** बनकर इतिहास रचने की कगार पर है, जब वह 36 साल और 321 दिन के होंगे।
- ❖ शीर्ष स्थान के लिए **जोकोविच के सबसे हालिया प्रतिद्वंद्वी कार्लोस अलकराज** सितंबर 2022 में 19 साल की उम्र में एटीपी रैंकिंग इतिहास में सबसे कम उम्र के नंबर 1 बन गए।

14.6. भारतीय भारोत्तोलक बिंदारानी देवी ने थाईलैंड के फुकेत में IWF विश्व कप 2024 में कांस्य पदक जीता।

IWF विश्व कप के बारे में:

- ❖ भारोत्तोलन में IWF विश्व कप का आयोजन अंतर्राष्ट्रीय भारोत्तोलन महासंघ (IWF) के साथ-साथ अन्य भारोत्तोलन महासंघों द्वारा किया जाता है।

14.7. मैक्स वेरस्टैपेन ने जापानी ग्रां प्री जीता

- ❖ **मैक्स वेरस्टैपेन** ने जापानी ग्रां प्री में अपना दबदबा बनाया और टीम के साथी सर्जियो पेरेज़ के साथ अपनी टीम को एक-दो से आगे कर दिया।
- ❖ **कार्लोस सैन्ज़ ने** अपने साथी चार्ल्स लेक्लर से आगे रहते हुए तीसरा स्थान हासिल किया, जिन्होंने ग्रिड पर आठवें से शुरुआत की थी।

14.8. हरेंद्र सिंह को भारतीय महिला हॉकी टीम का कोच नियुक्त किया गया

- ❖ पूर्व भारतीय हॉकी खिलाड़ी और द्रोणाचार्य पुरस्कार विजेता कोच **हरेंद्र सिंह को** भारतीय महिला हॉकी टीम का नया मुख्य कोच नियुक्त किया गया है।
- ❖ उन्होंने डच कोच **जेनेके शोपमैन का स्थान लिया।**
- ❖ हरेंद्र सिंह ने 1995 में फ्रेंच क्लब एचसी लियोन की जूनियर टीम के साथ हॉकी कोच के रूप में अपना करियर शुरू किया।
- ❖ वर्तमान में, वह संयुक्त राज्य अमेरिका की पुरुष राष्ट्रीय हॉकी टीम के कोच हैं।

14.9. कजाकिस्तान अंतर्राष्ट्रीय चैलेंज टूर्नामेंट:

- ❖ **अनुपमा उपाध्याय** और **एम. थारुन** ने अस्ताना में **कजाकिस्तान इंटरनेशनल चैलेंज टूर्नामेंट** में क्रमशः महिला और पुरुष एकल खिताब जीते।
- ❖ कजाकिस्तान नेशनल बैडमिंटन फेडरेशन द्वारा **कजाकिस्तान इंटरनेशनल चैलेंज टूर्नामेंट का आयोजन 2-6 अप्रैल 2024 तक उरलस्क, कजाकिस्तान में किया गया था।**
- ❖ मिश्रित युगल फाइनल में, **संजय श्रीवत्स धनराज** और मनीषा के की भारतीय जोड़ी मलेशिया के वोंग टिएन सी और लिम चिव सिएन से हार गई और उपविजेता रही।

14.10. मोहम्मडन स्पोर्टिंग ने पहला आई-लीग खिताब जीता

- ❖ कोलकाता के **मोहम्मडन स्पोर्टिंग** ने मेघालय के शिलांग के एसएसए ग्राउंड में **शिलांग लाजोंग क्लब को 2-1 से हराकर आई-लीग 2023-24 जीता।**
- ❖ **मोहम्मडन स्पोर्टिंग** ने अगले साल के एएफसी कप के लिए भी क्वालीफाई कर लिया है, जिसका आयोजन एशियाई फुटबॉल महासंघ द्वारा किया जाएगा।
- ❖ 2007-08 में आई-लीग की शुरुआत के बाद से मोहम्मडन स्पोर्टिंग कभी भी आई-लीग नहीं जीत पाई है। यह **प्रतिष्ठित कोलकाता फुटबॉल क्लब** का पहला आई-लीग खिताब था।

'आई-लीग' के बारे में

- ❖ **आई-लीग** एक पेशेवर पुरुष फुटबॉल लीग है जो 2007-08 में **अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ (एआईएफएफ)** द्वारा शुरू की गई थी। आई-लीग ने नेशनल फुटबॉल लीग का स्थान ले लिया। भारतीय पुरुष फुटबॉल को पेशेवर बनाने, घरेलू फुटबॉल के मानकों को बढ़ाने और खेल को पूरे देश में लोकप्रिय बनाने के लिए 1996 में एआईएफएफ द्वारा **नेशनल फुटबॉल लीग की शुरुआत की गई थी।**
- ❖ **डेम्पो स्पोर्ट्स क्लब ने 2007-08 में पहली आई-लीग जीती।** यह आई-लीग इतिहास की सबसे सफल टीम भी है, जिसने **3 बार खिताब जीता है।**

14.11. ओलंपिक के लिए विश्व एथलेटिक पुरस्कार

- ❖ **विश्व एथलेटिक्स** पेरिस ओलंपिक 2024 में स्वर्ण जीतने वाले ट्रैक और फील्ड एथलीटों को **50,000 डॉलर का नकद पुरस्कार** देगा।
- ❖ पदक विजेताओं को पुरस्कार राशि की पेशकश करने का पहला उदाहरण है।
- ❖ आईओसी के राजस्व शेयर आवंटन से प्राप्त \$2.4 मिलियन का पुरस्कार पुरस्कार पुरस्कारों के लिए निधि देगा।
- ❖ **विश्व एथलेटिक्स के अध्यक्ष सेबेस्टियन कोए** के अनुसार, इस पहल का उद्देश्य एथलीटों के योगदान को पहचानना और उन्हें सशक्त बनाना है।
- ❖ लॉस एंजिल्स 2028 ओलंपिक खेलों में रजत और कांस्य पदक विजेताओं के लिए बोनस पहल का विस्तार करने की योजना बनाई है।

14.12. ओलंपिक के लिए विश्व एथलेटिक पुरस्कार

- ❖ **विश्व एथलेटिक्स** पेरिस ओलंपिक 2024 में स्वर्ण जीतने वाले ट्रैक और फील्ड एथलीटों को **50,000 डॉलर का नकद पुरस्कार** देगा।
- ❖ पदक विजेताओं को पुरस्कार राशि की पेशकश करने का पहला उदाहरण है।
- ❖ आईओसी के राजस्व शेयर आवंटन से प्राप्त \$2.4 मिलियन का पुरस्कार पुरस्कार पुरस्कारों के लिए निधि देगा।
- ❖ **विश्व एथलेटिक्स के अध्यक्ष सेबेस्टियन कोए** के अनुसार, इस पहल का उद्देश्य एथलीटों के योगदान को पहचानना और उन्हें सशक्त बनाना है।
- ❖ लॉस एंजिल्स 2028 ओलंपिक खेलों में रजत और कांस्य पदक विजेताओं के लिए बोनस पहल का विस्तार करने की योजना बनाई है।

14.13. एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप 2024

- ❖ भारतीय पहलवानों ने बिश्केक, किर्गिस्तान में एशियाई कुश्ती चैंपियनशिप 2024 को नौ पदक - **चार रजत और पांच कांस्य के साथ समाप्त किया।**
- ❖ **भारतीय पदक विजेता:**
 - ✓ उदित (पुरुष 57 किग्रा) - रजत पदक
 - ✓ राधिका (महिला 68 किग्रा) - रजत पदक
 - ✓ अंजू (महिला 53 किग्रा) - रजत पदक
 - ✓ हर्षिता (महिला 72 किग्रा) - रजत पदक
 - ✓ अभिमन्यु (पुरुषों का 70 किग्रा) - कांस्य पदक
 - ✓ विक्की (पुरुषों का 97 किग्रा) - कांस्य पदक
 - ✓ शिवानी पवार (महिला 50 किग्रा) - कांस्य पदक
 - ✓ एंटीम (महिला 65 किग्रा) - कांस्य पदक
 - ✓ मनीषा (महिला 62 किग्रा) - कांस्य पदक

14.14. वर्ष 2024 का विजडन क्रिकेटर

- ❖ विजडन क्रिकेटर्स अलमनैक के 2024 संस्करण में वर्ष के पांच विजडन क्रिकेटर्स की घोषणा की गई है, जिसमें **मिशेल स्टार्क, उस्मान ख्वाजा, ऐश गार्डनर, हैरी ब्रूक और मार्क वुड** इस साल के पुरस्कार विजेता हैं।
- ❖ **ट्रेविस हेड (ऑस्ट्रेलिया)** ने विजडन ट्रॉफी जीती है।
- ❖ **हेले मैथ्यूज (वेस्टइंडीज)** को दुनिया का अग्रणी टी20 क्रिकेटर नामित किया गया है।
- ❖ विश्व में विजडन की अग्रणी महिला क्रिकेटर - **नेट साइवर-ब्रंट**, नामित होने वाली पहली इंग्लैंड खिलाड़ी बनीं।
- ❖ विश्व में पुरुष अग्रणी क्रिकेटर - **ऑस्ट्रेलिया के कप्तान पैट कमिंस**

पुरस्कारों के बारे में:

- ❖ विजडन क्रिकेटर्स ऑफ द ईयर वे क्रिकेटर हैं जिन्हें वार्षिक प्रकाशन विजडन **क्रिकेटर्स अलमनैक** द्वारा सम्मान के लिए चुना गया है, जो मुख्य रूप से उनके "पिछले अग्रणी सीज़न पर प्रभाव" पर आधारित है।
- ❖ यह पुरस्कार 1889 में शुरू हुआ।

14.15. धर्मशाला को मिलेगी भारत की पहली 'हाइब्रिड पिच'

- ❖ हिमाचल प्रदेश क्रिकेट एसोसिएशन (एचपीसीए) स्टेडियम अत्याधुनिक 'हाइब्रिड पिच' स्थापित करने वाला पहला बीसीसीआई-मान्यता प्राप्त स्थल बन गया है।
- ❖ नीदरलैंड स्थित 'एसआईएसग्रास', जो एसआईएस पिच समूह की कंपनियों का एक हिस्सा है, को पहली बार हाइब्रिड पिच इंस्टॉलेशन के लिए शामिल किया गया है।

14.16. रोहित 500 टी20 छक्के लगाने वाले पहले भारतीय बने

- ❖ भारत और मुंबई इंडियंस के स्टार बल्लेबाज **रोहित शर्मा** टी20 क्रिकेट में **500 छक्के** लगाने वाले पहले भारतीय बन गए।
- ❖ **वानखेड़े स्टेडियम** में चेन्नई सुपर किंग्स (सीएसके) के खिलाफ **इंडियन प्रीमियर लीग (आईपीएल) मैच** के दौरान यह उपलब्धि हासिल की।
- ❖ **502** हो गई है।
- ❖ केवल **क्रिस गेल, कीरोन पोलार्ड, आंद्रे रसेल, कॉलिन मुनरो** के नाम अधिक टी20 छक्के हैं।

14.17. नेपाल के बल्लेबाज ऐरी ने एक ओवर में छह छक्के लगाए

- ❖ नेपाल के हरफनमौला खिलाड़ी **दीपेंद्र सिंह ऐरी** ने एक ओवर में छह छक्के लगाए और टी20 अंतरराष्ट्रीय में यह उपलब्धि हासिल करने वाले तीसरे बल्लेबाज बन गए।
- ❖ अमेरात में एसीसी पुरुष प्रीमियर कप मैच में कतर के खिलाफ धमाकेदार पारी के बाद 24 वर्षीय खिलाड़ी भारत के **युवराज सिंह** और वेस्टइंडीज के कीरोन पोलार्ड के साथ शामिल हो गए।
- ❖ ऐरी ने अंतिम ओवर में मध्यम गति के गेंदबाज **कामरान खान** की 21 गेंदों में नाबाद 64 रन की पारी के दौरान छह छक्के लगाए और दो विकेट भी लिए, जिससे नेपाल ने कतर को 32 रन से हरा दिया।

14.18. रोइंग में पंवार ने भारत का पहला ओलंपिक कोटा हासिल किया

- ❖ **बलराज पंवार** ने दक्षिण कोरिया के चुंगजू में 2024 विश्व एशियाई और ओसियाना ओलंपिक और पैरालंपिक क्वालिफिकेशन रेगैटा के पुरुष एकल स्कल स्पर्धा में तीसरे स्थान पर रहकर रोइंग में **भारत का पहला पैरिस ओलंपिक कोटा** हासिल किया।
- ❖ 25 वर्षीय भारतीय सेना के रोवर ने 7:01.27 मिनट का समय लेकर 2000 मीटर दौड़ में तीसरा स्थान हासिल किया और कोटा हासिल किया।

14.19. डी गुकेश विश्व चैंपियनशिप के लिए चुनौती देने वाले कैडिडेट्स जीतने वाले सबसे कम उम्र के व्यक्ति बन गए

- ❖ भारत के गुकेश डोमराजू कैडिडेट्स के अब तक के सबसे कम उम्र के विजेता बने।
- ❖ 17 वर्षीय गुकेश 2024 में विश्व चैंपियनशिप खिताब के लिए मैच में डिंग लिरें से भिड़ेंगे।
- ❖ गुकेश ने टोरंटो में अंतिम दौर में यूएसए के हिकारू नाकामुरा के खिलाफ ड्रा खेला।
- ❖ डी गुकेश ने अपना अंतिम राउंड मैच अमेरिका के ग्रैंडमास्टर हिकारू नाकामुरा के खिलाफ काले मोहरों से ड्रा खेला।
- ❖ उन्होंने 2023 हांगजो एशियाई खेलों में रजत पदक जीता।

14.20. सौरव घोषाल ने पेशेवर स्कैश से सेवानिवृत्ति की घोषणा की

- ❖ भारतीय स्कैश खिलाड़ी सौरव घोषाल ने पेशेवर स्कैश से संन्यास की घोषणा की।
- ❖ अपने करियर के दौरान, घोषाल ने 12 प्रोफेशनल स्कैश एसोसिएशन (पीएसए) खिताब और राष्ट्रमंडल खेलों (सीडब्ल्यूजी) और एशियाई खेलों में कई पदक जीते।
- ❖ वह अप्रैल 2019 में विश्व स्कैश रैंकिंग में पूर्व शीर्ष 10 एथलीट भी थे और छह महीने तक वहां रहे, विश्व रैंकिंग में शीर्ष 10 में प्रवेश करने वाले एकमात्र भारतीय व्यक्ति थे।
- ❖ नौ बार के एशियाई खेलों के पदक विजेता ने एशियाई खेलों के 2014 और 2022 संस्करणों में टीम स्पर्धा में भारत को स्वर्ण पदक दिलाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- ❖ वह एकल प्रतियोगिता में CWG स्कैश पदक हासिल करने वाले पहले भारतीय पुरुष खिलाड़ी भी बने।
- ❖ उन्होंने 2022 ग्लासगो प्रतियोगिता में मिश्रित स्पर्धा में हमवतन दीपिका पल्लीकल कार्तिक के साथ साझेदारी करके विश्व युगल चैंपियनशिप का स्वर्ण पदक भी जीता है।
- ❖ 2007 में, सौरव घोषाल देश के दूसरे सबसे बड़े खेल पुरस्कार, अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित होने वाले पहले स्कैश खिलाड़ी बने।

पीएसए के बारे में

- ❖ पीएसए वर्ल्ड टूर स्कैश खिलाड़ियों के लिए एक पेशेवर सर्किट है, जो टेनिस में एटीपी और डब्ल्यूटीए और बैडमिंटन में बीडब्ल्यूएफ के समान है।
- ❖ घोषाल की अंतिम पीएसए खिताब जीत नवंबर 2021 में मलेशियाई ओपन स्कैश चैंपियनशिप थी, जहां उन्होंने कोलंबिया के मिगुएल रोड्रिगेज को हराया था।
- ❖ उनकी अंतिम पीएसए टूर उपस्थिति 2024 विंडी सिटी ओपन में थी जहां वह 64 के राउंड में यूएसए के टिमोथी ब्राउनेल से हार गए थे।

14.21. युजवेंद्र चहल 200 विकेट लेने वाले पहले गेंदबाज

- ❖ राजस्थान रॉयल्स के स्पिनर युजवेंद्र चहल ने अपना 200वां आईपीएल विकेट लिया और फ्रेंचाइजी टूर्नामेंट में यह उपलब्धि हासिल करने वाले पहले गेंदबाज बन गए।
- ❖ चहल ने मुंबई इंडियंस के हरफनमौला खिलाड़ी मोहम्मद नबी को अपनी लेग-स्पिन से 23 रन पर कैच एंड बोल्ल आउट किया और इस उपलब्धि का जश्न उन्होंने जयपुर में राजस्थान के घरेलू मैदान पर मनाया।
- ❖ उन्होंने आईपीएल 2024 में अब तक 13 विकेट लिए हैं और वर्तमान में विकेट लेने वालों की सूची में शीर्ष पर जसप्रित बुमरा और हर्षल पटेल के साथ बराबरी पर हैं।

14.22. उसेन बोल्ट को ICC पुरुष T20 विश्व कप 2024 का राजदूत नियुक्त किया गया

- ❖ अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (आईसीसी) ने ओलंपिक दिग्गज उसेन बोल्ट को आगामी आईसीसी पुरुष टी20 विश्व कप के लिए राजदूत घोषित किया है, जो 1-29 जून 2024 तक वेस्टइंडीज और यूएसए में खेला जाएगा।

उसेन बोल्ट के बारे में

- ❖ उसेन बोल्ट ट्रैक और फील्ड एथलेटिक्स में एक किंवदंती हैं। 2017 में उन्होंने 100 मीटर रेस में वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया था।
- ❖ 2008 बीजिंग ओलंपिक में बोल्ट ने पुरुषों की 100 मीटर, 200 मीटर और 4x100 मीटर में स्वर्ण पदक जीता। उन्होंने तीनों स्पर्धाओं में नया विश्व रिकॉर्ड बनाया।
- ❖ 2012 के लंदन ओलंपिक में, उन्होंने 100 मीटर, 200 मीटर और 4x100 मीटर में फिर से स्वर्ण पदक जीते।
- ❖ आखिरकार 2016 के रियो ओलंपिक में उन्होंने 100 मीटर, 200 मीटर और 4x100 मीटर में स्वर्ण पदक जीता।
- ❖ बोल्ट के पास वर्तमान में क्रमशः 9.58 सेकंड, 19.19 सेकंड और 36.84 सेकंड के समय के साथ 100 मीटर, 200 मीटर और 4x100 मीटर में विश्व रिकॉर्ड हैं।

14.23. सऊदी अरामको ने विश्व कप प्रायोजक के रूप में फीफा के साथ अनुबंध किया

- ❖ दुनिया की सबसे बड़ी तेल उत्पादक कंपनी सऊदी अरामको ने अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल संघ फीफा के साथ चार साल की वैश्विक साझेदारी पर हस्ताक्षर किए हैं।
- ❖ संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा और मैक्सिको द्वारा सह-आयोजित फीफा विश्व कप 26 और फीफा महिला विश्व कप 2027 सहित कई आयोजनों के प्रायोजन अधिकारों के साथ ऊर्जा दिग्गज फीफा का प्रमुख विश्वव्यापी भागीदार बन जाएगा।

- ❖ अक्टूबर 2023 में ऑस्ट्रेलिया द्वारा आवेदन नहीं करने का निर्णय लेने के बाद सऊदी अरब को औपचारिक रूप से 2034 फीफा विश्व कप के मेजबान के रूप में घोषित किया जाना तय था।
- ❖ सऊदी प्रायोजन से फीफा के 2023-26 वाणिज्यिक चक्र के लिए आय बढ़ाने में मदद मिलेगी, जिसका बजट परंपरागत रूप से 11 बिलियन डॉलर था।

14.24. युगांडा ने टी20 विश्व कप से पहले अभय शर्मा को मुख्य कोच नियुक्त किया

- ❖ युगांडा क्रिकेट एसोसिएशन ने ट्वेंटी-20 विश्व कप के लिए भारत के पूर्व प्रथम श्रेणी क्रिकेटर अभय शर्मा को पुरुष राष्ट्रीय टीम का नया मुख्य कोच नियुक्त किया है।
- ❖ अभय शर्मा पहले भी भारत ए और भारत अंडर-19 के साथ-साथ भारतीय महिला क्रिकेट टीम और दिल्ली रणजी ट्रॉफी टीम के साथ कोचिंग कर चुके हैं।
- ❖ क्रिकेट क्रैन्स ने पहली बार प्रतियोगिता में अपना स्थान बुक किया है और 1 जून से संयुक्त राज्य अमेरिका और वेस्ट इंडीज द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित होने वाले टूर्नामेंट में 20 टीमों में शामिल होंगे।

14.25. ICC ने युवराज सिंह को पुरुष टी20 विश्व कप 2024 का एम्बेसडर नियुक्त किया

- ❖ अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (आईसीसी) ने भारत के प्रसिद्ध पूर्व क्रिकेटर युवराज सिंह को आईसीसी पुरुष टी20 विश्व कप 2024 के लिए राजदूत घोषित किया है, जबकि इस भव्य आयोजन के शुरू होने में 36 दिन शेष हैं।
- ❖ युवराज सिंह ने भारत के सफल पुरुष टी20 विश्व कप 2007 अभियान के दौरान एक ओवर में छह छक्के मारे।
- ❖ पुरुष टी20 विश्व कप 2024 की मेजबानी वेस्टइंडीज और संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा संयुक्त रूप से की जाएगी।
- ❖ युवराज सिंह वेस्टइंडीज के आइकन क्रिस गेल और आठ बार के ओलंपिक स्वर्ण पदक विजेता उसेन बोल्ट की सूची में शामिल हो गए हैं।

14.26. भारत के वेलावन सेंथिलकुमार ने बैच ओपन स्कैश जीता

- ❖ वेलावन सेंथिलकुमार ने बैच ओपन चैलेंजर इवेंट जीतकर अपना आठवां प्रोफेशनल स्कैश एसोसिएशन टूर खिताब हासिल किया।
- ❖ यह अमेरिका स्थित भारतीय वेलावन सेंथिलकुमार का आठवां पीएसए (प्रोफेशनल स्कैश एसोसिएशन) खिताब था।
- ❖ बैच ओपन का आयोजन विश्व स्कैश गवर्निंग बोर्डी प्रोफेशनल स्कैश एसोसिएशन द्वारा मेजबान फ्रेंच स्कैश फेडरेशन के साथ 24-28 अप्रैल 2024 तक ज्यू डे पॉम, पेरिस, फ्रांस में किया गया था।

14.27. एशियाई U20 एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2024

- ❖ भारत ने 24 से 27 अप्रैल तक दुबई, संयुक्त अरब अमीरात में आयोजित एशियाई U20 एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2024 में सात स्वर्ण, 11 रजत और 11 कांस्य पदक जीतकर दूसरे स्थान पर रहे।
- ❖ पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना 16 स्वर्ण, 10 रजत और 3 कांस्य के साथ एशियाई U20 एथलेटिक्स चैंपियनशिप 2024 पदक तालिका में शीर्ष पर रहा।
- ❖ एशियाई U20 एथलेटिक्स चैंपियनशिप विश्व U20 एथलेटिक्स चैंपियनशिप के लिए एक क्वालीफाइंग इवेंट भी थी जो 27 से 31 अगस्त तक लीमा, पेरू में आयोजित की जाएगी।

15. समाचार में व्यक्ति

15.1. भारतीय चुनाव आयोग ने आयुष्मान खुराना को इसमें शामिल किया है

- ❖ लोकसभा चुनावों में युवाओं से मतदान करने का आग्रह करने के लिए अभिनेता आयुष्मान खुराना को भारतीय चुनाव आयोग द्वारा नियुक्त किया गया है।
- ❖ 39 वर्षीय अभिनेता ईसीआई के अभियान वीडियो में दिखाई देते हैं जो युवाओं को आगामी चुनावों में अपने मताधिकार का प्रयोग करने के लिए प्रोत्साहित करता है।
- ❖ लोकसभा चुनाव 19 अप्रैल से सात चरणों में होने हैं। वोटों की गिनती 4 जून को होगी।

15.2. AAP नेता दिनेश वाघेला का गोवा में निधन

- ❖ आम आदमी पार्टी के संस्थापक सदस्यों में से एक दिनेश वाघेला का गोवा में उनके आवास पर निधन हो गया।
- ❖ वह 72 वर्ष के थे।
- ❖ 'बाबाजी' के नाम से मशहूर वाघेला आम आदमी पार्टी की राष्ट्रीय कार्यकारिणी के सदस्य थे और 2007 में शुरू हुए 'इंडिया अगेस्ट करप्शन' के बाद पार्टी में शामिल होने वाले शुरुआती सदस्यों में से एक थे।

15.3. 'लोकतंत्र का विचार'

- ❖ सैम पित्रोदा ने 'द आइडिया ऑफ डेमोक्रेसी' लॉन्च किया, 2024 के वैश्विक चुनावों पर प्रकाश डालते हुए अमेरिका और भारत में लोकतंत्र की स्थिति पर चिंता व्यक्त की।
- ❖ उन्होंने दुनिया भर में राजनीतिक चुनौतियों पर चर्चा की, जिसमें सत्तावादी शासन और गलत सूचना में सोशल मीडिया की भूमिका भी शामिल है।
- ❖ सार्वजनिक असहमति के शिकार होने वाले कुलीन शासनों के चक्र पर प्रकाश डाला गया है, जो वर्तमान राजनीतिक-व्यावसायिक अभिजात वर्ग को अस्वीकृति का सामना करने का सुझाव देता है।

15.4. कानून और आध्यात्मिकता: बंधन को पुनः जोड़ना

- ❖ प्रोफेसर रमन मित्तल और डॉ. सीमा सिंह की पुस्तक "द लॉ एंड स्पिरिचुअलिटी: रीकनेक्टिंग द बॉन्ड" का उपराष्ट्रपति एन्क्लेव में विमोचन किया गया।

15.5. सलमान रुश्दी ने अपना संस्मरण "चाकू" जारी किया

- ❖ ब्रिटिश-अमेरिकी लेखक सलमान रुश्दी ने अपना संस्मरण "नाइफ़" जारी किया है, जिसमें 2022 में एक सार्वजनिक कार्यक्रम में चाकू मारे जाने के दर्दनाक अनुभव का वर्णन किया गया है और बताया गया है कि कैसे उन्होंने लगभग घातक परीक्षा पर काबू पाया।
- ❖ न्यूयॉर्क राज्य में एक कला सभा में मंच पर कूदे चाकूधारी हमलावर के हमले के बाद रुश्दी की एक आंख की रोशनी चली गई।
- ❖ भारतीय मूल के लेखक, न्यूयॉर्क में रहने वाले मूल अमेरिकी, को उनके 1988 के उपन्यास "द सैटेनिक वर्सेज" को ईरान के सर्वोच्च नेता द्वारा ईशनिंदा घोषित किए जाने के बाद से मौत की धमकियों का सामना करना पड़ा है।
- ❖ 1981 में अपने दूसरे उपन्यास "मिडनाइट्स चिल्ड्रेन" से सुर्खियों में आए।

15.6. हैदराबाद में 'इंडियाज़ रोड टू रेनेसां' पुस्तक का विमोचन हुआ

- ❖ सेवानिवृत्त भारतीय प्रशासनिक सेवा (आईएएस) अधिकारी और संयुक्त राष्ट्र के पूर्व अधिकारी भीमेश्वर चल्ला ने बेला विस्टा परिसर में एडमिनिस्ट्रेटिव स्टाफ कॉलेज ऑफ इंडिया (एससीआई) में एक कार्यक्रम में अपनी नवीनतम पुस्तक इंडिया-द रोड टू रेनेसां: ए विजन एंड एन एजेंडा का अनावरण किया है।

15.7. वयोवृद्ध वायु योद्धा दलीप सिंह मजीठिया का 103 वर्ष की आयु में निधन

- ❖ भारतीय वायु सेना के सबसे बुजुर्ग जीवित पायलट स्काइज़न लीडर दलीप सिंह मजीठिया का 103 वर्ष की आयु में निधन हो गया।
- ❖ मजीठिया द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान 1940 में भारतीय वायु सेना के स्वयंसेवक रिजर्व में शामिल हुए।

- ❖ उन्होंने अपना पायलट प्रशिक्षण कराची फ्लाईंग क्लब में शुरू किया और बाद में अंबाला में नंबर 1 फ्लाईंग ट्रेनिंग स्कूल में जारी रखा।
- ❖ अपने पूरे करियर के दौरान, मजीठिया ने असाधारण कौशल और समर्पण का प्रदर्शन किया और अपने प्रशिक्षण के दौरान सर्वश्रेष्ठ पायलट टॉफी जैसी मान्यता अर्जित की।
- ❖ उनके परिवार का एक विशिष्ट इतिहास था, उनके पिता और दादा ब्रिटिश शासन के दौरान पंजाब में प्रमुख व्यक्ति थे।

16. सामाजिक मुद्दे, स्वास्थ्य, शिक्षा

16.1. कोविनेट

- ❖ **विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने CoViNet** नामक एक नया वैश्विक प्रयोगशाला नेटवर्क स्थापित किया है।
- ❖ इस नेटवर्क का लक्ष्य भविष्य में उभरने वाले संभावित खतरनाक नए कोरोना वायरस की पहचान करना और उन पर निगरानी रखना है।

कोरोनावायरस नेटवर्क (कोविनेट) के बारे में:

- ❖ **CoViNet** को विभिन्न कोरोना वायरस का शीघ्र पता लगाने, निगरानी और मूल्यांकन के लिए वैश्विक विशेषज्ञता और क्षमताओं को सुविधाजनक बनाने और समन्वयित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- ❖ केवल **SARS-CoV-2 पर ध्यान केंद्रित करने के अलावा, CoViNet** प्रयोगशाला क्षमता और निगरानी बढ़ाने पर विशेष जोर देने के साथ **मध्य पूर्व श्वसन सिंड्रोम कोरोनावायरस (MERS-CoV)** सहित अन्य कोरोना वायरस का भी आकलन करेगा।
- ❖ **MERS-CoV** एक **ज़ूनोटिक वायरस (जानवरों और लोगों के बीच प्रसारित) है। मध्य पूर्व, अफ्रीका और दक्षिण एशिया के कई सदस्य देशों में ड्रोमेडरी ऊंटों में इसकी पहचान की गई है और इसे मानव संक्रमण से जोड़ा गया है।**
- ❖ CoViNet की स्थापना WHO कोविड-19 संदर्भ प्रयोगशाला नेटवर्क द्वारा रखी गई नींव पर आधारित है, जिसे शुरुआत में जनवरी 2020 में महामारी के शुरुआती चरणों के दौरान स्थापित किया गया था।
- ❖ CoViNet में सभी **छह WHO क्षेत्रों में 21 देशों की 36 प्रयोगशालाएँ शामिल हैं, जिनमें तीन भारतीय प्रयोगशालाएँ हैं: वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद-राष्ट्रीय पर्यावरण इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान, भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद- पुणे में राष्ट्रीय विषाणु विज्ञान संस्थान, और ट्रांसलेशनल हेल्थ साइंस एंड टेक्नोलॉजी। संस्थान.**
- ❖ यह मानव, पशु और पर्यावरणीय स्वास्थ्य को शामिल करते हुए एक व्यापक वन हेल्थ दृष्टिकोण पर जोर देता है।
- ❖ नेटवर्क का उद्देश्य डब्ल्यूएचओ के सदस्य देशों को कोरोनावायरस से संबंधित स्वास्थ्य चुनौतियों का शीघ्र पता लगाने, जोखिम मूल्यांकन और प्रतिक्रिया के लिए उन्नत क्षमताओं से लैस करना है।

विश्व स्वास्थ्य संगठन के बारे में:

- ❖ **1948** में स्थापित **विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ)** संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है।
- ❖ यह स्वास्थ्य को बढ़ावा देने, दुनिया को सुरक्षित रखने और कमजोर लोगों की सेवा करने के लिए राष्ट्रों, भागीदारों और लोगों को जोड़ता है - ताकि हर कोई, हर जगह स्वास्थ्य का उच्चतम स्तर प्राप्त कर सके।
- ❖ इसका मुख्यालय **जिनेवा, स्विट्जरलैंड में स्थित है।**
- ❖ इसमें **194 सदस्य राज्य, 150 देश कार्यालय, छह क्षेत्रीय कार्यालय हैं।**

16.2. निधन ब्रिटिश भौतिक विज्ञानी पीटर हिग्स का 94 वर्ष की आयु में निधन

- ❖ पीटर हिग्स को 'हिग्स-बोसोन पार्टिकल' यानी 'गॉड पार्टिकल' की खोज से प्रसिद्धि मिली।
- ❖ पीटर हिग्स को इस अभूतपूर्व खोज के लिए 2013 में भौतिकी के लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था, जिसने यह समझाने में मदद की कि बिग बैंग के बाद ब्रह्मांड का निर्माण कैसे हुआ।

16.3. नाइजीरिया ने मेनिनजाइटिस के खिलाफ नया 5-इन-1 टीका पेश किया

- ❖ **नाइजीरिया पहला देश बन गया है विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) द्वारा अनुशंसित एक नया टीका (जिसे मेन5सीवी कहा जाता है) लॉन्च किया जा रहा है, जो लोगों को मेनिंगोकोकस बैक्टीरिया के पांच प्रकारों से बचाता है। वैक्सीन और आपातकालीन टीकाकरण गतिविधियों को गावी, वैक्सीन एलायंस द्वारा वित्त पोषित किया जाता है, जो वैश्विक मेनिनजाइटिस वैक्सीन भंडार को वित्त पोषित करता है, और कम आय वाले देशों को मेनिनजाइटिस के खिलाफ नियमित टीकाकरण का समर्थन करता है।**
- ❖ नाइजीरिया **अफ्रीका के 26 मेनिनजाइटिस अति-स्थानिक देशों में से एक है, जो अफ्रीकी मेनिनजाइटिस बेल्ट के नाम से जाने जाने वाले क्षेत्र में स्थित है। पिछले साल, पूरे अफ्रीका में रिपोर्ट किए जाने वाले वार्षिक मेनिनजाइटिस मामलों में 50% की वृद्धि हुई थी।**

- ❖ पिछले अक्टूबर से इस साल मध्य मार्च के बीच, देश में 1,742 मामले संदिग्ध थे, जिसमें नाइजीरिया के सात राज्यों में 153 मौतें दर्ज की गईं।

मेनिनजाइटिस के बारे में:

- ❖ मेनिनजाइटिस मस्तिष्क और रीढ़ की हड्डी के आसपास के तरल पदार्थ और झिल्लियों का संक्रमण और सूजन है। इन झिल्लियों को मेनिन्जेस कहा जाता है।
- ❖ मेनिनजाइटिस से होने वाली सूजन आमतौर पर सिरदर्द, बुखार और गर्दन में अकड़न जैसे लक्षण पैदा करती है।

16.4. यूविचोल-एस

- ❖ WHO ने मौजूदा मौखिक हैजा वैक्सीन के एक नए, सरल संस्करण को मंजूरी दे दी है, जिससे वैश्विक मामलों में वृद्धि के कारण उपलब्ध खुराक की संख्या बढ़ाने में मदद मिलेगी।
- ❖ यूविचोल -एस वैक्सीन कम घटकों के साथ यूविचोल -प्लस का एक सरलीकृत फॉर्मूलेशन है।
- ❖ इसका उत्पादन **EuBiologicals Co., Ltd**, दक्षिण कोरिया द्वारा किया गया है।
- ❖ लिक्विड वैक्सीन की शेल्फ लाइफ 24 महीने है।

हैजा के बारे में:

- ❖ **विब्रियो कॉलेरी जीवाणु** से दूषित भोजन या पानी खाने या पीने से होता है।
- ❖ हैजा सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिए एक वैश्विक खतरा बना हुआ है और यह असमानता और सामाजिक विकास की कमी का संकेतक है।
- ❖ शोधकर्ताओं ने अनुमान लगाया है कि हर साल हैजा के 1.3 से 4 मिलियन मामले होते हैं, और संक्रमण के कारण दुनिया भर में 21,000 से 143,000 मौतें होती हैं।
- ❖ हैजा एक अत्यंत गंभीर बीमारी है जो गंभीर निर्जलीकरण के साथ गंभीर तीव्र पानी जैसे दस्त का कारण बन सकती है।
- ❖ दूषित भोजन या पानी का सेवन करने के बाद किसी व्यक्ति में लक्षण दिखने में 12 घंटे से लेकर पांच दिन तक का समय लगता है।
- ❖ हैजा बच्चों और वयस्कों दोनों को प्रभावित करता है और अगर इलाज न किया जाए तो कुछ ही घंटों में मौत हो सकती है।
- ❖ वर्तमान में, 23 देशों में हैजा फैलने की सूचना है। सबसे गंभीर प्रभाव कोमोरोस, कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य, इथियोपिया, मोजाम्बिक, सोमालिया, जाम्बिया और जिम्बाब्वे में महसूस किया जा रहा है।

17. विविध

17.1. वाइकोम सत्याग्रह

- ❖ हाल ही में, भारत में सबसे अधिक समर्थित और मान्यता प्राप्त विरोध प्रदर्शनों में से एक, " वाइकोम सत्याग्रह " ने अपनी 100वीं वर्षगांठ मनाई ।

वाइकोम सत्याग्रह के बारे में

- ❖ वैकोम केरल के कोट्टायम में एक शांत शहर है ।
- ❖ वाइकोम के आसपास हाशिए पर रहने वाले समुदायों के सदस्यों पर लगाए गए प्रतिबंध के खिलाफ 30 मार्च, 1924 को वाइकोम सत्याग्रह शुरू किया गया था ।
- ❖ इसने पूरे भारत में मंदिर प्रवेश आंदोलनों की शुरुआत को चिह्नित किया।
- ❖ महात्मा गांधी की सलाह पर केरल में टीके माधवन, केपी केशव मेनन और जॉर्ज जोसेफ जैसे नेताओं द्वारा लॉन्च किया गया था ।
- ❖ सुधार का समर्थन करने वाले ' उच्च जाति' के हिंदुओं का एक मार्च वैकोम में शुरू हुआ और त्रिवेन्द्रम की राजधानी में समाप्त हुआ ।

17.2. वाइकोम के मंदिर के रास्ते सभी जातियों के लिए खोलने के लिए 'अगड़ी जाति' के हिंदुओं के 25,000 हस्ताक्षरों के साथ मार्च किया ।

- ❖ सत्याग्रह के दौरान पहली बार महिलाओं की बड़े पैमाने पर भागीदारी देखी गई, जो देश की सामाजिक-राजनीतिक चेतना में महिलाओं के प्रवेश का प्रतीक है।
- ❖ यह विरोध डेढ़ साल से अधिक समय तक जारी रहा, जिसके कारण कई गिरफ्तारियां हुईं और सत्याग्रहियों को जेल भेजा गया।
- ❖ यहां तक कि पंजाब से अकालियों ने प्रदर्शनकारियों को भोजन की आपूर्ति करने के लिए वैकोम की यात्रा की।

17.3. भारत की पहली AI-आधारित फिल्म 'IRAH'

- ❖ 'इराह' का ट्रेलर और गाना लॉन्च मुंबई में हुआ ।
- ❖ फिल्म में रोहित बोस रॉय, राजेश शर्मा, करिश्मा कोटक और रक्षित भंडारी प्रमुख भूमिकाओं में हैं।
- ❖ यह फिल्म बिग फिल्म्स मीडिया द्वारा निर्मित और सैम भट्टाचार्जी द्वारा निर्देशित है । यह फिल्म 4 अप्रैल को इम्प्लेक्स डिजिटल थियेट्रिकल डिस्ट्रीब्यूशन के माध्यम से देशभर के सिनेमाघरों में रिलीज होने के लिए तैयार है।
- ❖ "आईआरएच" का ट्रेलर एआई तकनीक के दुरुपयोग को दर्शाता है, इसके नकारात्मक पहलुओं पर प्रकाश डालता है।

17.4. मनोहर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, मोपा, डिजी यात्रा प्रणाली शुरू करने वाला भारत का 14 वां हवाई अड्डा बन गया, जो यात्रा के अनुभव को अधिक सहज और सुविधाजनक बनाता है।

डिजिटल यात्रा के बारे में

- ❖ डिजी यात्रा एक बायोमेट्रिक-सक्षम प्रणाली है जो यात्रियों की पहचान स्थापित करने और उन्हें उनके बोर्डिंग पास से जोड़ने के लिए चेहरे की पहचान तकनीक का उपयोग करती है।

17.5. भारत 2025 के अंत तक यूरिया का आयात बंद कर देगा

- ❖ केंद्रीय रसायन और उर्वरक मंत्री मनसुख मंडाविया के अनुसार , नए उर्वरक संयंत्रों के चालू होने के साथ स्थानीय उत्पादन क्षमता में वृद्धि के कारण भारत 2025 के अंत तक यूरिया का आयात बंद कर देगा ।
- ❖ भारत यूरिया का एक बड़ा आयातक है और अपनी 35 मिलियन टन वार्षिक यूरिया आवश्यकता का लगभग 30% आयात से पूरा करता है।
- ❖ देश में यूरिया उत्पादन 2014-15 में 225.08 लाख टन से बढ़कर 2022-23 में 284.95 लाख टन हो गया।
- ❖ 2022-23 में यूरिया का कुल आयात 75.8 लाख टन था , जो घरेलू मांग का लगभग 30% है। यूरिया आयात के मुख्य स्रोत ओमान, कतर, सऊदी अरब और संयुक्त अरब अमीरात हैं ।
- ❖ भारत सरकार ने स्वदेशी यूरिया उत्पादन को बढ़ावा देने के उद्देश्य से नई यूरिया नीति 2015 पेश की।

- ❖ नई यूरिया नीति के तहत, सरकार उत्तर प्रदेश के गोरखपुर, तेलंगाना के रामागुंडम, ओडिशा के तालचेर, बिहार के बरौनी और झारखंड के सिंदरी में बंद उर्वरक संयंत्रों को पुनर्जीवित करने की योजना बना रही है। चार संयंत्रों को पहले ही पुनर्जीवित किया जा चुका है, और पांचवें को भी जल्द ही पुनर्जीवित किया जाएगा।

17.6. इंटरग्लोब 2026 में हवाई टैक्सी लाएगा

- ❖ इंटरग्लोब एंटरप्राइजेज, जो भारत की सबसे बड़ी एयरलाइन इंडिगो का मालिक है, 2026 तक भारत में दिल्ली के कनॉट प्लेस से हरियाणा के गुरुग्राम तक एक ऑल-इलेक्ट्रिक एयर टैक्सी सेवा शुरू करेगी।
- ❖ नवंबर 2023 में, इंटरग्लोब एंटरप्राइजेज ने 200 ईवीटीओएल विमानों की आपूर्ति के लिए आर्चर एविएशन के साथ एक समझौता किया।
- ❖ इलेक्ट्रिक वर्टिकल टेकऑफ और लैंडिंग (ईवीटीओएल) विमान चार यात्रियों के अलावा पायलट को भी ले जा सकता है।

17.7. उत्तर प्रदेश में पहला ग्लास स्काईवॉक अनावरण के लिए तैयार है

- ❖ उत्तर प्रदेश राज्य सरकार ने अपने पहले ग्लास स्काईवॉक ब्रिज का अनावरण किया है, जो चित्रकोट में आकर्षक तुलसी (शबरी) झरने पर स्थित है।
- ❖ भगवान राम के धनुष और तीर की तरह दिखने वाले विस्मयकारी पुल का निर्माण 3.70 करोड़ रुपये की लागत से कोदंड वन क्षेत्र में किया गया था।

मुख्य विचार:

- ❖ वन और पर्यटन विभाग ने गाज़ीपुर की पवन सुत कंस्ट्रक्शन कंपनी के साथ मिलकर ग्लास स्काईवॉक ब्रिज के निर्माण का नेतृत्व किया। पिछले साल राज्य सरकार ने इसका नाम बदलकर तुलसी वॉटर फॉल्स कर दिया था।
- ❖ राजापुर में गोस्वामी तुलसीदास के जन्मस्थान के रूप में इस स्थल का महत्व और भगवान श्री राम के मंदिर की उपस्थिति इसे एक लोकप्रिय पर्यटन स्थल बनाती है।
- ❖ पुल का डिज़ाइन किसी शानदार से कम नहीं है, खाई की ओर तीर की लंबाई 25 मीटर है और दो स्तंभों के बीच धनुष की चौड़ाई 35 मीटर है। पुल को 500 किलोग्राम प्रति वर्ग मीटर की भार क्षमता का सामना करने के लिए इंजीनियर किया गया है, जो आगंतुकों की सुरक्षा सुनिश्चित करता है।

17.8. गुजरात में 'अब तक के सबसे बड़े सांप वासुकी इंडिकस' का जीवाश्म मिला

- ❖ भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) रूड़की के शोधकर्ताओं ने सबसे बड़े सांपों में से एक के जीवाश्म की खोज की सूचना दी है जो कभी अस्तित्व में था और संभवतः 47 मिलियन वर्ष पहले मध्य इओसीन युग के दौरान रहता था।
- ❖ जीवाश्म कच्छ, गुजरात में पाए गए थे, और वासुकी इंडिकस नामक सरीसृप की लंबाई 11 मीटर (36 फीट) और 15 मीटर (49.22 फीट) के बीच या आधुनिक स्कूल बस जितनी बड़ी हो सकती थी।
- ❖ यह अब विलुप्त हो चुके मडत्सोइदे साँप परिवार से संबंधित था, लेकिन भारत के एक अद्वितीय वंश का प्रतिनिधित्व करता है।
- ❖ आईआईटी रूड़की में प्रोफेसर सुनील बाजपेयी और पोस्ट-डॉक्टरल शोधकर्ता देबजीत दत्ता को कच्छ में पनांद्रो लिग्राइट खदान में साँप के "आंशिक, अच्छी तरह से संरक्षित" कशेरुक स्तंभ के 27 टुकड़े मिले।
- ❖ सरीसृप उस समय अस्तित्व में थे जब पृथ्वी आज से काफी अलग दिखती थी, और अफ्रीका, भारत और दक्षिण अमेरिका एक संयुक्त भूभाग थे।
- ❖ वासुकी इंडिकस का शरीर संभवतः चौड़ा और बेलनाकार था, जो एक मजबूत और शक्तिशाली निर्माण का संकेत देता था और टाइटेनोबोआ जितना बड़ा था, एक विशाल साँप जो एक बार पृथ्वी पर घूमता था और कथित तौर पर अब तक ज्ञात सबसे लंबा साँप है।
- ❖ "वासुकी" नाम उस पौराणिक साँप से लिया गया है जिसे अक्सर हिंदू देवता शिव की गर्दन को घेरे हुए दिखाया जाता है।

18. हिमाचल खबर

18.1. पूर्व विधायक टेकचंद का 77 साल की उम्र में निधन

- ❖ मंडी जिले के नाचन विधानसभा क्षेत्र के पूर्व विधायक टेक चंद डोगरा का लंबी बीमारी के बाद उनके पैतृक गांव छत्तर में निधन हो गया।
- ❖ डोगरा (77) पूर्व मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह के कट्टर समर्थक थे।
- ❖ उन्होंने ड्राइंग शिक्षक के रूप में स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति के बाद 1985 में अपनी राजनीतिक यात्रा शुरू की। उन्होंने पहला चुनाव कांग्रेस के टिकट पर लड़ा और विधानसभा पहुंचे।
- ❖ वह चार बार नाचन विधानसभा क्षेत्र से विधायक चुने गये। उन्होंने 1985 से 2012 तक सात विधानसभा चुनाव लड़े थे।

18.2. एनजीओ ने पांगी घाटी के सरकारी स्कूल में 2 किलोवाट की सौर ऊर्जा प्रणाली स्थापित की

- ❖ **आध्यात्मिक गुरु श्री श्री रविशंकर के** आर्ट ऑफ लिविंग फाउंडेशन ने अपने हिमालय विकास मिशन के तहत, चंबा जिले की सुदूर पांगी घाटी में सरकारी वरिष्ठ माध्यमिक विद्यालय, धरवास में 2 किलोवाट की सौर ऊर्जा प्रणाली **स्थापित की है**।
- ❖ यह परियोजना राज्य के दूरदराज के हिस्सों में स्कूलों को सोलर स्मार्ट क्लासरूम कार्यक्रम के तहत सुविधाओं से लैस करने के लिए शुरू की गई थी। छात्रों को बेहतर शिक्षा प्रदान करने के लिए सौर ऊर्जा प्रणाली को स्मार्ट स्क्रीन के साथ एकीकृत किया गया है।
- ❖ वर्तमान में, राज्य के 21 सरकारी वरिष्ठ माध्यमिक विद्यालयों को इस **कार्यक्रम में शामिल किया गया है** - चंबा के आठ, सोलन के चार और कुल्लू, लाहौल और ऊना के तीन-तीन स्कूल।

18.3. चार पोल आइकन नियुक्त

- ❖ चंबा के उपायुक्त-सह-जिला निर्वाचन अधिकारी मुकेश रेपसवाल ने व्यवस्थित मतदाता शिक्षा और चुनावी भागीदारी (एसवीईईपी) कार्यक्रम के तहत चार पोल आइकन नियुक्त किए हैं।
- ❖ पद्म श्री पुरस्कार विजेता ललिता वकील, मुसाफिर राम और डॉ विजय शर्मा को कला और संस्कृति श्रेणी में प्रतीक नियुक्त किया गया है।
- ❖ एशियाई शूटिंग चैंपियनशिप के कांस्य पदक विजेता फरहान मिर्जा को युवा आइकन नियुक्त किया गया है।

18.4. समीर रस्तोगी को जेआईसीए वानिकी परियोजना सीपीडी के रूप में नियुक्त किया गया

- ❖ 1988 बैच के **भारतीय वन सेवा (IFS)** अधिकारी और **हिमाचल प्रदेश वन विभाग** में **प्रधान मुख्य वन संरक्षक (PCCF)** **समीर रस्तोगी** ने **जापान अंतर्राष्ट्रीय सहयोग एजेंसी (JICA)** वानिकी परियोजना में मुख्य परियोजना निदेशक (CPD) के रूप में कार्यभार संभाला है।

प्रोजेक्ट के बारे में :

- ❖ **जापान अंतर्राष्ट्रीय सहयोग एजेंसी (जेआईसीए)** द्वारा सहायता प्राप्त **"हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन और आजीविका में सुधार के लिए परियोजना"** सात जिलों यानी **किन्नौर, शिमला, बिलासपुर, मंडी, कुल्लू** में कार्यान्वित की जा रही है। **कांगड़ा और लाहौल और स्पीति**। परियोजना की अवधि 2018-19 से 2027-28 तक 10 वर्ष है।

18.5. किन्नौर में पल्स पोलियो अभियान

- ❖ **किन्नौर के उपायुक्त अमित कुमार शर्मा** ने **क्षेत्रीय अस्पताल, रिकांग** में जिले के पांच वर्ष से कम उम्र के बच्चों के लिए दो दिवसीय पल्स पोलियो अभियान शुरू किया है। पीओ।
- ❖ पल्स पोलियो अभियान के तहत जिले में पांच वर्ष से कम उम्र के 4600 बच्चों को पोलियो की खुराक पिलाने का लक्ष्य रखा गया था, जिसके लिए पूरे जिले में 101 बुथ बनाये गये हैं।
- ❖ **मुख्य चिकित्सा अधिकारी डॉ. सोनम नेगी** ने उपस्थित स्थानीय लोगों को अभियान के बारे में विस्तृत जानकारी प्रदान की।

18.6. चम्बा-चौरी सुरंग

- ❖ **हिमाचल प्रदेश सरकार** ने चौरी शहर और जिला मुख्यालय चंबा के बीच कनेक्टिविटी में सुधार के लिए एक सुरंग परियोजना का प्रस्ताव दिया था।

- ❖ 7 किलोमीटर लंबी सुरंग के लिए 1,500 करोड़ रुपये की लागत वाली परियोजना की व्यवहार्यता रिपोर्ट तैयार की जा रही थी, जिसके लिए मुख्यमंत्री सुखविंदर सिंह सुक्खू ने 4 करोड़ रुपये की राशि मंजूर की थी।

18.7. लोकतंत्र प्रहरी सम्मान राशि

- ❖ हिमाचल प्रदेश हाईकोर्ट ने राज्य सरकार को लोकतंत्र प्रहरियों का रुका हुआ मानदेय जारी करने के आदेश दिए हैं।
- ❖ जज संदीप शर्मा ने हिमाचल प्रदेश लोकतंत्र की याचिका को स्वीकार करते हुए सेनानी संघ ने संघ के सदस्यों को मानदेय जारी करने का आदेश दिया।
- ❖ कोर्ट ने साफ किया कि जब तक कानून लोकतंत्र से जुड़ा है प्रहरी सम्मान राशि लागू है, सरकार इस राशि को नहीं रोक सकती।
- ❖ हिमाचल प्रदेश सरकार ने फरवरी 2023 से लोकतंत्र सेनानियों का मानदेय रोक दिया है। इसके तहत करीब 80 लोगों को हर महीने 12 से 20 हजार रुपये दिए जाते हैं।

योजना के बारे में:

- ❖ पूर्व भाजपा सरकार ने हिमाचल प्रदेश लोकतंत्र बनाया था प्रहरी सम्मान राशि योजना 2019।
- ❖ योजना को कानूनी मान्यता देने के लिए हिमाचल प्रदेश लोकतंत्र प्रहरी सम्मान अधिनियम 2021 में पारित किया गया।
- ❖ इंदिरा गांधी सरकार द्वारा लगाए गए आपातकाल के दौरान जेलों या पुलिस स्टेशनों में बंद लोगों (लोकतंत्र रक्षकों) को सम्मान राशि प्रदान करना है।
- ❖ इंदिरा गांधी सरकार द्वारा देश में आपातकाल घोषित कर दिया गया था। आपातकाल के दौरान 25 जून 1975 से 21 मार्च 1977 के बीच राज्य के सभी लोगों को राजनीतिक कारणों से जेल में डाल दिया गया था। उन्हें 'लोकतंत्र' के तहत सम्मान राशि दी जानी है प्रहरी सम्मान राशि योजना।

18.8. किन्नौर में पल्स पोलियो अभियान

- ❖ किन्नौर के उपायुक्त अमित कुमार शर्मा ने क्षेत्रीय अस्पताल, रिकांग में जिले के पांच वर्ष से कम उम्र के बच्चों के लिए दो दिवसीय पल्स पोलियो अभियान शुरू किया है। पीओ।
- ❖ पल्स पोलियो अभियान के तहत जिले में पांच वर्ष से कम उम्र के 4600 बच्चों को पोलियो की खुराक पिलाने का लक्ष्य रखा गया था, जिसके लिए पूरे जिले में 101 बूथ बनाये गये हैं।
- ❖ मुख्य चिकित्सा अधिकारी डॉ. सोनम नेगी ने उपस्थित स्थानीय लोगों को अभियान के बारे में विस्तृत जानकारी प्रदान की।

18.9. केंद्रीय निधि के उपयोग में नूरपुर ब्लॉक अब्वल

- ❖ कांगड़ा के 15 ब्लॉकों में नूरपुर ब्लॉक शीर्ष पर है जिले में 15वें वित्त आयोग के अंतर्गत निर्धारित धनराशि को अधिकतम व्यय किया जा रहा है।

18.10. सूही मेला आज से शुरू हो रहा है

- ❖ तीन दिवसीय सूही मेला चंबा शहर में शुरू हो गया है।
- ❖ मेले में केवल महिलाओं और बच्चों की भागीदारी देखी गयी।
- ❖ मेले की शुरुआत पारंपरिक "घुरेरी" गीतों के गायन से होती है।

18.11. पुनर्वास के लिए चुनी गई भूमि से नाखुश हैं रेणुकाजी बांध विस्थापित

- ❖ जिला प्रशासन ने 1,362 परिवारों को परियोजना से प्रभावित घोषित किया है, जबकि पिछले वर्ष जिला कलेक्टर द्वारा रेणुकाजी बहुउद्देशीय बांध परियोजना के पहले चरण में 95 परिवारों को बेघर घोषित किया गया था।
- ❖ परियोजना की राहत और पुनर्वास नीति के अनुसार, विस्थापित परिवारों को घर दिए जाएंगे जिनका निर्माण चार गांवों - टोकियन, सैनवाला, अंबोआ और चकली में अधिग्रहित भूमि पर किया जाएगा।
- ❖ रेणुकाजी बांध संघर्ष समिति (आरडीएसएस) उन्हें अन्य स्थानों पर स्थानांतरित करने के लिए बार-बार जिला प्रशासन को अभ्यावेदन दे रही है।

रेणुका जी परियोजना के बारे में:

- ❖ सिरमौर जिले के ददाह में गिरि पर 148 मीटर ऊंचे रॉक फिल बांध और एक बिजलीघर के निर्माण की परिकल्पना की गई है।
- ❖ 2018 में परियोजना की अनुमानित लागत 6,947 करोड़ रुपये थी। यह पीक फ्लो के दौरान 40 मेगावाट बिजली पैदा करेगी। हिमाचल प्रदेश पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड (एचपीपीसीएल) इस परियोजना का क्रियान्वयन कर रहा है

- ❖ **प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी** ने 2021 में इसका शिलान्यास किया था
- ❖ परियोजना के लिए भूमि का अधिग्रहण पूरा हो चुका है और इस उद्देश्य के लिए 2,800 करोड़ रुपये अलग रखे गए हैं।
- ❖ प्रभावित परिवारों को 1,000 करोड़ रुपये की राशि प्रदान की गई है, जबकि 635 करोड़ रुपये प्रतिपूरक वनरोपण निधि प्रबंधन और योजना प्राधिकरण को दिए जा रहे हैं।

18.12. कुल्लू-मनाली राजमार्ग की सुरक्षा के लिए डीपीआर

- ❖ **भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (एनएचआई)** ने **कुल्लू-मनाली राष्ट्रीय राजमार्ग (एनएच-03)** को संभावित बाढ़ से बचाने के उद्देश्य से दीर्घकालिक रणनीति और उपाय तैयार करने के लिए पुणे स्थित एक फर्म को एक **विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डीपीआर)** तैयार करने का काम सौंपा है। भविष्य में तबही।
- ❖ पिछले जुलाई में भारी बारिश के कारण 37 किलोमीटर लंबे कुल्लू-मनाली एनएच को व्यापक नुकसान हुआ था। हालाँकि एनएचआई द्वारा मरम्मत कार्य किया गया है, लेकिन सड़क के कई हिस्से अभी भी काफी क्षतिग्रस्त हैं, कुछ हिस्से बाढ़ में बह गए हैं।

18.13. हिमालयन अभियान का रेशम मार्ग अल्ट्रा ट्रेल

- ❖ हिमालय अभियान के **सिल्क रूट अल्ट्रा ट्रेल का चौथा संस्करण नारकंडा में संपन्न हुआ**, जिसमें **रिगज़िन ग्युरमेथ** एकल-दिवसीय 100 किमी अल्ट्रा-ट्रेल मैराथन के एकमात्र विजेता के रूप में उभरे।
- ❖ **ग्युरमेथ नारकंडा से सराहन तक** सिल्क रूट के खोजे गए, प्राचीन और अछूते इलाकों पर बिना रुके गति के साथ **19 घंटे और 28 मिनट** में दौड़ पूरी की।
- ❖ इस आयोजन में चार श्रेणियां शामिल थीं - 100-किमी, 55-किमी, 33-किमी और 15-किमी।
- ❖ अंकुर कुमार ने 55 किलोमीटर की दौड़ जीती, जबकि स्टेनज़िन वांगचुक ने 33 किलोमीटर की दौड़ जीती और मिलन हलदर ने 15 किलोमीटर की दौड़ जीती।

18.14. देवता काल कामेश्वर को मिला 4 करोड़ रुपये का सोने का रथ

- ❖ खेलकोठी के अधिष्ठाता **देवता काला कामेश्वर को** सोने के रथ में स्थापित किया गया।
- ❖ **देवता काला कामेश्वर समिति के प्रधान नोक सिंह ठाकुर** ने कहा कि देवता के अनुयायियों ने सोने के रथ के निर्माण के लिए पूरे दिल से दान दिया है। यह रथ करीब 4 करोड़ रुपये की लागत से तैयार किया गया था।

18.15. रामपुर अंतरराष्ट्रीय प्रो-बॉक्सिंग चैंपियनशिप की मेजबानी के लिए तैयार है

- ❖ बुशहर बॉक्सिंग क्लब **अक्टूबर में रामपुर में एक अंतरराष्ट्रीय स्तर की प्रो-बॉक्सिंग चैंपियनशिप आयोजित करने के लिए तैयार है।**
- ❖ इस आयोजन में स्थानीय मुक्केबाजों के अलावा रूस और फिलीपींस के मुक्केबाज भी भाग लेंगे।

18.16. हिमकेयर के लंबित भुगतानों को निपटाने के लिए सरकार ने 100 करोड़ रुपये जारी किए

- ❖ सरकार ने अस्पतालों में बढ़ते हिमकेयर भुगतान को पूरा करने के लिए 100 करोड़ रुपये जारी किए हैं।
- ❖ योजना के तहत 300 करोड़ रुपये से अधिक का भुगतान लंबित होने के कारण, कई अस्पताल हिमकेयर कार्डधारकों को योजना के तहत स्वास्थ्य सेवा प्रदान करने के लिए संघर्ष कर रहे थे।

हिमकेयर के बारे में

- ❖ छूटे हुए परिवारों को आयुष्मान भारत की तर्ज पर कैशलेस उपचार कवरेज प्रदान करने के लिए, राज्य 1 जनवरी, 2019 से मुख्यमंत्री हिमाचल स्वास्थ्य देखभाल योजना (हिमकेयर) लागू कर रहा है।
- ❖ हिमकेयर योजना के तहत, रुपये तक कैशलेस उपचार कवरेज। सूचीबद्ध अस्पतालों में प्रति परिवार प्रति वर्ष 5.00 लाख रुपये प्रदान किए जा रहे हैं। पांच से अधिक सदस्यों के मामले में, शेष सदस्यों को ऐसी प्रत्येक अतिरिक्त इकाई के लिए पांच सदस्यों की सीमा के अधीन एक अलग इकाई के रूप में नामांकित किया जा रहा है।

18.17. हिमाचल ज्ञान विज्ञान समिति ने नशा विरोधी अभियान शुरू किया

- ❖ हिमाचल ज्ञान विज्ञान समिति ने प्रदेश में नशीली दवाओं के दुरुपयोग के खिलाफ अभियान शुरू किया। अभियान 28 जून तक चलेगा।

- ❖ अभियान के तहत समिति ने नशे के खिलाफ राज्यव्यापी अभियान चलाने की योजना तैयार की है।
- ❖ साक्षरता भवन, मंडी में नशे के कारणों, प्रभावों और रोकथाम के उपायों पर दो दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला का आयोजन किया गया।
- ❖ कार्यशाला में 75 मास्टर-ट्रेनरों को प्रशिक्षण दिया गया।
- ❖ कार्यशाला का आयोजन समिति द्वारा जिला बाल संरक्षण इकाई (मंडी), गुंजन संस्था (कांगड़ा), साक्षरता समिति (मंडी) और राज्य संसाधन केंद्र (शिमला) के सहयोग से किया गया था।
- ❖ कार्यशाला का उद्घाटन नेला वार्ड, मंडी के पार्षद राजेंद्र मोहन ने किया।

18.18. चंबा प्रशासन ने चुनाव शुभंकर 'भोलू' का अनावरण किया

- ❖ उपायुक्त एवं जिला निर्वाचन अधिकारी, मुकेश राप्सवाल ने स्वीप (व्यवस्थित मतदाता शिक्षा और चुनावी भागीदारी) अभियान के तहत एक चुनाव शुभंकर और एक स्टिकर लॉन्च किया है।
- ❖ एलपीजी सिलेंडर की डिलीवरी के साथ ही निवासियों को विशेष रूप से डिजाइन किए गए स्टिकर के माध्यम से वोट डालने की अपील की जाएगी।
- ❖ जिले के भरमौर और पांगी घाटियों में कुगती और तुंदाह वन्यजीव अभयारण्यों में पाए जाने वाले हिमालयी भूरे भालू पर आधारित 'भोलू' नामक शुभंकर वाले स्टिकर, स्थानीय गद्दी बोली में एक संदेश के साथ, "मुन्ह" भी गण वोट "पना" (मुझे अपना वोट डालना होगा), पूरे चंबा जिले में गैस सिलेंडरों पर चिपका दिया जाएगा।
- ❖ स्टिकर सार्वजनिक परिवहन वाहनों और प्रमुख स्थानों पर भी लगाए जाएंगे।

18.19. अशोक रंजन बसु को आईपीएसए पैनल का प्रमुख नियुक्त किया गया

- ❖ हिमाचल प्रदेश कैडर के एक सेवानिवृत्त आईएस अधिकारी, अशोक रंजन बसु को अंतर्राष्ट्रीय राजनीति विज्ञान संघ (आईपीएसए), मॉन्ट्रियल, कनाडा की प्रशासनिक संस्कृति पर अनुसंधान समिति संख्या 48 के अध्यक्ष के पद पर पदोन्नत किया गया है।
- ❖ वह 2028 तक इस पद पर बने रहेंगे।
- ❖ प्रशासनिक प्रणालियों में शोध कार्य करने वाली इस समिति में दुनिया भर से सदस्य हैं।
- ❖ बसु केंद्रीय प्रशासनिक न्यायाधिकरण के सदस्य रह चुके थे। सेवानिवृत्ति के बाद, उन्होंने लिखना शुरू किया और प्रशासन और कानून के विभिन्न पहलुओं पर किताबें प्रकाशित कीं।
- ❖ उनकी पुस्तक 'पारदर्शिता, जवाबदेही, खुली सरकार और ई-गवर्नेंस', जो अंग्रेजी में प्रकाशित हुई है, का हाल ही में छह यूरोपीय भाषाओं - जर्मन, फ्रेंच, रूसी, स्पेनिश, इतालवी और पुर्तगाली में अनुवाद किया गया है।
- ❖ वह रॉयल एशियाटिक सोसाइटी ऑफ ग्रेट ब्रिटेन एंड आयरलैंड (एफआरएस), लंदन के फेलो हैं।
- ❖ वह हिमाचल प्रदेश लोक प्रशासन संस्थान, फेयर लॉन्स, शिमला के निदेशक भी रहे हैं।

18.20. संजौली कॉलेज ने शूलिनी विश्वविद्यालय के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

- ❖ सेंटर ऑफ एक्सीलेंस, गवर्नमेंट पोस्ट ग्रेजुएट कॉलेज, संजौली ने शूलिनी यूनिवर्सिटी ऑफ बायोटेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट साइंसेज के साथ एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं।
- ❖ प्रिंसिपल डॉ. भारती भागरा और उनकी टीम ने संस्थानों के बीच सहयोग के रास्ते तलाशने के लिए विश्वविद्यालय का दौरा किया और समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए, जिससे दोनों संस्थानों के छात्रों के लिए बेहतर अवसरों का मार्ग प्रशस्त हुआ।

CivilsTap Himachal



Initiatives

HPAS Comprehensive Course 2023

Salient Features of the Course

- 300+ Lectures of GS and CSAT
- 4000 Pages Notes in PDF
- Test Series Prelims + Mains
- Current Affairs Videos + Notes
- Weekly Doubt Session Classes
- Mock Interview Sessions

HPAS Offline/Live Course

+91 7889296332
CivilsTap
www.civilstap.in

HPAS MAINS CRASH COURSE

HPAS 2024 Online Batch
Hindi Medium

HP ALLIED/NT OFFLINE/LIVE

Allied/NT Test Series
Prelims Mains

Allied/NT Online Batch
(Hindi Medium)

HPAS COMPREHENSIVE COURSE 2023
HP PATWARI EXAM

HP TGT COMMISSION New Batch

- Medical
- Non-Medical
- Arts & Commerce

HP PGT COMMISSION
585 VACANCIES
New Batch
Paper - I & Paper - II

- Hindi
- English
- Physics
- Chemistry
- Biology
- Math's
- History
- Political Science

CivilsTap
Quality & Affordable Education

HPAS PRELIMS TEST SERIES

- Total No. of Tests: 18
- Sectional Tests: 10
- Full CSAT Mock Tests: 04
- Full GS Mock Tests: 04
- Total Number Of Questions: 1800

HPAS MAINS TEST SERIES
Total Tests 24

(9 Sectional GS Tests, 9 Full Mock GS Tests, 2 Essay Tests, 4 Language Tests)

Call:- +91 7814622609