APPOLLO STUDY CENTRE

நடப்பு நிகழ்வுகள் - டிசம்பர் 1-31, 2022

வ.எண்.	தலைப்புகள்	பக்க எண்.
1	தமிழ்நாடு	3
2	மாநிலம்	8
3	தேசிய செய்திகள்	10
4	சர்வதேச செய்திகள்	14
5	இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்	16
6	திட்டங்கள்	17
7	மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்	18
8	பாதுகாப்பு	21
9	நியமனங்கள்	24
10	விருதுகள்	25
11	புகழ்பெற்ற நபர்கள்	27
12	புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்	28
14	பொருளாதாரம்	29
15	அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்	30
16	விளையாட்டுகள்	32
17	நினைவில் நின்றவர்கள்	33
18	அறிக்கைகள்	34
19	தரவரிசைப்பட்டியல்	35
20	முக்கிய தினங்கள்	36
21	இதர செய்திகள்	39

APOLLO STUDY CENTRE

தமிழ்நாடு

- **செயற்கை நுண்ணறிவு – உருவாக்கிய பூஞ்சையற்ற டோக்கன் (non-fungible token - NFT)**

✓ இந்தியாவில் எந்தவொரு மாநிலத்திலும் இல்லாதவாறு முதன் முறையாக, தமிழ்நாடு – அதன் சொந்த செயற்கை நுண்ணறிவு உருவாக்கிய பூஞ்சையற்ற டோக்கனை (**NFT**) உருவாக்கியுள்ளது. இது நமது மாநிலத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது.

✓ 'நேற்று, இன்று, நாளை' என்ற தலைப்பில், என்எப்டி மாநிலத்தின் கடந்த காலம், நிகழ்காலம் மற்றும் எதிர்காலத்தைக் காட்டுகிறது.

✓ சென்னையில் இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு (Confederation of Indian Industry) ஏற்பாடு செய்திருந்த TechNext 2022 Web3 மாநாட்டில், நவம்பர் 30 அன்று மாநில தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சர் மனோ தங்கராஜ் இதனைத் தொடங்கி வைத்தார்.

✓ இந்த என்எப்டி ஏலம் விடப்பட உள்ளது. அதன்மூலம் கிடைக்கும் வருமானம் Web 3 Centre of Excellence அமைப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும்.

- **சென்னையின் மூன்றாவது தாவரவியல் பூங்கா**

✓ சென்னையின் மூன்றாவது தாவரவியல் பூங்கா – நகரின் புறநகர்ப் பகுதியில் 137 ஹெக்டேர் (338 ஏக்கர்) பரப்பளவில் விரைவில் அமைக்கப்பட உள்ளது.

✓ இதற்காக செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் ஜிஎஸ்டி சாலையில் உள்ள கடம்பூர் கிராமத்தை மாநில சுற்றுச்சூழல் துறை இறுதி செய்துள்ளது.

✓ இந்தத் தோட்டம் தட்பவெப்பத்தைத் தாங்கும் தாவரங்களின் தாயகமாக இருக்கும், மேலும் சென்னையின் வானிலைக்கு ஏற்ற செடிகளையும் கொண்டிருக்கும்.

✓ மாநிலத்தின் பசுமைப் பரப்பை தற்போதைய 23.7 விழுக்காட்டிலிருந்து 33 விழுக்காடாக அதிகரிக்கும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கத்தின்கீழ் இது திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

- **மெட்டாவெர்ஸ், வெப் (Metaverse, Web) 3.0**

✓ மாநிலத்தின் 1 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரக் கனவை முன்னெடுப்பதற்கு மெட்டாவெர்ஸ், வெப் 3.0 உதவப் போகின்றன.

✓ இந்தியத் தொழில் கூட்டமைப்பு மற்றும் கேபிஎம்ஜி (KPMG) ஆகியவற்றின் அறிக்கையின்படி, தமிழ்நாட்டில் மெட்டாவெர்ஸ், வெப் 3, பிளாக்செயின் மற்றும் பிற புதிய யுக தொழில்நுட்பங்களின் பரந்த அளவிலான ஒரு செழிப்பான மற்றும் துடிப்பான கலாச்சாரம் காணப்படுகிறது.

✓ 'இந்தியாவில் மெட்டாவெர்ஸ் மற்றும் வெப் 3.0 வாய்ப்புகள் - நெக்ஸ்ட்ஜென் டெக்னாலஜிஸ் மூலம் தமிழ்நாட்டின் வளர்ச்சி இலட்சியங்களை வளர்த்தல்' என்ற தலைப்பிலான அறிக்கை, தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்து முக்கிய தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களும் மெட்டாவெர்ஸ் மற்றும் வெப் 3.0 தொழில்நுட்பங்களில் மெட்டாவெர்ஸ் வடிவமைப்பு, மேம்பாடு, சோதனைமற்றும் ஆதரவு சேவைகள் மூலம் கவனம் செலுத்தி வருகின்றன.

➢ **சிப்காட் தொழில் பூங்கா**

✓ தமிழ்நாட்டின் பெரம்பலூர் மாவட்டம் எறையூரில் தொழில் பூங்காவை தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் திறந்து வைத்தார். மேலும் அவர் பீனிக்ஸ் கோத்தாரி காலணி பூங்காவிற்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.

✓ 2022-23ஆம் ஆண்டு பட்ஜெட் கூட்டத்தொடரில், கோவை, பெரம்பலூர், மதுரை, வேலூர் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில் புதிய பூங்காக்கள் அமைக்கப்படும் என்று அறிவிக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு மாநில தொழில் மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் (சிப்காட்) 243.39 ஏக்கர் பூங்கா திறப்பு விழா நடைபெற்றது.

➢ **தமிழ்நாடு காவல்துறை, சிலைப்பிரிவு – பூஞ்சையற்ற டோக்கன்கள் (Non-Fungible Tokens - NFT)**

✓ சிலைப்பிரிவின் உறுப்பினர்களுக்கு வெகுமதியாக வழங்குவதற்காக, தமிழ்நாடு காவல்துறையின் சிலைப் பிரிவு அதன் சொந்த பூஞ்சையற்ற டோக்கன்களை அறிமுகப்படுத்தியது.

✓ இந்த முயற்சியானது, துபாய்க்கு அடுத்தபடியாக, சொந்தமாக என்எப்டி-களை உருவாக்கிய, உலகின் இரண்டாவது காவல் படையாக தமிழ்நாடு காவல் துறையை ஆக்கும்.

✓ மேலும், அபூர்வமான பங்களிப்புகளைச் செய்ய அதிகாரிகளை ஊக்குவிக்கும் வகையில், என்எப்டி-யின் மாற்ற முடியாத வடிவமான சோல்பவுண்ட் டோக்கன்களை (Soulbound Tokens) ‘டிஜிட்டல் மெடல்கள்’ என மாற்றி, வழங்கும் முதல் காவல்துறையாக தமிழ்நாடு காவல்துறையின் சிலைப் பிரிவு மாறியுள்ளது.

➢ **பாரத் யூரியா**

✓ சதர்ன் பெட்ரோகெமிக்கல் இண்டஸ்ட்ரீஸ் கார்ப்பரேஷன் (Southern Petrochemical Industries Corporation -SPIC) – உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட யூரியாவான ‘பாரத் யூரியா’ விநியோகத்தை தமிழகத்தில் முதன் முதலாகத் தொடங்கியுள்ள நிறுவனமாக மாறியுள்ளது.

✓ உற்பத்திச் செலவு, அதிகபட்ச விற்பனை விலை உள்ளிட்ட வரிகள் மற்றும் ஒன்றிய அரசு வழங்கும் மானியம் பற்றிய தகவல்கள் பைகளில் இடம் பெற்றிருக்கும்.

✓ இது ஒன்றிய அரசின் ‘ஒரே நாடு ஒரே உரம்’ கொள்கையின்கீழ் பரிந்துரைக்கப்பட்ட புதிய வடிவமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

➢ **ஜி20 உச்சி மாநாடு –தமிழ்நாடு**

✓ தமிழ்நாடு உட்பட நாடு முழுவதும் உள்ள பல இடங்களில் 32 துறைகளில் சுமார் 200 கூட்டங்களை நடத்த ஒன்றிய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

✓ கூட்டங்களை நடத்தும் நகரங்களில் ஒன்றாக சென்னை தற்காலிகமாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

✓ உள்ளடங்கிய ‘ஒரு பூமி – ஒரு குடும்பம் - ஒரு எதிர்காலம்’ என்ற கருப்பொருளுடன் டிசம்பர் 1 ஆம் தேதி முதல் ஒரு வருடத்திற்கு ஜி20 தலைமைப் பொறுப்பை இந்தியா ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.

✓ தமிழ்நாடு 2019இல் மாமல்லபுரத்தில் மோடி-ஜி ஜின்பிங் உச்சி மாநாட்டை வெற்றிகரமாக நடத்தியது. அதைத் தொடர்ந்து 44வது செஸ் ஒலிம்பியாட் சமீபத்தில் 180 நாடுகளைச் சேர்ந்த வீரர்களின் தீவிர பங்கேற்புடன் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது.

- **வாய்மொழி பிரேத பரிசோதனைத் திட்டம்**

✓ வாய்மொழி பிரேத பரிசோதனைத் திட்டம் - கரூர் மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் முன்னோடியாகத் தொடங்கப்படும்.

✓ வாய்மொழி பிரேத பரிசோதனை என்பது வீட்டு இறப்புகளின் மருத்துவ சான்றிதழ் வழங்கலை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு செயல்முறையாகும்.

✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், 20 பேர் கொண்ட சுகாதார பணியாளர்கள் குழு விரைவில் கரூர் மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் உள்ள வீடுகளுக்குச் சென்று வாய்மொழி பிரேத பரிசோதனையை மேற்கொள்ள உள்ளது.

- **முதல் பெண் சூலம் தாங்கி (Mace-Bearer)**

✓ டி. லலிதா – சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் மதுரை அமர்வில் முதல் பெண் சூலம் தாங்கியாக நியமிக்கப்பட்டார்.

✓ டி. லலிதா, மதுரை அமர்வு நீதிபதி என். மாலாவிடம் சூலம் தாங்கியாக பணியாற்றுகிறார்.

✓ ஒரு சூலம் தாங்கி என்பவர் ஒரு நீதிபதியின் (அல்லது வேறு எந்த உயரதிகாரிகளுக்கும்) முன்னால் நடந்து சென்று, நீதிமன்றத்தின் தாழ்வாரங்களில் எளிதாக வழிசெலுத்துவதற்கு வழியை உருவாக்குபவர் ஆவார்.

✓ பொதுவாக, இந்தப் பதவியானது பாரம்பரியமாக ஆண்களால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது, அவர்கள் உயரதிகாரியின் அதிகாரத்தைக் குறிக்கும் விதமாக ஒரு சூலத்தை ஏந்திக் கொண்டு அவர்கள் முன்னால் செல்வர்.

- **இந்தியாவின் முதல் ட்ரோன் திறன் மற்றும் மெய்நிகர் மின்-கற்றல் பயிற்சி தளம் (Drone Skilling and Training Virtual e-learning Platform)**

✓ டிசம்பர் 6 அன்று, ஒன்றிய இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு, தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்புத்துறை அமைச்சர் அனுராக் சிங் தாக்கூர் - இந்தியாவின் முதல் ட்ரோன் திறன் மற்றும் மெய்நிகர் மின் கற்றல் பயிற்சி தளத்தை சென்னையில் திறந்து வைத்தார்.

✓ இந்த நிகழ்வின்போத, சென்னையில் உள்ள கருடா ஏரோஸ்பேஸ் உற்பத்தி பிரிவில் 1000 திட்டமிடப்பட்ட ட்ரோன் மையத்தின் முதல் மையத்தையும் தாக்கூர் தொடங்கி வைத்தார்.

✓ சென்னை அக்னி தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் 'ஆபரேஷன் 777' என்ற கருடா ஏரோஸ்பேஸ் ட்ரோன் யாத்திரையை ஒன்றிய அமைச்சர் கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார்.

- **பிரதமரின் ஸ்வாநிதி திட்டம் (SVANidhi Scheme) – கரூர் மாநகராட்சி PM**

✓ கரூர் மாநகராட்சி – ஒன்றிய அரசின் பிரதம மந்திரி ஸ்வாநிதி திட்டத்தின்கீழ் தெருவோர வியாபாரிகளுக்கு கடன் வழங்குவதில் தமிழ்நாட்டில் உள்ள 20 மாநகராட்சிகளில் முதலிடத்தில் உள்ளது.

✓ இதர மாநகராட்சிகளில், தாம்பரம் மாநகராட்சி இரண்டாவது இடத்தையும், திருச்சி மாநகராட்சி மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்துள்ளது.

✓ கரூர் மாநகராட்சி 88 விற்பனையாளர்களுக்குக் கடன் வழங்கியுள்ளது. தாம்பரம் மாநகராட்சி அதன் இலக்கில் 80 விழுக்காடு விற்பனையாளர்களுக்கு கடனை வழங்கியுள்ளது.

- **உமாகின் சென்னை (Umagine Chennai)**

✓ தமிழ்நாடு எலக்ட்ரானிக்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (Electronics Corporation of Tamil Nadu Limited -ELCOT) தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள் குறித்த ஆசியாவின்

மிகப்பெரிய உச்சி மாநாடான 'உமேஜின் சென்னை' ஐ, மார்ச் 23 மற்றும் 25, 2023 க்கு இடையில் சென்னை வர்த்தக மையத்தில் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

- ✓ இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள், 'எதிர்காலத்தைப் பின்னோக்கி விடுங்கள்' என்பதாகும்.
- ✓ உமாஜின் சென்னை 2023 என்பது 2030 ஆம் ஆண்டு வாக்கில் நமது மாநிலத்தை டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரமாக மாற்ற விரும்பும் முயற்சியை நோக்கிய ஒரு முக்கிய முன்முயற்சியாகும்.

➢ காலநிலை மாற்ற இயக்கம் (Climate Change Mission)

- ✓ தனது சொந்த காலநிலை மாற்ற இயக்கத்தைத் தொடங்கும் முதல் மாநிலமாக தமிழ்நாடு மாற உள்ளது.
- ✓ தமிழ்நாடு கடந்த செப்டம்பரில் பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கத்தையும், ஆகஸ்ட் மாதத்தில் தமிழ்நாடு சதுப்பு நிலப் பணியையும் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ தமிழ்நாடு பசுமை காலநிலை நிறுவனம் (Tamil Nadu Green Climate Company) என்ற ஒரு சிறப்பு நோக்க வாகனம் - மாநில காலநிலை செயல் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும்.

➢ ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதார மற்றும் ஆரோக்கிய மையங்கள்

- ✓ தமிழ்நாடு – ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதார மற்றும் ஆரோக்கிய மையங்களில் அதிக எண்ணிக்கையிலான தொலைத்தொடர்பு ஆலோசனைகளை மேற்கொண்டதற்காக தேசிய அளவில் விருதை வென்றது.
- ✓ அக்டோபர் 12 முதல் டிசம்பர் 8 வரை நடைபெற்ற பிரச்சாரத்தின்போது, மாநிலத்தால் 22.5 இலட்சம் தொலைத் தொடர்பு ஆலோசனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- ✓ தேசிய சுகாதார இயக்கத்தின் (தமிழ்நாடு) இயக்குநர் ஷில்பா பிரபாகர் சதீஷ் இதற்கான விருதைப் பெற்றார்.
- ✓ டிசம்பர் 10 அன்று, உத்தரப்பிரதேசத்தின் வாரணாசியில், 'நாம் விரும்பும் உலகத்தை உருவாக்குவோம்: அனைவருக்கும் ஆரோக்கியமான எதிர்காலம்' என்ற கருப்பொருளில் நடைபெற்ற நிகழ்வின் மூலம் தேசிய உலகளாவிய சுகாதார பாதுகாப்பு தினம் கொண்டாடப்பட்டது.

➢ பூச்சிக் கொல்லிகள் சட்டம், 1968

- ✓ தமிழ்நாடு அரசு – பூச்சிக் கொல்லிகள் சட்டம், 1968ன்கீழ் பாஸ்பரஸ் பேஸ்ட் (எலி விஷம்) அல்லது அந்தப் பொருளைக் கொண்ட எந்தவொரு தயாரிப்பையும் விற்பனை செய்வதற்கும் பயன்படுத்துவதற்கும் தடை விதித்துள்ளது.
- ✓ அரசு உத்தரவின்படி, மனிதர்கள் மற்றும் விலங்குகளுக்குத் தீங்கு விளைவிக்கும், 'அதிக நச்சுத்தன்மை வாய்ந்த ஆறு பூச்சிக் கொல்லிகளின்' விற்பனை, இருப்பு வைத்தல், கண்காட்சி மற்றம் பயன்பாடு ஆகியவற்றுக்கு 60 நாட்களுக்கு தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ பூச்சிக் கொல்லிகள் சட்டம் 1968 (ஒன்றிய சட்டம் 46, 1968)இன்கீழ் உள்ள விதிகளின்படி, அவை தமிழக அரசால் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளன.

➢ நிலையான நகராட்சி உள்கட்டமைப்பு நிதியுதவி (Sustainable Municipal Infrastructure Financing -SMIF)

- ✓ தமிழ்நாடு அரசு – ஜெர்மன் வளர்ச்சி வங்கி (KfW) உடன் ரூ.4,250 கோடி நிலையான நகராட்சி உள்கட்டமைப்பு நிதிக்கு கடன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ✓ நிலையான நகராட்சி உள்கட்டமைப்பு நிதியுதவியின் மூன்றாம் கட்டத்தின் நோக்கம் சுற்றுச் சூழல் தொடர்பான நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பை, குறிப்பாக நீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றலில் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் திறனை மேம்படுத்துதல் ஆகும்.

- ✓ சுற்றுச் சூழலைப் பாதுகாத்தல், இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் நகர்ப்புற மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துதல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

➢ கடற்பாசி பூங்காக்கள் (Sponge Parks)

- ✓ பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி – வெள்ள நீரை சேமித்து நிலத்தடி நீரை சேமித்து வைக்கும் 47 கடற்பாசி பூங்காக்களை அமைக்கும். இதன்மூலம் நகர சாலைகள் வெள்ளத்தில் மூழ்கும் பிரச்சினைக்கு தீர்வு காணப்படும்.
- ✓ இதுபோன்ற ஐந்து பூங்காக்களுக்கான பணி ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் 42 பூங்காக்களுக்கு இந்த மாதம் ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்படும்.
- ✓ பூங்காக்களில் மினி குளங்கள் மற்றும் அகழிகள் அமைக்கும் திட்டம் இதில் அடங்கும்.
- ✓ இந்த அகழிகள், பள்ளங்கள் சாலைகள் மற்றும் மழைநீர் வடிகால்களில் இருந்து குளங்களுக்கு தண்ணீரைக் கொண்டு செல்லும்.

➢ நம்ம பள்ளி அறக்கட்டளை

- ✓ டிசம்பர் 19 அன்று, தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் - 'நம்ம பள்ளி அறக்கட்டளை' திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்தப் புதிய முயற்சியானது, தனியார் பங்களிப்புடன் மாநில அரசு நடத்தும் பள்ளிகளின் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ✓ இந்நிகழ்ச்சியின்போத, நம்ம பள்ளி இணைய தளம் (https://nammaschool.tnschools.gov.in) மற்றும் பள்ளி மெய்நிகர் பெவிலியனையும் முதலமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.

➢ நூலக நண்பர்கள் (Friends of Library)

- ✓ தமிழ்நாடு அரசு 'நூலக நண்பர்கள்' என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ அரசு நடத்தும் நூலகங்களை அணுக முடியாதவர்களுக்கு நேரடியாக புத்தகங்களை வழங்கும், 'நூலக நண்பர்கள்' திட்டம் தமிழக அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ✓ நூலகத்திற்குச் செல்ல முடியாத மாற்றுத் திறனாளிகள். முதியவர்கள், குழந்தைகள் மற்றும் மருத்துவமனை உள்நோயாளிகள் போன்றவர்களுக்கு இந்தத் திட்டம் உதவிகரமாக இருக்கும். அத்தகையவர்களுக்கு தன்னார்வலர்கள் நூலகங்களிலிருந்து புத்தகங்களை எடுத்து வந்து ஒப்படைப்பார்கள்.

➢ ஆதார் கட்டாயம்

- ✓ தமிழ்நாடு அரசு தனது அனைத்துத் திட்டங்களுக்கும் ஆதாரை கட்டாயமாக்கியுள்ளது.
- ✓ அரசின் பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் பயன்பெறத் தகுதியுள்ள அனைவரும் ஆதார் எண் உள்ளதற்கான சான்றினை சமர்ப்பிக்க வேண்டும் என தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.

➢ நீலகிரி தார் திட்டம்

- ✓ தமிழக அரசு – நீலகிரி தார் திட்டத்தை வெளியிட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டத்திற்கு ஆரம்ப நிதியாக ரூ.10 கோடியை ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.
- ✓ மாநில சுற்றுச் சூழல், பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறை, விலங்குகளின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்யும் வகையில் 'நீலகிரி தார்' திட்டத்தை அமைப்பதற்கான அரசாணையை டிசம்பர் 28 ஆம் தேதி பிறப்பித்துள்ளது.
- ✓ நீலகிரி தார் தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

மாநிலங்கள்

தங்க ஏடிஎம் (Gold ATM)

- இந்தியாவின் முதல் மற்றும் உலகின் முதல் நிகழ்நேர தங்க ஏடிஎம் - சமீபத்தில் ஐதராபாத்தில் உள்ள பேகம்பேட்டில் டிசம்பர் 3 அன்று திறக்கப்பட்டது.
- கோல்ட்சிக்கா பிரைவேட் லிமிடெட் என்ற நிறுவனம், ஐதராபாத்தைத் தளமாகக் கொண்ட தொடக்க நிறுவனமான ஓபன் கியூப் டெக்னாலஜீஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்டின் தொழில்நுட்ப ஆதரவுடன் நாட்டின் முதல் தங்க ஏடிஎம்மை அறிமுகப்படுத்தியது.
- 0.5 கிராம் முதல் 100 கிராம் வரையிலான தங்கத்தின் அளவிற்கான 8 விருப்பத் தேர்வுகள் உள்ளன.
- இந்த ஏடிஎம் 5 கிலோ தங்கத்தைச் சேமிக்கும் திறன் கொண்டது. மக்கள் தங்களது டெபிட் அல்லது கிரெடிட் அட்டைகளை ஏடிஎம்மில் செருகி, 24 கேரட் மற்றும் 999 சான்றளிக்கப்பட்ட தங்க நாணயங்களை வாங்கலாம்.

23வது ஹார்ன்பில் திருவிழா

- 23வது ஹார்ன்பில் திருவிழா 2022, நாகாலாந்தில் உள்ள நாகா பாரம்பரிய கிராமமான கிசாமாவில் தொடங்குகிறது.
- இது 'பண்டிகைகளின் திருவிழா' என்றும் பிரபலமாக அறியப்படுகிறது. இது நாகலாந்தின் வளமான கலாச்சாரத்தை வெளிப்படுத்துகிறது.
- ஹார்ன்பில் என்பது ஒரு இந்தியப் பறவையாகும். இது குழிவான அடுக்கு கொண்ட (concave-casqued) ஹார்ன்பில் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இது ஹார்ன்பில் குடும்பத்தின் பெரிய உறுப்பினர்களில் ஒன்றாகும். இது இந்திய துணைக் கண்டம் மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவில் காணப்படுகிறது.

திவ்யங்கள் (Divyangs)

- மகாராஷ்டிரா – மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு (திவ்யங்கள்) தனித் துறையை அமைத்த நாட்டின் முதல் மாநிலமாகத் திகழ்கிறது.
- மாநில அரசு, 1,143 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீட்டில், மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான நலத்துறையை உருவாக்கியுள்ளது.
- டிசம்பர் 3 ஆம் தேதி சர்வதேச மாற்றுத் திறனாளிகள் தினத்தைக் குறிக்கும்போது மகாராஷ்டிரா முதலமைச்சர் ஏக்நாத் ஷிண்டே சமீபத்தில் இதை அறிவித்தார்.
- பங்குதாரர்களின் கருத்துக்களைக் கருத்தில் கொண்டு, மாற்றுத் திறனாளிகளின் நலனுக்கான கொள்கைகளை இந்த புதிய துறை உருவாக்கும்.

காமோசா (Gamosa)

- அசாமிய பாரம்பரிய தாவணியாகிய 'கமோசா' புவியியல் குறியீடுகள் பதிவேட்டில் இருந்து, புவிசார் குறியீட்டைப் பெற்றுள்ளது.
- மாநில கைத்தறி மற்றும் ஜவுளித்துறை இயக்குநரகம் கோரிக்கை விடுத்து ஐந்து ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்த அங்கீகாரம் கிடைத்துள்ளது.
- அஸ்ஸாமிலிருந்து புவிசார் குறியீட்டைப் பெற்ற 10வது தயாரிப்பு அல்லது பொருளா இந்த கமோசா ஆகியுள்ளது. அதே சமயம் இந்தியாவின் மொத்த புவிசார் குறியீட்டுப் பொருட்களின் எண்ணிக்கை 432 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- அஸ்ஸாமில் கமோசா இல்லாமல் ஒரு புனிதமான நிகழ்வு முழுமையடையாது.

➢ முதல் காலாட்படை அருங்காட்சியகம் (First Infantry Museum)

- ✓ நாட்டின் முதல் காலாட்படை அருங்காட்சியகம் மத்தியப் பிரதேசத்தின் இந்தூரில் உள்ள மோவ் நகரில் பொதுமக்களுக்காகத் திறக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த அருங்காட்சியகம் நாட்டிலேயே முதலாவதும் உலக அளவில் இரண்டாவதும் ஆகும். இதுபோன்ற ஒரு அருங்காட்சியகம் அமெரிக்காவில் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- ✓ வெற்றி நாள் மற்றும் காலாட்படை பள்ளி நிறுவப்பட்ட 75 வது ஆண்டை முன்னிட்டு இராணுவம் இந்தக் கொண்டாட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தது.
- ✓ காலாட்படையின் பெருமையை உலகுக்குத் தெரிவிக்கும் வண்ணம் உலகத்தரம் வாய்ந்த அருங்காட்சியகம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ சிங்கம் @ 47: அம்ருத்கலுக்கான தொலைநோக்குப் பார்வை

- ✓ ஒன்றிய அரசு – குஜராத்தின் கிர் ஆசிய சிங்கங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான 'சிங்கம் திட்டத்தின்' ஒரு பகுதியாக சிங்கப்பாதுகாப்புக்கான 'சிங்கம் @47: அம்ருத்கல் தொலைநோக்குப் பார்வை' என்ற ஒரு ஆவணத்தைத் தயாரித்துள்ளது.
- ✓ இந்த ஆவணத்தின் விவரங்களை சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறை இணை அமைச்சர் அஸ்வினி குமார் சௌபே டிசம்பர் 22 அன்று மாநிலங்களவையில் அளித்தார்.
- ✓ குஜராத் மாநில அரசு மற்றும் மத்திய உயிரியல் பூங்கா ஆணையம் போன்ற பிற பங்குதாரர்களால் 'சிங்கம் திட்டம்' செயல்படுத்தப்படுகிறது.

APOLLO STUDY CENTRE

தேசிய செய்திகள்

➢ வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) திருத்த மசோதா

- ✓ டிசம்பர் 8 அன்று, மாநிலங்களவை- வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) திருத்த மசோதாவை நிறைவேற்றியது. இது வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972ஐத் திருத்தவும், CITES க்கு இந்தியாவின் கடமைகளை நடைமுறைப்படுத்தவும் முயல்கிறது.
- ✓ அழிந்து வரும் உயிரினங்களின் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்தவும், சட்டவிரோத வனவிலங்கு வர்த்தகத்திற்கான தண்டனையை அதிகரிக்கவும் இந்த மசோதா முயல்கிறது.
- ✓ தகுதியான உரிமைச் சான்றிதழைக்க கொண்ட ஒரு நபர், தான் சிறைபிடித்த யானையை மத அல்லது 'வேறு எந்த நோக்கத்திற்காகவும்' மாற்றவோ அல்லது கொண்டு செல்லவோ இது அனுமதிக்கிறது.

➢ காசி தமிழ் சங்கமம் விரைவு இரயில்

- ✓ டிசம்பர் 10ஆம் தேதி, ஒன்றிய ரயில்வே அமைச்சர் அஸ்வினி வைஷ்ணவ் - வாரணாசி மற்றும் தமிழ்நாடு இடையே புதிய ரயிலான 'காசி தமிழ் சங்கமம் விரைவு இரயில்' ஐ அறிவித்தார்.
- ✓ ஒரு மாதமாக நடைபெற்று வரும் காசி தமிழ் சங்கமம் நிகழ்ச்சியை நினைவுகூறும் வகையில் அமைச்சர் இந்த அறிவிப்பை வெளியிட்டார்.
- ✓ சுதந்திர தின அமுதப் பெருவிழாவின் ஒரு பகுதியாக கல்வி அமைச்சகத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஒரு மாத கால நிகழ்ச்சி காசி தமிழ் சங்கமம் நிகழ்ச்சி ஆகும்.

➢ எரிசக்தி சேமிப்பு (திருத்த) மசோதா (Energy Conservation (Amendment) Bill)

- ✓ மாநிலங்களவை – எரிசக்தி சேமிப்பு (திருத்த) மசோதாவை குரல் வாக்கெடுப்பு மூலம் டிசம்பர் 12 அன்று நிறைவேற்றியது.
- ✓ இந்த மசோதா 2001 ஆம் ஆண்டின் எரிசக்தி பாதுகாப்புச் சட்டத்தைத் திருத்த முயல்கிறது. இது பல்வேறு பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காணும் வகையில் இயற்றப்பட்ட 2010ஆம் ஆண்டு சட்டத்தைத் திருத்த முயல்கிறது.
- ✓ இது எரிசக்தி சேமிப்பு மற்றும் செயல்திறனை ஊக்குவித்து, கார்பன் கடன் வர்த்தக திட்டத்தை வரையறுக்க ஒன்றிய அரசுக்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- ✓ இந்த மசோதா பச்சை ஹைட்ரஜன் மற்றும் பச்சை அம்மோனியாவுடன், ஆற்றல் மற்றும் தீவனத்திற்காக, பயோமாஸ் மற்றும் எத்தனால் உள்ளிட்ட புதைபடிவமற்ற ஆதாரங்களை பயன்படுத்துவதை கட்டாயமாக்குவதற்காக முயல்கிறது.

➢ அரசியலமைப்பு (பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகள் மற்றும் பழங்குடியினர்) ஆணைகள் (இரண்டாவது திருத்தம்) மசோதா, 2022

- ✓ மாநிலங்களவை டிசம்பர் 14 அன்று – அரசியலமைப்பு (பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகள் மற்றும் பழங்குடியினர்) ஆணைகள் (இரண்டாவது திருத்த) மசோதா, 2022ஐ நிறைவேற்றியது.
- ✓ இந்த மசோதா, உத்தரப் பிரதேசத்தின் நான்கு மாவட்டங்களில் உள்ள பழங்குடியினர் பிரிவில் உள்ள 'கோண்ட்' சமூகத்தை சில திருத்தங்களுடன் அங்கீகரிக்க முயல்கிறது.
- ✓ இந்த மசோதா, உத்தரப் பிரதேசத்தின் சந்தௌலி, குஷிநகர், சந்த் சுபீர் நகர் மற்றும் சாந்த் ரவிதாஸ் நகர் மாவட்டங்களில் கோண்ட் சமூகத்தை பட்டியலிடப்பட்ட ஜாதியாக ஒதுக்கி வைக்கும் உச்ச நீதிமன்றத்தின் உத்தரவை திருத்துகிறது. மேலும் இந்த மசோதா, நான்கு மாவட்டங்களில் உள்ள இந்த சமூகத்தினரை பழங்குடியினராக அங்கீகரிக்கும் வகையில் வழங்கப்பட்ட பழங்குடியினர் ஆணையைத் திருத்துகிறது.
- ✓

➢ **2031க்குள் 20 அணுமின் நிலைங்களை நிர்மாணித்தல்**

✓ நாட்டின் மின் உற்பத்தித் திறனில் மேலும் 15,000 மேகா வாட்டைச் சேர்க்கும் திட்டத்துடன், இந்திய அரசு, 2031ஆம் ஆண்டுக்குள் 20 அணுமின் நிலையங்களைத் தொடங்க திட்டமிட்டுள்ளது என்று ஒன்றிய அரசு மக்களவையில் தெரிவித்துள்ளது.

✓ இந்த 20 அணுமின்நிலையங்களில் முதலாவது 700 மெகாவாட் கொண்ட அலகானது, 2023ஆம் ஆண்டில் குஜராத்தில் உள்ள சுக்ராபரில் தொடங்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த மாநிலத்தில் ஏற்கனவே மூன்று அணுமின் உற்பத்தி அலகுகள் செயல்பட்டு வருவது குறிப்பிடத் தக்கது.

➢ **நாட்டின் முதலாவது இருண்ட வான் இருப்புப் பகுதி (First Dark Sky Reserve)**

✓ லடாக்கின் ஹான்லே முதல் இருண்ட வான் இருப்புப் பகுதியாகும்.

✓ லடாக் யூனியன் பிரதேச அரசாங்கம், லடாக்கின் ஹான்லேயில் 1,073 சதுர கிலோ மீட்டர் பகுதியை இந்தியாவின் முதல்இருண்ட வான் இருப்புப் பகுதியாக அறிவித்துள்ளது. இது ஹான்லே டார்க் ஸ்கை ரிசர்வ் (Hanle Dark Sky Reserve) என்று அழைக்கப்படும்.

✓ லடாக் யூனியன் பிரதேச வனவிலங்குத் துறையால் வெளியிடப்பட்ட அரசிதழ் அறிவிப்பின்படி, ஹன்லே வருவாய் வரம்பில் உள்ள ஆறு குக்கிராமங்களின் தொகுப்பை உள்ளடக்கிய இந்த பகுதியை அடையாளம் கண்டுள்ளது.

➢ **நரிக்குறவன் மற்றும் குருவிக்காரன்**

✓ டிசம்பர் 15 அன்று, மக்களவை – நரிக்குறவன் மற்றும் குருவிக்காரன் ஆகிய இரு சமூகங்களை தமிழ்நாட்டின் பழங்குடியினர் பட்டியலில் சேர்க்கும் மசோதாவை நிறைவேற்றியது.

✓ தமிழ்நாடு அரசின் பரிந்துரையின்பேரில் இந்த மசோதா நிறைவேற்றப்பட்டது.

✓ பழங்குடியினர் விவகாரங்களுக்கான ஒன்றிய அமைச்சர் அர்ஜுன் முண்டா, அரசியலமைப்பு (ழுங்குடியினர்) ஆணை (இரண்டாவது திருத்த) மசோதா, 2022ஐ முன்வைத்தார்.

✓ முன்மொழியப்பட்ட இந்தச் சட்டம், தமிழ்நாட்டின் பழங்குடியின சமூகங்களுக்கு நீதி வழங்க முயல்கிறது. இந்த நடவடிக்கைமாநிலத்தில் சுமார் 27,000 மக்களுக்கு பயனளிக்கும்.

➢ **மனோகர் சர்வதேச விமான நிலையம்**

✓ போபாலில் புதிதாக திறக்கப்பட்ட மனோகர் சர்வதேச விமான நிலையம் - பசுமை புதிய கட்டிடங்கள் மதிப்பீட்டு முறையின்கீழ், இந்திய பசுமைக் கட்டிடக் குழுவின் (Indian Green Building Council's) பிளாட்டினம் மதிப்பீட்டைப் பெற்ற நாட்டின் முதல் விமான நிலைய முனையமாக மாறியுள்ளது.

✓ இதனை இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு அறிவித்துள்ளது.

✓ ஆற்றல் மற்றும் நீரைப் பாதுகாப்பதன் மூலமும், கழிவுகளைக் குறைப்பதன்மூலமும் இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான பல நிலையான அம்சங்களை மேற்கொண்ட பிறகே மனோகர் சர்வதேச விமான நிலையம் இந்த பசுமைச் சான்றிதழைப் பெற்றுள்ளது.

➢ **மன்சார வாகனங்கள் -யாத்திரை போர்ட்டல்** ('EV-Yatra Portal)

✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு – சமீபத்தில் டிசம்பர் 14 அன்று, புது தில்லியில் தேசிய எரிசக்தி பாதுகாப்பு தின கொண்டாட்டத்தின்போது 'ஈவி-யாத்திரை போர்ட்டல்' மற்றும் கைப்பேசி செயலியை அறிமுகப்படுத்தினார்.

✓ ஆற்றல் திறன் பணியகத்தால் (Bureau of Energy Efficiency) உருவாக்கப்பட்ட இந்த போர்ட்டல், அருகிலுள்ள பொது மின்சார வாகன சார்ஜருக்கு வாகனத்தை வழிநடத்துவதை எளிதாக்கும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டது.

- ✓ நிலையத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ள சார்ஜர்களின் வகைகள், சார்ஜிங் ஸ்லாட்டுகளின் கிடைக்கும் தன்மை, மின்வாகனங்களை சார்ஜ் செய்வதற்கான கட்டணம், வழங்கப்படும் சேவை போன்ற விவரங்களை இந்த கைப்பேசி செயலி வழங்கும்.

➢ யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளங்கள்

- ✓ டிசம்பர் 20 அன்று, இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வுத்துறை - இந்தியாவில் உள்ள மூன்று புதிய தளங்கள் யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளங்களின் தற்காலிக பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளதாக அறிவித்தது.
- ✓ அவை குஜராத்தின் மோமேராவில் உள்ள புகழ்பெற்ற சூரியக் கோவில், பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் பிறந்த இடமான வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க வாட்நகர் மற்றும் திரிபுராவின் உனகோடியின் பாறையில் வெட்டப்பட்ட நிவாரணச் சின்ன சிற்பங்கள்.
- ✓ தற்போது, யுனெஸ்கோவின் தற்காலிக பட்டியலில் வாரணாசி மற்றும் சத்பூரா புலிகள் காப்பகம் உள்ளிட்ட 52 தளங்கள் இந்தியாவில் உள்ளன.

➢ கடல்சார் கடற்கொள்ளை எதிர்ப்பு மசோதா 2022 (Maritime Anti-Piracy Bill 2022)

- ✓ 2022ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 21ஆம் தேதி மாநிலங்களவையின் ஒப்புதலுடன் கடல்சார் கடற்கொள்ளை எதிர்ப்பு மசோதா 2022 ஐ நாடாளுமன்றம் நிறைவேற்றியது.
- ✓ கடற்பகுதியில் கடற்கொள்ளையர்களுக்கு எதிராக இந்திய அதிகாரிகள் நடவடிக்கை எடுப்பதற்கு இந்த மசோதா உதவுகிறது.
- ✓ ஒரு தனியார் கப்பல் அல்லது விமானத்தின் பணியாளர்கள் அல்லது பயணிகளால், தனிநபர் நோக்கங்களுக்காக, கப்பல், விமானம், நபருக்கு எதிரான எந்தவொரு சட்டவிரோத வன்முறை, தடுப்பு அல்லது அழித்தல் போன்ற செயல்களை இந்த மசோதா கடற்கொள்ளை என்று வரையறுக்கிறது.

➢ BF.7, புதிய கோவிட் மாறுபாடு

- ✓ சீனாவில் பரவிவரும் ஒமிக்ரானின் பிஎப்.7 துணை மாறுபாடுதான் அங்கு கோவிட்-19 நோய்த் தொற்றுகளின் தற்போதைய அதிகரிப்புக்குக் காரணம் என்று கருதப்படுகிறது. இந்த பிஎப்.7 முன்னணியில் இருப்பது இது முதல் முறை அல்ல. முன்னதாக அக்டோபரில், இது அமெரிக்கா மற்றும் பல ஐரோப்பிய நாடுகளில் உள்ள முக்கிய மாறுபாடுகளை இடம் மாற்றம் செய்யத் தொடங்கியது.
- ✓ இந்தியாவில் நான்கு நேர்வுகளில் கண்டறியப்பட்ட ஓமிக்ரானின் பிஎப்7 துணை மாறுபாட்டால் சீனாவில் மிகப்பெரிய கோவிட் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. குஜராத் மற்றும் ஒடிசாவில், பிஎப்.7 கோவிட் மாறுபாட்டின் நிகழ்வுகள் முதலில் வெளிச்சத்திற்கு வந்தன. தற்போது நமது நாட்டிற்கு கோவிட் நெறிமுறை தேவையில்லை.

கிராமத்தை நோக்கிய நிர்வாகம் (Prashasan Gaon Ki Ore)

- ✓ ஒன்றிய பணியாளர், பொதுமக்கள் குறைதீர்வு மற்றும் ஓய்வூதியத்துறை அமைச்சர் டாக்டர். ஜிதேந்திரசிங் - 2022 டிசம்பர் 19-25 வரையிலான நல்லாட்சி வாரக் கொண்டாட்டங்களை நாடு முழுவதும், ‘பிரஷாசன் காவ்ன் கி ஓரே’ பிரச்சாரத்துடன் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ ‘பிரஷாசன் காவ்ன் கி ஓரே’ (கிராமத்தை நோக்கிய நிர்வாகம்) என்ற கருப்பொருளின் அடிப்படையில் நாடு தழுவிய பிரச்சாரத்தின்போது பல நல்லாட்சி நடவடிக்கைகள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.

- **iNCOVACC**
  - ✓ இந்தியாவின் முதல் மூக்குவழி கோவிட் தடுப்பூசி iNCOVACC – 18 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டவர்களுக்கு ஊக்கமளிக்கும் அல்லது முன்னெச்சரிக்கை மருந்தாக சுகாதார அமைச்சகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ டிசம்பர் 23 அன்று, ஒன்றிய சுகாதார அமைச்சர் மன்சுக் மாண்டவியா, பாரத் பயோடெக்கின் இன்கோவேக் ஆனது கோவின் செயலியில் சேர்க்கப்படும் என்றும், தொடக்கமாக அது தனியார் மருத்துவமனைகளில் கிடைக்கும் என்றும் கூறினார்.

- **கல்யாணி ஃபெரெஸ்டா (KALYANI FeRRESTA)**
  - ✓ ஒன்றியஎ∴குத் துறை அமைச்சர் ஜோதிராதித்ய சிந்தியா – நாட்டின் முதல் பசுமை ஸ்டீல் பிராண்டான 'கல்யாணி ∴பெரெஸ்ட்டா'வை சமீபத்தில் டிசம்பர் 20 அன்று புதுதில்லியில் அறிமுகப்படுத்தினார்.
  - ✓ கல்யாணி குழும நிறுவனமான சார்லோஹா அட்வான்ஸ்ட் மெட்டீரியல்ஸ், கல்யாணி ∴பெரெஸ்ட்டா என்ற பிராண்டின்கீழ், பச்சை நிற எ∴கை அறிமுகப்படுத்தியது.
  - ✓ பூனாவைச் சேர்ந்த ஸ்டீல் நி'றுவனமான கல்யாணி குழுமத்தால், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளங்களைப் பயன்படுத்தி, சுற்றுச் சூழலில் பூஜ்ஜிய கார்பன் தடயங்களைவிட்டு, இந்த முதல்-ரக எ∴கு தயாரிக்கப்பட்டது.

APOLLO STUDY CENTRE

சர்வதேச செய்திகள்

➢ **குறிப்பிட்ட அக்கறை கொண்ட நாடுகள்**

✓ அமெரிக்கா - இந்த நாடுகளில் மத சுதந்திரத்தின் தற்போதைய நிலைக்கு 12 நாடகளை 'குறிப்பிட்ட அக்கறை கொண்ட நாடுகள்' என்று நியமித்துள்ளது.

✓ இந்த 12 நாடுகளில் பர்மா (மியான்மர்), சீன மக்கள் குடியரசு, கியூபா, எரித்திரியா, ஈரான், நிகரகுவா, டிபிஆர்கே, பாகிஸ்தான், ரஷ்யா, சவுதி அரேபியா, தஜிகிஸ்தான் மற்றும் துர்க்மெனிஸ்தான் ஆகியவை அடங்கும்.

✓ 1998இன் சர்வதேச மத சுதந்திரச் சட்டத்தின்கீழ் இந்த நாடுகள் குறிப்பாக கடுமையான மத சுதந்திர மீறல்களில் ஈடுபட்டதற்காக அல்லது பொறுத்துக் கொண்டதற்காக குறிப்பிட்ட அக்கறை கொண்ட நாடுகளாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளன.

➢ **சட்டபூர்வ வேலைவாய்ப்புக்கான பச்சை அட்டைகளுக்கு சமமான அணுகல் (ஈகில்) சட்டம் (Equal Access to Green Cards for Legal Employment' (EAGLE) Act)**

✓ ஜோ பைடன் தலைமையிலான வெள்ளை மாளிகை 'சட்ட வேலைக்கான பசுமை அட்டைகளுக்கு சமமான அணுகல்' (ஈகில்) சட்டம் நிறைவேற்றப்படுவதை ஆதரிக்கும் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

✓ இந்தப் புதிய சட்டம் பசுமை அட்டைகளில் ஒவ்வொரு நாட்டிற்குமான ஒதுக்கீட்டை அகற்ற முயல்கிறது. இது அமெரிக்க முதலாளிகள் பிறந்த இடத்தைப் பொருட்படுத்தாமல், தகுதியின் அடிப்படையில் ஆட்களை வேலைக்கு அமர்த்துவதற்கு உதவுகிறது.

✓ இந்தச் சட்டம், இரண்டு ஆண்டுகளாக நிலுவையில் காத்திருக்கும் தனிநபர்கள் தங்கள் பசுமை அட்டை விண்ணப்பங்களைத் தாக்கல் செய்ய அனுமதிக்கிறது.

➢ **2025க்குள் புகையில்லா – நியூசிலாந்து**

✓ நியூசிலாந்து – வருங்கால சந்ததியினருக்காக புகைபிடிப்பதைத் தடை செய்த உலகின் முதல் நாடு ஆக மாறியுள்ளது.

✓ 2025ஆம் ஆண்டிற்குள் புகையில்லாத நாடாக மாறும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக இந்த நாடு, புதிய சட்டத்தை இயற்றியுள்ளது.

✓ அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள இந்த சமீபத்திய சட்டத்தின்படி, 14 வயதிற்கு உட்பட்டவர்கள் சட்டப்பூர்வமாக சிகரெட் வாங்க முடியாது.

✓ புதிய சட்டங்கள் 2023இல் அமலுக்கு வரும்.

➢ **உக்ரேனிய மக்களுக்கு ஆதரவு**

✓ உ'கரேனிய மக்களுக்கு ஆதரவு அளிப்பது' என்ற சர்வதேச மாநாட்டை பிரான்ஸ் நடத்தவுள்ளது.

✓ பிரெஞ்சு தூதரகத்தின் கூற்றுப்படி, உக்ரைனில் சிவிலியன் பின்னடைவுக்கான சர்வதேச ஆதரவை ஒருங்கிணைத்து உக்ரேனிய மக்களின் அவசர மனிதாபிமான தேவைகளை நிவர்த்தி செய்யும் நோக்கத்துடன், 'உக்ரேனிய மக்களுக்கு ஆதரவு' என்ற சர்வதேச மாநாட்டை பிரான்ஸ் நடத்தவுள்ளது.

➢ **கார்பன் எல்லை வரி (The Carbon Border Tax)**

✓ டிசம்பர் 18 அன்று, ஐரோப்பிய ஒன்றியம் - கார்பன் எல்லை வரிக்கு ஒப்புக் கொண்டது. இது உலகின் முதல் மற்றும் மிகப்பெரிய சீர்திருத்தம் ஆகும்.

- ✓ கார்பன் எல்லை வரி என்பது 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் ஐரோப்பிய ஒன்றியப் பொருளாதாரத்தை முற்றிலும் கார்பன் நடுநிலையாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ கார்பன் எல்லை வரி என்றும் அழைக்கப்படும் கார்பன் எல்லை சரிசெய்தல் பொறிமுறை (Carbon Border Adjustment Mechanism) யானது, ஒரு துகள் பொருள் அல்லது தயாரிப்பின் உற்பத்தியில் ஏற்படும் கார்பன் உமிழ்வுகளின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்திற்கு இறக்குமதி செய்யப்படும் ஒரு வகை வரியாகும்.
- ✓ இந்த நடவடிக்கையானது கார்பன்-அதிகரிப்புத் தொழில்கள் கடுமையான உமிழ்வு தரநிலைகளுக்கு இணங்குவதை அவசியமாக்குகிறது.

இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

- **ஆஸ்திரேலியா - இந்தியா எரிசக்தி மையம் (Australia-India Centre for Energy)**
- ✓ 2022 டிசம்பரில் ஐஐடி சென்னை நடத்தும் இரண்டு நாள் எரிசக்தி உச்சி மாநாடு 2022இன்போது இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா – ஆஸ்திரேலியா - இந்தியா ஆற்றல் மையத்தைத் தொடங்குவதற்குக் கூட்டாக முன்மொழிந்துள்ளன.
- ✓ ஆஸ்திரேலியா - இந்தியா எரிசக்தி மையம் ஒரு மெய்நிகர் மையமாக இருக்கும். இது ஆற்றல் களத்தில் இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்த பல்கலைக் கழகங்கள், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழில்துறைக்கு இடையே ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிக்கும். ஐஐ சென்னை மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ள டீக்கின் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவை 2030 நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளில் முன்மொழிகளில் செயல்படுவதற்கு முன்மொழியப்பட்ட ஆஸ்திரேலியா-இந்தியா எரிசக்தி மைத்தை ஒருங்கிணைத்து இயக்குவதில் முன்னணியில் உள்ளன.

- **பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் வர்த்தக ஒப்பந்தம் (Economic Cooperation and Trade Agreement)**
- ✓ இந்தியா – ஆஸ்திரேலியா பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் வர்த்தக ஒப்பந்தம் - டிசம்பர் 29 முதல் அமலுக்கு வருகிறது.
- ✓ பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் வர்த்தக ஒப்பந்தம் செயல்பாட்டிற்கு வந்ததும், இருதரப்பு வர்த்தகம் தற்போதுள்ள 25 பில்லியன் டாலரில் இருந்து ஐந்தாண்டுகளில் 70 பில்லியன் டாலர் வரை மூன்று மடங்காக அதிகரிக்கும்.
- ✓ மருந்திற்கு அடுத்தபடியாக, ஜவுளி மற்றும் ஆடைகள், தோல் மற்றும் பாதணிகள், தளவாடங்கள், விளையாட்டுப் பொருட்கள், நகைகள், இயந்திரங்கள், இரயில்வே வேகன்கள் மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விவசாய மற்றும் கடல்சார் பொருட்கள் ஆகியவற்றின் ஏற்றுமதிகள் சிறந்த பயனாளிகளாகக் காணப்படுகின்றன.

APOLLO STUDY CENTRE

திட்டங்கள்

- **துப்புரவுப் பணியாளர்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்**
- ✓ மாநிலம் முழுவதும் உள்ள துப்புரவுப் பணியாளர்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கும் வகையில் துப்புரவுத் தொழிலாளர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் டிசம்பர் 9ஆம் தேதி தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ ஒடிசாவிற்கு அடுத்தபடியாக, துப்புரவுப் பணியாளர்களுக்கு என கைப்பேசி செயலிமூலம் இதுபோன்ற திட்டத்தைக் கொண்ட நாட்டிலேயே இரண்டாவது மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்.
- ✓ இத்திட்டத்தின்மூலம் மாநிலம் முழுவதும் உள்ள 53,301 துப்புரவுப் தொழிலாளர்கள், 18,859 நிரந்தரத் தொழிலாளர்கள் மற்றும் 34,442 தற்காலிக பணியாளர்கள் பயனடைவார்கள்.

- **பிரதமரின் விகாஸ் திட்டம்**
- ✓ பிரதமரின் கவுஷல் கோ காம் காரியக்ரம் (PM Kaushal Ko Kaam Karyakram) பிரதமரின் விகாஸ் திட்டம் (PM VIKAS Scheme) என்று மறு பெயரிடப்பட்டது.
- ✓ ஒன்றிய அரசு டிசம்பர் 2022இல், பிரதமரின் கவுஷல் கோ காம் காரியக்ரம் திட்டத்தை பிரதமரின் விகாசத் கா கம்வர்தன் திட்டம் (Pradhan Mantri Virasat Ka Samvardhan) என்று மறுபெயரிட்டுள்ளது.
- ✓ இது இந்த அமைச்சகத்தின் ஐந்து பழைய திட்டங்களை ஒருங்கிணைக்கிறது அவை சீகோ அவுர் கமாவோ, யுஎஸ்டிடிஏடி, ஹமாரி தரோஹர், நை ரோஷ்னி மற்றும் நை மன்சில் ஆகும்.
- ✓ இது திறன்களின் அங்கீகாரம் மற்றும் தரப்படுத்தலுக்கான ஒன்றிய அரசின் திறன் மேம்பாட்டு முயற்சியாகும்.

மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்

➢ ஜி-20

- ✓ இந்தியா – ஜி20 குழுவின் தலைவர் பதவியை 2022 டிசம்பர் 1 அன்று தற்போதைய தலைவர் இந்தோனேசியாவிலிருந்து அதிகாரபூர்வமாக ஏற்றுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் ஜி20 தலைமைத்துவத்தின் மையக் கருத்து 'வசுதைவ குடும்பகம்' அல்லது 'ஒரு பூமி, ஒரு குடும்பம் ஒரு எதிர்காலம்' என்பதாகும்.
- ✓ இந்த மையக் கருத்தானது அனைத்து உயிர்களின் மதிப்பையும் – அத்துடன், மனிதன், விலங்கு, தாவரம் மற்றும் நுண்ணுயிர்கள் மற்றும் பூமியில் மற்றும் பரந்த பிரபஞ்சத்தில் அவற்றின் ஒன்றோடொன்று இணைப்பையும் உறுதிப்படுத்துகிறது.
- ✓ பிரபல கலைஞர் சுதர்சன் பட்நாயக், இந்தியாவின் ஜி20 தலைவர் பதவிக்கான சின்னத்தை மணலில் உருவாக்கினார்.
- ✓ ஒடிசாவில் உள்ள கொனார்க்கில் நடந்த சர்வதேச மணல் கலை விழாவில் லோகோவையும் அதன் கருப் பொருளையும் பட்நாயக் காட்சிப்படுத்தினார்.

➢ உலகளாவிய தொழில்நுட்ப உச்சி மாநாடு

- ✓ உலகளாவிய தொழில்நுட்ப உச்சி மாநாட்டின் 7வது பதிப்பு – புதுதில்லியல் நவம்பர் 29 முதல் டிசம்பர் 1, 2022 வரை கலப்பின வடிவில் நடைபெற்றது.
- ✓ இந்த ஆண்டு உச்சி மாநாட்டின் கருப்பொருள், 'தொழில்நுட்பத்தின் புவிசார் அரசியல்' என்பதாகும்.
- ✓ உலகளாவிய தொழில்நுட்ப உச்சி மாநாடு என்பது புவிசார் தொழில்நுட்பம் குறித்த இந்தியாவின் வருடாந்திர முதன்மை நிகழ்வாகும். இது வெளியுறவு அமைச்சகம் மற்றும் கார்னகி இந்தியா ஆகியவற்றால் இணைந்து நடத்தப்படுகிறது மற்றும் 2016 முதல் ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படுகிறது.

➢ அபுதாபி விண்வெளி விவாதம்

- ✓ 'அபுதாபி விண்வெளி விவாதம்' என்று அழைக்கப்படும் உலகளாவிய விண்வெளி மாநாடு – ஐக்கிய அரபு எமிரேட்சிஸ் டிசம்பர் 5 அன்று தொடங்கியது.
- ✓ இந்த நிகழ்வில் 46 நாடுகளைச் சேர்ந்த 52க்கும் மேற்பட்ட விண்வெளி நிறுவனங்கள் பங்கேற்கின்றன.
- ✓ இரண்டு நாள் சர்வதேச மாநாட்டில் தொடக்க உரை நிகழ்த்தும் பெருமை இந்தியாவுக்கும் இஸ்ரேலுக்கும் வழங்கப்பட்டது.
- ✓ ஜூலை 2020இல், ஐக்கிய அரபு அமீரகம் தனது செவ்வாய் பயணத்தை 'ஹோப் ப்ரோப்' என்ற பெயரில் அறிமுகப்படுத்தியது. இது பிப்ரவரி 2021இல் செவ்வாய் சுற்றுப் பாதையில் நுழைந்தது. இது இந்த சாதனையை எட்டிய முதல் அரபு நாடு என்ற பெருமையை ஐக்கிய அரபு அமீரகத்திற்குப் பெற்றுத் தந்தது.

➢ ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி கணிப்பு (GDP Growth Forecast)

- ✓ டிசம்பர் 6 அன்று உலக வங்கி – அதன் இந்திய வளர்ச்சி புதுப்பிப்பில், 2023ஆம் நிதி ஆண்டிற்கான இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சிக் கணிப்பை 6.9 விழுக்காடு ஆக உயர்த்தியது.
- ✓ உலக வங்கியின் கூற்றுப்படி, உலகளாவிய அதிர்ச்சிகளுக்கு இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் அதிக பின்னடைவு மற்றும் எதிர்பார்த்ததைவிட சிறந்தஇரண்டாம் காலாண்டு எண்கள் காரணமாக இந்தத் திருத்தம் செய்யப்பட்டது.

- இந்தியாவின் பொருளாதாரம் 2022-23 ஜுன் காலாண்டில் 13.5 விழுக்காடு ஆக இருந்தது, செப்டம்பர் காலாண்டில் 6.3 விழுக்காடு ஆகக் குறைந்தது.
- அக்டோபரில் உலகவங்கி இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த உள்நாட்டு வளர்ச்சியை 7.5 விழுக்காட்டில் இருந்து 6.5 விழுக்காடு ஆகக் குறைத்தது.

ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பிராந்தியக் கூட்டம்

- சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பின் 17வது ஆசிய மற்றும் பசிபிக் பிராந்தியக் கூட்டம் - சிங்கப்பூரில் டிசம்பர் 6 முதல் 9 வரை நடைபெற்றது.
- ‘உள்ளடக்கமான, நிலையான மற்றும் மீள்தன்மை கொண்ட மனிதனை மையப்படுத்திய மீட்சிக்கான ஒருங்கிணைந்த கொள்கை நிகழ்ச்சி நிரல்- என்ற கருப்பொருளின்கீழ் இந்தக் கூட்டம் நடைபெற்றது.
- அது ‘சிங்கப்பூர் பிரகடனத்தை’ ஏற்றுக் கொண்டதன்மூலம் தேசிய நடவடிக்கையின் பத்து அம்ச முன்னுரிமைகளை அமைத்தது.
- தொழிலாளர்களின் ஊதியம் குறைதல், பணவீக்கம் மற்றும் வேலையில்லாத் திண்டாட்டம் போன்றவற்றைக் கையாள்வதில் உறுப்பு நாடுகளின் கவனத்தை ஈர்ப்பதற்கு இந்தப் பிரகடனம் முயல்கிறது.

தமிழ்நாடு காலநிலை உச்சி மாநாடு 2022

- தமிழ்நாடு அரசு, தமிழ்நாடு காலநிலை உச்சிமாநாடு 2022ஐ சென்னையில் தொடங்கியது.
- காலநிலை செம்மை கிராமங்கள், பசுமைப் பள்ளிகள் மற்றும் பசுமைக் கோயில்கள் போன்ற முயற்சிகளை முதல்வர் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்தக் காலநிலை உச்சி மாநாடு, மாநில அரசின் மூன்று முக்கிய பணிகளாகிய – பருவநிலை மாற்றத் திட்டம், பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஈர நிலங்கள் இயக்கம் ஆகியவற்றைத் தீர்க்க முனைகிறது.

நீர்த்தாக்க உச்சி மாநாடு (Water Impact Summit)

- இந்தியாவின் நீர்தாக்க உச்சி மாநாட்டின் ஏழாவது பதிப்பு டிசம்பர் 15, 2022 அன்று தொடங்கியது.
- நித்தி ஆயோக் ஏற்பாடு செய்துள்ள இந்த நிகழ்வில், உலகம் முழுவதிலும் இருந்தும் இந்தியாவிற்குள் இருந்தும் புதிய தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகள், ஆராய்ச்சி, கொள்கை கட்டமைப்புகள் மற்றும் முதலீட்டு மாதிரிகள்காட்சிப்படுத்தப்படும்.
- இது 5 இன் (People, Policies, Plans, Programmes, and Projects - மக்கள், கொள்கைகள், சிந்தனைகள் , நிரல்கள், மற்றும் திட்டங்கள்) மேப்பிங் மற்றும் கன்வெர்ஜென்ஸ் ஆகியவற்றின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அம்சங்களில் கவனம் செலுத்தும்.

குன்மிங்-மாண்ட்ரியல் உலகளாவிய பல்லுயிர் கட்டமைப்பு (Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework)

- மாண்ட்ரியலில் நடைபெற்ற உயிரியல் பன்முகத் தன்மைக்கான ஐ.நா. மாநாட்டிற்கான நாடுகளின் 15வது மாநாடு (COP15) – டிசம்பர் அன்று குன்மிங்- மாண்ட்ரியல் உலகளாவிய பல்லுயிர் கட்டமைப்பை ஏற்றுக் கொண்டது.
- நான்கு முக்கிய இலக்குகளின்கீழ் சுற்றுச் சூழல் சீரழிவை மாற்றியமைக்க 2030 ஆம் ஆண்டு அளவில் உலகம் அடைய வேண்டிய 23 இலக்குகளை இந்தக் கட்டமைப்பு கொண்டுள்ளது.
- வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க ஐ.நா பல்லுயிர் ஒப்பந்தத்தில், 190க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள், 2030க்குள் 30 விழுக்காடு நிலத்தையும், 30 விழுக்காடு கடலோர மற்றும் கடல்

பகுதிகளையும் பாதுகாக்க ஒப்புக் கொண்டன. இது ஒப்பந்தத்தின் மிக உயர்ந்த இலக்கு 30க்கு 30 என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- **நகர்ப்புறம் 20**

- ✓ வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் - டிசம்பர் 01, 2022 முதல் நவம்பர் 30, 2023 வரை நகர்ப்புறம் 20 நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்தது.
- ✓ யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய நகரமான அகமதாபாத், நகர்ப்புறம் 20 கூட்டங்களை நடத்தும். இது ஜூலை 2023இல் நகர்ப்புறம் 20 மேயர்களின் உச்சி மாநாட்டில் முடிவடையும்.
- ✓ ஜி20 தலைவர்கள் உச்சி மாநாட்டின் ஒரு பகுதியாக, நகர்ப்புற நிகழ்ச்சி நிரலைத் தயாரிப்பதற்காக, ஜி20இன் கீழ் உள்ள 10 ஈடுபாட்டுக் குழுக்களில் ஒன்றான நகர்ப்புறம் 20 இன் முதல் ஷெர்பா கூட்டம் 2023 பிப்ரவரி 9-10 தேதிகளில் அகமதாபாத்தில் நடைபெறும்.

APOLLO STUDY CENTRE

பாதுகாப்பு

➢ அக்னி வாரியர் (Agni Warrior)

- ✓ அக்னி வாரியர் பயிற்சியின் 12வது பதிப்பு, சிங்கப்பூர் மற்றும் இந்திய ராணுவம் இடையேயான இருதரப்புப் பயிற்சியாகும். இது 13 நவம்பர் 2022 அன்று தொடங்கியது. இது மகாராஷ்டிரா, தேவ்லாலியில் உள்ள ∴பீல்ட் ∴பையரிங் ரேஞ்சில் நிறைவடைந்தது.
- ✓ அக்னி வாரியர் என்ற பயிற்சியானது, இரு படைகளின் பீரங்கிப் பிரிவினரால் கூட்டு ∴பயர் பவர் திட்டமிடல், செயல்படுத்துதல் மற்றும் புதிய தலைமுறை உபகரணங்களின் பயன்பாடு ஆகியவற்றைக் காட்சிப்படுத்துகிறது.

➢ தேசிய கடல்சார் கள விழிப்புணர்வு (National Maritime Domain Awareness)

- ✓ ஒன்றிய அரசு - இந்திய கடற்படைக்கான தேசிய கடல்சார் கள விழிப்புணர்வு திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ இந்த தேசிய கடல்சார் கள விழிப்புணர்வு திட்டம் கடல்சார் அச்சுறுத்தல்களைச் சமாளிப்பதற்கான 'செயல்படுத்தக் கூடிய நுண்ணறிவை' வழங்கும்.
- ✓ 250 கோடி ருபாய் மதிப்பிலான தேசிய கடல்சார் கள விழிப்புணர்வு திட்டத்திற்கு சமீபத்தில் பிரதமர் தலைமையிலான பாதுகாப்புக்கான அமைச்சரவைக் குழு ஒப்புதல் அளித்தது.

➢ கடற்படை பயிற்சி சங்கம்

- ✓ இந்திய கடற்படை மார்கோக்களுக்கும் அமெரிக்க கடற்படை சீல்களுக்கும் இடையிலான கூட்டு கடற்படை சிறப்புப் படைப் பயிற்சியாகிய சங்கத்தின் 7வது பதிப்பு கோவாவில் தொடங்கியது.
- ✓ அமெரிக்காவின் சான் டியாகோவைச் சேர்ந்த சீல் டீம் ∴பைவ் மற்றும் ஐஎன்எஸ் அபிமன்யூவில் இருந்து இந்திய கடற்படை மார்கோக்கள் இணைந்து செயல்படும் தற்போதைய பதிப்பானது, கடல்சார் சிறப்பு நடவடிக்கைகளின் பல்வேறு அம்சங்களில் யோசனைகள் மற்றும் அனுபவங்களைப் பரிமாறிக் கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ சர்வதேச கடற்படை மதிப்பாய்வு (International Fleet Review -**IFR)-22**

- ✓ வங்காளதேசத்தின் காக்ஸ் பஜாரில் இந்திய கடற்படை கப்பல்கள் ஐஎப்ஆர்-22இல் பங்கேற்கின்றன.
- ✓ இந்திய கடற்படை கப்பல்கள் கொச்சி, கவரட்டி மற்றும் சுமேதா வங்காளதேசத்தின் காக்ஸ் பஜாருக்கு வந்து வங்காளதேச கடற்படை நடத்தும் முதல் சர்வதேச கடற்படை மதிப்பாய்வில் பங்கேற்கின்றன.
- ✓ 2022 டிசம்பர் 6-9 வரை சர்வதேச கடற்படை மதிப்பாய்வு-22இல் கப்பல்கள் பல்வேறு நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்கின்றன.
- ✓ இந்த மூன்று கப்பல்களும் ஆயுதங்கள் மற்றும் உணரிகளின் பல்துறை வரிசையுடன் பொருத்தப்பட்டுள்ளன மற்றும் பல-பங்கு ஹெலிகாப்டர்களைக் கொண்டுள்ளன.

➢ இந்தியா - இந்தோனேசியா ஒருங்கிணைந்த ரோந்துப்பணி (India-Indonesia Coordinated Patrol)

- ✓ இந்திய கடற்படைக்கும் இந்தோனேசிய கடற்படைக்கும் இடையிலான இந்தியா-இந்தோனேசிய ஒருங்கிணைந்த ரோந்துப் பணியின் 39வது பதிப்பு 8 முதல் 19 டிசம்பர் 2022 வரை நடத்தப்படுகிறது.

- ✓ இந்த ஒருங்கிணைந்த ரோந்துப்பணியானது சர்வதேச கடல் எல்லைக் கோட்டில் டிசம்பர் 15 முதல் 16, 2022 வரை நடத்தப்படும். இது போர்ட்பிளேரில் நடத்தப்படும் ஒரு விவாதத்துடன் முடிவுக்கு வரும்.
- ✓ இந்தியா இந்ததோனேசியா ஒருங்கிணைந்த ரோந்துப் பணியின் 39வது பதிப்பு, இரு கடற்படைகளுக்கும் இடையே கடல்சார் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்தவும், இந்தியாவிற்கும் இந்தோனேசியாவிற்கும் இடையே வலுவான நட்புறவை ஏற்படுத்தவும் முயல்கிறது.

➢ காஜிந்த் (KAZIND) – 2022

- ✓ இந்தோ-கஜகஸ்தான் கூட்டுப் பயிற்சியின் 6வது பதிப்பாகிய ‘காஜிந்த்-22’, உம்ரோய் (மேகாலயா)வில் 2022 டிசம்பர் 15 முதல் 28 வரை நடத்தப்படுகிறது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியின் நோக்கம் பட்டாலியன் மட்டத்தில்கட்டளை இடுகை பயிற்சி (Command Post Exercise) மற்றும் துணை மரபுசார் செயல்பாடுகளில் நிறுவன அளவிலான களப் பயிற்சி (Field Training Exercise) ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியின்போது, பங்கேற்பாளர்கள் கூட்டு திட்டமிடல், கூட்டு தந்திரோபாய பயிற்சிகள், சிறப்பு ஆயுத திறன்களின் அடிப்படைகள், HADR மற்றும் எதிரிகளின் இலக்கைத் தாக்குதல் போன்ற பல்வேறு பணிகளில் ஈடுபடுவார்கள்.

➢ அக்னி – 5 (Agni-V)

- ✓ டிசம்பர் 15 அன்று, அக்னி-5 இன் முதல் இரவுச் சோதனை – ஒடிசாகடற்கரையில் உள்ள அப்துல் கலாம் தீவில் இருந்து பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி நிறுவனத்துடன் இணைந்து வியூகப் படைகள் கமாண்டால் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது.
- ✓ ஏவுகணையில் உள்ள புதிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் உபகரணங்களைச் சரிபார்ப்பதற்காகவே இந்த சோதனை நடத்தப்பட்டது.
- ✓ மூன்று நிலை திட- எரிபொருள் அக்னி-5 ஆனது, அதன் முழு செயல்பாட்டு உள்ளமைவில், அதன் முழு அளவிலும் வெற்றிகரமாக சோதிக்கப்பட்டது.
- ✓ அணு ஆயுதங்களைத் தாங்கிச் செல்லும் திறன் கொண்ட அக்னி-5 ஏவுகணையானது, 5000 கிமீ தொலைவுக்கு அப்பால் உள்ள இலக்குகளை தாக்கும் திறன் கொண்டது.

➢ சூர்ய கிரண் - (Surya Kiran)-XVI

- ✓ இந்தோ-நேபாள கூட்டுப் பயிற்சியின் 16வது பதிப்பு ‘சூர்ய கிரண்’ நேபாள இராணுவப் போர்ப் பள்ளியில், நேபாளத்தின் சல்ஜாண்டியில் 16 டிசம்பர் 2022 முதல் நடத்தப்படும்.
- ✓ இது காடகளில் போர் மற்றும் மலைப்பாங்கான நிலப்பரப்புகளில் பயங்கரவாத நடவடிக்கைகளை எதிர்கொள்வதில் செயல்படுவதை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இது முதல்முதலில் 2011இல் தொடங்கப்பட்டது.

➢ ஐஎன்எஸ் மார்முகாவ் (INS Mormugao)

- ✓ உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட வழிகாட்டப்பட்ட ஏவுகணை அழிப்புக் கப்பல் ‘ஐஎன்எஸ் மார்முகாவ்’ கோவா விடுதலை நாளான டிசம்பர் 18 ஆம் தேதி இந்தியக் கடற்படையில் இணைக்கப்படும்.
- ✓ மும்பையில் உள்ள கடற்படை கப்பல்தளத்தில் நடைபெறும் நிகழ்ச்சியில் பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் கலந்து கொள்கிறார்.

- ✓ இந்தியாவில் இதுவரை கட்டப்பட்ட மிகவும் சக்திவாய்ந்த போர்க்கப்பல்களில் ஒன்றாகக் கருதப்படும் இந்த கம்பீரமான கப்பல் 7,400 டன் இடப்பெயர்ச்சி திறன் மற்றும் 163 மீட்டர் நீளமும் 17 மீட்டர் அகலமும் கொண்டது.

➢ ஐஎன்எஸ் அர்ணாலா (INS Arnala)

- ✓ இந்தியக் கடற்படையின் முதல் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் எதிர்ப்புப் போர் ஆழமற்ற நீர்க்கப்பல் எதிர்ப்புப் போர் ஆழமற்ற நீர்க்கப்பலாகிய (anti-submarine warfare shallow water craft) ஐஎன்எஸ் அர்ணாலா – சென்னை காட்டிப்பள்ளியில் உள்ள லார்சன் மற்றும் டூப்ரோ கப்பல் கட்டும் தளத்தில் சமீபத்தில் டிசம்பர் 20 அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ கடற்படை கடல்சார் பாரம்பரியத்திற்கு ஏற்ப, அதர்வன வேதத்தின் ஆவாஹனம் முழங்க வங்காள விரிகுடா கடலில் கப்பல் ஏவப்பட்டது.
- ✓ கார்டன் ரீச் ஷிப் பில்டர்ஸ் அண்ட் இன்ஜினியர்ஸ் லிமிடெட் மூலம் கடற்படைக்காகக் கட்டப்படும் இதுபோன்ற எட்டு கப்பல்களில் இதுவே முதன்மையானது ஆகும். மேலும் எட்டு கப்பல்கள் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் எதிர்ப்புப் போர் ஆழமற்ற நீர்க்கப்பல்கள் கொச்சி கப்பல் கட்டும் தளம் லிமிடெட் மூலம் கட்டப்படுகின்றன.

APOLLO STUDY CENTRE

நியமனங்கள்

- **பி.டி. உஷா**
  - ✓ இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கத்தின் முதல் பெண் தலைவராக பி.டி. உஷா, 10 டிசம்பர் 2022 அன்று தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
  - ✓ அஜய் படேல், ககன் நரங், ராஜலட்சுமி எஸ். டியோ ஆகியோர் துணைத் தலைவர்களாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்.
  - ✓ அவர் பலமுறை ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் தங்கப் பதக்கம் வென்றவர் ஆவார். மேலும் 1984 லாஸ் ஏஞ்சல்சில் நடைபெற்ற ஒலிம்பிக்ஸ் போட்டியில் 400 மீட்டர் தடை ஓட்டத்தின் இறுதிப் போட்டியில் நான்காவத இடத்தைப் பிடித்தவர் ஆவார்.

APPOLO STUDY CENTRE

விருதுகள்

➢ **யுனெஸ்கோ ஆசிய-பசிபிக் விருதுகள்**

✓ சமீபத்தில் நவம்பர் 26 அன்று நடைபெற்ற யுனெஸ்கோ ஆசிய-பசிபிக் கலாச்சார பாரம்பரிய பாதுகாப்புக்கான விருதுகள்-2022இல், சத்திரபதி சிவாஜி மகாராஜ் வாஸ்து சங்கரஹாலயாவுக்கு 'சிறந்த விருது' வழங்கப்பட்டது.

✓ 100 ஆண்டுகள் பழமையான இந்த அருங்காட்சியகம் மும்பையின் உலக பாரம்பரிய சொத்தின் விக்டோரியன் கோதிக் மற்றும் ஆர்ட் டெகோ குழுமங்களின் ஒரு பகுதியாக இருந்தது.

✓ வரலாற்று சிறப்பு மிக்க இந்த அருங்காட்சியகத்தின் 'வீரமான' மறுசீரமைப்பு, ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பின் (யுனெஸ்கோ) சிறந்த விருதை வென்றுள்ளது.

➢ **இந்திய வனவிலங்கு அறக்கட்டளை விருது (Wildlife Trust of India Award)**

✓ கேரளாவின் மனிதர் விலங்கு மோதல் தணிப்புக் குழு, இந்திய வனவிலங்கு அறக்கட்டளை விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

✓ மூணாறு வனக் கோட்டத்தின்கீழ் வரும் சின்னக் கானலைச் சேர்ந்த 8 பேர் கொண்ட குழு, இப்பகுதியில் மனித விலங்கு மோதல் சம்பவங்களைக் குறைப்பதில் முக்கியப் பங்காற்றியுள்ளதற்காக இந்த அங்கீகாரத்தை வென்றுள்ளது.

➢ **சரத் கமல்**

✓ சரத் கமலுக்கு கேல் ரத்னா விருது வழங்கப்படுகிறது.

✓ காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டியின் சிறந்த வீரராகிய சரத் கமலுக்கு, குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு புதன்கிழமை மாலை குடியரசுத் தலைவர் மாளிகையில் கேல் ரத்னா விருதை வழங்கினார்.

➢ **மினா சூசோய் மிஸ் எர்த் 2022 பட்டம் பெற்றார்**

✓ நவம்பர் 29ஆம் தேதி கோவ் மணிலா, ஒகாடா ஹோட்டல், பரானாக் சிட்டியில் நடைபெற்ற போட்டியின் முடிசூட்டு விழாவில், தென் கொரியாவின் மினா சூசோய் 2002ஆம் ஆண்டுக்கான மிஸ் எர்த் பட்டத்தைப் பெற்றார்.

✓ அங்கே 86 சுற்றுச் சூழல் போட்டியாளர்கள் இருந்தனர். அவர்களில் மூன்று ராணிகளுக்கு மட்டுமே போட்டியின் மூன்று கூறுகளில் பட்டங்கள் வழங்கப்பட்டன.

➢ **2021 மற்றும் 2022ஆம் ஆண்டு மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு அதிகாரமளித்தல்**

✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு – 2021 மற்றும் 2022ஆம் ஆண்டுக்கான மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு அதிகாரமளித்தலுக்கான தேசிய விருதுகளை வழங்கினார்.

✓ 3 டிசம்பர் 2022 அன்று புதுதில்லியில் 'சர்வதேச மாற்றுத் திறனாளிகள் தினம்' கொண்டாடப்பட்டது.

✓ மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு அதிகாரமளித்தலுக்கான தேசிய விருதுகள் சர்வஷ்ரேஸ்த் திவ்யஞ்சன், சிரேஷ்டதிவ்யஞ்சன் மற்றும் ஷ்ரேஷ் திவ்யாங் பால்-பாலிகா உள்ளிட்ட பல்வேறு பிரிவுகளின்கீழ் வழங்கப்படுகின்றன.

➢ **சர்கம் கௌஷல் - திருமதி உலக அழகி 2022**

✓ சர்கம் கௌஷல் 21 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு திருமதி உலக அழகி 2022 பட்டத்தை வென்றதன்மூலம் இந்தியாவுக்காக போட்டியில் பங்கேற்று வரலாறு படைத்தார். 32

வயதான அவர் லாஸ் வேகாஸில் நடைபெற்ற போட்டியில் மற்ற 63 நாடுகளைச் சேர்ந்த போட்டியாளர்களைத் தோற்கடித்து வெற்றி பெற்றார்.

- ✓ சர்கம் கௌஷல், திருமதி பாலினேசியாவை வீழத்தி பட்டம் வென்றார்.
- ✓ ஜம்மு காஷ்மீரில் பிறந்த இந்த அழகு ராணி முன்பு விசாகப்பட்டினத்தில் ஆசிரியையாகப் பணிபுரிந்தார்.

➢ சாகித்ய அகாடமி விருது

- ✓ முன்னாள் ஐஏஎஸ் அதிகாரி எம் ராஜேந்திரன் - 2022ஆம் ஆண்டுக்கான சாகித்ய அகாடமி விருதை 'கால பணி – நாடு கடத்தப்பட்ட முதல் அரசனின் கதை' என்ற நாவலுக்காக வென்றார்.
- ✓ மருது சகோதரர்கள் மற்றும் அவர்களது குலங்கள் ஆங்கிலேயரால் பினாங்கு சிறைக்கு நாடு கடத்தப்பட்ட கதையை இந்த நாவல் விளக்குகிறது.
- ✓ இந்தப் படைப்பு இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்திற்கு தமிழர்களின் பங்களிப்பை சித்தரிக்கிறது.
- ✓ இந்த விருது ரூ.1 இலட்சம், செப்புப் பலகை மற்றும் பாராட்டுப் பத்திரம் ஆகியவற்றைக் கொண்டது. இது பின்னர் வழங்கப்படும்.

➢ வின் ஃபியூச்சர் பரிசு 2022 (VinFuture Prize 2022)

- ✓ புகழ்பெற்ற ஆராய்ச்சியாளரும், சென்னை ஐஐடி பேராசிரியருமான பிரதீப் தலப்பில் - அவர் மேற்கொண்ட திருப்புமுனை ஆராய்ச்சித் திட்டங்களைக் கௌரவிப்பதற்காக வின்ஃபியூச்சர் பரிசு கவுன்சில் நிறுவிய வின்பியூச்சர் பரிசு 2022 வழங்கப்பட்டார்.
- ✓ நிலத்தடி நீரிலிருந்து ஆர்சனிக் மற்றும் பிற கனரக உலோகங்களை அகற்றுவதற்காக குறைந்த விலை வடிகட்டுதல் அமைப்பை உருவாக்கியதற்காக தலப்பிலுக்கு, 'வளரும் நாடுகளைச் சேர்ந்த கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட சிறப்புப் பரிசு' வழங்கப்பட்டது.

➢ இந்திய தனித்துவ அடையாள ஆணையம் (Unique Identification Authority of India)

- ✓ இந்திய தனித்துவ அடையாள ஆணையம் - இந்திய தரவு பாதுகாப்பு கவுன்சிலின் (Data Security Council of India) 'அரசுத் துறையில் சிறந்த பாதுகாப்பு நடைமுறைகள்' விருதை வென்றுள்ளது.
- ✓ சமீபத்தில் முடிவடைந்த இந்திய தரவு பாதுகாப்பு கவுன்சிலின் மூன்று நாள் வருடாந்திர தகவல் பாதுகாப்பு உச்சி மாநாட்டில் (Annual Information Security Summit) புதுதில்லியில் இந்திய தனித்துவ அடையாளஆணையத்திற்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- ✓ இந்திய தனித்துவ அடையாள ஆணையம், முன்னனி தொழில்துறை தரநிலையில் (ISO27701) தனியுரிமை சான்றளிக்கப்பட்ட முதல் அரசு நிறுவனமாகும்.

புகழ்பெற்ற நபர்கள்

"STEM இன் சூப்பர் ஸ்டார்கள்"

- 60 விஞ்ஞானிகள், தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள், பொறியாளர்கள் மற்றும் கணிதவியலாளர்களில் மூன்று இந்திய வம்சாவளி பெண்களும் ஆஸ்திரேலியாவின் ஸ்டெம்-இன் சூப்பர் ஸ்டார்களாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- அந்த மூன்று இந்திய வம்சாவளி பெண்கள் - நீலிமா கடியாலா, டாக்டர் அனா பாபு ரமணி மற்றும் டாக்டர்இந்திராணி முகர்ஜி ஆவர்.
- இந்த முயற்சியானது விஞ்ஞானிகளைப் பற்றிய சமூகத்தின் பாலின அனுமானங்களை உடைத்து, பெண்கள் மற்றும் இருமம் அல்லாதவர்களின் பொதுப் பார்வையை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

வோலோடிமிர் ஜெலென்ஸ்கி (Volodymyr Zelenskyy)

- டிசம்பர் 7 அன்று, உக்ரேனிய அதிபர் வோலோடிமிர்ஜெலென்ஸ்கி – டைம்ஸ் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான 'ஆண்டின் சிறந்த நபர்' என்ற பெயரைப் பெற்றார்.
- நாட்டின் ரஷ்ய ஆக்கிரமிப்பின் கடினமான நேரம் முழுவதிலும் உக்ரைனின் உணர்வை இந்தப் பத்திரிகை பாராட்டியது.
- 44 வயதான உக்ரேனியத் தலைவர் தனது நாட்டில் ரஷ்யாவின் படையெடுப்பை எதிர்த்துப் போராட முயன்று பரவலான பாராட்டைப் பெற்றுள்ளார்.

நீரஜ் சோப்ரா

- 2022ஆம் ஆண்டில் உலகில் அதிகம் எழுதப்பட்ட தடகள வீரராக நீரஜ் சோப்ரா ஆனார். இவர் உலகின் அதிகம் எழுதப்பட்ட தடகள வீரரான உசைன் போல்ட்டை 2022ம் ஆண்டில் விஞ்சினார்.
- தடகள விளையாட்டுக்கான சர்வதேச ஆளும் அமைப்பாகிய, உலக தடகள அமைப்பு, ஊடக பகுப்பாய்வு நிறுவனமான யுனிசெப்டாவின் தரவை மேற்கோள் காட்டி இந்தத் தகவலை வெளியிட்டது.
- நீரஜ் சோப்ரா கடந்த ஆண்டு டோக்கியோவில் இந்தியாவுக்காக தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.

பி.டி. உஷா

- புகழ்பெற்ற தடகள வீராங்கனையாகிய பி.டி. உஷா – மேலவையில் துணைத் தலைவர்கள் குழுவில் இணைந்த முதல் நியமன மாநிலங்களவை உறுப்பினர் ஆவார்.
- மாநிலங்களவை தலைவர் ஜெகதீப் தங்கர், சமீபத்தில் டிசம்பர் 20 அன்று சபையில் இந்த முடிவை அறிவித்தார்.
- உஷாவுடன், ஒய்எஸ்ஆர் காங்கிரஸ் கட்சியின் தலைவர் வி. விஜயசாய் ரெட்டியும் குழுவில் மற்றொரு தலைவராகப் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளார்.

புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்

- **இந்தியா: ஜனநாயகத்தின் தாய் (India: Mother of Democracy)**
  - ✓ ஒன்றிய கல்வி அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் - சமீபத்தில் 'இந்தியா: ஜனநாயகத்தின் தாய்' என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.
  - ✓ இந்திய வரலாற்று ஆராய்ச்சி கவுன்சில் தொகுத்துள்ள இந்த கல்வி புத்தகத்தில் 30 வெவ்வேறு எழுத்தாளர்கள் எழுதிய 30 கட்டுரைகள் உள்ளன.
  - ✓ இந்தப் புத்தகத்தின் ஆசிரியர்களில் புகழ்பெற்ற தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர் வசந்த் ஷிண்டே, பஞ்சாப் பல்கலைக் கழகத்தின் பேராசிரியர் ராஜீவ் லோக்சன், ஜம்மு பல்கலைக் கழகத்தின் பேராசிரியர் ஜிகா் முகமது மற்றும் சிக்கிம் பல்கலைக் கழகத்தின் பேராசிரியர் வீணு பந்த் ஆகியோர் அடங்குவர்.

APPOLLO STUDY CENTRE

பொருளாதாரம்

- **சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (Goods and Services Tax) – நவம்பர் 2022**
- ✓ டிசம்பர் 1ஆம் தேதி நிதியமைச்சகம் பகிர்ந்து கொண்ட தரவுகளின்படி, நவம்பர் 2022க்கான சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வசூல் ரூ.1,45,867 கோடியாக இருந்தது.
- ✓ நவம்பர் மாத வருவாய் கடந்த ஆண்டு இதே மாதத்தில் இருந்த ரூ.1,31,526 கோடியைவிட 11 விழுக்காடு அதிகமாகும்.
- ✓ தொடர்ந்து ஒன்பதாவது மாதமாக ஜிஎஸ்டி வசூல் ரூ.1.40 இலட்சம் கோடிக்கு மேல் உள்ளது.

- **பொருளாதாரம் மற்றும் வணிக ஆராய்ச்சி மையம் (Centre for Economics and Business Research)**
- ✓ 2037-க்குள் இந்தியா உலகின் 3வது பெரிய பொருளாதாரமாக மாறும்: பொருளாதாரம் மற்றும் வணிக ஆராய்ச்சி மைய அறிக்கை.
- ✓ இங்கிலாந்தைச் சேர்ந்த பொருளாதாரம் மற்றும் வணிக ஆராய்ச்சி மையம், 2037ஆம் ஆண்டில் இந்தியா மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரமாக மாறும் என்று டிசம்பர் 2022ல் கணித்துள்ளது.
- ✓ 'உலகப் பொருளாதார லீக் அட்டவணை' என்ற தலைப்பிலான அதன் ஆண்டறிக்கை, உலக அளவில் பெரும் பொருளாதார வளர்ச்சிகளைக் கண்காணிக்கிறது.
- ✓ அது 2022-23இல் இந்தியப் பொருளாதாரம் 6.8 விழுக்காடு வளர்ச்சி அடையும் என எதிர்பார்க்கிறது.
- ✓ அடுத்த 5 ஆண்டுகளில், இந்தியாவின் வருடாந்திர பொருளாதார வளர்ச்சி சராசரியாக 6.4 விழுக்காடாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

APPOLO STUDY CENTRE

அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்

- **ஜப்பானின் விண்வெளி நிறுவனம், ஜாக்சா (JAXA)**
  - ✓ ஜப்பானின் விண்வெளி நிறுவனமான ஜாக்சா – அதன் ஈக்யூலியஸ் விண்கலத்தைச் செலுத்துவதற்கு நீராவியை வெற்றிகரமாகப் பயன்படுத்தியுள்ளது.
  - ✓ நீர் உந்து. உந்து விசை அமைப்பைப் பயன்படுத்தி பூமியின் குறைந்த சுற்றுப் பாதையைத் தாண்டிய உலகின் முதல் வெற்றிகரமான சுற்றுப்பாதைக் கட்டுப்பாடு இதுவாகும்.
  - ✓ சந்திரனைக் கடந்த பிறகு, ஈக்யூலியஸ் அக்குவாரியஸ் என்ற ஒரு இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்தியது. இது இரண்டாவது பூமி-சந்திரன் லாக்ரேஞ்ச் புள்ளிக்கு (EML2) தண்ணீரை எரிபொருளாகப் பயன்படுத்துகிறது.

- **சிந்துஜா 1**
  - ✓ ஐஐடி சென்னையின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் - கடல் அலைகளில் இருந்து மின்சாரம் தயாரிக்க கடல் அலை ஆற்றல் மாற்றி அமைப்பை உருவாக்கியுள்ளனர்.
  - ✓ சிந்துஜா 1 என்று அழைக்கப்படும் அந்த சாதனம் தமிழ்நாட்டில் தூத்துக்குடி கடற்கரையிலிருந்து 6 கிமீ தொலைவில் 20 மீட்டர் ஆழத்தில் நிலைநிறுத்தப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ ‘புள்ளி உறிஞ்சி அலை ஆற்றல் மாற்றி’ என்று அழைக்கப்படும் இந்த அமைப்பு, மிதக்கும் மிதவை, கம்பி மற்றும் மின் தொகுதி ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

- **மாண்டஸ்**
  - ✓ மாண்டஸ் - கடந்த 122 ஆண்டுகளில் சென்னைக்கும் புதுச்சேரிக்கும் இடையே கரையைக் கடந்த 13வது புயல் ஆகும்.
  - ✓ மாண்டஸ் புயல் டிசம்பர் 9ஆம் தேதி சென்னைக்கு அருகில் உள்ள மாமல்லபுரத்தில் கிழக்குக் கரையைக் கடந்தது மற்றும் நிலத்தின்மீது முழுமையாக நகர்ந்தது.
  - ✓ சென்னையில் மணிக்கு 65 கிமீ முதல் 75 கிமீ வேகத்தில் காற்று வீசியதுடன், மணிக்கு 85 கிமீ வேகத்தில் புயல் காற்றும் வீசியதுடன். 10 செமீ அளவுக்கு மழைப் பொழிவைக் கொண்டு வந்துள்ளது.

- **செர்வாவாக் (Cervavac)**
  - ✓ 9-14 வயதுடைய சிறுமிகளுக்கு நாடு தழுவிய நோய்த்தடுப்பு இயக்கத்திற்காக இந்தியா 2023 ஆம் ஆண்டில் செர்வாவாக் எனப்புடம் அதன் நாற்புற தடுப்பூசியை அறிமுகப்படுத்தும்.
  - ✓ இந்திய ஊநீர் நிறுவனம் (Serum Institute of India) மூலம் உருவாக்கப்பட்ட, செர்வாவாக் நான்கு எச்பிவி -16, 18, 6 மற்றும் 11 வயதினருக்கு எதிராக பாதுகாப்பை வழங்குகிறது.
  - ✓ மனித பாப்பிலோமா வைரஸ் (human papillomavirus) என்பது ஒரு வைரஸ் தொற்று ஆகும்.

- **SWOT**
  - ✓ பூமியின் நீரை ஆய்வு செய்வதற்காக நாசா சர்வதேச இயக்கம் ‘ஸ்வாட்’ (SWOT)ஐ அறிமுகப்படுத்தியது.
  - ✓ மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் பெருங்கடல் டோபோகிராபி (Surface Water and Ocean Topography -SWOT) பணி என்பது இங்கிலாந்து மற்றும் கனடாவின் விண்வெளி

முகமைகளுடன் இணைந்து நாசா மற்றும் CNES (பிரெஞ்சு விண்வெளி நிறுவனம்) இணைந்து உருவாக்கி இயக்கப்படும் ஒரு செயற்கைக் கோள் அல்டிமீட்டர் ஆகும்.

- ✓ பூமியின் மேற்பரப்பு நீரைப் பற்றிய உலகின் முதல் உலகளாவிய கணக்கெடுப்பை உருவாக்குவதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கம் ஆகும். இது கடல் மேற்பரப்பு நிலப்பரப்பின் நுணுக்கமான விவரங்களைக்கண்காணிக்கும் மற்றும் நிலப்பரப்பு மேற்பரப்பு நீர்நிலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களை அளவிடும் திறன் கொண்டது.

➢ ககன்யான் (Gaganyaan)

- ✓ இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளிப் பயணமான ககன்யான் 2024இல் ஏவப்படும்.
- ✓ இறுதியான ‘எச்1 மிஷன்’ 2024 ஆம் ஆண்டின் நான்காவது காலாண்டில் தொடங்கப்படும். இது மூன்று இந்திய நபர்களைக் கொண்ட குழுவை ஐந்து முதல் ஏழு நாட்களுக்கு சுற்றுப் பாதையில் கொண்டு செல்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான செலவு சுமார் 10,000 கோடி ரூபாய் ஆகும்.
- ✓ மனித விண்வெளிப் பயணத்திற்காக நியமிக்கப்பட்ட விண்வெளி வீரர்கள் அடையாளம் காணப்பட்டு, தற்போது பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர்.

APOLLO STUDY CENTRE

விளையாட்டுகள்

➢ **மனிஷா ராமதாஸ்**

✓ இளம் இந்திய ஷட்டில் வீராங்கனை மனிஷா ராமதாஸ் - இந்த சீசனில் தனது சிறப்பான ஓட்டத்திற்காக, பிடபிள்யூஎப் பெண் பாரா-பேட்மிண்டன் போட்டிகளில் இந்த ஆண்டின் சிறந்த வீராங்கனை விருதை வென்றுள்ளார்.

✓ டிசம்பர் 5ஆம் தேதி, எஸ்யூ5 பிரிவில் இந்த 17 வயது வீராங்கனை உலக சாம்பியன்ஷிப்பில் தங்கம் வென்றதைத் தொடர்ந்து, பிடபிள்யூஎப் மனிஷாவை வெற்றியாளராக அறிவித்தது.

✓ தமிழகத்தைச் சேர்ந்த மனிஷா, இந்த ஆண்டு தனது 34 ஒற்றையர் ஆட்டங்களில் 32ல் வெற்றி பெற்று சிறப்பான அமைப்பில் உள்ளார்.

➢ **பளுதூக்குதல் உலக சாம்பியன்ஷிப்**

✓ ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற மீராபாய் சானு- கொலம்பியாவின் பொகோட்டாவில் நடைபெற்ற பளுதூக்குதல் உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் 49 கிலோ பிரிவில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.

✓ மீராபாய் 200 கிலோ (ஸ்னாட்சில் 87 கிலோ மற்றும் க்ளீன் அண்ட் ஜெர்க்கில் 113 கிலோ) எடையைத் தூக்கி வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.

➢ **மொராக்கோ**

✓ மொராக்கோ – உலகக் கோப்பை அரையிறுதிக்கு முன்னேறிய முதல் ஆப்பிரிக்க மற்றும் அரபு நாடு என்ற வரலாறு படைத்தது.

✓ டிசம்பர் 10 அன்று கத்தார் அல் துமாமா மைதானத்தில் நடைபெற்ற காலிறுதிப் போட்டியில் மொராக்கோ 1-0 என்ற கோல் கணக்கில் போர்ச்சுகலை வீழ்த்தியது.

✓ கேமரூன் (1990), செனகல் (2002), கானா (2010) ஆகிய அணிகள் மட்டுமே முந்தைய உலகக் கோப்பைப் போட்டிகளில் காலிறுதிக்கு முன்னேறிய இதர ஆப்பிரிக்க அணிகள் ஆகும்.

➢ **ஐடிஎப் உலக சாம்பியன்கள் 2022**

✓ ர.்.பேல் நடால் மற்றும் இகா ஸ்வியாடெக் ஆகியோர் 2022ஐடிஎப் உலக சாம்பியன்களாக முடிசூட்டப்பட்டனர்.

✓ ஸ்பெயின் டென்னிஸ் வீரர், ர.்.பேல் நடால், 2022 சீசனுக்குப் பிறகு 5வது முறையாக அண்கள் சர்வதேச டென்னிஸ் கூட்டமைப்பு (International Tennis Federation -ITF) 2022ன் உலக சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றார். முன்னதாக, அவர் 2008, 2010, 2017 மற்றும் 2019 ஆம் ஆண்டுகளில் ஆண்களுக்கான ஐடிஎப் உலக சாம்பியனாக அறிவிக்கப்பட்டார்.

✓ போலந்து நாட்டின் டென்னிஸ் வீராங்கனையான இகா ஸ்விடெக், 2022இல் 2 கிராண்ட்ஸ்லாம் பட்டங்களையும் 8 பட்டங்களையும் வென்றதன் மூலம், 2022 ஆம் ஆண்டுக்கான மகளிர் ஐடிஎப் உலக சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.

➢ **.்.பீ.்.பா உலகக் கோப்பை 2022**

✓ அர்ஜென்டினா - .்.பீ.்.பா உலகக் கோப்பை 2022 இல் கத்தாரில் உள்ள லுசைல் மைதானத்தில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் பெனால்டியில் 4-2 என்ற கோல் கணக்கில் பிரான்சைத் தோற்கடித்து, கூடுதல் நேரத்தில் 3ஷ3 என்ற கோல் கணக்கில் டிரா செய்தது.

- ✓ இந்தப் போட்டியின்போது, லியோனல் மெஸ்ஸி அதிக ∴பீ∴பா உலகக் கோப்பைப் போட்டிகளில் விளையாடிய வீரர் (26) என்ற சாதனைக்காக லோதர் மாத்தஸை (வெர்மனி) முறியடித்துள்ளார்.
- ✓ மேலும், ∴பீ∴பா உலகக் கோப்பைப் போட்டிகளில் அதிக பெனால்டி ஷூட் அவுட் வெற்றிகளைப் பெற்ற அணி என்ற சாதனையை அர்ஜென்டினா தொடர்ந்து பெற்றது.

➢ **இந்தியா – 2036 இல் ஒலிம்பிக் போட்டிகளை நடத்துவதற்கு ஏலம் எடுக்கும்.**

- ✓ இதை ஒன்றிய விளையாட்டுத்துறை அமைச்சர் அனுராக் தாக்கூர் டிசம்பர் 27 அன்று அறிவித்தார்.
- ✓ செப்டம்பர் 2023இல் மும்பையில் நடைபெறும் ஐஓசி அமர்வின்போது சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டியின் முழு உறுப்பினர்கள் முன் ஒரு விரிவான திட்ட வரைபடம் வழங்கப்படும்.
- ✓ உலகத் தரம் வாய்ந்த விளையாட்டு உள்கட்டமைப்புகளைக் கொண்டுள்ள குஜராத்தின் அகமதாபாத், இந்த விளையாட்டுப் போட்டியை நடத்துவதாக இருக்கும்.
- ✓ 2024ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் போட்டிகளை பாரிஸ் நடத்தும், அதே சமயம் லாஸ் ஏஞ்செல்ஸ் மற்றும் பிரிஸ்பேன் ஆகிய நாடுகள் அடுத்த இரண்டு பதிப்புகளை முறையே 2028 மற்றும் 2032இல் நடத்தும்.

நினைவில் நின்றவர்கள்

➢ **டொமினிக் லேபியர் (Dominique Lapierre)**

- ✓ புகழ்பெற்ற பிரெஞ்சு எழுத்தாளர் டொமினிக் லேபியர் - டிசம்பர் 4 அன்று தனது 91 வது வயதில் காலமானார்.
- ✓ இந்தியாவின் மீது நாட்டம் கொண்ட இந்த பிரெஞ்சு எழுத்தாளரின் நாவல்கள் பல மில்லியன் பிரதிகள் விற்பனை ஆகின. இவர் நாட்டில் நன்கு அறியப்பட்ட ஆளுமை ஆவார்.
- ✓ அவரது 1985ஆம் ஆண்டு நாவலாகிய 'சிட்டி ஆப் ஜாய்' – கொல்கத்தாவில் ஒரு ரிக்ஷா இழுப்பவரின் கஷ்டங்களைப் பற்றியது. மிகப்பெரிய வெற்றியைப் பெற்றது.
- ✓ 2008 குடியரசு தின விழாவில் லேபியருக்கு இந்தியாவின் மூன்றாவது மிக உயர்ந்த குடிமகன் விருதான பத்ம பூஷன் வழங்கப்பட்டது.

➢ **பீலே (Pele)**

- ✓ பீலே என்று அனைவராலும் அழைக்கப்படும், பிரேசிலிய கால்பந்து ஜாம்பவான் மற்றும் அதன் அனைத்து காலத்திலும் முன்னணி வீரரான எட்சன் அரான்டெஸ் டோ நாசிமென்டோ – டிசம்பர் 29 அன்று 82 வயதில் காலமானார்.
- ✓ அவர் புற்று நோய், சிறுநீரகம் மற்றும் இதய பிரச்சினைகளால் போராடி வந்தார்.
- ✓ கால் பந்தாட்டத்தில் சிறந்த வீரர்களில் ஒருவராக பரவலாகக் கருதப்படும் பீலே, வரலாற்றில் மூன்று உலகக் கோப்பைகளை வென்ற ஒரே வீரர் ஆவர் (1958இல் ஸ்வீடனில், 1962இல் சிலியில் மற்றும் 1970இல் மெக்சிகோவில்).

அறிக்கைகள்

➢ **உலக வங்கி அறிக்கை**

✓ 2030 முதல்,இந்தியாவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 160 மில்லியன் முதல் 200 மில்லியன் மக்கள் கொடிய வெப்ப அலைகளுக்கு ஆளாகலாம். மேலும், வெப்ப அழுத்தம் தொடர்பான உற்பத்தித் திறன் வீழ்ச்சியால் கிட்டத்தட்ட 34 மில்லியன் இந்தியர்கள் வேலை இழப்பைச் சந்திக்க நேரிடும். 2037ஆம் ஆண்டுக்குள், குளிரூட்டும் அமைப்புகளுக்கான தேவை தற்போதைய அளவைவிட எட்டு மடங்கு அதிகமாக இருக்கும் என்று உலக வங்கி ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது.

✓ இந்த சூழ்நிலையில் இடங்களைக் குளிர்ச்சியாக வைத்திருக்க மாற்று மற்றும் புதுமையான ஆற்றல் திறன் கொண்ட தொழில்நுட்பங்களை இந்தியா பயன்படுத்த வேண்டியது அவசியம் ஆகும். இந்த அறிக்கையின்படி, 2040ஆம் ஆண்டு வாக்கில், 'இந்தியாவின் குளிரூட்டும் துறையில் காலநிலை முதலீட்டு வாய்ப்புகள்' 1.6 டிரில்லியன் அளவுக்கு முதலீட்டு வாய்ப்பை ஏற்படுத்தும் இது மேலும் பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தைக் கணிசமாகக் குறைத்து 3.7 மில்லியன் வேலைகளை உருவாக்குகிறது.

➢ **உலக மலேரியா அறிக்கை 2022**

✓ உலக சுகாதார நிறுவனம் 2022 உலக மலேரியா அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

✓ இந்த அறிக்கையின்படி, 2021ஆம் ஆண்டில் 84 நாடுகளில் 247 மில்லியன் மலேரியா நேர்வுகள் ஏற்பட்டதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. 2020ல் 245 மில்லியனாக இருந்த மலேரியா நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை 2021இல் 247 மில்லியனாக அதிகரித்துள்ளது.

✓ மலேரியா ஆபத்து உள்ள 1000 மக்கள் தொகையில், மலேரியா பாதிப்புகள் 2000இல் 82இல் இருந்து 2019இல் 57 ஆகக் குறைந்துள்ளது. இது 2020இல் 59 ஆக அதிகரித்திருந்தது.

✓ உலகெங்கிலும் உள்ள 96 விழுக்காடு மலேரியா நேர்வுகளுக்கு இருபத்தி ஒன்பது நாடுகளே காரணமாக விளங்குகின்றன. நைஜீரியா (27 விழுக்காடு), காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு (12 விழுக்காடு), உகாண்டா (5 விழுக்காடு) மற்றும் மொசாம்பிக் (4 விழுக்காடு) ஆகிய நாடுகள் உலக அளவில் 50 விழுக்காடு மலேரியாவால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன.

✓ தென்கிழக்கு ஆசிய பிராந்தியத்தில், 2000ஆம் ஆண்டில் 23 மில்லியனாக இருந்த மலேரியா நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை 2021இல் சுமார் 5 மில்லியனாகக் குறைந்துள்ளது.

✓ தென்கிழக்கு ஆசிய பிராந்தியத்தில் உள்ள மொத்த நேர்வுகளில் 79 விழுக்காடு இந்தியாவில் உள்ளது.

✓ 2016இல் இலங்கை மலேரியா இல்லாத நாடாக அறிவிக்கப்பட்டது.

APPOLO STUDY CENTRE

தரவரிசைப்பட்டியல்

- **சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைப்பு (International Civil Aviation Organization)**

✓ ஐக்கிய நாடுகளின் விமானப் போக்குவரத்துப் பிரிவான சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைப்பின் உலகளாவிய விமானப் பாதுகாப்புத் தரவரிசையில் இந்தியா 48வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.

✓ இந்திய விமானப் பாதுகாப்பின் இ1 (EI) மதிப்பு 85.49 விழுக்காடு ஆக உயர்ந்தது. இது சீனா (49), இஸ்ரேல் (50) மற்றும் துருக்கி (54) ஆகியவற்றை விட இந்தியா 48 வது இடத்திற்கு வருவதற்கு உதவியுள்ளது.

✓ 2018ஆம் ஆண்டில், இந்தியா 69.95 விழுக்காடு மதிப்பெண்களை மட்டுமே பெற்று 102வ5து இடத்தில் இருந்தது.

✓ மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாப்பு தரவரிசையானது, இந்திய கேரியர்கள் வெளிநாடுகளில் தங்கள் செயல்பாடுகளை விரிவுபடுத்துவதை எளிதாக்கியுள்ளது.

- **முன்னெச்சரிக்கை திட்டம் (Early Warning Project)**

✓ அமெரிக்காவின் புகழ்பெற்ற முன்னெச்சரிக்கை திட்டத்தின் சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, 2022 மற்றும் 2023ஆம் ஆண்டுகளில் வெகுஜனக் கொலைகள் நிகழும் அதிக ஆபத்தில் இருக்கும் நாடுகளில் இந்தியா 8வது இடத்தில் உள்ளது. முந்தைய ஆண்டில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் இருந்தது, தற்போது தரவரிசையில் சரிவைக் கண்டுள்ளது.

✓ இந்தியாவின் தரவரிசை இரண்டாவது இடத்திலிருந்து எட்டாவது இடத்திற்கு மாறியதற்கு, ஆண்களின் நடமாட்டச் சுதந்திரத்தில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றமே காரணமாகும் என்று இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

✓ இந்த ஆண்டு பட்டியலில் 162 நாடுகளில், பாகிஸ்தான் முதலிடத்திலும், யேமன் இரண்டாவது இடத்திலும், மியான்மர் மூன்றாவது இடத்திலும், எத்தியோப்பியா ஐந்தாவது இடத்திலும், நைஜீரியா ஆறாவது இடத்திலும், ஆப்கானிஸ்தான் ஏழாவது இடத்திலும் உள்ளதாக 2022-23 அறிக்கை கூறுகிறது.

- **ஆர்டன் கேப்பிடல் - வலுவான கடவுச்சீட்டு பட்டியல் (Arton Capital – Strongest Passport List)**

✓ ஆர்டன் கேப்பிடல் 7 டிசம்பர் 2022 அன்று வெளியிட்ட உலகின் வலிமையான கடவுச்சீட்டு பட்டியலில் இந்தியா 87 வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகம் முதலிடத்திலும், ஜெர்மனி, ஸ்வீடன், பின்லாந்து, லக்சம்பர்க், ஸ்பெயின், பிரான்ஸ் ஆகிய நாடுகள் அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன. ஆப்கானிஸ்தான் கடைசி இடத்திலும், பாகிஸ்தான் 94வது இடத்திலும் உள்ளன.

✓ எமிராட்டி கடவுச்சீட்டு வைத்திருப்பவர்கள் விசா இல்லாமல் 121 நாடுகளுக்குள் நுழைய முடியும், மேலும் அவர்கள் 59 நாடுகளுக்குள் சென்ற பிறகு விசா பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

முக்கிய தினங்கள்

தேதி	தினம்	மையக் கருத்து
டிசம்பர் 01	**உலக எய்ட்ஸ் தினம்**	2022க்கான மையக் கருத்து 'சமநிலை' என்பதாகும்
டிசம்பர் 02	**அடிமைத்தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்**	2022க்கான மையக் கருத்து – 'தைரியத்தின் கதைகள்: அடிமைத்தனத்திற்கு எதிர்ப்பு மற்றும் இனவெறிக்கு எதிரான ஒற்றுமை.'
டிசம்பர் 02	**தேசிய மாசுக் கட்டுப்பாட்ட தினம்**	போபால் விஷவாயு சோகத்தில் உயிரிழந்த விலைமதிப்பற்ற உயிர்களை நினைவுகூறும் வகையில் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
டிசம்பர் 02	**உலக கணினி எழுத்தறிவு தினம்**	உலகெங்கிலும் உள்ள மில்லியன் கணக்கான மக்களைப் பாதிக்கும் டிஜிட்டல் இடைவெளிகளை பூர்த்தி செய்வதற்காகவும், கணினிகளை அனைவருக்கும் அணுகக்கூடியதாக மாற்றுவதற்காகவும் இது கொண்டாடப்படுகிறது.
டிசம்பர் 03	**உலக ஊனமுற்றோர் தினம்**	மையக் கருத்து: 'உள்ளடங்கிய மேம்பாட்டிற்கான உருமாற்ற தீர்வுகள்: அனைவரும் அணுகக் கூடிய மற்றும் சமமான உலகத்தை அடைவதில் புதுமையின் பங்கு'
டிசம்பர் 04	**இந்திய கடற்படை தினம்**	1971 இந்தியா – பாகிஸ்தான் போரின்போது இந்திய கடற்படையின் பங்கை அங்கீகரிப்பதற்காகவும், 'ஆபரேஷன் டிரைடெண்ட்'இல் அதன் சாதனைகளை நினைவுகூர்வதற்காகவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கடற்படை தினத்தை இந்தியா கொண்டாடுகிறது.
டிசம்பர் 04	**சர்வதேச சிறுத்தை நாள்**	சிறுத்தைகளின் பாதகாப்பு மற்றும் அவற்றின் அழிவைத் தடுப்பதற்கான வழிகள் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் சிறுத்தைகள் தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
டிசம்பர் 05	**உலக மண் தினம்**	மையக் கருத்து –மண்: உணவு அங்கே தொடங்குகிறது.
டிசம்பர் 07	**சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து தினம்**	சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து தினத்தின் கருப்பொருள்: 'உலகளாவிய விமானப் போக்குவரத்து வளர்ச்சிக்கான புதுமைகளை மேம்படுத்துதல்'

தேதி	தினம்	மையக் கருத்து
டிசம்பர் 01	உலக எய்ட்ஸ் தினம்	2022க்கான மையக் கருத்து 'சமநிலை' என்பதாகும்
டிசம்பர் 07	தேசிய ஆயுதப்படை கொடி தினம்	இந்திய வீரர்கள். மாலுமிகள் மற்றும் விமானிகளைக் கௌரவிக்கும் வகையில் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
டிசம்பர் 09	சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம்	மையக்கருத்து '20இல் UNCAC : ஊழலுக்கு எதிராக உலகை ஒன்றிணைத்தல்'
டிசம்பர் 09	சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம்	மையக்கருத்து 2022 - '20இல் UNCAC: ஊழலுக்கு எதிராக உலகை ஒன்றிணைத்தல்'
டிசம்பர் 10	மனித உரிமைகள் தினம்	2022 மனித உரிமைகள் தினத்தின் கருப்பொருள், 'அனைவருக்கும் கண்ணியம், சுதந்திரம் மற்றும் நீதி' என்பதாகும்.
டிசம்பர் 11	யூனிசெப் தினம்	யூனிசெப் (UNICEF) என்ற சொல் ஐக்கிய நாடுகளின் சர்வதேச குழந்தைகள் அவசர நிதியத்தைக் (United Nations International Children's Emergency Fund) குறிக்கிறது. உலகெங்கிலும் உள்ள குழந்தைகளுக்கு மனிதாபிமான உதவிகளை வழங்குவதன்மூலம் குழந்தைகளின் உயிரைக் காப்பாற்றுவதே இந்த அமைப்பின் நோக்கமாகும்.
டிசம்பர் 11	சர்வதேச மலை தினம்	இந்த ஆண்டு சர்வதேச மலை தினத்தின் கருப்பொருள் 'பெண்கள் மலைகளை நகர்த்துகிறார்கள்' என்பதாகும்.
டிசம்பர் 14	தேசிய எரிசக்தி பாதுகாப்பு தினம்	பசுமையான மற்றும் ஒளிமயமான எதிர்காலத்தைப் பெறுவதற்கு இதுவே சிறந்த வழி என்பதால், ஆற்றல் சேமிப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
டிசம்பர் 16	விஜய் திவாஸ்	1971 போரில் பாகிஸ்தான்மீது இந்திய ராணுவம் பெற்ற வெற்றியைப் போற்றும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 16 ஆம் தேதி விஜய் திவாஸ் (வெற்றி தினம்) கொண்டாடப்படுகிறது.
டிசம்பர் 18	சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினம்	2022ஆம் ஆண்டின் சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினத்தின் கருப்பொருள். '4 சிறுபான்மையினர் உரிமைகளில் அனைத்தும் அடக்கம்' என்பதாகும்.
டிசம்பர் 18	சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் தினம்	புலம்பெயர்ந்தோரின் உரிமைகள் சமமாக மதிக்கப்படுவதையும், மீறப்படாமல்

தேதி	தினம்	மையக் கருத்து
டிசம்பர் 01	**உலக எய்ட்ஸ் தினம்**	2022க்கான மையக் கருத்து ‘சமநிலை’ என்பதாகும்
		இருப்பதையும் உறுதி செய்வதற்காக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
டிசம்பர் 20	**சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினம்**	உலகம் முழுவதிலும் வேற்றுமையில் ஒற்றுமை என்ற இலட்சியத்தைக் கொண்டாடுவதற்காக சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினம் டிசம்பர் 20 அன்று உலகம் முழுவதிலும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
டிசம்பர் 22	**தேசிய கணித தினம்**	பிரபல கணிதவியலாளர் ஸ்ரீனிவாச ராமானுஜரின் பிறந்த நாளை நினைவுகூர்வதற்காக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
டிசம்பர் 23	**தேசிய விவசாயிகள் தினம் (கிசான் திவாஸ்)**	விவசாயிகளை தேசத்தின் அடித்தளமாக மதிக்கவும் அங்கீகரிக்கவும் தேசிய விவசாயிகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
டிசம்பர் 24	**தேசிய நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம்**	2022ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து, ‘நியாயமான டிஜிட்டல் நிதி’ என்பதாகும்
டிசம்பர் 25	**நல்லாட்சி தினம்**	இந்நாள் முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய்க்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
டிசம்பர் 27	**தொற்று நோய் எதிர்ப்பு தயார்நிலைக்கான சர்வதேச தினம்**	தொற்றுநோய்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நோக்கத்திற்காக டிசம்பர் 27 அன்று சர்வதேச தொற்றுநோய்க்கான தயார் நிலை நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

APPOLO STUDY CENTRE

இதர செய்திகள்

- **கோப்ளின் நிலை (Goblin Mode)**

✓ "goblin mode" என்ற சொல் - ஆகஸ்போர்டின் 2022ஆம் ஆண்டின் சிறந்த வார்த்தையாகப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

✓ இந்த சொற்றொடர் வாக்களிப்பதற்காக பட்டியலிடப்பட்ட மூன்று சொற்களில் ஒன்றாகும். மற்றவை metaverse அல்லது a virtual reality environment மற்றும் #IStandWith— ஒரு காரணத்துக்காக ஒற்றுமையை சித்தரிக்க சமூக ஊடகங்களில் பயன்படுத்தப்பட்டது.

✓ ஆக்ஸ்போர்டு மொழிகள் நிறுவனம் அதன் வரலாற்றில் முதன் முறையாக ‘இந்த ஆண்டின் சிறந்த சொல்லைத்’ தேர்ந்தெடுப்பதற்கு பொது வாக்கெடுப்பை நடத்தியது.

✓ ‘கோப்ளின் நிலை’ என்ற சொல் பெரும்பாலும் ஒரு வகை நடத்தையை விவரிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. அது தயக்கமின்றி சுய-இன்பம், சோம்பேறி, சோம்பேறித்தனம் அல்லது பேராசை கொண்டது ஆகும்.

APOLLO STUDY CENTRE