APPOLO STUDY CENTRE

நடப்பு நிகழ்வுகள் ஜுன் 1 – 30, 2023

வ. எண்.	தலைப்புகள்	பக்க எண்.
1	தமிழ்நாடு	3
2	மாநிலம்	9
3	தேசிய செய்திகள்	10
4	திட்டங்கள்	13
5	சர்வதேச செய்திகள்	15
6	இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்	16
7	மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்	20
8	பாதுகாப்பு	25
9	விருதுகள்	30
10	பொருளாதாரம்	34
11	நியமனம்	36
12	புகழ்பெற்ற நபர்கள்	38
13	அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்	40
14	விளையாட்டுகள்	43
15	அறிக்கைகள்	47
16	தரவரிசைப்பட்டியல்	49
17	முக்கிய தினங்கள்	51
18	பல்வகை பொருட்கள்	56
19	நடப்பு நிகழ்வுகள் - தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணைய அசல் கேள்விகள் மற்றும் பதில்கள் - மே 2023 மாதத்தில் நடத்தப்பட்ட தேர்வுகள்	57

தமிழ்நாடு

- **கலைஞர் 100**

✓ தமிழக முன்னாள் முதலமைச்சர் கருணாநிதியின் நூற்றாண்டு பிறந்த நாள் ஜூன் 2ஆம் தேதியை முன்னிட்டு – 1924 முதல் 2023 வரையில் 'கலைஞர் 100' என்ற சின்னத்தை தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் வெளியிட்டார்.

✓ சென்னை கலைவாணர் அரங்கில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் மேற்கு வங்காள முன்னாள் ஆளுநர் கோபாலகிருஷ்ண காந்தி இந்த சின்னத்தைப் பெற்றுக் கொண்டார்.

✓ இந்த விழாவில், சென்னையில் 25 ஏக்கர் பரப்பளவில் 5 ஆயிரம் பேர் அமரும் வகையில் மாநாட்டு அரங்கம் அமைக்கப்படும் என்றும், அந்த மையத்துக்கு கலைஞர் பெயர் சூட்டப்படும் என்றும் முதலமைச்சர் ஸ்டாலின் அறிவித்தார்.

- **கார்டீலியா பேரரசி**

✓ ஜூன் 5 ஆம் தேதி, ஒன்றிய துறைமுகம், கப்பல் போக்குவரத்து, நீர்வழிகள் அமைச்சர் சர்பானந்தா சோனோவால் - இலங்கைக்கான இந்தியாவின் முதல் பயணக் கப்பலை சென்னை துறைமுகத்தில் திறந்து வைத்தார்.

✓ கார்டீலியா குருஸ் நிறுவனத்தால் இயக்கப்படும் கார்டீலியா எம்பிரஸ் என்ற இந்த சொகுசுக் கப்பல், இலங்கையின் அம்பாந்தோட்டைக்குச் சென்று ஜூன் 7 ஆம் தேதி இந்தத் துறைமுகத்தை வந்தடையும்.

- ✓ எம்வி பேரரசி என்ற இந்த சொகுசு கப்பல் சென்னைக்குத் திரும்புவதற்கு முன் இலங்கையில் உள்ள மூன்று துறைமுகங்களைப் பார்வையிடும் - அம்பாந்தோட்டை, திரிகோணமலை மற்றும் காங்கேசன்துறை.
- ✓ 2022ஆம் ஆண்டு முதல் இன்க்ரெடிபிள் இந்தியா இண்டர்நேஷனல் க்ரூஸ் மாநாட்டின்போது (first Incredible India International Cruise Conference) சென்னை துறைமுகம் மற்றும் வாட்டர்வேஸ் லீஷர் டூரிசம் பிரைவேட் லிமிடெட் (Waterways Leisure Tourism Private Limited) இடையே கையெழுத்தான ஒப்பந்தத்தைத் தொடர்ந்து இந்தக் கப்பல் போக்குவரத்து தொடங்கப்பட்டது.

➢ தொழில் (Industry) 4.0 தொழில்நுட்ப மையங்கள் (Technology Centers)

- ✓ ஜூன் 8ஆம் தேதி காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் ஒரகடத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், அரசால் நடத்தப்படும் 22 ஐடிஐ-களில் தொழில் 4.0 என்ற தொழில்நுட்ப மையங்களைத் திறந்து வைத்தார்.

- ✓ இந்நிகழ்ச்சியின் தொடக்க விழாவில் டாடா சன்ஸ் குழுமத்தின் தலைவர் என். சந்திரசேகரன் மற்றும் பிற மூத்த டாடா குழும அதிகாரிகள் கலந்து கொண்டனர்.
- ✓ முதல்வரின் கூற்றுப்படி, இந்த முயற்சியால் மாநிலத்தில் உள்ள இளைஞர்கள் மட்டும் அல்லாது ஏழை மற்றும் கிராமப்புற மாணவர்களும் குறைந்த செலவில் பயிற்சி பெறவும், தொழில்களின் எதிர்பார்ப்புகளைப் பூர்த்தி செய்யும் திறன் கொண்டவர்களாக மாறவும் முடியும்.

➢ கலைஞர் நூற்றாண்டு உயர் சிறப்பு மருத்துவமனை (Kalaignar Centenary Super Speciality Hospital)

- ✓ ஜூன் 15 அன்று, தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், கிண்டியில் கலைஞர் நூற்றாண்டு உயர் சிறப்பு மருத்துவமனையைத் திறந்து வைத்தார்.

- ✓ இந்த ஆறு மாடிக் கட்டிடம் இதயவியல், புற்றுநோயியல், நரம்பியல், இரைப்பை குடல், சிறுநீரக வாஸ்குலர், மூளை வாஸ்குலர், கதிரியக்கவியல் போன்ற பல்வேறு சிறப்புகளுடன் தொடர்புடைய மேம்பட்ட அறுவை சிகிச்சைகளைக் கையாளும்.
- ✓ சுமார் 4.89 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் அமைந்துள்ள இந்த மருத்துவமனை, தமிழ்நாடு அரசு ஓமந்தூரார் பன்னோக்கு உயர் சிறப்பு மருத்துவமனைக்குப் பிறகு சென்னையில் உள்ள இரண்டாவது பன்னோக்கு உயர் சிறப்பு மருத்துவமனையாகும்.

➢ ஃபின்டெக் நகரம் மற்றும் ஃபின்டெக் கோபுரம் (Fintech City and Fintech Tower)

- ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், ஜூன் 17ஆம் தேதி நந்தம்பாக்கத்தில் ரூ.116 கோடியில் ஃபின்டெக் நகரம் மற்றும் ரூ.254 கோடி மதிப்பில் ஃபின்டெக் கோபுரத்திற்கான மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.

- ✓ ஃபின்டெக் நகரம் ரூ.12,000 கோடி முதலீடுகளை ஈர்க்கும் மற்றும் 80,000 பேருக்கு வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ ஃபின்டெக் கோபுரம் 5.6 இலட்சம் சதுர அடியில் கட்டப்பட்டு ரூ.1000 கோடி முதலீடுகளை ஈர்க்கும், 7000 பேருக்கு வேலைவாய்ப்பையும் வழங்கும்.
- ✓ மாநிலத்தின் ஃபின்டெக் கொள்கை 2021 ஆனது, தமிழ்நாட்டை ஃபின்டெக்கின் உலகளாவிய மையமாக மாற்றுதல் மற்றும் 50 கோடி ரூபாய்க்கு மேல் முதலீடு செய்யும் நிறுவனங்களுக்கு சிறப்பு சலுகைகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ **கலைஞர் கோட்டம்**

✓ மறைந்த தி.மு.க தலைவர் கருணாநிதியின் நினைவிடமான ‘கலைஞர் கோட்டத்தை’ ஜுன் 20ஆம் தேதி திருவாரூரில் பீகார் முதலமைச்சர் நிதிஷ்குமார் திறந்து வைக்கிறார் என்று முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அறிவித்துள்ளார்.

✓ முத்துவேலர் நூலகத்தை பீகார் துணை முதல்வர் தேஜஸ்வி யாதவ் திறந்து வைக்கிறார். முன்னாள் முதலமைச்சர் கருணாநிதியின் நூற்றாண்டு விழாவை ஒட்டி, முதலமைச்சர் ஸ்டாலின் டாக்டர். மு. கருணாநிதியின் சிலையை திறந்து வைக்கிறார்.

➢ **வடக்குப்பட்டு அகழாய்வு**

✓ காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் ஓரகடம் அருகே வடக்குப்பட்டு அகழாய்வின் இரண்டாம் கட்டம் நடைபெற்று வருகிறது.

✓ ராஜராஜ சோழன் காலத்தைச் சேர்ந்த சோழர் கால நாணயம் உட்பட கிட்டத்தட்ட 400 தொல்பொருட்கள் இந்த அகழ்வாராய்ச்சியின்போது கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.

✓ வடக்குப்பட்டு ஒரு முக்கியமான தொல்லியல் தளமாக மாறிக் கொண்டிருந்தது. இது பல்லாயிரம் ஆண்டுகளாக தொடர்ந்து மக்களின் வசிப்பிடமாக இருந்து வந்துள்ளது.

✓ திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் உள்ள தேரி தலங்களைத் தவிர, தமிழ்நாட்டின் வடக்குப்பட்டில் மட்டுமே இடைக் கற்காலக் கருவிகளுக்கான சான்றுகள் கிடைத்துள்ளன.

➢ **பெண்கள் பாதுகாப்புத் திட்டம்**

✓ இரவில் தனியாகப் பயணம் செய்யும் பெண்களுக்காக தமிழ்நாடு காவல்துறை புதிய திட்டம் ஒன்றை அறிவித்துள்ளது. இதன்படி இரவு 10 மணி முதல் காலை 7 மணிக்குள் வேலை முடிந்து திரும்பும் சென்னை மாநகரப் பெண்கள், போலீஸ் ரோந்து வாகனத்தைப் பயன்படுத்தி தங்கள் வீட்டுக்குப் பாதுகாப்பாகச் செல்லலாம்.

✓ ‘பெண்கள் பாதுகாப்புத் திட்டம்’ என்ற இந்தப் புதியத் திட்டம், தமிழ்நாடு காவல்துறையால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இரவில் பாதுகாப்பில்லாததாக உணரும் மற்றும் வாகனம் தேவைப்படும் பெண்கள் உதவி எண்ணை அழைத்து உதவி பெறலாம்.

✓ பல பெண்கள் வெவ்வேறு ஷிப்டுகளில் பணிபுரிவதாலும், அவர்களது அலுவலக வாகனம் அவர்களை இறக்கி விடும் இடத்திலிருந்து அவர்கள் தங்கள் வீடுகளுக்குத் தனியாக நடந்து செல்ல வேண்டியிருப்பதாலும் இந்தத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

➢ **ஃபேம் (FaMe) தமிழ்நாடு**

✓ தமிழ்நாடு அரசின் தன்னாட்சி நிறுவனமான ஃபேம் தமிழ்நாடு - ரூ.1,510 கோடி வரை முதலீடுகளை ஈர்ப்பதற்காக 100 குறு, சிறு, நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களை மேற்கொண்டுள்ளது.

- ✓ இந்த அலகுகள் மாநிலம் முழுவதும் ஆட்டோமொபைல், விண்வெளி, பாதுகாப்பு, மின்சார வாகனங்கள், மருந்து மற்றும் ஜவுளி உட்பட பல துறைகளில் நிறுவப்பட உள்ளன.
- ✓ இதன்மூலம் சுமார் 7,400 பேருக்கு வேலைவாய்ப்பு கிடைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

➢ அண்ணல் அம்பேத்கார் வணிக சாம்பியன் திட்டம்

- ✓ இந்த நிகழ்ச்சியின்போது, 'தாழ்த்தப்பட்ட – பழங்குடியினருக்காக அண்ணல் அம்பேத்கார் தொழில் சாம்பின்ஸ் திட்டம்' என்ற ஒரு புதிய முயற்சியை முதலமைச்சர் ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ முதலமைச்சரின் கூற்றுப்படி, 'அண்ணல் அம்பேத்கார் வணிக சாம்பியன்ஸ் திட்டம்' பட்டியல் சாதி மற்றும் பழங்குடியினர் சமூகங்களைச் சேர்ந்த சிறு வணிக உரிமையாளர்களுக்கு நிலம், ஆலை, இயந்திரங்கள், சோதனை உபகரணங்கள் மற்றும் கணினி சாதனங்கள் உள்ளிட்ட திட்டச் செலவில் 35 விழுக்காடு மூலதன மானியம் வழங்குகிறது.
- ✓ மேலும், இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் 10 வருட காலத்திற்கு வழங்கப்படும் கடனுக்கு பயனாளிகள் 6 விழுக்காடு வட்டி மானியத்தையும் பெறலாம்.
- ✓ இந்தத் திட்டம் மாநில அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இதற்காக மாநில அரசு 2023-24 பட்ஜெட்டில் 100 கோடி ரூபாயை ஒதுக்கியுள்ளது.

➢ மாளிகைமேடு தொல்லியல் தளம்

- ✓ அரியலூர் மாவட்டம் கங்கைகொண்ட சோழபுரம் அருகேயுள்ள மாளிகைமேடு தொல்லியல் தளத்தில் மாநில தொல்லியல் துறையின் மூன்றாம் கட்ட அகழ்வாராய்ச்சியில் முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ ஒரு டெரகோட்டா முத்திரை, ஒரு நாணய அச்சு மற்றும் சீன துண்டுகள் ஆகியவை மாநில தொல்லியல் துறையால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மூன்று குறிப்பிடத்தக்க தொல்பொருள் கண்டுபிடிப்புகள் ஆகும்.
- ✓ இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள் சோழர்களுக்கும் சீனாவிற்கும் இடையிலான வர்த்தக தொடர்புகளை வெளிப்படுத்துகின்றன.
- ✓ இந்தத் தளத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட டெரகோட்டா முத்திரை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். ஏனெனில், இந்த வகையில் அங்கு கண்டுபிடிக்கப்பட்ட முதல் பொருள் இதுவாகும்.

- ✓ இந்தத் தலமானது, ராஜேந்திர சோழனின் அரண்மனை உள்ளிட்ட சோழர் காலத்து அரண்மனைகளுக்காக அறியப்படுகிறது.

APPOLLO STUDY CENTRE

மாநிலங்கள்

➢ லாவெண்டர் திருவிழா (Lavender Festival)

✓ ஒன்றிய அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் - ஜம்மு காஷ்மீரின் பதேர்வா பள்ளத்தாக்கில் இரண்டு நாள் 'லாவெண்டர் திருவிழா'வை சமீபத்தில் ஜூன் 4 அன்று தொடங்கி வைத்தார்.

✓ அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி கவுன்சில் - ஒருங்கிணைந்த மருத்துவத்திற்கான இந்திய நிறுவனம் (Council of Scientific and Industrial Research- Indian Institute of Integrative Medicine) ஆகியவை இணைந்து ஏற்பாடு செய்திருந்த இந்தத் திருவிழா, அவற்றின் 'ஒரு வாரம் ஒரு ஆய்வகம் பிரச்சாரத்தின்' ஒரு பகுதியாகும்.

✓ இது லாவெண்டர் சாகுபடியில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றம் மற்றும் பிராந்தியத்தில் உள்ள உள்ளூர் சமூகத்தில் அதன் தாக்கத்தைக் காட்டுகிறது.

➢ கேரளா ஃபைபர் ஆப்டிக் நெட்வொர்க் (Kerala Fibre Optic Network)

✓ கேரளா ஃபைபர் ஆப்டிக் நெட்வொர்க்கின் முதல் கட்டம் - சமீபத்தில் ஜூன் 5ஆம் தேதி முதல்வர் பினராயி விஜயனால் தொடங்கப்பட்டது.

✓ இதன்மூலம், 30,000 கிமீ தொலைவுக்கு ஆப்டிக்கல் ஃபைபர் கேபிள் நெட்வொர்க்குடன் தனது சொந்த இணைய சேவையை அறிமுகப்படுத்திய நாட்டிலேயே முதல் மாநிலமாக கேரளா மாறியுள்ளது.

✓ இந்தப் புதிய திட்டத்தின்மூலம், மாநிலத்தில் வசிக்கும் அனைவருக்கும் மலிவு விலை அல்லது குறைந்த கட்டணத்தில் இணைய சேவையை கேரள அரசு வழங்க உள்ளது.

தேசிய செய்திகள்

- **‘புத்தாக்கம், ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் நிலைநிறுத்த நகர முதலீடுகள்’ (City Investments to Innovate, Integrate and Sustain’ –CITIIS) 2.0**

✓ மே 31 அன்று, ஒன்றிய அமைச்சரவை – 18 ஸ்மார்ட் நகரங்களில் வட்டப் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான ‘புத்தாக்கம், ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் நிலைநிறுத்த நகர முதலீடுகள்’ இன் இரண்டாம் கட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது. அந்த நகரங்கள் போட்டியின்மூலம் தேர்வு செய்யப்படும்.

✓ இந்தத் திட்டத்தின் முக்கிய கவனம் ஒருங்கிணைந்த கழிவு மேலாண்மையில் இருக்கும் அதே வேளையில் இது காலநிலை நடவடிக்கையை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் உள்ள பல்வேறு திட்டங்களில் பரிமாற்ற நிலையங்கள் உட்பட கழிவுகளைச் சேகரித்தல், தானியங்கி மீட்பு வசதிகள், பயோ மெத்தனேஷன் ஆலைகள். மற்றும் சுத்திகரிப்பு நிலப்பரப்பு ஆகியவை அடங்கும்.

- **பயங்கரமான இரயில் விபத்து**

✓ ஜூன் 3 அன்று ஒடிசாவின் பாலசோரில் தடம் புரண்ட ரயிலின் பெட்டிகள் மீது பயணிகள் இரயில் மோதியதில் நூற்றுக்கணக்கானோர் கொல்லப்பட்டனர் மற்றும் 500க்கும் மேற்பட்டோர் காயமடைந்தனர்.

✓ இந்த பயங்கரமான இரயில் விபத்தில் பெங்களூரு - ஹவுரா அதிவிரைவு இரயில், ஷாலிமார் - சென்னை சென்ட்ரல் கோரமண்டல் எக்ஸ்பிரஸ் மற்றும் ஒரு சரக்கு இரயில் ஆகியவை சிக்கின.

✓ கொல்கத்தாவில் இருந்து தெற்கே 250 கிமீ தொலைவிலும், புவனேஸ்வரில் இருந்து வடக்கே 170 கிமீ தொலைவிலும் பாலசோர் மாவட்டத்தில் உள்ள பஹனகா பஜார் இரயில் நிலையம் அருகே இந்த விபத்து நிகழ்ந்துள்ளது.

✓ இந்த கோர விபத்தில் உயிரிழந்தவர்களுக்கு இரங்கல் தெரிவிக்கும் வகையில் ஒடிசா மற்றும் தமிழகத்தில் ஒரு நாள் துக்கம் அனுசரிக்கப்பட்டது..

- **மேம்பட்ட மற்றும் உயர் தாக்க ஆராய்ச்சிக்கான இயக்கம் (Mission on Advanced and High-Impact Research -MAHIR)**

✓ மின் அமைச்சகம் மற்றும் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் - ‘மேம்பட்ட மற்றும் உயர் தாக்க ஆராய்ச்சிக்கான இயக்கம் - என்ற தலைப்பில் தேசிய பணியை கூட்டாகத் தொடங்கியுள்ளன.

- ✓ மின்துறையில் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களை விரைவாகக் கண்டறிந்து அவற்றை இந்தியாவிற்குள்ளும் வெளியிலும் பயன்படுத்துவதற்காக உள்நாட்டில், ஒரு அளவில் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இது மின்துறையில் சமீபத்திய மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களை உள்நாட்டு ஆராய்ச்சி, மேம்பாடு மற்றும் செயல்விளக்கத்தை எளிதாக்க முயல்கிறது.

➢ அம்ரித் தலைமுறை பிரச்சாரம் (Amrit Generation Campaign)

- ✓ ஒன்றிய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சர் ஸ்மிருதி ஜுபின் இராணி, ஜுன் 8 அன்று, 'அம்ரித் தலைமுறை பிரச்சாரம்' என்ற ஒரு புதிய முயற்சியைத் தொடங்கினார்.
- ✓ இந்தப் பிரச்சாரமானது இளைஞர்களின் எதிர்காலத்திற்கான அவர்களின் அபிலாஷைகள் மற்றும் கனவுகளை வெளிப்படுத்த ஊக்குவிப்பதன்மூலம் அவர்களை வலுவூட்டுவதற்கும் ஈடுபடுத்துவதற்குமான ஒரு முன் முயற்சியாகும்.
- ✓ அம்ரித் தலைமுறை பிரச்சாரம், நாடு முழுவதிலும் உள்ள 16-18 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளை இன்ஸ்டாகிராம் மற்றும் முகநூலில் ரீல்களை உருவாக்குவதன்மூலம் அவர்களின் படைப்பாற்றலை வெளிப்படுத்தவும் அவர்களின் விருப்பங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளவும் அழைக்கிறது.

➢ அணைகளின் பூகம்ப பாதுகாப்புக்கான தேசிய மையம் (National Centre for Earthquake Safety of Dams)

- ✓ ஜெய்ப்பூரைச் சேர்ந்த மால்வியா தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (Malviya National Institute of Technology) - அணைகளின் பூகம்ப பாதுகாப்புக்கான தேசிய மையமாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இது இந்த வகையில் நாட்டின் முதலாவது மையமாகும்.
- ✓ அணையின் பொறியாளர்கள், கட்டுப்பாட்டாளர்கள் மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்களுடன் இணைந்து தீவிரமாக வேலை செய்வதன்மூலமாக அணைகளின் கட்டமைப்பு மற்றும் பூகம்ப பாதுகாப்பு தொடர்பான தொழில்நுட்ப சிக்கல்களைக் கையாள்வதில் இந்த மையம் உள்நாட்டுத் திறன்களை உருவாக்கும்.

➢ வைஷ்விக் பாரதிய வைகியானிக் (Vaishvik Bhartiya Vaigyanik - Vaibhav)

- ✓ ஒன்றிய அரசு – வைஷ்விக் பாரதிய வைகியானிக் (வைபவ்) என்ற ஒரு புதிய ஃபெல்லோஷிப் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்தப் புதிய திட்டம் இந்திய STEMM (அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல், கணிதம் மற்றும் மருத்துவம்) விஞ்ஞானிகள் மற்றும் இந்தியாவில் உள்ள கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கு இடையே அறிவு – பகிர்வு மற்றும் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், 18 அறிவு செங்குத்துகளில் உள்ள 75 அறிஞர்களுக்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் முக்கிய பகுதிகளில் கூட்டு ஆராய்ச்சிப் பணிகளுக்காக பெல்லோஷிப் வழங்கப்படும்.

➢ ஒன்றிய அரசு – ஊழியர்களின் மன அழுத்த நிவாரணத்திற்காக 'ஒய்-பிரேக் - அலுவலக நாற்காலியில் யோகா (Yoga at Office Chair) என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்துகிறது.

- ✓ ஒன்றிய அரசு சமீபத்தில் 'ஒய் பிரேக் - அலுவலக நாற்காலியில் யோகா' என்ற ஒரு நெறிமுறையை அறிமுகப்படுத்துவதன்மூலம் அதன் ஊழியர்களின் நல்வாழ்வை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு செயலூக்கமான நடவடிக்கையை எடுத்துள்ளது.

APOLLO STUDY CENTRE

- ✓ ஒன்றிய ஆயுஷ் அமைச்சகம் (ஆயுர்வேதம், யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவம், யுனானி, சித்தா மற்றும் ஹோமியோபதி) தலைமையிலான இந்த முன்முயற்சி, தொழில் வல்லுநர்களுக்கு மன அழுத்தத்திலிருந்து அவர்களின் ஆற்றல் அளவைப் புதுப்பிக்கவும் மற்றும் கவனத்தை மேம்படுத்தவும் உதவுகிறது.

➢ அரிவாள் செல் இரத்த சோகை ஒழிப்பு இயக்கம் (Sickle Cell Anaemia Elimination Mission)

- ✓ ஒன்றிய அரசு 'அரிவாள் செல் இரத்த சோகை ஒழிப்பு இயக்கத்தை'ச் செயல்படுத்தத் தயாராக உள்ளது.
- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஜுன் 27ஆம் தேதி மத்தியப் பிரதேசத்தில் இருந்து இந்தப் புதிய இயக்கத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளபடி, விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல், பாதிக்கப்பட்ட பழங்குடியினர் பகுதிகளில் 0-40 வயதுக்குட்பட்ட அனைத்து ஏழு கோடி பேரையும் பரிசோதனை செய்தல் ஆகியவற்றில் இந்த இயக்கம் கவனம் செலுத்தும்.
- ✓ அரிவாள் செல் நோய் என்பது ஒரு மரபணு நிலை ஆகும். இது இந்தியாவில் பழங்குடியின மக்களிடையே பரவலாக உள்ளது. இந்த நோய் இரத்த சிவப்பணுக்களில் உள்ள ஹீமோகுளோபினை பாதிக்கிறது.

➢ இந்தியாவின் முதல் ஹைட்ரஜனில் இயங்கும் இரயில்

- ✓ நிலையான போக்குவரத்தைப் பின்பற்றுவதன் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாக, இந்தியா தனது முதல் ஹைட்ரஜனில் இயங்கும் இரயிலைத் தொடங்கத் தயாராக உள்ளது.
- ✓ ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜனை மின்சாரமாக மாற்றுவதற்கு எரிபொருள் செல்களை நம்பியிருக்கும் இந்த ஹைட்ரஜன் இரயில்கள், பாரம்பரிய டீசல் ரயில்களைவிட சுத்தமான மற்றும் சுற்றுச் சூழலுக்கு உகந்த மாற்றாக விளங்குகின்றன.
- ✓ கார்பன் உமிழ்வைக் குறைப்பதற்கும், மாசுபாட்டை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கும் இந்தியாவின் முயற்சிகளில் இந்த அற்புதமான முயற்சியானது ஒரு நம்பிக்கைக்குரிய முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.

➢ தேசிய ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை

- ✓ ஜுன் 28 அன்று ஒன்றிய அமைச்சரவை – தேசிய ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளையை அமைப்பதற்கான மசோதாவுக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ இந்த அறக்கட்டளையானது, 'ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டை விதைத்து, வளர்க்கும் மற்றும் ஊக்குவிக்கும் மற்றும் இந்திய பல்கலைக் கழகங்கள், கல்லூரிகள், நிறுவனங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி ஆய்வகங்கள் முழுவதும் புதுமை கலாச்சாராத்தை வளர்க்கும்'.
- ✓ தேசிய ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை மசோதா, 2023, வரவிருக்கும் நாடாளுமன்றக் கூட்டத் தொடரில் கொண்டு வரப்பட்டு, அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் ஆராய்ச்சி வாரியச் சட்டம், 2008க்குப் பதிலாக கொண்டு வரப்படும்.

திட்டங்கள்

- **அம்ரித் தரோஹர் யோஜனா மற்றும் மிஷ்டி யோஜனா (Amrit Dharohar Yojana and Mishti Yojana)**

✓ ஜுன் 5 அன்று, சுற்றுச் சூழல் அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ் - உலக சுற்றுச் சூழல் தினத்தன்று – அம்ரித் தரோஹர் யோஜனா மற்றும் மிஷ்டி யோஜனா ஆகிய இரண்டு புதிய திட்டங்களைத் தொடங்கி வைத்தார்.

✓ இந்த இரண்டு திட்டங்களும் இந்தியாவின் சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஈரநிலங்களை (ராம்சார் தளங்கள்) பாதுகாப்பதையும், முறையே நாட்டின் சதுப்பு நில சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை புதுப்பித்து பாதுகாப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.

✓ உலகெங்கிலும் உள்ள LiFE (lifestyle for environment) நடைமுறைகளின் தொகுப்பு – மைண்ட்புல் லிவிங் - நிலையான வாழ்க்கைக்காக செய்ய வேண்டியவை மற்றும் செய்யக் கூடாதவைகளைச் சுமந்து செல்.

- **நிலக்கரி மற்றும் லிக்னைட் திட்டத்தின் ஆய்வு (Exploration of Coal and Lignite Scheme)**

✓ ஜுன் 7 அன்று ஒன்றிய அரசு - ரூ.2980 கோடி மதிப்பில், 'நிலக்கரி மற்றும் லிக்னை ஆய்வு திட்டத்தை'த் தொடர்வதற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

✓ நீட்டிப்புக்கான கால அளவு 2021-22 முதல் 2025-26 வரை ஆகும். இது 15வது நிதி ஆணைய சுழற்சியுடன் இணை டெர்மினஸ் ஆகும்.

✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், நிலக்கரி மற்றும் லிக்னைட்டிற்கான ஆய்வு இரண்டு பரந்த நிலைகளில் நடத்தப்படுகிறது – 1. ஊக்குவிப்பு (மண்டல) ஆய்வு மற்றும் 2. நிலக்கரி இந்தியா லிமிடெட் அல்லாத தொகுதிகளில் விரிவான ஆய்வு.

➢ **விலை ஆதரவுத் திட்டம் : சந்தை நிலைத் தன்மைக்கான ஒரு பயனுள்ள கருவி**

- ✓ பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கும், விநியோகத்தை அதிகரிப்பதற்கும் ஒரு நடவடிக்கையாக, அதிகபட்சமாக கொள்முதல் செய்யக்கூடிய குறிப்பிட்ட பருப்பு வகைகளின் மீதான கட்டுப்பாடுகளை ஒன்றிய அரசு நீக்கியுள்ளது.
- ✓ 2023-24 கால கட்டத்திற்கான விலை ஆதரவு திட்ட நடவடிக்கைகளின்கீழ் துவரம் பருப்பு, உளுந்து மற்றும் மசூர் பருப்பு கொள்முதல் மீதான வரம்புகள் நீக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ இந்தப் பருப்பு வகைகளை விவசாயிகளிடம் இருந்து குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையில் எந்தவித கட்டுப்பாடுகளும் இன்றி வாங்க முடியும் என்பதை இந்த முடிவு உறுதி செய்கிறது.

➢ **இந்தியாவின் 'பசுமைக் கடன்' திட்டம்**

- ✓ ஒன்றிய அரசின் சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், சமீபத்தில் 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான 'பசுமைக் கடன் திட்டம் (Green Credit Programme) நடைமுறை விதிகளை அறிவித்துள்ளது.
- ✓ முன்மொழியப்பட்ட இந்தத் திட்டம் தனிநபர்கள், தொழிற்சாலைகள், விவசாய உற்பத்தியாளர்கள் அமைப்புகள், நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள், கிராம ஊராட்சிகள் மற்றும் தனியார் துறைகள் ஆகியவை மரங்கள் நடுதல், நீர் சேமிப்பு, கழிவு மேலாண்மை போன்ற சுற்றுச் சூழல்நட்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள ஊக்குவிக்கிறது, மற்றும் காற்று மாசுபாட்டைக் குறைக்கிறது.
- ✓ இந்த நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்பதன்மூலம், நிறுவனங்கள் வர்த்தகம் செய்யக்கூடிய 'பசுமை வரவுகளை' சம்பாதிக்கலாம். அவை சந்தை அடிப்படையிலான பொறிமுறையின்மூலம் ஊக்குவிக்கப்படும்.

➢ **பிஎம் - பிரணாம் மற்றும் யூரியா தங்கத் திட்டங்கள்**

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு, நீடித்த விவசாயத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் விவசாயிகளின் நல்வாழ்வை உறுதி செய்வதற்கும் பல திட்டங்களுக்கு சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ இந்த முயற்சிகளில் பிஎம் - பிரணாம் திட்டம் மற்றும் மண் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்வதற்கான சல்பர் பூசப்பட்ட யூரியா (யூரியா தங்கம்) அறிமுகம் ஆகியவை அடங்கும். மேலும், கரிம உரத்திற்குக் கணிசமான மானியத்தை ஒன்றிய அமைச்சரவை ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

சர்வதேச செய்திகள்

➢ **உலக வானிலை அமைப்பு (World Meteorological Organisation)**

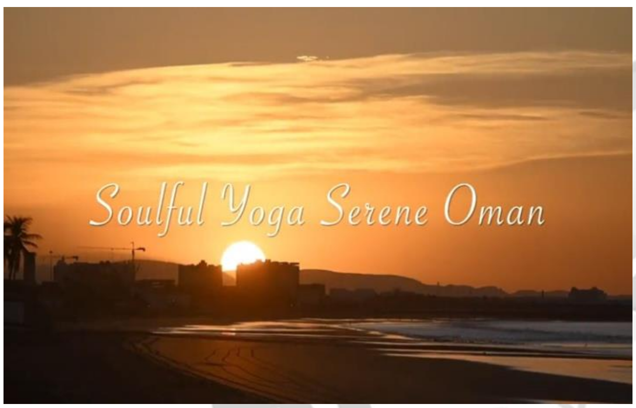
✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகம் - ஜூன் 5 முதல் 6 வரை ஜெனீவாவில் நடைபெற்ற 77வது நிர்வாகக் குழுக் கூட்டத்தில் உலக வானிலை அமைப்பின் தலைமைப் பொறுப்பை ஏற்றது.

✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் உள்ள தேசிய வானிலை ஆய்வு மையத்தின் இயக்குநர் ஜெனரல் டாக்டர். அப்துல்லா அல் மண்டூஸ், 2023 முதல் 2027 வரையிலான நான்கு ஆண்டு காலத்திற்கு உலக வானிலை அமைப்பின் புதிய தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகம் இந்த ஆண்டு டிசம்பரில் ஐநா காலநிலை மாநாட்டை (COP28) நடத்த உள்ளது.

➢ **ஆத்மார்த்தமான யோகா, அமைதியான ஓமன்**

✓ ஓமன் சுல்தானட் - யோகா மூலம் தங்கள் நாட்டை மேம்படுத்தும் முதல் வெளிநாட்டு அரசு என்ற வரலாற்றை உருவாக்குகிறது.



✓ ஒரு முன்னோடியான முயற்சியில், ஓமனில் உள்ள இந்திய தூதரகம், 2023ஆம் ஆண்டு சர்வதேச யோகா தினத்தை முன்னிட்டு. ‘ஆத்ம யோகா அமைதியான ஓமன்’ என்ற புதுமையான வீடியோவைத் தயாரித்துள்ளது.

✓ இந்திய தூதரகம், ஓமனின் சுற்றுலா அமைச்சகத்தின் துணை நிறுவனமான ‘விசிட் ஓமன்’ உடன் இணைந்து இந்த காணொலியை உருவாக்கியுள்ளது.

✓ ஒரு வெளிநாட்டு அரசு தனது சொந்த நாட்டை மேம்படுத்துவதற்கு யோகாவைப் பயன்படுத்திய முதல் நிகழ்வு இதுவாகும்.

இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

- **மையப்படுத்தப்பட்ட ஆய்வக வலையமைப்பு (Centralized Laboratory Network)**

✓ இந்தியா – சமீபத்தில் 13 நாடுகளில் 15 கூட்டாளர் வசதிகளை உள்ளடக்கிய மையப்படுத்தப்பட்ட ஆய்வக வலையமைப்பில் உறுப்பினராகியுள்ளது.

✓ தொற்றுநோய்கள் மற்றும் தொற்றுநோய்களின்போது சாத்தியமான பயன்பாட்டிற்கான தடுப்பூசிகளைப் பரிசோதிப்பதில் இந்த கையகப்படுத்தப்பட்ட ஆய்வக வலையமைப்பு கவனம் செலுத்துகிறது.

✓ இது தொற்று நோய் தடுப்பூசிகளின் மதிப்பீட்டு செயல்முறையை மேம்படுத்த பல்வேறு முயற்சிகளை மேற்கொள்கிறது.

✓ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சில் - வைராலஜிக்கான தேசிய நிறுவனம் (Indian Council of Medical Research-National Institute of Virology) தடுப்பூசிகளைப் பரிசோதிப்பதற்கான மையப்படுத்தப்பட்ட ஆய்வக வலையமைப்பின் புதிய உறுப்பனர்களில் ஒன்றாக மாறியுள்ளது.

- **ஃபுகோட் கர்னாலி நீர்-மின்சக்தித் திட்டம் (Phukot Karnali Hydro-Electric Project)**

✓ இந்தியாவும் நேபாளமும் - நேபாளத்தில் ஃபுகோட் கர்னாலி நீர்-மின்சக்தித் திட்டத்தை உருவாக்க புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

✓ ஜூன் 1ஆம் தேதி புதுதில்லியில் உள்ள ஐதராபாத் இல்லத்தில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் அவரது இணை பிரதமர் புஷ்பா கமல் தஹல் முன்னிலையில் இரு நாடுகளும் இந்த ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.

✓ இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது, மின் துறை ஒத்துழைப்பில் இந்தியா – நேபாளம் கூட்டுப்பார்வைக்கான ஒரு முக்கிய படியாகும்.

- **இந்தியா – அமெரிக்கா மூலோபாய வர்த்தக பேச்சு வார்த்தை**

✓ ஜூன் 21 முதல் பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் அமெரிக்க பயணத்திற்கு முன்னதாக, இந்தியா மற்றும் அமெரிக்க நாடுகள். இந்தியா - அமெரிக்க மூலோபாய வர்த்தக பேச்சு வார்த்தை தொடக்கக் கூட்டத்தை வாஷிங்டன் டி.சி-யில் நடத்தின.

- செமிகண்டக்டர்கள், விண்வெளி. தொலைத் தொடர்பு, குவாண்டம் செயற்கை நுண்ணறிவு, பாதுகாப்பு மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்பம் போன்ற முக்கியமான தொழில்நுட்பங்களில் வளர்ச்சி மற்றும் வர்த்தகத்தை எளிதாக்குவதற்கான வழிகள் குறித்து இந்த பேச்சுவார்த்தையில் கவனம் செலுத்தப்பட்டது.
- இந்தியா – அமெரிக்க மூலோபாய வர்த்தக பேச்சு வார்த்தை என்பது முக்கியமான மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில், இந்தியா – அமெரிக்க முன் முயற்சியின்கீழ் திட்டமிடப்பட்ட மூலோபாய தொழில்நுட்பம் மற்றும் வர்த்தக ஒத்துழைப்புகளை முன்னெடுத்துச் செல்ல முற்படும் ஒரு முக்கியமான வழிமுறையாகும்.

இந்தியா – மியான்மர் - தாய்லாந்து முத்தரப்பு நெடுஞ்சாலைத் திட்டம்

- இந்தியா – மியான்மர் - தாய்லாந்து முத்தரப்பு நெடுஞ்சாலைத் திட்டம், கொல்கத்தாவை மியான்மர் வழியாக பாங்காக்குடன் இணைக்கும் ஒரு இலட்சிய முயற்சியாகும். இது பிராந்திய இணைப்பு மற்றும் ஒத்துழைப்பை கணிசமாக அதிகரிக்கும்.
- பல்துறை தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்கான (Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation - BIMSTEC) வங்காள விரிகுடா முன்முயற்சியின்கீழ் நிறுவப்பட்ட இந்த நெடுஞ்சாலைத் திட்டம், பொருளாதார மேம்பாடு, கலாச்சார பரிமாற்றம் மற்றும் உறுப்பு நாடுகளிடையே மக்கள்-மக்கள் தொடர்பு ஆகியவற்றுக்கான மகத்தான ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளது.

கனிம பாதுகாப்பு கூட்டாண்மை (Mineral Security Partnership)

- இந்தியா – அமெரிக்க தலைமையிலான கனிம பாதுகாப்பு கூட்டாண்மையில் புதிய உறுப்பினராக மாறியுள்ளது.
- ஜூன் 23ஆம் தேதி வாஷிங்டனில் அதிகர் ஜோ பைடனை பிரதமர் நரேந்திர மோடி சந்தித்த பிறகு வெளியிடப்பட்ட கூட்டறிக்கையில் இது அறிவிக்கப்பட்டது.
- உலகெங்கிலும் உள்ள முக்கிய கனிமங்களின் விநியோகத்தில் சீனாவைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கவும், சீனாவின் பிடியை பலவீனப்படுத்தவும் 2021ல் இந்தக் கனிம பாதுகாப்பு கூட்டாண்மை உருவாக்கப்பட்டது.
- இது முக்கியமான தாதுக்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுவதையும், பதப்படுத்தப்படுவதையும், மறுசுழற்சி செய்யப்படுவதையும் உறுதி செய்ய முயல்கிறது. நாடுகள் தங்கள் பொருளாதாரங்களுக்கு முக்கியமான தாதுக்களின் நிலையான விநியோகத்தைப் பாதுகாக்கவும் இது உதவுகிறது.

- ✓ இந்த முன்முயற்சியானது முதன்மையாக கோபால்ட், நிக்கல், லித்தியம் மற்றும் 17 ‘அரிய பூமி’ தாதுக்கள் போன்ற முக்கியமான தாதுக்களின் விநியோகச் சங்கிலிகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.

➢ இந்தியா – அமெரிக்க உயர்-தொழில்நுட்ப கைகுலுக்கல் நிகழ்வு (India-US hi-tech Handshake Event)

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் அமெரிக்க அதிபர் பைடன் - ஜூன் 24 அன்று வாஷிங்டனில் உள்ள வெள்ளை மாளிகையில் இந்தியா – அமெரிக்க உயர்-தொழில்நுட்ப கைகுலுக்கல் நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்றனர்.

- ✓ இந்த நிகழ்ச்சியை அமெரிக்க வர்த்தக செயலாளர் ஹெச். இ. திருமதி. ஜினா ரைமண்டோ நடத்தினார். இதில் இந்தியா மற்றும் அமெரிக்காவின் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் மற்றும் தொடக்கநிலை நிறுவனங்களின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரிகள் கலந்து கொண்டனர்.
- ✓ இந்த மன்றத்தின் கருப்பொருள் ‘கவனம், அனைவருக்கும் செயற்கை நுண்ணறிவு’ மற்றும் ‘மனித குலத்திற்கான உற்பத்தி’ என்பதாகும்.

➢ தனித் தமிழாய்வு இருக்கை

- ✓ இந்திய அரசின் உதவியுடன் ஹூஸ்டன் பல்கலைக் கழகத்தில் தனித் தமிழாய்வு இருக்கை அமைக்கப்படும் என்று அறிவித்து, பிரதமர் தனது நான்கு நாள் அமெரிக்கப் பயணத்தை முடித்தார்.
- ✓ இது தமிழ் கலாச்சாரம் மற்றும் உலகின் பழமையான மொழியின் தாக்கத்தைப் பரப்ப உதவும் என்று பிரதமர் கூறினார்.
- ✓ இந்திய சமூகத்தினரிடையே நிகழ்த்திய தனது 35 நிமிட உரையில், பிரதமர் நரேந்திர மோடி, தமிழ் மொழி ஒரு தேசிய பெருமை என்றும், உலகின் பழமையான மொழிக்கு உறைவிடமாக இந்தியா இருக்கிறது என்பதை ஒவ்வொரு இந்தியனும் கொண்டாட வேண்டும் என்றும் கேட்டுக் கொண்டார். இந்தக் கருத்து, பரந்த சமூகத்தைத் தொடர்ந்து சென்றடையும் ஒரு கருத்தாகப் பார்க்கப்படுகிறது.

➢ **மூலோபாய கூட்டு ஒப்பந்தம்**

- ✓ ஜுன் 25 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் எகிப்திய அதிபர் அப்தெல் ∴பத்தா எல்ஜ-சிசி – ஒரு முக்கிய 'மூலோபாய கூட்டு' ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர்.
- ✓ அரசியல், பாதுகாப்பு மற்றும் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு ஒத்துழைப்பை தீவிரப்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தி, குடியரசு தின விழாவுக்காக எகிப்திய அதிபர் ஜனவரி மாதம் இந்தியா வரும்போது, இருதரப்பு உறவுகளை மூலோபாய கூட்டாண்மை நிலைக்கு உயர்த்துவது என்று இரு நாட்டுத் தலைவர்களும் முடிவு செய்தனர்.
- ✓ விவசாயம், தொல்லியல் மற்றும் போட்டி சட்டம் போன்ற துறைகளில் இரு தலைவர்களுக்கும் இடையிலான சந்திப்பின் பின்னர் மூன்று புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்தாகின.

➢ **ஆர்டர் ஆப் தி நைல் (Order of the Nile)**

- ✓ எகிப்தின் உயரிய சிவிலியன் விருதான ஆர்டர் ஆப் தி நைல் என்ற விருதை எகிப்து அதிபர் அப்தெல் ∴பத்தாஹ் எல்சிசி, பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்கு வழங்கினார். இந்த விருதைப் பெறும் முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையை மோடி பெற்றார்.
- ✓ எகிப்து அல்லது மனிதகுலத்திற்கு விலைமதிப்பற்ற சேவைகளை வழங்கும் நாடுகளின் தலைவர்கள், பட்டத்து இளவரசர்கள் மற்றும் துணை ஜனாதிபதிகளுக்கு இந்த கௌரவம் வழங்கப்படுகிறது.

- ✓ 2014ல் திரு மோடி பிரதமராகப் பதவியேற்ற பிறகு அவருக்கு வழங்கப்படும் 13வது சர்வதேச விருது இதுவாகும்.

மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்

➢ உலக செல்வ மாநாடு (Global Wealth Conference)

- ✓ சாவரின் வெல்த் ∴பண்ட் இன்ஸ்டிடியூட் (Sovereign Wealth Fund Institute) என்ற அமைப்பு – அதன் உலகளாவிய செல்வ மாநாட்டை மே 31 அன்று லண்டனில் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த இரண்டு நாள் மாநாட்டின்போது, இந்திய சந்தைக்கான முக்கிய முதலீட்டு முடிவுகள் எடுக்கப்படலாம்.
- ✓ சாவரின் வெல்த் ∴பண்ட் இன்ஸ்டிடியூட்-இன்கூற்றுப்படி, 10 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான, இந்தியாவை மையமாகக் கொண்ட நிதியம் தொடங்கப்பட உள்ளது.

➢ பிரிக்ஸ் (பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா)

- ✓ ஜுன் 1 மற்றும் 2 தேதிகளில் கேப்டவுனில் நடைபெற்ற பிரிக்ஸ் (பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா) நாடுகளின் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்களின் கூட்டத்தில், வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் எஸ். ஜெய்சங்கர், நமது நாட்டின் சார்பாக கலந்து கொண்டு உரையாற்றினார்.
- ✓ பிரிக்ஸ் அமைப்பின் தலைமைப் பொறுப்பை தற்போது வகிக்கும் தென்னாப்பிரிக்கா வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்கள் கூட்டத்தை நடத்துகிறது.

- ✓ பிரிக்ஸ் அமைச்சர்களுடன் சவூதி அரேபியா, ஐக்கிய அரபு அமீரகம், எகிப்து மற்றும் கஜகஸ்தான் உள்ளிட்ட நாடுகளைச் சேர்ந்த அமைச்சர்களும் இந்த மாநாட்டில் கலந்து கொண்டனர்.

➢ இந்தியா – வியட்நாம் கடல்சார் பாதுகாப்பு பேச்சுவார்த்தை

- ✓ 3வது இந்தியா – வியட்நாம் கடல்சார் பாதுகாப்பு பேச்சு வார்தகை – சமீபத்தில் மே 31 அன்று புது தில்லியில் நடைபெற்றது.

- ✓ இந்தப் பேச்சுவார்த்தையின்போது, இருதரப்பையும் உள்ளடக்கிய, வளர்ச்சிக்கு உகந்த கடல்சார் சூழலை நிலைநிறுத்துவதற்கான வழிகள் குறித்து விவாதித்தனர்.
- ✓ கடல்சார் ஒத்துழைப்பு முன் முயற்சிகள் மற்றும் விரிவான கடல்சார் பாதுகாப்பிற்கான சர்வதேச மற்றும் பிராந்திய வழிமுறைகளை வலுப்படுத்தவதற்கான வழிகளையும் அவர்கள் மதிப்பாய்வு செய்தனர்.

➢ தேசிய பயிற்சி மாநாடு (National Training Conclave)

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி – ஜுன் 11 அன்று டெல்லியின் பிரகதி மைதானத்தில் முதல் ‘தேசிய பயிற்சி மாநாட்டை’த் தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ இந்த மாநாடு எட்டு குழு விவாதங்களை நடத்தியது. ஒவ்வொன்றும் குடிமைப் பணிகள் நிறுவனங்களான ஆசிரிய மேம்பாடு, பயிற்சி தாக்க மதிப்பீடு மற்றும் உள்ளடக்க டிஜிட்டல் மயமாக்கல் போன்றவற்றுடன் தொடர்புடைய முக்கிய பிரச்சினைகளை மையமாகக் கொண்டது.
- ✓ குடிமைப் பணிகள் திறனை வளர்ப்பதற்கான தேசிய திட்டம் (National Programme for Civil Services Capacity Building) – ‘மிஷன் கர்மயோகி’ – சரியான அணுகுமுறை, திறன்கள் மற்றும் அறிவுடன் எதிர்காலத்திற்குத் தயாராக இருக்கும் குடிமைப் பணிகளைத் தயார் செய்வதற்காகத் தொடங்கப்பட்டது.

➢ 17வது இந்திய கூட்டுறவு காங்கிரஸ்

✓ டெல்லியின் ஜூலை 1 ஆம் தேதி நடைபெறும் 17வது இந்திய கூட்டுறவு மாநாட்டில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி உரையாற்றுகிறார்.

✓ இரண்டு நாட்கள் நடைபெறும் இந்த நிகழ்ச்சியை இந்திய தேசிய கூட்டுறவு ஒன்றியம் (National Cooperative Union of India) ஏற்பாடு செய்யும்.

✓ இது 'அமிர்த கால் - துடிப்பான இந்தியாவுக்கான ஒத்துழைப்பின்மூலம் செழிப்பு' என்ற கருப்பொருளுடன் நடைபெறும்.

✓ இந்திய தேசிய கூட்டுறவு ஒன்றியம் என்பது கூட்டுறவு இயக்கத்தின் ஒரு உச்ச அமைப்பாகும்.

✓ இந்த இயக்கம் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள்- சிக்கல்கள் குறித்து விவாதிப்பதற்காக, பயனுள்ள செயல்திட்டங்களை வகுப்பதற்காக, குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் இந்த மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது.

➢ SAI20 உச்சி மாநாடு

✓ இந்திய கணக்குகள் மற்றும் தணிக்கைத் துறைத் தலைவர் (Comptroller and Auditor General of India - CAG) - இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையின்கீழ் ஜூன் 12 முதல்14 வரை கோவாவில் மூன்றுநாள் SAI20 உச்சி மாநாட்டை நடத்தினார்.

✓ ஆஸ்திரேலியா, பிரேசில், இந்தோனேஷியா, தென்கொரியா, ரஷ்யா, சவுதி அரேபியா, துர்கியே, வங்காளதேசம், எகிப்து, மொரீஷியஸ், நைஜீரியா, ஓமன், ஸ்பெயின், ஐக்கிய அரபு அமீரம், மொராக்கோ மற்றும் போலந்து ஆகிய நாடுகளின் SAI-கள் இந்த உச்சி மாநாட்டில் கலந்து கொண்டனர்.

- ✓ நீலப் பொருளாதாரம் என்பது, பொருளாதார வளர்ச்சி, மேம்பட்ட வாழ்வாதாரங்கள் மற்றும் வேலைகள் ஆகியவற்றிற்காக கடல் வளங்களை நிலையாக பயன்படுத்துவதாகும். அதே சமயம் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பின் ஆரோக்கியமும் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

➢ பெண்கள் ஜி-20 உச்சி மாநாடு

- ✓ பெண்கள் ஜி20 உச்சி மாநாடு – ஜுன் 15 மற்றும் 16 ஆகிய தேதிகளில் மகாபலிபுரத்தில் நடைபெறுகிறது.
- ✓ இந்த ஆண்டு இந்த உச்சி மாநாட்டின் கருப்பொருள் - ‘பெண்கள் தலைமையில் வளர்ச்சி – மாற்றம், செழிப்பு மற்றும் மீறுதல் என்பதாகும்.
- ✓ பெண்கள் 20 இன் முதன்மை நோக்கம் பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் மற்றும் பெண்களின் உரிமைகளுக்காக வாதிடுதல், சமூகத்தில் பெண்களின் குரல்களை எழுப்புதல் என்பதாகும்.

➢ முதலாவது இந்து – அமெரிக்க உச்சி மாநாடு

- ✓ இந்திய அமெரிக்கர்கள் குழுவால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட அரசியல் ஈடுபாட்டிற்கான தொடக்க இந்து - அமெரிக்க உச்சி மாநாடு ஜுன் 14 அன்று அமெரிக்க கேபிடல் ஹில்லில் நடைபெற இருந்தது.
- ✓ இந்த உச்சி மாநாட்டின் முதன்மை நோக்கம், அரசியலில் குறைவாகப் பிரதிநிதித்துவம் செய்யப்பட்டுள்ள இந்து சமூகம் எதிர்கொள்ளும் கவலைகள் மற்றும் பிரச்சினைகளுக்கு கவனத்தையும் ஆதரவையும் கொண்டுவருவதாகும்.

➢ சர்வதேச நிர்வாக அறிவியல் நிறுவனம் (International Institute of Administrative Sciences m-IIAS)

- ✓ இந்தியா – சர்வதேச நிர்வாக அறிவியல் நிறுவனம் ஏற்பாடு செய்யும் ஆண்டு மாநாட்டை 2025 பிப்ரவரியில் கேரளாவின் கொச்சியில் நடத்த உள்ளது.

- ✓ இந்த ஆண்டு மாநாட்டில் 30 நாடுகள், 18 தேசியப் பிரிவுகள் மற்றும் 50க்கும் மேற்பட்ட சர்வதேச நிர்வாக அறிவியல் நிறுவன பல்கலைக் கழகங்கள்-பொது நிர்வாக நிறுவனங்கள் கலந்து கொள்ள உள்ளன.
- ✓ அடுத்த தலைமுறை நிர்வாக சீர்திருத்தங்கள் - குடிமக்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் மற்றும் கடைசி மைலை எட்டுதல்’ என்ற தொனிப்பொருளில் இந்த மாநாடு நடைபெறவுள்ளது.
- ✓ இது உறுப்பு நாடுகள் மற்றும் கல்வி ஆராய்ச்சி மையங்களின் கூட்டமைப்பு ஆகும். இது கொள்கை சவால்களுக்கு பொது நிர்வாக தீர்வுகளை விவரிக்கிறது.

➢ 4வது கல்வி பணிக்குழு (4th Education Working Group)

- ✓ கல்வி அமைச்சகம் - ஜுன் 20 மற்றும் 21 தேதிகளில் புனேவில் ஜி20, 4வது கல்வி பணிக்குழு கூட்டத்தை நடத்துகிறது.
- ✓ ஜி20 உறுப்பு நாடுகள், விருந்தினர் நாடுகள் மற்றும் OECD, யுனெஸ்கோ மற்றும் யூனிசெப் போன்ற சர்வதேச அமைப்புகளைச் சேர்ந்த 85 பிரதிநிதிகள் இந்தக் கூட்டத்தில் கலந்து கொள்வார்கள்.
- ✓ ஜுன் 19 அன்று சாவித்ரிபாய் பூலே புனே பல்கலைக் கழகத்தில் ‘அடிப்படையான கல்வியறிவு மற்றும் எண்கணிதத்தை உறுதி செய்தல், குறிப்பாக கலப்பு கற்றலின் சூழலில்’ என்ற தலைப்பில் கருத்தரங்கு ஒன்று நடைபெறும்.

➢ இந்தியா - ஈராக் கூட்டு ஆணையக் கூட்டம்

- ✓ இந்தியா - ஈராக் கூட்டு ஆணையக் கூட்டத்தின் 18வது அமர்வை இந்தியா 21 ஜுன் 2023 அன்று புதுதில்லியில் நடத்தியது.
- ✓ இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு 19 ஜுன் 2023 அன்று இரு நாடுகளின் வணிகத் தலைவர்களுக்கு இடையே வணிக வட்டமேசை மாநாட்டையும் ஏற்பாடு செய்தது.
- ✓ இந்த சந்திப்பின்போது, இரு நாடுகளும் வாங்குபவர் - விற்பனையாளர் உறவில் இருந்து முதலீடுகள், வர்த்தகம் மற்றும் சேவைகளை உள்ளடக்கிய ஆற்றல் கூட்டாண்மைக்கு மாற ஒப்புக் கொண்டன.

➢ ஜி-20 தொழிலாளர் ஈடுபாட்டு உச்சி மாநாடு

- ✓ பீகார் - ஜுன் 22 மற்றும் 23 ஆகிய தேதிகளில் பாட்னாவில் இரண்டு நாள் ஜி20 தொழிலாளர் ஈடுபாட்டு உச்சி மாநாட்டைநடத்தியது.
- ✓ பல்வேறு ஜி20 உறுப்பு நாடுகளைச் சேர்ந்த சுமார் 180 பிரதிநிதிகள் இந்த உச்சி மாநாட்டில் கலந்து கொண்டனர்.

- ✓ இந்த நிகழ்ச்சியின்போது, தொழிற்சங்கங்களின் பிரதிநிதிகள் மற்றும் ஜி-20 நாடுகளின் அதிகாரிகள் விவசாயம், எரிசக்தி, வேலைவாய்ப்பு, சுற்றுச் சூழல் மற்றும் அது சார்ந்த துறைகளில் நமது தொழிலாளர் மற்றும் திறன் பிரச்சினைகள் குறித்து விவாதித்தனர்.

பாதுகாப்பு

➢ **முதலாவது இந்தியா – பிரான்ஸ் - ஐக்கிய அரபு அமீரகம் கடல்சார் கூட்டாண்மை பயிற்சி**

✓ இந்தியா, பிரான்ஸ் மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகியவற்றின் கடல்சார் கூட்டாண்மை பயிற்சியின் முதல் பதிப்பு ஓமன் வளைகுடாவில் ஜூன் 7, 2023 அன்று தொடங்கியது.

✓ இரண்டு நாட்கள் திட்டமிடப்பட்டுள்ள இந்தப் பயிற்சியில், மேற்பரப்புப் போர், தந்திரோபாய துப்பாக்கிச் சூடு மற்றும் மேற்பரப்பு இலக்குகளில் ஏவுகணை ஈடுபாட்டிற்கான பயிற்சிகள், ஹெலிகாப்டர் கிராஸ் டெக் லேண்டிங் ஆபரேஷன்கள், மேம்பட்ட வாகன் பாதுகாப்புப் பயிற்சி மற்றும் போர்டிங் செயல்பாடுகள் போன்ற பரந்த அளவிலான கடற்படை நடவடிக்கைகள் இடம்பெறும்.

➢ **'ஏக்தா (Ekatha)' பயிற்சி**

✓ ஏக்தா பயிற்சியின் ஆறாவது பதிப்பில் இந்தியா – மலத்தீவுகளின் கடற்படைகள் பங்கேற்கும்.

✓ இந்திய கடற்படை டைவர்கள் மற்றும் கடற்படை கமாண்டோக்கள், மாலத்தீவு தேசிய பாதகாப்புப் படையுடன் இணைந்து 'ஏக்தா' பயிற்சியின் ஆறாவது பதிப்பில் பங்கேற்பார்கள்.

✓ இந்தப் பயிற்சியானது ஜூன் 4 முதல் ஜூலை 3 வரை மாலத் தீவில் நடத்தப்படும்.

✓ இரண்டு கடற்படைகளுக்கும் இடையே இயங்கும் திறனை மேம்படுத்துவதே இதன் முக்கிய நோக்கமாகும்.

➢ **அக்னி பிரைம் (Agni Prime)**

✓ இந்தியாவின் பாதுகாப்புத் திறனுக்கான குறிப்பிடத்தக்க சாதனையாக, பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO) புதிய தலைமுறை பாலிஸ்டிக் ஏ'வுகணையான 'அக்னி பிரைம்'இன் அறிமுகத்திற்கு முந்தைய இரவு ஏவுதலை வெற்றிகரமாக நிகழ்த்தியது.

DRDO successfully conducts a flight test of the new generation ballistic missile called 'Agni Prime'

✓ ஒடிசா கடற்பரையில் உள்ள டாக்டர் ஏபிஜே அப்துல் கலாம் தீவில் நடத்தப்பட்ட இந்த சோதனையானது, ஏவுகணையின் அதீத துல்லியம் மற்றும் நம்பகத்தன்மையை வெளிப்படுத்தியது. மேலும், சோதனைக்காக நிர்ணயிக்கப்பட்ட அனைத்து நோக்கங்களையும் பூர்த்தி செய்தது.

➢ **'ஏகுவெரின்' (Ekuverin) இராணுவப் பயிற்சி**

✓ இந்திய இராணுவம் மற்றும் மாலத்தீவு தேசிய பாதுகாப்புப் படைக்கு இடையேயான 'ஏ்கஸ் ஏகுவெரின்' கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியின் 12வது பதிப்பு உத்தரகாண்ட் மாநிலம் சௌபதியாவில் தொடங்கியது.

- ✓ மாலத்தீவு மொழியில் 'நண்பர்கள' என்ற பொருளைக் கொண்ட இந்த இருதரப்பு வருடாந்திரப் பயிற்சியானது, ஐ.நா ஆணையத்தின்கீழ் கிளர்ச்சிக்கு எதிரான – பயங்கரவாத எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளில் இயங்கும் திறனை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ **சன்ஷோதக் (Sanshodhak)**

- ✓ 'ஆராய்ச்சியாளர்கள்' என்ற பொருளில் 'சன்ஷோதக்' என்று பெயரிடப்பட்ட சர்வே கப்பல்கள் (பெரியது) (எஸ்விஎஸ்) திட்டத்தின் நான்காவது கப்பல், இந்திய கடற்படைக்காக, எல் அண்ட் டி மற்றும் ஜிஆர்எஸ்இ (L & T/ GRSE) மூலம் சென்னை காட்டுப்பள்ளியில் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ இந்தக் கப்பல் அதர்வண வேதத்தின் மந்திர கோஷத்துடன் தொடங்கப்பட்டது மற்றும் இதன் தொடக்க விழாவில் தலைமை விருந்தினராக இந்திய அரசின் முதன்மை நீர்வியலாளர் VAdm ஆதிர் அரோரா கலந்து கொண்டார்.

➢ **எம்கியூ-9பி கடல் பாதுகாப்பு ட்ரோன்கள் (MQ-9B SeaGuardian Drones)**

- ✓ ஜூன் 15 அன்று, பாதுகாப்பு அமைச்சகம் - அமெரிக்காவிடமிருந்து 31 ஆயுதமேந்திய பிரிடேட்டர் அல்லது எம்கியூ-9பி கடல் பாதுகாப்பு ட்ரோன்களை பெரிய அளவில் வாங்குவதற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் தலைமையிலான பாதுகாப்பு கையகப்படுத்துதல் கவுன்சில், 'ஹண்டர்கில்லர்' ட்ரோன்களை மதிப்பிடப்பட்ட 3.5 பில்லியன் டாலர்கள் (கிட்டத்தட்ட ரூ.29,000 கோடி) ஆரம்ப 'தேவையை ஏற்றுக் கொள்ளுதல்' (the initial 'acceptance of necessity) –க்கு இசைவளித்தது.

- ✓ போர் விமானங்கள் அளவிலான இந்த பிரிடேட்டர்கள், வின்னில் இருந்து தரைக்கு செல்லும் ஏவுகணைகள் மற்றும் ஸ்மார்ட் குண்டுகளைச் சுமந்து செல்கின்றன, மற்றும் ஒரே நேரத்தில் 35 மணி நேரம் பறக்கும் திறன் கொண்டவை ஆகும்.

➢ ஜுல்லி லடாக் (Julley Ladak)

- ✓ இந்திய கடற்படை ஜுன் 15 அன்று ‘ஜுல்லி லடாக்’ (ஹலோ லடாக்) என்ற புதிய அவுட்ரீச் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- ✓ இந்தத் திட்டம், அக்னிபாத் திட்டம் உட்பட இமயமலைப் பகுதியில் கடற்படை சேவை குறித்து பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், இளைஞர்கள் மற்றும் சிவில் சமூக உறுப்பினர்களை இந்திய கடற்படையில் சேர ஊக்குவிக்கவும் முயல்கிறது.
- ✓ கடற்படையின் துணைத் தலைவர் வைஸ் அட்மிரல் சஞ்சய் ஜஸ்ஜித் சிங், தேசிய போர் நினைவிடத்திலிருந்து 5000 கிமீ மோட்டார் சைக்கிள் பயணத்தைக் கொடியசைத்து தொடக்கி வைத்து, இந்தத் திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தார்.

➢ தபஸ் (TAPAS)

- ✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு மற்றும் இந்திய கடற்படை – தபஸ் ஆளில்லா வான்வழி வாகனத்தின் கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டுத் திறன்களை மாற்றுவதை வெற்றிகரமாக நிரூபித்தன.

- ✓ தபஸ் ஆளில்லா வான்வழி வாகனம், சித்ரதுர்காவின் ஏரோநாட்டிகல் டெஸ்ட் ரேஞ்சிலிருந்து புறப்பட்டு 285 கிமீ பறந்து, கார்வார் கடற்படை தளத்தில் இருந்து 148 கிமீ தொலைவில் உள்ள ஐஎன்எஸ் சுபத்ரா என்ற போர்க்கப்பலில் வெற்றிகரமாகத் தரையிறங்கியது.
- ✓ இந்த ஆளில்லா வான்வழி வாகனம், ஏரோநாட்டிகல் டெஸ்ட் ரேஞ்சிலிருந்து புறப்பட்டு 20,000 அடி உயரத்திற்கு பறந்து மூன்றரை மணி நேரம் இடைவிடாமல் பறந்து ஐஎன்எஸ் சுபத்ராவில் தரையிறங்கியது.
- ✓ இந்த தபஸ் ஒரு நடுத்தர உயரம் கொண்ட நீண்ட தாங்கும்தன்மை கொண்ட (Medium Altitude Long Endurance) ட்ரோன் ஆகும். இது 24 முதல் 48 மணி நேரம் வரை பறக்கும் திறன் கொண்டது மற்றும் 28000 அடி உயரத்தில் இயங்கக்கூடியதும் ஆகும்.

➤ **முன்னாள் கான் குவெஸ்ட் (Ex Khaan Quest)**

- ✓ மங்கோலியாவில் ‘எக்ஸ் கான் குவெஸ்ட் 2023’ என்ற பன்னாட்டு கூட்டுப் பயிற்சியில் இந்திய இராணுவக் குழு பங்கேற்கிறது.

- ✓ 20க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளைச் சேர்ந்த இராணுவ வீரர்கள் மற்றும் பார்வையாளர்கள் பங்கேற்கும் பன்னாட்டு அமைதி காக்கும் கூட்டுப் பயிற்சி ‘எக்ஸ் கான் குவெஸ்ட் 2023’ மங்கோலியாவில் தொடங்கியது.
- ✓ மங்கோலியாவின் மேதகு அதிபர் திரு உக்னாகியின் குரேல்சுக், மங்கோலியாவில் உள்ள பயிற்சி தளத்தில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட விழாவில் இந்தப் பயிற்சியைத் தொடங்கி வைத்தார்.

APOLLO STUDY CENTRE

- ✓ இந்தப் பயிற்சியை மங்கோலிய ஆயுதப் படைகள் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் ஆர்மி பசிபிக் கமாண்ட் ஆகியவை இணைந்து கூட்டாக நடத்துகின்றன.

➢ துருவ் (Dhruv)

பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் - கொச்சியில் உள்ள தெற்குக் கடற்படை கட்டளையில் ஒருங்கிணைந்த சிமுலேட்டர் வளாகம் 'துருவ்' ஐ ஜூன் 21 அன்று திறந்து வைத்தார்.

- ✓ ஒருங்கிணைந்த சிமுலேட்டர் வளாகம், இந்திய கடற்படையில் நடைமுறைப் பயிற்சியை கணிசமாக மேம்படுத்தும் வகையில், உள்நாட்டிலேயே கட்டமைக்கப்பட்ட அதிநவீன சிமுலேட்டர்களை வழங்குகிறது.
- ✓ இந்த சிமுலேட்டர்கள் வழிசெலுத்துதல், கடற்படை செயல்பாடுகள் மற்றும் கடற்படை தந்திரோபாயங்கள் ஆகியவற்றில் நிகழ்நேர அனுபவத்தை வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், இவை நட்பு நாடுகளைச் சேர்ந்த பணியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கவும் பயன்படுத்தப்படும்.

விருதுகள்

- **மைக்கேல் பட்டிசா விருது (Michel Batisse Award)**
- ✓ ஜூன் 6 அன்று, யுனெஸ்கோவின் உயிர்க்கோள காப்பக மேலாண்மைக்கான 2023 மைக்கேல் பாட்டிஸ் விருதை வென்ற இராமநாதபுரம் மாவட்ட வன அலுவலர் ஜெகதீஷ் எஸ் பாக்கனை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் பாராட்டினார்.

- ✓ இதற்கு ஒரு நாள் முன்னதாக, மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள காப்பகத்தின் இயக்குநராக இருக்கும் பாக்கனுக்கு யுனெஸ்கோ இந்த விருதை அறிவித்தது.
- ✓ ஜூன் 14ஆம் தேதி பாரிசில் பாகன் இந்த விருதைப் பெற்றுக் கொண்டு, உயிர்க்கோள காப்பகத்தில் உள்ள இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாக்க எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் குறித்த அறிக்கையை சமர்ப்பிப்பார்.

- **கிராண்ட் ஆர்டர் ஆப் தி செயின் ஆப் யெல்லோ ஸ்டார் (Grand Order of the Chain of Yellow Star)**
- ✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு – சமீபத்தில் கிராண்ட் ஆர்டர் ஆப் தி செயின் ஆப் யெல்லோ ஸ்டார், என்ற சூரினாமின் உயரிய குடிமகன் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.

- ✓ இந்த விருதை சூரினாம் அதிபர் சந்திரிகா பெர்சாத் சந்தோகி ஜூன் 5 அன்று முர்முவுக்கு வழங்கினார்.
- ✓ முர்மு இந்த விருதைப் பெறும் முதல் இந்தியர் ஆவார். இது சூரினாம் மக்கள் அல்லது நாட்டிற்கு சிறந்த பங்களிப்புகளை வழங்கிய நபர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

➢ **காலநிலை மாற்றம் கடுமையாக மாறும் போது**

✓ இந்திய திரைப்படமாகிய 'காலநிலை மாற்றம் கடுமையாக மாறும்போது' (When Climate Change Turns Violent) என்ற திரைப்படம் உலக சுகாதார அமைப்பின் விருதை

வென்றது.

✓ ஜெனிவாவில் உள்ள உலக சுகாதார அமைப்பின் தலைமையகத்தில் நடைபெற்ற 4வது ஆண்டு அனைவருக்கும் ஆரோக்கியம் என்ற திரைப்பட விழாவில், 'காலநிலை மாற்றம் கடுமையாக மாறும்போது' என்ற தலைப்பிலான ஒரு ஆவணப்படம் 'அனைவருக்கும் ஆரோக்கியம்' என்ற பிரிவில் சிறப்புப் பரிசை வென்றது.

✓ இந்த ஆவணப்படத்தை ராஜஸ்தானைச் சேர்ந்த வந்திதா சஹாரியா இயக்கியுள்ளார். வெற்றியாளர்களில் இடம்பெற்ற ஒரே இந்தியர் இவர் ஆவார்.

APOLLO STUDY CENTRE

➢ **தேசிய நீர் விருதுகள் (National Water Awards)**

✓ ஜூன் 17, 2023 அன்று புதுதில்லியில் துணை குடியரசுத் தலைவர், 2022ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய நீர் விருதுகளை வழங்கினார்.

✓ சிறந்த மாநிலம் பிரிவில் மத்தியப் பிரதேசம் முதலிடத்தையும், ஹரியானா மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்கள் அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன.

✓ நீர் மேலாண்மையில் சிறந்து விளங்கும் மாநிலங்களை அங்கீகரித்து ஊக்குவிப்பதற்காக 2017இல் ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தால் இந்த விருதுகள் நிறுவப்பட்டன.

➢ **காந்தி அமைதிப் பரிசு 2021**

✓ 2021ஆம் ஆண்டுக்கான காந்தி அமைதிப் பரிசு – கோரக்பூரில் உள்ள கீதா அச்சகத்திற்கு வழங்கப்படும்.

- ✓ 'அகிம்சை மற்றும் பிற காந்திய முறைகள் மூலம் சமூக, பொருளாதார மற்றும் அரசியல் மாற்றத்திற்கான கீதா அச்சகத்தின் பங்களிப்பை' இந்தப் பரிசு அங்கீகரிக்கிறது.
- ✓ 1923இல் நிறுவப்பட்ட கீதா அச்சகம் இந்து மத நூல்களை வெளியிடும் உலகின் மிகப்பெரிய பதிப்பகம் ஆகும். இது 41.7 கோடி புத்தகங்களை பெருமையாகக் கொண்டுள்ளது. இதில் 16.21 கோடி புத்தகங்கள் பகவத் கீதையின் பிரதிகள் ஆகும் - இவை 14 மொழிகளில் வெளியிடப்பட்டுள்ளன..

➢ தேசிய நீர் விருது 2022

- ✓ கரூர் மாவட்டத்தில் உள்ள கடவூர் கிராமத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ள நீர் பாதுகாப்புத் திட்டம் - 2022ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய நீர் விருதில் சிறந்த கிராம பஞ்சாயத்து பிரிவின்கீழ் இரண்டாம் பரிசை வென்றுள்ளது.

- ✓ ஜூன் 17 அன்று புதுதில்லியில் ஒன்றிய ஜல்சக்தி அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத்திடம் இருந்து மாவட்ட ஆட்சியர் டி. பிரபுசங்கர் இந்த விருதைப் பெற்றார்.
- ✓ மூன்று பக்கமும் மலைகளால் சூழப்பட்ட கடவூர் இதுவரை தண்ணீர் பற்றாக்குறை பிரச்சினையைச் சந்தித்து வந்துள்ளது.
- ✓ புதுமையான அறிவியல் அடிப்படையிலான நீர் பாதுகாப்பு மாதிரி உடனடியாக தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது. ஏனெனில் நீர் மட்டம் மூன்று மடங்கு உயர்ந்தது மற்றும் மண் அரிப்பும் சரிசெய்யப்பட்டது.

➢ தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருதுகள்

- ✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு – 2022 மற்றும் 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருதுகளை நாடு முழுவதும் உள்ள 30 அர்ப்பணிப்புள்ள நர்சிங் நிபுணர்களுக்கு ஜூன் 22 அன்று வழங்கினார்.

- ✓ விருதுபெற்ற மொத்த நபர்களில் 10 துணை செவிலியர்கள் மற்றும் மருத்துவச்சிகள், 4 பெண் சுகாதார பணியாளர்கள் மற்றும் 16 செவிலியர்கள் இருந்தனர்.
- ✓ 2022ஆம் ஆண்டிற்கான விருது பெற்றவர்களில் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த கணபதி சாந்தி மற்றும் சுகந்தி கே ஆகிய இரு செவிலியர்கள் அடங்குவர்.
- ✓ தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருது, ஒன்றிய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தால் 1973ஆம் ஆண்டு, செவிலியர்கள் மற்றும் செவிலியர் நிபுணர்களின் சிறந்த சேவைகளை அங்கீகரிக்கும் வகையில் நிறுவப்பட்டது.

➢ **சாகித்ய அகாடமியின் பால புரஸ்கார் மற்றும் யுவ புரஸ்கார் விருதுகள்**

- ✓ தென் தமிழகத்தைச் சேர்ந்த இரண்டு எழுத்தாளர்களான உதயசங்கர் மற்றும் ராம் தங்கம்- 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான சாகித்ய அகாடமியின் பால புரஸ்கார் மற்றும் யுவ புரஸ்கார் விருதுகளைப் பெற்றுள்ளனர்.
- ✓ தூத்துக்குடி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த உதயசங்கர், அவர் எழுதிய ‘ஆதனின் பொம்மை’ என்ற நாவலுக்காக பால புரஸ்கார் விருது பெற்றுள்ளார்.
- ✓ அண்டை மாநிலமான கன்னியாகுமரி மாவட்டம் நாகர்கோவிலைச் சேர்ந்த ராம் தங்கம் என்பவர், அவர் எழுதிய ‘திருக்கார்த்தியாள்’ என்ற சிறுகதைக்காக யுவ புரஸ்கார் விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

APOLLO STUDY CENTRE

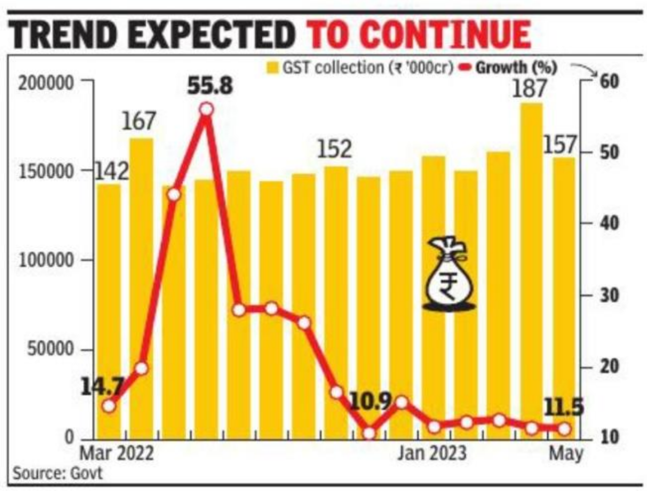
பொருளாதாரம்

- **ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 6.1 விழுக்காடாக அதிகரிக்கிறது**

- ✓ இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 2022-23ஆம் ஆண்டின் 4வது காலாண்டில் 6.1 விழுக்காடாக உயர்ந்துள்ளது. இதன்மூலம் பொருளாதாரம் 3.3 டாலர் டிரில்லியனாக அதிகரித்துள்ளது.
- ✓ 2022-23 ஜனவரி – மார்ச் காலாண்டில் இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 6.1 விழுக்காடு உயர்ந்து இந்தியாவின் பொருளாதாரம் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியை அடைந்துள்ளது.
- ✓ இந்த எழுச்சி, முதன்மையாக வேளாண்மை, உற்பத்தி, சுரங்கம் மற்றும் கட்டுமானத் துறைகளில் மேம்பட்ட செயல்திறனால் உந்தப்பட்டு, 7.2 விழுக்காடு வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதத்திற்கு பங்களித்துள்ளது.

- **சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வசூல் - மே 2023**

- ✓ 2023 மே மாதத்திற்கான சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வசூல் - மே 2022இல் இருந்ததை விட 12 விழுக்காடு வளர்ச்சி அடைந்து ரூ.1.57 இலட்சம் கோடியாக இருந்தது.



- ✓ மொத்த ஜிஎஸ்டி வசூலில், ஒன்றிய அரசின் ஜிஎஸ்டி ரூ.28,411 கோடியாகவும், மாநில ஜிஎஸ்டி ரூ.35,828 கோடியாகவும், ஐஜிஎஸ்டி ரூ.81,363 கோடியாகவும், செஸ் ரூ.11,489 கோடியாகவும் உள்ளது.
- ✓ இதன்மூலம், மாத ஜிஎஸ்டி வருவாய் தொடர்ந்து 14 வது மாதமாக ரூ.1.4 இலட்சம் கோடியாகவும், ஐந்தாவது முறையாக ரூ.1.5 இலட்சம் கோடியைத் தாண்டியும் உள்ளது.
- ✓ முந்தைய ஏப்ரல் 2023 மாதத்தில், ஜிஎஸ்டி வசூல் இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு ரூ.1,87,035 கோடியை எட்டியது.

- **வணிகத்திலிருந்து வணிகத்திற்கு (Business-to-Business - B2B)**

- ✓ டிஜிட்டல் வர்த்தகத்திற்கான அரசு ஆதரவு பெற்ற திறந்த நிலை நெட்வொர்க் (open network for digital commerce) – வணிகத்திலிருந்து வணிகத்திற்கு பரிவர்த்தனைகளைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த நடவடிக்கை சிறிய மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு தங்கள் தயாரிப்புகளுக்கு பரந்த சந்தையை அணுகுவதன்மூலம் பயனளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

✓ திறந்த நிலை நெட்வொர்க் இல் வணிகத்திலிருந்து வணிகத்திற்கு பரிவர்த்தனைகள், தொழில்நுட்ப தொடக்க நிறுவனங்களான சைன்கேட்ச் (SignCatch) மற்றும் ராப்பிடார் (Rapidor) மூலம் இயக்கப்படுகிறது.

APOLLO STUDY CENTRE

நியமனம்

- **ரவி சின்ஹா**

✓ ரவி சின்ஹா, 1988 அணி ஐ.பி.எஸ் அதிகாரி – நாட்டின் வெளிப்புற உளவுத் துறை நிறுவனமான ஆராய்ச்சி மற்றும் பகுப்பாய்வுப் பிரிவின் (the research & analysis wing - R&AW) அடுத்த தலைவராக இருப்பார்.

✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான அமைச்சரவையின் நியமனக் குழு, ஜூன் 19 அன்று சின்ஹாவை இரண்டு ஆண்டு பதவிக்காலத்திற்கு நியமனம் செய்ய ஒப்புதல் அளித்தது.

✓ சின்ஹா தற்போது அமைச்சரவை செயலகத்தில் சிறப்புச் செயலாளராகப் பணியாற்றி வருகிறார். அவர் இந்த முகமையின் இரண்டாவது தலைவராகவும் இருந்தார்.

- **ஷிவ் தாஸ் மீனா**

✓ ஜூன் 29 அன்று, மாநில அரசு - மூத்த அதிகாரி ஷிவ்த தாஸ் மீனாவை அடுத்த தலைமைச் செயலாளராக நியமித்தது.

✓ அவர் ஜூன் 30 அன்று ஓய்வு பெறும் வி. இறையன்புவிற்குப் பிறகு இந்தப் பதவியை ஏற்கவுள்ளார்.

✓ திரு. மீனா தற்போது நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை செயலாளராகப் பணியாற்றி வருகிறார்.

✓ மறைந்த முதலமைச்சர் ஜெயலலிதா, முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் ஆகியோர் முக்கிய பதவிகளுக்கு மீனாவை தேர்வு செய்தனர்.

- ✓ அவர் தமிழக கேடரில் 12வது இடத்தில் உள்ளார். மேலும் மாநிலத்தின் 49வது தலைமைச் செயலாளராக இருப்பார்.

APOLLO STUDY CENTRE

புகழ்பெற்ற நபர்கள்

➢ தேவ் ஷா

- ✓ பதினான்கு வயதான ஒரு இந்திய அமெரிக்க அபூர்வம் - 2023 ஸ்க்ரிப்ஸ் நேஷனல் ஸ்பெல்லிங் பீ சாம்பினின் மதிப்புமிக்க பட்டத்தை வென்றார்..

- ✓ புளோரிடாவைச் சேர்ந்த எட்டாம் வகுப்பு மாணவரான இவர், சவாலான 11 எழுத்துச் சொல்லான 'psammophile'ஐ சரியாக உச்சரித்ததன்மூலம் 85வது தேசிய ஸ்பெல்லிங் பீ சாம்பியனாக வரலாறு படைத்தார்.
- ✓ இந்த வெற்றிக்குக் காரணமான இந்தச் சொல், 'psammophile' மணல் பகுதிகளில் செழித்து வளரும் ஒரு தாவரம் அல்லது விலங்கைக் குறிக்கிறது.
- ✓ இந்த எட்டாம் வகுப்பு மாணவர், அமெரிக்கா முழுவதிலும் இருந்து 228 போட்டியாளர்களை (10 இறுதிப் போட்டியாளர்கள் உட்பட) தோற்கடித்து போட்டியில் வெற்றி பெற்றார்.

➢ பிரபஞ்சன் ஜே

- ✓ விழுப்புரம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த பிரபஞ்சன் ஜே - தேசிய தகுதி மற்றும் நுழைவுத் தேர்வில் 720க்கு 720 மதிப்பெண்கள் பெற்று 99.99 விழுக்காட்டுடன் தமிழகத்திலிருந்து முதலிடம் பிடித்து வரலாறு படைத்தார்.

TOP 10 RANK HOLDERS

Candidate (Gender)	State
Prabanjan J (M)	TN
Bora Varun Chakravarthi (M)	AP
Kaustav Bauri (M)	TN
Pranjal Aggarwal (F)	Punjab
Dhruv Advani (M)	K'taka
Surya Siddharth N (M)	TN
Shriniketh Ravi (M)	Maha
Swayam Shakti Tripathy (M)	Odisha
Varun S (M)	TN
Parth Khandelwal (M)	Raj

- ✓ தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த மாணவர்கள் முதல் மற்றும் மூன்றாம் இடங்களைப் பெறுவது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.
- ✓ ஆந்திரப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த போரா வருண்சக்ரவர்த்தியுடன் பிரபஞ்சன் முதல் இடத்தைப் பகிர்ந்து கொள்கிறார்.
- ✓ தேசிய தேர்வு முகமை, ஜுன் 13 அன்று தேசிய தகுதி மற்றும் நுழைவுத் தேர்வு (National Eligibility cum Entrance Test) – யுஜி 2023 முடிவுகளை அறிவித்தது.

APPOLO STUDY CENTRE

- **பிரிஷா லோகேஷ் நிகாஜூ (Prisha Lokesh Nikajoo)**

✓ மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள பெதும் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த பிரிஷா லோகேஷ் நிகாஜூ என்ற ஐந்து வயது சிறுமி, உலகின் மிக உயரமான சிகரமான எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் அடி முகாமை அடைந்த இளையவர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.

✓ பிரிஷா 5,364 மீட்டர் (17,598 அடி) உயரத்தில் உள்ள அடி முகாமுக்கு தனது தந்தை (ஒரு மலையேற்ற வீரர்) லோகேஷ் நிகாஜூவுடன் மலையேறினார்.

✓ பிரிஷா தற்போது மும்பையில் உள்ள தானேயில் தங்கி படிக்கிறார்.

✓ அவர் தனது 2.5 வயதில் இருந்தே மலையேற்றத்தை ஆரம்பித்தார் மற்றும் மகாராஷ்டிராவின் பல கோட்டைகளிலும் ஏறியுள்ளார்.

- **ருது பரேக் மற்றும் குமார் வெங்கடரமணி**

✓ குஜராத்தைச் சேர்ந்த ருது பரேக் மற்றும் குமார் வெங்கடரமணி உட்பட நான்கு இந்திய விஞ்ஞானிகள் - சிறு கோள்களுக்கு அவர்களின் பெயர்களை வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டனர்.

✓ அஸ்வின் சேகர் மற்றும் அசோக் வர்மா ஆகிய இரு இந்தியர்கள் வானியற்பியல் துறையில் ஆற்றிய மகத்தான பங்களிப்பிற்காக கௌரவிக்கப்பட்டனர்.

✓ 2000HD73 என்ற சிறு கோள் 'ருதுபரேக்' என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

✓ 2000SM362 என்ற சிறு கோள் 'குமார்' என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

அறிவியல், சுற்றுச் சூழல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

➢ டாம் (Daam)

- ✓ இந்திய சைபர் ஏஜன்சியான இந்திய கம்ப்யூட்டர் எமர்ஜென்சி ரெஸ்பான்ஸ் டீம் - 'டாம்' எனப்படும் ஆபத்தான ஆண்டிராய்டு வைரஸ் குறித்து மக்களை எச்சரித்துள்ளது.
- ✓ இந்தத் தீம்பொருள் தனிப்பட்ட தகவல்களை எடுத்துக் கொள்கிறது, வைரஸ் தடுப்பு மென்பொருளைச் சுற்றி வருகிறது, மேலும் தான் குறிவைக்கும் கணினிகளில் ரான்சம்வேர் (ransomware) ஐ வைக்கிறது.

➢ அக்னி-1 ஏவுகணை

- ✓ இந்தியா – ஜூன் 1 அன்று ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள ஏபிஜெ அப்துல் கலாம் தீவில் இருந்து நடுத்தர தூர அக்னி-1 ஏவுகணையின் 'வெற்றிகரமான ஏவுதலை' நடத்தியது.

- ✓ அக்னி-1 இன் 'பயிற்சி மற்றும் ஏவுதல்' நாட்டின் தந்திரோபாய மற்றும் அணுசக்தி சொத்துக்களின் மேலாண்மை மற்றும் நிர்வாகத்திற்குப் பொறுப்பான முப்படைகளின் மூலோபாய படைகளின் கட்டளை மூலம் நடத்தப்பட்டது.
- ✓ பயனர் பயிற்சி ஏவுகணையின் அனைத்து செயல்பாடுகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப அளவுருக்கள் வெற்றிகரமாக சரிபார்க்கப்பட்டன.

➢ கவசம் (KAVACH)

கவசம் என்றால் என்ன?

- ✓ கவசம் என்பது இரயில் வண்டிகள் மோதலைத் தவிர்க்கும் ஒரு அமைப்பாகும்.
- ✓ மார்ச் 2022 இல் அறிவிக்கப்பட்ட இந்த அமைப்பு, ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு மற்றும் தர அமைப்பால் (Research Design and Standards Organisation) உருவாக்கப்பட்டது.
- ✓ இந்த அமைப்பு இரயில்கள், தண்டவாளங்கள் மற்றும் சிக்னல் அமைப்புகளில் பொருத்தப்படும் மின்னணு மற்றும் உயர் வானொலி அதிர்வெண் கருவிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்த உபகரணங்கள் ஒன்றோடொன்று தொடர்பு கொள்ளும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ இந்த டிஜிட்டல் அமைப்பு, ஒரு இரயில் ஒரு சிக்னலை மீறிச் சென்றாலோ அல்லது ஒரே தண்டவாளத்தில் இன்னொரு இரயில் வந்தாலோ கண்டறியும் திறன் கொண்டது.

- ✓ அந்த சமயத்தில் இந்தக் கருவி பிரேக்கின் கட்டுப்பாட்டை எடுத்துக் கொண்டு, தானாகவே செயல்பட்டு இரயிலை நிறுத்தி விடும்.
- ✓ வானொலி அதிர்வெண் அடையாளக் குறியீடுகள் இரயில் தண்டவாளத்தின் ஒவ்வொரு கிலோ மீட்டரிலும், இரயில் நிலைய முற்றத்திலும் வைக்கப்பட்டு, இரயில் அடையாளம், இரயிலின் இருப்பிடம் மற்றும் அது செல்லும் திசையை அடையாளம் காட்டும்.
- ✓ 2022-23ஆம் ஆண்டில் 2000 கிமீ இரயில் பாதையில் இந்த கவச அமைப்பை நிறுவுவதற்கு அரசு திட்டமிட்டிருந்தது.

- ✓ இந்தக் கவச அமைப்பில் ரேடியோ ஆண்டெனாக்கள், ஆர்எப்ஐடி ரீடர், லோகோ இரயில் மோதல் தவிர்ப்பு அமைப்பு மற்றும் லோகோ ஸ்பீடாமீட்டர்கள் போன்ற மின்னணு மற்றும் ரேடியோ அலைவரிசை அடையாள கருவிகளைக் கொண்டுள்ளது. இவை இரயில்கள், சிக்னல் அமைப்புகள் மற்றும் தண்டவாளங்களில் நிறுவப்படும்.
- ✓ இந்தக் கவச அமைப்பு மார்ச் 2022இல் அறிவிக்கப்பட்டது. இதை இரயில்வேயின் ஒரு அலகாகிய ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு மற்றும் தர அமைப்பு உருவாக்கியுள்ளது.
- ✓ இந்தக் கவச அமைப்பு ஒரே தண்டவாளத்தில் குறிப்பிட்ட இடைவெளிக்கும் இன்னொரு இரயில் வரும்போது, அதிவேகம் அல்லது இரயில்கள் மோதக்கூடிய சூழ்நிலை ஏற்படும்போது, தானாகவே பிரேக்குகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் இரயில் விபத்துகளைத் தடுப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ பைபர்ஜாய் புயல் (Biparjoy)

- ✓ இந்த சூறாவளிக்கு வங்காளதேசம் 'பைபர்ஜாய்' (பேரழிவு என்று பொருள்படும்படியாக) என்று பெயரிட்டது.
- ✓ இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறையின் இறுதி அறிக்கையின்படி, கடந்த 50 ஆண்டுகளில் வட இந்தியப் பெருங்கடலில் இரண்டாவது மிக நீளமான சூறாவளியாக 'பைபர்ஜாய்' புயல் மாறியுள்ளது.
- ✓ 13 நாட்கள் மற்றும் மூன்று மணி நேர ஆயுட்காலத்துடன், இந்த மாதம் குஜராத் கடற்கரையைத் தாக்கிய இந்த 'பைபர்ஜாய்' புயல், வங்காள விரிகுடா மற்றும் அரபிக் கடல் உட்பட வட இந்தியப் பெருங்கடலில் இரண்டாவது மிக நீளமான சூறாவளியாகும்.

➢ 'ஆகாஷ்' திட்டம்

- ✓ இந்தியா – ஆகாஷ் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, ஜுஹுவிலிருந்து புனேவுக்குச் செல்லும் விமானத்திற்கு ககன் செயற்கைக் கோள் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி ஹெலிகாப்டர்களுக்கான செயல்திறன் அடிப்படையிலான வழிசெலுத்துதலின் ஆசியாவின் முதல் செயல்விளக்கத்தை சமீபத்தில் நடத்தியது.
- ✓ ககன் (GPS Aided GEO Augmented Navigation) என்பது இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் இந்திய விமான நிலைய ஆணையம் இணைந்து உருவாக்கிய இந்திய செயற்கைக் கோள் அடிப்படையிலான ஆக்மென்டேஷன் அமைப்பு

(Satellite-Based Augmentation System) ஆகும்.

- ✓ செயல்திறன் அடிப்படையிலான வழிசெலுத்துதல் என்பது ஒரு நவீன வழிசெலுத்துதல் கருத்தாகும். இது துல்லியமான மற்றும் திறமையான விமான செயல்பாடுகளை நிகழ்த்துகிறது.

- ➢ **ஜெம்கோவாக் -ஓஎம் (Gemcovac-OM)**

- ✓ ஜூன் 24 அன்று, ஒன்றிய அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் - கோவிட்-19க்கான ஓமிக்ரான் குறிப்பிட்ட எம்ஆர்என்ஏ அடிப்படையிலான பூஸ்டர் தடுப்பூசியான செம்கோவாக்-ஓஎம்-ஐ அறிமுகப்படுத்தினார்.

- ✓ சமீபத்தில் இந்திய மருந்துக் கட்டுப்பாட்டாளர் ஜெனரலால் இந்த மருந்தின் அவசரகால பயன்பாட்டுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டது.
- ✓ புனேவைச் சேர்ந்த ஜென்னோவா பயோ.ஃபார்மசூட்டிகல்ஸ் நிறுவனத்தால் இந்த ஜெம்கோவாக்-ஓம் மருந்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் விலை ஒரு டோஸ் ரூ.2,292 ஆகும்.
- ✓ இந்த ஜெம்கோவாக்-ஓம் ஆனது உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை மற்றும் உயிர்தொழில்நுட்பவியல் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி உதவி கவுன்சில் (Biotechnology Industry Research Assistance Council) ஆகியவற்றிலிருந்து நிதியுதவி பெற்று, அரசு – தனியார் கூட்டாண்மையில் உருவாக்கப்பட்டது.

விளையாட்டுகள்

➢ ஜூனியர் ஆசிய கோப்பை ஹாக்கி

- ✓ இந்தியா – ஜூன் 1ஆம் தேதி ஓமனில் உள்ள சலாலாவில் நடைபெற்ற ஜூனியர் ஆசிய கோப்பை ஹாக்கி போட்டியில் பாகிஸ்தானை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டத்தைத் தக்க வைத்தது.

- ✓ இந்த வெற்றியின்மூலம் ஆடவர் ஜூனியர் அசிய கோப்பையில் இந்தியா அதிகபட்ச பட்டங்களை வென்று புதிய சாதனை படைத்துள்ளது.
- ✓ ஜூனியர் ஆசிய ஹாக்கி சாம்பியன் பட்டத்தை இந்தியா வெல்வது இது நான்காவது முறையாகும். பாகிஸ்தான் மூன்று முறை இந்தப் பட்டத்தை வென்றுள்ளது.

➢ சிறப்பு ஒலிம்பிக் உலக கோடைக்கால விளையாட்டுகள்

- ✓ ஜூன் 17 முதல் 25 வரை ஜெர்மனியின் பெர்லினில் நடைபெறவுள்ள சிறப்பு ஒலிம்பிக் உலக கோடைக்கால விளையாட்டுப் போட்டிக்கு இந்தியா – 255 பேர் கொண்ட வலுவான குழுவை அனுப்ப உள்ளது.
- ✓ இந்தக் குழுவில் 198 தடகள வீரர்கள் உள்ளனர். அவர்கள் 16 பிரிவுகளில் பங்கேற்கின்றனர். இந்தக் குழுவில் மேலும் ஒருங்கிணைப்பு கூட்டாளர்கள் மற்றும் 57 பயிற்சியாளர்கள் உள்ளனர்.
- ✓ இந்த சிறப்பு ஒலிம்பிக் உலக விளையாட்டுகள், அறிவுசார் குறைபாடுகள் உள்ளவர்களுக்கான உலகின் மிகப்பெரிய உள்ளடக்கிய விளையாட்டு நிகழ்வாகும்.

➢ பிரெஞ்சு ஓபன்

- ✓ போலந்து நாட்டின் உலகின் நம்பர் 1 வீராங்கனையான இகா ஸ்வியாடெக் - ஜூன் 10 அன்று ரோலண்ட் கரோசில் நடைபெற்ற போட்டியில் தனது மூன்றாவது பிரெஞ்சு ஓபன் பட்டத்தை வென்றார்.

- இறுதிப்போட்டியில், ஸ்வியாடெக், தரவரிசையைப் பெறாத செக் வீராங்கனையான கரோலினா முச்சோவாவை மூன்று செட்களில் தோற்கடித்து, தனது நான்காவது கிராண்ட் ஸ்லாம் பட்டத்தை வென்றார்.
- 2005-07க்கு இடையில் மூன்று முறை வெற்றி பெற்ற ஜஸ்டின் ஹெனினுக்குப் பிறகு பிரெஞ்ச் ஓபன் பட்டத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்ட முதல் வீராங்கனை என்ற பெருமையை ஸ்வியாடெக் பெற்றார்.

➢ பிரெஞ்சு ஓபன்

- ஜூன் 11 அன்று நோவக் ஜோகோவிச் - பாரீஸ் ரோலண்ட் கரோஸில் நடைபெற்ற பிரெஞ்சு ஓபன் போட்டிகளில் காஸ்பர் ரூட்டைத் தோற்கடித்து, 23வது கிராண்ட்ஸ்லாம் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றார்.

- செர்பியாவைச் சேர்ந்த 36 வயதான ஜோகோவிச், ஆடவர் டென்னிஸ் வரலாற்றில் மிகப்பெரிய ஒற்றைய கோப்பைக்கான (தலா 22) போட்டியாளரான ர.ஃ.பேல் நடாலுடனான டையை முறியடித்தார்.
- 2008 ஆஸ்திரேலியா ஓபனில் தனது முதல் ஸ்லாம் கோப்பையை வென்றதிலிருந்து, ஜோகோவிச் 10 ஆஸ்திரேலியா ஓபன், 3 அமெரிக்க ஓபன், 3 பிரெஞ்சு ஓபன் மற்றும் 7 விம்பிள்டன் பட்டங்களை வென்றுள்ளார்.

➢ ஸ்குவாஷ் உலகக் கோப்பை

- சென்னையில் நடைபெற்ற ஸ்குவாஷ் உலகக் கோப்பைப் போட்டியை தமிழக இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.
- ஸ்குவாஷ் உலகக் கோப்பைப் போட்டிகள் ஜூன் 13 முதல் ஜூன் 17 வரை சென்னை ராயப்பேட்டை எக்ஸ்பிரஸ் அவென்யூவில் நடைபெறுகிறது.

- ✓ இந்தியா, சீனா, ஜப்பான். மலேசியா, ஆஸ்திரேலியா, தென்னாப்பிரிக்கா, எகிப்து உள்ளிட்ட 8 நாடுகள் இந்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் பங்கேற்கின்றன.

➢ ஜூனியர் ஆசிய டிராக் சைக்ளிங் சாம்பியன்ஷிப்

- ✓ ஜூன் 17ஆம் தேதி மலேசியாவின் நிலாய் நகரில் நடைபெற்ற ஜூனியர் ஆசிய டிராக் சைக்கிள் ஓட்டுதல் சாம்பியன்ஷிப் 2 கிமீ தனிநபர் பர்சூட் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற கோவையைச் சேர்ந்த சிறுமி தன்யதா ஜேபி, இந்தப் போட்டியில் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்திய வீராங்கனை என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.

- ✓ 2 நிமிடம் 28 வினாடிகளில், 2 கிமீ பிரிவில் அவர் புதிய தேசிய சாதனையை படைத்தார். இதன்மூலம் முந்தைய சாதனையான 2 நிமிடம் 31 வினாடிகளை அவர் முறியடித்தார்.
- ✓ இந்த வெள்ளிப் பதக்கம் ஆகஸ்ட் 4 முதல் போர்ட் ஆப் ஸ்பெயினில் டிரின்பாகோவில் நடைபெறும் இளைஞர் காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்திய அணி இடம் பிடிக்கவும் உதவியது.

➢ 37வது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள்

- ✓ கோவா முதலமைச்சர் டாக்டர் பிரமோத் சாவந்த் - எதிர்வரும் 37வது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிக்கான 'மோகா' என்ற சின்னத்தை ஜூன் 18ஆம் தேதி தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ கோவாவில் உள்ள தலீகாவோவில் உள்ள டாக்டர் ஷ்யாமா பிரசாத் முகர்ஜி விளையாட்டு மைதானத்தில் இதற்கான வெளியீட்டு விழா நடைபெற்றது.
- ✓ இது கோவாவின் விளையாட்டு மற்றும் இளைஞர் விவகார இயக்குநரகம் மற்றும் விளையாட்டு ஆணையத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு, கோவா புரட்சி தினத்தை முன்னிட்டு நடத்தப்பட்டது.

- ✓ 2008ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு முதல் முறையாக வரவிருக்கும் தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளை கோவா நடத்துகிறது.

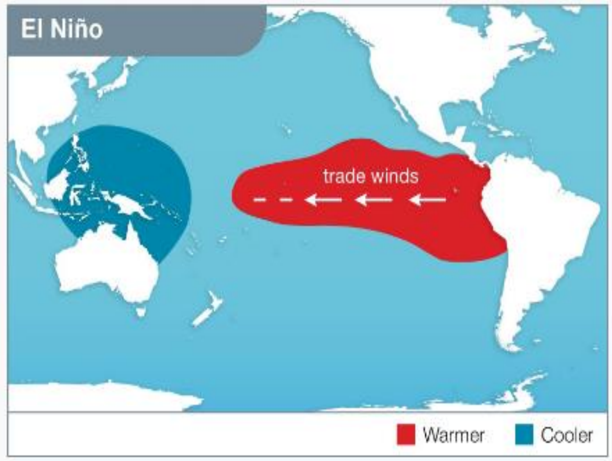
➢ **ஆசிய வாள்வீச்சு சாம்பியன்ஷிப்**

- ✓ ஜூன் 19 அன்று, இந்திய வாள்வீச்சு வீராங்கனை சி.ஏ. பவானி தேவி – ஆசிய வாள்வீச்சு சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் நாட்டின் முதல் பதக்கத்தை வென்று வரலாறு படைத்தார்.

- ✓ சீனாவின் வூசியில் நடைபெற்ற புகழ்பெற்ற போட்டியில் இந்த சென்னை ஒலிம்பியன் வெண்கலம் வென்றார்.
- ✓ இந்த நிகழ்வில் இந்தியாவின் முதல் பதக்கத்திற்கு உத்தரவாதம் அளிக்கும் வகையில், பெண்களுக்கான சேபர் காலிறுதியில் உலகின் நம்பர் 1 வீராங்கனையான ஜப்பானின் மிசாகி எமுராவை பவானி தோற்கடித்து அதிர்ச்சிக்குள்ளாக்கினார்.

அறிக்கைகள்

➢ **எல் நினோவின் சாத்தியமான தாக்கம் - 2023-24**



✓ பசிபிக் பெருங்கடல் பகுதியில் வெப்பமான நீரினால் வகைப்படுத்தப்படும் இயற்கையான காலநிலை நிகழ்வாகிய எல் நினோ கட்டத்தில் உலகம் நுழையும்போது, உலக நாடுகள் இந்த அதீத வானிலை நிகழ்வுகளுக்குத் தங்களைத் தயார் செய்து கொள்கின்றன.
✓ இந்த எல் நினோவானது பசிபிக் பகுதியில் வெப்ப மண்டல சூறாவளிகளை உருவாக்குகிறது, அமெரிக்கா மற்றும் பிற பகுதிகளில் மழைப் பொழிவு மற்றும் வெள்ள அபாயங்களை அதிகரிக்கிறது மற்றும் இது நீண்ட கால தாக்கங்களையும் ஏற்படுத்தலாம்.

➢ **இந்தியாவின் இணையப் பொருளாதாரம் - 2030க்குள் 1 டிரில்லியன் டாலர் வளர்ச்சியை அடையும்**

✓ கூகுள், டெமாசெக் மற்றும் பெயின் மற்றும் கம்பெனி ஆகியவற்றின் கூட்டு அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின் இணையப் பொருளாதாரம் 2022இல் இருந்த 175 பில்லியன் டாலரில் இருந்து, குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியை அடைந்து, 2030ஆம் ஆண்டில் 1 டிரில்லியன் டாலரை எட்டும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
✓ மின் வணிகம், ஆன்லைன் பயணம், உணவு விநியோகம் மற்றும் ரைட் - ஹெய்லிங் போன்ற துறைகளில் டிஜிட்டல் நுகர்வு அதிகரித்ததன் மூலம், டிஜிட்டல் கோளத்தின் விரிவாக்கம் தூண்டப்படுகிறது என்பதை இந்த அறிக்கை எடுத்துக் காட்டுகிறது.
✓ 2030ஆம் ஆண்டில், இணையப் பொருளாதாரம் இந்தியாவின் தொழில்நுட்பத் துறையில் 62 விழுக்காடு பங்களிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது 2022இல் இருந்த 48 விழுக்காட்டில் இருந்து குறிப்பிடத்தக்க அளவுக்கு அதிகரிப்பாகும்.

➢ **உலகளாவிய பாலின இடைவெளி அறிக்கை**

✓ ஜுன் 21 அன்று உலகப் பொருளாதார மன்றத்தால் வெளியிடப்பட்ட உலகளாவிய பாலின இடைவெளி அறிக்கை 2023இல் இந்தியா – மொத்தம் உள்ள 146 நாடுகளில் 127 வது இடத்தில் உள்ளது.
✓ இந்த அறிக்கை 2022இல் 135இல் இருந்தது 1.4 விழுக்காடு புள்ளிகள் மட்டும் எட்டு நிலைகளில் முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளதைக் காட்டுகிறது.
✓ இந்தியாவின் 2020 (66.8 விழுக்காடு) சமநிலையை நோக்கி நாடு முன்னேறி வருவதால், ஒட்டுமொத்த பாலின இடைவெளியில் 64.3 விழுக்காட்டை இந்தியா அடைந்துள்ளது.
✓ இந்தக் குறியீட்டில் இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளான வங்காளதேசம் 59, பூட்டான் 103, சீனா 107, இலங்கை 115, நேபாளம் 116 மற்றும் பாகிஸ்தான் 142வது இடத்தில் உள்ளன.

✓ ஐஸ்லாந்து தொடர்ந்து 14வது ஆண்டாக உலகின் மிகவும் பாலின சமத்துவ நாடாக திகழ்கிறது. பாலின இடைவெளியில் 90 விழுக்காட்டிற்கும் மேலான அளவு குறைக்கப்பட்டுள்ள ஒரே நாடு இதுவாகும்.

APOLLO STUDY CENTRE

தரவரிசைப்பட்டியல்

- **தேசிய நிறுவன தரவரிசை கட்டமைப்பு (National Institutional Ranking Framework)**
  - ✓ ஒன்றிய அரசின் கல்வி அமைச்சகம் - 2023ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய நிறுவன தரவரிசைக் கட்டமைப்பின்படி, கல்வி நிறுவனங்களின் தரவரிசையை அறிவித்துள்ளது.
  - ✓ இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம், சென்னை தொடர்ந்து ஐந்தாவது ஆண்டாக (2019 முதல் 2023 வரை) ஒட்டு மொத்தப் பிரிவின்கீழ் சிறந்த கல்வி நிறுவனத்திற்கான விருதைப் பெற்றுள்ளது.
  - ✓ இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம், சென்னை 'புதுமைகள்' பிரிவில் (முன்பு புதுமை சாதனைகள் குறித்த நிறுவனங்களின் அடல் தரவரிசை என்று அறியப்பட்டது) இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
  - ✓ ஐஐடி, மெட்ராஸ் செப்டம்பர் 2019இல் இந்திய அரசாங்கத்தால் மேன்மையான நிறுவனம் (Institution of Eminence) ஆக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- **மாநில உணவுப் பாதுகாப்புக் குறியீடு**
  - ✓ கேரளா – அதிக உணவு பாதுகாப்பு தரத்தைப் பராமரிப்பதில், பெரிய மாநிலங்களில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
  - ✓ இது ஜுன் 7 அன்று சுகாதார அமைச்சர் மன்சுக் மாண்டவியாவால் வெளியிடப்பட்ட சமீபத்திய மாநில உவு பாதுகாப்புக் குறியீட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
  - ✓ பெரிய மாநிலங்களில் பஞ்சாப் மற்றும் தமிழ்நாடு இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தன. சிறிய மாநிலங்களில் கோவா முதலிடத்தில் உள்ளது.

- **உலகளாவிய வாழ்வாதாரக் குறியீடு 2023**
  - ✓ இந்த ஆண்டு, இந்தக் குறியீடு 172 நகரங்களை உள்ளடக்கியது. தொடர்ந்துஇரண்டாவது ஆண்டாக, ஆஸ்திரியாவின் வியன்னா, உலகில் வாழ்வதற்குச் சிறந்த நகரமாக பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ உலகளாவிய வாழ்வாதாரக் குறியீடு 2023 வியன்னாவின் வெற்றிக்கு அதன் 'நிலைத்தன்மை, நல்ல உட்கட்டமைப்பு, வலுவான கல்வி மற்றும் சுகாதார சேவைகள் மற்றும் ஏராளமான கலாச்சாரம் மற்றும் பொழுதுபோக்கின் மீறமுடியாத கலவையே' காரணம் என்று குறிப்பிடுகிறது.
  - ✓ டென்மார்க்கின் தலைநகர் கோபன்ஹேகனும் இந்தப் பட்டியலில் தனது இரண்டாவது இடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது. அதற்கு அடுத்த இடங்களை மெல்போர்ன் மற்றும் சிட்னி ஆகிய இரண்டு ஆஸ்திரேலிய நகரங்கள் பிடித்துள்ளன.
  - ✓ மூன்று கனேடிய நகரங்களான – வான்கூவர், கல்கரி மற்றும் டொராண்டோ – ஆகியவையும் முதல் பத்து இடங்களில் இடம் பிடித்துள்ளன. ஆசியாவைச் சேர்ந்த ஜப்பானின் ஒசாகா தரவரிசையில் 10வது இடத்தில் உள்ளது.

- **உலக போட்டித் திறன் தரவரிசை**
  - ✓ இந்தியா – சர்வதேச மேலாண்மை மேம்பாட்டு நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ள சமீபத்திய உலகப் போட்டித் தன்மை தரவரிசையில் 40வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
  - ✓ நமது நாடு கடந்த ஆண்டை விட மூன்று இடங்கள் சரிந்துள்ளது. இருப்பினும் 2019-21இல் இருந்த 43 வது இடத்தை விட இன்னும் சிறப்பான நிலையிலேயே உள்ளது.

- ✓ இந்த ஆண்டறிக்கையில் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ள 64 பொருளாதார நாடுகளில், டென்மார்க், அயர்லாந்து மற்றும் சுவிட்சர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் முதல் மூன்று இடங்களைப் பிடித்துள்ளன. நெதர்லாந்து, தைவான், ஹாங்காங், சுவீடன், அமெரிக்கா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகியவை முதல் 10 இடங்களைப் பெற்றுள்ளன.

➢ **ஆற்றல் மாற்றக் குறியீடு**

- ✓ உலகப் பொருளாதார மன்றம் அதன் ஆற்றல் மாற்றக் குறியீட்டில் உலகளவில் இந்தியாவை 67வது இடத்தில் தரவரிசைப்படுத்தியுள்ளது. மேலும், அனைத்து பரிமாணங்களிலும் ஆற்றல் மாற்றம் வேகத்தை துரிதப்படுத்தும் ஒரே பெரிய பொருளாதாரம் இது என்றும் அந்த குறியீடு குறிப்பிடுகிறது.
- ✓ 120 நாடுகளின் பட்டியலில் ஸ்வீடன் முதலிடத்திலும்,டென்மார்க், நார்வே, பின்லாந்து, சுவிட்சர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் அடுத்த நான்கு இடங்களிலும் உள்ளன.
- ✓ அக்செஞ்சூர் (Accenture) உடன் இணைந்து இந்த அறிக்கையை வெளியிட்ட உலகப் பொருளாதார மன்றம், உலகளாவிய ஆற்றல் நெருக்கடி மற்றும் புவிசார் அரசியல் ஏற்ற இறக்கங்களுக்கு மத்தியில் உலகளாவிய ஆற்றல் மாற்றம் பீடபூமியில் உள்ளது என்று குறிப்பிடுகிறது. ஆனால் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றங்களைச் செய்த நாடுகளில் இந்தியாவும் இடம் பிடித்துள்ளது என்று இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

APOLLO STUDY CENTRE

முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
ஜுன் 01	**உலக பால் தினம்**	2023ஆம் ஆண்டின் உலக பால் தினத்தின் கருப்பொருள்: 'பால் பண்ணைத் தொழில் எவ்வாறு அதன் சுற்றுச்சூழல் தடத்தை குறைக்கிறது, அதே சமயம் சத்தான உணவுகள் மற்றும் வாழ்வாதாரங்களை வழங்குகிறது' என்பதாகும்.
ஜுன் 01	**உலகளாவிய பெற்றோர் தினம்**	உலகெங்கிலும் உள்ள அனைத்து பெற்றோர்களும் தங்கள் குழந்தைகளுக்காக அவர்கள் செய்யும் தன்னலமற்ற அர்ப்பணிப்பு மற்றும் வாழ்நாள் முழுவதும் செய்யும் தியாகத்திற்காக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜுன் 03	**உலக மிதிவண்டி தினம்**	இந்த ஆண்டு உலக மிதி வண்டி தினத்தின் கருப்பொருள், 'ஒரு நிலையான எதிர்காலத்திற்காக ஒன்றாக சவாரி செய்வது' என்பதாகும்
ஜுன் 05	**உலக சுற்றுச் சூழல் தினம்**	மையக் கருத்து 2023 ' 'பிளாஸ்டிக் மாசுபாட்டை முறியடித்தல்' என்பதாகும்
ஜுன் 05	**சட்ட விரோத, புகாரளிக்கப்படாத மற்றும் கட்டுப்பாடற்ற மீன்பிடித்தலுக்கு எதிரான போராட்டத்திற்கான சர்வதேச தினம்**	சட்ட விரோத, புகாரளிக்கப்படாத மற்றும் கட்டுப்பாடற்ற மீன்பிடித்தல் பிரச்சினை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
ஜுன் 07	**உலக உணவு பாதுகாப்பு தினம்**	2023ஆம் ஆண்டின் உலக உணவுப் பாதுகாப்பு தினத்தின் கருப்பொருள். 'உணவுத் தரங்கள் உயிர்களைக் காக்கும்' என்பதாகும்.
ஜுன் 08	**உலக பெருங்கடல் தினம்**	2023 ஆம் ஆண்டு உலகப் பெருங்கடல் தினத்தின் கருப்பொருள், 'கிரகப் பெருங்கடல், அலைகள் மாறிவருகின்றன' என்பதாகும்
ஜுன் 08	**உலக மூளைக் கட்டி தினம்**	மூளைக் கட்டி பற்றி விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காகவும், அதைப் பற்றி மக்களுக்குக் கற்பிக்கவும் இது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜுன் 09	**உலக அங்கீகார**	உலக அங்கீகார தினம் 2023இன்

	தினம்	கருப்பொருள், 'அங்கீகாரம்: உலகளாவிய வர்த்தகத்தின் எதிர்காலத்தை ஆதரித்தல்' என்பதாகும்.
ஜுன் 12	**குழந்தைத் தொழிலாளர்களுக்கு எதிரான உலக தினம்**	மையக் கருத்து 'அனைவருக்கும் சமூக நீதி, குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை ஒழிப்போம்'.என்பதாகும்.
ஜுன் 13	**சர்வதேச அல்பினிசம் விழிப்புணர்வு தினம்**	இந்த ஆண்டு மையக் கருத்து, 'சேர்ப்பது வலிமை' ஆகும். இது கடந்த ஆண்டு 'நம் குரலைக் கேட்கச் செய்வதில் ஒன்றுபட்டு இருப்போம்' என்ற கருப்பொருளின் அடிப்படையில் உருவானது.
ஜுன் 14	**உலக இரத்த தான தினம்**	2023ஆம் ஆண்டு உலக இரத்த தானம் செய்பவர்கள் தினத்தின் முழக்கம் அல்லது கருப்பொருள், 'இரத்தத்தைக் கொடுங்கள், பிளாஸ்மாவைக் கொடுங்கள், வாழ்க்கையைப் பகிர்ந்து கொள்ளுங்கள், அடிக்கடி பகிர்ந்து கொள்ளுங்கள்' என்பதாகும்.
ஜுன் 15	**உலக முதியோர் துஷ்பிரயோக விழிப்புணர்வு தினம்**	2023 மையக்கருத்து, 'வட்டத்தை மூடுதல்: முதியோர் கொள்கை, சட்டம் மற்றும் சான்றுகள் சார்ந்த பதில்களில் பாலின அடிப்படையிலான வன்முறை' என்பதாகும்.
ஜுன் 15	**உலகளாவிய காற்று தினம்**	இந்த நிகழ்வு ஜுன் 15, 2023 அன்று புதுதில்லியில் நடைபெற்றது மற்றும் 'காற்று ஆற்றல்: இந்தியாவின் எதிர்காலத்தை மேம்படுத்துதல்' என்ற மையக் கருப்பொருளைக் கொண்டுள்ளது.
ஜுன் 16	**குடும்பப் பணம் அனுப்பும் சர்வே தினம்**	2023ஆம் ஆண்டின் குடும்பப் பணப் பரிவர்த்தனைக்கான சர்வதேச தினத்தின் கருப்பொருள்: 'நிதிச் சேர்க்கை மற்றும் செலவுக் குறைப்புக்காக டிஜிட்டல் முறையில் பணம் அனுப்புதல்' என்பதாகும்.
ஜுன் 17	**பாலைவனமாதம் மற்றும் வறட்சிக்கு எதிரான உலக தினம்**	2023ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து, 'அவளுடைய நிலம், அவளுடைய உரிமைகள்' என்பதாகும்.
ஜுன் 18	**சர்வதேச தந்தையர் தினம்**	தங்கள் குழந்தைகளின் வாழ்க்கையில் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய

		தந்தைகள், தாத்தாக்கள் மற்றும் பிற ஆண் முன் மாதிரிகளைக் கௌரவிக்கும் நாள்.
ஜூன் 18	**நிலையான காஸ்ட்ரோனமி தினம்**	இந்த ஆண்டு கொண்டாட்டங்களுக்கான கருப்பொருள், 'உள்ளூர் சுவைகள், உலக பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாத்தல்' என்பதாகும்.
ஜூன் 19	**மோதலின்போது பாலியல் வன்முறையை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்**	இந்த அண்டின் கருப்பொருள், 'மோதல் தொடர்பான பாலியல் வன்முறைகளைத் தடுக்க மற்றும் தீர்வு காண்பதற்காக பாலின டிஜிட்டல் பிளவைக் குறைத்தல்' என்பதாகும்.
ஜூன் 19	**தேசிய வாசிப்பு தினம்**	கேரள மாநிலத்தில், 'நூலக இயக்கத்தின் தந்தை' என்று பரவலாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட பி.என். பணிக்கரின் நினைவுநாள் தேசிய வாசிப்பு நாள் ஆகும்.
ஜூன் 20	**உலக அகதிகள் தினம்**	உலக அகதிகள் தினத்தின் கருப்பொருள், 'வீட்டுக்கு வெளியே நம்பிக்கை' என்பதாகும்.
ஜூன் 21	**சர்வதேச யோகா தினம்**	2023ஆம் ஆண்டு சர்வதேச யோகா தினத்தின் கருப்பொருள், 'வசுதைவ குடும்பத்திற்கான யோகா' அல்லது 'ஒரே உலகம் - ஒரே குடும்பம் என அனைவரின் நலனுக்கான யோகா' என்பதாகும்.
ஜூன் 21	**உலக இசை தினம்**	2023ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து, 'மியூசிக் ஆன் தி இன்டர்செக்ஷன்ஸ்' என்பதாகும்.
ஜூன் 21	**உலக ஹைட்ரோகிராபி தினம்**	2023ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், 'ஹைட்ரோகிரா.்.பி – பெருங்கடலின் டிஜிட்டல் ட்வின் அண்டர்பின்னிங்' என்பதாகும். இது மெய்நிகர் பிரதிநிதித்துவத்தின் வளர்ச்சிக்கு ஏற்ப உள்ளது.
ஜூன் 23	**ஐ.நா பொது சேவை தினம்**	இந்தச் சிறப்பு நாள் பொது சேவைகளின் முக்கியத்துவத்தையும் அவற்றில் பணிபுரியும் மக்களையும் பாராட்டுவதாகும்.
ஜூன் 23	**சர்வதேச விதவைகள் தினம்**	2023ஆம்ஆண்டிற்கான, சர்வதேச விதவைகள் தினத்திற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்ட மையக் கருத்து,

		'பாலின சமத்துவத்திற்கான புதுமை மற்றும் தொழில்நுட்பம்' என்பதாகும்.
ஜுன் 23	**சர்வதேச ஒலிம்பிக் தினம்**	2023ஆம் ஆண்டு ஒலிம்பிக் தினத்தின் கருப்பொருள், 'நாம் தொடங்கலாம்' (Let's Move) என்பதாகும். இது உலகெங்கிலும் உள்ள மக்களை தினசரி உடல் செயல்பாடுகளுக்கு நேரத்தை ஒதுக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
ஜுன் 24	**இராஜதந்திரத்தில் பெண்களுக்கான சர்வதேச தினம்**	ராயல் அகாடமி ஆப் சயின்ஸ் இண்டர்நேஷனல் டிரஸ்ட் ஏற்பாடு செய்திருக்கும் இந்த ஆண்டுக்கான சர்வதேச இராஜதந்திர பெண்கள் தினம் தொடக்க மன்றத்தின் கருப்பொருள், 'தடைகளை உடைத்தல், எதிர்காலத்தை வடிவமைத்தல்: நிலையான வளர்ச்சிக்கான இராஜதந்திரத்தில் பெண்கள்' என்பதாகும்.
ஜுன் 25	**கடலோடியின் நாள்**	இந்த ஆண்டு கடற்பயணி நாள், 2023ஆம் ஆண்டுக்கான உலக கடல்சார் மையக் கருத்து, '50 வயதில் மார்ப்போல் (MARPOL) - எங்கள் அர்ப்பணிப்பு தொடரும்' என்பதைப் பிரதிபலிக்கிறது.
ஜுன் 26	**உலக போதை மருந்து தினம்**	இந்த ஆண்டு உலக போதைப் பொருள் தினத்தின் கருப்பொருள், 'மக்கள் முதலில் களங்கத்தையும், பாகுபாட்டையும் நிறுத்துங்கள், தடுப்பை வலுப்படுத்துங்கள்' என்பதாகும்.
ஜுன் 26	**சித்திரவதையால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு ஆதரவாக ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சர்வதேச தினம்**	சித்திரவதைக்கு எதிரான உலகளாவிய போராட்டத்தில் இந்த மாநாடு ஒரு முக்கியமான கருவியாகும்.
ஜுன் 27	**சர்வதேச குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழிலகள் தினம்**	2023 மையக் கருத்து, 'நிலையான எதிர்காலத்திற்காக குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்களை மேம்படுத்துதல்' என்பதாகும்.
ஜுன் 28	**தேசிய காப்பீட்டு விழிப்புணர்வு தினம்**	பல்வேறு சூழ்நிலைகளில் பாதுகாப்பிற்காக ஒரு அடுக்கு பாதுகாப்பை வழங்கும் காப்பீடு மற்றும் காப்பீட்டுத் திட்டத்தில் முதலீடு செய்வதன் நன்மைகள்

		பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜுன் 29	**சர்வதேச வெப்ப மண்டல தினம்**	வெப்ப மண்டலப் பகுதிகள் எதிர்கொள்ளும் தனித்துவமான சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள் குறித்து மேலும் வெளிச்சம் போட்டுக்காட்டும் அதே வேளையில், வெப்ப மண்டலத்தின் அசாதாரண வகைகளை அங்கீகரிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.
ஜுன் 29	**தேசிய புள்ளியியல் தினம்**	மையக் கருத்து: நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளைக் கண்காணிப்பதற்கான தேசிய இன்டிகேட்டர் கட்டமைப்புடன் மாநில இன்டிகேட்டர் கட்டமைப்பை சீரமைத்தல் என்பதாகும்.
ஜுன் 30	**சர்வதேச பாராளுமன்ற தினம்**	ஜனநாயக ஆட்சி, பொறுப்பு கூறல் மற்றும் தேசிய நாடாளுமன்றங்களுக்கு இடையே ஒத்துழைப்பை ஊக்குவித்தல் ஆகிய நோக்கத்துடன் சர்வதேச பாராளுமன்ற தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜுன் 30	**உலக சிறு கோள் தினம்**	நமது கிரகத்தின்மீது சிறுகோள்கள் ஏற்படுத்தக்கூடிய ஆபத்துகள் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக சிறுகோள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

பல்வகை பொருட்கள்

➢ **ஹோமோ நலேடி பற்றி தெரிந்து கொள்வோம்**

- ✓ 300,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு தென்னாப்பிரிக்காவில் உள்ள குகை அமைப்பினுள் ஆழமான வேலைப்பாடுகளை உருவாக்கிய ஹோமோ நலேடி, தற்கால மனிதர்களின் மூன்றில்ஒரு பங்கு மூளையைக் கொண்ட ஒரு பண்டைய மனித இனம் என்று புதிய ஆராய்ச்சி சுட்டிக் காட்டுகிறது.
- ✓ இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள் பெரிய மூளைகள் நேரடியாக உயர் நுண்ணறிவுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன என்ற அனுமானத்திற்கு எதிராக உள்ளன. eLife இதழில் வெளியிடுவதற்காக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட, தொடர் ஆவணங்களில் வழங்கப்பட்ட கண்டுபிடிப்புகள் மனித நம்பிக்கைகள், கலாச்சாரம் மற்றும் அடையாளங்கள் பற்றிய நமது புரிதலை கணிசமாக மாற்றும் ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளன.

CURRENT AFFAIRS - TNPSC ORIGINAL QUESTIONS & ANSWERS – EXAMS CONDUCTED IN MAY 2023

COMBINED LIBRARY EXAMINATION IN TAMIL NADU STATE AND SUBORDINATE SERVICES – 13/05/2023 & 14/05/2023

UNIT – II - CURRENT EVENTS

Awards & Honours

1. The Avvaiyar Award of Government of Tamil Nadu for the year 2022 was given to

a. Tmt. B. Lakshmi Devi **b. Tmt. Girija Kumarbabu** c. Tmt. Pechiammal
d. Tmt. Ezhilarasi e. Answer not known

2022 ஆண்டிற்கான தமிழக அரசின் அவ்வையார் விருது ___________ அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது

a. திருமதி பி. லஷ்மி b. திருமதி கிரிஜா குமாரபாபு
c. திருமதி பேச்சியம்மாள் d. திருமதி எழிலரசி
e. விடை தெரியவில்லை

AGRICULTURAL OFFICER (EXTENSION), ASSISTANT DIRECTOR OF AGRICULTURE (EXTENSION) & HORTICULTURAL OFFICER IN TAMIL NADU AGRICULTURAL EXTENSION SERVICE & TAMIL NADU HORTICULTURAL SERVICE - 20/05/2023 & 21/05/2023

UNIT – II - CURRENT EVENTS

Economics

1. The vision of $5 trillion dollar economy of India has fixed the target in the ear of

a. 2021-22 **b. 2024-25** c. 2026-27
d. 2030-31 e. Answer not known

'5 டிரில்லியன் டாலர் இந்திய பொருளாதாரம்' என்ற குறிக்கோள் வைத்திருக்கும் ஆண்டு.

a. 2021-22 **b. 2024-25** c. 2026-27

d. 2030-31 e. விடை தெரியவில்லை

Eminent personalities and places in news

2. Prime Minister of India on 17.09.202 released eight Cheetahs brought from Namibia, Africa; which went extinct in 1952 in India; was released in the ____________

a. Kuno National Park b. Madav National Park
c. Van Vihar National Park d. Satpura National Park
e. Answer not known

இந்தியாவில் 1952களில் அழிந்துபோன, ஆப்பிரிக்க நாடான நமீபியாவில் இருந்து கொண்டுவரப்பட்ட எட்டு சிறுத்தைகளைப் பாரதப் பிரதமர் 17.09.2022 அன்று _________ ல் விடுத்தார்.

a. குனோ தேசியப் பூங்காவில b. மாதவ் தேசியப் பூங்காவில்
c. வான் விகார் தேசியப் பூங்கா d. சத்புரா தேசியப் பூங்காவில்
e. விடை தெரியவில்லை

Other & COVID

3. A viral vector vaccine produced by serum Institute of India, to fight against Covid – 19 infection is

a. Covaxin **b. Covishield** c. Corbevax
d. Sputnik – v e. Answer not known

இந்திய சீரம் நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட கோவிட் - 19 தொற்றுக்கு எதிராகச் செயல்படும் ஒரு வைரஸ் தடுப்பூசி எது.

a. கோவாக்சின் b. கோவிஷீல்டு c. கோர்ப்வேக்ஸ்
d. ஸ்புட்நிக் - v e. விடை தெரியவில்லை

4. The Bot project designed by the researchers at the IIT, Ropar, to deliver medicine and food to Covid – 19 patients in isolation ward is

a. Covid Bot **b. Ward Bot** c. Food Bot
d. Medico Bot e. Answer not known

தனிமைப்படுத்தப்பட்ட வார்டுகளில் உள்ள கோவிட் - 19 நோயாளிகளுக்கு மருந்து மற்றும் உணவை வழங்குவதற்காக ரோபரில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்ப கழகத்தின் (ஐஐடி) ஆராய்ச்சியாளர்களால் வடிவமைக்கப்பட்ட பாட் திட்டத்தின் பெயர் என்ன?

a. கோவிட் பாட் b. வார்டுபாட் c. புட்பாட்
d. மெடிகோபாட் e. விடை தெரியவில்லை

COMBINED ENGINEERING SUBORDINATE SERVICES IN EXAMINATION – 27/05/2023

UNIT – II - CURRENT EVENTS

1. Choose the correct pairs:
   Jaynagar – Kurtha railway line were signed between which two sides
   I. India – China
   II. India – Srilanka
   III. India – Nepal
   a. I only b. II only **c. III only** d. I and II e. Answer not known
   சரியான பதிலை தேர்வு செய்யவும்:
   ஜெய்நகர் - குர்தா ரயில் பாதை எந்த இரு நாடுகளுக்கு இடையே கையெழுத்தானது
   I. இந்தியா - சீனா
   II. இந்தியா - இலங்கை
   III. இந்தியா – நேபாள்
   a. I மட்டும் c. II மட்டும் c. III மற்றும்
   d. I மற்றும் II e. விடை தெரியவில்லை

Welfare oriented Government schemes and their utility

1. Choose the correct statement on National Deworming day
   I. National Deworming day was implemented in 2015
   II. Applicable to children (1 – 19) age
   III. Gujarat and Rajasthan it is implemented annually
   a. I only b. II only **c. I and II only**
   d. III only e. Answer not known
   தேசிய குடற்புழு நீக்க நாள் பற்றிய சரியானவற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்
   I. தேசிய குடற்புழு நீக்க தினம் 2015-இல் அமல்படுத்தப்பட்டது.
   II. (1-19) வயதுக்கு உட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு பொருந்தும்
   III. இது குஜராத் மற்றும் ராஜஸ்தானில் ஆண்டுக்கு ஒரு முறை செயல்படுத்தப்படுகிறது.
   a. I மட்டும் b. II மட்டும் c. I மற்றும் II மட்டும்
   d. III மட்டும் e. விடை தெரியவில்லை

2. When was Ayushman Bharat Digital Mission (ABDM) launched?
   a. September 2021 b. September 2022 c. August 2021

d. August 2022 e. Answer not known

ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் மிஷன் (ABDM) எப்போது தொடங்கப்பட்டது?

a. செப்டம்பர் 2021 b. செப்டம்பர் 2022 c. ஆகஸ்ட் 2021

d. ஆகஸ்ட் 2022 e. விடை தெரியவில்லை

Latest inventions in Science and Technology

3. ISRO executed this mission in October 2022. The vehicle launched in the mission was

a. LVM – 1 b. LVM – 2 **c. LVM – 3**

d. GSLV – 12 e. Answer not known

2022 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் ஐளுசுழ இத்திட்டத்தை செயல்படுத்தியது. ஏவப்பட்ட கலத்தின் பெயர்,

a. LVM – 1 b. LVM – 2 c. LVM – 3

d. GSLV – 12 e. விடை தெரியவில்லை

Awards & Honours

4. World green city Award 2022 was received by

a. Bangalore b. Cochin **c. Hyderabad**

d. Kodaikkanal e. Answer not known

உலக பசுமை நகரம் விருது 2022 பெற்றது

a. பங்களுரு b. கொச்சின் c. ஹைதராபாத்

d. கொடைக்கானல் e. விடை தெரியவில்லை

APOLLO STUDY CENTRE