

CivilsTap

Quality & Affordable Education



CivilsTap Himachal

करेंट अफेयर्स

मासिक मैगजीन

APRIL 2024



By CivilsTap Himachal

For HPAS & Other Competitive
Exam in Himachal Pradesh

Prelims

1. राजनीति.....7

- 1.1. भारत ने पाकिस्तान के लिए रावी जल का प्रवाह रोका 7
- 1.2. मेरा पहला वोट देश के लिए..... 7
- 1.3. आंतरिक रूप से विस्थापित व्यक्तियों के लिए ईसीआई योजना 7
- 1.4. केई पनयोर अरुणाचल प्रदेश में नया जिला है... 8
- 1.5. अमित स्याही Indelible Ink..... 8
- 1.6. सुधा मूर्ति को राज्यसभा के लिए मनोनीत किया गया 8
- 1.7. राष्ट्रीय युवा संसद महोत्सव, 2024 9
- 1.8. सीएए नियम 2024 अधिसूचित 9
- 1.9. हैदराबाद मुक्ति दिवस 10
- 1.10. एक देश एक चुनाव 10
- 1.11. ईसीआई आवश्यक सेवा कर्मचारियों के लिए डाक मतपत्र की अनुमति देता है 10
- 1.12. मदरसा शिक्षा अधिनियम 2004 11
- 1.13. घर से वोट करें 12
- 1.14. चुनाव आयोग ने सक्षम ऐप लॉन्च किया..... 12

2. अर्थव्यवस्था..... 14

- 2.1. हैदराबाद में C4IR..... 14
- 2.2. वित्तीय साक्षरता सप्ताह 14
- 2.3. इंडियाटेक्स लॉन्च किया गया..... 14
- 2.4. स्टेनलेस स्टील क्षेत्र में भारत का पहला हरित हाइड्रोजन संयंत्र 14
- 2.5. पहली बार अंडरवाटर मेट्रो 15
- 2.6. गेवरा एशिया की सबसे बड़ी कोयला खदान बनने को तैयार..... 15
- 2.7. नए जीआई टैग..... 15
- 2.8. मूडीज ने भारत की FY24 जीडीपी वृद्धि दर का अनुमान बढ़ाकर 8% किया..... 16
- 2.9. दुनिया की सबसे लंबी ट्विन-लेन सुरंग 16
- 2.10. सेमीकंडक्टर परियोजनाओं का उद्घाटन किया गया 16
- 2.11. महाराष्ट्र जम्मू-कश्मीर में जमीन खरीदेगा..... 17
- 2.12. सागरमाला..... 17

- 2.13. MoRD ने J-PAL के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए 17
- 2.14. अंतर्राष्ट्रीय फिनटेक संस्थान की स्थापना..... 17
- 2.15. 'इथेनॉल 100' ऑटोमोटिव ईंधन 18
- 2.16. भारत की पहली एकीकृत ऑयल पाम प्रसंस्करण इकाई 18
- 2.17. स्टार्टअप महाकुंभ..... 18
- 2.1. अगले वित्तीय वर्ष के लिए भारत का दृष्टिकोण सकारात्मक 18
- 2.2. लद्दाख के लिए निम्न-पदम-दारचा सड़क 19
- 2.3. एलआईसी वैश्विक बीमा ब्रांड रैंकिंग में शीर्ष पर है 19
- 2.4. एसएंडपी ग्लोबल ने भारत की FY25 जीडीपी वृद्धि का अनुमान बढ़ाकर 6.8% किया..... 19
- 2.5. घरेलू प्रणालीगत रूप से महत्वपूर्ण बीमाकर्ता (डी-एसआईआई) 19

3. भूगोल20

- 3.1. कैवम बादल..... 20
- 3.2. पांडवुला गुट्टा भू-विरासत स्थल है..... 20

4. कला और संस्कृति21

- 4.1. चपचार कुट महोत्सव 21
- 4.2. गोरसम कोरा उत्सव..... 21
- 4.3. कोचरब आश्रम..... 21
- 4.4. योग महोत्सव 2024..... 22
- 4.5. दुनिया का पहला ओम आकार का मंदिर..... 22

5. विज्ञान और प्रौद्योगिकी23

- 5.1. जूस जैकिंग..... 23
- 5.2. विश्व के पहले AI सॉफ्टवेयर इंजीनियर- डेविन 23
- 5.3. नारियल और कोको की नई किस्में 23
- 5.4. सखी ऐप..... 23
- 5.5. पुष्पक 'विमान' 24
- 5.6. 'स्टेशन शिव शक्ति' 25
- 5.7. प्रारंभ कार्यक्रम 25
- 5.8. सीविजिल: चुनाव प्रक्रिया पर ECI की पैनी नजर

5.9. कलाम-250.....	26	7.9. शून्य कार्बन निर्माण कार्य योजना (ZCBAP)....	36
6. रक्षा.....	27	7.10. ग्रेट बैरियर रीफ में बड़े पैमाने पर ब्लीचिंग.....	36
6.1. VSHORAD का परीक्षण किया गया	27	7.11. सुनहरा लंगूर	36
6.2. समुद्र लक्ष्मण	27	7.12. जल शक्ति अभियान: कैच द रेन अभियान 2024	37
6.3. ADITI योजना शुरू की गई	27	7.13. ग्लोबल सीड वॉल्ट	37
6.4. ओशन ग्रेस.....	27	7.14. समुद्रयान.....	38
6.5. प्रोजेक्ट सीबर्ड.....	28	7.15. मध्य भारत में वायुमंडलीय अनुसंधान परीक्षण (एआरटी-सीआई).....	38
6.6. बीएसएफ की पहली महिला स्नाइपर.....	28	7.16. पोबितोरा वन्यजीव अभयारण्य.....	38
6.7. आईएनएस जटायु.....	28	7.17. भारत की पहली बैटरी गीगाफैक्ट्री.....	39
6.8. 55 वां सीआईएसएफ स्थापना दिवस.....	29	7.18. नेत्रावती रिवरफ्रंट परियोजना.....	39
6.9. भारत शक्ति अभ्यास.....	29	8. नीति और कार्यक्रम	40
6.10. अभ्यास सी- डिफेंडर- 2024'.....	29	8.1. पहली हाइड्रोजन ईंधन सेल नौका.....	40
6.11. वज्र प्रहरी प्रणाली.....	29	8.2. प्रधानमंत्री अनुसूचित जाति अभ्युदय योजना (PM-AJAY).....	40
6.12. मिशन दिव्यास्त.....	30	8.3. वार्षिक शक्ति अंतर्राष्ट्रीय महिला उद्यमी शिखर सम्मेलन	41
6.13. कटलैस एक्सप्रेस सैन्य अभ्यास.....	30	8.4. ई-किसान उपज निधि	41
6.14. एचएएल डोर्नियर विमान को अपग्रेड करेगा ...	30	8.5. पीएम उज्वला योजना	42
6.15. लामित्ये सैन्य अभ्यास:.....	30	8.6. निर्यातित उत्पादों पर शुल्कों और करों में छूट (RoDTEP) योजना.....	42
6.16. अभ्यास टाइगर ट्रिम्फ 2024.....	31	8.7. राज्यों के लिए नीति.....	42
6.17. त्रिनेत्र 2.0 और क्राइम जीपीटी.....	31	8.8. नींगल नालामा योजना	43
6.18. STEAG- सिग्रल प्रौद्योगिकी मूल्यांकन और अनुकूलन समूह.....	31	8.9. महतारी वंदन योजना.....	43
6.19. आईआईटी खड़गपुर और नौसेना प्रौद्योगिकी विकास के लिए एकजुट हुए	32	8.10. पीएम-सुराज पोर्टल.....	43
6.20. 'मेघयान 2024'	32	9. सूचकांक और रिपोर्ट	44
7. पर्यावरण.....	33	9.1. राज्य ऊर्जा दक्षता सूचकांक (एसईईआई) 2023 बीईई द्वारा जारी किया गया.....	44
7.1. भारत में तेंदुओं की स्थिति रिपोर्ट 2022.....	33	9.2. वैश्विक संसाधन आउटलुक 2024	44
7.2. स्लग का नाम राष्ट्रपति के नाम पर रखा गया....	33	9.3. महिला, व्यवसाय और कानून रिपोर्ट 2024.....	44
7.3. UNEA (संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सभा) में भारत का प्रस्ताव अपनाया गया	33	9.4. अंतर्राष्ट्रीय हथियार हस्तांतरण में रुझान, 2023	45
7.4. वंतारा Vantara	34	9.5. वैश्विक एचडीआई	45
7.5. एलएंडटी ने पहला स्वदेशी निर्मित हाइड्रोजन इलेक्ट्रोलाइज़र चालू किया.....	34	9.6. लोकतंत्र रिपोर्ट 2024.....	46
7.6. इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस-आईबीसीए	35	9.7. लैंगिक असमानता सूचकांक 2022.....	46
7.7. राष्ट्रीय डॉल्फिन अनुसंधान केंद्र (एनडीआरसी)	35	9.8. विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट 2023	47
7.8. मेक्सिको सिटी में शून्य दिवस.....	36		

9.9. सखी ऐप	47	11.1. लोकपाल सदस्यों की नियुक्ति	61
9.10. UNITAR ग्लोबल ई-वेस्ट मॉनिटर रिपोर्ट 2024 48		11.2. एनएसजी के नए महानिदेशक	61
9.11. हरुन रिसर्च की 2024 वैश्विक अमीर सूची.....	49	11.3. अनुराग अग्रवाल संसद सुरक्षा के नए प्रमुख हैं 62	
9.12. भारत रोजगार रिपोर्ट 2024	50	11.4. किशोर मकवाना, अध्यक्ष, राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग (एनसीएससी) हैं	62
9.13. खाद्य अपशिष्ट सूचकांक रिपोर्ट 2024.....	50	11.5. नायब सिंह सैनी हरियाणा के सीएम हैं.....	62
10. अंतर्राष्ट्रीय, शिखर सम्मेलन.....	52	11.6. राजेंद्र प्रसाद गोयल एनएचपीसी के अध्यक्ष हैं 62	
10.1. केंद्रीय आपातकालीन प्रतिक्रिया कोष (सीईआरएफ)	52	11.7. नये चुनाव आयुक्त नियुक्त	62
10.2. वैश्विक भलाई के लिए गठबंधन.....	52	11.8. राहुल सिंह सीबीएसई प्रमुख हैं.....	63
10.3. अलेक्जेंडर स्टब फिनलैंड के नए राष्ट्रपति हैं.....	52	11.9. राजीव कुमार मित्तल एनएमसीजी के महानिदेशक हैं	63
10.4. गैस निर्यातक देश फोरम.....	52	11.10. नवनीत सहगल प्रसार भारती के अध्यक्ष हैं.....	63
10.5. फ्रांस ने गर्भपात के अधिकार को वैध बनाया...53		11.11. शीतल देवी को ECI द्वारा PwD आइकन नामित किया गया 63	
10.6. स्वीडन नाटो में शामिल हो गया	53	11.12. रूसी संघ में भारत के राजदूत.....	63
10.7. पनामा आईएसए में शामिल हो गया.....	53	11.13. खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय.....	64
10.8. वैश्विक आतंकवाद विरोधी मंच.....	54	11.14. नवीन जिंदल ने इंडियन स्टील एसोसिएशन के अध्यक्ष के रूप में कार्यभार संभाला	64
10.9. D-8 देश	54	11.15. सदानंद दाते को एनआईए प्रमुख नियुक्त किया गया 64	
10.10. भारत-ईएफटीए ने टीईपीए पर हस्ताक्षर किया 55		11.16. अभय ठाकुर को म्यांमार में भारत का अगला राजदूत नियुक्त किया गया	65
10.11. क्रीक उत्सव द्वारा भारत	55	11.17. नीति अनुसंधान केंद्र	65
10.12. लोकतंत्र के लिए तीसरा शिखर सम्मेलन.....	56	11.18. साइमन हैरिस आयरलैंड के सबसे युवा प्रधानमंत्री बनने जा रहे हैं.....	65
10.13. चौथी शंघाई सहयोग संगठन स्टार्ट-अप फोरम बैठक 56		11.19. न्यायमूर्ति आर.आर.अवस्थी ने लोकपाल के न्यायिक सदस्य के रूप में शपथ ली.....	65
10.14. ऑपरेशन 'इंद्रावती'	57	11.20. बासिरौ डियोमाये फे को सेनेगल के अगले राष्ट्रपति के रूप में नामित किया गया.....	66
10.15. अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ का डिजिटल इनोवेशन बोर्ड (डीटीबी).....	57	11.21. लुइस मोंटेनेग्रो पुर्तगाल के प्रधान मंत्री नामित 66	
10.16. अभ्यास आईएमटी ट्राइलैट- 2024	57	11.22. कमल किशोर को संयुक्त राष्ट्र आपदा जोखिम न्यूनीकरण का विशेष प्रतिनिधि नियुक्त किया गया.....	66
10.17. विश्व का पहला परमाणु ऊर्जा शिखर सम्मेलन 58		12. यादगार दिन	67
10.18. सेना कमांडरों का सम्मेलन 2024	58	12.1. दुर्लभ रोग दिवस.....	67
10.19. 148वीं अंतर-संसदीय संघ सभा	59	12.2. शून्य भेदभाव दिवस- 1 मार्च.....	67
10.20. भारत म्यांमार के साथ सीमा पर बाड़ लगाने के लिए 3.7 अरब डॉलर खर्च करेगा	59	12.3. विश्व वन्यजीव दिवस- 3 मार्च.....	67
10.21. G20 द्वितीय रोजगार कार्य समूह की बैठक.....	60	12.4. राष्ट्रीय सुरक्षा दिवस- 4 मार्च.....	67
10.22. सऊदी अरब पहली बार मिस यूनिवर्स प्रतियोगिता में भाग लेगा	60		
10.23. अगालेगा द्वीप	60		
11. नियुक्तियों.....	61		

12.5. अंतर्राष्ट्रीय निरस्त्रीकरण और अप्रसार जागरूकता दिवस- 5 मार्च.....	68	13.14. पीएम मोदी को मिला 'ऑर्डर ऑफ द डुकग्यालपो'.....	79
12.6. अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस- 8 मार्च.....	68	13.15. COP 28 के अध्यक्ष सुल्तान अल जाबेर को सिएरा एनर्जी लीडरशिप अवार्ड मिला.....	80
12.7. जन औषधि दिवस- 7 मार्च.....	68	13.16. मिशेल टैलाग्रैंड को 2024 एबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया.....	80
12.8. नदियों के लिए अंतर्राष्ट्रीय कार्रवाई दिवस.....	68	14. खेल.....	81
12.9. विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस- 15 मार्च.....	69	14.1. खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स 2023 का समापन	81
12.10. राष्ट्रीय टीकाकरण दिवस- 16 मार्च.....	69	14.2. पुनेरी पलटन ने प्रो कबड्डी लीग जीत ली.....	81
12.11. वैश्विक पुनर्चक्रण दिवस- 18 मार्च.....	69	14.3. बी साई प्रणीत सेवानिवृत्त हुए.....	81
12.12. आयुध निर्माणी दिवस- 18 मार्च.....	69	14.4. सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी और चिराग शेटी जीते	81
12.13. अंतर्राष्ट्रीय प्रसन्नता दिवस- 20 मार्च.....	70	14.5. खेलो इंडिया राइजिंग टैलेंट आइडेंटिफिकेशन (कीर्ति) कार्यक्रम.....	81
12.14. नस्लीय भेदभाव उन्मूलन के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस 2024.....	70	14.6. आरसीबी ने WPL-24 जीता.....	81
12.15. विश्व जल दिवस 2024.....	70	14.7. भारत का पहला इनडोर एथलेटिक्स स्टेडियम और इनडोर जलीय केंद्र.....	82
12.16. विश्व डाउन सिंड्रोम दिवस 2024.....	70	14.8. पंकज आडवाणी को बिलियर्ड्स हॉल ऑफ फेम में शामिल किया गया.....	82
12.17. विश्व वानिकी दिवस 2024.....	71	14.9. नॉर्थ ईस्ट गेम्स 2024 का तीसरा संस्करण नागालैंड में शुरू हुआ.....	82
12.18. विश्व मौसम विज्ञान दिवस 2024.....	71	14.10. पेरिस ओलंपिक 2024: शरथ कमल होंगे भारत के ध्वजवाहक.....	82
12.19. विश्व क्षय रोग दिवस.....	71	14.11. साधियान ज्ञानसेकरन ने पहली बार डब्ल्यूटीटी फीडर खिताब जीता.....	83
12.20. विश्व रंगमंच दिवस.....	72	14.12. कार्लोस सैन्ज़ ने फॉर्मूला वन ऑस्ट्रेलियन ग्रां. प्री. जीता.....	83
12.21. अंतर्राष्ट्रीय शून्य अपशिष्ट दिवस 2024.....	72	14.13. रणजी ट्रॉफी.....	83
13. पुरस्कार और सम्मान.....	73	14.14. भारत ने कबड्डी में नया गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया.....	83
13.1. सुनील भारती मित्तल को नाइटहुड की उपाधि	73	15. समाचार में व्यक्ति.....	84
13.2. जोहान रॉकस्ट्रॉम ने पर्यावरणीय उपलब्धि के लिए टायलर पुरस्कार जीता.....	73	15.1. शफीकुर रहमान बर्क.....	84
13.3. संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार.....	73	15.2. दयानंद सरस्वती.....	84
13.4. क्रिस्टीना पिस्ज़कोवा मिस वर्ल्ड 2024 हैं.....	73	15.3. भीमा नायक.....	84
13.5. राष्ट्रीय रचनाकार पुरस्कार.....	74	15.4. नाना जगन्नाथ शंकरसेठ.....	84
13.6. ऑस्कर 2024.....	74	15.5. उषा मेहता.....	85
13.7. अमिताव घोष ने इरास्मस पुरस्कार जीता.....	75	15.6. रामकृष्ण मिशन.....	85
13.8. रिकेन यामामोटो ने प्रिज़्ज़कर पुरस्कार जीता.....	75		
13.9. साहित्य अकादमी पुरस्कार 2023.....	76		
13.10. डायना लिगेसी पुरस्कार.....	77		
13.11. रतन टाटा को पीवी नरसिम्हा राव मेमोरियल अवार्ड से सम्मानित किया गया.....	77		
13.12. सरस्वती सम्मान, 2023.....	77		
13.13. पत्रकारिता में उत्कृष्टता के लिए 17वां रामनाथ गोयनका पुरस्कार.....	78		

15.7. 'फूल बहादुर'.....	86	17.2. विश्व गरीबी घड़ी.....	93
16. सामाजिक मुद्दे, स्वास्थ्य, शिक्षा.....	87	17.3. NCPCR ने मनाया स्थापना दिवस.....	93
16.1. खसरा.....	87	17.4. इज़राइल वॉर डायरी पुस्तक का विमोचन.....	93
16.2. राष्ट्रीय जन्म दोष जागरूकता माह 2024.....	87	17.5. 'मुझे राष्ट्रपति पद से हटाने की साजिश' पुस्तक का विमोचन.....	94
16.3. 'पोषण उत्सव'.....	87	18. हिमाचल खबर94	
16.4. परख.....	88	18.1. अतुल वर्मा डीजी-सीआईडी बने.....	94
16.5. Iris - ह्यूमनॉइड शिक्षक का परिचय दिया गया	88	18.2. कांग्रेस के 6 बागी विधायक अयोग्य घोषित.....	94
16.6. खसरा और रूबेला चैंपियन पुरस्कार.....	88	18.3. शानन विद्युत परियोजना.....	94
16.7. शेरनी पहल.....	89	18.4. इंदिरा गांधी प्यारी बहना सुख सम्मान निधि योजना	95
16.8. खाद्य रंग भरने वाले एजेंट.....	89	18.5. एशियन रिवर राफ्टिंग चैम्पियनशिप.....	95
16.9. पोषण पखवाड़ा.....	89	18.6. संसद खेल महाकुंभ.....	95
16.10. आयुष्मान भारत योजना.....	90	18.7. सुही मेला.....	95
16.11. 'ईट राइट कैम्पस'.....	90	18.8. हिमाचल राज्य विश्वविद्यालय के 100 पेटेंट पंजीकृत	95
16.12. मूलभूत साक्षरता और संख्यात्मक मूल्यांकन परीक्षण (FLNAT).....	90	18.9. अंबर महाजन एचपीटीडीसी के निदेशक हैं.....	95
16.13. याउंडे घोषणा.....	91	18.10. राज्य में 56 लाख मतदाता.....	96
16.14. एमटीबीवीएसी.....	91	18.11. मिशन 414.....	96
16.15. आईआईटी-गुवाहाटी ने पहले स्वाइन बुखार रोधी टीके के लिए प्रौद्योगिकी हस्तांतरित की.....	91	18.12. देश का सबसे युवा पैराग्लाइडर.....	96
16.16. थाईलैंड समलैंगिक विवाह को वैध बनाएगा.....	92	18.13. 'व्यक्तिगत उत्कृष्टता' कार्यक्रम.....	96
17. विविध 93			
17.1. पुस्तक 'स्वैलॉइंग द सन' का विमोचन हुआ.....	93		

1. राजनीति

1.1. भारत ने पाकिस्तान के लिए रावी जल का प्रवाह रोका

- ❖ भारत ने रावी नदी पर बांध बनाकर पाकिस्तान में पानी का प्रवाह रोक दिया है, जो 45 साल से पूरा होने का इंतजार कर रहा था।
- ❖ पंजाब के पठानकोट जिले में स्थित शाहपुर कंडी बैराज जम्मू-कश्मीर और पंजाब के बीच घरेलू विवाद के कारण रुका हुआ था।
- ❖ लेकिन इसके कारण इतने वर्षों में भारत के पानी का एक बड़ा हिस्सा पाकिस्तान चला गया।
- ❖ विश्व की देखरेख में हुई सिंधु जल संधि के तहत रावी, सतलुज और ब्यास के पानी पर भारत का पूरा अधिकार है, जबकि सिंधु, झेलम और चिनाब के पानी पर पाकिस्तान का अधिकार है।

बांध के बारे में

- ❖ 55.5 मीटर ऊंचा शाहपुरकंडी बांध एक बहुउद्देश्यीय नदी घाटी परियोजना का हिस्सा है जिसमें 206 मेगावाट की कुल स्थापित क्षमता वाली दो जल विद्युत परियोजनाएं शामिल हैं।
- ❖ यह रंजीत सागर बांध परियोजना से 11 किमी नीचे रावी नदी पर बनाया गया है।

समयावधि

- ❖ 1979 में, पंजाब और जम्मू-कश्मीर सरकारों ने पाकिस्तान को पानी रोकने के लिए रंजीत सागर बांध और डाउनस्ट्रीम शाहपुर कंडी बैराज बनाने के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए।
- ❖ 1982 में, पूर्व प्रधान मंत्री इंदिरा गांधी ने इस परियोजना की नींव रखी, जिसके 1998 तक पूरा होने की उम्मीद थी।
- ❖ जबकि रंजीत सागर बांध का निर्माण 2001 में पूरा हो गया था, शाहपुर कंडी बैराज नहीं बन सका और रावी नदी का पानी पाकिस्तान में प्रवाहित होता रहा।
- ❖ 2008 में, शाहपुर कंडी परियोजना को राष्ट्रीय परियोजना घोषित किया गया था लेकिन निर्माण कार्य 2013 में शुरू हुआ।
- ❖ विडंबना यह है कि 2014 में पंजाब और जम्मू-कश्मीर के बीच विवादों के कारण परियोजना फिर से रुक गई थी।
- ❖ आखिरकार 2018 में केंद्र ने मध्यस्थता की और दोनों राज्यों के बीच समझौता कराया।
- ❖ पानी पाकिस्तान जा रहा था, उसका उपयोग अब जम्मू-कश्मीर के दो प्रमुख जिलों - कठुआ और सांबा को सिंचित करने के लिए किया जाएगा।
 - ✓ 1150 क्यूसेक पानी से अब केंद्र शासित प्रदेश की 32,000 हेक्टेयर भूमि की सिंचाई होगी।
 - ✓ बांध से पैदा होने वाली पनबिजली का 20 फीसदी हिस्सा जम्मू-कश्मीर को भी मिल सकेगा।
 - ✓ बांध के पानी से जम्मू-कश्मीर के अलावा पंजाब और राजस्थान को भी मदद मिलेगी।

1.2. मेरा पहला वोट देश के लिए

- ❖ शिक्षा मंत्रालय और सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय ने संयुक्त रूप से एक राष्ट्रव्यापी जागरूकता अभियान "मेरा पहला वोट देश" शुरू किया के लिए (देश के लिए मेरा पहला वोट)"
- ❖ इसके तहत पहली बार मतदाताओं को आगामी चुनाव में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए विश्वविद्यालयों, कॉलेजों और उच्च शिक्षा संस्थानों में विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए जाएंगे।

1.3. आंतरिक रूप से विस्थापित व्यक्तियों के लिए ईसीआई योजना

- ❖ भारत निर्वाचन आयोग (ईसीआई) ने मणिपुर के आंतरिक रूप से विस्थापित व्यक्तियों के लिए राहत शिविरों में मतदान करने की एक योजना अधिसूचित की है।
 - ✓ 3 मई, 2023 को भड़की जातीय हिंसा के कुछ ही हफ्तों के भीतर 60,000 से अधिक लोग विस्थापित हो गए।
 - ✓ उनमें से अधिकांश राहत शिविरों में रुके हुए हैं।
- ❖ केंद्र और राज्य सरकारों के साथ उचित परामर्श के बाद, यह निर्णय लिया गया कि ये मतदाता मणिपुर में "संबंधित विधानसभा और संसदीय निर्वाचन क्षेत्रों की मतदाता सूची में शामिल होते रहेंगे"।
- ❖ आंतरिक रूप से विस्थापित मतदाताओं को राहत शिविरों में स्थापित किए जाने वाले "विशेष मतदान केंद्रों" पर मतदान करने की सुविधा प्रदान की जाएगी।
- ❖ विशेष मतदान केंद्रों पर चुनाव अलग-अलग ईवीएम का उपयोग करके आयोजित किया जाएगा और मूल मतदान केंद्रों पर मतदान के संचालन के लिए लागू सभी नियम, निर्देश और अनुदेश इन विशेष मतदान केंद्रों पर भी लागू होंगे।
- ❖ प्रत्येक विशेष मतदान केंद्र पर मतदाताओं की अधिकतम संख्या 1,200 होगी।

1.4. केई पनयोर अरुणाचल प्रदेश में नया जिला है

- ❖ केई पनयोर अरुणाचल प्रदेश का 26 वां जिला बन गया है।
- ❖ इसे निचले सुबनसिरी से अलग कर बनाया गया है
- ❖ नए जिले की मांग लंबे समय से न्यीशी समुदाय के लोगों द्वारा की जा रही थी, इसका मुख्यालय टेर गैपिन -सैम सार्थ में होगा।
- ❖ 27 वें जिले, बिचोम का उद्घाटन अगले सप्ताह की शुरुआत में होने वाला है।

1.5. अमिट स्याही INDELIBLE INK

- ❖ मैसूर पेंट्स एंड वार्निश लिमिटेड (एमपीवीएल) को चुनाव आयोग से ₹55 करोड़ मूल्य की अमिट स्याही की 26.55 लाख शीशियों का अब तक का सबसे बड़ा ऑर्डर मिला है।
 - ✓ मैसूर महाराजाओं द्वारा शुरू किया गया एक उद्यम है और छह दशकों से अधिक समय से देश में हर चुनाव के लिए स्याही की आपूर्ति कर रहा है।
 - ✓ यह अमिट स्याही का एकमात्र निर्माता है।
 - ✓ एमपीवीएल अन्य देशों को भी स्याही निर्यात करता है।
- ❖ आगामी आम चुनाव के लिए देश को मार्कर की 26.55 लाख शीशियों की आवश्यकता होगी।
- ❖ प्रत्येक 10 मिलीग्राम की शीशी लगभग 700 मतदाताओं को चिह्नित कर सकती है, जिससे डुप्लिकेट मतदान को रोककर एक स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनावी प्रक्रिया सुनिश्चित की जा सकती है।

स्याही के बारे में

- ❖ स्याही का उपयोग चुनाव संचालन नियम, 1961 के नियम 49K के तहत किया जाता है, जो प्रतिरूपण के खिलाफ सुरक्षा के रूप में निर्वाचक की बायीं तर्जनी पर एक अमिट स्याही का निशान लगाने का प्रावधान करता है।
- ❖ इसे 1961 में राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला (एनपीएल), नई दिल्ली - सीएसआईआर की एक घटक प्रयोगशाला - द्वारा विकसित किया गया था।
- ❖ इसका पेटेंट सीएसआईआर-राष्ट्रीय अनुसंधान विकास निगम (एनआरडीसी), नई दिल्ली द्वारा किया गया था।
- ❖ एनआरडीसी ने 1962 में कर्नाटक सरकार के उपक्रम मैसूर पेंट्स एंड वार्निश लिमिटेड (एमपीवीएल) को लाइसेंस और तकनीकी जानकारी जारी की।
- ❖ कार्यरत
 - ✓ स्याही में सिल्वर नाइट्रेट होता है जो त्वचा और नाखून पर रसायनों के साथ प्रतिक्रिया करके अर्ध-स्थायी निशान छोड़ देता है।
 - ✓ स्याही त्वचा पर सूख जाती है और एक मिनट से भी कम समय में काला/बैंगनी निशान छोड़ देती है और कई हफ्तों तक रह सकती है।
 - ✓ यह स्याही त्वचा के लिए सुरक्षित है और पानी, डिटर्जेंट, साबुन और अन्य सॉल्वेंट्स के प्रति प्रतिरोधी है।
 - ✓ इससे यह सुनिश्चित होता है कि मतदाता आसानी से निशान को मिटा नहीं सकता है और कम समय सीमा के भीतर दोबारा मतदान नहीं कर सकता है।

1.6. सुधा मूर्ति को राज्यसभा के लिए मनोनीत किया गया

- ❖ लेखिका और परोपकारी सुधा मूर्ति को राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने राज्यसभा के लिए मनोनीत किया है।
- ❖ 73 साल की उम्र में, सुधा मूर्ति एक प्रसिद्ध परोपकारी, लेखिका और इंफोसिस फाउंडेशन की पूर्व अध्यक्ष हैं।
- ❖ उनके पति, नारायण मूर्ति, आईटी दिग्गज इंफोसिस के संस्थापक हैं, जबकि ब्रिटेन के प्रधान मंत्री ऋषि सुनक उनके दामाद हैं।
- ❖ मूर्ति अंग्रेजी और कन्नड़ में भी लेखक हैं।
 - ✓ उनके नाम पर उपन्यास, गैर-काल्पनिक, बच्चों की किताबें, यात्रा वृत्तांत, तकनीकी किताबें और संस्मरण सहित 30 किताबें और 200 से अधिक शीर्षक हैं। उनकी कृतियों का प्रमुख भारतीय भाषाओं में अनुवाद किया गया है, जिनकी देश भर में 26 लाख से अधिक प्रतियां बिकीं।
- ❖ पुरस्कार
 - ✓ 2006 में, सुधा मूर्ति को भारत के चौथे सबसे बड़े नागरिक पुरस्कार - पद्म श्री से सम्मानित किया गया।
 - ✓ 2023 में, उन्हें तीसरे सबसे बड़े नागरिक पुरस्कार - पद्म भूषण से सम्मानित किया गया।

- ✓ साहित्यिक पुरस्कार- साहित्य के लिए आरके नारायण पुरस्कार, 2011 में कन्नड़ साहित्य में उत्कृष्टता के लिए अट्टिमाबे पुरस्कार और 2018 में क्रॉसवर्ड बुक अवार्ड्स द्वारा लाइफटाइम अचीवमेंट उनके महत्वपूर्ण प्रभाव को दर्शाते हैं।

राज्य सभा के लिए नामांकन

- ❖ कार्य आवंटन नियम, 1961 के तहत, "राज्यसभा के लिए नामांकन" विषय गृह मंत्रालय को आवंटित किया जाता है।
- ❖ राष्ट्रपति कला, साहित्य, विज्ञान और सामाजिक सेवाओं में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए 12 सदस्यों को संसद के उच्च सदन में नामांकित करते हैं। (संविधान के अनुच्छेद 80(3) के तहत)

1.7. राष्ट्रीय युवा संसद महोत्सव, 2024

- ❖ राष्ट्रीय युवा संसद 2024 हाल ही में संपन्न हुई।
- ❖ राष्ट्रीय युवा संसद का आयोजन 'यंग वॉयस: एंगेज एंड एम्पावर फॉर नेशन ट्रांसफॉर्मेशन' विषय पर किया जा रहा है।
- ❖ राष्ट्रीय युवा संसद महोत्सव, 2024 का आयोजन 9 फरवरी 2024 से 6 मार्च 2024 तक देश भर में तीन स्तरों पर देश के 785 जिलों को कवर करते हुए किया गया था।
- ❖ विजेता:
 - ✓ राष्ट्रीय युवा संसद महोत्सव, 2024 में हरियाणा के यतिन भास्कर दुग्गल ने प्रथम पुरस्कार जीता, जबकि तमिलनाडु की वैष्णा पिचाई ने दूसरा पुरस्कार और राजस्थान की कनिष्का शर्मा ने तीसरा पुरस्कार जीता।

राष्ट्रीय युवा संसद महोत्सव के बारे में

- ❖ युवा मामले और खेल मंत्रालय नेहरू युवा केंद्र संगठन (एनवाईकेएस) और राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस) के माध्यम से युवा संसद का आयोजन कर रहा है। जिला युवा संसद, राज्य युवा संसद और राष्ट्रीय युवा संसद।
- ❖ पहला राष्ट्रीय युवा संसद महोत्सव 2019 में आयोजित किया गया था।
- ❖ इन युवा संसदों का उद्देश्य लोकतंत्र की जड़ों को मजबूत करना है; अनुशासन, दूसरों के दृष्टिकोण के प्रति सहनशीलता की स्वस्थ आदतें विकसित करना और युवाओं को संसद की प्रथाओं और प्रक्रियाओं के बारे में जानने में सक्षम बनाना।

1.8. सीएए नियम 2024 अधिसूचित

- ❖ सरकार ने आधिकारिक तौर पर नागरिकता (संशोधन) नियम, 2024 को अधिसूचित किया, जो भारत के नागरिकता ढांचे में एक महत्वपूर्ण विकास का संकेत है।

नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2019 के बारे में

- ❖ नागरिकता (संशोधन) अधिनियम, 2019 (सीएए) एक विधायी अधिनियम है जिसे भारत की संसद ने 1955 के नागरिकता अधिनियम में संशोधन करने के लिए 11 दिसंबर, 2019 को पारित किया।
- ❖ इस संशोधन ने हिंदू, सिख, बौद्ध, जैन, पारसी और ईसाइयों सहित धार्मिक अल्पसंख्यकों को भारतीय नागरिकता देने की अनुमति दी, जो 31 दिसंबर 2014 के पहले धार्मिक उत्पीड़न या उसके डर के कारण पड़ोसी मुस्लिम-बहुल देशों पाकिस्तान, बांग्लादेश और अफगानिस्तान से भाग गए थे।
- ❖ सीएए 2019 संशोधन के तहत, 31 दिसंबर 2014 तक भारत में प्रवेश करने वाले प्रवासी फास्ट-ट्रैक भारतीय नागरिकता के लिए पात्र थे।
- ❖ संशोधन ने देशीकरण के लिए निवास की आवश्यकता को ग्यारह वर्ष से घटाकर पाँच वर्ष कर दिया।

सीएए नियम 2024 के बारे में

- ❖ नागरिकता अधिनियम, 1955 में 2019 संशोधन के अनुरूप नियमों का उद्देश्य पाकिस्तान, या बांग्लादेश अफगानिस्तान से 31 दिसंबर 2014 से पहले भारत में प्रवेश करने वाले हिंदू, सिख, बौद्ध, जैन, पारसी या ईसाई समुदायों से संबंधित प्रवासियों को नागरिकता प्रदान करना है।
- ❖ गृह मंत्रालय द्वारा नागरिकता संशोधन अधिनियम (सीएए) के तहत आवेदन, प्रसंस्करण और नागरिकता प्रदान करने के लिए एक ऑनलाइन प्रणाली की खोज की जा रही है।
- ❖ योग्य आवेदकों में भारतीय मूल के व्यक्ति, भारतीय नागरिकों के पति-पत्नी, भारतीय नागरिकों के नाबालिग बच्चे, पंजीकृत भारतीय नागरिक माता-पिता वाले व्यक्ति और भारत के विदेशी नागरिक कार्डधारक शामिल हैं।
- ❖ छूट
 - ✓ संशोधन संविधान की छठी अनुसूची के अंतर्गत आने वाले क्षेत्रों पर लागू नहीं होते हैं।
 - ये असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम में स्वायत्त आदिवासी बहुल क्षेत्र हैं।
 - इसका मतलब यह है कि अफगानिस्तान, बांग्लादेश और पाकिस्तान से धर्म के आधार पर पहचाने गए समुदायों के प्रवासियों को भारतीय नागरिकता नहीं दी जा सकती, अगर वे इन क्षेत्रों के निवासी हैं।

- ✓ सीएए इनर-लाइन परमिट (आईएलपी) व्यवस्था वाले राज्यों पर भी लागू नहीं होता है - मुख्य रूप से उत्तर-पूर्व भारत में।

1.9. हैदराबाद मुक्ति दिवस

- ❖ गृह मंत्रालय ने हर साल 17 सितंबर को 'हैदराबाद मुक्ति दिवस' मनाने की घोषणा की।
- ❖ 15 अगस्त 1947 को भारत की आज़ादी के बाद भी हैदराबाद को आज़ादी नहीं मिली और वह 13 महीने तक निज़ामों के शासन में रहा।
- ❖ 'ऑपरेशन पोलो' नामक पुलिस कार्रवाई के बाद 17 सितंबर, 1948 को शहर को निज़ाम के शासन से मुक्त कराया गया था।

ऑपरेशन पोलो के बारे में

- ❖ ऑपरेशन पोलो सितंबर 1948 में हैदराबाद रियासत को भारत के स्वतंत्र संघ में एकीकृत करने के लिए भारतीय सशस्त्र बलों द्वारा किए गए सैन्य अभियान का कोड नाम है।
- ❖ यह ऑपरेशन तत्कालीन गृह मंत्री सरदार वल्लभभाई पटेल द्वारा शुरू किया गया था जब निज़ाम भारत या पाकिस्तान में शामिल होने या स्वतंत्रता बनाए रखने के बारे में अनिर्णय में थे।
- ❖ यह सैन्य अभियान मेजर जनरल जेएन चौधरी के नेतृत्व में चलाया गया।
- ❖ निज़ाम की सेना के न्यूनतम प्रतिरोध के साथ, ऑपरेशन पांच दिनों से भी कम समय में समाप्त हो गया।
- ❖ अंत में निज़ाम ने आत्मसमर्पण कर दिया, जिसके बाद हैदराबाद आधिकारिक तौर पर भारत का हिस्सा बन गया।

1.10. एक देश एक चुनाव

- ❖ के नेतृत्व में "एक राष्ट्र, एक चुनाव" पर उच्च स्तरीय समिति ने राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू को अपनी रिपोर्ट सौंपी।
- ❖ उच्च स्तरीय समिति में गृह मंत्री अमित शाह, राज्यसभा में विपक्ष के पूर्व नेता गुलाम नबी आज़ाद, वित्त आयोग के पूर्व अध्यक्ष एनके सिंह, पूर्व लोकसभा महासचिव सुभाष कश्यप और वरिष्ठ वकील हरीश साल्वे शामिल हैं।
 - ✓ कानून मंत्री अर्जुन राम मेघवाल पैनल में विशेष आमंत्रित सदस्य हैं।
- ❖ पैनल ने तर्क दिया कि हर साल कई चुनाव कराने की मौजूदा प्रणाली सरकार, व्यवसायों और बड़े पैमाने पर समाज पर भारी बोझ डालती है।

सिफारिश

- ❖ सबसे महत्वपूर्ण बात यह है कि पैनल ने लोकसभा और राज्य विधानसभाओं के लिए एक साथ चुनाव कराने की सिफारिश की।
 - ✓ इसके बाद 100 दिनों के भीतर समकालिक स्थानीय निकाय चुनाव कराए जाने हैं।
- ❖ त्रिशंकु सदन या अविश्वास प्रस्ताव की स्थिति में नई लोकसभा के गठन के लिए नए सिरे से चुनाव कराए जा सकते हैं।
- ❖ जब लोकसभा के लिए नए चुनाव होते हैं, तो नई लोकसभा पिछली लोकसभा के कार्यकाल में बचे शेष समय तक ही काम करेगी।
- ❖ जब राज्य विधानसभाओं के लिए नए चुनाव होते हैं, तो नवनिर्वाचित विधानसभा लोकसभा के पूर्ण कार्यकाल के अंत तक अस्तित्व में रहेगी, जब तक कि इसे पहले भंग न किया जाए।
 - ✓ इस प्रणाली को स्थापित करने के लिए, अनुच्छेद 83 और अनुच्छेद 172 जो संसद के सदनों की अवधि और राज्य विधानसभाओं की अवधि से संबंधित हैं, में संशोधन करने की आवश्यकता है।
- ❖ चुनाव आयोग राज्य अधिकारियों के परामर्श से एक सामान्य मतदाता सूची और मतदाता पहचान पत्र तैयार कर सकता है।
 - ✓ इसके लिए मतदाताओं से संबंधित अनुच्छेद 325 में संशोधन करना होगा।
- ❖ चुनाव आयोग लोकसभा और विधानसभा चुनावों के लिए जिम्मेदार है, जबकि राज्य चुनाव आयोग स्थानीय निकाय चुनाव आयोजित करता है।

1.11. ईसीआई आवश्यक सेवा कर्मचारियों के लिए डाक मतपत्र की अनुमति देता है

- ❖ भारत निर्वाचन आयोग (ईसीआई) ने डाक मतपत्र के माध्यम से मतदान की सुविधा के उद्देश्य से उल्लिखित मतदाताओं की श्रेणी को आवश्यक सेवाओं पर कार्यरत व्यक्तियों की श्रेणी में अनुपस्थित मतदाताओं के रूप में अधिसूचित किया है।

मुख्य विचार:

- ❖ इस श्रेणी में विशेष रूप से आवश्यक सेवाओं में कार्यरत व्यक्ति शामिल हैं, जो मतदान के दिन महत्वपूर्ण कर्तव्यों को पूरा करते हुए भी लोकतांत्रिक प्रक्रिया में अपनी भागीदारी सुनिश्चित करते हैं।

- ❖ पात्र मतदाताओं की सूची में विभिन्न प्रकार के पेशेवर शामिल हैं जिनकी भूमिकाएँ समाज के सुचारू कामकाज के लिए अपरिहार्य हैं।
- ❖ सूची में शामिल लोग सार्वजनिक परिवहन (मेट्रो), रेलवे, दूरसंचार (बीएसएनएल), बिजली (बिजली) और स्वास्थ्य सेवा (स्वास्थ्य विभाग), अग्निशमन सेवा, डाक सेवा, विमानन, आपदा प्रबंधन, राज्य संचालित जैसे महत्वपूर्ण क्षेत्रों के कर्मचारी हैं। प्रसारण सेवाएं (दूरदर्शन और ऑल इंडिया रेडियो), साथ ही मतदान के दिन की कार्यवाही को कवर करने के लिए आयोग द्वारा अधिकृत मीडिया कर्मी भी शामिल होंगे।
- ❖ **जन प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1951** में उल्लिखित प्रावधानों के अनुसार लिया गया यह निर्णय, चुनावी प्रक्रिया में समावेशिता और पहुंच के प्रति ईसीआई की प्रतिबद्धता को रेखांकित करता है।
- ❖ चुनाव के दिन आवश्यक सेवा कर्मियों के सामने आने वाली कठिनाइयों को स्वीकार करते हुए, आयोग का उद्देश्य बिना किसी बाधा या रुकावट के **वोट देने के उनके मौलिक अधिकार की रक्षा करना है।**
- ❖ **आंध्र प्रदेश, अरुणाचल प्रदेश, ओडिशा और सिक्किम** राज्यों में चल रहे आम चुनावों और विधान सभा चुनावों पर लागू होती है। इसके अलावा, इसमें **13 विभिन्न राज्यों के 26 विधानसभा क्षेत्रों** में होने वाले उपचुनाव भी शामिल हैं।

पोस्टल वोटिंग के बारे में

- ❖ डाक मतदान, जिसे अनुपस्थित मतदान भी कहा जाता है, मतदान का एक सुविधाजनक तरीका है जहां मतदाता मतदान केंद्र पर भौतिक रूप से जाने के बजाय मेल के माध्यम से अपना मत डाल सकते हैं।
- ❖ यह विधि उन व्यक्तियों के लिए विशेष रूप से फायदेमंद है जो अपने गृह निर्वाचन क्षेत्र से दूर होने, विकलांगता होने या चुनाव के दिन आवश्यक सेवाओं में लगे होने सहित कुछ परिस्थितियों के कारण व्यक्तिगत रूप से मतदान करने में असमर्थ हैं।

भारत के चुनाव आयोग के बारे में:

- ❖ **भारत का चुनाव आयोग (ECI)** देश में स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव सुनिश्चित करने के लिए भारत के संविधान द्वारा स्थापित एक स्थायी और स्वतंत्र आयोग है।
- ❖ **संविधान का अनुच्छेद 324** भारत के चुनाव आयोग (ईसीआई) से संबंधित प्रावधानों से संबंधित है।
- ❖ **मुख्य चुनाव आयुक्त (सीईसी) और राष्ट्रपति द्वारा समय-समय पर तय की गई संख्या में अन्य चुनाव आयुक्त (ईसी) शामिल होंगे।**
- ❖ **सीईसी और अन्य ईसी की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाएगी।**
- ❖ **चुनाव आयोग (चुनाव आयुक्तों की सेवा की शर्तें और व्यवसाय का संचालन) अधिनियम, 1991** के अनुसार, **मुख्य चुनाव आयुक्त और चुनाव आयुक्त 6 साल की अवधि के लिए या 65 वर्ष की आयु प्राप्त करने तक**, जो भी पहले हो, पद पर बने रहते हैं।

1.12. मदरसा शिक्षा अधिनियम 2004

- ❖ **इलाहाबाद हाई कोर्ट की लखनऊ बेंच ने यूपी बोर्ड का फैसला सुनाया है मदरसा शिक्षा अधिनियम 2004 को असंवैधानिक** बताया।
- ❖ अदालत ने फैसला सुनाया कि यह अधिनियम धर्मनिरपेक्षता के सिद्धांत के साथ-साथ संविधान के **अनुच्छेद 14, 21 और 21-ए** सहित कई अनुच्छेदों का उल्लंघन करता है। इसके अतिरिक्त, अदालत ने पाया कि यह अधिनियम 1956 के विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अधिनियम की धारा 22 का भी उल्लंघन करता है।

फैसले की मुख्य बातें

- ❖ **भारतीय राज्य उत्तर प्रदेश की एक अदालत ने राज्य सरकार को मदरसों में नामांकित छात्रों को नियमित स्कूली शिक्षा प्रदान करने का निर्देश दिया है।**
- ❖ अदालत चाहती है कि इन छात्रों को राज्य के प्राथमिक, हाई स्कूल और इंटरमीडिएट शिक्षा बोर्डों में समायोजित किया जाए।
- ❖ यह फैसला एक वकील द्वारा दायर याचिका के जवाब में आया, जिसने राज्य सरकार द्वारा पारित कानून की **संवैधानिकता को चुनौती दी थी।**
- ❖ कानून ने मदरसों को **राज्य के शिक्षा बोर्डों द्वारा मान्यता के बिना अरबी, उर्दू, फ़ारसी, इस्लामी अध्ययन, तिब्ब तर्क, दर्शन और सीखने की अन्य शाखाओं में शिक्षा प्रदान करने की अनुमति दी।**
- ❖ अदालत ने कानून को **असंवैधानिक पाया** क्योंकि यह धर्मनिरपेक्षता के सिद्धांत का उल्लंघन करता है, जो संविधान की मूल संरचना का एक हिस्सा है, साथ ही **अनुच्छेद 14, 15 और 21-ए भी है।** इस फैसले से राज्य के **16,513 मदरसे प्रभावित होंगे, जिनमें से 560 को** सरकार से अनुदान मिलता है। अदालत ने राज्य सरकार से इन छात्रों के लिए नियमित स्कूलों में अतिरिक्त सीटें बनाने और यदि आवश्यक हो तो नए स्कूल स्थापित करने को कहा है।
- ❖ राज्य सरकार को अभी यह तय करना बाकी है कि फैसले का पालन किया जाए या इसे सुप्रीम कोर्ट में चुनौती दी जाए। 2022 में राज्य द्वारा किए गए एक सर्वेक्षण में पाया गया कि राज्य में **8,449 अतिरिक्त मदरसे बिना मान्यता के चल रहे हैं।**

- ❖ हाल ही में, एक विशेष जांच दल ने सिफारिश की थी कि सरकार उन्हें बंद कर दे क्योंकि उनके धन का स्रोत स्थापित नहीं किया जा सका है।

धर्मनिरपेक्षता के खिलाफ़

- ❖ बोर्ड द्वारा मान्यता प्राप्त होना, एक मदरसा इसे एक मुस्लिम अल्पसंख्यक संस्थान के रूप में स्थापित किया जाना चाहिए जहां हर छात्र को बढ़ावा देने के लिए हर कक्षा में इस्लाम का अध्ययन किया जाए।
- ❖ आधुनिक विषय या तो पढ़ाए नहीं जाते या वैकल्पिक हैं, और छात्रों को केवल वैकल्पिक विषयों में से एक को चुनने की अनुमति है।

अनुच्छेद 21, 21-ए

- ❖ कोर्ट ने पाया है कि मदरसों में कक्षा 10 और 12 का पाठ्यक्रम संविधान के शिक्षा के अधिकार के अनुरूप नहीं है। ऐसा इसलिए है क्योंकि छात्रों के पास गणित और विज्ञान जैसे आधुनिक विषयों का अध्ययन करने के सीमित विकल्प हैं।
- ❖ धर्मशास्त्र, उर्दू, अंग्रेजी और हिंदी जैसे अनिवार्य विषयों का अध्ययन करना आवश्यक है। कोर्ट ने कहा है कि 10वीं कक्षा तक के छात्र विज्ञान, गणित और सामाजिक विज्ञान एक साथ पढ़ने का विकल्प नहीं चुन सकते हैं।
- ❖ कक्षा 12 के छात्रों को पढ़ाई जाने वाली अंग्रेजी कक्षा 10 की एनसीईआरटी पुस्तकों के स्तर की है, जबकि कक्षा 12 के छात्रों को पढ़ाया जाने वाला वैकल्पिक विज्ञान विषय कक्षा 8, 9 और 10 के स्तर का है। राज्य बोर्डों में, विज्ञान को भौतिकी, रसायन विज्ञान और जीव विज्ञान में विभाजित किया गया है।
- ❖ अदालत ने निष्कर्ष निकाला है कि मदरसा अधिनियम के तहत शिक्षा राज्य प्राथमिक और हाई स्कूल और इंटरमीडिएट बोर्ड द्वारा मान्यता प्राप्त अन्य नियमित शैक्षणिक संस्थानों के छात्रों को प्रदान की जाने वाली शिक्षा के बराबर नहीं है।
- ❖ मदरसों में दी जाने वाली शिक्षा न तो 'गुणवत्ता' वाली है और न ही 'सार्वभौमिक' प्रकृति की है।

यूजीसी अधिनियम के मानदंडों के अनुसार नहीं

- ❖ यूजीसी अधिनियम के विपरीत पाया गया। अदालत ने कहा कि पिछले फैसलों ने स्थापित किया था कि उच्च शिक्षा केंद्र के लिए आरक्षित एक डोमेन है, और राज्यों के पास इस क्षेत्र में कानून बनाने का अधिकार नहीं है।
- ❖ हालाँकि, अधिनियम ने बोर्ड को 'आलिम', 'स्नातक', 'कामिल', 'स्नातकोत्तर', 'फ़ाज़िल', 'जूनियर रिसर्च' और अन्य पाठ्यक्रमों जैसे पाठ्यक्रमों के लिए भी पाठ्यपुस्तकें और अन्य शिक्षण सामग्री निर्धारित करने का अधिकार दिया।

1.13. घर से वोट करें

- ❖ लोकसभा चुनाव के इतिहास में पहली बार, भारत के चुनाव आयोग (ईसीआई) ने 85 वर्ष और उससे अधिक उम्र के वरिष्ठ व्यक्तियों और विकलांग लोगों को "घर से वोट" विकल्प का उपयोग करने की अनुमति दी है।
- ❖ 'वोट-फ़ॉर्म-होम' सुविधा पूरी तरह से विकलांग व्यक्तियों (पीडब्ल्यूडी) और 85 वर्ष और उससे अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिकों के लिए आरक्षित है।
- ❖ 85 लाख से अधिक वरिष्ठ नागरिकों और 88.4 लाख विकलांग व्यक्तियों को डाक मतपत्र द्वारा वोट डालने की अनुमति मिलेगी।

इतिहास

- ❖ इस सुविधा का प्रयास पहले चुनिंदा क्षेत्रों में विधानसभा चुनावों के दौरान किया गया था, जिससे विकलांग व्यक्तियों, वरिष्ठ नागरिकों और कोविड-19 से प्रभावित लोगों को घर से मतदान करने की अनुमति मिल सके।
- ❖ पिछले 11 विधानसभा चुनावों में, इस योजना ने लगभग 3.30 लाख विकलांग व्यक्तियों और 80 वर्ष से अधिक उम्र के मतदाताओं की मदद की है।
- ❖ कर्नाटक विधानसभा चुनावों में, कुल 18 लाख में से लगभग एक लाख दिव्यांग और वृद्ध मतदाताओं ने हाउस बैलेट पोस्टल पोल दृष्टिकोण का इस्तेमाल किया था।

सुविधा का लाभ कैसे उठाया जा सकता है?

- ❖ सिस्टम की कुंजी फॉर्म 12डी है, यह एक पत्र है जो सहायक रिटर्निंग अधिकारी (एआरओ) को सूचित करता है कि व्यक्ति मतदान करने के लिए मतदान केंद्र पर जाने की स्थिति में नहीं हो सकता है।
- ❖ फॉर्म को ईसीआई वेबसाइट से ऑनलाइन डाउनलोड किया जा सकता है या संसदीय क्षेत्र के प्रतिनिधि जिला अधिकारी के कार्यालय से जमा किया जा सकता है।
- ❖ तमिलनाडु के जिलों में फॉर्म 12डी का वितरण पहले ही शुरू हो चुका है, क्योंकि राज्य में 19 अप्रैल को राष्ट्रीय चुनाव होने हैं।
- ❖ मतदान तिथि की अधिसूचना के 5 दिन के भीतर फॉर्म भरकर जमा करना होगा।

1.14. चुनाव आयोग ने सक्षम ऐप लॉन्च किया

- ❖ सभी तक पहुंच प्रदान करने और किसी भी मतदाता को पीछे न छोड़ने के लिए, चुनाव आयोग ने घोषणा की कि **85 वर्ष से अधिक** आयु के मतदाता और 40 प्रतिशत बेंचमार्क विकलांगता वाले विकलांग व्यक्ति (पीडब्ल्यूडी) घर से मतदान कर सकते हैं।
- ❖ इसके अलावा, प्रत्येक मतदान केंद्र पर स्वयंसेवक और व्हीलचेयर उपलब्ध रहेंगे। चुनाव निकाय विकलांग व्यक्तियों और बुजुर्गों के लिए परिवहन सुविधाओं की भी व्यवस्था कर रहा है।
- ❖ आयोग ने दिव्यांगों के लिए आसान मतदान की सुविधा और मतदान केंद्रों पर सुविधाओं का लाभ उठाने के लिए **सक्षम ऐप लॉन्च किया**।
- ❖ छात्रों को चुनाव प्रक्रिया के उपहार के रूप में स्कूलों में स्थायी **सुनिश्चित न्यूनतम सुविधाएं (एएमएफ) पर जोर दे रहा है।**
- ❖ सुनिश्चित न्यूनतम सुविधाओं में **पीने का पानी, शौचालय, साइनेज, एक रैप या व्हीलचेयर, हेल्पडेस्क, मतदाता सुविधा केंद्र, पर्याप्त रोशनी और शेड शामिल हैं।**
- ❖ ऐसे मतदान केंद्र भी होंगे जिनका प्रबंधन विकलांग व्यक्तियों द्वारा किया जाएगा, और विशेष रूप से महिलाओं और मॉडल मतदान केंद्रों द्वारा प्रबंधित किया जाएगा।



CivilsTap Himachal

2. अर्थव्यवस्था

2.1. हैदराबाद में C4IR

- ❖ बायोएशिया 2024 के समापन दिवस के दौरान हैदराबाद में विश्व आर्थिक मंच (डब्ल्यूईएफ) के चौथे औद्योगिक क्रांति केंद्र (सी4आईआर) का उद्घाटन हुआ।
 - ✓ बायोएशिया एशिया का प्रमुख जीवन विज्ञान और स्वास्थ्य सेवा मंच है।
- ❖ दुनिया का पहला विषयगत केंद्र होगा स्वास्थ्य देखभाल और जीवन विज्ञान पर ध्यान केंद्रित किया।
- ❖ केंद्र इसका लक्ष्य हेल्थटेक में 10,000 से अधिक रोजगार के अवसर पैदा करना, 20-25 उभरती कंपनियों और स्टार्टअप को बढ़ावा देना और अपनी रजिस्ट्री के माध्यम से 10-25 नए विचार उत्पन्न करना है।

C4IR के बारे में :

- ❖ 4IR का अर्थ है आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, एडिटिव मैनुफैक्चरिंग, इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) आदि प्रौद्योगिकियों द्वारा विनिर्माण उद्योग का डिजिटल परिवर्तन।
- ❖ "स्मार्ट फैक्टोरियों" को भी संदर्भित करता है - जो पूरी तरह से जुड़े साइबर-भौतिक सिस्टम हैं जो भौतिक और डिजिटल पहलुओं को मिलाते हैं।

2.2. वित्तीय साक्षरता सप्ताह

- ❖ 2024 में RBI का वित्तीय साक्षरता सप्ताह 26 फरवरी से 1 मार्च तक मनाया गया है।
- ❖ 2016 से शुरू होकर, भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने वित्तीय साक्षरता सप्ताह (FLW) के पालन के लिए प्रत्येक वर्ष लगातार आवंटन किया है।
- ❖ प्राथमिक लक्ष्य आम जनता तक वित्तीय शिक्षा के संबंध में संदेश पहुंचाना, जिम्मेदार वित्तीय व्यवहार अपनाने और सूचित वित्तीय निर्णय लेने के लिए व्यक्तियों के सशक्तिकरण को बढ़ावा देना है।
- ❖ वित्तीय साक्षरता सप्ताह 2024 के लिए नामित विषय "सही शुरुआत करें: वित्तीय रूप से स्मार्ट बनें" है, जिसमें "बचत और संयोजन की शक्ति", "छात्रों के लिए बैंकिंग अनिवार्यताएं" और "डिजिटल और साइबर स्वच्छता" पर जोर दिया गया है जो समग्र रूप से संरक्षित है। वित्तीय शिक्षा के लिए राष्ट्रीय रणनीति के रणनीतिक उद्देश्य : 2020-2025।
 - ✓ इस वर्ष का विषय युवा वयस्कों, मुख्यतः छात्रों पर लक्षित है।
- ❖ थीम युवा वयस्कों और छात्रों पर केंद्रित है, जो कम उम्र से ही विवेकपूर्ण वित्तीय आदतें अपनाना चाहते हैं।
- ❖ यह एक मजबूत वित्तीय आधार तैयार करने, बढ़ी हुई वित्तीय सुरक्षा को बढ़ावा देने और भविष्य के लक्ष्यों की प्राप्ति को बढ़ावा देता है।

2.3. इंडियाटेक्स लॉन्च किया गया

- ❖ प्रोजेक्ट 'इनोवेटिव बिजनेस प्रैक्टिसेज एंड इकोनॉमिक मॉडल्स इन द टेक्सटाइल वैल्यू चेन इन इंडिया' (इंडियाटेक्स) चार साल की यूएनईपी वित्त पोषित परियोजना है।
- ❖ इंडियाटेक्स इसका उद्देश्य भारतीय कपड़ा क्षेत्र को चक्रीयता की ओर संक्रमण में तेजी लाना है।
- ❖ इसे डेनमार्क के विदेश मंत्रालय द्वारा वित्त पोषित किया जाता है और भारत सरकार के कपड़ा मंत्रालय के सहयोग से कार्यान्वित किया जाता है।
- ❖ यह परियोजना उद्योग के साथ ब्रांड स्तर पर और भारत में दो कपड़ा समूहों में काम करेगी:
 - ✓ समूहों में एसएमई को उनके उत्पाद पर्यावरण पदचिह्न (पीईएफ) की गणना करने में सहायता करें
 - ✓ सर्कुलर बिजनेस मॉडल को लागू करने और उनके बारे में संवाद करने के लिए एसएमई ब्रांडों का समर्थन करें
- ❖ भारत सरकार के साथ, परियोजना होगी:
 - ✓ क्षमता निर्माण करें और सर्कुलर टेक्सटाइल नीतियों के विकास और कार्यान्वयन का समर्थन करें।
 - ✓ राष्ट्रीय, क्षेत्रीय और वैश्विक स्तर पर सर्कुलर टेक्सटाइल महत्वाकांक्षा पर समन्वय और संरक्षित करने के लिए सरकार, कंपनियों और संगठनों के लिए संयोजक अवसर बनाएं।

2.4. स्टेनलेस स्टील क्षेत्र में भारत का पहला हरित हाइड्रोजन संयंत्र

- ❖ स्टेनलेस स्टील क्षेत्र में भारत के पहले ग्रीन हाइड्रोजन प्लांट का हाल ही में वर्चुअल उद्घाटन किया गया।
- ❖ यह जिंदल स्टेनलेस लिमिटेड, हिसार में स्थित है।

- ❖ स्टेनलेस स्टील उद्योग के लिए दुनिया का पहला ऑफ-ग्रिड ग्रीन हाइड्रोजन प्लांट और छत और फ्लोटिंग सोलर वाला दुनिया का पहला ग्रीन हाइड्रोजन प्लांट होगा।
- ❖ यह परियोजना एक अत्याधुनिक हरित हाइड्रोजन सुविधा भी है, जिसका लक्ष्य कार्बन उत्सर्जन को लगभग 2,700 मीट्रिक टन प्रति वर्ष और अगले दो दशकों में 54,000 टन CO₂ उत्सर्जन को कम करना है।

2.5. पहली बार अंडरवाटर मेट्रो

- ❖ प्रधान मंत्री ने कोलकाता में देश की पहली अंडरवाटर मेट्रो, हावड़ा मैदान-एस्प्लेनेड मेट्रो खंड का उद्घाटन किया।
- मेट्रो के बारे में**
- ❖ कोलकाता की नई अंडरवाटर मेट्रो 16.6 किमी लंबी है।
 - ❖ फूलबागान तक लगभग 10.8 किमी भूमिगत सुरंग है, जिसमें हुगली नदी के नीचे सुरंग भी शामिल है, जो इसे देश में सबसे गहरी बनाती है। बाकी जमीन से ऊपर है।
 - ❖ 4.8 किमी तक फैला, एक खंड हावड़ा और साल्ट लेक को जोड़ता है, जो इन जुड़वां शहरों के बीच एक महत्वपूर्ण लिंक प्रदान करता है।
 - ❖ अंडरवाटर मेट्रो में छह स्टेशन हैं, जिनमें से तीन भूमिगत हैं।
 - ❖ मेट्रो 520 मीटर नदी की दूरी केवल 45 सेकंड में तय करती है, जो परिवहन के त्वरित और कुशल तरीके का वादा करती है।
 - ❖ ट्रेन स्वचालित ट्रेन ऑपरेशन (एटीओ) का उपयोग करती है, जो एक अत्याधुनिक प्रणाली है जहां मोटरमैन के बटन दबाने पर ट्रेन अगले स्टेशन की ओर बढ़ जाती है।

2.6. गेवरा एशिया की सबसे बड़ी कोयला खदान बनने को तैयार

- ❖ कोयला मंत्रालय ने घोषणा की कि छत्तीसगढ़ में साउथ ईस्टर्न कोलफील्ड्स लिमिटेड (एसईसीएल) द्वारा संचालित गेवरा खदान को अपनी उत्पादन क्षमता 70 मिलियन टन प्रति वर्ष तक बढ़ाने के लिए पर्यावरण मंजूरी मिल गई है।
- ❖ यह विस्तार गेवरा को एशिया की सबसे बड़ी कोयला खदान के रूप में स्थापित करेगा, जो कोयला उत्पादन में इंडोनेशिया की संगठित खदान को पीछे छोड़ देगा।
- ❖ वर्तमान में, गेवरा की उत्पादन क्षमता 52.5 मिलियन टन प्रति वर्ष है, जो इसे भारत में सबसे बड़ी बनाती है।
- ❖ गेवरा खदान लगभग 10 किमी लंबाई और 4 किमी चौड़ाई में फैली हुई है।
- ❖ एसईसीएल कोल इंडिया की सहायक कंपनी है और सतही खनिकों और रिपर खनन उपकरणों सहित पर्यावरण के अनुकूल, ब्लास्ट-मुक्त खनन तकनीक का उपयोग करती है।
- ❖ FY23 में, SECL ने 167 मिलियन टन कोयले का उत्पादन किया और इस वित्तीय वर्ष (FY24) में इसे बढ़ाकर 200 मिलियन टन करने का लक्ष्य है, FY26 तक 260 मिलियन टन तक पहुंचने का लक्ष्य है।

2.7. नए जीआई टैग

क्रम संख्या	जीआई टैग	उत्पाद स्थिति	प्रकार
1	माजुली मास्क	असम	हस्तशिल्प
2	असमा माजुली पांडुलिपि चित्रकारी	असम	हस्तशिल्प
3	अम्बाजी सफेद संगमरमर	गुजरात	प्राकृतिक सामान
4	कच्छ रोगन शिल्प	गुजरात	कपड़ा
5	कटक सिल्वर फिलिग्री	ओडिशा	हस्तशिल्प
6	नरसापुर क्रोशिया लेस उत्पाद	आंध्र प्रदेश	कपड़ा
7	रतलाम रियावन लहसुन	मध्य प्रदेश	कृषि
8	हैदराबाद लाख चूड़ियाँ	तेलंगाना	हस्तशिल्प
9	त्रिपुरा रीसा टेक्सटाइल	त्रिपुरा	कपड़ा

10	बंगाल मलमल	पश्चिम बंगाल	कपड़ा
----	------------	--------------	-------

2.8. मूडीज ने भारत की FY24 जीडीपी वृद्धि दर का अनुमान बढ़ाकर 8% किया

- ❖ मजबूत सरकारी व्यय और घरेलू खपत के कारण मूडीज ने वित्त वर्ष 2024 में भारत की जीडीपी वृद्धि का अनुमान 6.6% से बढ़ाकर 8% कर दिया है।
- ❖ यह अपग्रेड रेटिंग एजेंसी द्वारा कैलेंडर 2024 में भारत की जीडीपी वृद्धि के अनुमान को 6.1% से बढ़ाकर 6.8% करने के एक सप्ताह बाद आया है।
- ❖ इससे पहले, भारतीय अर्थव्यवस्था दिसंबर तिमाही में 8.4% की आश्चर्यजनक वृद्धि के साथ आगे बढ़ी थी, जबकि विनिर्माण, बिजली और निर्माण ने मंदी की आशंकाओं को खारिज कर दिया था।
- ❖ रेटिंग एजेंसी को यह भी उम्मीद है कि भारत प्रमुख G20 देशों में सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्था होगी।

2.9. दुनिया की सबसे लंबी ट्विन-लेन सुरंग

- ❖ प्रधान मंत्री ने हाल ही में अरुणाचल प्रदेश में दुनिया की सबसे लंबी ट्विन-लेन सुरंग, सेला सुरंग का उद्घाटन किया।

सेला टनल के बारे में

- ❖ 13,000 फीट की ऊंचाई पर स्थित, रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण सेला सुरंग अरुणाचल प्रदेश के तवांग तक हर मौसम में कनेक्टिविटी सुनिश्चित करेगी।
- ❖ 825 करोड़ रुपये की लागत से निर्मित इस परियोजना में दो सुरंगों और 8 किमी से अधिक लंबी पहुंच सड़कें शामिल हैं, जिनकी कुल लंबाई लगभग 12 किमी है।
- ❖ पहली सुरंग 980 मीटर तक फैली एक एकल-ट्यूब सुरंग है, जबकि दूसरी आपातकालीन निकास मार्ग के रूप में कार्य करती है, जिसकी लंबाई 1.5 किमी है।
- ❖ वास्तविक नियंत्रण रेखा (एलएसी) के पास स्थित, सेला सुरंग रणनीतिक रूप से महत्वपूर्ण है, जो तवांग और चीन की सीमा से लगे अन्य अग्रिम क्षेत्रों तक साल भर पहुंच प्रदान करती है।
- ❖ मुख्य ट्यूब के समानांतर बनी एस्केप ट्यूब हर 500 मीटर पर क्रॉस पैसेज से जुड़ी होती है।
- ❖ आपातकालीन स्थिति में, इस एस्केप ट्यूब का उपयोग बचाव वाहनों की आवाजाही और फंसे हुए लोगों को निकालने के लिए किया जा सकता है।
- ❖ सुरंग को 80 किमी प्रति घंटे की अधिकतम गति के साथ प्रति दिन 3,000 कारों और 2,000 ट्रकों के यातायात घनत्व के लिए डिज़ाइन किया गया है।

2.10. सेमीकंडक्टर परियोजनाओं का उद्घाटन किया गया

- ❖ प्रधान मंत्री ने वस्तुतः लगभग 1.25 ट्रिलियन रुपये की तीन सेमीकंडक्टर परियोजनाओं की आधारशिला रखी, जिसमें धोलेरा में 91,000 करोड़ रुपये की सुविधा भी शामिल है, जो 2026 तक चिप उत्पादन शुरू कर देगी।
- ❖ तीन में से दो सुविधाएं गुजरात में स्थित हैं, जबकि एक असम में स्थित है।
- ❖ ये तीन परियोजनाएं हैं
 - ✓ धोलेरा विशेष निवेश क्षेत्र (डीएसआईआर) में सेमीकंडक्टर निर्माण सुविधा,
 - ✓ मोरीगांव, असम में आउटसोर्स सेमीकंडक्टर असेंबली और टेस्ट (OSAT) सुविधा
 - ✓ गुजरात के साणंद में OSAT सुविधा।
- ❖ सभी तीन परियोजनाओं को भारत सेमीकंडक्टर मिशन के तहत प्रोत्साहित किया जा रहा है, जिसका परिव्यय 76,000 करोड़ रुपये है।

तथ्य

- ❖ भारत में सेमीकंडक्टर फैब्स स्थापित करने के लिए संशोधित योजना के तहत धोलेरा विशेष निवेश क्षेत्र (डीएसआईआर) में सेमीकंडक्टर निर्माण सुविधा टाटा इलेक्ट्रॉनिक्स प्राइवेट लिमिटेड (टीईपीएल) द्वारा स्थापित की जाएगी।
- ❖ रुपये से अधिक के निवेश के साथ। 91,000 करोड़ रुपये की लागत से यह देश के पहले वाणिज्यिक सेमीकंडक्टर फैब के उद्घाटन का प्रतीक होगा।

भारत सेमीकंडक्टर मिशन के बारे में

- ❖ इंडिया सेमीकंडक्टर मिशन (आईएसएम) डिजिटल इंडिया कॉरपोरेशन के भीतर एक विशेष और स्वतंत्र बिजनेस डिवीजन है जिसका उद्देश्य इलेक्ट्रॉनिक्स विनिर्माण और डिजाइन के लिए वैश्विक केंद्र के रूप में भारत के उद्भव को सक्षम करने के लिए एक जीवंत सेमीकंडक्टर और डिस्प्ले इकोसिस्टम का निर्माण करना है।
- ❖ नोडल मंत्रालय - इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय

2.11. महाराष्ट्र जम्मू-कश्मीर में जमीन खरीदेगा

- ❖ महाराष्ट्र, केंद्र शासित प्रदेश में आने वाले पर्यटकों और अधिकारियों के लिए एक सुविधा का निर्माण करने के लिए जम्मू और कश्मीर में जमीन खरीदने वाला पहला राज्य बनने जा रहा है।
- ❖ महाराष्ट्र भवन - घाटी में पहला राज्य भवन - श्रीनगर शहर के बाहरी इलाके में मध्य कश्मीर के बडगाम में बनेगा।
 - ✓ महाराष्ट्र कैबिनेट ने हाल ही में जमीन की खरीद को मंजूरी दी।
- ❖ भवन यह श्रीनगर हवाई अड्डे के नजदीक इचगाम में 2.5 एकड़ भूमि के एक भूखंड पर बनेगा।
- ❖ जम्मू-कश्मीर सरकार ने 8.16 करोड़ रुपये के भुगतान के अधीन राज्य सरकार को भूमि हस्तांतरण को मंजूरी दे दी है।

2.12. सागरमाला

- ❖ बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्रालय ने प्रमुख सागरमाला कार्यक्रम के तहत 10 जलमार्ग परियोजनाओं को विकसित करने के लिए ₹645 करोड़ से अधिक के बड़े निवेश की घोषणा की।
- ❖ कनेक्टिविटी को बढ़ावा देने और आर्थिक विकास को बढ़ावा देने के लिए ब्रह्मपुत्र नदी (राष्ट्रीय जलमार्ग 2) के साथ टर्मिनलों और नदी के बुनियादी ढांचे को बढ़ाने के लिए परियोजनाओं को केंद्र सरकार से 100% वित्तीय सहायता के साथ कार्यान्वित किया जाएगा।

सागरमाला परियोजना के बारे में

- ❖ सागरमाला यह कार्यक्रम देश में बंदरगाह आधारित विकास को बढ़ावा देने के लिए बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्रालय का प्रमुख कार्यक्रम है।
- ❖ कार्यक्रम में इन लक्ष्यों को पूरा करने के लिए आवश्यक बुनियादी ढांचागत निवेश को कम करने के लिए जलमार्गों और समुद्र तट की क्षमता को अनलॉक करने की परिकल्पना की गई है।
- ❖ इसका लक्ष्य भारत की 7,517 किमी लंबी तटरेखा, 14,500 किमी संभावित नौगम्य जलमार्ग और प्रमुख अंतरराष्ट्रीय समुद्री व्यापार मार्गों पर रणनीतिक स्थान का उपयोग करना है।
- ❖ परियोजनाओं के समग्र सेट को 5 स्तंभों और 24 श्रेणियों में विभाजित किया गया है-

2.13. MoRD ने J-PAL के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए

- ❖ ग्रामीण विकास मंत्रालय (एमओआरडी) ने अब्दुल लतीफ के साथ एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए हैं जमील पॉवर्टी एक्शन लैब (जे-पीएएल), दक्षिण एशिया ग्रामीण गरीब महिलाओं के समावेशी विकास के लिए एक जेंडर इम्पैक्ट लैब स्थापित करेगी।
- ❖ प्रयोगशाला नए अनुसंधान करेगी और दीनदयाल के भीतर डेटा उपयोग को संस्थागत बनाएगी अन्त्योदय महिलाओं के नेतृत्व वाले विकास को आगे बढ़ाने के लिए योजना राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (DAY-NRLM)।
 - ✓ DAY-NRLM दुनिया में सबसे बड़े सामुदायिक जुटाव प्रयासों में से एक है 90.76 लाख से अधिक स्वयं सहायता समूहों में 10.04 करोड़ से अधिक महिलाएं।
 - ✓ कार्यक्रम वित्तीय समावेशन, डिजिटल साक्षरता, स्थायी आजीविका और सामाजिक विकास हस्तक्षेप को बढ़ावा देता है।
 - ✓ सबसे बढ़कर, यह इन महिलाओं को सम्मानजनक जीवन जीने के लिए सशक्त बनाता है।

2.14. अंतर्राष्ट्रीय फिनटेक संस्थान की स्थापना

- ❖ सरकार और एशियाई विकास बैंक (एडीबी) ने गुजरात इंटरनेशनल फाइनेंस टेक-सिटी में गुणवत्तापूर्ण फिनटेक शिक्षा, अनुसंधान और नवाचार तक पहुंच बढ़ाने के लिए 23 मिलियन अमेरिकी डॉलर के ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए।
 - ✓ GIFT सिटी भारत की वित्तीय सेवाओं और फिनटेक पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ावा देने के लिए केंद्र और गुजरात सरकार की एक पहल है।
- ❖ ऋण समझौते के अनुसार, GIFT सिटी में एक फिनटेक संस्थान स्थापित किया जाएगा।

- ❖ यह परियोजना फिनटेक शिक्षा को मजबूत करने, स्टार्टअप सफलता दर को बढ़ावा देने और फिनटेक अनुसंधान और नवाचार को बढ़ावा देने के लिए अंतरराष्ट्रीय फिनटेक संस्थान (आईएफआई) की स्थापना करेगी।
- ❖ विश्व स्तर पर प्रतिष्ठित संस्थानों और विश्वविद्यालयों के साथ साझेदारी में स्थापित किया जाने वाला आईएफआई, अंतरराष्ट्रीय मानकों को पूरा करने वाले उद्योग-संरेखित फिनटेक प्रशिक्षण कार्यक्रम पेश करेगा।
- ❖ संस्थान इन्क्यूबेशन और त्वरण सेवाओं के माध्यम से, विशेष रूप से महिलाओं के नेतृत्व वाले स्टार्टअप का समर्थन करके नवाचार और उद्यमशीलता को मजबूत करेगा।
- ❖ यह फिनटेक स्टार्टअप के विकास का समर्थन करने के लिए उद्योग और उद्यम पूंजी कोष के साथ भी सहयोग करेगा।

2.15. 'इथेनॉल 100' ऑटोमोटिव ईंधन

- ❖ पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय ने 'इथेनॉल 100' ऑटोमोटिव ईंधन लॉन्च किया।
- ❖ यह पहल पांच राज्यों - महाराष्ट्र, कर्नाटक, उत्तर प्रदेश, नई दिल्ली और तमिलनाडु में चुनिंदा 183 खुदरा पेट्रोल दुकानों पर इथेनॉल 100 की तैयार उपलब्धता को चिह्नित करती है।

इथेनॉल 100 के बारे में

- ❖ यह 92 से 94 प्रतिशत इथेनॉल, लौ को रंग प्रदान करने के लिए 4 से 5 प्रतिशत मोटर स्पिरिट और 1.5 प्रतिशत सह-विलायक उच्च संतृप्त अल्कोहल का मिश्रण है।
- ❖ इथेनॉल 100 गैसोलीन के लिए एक स्वच्छ, हरित विकल्प के रूप में खड़ा है, जो ग्रीनहाउस गैसों और प्रदूषकों के कम उत्सर्जन का दावा करता है, इस प्रकार जलवायु परिवर्तन से निपटने और हमारे समुदायों में वायु की गुणवत्ता को बढ़ाने में सहायता करता है।
- ❖ अपनी उच्च-ऑक्टेन रेटिंग के साथ, आमतौर पर 100-105 के बीच, इथेनॉल 100 उच्च-प्रदर्शन वाले इंजनों के लिए आदर्श साबित होता है, जो पर्यावरणीय प्रभाव को कम करते हुए बेहतर दक्षता और बिजली उत्पादन सुनिश्चित करता है।
- ❖ इसके अलावा, इथेनॉल 100 की बहुमुखी प्रतिभा चमकती है, क्योंकि इसका उपयोग वाहनों की एक विस्तृत श्रृंखला में किया जा सकता है, जिसमें गैसोलीन, इथेनॉल या दोनों के किसी भी मिश्रण पर चलने के लिए डिज़ाइन किए गए फ्लेक्स-फ्यूल वाहन (एफएफवी) शामिल हैं, जो इसकी व्यावहारिकता और बनने की क्षमता को प्रदर्शित करता है। सही बुनियादी ढांचे के साथ एक मुख्यधारा ईंधन विकल्प।

2.16. भारत की पहली एकीकृत ऑयल पाम प्रसंस्करण इकाई

- ❖ 3F ऑयल पाम द्वारा भारत की पहली एकीकृत ऑयल पाम प्रसंस्करण इकाई ने अपना वाणिज्यिक परिचालन शुरू किया।
- ❖ इस एकीकृत ऑयल पाम परियोजना में एक अत्याधुनिक ऑयल पाम फैक्ट्री (पाम ऑयल प्रसंस्करण और रिफाइनरी), एक शून्य-निर्वहन अपशिष्ट संयंत्र, एक पाम अपशिष्ट-आधारित बिजली संयंत्र और समर्थन उद्देश्यों के लिए अतिरिक्त संरचनाएं और गो-डाउन शामिल होंगे।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में निचली दिबांग घाटी में रोइंग में स्थित फैक्ट्री, मिशन पाम ऑयल को आगे बढ़ा रही है, जो खाद्य तेलों में आत्मनिर्भरता की दिशा में भारत की यात्रा में एक महत्वपूर्ण कदम का प्रतिनिधित्व करता है, जिसे राष्ट्रीय खाद्य तेल मिशन - ऑयल पाम (एनएमईओ-ओपी) द्वारा उत्प्रेरित किया गया है।
- ❖ यह फैक्ट्री अरुणाचल प्रदेश में पहली ऑयल पाम फैक्ट्री और एनएमईओ-ओपी के तहत भारत की पहली ऑयल पाम फैक्ट्री है।

2.17. स्टार्टअप महाकुंभ

- ❖ स्टार्टअप महाकुंभ, तीन दिवसीय स्टार्टअप कार्यक्रम का आयोजन किया गया दिल्ली के भारत मंडपम में।
- ❖ अपनी तरह का यह पहला आयोजन स्टार्टअप्स, निवेशकों, इनक्यूबेटर्स, एक्सेलरेटर्स और नेताओं को एक मंच पर एक साथ लाता है।
- ❖ इस कार्यक्रम में 1,000 से अधिक स्टार्टअप, 500 इनक्यूबेटर, 1,000 निवेशक, 5,000 प्रतिनिधि और 40,000 से अधिक आगंतुक शामिल हुए।
- ❖ एसोचैम, नैसकॉम, बूटस्टैप इनक्यूबेशन एंड एडवाइजरी फाउंडेशन, टीआईआई और इंडियन वेंचर एंड अल्टरनेट कैपिटल एसोसिएशन सहित प्रमुख उद्योग संगठनों द्वारा अभिनव पहल का नेतृत्व किया गया।

2.1. अगले वित्तीय वर्ष के लिए भारत का दृष्टिकोण सकारात्मक

- ❖ वित्त विभाग विकास दर के 8% से आगे खिसकने को लेकर सकारात्मक है, जो कि एनएसओ का अनुमान है जो आम तौर पर भविष्य में निरंतर आर्थिक विकास का संकेत देता है, और उच्च विश्लेषक रिपोर्ट भी। 2%-6% के लक्ष्य क्षेत्र के भीतर उच्च खुदरा मुद्रास्फीति के बावजूद, मुख्य मुद्रास्फीति में सुधार के संकेत दिख रहे हैं।

2.2. लद्दाख के लिए निम्न-पदम-दारचा सड़क

- ❖ सीमा सड़क संगठन (बीआरओ) ने लद्दाख में रणनीतिक निम्न - पदम - दारचा सड़क को जोड़ दिया है।
- ❖ 298 किलोमीटर की यह सड़क कारगिल-लेह राजमार्ग पर दारचा और निम्न के माध्यम से मनाली को लेह से जोड़ेगी।
- ❖ यह सड़क अब मनाली-लेह और श्रीनगर-लेह के अलावा तीसरी धुरी है जो लद्दाख को भीतरी इलाकों से जोड़ती है।
- ❖ निम्न - पदम - दारचा सड़क का रणनीतिक महत्व इस तथ्य से है कि यह न केवल अन्य दो अक्षों की तुलना में छोटी है, बल्कि केवल एक मार्ग को पार करती है; शिंकुन ला (16,558 फीट) जिस पर बीआरओ द्वारा सुरंग का काम शुरू होने वाला है।
- ❖ इसके परिणामस्वरूप यह सड़क लद्दाख क्षेत्र से हर मौसम में जुड़ी रहेगी।
- ❖ कनेक्टिविटी रक्षा तैयारियों को मजबूत करेगी और ज़ांस्कर घाटी में आर्थिक विकास को बढ़ावा देगी।

2.3. एलआईसी वैश्विक बीमा ब्रांड रैंकिंग में शीर्ष पर है

- ❖ स्वतंत्र ब्रांड मूल्यांकन और रणनीति परामर्श कंपनी ब्रांड फाइनेंस की "इंश्योरेंस 100 2024" रिपोर्ट के अनुसार, भारत का भारतीय जीवन बीमा निगम (एलआईसी) दुनिया का सबसे मजबूत बीमा ब्रांड बनकर उभरा है, जिसका ब्रांड मूल्य 0.04% बढ़कर 9.8 बिलियन अमेरिकी डॉलर हो गया है। इसका ब्रांड स्ट्रेथ इंडेक्स (बीएसआई) स्कोर 88.3 है और संबद्ध एएए ब्रांड स्ट्रेथ रेटिंग है।
- ❖ LIC के बाद ताइवान स्थित कैथे लाइफ इंश्योरेंस (ब्रांड वैल्यू 9% बढ़कर USD4.9 बिलियन) और ऑस्ट्रेलिया स्थित NRMA इंश्योरेंस (ब्रांड वैल्यू 82% बढ़कर USD1.3 बिलियन) क्रमशः दूसरे और तीसरे सबसे मजबूत बीमा ब्रांड हैं।
- ❖ रिपोर्ट के अनुसार, चीन के पिंग एन ने लगातार 6 वर्षों तक दुनिया के सबसे मूल्यवान बीमा ब्रांड के रूप में अपना शासन जारी रखा है, जिससे ब्रांड मूल्य में 4% की वृद्धि के साथ 33.6 बिलियन अमेरिकी डॉलर हो गई है।

2.4. एसएंडपी ग्लोबल ने भारत की FY25 जीडीपी वृद्धि का अनुमान बढ़ाकर 6.8% किया

- ❖ एसएंडपी ग्लोबल ने वित्तीय वर्ष 2024-25 (FY25) के लिए भारत के सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) की वृद्धि का अनुमान 40 आधार अंक बढ़ाकर 6.8 प्रतिशत या केंद्रीय बैंक और सरकार के 7 प्रतिशत के अनुमान से कम कर दिया है।
- ❖ चालू वित्त वर्ष में भारतीय अर्थव्यवस्था में 7.6% की वृद्धि होने का अनुमान है।
- ❖ पिछले साल नवंबर में, यूएस-आधारित एजेंसी ने मजबूत घरेलू गति के कारण वित्त वर्ष 2024-25 में भारत की वृद्धि 6.4% होने का अनुमान लगाया था।

2.5. घरेलू प्रणालीगत रूप से महत्वपूर्ण बीमाकर्ता (डी-एसआईआई)

- ❖ भारतीय बीमा नियामक और विकास प्राधिकरण (IRDAI) ने वर्ष 2023-24 के लिए तीन घरेलू प्रणालीगत महत्वपूर्ण बीमाकर्ताओं (D-SII) की पहचान की है।
- ❖ भारतीय जीवन बीमा निगम, भारतीय सामान्य बीमा निगम और न्यू इंडिया एश्योरेंस कंपनी लिमिटेड को डी- एसएलएस की 2022-23 सूची में पहचाना जाना जारी है।

घरेलू प्रणालीगत रूप से महत्वपूर्ण बीमाकर्ताओं के बारे में

- ❖ डी-एसआईआई ऐसे आकार, बाजार महत्व और घरेलू और वैश्विक अंतर्संबंध वाले बीमाकर्ताओं को संदर्भित करता है, जिनकी संकट या विफलता घरेलू वित्तीय प्रणाली में महत्वपूर्ण अव्यवस्था का कारण बनेगी।
- ❖ डी-एसआईआई को ऐसे बीमाकर्ताओं के रूप में माना जाता है जो 'विफल होने के लिए बहुत बड़े या बहुत महत्वपूर्ण' (टीबीटीएफ) हैं। सरकारी समर्थन की यह धारणा और अनुमानित अपेक्षा जोखिम लेने को बढ़ा सकती है, बाजार अनुशासन को कम कर सकती है, प्रतिस्पर्धी विकृतियां पैदा कर सकती है और भविष्य में संकट की संभावना को बढ़ा सकती है।
- ❖ इन विचारों के लिए आवश्यक है कि डी- एसएलएस को प्रणालीगत जोखिमों और नैतिक खतरे के मुद्दों से निपटने के लिए अतिरिक्त नियामक उपायों के अधीन किया जाए।
- ❖ उनके संचालन की प्रकृति और डी- एसएलएस के प्रणालीगत महत्व को देखते हुए, इन बीमाकर्ताओं को कॉर्पोरेट प्रशासन के स्तर को ऊपर उठाना होगा और उन्हें उन्नत नियामक पर्यवेक्षण के अधीन किया जा रहा है।

भारतीय बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (आईआरडीएआई) के बारे में

- ❖ बीमा नियामक विकास प्राधिकरण, बीमा नियामक विकास प्राधिकरण अधिनियम 1999 द्वारा स्थापित एक वैधानिक एजेंसी है।
- ❖ 1999 में मल्होत्रा समिति की रिपोर्ट की सिफारिशों पर की गई थी।

- ❖ IRDAI की स्थापना एक स्वतंत्र निकाय के रूप में की गई थी जिसका मुख्यालय **नई दिल्ली में था**। 2001 में, इसका मुख्यालय हैदराबाद, तेलंगाना में स्थानांतरित कर दिया गया।
- ❖ IRDAI एक **10 सदस्यीय निकाय है** - एक अध्यक्ष, पांच पूर्णकालिक सदस्य, और चार अंशकालिक सदस्य **भारत सरकार द्वारा नियुक्त किए जाते हैं**।

3. भूगोल

3.1. कैवम बादल

- ❖ वैज्ञानिक लंबे समय से कैवम बादलों के बारे में अनुमान लगाते रहे हैं, जिन्हें होल-पंच क्लाउड या फॉलस्ट्रेक होल भी कहा जाता है, लेकिन अब यह अच्छी तरह से समझ में आ गया है कि ये अजीब बादल निर्माण हवाई जहाजों के कारण होते हैं।
- ❖ गठन
 - ✓ कैवम बादल तब बनते हैं जब विमान अल्टोक्यूम्युलस बादलों के किनारों से होकर उड़ते हैं, मध्य स्तर के बादल जिनमें सुपरकूल (पानी के हिमांक बिंदु से नीचे लेकिन अभी भी तरल) पानी की बूंदें होती हैं।
 - ✓ जैसे ही हवा समतल के चारों ओर घूमती है, रुद्धोष्म विस्तार नामक एक प्रक्रिया बूंदों को बर्फ के क्रिस्टल में जमने का कारण बन सकती है।
 - ✓ बर्फ के क्रिस्टल अंततः भारी हो जाते हैं और आकाश से बाहर गिर जाते हैं, जिससे बादल की परत में एक छेद हो जाता है।
 - ✓ छिद्रों के केंद्र में गिरते बर्फ के क्रिस्टल वर्षा के टेढ़े-मेढ़े निशानों के रूप में दिखाई देते हैं जो कभी जमीन तक नहीं पहुंचते हैं - जिन्हें विरगा कहा जाता है।

3.2. पांडवुला गुफा भू-विरासत स्थल है

- ❖ हिमालय की पहाड़ियों से भी पुराना एक भूवैज्ञानिक चमत्कार **पांडवुला गुफा को आधिकारिक तौर पर तेलंगाना में एकमात्र भू-विरासत स्थल के रूप में मान्यता दी गई है**।
- ❖ **पाण्डवुला गुहलु एक प्रागैतिहासिक निवास स्थल है जो पाण्डवुलाकोंडा या पाण्डवुला गुफा के ऊपर स्थित है।**
- ❖ इस साइट की खोज पहली बार वर्ष **1990 में की गई थी**।
- ❖ **पुरापाषाणकालीन गुफा चित्र पाए गए हैं जो गुफाओं, शैल आश्रयों और पृथक शिलाखंडों की दीवारों और छतों पर पहचाने जाने वाले प्रागैतिहासिक मनुष्य की शैल कला की एक दुर्लभ झलक पेश करते हैं।**
- ❖ विशेषज्ञों का कहना है कि ये **गुफा चित्र कम से कम 7वीं शताब्दी के हैं।**

4. कला और संस्कृति

4.1. चपचार कुट महोत्सव

- ❖ चपचार कुट मिजोरम का एक त्योहार है।
- ❖ यह मार्च के दौरान उनके सबसे कठिन कार्य झूम ऑपरेशन यानी जंगल साफ़ करने (जलने के अवशेषों को साफ़ करना) के पूरा होने के बाद मनाया जाता है।
- ❖ यह एक वसंत उत्सव है जिसे बड़े ही हर्षोल्लास के साथ मनाया जाता है।
- ❖ चपचार कुट सुनहरी फसल की प्रत्याशा में मनाया जाने वाला उत्सव है।
- ❖ सभी लोग बांसुरी, झांझ, ढोल और घंटियों की धुन पर गाने और नृत्य करने के लिए एक विशाल सामुदायिक उत्सव के लिए इकट्ठा होते हैं।
- ❖ चपचार कुट का सबसे बड़ा आकर्षण चेराव नामक लोकप्रिय बांस नृत्य है, जिसमें पुरुष नृत्य की लय के अनुसार बांस की छड़ियों को थपथपाते हैं और महिलाएं चलती छड़ियों के साथ अपनी नृत्य चाल को समायोजित करती

4.2. गोरसम कोरा उत्सव

- ❖ अरुणाचल प्रदेश के तवांग जिले में गोरसम कोरा उत्सव मनाया गया।
- ❖ चार दिवसीय वार्षिक कार्यक्रम में भिक्षुओं द्वारा गोरसम चर्च में पवित्र मंत्रों का जाप और पारंपरिक बौद्ध अनुष्ठानों का आयोजन किया गया।
 - ✓ गोरसम चोर्टेन, 93 फीट लंबा स्तूप, 13वीं शताब्दी ईस्वी के दौरान एक स्थानीय भिक्षु-लामा प्रधान द्वारा बनाया गया था।
- ❖ नागरिक अधिकारियों और भारतीय सेना के सहयोग से, स्थानीय जेमीथांग समुदाय द्वारा आयोजित, उत्सव की शुरुआत थेंगत्से रिनपोचे के नेतृत्व में एक आह्वान के साथ हुई, जिसके बाद खिनज़ेमाने पवित्र वृक्ष पर प्रार्थना की गई, जिसके बारे में माना जाता है कि इसे 14वें दलाई द्वारा लगाया गया था। लामा।
 - ✓ जेमीथांग घाटी ऐतिहासिक महत्व रखती है क्योंकि 14वें दलाई लामा को 1959 में तिब्बत से भागने के बाद शरण मिली थी।
- ❖ यह त्योहार भूटान, तवांग और पड़ोसी क्षेत्रों से तीर्थयात्रियों और लामाओं को आकर्षित करता है।
- ❖ इस वर्ष यह उत्सव 'शून्य अपशिष्ट उत्सव' थीम के साथ मनाया गया।

4.3. कोचरब आश्रम

- ❖ प्रधान मंत्री ने हाल ही में दांडी मार्च की 94वीं वर्षगांठ के अवसर पर गुजरात के अहमदाबाद में पुनर्विकसित कोचरब आश्रम का उद्घाटन किया।
 - ✓ 12 मार्च 1930 को, गांधीजी ने साबरमती आश्रम से तटीय शहर दांडी तक नमक सत्याग्रह मार्च या दांडी मार्च शुरू किया।
- ❖ प्रधान मंत्री ने 1,200 करोड़ रुपये की गांधी आश्रम स्मारक और परिक्षेत्र विकास परियोजना के लिए मास्टर प्लान का भी खुलासा किया।

आश्रम के बारे में

- ❖ कोचरब आश्रम 1915 में दक्षिण अफ्रीका से भारत लौटने पर महात्मा गांधी द्वारा स्थापित पहला आश्रम होने के कारण महत्वपूर्ण ऐतिहासिक महत्व रखता है।
- ❖ 20 मई, 1915 को गांधीजी ने अहमदाबाद के बाहरी इलाके में स्थित पालडी के पास कोचरब गांव में स्थित एक आवास में निवास किया।
- ❖ साथी वकील और सहकर्मी जीवनलाल देसाई द्वारा उदारतापूर्वक प्रदान किया गया बंगला, बाद में गांधीजी के अधीन सत्याग्रह आश्रम बन गया।
- ❖ इसे आज भी डीम्ड यूनिवर्सिटी गुजरात विद्यापीठ द्वारा एक स्मारक और पर्यटन स्थल के रूप में संरक्षित किया गया है।
- ❖ कोचरब आश्रम, जहां गांधी दो साल तक रुके थे, ने आत्म-सुधार, आत्मनिर्भरता और सामुदायिक सेवा को बढ़ावा देने वाले एक सामुदायिक रहने की जगह के रूप में कार्य किया।
- ❖ आश्रमवासियों के लिए नियमों और पालन का एक सेट तैयार किया, जिसे बाद में आश्रम के पालन के रूप में अपनाया गया।

- ✓ मगनलाल गांधी सहित दक्षिण अफ्रीका में गांधी के सहयोगी, लगभग 25 पुरुष और महिलाएं, आश्रम समुदाय के प्रारंभिक सदस्य बने।
- ❖ आश्रम ने गांधी की खादी की वकालत, गरीबों के लिए समानता, राष्ट्रीय भाषा के रूप में हिंदी, आत्मनिर्भरता और स्वतंत्रता के लिए शुरुआती बिंदु के रूप में भी काम किया।

4.4. योग महोत्सव 2024

- ❖ आयुष मंत्रालय ने इस वर्ष के अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस की 100 दिनों की उलटी गिनती का जश्न मनाते हुए योग महोत्सव 2024 का उद्घाटन किया।
- ❖ अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस IDY हर साल 21 जून को मनाया जाता है।
- ❖ इस वर्ष IDY के 10वें संस्करण का विषय है - महिला सशक्तिकरण के लिए योग।
- ❖ आयोजित एक दिवसीय योग महोत्सव-2024 में उद्घाटन सत्र के बाद कई गतिविधियों को शामिल किया गया, जिसमें योग के माध्यम से महिलाओं के स्वास्थ्य को सशक्त बनाना और योग के माध्यम से जीवन को बदलना विषय पर आधारित तकनीकी सत्र शामिल थे।

4.5. दुनिया का पहला ओम आकार का मंदिर

- ❖ राजस्थान के पाली जिले के जादान गांव में दुनिया के पहले ओम आकार के मंदिर का उद्घाटन किया गया।

मंदिर के बारे में

- ❖ यह मंदिर इस प्रतिष्ठित रूप में डिज़ाइन किया गया दुनिया का पहला मंदिर बन गया। यह वास्तुशिल्प उत्कृष्ट कृति न केवल पर्यटकों को आकर्षित करेगी, बल्कि एक प्रभावशाली दृश्य उपस्थिति का भी दावा करेगी जो अंतरिक्ष से भी दिखाई देगी।
- ❖ यह अभूतपूर्व प्रयास एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है क्योंकि यह वैश्विक स्तर पर ऐसे विशिष्ट मंदिर के निर्माण का मार्ग प्रशस्त करता है।
- ❖ 'ओम आकार' मंदिर जादान गांव में 250 एकड़ के विशाल विस्तार में फैला हुआ है।

मंदिर की विशेषताएं

- ❖ इस मंदिर का आकार ओम प्रतीक जैसा है और यह आमतौर पर उत्तर भारत में देखी जाने वाली नागर शैली का अनुसरण करता है। इसका एक विस्तृत लेआउट है जो लगभग आधे किलोमीटर के क्षेत्र को कवर करता है। यह जटिल डिज़ाइन क्षेत्र की समृद्ध सांस्कृतिक और स्थापत्य विरासत को श्रद्धांजलि देता है।
- ❖ इस मंदिर का एक उल्लेखनीय पहलू यह है कि यह अपनी पवित्र सीमाओं के भीतर भगवान महादेव की 1,008 मूर्तियों और 12 ज्योतिर्लिंगों को रख सकता है।
- ❖ यह मंदिर 135 फीट की ऊंची ऊंचाई पर स्थित है और 2,000 स्तंभों पर टिका हुआ है। इसके परिसर में 108 कमरे भी हैं, जिनमें गुरु माधवानंद जी की समाधि मंदिर परिसर की केंद्रीय विशेषता है।
- ❖ मंदिर के सबसे ऊपरी हिस्से में एक गर्भगृह है जिसमें धौलपुर की बंसी पहाड़ी से प्राप्त स्फटिक से बना एक शिवलिंग है।
- ❖ इसके अतिरिक्त, मंदिर परिसर के नीचे 2 लाख टन की क्षमता वाला एक विशाल टैंक है, जो मंदिर की भव्यता को बढ़ाता है।

नागर शैली के मंदिरों की उत्पत्ति और विकास

- ❖ ऐसा माना जाता है कि मंदिर वास्तुकला की नागर शैली की शुरुआत 5वीं शताब्दी ईस्वी में हुई थी। इसका प्रभाव उत्तरी भारत, कर्नाटक और मध्य प्रदेश के कुछ हिस्सों में है।
- ❖ नागर शैली किसी विशिष्ट समय अवधि तक सीमित नहीं है और सदियों से विकसित और अनुकूलित हुई है, जो भारतीय मंदिर वास्तुकला की गतिशील प्रकृति को दर्शाती है।
- ❖ नागर शैली को गुप्त राजवंश से प्रसिद्धि मिली और यह भारत के उत्तरी भागों पर शासन करने वाले विभिन्न क्षेत्रीय राज्यों और साम्राज्यों के माध्यम से फलती-फूलती रही।
- ❖ शब्द का अर्थ "शहर" है, जो शहरी वास्तुशिल्प सिद्धांतों के साथ मंदिर शैली के घनिष्ठ संबंध को उजागर करता है।
- ❖ मध्य एशिया के स्वदेशी तत्वों और प्रभावों का एक अनूठा मिश्रण है।
- ❖ उनकी विशेषता उनकी मीनार जैसी चोटियाँ हैं, जिन्हें "शिखर" के नाम से जाना जाता है, जो लंबवत रूप से ऊपर उठती हैं और पवित्र पर्वत, मेरु का प्रतीक हैं। वास्तुकला की यह मंदिर शैली हिंदू धर्म के शैव और वैष्णव संप्रदायों से निकटता से जुड़ी हुई है, जो उनकी आध्यात्मिक आकांक्षाओं को दर्शाती है।

5. विज्ञान और प्रौद्योगिकी

5.1. जूस जैकिंग

- ❖ भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने मोबाइल फोन उपयोगकर्ताओं को एक चेतावनी संदेश जारी किया है, जिसमें उन्हें सार्वजनिक चार्जर के माध्यम से अपने उपकरणों को चार्ज करने की सलाह दी गई है।
- ❖ यह चेतावनी "जूस जैकिंग" साइबर हमले से उत्पन्न सुरक्षा खतरों के बारे में बढ़ती चिंताओं के मद्देनजर जारी की गई है।
- ❖ "जूस जैकिंग" शब्द पहली बार 2011 में साइबर सुरक्षा विशेषज्ञ ब्रायन क्रेब द्वारा गढ़ा गया था।
- ❖ यह एक प्रकार का साइबर हमला है जहां हैकर्स सार्वजनिक यूएसबी चार्जिंग स्टेशनों पर मैलवेयर इंस्टॉल करके या उनके हार्डवेयर में बदलाव करके हेरफेर करते हैं, जो उन्हें लिंक किए गए उपकरणों से डेटा चोरी करने में सक्षम बनाता है।
- ❖ हैकर्स इस हमले का उपयोग करते हैं, जिसे अक्सर पोर्ट जैकिंग कहा जाता है, लक्षित डिवाइस से पते, बैंक और क्रेडिट कार्ड विवरण और पासवर्ड सहित संवेदनशील जानकारी प्राप्त करने के लिए।

5.2. विश्व के पहले AI सॉफ्टवेयर इंजीनियर- डेविन

- ❖ डेविन एक सुपर-स्मार्ट कंप्यूटर प्रोग्राम है, जो अमेरिका स्थित एप्लाईड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस लैब, कॉग्निशन नामक कंपनी द्वारा बनाया गया है।
- ❖ डेविन, एक एआई उपकरण, कोड लिख सकता है, डिबगिंग कर सकता है, वेबसाइट और सॉफ्टवेयर बना सकता है और अपनी गलतियों से सीख सकता है।
- ❖ इसे मानव इंजीनियरों की सहायता के लिए डिज़ाइन किया गया है, न कि उन्हें प्रतिस्थापित करने के लिए, और यह वास्तविक दुनिया की नौकरियों में सफल रहा है।
- ❖ डेविन की कार्यक्षमता में आगे की सोच, जटिल कार्यों की योजना बनाना, नई तकनीकों को सीखना शामिल है।
- ❖ जब कोई संकेत या निर्देश दिया जाता है, तो डेविन अनुरोध का विश्लेषण करता है और कोड बनाने, वेबसाइट डिजाइन करने या सॉफ्टवेयर विकसित करने के लिए ज्ञान और समस्या-समाधान तकनीकों के अपने विशाल डेटाबेस का उपयोग करता है।

5.3. नारियल और कोको की नई किस्में

- ❖ 'कल्या सुवर्णा' नाम की एक नई बौनी नारियल किस्म और केंद्रीय वृक्षारोपण फसल अनुसंधान संस्थान (सीपीसीआरआई) द्वारा विकसित कोको की दो नई संकर किस्में जारी की गईं।

'कल्या सुवर्णा' किस्म कोमल नारियल और खोपरा उत्पादन के लिए आदर्श है।

- ❖ इस किस्म में रोपण के 30-36 महीने बाद फूल आना शुरू हो जाता है।
- ❖ इसके फल बड़े आकार के, आयताकार और हरे रंग के होते हैं।
- ❖ इसके नरम अखरोट के पानी की मात्रा 431 मिलीलीटर है और खोपरा की मात्रा लगभग 186 ग्राम है और तेल की मात्रा 64.5% है।
- ❖ यह किस्म प्रति वर्ष 108 से 130 नट्स प्रति पेड़ पैदा करती है।
- ❖ कर्नाटक और केरल में इसकी खेती के लिए सिफारिश की गई है।

कोका की किस्में

- ❖ कोका की किस्में - वीटीएल सीएच I और वीटीएल सीएच II - में उच्च वसा और पोषक तत्व हैं।
- ❖ वीटीएल सीएच I उच्च उपज देने वाला है और इसकी खेती सुपारी और नारियल दोनों के बागानों में अंतर-फसल के रूप में की जा सकती है।
- ❖ यह पारंपरिक कर्नाटक और केरल बेल्ट और तमिलनाडु और आंध्र प्रदेश के लिए भी उपयुक्त है।
- ❖ वीटीएल सीएच II भी उच्च उपज देने वाला है। यह काली फली सड़न के प्रति सहनशील है जो कि अधिक वर्षा वाले क्षेत्र में अधिक होती है। यह कर्नाटक और केरल के लिए उपयुक्त है।
- ❖ दोनों किस्मों की उपज प्रति पेड़ प्रति वर्ष 1.5 किलोग्राम से 2.5 किलोग्राम सूखी फलियाँ है।

5.4. सखी ऐप

- ❖ **विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वीएसएससी), तिरुवनंतपुरम के थुम्बा में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) की सुविधा ने एक बहुउद्देश्यीय ऐप ' SAKHI' विकसित किया है जो गगनयान अंतरिक्ष उड़ान मिशन पर अंतरिक्ष यात्रियों को महत्वपूर्ण तकनीकी जानकारी देखने या संचार करने जैसे कई कार्यों को पूरा करने में मदद करेगा। एक दूसरे।**

सखी के बारे में

- ❖ **अंतरिक्ष-जनित सहायक और कू इंटरैक्शन के लिए नॉलेज हब (SAKHI)** अंतरिक्ष यात्रियों के स्वास्थ्य की निगरानी करने, पृथ्वी के साथ संचार बनाए रखने और आहार कार्यक्रम का प्रबंधन करने के लिए सुसज्जित है।
- ❖ यह चालक दल के लिए एक आवश्यक उपकरण के रूप में कार्य करता है, वास्तविक समय सहायता और आवश्यक डेटा तक पहुंच प्रदान करता है।
- ❖ **गगनयान अंतरिक्ष उड़ान मिशन** के दौरान अंतरिक्ष यात्रियों की सहायता करेगा, जिससे महत्वपूर्ण तकनीकी जानकारी और संचार तक पहुंच जैसे कार्यों में सुविधा होगी।
- ❖ अंतरिक्ष यात्रियों के अंतरिक्ष सूट से बंधा, यह आसान पहुंच की अनुमति देता है और विभिन्न प्रारूपों में मिशन लॉग के रखरखाव की सुविधा प्रदान करता है।

सखी ऐप के लाभ:

स्वास्थ्य की निगरानी:

- ❖ यह रक्तचाप, हृदय गति और ऑक्सीजन संतृप्ति जैसे प्रमुख मापदंडों पर जानकारी प्रदान करेगा और पूरे मिशन में चालक दल की शारीरिक स्थिति में अमूल्य अंतर्दृष्टि प्रदान करेगा।
- ❖ यह उन्हें उनके जलयोजन और आहार कार्यक्रम और नींद के पैटर्न के बारे में भी याद दिलाएगा।

कनेक्टिविटी:

- ❖ **वॉयस रिकॉर्ड, टेक्स्ट और छवियों** सहित कई प्रारूपों में मिशन पर लॉग बनाए रखने के लिए **ऐप का** उपयोग कर सकते हैं।
- ❖ यह चालक दल को ऑनबोर्ड कंप्यूटर और ग्राउंड-आधारित स्टेशनों से जोड़े रखेगा और निर्बाध संचार लिंक की गारंटी देगा।

गगनयान मिशन के बारे में:

- ❖ **इसरो का लक्ष्य 2025 में गगनयान मानव अंतरिक्ष उड़ान मिशन लॉन्च करना है।**
- ❖ **प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने पहले मानव अंतरिक्ष उड़ान मिशन के लिए चार अंतरिक्ष यात्री-उम्मीदवारों के नामों का खुलासा किया।**
- ❖ वे ग्रुप **कैप्टन प्रशांत बालकृष्णन नायर, अजीत कृष्णन और अंगद प्रताप और विंग कमांडर शुभांशु शुक्ला हैं।**

5.5. पुष्पक 'विमान'

- ❖ **भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने 22 मार्च, 2024 को "पुष्पक" नामक पुनः प्रयोज्य लॉन्च वाहन (आरएलवी) के साथ अपना तीसरा मिशन सफलतापूर्वक पूरा किया।**
- ❖ **पुष्पक मिशन** का मुख्य लक्ष्य पूरी तरह से पुनः प्रयोज्य प्रक्षेपण यान के लिए आवश्यक प्रौद्योगिकियों का विकास करना है, जिससे कम लागत में अंतरिक्ष तक पहुंच संभव हो सके।
- ❖ प्रक्षेपण यान को भारतीय वायु सेना के हेलीकॉप्टर द्वारा लगभग **4.5 किमी की ऊंचाई तक ले जाया गया** और पूर्व निर्धारित पिलबॉक्स मापदंडों को पूरा करने के बाद छोड़ा गया।

मिशन के बारे में:

- ❖ **इसरो ने पिछले आरएलवी मिशन को 2016 और पिछले साल अप्रैल में सफलतापूर्वक पूरा किया था।** कंपनी का इरादा आरएलवी-टीडी को **भारत के पुनः प्रयोज्य दो-चरणीय कक्षीय प्रक्षेपण यान का पहला चरण** बनाने का है।
- ❖ **पुष्पक आरएलवी** एक रॉकेट-चालित, पूरी तरह से पुनः प्रयोज्य **सिंगल-स्टेज-टू-ऑर्बिट (एसएसटीओ)** वाहन है। यह उन्नत प्रौद्योगिकी प्रदर्शनों जैसे एक्स-33, एक्स-34 टेस्टबेड और संशोधित डीसी-एक्सए फ्लाइंग डेमोंस्ट्रेटर से कई प्रमुख घटकों को जोड़ता है।
- ❖ वाहन में एक धड़, एक नाक की टोपी, डबल डेल्टा पंख, जुड़वां ऊर्ध्वाधर पूंछ और सक्रिय नियंत्रण सतहें हैं जिन्हें **एलेवन्स और रूडर के नाम से जाना जाता है।**
- ❖ **पुष्पक परियोजना, जिसका नाम रामायण के प्रसिद्ध अंतरिक्ष यान के नाम पर रखा गया है, की लागत 100 करोड़ रुपये (लगभग 13.5 मिलियन डॉलर) से अधिक होने की उम्मीद है।**
- ❖ **पुष्पक अभियान का नाम प्राचीन भारतीय महाकाव्य रामायण के प्रसिद्ध अंतरिक्ष यान के नाम पर रखा गया है।**
- ❖ **भारतीय वायु सेना ने पुष्पक आरएलवी को आवश्यक ऊंचाई तक फहराने के लिए चिनूक हेलिकॉप्टर तैनात करके मिशन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।**
- ❖ **पुष्पक आरएलवी कई प्रौद्योगिकी प्रदर्शनों जैसे एक्स-33, एक्स-34 और उन्नत डीसी-एक्सए से बेहतर तत्वों को जोड़ती है।**

5.6. 'स्टेशन शिव शक्ति'

- ❖ ग्रहीय प्रणाली नामकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ (IAU) के कार्य समूह ने हाल ही में चंद्रयान -3 के विक्रम लैंडर की लैंडिंग साइट के लिए 'स्टेटियो शिव शक्ति' नाम को मंजूरी दे दी है।
- ❖ यह निर्णय 26 अगस्त, 2023 को प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी की घोषणा का अनुसरण करता है, जहां उन्होंने घोषणा की थी कि लैंडिंग साइट का नाम 'शिव शक्ति' होगा।
- ❖ नाम की उत्पत्ति भारतीय पौराणिक कथाओं से हुई है, जो प्रकृति के पुरुषत्व (शिव) और स्त्रीत्व (शक्ति) द्वंद का प्रतीक है।
- ❖ ग्रहों की सतहों पर विशेषताओं की विशिष्ट पहचान के लिए ग्रहों का नामकरण महत्वपूर्ण है।
- ❖ ग्रहों के नामकरण का गजेटियर IAU की ओर से अमेरिकी भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण के एस्ट्रोजियोलॉजी विज्ञान केंद्र द्वारा बनाए रखा जाता है।

चंद्रयान स्थलों के पिछले नाम

- ❖ तिरंगा पॉइंट: पीएम ने पहले चंद्रयान-2 क्रेश साइट का नाम 'तिरंगा पॉइंट' रखा था
- ❖ जवाहर प्वाइंट: राष्ट्रपति एपीजे अब्दुल कलाम ने चंद्रयान-1 प्रभाव जांच लैंडिंग स्थान के लिए 'जवाहर पॉइंट' का प्रस्ताव रखा

अंतर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ (IAU) के बारे में:

- ❖ IAU की स्थापना 28 जुलाई, 1919 को ब्रुसेल्स, बेल्जियम में आयोजित संविधान सभा के दौरान की गई थी।
- ❖ इसका निर्माण खगोल विज्ञान में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग की आवश्यकता से प्रेरित हुआ, विशेषकर प्रथम विश्व युद्ध के कारण हुई तबाही के बाद।
- ❖ इसका उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के माध्यम से खगोल विज्ञान को उसके सभी पहलुओं में बढ़ावा देना और उसकी सुरक्षा करना है।
- ❖ IAU का मुख्यालय अब पेरिस, फ्रांस में है।
- ❖ IAU की सदस्यता 92 देशों तक फैली हुई है। उन देशों में से 85 राष्ट्रीय सदस्य हैं।
- ❖ भारत का प्रतिनिधित्व एस्ट्रोनॉमिकल सोसायटी ऑफ इंडिया (एएसआई) द्वारा किया जाता है।

5.7. प्रारंभ कार्यक्रम

- ❖ इसरो ने 'अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी जागरूकता प्रशिक्षण (START)' नामक एक नए परिचयात्मक स्तर के ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम का अनावरण किया है।
- ❖ इसरो START 2024 कार्यक्रम के लिए पंजीकरण 8 अप्रैल से शुरू करेगा और 12 अप्रैल को समाप्त होगा।
- ❖ इसरो स्टार्ट प्रोग्राम 2024 का विषय 'सौर मंडल की खोज' है।

मुख्य विचार

- ❖ **START कार्यक्रम** भारतीय छात्रों को अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी में पेशेवर बनने में सक्षम बनाने के इसरो के प्रयासों का हिस्सा है, क्योंकि संगठन का अंतरिक्ष विज्ञान अन्वेषण कार्यक्रम नए क्षेत्रों में विस्तार करना जारी रखता है।
- ❖ **START का लक्ष्य** भौतिक विज्ञान और प्रौद्योगिकी के स्नातकोत्तर और अंतिम वर्ष के स्नातक छात्र हैं।
- ❖ कार्यक्रम अंतरिक्ष विज्ञान के विभिन्न डोमेन को कवर करेगा, जिसमें **खगोल विज्ञान और खगोल भौतिकी, हेलियोफिजिक्स और सूर्य- पृथ्वी इंटरैक्शन, इंस्ट्रुमेंटेशन और एरोनॉमी शामिल हैं**। इसे भारतीय शिक्षा जगत और इसरो केंद्रों के वैज्ञानिकों द्वारा वितरित किया जाएगा।
- ❖ कार्यक्रम का उद्देश्य छात्रों को अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी में प्रारंभिक स्तर का प्रशिक्षण प्रदान करना है, जिससे उन्हें क्षेत्र के विभिन्न पहलुओं, अनुसंधान के अवसरों और कैरियर विकल्पों का अवलोकन दिया जा सके।
- ❖ प्रशिक्षण में अंतरिक्ष विज्ञान की अंतर-विषयक प्रकृति पर भी जोर दिया जाएगा, जिससे छात्रों को यह जानकारी मिलेगी कि व्यक्तिगत योग्यताओं को क्षेत्र में कैसे लागू किया जा सकता है।
- ❖ व्याख्यान में भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान अन्वेषण कार्यक्रम और अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकियों में अनुसंधान के अवसरों पर भी विषय शामिल होंगे।

इसरो के बारे में

- ❖ **भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो)** भारत की अंतरिक्ष एजेंसी है जो **भारत सरकार के अंतरिक्ष विभाग (डीओएस)** का एक प्रमुख घटक है।
- ❖ इसरो पहले 1962 में भारत सरकार द्वारा स्थापित **भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष अनुसंधान समिति (INCOSPAR)** थी।
- ❖ इसरो का गठन 15 अगस्त, 1969 को हुआ था और अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी का उपयोग करने के लिए विस्तारित भूमिका के साथ INCOSPAR को हटा दिया गया था।

- ❖ इसरो का मुख्यालय बेंगलुरु में है।
- ❖ इसरो के अध्यक्ष- एस.सोमनाथ

5.8. सीविजिल: चुनाव प्रक्रिया पर ECI की पैनी नजर

- ❖ चुनाव आयोग cVIGIL ऐप के जरिए चुनाव प्रक्रिया पर पैनी नजर रख रहा है .
- ❖ यह आदर्श आचार संहिता के उल्लंघनों की रिकॉर्डिंग, रिपोर्टिंग और समाधान के लिए एक एकल ऐप है। इस ऐप के माध्यम से फोटो, वीडियो आदि खींचकर आदर्श आचार संहिता के उल्लंघन की ऑनलाइन शिकायत की जा सकती है।
- ❖ सीविजिल ऐप चुनाव आचार संहिता के उल्लंघन को चिह्नित करने के लिए लोगों के हाथ में एक प्रभावी उपकरण बन गया है।
- ❖ नागरिक इस ऐप के माध्यम से आदर्श आचार संहिता और व्यय उल्लंघन की रिपोर्ट कर सकते हैं।
- ❖ मुख्य चुनाव आयुक्त राजीव कुमार ने कहा
- ❖ सीविजिल नागरिकों को आदर्श आचार संहिता के उल्लंघन की रिपोर्ट करने का अधिकार देता है और 100 मिनट के भीतर कार्रवाई का आश्वासन देता है।

5.9. कलाम-250

- ❖ स्काईरूट एयरोस्पेस , एक अंतरिक्ष-तकनीकी कंपनी, ने भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) के सतीश धवन अंतरिक्ष में प्रणोदन परीक्षण स्थल पर विक्रम-1 अंतरिक्ष प्रक्षेपण यान, जिसे कलाम-250 कहा जाता है, के चरण-2 का सफलतापूर्वक परीक्षण किया है। केंद्र (एसडीएससी) आंध्र प्रदेश के श्रीहरिकोटा में ।

विक्रम-1 के बारे में:

- ❖ विक्रम-1 एक छोटा-लिफ्ट प्रक्षेपण यान है जिसे भारतीय निजी अंतरिक्ष कंपनी स्काईरूट एयरोस्पेस द्वारा विकसित किया जा रहा है।
- ❖ 300 किलोग्राम पेलोड को पृथ्वी की निचली कक्षा में रखने की क्षमता रखता है ।
- ❖ रॉकेट एक संपूर्ण कार्बन-बॉडी वाला वाहन है जो कई उपग्रहों को कक्षा में स्थापित करने में सक्षम है; इसमें 3डी-प्रिंटेड लिक्विड इंजन भी हैं ।
- ❖ विश्व स्तर पर, विक्रम-1 कक्षीय उपग्रहों को तैनात करने की क्षमता वाले ' कुछ विशिष्ट' रॉकेटों में से एक है।
- ❖ प्रक्षेपण यानों के नाम में 'विक्रम' भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम के जनक विक्रम साराभाई को श्रद्धांजलि है ।

कलाम-250 के बारे में:

- ❖ कलाम-250 रॉकेट मोटर, जो विक्रम-1 रॉकेट के दूसरे चरण को शक्ति प्रदान करती है, उच्च शक्ति वाले कार्बन मिश्रित सामग्री से बनी है, जो ठोस ईंधन और एक उच्च प्रदर्शन वाले एथिलीन-प्रोपलीन-डायने टेरपोलिमर (ईपीडीएम) थर्मल प्रोटेक्शन सिस्टम का उपयोग करती है। (टीपीएस)।
- ❖ यह हल्की लेकिन मजबूत सामग्री संरचनात्मक अखंडता को बनाए रखते हुए रॉकेट के समग्र वजन को कम करने में मदद करती है।
- ❖ इसके अतिरिक्त, कलाम-250 ठोस ईंधन प्रणोदक का उपयोग करता है, जो एक प्रकार का रॉकेट ईंधन है जो स्थिर, भंडारण में आसान और उच्च प्रणोद प्रदान करता है।
- ❖ कार्बन मिश्रित सामग्री और ठोस ईंधन प्रणोदक का संयोजन कलाम-250 को एक कुशल और विश्वसनीय रॉकेट मोटर बनाता है।

6. रक्षा

6.1. VSHORAD का परीक्षण किया गया

- ❖ भारत ने हाल ही में ओडिशा के तट से बहुत कम दूरी की वायु रक्षा (VSHORAD) मिसाइल प्रणाली के दो सफल उड़ान परीक्षण किए हैं।
- ❖ रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (डीआरडीओ) ने चांदीपुर में एकीकृत परीक्षण रेंज में जमीन आधारित पोर्टेबल लॉन्चर से ये परीक्षण किए।
- ❖ इन मिसाइलों को अन्य डीआरडीओ प्रयोगशालाओं और भारतीय उद्योग भागीदारों के सहयोग से अनुसंधान केंद्र इमारत द्वारा घरेलू स्तर पर डिजाइन और विकसित किया गया था।
- ❖ VSHORADS प्रणाली में उन्नत प्रौद्योगिकियों को शामिल किया गया है, जिसमें एक लघु प्रतिक्रिया नियंत्रण प्रणाली और एकीकृत एवियोनिक्स शामिल हैं, जिन्हें परीक्षणों के दौरान सफलतापूर्वक मान्य किया गया था।
- ❖ मिसाइल दोहरे जोर वाले ठोस मोटर द्वारा संचालित है।
- ❖ इसे विशेष रूप से कम दूरी पर कम ऊंचाई वाले हवाई खतरों को बेअसर करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- ❖ इसके अतिरिक्त, मिसाइल और उसके लांचर दोनों को आसान पोर्टेबिलिटी के लिए अनुकूलित किया गया है।
- ❖ मानव-पोर्टेबल होने और अन्य मिसाइल प्रणालियों की तुलना में हल्के वजन के लिए विशेष रूप से अनुकूलित होने के कारण, मिसाइल प्रणाली को लद्दाख और अरुणाचल प्रदेश में चीन के साथ वास्तविक नियंत्रण रेखा के करीब पहाड़ों में जल्दी से तैनात किया जा सकता है।

6.2. समुद्र लक्ष्मण

- ❖ समुद्री अभ्यास समुद्र लक्ष्मण हाल ही में विशाखापत्तनम तट पर आयोजित किया गया था।
- ❖ इस अभ्यास का उद्देश्य भारतीय और रॉयल मलेशियाई नौसेनाओं के बीच संबंधों को मजबूत करना और आपसी समझ को बढ़ाना है।
- ❖ भारतीय नौसेना जहाज किल्टन और रॉयल मलेशियाई जहाज केडी लकीर ने अभ्यास के तीसरे संस्करण में भाग लिया।
- ❖ इस अभ्यास का उद्देश्य समुद्र में परिचालन चरण के बाद दोनों नौसेनाओं के बीच पेशेवर बातचीत को बढ़ावा देना है, जिसके दौरान दोनों दल संयुक्त रूप से समुद्र में विभिन्न नौसैनिक अभियानों का संचालन करते हुए अपने कौशल को निखारेंगे।

6.3. ADITI योजना शुरू की गई

- ❖ रक्षा मंत्री ने महत्वपूर्ण और रणनीतिक रक्षा प्रौद्योगिकियों में नवाचारों को बढ़ावा देने के लिए आईडीईएक्स (एडीआईटीआई) योजना के साथ इनोवेटिव टेक्नोलॉजीज का एसिंग डेवलपमेंट लॉन्च किया।
- ❖ योजना के तहत, स्टार्ट-अप रक्षा प्रौद्योगिकी में अपने अनुसंधान विकास और नवाचार प्रयासों के लिए 25 करोड़ रुपये तक की अनुदान सहायता प्राप्त करने के पात्र हैं।
- ❖ यह योजना DefConnect 2024 इवेंट के दौरान लॉन्च की गई थी।
- ❖ 2023-24 से 2025-26 की अवधि के लिए 750 करोड़ रुपये की ADITI योजना रक्षा मंत्रालय के तहत रक्षा उत्पादन विभाग के iDEX ढांचे के अंतर्गत आती है।
- ❖ इसका लक्ष्य प्रस्तावित समय सीमा में लगभग 30 डीप-टेक महत्वपूर्ण और रणनीतिक प्रौद्योगिकियों को विकसित करना है।

iDEX के बारे में

- ❖ iDEX (नवाचार के लिए) रक्षा उत्कृष्टता) मंत्रालय के रक्षा विभाग की एक सुविचारित योजना है।
- ❖ iDEX पहल अप्रैल 2018 में शुरू की गई थी।
- ❖ इसका उद्देश्य एमएसएमई, स्टार्ट-अप, व्यक्तिगत इनोवेटर्स, आर एंड डी संस्थानों और शिक्षाविदों सहित उद्योगों को शामिल करके आत्मनिर्भरता हासिल करना और रक्षा और एयरोस्पेस में नवाचार और प्रौद्योगिकी विकास को बढ़ावा देना है।

6.4. ओशन ग्रेस

- ❖ केंद्रीय बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्रालय ने 'ओशन ग्रेस' नामक 60T बोलाई पुल टग का उद्घाटन किया।
- ❖ ओशन ग्रेस MoPSW के तहत कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड द्वारा विकसित भारत में निर्मित पहला ASTDS टग है।

- ❖ पहला **ASTDS टग NIGATA** मुख्य इंजन और एक पावर Z-पेलर ZP प्रोपल्शन इंजन द्वारा संचालित है।
- ❖ इस टग को **इष्टतम दक्षता और विश्वसनीयता** के लिए सावधानीपूर्वक डिज़ाइन किया गया है, जो निर्बाध नेविगेशन और कुशल पोत सहायता की गारंटी देता है, विशेष रूप से वीएलसीसी और यूएलसीसी जैसे बड़े जहाजों के लिए।

जीटीटीपी के बारे में

- ❖ ग्रीन टग ट्रांज़िशन प्रोग्राम (जीटीटीपी) ग्रीन हाइब्रिड प्रोपल्शन सिस्टम द्वारा संचालित 'ग्रीन हाइब्रिड टग्स' के साथ शुरू होगा और बाद में **मेथनॉल, अमोनिया और हाइड्रोजन** जैसे गैर-जीवाश्म ईंधन समाधानों को अपनाएगा।
- ❖ ग्रीन टग ट्रांज़िशन प्रोग्राम (जीटीटीपी) का लक्ष्य 2030 तक सभी टगों में से कम से कम 50 प्रतिशत को ग्रीन टग में परिवर्तित करना और सभी प्रमुख बंदरगाहों पर ग्रीन टग का संचालन करना है।

6.5. प्रोजेक्ट सीबर्ड

- ❖ रक्षा मंत्री ने हाल ही में **कर्नाटक में नौसेना बेस कारवार में प्रोजेक्ट सीबर्ड** के हिस्से के रूप में नौसेना अधिकारियों और रक्षा नागरिकों के लिए 320 घरों वाले दो बड़े घाटों और सात टावरों का उद्घाटन किया।
- ❖ प्रोजेक्ट सीबर्ड के चरण II में 32 जहाजों/पनडुब्बियों, 23 यार्डक्राफ्ट, एक दोहरे उपयोग वाले नौसेना एयर स्टेशन, एक पूर्ण नौसेना डॉकयार्ड, चार कवर किए गए ड्राई बर्थ और जहाजों/विमानों के लिए रसद की व्यवस्था की जाएगी।
- ❖ इसमें लगभग 10,000 वर्दीधारी और नागरिक कर्मियों परिवारों के साथ रहेंगे, जिससे स्थानीय अर्थव्यवस्था और औद्योगिक विकास को काफी बढ़ावा मिलेगा।
- ❖ प्रोजेक्ट सीबर्ड का चरण IIA अगले सात से आठ वर्षों में प्रगति करेगा।
- ❖ प्रोजेक्ट सीबर्ड का चरण I 10 जहाजों को समायोजित करने के लिए डिज़ाइन किया गया था और 2011 में सफलतापूर्वक समाप्त हो गया था।
 - ✓ प्रोजेक्ट सीबर्ड देश की सबसे बड़ी नौसैनिक बुनियादी ढांचा निर्माण परियोजना है।
 - ✓ एक बार पूरी तरह से चालू होने पर, 25 किलोमीटर के विस्तार में फैली नौसेना सुविधाओं में अनुमानित 50,000 व्यक्ति रहेंगे।

6.6. बीएसएफ की पहली महिला स्नाइपर

- ❖ सबसे पहले, सीमा सुरक्षा बल (बीएसएफ) ने महिला स्नाइपर, उप-निरीक्षक सुमन कुमारी का स्वागत किया।
- ❖ उन्होंने बीएसएफ की पहली महिला स्नाइपर बनने के लिए हाल ही में इंदौर के सेंट्रल स्कूल ऑफ वेपंस एंड टैक्टिक्स (सीएसडब्ल्यूटी) में आठ सप्ताह का स्नाइपर कोर्स पूरा किया है।
- ❖ सुमन ने पाठ्यक्रम में 'प्रशिक्षक ग्रेड' हासिल किया है।
- ❖ स्नाइपर कोर्स में 56 पुरुषों के बीच सुमन अकेली महिला थीं।
- ❖ इस कोर्स को बल की सबसे कठिन ट्रेनिंग में से एक माना जाता है।

6.7. आईएनएस जटायु

- ❖ नौसेना टुकड़ी मिनिक्ॉय को एक उन्नत नौसैनिक अड्डे आईएनएस जटायु के रूप में नियुक्त किया गया है
- ❖ जबकि भारत के पास 1980 के दशक से लक्षद्वीप द्वीपसमूह के सबसे दक्षिणी एटोल मिनिक्ॉय में एक नौसैनिक टुकड़ी है, आईएनएस जटायु प्रभावी रूप से लक्षद्वीप में देश का दूसरा नौसैनिक अड्डा होगा।
- ❖ द्वीपों पर नौसेना का पहला बेस, कावारत्ती में आईएनएस द्वीपरक्षक, 2012 में चालू किया गया था।
- ❖ यह रणनीतिक लक्षद्वीप द्वीप समूह में सुरक्षा बुनियादी ढांचे को बढ़ाने के भारतीय नौसेना के संकल्प में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है।

द्वीपों के बारे में

- ❖ लक्षद्वीप, संस्कृत और मलयालम में ' एक लाख द्वीप ', 36 द्वीपों का एक द्वीपसमूह है।
- ❖ द्वीपों, जिनमें से केवल 11 पर निवास है, का कुल क्षेत्रफल केवल 32 वर्ग किमी है।
- ❖ लक्षद्वीप हिंद महासागर में कोरलाइन द्वीपों की एक श्रृंखला का हिस्सा है जिसमें दक्षिण में मालदीव और भूमध्य रेखा के दक्षिण में चागोस द्वीपसमूह शामिल हैं।
- ❖ हिंद महासागर में अपनी स्थिति को देखते हुए, लक्षद्वीप भारत के लिए अत्यधिक रणनीतिक महत्व रखता है।
- ❖ मिनिक्ॉय दुनिया के प्रमुख समुद्री राजमार्गों - संचार की महत्वपूर्ण समुद्री लाइनों (एसएलओसी) तक फैला हुआ है - जिसमें आठ डिग्री चैनल (मिनिक्ॉय और मालदीव के बीच) और नौ डिग्री चैनल (मिनिक्ॉय और लक्षद्वीप द्वीपों के मुख्य समूह के बीच) शामिल हैं।

आईएनएस जटायु के बारे में

- ❖ मौजूदा नौसेना टुकड़ी मिनिऑय , जो नौसेना अधिकारी-प्रभारी (लक्षद्वीप) की परिचालन कमान के अधीन है , को आईएनएस जटायु के रूप में चालू किया जाएगा।
- ❖ नौसैनिक टुकड़ी के पास प्रशासनिक, रसद और चिकित्सा सुविधाएं होती हैं।
- ❖ अपेक्षित पर्यावरण और अन्य मंजूरी प्राप्त करने के बाद, आईएनएस जटायु को हवाई क्षेत्र, आवास और कर्मियों जैसे अतिरिक्त बुनियादी ढांचे के साथ एक नौसैनिक अड्डे में अपग्रेड किया जाएगा।
- ❖ आधार की स्थापना द्वीपों के व्यापक विकास पर सरकार के फोकस के अनुरूप है।
- ❖ नौसेना बेस परिचालन पहुंच को बढ़ाएगा, पश्चिमी अरब सागर में इसके समुद्री डकैती विरोधी और मादक द्रव्य विरोधी अभियानों को सुविधाजनक बनाएगा , और क्षेत्र में पहली प्रतिक्रिया के रूप में भारतीय नौसेना की क्षमता को बढ़ाएगा ।

6.8. 55 वां सीआईएसएफ स्थापना दिवस

- ❖ केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF) स्थापना दिवस हर साल 10 मार्च को मनाया जाता है ।
- ❖ यह दिन देश की महत्वपूर्ण संपत्तियों की सुरक्षा और लोगों की सुरक्षा सुनिश्चित करने में सीआईएसएफ कर्मियों के बलिदान और योगदान का सम्मान करने के लिए समर्पित है।

सीआईएसएफ के बारे में

- ❖ CISF की स्थापना CISF अधिनियम, 1968 के तहत की गई थी 10 मार्च 1969 को.
- ❖ CISF का आदर्श वाक्य- "संरक्षण और सुरक्षा"
- ❖ बल की शुरुआत केवल तीन बटालियनों और 2,800 कर्मियों के साथ हुई थी।
- ❖ अब, यह 1,65,000 से अधिक कर्मियों के साथ देश के सबसे बड़े सुरक्षा बलों में से एक बन गया है ।
- ❖ सीआईएसएफ गृह मंत्रालय के अंतर्गत आता है और इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है ।
- ❖ यह बल भारत में विभिन्न औद्योगिक प्रतिष्ठानों, सरकारी बुनियादी ढांचा परियोजनाओं और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों को सुरक्षा प्रदान करने के लिए बनाया गया था।
- ❖ वर्तमान में, सीआईएसएफ जेड प्लस, जेड, एक्स, वाई के रूप में वर्गीकृत संरक्षित व्यक्तियों को भी सुरक्षा प्रदान कर रहा है।
- ❖ सीआईएसएफ एकमात्र ऐसा बल है जिसके पास अनुकूलित और समर्पित फायर विंग है।

6.9. भारत शक्ति अभ्यास

- ❖ 12 मार्च को राजस्थान के पोखरण फायरिंग रेंज में अग्नि शक्ति प्रदर्शन 'एक्सरसाइज भारत शक्ति' आयोजित किया जाएगा ।
- ❖ इसका उद्देश्य "संयुक्तता" और तालमेल पर विशेष ध्यान देने के साथ तीनों सेवाओं, भारतीय सेना, नौसेना और वायु सेना के स्वदेशी रूप से निर्मित रक्षा उपकरणों की "ताकत" का प्रदर्शन करना है ।
- ❖ एक स्थिर उपकरण प्रदर्शन किया जाएगा।
- ❖ एलसीए तेजस, एएलएच एमके-IV, मोबाइल एंटी-ड्रोन सिस्टम, टी90 टैंक, धनुष, के9 वज्र और पिनाका उन प्लेटफार्मों में से हैं जिनका प्रदर्शन किया जाएगा।
- ❖ इस प्रदर्शन को देखने के लिए प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी का कार्यक्रम है।

6.10. अभ्यास सी- डिफेंडर- 2024'

- ❖ के बीच व्यापक समुद्री सुरक्षा अभ्यास 'सी डिफेंडर्स-2024' हाल ही में पोर्ट ब्लेयर में संपन्न हुआ।
- ❖ इस अभ्यास का उद्देश्य दोनों सेनाओं के बीच समुद्री सहयोग और अंतरसंचालनीयता को बढ़ाना था।
- ❖ अभ्यास में प्रदूषण प्रतिक्रिया प्रदर्शन सहित विभिन्न प्रकार के परिदृश्य शामिल थे , जिसमें भारतीय तटरक्षक जहाजों और विमानों ने समुद्र में तेल रिसाव और अन्य पर्यावरणीय खतरों का जवाब देने में अपनी विशेषज्ञता का प्रदर्शन किया। इसने अवैध गतिविधि के संदेह वाले जहाजों के निरीक्षण के लिए विजिट बोर्ड सर्च एंड सीजर (वीबीएसएस) ऑपरेशन का भी अनुकरण किया।

6.11. वज्र प्रहरी प्रणाली

- ❖ रक्षा मंत्रालय ने बिग बैंग बूम सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड (बीबीबीएस) के साथ भारतीय सेना और भारतीय वायु सेना (आईएएफ) के लिए एंटी-ड्रोन सिस्टम के लिए ₹200 करोड़ के अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं।
- ❖ बीबीबीएस का वज्र सेंटिनल सिस्टम / वज्र प्रहरी प्रणाली एक अत्याधुनिक समाधान है जिसे असाधारण दूरी पर ड्रोन का पता लगाने, ट्रैक करने और उन्हें निष्क्रिय करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- ❖ यह झूठे अलार्म को खत्म करने के लिए निष्क्रिय आरएफ सेंसर तकनीक का उपयोग करता है, और इसका सेंसर और जैमर संयोजन स्थायित्व और विश्वसनीयता के लिए कड़े सैन्य मानक विनिर्देशों को पूरा करता है।
- ❖ यह जैमिंग द्वारा सॉफ्ट किल और इंटरसेप्टर ड्रोन द्वारा हार्ड किल प्रदान करता है।
- ❖ ऑपरेशन की सीमा 10 किमी तक हो सकती है, जिसमें हार्ड किल का विकल्प 5 से 6 किमी की दूरी पर सक्रिय हो जाता है।
- ❖ ड्रोन रोधी तकनीक में झुंड यूएवी को भी बेअसर करने की क्षमता है।
- ❖ सिस्टम का कोर सेंसर, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और कंप्यूटर विज़न एल्गोरिदम के आसपास बनाया गया है, जो ड्रोन की सटीक पहचान, वर्गीकरण और स्थान की पहचान करने में सक्षम बनाता है।
- ❖ इसका परिष्कृत निर्णय लेने वाला मैट्रिक्स सिग्नल जामिंग सहित जवाबी उपायों के लिए स्वायत्त निर्णय लेने में सक्षम बनाता है।

6.12. मिशन दिव्यास्त्र

- ❖ रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) ने मल्टीपल इंडिपेंडेंटली टारगेटेबल री-एंट्री व्हीकल (MIRV) तकनीक के साथ स्वदेशी रूप से विकसित अग्नि-5 मिसाइल का पहला सफल उड़ान परीक्षण किया।
- ❖ मिशन दिव्यास्त्र नाम का यह उड़ान परीक्षण ओडिशा के डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम द्वीप से किया गया।
- ❖ इस परियोजना का नेतृत्व हैदराबाद में देश के मिसाइल परिसर की एक महिला वैज्ञानिक शीना रानी ने किया था, जो 1999 से अग्नि मिसाइल सिस्टम पर काम कर रही हैं।

6.13. कटलैस एक्सप्रेस सैन्य अभ्यास

- ❖ भारतीय नौसेना के प्रथम प्रशिक्षण स्क्वाड्रन (1टीएस) के प्रमुख जहाज आईएनएस तीर ने सेशेल्स में अभ्यास कटलैस एक्सप्रेस 2024 में भाग लिया।
- ❖ अभ्यास कटलैस एक्सप्रेस के हिस्से के रूप में, भारतीय नौसेना 16 मित्रवत विदेशी देशों के प्रतिभागियों के साथ सक्रिय रूप से शामिल हुई।
- ❖ सैन्य अभ्यास के बारे में
 - ✓ कटलैस एक्सप्रेस पूर्वी अफ्रीकी तटीय क्षेत्रों और पश्चिम हिंद महासागर में ओवरलैपिंग कमांड सीम और समुद्री क्षेत्रों के साथ घातक प्रभाव, आक्रामकता और गतिविधि का मुकाबला करने के लिए आयोजित एक अभ्यास है।
 - ✓ कटलैस एक्सप्रेस एक प्रमुख बहुराष्ट्रीय समुद्री अभ्यास है जो यूएस अफ्रीका कमांड (एफआरआईसीओएम) द्वारा प्रायोजित है और इसका नेतृत्व अमेरिकी नौसेना बल यूरोप-अफ्रीका/यूएस छठे बेड़े द्वारा किया जाता है।

6.14. एचएएल डोर्नियर विमान को अपग्रेड करेगा

- ❖ रक्षा मंत्रालय ने भारतीय नौसेना के 25 डोर्नियर विमानों के मिड-लाइफ अपग्रेड (एमएलयू) के लिए राज्य संचालित एयरोस्पेस प्रमुख हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (एचएएल) के साथ 2,890 करोड़ रुपये से अधिक का अनुबंध किया।
- ❖ परियोजना के तहत, एचएएल विमान में अत्याधुनिक एवियोनिक्स सिस्टम और सेंसर शामिल करेगा।
- ❖ अपग्रेड से समुद्री निगरानी, इलेक्ट्रॉनिक इंटेलिजेंस और समुद्री डोमेन जागरूकता को बढ़ावा देने की प्राथमिक भूमिका निभाने के लिए भारतीय नौसेना के डोर्नियर विमान की परिचालन क्षमता में उल्लेखनीय वृद्धि होगी।
- ❖ यह परियोजना साढ़े छह साल की अवधि में 180,000 मानव दिवस का रोजगार पैदा करेगी।

6.15. लामित्ये सैन्य अभ्यास:

- ❖ भारतीय सेना की एक टुकड़ी सेशेल्स रक्षा बलों (एसडीएफ) के साथ संयुक्त सैन्य अभ्यास "LAMITIYE-2024" के दसवें संस्करण में भाग लेने के लिए सेशेल्स के लिए रवाना हुई।
- ❖ द्विवार्षिक प्रशिक्षण कार्यक्रम दोनों देशों के बीच सहयोग को बढ़ावा देने में महत्वपूर्ण महत्व रखता है।
- ❖ 'LAMITIYE' शब्द, जिसका अनुवाद क्रियोल भाषा में 'मैत्री' है, इस अभ्यास में अंतर्निहित सौहार्द की भावना को समाहित करता है, जो 2001 में अपनी स्थापना के बाद से एक परंपरा रही है।

- ❖ भारतीय सेना और सेशेल्स रक्षा बलों के प्रसिद्ध गोरखा राइफल्स के प्रत्येक 45 कर्मियों के साथ , इस अभ्यास का उद्देश्य शांति अभियानों पर संयुक्त राष्ट्र चार्टर के अध्याय VII के साथ संरक्षित करते हुए, अर्ध-शहरी वातावरण के भीतर उप-पारंपरिक संचालन में अंतरसंचालनीयता को बढ़ावा देना है।

6.16. अभ्यास टाइगर ट्रिम्फ 2024

- ❖ द्विपक्षीय त्रि-सेवा मानवीय सहायता और आपदा राहत (एचएडीआर) का उद्घाटन समारोह भारत और अमेरिका के बीच उभयचर अभ्यास, टाइगर ट्रिम्फ , आईएनएस जलाश्व पर आयोजित किया गया था।
- ❖ अभ्यास का हार्बर चरण विशाखापत्तनम में आयोजित किया जा रहा है और इसमें प्री-सेल चर्चा, पेशेवर विषयों पर विषय विशेषज्ञ आदान-प्रदान और विभिन्न कार्यों की योजना और निष्पादन प्रक्रियाओं पर विचार-विमर्श शामिल होगा।
 - ✓ खेल कार्यक्रम भी निर्धारित हैं।
- ❖ समुद्री चरण में दोनों देशों की इकाइयाँ एक संयुक्त कमान और नियंत्रण केंद्र और एक संयुक्त राहत और चिकित्सा शिविर स्थापित करेंगी।
- ❖ भारतीय नौसेना की भाग लेने वाली इकाइयों में एक लैंडिंग प्लेटफॉर्म डॉक, लैंडिंग शिप टैंक (बड़े) जिनमें उनके अभिन्न लैंडिंग क्राफ्ट और हेलीकॉप्टर, निर्देशित मिसाइल फ्रिगेट और लंबी दूरी के समुद्री टोही विमान शामिल हैं।
- ❖ भारतीय सेना का प्रतिनिधित्व मशीनीकृत बलों सहित एक पैदल सेना बटालियन समूह द्वारा किया जाएगा।
- ❖ भारतीय वायु सेना मध्यम लिफ्ट विमान, परिवहन हेलीकॉप्टर और एक रैपिड एक्शन मेडिकल टीम (RAMT) तैनात करेगी।
- ❖ इसके अतिरिक्त, तीनों सेनाओं के विशेष ऑप्स बल भी अभ्यास में भाग लेंगे।
- ❖ यूएस टास्क फोर्स में एक यूएस नेवी लैंडिंग प्लेटफॉर्म डॉक शामिल होगा जिसमें इसके अभिन्न लैंडिंग क्राफ्ट एयर कुशन और हेलीकॉप्टर, एक विध्वंसक, समुद्री टोही और मध्यम लिफ्ट विमान और यूएस मरीन भी शामिल होंगे।

6.17. त्रिनेत्र 2.0 और क्राइम जीपीटी

- ❖ यूपी पुलिस अब अत्याधुनिक डिजिटल प्लेटफॉर्म त्रिनेत्र ऐप 2.0 का उपयोग करेगी , जो अपराध की रोकथाम और जांच के परिदृश्य को बदलने का वादा करता है।
- ❖ त्रिनेत्रा के डेटाबेस में अब 9.32 लाख से अधिक आपराधिक रिकॉर्ड डिजिटल हो गए हैं , फ्रंटलाइन अधिकारियों के पास सुरक्षा जांच के दौरान संदिग्धों की तेजी से पहचान करने की क्षमता होगी।
- ❖ त्रिनेत्र ऐप 2.0 का उपयोग इंस्पेक्टर और उससे ऊपर रैंक के सभी पुलिस कर्मी आवश्यकतानुसार कर सकते हैं।
- ❖ ऐप एंड्रॉइड और आईओएस मोबाइल एप्लिकेशन के माध्यम से निर्बाध पहुंच प्रदान करता है।
- ❖ पुलिस कर्मी अपराध से संबंधित व्यापक जानकारी इनपुट और एक्सेस कर सकते हैं, जिसमें अपराध इतिहास, एफआईआर विवरण, पूछताछ रिपोर्ट, ऑडियो रिकॉर्डिंग, तस्वीरें, पुरस्कार, कारावास विवरण और जब्ती रिकॉर्ड शामिल हैं।

क्राइम जीपीटी के बारे में

- ❖ आर्टिफिशियल एल इंटेलेजेंस (एआई) समाधान कंपनी स्टैक टेक्नोलॉजीज ने अपनी नवीनतम एआई-संचालित पेशकश, क्राइम जीपीटी लॉन्च की है।
- ❖ इस उपकरण के बारे में दावा किया जाता है कि यह क्षेत्र के सुरक्षा परिदृश्य के क्षितिज को मजबूत करने और विस्तारित करने में यूपी सरकार और विशेष कार्य बल के साथ कंपनी के चल रहे सहयोग का परिणाम है।
- ❖ क्राइम जीपीटी राज्य के आपराधिक डेटाबेस का उपयोग करता है और लिखित और ऑडियो इनपुट के आधार पर परिणाम देता है।
- ❖ यह चेहरे की पहचान, स्पीकर की पहचान, आवाज की पहचान और आपराधिक गिरोह विश्लेषण जैसी सुविधाओं के साथ आता है।
- ❖ क्राइम जीपीटी कंपनी के त्रिनेत्र एप्लिकेशन का विस्तार है।

6.18. STEAG- सिग्रल प्रौद्योगिकी मूल्यांकन और अनुकूलन समूह

- ❖ भविष्य के युद्ध के लिए तैयार होकर, भारतीय सेना ने अपनी तरह का पहला ,सिग्रल टेक्नोलॉजी इवैल्यूएशन एंड एडाप्टेशन ग्रुप (एसटीईएजी) स्थापित किया है।
- ❖ यह भविष्य के युद्धक्षेत्र को देखते हुए प्रौद्योगिकी विकसित करने के सेना के प्रयासों का हिस्सा है।
- ❖ सिग्रल टेक्नोलॉजी मूल्यांकन और अनुकूलन समूह या STEAG इलेक्ट्रॉनिक एक्सचेंज, मोबाइल संचार, सॉफ्टवेयर-परिभाषित रेडियो, इलेक्ट्रॉनिक युद्ध प्रणाली, 5G और 6G नेटवर्क, क्वांटम तकनीक, कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI), मशीन जैसी भविष्य की

संचार प्रौद्योगिकियों का अनुसंधान और मूल्यांकन करेगा। क्षेत्र की बदलती प्रकृति को देखते हुए सैन्य उपयोग के लिए सीखना, क्वॉंटम कंप्यूटिंग आदि।

- ❖ हाई-टेक इकाई मुख्य आईसीटी समाधानों की तकनीकी स्काउटिंग, मूल्यांकन, विकास और प्रबंधन करेगी और पर्यावरण में उपलब्ध समकालीन प्रौद्योगिकियों के रखरखाव और उन्नयन के माध्यम से यूजर इंटरफेस समर्थन प्रदान करेगी।
- ❖ कोर ऑफ़ सिग्नल्स के अधीन होगा जो सैन्य संचार को संभालने वाली एक लड़ाकू सहायता शाखा है।

6.19. आईआईटी खड़गपुर और नौसेना प्रौद्योगिकी विकास के लिए एकजुट हुए

- ❖ भारतीय नौसेना और भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर ने एक ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए नौसेना मुख्यालय, नई दिल्ली में समझौता ज्ञापन (एमओयू), प्रौद्योगिकी विकास, नवीन समाधान और संयुक्त अनुसंधान एवं विकास को बढ़ावा देने की उनकी प्रतिबद्धता का प्रतीक है।
- ❖ रणनीतिक सहयोग भारतीय नौसेना और आईआईटी खड़गपुर की टीमों को शामिल करते हुए संयुक्त अनुसंधान और विकास पहल पर केंद्रित है।
- ❖ समझौता ज्ञापन का समन्वय आईएनएस शिवाजी, लोनावाला द्वारा किया जाएगा।
- ❖ यह संरक्षण नवाचार और ज्ञान के आदान-प्रदान के लिए अनुकूल वातावरण को बढ़ावा देने, अकादमी और सेना के बीच एक प्रतीकात्मक संबंध की दिशा में एक कदम का प्रतीक है।

6.20. 'मेघयान 2024'

- ❖ नौसेना समुद्र विज्ञान और मौसम विज्ञान स्कूल (एसएनओएम) और भारतीय नौसेना मौसम विज्ञान विश्लेषण केंद्र (आईएनएमएसी) ने 28 मार्च 24 को दक्षिणी नौसेना कमान में एक एमईटीओसी (मौसम विज्ञान और समुद्र विज्ञान) सेमिनार 'मेघयान-24' आयोजित किया है।
- ❖ सेमिनार "जलवायु कार्रवाई की अग्रिम पंक्ति में" विषय पर आधारित था।
- ❖ उद्घाटन भाषण नौसेना स्टाफ के प्रमुख एडमिरल आर हरि कुमार ने वर्चुअल मोड के माध्यम से दिया।
- ❖ इष्टतम और त्वरित निर्णय लेने को सशक्त बनाने वाले मौसम संबंधी जानकारी और पूर्वानुमान प्रसारित करने के लिए एक स्वदेशी मोबाइल एप्लिकेशन इंद्र (मौसम विश्लेषण के लिए भारतीय नौसेना गतिशील संसाधन) भी लॉन्च किया गया था।
- ❖ INDRA (मौसम विश्लेषण के लिए भारतीय नौसेना गतिशील संसाधन) एप्लिकेशन को भारतीय नौसेना के नौसेना समुद्र विज्ञान और मौसम विज्ञान निदेशालय के समन्वय में BISAG (भास्कराचार्य राष्ट्रीय अंतरिक्ष अनुप्रयोग और भू-सूचना विज्ञान संस्थान) द्वारा विकसित किया गया है।

CivilsTap Hlmachal

7. पर्यावरण

7.1. भारत में तेंदुओं की स्थिति रिपोर्ट 2022

- ❖ 'भारत में तेंदुओं की स्थिति रिपोर्ट 2022' हाल ही में जारी की गई।
- ❖ तेंदुए की आबादी का अनुमान (5वां चक्र) राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण और भारतीय वन्यजीव संस्थान द्वारा किया गया था।
- ❖ यह राज्य वन विभागों के सहयोग से, चतुष्कोणीय "बाघ, सह-शिकारियों, शिकार और उनके आवास-2022 की निगरानी" के हिस्से के रूप में था।

प्रमुख निष्कर्ष

- ❖ भारत में तेंदुओं की संख्या 2018 में 12,852 से 8% बढ़कर 2022 में 13,874 हो गई।
- ❖ जबकि मध्य प्रदेश (3,907) में तेंदुओं की सबसे अधिक संख्या दर्ज की गई, केवल तीन अन्य राज्यों - महाराष्ट्र (1,985), कर्नाटक (1,879) और तमिलनाडु (1,070) में 1,000 से अधिक जानवरों की सूचना मिली।
- ❖ सर्वेक्षण में भारत के 20 राज्यों को शामिल किया गया, और लगभग 70% जानवरों के अपेक्षित आवास पर ध्यान केंद्रित किया गया है, जो भारत के बाघ अभयारण्य और संरक्षित वन क्षेत्र हैं।

भारतीय तेंदुओं के बारे में

- ❖ वैज्ञानिक नाम- पेंथेरा पार्डस फ्यूस्का
- ❖ भौगोलिक विस्तार- भारत, नेपाल, भूटान और पाकिस्तान के कुछ हिस्से
- ❖ यह प्रकृति में एकान्त और रात्रिचर है।
- ❖ भारतीय तेंदुए अच्छे पर्वतारोही होते हैं और छिपने के लिए पेड़ों पर निर्भर होते हैं, इसलिए वर्षावन, शुष्क पर्णपाती वन, समशीतोष्ण वन और उत्तरी शंकुधारी वन (को छोड़कर) सहित विभिन्न वन आवासों में पाए जाते हैं। मैंग्रोव वन और रेगिस्तान)।
- ❖ बाघों के विपरीत, जो बड़े पैमाने पर वन अभयारण्यों तक ही सीमित हैं, तेंदुए कहीं अधिक अनुकूलनीय होते हैं और गांवों में और कभी-कभी शहरों में भी बड़ी संख्या में पाए जाते हैं।
 - ✓ वे मवेशियों का शिकार करने के लिए भी जाने जाते हैं और इस प्रकार संघर्ष में शामिल होते हैं।
- ❖ अन्य खतरे- निवास स्थान की हानि, खाल और शरीर के अंगों का अवैध व्यापार, और मानव-तेंदुआ संघर्ष और पशुधन के विनाश के कारण उत्पीड़न।
- ❖ सुरक्षा की स्थिति -
 - ✓ IUCN लाल सूची स्थिति- असुरक्षित
 - ✓ उद्घरण- परिशिष्ट।
 - ✓ डब्ल्यूपीए 1972- अनुसूची 1

7.2. स्लग का नाम राष्ट्रपति के नाम पर रखा गया

- ❖ भारतीय प्राणी सर्वेक्षण ने रूबी लाल धब्बे वाले हेड-शील्ड समुद्री स्लग की एक नई समुद्री प्रजाति का नाम भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू के नाम पर रखा।
- ❖ मेलानोक्लैमिस जीनस से संबंधित इस प्रजाति की खोज पश्चिम बंगाल तट के दीघा और ओडिशा तट के उदयपुर से की गई थी।
- ❖ हेड-शील्ड समुद्री स्लग की नई प्रजाति, जो दुनिया में कहीं नहीं पाई जाती है, का नाम क्या रखा गया है? मेलानोक्लैमिस द्रौपदी।

7.3. UNEA (संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सभा) में भारत का प्रस्ताव अपनाया गया

- ❖ संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सभा ने केन्या के नैरोबी में आयोजित अपने छठे सत्र में टिकाऊ जीवन शैली पर भारत के संकल्प को अपनाया।
- ❖ सभी भाग लेने वाले सदस्य देशों ने उस प्रस्ताव को अपनाया जो श्रीलंका और बोलीविया द्वारा सह-प्रायोजित था।

संकल्प के बारे में

- ❖ यह सतत विकास प्राप्त करने में स्थायी जीवन शैली की दिशा में व्यवहारिक परिवर्तनों की क्षमता को पहचानता है।

- ❖ यह 2012 में रियो+20 में अपनाए गए सतत उपभोग और उत्पादन (एससीपी) पैटर्न पर कार्यक्रमों के 10-वर्षीय ढांचे के काम को मान्यता देता है।
- ❖ यह अधिक टिकाऊ जीवन शैली का समर्थन करने में निजी क्षेत्र और उद्योग, स्थानीय अधिकारियों, स्थानीय समुदायों और स्वदेशी लोगों की भूमिका को पहचानता है और रेखांकित करता है।
- ❖ यह मानता है कि प्रत्येक देश अधिक टिकाऊ जीवन शैली को प्रोत्साहित करने के लिए अपनी राष्ट्रीय परिस्थितियों और प्राथमिकताओं को समझने के लिए सर्वोत्तम स्थिति में है।

UNEA के बारे में

- ❖ संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सभा (यूएनईए) की स्थापना 2012 में रियो+20 के परिणामस्वरूप हुई थी।
- ❖ यह पर्यावरण पर विश्व की सर्वोच्च स्तरीय निर्णय लेने वाली संस्था है।
- ❖ यह संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम के शासी निकाय के रूप में भी कार्य करता है।
- ❖ इसकी बैठक हर दो साल में नैरोबी, केन्या में होती है।

मिशन जीवन के बारे में (पर्यावरण के लिए जीवन शैली)

- ❖ COP26 में ग्लासगो में विश्व नेताओं के शिखर सम्मेलन में भारत के प्रधान मंत्री द्वारा कल्पना की गई
- ❖ 20 अक्टूबर 2022 को स्टैच्यू ऑफ यूनिटी पर संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंटोनियो गुटेरेस की उपस्थिति में लॉन्च किया गया।
- ❖ मिशन LIFE का उद्देश्य स्थिरता के प्रति हमारे सामूहिक दृष्टिकोण को बदलने के लिए तीन-आयामी रणनीति का पालन करना है -
 - ✓ मांग - व्यक्तियों को अपने दैनिक जीवन में सरल लेकिन प्रभावी पर्यावरण-अनुकूल कार्यों का अभ्यास करने के लिए प्रेरित करके ;
 - ✓ आपूर्ति - उद्योगों और बाजारों को बदलती मांग पर तेजी से प्रतिक्रिया करने में सक्षम बनाकर ;
 - ✓ नीति - टिकाऊ उपभोग और उत्पादन दोनों का समर्थन करने के लिए सरकार और औद्योगिक नीति को प्रभावित करना।

7.4. वंतारा VANTARA

- ❖ रिलायंस इंडस्ट्रीज के चेयरमैन मुकेश अंबानी के सबसे छोटे बेटे अनंत अंबानी ने गुजरात में अपनी महत्वाकांक्षी वन्यजीव संरक्षण पहल की योजना का खुलासा किया है।
- ❖ वन्यजीव संरक्षण पहल विश्व स्तर पर सबसे बड़ा चिड़ियाघर और पुनर्वास केंद्र बनने के लिए तैयार है।
- ❖ इस विशाल परियोजना को 'वंतारा' नाम दिया गया है, जिसका अनुवाद 'स्टार ऑफ द फॉरेस्ट' है।
- ❖ यह रिलायंस के जामनगर रिफाइनरी कॉम्प्लेक्स के भीतर 3,000 एकड़ को कवर करता है, जो गुजरात के ग्रीन बेल्ट के रूप में प्रसिद्ध है।
- ❖ रिलायंस इंडस्ट्रीज के निदेशक अनंत अंबानी की पहल को रिलायंस इंडस्ट्रीज और रिलायंस फाउंडेशन का समर्थन प्राप्त है और इसकी योजना दुर्ब्यवहार, नुकसान और खतरे में पड़े जानवरों की शरणस्थली के रूप में काम करने की है।
- ❖ उनका दृष्टिकोण इसे सिर्फ एक चिड़ियाघर से अधिक बनाना और इसे जंगली जानवरों के लिए एक समग्र पुनर्वास केंद्र में बदलना है।
- ❖ योजना में इन जानवरों के लिए एक ऐसा आवास बनाना भी शामिल है जो उस हरे-भरे वातावरण से मिलता जुलता हो जहां से वे आते हैं।

7.5. एलएंडटी ने पहला स्वदेशी निर्मित हाइड्रोजन इलेक्ट्रोलाइज़र चालू किया

- ❖ लार्सन एंड टुब्रो ने अपना पहला स्वदेशी निर्मित हाइड्रोजन इलेक्ट्रोलाइज़र गुजरात के हजीरा में हरित हाइड्रोजन संयंत्र में चालू किया है।
- ❖ 1 मेगावाट (2 मेगावाट तक विस्तार योग्य) की रेटेड बिजली क्षमता के साथ, यह इलेक्ट्रोलाइज़र 200 एनएम3/ घंटा हाइड्रोजन का उत्पादन कर सकता है।
- ❖ यह दो स्टैक और एक इलेक्ट्रोलाइज़र प्रोसेसिंग यूनिट एमएल -400 से सुसज्जित है, और असाधारण लचीलापन और थर्मल स्थिरता प्रदान करता है।
- ❖ प्रक्रिया
 - ✓ हाइड्रोजन को इलेक्ट्रोलिसिस के माध्यम से H₂O (पानी) को दो अणुओं - हाइड्रोजन और ऑक्सीजन - में विभाजित करके बनाया जाता है, जो एक विद्युत प्रक्रिया है।
 - ✓ विधि के लिए इलेक्ट्रोलाइज़र की आवश्यकता होती है, और यदि यह नवीकरणीय ऊर्जा द्वारा संचालित है, तो बनने वाला उत्पाद हरित हाइड्रोजन है - एक ईंधन जो ग्रीनहाउस उत्सर्जन से मुक्त है।

7.6. इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस-आईबीसीए

- ❖ केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 2023-24 से 2027-28 तक पांच वर्षों की अवधि के लिए 150 करोड़ रुपये के एकमुश्त बजटीय समर्थन के साथ भारत में मुख्यालय वाले इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस (आईबीसीए) की स्थापना को मंजूरी दी।
- ❖ आईबीसीए के समझौते की रूपरेखा काफी हद तक अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन के अनुरूप तैयार की गई है।

पृष्ठभूमि

- ❖ इस अवसर पर अपने भाषण के दौरान भारत के प्रधानमंत्री ग्लोबल टाइगर डे, 2019 में एशिया में अवैध शिकार को रोकने के लिए वैश्विक नेताओं के गठबंधन का आह्वान किया गया।
- ❖ 2023 को भारत के प्रोजेक्ट टाइगर के 50 वर्ष पूरे होने के उपलक्ष्य में इसे दोहराया और औपचारिक रूप से एक अंतर्राष्ट्रीय बिग कैट एलायंस के शुभारंभ की घोषणा की, जिसका उद्देश्य बड़ी बिल्लियों और उनके द्वारा पनपे परिदृश्यों के भविष्य को सुरक्षित करना है।

सात बड़ी बिल्लियों में बाघ, शेर, तेंदुआ, हिम तेंदुआ, प्यूमा, जगुआर और चीता शामिल हैं।

इनमें से पाँच बड़ी बिल्लियाँ हैं। भारत में बाघ, शेर, तेंदुआ, हिम तेंदुआ और चीता पाए जाते हैं।

आईबीसीए के बारे में

- ❖ इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस की कल्पना एक बहु-देश, बहु-एजेंसी गठबंधन के रूप में की गई है
 - ✓ 96 बिग कैट श्रेणी के देश,
 - ✓ गैर-श्रेणी के देश बड़ी बिल्ली संरक्षण में रुचि रखते हैं,
 - ✓ इसके अलावा बड़ी बिल्लियों के संरक्षण के क्षेत्र में काम करने वाले संरक्षण भागीदार और वैज्ञानिक संगठन भी शामिल हैं
 - ✓ व्यापारिक समूह और कॉर्पोरेट बड़ी बिल्लियों के हित में योगदान देने के इच्छुक हैं
- ❖ इसका उद्देश्य नेटवर्क स्थापित करना और केंद्रित तरीके से तालमेल विकसित करना है सफल प्रथाओं और कर्मियों के एक केंद्रीकृत भंडार को एक साझा मंच पर लाएं, जो वित्तीय सहायता से समर्थित हो, जिसका लाभ बड़ी बिल्ली की आबादी में गिरावट को रोकने और प्रवृत्ति को उलटने के लिए क्षेत्र में संरक्षण एजेंडे को मजबूत करने के लिए किया जा सकता है।
- ❖ आईबीसीए प्रशासन में सदस्यों की सभा, स्थायी समिति और एक सचिवालय शामिल है जिसका मुख्यालय भारत में है।

7.7. राष्ट्रीय डॉल्फिन अनुसंधान केंद्र (एनडीआरसी)

- ❖ लुप्तप्राय गंगा नदी डॉल्फिन के संरक्षण पर अनुसंधान के लिए भारत का पहला केंद्र, राष्ट्रीय डॉल्फिन अनुसंधान केंद्र (एनडीआरसी), अब चालू है और इसका उद्देश्य गंगा डॉल्फिन का व्यापक अध्ययन करने में वैज्ञानिकों और शोधकर्ताओं की सहायता करना है।
- ❖ एनडीआरसी, गंगा के पास पटना विश्वविद्यालय के परिसर में 4,400 वर्ग मीटर के भूखंड में फैला हुआ है, जो शोधकर्ताओं को उनके प्राकृतिक आवास में डॉल्फिन का बारीकी से निरीक्षण करने के लिए एक रणनीतिक स्थान प्रदान करता है।

गंगा डॉल्फिन के बारे में

- ❖ गंगा नदी की डॉल्फिन भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव है।
- ❖ गंगा नदी की डॉल्फिन दुनिया की चार मीठे पानी की डॉल्फिन प्रजातियों में से एक है।
 - ✓ अन्य तीन चीन में यांग्ज़ी नदी (अब विलुप्त), पाकिस्तान में सिंधु नदी और दक्षिण अमेरिका में अमेज़ॉन नदी में पाए जाते हैं।
- ❖ डॉल्फिन भारत, बांग्लादेश और नेपाल में पाई जाती है।
- ❖ यह अंधा होता है और इकोलोकेशन के माध्यम से नदी के पानी में अपना रास्ता और शिकार ढूँढता है।
- ❖ भारत में अनुमानित 3,000 गंगा डॉल्फिन में से लगभग आधे का घर बिहार है।
- ❖ कम से कम पाँच से आठ फीट गहरी पानी पसंद करती हैं।
- ❖ वे आमतौर पर अशांत पानी में पाए जाते हैं, जहाँ उनके खाने के लिए पर्याप्त मछलियाँ होती हैं।
- ❖ गंगा की डॉल्फिन ऐसे क्षेत्र में रहती हैं जहाँ धारा बहुत कम या बिल्कुल नहीं होती, जिससे उन्हें ऊर्जा बचाने में मदद मिलती है।
- ❖ अगर उन्हें खतरा महसूस हो तो वे गहरे पानी में जा सकते हैं।
- ❖ डॉल्फिन मछली का शिकार करने के लिए नो-करंट ज़ोन से किनारों तक तैरती हैं और वापस लौट आती हैं।
- ❖ सुरक्षा की स्थिति
 - ✓ यह वन्य जीवन (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के तहत अनुसूची I का जानवर है।
 - ✓ इसे अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ द्वारा 'लुप्तप्राय' प्रजाति घोषित किया गया है और इसके परिशिष्ट I में जोड़ा गया है लुप्तप्राय प्रजातियों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन (CITES)।

7.8. मेक्सिको सिटी में शून्य दिवस

- ❖ मेक्सिको सिटी में जल संकट 'शून्य दिवस' के करीब है।
- ❖ मेक्सिको सिटी, जो लगभग 22 मिलियन लोगों का घर है, लंबे समय तक सूखे और सामान्य से अधिक तापमान के कारण पानी लगभग खत्म हो सकता है।
- ❖ "डे जीरो" उस परिदृश्य को संदर्भित करता है जहां शहर के जल भंडार इस हद तक समाप्त हो जाते हैं कि आबादी के बड़े हिस्से के लिए नल सूख जाते हैं।

7.9. शून्य कार्बन निर्माण कार्य योजना (ZCBAP)

- ❖ भारत का पहला शहर-विशिष्ट जीरो कार्बन बिल्डिंग एक्शन प्लान (ZCBAP) नागपुर में लॉन्च किया गया है।
- ❖ इसके साथ, नागपुर जीरो कार्बन बिल्डिंग एक्सेलेरेटर (ZCBA) परियोजना प्राप्त करने वाले विश्व स्तर के छह शहरों में से एक बन गया है।
 - ✓ अन्य 5 शहर 4 देशों में हैं - कोलंबिया, तुर्की, केन्या और कोस्टा रिका।
 - ✓ ZCBA को 2021 में विश्व संसाधन संस्थान (WRI) द्वारा लॉन्च किया गया था, और इसे वैश्विक पर्यावरण सुविधा (GEF), संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP), विश्व हरित भवन परिषद (WGBC) और अन्य वैश्विक भागीदारों द्वारा समर्थित किया गया था।
- ❖ इंटरनेशनल काउंसिल फॉर लोकल एनवायर्नमेंटल इनिशिएटिव्स (आईसीएलईआई-दक्षिण एशिया) द्वारा जारी एक्शन प्लान में 2030 तक नागपुर शहर के भीतर नई इमारतों को नेट जीरो बनाने और 2050 तक सभी मौजूदा इमारतों को नेट जीरो में बदलने का लक्ष्य बताया गया है।
- ❖ नागपुर के लिए कार्य योजना नागपुर नगर निगम (एनएमसी) और नागपुर स्मार्ट एंड सस्टेनेबल सिटी डेवलपमेंट कॉरपोरेशन लिमिटेड (एनएसएससीडीसीएल) द्वारा संयुक्त रूप से विकसित की गई है।
- ❖ ICLEI दक्षिण एशिया नागपुर में ZCBA परियोजना के लिए कार्यान्वयन भागीदार है।
- ❖ ZCBAP रोड मैप में विभिन्न प्रकार की इमारतें शामिल हैं, जिनमें सार्वजनिक भवन, किफायती आवास, वाणिज्यिक भवन और निजी घर शामिल हैं।
- ❖ इसमें निर्माण सामग्री की पसंद और बेहतर डिजाइन, निर्माण, प्रबंधन और डीकंस्ट्रक्शन प्रथाओं के माध्यम से ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने की रणनीतियां भी शामिल हैं।

7.10. ग्रेट बैरियर रीफ में बड़े पैमाने पर ब्लीचिंग

- ❖ ऑस्ट्रेलिया के प्रसिद्ध ग्रेट बैरियर रीफ पर "बड़े पैमाने पर ब्लीचिंग की घटना" सामने आ रही है, क्योंकि गर्म होते समुद्र हजारों समुद्री प्रजातियों के शानदार घर को खतरे में डाल रहे हैं।
- ❖ हानिकारक सामूहिक विरंजन घटना - 1998 के बाद से सातवीं - की पुष्टि सरकारी वैज्ञानिकों ने 300 उथली चट्टानों के हवाई सर्वेक्षण के बाद की थी।
- ❖ इस घटना से पहले, ऑस्ट्रेलिया की ग्रेट बैरियर रीफ को 1998, 2002, 2016, 2017, 2020 और 2022 में बड़े पैमाने पर मूंगा विरंजन का सामना करना पड़ा था।
- ❖ विश्व धरोहर समिति ने चट्टान को "खतरे में" वैश्विक विरासत स्थलों की सूची में डालने पर विचार किया है

जीबीआर के बारे में

- ❖ अक्सर दुनिया की सबसे बड़ी जीवित संरचना के रूप में जाना जाने वाला ग्रेट बैरियर रीफ उष्णकटिबंधीय मूंगों का 2,300 किमी (1,400 मील) विस्तार है जिसमें जैव विविधता की एक आश्चर्यजनक श्रृंखला है।
- ❖ यह लगभग 3,000 अलग-अलग चट्टानों से बना है और चट्टान की संरचना अरबों छोटे जीवों से बनी और बनाई गई है, जिन्हें कोरल पॉलीप्स के रूप में जाना जाता है।
- ❖ इसे 1981 में विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया था।

कोरल ब्लीचिंग (प्रवाल विरंजन) के बारे में

- ❖ मूंगा विरंजन तब होता है जब पानी के नीचे का तापमान दीर्घकालिक औसत से एक डिग्री अधिक गर्म होता है।
- ❖ जैसे ही मूंगे गर्मी के तनाव में आते हैं, वे अपने ऊतकों के भीतर रहने वाले शैवाल को बाहर निकाल देते हैं - जिससे उनका जीवंत रंग खत्म हो जाता है।
- ❖ कोरल गर्मी के तनाव की तीव्रता और उसकी अवधि के आधार पर, ठीक

7.11. सुनहरा लंगूर

- ❖ प्राइमेट के नवीनतम सर्वेक्षण से पता चला है कि भारत में अनुमानित 7,396 गोल्डन लंगूर हैं।
- ❖ लुप्तप्राय प्राइमेट की व्यापक जनसंख्या का अनुमान प्राइमेट रिसर्च सेंटर एनई इंडिया (पीआरसीएनई), असम वन विभाग, बोडोलैंड टेरिटोरियल काउंसिल, सलीम अली सेंटर फॉर ऑर्निथोलॉजी एंड नेचुरल हिस्ट्री (एसएसीओएन), और कंजर्वेशन हिमालय द्वारा दो चरणों में किया गया था।
- ❖ की संपूर्ण वितरण श्रृंखला (ट्रेचीपिथेकस)। गीई) मानस बायोस्फीयर रिजर्व और असम के पश्चिमी भाग के सभी खंडित जंगलों को कवर करता है।

गोल्डन लंगूर (ट्रेचीपिथेकस-जी) के बारे में

- ❖ गोल्डन लंगूर को गोल्डन लीफ बंदरों के रूप में भी जाना जाता है, या अधिक सरल रूप से गोल्डन लंगूर के रूप में भी जाना जाता है।
- ❖ सुनहरे लंगूरों को उनके सुनहरे फर से पहचानना आसान है।
- ❖ सुनहरे लंगूरों के कोट मौसम के साथ रंग बदलते हैं, सर्दियों में गहरे सुनहरे चेस्टनट रंग में बदल जाते हैं और गर्मियों में हल्के होकर मलाईदार रंग में बदल जाते हैं।
- ❖ का रंग वयस्कों से भिन्न होता है, क्योंकि वे लगभग शुद्ध सफेद होते हैं।
- ❖ प्राकृतिक वास
 - ✓ यह असम, भारत और पड़ोसी भूटान तक सीमित है जहां वे साल भर रहते हैं।
 - ✓ वे जिस क्षेत्र में निवास करते हैं वह चार भौगोलिक स्थलों से घिरे क्षेत्र तक ही सीमित है: भूटान की तलहटी (उत्तर), मानस नदी (पूर्व), संकोश नदी (पश्चिम), और ब्रह्मपुत्र नदी (दक्षिण)।
 - ✓ गोल्डन लंगूरों की एक अकेली, अलग-थलग आबादी भारत के असम में कोकराझार जिले के अभय रबर प्लांटेशन में भी रहती है।
- ❖ सुरक्षा की स्थिति-
 - ✓ IUCN लाल सूची: लुप्तप्राय
 - ✓ उद्घरण: परिशिष्ट I
 - ✓ डब्ल्यूपीए 1972: अनुसूची-I

7.12. जल शक्ति अभियान: कैच द रेन अभियान 2024

- ❖ केंद्रीय जल शक्ति मंत्री ने "जल शक्ति अभियान: कैच द रेन-2024" अभियान का पांचवां संस्करण लॉन्च किया।
- ❖ "नारी शक्ति से जल शक्ति" थीम वाला यह अभियान जल संरक्षण और प्रबंधन में महिलाओं की अभिन्न भूमिका पर जोर देता है।
- ❖ यह अभियान राष्ट्रीय जल मिशन, जल संसाधन, नदी विकास और गंगा संरक्षण विभाग और पेयजल एवं स्वच्छता विभाग के सहयोग से आता है।
 - ✓ राष्ट्रीय जल मिशन जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना (एनएपीसीसी) के तहत आठ राष्ट्रीय मिशनों में से एक है।
- ❖ अभियान के केंद्रित हस्तक्षेप सम्मिलित है -
 - ✓ जल संरक्षण और वर्षा जल संचयन,
 - ✓ सभी जल निकायों की गणना, जियो-टैगिंग और सूची बनाना; जल संरक्षण के लिए वैज्ञानिक योजनाएँ तैयार करना,
 - ✓ सभी जिलों में जल शक्ति केन्द्रों की स्थापना,
 - ✓ गहन वनरोपण और
 - ✓ जागरूकता सृजन.
- ❖ संक्षिप्त इतिहास
 - ✓ जल शक्ति मंत्रालय ने देश भर में जल संरक्षण में तेजी लाने के लिए नागरिक भागीदारी के माध्यम से जमीनी स्तर पर जल संरक्षण शुरू करने के लिए 2019 में एक "जन आंदोलन" के रूप में जल शक्ति अभियान शुरू किया।
 - ✓ कोविड 19 महामारी द्वारा लगाए गए प्रतिबंधों के कारण लागू नहीं किया जा सका और जल शक्ति मंत्रालय ने 'कैच द रेन' (सीटीआर) अभियान लागू किया।
 - ✓ जब से इसे 2021 में "जल शक्ति अभियान: कैच द रेन" अभियान के रूप में लॉन्च किया गया, तब से यह देश भर के सभी जिलों (ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों) के सभी ब्लॉकों को कवर करने वाली एक वार्षिक सुविधा बन गई है।

7.13. ग्लोबल सीड वॉल्ट

- ❖ नॉर्वे में स्वालबार्ड ग्लोबल सीड वॉल्ट में एक दिन में सबसे बड़ी संख्या में नए योगदानकर्ता आए और अब 77 देशों के 111 बीज बैंकों से 1.2 मिलियन से अधिक बीज किस्में उपलब्ध हैं।

- ❖ खाद्य विविधता को बनाए रखने और पौधों की प्रजातियों को विलुप्त होने से बचाने के प्रयास में, तिजोरी दुनिया के अधिकांश फसल के बीजों को ठंड से नीचे की स्थिति में संग्रहीत कर रही है।
- ❖ स्वालबार्ड ग्लोबल सीड वॉल्ट यूरोपीय मुख्य भूमि और उत्तरी ध्रुव के भीतर स्थित एक द्वीप पर पर्माफ्रॉस्ट गुफाओं में स्थित है।
- ❖ यह सुविधा 16 साल पहले 2008 में नॉर्डिक जेनेटिक रिसोर्स सेंटर, नॉर्वेजियन कृषि और खाद्य मंत्रालय और क्रॉप ट्रस्ट के बीच साझेदारी के माध्यम से स्थापित की गई थी।
- ❖ इसे 2 बिलियन से अधिक बीजों को संग्रहीत करने और भविष्य की पीढ़ियों के लिए उनकी उपलब्धता की गारंटी देने के लिए डिज़ाइन किया गया था।
- ❖ ग्लोबल सीड वॉल्ट में 930,000 से अधिक किस्मों की खाद्य फसलें हैं।
- ❖ एक विशाल सुरक्षा जमा बॉक्स के रूप में कार्य करते हुए, इसमें कृषि जैव विविधता का दुनिया का सबसे बड़ा संग्रह शामिल है।
- ❖ बाहरी दुनिया में बीजों के संपर्क को कम करने के लिए कक्षों को वर्ष में केवल तीन बार खोला जाता है। अंदर, तापमान -18 डिग्री सेल्सियस (-0.4 डिग्री फ़ारेनहाइट) के आसपास रखा जाता है।

7.14. समुद्रयान

- ❖ समुद्रयान मिशन 2025 के अंत तक समुद्र के तल का पता लगाने के लिए निर्धारित है।
- ❖ अमेरिका, रूस, चीन, फ्रांस और जापान जैसे देशों ने गहरे समुद्र में सफल मिशनों को अंजाम दिया है।

समुद्रयान मिशन के बारे में

- ❖ समुद्रयान, या गहरे महासागर मिशन, 2021 में शुरू किया गया था।
- ❖ मिशन में तीन सदस्यों के चालक दल को समायोजित करने के लिए डिज़ाइन किए गए मत्स्य 6000 का उपयोग करके मध्य हिंद महासागर में समुद्र तल तक 6,000 मीटर की गहराई तक पहुंचने के लिए एक चालक दल अभियान चलाना शामिल है।
 - ✓ मत्स्य-6000 को राष्ट्रीय महासागर प्रौद्योगिकी संस्थान (NIOT), चेन्नई द्वारा विकसित किया गया है।
- ❖ सबमर्सिबल वैज्ञानिक सेंसर और उपकरणों के एक सेट से सुसज्जित होगा, और इसकी परिचालन क्षमता 12 घंटे होगी, जिसे आपातकालीन स्थिति में 96 घंटे तक बढ़ाया जा सकता है।
- ❖ नोडल मंत्रालय- पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

7.15. मध्य भारत में वायुमंडलीय अनुसंधान परीक्षण (एआरटी-सीआई)

- ❖ मध्य भारत में वायुमंडलीय अनुसंधान परीक्षण (एआरटी-सीआई) के पहले चरण का उद्घाटन मध्य प्रदेश में भोपाल से लगभग 50 किमी उत्तर पश्चिम में स्थित सीहोर जिले में किया गया।
- ❖ परीक्षण स्थल, जिसका काम 2018 की शुरुआत में शुरू हुआ था, कई महत्वपूर्ण मापदंडों को रिकॉर्ड करने के लिए उच्च-स्तरीय उपकरणों से सुसज्जित है, जिन्हें भारतीय मानसून पर उन्नत अध्ययन की सुविधा के अलावा मौसम मॉडल में सुधार करने में मदद की जाएगी।
- ❖ पुणे स्थित भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान (आईआईटीएम) 125 करोड़ रुपये की लागत से निर्मित अपनी तरह की इस पहली परीक्षण सुविधा में अनुसंधान गतिविधियों का नेतृत्व कर रहा है।
- ❖ एरोसोल अध्ययन के लिए एथलोमीटर, क्लाउड कंडेनसेशन न्यूक्लियर काउंटर, क्लाउड साइज मापने के लिए लेजर सीलोमीटर, बारिश की बूंदों के आकार और उसके वितरण की गणना करने के लिए माइक्रो रेन रडार जैसे लगभग 25 उच्च-स्तरीय उपकरण स्थापित किए गए हैं।
- ❖ एक केए-बैंड क्लाउड रडार और एक सी-बैंड डॉपलर मौसम रडार भी इस क्षेत्र में वर्षा-असर प्रणालियों की आवाजाही को ट्रैक करने में मदद करेगा।

7.16. पोबितोरा वन्यजीव अभयारण्य

- ❖ सुप्रीम कोर्ट ने पोबितोरा वन्यजीव अभयारण्य का गठन करने वाली लगभग 26 साल पुरानी अधिसूचना को वापस लेने के असम सरकार के कदम पर रोक लगा दी।
- ❖ असम कैबिनेट ने हाल ही में 1998 में राज्य वन विभाग द्वारा जारी अधिसूचना को वापस ले लिया था।
 - ✓ सरकार ने तर्क दिया कि अभयारण्य की घोषणा थेंगाभंगा, मुरकाटा और मायोंग सहित क्षेत्र के गांवों में रहने वाले लोगों के अधिकारों का निपटान किए बिना की गई थी।
 - ✓ असम सरकार ने पोबितोरा वन्यजीव अभयारण्य की सीमा को फिर से निर्धारित करने के लिए एक समिति की स्थापना की है

पोबितोरा वन्यजीव अभयारण्य के बारे में

- ❖ 38.81 वर्ग किमी के क्षेत्र को कवर करते हुए, पोबितोरा वन्यजीव अभयारण्य को मार्च 1998 में असम वन विभाग द्वारा अधिसूचित किया गया था।
- ❖ असम की राजधानी गुवाहाटी के उपनगरीय इलाके में, ब्रह्मपुत्र नदी के दक्षिणी तट पर स्थित है।
- ❖ अभयारण्य में राजमायोंग रिजर्व फॉरेस्ट और पोबितोरा रिजर्व फॉरेस्ट शामिल हैं।
- ❖ 2022 में की गई जनगणना के अनुसार, अभयारण्य में 107 गैंडों की आबादी है, जो दुनिया में प्रजातियों का सबसे अधिक घनत्व है।
 - ✓ अन्य प्रजातियों में एशियाई जंगली जल भैंसें, तेंदुए, जंगली मुर्गे, सिवेट बिल्लियाँ, जंगली सूअर, जंगली भालू और निवासी और प्रवासी दोनों पक्षियों की कई प्रजातियाँ शामिल हैं।

7.17. भारत की पहली बैटरी गीगाफैक्ट्री

- ❖ बैटरी एनर्जी स्टोरेज सिस्टम (बीईएसएस) निर्माता - गुडइनफ एनर्जी जम्मू और कश्मीर में ग्रिड स्थिरता के लिए देश की सबसे बड़ी बीईएसएस गीगाफैक्ट्री का उद्घाटन करने के लिए तैयार है।
- ❖ कारखाने का मुख्य लक्ष्य पावर ग्रिड की स्थिरता सुनिश्चित करना है। शुरुआत में फैक्ट्री की क्षमता 7GWh होगी, जो 2027 तक बढ़कर 20 GWh हो जाएगी।

गीगाफैक्ट्री का महत्व

- ❖ गुडइनफ एनर्जी का लक्ष्य भारत के नेट-जीरो उत्सर्जन प्राप्त करने के लक्ष्य का समर्थन करना है।
- ❖ मोडिंग उद्योग, स्वचालन, खनन, अस्पतालों, रिफाइनरियों, मॉल और शॉपिंग कॉम्प्लेक्स जैसे उच्च CO2 उत्सर्जन वाले विभिन्न उद्योगों को अपनी सेवाएं प्रदान करके इसे प्राप्त करने की योजना बना रहा है।
- ❖ अपनी तकनीक के साथ, वे 7GWH वार्षिक भंडारण क्षमता का भंडारण कर सकते हैं, जिससे एक वर्ष में 5 मिलियन टन से अधिक CO2 उत्सर्जन में कमी आएगी।
- ❖ गुडइनफ एनर्जी की गीगाफैक्ट्री भारत की सबसे बड़ी बैटरी एनर्जी स्टोरेज सिस्टम (बीईएसएस) फैक्ट्री है। यह विक्रेताओं और आपूर्तिकर्ताओं के रूप में 100 से अधिक एसएमई के लिए रोजगार के अवसर पैदा करेगा और जम्मू-कश्मीर क्षेत्र में रोजगार सृजन को बढ़ावा देगा।
- ❖ कारखाने की प्रारंभिक क्षमता 7GWH वार्षिक भंडारण है, जिसका लक्ष्य हर दिन 2 चक्रों के साथ, एक वर्ष में 5 मिलियन टन से अधिक CO2 को कम करना है। यह भारतीय रेलवे के 4 मिलियन टन के वार्षिक कार्बन कटौती लक्ष्य के बराबर है।

7.18. नेत्रावती रिवरफ्रंट परियोजना

- ❖ नई दिल्ली में नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (एनजीटी) की प्रधान पीठ ने मैंगलोर में नेत्रावती वाटरफ्रंट प्रोमेनेड डेवलपमेंट प्रोजेक्ट पर कार्रवाई शुरू कर दी है।

प्रमुख बिंदु

- ❖ नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल (एनजीटी) ने परियोजना से संबंधित पर्यावरण और सामाजिक मुद्दों के महत्व को स्वीकार किया है और जांच करने और विस्तृत रिपोर्ट प्रदान करने के लिए एक समिति बनाकर कार्रवाई की है।
- ❖ समुदाय पर परियोजना के प्रभाव के संबंध में राष्ट्रीय पर्यावरण संरक्षण फाउंडेशन (एनईसीएफ) के स्थानीय अध्याय द्वारा उठाई गई चिंताओं को ध्यान में रखा गया है।
- ❖ पर्यावरण और स्थानीय आबादी की आजीविका पर इसके संभावित नकारात्मक प्रभावों के लिए इस परियोजना की आलोचना की गई है।

परियोजना के बारे में

- ❖ नेत्रावती रिवरफ्रंट परियोजना एक उल्लेखनीय शहरी विकास परियोजना है जो काफी हद तक नदी के पारिस्थितिक और मनोरंजक पहलुओं को विकसित करने पर ही केंद्रित नहीं है बल्कि पूरे परिवेश को बेहतर बनाने पर केंद्रित है।
- ❖ इस परियोजना के कार्यान्वयन में ज्यादातर नदी तटों के सौंदर्यीकरण, पैदल यात्री और साइकलिंग ट्रेल्स का निर्माण, मनोरंजन केंद्रों की स्थापना, पर्यटन और जल गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए अवकाश के बुनियादी ढांचे में सुधार पर खर्च सहित विभिन्न घटकों का निष्पादन शामिल है।

राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण

- ❖ इसकी स्थापना राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण अधिनियम, 2010 के तहत की गई है।
- ❖ दाखिल करने के 6 महीने के भीतर अंतिम रूप से निपटान करना अनिवार्य है।

- ❖ नई दिल्ली ट्रिब्यूनल की बैठक का प्रमुख स्थान है और भोपाल, पुणे, कोलकाता और चेन्नई ट्रिब्यूनल की बैठक के अन्य चार स्थान होंगे।

8. नीति और कार्यक्रम

8.1. पहली हाइड्रोजन ईंधन सेल नौका

- ❖ भारत की पहली स्वदेशी रूप से विकसित हाइड्रोजन ईंधन सेल फेरी हाल ही में लॉन्च की गई।
- ❖ कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड (सीएसएल) द्वारा निर्मित इस जहाज को उत्तर प्रदेश के वाराणसी में सेवा के लिए तैनात किया जाएगा।
- ❖ हाइड्रोजन ईंधन सेल पोत 24 मीटर लंबा कैटामरैन है, जो अपने वातानुकूलित यात्री क्षेत्र में 50 लोगों को ले जा सकता है।
- ❖ इस नाव में पांच हाइड्रोजन सिलेंडर हैं जो 40 किलोग्राम हाइड्रोजन ले जा सकते हैं और आठ घंटे के संचालन का समर्थन कर सकते हैं।
- ❖ यह जहाज लिथियम-आयन फॉस्फेट बैटरी के साथ 50 किलोवाट पीईएम (प्रोटॉन-एक्सचेंज झिल्ली) ईंधन सेल का उपयोग करता है।
 - ✓ फायदा यह है कि सेल बिजली की मांग के आधार पर अपना आउटपुट तुरंत बदल सकते हैं।
 - ✓ पीईएम ईंधन सेल ऑटोमोटिव अनुप्रयोगों में लोकप्रिय हैं क्योंकि वे कम तापमान पर काम करते हैं, और हल्के और अधिक कॉम्पैक्ट हैं।
- ❖ जहाज में 3 किलोवाट का सौर पैनल भी लगा हुआ है।
- ❖ हाइड्रोजन ईंधन सेल से चलने वाले जहाज में शून्य उत्सर्जन, शून्य शोर है और यह ऊर्जा-कुशल है, जो इसे अधिक पर्यावरण-अनुकूल बनाता है।

हाइड्रोजन ईंधन सेल के बारे में

- ❖ हाइड्रोजन ईंधन सेल जहाज विद्युत ऊर्जा के प्राथमिक भंडारण गृह के रूप में पारंपरिक बैटरियों का उपयोग नहीं करते हैं।
- ❖ हाइड्रोजन ईंधन सेल हाइड्रोजन में निहित रासायनिक ऊर्जा का उपयोग करके बिजली उत्पन्न करता है।
- ❖ यह केवल शुद्ध पानी छोड़ता है, प्रदूषकों का उत्सर्जन नहीं करता।
 - ✓ हाइड्रोजन को कोशिकाओं में भरा जाता है।
 - ✓ हाइड्रोजन के भीतर की ऊर्जा को बिजली और गर्मी में परिवर्तित किया जाता है, जिसका उपयोग जहाज के प्रणोदन तंत्र को शक्ति देने के लिए किया जाता है।

हरित नौका दिशानिर्देश

- ❖ बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्रालय की 'हरित नौका' पहल अंतर्देशीय जहाजों के हरित परिवर्तन की परिकल्पना करती है।
- ❖ जनवरी 2024 में, शिपिंग मंत्रालय ने अंतर्देशीय जहाजों के लिए हरित नौका दिशानिर्देशों का अनावरण किया।
- ❖ दिशानिर्देशों के अनुसार, सभी राज्यों को अगले एक दशक में अंतर्देशीय जलमार्ग-आधारित यात्री बेड़े में 50 प्रतिशत और 2045 तक 100 प्रतिशत हरित ईंधन का उपयोग करने का प्रयास करना होगा।
- ❖ यह समुद्री अमृत काल विजन 2047 के अनुसार ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम करने के लिए है।

8.2. प्रधानमंत्री अनुसूचित जाति अभ्युदय योजना (PM-AJAY)

- ❖ सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय ने विभिन्न राज्यों और केंद्रीय संस्थानों में 34 आवासीय छात्रावासों का उद्घाटन और शिलान्यास किया।
- ❖ इनमें से 28 छात्रावास अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए हैं, जिनमें 3150 लड़कियों और 750 लड़कों के लिए आवास उपलब्ध हैं और 6 छात्रावास ओबीसी छात्रों के लिए समर्पित हैं, जो 396 लड़कियों के लिए सुविधाएं प्रदान करते हैं।
- ❖ सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए शैक्षिक छात्रावासों के निर्माण/मरम्मत (पीएम-एजेएवाई के तहत) और ओबीसी लड़कों और लड़कियों के लिए शैक्षिक छात्रावासों के निर्माण की योजनाएं लागू कर रहा है।

प्रधानमंत्री अनुसूचित जाति अभ्युदय योजना (पीएम-अजय) के बारे में

- ❖ यह तीन केंद्र प्रायोजित योजनाओं को मिलाकर एक व्यापक योजना है, जिसमें प्रधान मंत्री आदर्श ग्राम योजना (पीएमएजीवाई), अनुसूचित जाति उप योजना के लिए विशेष केंद्रीय सहायता (एससीए से एससीएसपी), और बाबू जगजीवन राम छात्रावास योजना (बीजेआरसीवाई) शामिल हैं।
- ❖ यह पहल वित्तीय वर्ष 2021-22 में शुरू की गई थी।
- ❖ नोडल मंत्रालय- सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
- ❖ योजना के उद्देश्य-
 - ✓ योजना का मुख्य उद्देश्य विभिन्न आय सृजन योजनाओं, कौशल विकास और बुनियादी ढांचे के विकास के माध्यम से लक्षित आबादी की आय में वृद्धि करना है।
 - ✓ लक्षित आबादी के बीच गरीबी को कम करना और उन्हें गरीबी रेखा से ऊपर लाना।
- ❖ यह 100% केंद्र प्रायोजित योजना है जिसे 2021-22 से तीन घटकों के रूप में कार्यान्वित किया गया है, जो इस प्रकार हैं :-
 - ✓ अनुसूचित जाति बहुल गांवों का 'आदर्श ग्राम' घटक के रूप में विकास।
 - ✓ 'अनुसूचित जाति की सामाजिक-आर्थिक बेहतरी के लिए जिला/राज्य-स्तरीय परियोजनाओं के लिए सहायता अनुदान' घटक।
 - ✓ संस्थानों में छात्रावासों का निर्माण' घटक।

8.3. वार्षिक शक्ति अंतर्राष्ट्रीय महिला उद्यमी शिखर सम्मेलन

- ❖ 9 वां वार्षिक शक्ति अंतर्राष्ट्रीय महिला उद्यमी शिखर सम्मेलन हाल ही में नई दिल्ली में आयोजित किया गया।
- ❖ वार्षिक शक्ति अंतर्राष्ट्रीय महिला उद्यमी शिखर सम्मेलन प्रत्येक वर्ष अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के उपलक्ष्य में आयोजित किया जाता है, जिसका उद्देश्य महत्वाकांक्षी और स्थापित महिला उद्यमियों को सशक्त बनाना है, साथ ही विभिन्न उद्योग क्षेत्रों से उभरती महिला उद्यमियों की उपलब्धियों का जश्न मनाना है।
- ❖ शिखर सम्मेलन देखा तीन नई पहलों का शुभारंभ-
 - ✓ एमएसएमई मंत्रालय और महिला उद्यमिता मंच (डब्ल्यूईपी) द्वारा एक संयुक्त एकीकृत राष्ट्रीय अभियान का शुभारंभ 'पंजीकरण से प्रगति।' यह राष्ट्रीय अभियान देश भर की महिला उद्यमियों के लिए उदयम को पंजीकृत कराने और अवसरों की दुनिया को खोलने के लिए एक स्पष्ट आह्वान है।
 - ✓ एमएसएमई मंत्रालय और महिला उद्यमिता मंच (डब्ल्यूईपी) का संयुक्त कार्यक्रम 'WEP उन्नति_उद्यमिता से प्रगति तक।' यह एमएसएमई - डब्ल्यूईपी अवार्ड-टू-रिवार्ड (एटीआर) कार्यक्रम डब्ल्यूईपी के माध्यम से व्यापक क्षमता निर्माण सहायता प्रदान करके महिला एमएसएमई को विकास के अगले स्तर पर ले जाने के लिए एक अभूतपूर्व पहल है।
 - ✓ महिला उद्यमिता मंच (WEP) का 'मेंटरशिप प्लेटफॉर्म'।

8.4. ई-किसान उपज निधि

- ❖ वेयरहाउसिंग डेवलपमेंट एंड रेगुलेटरी अथॉरिटी (WDRA) की 'ई-किसान उपज निधि' (डिजिटल गेटवे) हाल ही में लॉन्च की गई।
- ❖ प्रौद्योगिकी की मदद से 'ई-किसान उपज निधि' पहल किसानों की भंडारण व्यवस्था को आसान बनाएगी और किसानों को उनकी उपज के लिए उचित मूल्य प्राप्त करने में सहायता करेगी।
- ❖ इसका उद्देश्य किसानों को डब्लूडीआरए पंजीकृत गोदामों में संग्रहीत स्टॉक के बदले बैंकों से फसल के बाद ऋण प्राप्त करने में सुविधा प्रदान करना है।
 - ✓ डब्लूडीआरए के तहत गोदामों की अच्छी तरह से निगरानी की जाती है, उच्च रेटिंग दी जाती है और वे बुनियादी ढांचे से सुसज्जित होते हैं जो कृषि उपज की रक्षा करते हैं और किसानों के कल्याण की ओर ले जाते हैं।
- ❖ 'ई-किसान उपज निधि' अपनी बिना किसी गारंटी, अतिरिक्त सुरक्षा जमा नीति के किसानों द्वारा संकटपूर्ण बिक्री को रोक सकती है।

डब्लूडीआरए के बारे में

- ❖ वेयरहाउसिंग डेवलपमेंट एंड रेगुलेटरी अथॉरिटी (WDRA) का गठन 26.10.2010 को वेयरहाउसिंग (विकास और विनियमन) अधिनियम, 2007 के तहत किया गया था।
 - ✓ अधिनियम में प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करने और अधिनियम, नियमों और विनियमों के तहत इसे सौंपे गए कार्यों को करने के लिए डब्लूडीआरए की स्थापना का प्रावधान है।
 - गोदामों का विकास और विनियमन,
 - गोदाम रसीदों की परक्राम्यता और

- देश में भण्डारण व्यवसाय के व्यवस्थित विकास को बढ़ावा देना।
- ❖ डब्लूडीआरए खाद्य और सार्वजनिक वितरण विभाग, उपभोक्ता मामले खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय के तहत एक वैधानिक प्राधिकरण है।
- ❖ प्राधिकरण में केंद्र सरकार द्वारा नियुक्त एक अध्यक्ष और दो सदस्य होते हैं।

8.5. पीएम उज्वला योजना

- ❖ केंद्रीय मंत्रिमंडल ने अगले वित्तीय वर्ष के अंत तक प्रति वर्ष 12 रिफिल तक प्रति एलपीजी सिलेंडर ₹300 की सब्सिडी बढ़ाने का निर्णय लिया।
- ❖ प्रधानमंत्री उज्वला योजना (पीएमयूवाई) के तहत लगभग 10.27 करोड़ लाभार्थियों को योजना का लाभ मिलेगा और इसकी निरंतरता पर 12,000 करोड़ रुपये खर्च होने का अनुमान है।
 - ✓ केंद्र ने मई 2022 में पीएमयूवाई उपभोक्ताओं को प्रति वर्ष 12 रिफिल तक ₹200 प्रति सिलेंडर की लक्षित सब्सिडी शुरू की थी।
 - ✓ अक्टूबर 2023 में, केंद्र ने प्रति वर्ष 12 रिफिल तक सब्सिडी बढ़ाकर ₹300 प्रति सिलेंडर कर दी।

पीएमयूवाई के बारे में

- ❖ प्रधानमंत्री उज्वला योजना (पीएमयूवाई) 2016 में शुरू की गई थी, जिसका उद्देश्य पहले चरण में गरीबी रेखा से नीचे (बीपीएल) परिवारों की पांच करोड़ महिला सदस्यों को तरलीकृत पेट्रोलियम गैस (एलपीजी) कनेक्शन प्रदान करना था।
 - ✓ इस योजना का विस्तार अप्रैल 2018 में सात और श्रेणियों (एससी/एसटी, पीएमएवाई, एएवाई, सर्वाधिक पिछड़ा वर्ग, चाय बागान, वनवासी, द्वीप समूह) की महिला लाभार्थियों को शामिल करने के लिए किया गया था।
 - ✓ दूसरे चरण में लक्ष्य को बढ़ाकर आठ करोड़ एलपीजी कनेक्शन कर दिया गया।
- ❖ उद्देश्य- ग्रामीण और वंचित परिवारों को स्वच्छ खाना पकाने का ईंधन उपलब्ध कराना जो अन्यथा पारंपरिक खाना पकाने के ईंधन का उपयोग कर रहे थे।
- ❖ नोडल मंत्रालय- पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय
- ❖ सरकार रुपये की वित्तीय सहायता प्रदान करती है। प्रत्येक एलपीजी कनेक्शन के लिए 1600 रु.

8.6. निर्यातित उत्पादों पर शुल्कों और करों में छूट (RoDTEP) योजना

- ❖ सरकार ने अतिरिक्त निर्यात क्षेत्रों यानी अग्रिम प्राधिकरण (एए) धारकों, निर्यात उन्मुख इकाइयों (ईओयू) और विशेष आर्थिक क्षेत्र (एसईजेड) निर्यात इकाइयों को निर्यात उत्पादों पर शुल्क और करों में छूट (आरओडीटीईपी) योजना के समर्थन के विस्तार को मंजूरी दे दी है।
- ❖ ये 3 क्षेत्र भारत के निर्यात का लगभग 25% हिस्सा हैं।

रोडटेप योजना के बारे में

- ❖ निर्यातित उत्पादों पर शुल्कों और करों में छूट (RoDTEP) योजना एक महत्वपूर्ण पहल है जिसका उद्देश्य निर्यातित उत्पादों पर विभिन्न अंतर्निहित करों और शुल्कों को वापस करना है।
- ❖ 2021 में लॉन्च किया गया
- ❖ नोडल मंत्रालय- वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
- ❖ इंजीनियरिंग, कपड़ा, रसायन, फार्मास्यूटिकल्स और खाद्य प्रसंस्करण जैसे प्रमुख क्षेत्र और कई अन्य इस उपाय से लाभान्वित होंगे।

8.7. राज्यों के लिए नीति

- ❖ नीति आयोग ने राज्यों के लिए नीति नामक एक डिजिटल क्रॉस-सेक्टरल नॉलेज प्लेटफॉर्म लॉन्च किया है, जो नीति और शासन के लिए एक डिजिटल सार्वजनिक बुनियादी ढांचा (डीपीआई) तैयार करेगा।

राज्यों के लिए नीति के बारे में

- ❖ राज्यों के लिए नीति में 7,500 सर्वोत्तम प्रथाओं, 5,000 नीति दस्तावेजों, 900 से अधिक डेटासेट, जनसांख्यिकी और सामाजिक आर्थिक संकेतकों द्वारा विभाजित राज्यों, जिलों, ब्लॉकों आदि के 1,400 डेटा प्रोफाइल और 350 एनआईटीआई प्रकाशनों का एक बहु-क्षेत्रीय लाइव भंडार होगा।

- ❖ प्राथमिक लक्ष्य गुणवत्तापूर्ण निर्णय लेने के लिए मजबूत, प्रासंगिक रूप से प्रासंगिक और कार्रवाई योग्य ज्ञान और अंतर्दृष्टि तक पहुंचने के लिए स्थानीय स्तर तक के अधिकारियों के लिए 'वन स्टॉप शॉप' के रूप में बेहतर नीति निर्धारण को सक्षम करना है।
- ❖ थिंक-टैंक, शिक्षा जगत आदि की मदद के लिए यह प्लेटफॉर्म सभी के लिए ऑनलाइन उपलब्ध होगा।
- ❖ इसमें कृषि, शिक्षा, ऊर्जा, स्वास्थ्य, आजीविका और कौशल, विनिर्माण, एमएसएमई, पर्यटन, शहरी, जल संसाधन और स्वच्छता और स्वच्छता सहित 10 क्षेत्रों के ज्ञान उत्पाद भी होंगे, जो दो क्रॉस-कटिंग थीम - लिंग और जलवायु पर आधारित होंगे।
- ❖ यह प्लेटफॉर्म मुख्य डेटा स्रोत के रूप में नीति आयोग के राष्ट्रीय डेटा एनालिटिक्स प्लेटफॉर्म के साथ एकीकृत है।
- ❖ बहुभाषी पहुंच- निकट भविष्य में यह मंच 22 प्रमुख भारतीय भाषाओं और 7 विदेशी भाषाओं में उपलब्ध होगा, जो विविध उपयोगकर्ता समूहों के लिए समावेशिता सुनिश्चित करेगा।

8.8. नींगल नालामा योजना

- ❖ तमिलनाडु राज्य सरकार ने नींगल लॉन्च किया नालामा योजना का उद्देश्य सभी नागरिकों के स्वास्थ्य सूचकांक और सामाजिक कल्याण में सुधार करना और उन्हें तमिलनाडु सरकार की योजनाओं के बारे में जागरूक करना है।
- ❖ इस योजना में सरकारी अधिकारी राज्य भर में लाभार्थियों तक पहुंचते हैं और तमिलनाडु सरकार की विभिन्न योजनाओं का लाभ उठाने के दौरान उनके सामने आने वाली किसी भी चुनौती या कठिनाइयों के बारे में पूछताछ करते हैं।
- ❖ इस योजना की निगरानी तमिलनाडु के कल्याण विभाग द्वारा की जाएगी, जो यह सुनिश्चित करेगी कि यह विभिन्न योजनाओं के संबंध में तमिलनाडु के नागरिकों की समस्याओं का समाधान करे।

8.9. महतारी वंदन योजना

- ❖ प्रधानमंत्री ने हाल ही में छत्तीसगढ़ में पात्र विवाहित महिलाओं के लिए एक वित्तीय सहायता योजना - महतारी वंदन योजना शुरू की।
- ❖ योजना के तहत, राज्य में पात्र विवाहित महिलाओं को मासिक प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण के रूप में ₹1,000 प्रति माह दिए जाते हैं।
- ❖ यह योजना राज्य की उन सभी पात्र विवाहित महिलाओं को लाभ प्रदान करेगी जिनकी आयु 1 जनवरी 2024 तक 21 वर्ष से अधिक है।
- ❖ विधवा, तलाकशुदा और परित्यक्त महिलाएं भी इस योजना के लिए पात्र होंगी।
- ❖ अब तक, 70 लाख लाभार्थी हो चुके हैं, और योजना के तहत पहली भुगतान किस्त के रूप में हाल ही में ₹655 करोड़ हस्तांतरित किए गए थे।
- ❖ इस योजना की परिकल्पना महिलाओं के आर्थिक सशक्तिकरण को सुनिश्चित करने, उन्हें वित्तीय सुरक्षा प्रदान करने, लैंगिक समानता को बढ़ावा देने और परिवार में महिलाओं की निर्णायक भूमिका को मजबूत करने के लिए की गई है।

8.10. पीएम-सुराज पोर्टल

- ❖ प्रधानमंत्री ने 'प्रधानमंत्री सामाजिक उत्थान और रोजगार आधार जनकल्याण' (PM-SURAJ) राष्ट्रीय पोर्टल का उद्घाटन किया।
- ❖ यह हाशिए पर रहने वाले समुदायों के छोटे उद्यमियों को ऋण सहायता प्रदान करने के लिए शुरू किया गया एक राष्ट्रीय पोर्टल है।
- ❖ नोडल मंत्रालय- सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
- ❖ अनुसूचित जाति, पिछड़ा वर्ग और स्वच्छता कार्यकर्ताओं सहित हाशिए पर रहने वाले समुदायों के छोटे उद्यमी पीएम-सुराज पोर्टल से लाभ उठा सकते हैं।
- ❖ पीएम-सुराज पोर्टल का उद्देश्य लाभार्थियों को सीधे वित्तीय सहायता प्रदान करना, बिचौलियों और कमीशन को खत्म करना और हाशिए पर रहने वाले समुदायों को आर्थिक और सामाजिक रूप से सशक्त बनाना है।
 - ✓ देश भर में पात्र व्यक्तियों को बैंकों, गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी-माइक्रो फाइनेंस संस्थानों (एनबीएफसी-एमएफआई) और अन्य संगठनों के माध्यम से ऋण सहायता प्रदान की जाएगी।
- ❖ पीएम-सुराज पोर्टल का लक्ष्य हाशिए पर रहने वाले समुदायों का उत्थान करना और उन्हें मुख्यधारा की अर्थव्यवस्था में एकीकृत करना है, जो 2047 तक विकसित भारत के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए आवश्यक है।

9. सूचकांक और रिपोर्ट

9.1. राज्य ऊर्जा दक्षता सूचकांक (एसईईआई) 2023 बीईई द्वारा जारी किया गया

- ❖ राज्य ऊर्जा दक्षता सूचकांक (एसईईआई) 2023 को राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में ईई पहलों को ट्रैक करने के लिए एलायंस फॉर एन एनर्जी एफिशिएंट इकोनॉमी (एईईई) के सहयोग से ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (बीईई) द्वारा विकसित किया गया है।
- ❖ यह उप-राष्ट्रीय ऊर्जा दक्षता नीतियों, कार्यक्रमों और निवेशों के बारे में जानकारी प्रदान करता है।
- ❖ SEEI 2023 सूचकांक का पाँचवाँ संस्करण है।
- ❖ एसईईआई 2023 7 मांग क्षेत्रों में वितरित 65 गुणात्मक, मात्रात्मक और परिणाम-आधारित संकेतकों का उपयोग करके वित्त वर्ष 2022-23 के लिए 36 राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों की ईई प्रगति का आकलन करता है, अर्थात्: भवन, उद्योग, नगरपालिका सेवाएं, परिवहन, कृषि, डिस्कॉम, और क्रॉस-सेक्टर।
- ❖ सूचकांक के लिए अधिकतम स्कोर 100 है।
- ❖ एसईईआई 2023 में, राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों को उनके आधार पर 'फ्रंट रनर' (≥ 60), 'अचीवर' (50-59.75), 'कंटेडर' (30-49.75), और 'एस्पिरेंट' (< 30) के रूप में वर्गीकृत किया गया है। कुल अंक.
 - ✓ 100 में से 86.5 के समग्र स्कोर के साथ, कर्नाटक एसईईआई 2023 में शीर्ष प्रदर्शन करने वाला राज्य है।
 - ✓ 100 में से 83.25 अंक के साथ आंध्र प्रदेश दूसरे स्थान पर है।

BEE के बारे में

- ❖ यह ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 के तहत 2002 में स्थापित एक वैधानिक निकाय है।
- ❖ ऊर्जा दक्षता ब्यूरो का 22 वां स्थापना दिवस 1 मार्च, 2024 को " भारत में विद्युतीकरण और डीकार्बोनाइजेशन के माध्यम से ऊर्जा संक्रमण " विषय के तहत मनाया गया।
- ❖ नोडल मंत्रालय- विद्युत मंत्रालय
- ❖ BEE नामित उपभोक्ताओं, नामित एजेंसियों और अन्य संगठनों के साथ समन्वय करता है और ऊर्जा संरक्षण अधिनियम के तहत उसे सौंपे गए कार्यों को करने में मौजूदा संसाधनों और बुनियादी ढांचे को पहचानता है, पहचानता है और उनका उपयोग करता है।

9.2. वैश्विक संसाधन आउटलुक 2024

- ❖ संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यूएनईपी) ने ग्लोबल रिसोर्सेज आउटलुक 2024 रिपोर्ट जारी की, जिसका शीर्षक है, 'प्रवृत्ति को मोड़ें: संसाधन उपयोग में वृद्धि के रूप में एक रहने योग्य ग्रह के लिए रास्ते'।
- ❖ यह संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम के अंतर्राष्ट्रीय संसाधन पैनल की प्रमुख रिपोर्ट है।
- ❖ रिपोर्ट इस बात पर प्रकाश डालती है कि ट्रिपल प्लैनेटरी संकट (टीपीसी) से निपटने के लिए एजेंडा 2030 और बहुपक्षीय पर्यावरण समझौतों (एमईए) के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए संसाधन कैसे आवश्यक हैं।
 - ✓ टीपीसी तीन परस्पर जुड़े संकटों को संदर्भित करता है- जलवायु परिवर्तन, प्रदूषण और जैव विविधता की हानि।

प्रमुख निष्कर्ष

- ❖ 10 गुना कम जलवायु प्रभाव पैदा करने के बावजूद, कम आय वाले देश अमीर देशों की तुलना में छह गुना कम सामग्री का उपभोग करते हैं।
- ❖ संसाधनों की खपत और उपयोग काफी हद तक उच्च आय वाले देशों में मांग से प्रेरित है।
- ❖ भौतिक संसाधनों का निष्कर्षण और प्रसंस्करण - जिसमें जीवाश्म ईंधन, खनिज, गैर-धातु खनिज और बायोमास शामिल हैं - 55 प्रतिशत से अधिक ग्रीनहाउस गैस (जीएचजी) उत्सर्जन और 40 प्रतिशत कण पदार्थ पर्यावरण को विषाक्त करते हैं।
- ❖ कृषि फसलों और वानिकी उत्पादों के निष्कर्षण और प्रसंस्करण से भूमि संबंधी जैव विविधता हानि और जल तनाव का 90 प्रतिशत और जीएचजी उत्सर्जन का एक तिहाई हिस्सा जिम्मेदार है।
- ❖ जीवाश्म ईंधन, धातुओं और रेत, बजरी और मिट्टी सहित गैर-धातु खनिजों का निष्कर्षण और प्रसंस्करण वैश्विक उत्सर्जन का 35 प्रतिशत हिस्सा है।

9.3. महिला, व्यवसाय और कानून रिपोर्ट 2024

- ❖ विश्व बैंक समूह द्वारा हाल ही में 'महिला, व्यवसाय और कानून 2024 रिपोर्ट' जारी की गई।
- ❖ रिपोर्ट 190 अर्थव्यवस्थाओं में महिलाओं के लिए कानूनी सुधारों और वास्तविक परिणामों के बीच अंतर का आकलन करती है।

प्रमुख निष्कर्ष

- ❖ सबसे समृद्ध अर्थव्यवस्थाओं सहित कोई भी देश महिलाओं के लिए समान अवसर सुनिश्चित नहीं करता है।
- ❖ हिंसा और बच्चों की देखभाल से संबंधित कानूनी भेदों पर विचार करते समय, महिलाओं के पास पुरुषों द्वारा प्राप्त अधिकारों का दो-तिहाई या 64 प्रतिशत से भी कम पाया गया।
 - ✓ पहले अनुमान लगाया गया था कि महिलाओं के पास 77 प्रतिशत अधिकार हैं।
- ❖ हालाँकि किताबों में कानून यह बताता है कि महिलाओं को पुरुषों के लगभग दो-तिहाई अधिकार प्राप्त हैं, लेकिन औसतन देशों ने पूर्ण कार्यान्वयन के लिए आवश्यक 40% से कम प्रणालियाँ स्थापित की हैं।
- ❖ पुरुषों को भुगतान किए गए प्रत्येक डॉलर पर महिलाएं केवल 77 सेंट कमाती हैं।
- ❖ महिलाओं को काम करने या व्यवसाय शुरू करने से रोकने वाले भेदभावपूर्ण कानूनों और प्रथाओं को खत्म करने से वैश्विक सकल घरेलू उत्पाद में 20 प्रतिशत से अधिक की वृद्धि हो सकती है।
- ❖ भारत के बारे में
 - ✓ 74.4 प्रतिशत स्कोर के साथ भारत की रैंक मामूली सुधार के साथ 113 हो गई है।
 - ✓ जबकि देश का स्कोर 2021 से स्थिर बना हुआ है, इसकी रैंकिंग 2021 में 122 से घटकर 2022 में 125 और 2023 सूचकांक में 126 हो गई।
 - ✓ भारतीय महिलाओं के पास केवल 60 प्रतिशत कानूनी अधिकार हैं, जो वैश्विक औसत 64.2 प्रतिशत से थोड़ा कम है।

9.4. अंतर्राष्ट्रीय हथियार हस्तांतरण में रुझान, 2023

- ❖ स्टॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट (SIPRI) द्वारा अंतर्राष्ट्रीय हथियार हस्तांतरण में रुझान, 2023 रिपोर्ट जारी की गई है।

प्रमुख निष्कर्ष

- ❖ प्रमुख हथियारों के अंतर्राष्ट्रीय हस्तांतरण की मात्रा 2014-18 की तुलना में 3.3 प्रतिशत कम और 2009-13 की तुलना में 3.3 प्रतिशत अधिक थी।
- ❖ पाँच सबसे बड़े निर्यातक संयुक्त राज्य अमेरिका, फ्रांस, रूस, चीन और जर्मनी थे।
 - ✓ 2014-18 और 2019-23 के बीच संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा हथियारों का निर्यात 17 प्रतिशत बढ़ गया, जबकि रूस द्वारा हथियारों का निर्यात 53 प्रतिशत कम हो गया।
 - ✓ फ्रांस के निर्यात में 47 प्रतिशत की वृद्धि हुई और वह रूस से थोड़ा आगे निकल कर दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा हथियार निर्यातक बन गया।
- ❖ 2019-23 में पाँच सबसे बड़े हथियार आयातक भारत, सऊदी अरब, कतर, यूक्रेन और पाकिस्तान थे।
 - ✓ भारत के हथियारों के आयात में 4.7 प्रतिशत की वृद्धि हुई, जिससे यह 2019-23 में सभी हथियारों के आयात में 9.8 प्रतिशत हिस्सेदारी के साथ दुनिया का सबसे बड़ा हथियार आयातक बन गया।
 - ✓ रूस भारत का मुख्य आपूर्तिकर्ता बना रहा।
- ❖ सबसे बड़ा आयातक यूक्रेन था, जिसे 2019-23 में क्षेत्र के कुल हथियार आयात का 23 प्रतिशत प्राप्त हुआ।

एसआईपीआरआई के बारे में

- ❖ SIPRI एक स्वतंत्र अंतर्राष्ट्रीय संस्थान है जो संघर्ष, आयुध, हथियार नियंत्रण और निरस्त्रीकरण में अनुसंधान के लिए समर्पित है।
- ❖ में स्थापित और स्टॉकहोम (स्वीडन) में स्थित, SIPRI नीति निर्माताओं, शोधकर्ताओं, मीडिया और इच्छुक जनता को खुले स्रोतों के आधार पर डेटा, विश्लेषण और सिफारिशें प्रदान करता है।

9.5. वैश्विक एचडीआई

- ❖ संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी) की रिपोर्ट 'ब्रेकिंग द ग्रिडलॉक: रीडिमेजनिंग कोऑपरेशन इन ए पोलराइज्ड वर्ल्ड' के अनुसार, भारत वैश्विक मानव विकास सूचकांक (एचडीआई) में एक पायदान ऊपर चढ़ गया है।
 - ✓ स्विट्जरलैंड को पहला स्थान दिया गया है।
- ❖ रिपोर्ट में कहा गया है कि जहाँ भारत 2021 में 135वें स्थान पर था, वहीं 2022 में यह 134वें स्थान पर पहुंच गया।
 - ✓ 2022 में कुल 193 देशों और 2021 में 191 देशों की रैंकिंग की गई।
 - ✓ भारत का एचडीआई मूल्य 0.633 से बढ़कर 0.644 हो गया।

❖ भारत के पड़ोसी

- ✓ श्रीलंका को 78 वें स्थान पर रखा गया है, जबकि चीन को 75वें स्थान पर रखा गया है, दोनों को उच्च मानव विकास श्रेणी के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है।
- ✓ भारत भी भूटान से नीचे 125वें और बांग्लादेश 129वें स्थान पर है।
 - भारत, भूटान और बांग्लादेश सभी मध्यम मानव विकास श्रेणी में हैं।
- ✓ नेपाल (146) और पाकिस्तान (164) को भारत से नीचे स्थान दिया गया है।

विशिष्ट निष्कर्ष

- ❖ भारत की जीवन प्रत्याशा 2021 में 67.2 वर्ष से थोड़ा सुधरकर 2022 में 67.7 वर्ष हो गई है।
- ❖ स्कूली शिक्षा के अपेक्षित वर्षों (ईवाईएस) में 11.9 वर्ष से 12.6 वर्ष की कुल वृद्धि (5.88%) हुई है, जिससे ईवाईएस पहलू पर विचार करने पर 18 स्थानों का सुधार हुआ है।
- ❖ सकल राष्ट्रीय आय (जीएनआई) भी \$6,542 से बढ़कर \$6,951 हो गई।
- ❖ भारत ने लैंगिक असमानता को कम करने में प्रगति प्रदर्शित की है। भारत का GII मान 0.437 वैश्विक और दक्षिण एशियाई औसत से बेहतर है।

9.6. लोकतंत्र रिपोर्ट 2024

- ❖ वी-डेम इंस्टीट्यूट ने डेमोक्रेसी रिपोर्ट 2024 जारी की है: बैलेट में लोकतंत्र की जीत और हार जो दुनिया भर में लोकतांत्रिक स्वतंत्रता पर नज़र रखती है।
- ❖ रिपोर्ट लिबरल डेमोक्रेटिक इंडेक्स (एलडीआई) में उनके स्कोर के आधार पर देशों को चार शासन प्रकारों में वर्गीकृत करती है : लिबरल डेमोक्रेसी, इलेक्टोरल डेमोक्रेसी, इलेक्टोरल ऑटोक्रेसी और क्लोज्ड ऑटोक्रेसी।
- ❖ यह रिपोर्ट हर साल मार्च में प्रकाशित होती है।

संस्थान के बारे में

- ❖ प्रोफेसर स्टाफ़न आई. लिंडबर्ग के नेतृत्व में वी-डेम संस्थान, एक स्वतंत्र अनुसंधान संस्थान और वी-डेम परियोजना का मुख्यालय है।
 - ✓ स्टाफ़न लिंडबर्ग एक स्वीडिश राजनीतिक वैज्ञानिक हैं।
- ❖ यह संस्थान स्वीडन में गोथेनबर्ग विश्वविद्यालय के राजनीति विज्ञान विभाग पर आधारित है।

भारत के बारे में निष्कर्ष

- ❖ वी-डेम (या वेरायटीज ऑफ़ डेमोक्रेसी) रिपोर्ट में समीक्षा किए गए 179 देशों में से भारत को निचले 40-50% देशों में पाया गया है, और अब यह नाइजर (बेहतर) और आइवरी कोस्ट (बदतर) के बीच स्थित है।
- ❖ 2013 से भारत में तेज निरंकुशता का आह्वान करता है, यह रिपोर्ट हाल के दिनों में शीर्ष दस निरंकुश देशों में से एक में डालता है, साथ ही लोकतंत्र को 1975 के स्तर पर गिरा देता है।
- ❖ भारत में " निरंकुश देशों में रहने वाली लगभग आधी आबादी " रहती है।
- ❖ इसमें कहा गया है कि भारत को अब लोकतंत्र नहीं कहा जाता है, बल्कि "2018 में चुनावी निरंकुशता की स्थिति में आ गया" और 2023 के अंत तक वहीं रहेगा।

9.7. लैंगिक असमानता सूचकांक 2022

- ❖ संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी) ने अपनी मानव विकास रिपोर्ट 2023/2024 में लैंगिक असमानता सूचकांक 2022 जारी किया है।
- ❖ लैंगिक असमानता सूचकांक (जीआईआई) 2022 पर, भारत 0.437 स्कोर के साथ 193 देशों में से 108वें स्थान पर है।
- ❖ भारत 0.490 स्कोर के साथ 191 देशों में से 122वें स्थान पर रहा।
 - ✓ यह GII 2021 की तुलना में GII 2022 में 14 रैंक की महत्वपूर्ण छलांग दर्शाता है।

सूचकांक के बारे में

- ❖ लैंगिक असमानता सूचकांक तीन आयामों का उपयोग करके लैंगिक असमानता का एक समग्र माप प्रस्तुत करता है : प्रजनन स्वास्थ्य, सशक्तिकरण और श्रम बाजार।
 - ✓ प्रजनन स्वास्थ्य संकेतक मातृ मृत्यु अनुपात और किशोर जन्म दर हैं।
 - ✓ सशक्तिकरण संकेतक महिलाओं द्वारा आयोजित संसदीय सीटों का प्रतिशत और लिंग के आधार पर कम से कम कुछ माध्यमिक शिक्षा वाली जनसंख्या का प्रतिशत हैं।
 - ✓ इसके अलावा, श्रम बाजार संकेतक लिंग के आधार पर श्रम बल में भागीदारी है।

9.8. विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट 2023

- ❖ विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट 2023 स्विट्स संगठन आईक्यूएयर द्वारा जारी की गई।
- ❖ रिपोर्ट में 134 देशों, क्षेत्रों और क्षेत्रों में 7,812 स्थानों पर 30,000 से अधिक वायु गुणवत्ता निगरानी स्टेशनों के डेटा को देखा गया और पीएम 2.5 सांद्रता को ट्रैक किया गया - प्रति घन मीटर 2.5 माइक्रोग्राम तक मापने वाले सूक्ष्म कण एयरोसोल कण - जोखिम को समझने के लिए विशिष्ट क्षेत्र में रहने वाले लोग और जनसंख्या-भारित जोखिम स्तर निर्धारित करते हैं।

प्रमुख निष्कर्ष

- ❖ भारत दुनिया का तीसरा सबसे प्रदूषित देश बनकर उभरा है।
- ❖ 2023 में, भारत की वायु गुणवत्ता, औसत वार्षिक PM2.5 सांद्रता 54.4 माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर के साथ, केवल दो देशों - बांग्लादेश (सबसे प्रदूषित) और पाकिस्तान (दूसरा सबसे प्रदूषित) से बेहतर थी।
- ❖ इस बीच, बिहार के बेगुसराय को औसत PM2.5 सांद्रता 118.9 माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर के साथ दुनिया का सबसे प्रदूषित महानगरीय क्षेत्र करार दिया गया।
 - ✓ इसके बाद गुवाहाटी और केंद्र शासित प्रदेश दिल्ली का स्थान रहा।
- ❖ दूसरी ओर, IQAir की रिपोर्ट के अनुसार, दिल्ली सबसे खराब वायु गुणवत्ता वाली राजधानी बन गई है। 2023 में दिल्ली का PM2.5 स्तर खराब होकर 92.7 माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर हो गया।
 - ✓ यह लगातार चौथी बार है जब दिल्ली दुनिया की सबसे प्रदूषित राजधानी बनकर उभरी है।
- ❖ दुनिया के शीर्ष 11 सबसे प्रदूषित शहरों में से दस भारत के हैं,
- ❖ दूसरा पाकिस्तान का लाहौर है।
 - ✓ दुनिया के 50 सबसे प्रदूषित शहरों में से 42 शहर भारतीय थे।
- ❖ लगभग 96% भारतीय आबादी को पीएम2.5 के स्तर का सामना करना पड़ता है जो अनुशंसित स्तर से सात गुना अधिक है।
- ❖ WHO ने वार्षिक दिशानिर्देश स्तर 5 माइक्रोग्राम प्रति घन मीटर निर्धारित किया है।

9.9. सखी ऐप

- ❖ विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (वीएसएससी), तिरुवनंतपुरम के थुम्बा में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) की सुविधा ने एक बहुउद्देश्यीय ऐप 'SAKHI' विकसित किया है जो गगनयान अंतरिक्ष उड़ान मिशन पर अंतरिक्ष यात्रियों को महत्वपूर्ण तकनीकी जानकारी देखने या संचार करने जैसे कई कार्यों को पूरा करने में मदद करेगा। एक दूसरे।

सखी के बारे में

- ❖ अंतरिक्ष-जनित सहायक और कू इंटरैक्शन के लिए नॉलेज हब (SAKHI) अंतरिक्ष यात्रियों के स्वास्थ्य की निगरानी करने, पृथ्वी के साथ संचार बनाए रखने और आहार कार्यक्रम का प्रबंधन करने के लिए सुसज्जित है।
- ❖ यह चालक दल के लिए एक आवश्यक उपकरण के रूप में कार्य करता है, वास्तविक समय सहायता और आवश्यक डेटा तक पहुंच प्रदान करता है।
- ❖ गगनयान अंतरिक्ष उड़ान मिशन के दौरान अंतरिक्ष यात्रियों की सहायता करेगा, जिससे महत्वपूर्ण तकनीकी जानकारी और संचार तक पहुंच जैसे कार्यों में सुविधा होगी।
- ❖ अंतरिक्ष यात्रियों के अंतरिक्ष सूट से बंधा, यह आसान पहुंच की अनुमति देता है और विभिन्न प्रारूपों में मिशन लॉग के रखरखाव की सुविधा प्रदान करता है।

सखी ऐप के लाभ:

स्वास्थ्य की निगरानी:

- ❖ यह रक्तचाप, हृदय गति और ऑक्सीजन संतृप्ति जैसे प्रमुख मापदंडों पर जानकारी प्रदान करेगा और पूरे मिशन में चालक दल की शारीरिक स्थिति में अमूल्य अंतर्दृष्टि प्रदान करेगा।
- ❖ यह उन्हें उनके जलयोजन और आहार कार्यक्रम और नींद के पैटर्न के बारे में भी याद दिलाएगा।

कनेक्टिविटी:

- ❖ वॉयस रिकॉर्ड, टेक्स्ट और छवियों सहित कई प्रारूपों में मिशन पर लॉग बनाए रखने के लिए ऐप का उपयोग कर सकते हैं।
- ❖ यह चालक दल को ऑनबोर्ड कंप्यूटर और ग्राउंड-आधारित स्टेशनों से जोड़े रखेगा और निर्बाध संचार लिंक की गारंटी देगा।

गगनयान मिशन के बारे में:

- ❖ इसरो का लक्ष्य 2025 में गगनयान मानव अंतरिक्ष उड़ान मिशन लॉन्च करना है।

- ❖ प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने पहले मानव अंतरिक्ष उड़ान मिशन के लिए चार अंतरिक्ष यात्री-उम्मीदवारों के नामों का खुलासा किया।
- ❖ वे ग्रुप कैप्टन प्रशांत बालकृष्णन नायर, अजीत कृष्णन और अंगद प्रताप और विंग कमांडर शुभांशु शुक्ला हैं।

9.10. UNITAR ग्लोबल ई-वेस्ट मॉनिटर रिपोर्ट 2024

- ❖ संयुक्त राष्ट्र प्रशिक्षण और अनुसंधान संस्थान (UNITAR) ने ग्लोबल ई-कचरा मॉनिटर 2024 जारी किया है, जिसमें कहा गया है कि दुनिया में इलेक्ट्रॉनिक कचरे का उत्पादन दस्तावेजित ई-कचरा रीसाइक्लिंग की तुलना में पांच गुना तेजी से बढ़ रहा है।

मुख्य निष्कर्ष:

- ❖ दुनिया में इलेक्ट्रॉनिक कचरे का उत्पादन दस्तावेजित ई-कचरा रीसाइक्लिंग की तुलना में पांच गुना तेजी से बढ़ रहा है।
- ❖ 2022 में उत्पन्न 62 मिलियन टन ई-कचरा 1.55 मिलियन 40-टन ट्रकों को भर देगा, जो भूमध्य रेखा को घेरने वाली एक बम्पर-टू-बम्पर लाइन बनाने के लिए लगभग पर्याप्त ट्रक होंगे।
- ❖ एक चौथाई (22.3%) से भी कम को 2022 में उचित रूप से एकत्र और पुनर्नवीनीकरण किया गया था, जिससे यूएस \$ 62 बिलियन मूल्य के पुनर्प्राप्त करने योग्य प्राकृतिक संसाधन बेहिसाब हो गए और दुनिया भर में समुदायों के लिए प्रदूषण के खतरे बढ़ गए।
- ❖ दुनिया भर में, ई-कचरे का वार्षिक उत्पादन सालाना 2.6 मिलियन टन बढ़ रहा है, जो 2030 तक 82 मिलियन टन तक पहुंचने की राह पर है, जो 2022 के आंकड़े से 33% अधिक है।
- ❖ 62 अरब किलोग्राम ई-कचरे की संरचना पर भी प्रकाश डाला गया।
- ❖ इसमें 31 अरब किलोग्राम धातु, 17 अरब किलोग्राम प्लास्टिक और 14 अरब किलोग्राम अन्य सामग्रियां (खनिज, कांच, मिश्रित सामग्री आदि) शामिल थीं।
- ❖ एशिया के देश दुनिया का लगभग आधा ई-कचरा (30 अरब किलोग्राम) पैदा करते हैं, लेकिन उन्होंने ई-कचरा प्रबंधन में सीमित प्रगति की है; इसके अलावा, उनमें से अपेक्षाकृत कुछ ने कानून बनाया है या स्पष्ट ई-कचरा संग्रहण लक्ष्य स्थापित किए हैं।
- ❖ पुनर्नवीनीकृत कचरा: वर्ष के ई-कचरा द्रव्यमान का एक चौथाई से भी कम (22.3%) 2022 में ठीक से एकत्र और पुनर्नवीनीकरण किए जाने के रूप में प्रलेखित किया गया था।
- ❖ क्षेत्रों में, यूरोप में ई-कचरे के दस्तावेजी औपचारिक संग्रह और पुनर्चक्रण की दर 42.8% पर सबसे अधिक है, जबकि अफ्रीका ई-कचरे की सबसे कम दर उत्पन्न करता है लेकिन इसे पुनर्चक्रित करने के लिए संघर्ष करता है।
- ❖ प्रति व्यक्ति ई-कचरा: यूरोप (17.6 किग्रा), ओशिनिया (16.1 किग्रा) और अमेरिका (14.1 किग्रा) ने 2022 में प्रति व्यक्ति सबसे अधिक मात्रा में ई-कचरा उत्पन्न किया।
- ❖ ई-कचरा पारा जैसे जहरीले पदार्थों के कारण स्वास्थ्य और पर्यावरणीय जोखिम पैदा करता है।
- ❖ प्रति व्यक्ति ई-कचरा उत्पादन में यूरोप अग्रणी है, जबकि एशिया दुनिया का आधा ई-कचरा उत्पन्न करता है।
- ❖ ई-कचरे में वृद्धि के बावजूद, ई-कचरा नीतियों को लागू करने वाले देशों की विकास दर धीमी हो रही है।
- ❖ छोटे उपकरणों के लिए पुनर्चक्रण दर, जिसमें कुल ई-कचरे का एक तिहाई शामिल है, 12% पर कम बनी हुई है।
- ❖ विशेष रूप से जलवायु और डिजिटल प्रगति पहलों के बीच, ई-कचरा संकट को संबोधित करने के लिए तत्काल ध्यान देने की आवश्यकता है।

भारत में स्थिति

- ❖ पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने ई-अपशिष्ट (प्रबंधन) नियम, 2016 को व्यापक रूप से संशोधित किया है और नवंबर, 2022 में ई-अपशिष्ट (प्रबंधन) नियम, 2022 को अधिसूचित किया है और यह 1 अप्रैल, 2023 से लागू है।
- ❖ विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व (ईपीआर) व्यवस्था स्थापित करना है, जिसमें सभी निर्माता, निर्माता, रीफर्बिशर और रीसाइक्लर को विकसित पोर्टल पर पंजीकरण करना आवश्यक है। सीपीसीबी द्वारा।
- ❖ नए प्रावधान व्यवसाय करने के लिए अनौपचारिक क्षेत्र को औपचारिक क्षेत्र की ओर सुविधाजनक बनाएंगे और पर्यावरण के अनुकूल तरीके से ई-कचरे की रीसाइक्लिंग सुनिश्चित करेंगे।

ई-कचरे के बारे में

- ❖ ई-वेस्ट इलेक्ट्रॉनिक-वेस्ट का संक्षिप्त रूप है, और यह पुराने, अप्रचलित या परित्यक्त इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को संदर्भित करता है। इसमें उनके हिस्से, उपभोग्य वस्तुएं और स्पेयर शामिल हैं।
- ❖ इसे 21 प्रकारों में विभाजित किया गया है, जिन्हें दो बुनियादी श्रेणियों में विभाजित किया गया है: सूचना प्रौद्योगिकी और संचार उपकरण।

प्रशिक्षण और अनुसंधान के लिए संयुक्त राष्ट्र संस्थान

- ❖ **संयुक्त राष्ट्र प्रशिक्षण और अनुसंधान संस्थान (UNITAR)** वैश्विक निर्णय लेने को बढ़ाने और बेहतर भविष्य को आकार देने के लिए देश-स्तरीय कार्रवाई का समर्थन करने के लिए व्यक्तियों, संगठनों और संस्थानों को नवीन शिक्षण समाधान प्रदान करता है।
- ❖ **UNITAR की स्थापना 1963 में** नव-स्वतंत्र संयुक्त राष्ट्र सदस्य देशों के युवा राजनयिकों को राजनयिक वातावरण में नेविगेट करने के लिए आवश्यक ज्ञान और कौशल से प्रशिक्षित करने और सुसज्जित करने के लिए की गई थी।

9.11. हुरुन रिसर्च की 2024 वैश्विक अमीर सूची

- ❖ **हुरुन रिसर्च इंस्टीट्यूट** ने "हुरुन ग्लोबल रिच लिस्ट 2024" जारी की है।
- ❖ **में, टेस्ला के सीईओ एलन मस्क 231 अरब डॉलर** की संपत्ति के साथ फिर से **सबसे अमीर आदमी** बनकर उभरे हैं।
- ❖ **2024 हुरुन ग्लोबल रिच लिस्ट अरबपतियों की रैंकिंग का 13वां संस्करण है।** रिपोर्ट में संपत्ति की गणना **15 जनवरी 2024 का एक शैपशॉट है।**
- ❖ 2024 की सूची में कुल **3279 अरबपति शामिल हैं** जिनमें **167 नए अरबपति शामिल हैं।** 2023 की तुलना में वैश्विक स्तर पर अरबपतियों की संख्या में **5% की वृद्धि हुई।**

2024 की सूची में शीर्ष 5 अरबपति:

अरबपतियों की सर्वाधिक संख्या वाले शीर्ष 3 देश:

पद	नाम	कुल निवल मूल्य (USD बिलियन)
1	एलोन मस्क	231
2	जेफ बेजोस	185
3	बर्नार्ड अरनॉल्ट	175
4	मार्क जुकेरबर्ग	158
5	वारेन बफेट	144
6	लैरी एलिसन	144
7	स्टीव बाल्मर	143
8	बिल गेट्स	138
9	लेरी पेज	123
10	मुकेश अंबानी	115

पद	देश	अरबपतियों की संख्या
1	चीन	814
2	संयुक्त राज्य अमेरिका (यूएसए)	800
3	भारत	217

अरबपतियों की सबसे अधिक संख्या वाले शीर्ष 5 शहर:

पद	शहरों	अरबपतियों की संख्या
1	न्यूयॉर्क (यूएसए)	119
2	लंदन (यूनाइटेड किंगडम)	97
3	मुंबई, भारत)	92
4	बीजिंग चाइना)	91
5	शंघाई, चीन)	87

मुख्य विशेषताएं: भारतीय अरबपति:

- ❖ एशिया के सबसे अमीर आदमी मुकेश अंबानी इस सूची में शीर्ष 10 में शामिल एकमात्र भारतीय हैं।
- ❖ अडानी ग्रुप के चेयरपर्सन गौतम अडानी 86 बिलियन अमेरिकी डॉलर की कुल संपत्ति के साथ 15वें स्थान पर हैं।
- ❖ भारतीय अरबपतियों की संचयी संपत्ति 1 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर है, जो वैश्विक अरबपतियों की संपत्ति का 7% है।
- ❖ भारत में एक ही वर्ष में 94 नए अरबपतियों के शामिल होने से विश्व अरबपतियों की सूची में दूसरे सबसे बड़े योगदानकर्ता के रूप में भारत की स्थिति मजबूत हो गई है।
- ❖ भारत के विकास में योगदान देने वाले उद्योग हैं, फार्मास्युटिकल क्षेत्र (39 अरबपति) इसके बाद ऑटोमोबाइल और ऑटो कंपोनेंट उद्योग (27 अरबपति) और रासायनिक क्षेत्र (24 अरबपति) हैं।

9.12. भारत रोजगार रिपोर्ट 2024

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

मुख्य निष्कर्ष

- ❖ भारत के बेरोजगार कार्यबल में लगभग 83% युवा हैं।
- ❖ श्रम बल भागीदारी दर, श्रमिक जनसंख्या अनुपात और बेरोजगारी दर में 2000 और 2018 के बीच दीर्घकालिक गिरावट देखी गई, लेकिन 2019 के बाद सुधार देखा गया।
- ❖ युवा बेरोजगारी दर शिक्षा के स्तर के साथ बढ़ी, स्नातकों में सबसे अधिक और पुरुषों की तुलना में महिलाओं में अधिक।
- ❖ अधिकांश कर्मचारी अनौपचारिक काम में लगे हुए हैं और 2018 के बाद नियमित काम की हिस्सेदारी में गिरावट आई है।
- ❖ भारत के बड़े युवा कार्यबल के पास आवश्यक कौशल नहीं है और 75% युवा संलग्नक के साथ ईमेल भेजने में असमर्थ हैं।
- ❖ शिक्षित बेरोजगार युवाओं में पुरुषों (62.2%) की तुलना में महिलाओं की हिस्सेदारी अधिक (76.7%) है।
- ❖ महिला श्रम बल भागीदारी की कम दर के साथ, भारत को श्रम बाजार में पर्याप्त लिंग अंतर की चुनौती का भी सामना करना पड़ रहा है।
- ❖ भारत कम से कम एक और दशक तक जनसांख्यिकीय लाभांश प्राप्त करने के लिए तैयार है, क्योंकि युवा आबादी 2036 में कुल का 23% है, जो 2021 में 27% थी।

पैमाने:

1. रोजगार सृजन को बढ़ावा देना।
2. रोजगार की गुणवत्ता बढ़ाना।
3. श्रम बाजार की असमानताओं से निपटना।
4. कौशल और सक्रिय श्रम बाजार नीतियों को मजबूत करना।
5. श्रम बाजार के रुझान और युवा रोजगार के संबंध में ज्ञान के अंतर को पाटना।

भारतीय रोजगार रिपोर्ट 2024 के बारे में

- ❖ भारत रोजगार रिपोर्ट 2024 श्रम और रोजगार मुद्दों पर मानव विकास संस्थान द्वारा नियमित प्रकाशनों की श्रृंखला में तीसरा है।
- ❖ यह अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) के साथ साझेदारी में किया जाता है।
- ❖ श्रम बाजार, शैक्षिक और कौशल परिदृश्यों और पिछले दो दशकों में देखे गए परिवर्तनों के संदर्भ में युवा रोजगार की चुनौती की जांच करती है।
- ❖ रिपोर्ट भारतीय श्रम बाजार में हालिया रुझानों पर प्रकाश डालती है, जो मौजूदा और नई चुनौतियों के साथ-साथ कुछ परिणामों में सुधार का संकेत देती है, जिनमें सीओवीआईडी-19 महामारी से उत्पन्न चुनौतियां भी शामिल हैं।

9.13. खाद्य अपशिष्ट सूचकांक रिपोर्ट 2024

- ❖ संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP) और WRAP (अपशिष्ट और संसाधन कार्रवाई कार्यक्रम) ने संयुक्त रूप से खाद्य अपशिष्ट सूचकांक रिपोर्ट 2024 जारी की है।
- ❖ खाद्य अपशिष्ट सूचकांक रिपोर्ट 2024 के अनुसार, 2022 में दुनिया भर के परिवारों ने एक दिन में एक अरब से अधिक भोजन बर्बाद किया।

मुख्य विचार:

- ❖ रिपोर्ट "खाद्य अपशिष्ट" को "मानव खाद्य आपूर्ति श्रृंखला से हटाए गए भोजन और संबंधित अखाद्य भागों" के रूप में परिभाषित करती है।

- ❖ "खाद्य हानि" को "सभी फसल और पशुधन मानव-खाद्य वस्तु मात्रा के रूप में परिभाषित किया गया है, जो प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से, कटाई के बाद/वध उत्पादन/आपूर्ति श्रृंखला से खुदरा स्तर तक और उसे छोड़कर पूरी तरह से बाहर निकल जाती है"।
- ❖ इसमें कहा गया है कि 2022 में, **1.05 बिलियन टन** खाद्य अपशिष्ट उत्पन्न हुआ (अखाद्य भागों सहित), जो प्रति व्यक्ति **132 किलोग्राम** था और उपभोक्ताओं के लिए उपलब्ध कुल भोजन का लगभग पांचवां हिस्सा था।
- ❖ कई निम्न और मध्यम आय वाले देशों में **2030 तक भोजन की बर्बादी को आधा करने के सतत विकास लक्ष्य 12.3 को पूरा करने के लिए प्रगति पर नज़र रखने के लिए पर्याप्त प्रणालियों का अभाव बना हुआ है।**
- ❖ वर्तमान में, केवल चार **जी-20 देशों** (ऑस्ट्रेलिया, जापान, यूके, यूएस) और यूरोपीय संघ के पास प्रगति पर नज़र रखने के लिए खाद्य अपशिष्ट अनुमान उपयुक्त हैं।
- ❖ ऐसा प्रतीत होता है कि गर्म देशों में घरों में प्रति व्यक्ति अधिक खाद्य अपशिष्ट उत्पन्न होता है, संभवतः पर्याप्त अखाद्य भागों वाले ताजे खाद्य पदार्थों की अधिक खपत और मजबूत कोल्ड चैन की कमी के कारण।
- ❖ शहरी क्षेत्रों की तुलना में, ग्रामीण इलाकों में आम तौर पर कम भोजन बर्बाद होता है, जिसका कारण "पालतू जानवरों, पशुधन और घरेलू खाद्य बनाने के लिए भोजन के बचे हुए हिस्से को अधिक उपयोग करना" है।
- ❖ 2022 तक, केवल 21 देशों ने अपनी जलवायु योजनाओं या **राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (एनडीसी)** में भोजन हानि और/या अपशिष्ट में कमी को शामिल किया था।

खाद्य अपशिष्ट सूचकांक रिपोर्ट के बारे में:

- ❖ यह संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यूएनईपी) और यूके स्थित गैर-लाभकारी संस्था डब्ल्यूआरएपी (वेस्ट एंड रिसोर्सेज एक्शन प्रोग्राम) द्वारा संयुक्त रूप से लिखा गया एक अध्ययन है।
- ❖ यह खुदरा और उपभोक्ता (घरेलू और खाद्य सेवा) स्तर पर बर्बाद होने वाले भोजन और अखाद्य भागों की वैश्विक और राष्ट्रीय पीढ़ी को ट्रैक करता है।

संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम के बारे में:

- ❖ **1972** में स्थापित अग्रणी वैश्विक पर्यावरण प्राधिकरण है।
- ❖ यह वैश्विक पर्यावरण एजेंडा निर्धारित करता है, संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के भीतर सतत विकास के पर्यावरणीय आयाम के सुसंगत कार्यान्वयन को बढ़ावा देता है।
- ❖ मुख्यालय: **नैरोबी, केन्या**।

10. अंतर्राष्ट्रीय, शिखर सम्मेलन

10.1. केंद्रीय आपातकालीन प्रतिक्रिया कोष (सीईआरएफ)

- ❖ संयुक्त राष्ट्र के शीर्ष राहत अधिकारी ने अफ्रीका, मध्य पूर्व और अमेरिका के सात देशों में कम वित्त पोषित सहायता कार्यों का समर्थन करने के लिए संगठन के मुख्य मानवीय आपातकालीन कोष - सीईआरएफ से 100 मिलियन डॉलर जारी किए।
- ❖ ये देश हैं- डेमोक्रेटिक रिपब्लिक ऑफ कांगो (DRC), सूडान, सीरिया, चाड, नाइजर, लेबनान और होंडुरास।
- ❖ नया आवंटन दुनिया के सबसे कम वित्तपोषित संकटों के लिए हाल के वर्षों में सबसे छोटे आवंटन में से एक है।

सीईआरएफ के बारे में

- ❖ 2005 में महासभा द्वारा स्थापित, सीईआरएफ संकट में फंसे लोगों तक मानवीय सहायता और सुरक्षा सुनिश्चित करने के सबसे तेज़ और सबसे प्रभावी तरीकों में से एक है।
- ❖ संयुक्त राष्ट्र आपातकालीन राहत समन्वयक महासचिव की ओर से कोष का प्रशासन करता है।
- ❖ यह वर्ष में दो बार कम वित्तपोषित आपात स्थितियों के लिए संसाधन जारी करता है।
- ❖ यह कम वित्त पोषित मानवीय आपात स्थितियों में महत्वपूर्ण वित्त पोषण अंतराल को संबोधित करने के लिए एक रणनीतिक साधन के रूप में भी कार्य करता है।

10.2. वैश्विक भलाई के लिए गठबंधन

- ❖ महिला एवं बाल विकास मंत्रालय ने अलायंस फॉर ग्लोबल गुड - लैंगिक समानता और समानता के लिए लोगो और वेबसाइट लॉन्च की।
- ❖ गठबंधन : लैंगिक समानता और समानता लैंगिक समानता की वैश्विक खोज में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है।
- ❖ दावोस 2024 में लॉन्च किया गया
- ❖ गठबंधन का उद्देश्य महिलाओं के स्वास्थ्य, शिक्षा और उद्यम के क्षेत्र में वैश्विक अच्छी प्रथाओं, ज्ञान साझाकरण और निवेश को एक साथ लाना है और कई सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के साथ संरेखित करना है।
 - ✓ एसडीजी 3 - अच्छा स्वास्थ्य और खुशहाली;
 - ✓ एसडीजी 4- गुणवत्तापूर्ण शिक्षा;
 - ✓ एसडीजी 5 - लैंगिक समानता और सशक्तिकरण;
 - ✓ एसडीजी 17 - विकास और अधिक के लिए वैश्विक साझेदारी।
- ❖ गठबंधन को बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन द्वारा समर्थित किया गया है और सीआईआई सेंटर फॉर वुमेन लीडरशिप द्वारा वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम को 'नेटवर्क पार्टनर' के रूप में और इन्वेस्ट इंडिया को 'संस्थागत पार्टनर' के रूप में संचालित किया गया है।

10.3. अलेक्जेंडर स्टब फिनलैंड के नए राष्ट्रपति हैं

- ❖ अलेक्जेंडर स्टब ने हाल ही में फिनलैंड के 13 वें राष्ट्रपति के रूप में शपथ ली।
- ❖ वह लंबे समय तक पूर्व राष्ट्रपति साउली निनिस्टो का स्थान ले रहे हैं जिन्होंने 16 वर्षों तक राष्ट्रपति पद पर कार्य किया।
- ❖ स्टब ने एक खुले, सुरक्षित और अंतर्राष्ट्रीय फिनलैंड को बढ़ावा देने और इसकी निरंतर सफलता सुनिश्चित करने का वादा किया।

10.4. गैस निर्यातक देश फोरम

- ❖ गैस निर्यातक देश फोरम (जीईसीएफ) का 7वां शिखर सम्मेलन अल्जीरिया में आयोजित किया गया।

जीईसीएफ के बारे में

- ❖ जीईसीएफ एक अंतरसरकारी संगठन है जो गैस उत्पादकों और उपभोक्ताओं के बीच सार्थक बातचीत के लिए एक तंत्र बनाना चाहता है के लिए दुनिया भर के गैस बाजारों में आपूर्ति और मांग की स्थिरता और सुरक्षा में सुधार।
- ❖ मुख्यालय- दोहा (कतर)
- ❖ जीईसीएफ के पूर्ण सदस्य हैं: अल्जीरिया, बोलीविया, मिस्र, इकेटोरियल गिनी, ईरान, लीबिया, नाइजीरिया, कतर, रूस, त्रिनिदाद और टोबैगो, संयुक्त अरब अमीरात और वेनेजुएला।
- ❖ अंगोला, अजरबैजान, इराक, मलेशिया, मॉरिटानिया, मोज़ाम्बिक, पेरू को पर्यवेक्षक का दर्जा प्राप्त है।

- ✓ भारत न तो सदस्य है और न ही पर्यवेक्षक।
- ❖ साथ में, वे विश्व के 69% गैस भंडार, 39% विपणन उत्पादन और 40% वैश्विक गैस निर्यात का प्रतिनिधित्व करते हैं।

10.5. फ्रांस ने गर्भपात के अधिकार को वैध बनाया

- ❖ फ्रांसीसी सांसदों ने फ्रांस के संविधान में गर्भपात के अधिकारों को सुनिश्चित करने के लिए एक विधेयक को मंजूरी दे दी, जिससे यह स्पष्ट रूप से एक महिला को स्वेच्छा से गर्भावस्था को समाप्त करने के अधिकार की गारंटी देने वाला एकमात्र देश बन गया।
- ❖ यह ऐतिहासिक कदम राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रॉन द्वारा हाल के वर्षों में संयुक्त राज्य अमेरिका में देखे गए गर्भपात अधिकारों की वापसी को रोकने के एक तरीके के रूप में प्रस्तावित किया गया था।
- ❖ इस उपाय को वर्साय के महल में 780-72 मतों से अनुमोदित किया गया।
- ❖ दोनों सदनों, नेशनल असेंबली और सीनेट ने पहले ही फ्रांसीसी संविधान के अनुच्छेद 34 में संशोधन करने के लिए आवश्यकतानुसार एक विधेयक को अलग से अपनाया था।
- ❖ यह उपाय निर्दिष्ट करता है कि "कानून उन शर्तों को निर्धारित करता है जिनके द्वारा महिलाओं को गर्भपात का सहारा लेने की स्वतंत्रता का प्रयोग किया जाता है, जिसकी गारंटी है।"

फ्रांस में अधिकांश राजनीतिक दलों द्वारा गर्भपात को व्यापक समर्थन प्राप्त है और यह 1975 से कानूनी है।

10.6. स्वीडन नाटो में शामिल हो गया

- ❖ वाशिंगटन में अपनी परिग्रहण प्रक्रिया पूरी करने के बाद स्वीडन आधिकारिक तौर पर नाटो का 32 वां सदस्य बन गया है।
- ❖ स्वीडन ने 2022 में यूक्रेन पर रूस के पूर्ण पैमाने पर आक्रमण के बाद रक्षा गठबंधन में शामिल होने के लिए आवेदन किया था - लेकिन उसके अनुरोध को दो सदस्यों- तुर्की और हंगरी द्वारा अवरुद्ध कर दिया गया था।
- ❖ स्वीडन से पहले, फिनलैंड - जिसकी रूस के साथ 1,340 किमी (832 मील) भूमि सीमा है - अप्रैल 2023 में शामिल हो गया।
- ❖ स्वीडन और फिनलैंड के नाटो में शामिल होने के साथ, 1990 के दशक के बाद से इसका सबसे बड़ा विस्तार देखा जा रहा है। वे गठबंधन के रैंकों में लगभग 300,000 सक्रिय और आरक्षित सैनिकों को जोड़ेंगे।

नाटो के बारे में

- ❖ नाटो - उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन - का गठन 1949 में अमेरिका, ब्रिटेन, कनाडा और फ्रांस सहित 12 देशों द्वारा किया गया था।
 - ✓ यह 1949 की उत्तरी अटलांटिक संधि पर स्थापित एक बहुराष्ट्रीय सैन्य गठबंधन है।
 - ✓ इसका उद्देश्य सोवियत संघ - साम्यवादी राज्यों का एक समूह जिसमें रूस भी शामिल था, के विस्तार को रोकना था।
- ❖ मुख्यालय- ब्रुसेल्स, बेल्जियम
- ❖ नाटो के पास अपनी कोई सेना नहीं है, लेकिन सदस्य देश संकट के जवाब में सामूहिक सैन्य कार्रवाई कर सकते हैं।
- ❖ वे सैन्य योजनाओं का समन्वय भी करते हैं और संयुक्त सैन्य अभ्यास भी करते हैं।
- ❖ ब्रिटेन, अमेरिका, कनाडा, फ्रांस, जर्मनी, इटली, स्पेन और तुर्की सहित पूरे यूरोप और उत्तरी अमेरिका में नाटो के 31 सदस्य हैं।
- ❖ 1991 में सोवियत संघ के पतन के बाद, कई पूर्वी यूरोपीय देश शामिल हुए: अल्बानिया, बुल्गारिया, हंगरी, पोलैंड, चेक गणराज्य, स्लोवाकिया, रोमानिया, लिथुआनिया, लातविया और एस्टोनिया।

10.7. पनामा आईएसए में शामिल हो गया

- ❖ पनामा ने आधिकारिक तौर पर अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) की पुष्टि कर दी है, जिससे 97वें सदस्य राष्ट्र के रूप में इसकी प्रविष्टि हो गई है।

आईएसए के बारे में

- ❖ अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) अपने सदस्य देशों में ऊर्जा पहुंच लाने, ऊर्जा सुरक्षा सुनिश्चित करने और ऊर्जा संक्रमण को चलाने के साधन के रूप में सौर ऊर्जा प्रौद्योगिकियों की बढ़ती तैनाती के लिए एक कार्य-उन्मुख, सदस्य-संचालित, सहयोगी मंच है।
- ❖ मुख्यालय-गुरुग्राम
- ❖ ISA की कल्पना भारत और फ्रांस के संयुक्त प्रयास के रूप में की गई थी।

- ❖ इसकी संकल्पना 2015 में पेरिस में आयोजित जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (यूएनएफसीसीसी) के 21वें पार्टियों के सम्मेलन (सीओपी21) के मौके पर की गई थी।
- ❖ 2020 में इसके फ्रेमवर्क समझौते में संशोधन के साथ, संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य देश अब आईएसए में शामिल होने के लिए पात्र हैं।
- ❖ वर्तमान में, 116 देश आईएसए फ्रेमवर्क समझौते पर हस्ताक्षरकर्ता हैं।
- ❖ आईएसए अपनी 'टुवार्ड्स 1000' रणनीति द्वारा निर्देशित है जिसका लक्ष्य है
 - ✓ 2030 तक सौर ऊर्जा समाधानों में 1,000 बिलियन अमेरिकी डॉलर का निवेश जुटाना,
 - ✓ स्वच्छ ऊर्जा समाधानों का उपयोग करके 1,000 मिलियन लोगों तक ऊर्जा पहुंच प्रदान करते हुए
 - ✓ जिसके परिणामस्वरूप 1,000 गीगावॉट सौर ऊर्जा क्षमता की स्थापना हुई।

10.8. वैश्विक आतंकवाद विरोधी मंच

- ❖ संयुक्त राज्य अमेरिका और भारत ने स्वतंत्र और खुले इंडो-पैसिफिक का समर्थन करते हुए क्षेत्र के भीतर साझा सुरक्षा हितों को आगे बढ़ाने के लिए ग्लोबल काउंटरटेररिज्म फोरम जैसे बहुपक्षीय मंचों पर सहयोग के लिए अपनी प्रतिबद्धता की पुष्टि की है।

जीसीटीएफ के बारे में

- ❖ जीसीटीएफ एक अनौपचारिक, अराजनीतिक, बहुपक्षीय आतंकवाद विरोधी (सीटी) मंच है जो आतंकवाद से निपटने के लिए अंतर्राष्ट्रीय वास्तुकला में योगदान देता है।
- ❖ 2011 में लॉन्च किया गया।
- ❖ जीसीटीएफ के 32 सदस्यों की प्रतिबद्धता के अलावा, यह गैर-जीसीटीएफ देशों और अंतरराष्ट्रीय और क्षेत्रीय संगठनों के साथ-साथ नागरिक समाज संगठनों के बहुमूल्य योगदान का भी स्वागत करता है।
 - ✓ भारत एक संस्थापक सदस्य है।
- ❖ इसका व्यापक मिशन आतंकवादी कृत्यों को रोकने, मुकाबला करने और मुकदमा चलाने और आतंकवाद के लिए उकसावे और भर्ती का मुकाबला करने के लिए विशेषज्ञता और संसाधन जुटाकर दुनिया भर में लोगों की आतंकवाद के प्रति संवेदनशीलता को कम करना है।
- ❖ जीसीटीएफ की सह-अध्यक्षता वर्तमान में मिस्र और यूरोपीय संघ द्वारा की जाती है।

10.9. D-8 देश

- ❖ बांग्लादेश की प्रधान मंत्री शेख हसीना ने कहा कि मुस्लिम देश अपने बीच व्यापार और वाणिज्य को बढ़ावा देने के लिए यूरोपीय संघ (ईयू) की तरह एक आम मुद्रा पेश कर सकते हैं।
- ❖ ढाका में अपने आधिकारिक निवास गणभवन में तुर्की के उप व्यापार मंत्री के नेतृत्व में डी-8 व्यापार मंत्रियों के एक प्रतिनिधिमंडल की मेजबानी कर रही थीं।

डी-8 के बारे में

- ❖ डी -8 आठ मुस्लिम देशों : बांग्लादेश, मिस्र, इंडोनेशिया, ईरान, मलेशिया, नाइजीरिया, पाकिस्तान और तुर्की के बीच आर्थिक सहयोग के लिए एक संगठन है।
- ❖ आर्थिक सहयोग के लिए डी -8 संगठन की स्थापना की आधिकारिक घोषणा 15 जून, 1997 को राष्ट्राध्यक्षों/शासनाध्यक्षों के शिखर सम्मेलन की इस्तांबुल घोषणा के माध्यम से की गई थी।
- ❖ आर्थिक सहयोग के लिए डी-8 संगठन के उद्देश्य हैं-
 - ✓ वैश्विक अर्थव्यवस्था में सदस्य देशों की स्थिति में सुधार करना,
 - ✓ व्यापार संबंधों में विविधता लाना और नए अवसर पैदा करना,
 - ✓ अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर निर्णय लेने में भागीदारी बढ़ाना, और
 - ✓ जीवन स्तर में सुधार.
- ❖ D-8 के प्रमुख अंग हैं-
 - ✓ शिखर सम्मेलन - जो डी-8 का सर्वोच्च अंग है, सदस्य देशों के राष्ट्राध्यक्षों/शासनाध्यक्षों से बना है। यह हर दो साल में एक बार बुलाई जाती है।
 - ✓ परिषद - सदस्य राज्यों के विदेश मामलों के मंत्रियों से बनी है। यह डी-8 का राजनीतिक निर्णय लेने वाला अंग है, और मौजूदा मुद्दों पर गहन और व्यापक विचार के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है।
 - ✓ आयोग - डी-8 का कार्यकारी निकाय है। यह उनकी संबंधित सरकारों द्वारा नियुक्त वरिष्ठ अधिकारियों से बना है। प्रत्येक आयुक्त अपने-अपने देश में राष्ट्रीय समन्वय के लिए जिम्मेदार है।

10.10. भारत-ईएफटीए ने टीईपीए पर हस्ताक्षर किया

- ❖ भारत - यूरोपीय मुक्त व्यापार संघ ने हाल ही में एक व्यापार और आर्थिक साझेदारी समझौते (TEPA) पर हस्ताक्षर किए।
- ❖ भारत ईएफटीए देशों के साथ व्यापार और आर्थिक साझेदारी समझौते (टीईपीए) पर काम कर रहा है, जिसे अब प्रधान मंत्री की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने मंजूरी दे दी है।
- ❖ ईएफटीए देशों में, स्विट्जरलैंड भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है और उसके बाद नॉर्वे है।

टेपा TEPA के बारे में

- ❖ समझौते में 14 अध्याय शामिल हैं, जिनमें मुख्य रूप से वस्तुओं से संबंधित बाजार पहुंच, उत्पत्ति के नियम, व्यापार सुविधा, व्यापार उपचार, स्वच्छता और पादप स्वच्छता उपाय, व्यापार में तकनीकी बाधाएं, निवेश प्रोत्साहन, सेवाओं पर बाजार पहुंच, बौद्धिक संपदा अधिकार, व्यापार और पर ध्यान केंद्रित किया गया है। सतत विकास और अन्य कानूनी और क्षेत्रीय प्रावधान।
- ❖ ईएफटीए ने अगले 15 वर्षों में भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश के स्टॉक को 100 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक बढ़ाने और ऐसे निवेशों के माध्यम से भारत में 1 मिलियन प्रत्यक्ष रोजगार के सृजन की सुविधा प्रदान करने के उद्देश्य से निवेश को बढ़ावा देने के लिए प्रतिबद्धता जताई है।
 - ✓ निवेश विदेशी पोर्टफोलियो निवेश को कवर नहीं करता है।
 - ✓ पहली बार लक्ष्य-उन्मुख निवेश को बढ़ावा देने और नौकरियों के सृजन के बारे में कानूनी प्रतिबद्धता जताई जा रही है।
- ❖ ईएफटीए अपनी 92.2% टैरिफ लाइनों की पेशकश कर रहा है जो भारत के 99.6% निर्यात को कवर करता है।
 - ✓ ईएफटीए के बाजार पहुंच प्रस्ताव में 100% गैर- कृषि उत्पाद और प्रसंस्कृत कृषि उत्पाद (पीएपी) पर टैरिफ रियायत शामिल है।
- ❖ भारत अपनी 82.7% टैरिफ लाइनों की पेशकश कर रहा है जिसमें 95.3% ईएफटीए निर्यात शामिल है जिसमें से 80% से अधिक आयात सोना है।
 - ✓ प्रभावी शुल्क अछूता रहेगा।
 - ✓ ऑफर बढ़ाते समय फार्मा, चिकित्सा उपकरणों और प्रसंस्कृत खाद्य आदि क्षेत्रों में पीएलआई से संबंधित संवेदनशीलता को ध्यान में रखा गया है।
 - ✓ डेयरी, सोया, कोयला और संवेदनशील कृषि उत्पाद जैसे क्षेत्रों को बहिष्करण सूची में रखा गया है।
- ❖ भारत ने ईएफटीए को 105 उप-क्षेत्रों की पेशकश की है और स्विट्जरलैंड से 128, नॉर्वे से 114, लिकटेंस्टीन से 107 और आइसलैंड से 110 उप-क्षेत्रों में प्रतिबद्धताएं हासिल की हैं।
- ❖ टीईपीए में नर्सिंग, चार्टर्ड अकाउंटेंट, आर्किटेक्ट आदि जैसी व्यावसायिक सेवाओं में पारस्परिक मान्यता समझौतों के प्रावधान हैं।

EFTA के बारे में

- ❖ ईएफटीए अपने चार सदस्य राज्यों के लाभ के लिए मुक्त व्यापार और आर्थिक एकीकरण को बढ़ावा देने के लिए 1960 में स्टॉकहोम कन्वेंशन द्वारा स्थापित एक अंतर-सरकारी संगठन है।
- ❖ सदस्यों में स्विट्जरलैंड, आइसलैंड, नॉर्वे और लिकटेंस्टीन शामिल हैं।
- ❖ ये देश यूरोपीय संघ (ईयू) का हिस्सा नहीं हैं।
- ❖ ईएफटीए यूरोप में तीन (अन्य दो - ईयू और यूके) में से एक महत्वपूर्ण आर्थिक ब्लॉक है।

10.11. क्रीक उत्सव द्वारा भारत

- ❖ दुबई ने पहले "इंडिया बाय द क्रीक" उत्सव का उद्घाटन किया, जो भारत की जीवंत संस्कृति को अल सीफ पार्क में लाएगा।
- ❖ दुबई क्रीक पर स्थित अल सीफ पार्क सदियों से व्यापार का एक हलचल भरा केंद्र रहा है, जो दोनों क्षेत्रों के बीच एक महत्वपूर्ण कड़ी है।
- ❖ इस तीन दिवसीय उत्सव ने भारत और दुबई के बीच लंबे समय से चले आ रहे ऐतिहासिक और सांस्कृतिक संबंधों पर प्रकाश डाला।
- ❖ "इंडिया बाय द क्रीक" ने विभिन्न प्रकार के कार्यक्रमों की पेशकश की, जिसमें संगीत प्रदर्शन, साहित्यिक चर्चाएं, कविता पाठ और इंटरैक्टिव कार्यशालाएं शामिल थीं।
- ❖ शिक्षाविदों, लेखकों, संगीतकारों और प्रसिद्ध बैंड इंडियन ओशन सहित प्रसिद्ध भारतीय हस्तियों ने पूरे उत्सव के दौरान मंच की शोभा बढ़ाई।

10.12. लोकतंत्र के लिए तीसरा शिखर सम्मेलन

- ❖ दक्षिण कोरिया ने हाइब्रिड प्रारूप में 18-20 मार्च 2024 तक सियोल में लोकतंत्र के लिए तीसरे शिखर सम्मेलन की मेजबानी की।
- ❖ लोकतंत्र के लिए शिखर सम्मेलन की शुरुआत अमेरिकी राष्ट्रपति ने की थी जो बिडेन 2021 में सत्तावाद से लोकतंत्र के लिए उभरती चुनौतियों का समाधान करने और मानवाधिकारों की रक्षा और बढ़ावा देने के लिए।
- ❖ शिखर सम्मेलन का उद्घाटन दक्षिण कोरियाई राष्ट्रपति यूं सुक येओल ने किया, जिसमें अमेरिकी विदेश मंत्री एंटनी ब्लिंकन भी शामिल हुए।
- ❖ लोकतंत्र के लिए तीसरे शिखर सम्मेलन 2024 का विषय "भविष्य की पीढ़ियों के लिए लोकतंत्र" था।

लोकतंत्र के लिए शिखर सम्मेलन

- ❖ लोकतंत्र के लिए पहला शिखर सम्मेलन संयुक्त राज्य अमेरिका विभाग (विदेश मंत्रालय) द्वारा आयोजित किया गया था और 9-10 दिसंबर 2021 को अमेरिकी राष्ट्रपति जो बिडेन द्वारा वस्तुतः आयोजित किया गया था। इसमें 100 से अधिक देशों के प्रतिनिधियों ने भाग लिया। शिखर सम्मेलन को भारतीय प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने भी संबोधित किया।
- ❖ लोकतंत्र के लिए दूसरे शिखर सम्मेलन की संयुक्त राज्य अमेरिका ने कोस्टा रिका, जाम्बिया, दक्षिण कोरिया और नीदरलैंड के साथ 28-30 मार्च 2023 तक सह-मेजबानी की थी। यह भी अधिकतर वर्चुअल मोड में आयोजित किया गया। शिखर सम्मेलन में भारत सहित लगभग 121 विश्व नेताओं को आमंत्रित किया गया था।
- ❖ दूसरे शिखर सम्मेलन के अंत में, यह निर्णय लिया गया कि दक्षिण कोरिया तीसरे शिखर सम्मेलन की मेजबानी करेगा।
- ❖ तीसरा शिखर सम्मेलन मुख्य रूप से गलत सूचना, डीप फेक और कृत्रिम बुद्धिमत्ता सहित डिजिटल स्रोतों से लोकतंत्र को होने वाले खतरों पर केंद्रित था।
- ❖ तीसरे शिखर सम्मेलन में 30 से अधिक देशों के प्रतिनिधियों ने भाग लिया, जिसमें पाकिस्तान और चीन को आमंत्रित नहीं किया गया। इसमें अमेरिकी विदेश मंत्री एंटनी ब्लिंकन, ब्रिटिश उप प्रधान मंत्री ओलिवर डाउडेन, इंडोनेशिया, इक्वाडोर, गाम्बिया, गुयाना और मॉरीशस के विदेश मंत्री और अन्य मंत्री स्तर के नेता शामिल थे।

10.13. चौथी शंघाई सहयोग संगठन स्टार्ट-अप फोरम बैठक

- ❖ शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) स्टार्टअप फोरम का चौथा संस्करण 19 मार्च, 2024 को नई दिल्ली में हुआ।
- ❖ यह पहल एससीओ सदस्य देशों के बीच स्टार्टअप इंटरैक्शन को व्यापक बनाने, नवाचार के लिए अनुकूल माहौल को बढ़ावा देने, रोजगार सृजन को बढ़ावा देने और युवा प्रतिभाओं को नवीन समाधान विकसित करने के लिए प्रेरित करने पर केंद्रित है।
- ❖ भारत नवंबर 2024 में एसडब्ल्यूजी की दूसरी बैठक और जनवरी 2025 में एससीओ स्टार्टअप फोरम 5.0 की मेजबानी करेगा।

इतिहास:

- ❖ 2020 में, भारत ने अर्थव्यवस्था को चलाने और विविधता लाने में नवाचार और उद्यमिता के महत्व को पहचानते हुए एससीओ सदस्य राज्यों के बीच सहयोग का एक नया स्तंभ बनाने की पहल का प्रस्ताव रखा।
- ❖ 16 सितंबर, 2022 को समरकंद, उज्बेकिस्तान में एससीओ राष्ट्राध्यक्षों के शिखर सम्मेलन के दौरान, सभी सदस्य देश स्टार्टअप और इनोवेशन (एसडब्ल्यूजी) के लिए एक विशेष कार्य समूह स्थापित करने पर सहमत हुए।
- ❖ स्टार्टअप वर्किंग ग्रुप (एसडब्ल्यूजी) की स्थापना एससीओ सदस्य राज्यों के बीच सहयोग को बढ़ावा देने के लिए की गई थी, न केवल स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र को लाभ पहुंचाने के लिए बल्कि क्षेत्रीय आर्थिक विकास में तेजी लाने के लिए भी।
- ❖ डीपीआईआईटी की अध्यक्षता में कई दौर की बैठकों के बाद, सदस्य राज्यों ने एसडब्ल्यूजी के नियमों को मंजूरी दे दी और और नियमों को अपनाया, जिससे यह 2023 से शुरू होने वाले एससीओ में भारत की अध्यक्षता वाली एक स्थायी इकाई बन जाएगी।

विशेष कार्य समूह:

- ❖ भारत की स्थायी अध्यक्षता में स्टार्टअप और इनोवेशन (एसडब्ल्यूजी) पर एससीओ विशेष कार्य समूह की पहली बैठक 2023 में 'ग्राइंग फ्रॉम रूट्स' थीम पर आयोजित की गई थी।
- ❖ 9 एससीओ सदस्य देशों के 25 प्रतिनिधियों ने बैठक में भाग लिया और विषय में शामिल कृषि और पशुपालन क्षेत्रों से संबंधित अपने संबंधित स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र और सहयोग के संभावित क्षेत्रों को प्रस्तुत किया।

एससीओ के बारे में:

- ❖ शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) एक आठ सदस्यीय बहुपक्षीय संगठन है, जिसकी स्थापना 15 जून 2001 को शंघाई, चीन में हुई थी। इसके सदस्य चीन, कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, रूस, ताजिकिस्तान, भारत, पाकिस्तान और उज्बेकिस्तान हैं।

10.14. ऑपरेशन 'इंद्रावती'

- ❖ भारत ने हिंसाग्रस्त हैती से डोमिनिकन गणराज्य तक अपने नागरिकों को निकालने के लिए 'ऑपरेशन इंद्रावती' शुरू किया।

ऑपरेशन के बारे में:

- ❖ हैती में भारत का कोई दूतावास नहीं है और डोमिनिकन गणराज्य की राजधानी सैंटो डोमिंगो में भारतीय मिशन द्वारा देश की स्थिति पर नजर रखी जा रही है।
- ❖ "ऑपरेशन इंद्रावती" नाम इंद्रावती नदी से लिया गया है, जो भारतीय राज्यों ओडिशा और छत्तीसगढ़ से होकर बहती है।
- ❖ अतीत में, भारत ने कई सफल निकासी अभियान चलाए हैं, जिनमें यमन में ऑपरेशन राहत (2015) और दक्षिण सूडान में ऑपरेशन संकटमोचन (2016) शामिल हैं।
- ❖ डोमिनिकन गणराज्य, जहां निकाले गए भारतीयों को ले जाया जा रहा है, हैती के साथ हिसपनिओला द्वीप साझा करता है। अपनी भौगोलिक निकटता के बावजूद, दोनों देशों में राजनीतिक स्थिरता और आर्थिक विकास के मामले में भारी मतभेद हैं।

हैती के बारे में:

- ❖ कैरेबियाई देश हैती में सशस्त्र गिरोहों द्वारा सड़कों पर कब्जा करने से अराजकता फैल गई है। सरकार वस्तुतः गायब हो गयी है।
- ❖ चल रही अराजकता ने बड़े पैमाने पर विस्थापन को प्रेरित किया है, हजारों लोगों को अपने घरों से भागने के लिए मजबूर होना पड़ा है, गिरोह की हिंसा के कारण पहले से ही आंतरिक रूप से विस्थापित लोगों की संख्या में काफी वृद्धि हुई है।

10.15. अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ का डिजिटल इनोवेशन बोर्ड (डीटीबी)

- ❖ डॉ. नीरज मित्तल को सर्वसम्मति से इंटरनेशनल टेलीकम्युनिकेशन यूनियन (आईटीयू) के डिजिटल इनोवेशन बोर्ड के सह-अध्यक्ष के रूप में चुना गया।

डिजिटल इनोवेशन बोर्ड के बारे में:

- ❖ डॉ. नीरज मित्तल की सह-अध्यक्षता में भारत को डिजिटल इनोवेशन बोर्ड का नेतृत्व करने का अवसर मिला है।
- ❖ डॉ. मित्तल को सर्वसम्मति से आईटीयू के डिजिटल इनोवेशन बोर्ड का सह-अध्यक्ष चुना गया, जिसका गठन डिजिटल विकास के लिए इनोवेशन एंड एंटरप्रेन्योरशिप एलायंस के तत्वावधान में किया गया था।
- ❖ डिजिटल इनोवेशन बोर्ड में आईटीयू के एशिया, यूरोप, अफ्रीका, उत्तर और दक्षिण अमेरिका के 23 सदस्य देशों के दूरसंचार/आईसीटी मंत्री शामिल हैं।
- ❖ गठबंधन के तीन मुख्य माध्यम हैं: - डिजिटल ट्रांसफॉर्मेशन लैब, एक्सेलरेशन सेंटर्स का नेटवर्क और डिजिटल इनोवेशन बोर्ड।
- ❖ आईटीयू ने नवाचार के क्षेत्र में आईटीयू सदस्यता की जरूरतों को पूरा करने के लिए डिजिटल विकास के लिए नवाचार और उद्यमिता गठबंधन शुरू किया है। यह विश्व दूरसंचार विकास सम्मेलन 2022 में अपनाई गई किगाली कार्य योजना और आईटीयू पूर्णाधिकारी सम्मेलन 2022 के परिणामों में व्यक्त किया गया था।

अंतर्राष्ट्रीय दूरसंचार संघ (आईटीयू)

- ❖ आईटीयू सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (आईसीटी) के लिए संयुक्त राष्ट्र की विशेष एजेंसी है।
- ❖ इसकी स्थापना 1865 में इंटरनेशनल टेलीग्राफ यूनियन के रूप में हुई थी।
- ❖ 1947 में ITU संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी बन गई।
- ❖ 193 सदस्य देशों और 1000 से अधिक कंपनियों, विश्वविद्यालयों और अंतरराष्ट्रीय और क्षेत्रीय संगठनों से बना है।
- ❖ मुख्यालय - जिनेवा, स्विट्जरलैंड
- ❖ 1952 से आईटीयू परिषद का नियमित सदस्य रहा है।

10.16. अभ्यास आईएमटी ट्राइलैट- 2024

- ❖ भारत, मोज़ाम्बिक, तंजानिया (IMT) ट्राई लेटरल (TRILAT) अभ्यास का दूसरा संस्करण 21-29 मार्च 2024 तक आयोजित किया जा रहा है। इस वर्ष इसका आयोजन तंजानिया के ज़ांज़ीबार और मोज़ाम्बिक के मापुटो के बंदरगाहों पर किया जा रहा है।
- ❖ आईएमटी ट्राई लेटरल (ट्रिलैट) अभ्यास में भारत का प्रतिनिधित्व आईएनएस तिर और आईएनएस सुजाता द्वारा किया जा रहा है।

TRILAT अभ्यास के बारे में:

- ❖ IMT TRILAT का पहला अभ्यास अक्टूबर 2022 में हुआ था। यह **पहला संस्करण तंजानिया और मोज़ाम्बिक** में आयोजित किया गया था। आईएमटी देशों की नौसेनाओं के बीच एक संयुक्त समुद्री अभ्यास **तंजानिया के दार एस सलाम में शुरू हुआ**।
- ❖ भारतीय नौसेना का प्रतिनिधित्व गाइडेड मिसाइल फ्रिगेट, **आईएनएस तरकश**, **चेतक हेलीकॉप्टर** और **मार्कोस (विशेष बल)** द्वारा किया गया।
- ❖ अभ्यास के वर्तमान संस्करण की योजना दो चरणों में बनाई गई है। 21-24 मार्च 24 को निर्धारित बंदरगाह चरण के हिस्से के रूप में, **नौसेना के जहाज तिर और सुजाता ज़ांज़ीबार** (तंजानिया) और मापुटो (मोज़ाम्बिक) के बंदरगाहों पर संबंधित नौसेनाओं के साथ जुड़ेंगे।
- ❖ यह चरण एक योजना सम्मेलन के साथ शुरू होगा जिसके बाद **क्षति नियंत्रण, अग्निशमन, विजिट बोर्ड खोज और जब्ती प्रक्रियाओं, चिकित्सा व्याख्यान, हताहत निकासी और गोताखोरी संचालन** जैसी संयुक्त बंदरगाह प्रशिक्षण गतिविधियों का संचालन किया जाएगा।

10.17. विश्व का पहला परमाणु ऊर्जा शिखर सम्मेलन

- ❖ **बेल्जियम के प्रधान मंत्री, अलेक्जेंडर डी कू** और अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (आईईए) के महानिदेशक, राफेल मारियानो ग्रॉसी ने **ब्रुसेल्स** में आयोजित **पहले परमाणु ऊर्जा शिखर सम्मेलन की सह-अध्यक्षता की।**

शिखर सम्मेलन के बारे में

- ❖ **IAEA के 'Atoms4Netzero' कार्यक्रम के सहयोग से एक पहल है।**
- ❖ **Atoms4NetZero** एक IAEA पहल है जो नेट जीरो में संक्रमण में परमाणु ऊर्जा की शक्ति का उपयोग करने के लिए सदस्य राज्यों के प्रयासों का समर्थन करती है।
- ❖ COP27 के दौरान शुरू की गई, यह पहल निर्णय निर्माताओं को डेटा-संचालित ऊर्जा परिदृश्य मॉडलिंग प्रदान करती है।
- ❖ **डीकार्बोनाइजेशन** के बहुपक्षीय दृष्टिकोण का हिस्सा है।

परमाणु ऊर्जा

- ❖ परमाणु ऊर्जा नाभिक से निकलने वाली ऊर्जा का एक रूप है, जो परमाणुओं का मूल है, जो **प्रोटॉन और न्यूट्रॉन से बना होता है।**
- ❖ ऊर्जा का यह स्रोत दो तरीकों से उत्पन्न किया जा सकता है: **विखंडन** - जब परमाणुओं के नाभिक कई भागों में विभाजित हो जाते हैं - या **संलयन** - जब नाभिक एक साथ जुड़ जाते हैं।
- ❖ **दुनिया भर में 440 परमाणु रिएक्टर हैं**, जो निम्न-कार्बन ऊर्जा का एक चौथाई हिस्सा बनाते हैं।
- ❖ **60 रिएक्टर निर्माणाधीन हैं**, जिनमें से **110 योजना चरण में हैं**, विशेषकर **एशिया में।**
- ❖ **चीन का लक्ष्य 2035 तक परमाणु ऊर्जा की हिस्सेदारी 10% और 2060 तक 18% तक बढ़ाना है।**

भारत का परमाणु दृष्टिकोण:

- ❖ **पहलगढ़, तारापुर में भारत का पहला वाणिज्यिक परमाणु ऊर्जा संयंत्र सौर ऊर्जा शुल्क से 2/किलोवाट कम दर पर विश्वसनीय ऊर्जा प्रदान करता है।**
- ❖ अपनी बहुमुखी प्रकृति के बावजूद, परमाणु ऊर्जा भारत में कुल नवीकरणीय ऊर्जा मिश्रण में केवल 1.6% का योगदान देती है।
- ❖ **भारत के परमाणु संयंत्र कोयले और सौर ऊर्जा की तुलना में प्रतिस्पर्धी कीमतों पर विश्वसनीय ऊर्जा प्रदान करते हैं।**
- ❖ चुनौतियों में कलंक, विनियमन, और प्रोजेक्ट ओवररन, गोद लेने को सीमित करना शामिल है।
- ❖ निजी निवेश और क्षमता विस्तार योजनाओं सहित हाल के उदारीकरण प्रयास, भारत के परमाणु उद्योग के लिए सकारात्मक भविष्य का संकेत देते हैं।
- ❖ **\$26 बिलियन**, 2031-2032 तक परमाणु क्षमता को चरणबद्ध तरीके से **7,480 मेगावाट से 22,480 मेगावाट तक तीन गुना करने का लक्ष्य**, ये सभी उद्योग के लिए एक सकारात्मक भविष्य का संकेत देते हैं।
- ❖ प्रोटोटाइप फास्ट ब्रीडर रिएक्टर (पीएफबीआर) भारत की परमाणु क्षमताओं में एक महत्वपूर्ण प्रगति का प्रतिनिधित्व करता है।

10.18. सेना कमांडरों का सम्मेलन 2024

- ❖ **2024 के लिए सेना कमांडरों का सम्मेलन हाइब्रिड मोड में आयोजित किया जाएगा, वर्चुअल सम्मेलन 28 मार्च 2024 को और भौतिक सम्मेलन 01 और 02 अप्रैल 2024 को नई दिल्ली में आयोजित किया जाएगा।**

मुख्य विचार

- ❖ सम्मेलन की अध्यक्षता नई दिल्ली में **थल सेनाध्यक्ष (सीओएस)** जनरल मनोज पांडे करेंगे, जिसमें सेना कमांडर अपने संबंधित कमान मुख्यालय से वस्तुतः भाग लेंगे।
- ❖ सम्मेलन के दौरान **रक्षा मंत्री श्री राजनाथ सिंह** वरिष्ठ सैन्य नेतृत्व से परिचय और बातचीत भी करेंगे।

- ❖ चर्चा क्षेत्र की सेना और दिग्गजों के कल्याण को प्रभावित करने वाले महत्वपूर्ण एजेंडा पर केंद्रित होगी, और उभरते भू-राजनीतिक परिदृश्य और राष्ट्रीय सुरक्षा पर इसके प्रभाव पर विशिष्ट विषय विशेषज्ञ बातचीत शामिल होगी।
- ❖ 01 अप्रैल 2024 को भौतिक सम्मेलन के दौरान, सेना का शीर्ष नेतृत्व परिचालन प्रभावशीलता को बढ़ाने, नवाचार और अनुकूलन क्षमता की संस्कृति को बढ़ावा देने और भविष्य की चुनौतियों के लिए तैयारी सुनिश्चित करने के लिए प्रशिक्षण और विकास कार्यक्रमों में निवेश करने के लिए गहन विचार-मंथन सत्र में संलग्न होगा।
- ❖ विचार-मंथन सत्र में सैनिकों और उनके परिवारों के लिए जीवन की गुणवत्ता बढ़ाने के उद्देश्य से सेवा कर्मियों के कल्याण से संबंधित मुद्दों पर भी चर्चा शामिल होगी।
- ❖ इसके बाद सीओएस की अध्यक्षता में आर्मी ग्रुप इंश्योरेंस की निवेश सलाहकार समिति की बैठक होगी और इसमें वित्तीय प्रबंधन के कई विशेषज्ञ शामिल होंगे।
- ❖ समिति सेवारत सैनिकों, पूर्व सैनिकों और उनके परिवारों की वित्तीय सुरक्षा के लिए विभिन्न कल्याणकारी उपायों और योजनाओं पर विचार-विमर्श करेगी।

भारतीय सेना में कमान

- ❖ भारतीय सेना 1.2 मिलियन से अधिक सक्रिय सदस्यों के साथ एक शक्तिशाली और विशाल सैन्य बल है। इसे सात कमांडों में विभाजित किया गया है, प्रत्येक एक विशिष्ट क्षेत्र या परिचालन क्षेत्र का प्रभारी है।
 - ✓ उत्तरी कमान (मुख्यालय - उधमपुर, जम्मू-कश्मीर)
 - ✓ पश्चिमी कमान (मुख्यालय - चंडीगढ़)
 - ✓ पूर्वी कमान (मुख्यालय - कोलकाता)
 - ✓ दक्षिणी कमान (मुख्यालय - पुणे)
 - ✓ दक्षिण-पश्चिमी कमान (मुख्यालय - जयपुर)
 - ✓ मध्य कमान (मुख्यालय - लखनऊ)
 - ✓ प्रशिक्षण कमान (मुख्यालय - शिमला)

10.19. 148वीं अंतर-संसदीय संघ सभा

- ❖ राज्यसभा के उपसभापति हरिवंश नारायण सिंह ने स्विट्जरलैंड के जिनेवा में अंतर-संसदीय संघ, आईपीयू की 148वीं बैठक में भाग लिया। उन्होंने भारतीय संसदीय प्रतिनिधिमंडल का नेतृत्व किया।
- ❖ राज्यसभा महासचिव पीसी मोदी के साथ पांच राज्यसभा सदस्य - एस. निरंजन रेड्डी, कार्तिकेय शर्मा, अशोक मित्तल, प्रशांता नंदा और सुमित्रा बाल्मिक शामिल हैं।
- ❖ भारतीय प्रतिनिधिमंडल ने संसदीय कूटनीति और शांति और समझ के लिए पुल बनाने जैसे मुद्दों पर प्रकाश डाला।
- ❖ प्रतिनिधिमंडल ने आईपीयू एशिया पैसिफिक जियो पॉलिटिकल ग्रुप, एपीजी ब्रिक्स संसदीय समन्वय फोरम और महिला सांसदों के आईपीयू फोरम की बैठकों में भाग लिया। उन्होंने थाईलैंड के संसदीय प्रतिनिधिमंडल के साथ द्विपक्षीय बैठक भी की।

अंतर-संसदीय संघ के बारे में

- ❖ अंतर-संसदीय संघ राष्ट्रीय संसदों का एक अंतर्राष्ट्रीय संगठन है। इसका प्राथमिक उद्देश्य अपने सदस्यों के बीच लोकतांत्रिक शासन, जवाबदेही और सहयोग को बढ़ावा देना है; अन्य पहलों में विधायिकाओं के बीच लैंगिक समानता को आगे बढ़ाना, राजनीति में युवाओं की भागीदारी को सशक्त बनाना और सतत विकास शामिल हैं।
- ❖ इस संगठन की स्थापना 1889 में अंतर-संसदीय कांग्रेस के रूप में की गई थी।
- ❖ मुख्यालय - जिनेवा, स्विट्जरलैंड
- ❖ सदस्यता - 180 सदस्य

10.20. भारत म्यांमार के साथ सीमा पर बाड़ लगाने के लिए 3.7 अरब डॉलर खर्च करेगा

- ❖ भारत म्यांमार के साथ 1,610 किमी (1,000 मील) लंबी खुली सीमा पर बाड़ लगाने के लिए लगभग 3.7 बिलियन डॉलर खर्च करने की योजना बना रहा है। इससे पहले, सरकार ने भारत-म्यांमार सीमा पर मुक्त आवाजाही व्यवस्था को समाप्त करने का निर्णय लिया था।

भारत-म्यांमार सीमा के बारे में

- ❖ भारत-म्यांमार सीमा कुल 1,643 किलोमीटर तक फैली हुई है और चार भारतीय राज्यों: मिजोरम, मणिपुर, नागालैंड और अरुणाचल प्रदेश से होकर गुजरती है।
- ❖ मोरेह, मणिपुर में, 10 किलोमीटर की दूरी पर पहले ही बाड़ लगा दी गई है, और हाइब्रिड निगरानी प्रणाली (एचएसएस) का उपयोग करने वाली दो पायलट परियोजनाएं वर्तमान में चल रही हैं। इन परियोजनाओं का लक्ष्य अरुणाचल प्रदेश और मणिपुर में

एक-एक किलोमीटर तक बाड़ लगाना है। इसके अतिरिक्त, मणिपुर में लगभग 20 किलोमीटर तक बाड़ लगाने के काम को मंजूरी दे दी गई है और जल्द ही शुरू हो जाएगा।

मुक्त आवागमन व्यवस्था (एफएमआर) के बारे में

- ❖ **भारत और म्यांमार के बीच फ्री मूवमेंट रिजीम** (एफएमआर) नामक एक समझौता है। यह समझौता सीमा पर रहने वाली स्थानीय जनजातियों को बिना वीजा के दूसरे देश के अंदर 16 किलोमीटर तक यात्रा करने की अनुमति देता है।
- ❖ इस समझौते के अनुसार, सीमा के दोनों ओर **16 किमी के भीतर रहने वाली स्थानीय जनजातियाँ** एक साल की वैधता के साथ यात्रा कर सकती हैं और अधिकतम दो सप्ताह तक रह सकती हैं।
- ❖ भारत सरकार ने अवैध आप्रवासन पर अंकुश लगाने के लिए संपूर्ण भारत-म्यांमार सीमा पर स्मार्ट बाड़ लगाने की योजना की घोषणा की है।
- ❖ एक बार लागू होने के बाद, सीमा पर **फ्री मूवमेंट रिजीम (एफएमआर)** नीति समाप्त हो जाएगी और इस मार्ग से देश में प्रवेश करने वाले किसी भी व्यक्ति को वैध वीजा की आवश्यकता होगी। इस परियोजना के साढ़े चार साल में पूरा होने की उम्मीद है।
- ❖ मणिपुर और म्यांमार के बीच 390 किमी लंबी सीमा में से केवल **10 किमी पर ही बाड़ लगाई गई है।**

म्यांमार के साथ परियोजनाएँ

- ❖ **कलादान मल्टी-मोडल ट्रांजिट ट्रांसपोर्ट प्रोजेक्ट** नामक एक परिवहन प्रणाली बना रहा है जो सड़क, नदी और बंदरगाह परिवहन को जोड़ती है।
- ❖ **कोलकाता को म्यांमार के सिटवे** और फिर म्यांमार की कलादान नदी के माध्यम से भारत के उत्तर-पूर्व से जोड़ना है।
- ❖ इसके अलावा, भारत एशियाई त्रिपक्षीय राजमार्ग परियोजना पर **म्यांमार और थाईलैंड के साथ सहयोग कर रहा है, जो भारत को आसियान** से जोड़ेगा। इस सड़क से आसियान-भारत मुक्त व्यापार क्षेत्र में व्यापार और वाणिज्य में सुधार होने की उम्मीद है, साथ ही अन्य दक्षिण पूर्व एशियाई देशों को भी लाभ होगा।

10.21. G20 द्वितीय रोजगार कार्य समूह की बैठक

- ❖ दो दिन **ब्राजीलियाई प्रेसीडेंसी** के तहत **दूसरी रोजगार कार्य समूह (ईडब्ल्यूजी) की बैठक** ब्राजीलिया में शुरू हुई।
- ❖ G20 EWG का अधिदेश सभी के लिए मजबूत, टिकाऊ, संतुलित और नौकरी-समृद्ध विकास के लिए श्रम, रोजगार और सामाजिक मुद्दों को संबोधित करना है।
- ❖ **G20 ट्रोइका** का सदस्य है, जिसका प्रतिनिधित्व श्रम और रोजगार सचिव **सुश्री सुमिता डावरा करती हैं**, भारत ब्राजील और दक्षिण अफ्रीका के साथ दूसरी EWG बैठक की सह-अध्यक्षता कर रहा है।
- ❖ भारतीय प्रतिनिधिमंडल में श्रम एवं रोजगार मंत्रालय के संयुक्त सचिव **श्री रूपेश कुमार ठाकुर और उप निदेशक श्री राकेश गौड़ भी शामिल हैं।**
- ❖ **दूसरी ईडब्ल्यूजी बैठक के फोकस क्षेत्र जारी हैं**
 - (i) गुणवत्तापूर्ण रोजगार सृजित करना और सभ्य श्रम को बढ़ावा देना;
 - (ii) डिजिटल और ऊर्जा परिवर्तनों के बीच एक उचित परिवर्तन को संबोधित करना;
 - (iii) सभी के लिए जीवन की गुणवत्ता बढ़ाने के लिए प्रौद्योगिकियों का लाभ उठाना;
 - (iv) समावेशन, नवाचार और विकास को बढ़ावा देने के लिए रोजगार की दुनिया में लैंगिक समानता और विविधता को बढ़ावा देने पर जोर।

10.22. सऊदी अरब पहली बार मिस यूनिवर्स प्रतियोगिता में भाग लेगा

- ❖ **सऊदी अरब ने मिस यूनिवर्स प्रतियोगिता में अपने पहले प्रतियोगी के रूप में रूमी अलकाहतानी को** भेजकर परंपरा को तोड़ दिया, जो सौंदर्य प्रतियोगिताओं के प्रति देश के रूढ़िवादी रुख में एक महत्वपूर्ण बदलाव का संकेत है।
- ❖ **रियाद के 27 वर्षीय कंटेंट क्रिएटर अलकाहतानी के पास दंत चिकित्सा में स्नातक की डिग्री और कई भाषाओं में प्रवाह के साथ एक उल्लेखनीय शैक्षणिक पृष्ठभूमि है।**
- ❖ राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय प्रतियोगिता में उनके कई पुरस्कार उनकी बहुमुखी प्रतिभा और उपलब्धियों को रेखांकित करते हैं।
- ❖ **मिस यूनिवर्स 2024** प्रतियोगिता न केवल **सऊदी अरब की** शुरुआत का प्रतीक है, बल्कि ईरान की पहली उपस्थिति भी है।
- ❖ यह प्रतिष्ठित सौंदर्य प्रतियोगिता के भीतर बढ़ती समावेशिता और विविधता की व्यापक प्रवृत्ति को दर्शाता है, जैसा कि हाल के वर्षों में **ट्रांसजेंडर और प्लस-साइज़ प्रतियोगियों को शामिल करने के साथ देखा गया है।**

10.23. अगलेगा द्वीप

- ❖ भारतीय प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी और मॉरीशस के प्रधान मंत्री प्रविंद जुगनौथ ने संयुक्त रूप से हिंद महासागर में उत्तरी अगालेगा द्वीप पर एक हवाई पट्टी और सेंट जेम्स जेट्टी का उद्घाटन किया।
- ❖ अगालेगा - 26 वर्ग किमी के कुल क्षेत्रफल और लगभग 300 लोगों की मूल आबादी वाले दो द्वीपों का एक समूह - मॉरीशस के उत्तर में लगभग 650 समुद्री मील (1050 किमी) की दूरी पर स्थित है, और द्वीप राष्ट्र के अंतर्गत आता है।
- ❖ भारत और मॉरीशस के बीच संबंध 1948 से चले आ रहे हैं, यानी ब्रिटेन से देश की आजादी से 20 साल पहले।
- ❖ मॉरीशस के सत्तर प्रतिशत निवासी भारतीय मूल के हैं, और दोनों देश गहरे ऐतिहासिक, सामाजिक और सांस्कृतिक बंधन साझा करते हैं।

11. नियुक्तियों

11.1. लोकपाल सदस्यों की नियुक्ति

- ❖ सुप्रीम कोर्ट के पूर्व न्यायाधीश, न्यायमूर्ति एएम खानविलकर को शीर्ष अदालत से सेवानिवृत्त होने के डेढ़ साल बाद हाल ही में लोकपाल अध्यक्ष नियुक्त किया गया है।
- ❖ जस्टिस खानविलकर जुलाई 2022 में सुप्रीम कोर्ट से सेवानिवृत्त हुए।
- ❖ न्यायमूर्ति खानविलकर की नियुक्ति सेवानिवृत्ति के बाद देश की सर्वोच्च अदालत के न्यायाधीशों के पास जाने वाले शीर्ष पदों की विवादास्पद परंपरा को जारी रखती है।
- ❖ अन्य सदस्य
 - ✓ राष्ट्रपति भवन ने उच्च न्यायालय के पूर्व न्यायाधीश लिंगप्पा नारायण स्वामी, संजय यादव और रितु राज अवस्थी को लोकपाल के न्यायिक सदस्य के रूप में नियुक्त करने की भी घोषणा की है।
 - ✓ गैर न्यायिक सदस्य सुशील चंद्रा, पंकज कुमार और अजय तिर्की भी नियुक्त किये गये।

लोकपाल के बारे में

- ❖ लोकपाल या भ्रष्टाचार विरोधी लोकपाल लोक सेवकों के खिलाफ भ्रष्टाचार के मामलों की जांच के लिए लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013 के तहत स्थापित एक स्वतंत्र वैधानिक निकाय है।
- ❖ लोकपाल अध्यक्ष और उसके आठ सदस्यों की नियुक्ति एक उच्च स्तरीय चयन समिति द्वारा की जाती है
 - ✓ प्रधान मंत्री की अध्यक्षता में और
 - ✓ इसमें लोकसभा अध्यक्ष, विपक्ष के नेता, भारत के मुख्य न्यायाधीश या सीजेआई द्वारा नामित सुप्रीम कोर्ट के न्यायाधीश शामिल होते हैं।

11.2. एनएसजी के नए महानिदेशक

- ❖ केंद्र ने 1990 बैच के आईपीएस अधिकारी दलजीत सिंह चौधरी को राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (एनएसजी) का महानिदेशक (डीजी) नियुक्त किया।
- ❖ चौधरी, जो वर्तमान में सशस्त्र सीमा बल (एसएसबी) के महानिदेशक हैं, को एनएसजी के प्रमुख का अतिरिक्त प्रभार दिया गया है।

एनएसजी के बारे में

- ❖ ब्लैक कैट के नाम से भी जाना जाने वाला एनएसजी भारत का आतंकवाद विरोधी बल है।
- ❖ इसकी स्थापना 16 अक्टूबर 1984 को ऑपरेशन ब्लू स्टार के बाद आतंकवादी गतिविधियों से निपटने और आंतरिक गड़बड़ी से राज्यों की रक्षा के लिए की गई थी।
- ❖ यह आतंकवाद और अपहरण विरोधी अभियानों के खिलाफ एक संघीय काउंटर तैनाती बल है।
- ❖ बल को विशिष्ट परिस्थितियों से निपटने के लिए प्रशिक्षित किया जाता है और सरकार द्वारा समझी गई असाधारण परिस्थितियों में ही इसका उपयोग किया जाता है।
- ❖ NSG जर्मनी के GSG-9 और यूनाइटेड किंगडम के SAS पर आधारित है।
- ❖ एनएसजी सीधे गृह मंत्रालय के अधीन है।
- ❖ एनएसजी का आदर्श वाक्य : सर्वत्र सर्वोत्तम सुरक्षा
- ❖ मुंबई में 26/11 के आतंकी हमले के दौरान एनएसजी का बड़े पैमाने पर इस्तेमाल किया गया था।
- ❖ यह एक कार्य-उन्मुख बल है और इसमें विशेष कार्रवाई समूह (एसएजी) के रूप में दो पूरक तत्व हैं, जिसमें सेना के जवान और विशेष रेंजर समूह (एसआरजी) शामिल हैं, जिसमें केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों / राज्य पुलिस बलों से लिए गए कर्मी शामिल हैं।

11.3. अनुराग अग्रवाल संसद सुरक्षा के नए प्रमुख हैं

- ❖ आईपीएस अधिकारी अनुराग अग्रवाल को संसद सुरक्षा का नया प्रमुख नियुक्त किया गया है।
- ❖ वर्तमान में सीआरपीएफ में महानिरीक्षक, असम-मेघालय कैडर के 1998-बैच के अधिकारी को तीन साल के लिए संयुक्त सचिव (सुरक्षा) नियुक्त किया गया है।

11.4. किशोर मकवाना, अध्यक्ष, राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग (एनसीएससी) हैं

- ❖ श्री किशोर मकवाना ने हाल ही में राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग (एनसीएससी) के अध्यक्ष का पदभार संभाला।
- ❖ श्री लव कुश कुमार ने राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग (एनसीएससी) के सदस्य का पदभार भी ग्रहण किया।

एनसीएससी के बारे में

- ❖ राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग एक संवैधानिक निकाय है जिसकी स्थापना अनुसूचित जातियों और एंग्लो इंडियन समुदायों के शोषण के खिलाफ सुरक्षा उपाय प्रदान करने और उनके सामाजिक, शैक्षणिक, आर्थिक और सांस्कृतिक हितों को बढ़ावा देने और उनकी रक्षा करने के उद्देश्य से की गई थी, संविधान में विशेष प्रावधान किए गए थे।
- ❖ भारतीय संविधान का अनुच्छेद 338 राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग से संबंधित है।
 - ✓ इसके तहत अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के लिए एक आयुक्त को विशेष अधिकारी के रूप में नियुक्त किया गया था।
- ❖ संविधान में 65वें संशोधन द्वारा एक सदस्यीय प्रणाली के स्थान पर अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के लिए बहुसदस्यीय राष्ट्रीय आयोग स्थापित किया गया।
- ❖ 2003 में 89वें संशोधन ने इस आयोग को 2004 से अलग करके प्रतिस्थापित कर दिया-
 - ✓ राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग (अनुच्छेद 338 के तहत)
 - ✓ राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग (अनुच्छेद 338A के तहत)
- ❖ एनसीएससी में एक अध्यक्ष, एक उपाध्यक्ष और तीन अतिरिक्त सदस्य होते हैं।

11.5. नायब सिंह सैनी हरियाणा के सीएम हैं

- ❖ नायब सिंह सैनी को हरियाणा का नया मुख्यमंत्री नियुक्त किया गया है, उनके पूर्ववर्ती, वरिष्ठ भाजपा नेता मनोहर लाल खट्टर और पूरे मंत्रिमंडल - जिसमें उपमुख्यमंत्री दुष्यंत चौटाला की जेजेपी के तीन सदस्य भी शामिल हैं - के इस्तीफा देने के कुछ घंटे बाद।
- ❖ ओबीसी या अन्य पिछड़ा वर्ग समुदाय के एक प्रभावशाली व्यक्ति नायब सैनी कुरूक्षेत्र से भाजपा के लोकसभा सांसद हैं।

11.6. राजेंद्र प्रसाद गोयल एनएचपीसी के अध्यक्ष हैं

- ❖ राजेंद्र प्रसाद गोयल, जो वर्तमान में एनएचपीसी लिमिटेड के निदेशक (वित्त) के रूप में कार्यरत हैं, को एनएचपीसी के अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक का अतिरिक्त पद दिया गया है।
- ❖ गोयल, जो 18 नवंबर, 1988 से एनएचपीसी की सेवा कर रहे हैं, अपनी नई भूमिका में संगठन के भीतर तीन दशकों से अधिक का अनुभव लेकर आए हैं।

11.7. नये चुनाव आयुक्त नियुक्त

- ❖ सरकार ने चुनाव आयुक्त के रूप में पूर्व नौकरशाह ज्ञानेश कुमार और सुखबीर सिंह संधू की नियुक्ति को अधिसूचित किया।
- ❖ नई नियुक्तियों से पहले, भारत के चुनाव आयोग में केवल मुख्य चुनाव आयुक्त (सीईसी) राजीव कुमार थे।
- ❖ श्री संधू और श्री कुमार 1988 बैच के सेवानिवृत्त आईएएस अधिकारी हैं। जहां श्री संधू आईएएस के उत्तराखंड कैडर से हैं, वहीं श्री कुमार केरल कैडर से हैं।
- ❖ प्रक्रिया
 - ✓ कानून मंत्री के नेतृत्व में एक खोज समिति एक शॉर्टलिस्ट तैयार करती है।
 - ✓ फिर, प्रधान मंत्री के नेतृत्व में एक चयन पैनल जिसमें लोकसभा में विपक्ष के नेता और एक केंद्रीय मंत्री शामिल होते हैं, अंतिम विकल्प चुनते हैं।
- ❖ समस्याएँ
 - ✓ सुप्रीम कोर्ट ने पिछले साल मार्च में फैसला सुनाया था कि पैनल में प्रधानमंत्री, भारत के मुख्य न्यायाधीश और लोकसभा में विपक्ष के नेता होने चाहिए।

- ✓ लेकिन इसके बाद केंद्र ने मुख्य न्यायाधीश के स्थान पर एक केंद्रीय मंत्री को नियुक्त करने का कानून लाया ।

11.8. राहुल सिंह सीबीएसई प्रमुख हैं

- ❖ वरिष्ठ नौकरशाह राहुल सिंह को केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (सीबीएसई) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है ।
- ❖ उन्होंने निधि छिब्बर का स्थान लिया, जिन्हें नीति आयोग का सलाहकार नियुक्त किया गया है।
- ❖ राहुल सिंह, बिहार कैडर के 1996-बैच के भारतीय प्रशासनिक सेवा (आईएएस) अधिकारी, वर्तमान में कार्मिक और प्रशिक्षण विभाग (डीओपीटी) में अतिरिक्त सचिव के रूप में कार्यरत हैं।

11.9. राजीव कुमार मित्तल एनएमसीजी के महानिदेशक हैं

- ❖ कैबिनेट की नियुक्ति समिति (एसीसी) ने हाल ही में जल शक्ति मंत्रालय (एमओजेएस) के तहत स्वच्छ गंगा के लिए राष्ट्रीय मिशन के महानिदेशक के रूप में आईएएस अधिकारी राजीव कुमार मित्तल की नियुक्ति को मंजूरी दी।
- ❖ वह महाराष्ट्र कैडर के 1998 बैच के अधिकारी हैं।

11.10. नवनीत सहगल प्रसार भारती के अध्यक्ष हैं

- ❖ भारत सरकार ने सेवानिवृत्त नौकरशाह नवनीत को नियुक्त किया सहगल को प्रसार का अध्यक्ष नियुक्त किया गया भारती.
 - ✓ प्रसार फरवरी 2020 में ए सूर्य प्रकाश का कार्यकाल पूरा होने के बाद से भारती अध्यक्ष का पद खाली है ।
- ❖ उपाध्यक्ष जगदीप धनखड़, जो राज्य के सभापति भी हैं सभा ने प्रसार पद के लिए चयन पैनल का नेतृत्व किया भारती अध्यक्ष.
 - ✓ भारतीय प्रेस परिषद के अध्यक्ष और राष्ट्रपति द्वारा नामित एक व्यक्ति तीन सदस्यीय पैनल को पूरा करते हैं।
- ❖ प्रसार का पद भारती अध्यक्ष का कार्यकाल तीन वर्ष या व्यक्ति के 70 वर्ष की आयु प्राप्त करने तक होता है।

प्रसार भारती के बारे में

- ❖ प्रसार भारती प्रसार के तहत स्थापित एक वैधानिक स्वायत्त निकाय है भारती अधिनियम 23.11.1997 को अस्तित्व में आया।
- ❖ यह देश का सार्वजनिक सेवा प्रसारक है।
- ❖ प्रसार के संदर्भ में सार्वजनिक सेवा प्रसारण के उद्देश्यों को प्राप्त किया जाता है ऑल इंडिया रेडियो और दूरदर्शन के माध्यम से भारती अधिनियम , जो पहले I&B मंत्रालय के तहत मीडिया इकाइयों के रूप में काम कर रहे थे और 1997 से प्रसार के घटक बन गए। भारती .

11.11. शीतल देवी को ECI द्वारा PwD आइकन नामित किया गया

- ❖ चुनाव आयोग ने जम्मू-कश्मीर की प्रतिष्ठित पैरा-तीरंदाज और अर्जुन पुरस्कार प्राप्तकर्ता शीतल देवी को विकलांग व्यक्तियों (पीडब्ल्यूडी) श्रेणी में राष्ट्रीय प्रतीक घोषित किया है ।
- ❖ उनके नाम की घोषणा दिल्ली में आयोजित भारतीय बधिर क्रिकेट एसोसिएशन टीम और दिल्ली और जिला क्रिकेट एसोसिएशन टीम के बीच एक प्रदर्शनी क्रिकेट मैच में की गई थी।

11.12. रूसी संघ में भारत के राजदूत

- ❖ विदेश मंत्रालय ने एक बयान में घोषणा की कि विनय कुमार को रूस में भारत का अगला राजदूत नियुक्त किया गया है ।
- ❖ विदेश मंत्रालय ने विभिन्न देशों में नियुक्त किए गए भारत के कई नए राजदूतों की भी घोषणा की ।
- ❖ विदेश मंत्रालय ने कहा कि सभी नए नियुक्तियों के शीघ्र ही अपना नया कार्यभार संभालने की उम्मीद है।

रूस में राजदूत

- ❖ 1992 बैच के भारतीय विदेश सेवा अधिकारी विनय कुमार , जो वर्तमान में म्यांमार में राजदूत हैं , को रूस में अगला राजदूत नामित किया गया है।

क्यूबा में राजदूत

- ❖ भारतीय विदेश सेवा के 1997 बैच के अधिकारी टी. आर्मस्ट्रांग चांगसन को क्यूबा में भारत का अगला राजदूत नियुक्त किया गया है । टी. आर्मस्ट्रांग चांगसन वर्तमान में विदेश मंत्रालय में संयुक्त सचिव के पद पर तैनात हैं ।

इराक में राजदूत

- ❖ भारतीय विदेश सेवा के 1993 बैच के अधिकारी सौमेंदु बागची को इराक का अगला राजदूत नियुक्त किया गया है। सौमेंदुबागची वर्तमान में विश्व मामलों के लिए भारतीय परिषद (आईसीडब्ल्यूए) के डीडीजी हैं।

चिली में राजदूत

- ❖ 1995 बैच के भारतीय विदेश सेवा अधिकारी सुश्री अभिलाषा जोशी को दक्षिण अमेरिकी देश चिली में अगला भारतीय राजदूत नियुक्त किया गया है। सुश्री अभिलाषा जोशी वर्तमान में विदेश मंत्रालय में अतिरिक्त सचिव हैं।

राजदूत और उच्चायुक्त के बीच अंतर

- ❖ प्रत्येक संप्रभु देश अपने राष्ट्रीय हितों का प्रतिनिधित्व करने और उनकी सुरक्षा के लिए किसी विदेशी देश में एक वरिष्ठ राजनयिक को नियुक्त करता है। वरिष्ठ राजनयिक को या तो राजदूत या उच्चायुक्त कहा जाता है।

उच्चायुक्त

- ❖ राष्ट्रमंडल का सदस्य है, एक वरिष्ठ राजनयिक को दूसरे राष्ट्रमंडल देश में नियुक्त करता है, तो वरिष्ठ राजनयिक को उच्चायुक्त कहा जाएगा। उदाहरण के लिए, ब्रिटेन में एक वरिष्ठ भारतीय राजनयिक को उच्चायुक्त के रूप में बुलाया जाएगा।
- ❖ राष्ट्रमंडल स्वतंत्र देशों का एक संघ है जो कभी ब्रिटिश साम्राज्य का हिस्सा थे। वर्तमान में 56 देश राष्ट्रमंडल के सदस्य हैं।

दूत

- ❖ वरिष्ठ राजनयिक, जो राष्ट्रमंडल का सदस्य नहीं है, राजदूत कहलाता है। उदाहरण के लिए . रूस, संयुक्त राज्य अमेरिका, फ्रांस आदि में भारत के राजदूत। ये देश राष्ट्रमंडल के सदस्य नहीं हैं।

11.13. खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय

- ❖ राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मूहास ने केंद्रीय मंत्री किरेन रिजिजू को खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय का अतिरिक्त प्रभार दिया।
- ❖ पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय का भी प्रभार है।
- ❖ उन्होंने पशुपति कुमार पारस का स्थान लिया, जिन्होंने पद से इस्तीफा दे दिया था।
- ❖ भाजपा के नेतृत्व वाले एनडीए द्वारा सीट-बंटवारे समझौते की घोषणा के बाद पशुपति कुमार ने इस्तीफा दे दिया और अपने गुट के दावों को नजरअंदाज करते हुए चिराग पासवान के नेतृत्व वाली एलजेपी (रामविलास) को पांच सीटें दे दीं।

11.14. नवीन जिंदल ने इंडियन स्टील एसोसिएशन के अध्यक्ष के रूप में कार्यभार संभाला

- ❖ जिंदल स्टील एंड पावर के चेयरमैन नवीन जिंदल ने इंडियन स्टील एसोसिएशन (आईएसए) के अध्यक्ष का पदभार संभाल लिया है।
- ❖ उन्होंने एएमएनएस इंडिया के सीईओ दिलीप ओम्मन और कार्यकारी उपाध्यक्ष, आर्सेलर मित्तल का स्थान लिया।

11.15. सदानंद दाते को एनआईए प्रमुख नियुक्त किया गया

- ❖ महाराष्ट्र आतंकवाद निरोधक दस्ते के प्रमुख सदानंद वसंत दाते को राष्ट्रीय जांच एजेंसी (एनआईए) का महानिदेशक नियुक्त किया गया है।
- ❖ वह महाराष्ट्र कैडर के 1990-बैच के भारतीय पुलिस सेवा (आईपीएस) अधिकारी हैं।
- ❖ कैबिनेट की नियुक्ति समिति (एसीसी) ने 31 दिसंबर, 2026 को उनकी सेवानिवृत्ति तक के कार्यकाल के लिए एनआईए के महानिदेशक (डीजी) के रूप में डेट की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है।
- ❖ दिनकर गुप्ता का स्थान लेंगे, जो 31 मार्च को सेवानिवृत्त होने वाले हैं।

राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल

- ❖ पीयूष आनंद को राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (एनडीआरएफ) का नया प्रमुख नियुक्त किया गया है।
- ❖ केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (सीआईएसएफ) के विशेष महानिदेशक हैं।
- ❖ दो साल की अवधि के लिए एनडीआरएफ के महानिदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है।
- ❖ अतुल करवाल का स्थान लेंगे, जो 31 मार्च को सेवानिवृत्त हो रहे हैं।

विशेष सुरक्षा समूह

- ❖ केरल कैडर के 1995 बैच के आईपीएस अधिकारी एस सुरेश को विशेष सुरक्षा समूह (एसपीजी) के अतिरिक्त महानिदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है।

पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो

- ❖ **राजीव कुमार शर्मा को पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो का महानिदेशक नियुक्त किया गया है।** उनका कार्यकाल 30 जून, 2026 को उनकी सेवानिवृत्ति तक रहेगा।
- ❖ **बालाजी श्रीवास्तव का स्थान लेंगे,** जो मार्च के अंत में अपना कार्यकाल पूरा करेंगे।

11.16. अभय ठाकुर को म्यांमार में भारत का अगला राजदूत नियुक्त किया गया

- ❖ वरिष्ठ राजनयिक **अभय ठाकुर को म्यांमार संघ गणराज्य में भारत के** अगले राजदूत के रूप में नियुक्त किया गया है।
- ❖ **भारतीय विदेश सेवा (IFS) के 1992-बैच के** अधिकारी ने भारत के प्रभावशाली ब्लॉक की अध्यक्षता के दौरान **G20 प्रक्रिया** के सूस-शेरपा के रूप में कार्य किया था।
- ❖ म्यांमार भारत के रणनीतिक पड़ोसियों में से एक है और यह नागालैंड और मणिपुर सहित कई पूर्वोत्तर राज्यों के साथ 1,640 किलोमीटर लंबी सीमा साझा करता है।

11.17. नीति अनुसंधान केंद्र

- ❖ सेंटर फॉर पॉलिसी रिसर्च बोर्ड ने **सीपीआर के** वरिष्ठ फेलो और **जल शक्ति मंत्रालय के अनुसंधान अध्यक्ष श्रीनिवास चोक्काकुला को** अध्यक्ष और मुख्य कार्यकारी के रूप में नियुक्त करने की घोषणा की है।
- ❖ उन्होंने **यामिनी अय्यर का स्थान लिया** जिन्होंने **26 मार्च को इस्तीफा दे दिया था।**

सेंटर फॉर पॉलिसी रिसर्च के बारे में

- ❖ सीपीआर की स्थापना **1973 में हुई थी।**
- ❖ यह एक " **गैर-लाभकारी, गैर-पक्षपातपूर्ण, स्वतंत्र संस्थान** है जो अनुसंधान करने के लिए समर्पित है जो उच्च गुणवत्ता वाली छात्रवृत्ति, बेहतर नीतियों और भारत में जीवन को प्रभावित करने वाले मुद्दों के बारे में अधिक मजबूत सार्वजनिक चर्चा में योगदान देता है"।
- ❖ यह भारतीय सामाजिक विज्ञान अनुसंधान परिषद का सदस्य है और विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा मान्यता प्राप्त है।
- ❖ इसके वित्तपोषकों में **भारत सरकार, बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन** और फोर्ड फाउंडेशन के अलावा भारत और विदेशों में कई अन्य लोग शामिल हैं।

11.18. साइमन हैरिस आयरलैंड के सबसे युवा प्रधानमंत्री बनने जा रहे हैं

- ❖ पार्टी नेता नियुक्त होने के बाद **साइमन हैरिस आयरलैंड के अब तक के सबसे युवा प्रधान मंत्री** बनने के लिए तैयार हैं।
- ❖ उन्होंने लियो वराडकर का स्थान लिया, जिन्होंने अचानक अपने प्रस्थान की घोषणा की।
- ❖ निर्वाचित होने पर वह **आयरलैंड के सबसे युवा प्रधान मंत्री** होंगे।
- ❖ मीडिया ने पहले ही उसे "टिकटॉक ताओसीच" करार दे दिया है।

11.19. न्यायमूर्ति आर.आर.अवस्थी ने लोकपाल के न्यायिक सदस्य के रूप में शपथ ली

- ❖ **न्यायमूर्ति रितु राज अवस्थी** ने लोकपाल के न्यायिक सदस्य के रूप में शपथ ली। शपथ भारत के लोकपाल के अध्यक्ष **न्यायमूर्ति एएम खानविलकर ने दिलाई।**
- ❖ **श्री पंकज कुमार और श्री अजय तिकी** ने लोकपाल सदस्य के रूप में शपथ ली। शपथ समारोह का आयोजन आज **नई दिल्ली** स्थित भारतीय लोकपाल कार्यालय में किया गया।
- ❖ नई नियुक्तियाँ दो मौजूदा न्यायिक सदस्यों अर्थात् न्यायमूर्ति पीके मोहंती और न्यायमूर्ति अभिलाषा कुमारी और तीन सदस्यों अर्थात् श्री डीके जैन, श्रीमती के रूप में हुईं। अर्चना रामसुंदरम और श्री महेंद्र सिंह ने 26 मार्च 2024 को लोकपाल में अपना कार्यकाल पूरा कर लिया है।
- ❖ **22वें** विधि आयोग के अध्यक्ष के रूप में कार्यरत थे। इससे पहले, वह **कर्नाटक उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश थे।**
- ❖ श्री पंकज कुमार गुजरात कैडर के **1986 बैच के आईएएस अधिकारी हैं।** भारत के लोकपाल के सदस्य के रूप में शामिल होने से पहले, वह गुजरात के मुख्य सचिव के रूप में कार्यरत थे।
- ❖ श्री अजय तिकी मध्य प्रदेश कैडर के 1987 बैच के आईएएस अधिकारी हैं। भारत के लोकपाल के सदस्य के रूप में शामिल होने से पहले, वह भारत सरकार के भूमि संसाधन विभाग के सचिव के रूप में कार्यरत थे।

भारत में लोकपाल के बारे में:

- ❖ भारत में संवैधानिक लोकपाल का विचार पहली बार 1960 के दशक की शुरुआत में **कानून मंत्री अशोक कुमार सेन द्वारा संसद में प्रस्तुत किया गया था।**
- ❖ लोकायुक्त शब्द प्रख्यात **न्यायविद् एलएम सिंघवी द्वारा प्रस्तुत किये गये थे।**

- ❖ लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013 में संघ के लिए लोकपाल और राज्यों के लिए लोकायुक्त की संस्था का प्रावधान किया गया।
- ❖ ये संस्थाएँ वैधानिक निकाय हैं जिनकी कोई संवैधानिक स्थिति नहीं है।
- ❖ 2011 तक इससे जुड़े बिल को पास कराने की आठ कोशिशों की गईं, लेकिन सभी कोशिशें असफल रहीं।
- ❖ साल 2011 में सरकार ने भ्रष्टाचार पर लगाम लगाने के लिए सुझाव देने के लिए प्रणब मुखर्जी की अध्यक्षता में मंत्रियों के एक समूह का गठन किया था. इस समिति का गठन लोकपाल विधेयक के प्रस्ताव की जांच के लिए किया गया था.
- ❖ **अन्ना हजारे** के नेतृत्व में '**भ्रष्टाचार के खिलाफ भारत आंदोलन**' ने केंद्र की तत्कालीन यूपीए सरकार पर दबाव डाला। परिणामस्वरूप, लोकपाल और लोकायुक्त विधेयक, 2013 संसद के दोनों सदनों में पारित हो गया।
- ❖ 1 जनवरी 2014 को राष्ट्रपति ने इस पर अपनी सहमति दे दी, जो 16 जनवरी 2014 को लागू हो गई।
- ❖ लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013 में केंद्र के लिए लोकपाल और राज्यों के लिए लोकायुक्त की संस्था का प्रावधान किया गया है।

11.20. बासिरौ डियोमाये फे को सेनेगल के अगले राष्ट्रपति के रूप में नामित किया गया

- ❖ सत्ता-विरोधी नेता **बासिरौ डियोमाये फेय** ने पहले दौर में 54.28 प्रतिशत वोटों के साथ **सेनेगल का राष्ट्रपति चुनाव जीत लिया है**। 44 साल की उम्र में, फेय अफ्रीका के सबसे कम उम्र के निर्वाचित राष्ट्रपति और 1960 में फ्रांस से सेनेगल की आजादी के बाद पहले दौर में जीतने वाले पहले प्रतिद्वंद्वी बनने के लिए तैयार हैं। उनकी जीत को अभी भी अगले कुछ दिनों में सेनेगल की संवैधानिक परिषद द्वारा मान्य करने की आवश्यकता है।
- ❖ फेय, जिन्हें चुनाव से ठीक 10 दिन पहले जेल से रिहा किया गया था, ने कहा है कि वह मौजूदा राजनीतिक व्यवस्था से "ब्रेक" चाहते हैं।
- ❖ उन्होंने राष्ट्रीय "**संप्रभुता**" को **बहाल करने** और "वामपंथी पैन-अफ्रीकीवाद" के कार्यक्रम को लागू करने का वादा किया है।
- ❖ उनका चुनाव सेनेगल की संस्थाओं में व्यापक बदलाव की शुरुआत कर सकता है।

11.21. लुइस मोंटेनेग्रो पुर्तगाल के प्रधान मंत्री नामित

- ❖ **पुर्तगाल** में आठ साल के समाजवादी शासन के बाद, केंद्र -दक्षिणपंथी डेमोक्रेटिक एलायंस (एडी) के नेता लुइस मोंटेनेग्रो को नए प्रधान मंत्री के रूप में नियुक्त किया गया है। हालाँकि, उनकी अल्पमत सरकार को धुर दक्षिणपंथी चेगा पार्टी के साथ गठबंधन करने से इनकार करने के कारण चुनौतियों का सामना करना पड़ रहा है।
- ❖ **मोंटेनेग्रो की नियुक्ति** आठ साल से अधिक समय के बाद प्रधान मंत्री कार्यालय में एक केंद्र -दक्षिणपंथी नेता की वापसी का प्रतीक है।
- ❖ हाल के चुनाव में उनकी पार्टी की जीत के बावजूद, एडी संसद में बहुमत से पीछे है, 230 में से केवल 80 सीटों के साथ।
- ❖ मोंटेनेग्रो द्वारा धुर दक्षिणपंथी चेगा पार्टी के साथ गठबंधन को अस्वीकार करने से उनकी सरकार नाजुक स्थिति में है, जिससे विधायी समर्थन के लिए अन्य दलों के साथ बातचीत की आवश्यकता पड़ रही है।
- ❖ **पुर्तगाल** के बारे में
 - ✓ राजधानी- लिस्बन
 - ✓ मुद्रा - यूरो

11.22. कमल किशोर को संयुक्त राष्ट्र आपदा जोखिम न्यूनीकरण का विशेष प्रतिनिधि नियुक्त किया गया

- ❖ संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंटोनियो गुटेरेस ने भारत के **कमल किशोर को आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए संयुक्त राष्ट्र कार्यालय (यूएनडीआरआर) के सहायक महासचिव और महासचिव के विशेष प्रतिनिधि के रूप में नियुक्त किया।**
- ❖ वर्तमान में **श्री किशोर** भारत सरकार के सचिव के पद पर (**2015 से**) राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एनडीएमए) के विभाग प्रमुख हैं।
- ❖ वह यूएनडीआरआर में जापान के **मामी मिजुटोरी का स्थान लेंगे।**

आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए संयुक्त राष्ट्र कार्यालय के बारे में:

- ❖ दिसंबर 1999 में बनाया गया आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए संयुक्त राष्ट्र कार्यालय (UNISDR), प्राकृतिक आपदा न्यूनीकरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय दशक के सचिवालय का उत्तराधिकारी है।
- ❖ **आपदा न्यूनीकरण** के लिए अंतर्राष्ट्रीय रणनीति के कार्यान्वयन को सुनिश्चित करने के लिए की गई थी।
- ❖ यह संयुक्त राष्ट्र सचिवालय का हिस्सा है और इसके कार्य सामाजिक, आर्थिक, पर्यावरण के साथ-साथ मानवीय क्षेत्रों तक फैले हुए हैं।

- ❖ **जापान के सेंडाई में 18 मार्च 2015** को आपदा जोखिम न्यूनीकरण पर तीसरे संयुक्त राष्ट्र विश्व सम्मेलन द्वारा अपनाए गए आपदा जोखिम न्यूनीकरण के लिए सेंडाई फ्रेमवर्क के कार्यान्वयन, अनुवर्ती और समीक्षा का समर्थन करता है।

12. यादगार दिन

12.1. दुर्लभ रोग दिवस

- ❖ लोगों में दुर्लभ बीमारियों के बारे में जागरूकता फैलाने और विश्व स्तर पर उनके प्रभाव के बारे में बात करने के लिए एक मंच प्रदान करने के लिए हर साल फरवरी के आखिरी दिन दुर्लभ रोग दिवस मनाया जाता है।
 - ✓ 2024 एक लीप वर्ष होने के कारण इस बार यह दिन 29 फरवरी को मनाया गया।
- ❖ इस दिन की स्थापना 2008 में EURORDIS (दुर्लभ रोगों के लिए यूरोपीय संगठन) द्वारा की गई थी।
 - ✓ EURORDIS दुनिया के 74 देशों में 1,000 से अधिक दुर्लभ रोग रोगी संगठनों का एक गैर-लाभकारी गठबंधन है।

दुर्लभ बीमारियों के बारे में

- ❖ विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार, दुर्लभ बीमारियाँ प्रति 1,000 जनसंख्या पर 1 या उससे कम को प्रभावित करती हैं।
- ❖ दुनिया भर में 7,000 से अधिक ज्ञात बीमारियों में से बमुश्किल 5% का इलाज संभव है।
- ❖ अधिकांश रोगियों को आमतौर पर केवल बुनियादी उपचार ही मिलता है जो लक्षणों को कम करता है।
- ❖ कुछ लोगों को जीवन भर अत्यधिक कीमत वाली एंटीडोट्स और सहायक दवा की आवश्यकता होती है, जिसे वे वहन नहीं कर सकते।

12.2. शून्य भेदभाव दिवस- 1 मार्च

- ❖ समावेशन, समानता और शांति को बढ़ावा देने और दुनिया भर में भेदभाव के प्रभाव के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए हर साल 1 मार्च को शून्य भेदभाव दिवस मनाया जाता है।
- ❖ यह दिन पहली बार 1 मार्च 2014 को मनाया गया था।
- ❖ दस साल पहले, UNAIDS ने दिसंबर 2013 में 'विश्व एड्स दिवस' पर अपना शून्य भेदभाव अभियान शुरू किया था।
- ❖ यूएनएड्स ह्यूमन इम्यूनोडेफिशिएंसी वायरस (एचआईवी) और एक्वायर्ड इम्यून डेफिशिएंसी सिंड्रोम (एड्स) पर संयुक्त राष्ट्र का एक संयुक्त कार्यक्रम है।
- ❖ शून्य भेदभाव दिवस 2024 का विषय है "हर किसी के स्वास्थ्य की रक्षा करना, सभी के अधिकारों की रक्षा करना।"

12.3. विश्व वन्यजीव दिवस- 3 मार्च

- ❖ जंगली जानवरों और पौधों को मनाने के लिए हर साल 3 मार्च को संयुक्त राष्ट्र विश्व वन्यजीव दिवस (डब्ल्यूडब्ल्यूडी) मनाया जाता है।
- ❖ WWD2024 की थीम 'कनेक्टिंग पीपल एंड प्लैनेट: एक्सप्लोरिंग डिजिटल इनोवेशन इन वाइल्डलाइफ कंजर्वेशन' है।
- ❖ थीम संरक्षण प्रयासों को आगे बढ़ाने के लिए प्रौद्योगिकी की क्षमता पर प्रकाश डालती है।
- ❖ संक्षिप्त इतिहास
 - ✓ विश्व वन्यजीव दिवस पहली बार 2013 में थाईलैंड द्वारा संयुक्त राष्ट्र महासभा में प्रस्तावित किया गया था।
 - ✓ महासभा ने 20 दिसंबर 2013 को एक प्रस्ताव अपनाया, जिसमें 2014 में 3 मार्च को विश्व वन्यजीव दिवस के रूप में नामित किया गया।
 - वन्य जीवों और वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन (CITES), यह सुनिश्चित करने के लिए एक वैश्विक समझौता है कि जंगली जानवरों और पौधों के नमूनों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार से उनके अस्तित्व को खतरा नहीं है, इस दिन 1973 में हस्ताक्षर किए गए थे।

12.4. राष्ट्रीय सुरक्षा दिवस- 4 मार्च

- ❖ सुरक्षित रूप से काम करने के प्रति जागरूकता और प्रतिबद्धता फैलाने के लिए भारत में राष्ट्रीय सुरक्षा दिवस हर साल 4 मार्च को मनाया जाता है।
- ❖ राष्ट्रीय सुरक्षा सप्ताह के लिए इस वर्ष की थीम 'ईएसजी उत्कृष्टता के लिए सुरक्षा नेतृत्व' है।

संक्षिप्त इतिहास:

- ❖ 1966 में, 4 मार्च को, भारत सरकार के श्रम और रोजगार मंत्रालय ने एक स्व-वित्तपोषित गैर-शासी निकाय के रूप में राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद की स्थापना की।
- ❖ वर्ष 2000 में, राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद की स्थापना बॉम्बे पब्लिक ट्रस्ट अधिनियम 1950 के तहत एक सार्वजनिक ट्रस्ट के रूप में की गई थी।
- ❖ 1972 में, राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद की स्थापना के दिन ही राष्ट्रीय सुरक्षा दिवस की घोषणा की गई थी। तब से, यह दिन हर साल मनाया जाता है।

12.5. अंतर्राष्ट्रीय निरस्त्रीकरण और अप्रसार जागरूकता दिवस- 5 मार्च

- ❖ अंतर्राष्ट्रीय निरस्त्रीकरण और अप्रसार जागरूकता दिवस हर साल 5 मार्च को मनाया जाता है।
- ❖ 7 दिसंबर, 2022 को अपनाए गए UNGA प्रस्ताव के बाद, निरस्त्रीकरण और अप्रसार जागरूकता के लिए पहला अंतर्राष्ट्रीय दिवस 5 मार्च, 2023 को मनाया गया।
- ❖ परिभाषाएं
 - ✓ संयुक्त राष्ट्र महासभा (यूएनजीए) द्वारा निरस्त्रीकरण को सामूहिक विनाश के सभी हथियारों (डब्ल्यूएमडी) के उन्मूलन के साथ-साथ सशस्त्र बलों और पारंपरिक हथियारों की 'संतुलित कमी' के रूप में परिभाषित किया गया है, जो पार्टियों की कम सुरक्षा के सिद्धांत पर आधारित है। सभी राज्यों की सुरक्षा की आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए, निचले सैन्य स्तर पर स्थिरता को बढ़ावा देना या बढ़ाना।
 - ✓ परमाणु अप्रसार परमाणु या रासायनिक हथियारों के उत्पादन और प्रसार को गैर-राज्य अभिनेताओं और दृष्ट राज्यों के हाथों में सीमित करना है।

12.6. अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस- 8 मार्च

- ❖ अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस 8 मार्च को मनाया जाने वाला एक वार्षिक कार्यक्रम है।
- ❖ यह दिन महिलाओं के खिलाफ हिंसा और दुर्व्यवहार, महिलाओं के प्रजनन अधिकार, लैंगिक समानता और विभिन्न क्षेत्रों में महिलाओं की उपलब्धियों सहित कई मुद्दों के बारे में जागरूकता बढ़ाता है।
 - ✓ मार्च दुनिया भर में महिला इतिहास माह की शुरुआत का भी प्रतीक है।
 - ✓ यह 1 मार्च से शुरू होता है और 31 मार्च को समाप्त होता है।
- ❖ संयुक्त राष्ट्र ने 1975 में इस दिन को मनाना शुरू किया और दो साल बाद, 1977 में, संयुक्त राष्ट्र महासभा ने सदस्य देशों को 8 मार्च को महिला अधिकारों और विश्व शांति के लिए संयुक्त राष्ट्र दिवस के रूप में घोषित करने के लिए आमंत्रित किया।
- ❖ संयुक्त राष्ट्र ने आर्थिक अशक्तता को संबोधित करने पर ध्यान देने के साथ वर्ष 2024 की थीम 'महिलाओं में निवेश: प्रगति में तेजी लाने' के रूप में नामित की है, जबकि इस वर्ष के अभियान की थीम 'इंस्पायर इंकलूजन' है।

12.7. जन औषधि दिवस- 7 मार्च

- ❖ भारत में हर साल 7 मार्च को जन औषधि दिवस मनाया जाता है।
- ❖ यह दिन 1 मार्च से शुरू होने वाले एक सप्ताह तक चलने वाले कार्यक्रम के समापन के रूप में कार्य करता है, जिसका उद्देश्य जेनेरिक दवाओं और देश भर में लाखों व्यक्तियों को लाभान्वित करने की उनकी क्षमता के बारे में जागरूकता बढ़ाना है।
- ❖ रसायन और उर्वरक मंत्रालय (MoC&F) के तहत फार्मास्यूटिकल्स एंड मेडिकल डिवाइसेज ब्यूरो ऑफ इंडिया (PMBI), जन औषधि दिवस के आयोजन का नेतृत्व करता है।
- ❖ जन औषधि दिवस की शुरुआत 7 मार्च, 2019 से की जा सकती है, जब प्रधान मंत्री ने इसे प्रधान मंत्री भारतीय योजना के हिस्से के रूप में पेश किया था। जन औषधि परियोजना (पीएमबीजेपी)।
- ❖ सरकार ने प्रधानमंत्री भारतीय जन औषधि की संख्या बढ़ाने का लक्ष्य रखा है मार्च 2025 तक केंद्र (पीएमबीजेके) 10,500 तक।

12.8. नदियों के लिए अंतर्राष्ट्रीय कार्रवाई दिवस

- ❖ नदियों के महत्व और जलवायु परिवर्तन के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए 14 मार्च को नदियों के लिए अंतर्राष्ट्रीय कार्रवाई दिवस मनाया जाता है।

- ❖ इस वर्ष की थीम "सभी के लिए जल" है।
- ❖ मार्च 1997 में कूर्टिबा ब्राजील में बांधों से प्रभावित लोगों की पहली अंतर्राष्ट्रीय बैठक के प्रतिभागियों द्वारा बांधों के खिलाफ और नदियों, जल और जीवन के लिए अंतर्राष्ट्रीय कार्रवाई दिवस को अपनाया गया था।
 - ✓ 20 देशों के प्रतिनिधियों ने निर्णय लिया कि अंतर्राष्ट्रीय कार्रवाई दिवस 14 मार्च को मनाया जाएगा - बड़े बांधों के खिलाफ ब्राजील की कार्रवाई का दिन।"

12.9. विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस- 15 मार्च

- ❖ विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस प्रतिवर्ष 15 मार्च को दुनिया भर में मनाया जाता है।
- ❖ यह दिन उपभोक्ता अधिकारों की रक्षा के महत्व सहित वस्तु की मात्रा, गुणवत्ता, शुद्धता, क्षमता, कीमत और मानक के बारे में पर्याप्त जानकारी की याद दिलाता है।
- ❖ इस वर्ष, विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस 2024 के लिए कंज्यूमर्स इंटरनेशनल द्वारा चुनी गई थीम 'उपभोक्ताओं के लिए निष्पक्ष और जिम्मेदार एआई' है।
- ❖ संक्षिप्त इतिहास
 - ✓ विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस का बीजारोपण संयुक्त राज्य अमेरिका के पूर्व राष्ट्रपति जॉन एफ कैनेडी ने 15 मार्च 1962 को अमेरिकी कांग्रेस के समक्ष उपभोक्ता अधिकारों को संबोधित करते हुए किया था।
 - ✓ यह पहली बार था जब किसी विश्व नेता ने उपभोक्ता अधिकारों के बारे में बात की।
 - ✓ यह दिन पहली बार 15 मार्च 1983 को मनाया गया था और तब से, संयुक्त राष्ट्र ने वैश्विक स्तर पर विश्व उपभोक्ता अधिकार दिवस को मान्यता दी है और इसका समर्थन किया है।

12.10. राष्ट्रीय टीकाकरण दिवस- 16 मार्च

- ❖ राष्ट्रीय टीकाकरण दिवस, जिसे राष्ट्रीय टीकाकरण दिवस भी कहा जाता है, भारत में प्रतिवर्ष 16 मार्च को मनाया जाता है।
- ❖ संक्षिप्त इतिहास
 - ✓ 1988 में, विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) वैश्विक पोलियो उन्मूलन पहल को ग्रह से बीमारी को खत्म करने के पहले कदम के रूप में शुरू किया गया था।
 - ✓ 1995 में, इसी दिन, भारत सरकार ने पल्स पोलियो टीकाकरण शुरू किया था देश से इस बीमारी को खत्म करने के पहले प्रयास के रूप में कार्यक्रम।
 - ✓ तभी से 16 मार्च को राष्ट्रीय टीकाकरण दिवस के रूप में मनाया जाने लगा।
- ❖ इस वर्ष की थीम, 'टीके सभी के लिए काम करती हैं' रोकथाम योग्य बीमारियों से जीवन की सुरक्षा में टीकाकरण की महत्वपूर्ण भूमिका को रेखांकित करती है।
 - ✓ उम्र, लिंग, स्थान या सामाजिक-आर्थिक स्थिति की परवाह किए बिना, बीमारियों को रोकने के लिए वे सभी के लिए सुलभ और व्यावहारिक हो सकते हैं।

12.11. वैश्विक पुनर्चक्रण दिवस- 18 मार्च

- ❖ वैश्विक पुनर्चक्रण दिवस हर साल 18 मार्च को मनाया जाता है।
- ❖ यह लोगों को आवश्यक संसाधनों की स्थिति के बारे में शिक्षित करके पुनर्चक्रण और संरक्षण को बढ़ावा देने का दिन है।
- ❖ वैश्विक पुनर्चक्रण दिवस 2018 में हमारे बहुमूल्य प्राथमिक संसाधनों को संरक्षित करने और हमारे ग्रह के भविष्य को सुरक्षित करने में पुनर्चक्रण के महत्व को पहचानने और जश्न मनाने में मदद करने के लिए बनाया गया था।
- ❖ ग्लोबल रीसाइक्लिंग फाउंडेशन ने ग्लोबल रीसाइक्लिंग दिवस 2024 की थीम #RecyclingHeroes घोषित की है।

12.12. आयुध निर्माणी दिवस- 18 मार्च

- ❖ मार्च को आयुध कारखाना दिवस मनाया जाता है।
- ❖ 1775 में फोर्ट विलियम, कोलकाता में आयुध बोर्ड का गठन किया गया।
- ❖ 1787 में, ईशापुर में एक बारूद फैक्ट्री बनाई गई और कोलकाता के कोसीपूर में एक गन कैरिज फैक्ट्री बनाई गई।
- ❖ अब इसे गन एंड शेल फैक्ट्री, कोसीपूर के नाम से जाना जाता है।
- ❖ आयुध फैक्ट्री दिवस 18 मार्च को उस दिन की याद में मनाया जाता है जब कोलकाता के कोसीपूर में आयुध फैक्ट्री का गठन किया गया था।

12.13. अंतर्राष्ट्रीय प्रसन्नता दिवस- 20 मार्च

- ❖ हर साल **20 मार्च** को अंतर्राष्ट्रीय खुशी दिवस मनाया जाता है।
- ❖ **12 जुलाई 2012** को, संयुक्त राष्ट्र की महासभा ने 20 मार्च को अंतर्राष्ट्रीय खुशी दिवस के रूप में घोषित करने का प्रस्ताव पारित किया।
- ❖ अंतर्राष्ट्रीय खुशी दिवस का उद्देश्य लोगों के लिए लक्ष्य और आकांक्षाएं बनाने और उन्हें बेहतर जीवन जीने के लिए प्रेरित करने में खुशी के महत्व को पहचानना है।
- ❖ यह सतत विकास, समग्र कल्याण और गरीबी उन्मूलन को भी बढ़ावा देता है।
 - ✓ भारत दुनिया के सबसे कम खुशहाल देशों में से एक है, विश्व प्रसन्नता सूचकांक 2023 में 146 देशों में से 126वें स्थान पर है।

12.14. नस्लीय भेदभाव उन्मूलन के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस 2024

- ❖ 21 मार्च को 'नस्लीय भेदभाव उन्मूलन के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस' मनाया जाता है। इस दिन के अवसर पर जातिवाद और नस्लीय भेदभाव के खिलाफ एकजुटता का आह्वान किया जाता है।
- ❖ नस्लीय भेदभाव, गुलामी और उपनिवेशवाद की विरासतें जीवन को नष्ट कर देती हैं। इससे जीवन में आने वाले विभिन्न अवसर कम हो जाते हैं। नस्लीय भेदभाव के कारण अरबों लोग अपने पूर्ण मानवाधिकारों और स्वतंत्रता से वंचित हैं।
- ❖ इस वर्ष 2024 का विषय 'मान्यता, न्याय और विकास का एक दशक: अफ्रीकी मूल के लोगों के लिए अंतर्राष्ट्रीय दशक का कार्यान्वयन' है।

इतिहास-

- ❖ 21 मार्च 1960 को दक्षिण अफ्रीका के शार्पविले में लोगों ने रंगभेद कानून के खिलाफ शांतिपूर्ण प्रदर्शन का आयोजन किया। इसी बीच शांतिपूर्ण प्रदर्शन पर पुलिस ने फायरिंग कर दी जिसमें 69 लोगों की मौत हो गई।
- ❖ संयुक्त राष्ट्र महासभा (यूएनजीए) ने अक्टूबर 1966 में 21 मार्च को नस्लीय भेदभाव उन्मूलन के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस के रूप में नामित किया।
- ❖ 1979 में, UNGA ने नस्लवाद और नस्लीय भेदभाव से निपटने के लिए कार्रवाई का आह्वान करते हुए गतिविधियों का एक कार्यक्रम अपनाया।
- ❖ इस दौरान यूएनजीए ने फैसला किया कि वह 21-27 मार्च तक 'नस्लवाद और नस्लीय भेदभाव के खिलाफ संघर्ष कर रहे लोगों के साथ एकजुटता सप्ताह' का आयोजन करेगा। यह नस्लवाद और नस्लीय भेदभाव के खिलाफ लड़ रहे लोगों के साथ एकजुटता का प्रतीक है। तब से यह हर साल सभी देशों में एक सप्ताह के लिए आयोजित किया जाता है।

12.15. विश्व जल दिवस 2024

- ❖ **विश्व जल दिवस** हर साल **22 मार्च** को पूरी दुनिया में मनाया जाता है। यह पानी के महत्व और इसे संरक्षित करने के तरीके पर ध्यान केंद्रित करता है।
- ❖ सतत विकास लक्ष्य 6: 2030 तक सभी के लिए पानी और स्वच्छता की उपलब्धि का समर्थन करने के लिए प्रेरित करना है।
- ❖ विश्व जल दिवस 2024 की थीम 'शांति के लिए जल' है।

विश्व जल दिवस का इतिहास

- ❖ **1992** में, संयुक्त राष्ट्र महासभा ने हर साल **22 मार्च** को विश्व जल दिवस मनाने का प्रस्ताव अपनाया।
- ❖ पहला विश्व जल दिवस **1993** में मनाया गया था और तब से, पानी के महत्व को उजागर करने के लिए विश्व स्तर पर यह दिन मनाया जाता है।

जल जीवन मिशन (जेजेएम) के बारे में

- ❖ यह जल शक्ति मंत्रालय का मुख्य कार्यक्रम है, जिसका लक्ष्य **2024 तक प्रत्येक ग्रामीण परिवार को नल के पानी से जोड़ना** है।
- ❖ प्रधानमंत्री ने **2019 में घोषणा की थी**।
- ❖ यह लक्ष्य के मूलभूत घटक के रूप में व्यापक जानकारी, शिक्षा और संचार के साथ पानी के लिए एक समुदाय-आधारित दृष्टिकोण अपनाएगा।
- ❖ स्रोत स्थिरता के उपाय, जैसे कि ग्रेवाटर प्रबंधन, जल संरक्षण और वर्षा संग्रहण के माध्यम से पुनर्भरण और पुनः उपयोग, कार्यक्रम के अनिवार्य भाग होंगे।

12.16. विश्व डाउन सिंड्रोम दिवस 2024

- ❖ हर साल 21 मार्च को दुनिया भर में **विश्व डाउन सिंड्रोम दिवस मनाया जाता है।**
- ❖ विश्व डाउन सिंड्रोम दिवस 2024 की थीम '**रूढ़िवादिता समाप्त करें**' है।
- ❖ यह दिन **डाउन सिंड्रोम के बारे में जागरूकता को बढ़ावा देने** और इस स्थिति से पीड़ित लोगों की सहायता करने के लिए मनाया जाता है।
- ❖ संयुक्त राष्ट्र (यूएन) ने 21वें गुणसूत्र के त्रिगुण (ट्राइसोमी) के कारण होने वाले डाउन सिंड्रोम की विशिष्टता का प्रतिनिधित्व करने के लिए 21 मार्च को चुना।
- ❖ संयुक्त राष्ट्र के अनुसार, डाउन सिंड्रोम का वैश्विक प्रसार **1,000 में से 1 और 1,100 जीवित जन्मों में से 1 के बीच होने का अनुमान है।**
- ❖ यह गुणसूत्र दोष दुनिया भर में हर साल पैदा होने वाले 3,000 से 5,000 शिशुओं को प्रभावित करता है। यह अज्ञात है कि यह बीमारी क्यों विकसित होती है, लेकिन यह लंबे समय से मानव अनुभव का हिस्सा रही है।

इतिहास:

- ❖ **विश्व डाउन सिंड्रोम दिवस पहली बार 2005 में विश्व कांग्रेस** के दौरान डाउन सिंड्रोम इंटरनेशनल (डीएसआई) द्वारा इसकी स्थापना के बाद 2006 में मनाया गया था।
- ❖ बाद में, ब्राज़ीलियाई फेडरेशन ऑफ डाउन सिंड्रोम एसोसिएशन ने अंतरराष्ट्रीय समर्थन आकर्षित करने के लिए बड़े पैमाने पर प्रयास शुरू करने के लिए डीएसआई और उसके सदस्यों के साथ सहयोग किया।

डाउन सिंड्रोम के बारे में:

- ❖ **रोग नियंत्रण और रोकथाम केंद्र (सीडीसी)** के अनुसार, डाउन सिंड्रोम वाले व्यक्ति में एक अतिरिक्त गुणसूत्र होता है।
- ❖ क्रोमोसोम लंबे डीएनए स्ट्रैंड होते हैं जो शरीर के सभी जीनों को धारण करते हैं। एक बच्चा औसतन **46 गुणसूत्रों (23 जोड़े) के साथ पैदा होता है।**
- ❖ "डाउन सिंड्रोम वाले शिशुओं में इन गुणसूत्रों में से एक, **गुणसूत्र 21" की एक अतिरिक्त प्रतिलिपि होती है।**
- ❖ परिणामस्वरूप, अतिरिक्त गुणसूत्र नवजात शिशु के बढ़ने के तरीके (शरीर और मस्तिष्क दोनों) को बदल देता है, जिससे बच्चे के लिए शारीरिक और संज्ञानात्मक समस्याएं पैदा होती हैं।

12.17. विश्व वानिकी दिवस 2024

- ❖ **विश्व वानिकी दिवस**, जिसे **अंतरराष्ट्रीय वन दिवस के रूप में भी जाना जाता है**, प्रत्येक वर्ष **21 मार्च को मनाया जाता है।**
- ❖ विश्व वानिकी दिवस 2024 का विषय है **"वन और नवाचार: बेहतर दुनिया के लिए नए समाधान।"**
- ❖ इसकी स्थापना **संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा 2012 में** जंगलों और पेड़ों के महत्व के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए की गई थी।
- ❖ इस दिन का उद्देश्य वर्तमान और भविष्य की पीढ़ियों के लाभ के लिए सभी प्रकार के वनों के सतत प्रबंधन, संरक्षण और विकास को बढ़ावा देना है।
- ❖ **संयुक्त राष्ट्र का खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ) और वनों पर संयुक्त राष्ट्र फोरम** अंतरराष्ट्रीय वन दिवस के समन्वयक हैं।

12.18. विश्व मौसम विज्ञान दिवस 2024

- ❖ प्रत्येक वर्ष **23 मार्च को विश्व मौसम विज्ञान दिवस विश्व मौसम विज्ञान संगठन (डब्ल्यूएमओ)** की स्थापना के उपलक्ष्य में मनाया जाता है, जो संयुक्त राष्ट्र द्वारा गठित एक विशेष एजेंसी है। यह दिन **मौसम, जलवायु और जल प्रबंधन** में वैश्विक प्रयासों को आगे बढ़ाने में संगठन की महत्वपूर्ण भूमिका को मान्यता देता है।
- ❖ **विश्व मौसम विज्ञान दिवस 2024** का विषय **"जलवायु कार्रवाई की अग्रिम पंक्ति में"** है।
- ❖ **विश्व मौसम विज्ञान संगठन (डब्ल्यूएमओ)** की स्थापना **मार्च 1950 में हुई थी**, जो 1951 में संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी बन गई। इसने मौसम विज्ञान, जल विज्ञान और संबंधित विज्ञान में अंतरराष्ट्रीय सहयोग की दिशा में एक महत्वपूर्ण बदलाव को चिह्नित किया।
- ❖ WMO के **193 सदस्य हैं**, जिनमें **187 सदस्य देश और 6 क्षेत्र शामिल हैं**, जो अपनी स्वयं की मौसम संबंधी सेवाएं बनाए रखते हैं।

12.19. विश्व क्षय रोग दिवस

- ❖ घातक बीमारी के बारे में **जागरूकता फैलाने** के लिए प्रतिवर्ष **24 मार्च को विश्व क्षय रोग (टीबी) दिवस** मनाया जाता है।

विश्व टीबी दिवस के बारे में

- ❖ यह बीमारी के बारे में जागरूकता बढ़ाने, बीमारी को खत्म करने के प्रयासों को बढ़ाने और टीबी से प्रभावित लोगों के लिए समर्थन जुटाने के लिए मनाया जाता है।
- ❖ **24 मार्च, 1882 को तपेटिक के खिलाफ लड़ाई** में एक महत्वपूर्ण तारीख माना जाता है क्योंकि इसी दिन **डॉ. रॉबर्ट कोच** ने उस बैक्टीरिया की खोज की थी जो टीबी का कारण बनता है।
- ❖ इस अभूतपूर्व घोषणा से बीमारी की बेहतर समझ, निदान और अंततः उपचार संभव हुआ।
- ❖ वर्ष **1982** से पहले, **डॉ. कोच की खोज** की शताब्दी पर, **इंटरनेशनल यूनियन अगेंस्ट ट्यूबरकुलोसिस एंड लंग डिजीज (IUATLD)** ने टीबी और इसके वैश्विक प्रभाव के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए **24 मार्च को विश्व टीबी दिवस** के रूप में मनाने का प्रस्ताव रखा था।
- ❖ **पहला विश्व टीबी दिवस आधिकारिक तौर पर 1983** में मनाया गया था और तब से यह एक वार्षिक कार्यक्रम बन गया है।
- ❖ विश्व क्षय रोग दिवस 2024 का विषय: **“हाँ! हम टीबी को खत्म कर सकते हैं”**।

निक्षय पोषण योजना (एनपीवाई) के बारे में

- ❖ **एनपीवाई को 2018 में स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया था।**
- ❖ **500 रुपये** प्रति माह का प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण (डीबीटी) प्रदान करके सहायता करना है।

12.20. विश्व रंगमंच दिवस

- ❖ प्रतिवर्ष **27 मार्च को मनाया जाने वाला विश्व रंगमंच दिवस**, नाट्य कला के महत्व और मनोरंजन उद्योग में उनकी भूमिका का जश्न मनाता है।
- ❖ विश्व रंगमंच दिवस 2024 का विषय **'थिएटर और शांति की संस्कृति'** है।

विश्व रंगमंच दिवस के बारे में

- ❖ विश्व रंगमंच दिवस की स्थापना 1962 में **अंतर्राष्ट्रीय रंगमंच संस्थान (आईटीआई)** द्वारा की गई थी और पहला विश्व रंगमंच दिवस उसी वर्ष **27 मार्च को मनाया गया था**।
- ❖ यह दिन दुनिया भर में रंगमंच की कला को बढ़ावा देने के लिए समर्पित है।
- ❖ हर साल 27 मार्च को आईटीआई एक प्रसिद्ध कलाकार से थिएटर के बारे में एक संदेश लिखने के लिए कहता है। यह संदेश रंगमंच की कला और उसके भविष्य पर कलाकार के विचारों को साझा करता है।
- ❖ यह परंपरा **1962 में जीन कोक्ट्यू** द्वारा लिखे गए एक संदेश से शुरू हुई।

12.21. अंतर्राष्ट्रीय शून्य अपशिष्ट दिवस 2024

- ❖ **'अंतर्राष्ट्रीय शून्य अपशिष्ट दिवस'** हर साल **30 मार्च को मनाया जाता है**। इस अवसर पर **'शून्य-अपशिष्ट'** की दिशा में जागरूकता बढ़ाने और कार्रवाई को प्रेरित करने पर जोर दिया गया है।

मुख्य विचार:

- ❖ प्रतिवर्ष 30 मार्च को मनाए जाने वाले अंतर्राष्ट्रीय शून्य अपशिष्ट दिवस का इतिहास अपेक्षाकृत छोटा लेकिन प्रभावशाली है।
- ❖ 2017 में वैश्विक अपशिष्ट संकट के बारे में बढ़ती चिंता से प्रेरित होकर, पर्यावरण समुदायों में कचरे के बारे में जागरूकता बढ़ी। इससे शून्य-अपशिष्ट समाधान को बढ़ावा देने के लिए एक समर्पित दिन की अवधारणा सामने आई।
- ❖ **2 मार्च 2022** को संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण सभा (यूएनईए) द्वारा अपनाया गया था।
- ❖ कचरे से निपटने की तात्कालिकता और महत्व को पहचानते हुए, यूएनईए ने 14 दिसंबर 2022 को एक प्रस्ताव अपनाया। इसमें 30 मार्च को अंतर्राष्ट्रीय शून्य अपशिष्ट दिवस के रूप में घोषित किया गया।
- ❖ यह प्रस्ताव **तुर्की द्वारा लाया गया था और 105 अन्य देश** इसे प्रायोजित करने में शामिल हुए थे।
- ❖ यूएनईपी और संयुक्त राष्ट्र मानव बस्ती कार्यक्रम (यूएन-हैबिटेट) संयुक्त रूप से उत्सव की सुविधा प्रदान करते हैं। इस दिवस का आयोजन यूएनईपी और यूएन-हैबिटेट द्वारा किया जाता है।

13. पुरस्कार और सम्मान

13.1. सुनील भारती मित्तल को नाइटहुड की उपाधि

- ❖ भारती एंटरप्राइजेज के संस्थापक और अध्यक्ष, सुनील भारती मित्तल यूनाइटेड किंगडम के किंग चार्ल्स III से मानद नाइटहुड प्राप्त करने वाले पहले भारतीय नागरिक बन गए हैं।
- ❖ भारत और ब्रिटेन के बीच मजबूत व्यापारिक संबंधों को बढ़ावा देने में उनके योगदान को मान्यता देते हुए, ब्रिटिश साम्राज्य के सबसे उत्कृष्ट आदेश के नाइट कमांडर की उपाधि प्रदान करता है।
- ❖ मानद नाइटहुड ब्रिटिश संप्रभु द्वारा नागरिकों को दिए जाने वाले सर्वोच्च सम्मानों में से एक है, जो विदेशी नागरिकों को उनके असाधारण योगदान की मान्यता में प्रदान किया जाता है।

13.2. जोहान रॉकस्ट्रॉम ने पर्यावरणीय उपलब्धि के लिए टायलर पुरस्कार जीता

- ❖ पर्यावरणीय उपलब्धि के लिए 2024 का टायलर पुरस्कार जोहान रॉकस्ट्रॉम को प्लैनेटरी बाउंड्रीज़ फ्रेमवर्क के विकास में उनके अभूतपूर्व योगदान और अग्रणी कार्य के लिए दिया जाएगा, जो पृथ्वी पर मानवता के लिए सुरक्षित संचालन स्थान को परिभाषित करने का विज्ञान है।
 - ✓ प्रतिष्ठित टायलर पुरस्कार को अक्सर पर्यावरण के लिए नोबेल पुरस्कार के रूप में वर्णित किया जाता है।
 - ✓ 1973 में स्थापित, पर्यावरणीय उपलब्धि के लिए टायलर पुरस्कार पर्यावरण और स्थिरता में वैश्विक नेताओं को मान्यता देता है।
- ❖ रॉकस्ट्रॉम पॉट्सडैम इंस्टीट्यूट फॉर क्लाइमेट इम्पैक्ट रिसर्च (PIK) के निदेशक और पृथ्वी आयोग के सह-अध्यक्ष हैं।
- ❖ ग्रहों की सीमाएँ रूपरेखा विश्व विकास के लिए सीमाएँ और मानव न्याय के लिए आधार प्रदान करती है।
- ❖ प्लैनेटरी बाउंड्रीज़ कई पृथ्वी प्रणाली विज्ञान विषयों में एक अंतरराष्ट्रीय सहयोग है।
- ❖ सिद्धांत नौ पृथ्वी प्रणालियों के लिए परिभाषित सीमाएँ स्थापित करता है, जैसा कि हम इसे समझते हैं, जीवन को संरक्षित करने में उनकी स्थिरता और लचीलेपन के महत्वपूर्ण महत्व पर जोर देते हैं।
- ❖ 2009 में प्रकाशित रूपरेखा, इन प्रणालियों को इस प्रकार परिभाषित करती है:
 - ✓ जलवायु परिवर्तन; जैव विविधता हानि की दर (स्थलीय और समुद्री); नाइट्रोजन और फास्फोरस चक्र में हस्तक्षेप; समतापमंडलीय ओजोन रिक्तीकरण; महासागर अम्लीकरण; वैश्विक मीठे पानी का उपयोग; भूमि उपयोग में परिवर्तन; रासायनिक प्रदूषण; और वायुमंडलीय एरोसोल लोडिंग।

13.3. संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार

- ❖ राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने संगीत, नृत्य, नाटक, लोक और आदिवासी कलाओं सहित प्रदर्शन कला के क्षेत्र में प्रतिष्ठित कलाकारों को वर्ष 2022 और 2023 के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार प्रदान किए।
- ❖ अकादमी पुरस्कारों के अलावा, भारत के राष्ट्रपति ने 6 प्रतिष्ठित कलाकारों को संगीत नाटक अकादमी फ़ेलोशिप भी प्रदान की।
 - ✓ इनमें शामिल हैं- गोवा के लोकगीतकार विनायक खेडेकर, कर्नाटक की वीणा विरुतोसो आर. विश्वेश्वरन, कथक प्रतिपादक सुनयना हजारीलाल, प्रसिद्ध कुचिपुड़ी नर्तक राजा और राधा रेड्डी, थिएटर कलाकार दुलाल राय और डीपी सिन्हा।
 - ✓ संगीत नाटक अकादमी फ़ेलोशिप या " अकादमी रत्न" प्रदर्शन कला के क्षेत्र में प्रतिष्ठित कलाकारों को उनके असाधारण योगदान के लिए दिया जाने वाला सर्वोच्च सम्मान है।
 - ✓ यह किसी भी समय 40 तक सीमित है।
- ❖ अकादमी पुरस्कार 1952 से प्रदान किये जा रहे हैं।
 - ✓ हिंदुस्तानी और कर्नाटक संगीत में पुरस्कार 1951 में संगीत नाटक अकादमी की स्थापना से पहले ही शुरू किए गए थे और इन्हें राष्ट्रपति पुरस्कार के रूप में जाना जाता था।
- ❖ जबकि अकादमी फेलो के सम्मान में ₹3,00,000 की नकद राशि दी जाती है, अकादमी पुरस्कार में ₹1,00,000 की नकद राशि दी जाती है।

13.4. क्रिस्टीना पिस्ज़कोवा मिस वर्ल्ड 2024 हैं

- ❖ चेक गणराज्य का क्रिस्टीना पिस्ज़कोवा ने मुंबई में एक भव्य कार्यक्रम में प्रतिष्ठित मिस वर्ल्ड 2024 का खिताब जीता।

- ✓ मिस लेबनान यास्मीना ज़ायतौन को प्रथम उपविजेता घोषित किया गया ।
- ✓ मौजूदा मिस वर्ल्ड पोलैंड की कैरोलिना बिलावस्का को यहां सितारों से सजे फाइनल में अपने उत्तराधिकारी का ताज पहनाया गया।
- ❖ 2006 प्रतियोगिता विजेता ताताना कुचारोवा के बाद पिस्ज़कोवा चेक गणराज्य से दूसरी मिस वर्ल्ड हैं ।
- ❖ पिस्ज़कोवा एक चेक मॉडल है जो कानून और व्यवसाय प्रशासन में अलग-अलग डिग्री हासिल कर रही है ।
- ❖ पिस्ज़कोवा, जिनकी उम्र 20 वर्ष है, क्रिस्टीना पिस्ज़को फाउंडेशन की संस्थापक भी हैं ।
- ❖ मॉडल, जो अंग्रेजी, पोलिश, स्लोवाक और जर्मन भाषाओं में पारंगत है, शिक्षा के माध्यम से सतत विकास की वकालत करती है।

घटना के बारे में

- ❖ भारत 28 साल बाद इस कार्यक्रम की मेजबानी की
- ❖ भारत का प्रतिनिधित्व 22 वर्षीय सिनी शेटी ने किया ।
 - ✓ मुंबई में जन्मी शेटी को 2022 में फेमिना मिस इंडिया वर्ल्ड का ताज पहनाया गया।
- ❖ भारत ने छह बार प्रतिष्ठित खिताब जीता है - रीता फारिया पॉवेल (1966), ऐश्वर्या राय बच्चन (1994), डायना हेडन (1997), युक्ता मुखी (1999), प्रियंका चोपड़ा (2000), और मानुषी छिल्लर (2017)।

13.5. राष्ट्रीय रचनाकार पुरस्कार

- ❖ प्रधान मंत्री ने हाल ही में नई दिल्ली के भारत मंडपम में उद्घाटन 'राष्ट्रीय रचनाकार पुरस्कार' प्रदान किया।
- ❖ इस पुरस्कार का उद्देश्य कहानी कहने, पर्यावरणीय स्थिरता, शिक्षा और गेमिंग जैसे विभिन्न क्षेत्रों में उत्कृष्टता और प्रभाव का सम्मान करना है ।
- ❖ यह सकारात्मक परिवर्तनों को बढ़ावा देने के लिए रचनात्मकता का उपयोग करने के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है।
- ❖ इस पुरस्कार में बीस श्रेणियां शामिल हैं, जिनमें सर्वश्रेष्ठ कहानीकार, वर्ष का विध्वंसक, वर्ष का सेलिब्रिटी निर्माता, ग्रीन चैंपियन, सामाजिक परिवर्तन के लिए सर्वश्रेष्ठ निर्माता, सबसे प्रभावशाली कृषि निर्माता, वर्ष का सांस्कृतिक राजदूत और अंतर्राष्ट्रीय निर्माता शामिल हैं।

विजेताओं में शामिल हैं

- ❖ निश्चय - गेमिंग श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ क्रिएटर
- ❖ अंकित बैयानपुरिया - सर्वश्रेष्ठ स्वास्थ्य और फिटनेस निर्माता
- ❖ नमन देशमुख - शिक्षा श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ रचनाकार
- ❖ कबिता सिंह (कबिता किचन) - भोजन श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ निर्माता
- ❖ आरजे रौनक (बौआ) - सर्वाधिक रचनात्मक पुरुष रचनाकार
- ❖ श्रद्धा - सर्वाधिक रचनात्मक रचनाकार-महिला
- ❖ जान्हवी सिंह - हेरिटेज फैशन आइकन अवार्ड
- ❖ मल्हार कलांबे - स्वच्छता राजदूत पुरस्कार
- ❖ गौरव चौधरी - टेक श्रेणी में सर्वश्रेष्ठ रचनाकार
- ❖ कामिया जानी - पसंदीदा यात्रा निर्माता
- ❖ ड हिक्स - सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय निर्माता
- ❖ मैथिली ठाकुर - वर्ष की सांस्कृतिक राजदूत
- ❖ जया किशोरी - सामाजिक परिवर्तन के लिए सर्वश्रेष्ठ रचनाकार
- ❖ पंक्ति पांडे - पसंदीदा ग्रीन चैंपियन
- ❖ रणवीर अल्लाहबादिया (बीयरबाइसेप्स) - डिसरएटर ऑफ द ईयर
- ❖ पीयूष पुरोहित - सर्वश्रेष्ठ नैनो निर्माता
- ❖ अरिदमन - सर्वश्रेष्ठ माइक्रो क्रिएटर
- ❖ अमन गुप्ता - वर्ष के सेलिब्रिटी निर्माता
- ❖ लक्ष्य डबास - सबसे प्रभावशाली कृषि निर्माता

13.6. ऑस्कर 2024

- ❖ 96वें वार्षिक अकादमी पुरस्कार (ऑस्कर) के विजेताओं का अनावरण लॉस एंजिल्स में ओवेशन हॉलीवुड के डॉल्बी थिएटर में किया गया ।
- ❖ जिमी किमेल ने चौथी बार इस कार्यक्रम की मेजबानी की ।

❖ विजेताओं

- ✓ सर्वश्रेष्ठ चित्र: "ओपेनहाइमर"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ निर्देशक: क्रिस्टोफर नोलन, "ओपेनहाइमर"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री: एम्मा स्टोन, "पुअर थिंग्स।"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ अभिनेता: सिलियन मर्फी, "ओपेनहाइमर"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ सहायक अभिनेत्री: डा'वाइन जॉय रैंडोल्फ, "द होल्डओवर्स"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ सहायक अभिनेता: रॉबर्ट डाउनी जूनियर, "ओपेनहाइमर"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ मूल पटकथा: जस्टिन ट्रिट और आर्थर हरारी, "एनाटॉमी ऑफ़ ए फ़ॉल"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ रूपांतरित पटकथा: कॉर्ड जेफरसन, "अमेरिकन फिक्शन"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ एनिमेटेड फीचर: "द बॉय एंड द हेरॉन"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ एनिमेटेड लघु फिल्म: "युद्ध खत्म हो गया है! जॉन लेनन और योको ओनो के संगीत से प्रेरित"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय फीचर: "द ज़ोन ऑफ़ इंटररेस्ट" (यूनाइटेड किंगडम)
- ✓ सर्वश्रेष्ठ वृत्तचित्र फीचर: "मारियुपोल में 20 दिन"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ वृत्तचित्र लघु: "द लास्ट रिपेयर शॉप"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ लाइव एक्शन शॉर्ट: "द वंडरफुल स्टोरी ऑफ़ हेनरी शुगर"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ स्कोर: लुडविग गोरानसन, "ओपेनहाइमर"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ मूल गीत: बिली इलिश और फिनीस ओ'कोनेल, "व्हाट वाज़ आई मेड फॉर?" " बार्बी " से
- ✓ सर्वश्रेष्ठ ध्वनि: टार्न विलर्स और जॉनी बर्न, "द ज़ोन ऑफ़ इंटररेस्ट"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ प्रोडक्शन डिज़ाइन: जेम्स प्राइस, शोना हीथ और जुस्ज़सा मिहालेक, "पुअर थिंग्स"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ सिनेमैटोग्राफी: होयटे वान होयटेमा, "ओपेनहाइमर"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ मेकअप और हेयरस्टाइलिंग: नादिया स्टेसी, मार्क कूलियर और जोश वेस्टन, "पुअर थिंग्स"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ पोशाक डिज़ाइन: होली वाडिंगटन, "पुअर थिंग्स"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ संपादन: जेनिफर लेम, "ओपेनहाइमर"
- ✓ सर्वश्रेष्ठ दृश्य प्रभाव: ताकाशी यामाजाकी, कियोको शिबुया, मसाकी ताकाहाशी और तात्सुजी नोजिमा, "गॉडज़िला माइंस वन"

13.7. अमिताव घोष ने इरास्मस पुरस्कार जीता

- ❖ भारतीय लेखक अमिताव घोष ग्रह संकट और जलवायु परिवर्तन पर अपने लेखन के लिए इस वर्ष के इरास्मस पुरस्कार के विजेता हैं।
- ❖ द ग्रेट डिरेजमेंट और द नटमेग्स कर्स सहित घोष की कई रचनाएँ मौजूदा ग्रह संकट पर आधारित हैं और जलवायु परिवर्तन के प्रभावों से जुड़ी हुई हैं।

पुरस्कार के बारे में

- ❖ प्रैमियम नीदरलैंड में इरास्मियानम फाउंडेशन यूरोप और बाकी दुनिया में मानविकी, सामाजिक विज्ञान या कला के क्षेत्र में किसी संगठन या व्यक्ति के "असाधारण योगदान" के लिए प्रतिवर्ष पुरस्कार प्रदान करता है।
- ❖ 1958 में शुरू किए गए इरास्मस पुरस्कार में 150,000 यूरो का नकद पुरस्कार शामिल है।

13.8. रिकेन यामामोटो ने प्रिज़्ज़कर पुरस्कार जीता

- ❖ रिकेन यामामोटो, जो समुदाय को प्रोत्साहित करने वाले अपने सामाजिक रूप से जागरूक डिज़ाइनों के लिए जाने जाते हैं, को प्रिज़्ज़कर पुरस्कार से सम्मानित किया गया, जो वास्तुकला में दुनिया की सर्वोच्च उपलब्धि है।
- ❖ यामामोटो पुरस्कार के 45 साल के इतिहास में यह सम्मान पाने वाले नौवें जापानी वास्तुकार हैं, जिससे जापान फिर से सबसे अधिक प्रिज़्ज़कर पुरस्कार विजेताओं वाला देश बन गया है, जिसके बाद अमेरिका का स्थान है।

पुरस्कार के बारे में

- ❖ अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार, जो प्रत्येक वर्ष किसी जीवित वास्तुकार को महत्वपूर्ण उपलब्धि के लिए प्रदान किया जाता है, की स्थापना 1979 में शिकागो के प्रिज़्ज़कर परिवार ने अपने हयात फाउंडेशन के माध्यम से की थी।
- ❖ यह प्रतिवर्ष प्रदान किया जाता है और इसे अक्सर "वास्तुकला का नोबेल" और "पेशे का सर्वोच्च सम्मान" कहा जाता है।
- ❖ पुरस्कार में \$100,000 (यूएस) और एक कांस्य पदक शामिल है।
- ❖ यह पुरस्कार पुरस्कार विजेता/विजेताओं को दुनिया भर में वास्तुकला की दृष्टि से महत्वपूर्ण स्थल पर आयोजित एक समारोह में प्रदान किया जाता है।

13.9. साहित्य अकादमी पुरस्कार 2023

- ❖ चौबीस लेखकों को 2023 का साहित्य अकादमी पुरस्कार मिला।
- ❖ पुरस्कार साहित्यिक कार्यों के लिए दिए गए, जिनमें कविता की नौ पुस्तकें, छह उपन्यास, लघु कथाएँ की पाँच, तीन निबंध और एक साहित्यिक अध्ययन शामिल हैं।
- ❖ पुरस्कारों का चयन जूरी सदस्यों द्वारा सर्वसम्मति से किए गए चयन या बहुमत के आधार पर किए गए चयन के आधार पर किया जाता है।
- ❖ पुरस्कार पुरस्कार के वर्ष से ठीक पहले के पांच वर्षों के दौरान, यानी 1 जनवरी, 2017 और 31 दिसंबर, 2021 के बीच पहली बार प्रकाशित पुस्तकों से संबंधित हैं।
- ❖ लेखकों और कवियों को एक ताबूत के रूप में पुरस्कार मिला जिसमें एक उत्कीर्ण तांबे की पट्टिका, एक शॉल और ₹1 लाख की राशि थी।

विजेताओं

कविता	उपन्यास	लघु कथाएँ
विजय वर्मा (डोगरी)	स्वप्नमय चक्रवर्ती (बंगाली)	प्रणवज्योति डेका (असमिया)
विनोद जोशी (गुजराती)	नीलम सरन गौर (अंग्रेजी)	नंदेश्वर दैमारी (बोडो)
मंशूर बनिहाली (कश्मीरी)	संजीव (हिन्दी)	प्रकाश एस. परिणकर (कोंकणी)
सोरोखइबम गम्भिनी (मणिपुरी)	कृष्णत खोत (मराठी)	तारासीन बास्की (तुरिया चांद बास्की) (संताली)
आशुतोष परिदा (उड़िया)	राजशेखरन (देवीभारती) (तमिल)	टी. पतंजलि शास्त्री (तेलुगु)
स्वर्णजीत सावी (पंजाबी)	सादिका नवाब सहर (उर्दू)	
गजे सिंह राजपुरोहित (राजस्थानी)		
अरुण रंजन मिश्र (संस्कृत)		
विनोद आसुदानी (सिंधी)		
Essays	Literary Study	
लक्ष्मीशा तोलपाडी (कन्नड़)	ई.वी. रामकृष्णन (मलयालम)	
बासुकीनाथ झा (मैथिली)		
जुधाबीर राणा (नेपाली)		

साहित्य अकादमी के बारे में:

- ❖ साहित्य अकादमी का औपचारिक उद्घाटन 12 मार्च 1954 को भारत सरकार द्वारा किया गया था।
- ❖ यह केंद्रीय संस्कृति मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त निकाय के रूप में काम करता है और भारतीय भाषाओं में साहित्य को बढ़ावा देने के लिए समर्पित है।

- ❖ इसे 1956 में सोसायटी पंजीकरण अधिनियम 1860 के तहत एक सोसायटी के रूप में पंजीकृत किया गया था।
- ❖ यह देश में साहित्यिक संवाद, प्रकाशन और प्रचार-प्रसार की केंद्रीय संस्था है।
- ❖ भारत के संविधान की 8^{वीं} अनुसूची में शामिल 22 भाषाओं के अलावा, अकादमी ने मान्यता दी है अंग्रेजी और राजस्थानी ऐसी भाषाएँ हैं जिनमें इसका कार्यक्रम लागू किया जा सकता है।

13.10. डायना लिगेसी पुरस्कार

- ❖ उदय इलेक्ट्रिक के संस्थापक उदय भाटिया और ह्यूसोथेमाइंड फाउंडेशन की संस्थापक मानसी गुप्ता, डायना लिगेसी अवार्ड्स के विश्वव्यापी प्राप्तकर्ताओं में से विजेता हैं, जो वेल्स की दिवंगत राजकुमारी की स्मृति में स्थापित डायना अवार्ड चैरिटी की 25वीं वर्षगांठ मना रहे हैं।
- ❖ डायना लिगेसी अवार्ड दुनिया भर के असाधारण युवाओं के लिए उनके सामाजिक कार्यों या मानवीय कार्यों के लिए एक प्रतिष्ठित सम्मान है।
- ❖ इसकी स्थापना वेल्स की राजकुमारी डायना और उनके इस विश्वास की याद में की गई थी कि युवा लोगों में दुनिया को बेहतर के लिए बदलने की शक्ति होती है।
- ❖ इस पुरस्कार को उनके दोनों बेटों, द प्रिंस ऑफ वेल्स और द ड्यूक ऑफ ससेक्स का समर्थन प्राप्त है।

13.11. रतन टाटा को पीवी नरसिम्हा राव मेमोरियल अवार्ड से सम्मानित किया गया

- ❖ टाटा संस के पूर्व अध्यक्ष रतन टाटा को उनके उत्कृष्ट परोपकारी योगदान के लिए प्रतिष्ठित पीवी नरसिम्हा राव मेमोरियल पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
 - ✓ पीवी नरसिम्हा राव मेमोरियल अवार्ड, जिसका नाम भारत के पूर्व प्रधान मंत्री के नाम पर रखा गया है, उन व्यक्तियों के लिए मान्यता का पुरस्कार है जिन्होंने सामाजिक कल्याण और मानवीय कारणों के लिए असाधारण समर्पण प्रदर्शित किया है।
- ❖ अपनी आय का आधे से अधिक हिस्सा दान में देने वाले रतन टाटा ने व्यक्तिगत स्तर के साथ-साथ टाटा ट्रस्ट के तहत भी उदार दान दिया है।
- ❖ टाटा संस के मानद चेयरमैन रतन टाटा (86) को राष्ट्र निर्माण में उनके अतुलनीय योगदान के लिए भारत के दो सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार - पद्म विभूषण (2008) और पद्म भूषण (2000) भी मिले हैं।

13.12. सरस्वती सम्मान, 2023

- ❖ प्रसिद्ध कवि और साहित्यकार प्रभा वर्मा को उनके काव्य उपन्यास रौद्र सात्विकम्, के लिए प्रतिष्ठित सरस्वती सम्मान, 2023 से सम्मानित किया जाएगा।।
- ❖ 2022 में प्रकाशित, रौद्र सात्विकम् मलयालम में काव्यात्मक छंद में लिखा गया एक उपन्यास है और सत्ता और राजनीति, व्यक्ति और राज्य, कला और सत्ता के बीच संघर्ष की एक अनोखे तरीके से जांच करता है।

लेखक के बारे में

- ❖ 1959 में केरल के तिरुवुल्ला में जन्मे वर्मा ने मलयालम और अंग्रेजी दोनों में अनुकरणीय साहित्यिक कृतियों के साथ एक द्विभाषी लेखक के रूप में उत्कृष्ट प्रदर्शन किया है।
- ❖ दशकों के करियर में, वर्मा ने 30 से अधिक किताबें लिखी हैं, जिनमें एक दर्जन कविता संग्रह, पद्य में तीन उपन्यास, समकालीन सामाजिक-राजनीतिक परिवेश और साहित्य पर आठ किताबें और आलोचना में निबंधों के सात संग्रह शामिल हैं।
- ❖ उन्होंने राष्ट्रीय साहित्य अकादमी पुरस्कार और राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार सहित 70 से अधिक पुरस्कार जीते हैं।

पुरस्कार के बारे में

- ❖ 1991 में स्थापित, सरस्वती सम्मान देश के सबसे प्रतिष्ठित साहित्यिक पुरस्कारों में से एक है।
- ❖ यह केके बिड़ला फाउंडेशन द्वारा प्रदान किया जाता है।
- ❖ यह हर साल किसी भारतीय नागरिक द्वारा किसी भारतीय भाषा में लिखी गई और पिछले 10 वर्षों के भीतर प्रकाशित उत्कृष्ट साहित्यिक कृति को दिया जाता है।
- ❖ इसमें एक प्रशस्ति पत्र, एक पट्टिका और ₹15 लाख का नकद पुरस्कार दिया जाता है।
- ❖ प्राप्तकर्ता का चयन एक चयन समिति द्वारा किया जाता है, जिसके वर्तमान प्रमुख सुप्रीम कोर्ट के पूर्व न्यायाधीश, न्यायमूर्ति अर्जुन कुमार सीकरी हैं।

13.13. पत्रकारिता में उत्कृष्टता के लिए 17वां रामनाथ गोयनका पुरस्कार

- ❖ इंडियन एक्सप्रेस समूह ने वर्ष 2021 और 2022 के लिए देश भर के पत्रकारों के लिए 17 वें रामनाथ गोयनका उत्कृष्टता पत्रकारिता पुरस्कार (आरएनजी अवार्ड्स) की घोषणा की है।
- ❖ पुरस्कार समारोह के मुख्य अतिथि केंद्रीय सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्री नितिन गडकरी थे।
- ❖ विभिन्न श्रेणियों में विजेताओं का चयन करने वाली 4 सदस्यीय जूरी में पूर्व मुख्य चुनाव आयुक्त एसवाई कुरैशी, सुप्रीम कोर्ट के पूर्व न्यायाधीश जस्टिस बीएन श्रीकृष्ण, केजी सुरेश और डॉ. सी. राज कुमार शामिल थे।

पुरस्कार के बारे में:

- ❖ आरएनजी पुरस्कार पत्रकारिता के क्षेत्र में भारत में सबसे प्रतिष्ठित पुरस्कारों में से एक है, जो 2005 से प्रतिवर्ष आयोजित किया जाता है।
- ❖ इस पुरस्कार का नाम 1932 में "द इंडियन एक्सप्रेस" और इंडियन एक्सप्रेस ग्रुप के संस्थापक रामनाथ गोयनका के नाम पर रखा गया है।

पुरस्कार विजेता:

क्र.सं	पुरस्कार श्रेणी	2021 का विजेता	2022 का विजेता
1	प्रिंट (हिन्दी)	किरीटी दुबे , बीबीसी न्यूज़ हिंदी	आनंद चौधरी , इंडिया टुडे पत्रिका
2	प्रिंट (क्षेत्रीय)	शबीथा एमके , मातृभूमि दैनिक	आनंद मधुसूदन सोवड़ी , कन्नड़ प्रभा डेली
3	पर्यावरण, वैज्ञानिक और प्रौद्योगिकी रिपोर्टिंग	जयश्री नंदी हिंदुस्तान टाइम्स	बसंत तिवारी और आयुष कुमार न्यूज़लॉन्डी
4	अदृश्य भारत को उजागर करना	मोनिका झा फिफ्टीटू.इन के लिए फ्रीलांसर	रूपा चक्रवर्ती इंडियन एक्सप्रेस
5.	व्यवसाय और आर्थिक पत्रकारिता	आदित्य कालरा और स्टीव स्टेकलो रॉयटर्स समाचार एजेंसी	द्वेश मिश्रा द इकोनॉमिक टाइम्स
6	राजनीति और सरकार पर रिपोर्टिंग	रितिका चोपड़ा द इंडियन एक्सप्रेस	प्रवाल भट्ट द न्यूज मिनट
7	खेल पत्रकारिता	महेंद्र सिंह मनराल एवं मिहिर वासवदा इंडियन एक्सप्रेस	एंड्र्यू अम्सन इंडियन एक्सप्रेस
8	खोजी पत्रकारिता	देवेश कुमार और अरुण गोदाना लोकसत्ता	जोया हसन टीआरटी वर्ल्ड
9	फ़ीचर लेखन	वंदना मेनन छाप	राज चेंगप्पा इंडिया टुडे पत्रिका
10	भारत को कवर करने वाले विदेशी संवाददाता	जोआना स्लेटर और निहा मसीह	

		वाशिंगटन पोस्ट	
11	प्रकाश कार्डेले मेमोरियल पुरस्कार	विनोद कुमार मेनो एन मध्याह्न	अज़ीज़ा फातिमा , बालाकृष्णन गणेशन और प्रज्वल भट्ट द न्यूज मिनट
12	फ़ोटोजर्नल	गुरिंदर ओसान प्रेस ट्रस्ट ऑफ इंडिया	अभिनव साहा इंडियन एक्सप्रेस
13	किताबें (नॉन-फिक्शन)	लंबा खेल विजय गोखले	जॉर्ज फर्नांडीस का जीवन और समय राहुल रामागुंडम
14	प्रसारण (हिन्दी)	जुगल पुरोहित बीबीसी हिंदी समाचार	हृदयेश जोशी न्यूज़लॉन्डी
15	प्रसारण (क्षेत्रीय भाषा)	सोफिया बिंद मीडिया वन टीवी	तेजस वैद्य बीबीसी न्यूज़ गुजराती
16.	प्रसारण (पर्यावरण, वैज्ञानिक और प्रौद्योगिकी रिपोर्टिंग)	राजकुमारी गिरिराशिर पूर्वी मोजो	डाउन टू अर्थ वेब मल्टीमीडिया टीम डाउन टू अर्थ वेब पोर्टल
17.	प्रसारण (अनकवरिंग इंडिया इनविजिबल)	विष्णुकांत तिवार आई द क्रिकेट	विकास त्रिवेदी बीबीसी हिंदी समाचार
18	प्रसारण (राजनीति और सरकार पर रिपोर्टिंग)	क्रूर भारत	अभिषेक भाटिया Indiatoday.com
19.	प्रसारण (खोजी रिपोर्टिंग)	मेघनाद बोस द क्रिकेट	-सौरभ शुक्ला एनडीटीवी

13.14. पीएम मोदी को मिला 'ऑर्डर ऑफ द डुकग्यालपो'

- ❖ भारत के प्रधान मंत्री भारत के नरेंद्र मोदी को भूटान का सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार "ऑर्डर ऑफ द डुकग्यालपो " प्राप्त हुआ है , जिससे वह इस सम्मान से सम्मानित होने वाले पहले गैर-भूटानी बन गए हैं।
- ❖ प्रधान मंत्री मोदी को यह पुरस्कार "भारत-भूटान संबंधों के विकास में उनके उत्कृष्ट योगदान और भूटानी राष्ट्र और लोगों के लिए उनकी विशिष्ट सेवा" के लिए प्रदान किया गया है।
- ❖ पीएम मोदी भूटान का प्रतिष्ठित नागरिक सम्मान पाने वाले पहले विदेशी शासनाध्यक्ष भी हैं।
- ❖ राजधानी में दोनों नेताओं की मुलाकात के बाद भूटान के राजा जिग्मे ने पीएम मोदी को ऑर्डर ऑफ द डुकग्यालपो से सम्मानित किया।
- ❖ सम्मान की घोषणा भूटान के राजा द्वारा 17 दिसंबर, 2021 को 114वें राष्ट्रीय दिवस समारोह के दौरान की गई थी।

पुरस्कार के बारे में:

- ❖ डुकग्यालपो का आदेश यह पुरस्कार भूटान सरकार द्वारा स्थापित सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार है । यह पुरस्कार जीवन भर की उपलब्धि के लिए दिया जाता है और इसे भूटान में दिए गए सभी आदेशों, अलंकरणों और पदकों पर प्राथमिकता दी जाती है।

भारत-भूटान संबंध:

- ❖ भारत और भूटान के बीच बहुत करीबी राजनीतिक और कूटनीतिक संबंध हैं।
- ❖ दोनों देशों के बीच संबंध सतत शांति और मित्रता की संधि पर आधारित है, जिस पर 1949 में हस्ताक्षर किए गए थे। इस संधि को 2007 में भारत-भूटान मैत्री संधि के रूप में संशोधित किया गया था ।

- ❖ संधि के अनुसार, दोनों देश दूसरे देशों के आंतरिक मामलों में हस्तक्षेप न करने पर सहमत हुए हैं।
- ❖ दोनों देश राष्ट्रीय हित के मुद्दों पर निकटता से सहयोग करेंगे और अपने क्षेत्र का उपयोग राष्ट्रीय सुरक्षा और दूसरे के हितों को नुकसान पहुंचाने की अनुमति नहीं देंगे।
- ❖ दोनों देशों के बीच मुक्त व्यापार और वाणिज्य का प्रावधान करती है।
- ❖ पीएम मोदी की यात्रा देश की 'पड़ोसी पहले' नीति के हिस्से के रूप में भूटान के साथ भारत के अद्वितीय और स्थायी संबंधों को और मजबूत करने का प्रयास करती है।

भूटान के बारे में:

- ❖ भूटान, जिसे ड्रुक यूल के नाम से भी जाना जाता है, का अर्थ है "थंडर ड्रैगन की भूमि"।
- ❖ भूटान दक्षिण एशिया में एक भूमि से घिरा देश है। यह भारत और चीन के साथ अंतर्राष्ट्रीय सीमाएँ साझा करता है।
- ❖ चार भारतीय राज्य, असम, अरुणाचल प्रदेश, पश्चिम बंगाल और सिक्किम, भूटान के साथ भूमि सीमा साझा करते हैं।
- ❖ भूटान के साथ भारत की अंतर्राष्ट्रीय सीमा की लंबाई 699 किमी है।

13.15. COP 28 के अध्यक्ष सुल्तान अल जाबेर को सिएरा एनर्जी लीडरशिप अवार्ड मिला

- ❖ डॉ. सुल्तान अल जाबेर को यूएई की सहमति देने के लिए पार्टियों को एक साथ लाने में उनकी भूमिका के लिए 'सतत ऊर्जा भविष्य की दिशा में वैश्विक सहमति बनाने के लिए सेरावीक लीडरशिप अवॉर्ड' से सम्मानित किया गया था।
- ❖ डॉ. अल जाबेर को यह पुरस्कार S&P ग्लोबल के उपाध्यक्ष और CERAWEEK सम्मेलन अध्यक्ष डेनियल येरगिन द्वारा प्रदान किया गया।
- ❖ 1.5 डिग्री सेल्सियस को पहुंच के भीतर रखने पर ध्यान केंद्रित करने वाली पहली श्रृंखला पेश की। सभी पक्षों की ओर से उचित, व्यवस्थित और न्यायसंगत तरीके से जीवाश्म ईंधन से दूर जाने की प्रतिबद्धता; वैश्विक क्षमता को तीन गुना करने के लक्ष्य के साथ नवीकरणीय ऊर्जा का विस्तार करने का लक्ष्य, और 2030 तक ऊर्जा दक्षता को दोगुना करने का लक्ष्य।
- ❖ अपनी स्वीकृति टिप्पणी में, डॉ. अल जाबेर ने कहा, "पिछले साल... मैंने तेल और गैस को बढ़ाने के लिए कार्रवाई करने का स्पष्ट आह्वान किया था। वास्तव में, मैंने कहा, 'ह्यूस्टन, हमारे पास एक समस्या है।' आज, मुझे यह कहते हुए खुशी हो रही है कि दुबई में COP28 में इस उद्योग ने साबित कर दिया कि वे समाधान के लिए आवश्यक हैं।
- ❖ COP28 के दौरान प्रेसीडेंसी ने तेल और गैस डीकार्बोनाइजेशन चार्टर (OGDC) लॉन्च किया, अपने संबोधन में डॉ. अल जाबेर ने "अच्छी खबर" का स्वागत किया कि चीन नेशनल पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन, जो वैश्विक तेल उत्पादन का 3.8 प्रतिशत का प्रतिनिधित्व करता है, जल्द ही OGDC में शामिल हो जाएगा। तेल उत्पादन का अनुपात बढ़ाकर 44 प्रतिशत कर दिया गया।
- ❖ डॉ. अल जाबेर ने वित्त और नई प्रौद्योगिकियों का लाभ उठाने की आवश्यकता पर बल दिया, इस बात पर प्रकाश डाला कि यूएई सर्वसम्मति के रोडमैप को "स्वच्छ प्रौद्योगिकियों के व्यावसायीकरण के लिए स्मार्ट नीतियों" के साथ पूरा किया जाना चाहिए और व्यवसायों और जलवायु के लिए ऊर्जा संक्रमण द्वारा प्रस्तुत विशाल अवसर को पूरा करने के लिए वित्तपोषण के साथ जोड़ा जाना चाहिए।

13.16. मिशेल टैलाग्रैंड को 2024 एबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया

- ❖ नॉर्वेजियन एकेडमी ऑफ साइंस एंड लेटर्स ने 2024 के लिए एबेल पुरस्कार फ्रेंच नेशनल सेंटर फॉर साइंटिफिक रिसर्च (CNRS), पेरिस, फ्रांस के मिशेल टैलाग्रैंड को देने का फैसला किया है।
- ❖ मिशेल टैलाग्रैंड को संभाव्यता सिद्धांत और स्टोकेस्टिक प्रक्रियाओं में उनके काम के लिए पुरस्कार मिला।
- ❖ टैलाग्रैंड की अभूतपूर्व खोजों का सामान्य विषय उन यादृच्छिक प्रक्रियाओं के साथ काम करना और उन्हें समझना है जो हम अपने चारों ओर देखते हैं। अब यह स्पष्ट हो गया है कि आज की दुनिया में यादृच्छिक घटनाओं की गहन समझ आवश्यक है।

एबेल पुरस्कार के बारे में:

- ❖ एबेल पुरस्कार का नाम नॉर्वे के सर्वकालिक महान गणितज्ञ नील्स हेनरिक एबेल के नाम पर रखा गया है।
- ❖ एबेल पुरस्कार की स्थापना नॉर्वेजियन संसद (द स्टॉटिंग) द्वारा 2002 में उनके जन्म की 200वीं वर्षगांठ के अवसर पर की गई थी। पुरस्कार 7.5 मिलियन नॉर्वेजियन क्रोनर है।

14. खेल

14.1. खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स 2023 का समापन

- ❖ 17 फरवरी को शुरू हुए खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स 2023 को असम के खेल मंत्री ने गुवाहाटी के सरसजाई स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स में आधिकारिक तौर पर समापन की घोषणा की।
- ❖ चंडीगढ़ यूनिवर्सिटी ने चौथे खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स 2023 की समग्र चैंपियनशिप जीती।
- ❖ लवली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी दूसरे नंबर पर थी जबकि गुरु नानक देव यूनिवर्सिटी तीसरे स्थान पर रही।
- ❖ गत विजेता पंजाब यूनिवर्सिटी चौथे स्थान पर रही।

14.2. पुणेरी पलटन ने प्रो कबड्डी लीग जीत ली

- ❖ पुणेरी पलटन ने हरियाणा स्टीलर्स को 28-25 से हराकर प्रो कबड्डी लीग का सीजन 10 जीत लिया और अपनी पहली चैंपियनशिप पक्की कर ली।
- ❖ फाइनल हैदराबाद के जीएमसी बालयोगी स्टेडियम में आयोजित किया गया था।
- ❖ पुणेरी पलटन पिछले संस्करण में जयपुर पिक पैथर्स से 33-29 से हारकर दूसरे स्थान पर रही थी।
- ❖ अब, उन्होंने 10 प्रयासों में अपना पहला खिताब हासिल कर लिया है।
- ❖ इस बीच, स्टीलर्स प्रतियोगिता में अपना पहला फाइनल हार गए।

14.3. बी साई प्रणीत सेवानिवृत्त हुए

- ❖ टोक्यो ओलंपियन बी. साई प्रणीत ने औपचारिक रूप से प्रतिस्पर्धी बैडमिंटन से संन्यास की घोषणा कर दी है।
- ❖ वह बैडमिंटन कोच की नई भूमिका के लिए अपने परिवार के साथ अमेरिका चले जाएंगे।

14.4. सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी और चिराग शेटी जीते

- ❖ सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी और चिराग शेटी ने फ्रेंच ओपन 2024 में चीनी ताइपे, ली जे हुई हुई-यांग पो हेन को केवल 36 मिनट में हराकर फ्रेंच ओपन में वर्ष का अपना पहला खिताब जीता।
- ❖ पुरुष युगल फाइनल में भारतीय जोड़ी ने 21-11, 21-17 स्कोर से जीत हासिल की।
- ❖ यह 2024 में भारतीयों द्वारा जीता गया पहला खिताब और उनका सातवां विश्व टूर खिताब है।
- ❖ भारतीय जोड़ी ने 2022 में फ्रेंच ओपन का खिताब भी जीता था।

14.5. खेलो इंडिया राइजिंग टैलेंट आइडेंटिफिकेशन (कीर्ति) कार्यक्रम

- ❖ खेलो इंडिया राइजिंग टैलेंट आइडेंटिफिकेशन (KIRTI) कार्यक्रम हाल ही में केंद्रीय खेल मंत्री द्वारा लॉन्च किया गया था।
- ❖ नौ से 18 वर्ष के आयु वर्ग के स्कूली बच्चों के लिए बनाई गई यह योजना स्वस्थ जीवन के लिए खेल को एक उपकरण के रूप में उपयोग करने पर ध्यान केंद्रित करेगी और मुख्य रूप से युवाओं को नशीली दवाओं और गैजेट से ध्यान भटकाने वाली चीजों से दूर रखेगी।
- ❖ कीर्ति 'उन्हें युवाओं को पकड़ने' और नवीन आईटी उपकरणों का उपयोग करके उन्हें चैंपियन बनाने के सिद्धांत पर काम करती है, जो राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर उत्कृष्टता हासिल करेंगे और पदक सुरक्षित करेंगे।
 - ✓ देशभर के 50 केंद्रों में भी लॉन्च किया गया।
 - ✓ पहले चरण में एथलेटिक्स, मुक्केबाजी, कुश्ती, हॉकी, फुटबॉल और कुश्ती सहित 10 खेल विषयों में पचास हजार आवेदकों का मूल्यांकन किया जा रहा था।
 - ✓ यह कहा गया था कि अधिसूचित प्रतिभा मूल्यांकन केंद्रों के माध्यम से प्रतिभा की पहचान और मूल्यांकन करने के लिए पहले वर्ष में 20 लाख मूल्यांकन किए जाएंगे।
- ❖ इच्छुक एथलीटों के खेल कौशल का आकलन करने के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर आधारित डेटा एनालिटिक्स का उपयोग किया जाएगा।

14.6. आरसीबी ने WPL-24 जीता

- ❖ रॉयल चैलेंजर्स बैंगलोर ने फाइनल में दिल्ली कैपिटल्स पर आठ विकेट से जीत के साथ महिला प्रीमियर लीग 2024 का खिताब जीता।

- ❖ अपना पहला डब्ल्यूपीएल खिताब जीतने के लिए डीसी के खिलाफ 114 रनों का आसान लक्ष्य हासिल किया।

14.7. भारत का पहला इनडोर एथलेटिक्स स्टेडियम और इनडोर जलीय केंद्र

- ❖ भुवनेश्वर के कलिंगा स्टेडियम में भारत के पहले इनडोर एथलेटिक्स स्टेडियम और इनडोर जलीय केंद्र का उद्घाटन किया।

विशेषताएँ

- ❖ इंडोर एथलेटिक्स सेंटर भारत का पहला इंडोर कॉन्टिनेंटल और क्षेत्रीय चैंपियनशिप की मेजबानी करने में सक्षम है।
- ❖ केंद्र ओलंपिक में उपयोग किए जाने वाले 10,000 वर्ग मीटर के ट्रैक का दावा करता है, जो देश के भीतर एक अग्रणी उपलब्धि है।
- ❖ केंद्र इसमें 200 मीटर का सिंथेटिक ट्रैक, 80 मीटर + 20 मीटर का रनिंग ट्रैक और लंबी कूद, ट्रिपल जंप, पोल वॉल्ट और शॉट-पुट के लिए निर्दिष्ट क्षेत्र शामिल हैं, प्रत्येक को विशिष्ट एथलेटिक आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए सावधानीपूर्वक डिज़ाइन किया गया है।
- ❖ उच्च प्रदर्शन वाले एथलीटों की जरूरतों को ध्यान में रखते हुए, इस सुविधा में पूर्णकालिक कोचिंग से गुजरने वाले लोगों के लिए 60 ट्विन-शेयरिंग कमरे हैं।
- ❖ दिसंबर 2023 में विश्व एथलेटिक्स से सम्मानित श्रेणी 1 प्रमाणन के साथ इसका प्रतिष्ठित कद मजबूत हुआ।

14.8. पंकज आडवाणी को बिलियर्ड्स हॉल ऑफ फेम में शामिल किया गया

- ❖ भारत के महान बिलियर्ड्स खिलाड़ी पंकज आडवाणी को 'हॉल ऑफ फेम ऑफ द वर्ल्ड बिलियर्ड्स म्यूजियम' में शामिल किया गया है।
- ❖ विश्व बिलियर्ड्स संग्रहालय चीन के शांगराव में स्थित है।
- ❖ नवंबर 2023 में, 38 वर्षीय भारतीय स्टाer ने हमवतन सौरव कोठारी को हराकर अपना 26वां आईबीएसएफ (अंतर्राष्ट्रीय बिलियर्ड्स और सूकर फेडरेशन) खिताब जीता।

पंकज आडवाणी के बारे में:

- ❖ पंकज आडवाणी साल 2012-2013 में सूकर प्रोफेशनल बन गए।
- ❖ पंकज ने साल 1999 में बिलियर्ड्स में डेब्यू किया था।
- ❖ पंकज ने बिलियर्ड्स का पहला विश्व खिताब साल 2005 में जीता था।
- ❖ पंकज आडवाणी ने सूकर और बिलियर्ड्स में संयुक्त रूप से 26 विश्व खिताब जीते हैं। जिसमें पंकज के नाम 18 बिलियर्ड्स और 8 सूकर विश्व खिताब हैं।
- ❖ को उनकी खेल उपलब्धियों के लिए देश-विदेश में कई सम्मान मिल चुके हैं।
 - ✓ 2004 में अर्जुन पुरस्कार
 - ✓ 2006 में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न
 - ✓ 2009 में पद्मश्री
 - ✓ 2018 में पद्म भूषण

14.9. नॉर्थ ईस्ट गेम्स 2024 का तीसरा संस्करण नागालैंड में शुरू हुआ

- ❖ नॉर्थ ईस्ट गेम्स 2024 का तीसरा संस्करण रीजनल सेंटर फॉर स्पोर्टिंग एक्सीलेंस, सोविमा, नागालैंड में एक शानदार उद्घाटन समारोह के साथ शुरू हुआ।
- ❖ आठ पूर्वोत्तर राज्यों के 3000 से अधिक एथलीट तीन जिलों - चुमौकेदिमा, दीमापुर और कोहिमा में 12 स्थानों पर आयोजित 15 विषयों में प्रतिस्पर्धा कर रहे हैं।

14.10. पेरिस ओलंपिक 2024: शरथ कमल होंगे भारत के ध्वजवाहक

- ❖ अनुभवी टेबल टेनिस खिलाड़ी और CWG चैंपियन शरथ कमल 2024 पेरिस ओलंपिक खेलों में भारत के ध्वजवाहक होंगे।
- ❖ साथ ही, महान मुक्केबाज एमसी मैरी कॉम को देश के दल का शेफ डे मिशन नियुक्त किया गया।
- ❖ लुगर शिवा केशवन करेंगे, जिन्हें मिशन का डिप्टी शेफ नियुक्त किया गया है।
- ❖ 2012 लंदन ओलंपिक में 10 मीटर एयर राइफल स्पर्धा में कांस्य पदक विजेता गगन नारंग को पेरिस ओलंपिक के लिए शूटिंग गांव संचालन का प्रमुख नियुक्त किया गया है।

❖ 26 जुलाई से 11 अगस्त तक होंगे .

शरथ कमल के बारे में:

- ❖ विश्व में 88वें नंबर पर काबिज कमल ने रिकॉर्ड 10 बार राष्ट्रीय टेबल टेनिस चैंपियनशिप जीती है ।
- ❖ उन्होंने CWG में सात स्वर्ण सहित 13 पदक जीते हैं, और एशियाई खेलों में दो पदक अर्जित किए हैं।
- ❖ महान टेबल टेनिस खिलाड़ी विश्व चैंपियनशिप में तीन बार कांस्य पदक विजेता भी हैं ।

मैरी कॉम के बारे में

- ❖ छह विश्व खिताब जीतने वाली पहली महिला मुक्केबाज हैं ।
- ❖ पांच बार की एशियाई चैंपियन 2014 एशियाई खेलों में स्वर्ण पदक जीतने वाली भारत की पहली महिला मुक्केबाज भी थीं ।

14.11. साथियान ज्ञानसेकरन ने पहली बार डब्ल्यूटीटी फीडर खिताब जीता

- ❖ प्रसिद्ध भारतीय टेबल टेनिस खिलाड़ी साथियान ज्ञानसेकरन ने बेरूत , लेबनान में डब्ल्यूटीटी फीडर सीरीज़ कार्यक्रम में पुरुष एकल खिताब जीतने वाले पहले भारतीय बनकर इतिहास रच दिया है ।
- ❖ साथियान, विश्व में 103वें स्थान पर रहे , उन्होंने फाइनल में साथी भारतीय और विश्व में 74वें नंबर के मानव विकास ठक्कर को 3-1 (6-11, 11-7, 11-7, 11-4) के स्कोर से हराया।
- ❖ अखिल भारतीय मिश्रित युगल फाइनल में, दीया चितले और मानुष शाह की जोड़ी मानव ठक्कर और अर्चना कामथ के खिलाफ विजयी हुई ।

14.12. कार्लोस सैन्ज़ ने फॉर्मूला वन ऑस्ट्रेलियन ग्रां. प्री. जीता

- ❖ कार्लोस सैन्ज़ ने स्वास्थ्य संबंधी चिंताओं और करियर की अनिश्चितता सहित चुनौतियों को पार करते हुए ऑस्ट्रेलियाई ग्रां प्री में प्रभावशाली जीत हासिल की ।
- ❖ सैन्ज़ टीम के साथी चार्ल्स लेक्लर से आगे रहे, मैकलेरन के लैंडो नॉरिस अल्बर्ट पार्क में अपने पहले पोडियम के लिए तीसरे स्थान पर रहे।

14.13. रणजी ट्रॉफी

- ❖ अजिंक्यराणे के नेतृत्व में मुंबई क्रिकेट टीम ने रणजी ट्रॉफी के फाइनल में विदर्भ को हराकर अपना 42वां खिताब जीता ।
- ❖ पांच दिवसीय फाइनल के पांचवें दिन मुंबई की टीम ने विदर्भ की टीम को 169 रनों से हरा दिया. फाइनल मुंबई के वानखेड़े स्टेडियम में खेला गया।
- ❖ मुंबई की टीम ने आखिरी बार 2015-2016 में रणजी ट्रॉफी जीती थी।
- ❖ संयोग से, मुंबई (तब बॉम्बे) ने 1934-35 में पहली रणजी ट्रॉफी भी जीती थी।
- ❖ मुंबई के मुशीर खान प्लेयर ऑफ द मैच रहे , जबकि मुंबई के तनुषकोटिया प्लेयर ऑफ द सीरीज रहे।

रणजी ट्रॉफी के बारे में

- ❖ रणजी ट्रॉफी भारत की प्रमुख घरेलू प्रथम श्रेणी क्रिकेट चैंपियनशिप है, जिसका नाम केएस रणजीत सिंहजी के नाम पर रखा गया है। जामनगर के नवाब केएस रणजीत सिंहजी टेस्ट क्रिकेट खेलने वाले पहले भारतीय थे। उन्होंने इंग्लैंड और इंग्लैंड की ससेक्स काउंटी के लिए क्रिकेट खेला।
- ❖ बीसीसीआई (भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड) ने 1934-35 में उनके सम्मान में रणजी ट्रॉफी की शुरुआत की ।

14.14. भारत ने कबड्डी में नया गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाया

- ❖ विश्व कबड्डी दिवस, 24 मार्च को भारत ने 128 खिलाड़ियों की भागीदारी के साथ गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड बनाकर इतिहास रच दिया ।
- ❖ कबड्डी खेल के क्षेत्र में यह नया इतिहास पंचकुला जिले के ताऊ देवीलाल स्टेडियम में लिखा गया है।
- ❖ हाल ही में होलिस्टिक इंटरनेशनल प्रवासी स्पोर्ट्स एसोसिएशन (HIPSA) और हरियाणा सरकार के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया गया, जो आयोजन स्थल के रूप में भारत और विशेष रूप से हरियाणा को इस आयोजन के लिए चुनने का एक मुख्य कारण था।
- ❖ जबकि गिनीज ने रिकॉर्ड तोड़ने के लिए 84 खिलाड़ियों के लिए रिकॉर्ड बेंचमार्क निर्धारित किया था, आयोजकों ने 154 खिलाड़ियों के प्रयास के साथ, रिकॉर्ड को चुनौती दी थी।

15. समाचार में व्यक्ति

15.1. शफीकुर रहमान बर्क

- ❖ मुरादाबाद के एक अस्पताल में 93 वर्ष के शफीकुर रहमान बर्क के निधन के साथ संसद ने अपना सबसे पुराना सदस्य खो दिया।
- ❖ पश्चिमी उत्तर प्रदेश के संभल से पांच बार के सांसद समाजवादी पार्टी (एसपी) के टिकट पर आगामी लोकसभा चुनाव में फिर से लड़ने के लिए तैयार थे।
- ❖ बर्क का जन्म 11 जुलाई 1930 को संभल में हुआ था और वह पांच बार सांसद और चार बार विधायक चुने गए।

15.2. दयानंद सरस्वती

- ❖ 5 मार्च को महर्षि दयानंद सरस्वती जयंती मनाई गई।
- ❖ पंचांग के अनुसार महर्षि दयानंद सरस्वती जयंती फाल्गुन माह के कृष्ण पक्ष की दशमी तिथि को मनाई जाती है।

महर्षि दयानंद सरस्वती के बारे में

- ❖ उनका जन्म 1824 में टंकारा, गुजरात में एक ब्राह्मण परिवार में हुआ था।
- ❖ मूल नक्षत्र में जन्म होने के कारण पहले उनका नाम मूल शंकर तिवारी रखा गया था।
- ❖ वह सत्य की खोज में पंद्रह वर्षों तक एक तपस्वी के रूप में घूमते रहे।
- ❖ दयानंद के विचार उनके प्रसिद्ध कार्य, सत्यार्थ प्रकाश (द टू एक्सपोज़िशन) में प्रकाशित हुए थे।
- ❖ उन्होंने कई सामाजिक सुधारों का समर्थन किया और सार्वजनिक रूप से भेदभाव और महिला असमानता की निंदा की।
- ❖ वह आर्य समाज के संस्थापक थे।
 - ✓ पहली आर्य समाज इकाई 1875 में बंबई में उनके द्वारा स्थापित की गई थी और बाद में समाज का मुख्यालय लाहौर में स्थापित किया गया था।
- ❖ वह 1876 में "भारत भारतीयों के लिए" के रूप में स्वराज का आह्वान करने वाले पहले व्यक्ति थे, जिसे बाद में लोकमान्य तिलक ने अपनाया।
- ❖ उन्होंने वेदों, कर्म के सिद्धांतों की अचूकता को बरकरार रखा और मूर्तिपूजा और अनुष्ठानों की निंदा की।
- ❖ उन्होंने "वेदों की ओर लौटो" का नारा दिया।

15.3. भीमा नायक

- ❖ भीमा नायक को कभी-कभी भीमा नाइक भी कहा जाता है, वह मध्य प्रदेश के बड़वानी जिले के ढाबा बावड़ी के निवासी थे।
- ❖ वे निमाड़ के भीलों के एक प्रमुख नेता थे।
- ❖ उन्होंने ब्रिटिश राज के खिलाफ 1857 के विद्रोह में भील, भिलाला, मंडोई और नाइक जनजातियों के लोगों को लाकर ब्रिटिश विरोधी ताकत खड़ी करने में भाग लिया और तांतिया टोपे के साथ सहयोग किया।
- ❖ उन्होंने अपने सैनिकों को भील आबादी वाले बॉम्बे (मुंबई) और आगरा राजमार्ग पर सिंघावा और खुल के बीच तैनात किया, जहां वे लगातार ब्रिटिश सेना की गतिविधियों को परेशान करते थे।
- ❖ अम्बागानी युद्ध में भीम की अहम भूमिका थी।
- ❖ अपने ही एक आदमी की जासूसी के आधार पर अंग्रेज़ उन्हें 1861 में उनके जंगल के ठिकाने से गिरफ्तार करने में सफल हो गये।
- ❖ उन्हें दोषी पाया गया, आजीवन कारावास की सजा सुनाई गई और अंडमान द्वीप समूह की सेलुलर जेल भेज दिया गया।
- ❖ 29 दिसंबर 1876 को अंडमान द्वीप समूह में उनकी मृत्यु हो गई।

15.4. नाना जगन्नाथ शंकरसेठ

- ❖ महाराष्ट्र कैबिनेट ने रेल मंत्रालय से मुंबई सेंट्रल स्टेशन का नाम बदलकर नाना जगन्नाथ शंकरसेठ के नाम पर रखने का फैसला किया।

नाना जगन्नाथ शंकरसेठ के बारे में (10 फरवरी, 1803-जुलाई 31, 1865)

- ❖ समाज सुधारक, शिक्षाविद् और परोपकारी नाना जगन्नाथ शंकरसेठ को अक्सर मुंबई (तब बॉम्बे) के "वास्तुकार" के रूप में वर्णित किया जाता है, जिन्होंने शहर के लिए एक मजबूत नींव रखने के लिए कई क्षेत्रों में विचारों और धन दोनों के मामले में बेहद मूल्यवान योगदान दिया।
- ❖ शंकरसेठ प्रसिद्ध व्यापारी और परोपकारी सर जमशेदजी जीजीभोय से बहुत प्रेरित थे।
- ❖ वह बम्बई की विधान परिषद में नामांकित होने वाले पहले भारतीय बने।
- ❖ वह बॉम्बे एसोसिएशन के संस्थापक थे।

अन्य महत्वपूर्ण योगदान

- ❖ शिक्षा -
 - ✓ उन्होंने शैक्षणिक संस्थानों के लिए अपने परिवार के स्वामित्व वाली भूमि दान कर दी।
 - ✓ शंकरसेठ ने नेटिव स्कूल ऑफ बॉम्बे की स्थापना की, जिसे पहले बॉम्बे नेटिव इंस्टीट्यूशन और फिर शिक्षा बोर्ड का नाम दिया गया।
 - ✓ अंततः यह संस्था प्रतिष्ठित एलफिंस्टन कॉलेज के रूप में विकसित हुई।
- ❖ रेलवे -
 - ✓ पहली ट्रेन 16 अप्रैल, 1853 को बोरीबंदर और ठाणे के बीच चली थी।
 - ✓ ग्रेट इंडियन पेनिन्सुलर रेलवे कंपनी द्वारा शुरू की गई 34 किलोमीटर की परियोजना।
 - ✓ इस परियोजना को गति देने वाली समिति में सर जमशेदजी जीजीभाय और नाना शंकरसेठ शामिल थे।

15.5. उषा मेहता

- ❖ उषा मेहता का जन्म 25 मार्च 1920 को मुंबई, भारत में हुआ था।
- ❖ महात्मा गांधी के अहिंसक प्रतिरोध और सविनय अवज्ञा के सिद्धांतों से प्रेरित होकर, उषा मेहता छोटी उम्र से ही भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन में सक्रिय रूप से शामिल हो गईं।
- ❖ स्वतंत्रता संग्राम में उषा मेहता के सबसे उल्लेखनीय योगदानों में से एक रेडियो प्रसारण नेटवर्क में उनकी भागीदारी थी जिसे "सीक्रेट कांग्रेस रेडियो" के नाम से जाना जाता था।
- ❖ उन्हें 1998 में भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मानों में से एक, पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था।

गुप्त कांग्रेस रेडियो

- ❖ 8 अगस्त, 1942 को बंबई में अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटी की बैठक के दौरान ऐतिहासिक भारत छोड़ो प्रस्ताव पारित किया गया था।
- ❖ इस प्रतिक्रिया में, ब्रिटिश-नियंत्रित आकाशवाणी का मुकाबला करने के लिए एक भूमिगत रेडियो स्टेशन का विचार, जिसे फ्रीडम रेडियो, घोस्ट रेडियो या कांग्रेस रेडियो जैसे विभिन्न नामों से जाना जाता है, की कल्पना की गई थी।
- ❖ मास्टर की 22 वर्षीय छात्रा उषा मेहता कांग्रेस रेडियो की आवाज़ बन गईं।
- ❖ रेडियो एक महंगा प्रयास था, लेकिन धन विभिन्न माध्यमों से प्राप्त किया गया था, जिसमें मेहता के सहयोगी, बाबूभाई खाखर का योगदान भी शामिल था।
- ❖ रेडियो इंजीनियरिंग विशेषज्ञ नरीमन अबरबाद प्रिंटर ने कांग्रेस रेडियो ट्रांसमिशन सेट का निर्माण किया।
- ❖ उनका पहला प्रसारण 14 अगस्त 1942 को हुआ था।
- ❖ उनकी आवाज़ में स्वागत पंक्ति: "यह भारत में कहीं से 42.34 पर कांग्रेस रेडियो कॉलिंग है।"
- ❖ शुरुआत में, वे दिन में दो बार हिंदी और अंग्रेजी में प्रसारण करते थे। लेकिन उन्होंने इसे घटाकर सिर्फ एक बार शाम को 30 से 8.30 बजे के बीच कर दिया।
- ❖ 12 नवंबर 1942 को जब रेडियो पर वंदे मातरम् बज रहा था तो पुलिस ने छापा मारा और मेहता तथा अन्य को गिरफ्तार कर लिया।

15.6. रामकृष्ण मिशन

- ❖ रामकृष्ण मिशन के अध्यक्ष स्वामी स्मरणानंद का 95 वर्ष की आयु में वृद्धावस्था संबंधी बीमारियों के कारण निधन हो गया।
- ❖ वह 2017 में इस क्रम के 16वें राष्ट्रपति बने।

रामकृष्ण मिशन के बारे में:

- ❖ रामकृष्ण आंदोलन के केंद्र में है, जिसे वेदांत आंदोलन के रूप में भी जाना जाता है।
- ❖ यह मिशन 1 मई, 1897 को रामकृष्ण परमहंस के प्रमुख अनुयायी स्वामी विवेकानन्द द्वारा बनाया गया था, और इसका नाम भारतीय आध्यात्मिक गुरु रामकृष्ण परमहंस के नाम पर रखा गया है और उन्हीं से प्रेरित है।

- ❖ संगठन मुख्य रूप से **अद्वैत वेदांत**, एक हिंदू दर्शन, साथ ही चार योग आदर्शों: **ज्ञान, भक्ति, कर्म और राज योग को बढ़ावा देता है**।
- ❖ विवेकानन्द ने मानवता के लाभ के लिए प्रौद्योगिकी और समसामयिक विज्ञान के अनुप्रयोग की वकालत की।
- ❖ **बाराणगर** में, पहले मठ की स्थापना की गई थी।
- ❖ **1899 में बेलूर** में एक और मठ की स्थापना की गई और यह केंद्रीय मठ बन गया।
- ❖ यह भारत भर में और यहां तक कि देश के बाहर भी स्थित सभी मठों के आयोजन और संचालन के लिए जिम्मेदार है।
- ❖ **रामकृष्ण मिशन के संतों** का शैक्षिक केंद्र भी है।

रामकृष्ण परमहंस के बारे में

- ❖ **गदाधर चट्टोपाध्याय**, एक गरीब ब्राह्मण पुजारी जो बाद में **रामकृष्ण परमहंस के नाम से जाने गए**।
- ❖ **18 फरवरी 1836** को, **श्री रामकृष्ण का जन्म कामारपुकुर** के बंगाली गांव में एक गरीब ब्राह्मण परिवार में हुआ था।
- ❖ उनके पास दर्शनशास्त्र या शास्त्रों की कोई औपचारिक शिक्षा नहीं थी और उनकी स्कूली शिक्षा प्राथमिक स्तर पर समाप्त हुई।
- ❖ **दक्षिणेश्वर काली मंदिर** के पुजारी थे, जिनके पास बड़ी संख्या में मठवासी और अनुयायी थे।
- ❖ आध्यात्मिक साथी **सारदा देवी भी उनकी पत्नी थीं**।
- ❖ **नरेन्द्र नाथ दत्त (1863-1902)**, जिन्हें बाद में **स्वामी विवेकानन्द के नाम से जाना गया**, रामकृष्ण परमहंस के सबसे प्रबल शिष्य थे, जिन्होंने रामकृष्ण की शिक्षाओं को पूरी दुनिया में, विशेषकर **अमेरिका और यूरोप में फैलाया**।

15.7. 'फूल बहादुर'

- ❖ **'फूल बहादुर'** पहला मगही उपन्यास है, जिसका अंग्रेजी अनुवाद **'अभय के'** ने किया है। इसे **19-21 मार्च 2024** को डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय अंतर्राष्ट्रीय साहित्य महोत्सव में लॉन्च किया गया था।
- ❖ लॉन्च कार्यक्रम में **ज्ञानपीठ पुरस्कार विजेता दामोदर मौजो, प्रोफेसर रीता कोठारी, डॉ. ए जे थॉमस और चुडेन काबिमो ने भाग लिया**। साथ ही इस कार्यक्रम में कई देशों के लेखक और विशिष्ट अतिथि शामिल हुए।

'फूल बहादुर' के बारे में

- ❖ यह उपन्यास (**फूल बहादुर**) मूल रूप से **जयनाथपति द्वारा लिखा गया था**। यह पहली बार **1928 में प्रकाशित हुआ था**। यह उपन्यास लोगों के बीच बहुत लोकप्रिय नहीं था। अब यह अंग्रेजी में अनुवाद के कारण काफी प्रसिद्धि पा रहा है। जबकि हाल तक इसे भुला दिया गया था। **'अभय कुमार' ने 'द बुक ऑफ बिहारी लिटरेचर' का संपादन करते हुए इसे फिर से खोजा**।
- ❖ **'फूल बहादुर'** अभय के द्वारा अंग्रेजी में अनुवादित पहला मगही उपन्यास है।
- ❖ बिहार के **नालंदा जिले के बिहारशरीफ** शहर पर आधारित एक रमणीय उपन्यास है।
- ❖ किताब की कहानी महत्वाकांक्षी **मुख्तार समलाल के इर्द-गिर्द घूमती है**। उपन्यास में एक नवाब, एक वैश्या और एक सर्कल अधिकारी के सामंजस्यपूर्ण मिलन का वर्णन किया गया है। इस उपन्यास के सभी पात्र एक दूसरे का शोषण करने का प्रयास करते हैं। सभी पात्रों और घटनाओं को एक बेईमान मुख्तार द्वारा हेरफेर किया गया है जिसका एकमात्र लक्ष्य किसी भी तरह राय बहादुर की उपाधि प्राप्त करना है।

'अभय के.' के बारे में:

- ❖ **अभय के.** एक बहुमुखी लेखक हैं, जो एक **कवि, संपादक, अनुवादक और कई कविता संग्रहों के लेखक के रूप में उत्कृष्ट हैं**।
- ❖ अभय की कविताएँ 100 से अधिक **साहित्यिक पत्रिकाओं में छपी हैं**, जिनमें पोएट्री सालज़बर्ग रिव्यू और एशिया लिटरेरी रिव्यू शामिल हैं।
- ❖ उनके **'अर्थ एंथम' का 150 से अधिक भाषाओं में अनुवाद किया गया है**।
- ❖ अभय की आगामी पुस्तक **'नालंदा' 2025 में पेंगुइन रैंडम हाउस** द्वारा प्रकाशित की जाएगी।
- ❖ **कालिदास के मेघदूत और ऋतुसंहार का संस्कृत से अनुवाद करने के लिए उन्हें केएलएफ पोएट्री बुक ऑफ द ईयर अवार्ड (2020-21) दिया गया**।
- ❖ उन्हें **2013 में सार्क साहित्य पुरस्कार दिया गया था**।
- ❖ अभय को 2018 में लाइब्रेरी ऑफ काग्रेस, वाशिंगटन, डीसी में अपनी कविताएँ **रिकॉर्ड करने के लिए आमंत्रित किया गया था**।

16. सामाजिक मुद्दे, स्वास्थ्य, शिक्षा

16.1. खसरा

- ❖ विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) के अपडेट के अनुसार, यदि तत्काल कार्रवाई नहीं की गई तो दुनिया के आधे से अधिक देशों में वर्ष के अंत तक खसरे के फैलने का खतरा अधिक या बहुत अधिक होगा।

खसरे के बारे में

- ❖ खसरा एक वायुजनित वायरस है जो मुख्य रूप से पांच वर्ष से कम उम्र के बच्चों को प्रभावित करता है।
- ❖ पैरामाइक्सोविरिडे परिवार से संबंधित है और अपने तीव्र संचरण के लिए बहुत प्रसिद्ध है।
- ❖ खसरा ग्रह पर सबसे संक्रामक बीमारियों में से एक है।
- ❖ मनुष्य खसरा वायरस का एकमात्र प्राकृतिक मेजबान है।
- ❖ खसरे से संक्रमित एक व्यक्ति संभावित रूप से नौ से 18 अन्य लोगों में वायरस फैला सकता है, जिससे यह बीमारी कोरोना वायरस से भी अधिक संक्रामक हो सकती है।
- ❖ यह हवा के माध्यम से, संक्रामक बूंदों द्वारा और सतहों पर फैलता है।
- ❖ रोग के सामान्य लक्षण वायरस के संपर्क में आने के लगभग 10-14 दिन बाद शुरू होते हैं।
- ❖ लक्षण- इसके सबसे ज्यादा दिखने वाले लक्षणों में से एक है शरीर पर चकत्ते पड़ना। अन्य हैं:
 - ✓ बहुता नाक।
 - ✓ खाँसी।
 - ✓ आंखें लाल और पानी आना।
 - ✓ गालों के अंदर छोटे-छोटे सफेद धब्बे।
- ❖ इसे एमआर (खसरा रूबेला) टीकाकरण द्वारा रोका जा सकता है - डब्ल्यूएचओ के अनुसार, 2000 से 50 मिलियन से अधिक मौतें टाली गई हैं।

16.2. राष्ट्रीय जन्म दोष जागरूकता माह 2024

- ❖ यह अभियान विश्व जन्म दोष दिवस मनाने का एक प्रयास है, जो हर साल 3 मार्च को मनाया जाता है और राष्ट्रीय जन्म दोष जागरूकता माह सभी जन्म दोषों के प्रति जागरूकता बढ़ाने और बच्चों की देखभाल और उपचार में सुधार लाने की एक पहल है।
- ❖ इस राष्ट्रीय जन्म दोष जागरूकता माह 2024 का विषय "बाधाओं को तोड़ना: जन्म दोष वाले बच्चों के लिए समावेशी समर्थन" है।
- ❖ जन्म दोष जागरूकता अभियान रोकथाम, शीघ्र पहचान और समय पर प्रबंधन के बारे में जागरूकता पर केंद्रित होगा।
- ❖ राष्ट्रीय बाल स्वास्थ्य के तहत महीने भर की गतिविधियों की योजना बनाई गई है बाल स्वास्थ्य प्रभाग का कार्यक्रम, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW)।
- ❖ आरबीएसके विकलांगता को कम करने के लिए जन्म दोषों की शीघ्र पहचान और प्रबंधन पर ध्यान केंद्रित करता है।
- ❖ इस उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए, कार्यक्रम चार अलग-अलग स्तरों पर बच्चों की स्क्रीनिंग करता है -
 - ✓ प्रसव केन्द्रों पर नवजात शिशु की व्यापक जांच
 - ✓ गृह भ्रमण के दौरान आशा द्वारा नवजात शिशु में दिखाई देने वाले जन्म दोषों की जांच करना
 - ✓ आंगनबाड़ियों में बच्चों (6 सप्ताह से 6 वर्ष) की द्वि-वार्षिक स्क्रीनिंग
 - ✓ बच्चों (6 वर्ष से 18 वर्ष) की वर्ष में एक बार सरकारी और सरकारी सहायता प्राप्त स्कूलों में स्क्रीनिंग

दुनिया भर में हर साल छह प्रतिशत बच्चे जन्म दोष के साथ पैदा होते हैं।

तथ्य

- ❖ नमूना पंजीकरण प्रणाली 2020 रिपोर्ट के अनुसार, वर्तमान में-
 - ✓ नवजात मृत्यु दर प्रति 1000 जीवित जन्मों पर 20 है,
 - ✓ शिशु मृत्यु दर प्रति 1000 जीवित जन्मों पर 28 है
 - ✓ 5 वर्ष से कम उम्र के बच्चों की मृत्यु दर प्रति 1000 जीवित जन्मों पर 32 है
- ❖ भारत के रजिस्ट्रार जनरल के तहत नमूना पंजीकरण प्रणाली की मृत्यु सांख्यिकी 2017-19 की रिपोर्ट के अनुसार, जन्म दोष नवजात मृत्यु दर में 4.9% दोष और USMR मृत्यु दर में 5.7% योगदान देता है।

16.3. 'पोषण उत्सव'

- ❖ महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (एमडब्ल्यूसीडी) ने उचित पोषण के महत्व की वकालत और प्रसार करने के उद्देश्य से नई दिल्ली में 'पोषण उत्सव' का आयोजन किया।
- ❖ मंत्रालय ने 'पोषण उत्सव पुस्तक' का अनावरण किया और पोषण मुद्दों के समर्थन में एक "कार्टून गठबंधन" पेश किया।
- ❖ दीनदयाल अनुसंधान संस्थान (डीआरआई) द्वारा संकलित और बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन द्वारा समर्थित, 'पोषण उत्सव पुस्तक' सांस्कृतिक विरासत और पारंपरिक पोषण प्रथाओं को बढ़ावा देने के लिए तैयार की गई है।
- ❖ भोजन पर एटलस के रूप में डिज़ाइन की गई यह पुस्तक सांस्कृतिक, सामाजिक, आर्थिक और वैज्ञानिक कोणों से अंतर्दृष्टि प्रदान करती है।

16.4. परख

- ❖ राष्ट्रीय शैक्षिक और अनुसंधान प्रशिक्षण परिषद (एनसीईआरटी) ने एक नया "समग्र" रिपोर्ट कार्ड पेश किया है जिसमें नियमित रूप से उनकी समग्र प्रगति को ट्रैक करने के लिए माता-पिता, सहपाठियों और यहां तक कि छात्रों द्वारा स्व-मूल्यांकन की प्रतिक्रिया भी शामिल है।
- ❖ परख, एनसीईआरटी के तहत एक मानक-निर्धारण निकाय, ने मूलभूत चरण (कक्षा 1 और 2), प्रारंभिक चरण (कक्षा 3 से 5) और मध्य चरण (कक्षा 6 से 8) के लिए समग्र प्रगति कार्ड (एचपीसी) तैयार किया है और वर्तमान में है माध्यमिक चरण के लिए एक विकसित करने पर काम कर रहा हूँ।
- ❖ एनसीईआरटी ने सभी राज्यों से या तो एचपीसी को अपनाने या अपनी आवश्यकताओं के अनुसार इसे अपनाने के लिए कहा है।
- ❖ एचपीसी ने मूल्यांकन को अधिक "शिक्षार्थी-केंद्रित" बनाने के लिए स्कूली शिक्षा के लिए राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा (एनसीएफएसई) की सिफारिशों के अनुरूप, केवल प्राप्त अंकों पर निर्भर रहने के बजाय, विविध कौशल और दक्षताओं सहित सीखने के विभिन्न पहलुओं पर विचार करना शुरू कर दिया है।
- ❖ इसका उद्देश्य न केवल छात्रों के शैक्षणिक प्रदर्शन बल्कि कक्षा गतिविधियों के दौरान उनकी संज्ञानात्मक, सामाजिक-भावनात्मक क्षमताओं और रचनात्मकता को भी ट्रैक करना है।

समग्र विकास के लिए प्रदर्शन मूल्यांकन, समीक्षा और ज्ञान के विश्लेषण के बारे में (परख)

- ❖ फरवरी 2023 में स्थापित।
- ❖ PARAKH की स्थापना राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद (NCERT) में एक स्वतंत्र घटक इकाई के रूप में की गई थी।
- ❖ इसका उद्देश्य राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 द्वारा अनिवार्य अन्य कार्यों के साथ-साथ मानदंडों, मानकों और दिशानिर्देशों को स्थापित करने और छात्र मूल्यांकन से संबंधित गतिविधियों को लागू करना है।

16.5. IRIS - ह्यूमनॉइड शिक्षक का परिचय दिया गया

- ❖ केरल के एक स्कूल ने एक ह्यूमनॉइड को शिक्षक के रूप में पेश किया है।
- ❖ Iris नाम के इस ह्यूमनॉइड का अनावरण पिछले महीने मेकरलैब्स एडुटेक प्राइवेट लिमिटेड के सहयोग से तिरुवनंतपुरम के केटीसीटी हायर सेकेंडरी स्कूल में किया गया था।
- ❖ मेकरलैब्स के अनुसार, आइरिस को अटल टिकरिंग लैब (एटीएल) के हिस्से के रूप में बनाया गया था, जो स्कूलों में छात्रों की पाठ्येतर गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए 2021 नीति आयोग परियोजना है।
- ❖ आइरिस तीन भाषाएँ बोल सकती है और वॉयस असिस्टेंट, इंटरैक्टिव लर्निंग, हेरफेर क्षमताओं और गतिशीलता सहित सुविधाओं के साथ-साथ कठिन सवालों के जवाब भी देते हैं।
- ❖ कार्यों को संचालित करने के लिए एक समर्पित इंटेल प्रोसेसर और एक सहप्रोसेसर से सुसज्जित, रोबोट निर्बाध प्रदर्शन और प्रतिक्रिया प्रदान करता है।
- ❖ इसके एंड्रॉइड ऐप इंटरफ़ेस के साथ, उपयोगकर्ता व्यक्तिगत सीखने के अनुभव के लिए रोबोट को आसानी से नियंत्रित और इंटरैक्ट कर सकते हैं।

16.6. खसरा और रूबेला चैंपियन पुरस्कार

- ❖ खसरा और रूबेला से निपटने के लिए देश के अथक प्रयासों की मान्यता में, भारत को वाशिंगटन डीसी, यूएसए में अमेरिकी रेड क्रॉस मुख्यालय में द मीजल्स एंड रूबेला पार्टनरशिप द्वारा प्रतिष्ठित खसरा और रूबेला चैंपियन पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।
- ❖ खसरा और रूबेला साझेदारी में एक बहु-एजेंसी योजना समिति शामिल है, जिसमें अमेरिकन रेड क्रॉस, बीएमजीएफ, जीएवीआई, यूएस सीडीसी, यूएनएफ, यूनिसेफ और डब्ल्यूएचओ शामिल हैं, जो वैश्विक खसरे से होने वाली मौतों को कम करने और रूबेला बीमारी को रोकने के लिए समर्पित हैं।

खसरे के बारे में

- ❖ खसरा एक अत्यधिक संक्रामक वायरस है, जो खांसने और छींकने से संक्रमित व्यक्ति के संपर्क में आने से फैलता है।
- ❖ यह 1 सीरोटाइप वाले एकल-फंसे, ढके हुए आरएनए वायरस के कारण होता है।
- ❖ यह आर्थिक रूप से कमजोर पृष्ठभूमि के बच्चों के लिए विशेष रूप से खतरनाक है, क्योंकि यह कुपोषित बच्चों और कम प्रतिरक्षा वाले लोगों पर हमला करता है।

रूबेला के बारे में

- ❖ रूबेला (जर्मन खसरा) एक तीव्र, संक्रामक वायरल संक्रमण है जो संक्रमित लोगों के छींकने या खांसने पर हवाई बूंदों से फैलता है।
- ❖ मनुष्य ही एकमात्र ज्ञात मेजबान है।
- ❖ रूबेला और खसरे में कुछ लक्षण और लक्षण समान होते हैं, जैसे कि लाल चकत्ते, लेकिन ये अलग-अलग वायरस के कारण होते हैं और रूबेला खसरे जितना संक्रामक या गंभीर नहीं होता है।

वैक्सीन के बारे में

- ❖ खसरा और रूबेला टीके द्वारा रोकी जा सकने वाली बीमारियाँ (वीपीडी) हैं।
- ❖ एमआर वैक्सीन 2017 से भारत के सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम का हिस्सा है

16.7. शेरनी पहल

- ❖ SheRNI (शी रिसर्च नेटवर्क इंडिया) पहल को विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के सूचना और पुस्तकालय नेटवर्क केंद्र द्वारा लॉन्च किया गया है।
- ❖ यह पहल विभिन्न अनुसंधान क्षेत्रों में महिला वैज्ञानिकों का समान प्रतिनिधित्व प्राप्त करने के लिए डिज़ाइन की गई है।
- ❖ SheRNI वेबसाइट विज्ञान और अनुसंधान क्षेत्रों में शामिल भारतीय महिलाओं की 81,818 प्रोफाइलों को जोड़ने के लिए तैयार है।
- ❖ इसके अलावा, इसमें 675,313 प्रकाशनों और 11,543 पेटेंटों का व्यापक संग्रह शामिल है, जो वैज्ञानिक प्रगति को आगे बढ़ाने और नवाचार को प्रोत्साहित करने में महिलाओं की महत्वपूर्ण भूमिका को रेखांकित करता है।
- ❖ यह मंच महिला वैज्ञानिकों और संकाय सदस्यों को मजबूत पेशेवर नेटवर्क स्थापित करने, सहयोग, मार्गदर्शन और कैरियर उन्नति के अवसरों को बढ़ावा देने का अधिकार देता है।

16.8. खाद्य रंग भरने वाले एजेंट

- ❖ कर्नाटक सरकार ने स्वास्थ्य संबंधी चिंताओं को लेकर राज्य भर में गोबी मंचूरियन और कॉटन कैंडी में खाद्य रंग एजेंटों के उपयोग पर प्रतिबंध लगा दिया है, मुख्य रूप से क्योंकि भोजनालय रोडामाइन-बी और कारमोइसिन जैसे खाद्य रंग एजेंटों का उपयोग करते हैं, जो अध्ययनों से विषाक्त साबित हुए हैं।
 - ✓ रोडामाइन बी (आरएचबी) एक रासायनिक यौगिक है जिसका उपयोग आमतौर पर रेशम, जूट, चमड़ा, कपास और ऊन को रंगने के लिए सिंथेटिक रंगों के साथ-साथ सौंदर्य प्रसाधन और प्लास्टिक उद्योगों में किया जाता है। हालाँकि, इसकी कम लागत इसे खाद्य रंगों के लिए एक लोकप्रिय विकल्प बनाती है।
- ❖ राज्य भर के भोजनालयों से एकत्र किए गए 171 नमूनों में से 107 टार्ट्राज़िन, सनसेट येलो, रोडामाइन-बी और कारमोइसिन जैसे असुरक्षित रसायनों का उपयोग करके तैयार किए गए थे।
- ❖ एफएसएसएआई के अनुसार, अनुमत सिंथेटिक रंग एजेंट हैं-
 - ✓ लाल - पॉसेउ 4आर, कारमोइसिन, एरिथ्रोसिन
 - ✓ पीला - टार्ट्राज़िन, सूर्यास्त पीला एफसीएफ
 - ✓ नीला - इंडिगो कारमाइन, ब्रिलियंट ब्लू एफसीएफ
 - ✓ हरा - तेज़ हरा एफसीएफ

16.9. पोषण पखवाड़ा

- ❖ पोषण पखवाड़ा 2024 का आयोजन 9 मार्च से 23 मार्च 2024 तक किया जा रहा है।
- ❖ सामूहिक संवेदीकरण और सामुदायिक गतिविधियों का ध्यान निम्नलिखित मुख्य विषयों पर होगा-
 - ✓ पोषण भी पढाई भी (पीबीपीबी) - बेहतर प्रारंभिक बचपन देखभाल और शिक्षा (ईसीसीई) की ओर

- ✓ जनजातीय, पारंपरिक, क्षेत्रीय और स्थानीय आहार प्रथाएं पोषण के प्रति संवेदनशीलता पर केंद्रित हैं
- ✓ गर्भवती महिलाओं का स्वास्थ्य और शिशु एवं छोटे बच्चे का आहार (आईवाईसीएफ) अभ्यास
- ❖ मंत्रालय पोषण पखवाड़ा के दौरान गतिविधियों के समन्वय के लिए नोडल मंत्रालय है।
- ❖ राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में महिला एवं बाल विकास विभाग/समाज कल्याण विभाग पोषण पखवाड़ा के लिए नोडल विभाग होगा।

पूरे देश में सितंबर को राष्ट्रीय पोषण माह के रूप में मनाया जाता है।

16.10. आयुष्मान भारत योजना

- ❖ उत्तर प्रदेश स्वास्थ्य बीमा प्रदान करने वाली आयुष्मान भारत योजना के तहत 5 करोड़ कार्ड जारी करने वाला देश का पहला राज्य बन गया है।

आयुष्मान भारत के बारे में

- ❖ यह 2018 में शुरू की गई एक सरकार के नेतृत्व वाली स्वास्थ्य सेवा योजना है।
- ❖ इस योजना का लक्ष्य यूनिवर्सल हेल्थ कवरेज (यूएचसी) हासिल करना है और इसके दो मुख्य घटक हैं: प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना कार्यक्रम और स्वास्थ्य और कल्याण केंद्र।
 - ✓ PM-JAY पूरी तरह से सरकार द्वारा वित्तपोषित दुनिया की सबसे बड़ी स्वास्थ्य बीमा योजना है।
 - यह माध्यमिक देखभाल और तृतीयक देखभाल के लिए प्रति परिवार 5 लाख रुपये की बीमा राशि प्रदान करता है।
 - स्वास्थ्य लाभ पैकेज में सर्जरी, चिकित्सा और डे केयर उपचार, दवाओं और निदान की लागत शामिल है।
 - अधिकांश राज्यों के लिए फंडिंग अनुपात 60:40, पूर्वोत्तर राज्यों और हिमालयी राज्यों के लिए 90:10 और बिना विधानसभा वाले केंद्र शासित प्रदेशों के लिए 100:0 है।
 - ✓ स्वास्थ्य और कल्याण केंद्र (एचडब्ल्यूसी) -
 - फरवरी 2018 में, सरकार ने मौजूदा उप केंद्रों और प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्रों को आयुष्मान भारत के आधार स्तंभ के रूप में परिवर्तित करके 1,50,000 स्वास्थ्य और कल्याण केंद्र (HWCS) बनाने की घोषणा की।
 - ये केंद्र व्यापक प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल (सीपीएचसी) प्रदान करेंगे, जिससे मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य सेवाओं और गैर-संचारी रोगों, जिसमें मुफ्त आवश्यक दवाएं और नैदानिक सेवाएं शामिल हैं, को लोगों के घरों के करीब लाया जाएगा।

16.11. 'ईट राइट कैम्पस'

- ❖ भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) द्वारा देश भर की लगभग 100 जेलों को 'ईट राइट कैम्पस' के रूप में प्रमाणित किया गया है, जो विभिन्न परिसरों के भीतर सुरक्षित और स्वस्थ भोजन की आदतों को बढ़ावा देने के अपने लक्ष्य में एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर है।
 - ✓ उत्तर प्रदेश में सबसे अधिक प्रमाणित जेलें थीं, उसके बाद पंजाब, बिहार और मध्य प्रदेश थे।
- ❖ प्रमाणीकरण बुनियादी स्वच्छता मानदंड, स्वस्थ भोजन के प्रावधान को सुनिश्चित करने के कदम और स्थानीय और मौसमी भोजन के बारे में जागरूकता पैदा करने के प्रयासों जैसे प्रमुख मापदंडों के अनुपालन पर आधारित है।
- ❖ यह पहल एफएसएसआई के ईट राइट इंडिया आंदोलन के अंतर्गत आती है और इसका उद्देश्य जेलों सहित विभिन्न कार्यस्थलों और संस्थानों में सुरक्षित, स्वस्थ और टिकाऊ भोजन को बढ़ावा देना है।
- ❖ जेलों के अलावा, देशभर में 2,900 से अधिक कार्यस्थलों को भी FSSAI द्वारा ईट राइट कैम्पस के रूप में मान्यता दी गई है।

16.12. मूलभूत साक्षरता और संख्यात्मक मूल्यांकन परीक्षण (FLNAT)

- ❖ सरकार ने 23 राज्यों में नव भारत साक्षरता कार्यक्रम के हिस्से के रूप में फाउंडेशनल लिटरेसी एंड न्यूमेरेसी असेसमेंट टेस्ट (FLNAT) आयोजित किया।
- ❖ FLNAT प्रत्येक भाग लेने वाले राज्य और केंद्रशासित प्रदेश के सभी जिलों में आयोजित किया गया था।
- ❖ मूल्यांकन में तीन विषय शामिल हैं - पढ़ना, लिखना और संख्यात्मकता - प्रत्येक में 50 अंक हैं, कुल 150 अंक हैं।

- ❖ बहुभाषावाद को बढ़ावा देने पर राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के फोकस के अनुरूप, परीक्षण शिक्षार्थियों की क्षेत्रीय भाषा में आयोजित किया गया था।
- ❖ **उल्लास** - नव भारत साक्षरता कार्यक्रम के हिस्से के रूप में आयोजित शिक्षण-शिक्षण सत्रों के प्रभाव का आकलन करने में यह परीक्षण महत्वपूर्ण है।

उल्लास के बारे में

- ❖ राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के साथ संरेखित करने के लिए सभी के लिए शिक्षा (जिसे पहले वयस्क शिक्षा कहा जाता था) के सभी पहलुओं को कवर करने के लिए वित्तीय वर्ष 2022-2027 की अवधि के लिए ULLAS (समाज में सभी के लिए आजीवन सीखने की समझ) की घोषणा की गई थी।
- ❖ योजना का उद्देश्य न केवल मूलभूत साक्षरता और संख्यात्मकता प्रदान करना है बल्कि 21वीं सदी के नागरिक के लिए आवश्यक अन्य घटकों को भी शामिल करना है जैसे
- ❖ महत्वपूर्ण जीवन कौशल (वित्तीय साक्षरता, डिजिटल साक्षरता, वाणिज्यिक कौशल, स्वास्थ्य देखभाल और जागरूकता, बाल देखभाल और शिक्षा, और परिवार कल्याण सहित);
- ❖ व्यावसायिक कौशल विकास (स्थानीय रोजगार प्राप्त करने की दृष्टि से);
- ❖ बुनियादी शिक्षा (प्रारंभिक, मध्य और माध्यमिक स्तर की समकक्षता सहित) और
- ❖ सतत शिक्षा (कला, विज्ञान, प्रौद्योगिकी, संस्कृति, खेल और मनोरंजन में समग्र वयस्क शिक्षा पाठ्यक्रमों के साथ-साथ स्थानीय शिक्षार्थियों के लिए रुचि या उपयोग के अन्य विषय, जैसे महत्वपूर्ण जीवन कौशल पर अधिक उन्नत सामग्री शामिल है)।
- ❖ यह योजना ऑनलाइन मोड के माध्यम से स्वयंसेवा के माध्यम से कार्यान्वित की गई है।
- ❖ स्वयंसेवकों के प्रशिक्षण, अभिविन्यास, कार्यशालाएँ आमने-सामने आयोजित की जाएंगी।
- ❖ आसानी से सुलभ डिजिटल मोड, जैसे टीवी, रेडियो, सेल फोन-आधारित फ्री/ओपन-सोर्स ऐप्स/पोर्टल इत्यादि के माध्यम से पंजीकृत स्वयंसेवकों तक आसान पहुंच के लिए सभी सामग्री और संसाधन डिजिटल रूप से प्रदान किए जाएंगे।
- ❖ **लक्षित दर्शक** - यह योजना देश के सभी राज्य/केंद्र शासित प्रदेशों में 15 वर्ष और उससे अधिक आयु वर्ग के गैर-साक्षरों को कवर करेगी।

16.13. याउंडे घोषणा

- ❖ में एक ऐतिहासिक सभा में, अफ्रीकी स्वास्थ्य मंत्रियों, वैश्विक मलेरिया भागीदारों, फंडिंग एजेंसियों, वैज्ञानिकों, नागरिक समाज संगठनों और अन्य प्रमुख मलेरिया हितधारकों ने मलेरिया से होने वाली मौतों को समाप्त करने का संकल्प लिया।

आंकड़े

- ❖ वैश्विक स्तर पर, 2022 में मलेरिया के मामलों की संख्या पूर्व-कोविड-19 युग की तुलना में काफी बढ़ गई।
- ❖ कुल मामले 233 मिलियन से बढ़कर 249 मिलियन हो गए।
- ❖ **अफ्रीका मलेरिया संकट का केंद्र बना हुआ है**, जिस पर भारी बोझ है।
 - ✓ यह सभी वैश्विक मलेरिया मामलों का 94 प्रतिशत और वैश्विक मलेरिया से संबंधित मौतों का 95 प्रतिशत है, यानी 2022 में कुल मिलाकर अनुमानित 580,000 मौतें होंगी।
- ❖ गौरतलब है कि जिन 11 अफ्रीकी देशों के स्वास्थ्य मंत्रियों ने याउंडे सम्मेलन में भाग लिया - बुर्किना फासो, कैमरून, डेमोक्रेटिक रिपब्लिक ऑफ कांगो, घाना, माली, मोज़ाम्बिक, नाइजर, नाइजीरिया, सूडान, युगांडा और तंजानिया - 70 से अधिक की हिस्सेदारी वैश्विक मलेरिया बोझ का प्रतिशत।

16.14. एमटीबीवीएसी

- ❖ भारत बायोटेक की टीबी वैक्सीन एमटीबीवीए सी का भारत में क्लिनिकल परीक्षण शुरू हो गया है
- ❖ एमटीबीवीएसी माइकोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस बैक्टीरिया के मानव तनाव से प्राप्त होता है।
- ❖ इसे बायोफैब्री द्वारा विकसित किया गया था हैदराबाद स्थित भारत बायोटेक के सहयोग से।
- ❖ यह वर्तमान में उपलब्ध एकमात्र तपेदिक (टीबी) टीका है, जो बैसिल कैलमेट-गुएरिन (बीसीजी) के लिए अधिक प्रभावी और लंबे समय तक चलने वाले विकल्प के रूप में वादा करता है।

16.15. आईआईटी-गुवाहाटी ने पहले स्वाइन बुखार रोधी टीके के लिए प्रौद्योगिकी हस्तांतरित की

- ❖ भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) गुवाहाटी ने क्लासिकल स्वाइन बुखार के लिए भारत के पहले पुनः संयोजक वायरस-आधारित वैक्सीन के उत्पादन के लिए प्रौद्योगिकी को सफलतापूर्वक स्थानांतरित करके एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर हासिल किया है।

मुख्य विचार:

- ❖ यह सफलता सूअरों और जंगली सूअरों को प्रभावित करने वाली अत्यधिक संक्रामक बीमारी से निपटने में एक महत्वपूर्ण विकास का प्रतिनिधित्व करती है।
- ❖ आईआईटी गुवाहाटी ने उच्च गुणवत्ता वाले टीकों में विशेषज्ञता वाली विनिर्माण कंपनी बायोमेड प्राइवेट लिमिटेड को अग्रणी वैक्सीन तकनीक के हस्तांतरण की सुविधा प्रदान की है।
- ❖ यह स्थानांतरण वैक्सीन के व्यावसायिक उत्पादन को सक्षम बनाता है, जो सुअर टीकाकरण के लिए एक त्वरित और लागत प्रभावी समाधान पेश करता है।
- ❖ आईआईटी गुवाहाटी में विकसित टीका एक पुनः संयोजक वायरस-आधारित प्लेटफॉर्म का उपयोग करता है, जो क्लासिकल स्वाइन बुखार से निपटने के लिए भारत में एक नया दृष्टिकोण है।
- ❖ यह विधि वैक्सीन प्रौद्योगिकी में एक महत्वपूर्ण प्रगति का प्रतिनिधित्व करती है, जो बीमारी के खिलाफ प्रभावी सुरक्षा सुनिश्चित करती है।
- ❖ इस वैक्सीन का विकास आईआईटी गुवाहाटी में बायोसाइंसेज और बायोइंजीनियरिंग विभाग और गुवाहाटी में असम कृषि विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं के बीच सहयोगात्मक प्रयासों का परिणाम है।

स्वाइन फीवर के बारे में:

- क्लासिकल स्वाइन फीवर सूअरों की एक अत्यधिक संक्रामक और अक्सर घातक वायरल बीमारी है।
- क्लासिकल स्वाइन फीवर वायरस से संक्रमित सूअर में आमतौर पर बुखार, रक्तस्राव, सुस्ती, पीले दस्त, उल्टी और कान, पेट के निचले हिस्से और पैरों की त्वचा का रंग बैंगनी हो जाता है।
- न्यूरोलॉजिकल लक्षण, प्रजनन विफलता और गर्भपात भी देखा जा सकता है।
- रोग के नैदानिक परीक्षणों में आरटी-क्यूपीसीआर परख, वायरस अलगाव, इम्यूनोफ्लोरोसेंस परख, और एलिसा और वायरस न्यूटलाइजेशन जैसे सीरोलॉजिकल परीक्षणों द्वारा एंटीबॉडी का पता लगाना शामिल है।
- पूर्वोत्तर राज्यों, पंजाब, हरियाणा, बिहार, गुजरात और केरल में एक महत्वपूर्ण खतरा है।
- स्वदेशी टीके की उपलब्धता बीमारी के प्रसार को नियंत्रित करने और पशुधन उद्योग की सुरक्षा का वादा करती है।

16.16. थाईलैंड समलैंगिक विवाह को वैध बनाएगा

- ❖ थाईलैंड समलैंगिक विवाह को वैध बनाने वाला दक्षिण पूर्व एशिया का पहला देश बनने जा रहा है।
- ❖ थाई बिल देश के नागरिक और वाणिज्यिक संहिता में संशोधन करता है और "पति और पत्नी" जैसे लिंग संबंधी शब्दों को "पति-पत्नी" और "व्यक्ति" जैसी लिंग-तटस्थ भाषा से बदलने का प्रस्ताव करता है।

समलैंगिक विवाह के बारे में:

- ❖ एशिया के कई देश समलैंगिक, समलैंगिक, उभयलिंगी और ट्रांसजेंडर लोगों को अपराध मानते हैं - म्यांमार, बांग्लादेश, श्रीलंका, पाकिस्तान, अफगानिस्तान, तुर्कमेनिस्तान, उज्बेकिस्तान, सीरिया, ईरान, इराक, कुवैत, कतर, संयुक्त अरब अमीरात, ओमान, यमन, सऊदी अरब, यूनाइटेड किंगडम स्थित पंजीकृत चैरिटी ह्यूमन डिग्रेडिटी ट्रस्ट के अनुसार, लेबनान, फिलिस्तीन, पापुआ न्यू गिनी, इंडोनेशिया और मलेशिया सभी समलैंगिक गतिविधियों के किसी न किसी रूप को अपराध मानते हैं।
- ❖ 17 अक्टूबर, 2023 को भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने देश में समलैंगिक विवाह को कानूनी मान्यता देने से इनकार कर दिया था।
- ❖ समलैंगिक विवाह को वैध बनाने वाला पहला एशियाई देश - ताइवान (2019)।
- ❖ समलैंगिक विवाह को वैध बनाने वाला पहला दक्षिण एशियाई देश - नेपाल (2023)।

थाईलैंड के बारे में

- ❖ दक्षिण पूर्व एशिया के मध्य में स्थित है।
- ❖ 14वीं शताब्दी के मध्य में एक एकीकृत थाई साम्राज्य की स्थापना हुई। मूल रूप से सियाम के नाम से जाने जाने वाले इस देश का नाम बदलकर 1939 में थाईलैंड (स्वतंत्र भूमि) कर दिया गया।
- ❖ थाईलैंड की जनसंख्या वर्तमान में 70 मिलियन है, इसकी राजधानी बैंकॉक है, इसकी मुद्रा baht (THB) है, और आधिकारिक भाषा थाई है।

17. विविध

17.1. पुस्तक 'स्वैलोइंग द सन' का विमोचन हुआ

- ❖ लक्ष्मी मुर्देश्वर पुरी की नई किताब 'स्वैलोइंग द सन' हाल ही में लॉन्च हुई।
- ❖ स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान स्थापित, लक्ष्मी पुरी की 'स्वैलोइंग द सन' अज्ञात व्यक्तियों के साथ भारत की राष्ट्रीय कहानी की मुठभेड़, क्रांति और सुधार के बीच निरंतर संघर्ष, एक महाराष्ट्रीयन गांव की लड़की मालती की नजरों में कैद है, जो बड़ी होकर यह जानती है किस कीमत पर - स्वयं के लिए और अपने देश के लिए - स्वतंत्रता आती है।

17.2. विश्व गरीबी घड़ी

- ❖ विश्व गरीबी घड़ी के नवीनतम आंकड़ों से पता चलता है कि भारत अपनी आबादी के 3 प्रतिशत से नीचे 'अत्यधिक गरीबी' लाने में कामयाब रहा है।

विश्व गरीबी घड़ी के बारे में

- ❖ विश्व गरीबी घड़ी दुनिया के लगभग हर देश के लिए 2030 तक वास्तविक समय में गरीबी का अनुमान प्रदान करती है।
- ❖ यह अत्यधिक गरीबी को समाप्त करने के खिलाफ प्रगति की निगरानी करता है, जो संयुक्त राष्ट्र का पहला एसडीजी है।
 - ✓ पलायन दर दुनिया में गरीबी में कमी की वर्तमान दर की गणना करती है।
- ❖ द्वारा वित्त पोषित- कृषि विकास के लिए अंतर्राष्ट्रीय कोष (आईएफएडी) और जर्मनी के आर्थिक सहयोग और विकास के लिए संघीय मंत्रालय।
- ❖ द क्लॉक दुनिया भर में अत्यधिक गरीबी में रहने वाले लोगों की संख्या को उम्र, लिंग और ग्रामीण/शहरी स्थान के आधार पर अलग-अलग दर्शाती है।
- ❖ घड़ी ने प्रति दिन 2.15 डॉलर की आय ली है।
 - ✓ तदनुसार, भारत में 2022 में 4.69 करोड़ के मुकाबले 2024 में लगभग 3.44 करोड़ लोग अत्यधिक जनसंख्या में रह रहे हैं।

17.3. NCPCR ने मनाया स्थापना दिवस

- ❖ राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग (एनसीपीसीआर) ने 12 मार्च, 2024 को जैकरांडा हॉल, इंडियन हैबिटेट सेंटर, नई दिल्ली में अपना 19 वां स्थापना दिवस मनाया।

एनसीपीसीआर के बारे में

- ❖ राष्ट्रीय बाल अधिकार संरक्षण आयोग (एनसीपीसीआर) एक वैधानिक निकाय है।
- ❖ इसकी स्थापना मार्च 2007 में संसद के एक अधिनियम (दिसंबर 2005) के तहत बाल अधिकार संरक्षण आयोग अधिनियम, 2005 के तहत की गई थी।
- ❖ आयोग का कार्य यह सुनिश्चित करना है कि सभी कानून, नीतियां, कार्यक्रम और प्रशासनिक प्रणालियाँ भारत के संविधान के साथ-साथ बाल अधिकारों पर संयुक्त राष्ट्र कन्वेंशन में उल्लिखित बाल अधिकारों के दृष्टिकोण के अनुरूप हों।
 - ✓ एक बच्चे को 0 से 18 वर्ष के आयु वर्ग के व्यक्ति के रूप में परिभाषित किया गया है।
- ❖ आयोग को इसके उचित और प्रभावी कार्यान्वयन की निगरानी करने का भी अधिदेश दिया गया है
 - ✓ यौन अपराधों से बच्चों का संरक्षण (POCSO) अधिनियम, 2012।
 - ✓ किशोर न्याय (बच्चों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम, 2015।
 - ✓ निःशुल्क और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार (आरटीई) अधिनियम, 2009।
- ❖ आयोग में केंद्र सरकार द्वारा नियुक्त एक अध्यक्ष और छह सदस्य शामिल हैं।
 - ✓ सदस्यों में कम से कम दो महिला सदस्य होनी चाहिए।

17.4. इज़राइल वॉर डायरी पुस्तक का विमोचन

- ❖ सूचना एवं प्रसारण मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर ने इज़राइल वॉर डायरी नामक पुस्तक का विमोचन किया है।
- ❖ इसे जी न्यूज के मुख्य विशेष संवाददाता विशाल पांडे ने लिखा है।
- ❖ विशाल पांडे ने पुस्तक के पीछे की प्रेरणा पर मार्मिक अंतर्दृष्टि प्रदान की और इज़राइल-हमास संघर्ष को कवर करने वाले अग्रणी पत्रकार के रूप में अपने अनुभवों से व्यक्तिगत उपाख्यानों को साझा किया।

17.5. 'मुझे राष्ट्रपति पद से हटाने की साजिश' पुस्तक का विमोचन

- ❖ एक लोकप्रिय जन आंदोलन द्वारा नाटकीय ढंग से पद से हटाए जाने के दो साल बाद, श्रीलंका के पूर्व राष्ट्रपति गोटाबाया राजपक्षे ने 'द कॉन्सपिरेसी टू ऑउस्ट मी फ्रॉम द प्रेसीडेंसी' नामक पुस्तक लॉन्च करके अपने दागी शासन का बचाव करने की कोशिश की है।
- ❖ किताब में उनके राजनीतिक पतन का श्रेय विदेशी और स्थानीय पार्टियों से जुड़ी एक "साजिश" को दिया गया है।

18. हिमाचल खबर

18.1. अतुल वर्मा डीजी-सीआईडी बने

- ❖ आईपीएस अधिकारी अतुल वर्मा को हाल ही में हिमाचल प्रदेश सीआईडी के महानिदेशक के रूप में नियुक्त किया गया था।
- ❖ वर्मा 1991 बैच के आईपीएस अधिकारी हैं और उन्होंने राज्य सतर्कता और भ्रष्टाचार विरोधी ब्यूरो के अतिरिक्त डीजीपी सतवंत अटवाल त्रिवेदी का स्थान लिया है, जिनके पास डीजी-सीआईडी का अतिरिक्त प्रभार था।

18.2. कांग्रेस के 6 बागी विधायक अयोग्य घोषित

- ❖ विधानसभा अध्यक्ष कुलदीप पठानिया ने दलबदल विरोधी कानून के प्रावधान के तहत छह बागी कांग्रेस विधायकों को हिमाचल विधानसभा की सदस्यता से अयोग्य घोषित कर दिया।
 - ✓ जिन छह विधायकों को अयोग्य घोषित किया गया है वे हैं- सुधीर शर्मा (धर्मशाला), राजिंदर राणा (सुजानपुर), इंदर दत्त लखनपाल (बड़सर), रवि ठाकुर (लाहौल-स्पीति), चैतन्य शर्मा (गगरेट) और दविंदर भुट्टो (कुटलेहर)।
- ❖ यह हिमाचल प्रदेश के इतिहास में दलबदल विरोधी कानून के तहत किसी भी विधायक की पहली अयोग्यता है।

दल-बदल विरोधी कानून का संक्षिप्त विवरण

- ❖ कानून (संविधान की दसवीं अनुसूची के तहत पाया गया) विधायकों द्वारा बार-बार हंगामा करने पर अंकुश लगाने के लिए बनाया गया था।
- ❖ इसे 1985 में 52वें संशोधन अधिनियम के माध्यम से संविधान में जोड़ा गया था।
- ❖ दल-बदल के आधार पर अयोग्यता से संबंधित प्रश्नों पर निर्णय ऐसे सदन के सभापति या स्पीकर को भेजा जाता है, जो 'न्यायिक समीक्षा' के अधीन है।
- ❖ दलबदल के लिए आधार
 - ✓ एक निर्वाचित सदस्य स्वेच्छा से किसी राजनीतिक दल की सदस्यता छोड़ देता है।
 - ✓ एक निर्वाचित सदस्य ऐसे सदन में मतदान करता है या मतदान से अनुपस्थित रहता है, उनके राजनीतिक दल या ऐसा करने के लिए अधिकृत किसी भी व्यक्ति द्वारा पूर्व अनुमति प्राप्त किए बिना जारी किए गए किसी भी निर्देश के विपरीत।
 - ✓ यदि कोई स्वतंत्र रूप से निर्वाचित सदस्य किसी राजनीतिक दल में शामिल होता है।
 - ✓ यदि कोई नामांकित सदस्य छह महीने की समाप्ति के बाद किसी राजनीतिक दल में शामिल होता है।

18.3. शानन विद्युत परियोजना

- ❖ पंजाब की शानन बिजली परियोजना की 99 साल की लीज खत्म होने से एक दिन पहले, केंद्र ने यथास्थिति बनाए रखने का आदेश दिया है ताकि हिमाचल प्रदेश के मंडी में स्थित 110 मेगावाट बिजली संयंत्र के कामकाज में बाधा न आए।

परियोजना के बारे में

- ❖ शानन पावर प्रोजेक्ट की प्रारंभिक क्षमता 48 मेगावाट थी, जिसे समय के साथ बढ़ाकर 110 मेगावाट कर दिया गया है।
- ❖ जब पहली बार इस परियोजना की परिकल्पना की गई थी, तब इसकी लागत 2.50 करोड़ रुपये थी, लेकिन आज इसकी कीमत लगभग 1,600 करोड़ रुपये आंकी गई है।
- ❖ हिमाचल प्रदेश में पालमपुर से 40 किमी दूर जोगिंदरनगर में ब्रिटिश काल की परियोजना का निर्माण 1925 में तत्कालीन मंडी राज्य के शासक राजा जोगिंदर सेन और ब्रिटिश प्रतिनिधि कर्नल बीसी बैटी के बीच निष्पादित पट्टे के तहत किया गया था।
- ❖ ब्यास नदी की सहायक नदी उहल नदी की शक्ति का उपयोग करती है।

18.4. इंदिरा गांधी प्यारी बहना सुख सम्मान निधि योजना

- ❖ मुख्यमंत्री सुखविंदर सुक्खू ने हाल ही में घोषणा की कि चालू वित्तीय वर्ष के दौरान 18 वर्ष से अधिक उम्र की महिलाओं को ₹1,500 की मासिक वित्तीय सहायता दी जाएगी।
- ❖ 'इंदिरा गांधी प्यारी बहना सुख सम्मान निधि योजना' के तहत राज्य की 18 वर्ष से अधिक उम्र की सभी महिलाओं को प्रति माह ₹1,500 दिए जाएंगे।
- ❖ राज्य के खजाने पर सालाना लगभग ₹800 करोड़ का अतिरिक्त वित्तीय बोझ पड़ेगा।
- ❖ लगभग पांच लाख महिलाओं को लाभ मिलने की उम्मीद थी।
- ❖ सरकार पहले से ही 'इंदिरा गांधी प्यारी बहना सुख- सम्मान निधि योजना' के तहत फरवरी, 2024 से जिला लाहौल-स्पीति की सभी महिलाओं और 60 वर्ष से अधिक आयु की राज्य की सभी महिलाओं को ₹1,500 प्रदान कर रही थी।

18.5. एशियन रिवर राफ्टिंग चैम्पियनशिप

- ❖ हिमाचल प्रदेश के मुख्यमंत्री ने हाल ही में शिमला के पास बसंतपुर में सतलज नदी पर एशियाई रिवर राफ्टिंग चैम्पियनशिप का उद्घाटन किया।
- ❖ चैम्पियनशिप में नेपाल, भूटान, श्रीलंका, ईरान, इराक, ताजिकिस्तान, कजाकिस्तान और इंडोनेशिया की लगभग 20 राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय टीमों ने भाग ले रही हैं।
- ❖ इसने अंतरराष्ट्रीय ध्यान आकर्षित किया है, एक खेल के रूप में रिवर राफ्टिंग की वैश्विक अपील और साहसिक पर्यटन के लिए हिमाचल प्रदेश को एक प्रमुख गंतव्य के रूप में प्रदर्शित किया है।

18.6. संसद खेल महाकुंभ

- ❖ केंद्रीय युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्री अनुराग सिंह ठाकुर ने हमीरपुर संसदीय क्षेत्र के बिलासपुर स्थित लुहणू क्रिकेट ग्राउंड में सांसद खेल महाकुंभ 3.0 का भव्य उद्घाटन किया।
- ❖ केंद्रीय मंत्री ने कहा कि 2018 में संसद खेल महाकुंभ के पहले संस्करण में 40,000 से अधिक एथलीटों ने भाग लिया, जबकि 45,000 महत्वाकांक्षी खिलाड़ियों ने आयोजन के दूसरे संस्करण में भाग लिया।
- ❖ तीसरे संस्करण में 75,000 खिलाड़ियों की भागीदारी का लक्ष्य है।

18.7. सुही मेला

- ❖ चंबा के सूही मेले और साहो जातर को जिला स्तरीय आयोजन घोषित करने पर चंबा विधायक ने मुख्यमंत्री का आभार जताया है।
- ❖ इन दोनों मेलों को जिला स्तरीय आयोजन घोषित करने से स्थानीय कलाकारों, शिल्पकारों, कारीगरों और स्वयं सहायता समूहों को अपनी अर्थव्यवस्था को ऊपर उठाने में मदद मिलेगी।
- ❖ सूही मेला अप्रैल माह में मनाया जाता है।
- ❖ यह मेला हिमाचल प्रदेश की महिलाओं और बच्चों के लिए विशेष है।
- ❖ यह मेला रानी सुही के नाम से मशहूर रानी सुनयना को श्रद्धांजलि देने के लिए मनाया जाता है, जिन्होंने हिमाचल प्रदेश के चंबा जिले में पानी लाने के लिए खुद को बलिदान कर दिया था।

18.8. हिमाचल राज्य विश्वविद्यालय के 100 पेटेंट पंजीकृत

- ❖ शूलिनी विश्वविद्यालय के शोधकर्ताओं ने भारतीय पेटेंट कार्यालय द्वारा 100 पेटेंट प्रदान करने की उपलब्धि हासिल करने का दावा किया है, जो उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग के तहत बौद्धिक संपदा की देखभाल करता है।
- ❖ विभागों ने क्रमशः 23 और 29 पेटेंट हासिल किए।
- ❖ इंजीनियरिंग और फार्मसी विभागों ने भी क्रमशः 15 और 12 पेटेंट के साथ महत्वपूर्ण प्रगति की है।

18.9. अंबर महाजन एचपीटीडीसी के निदेशक हैं

- ❖ अंबर महाजन को हिमाचल प्रदेश पर्यटन विकास निगम (एचपीटीडीसी) के निदेशक मंडल का निदेशक नियुक्त किया गया है।

18.10. राज्य में 56 लाख मतदाता

- ❖ लोकसभा में कुल 56.38 लाख मतदाता वोट डालेंगे चार सीटों के लिए लोकसभा चुनाव और छह क्षेत्रों (धर्मशाला , बड़सर , लाहौल-स्पीति , सुनाजपुर , गगरेट और कुटलेहड़) के लिए विधानसभा उपचुनाव एक जून को एक साथ होंगे।
- ❖ यहां 56,38,422 मतदाता हैं जिनमें 28,79,200 पुरुष, 27,59,187 महिलाएं और 35 थर्ड जेंडर शामिल हैं।
- ❖ इन चुनावों में 18 से 19 वर्ष आयु वर्ग के 1,38,918 पहली बार मतदाता (75,001 पुरुष और 63,916 महिलाएं) होंगे।
- ❖ कुल संख्या 56,320 है, इसके अलावा 85 वर्ष से अधिक आयु के 60,995 मतदाता हैं।

18.11. मिशन 414

- ❖ भारत के चुनाव आयोग (ईसी) ने हिमाचल प्रदेश में 414 मतदान केंद्रों पर अधिकतम मतदान के लिए एक विशेष अभियान शुरू किया है, जहां पिछले लोकसभा चुनावों में 60% से कम मतदान हुआ था।
- ❖ कांग्रेस विधायकों को अयोग्य ठहराए जाने के बाद खाली हुई छह विधानसभा सीटों पर उपचुनाव एक जून को आखिरी चरण में हिमाचल प्रदेश की चार लोकसभा सीटों के साथ होंगे।

अन्य तथ्य

- ❖ कम से कम 7,990 मतदान केंद्र अधिसूचित किए गए हैं, जो पिछले लोकसभा चुनाव से 267 अधिक हैं और 150 मतदान केंद्रों की निगरानी विशेष रूप से महिला चुनाव अधिकारियों द्वारा की जाएगी, 54 केंद्रों की निगरानी युवाओं द्वारा और 29 केंद्रों की निगरानी दिव्यांग (विकलांग लोगों) द्वारा की जाएगी।
- ❖ लोकसभा चुनाव में उम्मीदवारों की खर्च सीमा 95 लाख रुपये और विधानसभा उपचुनाव में 40 लाख रुपये होगी।
- ❖ स्पीति में 15,256 फीट की ऊंचाई पर स्थित ताशीगांग मतदान केंद्र देश का सबसे ऊंचा मतदान केंद्र है।
- ❖ चंबा जिले के डलहौजी के मनोला मतदान केंद्र में सबसे अधिक 1,410 मतदाता हैं, जबकि किन्नौर जिले के काआ मतदान केंद्र पर सबसे कम 16 मतदाता हैं।

18.12. देश का सबसे युवा पैराग्लाइडर

- ❖ सैतुअल गांव का 11 वर्षीय सैमुअल लालबियाख्लुआ भारत के सबसे कम उम्र के पैराग्लाइडिंग पायलटों में से एक बन गया है।
- ❖ उन्होंने 16 मार्च को दुनिया के दूसरे सबसे ऊंचे पैराग्लाइडिंग संस्थान, हिमाचल प्रदेश के बीर बिलिंग में पैराग्लाइडिंग सत्र सफलतापूर्वक पूरा किया।
- ❖ उनकी उपलब्धि इसलिए और भी महत्वपूर्ण हो जाती है क्योंकि सैमुअल के परिवार से किसी ने भी कभी पैराग्लाइडर नहीं उड़ाया है। वर्तमान में वह बीड़-बिलिंग पैराग्लाइडिंग एसोसिएशन के मार्गदर्शन में कांगड़ा घाटी में पैराग्लाइडिंग सीख रहे हैं।

18.13. 'व्यक्तिगत उत्कृष्टता' कार्यक्रम

- ❖ भारतीय प्रबंधन संस्थान, सिरमौर ने हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड के अधिकारियों के लिए 'व्यक्तिगत उत्कृष्टता' विषय पर 2 दिवसीय प्रबंधन विकास कार्यक्रम (एमडीपी) का आयोजन किया।
- ❖ कार्यक्रम विशेष रूप से ग्रीन आर एंड डी सेंटर के अधिकारियों के लिए डिज़ाइन किया गया था और इसका उद्देश्य प्रबंधकीय कौशल को बढ़ाना था।
- ❖ प्रतिभागियों के साथ सह-सीखने की प्रक्रिया में ताकत, टीम की गतिशीलता और 'किशमिश व्यायाम' जैसी दिमागीपन तकनीकों को समझने पर केंद्रित सत्रों की एक श्रृंखला शामिल थी।

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