APPOLLO STUDY CENTRE

நடப்பு நிகழ்வுகள் - மே 1 - 31, 2023

வ.எண்	தலைப்புகள்	பக்க எண்
1	தமிழ்நாடு	3
2	மாநிலங்கள்	7
3	தேசிய செய்திகள்	11
4	திட்டங்கள்	17
5	சர்வதேச செய்திகள்	18
6	இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்	19
7	மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்	21
8	நீதிமன்றத் தீர்ப்புகள்	26
9	பாதுகாப்பு	27
10	விருதுகள்	30
11	பொருளாதாரம்	32
12	நியமனங்கள்	34
13	புகழ்பெற்ற நபர்கள்	36
14	புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்	40
15	அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்	41
16	விளையாட்டு	46
17	அறிக்கைகள்	49
18	தரவரிசைப் பட்டியல்	51
19	நினைவில் நின்றவர்கள்	51
20	முக்கிய தினங்கள்	52
21	நடப்பு நிகழ்வுகள் - தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணைய அசல் கேள்விகள் மற்றும் விடைகள் - மே 2023இல் நடத்தப்பட்ட தேர்வுகள்	57

தமிழ்நாடு

- **தமிழ்நாடு சாம்பியன்ஸ் அறக்கட்டளை**
  - ✓ மாநில அரசு – தமிழ்நாடு சாம்பியன்ஸ் அறக்கட்டளையை மே 8 ஆம் தேதி தொடங்கியுள்ளது.
  - ✓ இந்த நிகழ்வின்போது, விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின், தொழில்துறை தலைவர்கள் மற்றும் கார்ப்பரேட் நிறுவனங்களுடன் கலந்துரையாடி, மாநிலத்தில் விளையாட்டு மற்றும் விளையாட்டு உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்கு அவர்களின் ஆதரவைக் கோரினார்.
  - ✓ தமிழ்நாடு சாம்பியன்ஸ் அறக்கட்டளையின் லோகோ மற்றும் இணைய தளம் மே 8 ஆம் தேதி வெளியிடப்பட்டன.

- **தெரு பெயர்ப் பலகை திட்டங்கள்**
  - ✓ சென்னையில் வசிப்பவர்கள் இனி நமக்கு நாமே திட்டத்தின்கீழ் புதிய பெயர்ப் பலகைகளை அமைக்கலாம் என்று மே 4 அன்று பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி அறிவித்துள்ளது.
  - ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், குடியிருப்பாளர்கள் தெரு பெயர்ப் பலகைகளை அமைப்பதற்கு csrchennaicorporation@gmail.com என்ற மின்னஞ்சல் முகவரிக்கு மின்னஞ்சல் அனுப்பலாம் அல்லது 9445190856 என்ற வாட்ஸ்ஆப் எண்ணிற்கு அனுப்பலாம்.
  - ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், குடியிருப்பாளர்கள் குறைந்தபட்சம் 33 விழுக்காடு நிதியைப் பங்களித்தால் தெரு பெயர்ப் பலகை திட்டத்தை மேற்கொள்ளலாம்.

- **நடமாடும் திறன் வளர்ப்பு (Skill On Wheels)**
  - ✓ மே 5 அன்று, இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின் 'நடமாடும் திறன் வளர்ப்பு' என்ற நடமாடும் சேவையை சென்னையில் தொடங்கி வைத்தார்.
  - ✓ இது முயற்சி தமிழ்நாடு திறன் மேம்பாட்டுத் துறையின் நான் முதல்வன் திட்டத்தின்கீழான ஒரு முயற்சி ஆகும்.
  - ✓ திறன் வளர்ப்புத் தொகுப்புகளை வளர்ப்பதன் முக்கியத்துவத்தை மாநிலத்தின் தொலைதூர கிராமங்களுக்கும் எடுத்துச் செல்ல வேண்டும் என்பதையே இந்த சேவை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **தமிழ்நாடு சாம்பியன்ஸ் அறக்கட்டளை**
  - ✓ மே 8 ஆம் தேதி, சென்னையில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில், தமிழ்நாடு சாம்பியன்ஸ் அறக்கட்டளையை (Tamil Nadu Champions Foundation) முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.
  - ✓ பெருநிறுவனங்களின் பங்களிப்புடன் மாநிலத்தில் விளையாட்டு மற்றும் விளையாட்டு உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக இந்த தமிழ்நாடு சாம்பியன்ஸ் அறக்கட்டளை உருவாக்கப்பட்டது.

- முதலமைச்சரின் கோப்பை லோகோவானது ‘தமிழ்நாடு’ என்ற தமிழ்ச் சொல் ஆகும். அதில் பல்வேறு விளையாட்டு மற்றும் சதுரங்க குதிரை விளையாட்டு வீரர்கள் மற்றும் சதுரங்க குதிரைகளின் உட்பொதிந்த விளக்கப்படங்கள் உள்ளன. அதே சமயம் அதில் ‘களம் நமதே’ என்ற வசனம் பொறிக்கப்பட்டுள்ளது.
- அதிகாரபூர்வ சின்னம் மனித உருவம் கொண்ட நீலகிரி தார், தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்கான ‘வீரன்’ என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

இயற்கை உரம் ‘செழிப்பு’

- தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், ‘நுகர்வோருக்குத் தரமான இயற்கை உரங்களை வழங்க வேண்டும்’ என்பதற்காக ஈரக்கழிவுகளில் இருந்து தயாரிக்கப்படும் புதிய வகை ‘செழிப்பு’ என்ற இயற்கை உரத்தை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ‘செழிப்பு’ என்ற இந்த இயற்கை உரமானது, மண்ணின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக. இலை, சாம்பல் சத்துகள் மற்றும் சில இயற்கைப் பொருட்களைக் கொண்டு தயாரிக்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு தொழில்நுட்ப மையம் (Tamil Nadu Technology (iTNT) Hub)

- மே 15 அன்று, தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் தமிழ்நாடு தொழில்நுட்ப மையத்தைத் (**iTNT**)திறந்து வைத்தார்.

- இந்தியாவின் முதல் வளர்ந்து வரும் மற்றும் ஆழமான தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்பு நெட்வொர்க்காகிய, தமிழ்நாடு தொழில்நுட்ப மையம், 2022-23ஆம் ஆண்டு மாநில பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டது.

- ✓ எதிர்கால சவால்களை எதிர்கொள்ளும் வகையில் செயற்கை நுண்ணறிவு, இயந்திரக் கற்றல் மற்றும் பிளாக் செயின் தொழில்நுட்பத்தை ஒருங்கிணைத்து மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிப்பதற்காக ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் தொழில்கூட்டாளர்களுடன் ஈடுபடுவதன்மூலம் 570க்கும் மேற்பட்ட பொறியியல் கல்லூரிகளின் கல்வி வலையமைப்புடன் இந்த மையம் இணைந்து செயல்படும்.

➢ நீர்வளங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை

- ✓ நாமக்கல் மாவட்டம் - 2022ஆம் ஆண்டிற்கான நீர்வள பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மையில் நாட்டிலேயே இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ✓ ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகம் மே 17 அன்று தரவரிசையை அறிவித்தது.
- ✓ நாமக்கல் மாவட்டத்தில் நீர் ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்து மேலாண்மை செய்வதற்கான நடவடிக்கைகளை மாநில அரசு கடந்த ஆண்டு அமல்படுத்தியது.
- ✓ மேலும், 'நம்ம நாமக்கல், பசுமை நாமக்கல்' திட்டத்தின்கீழ், மாவட்டம் முழுவதிலும் உள்ள நீர்நிலைகளைத் தூர்வாரும் பணியை மேற்கொண்டு, அவற்றின் கரைகளில் 10 இலட்சம் மரக் கன்றுகளை நட்டுள்ளது.

➢ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஸ்கைவாக் பாலம்

- ✓ 570 மீட்டர் நீளமும், 4.2 மீட்டர் அகலமும் கொண்ட இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஸ்கைவாக் பாலங்களில் ஒன்றை தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அதிகாரபூர்வமாகத் திறந்து வைத்தார்.
- ✓ இந்த ஸ்கைவாக் பாலம் மாம்பலம் ரயில் நிலையத்திற்கும் தியாகராயநகர் பேருந்து நிலையத்திற்கும் இடையே ஒரு முக்கிய இணைப்பாக செயல்படுகிறது. இந்தத் திட்டம் பாதசாரிகளின் இயக்கத்தை எளிதாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு பெரிய பல் மாதிரி முயற்சியின் ஒரு பகுதியாகும். ஹ

➢ மினி டைடல் பூங்காக்கள்

- ✓ தூத்துக்குடி, தஞ்சாவூர், சேலம் ஆகிய மாவட்டங்களில் ரூ.92.50 கோடி செலவில் மினி டைடல் பூங்காக்களை அமைப்பதற்காக மே 19 ஆம் தேதி தமிழக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் காணொலி காட்சி மூலம் அடிக்கல் நாட்டினார்.

- ✓ தமிழ்நாடு அரசு, மார்ச் மாதம் மாநில பட்ஜெட்டில், மாநிலம் முழுவதும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையின் வளர்ச்சிக்காக 2/3 அடுக்கு இடங்களில் ஏழு மினி டைடல் பூங்காக்களை (நியோ-டைடல் பூங்காக்கள் என்றும் அழைக்கப்படும்) அமைக்கும் திட்டத்தை அறிவித்தது.
- ✓ சேவைத் துறையில், குறிப்பாக தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் மற்றும் தொடக்க நிறுவனங்களுக்கு மலிவு விலையில் தனிப்பயனாக்கக் கூடிய இடத்தை வழங்கும் வகையில் இந்த பூங்காக்கள் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளன.

மாநிலங்கள்

- **இந்தியாவின் முதல் சர்வதேச மல்டிமோடல் லாஜிஸ்டிக்ஸ் பூங்கா (India's First International Multimodal Logistics Park)**

✓ அசாமின் ஜோகிகோபாவில் இந்தியாவின் முதல் சர்வதேச மல்டிமோடல் லாஜிஸ்டிக்ஸ் பூங்காவின் கட்டுமானப் பணிகள் சிறப்பாக நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும், இந்த ஆண்டு இறுதிக்குள் இதன் கட்டுமானப் பணிகள் முடிவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

✓ ரூ.693.97 கோடி செலவில் கட்டப்படும் இந்தப் பூங்கா, நீர்வழிகள், சாலை, ரயில் மற்றும் விமானப் போக்குவரத்து ஆகியவற்றுக்கு நேரடி இணைப்பை வழங்கும். இது 2023இல் முடிவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- **திறந்த வெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத நிலை (Open Defecation-Free)**

✓ தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத பிளஸ் தரவரிசையில் மூன்று நட்சத்திரப் பிரிவில், கேரளாவின் வயநாடு மாவட்டம் நாட்டிலேயே முதலிடம் பிடித்துள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

✓ இந்தியாவல் திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத பிளஸ் மாவட்டம் என்று அறிவிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் மாவட்டம் இது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

✓ திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத நிலை தரவரிசையில் வயநாடு 100 புள்ளிகளைப் பெற்றுள்ளது. அதே நேரத்தில் பஞ்சேரியல் (மகாராஷ்டிரா) மற்றும் அனுப்பூர் (மத்தியப் பிரதேசம்) முறையே 90.45 மற்றும் 88.79 புள்ளிகளைப் பெற்று அடுத்த இரண்டு இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.

- **இந்தியாவின் முதல் பாட் டாக்சி (Pod Taxi)**

✓ இந்தியாவின் முதல் பாட் டாக்சி உத்தரப் பிரதேசத்தில் விரைவில் தொடங்கப்பட உள்ளது.

✓ நொய்டாவின் திரைப்பட நகரத்தில் இருந்து ஜெவாரில் உள்ள சர்வதேச விமான நிலையம் வரை இயங்கும் தனது முதல் பாட் டாக்சியை இந்தியா விரைவில் தொடங்க உள்ளது.

- ✓ இத்தகைய டாக்சி போக்குவரத்து அறிமுகமானது, அதிக போக்குவரத்து வசதி, மேம்பட்ட இணைப்பு, நவீன உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுக்கும் போக்குவரத்து நெரிசலைக் குறைக்கவும் வழிவகுக்கும்.

➢ **மாநில ரோபோட்டிக்ஸ் கட்டமைப்பு**

- ✓ தெலுங்கானா அரசு, மாநிலத்தில் ஒரு நிலையான ரோபோட்டிக்ஸ் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை நிறுவுவதற்காக மாநில ரோபோட்டிக்ஸ் கட்டமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ விவசாயம், சுகாதாரம், தொழில் துறை ஆட்டோமேஷன் மற்றும் நுகர்வோர் ரோபோட்டிக்ஸ் உள்ளிட்ட பல முக்கிய களங்களில் ரோபோட்டிக்ஸ் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்த தெலுங்கானா அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ மாநில ரோபோட்டிக்ஸ் கட்டமைப்பானது, மாநிலத்தில் ரோபோட்டிக்ஸ் தொழில்துறையின் வளர்ச்சிக்கான கண்ணோட்டத்தைக் கோடிட்டுக் காட்டுகிறது மற்றும் நிலையான சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ **உலகின் மிகச் சரியான நேரத்தில் செயல்படும் விமான நிலையம் (World's Most Punctual Airport)**

- ✓ விமானப் பகுப்பாய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனமான சிரியம் சமீபத்தில் வெளியிட்ட தரவுகளின்படி, ஜிஎம்ஆர் ஐதராபாத் சர்வதேச விமான நிலையம், 90.43 விழுக்காடு செயல்திறனுடன் உலகின் 'மிகச் சரியான நேரத்தில் செயல்படும் விமான நிலையமாக' மாறியுள்ளது.
- ✓ மேலும், 'உலகளாவிய விமான நிலையங்கள்' மற்றும் 'பெரிய விமான நிலையங்கள்' ஆகிய இரண்டு பிரிவுகளிலும் ஐதராபாத் விமான நிலையம் முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

➢ **கர்நாடக சட்டமன்ற தேர்தல் முடிவுகள் 2023**

- ✓ இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் - 2023 கர்நாடக சட்ட மன்ற தேர்தல் முடிவுகளில் பெரும்பான்மை பெற்று மாநிலத்தில் மீண்டும் ஆட்சிக்கு வந்துள்ளது.
- ✓ கர்நாடகாவில் மொத்தமுள்ள 224 சட்ட மன்றத் தொகுதிகளில் 136 இடங்களில் காங்கிரஸ் வெற்றி பெற்று அறுதிப் பெரும்பான்மையைப் பெற்றது.
- ✓ ஒரு பத்து ஆண்டுகளில் ஒரு கட்சி மாநிலத்தில் பாதி எண்ணிக்கையைத் தாண்டியது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.

➢ **யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தள குறிச் சொல் (UNESCO World Heritage Site Tag)**

- ✓ மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள சாந்திநிகேதனை யுனெஸ்கோவில் உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சேர்ப்பதற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ சாந்திநிகேதன் இந்தியாவின் மேற்கு வங்கத்தில் உள்ள பிர்பூம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள ஒரு புகழ்பெற்ற கலாச்சார மற்றும் பாரம்பரிய இடமாகும்.
- ✓ இது வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது மற்றும் நோபல் பரிசு பெற்ற ரவீந்திரநாத் தாகூருடனான அதன் தொடர்புக்காக அறியப்படுகிறது.
- ✓ இது ரவீந்திரநாத் தாகூரின் சொந்த ஊராக உள்ளது. இங்கு அவர் வாழ்ந்தார் மற்றும் பாடல்கள், கவிதைகள் மற்றும் நாவல்கள் உட்பட அவரது பல இலக்கியப் படைப்புகளை அவர் இங்கு இயற்றினார்.

- **நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் முன்னேற்றம்**
  - ✓ மத்தியப் பிரதேசத்தின் தலைநகரமான போபால், நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதற்கான முன்னேற்றத்தை அளவிடும் இந்தியாவின் முதல்நகரமாக மாறியுள்ளது.
  - ✓ இந்த நகரம் தன்னார்வ உள்ளூர் மதிப்பாய்வு (Voluntary Local Review) செயல்முறையை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது. இது நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளில் நகரங்கள் தங்கள் முன்னேற்றத்தை மதிப்பிடுவதற்கும், அவை மேம்படுத்த வேண்டிய பகுதிகளை அடையாளம் காண்பதற்கும் உதவும் ஒரு கருவியாகும்.

- **'நடப்பதற்கான உரிமை' கொள்கை**
  - ✓ பஞ்சாப் மாநிலத்தின் பாட்டியாலா மாவட்டம் - 'நடப்பதற்கான உரிமை' கொள்கையை ஏற்றுக் கொண்ட நாட்டின் முதல் மாவட்டமாக மாறியுள்ளது.
  - ✓ நகர்ப்புறங்களில் பாதசாரிகள் மற்றும் சைக்கிள் ஓட்டுபவர்களின் பாதுகாபபு மற்றும் வசதிக்கு முன்னுரிமை அளிப்பதற்காகவும், உள்ளூர் பாரம்பரியம் மற்றும் கலாச்சார மரபுகளைப் பாதுகாப்பதில் உள்ள அர்ப்பணிப்பை முன்னிலைப்படுத்தவும், 'தரை முறிக்கும் முயற்சி' தொடங்கப்பட்டது.
  - ✓ அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 21வது பிரிவின்கீழ் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைக்கான உரிமையின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக 'நடப்பதற்கான உரிமை' இருந்தது.

- **முதல் முழு மின்-ஆளுகை மாநிலம் (First Fully E-Governed State)**
  - ✓ கேரள மாநிலம் - மொத்த மின் ஆளுமையை அடைந்து, இந்தியாவின் முதல் முழு மின் ஆளுமை மாநிலமாக மாறியுள்ளது.
  - ✓ இந்தியாவின் தென் மாநிலமான கேரளா, நாட்டின் முதல் 'ஒட்டுமொத்த மின் ஆளுமை மாநிலமாக' தன்னை அறிவித்துக் கொண்டு வரலாற்றை உருவாக்க உள்ளது.
  - ✓ இந்தியாவின் முதல் முழு எழுத்தறிவு பெற்ற மாநிலம் என்ற நற்பெயரைக் கட்டியெழுப்ப, கேரள மாநிலத்தை டிஜிட்டல் அதிகாரம் பெற்ற சமூகமாக மாற்றும் நோக்கத்தில் தொடர்ச்சியான கொள்கை முயற்சிகள் மூலம் இந்த மைல்கல் எட்டப்பட்டுள்ளது.

- **முதல் முழு மின்-ஆளுகை மாநிலம்**
  - ✓ நாட்டின் முதல் முழு மின் ஆளுகை மாநிலமாக கேரளா மாறியுள்ளதாக கேரள முதலமைச்சர் பினராயி விஜயன் அறிவித்துள்ளார்.
  - ✓ அதன்படி, மாநிலத்தில் உள்ள அரசு சேவைகளின் முழு அளவும், அவற்றின் விநியோகத்தை விரைவாகவும், வெளிப்படையாகவும் மற்றும் உள்ளடக்கியதாகவும் மாற்றுவதற்காக டிஜிட்டல்மயமாக்கப்பட்டுள்ளன.
  - ✓ சுகாதாரம், கல்வி, நில வருவாய், சொத்து ஆவணங்கள், பொது விநியோக முறை மற்றும் சமூகப் பாதுகாப்பு கொடுப்பனவுகள் உள்ளிட்ட அனைத்து முக்கிய களங்களையும் உள்ளடக்கி மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து முக்கிய சேவைகளின் விநியோகம் டிஜிட்டல்மயமாக்கப்பட்டுள்ளது.

- **இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உயர்நீதிமன்றம்**
  - ✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு மே 24 அன்று ஜார்கண்ட் மாநிலம் ராஞ்சியில் சுமார் 550 கோடி ரூபாய் செலவில் புதிய 'ஜார்க்காண்ட் உயர்நீதி மன்றக் கட்டிடத்தை'த் திறந்து வைத்தார். இது நாட்டிலேயே மிகப்பெரிய நீதிமன்றம் என்ற அந்தஸ்தைப் பெற்றுள்ளது.

- ✓ புதிய உயர்நீதி மன்றத்தின் 165 ஏக்கர் வளாகம், பரப்பளவில் நாட்டிலேயே மிகப்பெரிய நீதிமன்றம் என்ற அந்தஸ்தைக் கொண்டுள்ளது.

➢ முதலமைச்சரின் தீர்த்த தரிசன திட்டம் (Mukhyamantri Teerthdarshan Yojana)

- ✓ மத்தியப் பிரதேசம் - முதலமைச்சரின் தீர்த்த தரிசன திட்டத்தின்கீழ் முதியவர்களை விமானம் மூலம் புனித யாத்திரைக்கும் அனுப்பும் நாட்டிலேயே முதல் மாநிலமாக மாறியுள்ளது.

- ✓ உத்தரப்பிரதேசத்தில் உள்ள பிரயாக்ராஜைத் தரிசிப்பதற்காக, 32 யாத்திரிகர்கள் கொண்ட முதல் குழு மே 21 அன்று போபால் விமான நிலையத்திலிருந்து இண்டிகோ விமானம் மூலம் புறப்பட்டது.
- ✓ முதலமைச்சரின் தீர்த்த தரிசன திட்டம் என்பது மாநில பாஜக அரசின் முன்னோடித் திட்டங்களில் ஒன்றாகும்.
- ✓ இந்தத் திட்டம் 2012 அன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், இதுவரை 7.80 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட முதியவர்கள் சிறப்பு ரயில்கள் மூலம் புனித யாத்திரை மேற்கொண்டுள்ளனர்.

தேசிய செய்திகள்

➢ **மனதின் குரல் (Mann Ki Baat) – 100வது நிகழ்ச்சி**

✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் மாதாந்திர நிகழ்ச்சியான மனதின் குரலின் 100வது நிகழ்ச்சி – ஏப்ரல் 30 அன்று காலை 11 மணிக்கு அதன் உலகளாவிய ஒலிபரப்பை நிகழ்த்தியது.

✓ 100வது நிகழ்ச்சியானது அமெரிக்காவின் நியூயார்க்கில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தலைமையகத்தில் உள்ள ஐ.நா அறங்காவலர் கவுன்சில் சேம்பரில் நேரடியாக ஒளிபரப்பப்பட்டது.

✓ 'மனதின் குரல்' என்பது கோடிக்கணக்கான இந்தியர்களின் மனதின் குரல்', அது அவர்களின் உணர்வுகளின் வெளிப்பாடு' என்று பிரதமர் தனது 100வது நிகழ்ச்சியில் உரையாற்றினார்.

➢ **சௌராஷ்டிரா – தமிழ்சங்கம் பிரஷஸ்தி (Saurashtra-Tamil Sangamprashastih)**

✓ ஏப்ரல் 2023 இல் சௌராஷ்டிரா தமிழ் சங்கத்தின் நிறைவு விழாவில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி உரையாற்றினார்.

✓ அவர் 'சௌராஷ்டிரா- தமிழ்சங்கம் பிரஷஸ்தி' என்ற ஒரு புத்தகத்தை அந்த நிகழ்ச்சியின் நிறைவு விழாவில் வெளியிட்டார்.

✓ இந்த நிகழ்ச்சி ஏப்ரல் 17 அன்று தொடங்கியது. அதன் நிறைவு விழா ஏப்ரல் 26 அன்று சோம்நாத்தில் நடைபெற்றது.

➢ **ஆரோக்கியமான மற்றும் சுகாதாரமான உணவு வீதிகள்**

✓ ஒன்றிய அரசு – நாடு முழுவதும் 100 'ஆரோக்கியமான மற்றும் சுகாதாரமான உணவு வீதிகளை' உருவாக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.

✓ மே 4 அன்று, இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் தேசிய சுகாதார இயக்கத்தின் நிதியிலிருந்து ஒரு உணவுத் தெருவுக்கு ரூ.1 கோடி மாநிலங்களுக்கு வழங்கப்படும் என்று ஒன்றிய அரசு தெரிவித்துள்ளது.

✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், பாதுகாப்பான குடிநீர், கை கழுவுதல், கழிவறை வசதிகள், பொதுவான பகுதிகளில் டைல்ஸ் தரையமைப்பு போன்ற நடவடிக்கைகளுக்காக அரசு நிதி உதவி வழங்கும்.

- **அகில இந்திய வானொலி – ஆகாஷ்வாணி**
- ✓ நாட்டின் பொது ஒலிபரப்பான அகில இந்திய வானொலியை, அனைத்து ஒலிபரப்புகளிலும், நிகழ்ச்சிகளிலும் ஆகாசவாணி என்றே குறிப்பிட வேண்டும் என்று ஒன்றிய அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த நடவடிக்கையானது பாராளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்ட பிரசார் பாரதி சட்டம், 1990ன் படி உள்ளது.
- ✓ இந்தப் பெயர் மாற்றம் நீண்ட காலமாக நிலுவையில் இருந்து வந்துள்ளது. இது 1997ல் நடைமுறைக்கு வந்த சட்டத்தின்படி உள்ளது.

- **SAKSHAM (Stimulating Advanced Knowledge for Sustainable Health Management – நிலையான சுகாதார மேலாண்மைக்கான மேம்பட்ட அறிவைத் தூண்டுதல்)**
- ✓ ஒன்றிய அரசு – சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் கற்றல் மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு 'நிலையான சுகாதார மேலாண்மைக்கான மேம்பட்ட அறிவைத் தூண்டுதல்' ஐ தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ நிலையான சுகாதார மேலாண்மைக்கான மேம்பட்ட அறிவைத் தூண்டுதல் என்பது நாட்டிலுள்ள அனைத்து சுகாதார நிபுணர்களுக்கும் ஆன்லைன் பயிற்சி மற்றும் மருத்துவக் கல்வியை வழங்குவதற்கான தனியான மற்றும் ஒருங்கிணைந்த தளமாகும்.

- **75/25**
- ✓ ஒன்றிய சுகாதார அமைச்சகம் - உலக உயர் இரத்த அழுத்த தினத்தை முன்னிட்டு மே 17 அன்று அதன் இலட்சியமான '75/25' என்ற திட்டத்தை வெளியிட்டது.
- ✓ உயர் இரத்த அழுத்தம் மற்றும் நீரிழிவு நோயால் பாதிக்கப்பட்ட 75 மில்லியன் தனிநபர்கள் 2025 ஆம் ஆண்டு வாக்கில் முதன்மை சுகாதார மையங்கள் மூலம் தரப்படுத்தப்பட்ட சிகிச்சையைப் பெறுவதை உறுதி செய்வதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்த முன் முயற்சியின்கீழ், சுமார் 40,000 ஆரம்ப சுகாதார மருத்துவ அலுவலர்களுக்கு தொற்றா நோய்களுக்கான நிலையான சிகிச்சைப் பணிப்பாய்வு குறித்து பயிற்சி அளிக்க ஒன்றய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

- **மத்திய உபகரண அடையாளப் பதிவு (Central Equipment Identity Register)**
- ✓ மே 17 அன்று, ஒன்றிய அரசு – தொலைந்துபோன அல்லது திருடப்பட்ட மொபைல் போன்களைக் கண்காணிப்பதற்காக நாடு முழுவதும் மத்திய உபகரண அடையாளப் பதிவேடு என்ற அமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியது.

- ✓ இந்தப் புதிய அமைப்பு, மக்கள் தங்கள் தொலைந்துபோன மொபைல் போன்களைச் செயலிழக்கச் செய்யவும் கண்காணிக்கவும் உதவும்.
- ✓ இந்த மத்திய உபகரண அடையாளப் பதிவு அனைத்து தொலைத் தொடர்பு நெட்வொர்க்குகளிலும் குளோன் செய்யப்பட்ட மொபைல் போன்களின் பயன்பாட்டைக் கண்டறிய அனுமதிக்கும் உள்ளமைக்கப்பட்ட பொறிமுறையுடன் பொருத்தப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தப் புதிய அமைப்பு தொலைத் தொடர்பு ஆபரேட்டர்களுக்கு சாதனத்தின் ஐஎம்ஈஐ எண் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய மொபைல் எண் ஆகிய இரண்டிற்கும் அணுகலை வழங்கும்.

➢ "மெரி லைப் (Meri LiFE)" (எனது வாழ்க்கை)

- ✓ ஒன்றிய அரசு - இளைஞர்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கவும், பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்வதில் அவர்களின் பங்களிப்பை ஊக்குவிக்கவும் 'மெரி லைப்' என்ற மொபைல் செயலியை அறிமகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ ஜூலை 5 – உலக சுற்றுச் சூழல் தினத்தை முன்னிட்டு, மேரி லைப் செயலியை சமீபத்தில் மே 15 அன்று சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கான ஒன்றிய அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ் அறிமுகப்படுத்தினார்.

- ✓ மிஷன் லைப் (Mission LiFE) இன் முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிப்பதற்கு இந்தச் செயலி உதவும்.
- ✓ முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிப்பதற்கு வசதியாக ஒன்றிய அரசு அமைச்சகம் இரண்டு பிரத்யேக இணையதளங்களை உருவாக்கியுள்ளது – மிஷன் லைப் போர்ட்டல் மற்றும் மெரி லைப் போர்ட்டல்.

- ➢ **ஒன்றிய அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் (Union Public Service Commission)**
- ✓ ஒன்றிய அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் - குடிமைப் பணிகள் தேர்வு 2022 முடிவுகளை மே 23 அன்று அறிவித்தது.
- ✓ 2022 ஆம் ஆண்டு குடிமைப் பணிகளுக்கான தேர்வில் கொளத்தூரைச் சேர்ந்த ஜீஜீ.ஏ.எஸ், 22, அகில இந்திய தரவரிசைப் பட்டியலில் 107வது இடத்தையும், தமிழ்நாட்டில் முதல் இடத்தையும் பெற்றுள்ளார்.
- ✓ முதன்மைத் தேர்வில் தமிழ் இலக்கியத்தை விருப்பத் தாளாக தேர்வு செய்து முதல் முயற்சியிலேயே தேர்ச்சி பெற்றுள்ளார்.

- ✓ குடிமைப் பணிகள் ஆர்வலர்களுக்கு நிதியுதவி அளிப்பதற்காக, தமிழக அரசு 1000 விண்ணப்பதாரர்களுக்கு மாதாந்திர உதவித் தொகையாக ரூ.7500 வழங்கும் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ முதல்நிலைத் தேர்வில் தேர்ச்சி பெறுபவர்களுக்கு மொத்தத் தொகையாக ரூ.25000 வழங்கப்படும்.

➢ **செங்கோல்**

✓ வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க செங்கோல், புதிய நாடாளுமன்றத்தில் நிறுவப்பட்டது.

✓ திரு.ஷாவின் கூற்றுப்படி, இந்த செங்கோல் முதலில் இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் ஜவஹர்லால் நேருவுக்கு வழங்கப்பட்டதால் வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது.'. இது ஆங்கிலேயர்களிடமிருந்து இந்திய மக்களுக்கு அதிகாரத்தை மாற்றியதைக் குறிக்கிறது.

✓ 'செங்கோல்' என்று அழைக்கப்படும் இந்த செங்கோல் 'நீதி' என்று பொருள்படும் 'செம்மை' என்ற தமிழ் வார்த்தையிலிருந்து உருவானது என்று உள்துறை அமைச்சர் விளக்கினார்.

➢ **ஹர் ஷிக்கர் திரங்கா (HST) இயக்கம்**

✓ அருணாசலப் பிரதேச முதலமைச்சர் நிமாஸ், திராங்கில் இருந்து ஹர் ஷிக்கர் திரங்கா இயக்கத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.

✓ ஹர் ஷிக்கர் திரங்கா இயக்கம் என்பது இந்தியாவின் ஒவ்வொரு மாநிலத்தின் மிக உயரமான இடத்தில் முதல் முறையாக தேசியக் கொடியை ஏற்றுவதற்கான ஒரு தனித்துவமான பயணமாகும்.

✓ 75வது சுதந்திர ஆண்டைக் குறிக்கும் வகையில், ஆசாதி கா அமிர்த் மஹோத்சவ் (சுதந்திர தின அமிர்தப்பெருவிழா) என்ற பெயரில், நாட்டின் அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் மூவர்ணக் கொடியை எடுத்துச் சென்று, இந்தியாவின் ஜி20 தலைவர் பதவியை நினைவு கூறும் வகையில், உச்சி மாநாடுகளில் ஏற்றி வைக்கும் பிரச்சாரம் இதுவாகும்.

➢ **இந்தியாவின் புதிய நாடாளுமன்றக் கட்டிடம்**

✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, மே 28 அன்று, ஞாயிற்றுக் கிழமை புதிய நாடாளுமன்றக் கட்டிடத்தைத் திறந்து வைத்தார். அதன் நேர்த்தியான கலைப்படைப்புகளை காட்சிப்படுத்தினார். மேலும், அதன் பல சிறப்பம்சங்களின் ஊடே 'செங்கோல்' என்ற சடங்கையும் நிகழ்த்தினார்.

- ✓ 971 கோடி செலவில் கட்டப்பட்ட இந்த புதிய வளாகம், நாட்டின் 1.35 பில்லியன் குடிமக்களின் அபிலாஷைகளை பிரதிபலிக்கும் வகையில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தின் அடையாளமாக விளங்குகிறது. இதன் புதுமையான முக்கோண வடிவமைப்பு அதன் பரப்பளவை மிகச் சிறப்பாக பயன்படுத்த உதவுகிறது மற்றும் திறமையான நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துகிறது.

➤ **புதிய 75 ரூபாய் நாணயம்**

- ✓ புதிய நாடாளுமன்ற திறப்பு விழாவைக் குறிக்கும் வகையில் புதிய 75 ரூபாய் நாணயத்தை ஒன்றிய அரசு வெளியிட்டது.
- ✓ இந்தியாவின் புதிய நாடாளுமன்றக் கட்டிடத்தின் திறப்பு விழாவை நினைவுகூறும் வகையில் 75ரூபாய் சிறப்பு நாணயத்தை வெளியிடுவதாக ஒன்றிய நிதி அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் 75வது சுதந்திர தினக் கொண்டாட்டத்தை ஒட்டி, மே 28 ஞாயிற்றுக் கிழமை அன்று இந்த நாணயத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் வெளியிட்டார்.

திட்டங்கள்

- **ஃபேம் II திட்டம்**
  - ஒன்றிய அரசு – ஓலா எலக்ட்ரிக், ஏத்தர், டிவிஎஸ் மற்றும் ஹீரோ மோட்டார் கார்ப் ஆகிய நான்கு மின்சார இருசக்கர வாகன உற்பத்தியாளர்களுக்கு ஃபேம் 2 திட்டத்தின்கீழ், 500 கோடி ரூபாய் மானியத்தை வழங்க முடிவு செய்துள்ளது.
  - இத்திட்டத்தின்கீழ், கனரக தொழில்துறை அமைச்சகத்திடம் இருந்து ஓலா நிறுவனத்திற்கு அதிகபட்சமாக ரூ.370 கோடியும், அதைத் தொடர்ந்து ஏத்தர் நிறுவனத்திற்கு ரூ.275 கோடியும் வழங்கப்படும்.
  - வாகனத்தின் விலையைக் குறைப்பதற்காகவும், மானியத்திற்குத் தகுதி பெறுவதற்காகவும் இந்த ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- **சிறந்த நிறுவனத் திட்டம் (Institute of Eminence Scheme)**
  - மே 24 அன்று, இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம், சென்னை – சிறந்த நிறுவனத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக 15 சிறப்பு மையங்களை (centres of excellence) அறிமுகப்படுத்தியது.
  - இந்த மையங்கள் அதிநவீன ஆராய்ச்சியை மேற்கொண்டு அடுத்த தலைமுறை தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்கும்.
  - உயர் கல்வி நிறுவனங்களை உலகத் தரம் வாய்ந்த கற்பித்தல் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களாக மாற்றுவதற்காக ஒன்றிய அரசால், இந்த சிறந்த நிறுவனத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

- **உடான் (UDAN) 5.1**
  - சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகம், பிராந்திய இணைப்புத் திட்டத்தின் நான்கு வெற்றிகரமான சுற்றுகளுக்குப் பிறகு உடான் 5.1ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது - Ude Desh Ka Aam Nagrik (UDAN- உடான்) மற்றும் ஐந்தாவது சுற்றின் பதிப்பு 5.0 உடன், தொலைதூரப் பகுதிகளுக்கான இணைப்பை மேலும் மேம்படுத்துகிறது மற்றும் ஹெலிகாப்டர்கள் மூலம் நாட்டின் கடைசி மைல் வரை இணைப்பை அடைகிறது.
  - ‘உடான் 5.1’ திட்டத்தின் தற்போதைய பதிப்பு ஹெலிகாப்டர் ஆபரேட்டர்கள் உட்படஅனைத்து பங்குதாரர்களுடனும் கலந்தாலோசித்து பிறகு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

சர்வதேச செய்திகள்

- **சர்வதேச அக்கறையின் பொது சுகாதார அவசர நிலை (Public Health Emergency of International Concern)**

✓ மே 5 அன்று, உலக சுகாதார அமைப்பு – கோவிட் 19 இனி சர்வதேச அக்கறையின் பொது சுகாதார அவசரநிலை அல்ல என்று அறிவித்தது.

✓ உலக சுகாதார அமைப்பின் இயக்குநர் ஜெனரல் டெட்ரோஸ் அதானோம் கெப்ரேயஸ் கருத்துப்படி, மெ 4 அன்று கூடிய, ஐ.நா. அமைப்பின் அவசரக் குழுவின் பரிந்துரையைத் தொடர்ந்து இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டது.

✓ கோவிட் 19 காரணமாக கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் உலகெங்கில் இருந்தும் கிட்டத்தட்ட 7 மில்லியன் இறப்புகள் உலக சுகாதார அமைப்பில் பதிவாகியுள்ளன.

- **மூன்றாம் சார்லஸ்**

✓ மூன்றாம் சார்லஸ் - மே 6 அன்று லண்டனில் உள்ள வெஸ்ட்மின்ஸ்டர் அபேயில் ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தின் மன்னராக முடிசூட்டப்பட்டார். இது ஏறக்குறைய ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய புனிதமான மத விழாவாகும்.

✓ கேண்டர்பரி பேராயர் 14 ஆம் நூற்றாண்டின் சிம்மாசனத்தில் அமர்ந்திருந்த மன்னரின் தலையில் 360 ஆண்டுகள் பழமையான செயின்ட் எட்வர்டின் கிரீடத்தை வைத்து மன்னருக்கு முடிசூட்டினார்.

✓ ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்தின் மக்களை 'நியாயத்துடனும் கருணையுடனும்' ஆட்சி செய்வதாகவும். அனைத்து மதங்கள் மற்றும் நம்பிக்கைகள் கொண்ட மக்களும் சுதந்திரமாக வாழக்கூடிய சூழலை வளர்ப்பதாகவும் மன்னர் உறுதிமொழி ஏற்றார்.

இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

- **இளம் தலைவர்கள் திட்டம்**

✓ இளம் தலைவர்கள் திட்டம் (The Young Leaders Program) – சமீபத்தில் பிரான்ஸ் இந்தியா அறக்கட்டளையால் புது தில்லி மற்றும் பெங்களுருவில் நடத்தப்பட்டது.

✓ முன்னோடியான ‘இளம் தலைவர்கள் திட்டம்’ என்பது வணிகம், அரசியல், விளையாட்டு மற்றும் கலாச்சாரம் உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் இருந்து முன் மாதிரியான மற்றும் நம்பிக்கைக்குரிய இளம் தலைவர்களை அடையாளம் காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ இந்தத் திட்டத்தின் முதல் குழுவில் இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் நாடுகளைச் சேர்ந்த 25 இளம் தலைவர்கள் இருந்தனர்.

✓ பாரிசை தளமாகக் கொண்ட பிரான்ஸ் ஆசியா அறக்கட்டளையின் ஒரு பகுதியாக இது ஒரு புதிய மூலோபாய முயற்சியாக இந்தியாவில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

- **இந்தியா இஸ்ரேல் நீர்தொழில்நுட்ப மையம் (India-Israel Center of Water Technology)**

✓ நீர்வள மேலாண்மை மற்றும் நீர் தொழில்நுட்பங்களில் இந்தியா - இஸ்ரேல் நீர் தொழில்நுட்ப மையத்தை நிறுவுவதற்கு இஸ்ரேல் அரசு - இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் சென்னை மூலம் இந்தியாவுடன் கூட்டு சேர்ந்துள்ளது.

- ✓ இந்தப் புதிய மையத்தின் முக்கிய நோக்கம், இந்தியத் தேவைகளுக்காக இஸ்ரேலின் சிறந்த தொழில்நுட்பங்களைச் செயல்படுத்துவதை உறுதி செய்வதும், இந்திய நீர்த்துறைக்கான நிலையான மேலாண்மைத் தீர்வில் பணியாற்றுவதும் ஆகும்.
- ✓ ஒருங்கிணைந்த நீர்வள மேலாண்மையில் இஸ்ரேல் முன்னணியில் உள்ளது.

➢ **ஆபரேஷன் கருணா**

- ✓ மே 18 அன்று, இந்திய அரசு – மோச்சா சூறாவளியால் பாதிக்கப்பட்ட மியான்மருக்கு மனிதாபிமான உதவிகளை வழங்குவதற்காக ‘ஆபரேஷன் கருணா’வைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த நடவடிக்கையின்கீழ், இந்திய கடற்படைக் கப்பல்களான ஐஎன்எஸ் ஷிவாலிக், ஐஎன்எஸ் கமோர்டா, ஐஎன்எஸ் சாவித்ரி மற்றும் ஐஎன்எஸ் கரியால் ஆகியவை 40 டன் நிவாரணப் பொருட்களை ஏற்றிக் கொண்டு மே 18 மற்றும் 19 ஆம் தேதிகளில் மியான்மரின் யாங்கோனை அடைந்தன.
- ✓ இந்தக் கப்பல்களில் அவசர கால உணவுப் பொருட்கள், கூடாரங்கள், அத்தியாவசிய மருந்துகள், தண்ணீர் குழாய்கள், கையடக்க ஜெனரேட்டர்கள், உடைகள், துப்புரவு மற்றும் சுகாதாரப் பொருட்கள் ஆகியவை இருந்தன.

APOLLO STUDY CENTRE

மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்

- **ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு (Shanghai Cooperation Organisation)**
- ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் வெளியுறவு அமைச்சர்களின் இரண்டு நாள் கூட்டம் - மே 4 மற்றும் 5 ஆகிய தேதிகளில் கோவாவில் நடைபெற்றது.

- பாகிஸ்தான், சீனா உள்ளிட்ட 8 நாடுகளின் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் முக்கிய கூட்டத்தில் பங்கேற்றனர்.
- கூட்டத்தின்போது, ஜூலை மாதம் புதுதில்லியில் நடைபெறவுள்ள ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் உச்சி மாநாட்டில் அங்கீகரிக்கப்படும் முடிவுகளின் நிலையை ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் மதிப்பீடு செய்தனர்.
- மேலும், வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் டாக்டர். எஸ். ஜெய்சங்கர், ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் மூன்றாவது அதிகாரப்பூர்வ மொழியாக ஆங்கிலத்தை உருவாக்க உறுப்பினர்களின் ஆதரவைக் கோரினார்.

- **6வது இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாடு - IOC 2023**
- இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாடு 2016ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சிக்கான பிராந்திய ஒத்துழைப்பு குறித்த விவாதங்களை எளிதாக்குவதே இந்த இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.
- 6வது இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாடு மே 12-13, 2023 அன்று வங்கதேசத்தின் டாக்காவில் நடைபெற உள்ளது. மாநாட்டின் கருப்பொருள் 'அமைதி, செழிப்பு மற்றும் ஒரு நெகிழ்வான எதிர்காலத்திற்கான கூட்டாண்மை' என்பதாகும்.

- **ஆசிய பெட்ரோ கெமிக்கல் தொழில் மாநாடு (Asia Petrochemical Industry Conference) 2023**
- இந்தியாவின் வேதிப் பொருட்கள் மற்றும் பெட்ரோகெமிக்கல்ஸ் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம் மே 18-19 தேதிகளில் புதுதில்லியில் ஆசிய பெட்ரோ கெமிக்கல் தொழில் மாநாடு 2023இன் 41வது பதிப்பை நடத்துகிறது.
- இது பிராந்திய சந்தைப் போக்குகள் மற்றும் நிலையான தீர்வுகள் பற்றிய நுண்ணறிவுகளைப் பெறுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது ஜப்பான், கொரியா, மலேசியா, சிங்கப்பூர், தாய்லாந்து, தைவான் மற்றும் இந்தியா உள்ளிட்ட ஏழு உறுப்பு நாடுகளில் சுழல்கிறது.

➢ இந்தியா – ஐரோப்பிய ஒன்றிய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்நுட்ப கவுன்சில் (India-EU Trade and Technology Council)

- ✓ இந்தியா – ஐரோப்பிய ஒன்றிய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்நுட்ப கவுன்சிலின் முதல் அமைச்சர்கள் நிலையிலான கூட்டம் - பிரஸ்ஸல்ஸில் மே 16 அன்று நடைபெற்றது.
- ✓ மூலோபாய தொழில்நுட்பங்கள். டிஜிட்டல் இணைப்பு, சுத்தமான எரிசக்தி, வர்த்தகம் மற்றும் முதலீடுகளில் ஒத்துழைப்பை அதிகரிப்பதற்கான வழிகள் குறித்து கவுன்சில் விவாதித்தது.

- ✓ இந்தப் பொறிமுறையின்கீழ் உள்ள மூன்று பணிக்குழுக்கள், இரு தரப்புக்கும் இடையிலான எதிர்கால ஒத்துழைப்பிற்கான சாலை வரைபடங்களை முன்வைத்தன – அவை மூலோபாய தொழில்நுட்பங்கள் மீதான பணிக்குழு, டிஜிட்டல் ஆளுகை மற்றும் டிஜிட்டல் இணைப்பு, பசுமை மற்றும் தூய்மையான ஆற்றல் தொழில்நுட்பங்களில் பணிக்குழு, மற்றும் வர்த்தகம், முதலீடு மற்றும் நெகிழ்ச்சியான மதிப்பு சங்கிலிகள் பற்றிய பணிக்குழு.

➢ காசநோய் ஒழிப்பு உச்சி மாநாடு

- ✓ தேசிய காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டத்தின்கீழ் காசநோய் ஒழிப்பு உச்சி மாநாட்டை மே 19 அன்று மாநில சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் மா. சுப்பிரமணியன் சென்னையில் தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ இந்த நிகழ்வின்போது, 2025ஆம் ஆண்டுக்குள் காசநோயை ஒழிப்பதற்கான 2.0 மாநில காசநோய் ஒழிப்பு விரிவான திட்ட ஆவணத்தையும் அமைச்சர் வெளியிட்டார்.
- ✓ மத்திய திட்டத்தின்கீழ் மருந்துகளைக் கொள்முதல் செய்து விநியோகம் செய்த முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்.
- ✓ தமிழ்நாடு மருத்துவப் பணிகள் கழகம் மூலம் மருந்துகள் வாங்கப்பட்டன.

➢ ஜி7 உச்சி மாநாடு

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி – மே 20 அன்று ஜப்பான் ஹிரோஷிமாவில், ஜி7 உச்சி மாநாட்டில், 'பல நெருக்கடிகளைத் தீர்ப்பதற்கு ஒன்றாக இணைந்து பணியாற்றுதல்' என்ற தலைப்பில் ஜி7 அமர்வில் உரையாற்றினார்.

- ✓ தனது உரையின்போது, உலகை ஆட்டிப் படைக்கும் உணவு, சுகாதாரம் மற்றும் வளர்ச்சி தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண 10 அம்ச அழைப்புகளை பிரதமர் வழங்கினார்.
- ✓ பிரதமர் மோடியின் 10 அம்ச 'நடவடிக்கைக்கான அழைப்பு' உலகின் மிகவும் பாதிக்கப்படக் கூடிய. முக்கியமாக குறு விவசாயிகளை மையமாகக் கொண்டு உள்ளடக்கிய உணவுமுறையை உருவாக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை உள்ளடக்கியது.
- ✓ அரசியல் தடைகளை அகற்றுவதன்மூலம் உலகளாவிய உர விநியோகச் சங்கிலிகளை வலுப்படுத்த பிரதமர் அழைப்பு விடுத்தார். மேலும், ஜி20 மற்றும் ஜி7 நிகழ்ச்சி நிரலுக்கு இடையே ஒரு முக்கியமான தொடர்பைப் பெறுவதற்கு ஜி7 உச்சி மாநாடு பயனுள்ளதாக இருக்கும் என்று நம்பினார்.

➢ 76வது உலக சுகாதார சபை (Health Assembly)

- ✓ மே 21 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி – சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவாவில் நடைபெற்ற 76வது உலக சுகாதார மாநாட்டில் காணொலி செய்தி வாயிலாக மெய்நிகராக உரையாற்றினார்.

- ✓ உலக சுகாதார நிறுவனம் 75 ஆண்டுகளை நிறைவு செய்வதை முன்னிட்டு பிரதமர் வாழ்த்து தெரிவித்ததோடு. உலக சுகாதார நிறுவனம் 100 வருட சேவையை எட்டும்போது – அடுத்த 25 ஆண்டுகளுக்கு இலக்குகளை நிர்ணயிக்கும் என்று நம்பிக்கை தெரிவித்தார்.
- ✓ இந்த நிறுவனம் இந்த ஆண்டு, '75 வயதில் உலக சுகாதார நிறுவனம்: உயிர்களைக் காப்பாற்றுதல், அனைவருக்கும் ஆரோக்கியத்தை வழங்குதல்' என்ற கருப்பொருளை நோக்கி செயல்படுகிறது.

- **இந்தியா பசிபிக் உச்சி மாநாட்டு தீவுகள் ஒத்துழைப்பு மன்றம் (FIPIC) உச்சி மாநாடு 2023**

✓ பப்புவா நியூ கினியாவில் நடைபெற்ற இந்தியா – பசிபிக் தீவுகள் ஒத்துழைப்பு மன்ற உச்சி மாநாடு, வர்த்தகம், முதலீடு, காலநிலை மாற்றம் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி போன்ற பல்வேறு துறைகளில் ஒத்துழைப்பை வளர்ப்பதற்கான குறிப்பிடத்தக்க தளமாக விளங்கியது.

✓ 2014இல் நிறுவப்பட்ட இந்தப் பன்னாட்டுக் குழுமம், இந்தியா மற்றும் குக் தீவுகள், பிஜி, கிரிபாட்டி, மார்ஷல் தீவுகள், மைக்ரோனேஷியா, நாயுரு, நியூ, சமோவா, சாலமன் தீவுகள், பலாவ், பப்புவா நியூ கினியா, டோங்கா, துவாளு மற்றும் வனுவாட்டு உள்ளிட்ட 14 பசிபிக் தீவு நாடுகளுக்கு இடையிலான ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

- **சுற்றுச் சூழல் மற்றும் காலநிலை நிலைத்தன்மை குறித்த பணிக்குழு (Environment and Climate Sustainability Working Group)**

✓ இந்தியாவின் ஜி20 தலைமையின்கீழ், 3வது சுற்றுச் சூழல் மற்றும் காலநிலை நிலைத் தன்மை செயற்குழு கூட்டம் - மும்பையில் மே 21 முதல் 23 வரை நடைபெற்றது.

✓ இந்த மூன்று நாள் கூட்டத்தில் 14 சர்வதேச மற்றும் பிராந்திய அமைப்புகளின் பிரநிதிகளுடன் ஜி20 நாடுகள் மற்றும் 10 அழைப்பு நாடுகளைச் சேர்ந்த 141 பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்.

✓ நிலச் சீரழிவைத் தடுத்து நிறுத்துதல், வட்டப் பொருளாதாரத்தை ஊக்குவித்தல் மற்றும் நீலப் பொருளாதாரத்திற்கு உத்வேகம் அளித்தல் ஆகிய மூன்று பரந்த கருப் பொருட்களில் கூட்டங்கள் நடைபெற்றன.

- **தேசிய மருத்துவ சாதனக் கொள்கை 2023**

✓ சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் மன்சுக் மாண்டவியா – மே 26 அன்று டெல்லியில் நடைபெற்ற இந்திய மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவ சாதனங்கள் பற்றிய வருடாந்திர மாநாட்டில் தேசிய மருத்துவ சாதனக் கொள்கை 2023ஐ அறிமுகப்படுத்தினார்.

- ✓ இந்தப் புதிய திட்டம் மருத்துவ சாதனக் குழுக்களில் பொதுவான உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை நிறுவி வலுப்படுத்துவதையும், மருத்துவ சாதனங்களுக்கான பரிசோதனை வசதிகளை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ ஒன்றிய அமைச்சரவை தேசிய மருத்துவ சாதனக் கொள்கை 2023க்கு ஏப்ரல் 26 அன்று ஒப்புதல் அளித்தது.

➢ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு (Shanghai Cooperation Organisation)

- ✓ இந்தியா, ஜூலை 4, 2023 அன்று ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு மாநிலத் தலைவர்கள் கவுன்சிலை நடத்தத் தயாராக உள்ளது.

- ✓ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் 22வது உச்சி மாநாடு மெய் நிகர் வடிவத்தில் நடைபெறும் என்று வெளியுறவு அமைச்சம் மே 30 அன்று அறிவித்தது.
- ✓ இந்தியாவின் தலைமையின்கீழ் முதன்முறையாக இந்த உச்சி மாநாடு பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையில் நடைபெற்றது.
- ✓ இந்த ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் கருப்பொருள் சுருக்கமாகிய SECURE என்பது பாதுகாப்பு (Security), பொருளாதாரம் மற்றும் வர்த்தகம் (Economy and Trade), இணைப்பு (Connectivity), ஒற்றுமை (Unity), இறையாண்மை மற்றும் பிராந்திய ஒருமைப்பாட்டிற்கான மரியாதை (Respect for Sovereignty and Territorial Integrity), மற்றும் சுற்றுச் சூழல் (Environment) என்பதைக் குறிக்கும்.

நீதிமன்றத் தீர்ப்புகள்

➢ **மீட்க முடியாத முறிவு**

✓ மே 1ஆம் தேதி ஒரு முக்கிய தீர்ப்பில், உச்ச நீதி மன்றம் - திருமணத்தைக் கலைப்பதற்கும், திருமண 'மீட்க முடியாத முறிவு' வழக்குகளில் சம்மதம் தெரிவிக்கும் தரப்பினருக்கு விவாகரத்து ஆணை வழங்குவதற்கும் தனக்கு விருப்புரிமை உள்ளது என்று தெரிவித்துள்ளது.

✓ பரஸ்பர சம்மதத்துடன் விவாகரத்து ஆணைக்காக 6-18 மாதங்கள் காத்திருக்க வேண்டிய தரப்பினரை முதலில் குடும்ப நீதிமன்றத்திற்கு அனுப்பாமல், அரசியலமைப்பின் பிரிவு 142(1)இன் கீழ் அதன் முழு அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் நீதிமன்றம் இதைச் செய்ய முடியும்.

✓ பிரிந்திருக்கும் காலம் போதுமான அளவு நீளமாக இருக்க வேண்டும் என்றும், அது 'ஆறு ஆண்டுகள் அல்லது அதற்கு மேற்பட்டு இருப்பது பொருத்தமான காரணியாக இருக்கும்' என்றும் நீதிமன்றம் குறிப்பிட்டது.

✓ கட்டாய ஆறு மாத காத்திருப்பு என்பது இருதரப்பும் தங்கள் மனுவை வாபஸ் பெறுவதற்கு அவகாசம் அளிக்கும் நோக்கம் கொண்டது.

➢ **தேசியத் தலைநகர் பிரதேசத்தில் (National Capital Territory) 'சேவைகள்'**

✓ மே 11 அன்று உச்ச நீதிமன்றம், ஒருமித்த தீர்ப்பில் - தேசியத் தலைநகர் டெல்லி பிரதேசத்தில் 'சேவைகள்' மீது டெல்லி அரசுக்கு நிர்வாக மற்றும் சட்டமன்ற அதிகார வரம்பு உள்ளது என்று கூறியுள்ளது.

✓ நிலம், சட்டம் மற்றும் பொது ஒழுங்கு மற்றும் காவல்துறையின்கீழ் வரும் நிர்வாக சேவைகளுக்கு டெல்லி அரசின் அதிகாரம் நீட்டிக்கப்படாது என்று அந்த அமர்வு தெளிவுபடுத்தியுள்ளது.

✓ துணை நிலை ஆளுநர், குடியரசுத் தலைவரால் ஒப்படைக்கப்பட்ட நிர்வாக பொறுப்பின்கீழ் அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்துவார்.

✓ இதர முழு அளவிலான மாநிலங்களைப் போல் அல்லாமல், தில்லிக்கு அதன் சேவைகளுக்காக அதிகாரிகளை ஆட்சேர்ப்பு செய்வதற்காக அதனிடம் தனியான ஒரு அரசுப் பணியாளர் தேர்வு ஆணையம் இல்லை.

➢ **விலங்கின விளையாட்டுகள் Animal Sports**

✓ உச்ச நீதிமன்றம் மே 18 அன்று, தமிழ்நாடு, கர்நாடகா மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய மூன்று மாநிலங்களில் விலங்கின விளையாட்டுகளை நடத்த அனுமதிக்கும் வகையில் உருவாக்கப்பட்ட மாநில சட்டங்களின் அமைப்புச் செல்லுபடியை உறுதி செய்தது.

✓ தமிழகத்தில் காளைகளை அடக்கும் ஜல்லிக்கட்டு விளையாட்டு, கர்நாடகாவில் கம்பாலா எனப்படும் ஆண் எருமை மாட்டு வண்டிப் பந்தயம், மகாராஷ்டிராவில மாட்டு வண்டிப் பந்தயம் போன்றவற்றை நடத்துவதற்கு, 'விலங்குகள் வதைத் தடுப்புச் சட்டம், 1960'க்கு மாநிலங்கள் இயற்றிய திருத்தங்களை உச்ச நீதிமன்றம் உறுதி செய்துள்ளது.

✓ இந்தப் பழங்கால விளையாட்டுகளில் விலங்குகள் மீதான கொடுமையைத் தடுப்பதற்கு போதுமான கூடுதல் பாதுகாப்புகள் ஏற்கனவே உள்ளன என்று அது கூறியது.

✓ ஏறு தழுவுதல் என்றும் அழைக்கப்படும் ஜல்லிக்கட்டு, பொங்கல் அறுவடைத் திருநாளின் ஒரு பகுதியாக தமிழ்நாட்டில் விளையாடப்படும் ஒரு விளையாட்டு ஆகும்.

பாதுகாப்பு

➢ **ஆசியான் இந்தியா கடல்சார் பயிற்சி (ASEAN India Maritime Exercise – AIME) - 2023**

✓ இந்திய கடற்படைக் கப்பல்களான சத்பூரா மற்றும் டெல்லி ஆகியவை 2023 ஆம் ஆண்டு மே 1ஆம் தேதி, கிழக்கு கடற்படையின் கொடி அதிகாரி RAdm குர்சரண் சிங் தலைமையில், ஆசியான் இந்தியா கடல்சார் பயிற்சியின் தொடங்க விழாவில் கலந்து கொள்வதற்காக சிங்கப்பூர் வந்தடைந்தன.

✓ இந்தப் பயிற்சி மே 2 முதல் மே 8, 2023 வரை நடைபெற உள்ளது.

➢ **புலந்த் பாரத் (Buland Bharat)**

✓ இந்திய ஆயுதப் படைகள் -அருணாசலப் பிரதேசத்தின் தவாங் மற்றும் மேற்கு கமங் மாவட்டங்களில் சமீபத்தில் 'புல்ந்த் பாரத்' பயிற்சியை நடத்தின.

✓ இந்த உயர் மின்னழுத்த போர்ப் பயிற்சியானது அவற்றின் ஒருங்கிணைந்த கண்காணிப்பு மற்றும் சுடும் திறன்களை சோதிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ பீரங்கி மற்றும் காலாட்படை சிறப்புப் படைகள், விமானப் போக்குவரத்து மற்றும் ஆகியவை இணைந்து தங்கள் கண்காணிப்பு மற்றும் துப்பாக்கிச் சக்தியை இணைந்து செயல்படுத்துகின்றன.

➢ **இந்தோ – தாய் கார்ப்பட் (Indo-Thai CORPAT)**

✓ மே 3 முதல் மே 10, 2023 வரை, அந்தமான் கடலில் இந்தியக் கடற்படை மற்றும் ராயல் தாய் கடற்படையின் பங்களிப்புடன் வருடத்திற்கு இரு முறை நடைபெறும் இந்தியா – தாய்லாந்து ஒருங்கிணைந்த ரோந்து (India-Thailand Coordinated Patrol) பாதுகாப்பு 35வது முறையாக நடைபெற்றது.

✓ இது இந்தியாவிற்கும் தாய்லாந்திற்கும் இடையிலான கடல்சார் தொடர்பை வலுப்படுத்துவதையும் இந்தியப் பெருங்கடலில் சர்வதேச வர்த்தகப் பாதையின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ **கடல் டிராகன் (Sea Dragon) 23**

✓ கடல் டிராகன் 23 பயிற்சி என்பது நீண்ட தூர கடல்சார் உளவு விமானங்களுக்கான இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் ஒருங்கிணைந்த பலதரப்பு நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புப் போர்ப் பயிற்சியாகும்.

- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது அமெரிக்க கடற்படையால் நடத்தப்படுகிறது. மேலும், ஜப்பான், கனடா, தென் கொரியா மற்றும் இந்தியாவைச் சேர்ந்த மற்ற நட்பு நாடுகளின் கடற்படைகளின் பங்கேற்பும் இதில் அடங்கும்.

➢ சமுத்திர சக்தி – 23

- ✓ உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டு கட்டமைக்கப்பட்ட ஏஎஸ்டபிள்யூ ஆகிய ஐஎன்எஸ் கவரத்தி, மே 14-19 வரை இந்தியா - இந்தோனேசியா இருதரப்புப் பயிற்சியான சமுத்ர சக்தி 23இன் 4வது பதிப்பில் பங்கேற்பதற்காக இந்தோனேசியாவின் படாமுக்கு வந்தடைந்தது.
- ✓ சமுத்திர சக்தி 23, இரு கடற்படைகளுக்கும் இடையிலான உயர்மட்ட இயங்குதன்மை மற்றும் பிராந்தியத்தில் அமைதி மற்றும் ஸ்திரத்தன்மைக்கான அவர்களின் பிகரப்பட்ட அர்ப்பணிப்பை வெளிப்படுத்தும்.

➢ ஜல் ரஹத் பயிற்சி (Exercise Jal Rahat)

- ✓ இந்திய இராணுவத்தின் கஜ்ராஜ் கார்ப்ஸ், பல்வேறு பேரிடர் மேலாண்மைக் குழுக்களுடன் இணைந்து, ‘ஜல் ரஹத் பயிற்சி’ என்ற ஒரு ’கூட்டு வெள்ள நிவாரணப் பயிற்சியை சமீபத்தில் நடத்தியது.

- ✓ மழைக்காலத்திற்கு முன்பாக வெள்ள நிவாரணத் தயார்நிலையை மேம்படுத்தும் நோக்கில், அசாமில் உள்ள மனாஸ் ஆற்றின் ஹக்ராமா பாலத்தில் இந்தப் பயிற்சி நடைபெற்றது.
- ✓ இது வெள்ள நிவாரணப் பணிகளின் தயார்நிலையை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

➢ ஐஎன்எஸ் வக்ஷீர் (INS Vaghsheer)

- ✓ ப்ராஜக்ட்-75இன் ஆறாவது ஸ்கார்பீன் நீர்மூழ்கிக் கப்பலான, இந்திய கடற்படையின் கல்வாரி வகுப்பான ‘வக்ஷீர்’ சமீபத்தில் தனது கடல் சோதனையைத் தொடங்கியது.
- ✓ ஐஎன்எஸ் வக்ஷீர் (எஸ்.26) என்பது இந்திய கடற்படைக்கான ஆறு கல்வாரி வகை நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களின் முதல் தொகுதியின் ஆறாவது நீர்மூழ்கிக் கப்பலாகும்.
- ✓ இந்தியப் பெருங்கடலின் ஆழ்கடல் பகுதியில் வேட்டையாடும் கொடிய மணல் மீனின் நினைவாக இந்தப் பெயர் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ கல்வாரி கிளாஸ் என்பது இந்திய கடற்படைக்காக கட்டப்பட்டு வரும் ஸ்கார்பீன் வகை நீர்மூழ்கிக் கப்பலை அடிப்படையாகக் கொண்ட டீசல்- எலக்ட்ரிக் தாக்குதல் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களின் வகுப்பாகும்.

➢ **அல்-மொகம்மத் அல்-ஹிந்தி 2023 கடற்படைப் பயிற்சி (AL-MOHED AL-HINDI 2023 Naval Exercise)**

✓ இந்தியாவிற்கும் சவூதி அரேபியாவிற்கும் இடையே வளர்ந்து வரும் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பில் குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கும் வகையில் ‘அல்-மொகம்மத் அல்-ஹிந்தி 2023’ என்ற கடற்படைப் பயிற்சியின் இரண்டாவது பதிப்பைத் தொடங்குவதற்காக, ஐஎன்எஸ் தர்காஷ் (INS TARKASH) மற்றும் ஐஎன்எஸ் சுபத்ரா (INS SUBHADRA) ஆகியவை, போர்ட் அல் ஜீபைலுக்கு வந்துள்ளன.

✓ இந்த இந்தியக் கடற்படைக் கப்பல்களின் வருகை, ஆழமான பாதுகாப்பு உறவுகளை எடுத்துக்காட்டுவதோடு அரபிக் கடல் மற்றும் வளைகுடா பிராந்தியத்தில் பிராந்திய ஸ்திரத்தன்மையை மேம்படுத்துகிறது.

➢ **அல் மொகத் அல் ஹிந்தி 23**

✓ இந்திய கடற்படை மற்றும் ராயல் சவுதி கடற்படைக்கு இடையேயான ‘அல் மொகத் அல் ஹிந்தி 23’ என்ற இருதரப்பு பயிற்சியின் இரண்டாம் பதிப்பின் கடல் கட்டம் மே 23 முதல் 25 வரை சவூதி அரேபியாவின் அல் ஜுபைல் பகுதியில் நடைபெற்றது.

✓ கடலில் நடைபெற்ற மூன்று நாள் பயிற்சியானது, இரு கடற்படைகளுக்கும் இடையேயான உயர் தொழில்முறை, இயங்குதன்மை மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளின் பரிமாற்றம் ஆகியவற்றை வெளிப்படுத்தும் பரந்த அளவிலான கடல் நடவடிக்கைகளுக்கு சாட்சியாக இருந்தது.

➢ **சுதர்ஷன் சக்தி பயிற்சி 2023**

✓ இந்திய இராணுவத்தின் சப்த சக்தி கமாண்ட் சமீபத்தில் ராஜஸ்தான் மற்றும் பஞ்சாப் மாநிலத்தின் மேற்கு எல்லைகளில் மிகவும் எதிர்பார்க்கப்பட்ட ‘சுதர்ஷன் சக்தி 2023’ என்ற பயிற்சியை நடத்தியது.

✓ இந்தப் பயிற்சியானது, புதிய யுகத் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளும் திறன் கொண்ட நவீன, மெலிந்த மற்றும் சுறுசுறுப்பான சண்டைக் கலவையாக படைகளை மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

விருதுகள்

➢ **83வது பீபாடி (Peabody) விருதுகள்**

✓ ரிந்து தாமஸ் மற்றும் சுஷ்மித் கோஷ் இயக்கிய ‘ரைட்டிங் வித் ஃபயர்’ (Writing With Fire) என்ற ஆவணப்படம் - 83வது பீபாடி விருதுகளில் ‘ஆவணப்படம்’ என்ற பிரிவின்கீழ் வெற்றி பெற்றது.

✓ இந்தப் படம் தலித் பெண்களால் நடத்தப்படும் இந்தியாவின் ஒரே செய்தித்தாள் ஆகிய சுபர் லஹரியா வின் கதை மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசத்தின் கிராமப்புறங்களில் இந்த அச்சு ஊடகம் டிஜிட்டல் ஊடகத்திற்கு மாறிய கதையை கூறுகிறது.

✓ 94 நிமிடங்கள் ஓடும் இந்தப்படம் முக்கிய உலகளாவிய திரைப்பட விழாக்களில் பல விருதுகளை வென்றுள்ளது.

➢ **Chevalier de la Legion d'honneur’ (நைட் ஆ.ஃப் தி லெஜியன் ஆ.ஃப் ஹானர் - Knight of the Legion of Honour)**

✓ டாடா குழுமத்தின் தலைவர் என் சந்திரசேகரன் - இந்தியாவிற்கும் பிரான்சிற்கும் இடையிலான வர்த்தக உறவை வலுப்படுத்துவதற்காக அவர் ஆற்றிய பங்களிப்புக்காக பிரான்சின் உயரிய சிவிலியன் விருதான ‘செவாலியர் டி லா லீஜியம் டி’ஹானர் (நைட் ஆ.ஃப் தி லெஜியன் ஆ.ஃப் ஹானர்) வழங்கப்பட்டது.

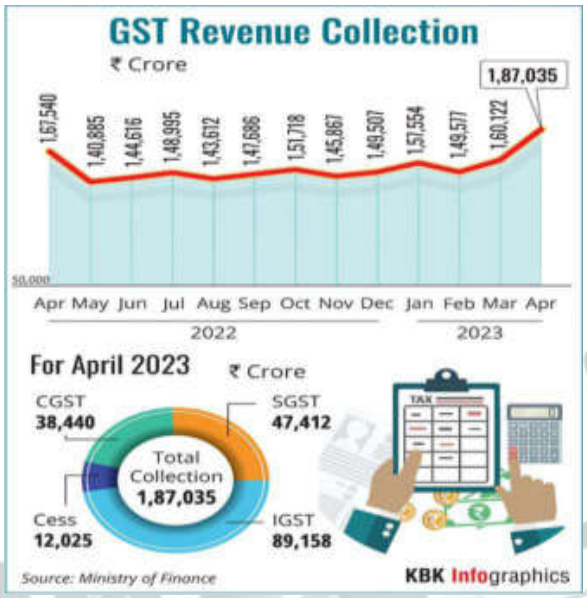
✓ ஐரோப்பாவிற்கான மற்றும் பிரெஞ்சு வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் கேத்தரின் கொலோனா, பிரான்ஸ் அதிபர் சார்பில் சந்திரசேகரனுக்கு இந்த விருதை வழங்கினார்.

- ✓ இந்தோ – பிரெஞ்சு வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை (Indo-French Chamber of Commerce and Industry), பிசினஸ் பிரான்சுடன் இணைந்து, இந்தோ – பிரெஞ்சு வணிக விருதுகள் மற்றும் கிராண்ட் பிரிக்ஸ் VIE இன் 5வது பதிப்பை மே 16 அன்று நடத்தின.

பொருளாதாரம்

➢ **சரக்குகள் மற்றும் சேவை வரி – ஏப்ரல் 2023**

✓ சரக்குகள் மற்றும் சேவை வரி வசூல் - 2023 ஏப்ரலில் ரூ.1.87 லட்சம் கோடியை எட்டியது.



✓ ஜூலை 2017 இல் மறைமுக வரி விதிப்பு நடைமுறைக்கு வந்த பிறகு, மொத்த ஜிஎஸ்டி வசூல் 1.75 இலட்சம் கோடியைத் தாண்டியது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.

✓ இதற்கு முன்பு, கடந்த ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் அதிகபட்சமாக ரூ.1.68லட்சம் கோடி ஜிஎஸ்டி வசூல் ஆகியிருந்தது.

✓ மார்ச் 2023 மாதத்திற்கான ஜிஎஸ்டி வசூல் ரூ.1.60 இலட்சம் கோடியாக இருந்தது.

➢ **வணிகத் தயார்நிலை திட்டம் (Business Ready Project)**

✓ உலக வங்கி – 180 நாடுகளில் வணிகச் சூழலை மதிப்பிடுவதற்கான அதன் முன்னோடி 'வணிகத் தயார்நிலை' திட்டத்தின்கீழ் ஒரு புதிய முறையை அறிவித்தது.

✓ இந்த 'வணிகத் தயார்நிலை' திட்டமானது, செப்டம்பர் 2021இல் ரத்து செய்யப்பட்ட உலகவங்கி குழுமத்தின் முந்தைய 'வணிகத்தை மேற்கொள்ளுதல் (Doing Business project) திட்டத்தின் மேம்படுத்தப்பட்டது ஆகும்.

✓ 54 பொருளாதாரங்களை உள்ளடக்கிய முதல் வருடாந்திர 'வணிகத் தயார்நிலை அறிக்கை' 2024 வசந்த காலத்தில் வெளியிடப்படும்.

- **உலகப் பொருளாதாரநிலை மற்றும் வாய்ப்புகள் அறிக்கை (World Economic Situation and Prospects report)**

- ✓ இந்தியா ஒரு பிரகாசமான இடமாக உள்ளது. 2024இல் இதன் பொருளாதாரம் 6.7 விழுக்காடு வளர்ச்சியடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது என்று ஐக்கிய நாடுகள் சபை தெரிவிக்கிறது.

- ✓ ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் வெளியிடப்பட்டுள்ள உலகப் பொருளாதார நிலை மற்றும் வாய்ப்புகள் அறிக்கையின்படி, 2024ஆம் ஆண்டு நாட்காட்டி ஆண்டில் இந்தியாவின் பொருளாதாரம் 6.7 விழுக்காடு வளர்ச்சியடையும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் மீள்தன்மையுடைய உள்நாட்டுத் தேவையை இந்த வளர்ச்சிக்கு ஒரு முக்கிய காரணியாக இந்த அறிக்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

- **தூய்மையான ரூபாய் நோட்டு கொள்கை (Clean Note Policy)**

- ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மே 19 அன்று - ரிசர்வ் வங்கியின் 'தூய்மையான ரூபாய் நோட்டுக் கொள்கை'யின்படி, ரூ.2000 நோட்டை புழக்கத்தில் இருந்து திரும்பப் பெறுவதாக அறிவித்தது.
- ✓ பொதுமக்கள் செப்டம்பர் 30, 2023 வரை வங்கிகளில் நோட்டுகளை டெபாசிட் செய்ய அல்லது மாற்றிக் கொள்ள 'ஊக்குவிக்கப்படுகிறார்கள்'.
- ✓ அதே நேரத்தில், இந்த நோட்டுகள் செப்டம்பர் 30 காலக்கெடுவுக்கு அப்பாலும் சட்டபூர்வ செல்லும் அந்தஸ்தை அனுபவிக்கும் என்று மத்திய வங்கி கூறியுள்ளது.

நியமனம்

➢ **சித்தாராமையா**

✓ காங்கிரஸ் மூத்த தலைவர் சித்தராமையா மே 20ஆம் தேதி பெங்களூரு கண்டீரவா மைதானத்தில் கர்நாடக முதலமைச்சராக பொறுப்பேற்றுக் கொண்டார்.

✓ அவருடன், காங்கிரஸ் கட்சியின் மாநிலப் பிரிவுத்தலைவர் டி.கே. சிவகுமார் கேபினட் அமைச்சராகப் பதவியேற்றார். அவர் மாநிலத்தின் ஒரே துணை முதல்வராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

✓ ஆளுநர் தாவர்சந்த் கெலாட், பதவியேற்பு விழாவில் இந்த இரு தலைவர்களுக்கும் பதவிப் பிரமாணமும், ரகசிய காப்பு பிரமாணமும் செய்து வைத்தார்.

➢ **நீதியரசர் எஸ். வைத்யநாதன்**

✓ சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் மூத்த நீதிபதியான நீதியரசர் எஸ். வைத்தியநாதன் - இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால் நீதிமன்றத்தின் தற்காலிக தலைமை நீதிபதியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

✓ சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் தற்போதைய செயல் தலைமை நீதிபதி நீதியரசர் டி.ராஜா மே 24 அன்று ஓய்வு பெறுவதற்கு சில மணி நேரங்களுக்கு முன்னதாக நீதியரசர் வைத்தியநாதன் நியமனம் செய்யப்பட்டார்.

➢ **எஸ்.வி. கங்காபூர்வாலா**

✓ சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியாக நீதியரசர் எஸ்.வி. கங்காபூர்வாலாவை ஒன்றிய அரசு நியமித்துள்ளது.

✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு, 1950 ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்ட பிரிவு 217 இன்று உட்பிரிவு (1) மூலம் அவருக்கு வழங்கப்பட்ட அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்தி, நீதியரசர் கங்காபூர்வாலாவை தலைமை நீதிபதியாக நியமித்தார்.

✓ உச்ச நீதிமன்ற கொலீஜியம் நீதியரசர் கங்காபூர்வாலாவை சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் நியமிக்க ஏப்ரல் 19, 2023 அன்று பரிந்துரைத்திருந்தது.

➢ **ரெசெப் தாயிப் எர்டோகன் (Recep Tayyip Erdogan)**

✓ துருக்கியின் தற்போதைய அதிபர் ரெசெப் தாயிப் எர்டோகன் - தனது நாட்டின் இரண்டாவது தேர்தலில் தான் வெற்றி பெற்றதாக அறிவித்தார். மூன்றாவது தசாப்தத்திற்கு தனது ஆட்சியை நீட்டித்தார்.

✓ 20 ஆண்டுகளாக துருக்கியின் தலைமையிடத்தில் இருந்த எர்டோகன், மே 14 அன்று நடைபெற்ற முதல் சுற்றுத் தேர்தலில் வெற்றி பெற முடியாமல் போனார்.

✓ 69 வயதான எர்டோகன் என்ற முஸ்லிம் அதிபர் 2028 வரை ஆட்சியில் நீடிப்பார்.

புகழ்பெற்ற நபர்கள்

➢ **கே.எஸ்.எம். மணிமுத்து**

✓ சிவகங்கை மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த முதல் முறை ஊராட்சி மன்றத் தலைவராகிய கே.எஸ்.எம். மணிமுத்து – பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் அவரது 'மனதின் குரல்' நிகழ்ச்சியின் 100வது நிகழ்ச்சியில் பாராட்டப்பட்டார்.

✓ பயோ கேஸ் ஆலையை நிறுவி, ஊராட்சியில் தெருவிளக்குகளை இயக்குவதில் அவர் முக்கியபங்காற்றினார்.

✓ இவ்வாறு உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரத்தின்மூலம் 120 தெரு விளக்குகள், கழிவுகளை சேகரிக்கும் மூன்று பேட்டரி வாகனங்கள் மற்றும் அந்த ஆலையும் இயங்குகிறது.

➢ **எஸ். நந்தினி**

✓ திண்டுக்கல் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த எஸ். நந்தினி என்ற மாணவி 12ஆம் வகுப்பு வாரியத் தேர்வில் தமிழகத்தில் 600க்கு 600 மதிப்பெண்கள் பெற்று வரலாற்று சாதனை படைத்துள்ளார்.

✓ 12ஆம் வகுப்பு பொதுத் தேர்வில் அனைத்து பாடங்களிலும் ஒரு மாணவர் 100க்கு 100 மதிப்பெண்கள் எடுப்பது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.

✓ வணிகவியல் பாடப்பிரிவு மாணவியான நந்தினி, பொருளாதாரம், தமிழ், ஆங்கிலம், கணக்குப்பதிவியல், வணிகவியல் மற்றும் கணினி பயன்பாடு ஆகிய 6 பாடங்களிலும் 100க்கு 100 மதிப்பெண்களை எடுத்துள்ளார்.

✓ இவர் திண்டுக்கல்லில் உள்ள அரசு உதவி பெறும் அண்ணாமலையார் பெண்கள் மேல்நிலைப் பள்ளியில் வணிகவியல் படித்து வந்தார்.

➢ **சத்யபாமா தாஸ் பிஜு**

✓ 'இந்தியாவின் தவளை மனிதர்' என்றும் அழைக்கப்படும் தில்லி பல்கலைக் கழக பேராசிரியர் சத்யபாமா தாஸ் பிஜு - 2023-24ஆம் ஆண்டிற்கான ஹார்வார்டு பல்கலைக் கழக ராட்கிளிப் ஃபெலோவாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

- ✓ இந்த ஃபெல்லோஷிப் மூலம் வரும் கல்வியாண்டில், ராட்கிளிஃப் இன்ஸ்டிடியூட் ஃபார் அட்வான்ஸ்டு ஸ்டடியில் இந்திய துணைக் கண்டத்தில் உள்ள நீர்வீழ்ச்சி உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு குறித்த தனது தொடர் ஆராய்ச்சியை அவர் மேற்கொள்ள முடியும்.
- ✓ ஹார்ட்வார்ட் பல்கலைக் கழகத்தில் உள்ள ராட்கிளிஃப் நிறுவனம், ஒவ்வொரு கல்வியாண்டும் ஐம்பது பேரைத் தேர்வு செய்யும் மிகவும் மதிப்புமிக்க ஆராய்ச்சி நிறுவனமாகும்.

➢ **லிண்டா யாக்கரினோ**

- ✓ என்சிபி யுனிவர்சல் நிறுவனத்தின் விளம்பரப் பிரிவு தலைவரான லிண்டா யாக்கரினோ – ட்விட்டரின் அடுத்த முதன்மைச் செயல் அலுவலராக ஆகப் போகிறார்.

- ✓ எலோன் மாஸ்க், மே 12 அன்று, ட்விட்டர் அல்லது எக்ஸ் கார்ப் என்று தற்போது அழைக்கப்படும் நிறுவனத்தின் புதிய தலைமைச் செயல் அலவலராக லிண்டா யாக்கரினோ, விளம்பரத் துறையில் ஆழமான உறவுகளைக்கொண்ட ஒரு நிர்வாகியாக இருப்பார் என்பதை உறுதிப்படுத்தினார்.

➢ **கமி ரீட்டா**

- ✓ ஒரு நேபாளி ஷெர்பாவாகிய கமி ரீட்டா – எவரெஸ்ட் சிகரத்தை 27வது முறையாக ஏறி சாதனை படைத்தார்.

- ✓ கமி ரீட்டா ஷெர்பா, 53, மே 17 அன்று பாரம்பரியமான தென்கிழக்கு முகடு பாதையில் 8,849 மீட்டர் (29,032 அடி) மலையில் ஏறி, ஒரு வெளிநாட்டு மலையேற்ற நபருக்கு வழிகாட்டினார்.
- ✓ கமி ரீட்டா 1994ஆம் ஆண்டில் முதன் முறையாக எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறினார். 2014, 2015 மற்றும் 2020ஆம் ஆண்டுகளில் பல்வேறு காரணங்களுக்காக ஏறுதல் நிறுத்தப்பட்டதைத் தவிர, கிட்டத்தட்ட ஒவ்வொரு ஆண்டும் அவர் அந்த சிகரத்தில் ஏறினார்.

➢ ரய்யானா பர்னாவி (Rayyanah Barnawi)

- ✓ விண்வெளிக்குச் சென்ற முதல் அரேபியப் பெண் என்ற வரலாற்றை ரய்யானா பர்னாவி படைத்தார். சவூதி அரேபியாவின் மிகவும் எதிர்பார்க்கப்பட்ட முதல் விண்வெளிப் பயணம் மே 21 அன்று நடைபெற்றது. பர்னாவி, தனது இணை விண்வெளி வீரர் அலி அல்-கர்னியுடன் இணைந்து ஸ்பேஸ்எக்ஸ் பால்கன் 9 ராக்கெட்டில் பயணம் செய்தார்.

➢ ஹரி புத்த மகர்

- ✓ கூர்க்காவின் மூத்த வீரரான ஹரி புத்தா மகர் - எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய முதல், முழங்காலுக்கு மேல் இரண்டு கால்களும் துண்டிக்கப்பட்ட முதல் மலையேற்ற வீரர் ஆவார்.
- ✓ அவர் மே 19 அன்று, இமயமலையின் நேபாளப் பெயரான சாகர்மாதாவின் உச்சியை அடைந்தார்.

- ✓ 1999ஆம் ஆண்டு பிரித்தானிய இராணுவத்தில் இணைந்த நேபாளத்தைச் சேர்ந்த ஹரி புத்தா மகர், 2010ஆம் ஆண்டு ஆப்கானிஸ்தானில் ரோந்துப் பணியின்போது மேம்படுத்தப்பட்ட வெடிக்கும் கருவியை (improvised explosive device) மிதித்து தனது இரண்டு கால்களையும் இழந்தார்.
- ✓ 43 வயதான மாகர், 200 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக பிரிட்டிஷ் ராணுவத்துடன் போரிட்ட நேபாளிகளின் ஒரு பிரிவான கூர்க்காக்களுடன் ஆப்கானிஸ்தானில் ரோந்துப் பணியில் ஈடுபட்டிருந்தார்.

➢ **ராஜசேகர் பச்சை**

✓ தமிழகத்தைச் சேர்ந்த ராஜசேகர் பச்சை – மே 19 அன்று உலகின் மிக உயரமான எவரெஸ்ட் சிகரத்தை எட்டினார்.

✓ கோவளத்தைச் சேர்ந்த 27 வயதான இவர், 8,848 மீட்டர் உயரமுள்ள சிகரத்தில் ஏறிய தமிழ்நாட்டின் இரண்டாவது நபர் ஆவார்.

✓ அக்டோபர் 2022இல் தனது பயிற்சியைத் தொடங்கிய பச்சை, 5000 மீட்டர் உயரமுள்ள சிகரங்களில் ஏறத் தொடங்கினார்.

✓ உதகமண்டலத்தைச் சேர்ந்த இராணுவ வீரர் சிவக்குமார், எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய நமது மாநிலத்தைச் சேர்ந்த முதல் நபர் ஆவார்.

➢ **முத்தமிழ் செல்வி**

✓ முத்தமிழ் செல்வி – எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறி சாதனை படைத்த தமிழ்நாட்டின் முதல் பெண்மணி ஆவார்.

✓ மே 23 அன்று உலகின் மிக உயரமான சிகரத்தை அடைந்த அவர் மே 26 அன்று காத்மாண்டு திரும்பினார்.

✓ சென்னையில் ஜப்பானிய மொழி கற்பிக்கும் முத்தமிழ்செல்வி, விருதுநகர் மாவட்டம் காரியாபட்டியை அடுத்த ஜோகில்பட்டியைச் சேர்ந்தவர்.

✓ இந்தப் பயணத்திற்கு அரசு ரூ.25 இலட்சம் வழங்கியது.

புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்

- **ஒன்றுபட்ட உணர்வு, உறுதியான செயல் (Collective Spirit, Concrete Action)**
- ✓ ‘மனதின் குரல்’ நிகழ்ச்சியின் 100வது நிகழச்சியில், பிரச்சார்பாரதியின் (2017-2022) முன்னாள் தலைமை நிர்வாகஅதிகாரியாகிய சசி சேகர் வேம்படி எழுதிய ‘ஒன்றுபட்ட உணர்வு, உறுதியான செயல்’ என்ற புத்தகம் வெளியிடப்பட்டது.

- ✓ ஏப்ரல் 26 அன்று தேசியத் தலைநகரில் நடைபெற்ற மனதின் குரல் 100 வது நிகழ்ச்சியில் ஒரு நாள் தேசிய மாநாட்டின்போது, புத்தகம் வெளியிடப்பட்டது.
- ✓ இந்த நூலாசிரியரின் கூற்றுப்படி, ‘மனதில் குரல்’ என்பது வானொலியின் சக்தி மற்றும் ஒரு நாட்டு தலைவரின் பார்வை ஆகியவற்றின் ஒரு கலவையாகும்.

- **பழங்குடியினரின் உட்பகுதியிலிருந்து ரைசினா மலைகள் வரை**
- ✓ ‘திரௌபதி முர்மு: பழங்குடியினப் பகுதியிலிருந்து ரைசினா மலைகள் வரை’ (Droupadi Murmu: From Tribal Hinterlands to Raisina Hills) என்ற தலைப்பிலான புத்தகம், ஒரு பழங்குடியினப் பெண் தடைகளைக் கடந்து பின்னடைவு, உறுதிப்பாடு மற்றும் விடாமுயற்சியின் அடையாளமாக மாறியது பற்றி விவரிக்கிறது.
- ✓ ஒடிசாவின் மயூர்பஞ்ச் மாவட்டத்தில் உள்ள தனது சிறிய கிராமத்தை விட்டு வெளியேறி இந்தியாவின் முதல் குடிமகனாக மாறுவது வரை மரபுக்கு மாறான பாதையில் முர்மு பல மைல்கற்களை எட்டினார்.
- ✓ இந்நூலின் ஆசிரியர் கஸ்தூரி ரே ஆவார்.

அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்

- **மாம்பழக் கூழிலிருந்து தோல் போன்ற பொருள்**
- ✓ சென்னையைச் சேர்ந்த மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (Central Leather Research Institute) விஞ்ஞானிகள் மாம்பழக் கூழில் இருந்து மைகள், பெல்ட்கள் மற்றும் பல பொருட்களை உருவாக்குவதற்கான தோல் போன்ற ஒரு பொருளை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ✓ செயற்கைத் தோலுக்கு மாற்றாகக் கருதப்படும் இந்த புதிய சூழலியல் நட்பு பொருள் 50 விழுக்காடு மாம்பழக் கூழைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் பாலியூரிதேன் லெதரை விட வேகமாகச் சிதைகிறது.
- ✓ இந்தக் குழு மாம்பழக் கூழுடன், திரவ மற்றும் தூள் வடிவிலான ஒரு பயோபாலிமரைக் கலந்து, ஒரு எளிய செயல்முறைக்கு உட்படுத்தி, ஒரு தாள் போன்ற பொருளை உருவாக்கியது.
- ✓ தூக்கியெறியப்பட்ட இந்த மாம்பழங்களைத் தோல் போன்ற பொருளை உருவாக்கப் பயன்படுத்தலாம்.

- **ஹோரக்லானிஸ் பாப்புலி (Horaglanis populi)**
- ✓ தென்னிந்தியாவில் உள்ள ஆராய்ச்சியாளர்கள், நிலத்தடி உயிரினங்களின் அறிகுறிகளுக்கான ஆறு வருட ஆய்வுக்குப் பிறகு ஒரு கண்கவர் கண்டுபிடிப்பை மேற்கொண்டுள்ளனர்.
- ✓ அவர்கள் ஒரு புதிய வகை நிலத்தடி கேட்ஃபிஷைக் கண்டுபிடித்தனர். அதற்கு அவர்கள் ஹோரக்லானிஸ் பாப்புலி என்று பெயரிட்டனர்.
- ✓ ஹோரக்லானிஸ் பாப்புலி என்பது மிகச் சிறிய, பார்வையில்லாத மற்றும் நிறமி இல்லாத, கண்கள் இல்லாத, இரத்த சிவப்பு நிறம் இல்லாத ஒரு கேட்பிஷ் ஆகும். அறியப்பட்ட அனைத்து உயிரினங்களிலிருந்தும் இது மரபணு ரீதியாக மிகவும் வேறுபட்டது என்பதை மரபணு பகுப்பாய்வு காட்டுகிறது.

- **விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப விழிப்புணர்வு பயிற்சி (Space Science and Technology Awareness Training)**
- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம், இயற்பியல் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் முதுகலை மற்றும் இறுதியாண்டு இளங்கலை மாணவர்களுக்காக ஒரு புதிய ஆன்லைன் பயிற்சித் திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப விழிப்புணர்வு பயிற்சி என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது இந்திய மாணவர்களை விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் நிபுணர்களாக மாற்றுவதற்கான இஸ்ரோவின் முயற்சிகளின் ஒரு பகுதியாகும்.

- **மீசோ எலக்ட்ரிக் எம்இஎம்எஸ் (Micro Electro Mechanical System)**
- ✓ இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் (ஐஐடி, சென்னை) மற்றும் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு ஆகியவற்றின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் - நீருக்கடியில் தகவல்தொடர்புக்கான, மெல்லிய சவ்வு அடிப்படையிலான சென்சார் தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.

- ✓ இந்த உள்நாட்டு தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பம் பாதுகாப்பு செயலிகளில் பயன்படுத்தப்படலாம்.
- ✓ அவர்கள் பீசோ எலக்ட்ரிக் எம்இஎம்எஸ் (மைக்ரோ எலக்ட்ரோ மெக்கானிக்கல் சிஸ்டம்) தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளனர். அங்கு அவர்கள் 100 மி.மீ விட்டம் கொண்ட பீசோ எலக்ட்ரிக் மெல்லிய பிலிம்களை உருவாக்கினர்.

➢ ரோஷ்னி

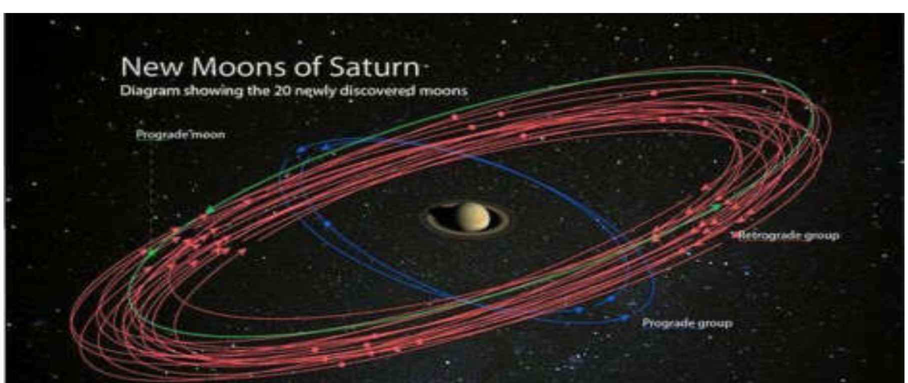
- ✓ தேசிய பெருங்கடல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (National Institute of Ocean Technology) – 'ரோஷ்னி' அல்லது 'புதுமையான வெளிச்சத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கான புதுப்பிக்கக் கூடிய கடல் அமைப்பை உருவாக்கியுள்ளது. இது மொபைல் போன்களை சார்ஜ் செய்வதற்கான யுஎஸ்பி போர்ட்டுடன் கூடிய கையடக்க விளக்கு ஆகும்.
- ✓ ரோஷ்னி என்பது கடல்நீர் அல்லது உப்பு கலந்த குழாய் நீரில் வேலை செய்யும் குறைந்த விலையில் எடுத்துச் செல்லக் கூடிய சாதனமாகும்.
- ✓ அடிக்கடி மின்சாரம் தடைபடும் அல்லது கிரிட் இணைப்பு இல்லாத சிறிய கிராமங்கள், கடற்கரையோர குக்கிராமங்கள் மற்றும் பகுதிகளை ஒளிரச் செய்வதற்கு இதைப் பயன்படுத்தலாம்.

➢ மோச்சா சூறாவளி

- ✓ சக்திவாய்ந்த வெப்பமண்டல புயலான மோச்சா சூறாவளி, வங்காளதேசம், மியான்மர் மற்றும் வடகிழக்கு இந்தியாவின் சில பகுதிகளில் அதன் சாத்தியமான தாக்கத்தின் காரணமாக குறிப்பிடத்தக்க கவனத்தை ஈர்த்துள்ளது.
- ✓ இந்திய வானிலை மையத்தின்படி, மோச்சா சூறாவளி மே 14 அன்று கரையைக் கடக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ மோகா என்று உச்சரிக்கப்பட வேண்டிய 'மோச்சா' என்ற பெயரை யேமன் பரிந்துரைத்தார். காபி உற்பத்திக்குப் பெயர் பெற்ற செங்கடல் துறைமுக நகரத்தின் நினைவாக இந்த சூறாவளி பெயரிடப்பட்டது.

➢ அதிக எண்ணிக்கையிலான நிலவுகள்

- ✓ சனி கிரகம் - வியாழனை விஞ்சி, 'அதிக எண்ணிக்கையிலான நிலவுகளைக் கொண்ட கிரகம்' என்ற பெயரை மீண்டும் பெற்றுள்ளது.



- ✓ ஒரு புதிய ஆய்வு சனி கிரகத்தைச் சுற்றி வரும் வியக்கத்தக்க 62 புதிய நிலவுகளை வெளியிட்டது. இதன்மூலம் இந்தக் கிரகத்தைச் சுற்றி வரும் நிலவுகளின் எண்ணிக்கை 145ஆக அதிகரித்துள்ளது.

- ✓ இந்தக் கண்டுபிடிப்புக்கு முன்பாக, சனிக்கோளின் 83 நிலவுகள் சர்வதேச வானியல் ஒன்றியத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டன.
- ✓ இந்தப் புதிய கண்டுபிடிப்புகளின்மூலம், சனி கிரகம் மிகவும் அறியப்பட்ட நிலவுகளைக் கொண்ட தனது மகுடத்தை மீட்டெடுத்தது மட்டுமில்லாமல், 100க்கும் மேற்பட்ட நிலவுகளைக் கொண்ட முதல் கிரகமாகவும் மாறியுள்ளது.

➢ துங்நாத் கோவில்

- ✓ இந்திய தொல்லியல் துறை – உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் ருத்ரபிரயாக் மாவட்டத்தில் கடல் மட்டத்திலிருந்து 12,106 அடி (3,690 மீட்டர்) உயரத்தில் அமைந்துள்ள துங்நாத் கோவில் கிட்டத்தட்ட ஐந்து முதல் ஆறு டிகிரி சாய்ந்து கொண்டிருப்பதைக் கண்டறிந்துள்ளது.

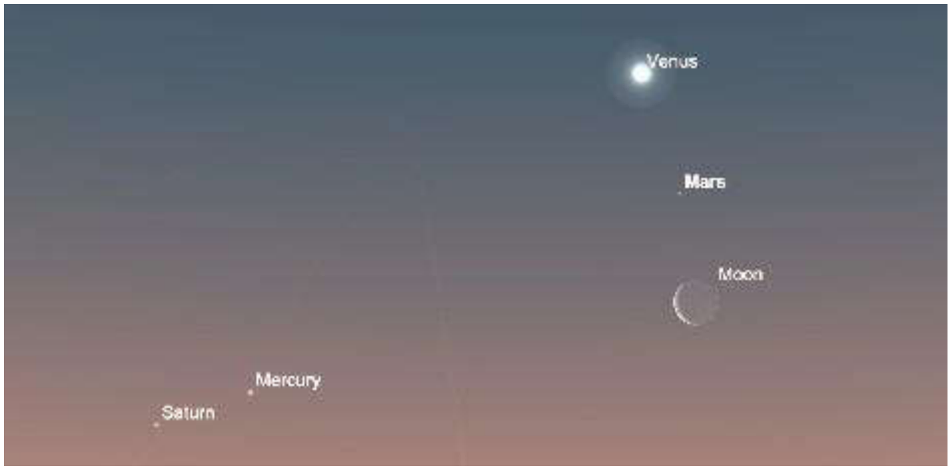
- ✓ கோவிலின் வளாகத்தில் உள்ள சிறிய கட்டமைப்புகளும் 10 டிகிரி வரை சாய்ந்துள்ளன.
- ✓ சமீப மாதங்களில் உத்தரகாண்டின் ஜோஷிமத் பகுதியில் நிலம் சரிவு (நிலத்தடி பொருள் நகர்வு காரணமாக நிலம் மூழ்குவது) ஒரு பிரச்சினையாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ✓ ஒன்றிய அரசு சமீபத்தில் துங்நாத்தை தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நினைவுச் சின்னமாக அறிவித்ததுள்ளது.

➢ கெக்கோ மிசோரமென்சிஸ் (Gekko Mizoramensis)

- ✓ மிசோரம் பல்கலைக் கழகம் மற்றும் ஜெர்மனியின் டூபிங்கனில் உள்ள மேக்ஸ் பிளாங்க் உயிரியல் நிறுவன ஆராய்ச்சியாளர்கள், இந்திய – மியான்மர் எல்லையில் பறக்கும் கெக்கோவின் புதிய இனத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ✓ வடகிழக்கு மாநிலமான மிசோரம் பெயரால் இந்த உயிரிடம் அழைக்கப்படுகிறது.
- ✓ கெக்கோமிசோரமென்சிஸ் என அழைக்கப்படும் இது மிசோரம் மாநிலத்தின் பெயரைக் கொண்டு புதிய இனத்திற்கு பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளதைக் குறிக்கும்.

➢ அப்பல்ஸ் (Appulse)

- ✓ ஒரு அரிய சந்திப்பாக, மூன்று வான் கிரகங்கள் - சந்திரன், செவ்வாய் மற்றும் வீனஸ் - மே 24 அன்று பூமிக்கு மேலே உள்ள வானத்தில் ஒன்றாக சேருகின்றன.



- சந்திரன், செவ்வாய் மற்றும் வெள்ளி ஆகியவை வானத்தில் ஒரே நேர்கோட்டில் இல்லாவிட்டாலும், ஒரு அரிய சீரமைப்பை உருவாக்கின.
- மூன்று கிரகங்களும் நேராக சீரமைக்கப்படாவிட்டாலும், சந்திரனும் சுக்கிரனும் ஒரே சரியான ஏறு வரிசையில் ஒரு நெருக்கமான அணுகுமுறையை உருவாக்கின. இது தொழில்நுட்ப ரீதியா 'அப்பல்ஸ்' என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- நமது சூரிய குடும்பத்தின் இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கோள்கள் பூமியில் இருந்து பார்க்கும்போது ஒன்றுக்கொன்று அருகாமையில் இருப்பது போல் தோன்றும்போது, கோள்களின் இணைவு நடைபெறுகிறது.

உலகின் முதலாவது வாய்வழி ஆண்டிவைரல் - பாக்ஸ்லோவிட் (Paxlovid)

- மே 25 அன்று, அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகம் - பெரியவர்களுக்கான உலகின் முதல் வாய்வழி வைரஸ் தடுப்பு மருந்தாகிய பாக்ஸ்லோவிட் (நிர்மத்ரெல்விர் மற்றும் ரிடோனாவிர் மாத்திரைகள்) ஐ அங்கீகரித்தது.
- அமெரிக்க மருந்து நிறுவனமான ஃபைசரால் தயாரிக்கப்பட்ட பாக்ஸ்லோவிட், பெரியவர்களுக்கு கோவிட் சிகிச்சைக்காக உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட, நான்காவது மற்றும் முதல் வாய்வழி வைரஸ் தடுப்பு மாத்திரை ஆகும்.
- மருத்துவமனையில் சேர்க்கப்படுதல் அல்லது இறப்பு உட்பட கடுமையான கோவிட் நோய்க்கு முன்னேறும் அதிக ஆபத்தில் உள்ள பெரியவர்களுக்கு இலேசானது முதல் மிதமான அளவு கோவிட் சிகிச்சைக்காக இந்த மருந்து அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஐராவத் (AIRAWAT) : சூப்பர் கம்ப்யூட்டர்

- ஜெர்மனியில் நடைபெற்ற சர்வதேச சூப்பர் கம்ப்யூட்டிங் மாநாட்டில் இந்தியாவின் செயற்கை நுண்ணறிவு சூப்பர் கம்ப்யூட்டர் ஐராவத் உலகின் 75வது இடத்தில் உள்ளது.
- சமீபத்தில் வெளியான சிறந்த 500 உலகளாவய சூப்பர் கம்ப்யூட்டிங் பட்டியலின் 61வது பதிப்பில் சூப்பர் கம்ப்யூட்டர் ஐராவத் இடம் பெற்றுள்ளது.
- செயற்கை நுண்ணறிவு சூப்பர் கம்ப்யூட்டர் ஐராவத் புனேவில் உள்ள சி-டாக்கில் (C-DAC) நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அமைப்பு, செயற்கை நுண்ணறிவு பற்றிய தேசிய திட்டத்தின்கீழ் இந்திய அரசால் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

➢ NVS-01

- ✓ மே 29 அன்று, இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் - ஐந்து இரண்டாம் தலைமுறை வழிசெலுத்துதல் செயற்கைக்கோள் தொடரில் முதலாவது என்விஎஸ்-1ஐ புவி ஒத்திசைவு பரிமாற்ற சுற்றுப்பாதையில் வெற்றிகரமாக நிலைநிறுத்தியது.

- ✓ நாவிக் (NavIC) விண்மீன் தொகுப்பின் சேவைகளைத் தொடரும் இந்த செயற்கைக் கோள், அதன் 15வது பரப்பில், புவி ஒத்திசைவு செயற்கைக் கோள் செலுத்து வாகனம் (geosynchronous satellite launch vehicle (GSLV-MkII) மூலம் நிலைநிறுத்தப்பட்டது.
- ✓ .இந்த என்விஎஸ்-1 என்பது துல்லியமான மற்றும் நிகழ்நேர வழி செலுத்துதலை வழங்குவதன்மூலம், நாட்டின் வழிசெலுத்துதல் திறன்களை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட அடுத்த தலைமுறை நாவிக் செயற்கைக் கோளின் முதல் செயற்கைக் கோள் ஆகும்.

➢ எக்ஸ்போசாட் (XPoSat): இந்தியாவின் முதல் போரிமெட்ரி மிஷன்

- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனமும், பெங்களூருவில் உள்ள ராமன் ஆராய்ச்சி நிறுவனமும், எக்ஸ்ரே போலரிமீட்டர் சாட்டிலைட் (எக்ஸ்போசாட்) எனப்படும் ஒரு அற்புதமான பணியைத் தொடங்க கைகோர்த்துள்ளன.
- ✓ இந்த செயற்கைக் கோள் இந்த ஆண்டின் பிற்பகுதியில் ஏவப்பட உள்ளது, மேலும் அதீத நிலைகளில் உள்ள இருக்கும் பிரகாசமான வானியல் எக்ஸ்ரே மூலங்களின் பல்வேறு இயக்கவியலைப் படிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.

➢ TOI 4603b அல்லது HD 245134b

- ✓ அகமதாபாத்தில் உள்ள இயற்பியல் ஆராய்ச்சி ஆய்வகத்தின் பேராசிரியர் அபிஜித் சக்ரவர்த்தி தலைமையிலான சர்வதேச விஞ்ஞானிகள் குழு, வியாழனை விட 13 மடங்கு பெரிய அடர்த்தியான வேற்று கிரகத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.
- ✓ இந்தப் புதிய கண்டுபிடிப்பு தற்போது ஒரு கிரகம் என்று உறுதிப்படுத்தப்பட்டு TOI 4603b அல்லது HD 245134b என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த கிரகம் 1396 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையுடன் வெப்பமாக உள்ளது.

விளையாட்டுகள்

- **டிங் லிரன் (Ding Liren)**

✓ டிங் லிரன் - ஏப்ரல்30 அன்று 17வது உலக மற்றும் சீனாவின் முதல் உலக செஸ் சாம்பியன் ஆனார்.

✓ கஜகஸ்தானின் அஸ்தானாவில் நடைபெற்ற ரேபட் டைபிரேக் போட்டியில்அவர் ரஷ்யாவின் இயன் நெபோம்னியாச்சியைத் (Ian Nepomniachtchi) தோற்கடித்தார்.

✓ இந்தத் தோல்வியுடன். போர் எதிர்ப்பு கடிதத்தில் கையெழுத்திட்டு, இந்த போட்டியில் ஃபைட் (FIDE) கொடியின்கீழ் விளையாடிய ரஷ்ய வீரர் நேபோ, உலக மேட்ச்ப்ளேயில் தனது இரண்டாவது தோல்வியைச் சந்தித்தார்.

✓ சீனா இப்போது ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் உலகப் பட்டங்களைப் பெற்றுள்ளது, தற்போதைய மகளிர் சாம்பியன் ஜு வென்ஜுன் ஜூலை மாதம் சகநாட்டவரான லீ டிங்ஜிக்கு எதிராக தனது பட்டத்தைப் பாதுகாக்கத் தயாராக உள்ளார்.

- **பேட்மிண்டன் ஆசிய சாம்பியன்ஷிப்**

✓ இந்திய நட்சத்திர வீரர்களான சாத்விக்சாய்ராஜ் ரங்கிரெட்டி மற்றும் சிராக் ஷெட்டி – ஏப்ரல் 30 அன்று துபாயில் நடைபெற்ற பேட்மிண்டன் ஆசிய சாம்பியன்ஷிப்பை வென்றனர்.

✓ இறுதிப் போட்டியில் இந்திய ஜோடி 3 செட் ஆட்டத்தில் மலேசியாவின் ஓங் யூ சிங் மற்றும் தியோ ஈ யி ஜோடியை வீழ்த்தி ஆண்கள் இரட்டையர் பிரிவில் தங்கம் வென்றது.

✓ ஆசியப் போட்டியில் இந்தியாவுக்குக் கிடைத்த முதல் இரட்டையர் தங்கம் இதுவாகும்.

- ➢ **பிரவீன் சித்திரவேல்**
- ✓ மே 6 ஆம் தேதி கியூபாவின் ஹவானாவில் நடைபெற்ற தடகளப் போட்டியில் டிரிபிள் ஜம்பர் பிரவீன் சித்திரவேல் - ஆண்களுக்கான டிரிபிள் ஜம்ப் போட்டியில் வெற்றி பெற்றார்.

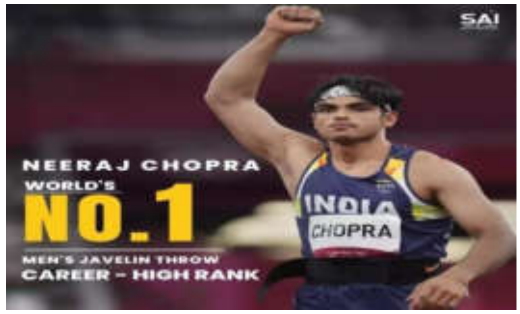
- ✓ உலக தடகளப் பிரிவு எ.்.ப் நிகழ்வான ப்ரூபா டி கான்.்.ப்ரான்டேசியன் 2023 இல் 17.37 மீ தேசிய சாதனையை முறியடித்து அவர் இதைச் செய்தார்.
- ✓ இந்த வெற்றியின்மூலம், தமிழகத்தைச் சேர்ந்த 21 வயதான தடகள வீரர் பிரவீன், ஆகஸ்ட் 19 முதல் 27 வரை புடாபெஸ்டில் நடைபெறவுள்ள உலக தடகள சாம்பியன்ஷிப் 2023க்கு தகுதி பெற்றார்.

- ➢ **வில்வித்தை உலகக் கோப்பை 2023**

- ✓ இந்தியா – 2023ஆம் ஆண்டு சீனாவின் ஷாங்காய் நகரில் நடைபெற்ற வில்வித்தை உலகக் கோப்பை 2ஆம் கட்டப் போட்டியை நான்கு பதக்கங்களுடன் - மூன்று தங்கம் மற்றும் ஒரு வெண்கலத்துடன் - மே 20 அன்று முடித்தது.
- ✓ இந்திய வில்வித்தை வீரர் பிரதமேஷ் ஜாவ்கர், ஆடவர் தனிநபர் கலவைப் பிரிவில் உலகின் முதல்நிலை வீரரான நெதர்லாந்தின் மைக் ஷ்லோசரை வீழ்த்தி முதல் உலகக் கோப்பை தங்கப் பதக்கத்தை வென்றார்.

- ➢ **நீரஜ் சோப்ரா**

ஒலிம்பிக் சாம்பியனான நீரஜ் சோப்ரா – உலக தடகள அமைப்பால் சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட ஆண்கள் ஈட்டி எறிதல் தரவரிசையில் தனது வாழ்க்கையில் முதன் முறையாக உலகின் நம்பர் ஒன் ஆனார்.



- ✓ கிரெனடாவின் நடப்பு உலக சாம்பியனான ஆண்டர்சன் பீட்டர்சை (1433) விட 22 புள்ளிகள் முன்னிலையில் 1455 புள்ளிகள் பெற்று சோப்ரா முதலிடம் பிடித்தார்.
- ✓ கடந்த ஆண்டு செப்டம்பரில், சூரிச்சில் நடைபெற்ற டயமண்ட் லீக் 2022 இறுதிப் போட்டியில் நீரஜ் சோப்ரா வெற்றி பெற்று, மதிப்புமிக்க கோப்பையை வென்ற முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.

➢ **மலேசியா மாஸ்டர்ஸ் 2023**

- ✓ கோலாலம்பூரில் மே 28 அன்று நடைபெற்ற மலேசிய மாஸ்டர்ஸ் 2023 இறுதிப் போட்டியில் இந்திய ஷட்லர் ஹெ்எஸ் பிரணாய் - சீனாவின் வெங் யாங்கைத் தோற்கடித்தார்.

- ✓ 2009ஆம் ஆண்டு மலேசிய மாஸ்டர்ஸ் போட்டிகள் தொடங்கப்பட்ட பறகு இதை வென்ற முதல் இந்தியர் பிரணாய் ஆவார்.
- ✓ இந்த சீசனில் இந்தியாவுக்குக் கிடைத்த முதல் ஒற்றையர் பட்டமும் இதுவே ஆகும்.

அறிக்கை

- **இந்தியாவில் இணையம் அறிக்கை 2022**
- ✓ இயமை கந்தார் (IAMAI KANTAR) அறிக்கையின்படி, 2022ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் 759 மில்லியன் செயலில் உள்ள இணைய பயனர்களில் 399 மில்லியன்பேர் கிராமப்புற இந்தியாவைச் சேர்ந்தவர்கள் ஆவர்.
- ✓ 2025ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து புதிய இணைய பயனர்களில் 56 விழுக்காட்டினர் கிராமப்புற இந்தியாவைச் சேர்ந்தவர்களாக இருப்பார்கள் என்றும் அந்த அறிக்கை மதிப்பிடுகிறது.
- ✓ 52 விழுக்காடு இந்தியர்கள், அதாவது 759 மில்லியன் பேர் 'செயலில் உள்ள இணையப் பயனர்களாக இருப்பர், அவர்கள் குறைந்தபட்சம் ஒரு மாதத்திற்கு ஒருமுறையாவது இணையத்தை அணுகுகிறார்கள்.
- ✓ 2025இல் இந்த எண்ணிக்கை 900 மில்லியனாக உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ பெரும்பான்மையான இந்தியர்கள் செயல் இணையப் பயனர்களாக மாறுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ✓ இந்தியாவின் இணையம் மற்றும் மொபைல் சங்கம் (Internet and Mobile Association of India) மற்றும் உலகின் முன்னணி சந்தைப்படுத்துதல் தரவு மற்றும் பகுப்பாய்வு நிறுவனமான காந்தர் (KANTAR) இணைந்து தயாரித்த 'இந்தியாவில் இணையம் அறிக்கை 2022' இந்தத் தரவைப் பிரதிபலிக்கிறது.
- ✓ கடந்த ஒரு வருடத்தில், தோராயமாக 71 விழுக்காடு இணைய ஊடுருவல் கொண்ட நகர்ப்புற இந்தியா 6 விழுக்காடு வளர்ச்சியை மட்டுமே கண்டுள்ளது. ஆனால், அதிக அளவு வளர்ச்சி அதாவது 14 விழுக்காடு வளர்ச்சி கிராமப்புற இந்தியாவிலேயே நிகழ்ந்துள்ளது.

- **சர்வதேச மத சுதந்திரத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையம் (United States Commission on International Religious Freedom)**
- ✓ சர்வதேச மத சுதந்திரத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையம் - அமெரிக்க நிர்வாகம் இந்தியாவை மத சுதந்திரத்தின் முறையான மீறல்களில் ஈடுபடும் அல்லது பொறுத்துக் கொள்ளும் ஒரு 'குறிப்பிட்ட அக்கறை கொண்ட நாடு' என்று கருத வேண்டும் என்று அறிவுறுத்தியுள்ளது.
- ✓ சர்வதேச மத சுதந்திரத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையம், 2020 முதல் வெளியுறவுத் துறைக்கு இதேபோன்ற பரிந்துரைகளை அளித்து வருகிறது. ஆயினும் அவை ஏற்கப்படவில்லை.
- ✓ 2022ஆம் ஆண்டு முழுவதும் நாட்டில் மதச் சிறுபான்மையினருக்கான நிலைமைகள் 'தொடர்ந்து மோசமடைந்து வருகின்றன' என்று கூறி, மத சுதந்திர தடுப்புப் பட்டியில்ல இந்தியாவைச் சேர்க்க வேண்டும் என்று சர்வதேச மத சுதந்திரத்திற்கான ஐக்கிய நாடகள் ஆணையம் பரிந்துரைத்தது.
- ✓ சர்வதேச மத சுதந்திரத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையத்தின் பரிந்துரைகள் வெளியுறவுத் துறைக்கு கட்டாயமில்லை.

- **கோவிட் ஆண்டின் சுகாதார குறியீட்டுஅறிக்கை (Health Index Report of Covid Year)**

✓ தென் மாநிலங்களான கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் தெலுங்கானா ஆகியவை 2020-21 கோவிட் ஆண்டுக்கான நித்தி ஆயோக்கின் வருடாந்திர சுகாதாரக் குறியீட்டில் பெரிய மாநிலங்கள் வரிசையில் முதலிடம் வகிக்கின்றன.

✓ நித்தி ஆயோக், ஒன்றிய சுகாதார அமைச்சகம் மற்றும் உலக வங்கியுடன் இணைந்து, 2017இல் ஆண்டு சுகாதாரக் குறியீட்டை அறிமுகப்படுத்தியது.

✓ இந்தக் குறியீடு மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் செயல்திறனை 24 சுகாதார செயல்திறன் குறிகாட்டிகளை உள்ளடக்கிய எடையுள்ள கூட்டு மதிப்பெண்களின் (weighted composite score) அடிப்படையில் மதிப்பிடுகிறது.

APOLLO STUDY CENTRE

தரவரிசைப் பட்டியல்

➢ **உலக பத்திரிகை சுதந்திரக் குறியீடு (World Press Freedom Index) 2023**

✓ எல்லைகள் இல்லாத செய்தியாளர்கள் (Reporters Without Borders) என்ற உலகளாவிய ஊடக கண்காணிப்பு அமைப்பின் சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, 2023 உலக பத்திரிகை சுதந்திரக் குறியீட்டில் 180 நாடுகளில் இந்தியா 161வது இடத்திற்குச் சரிந்துள்ளது.

✓ இந்த அறிக்கை எல்லைகள் இல்லாத செய்தியாளர்கள் அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டது. மேலும், இது இந்தியாவின் பத்திரிகை சுதந்திரத்திற்கான தரவரிசையில் சரிவைக் குறிக்கிறது.

✓ நார்வே, அயர்லாந்து மற்றும் டென்மார்க் போன்ற நார்டிக் நாடுகள் முறையே முதல் மூன்று இடங்களைப் பிடித்துள்ளன. வியட்நாம், சீனா மற்றும் வடகொரியா ஆகியவை குறியீட்டில் கடைசி மூன்று இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.

➢ **உலக வங்கியின் லாஜிஸ்டிக் செயல்திறன் குறியீடு (World Bank's Logistic Performance Index)**

✓ உலக வங்கியின் லாஜிஸ்டிக் செயல்திறன் குறியீட்டில் இந்தியா 6 இடங்கள் முன்னேறி 38 வது இடத்தில் உள்ளது.

✓ உலக வங்கியின் லாஜிஸ்டிக்ஸ் செயல்திறன் குறியீட்டில் இந்தியா குறிப்பிடத்தக்க அளவில் முன்னேறியுள்ளது. 2023 தரவரிசையில் 139 நாடுகளில் 6 இடங்கள் முன்னேறி இந்தியா 38 வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.

✓ கடினமான மற்றும் மென்மையான உள்கட்டமைப்பு மற்றும் தொழில்நுட்பம் ஆகிய இரண்டிலும் நாட்டின் கணிசமான முதலீடுகளின் விளைவாக இந்த முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. 2018இல், இந்தக் குறியீட்டில் இந்தியா 44வது இடத்தைப் பிடித்திருந்தது. தற்போது இந்தியாவின் நிலையானது, 2014இல் இருந்த அதன் 54 தரவரிசையில் இருந்து கணிசமான முன்னேற்றத்தைக் காட்டுகிறது.

நினைவில் நின்றவர்கள்

➢ **அருண் காந்தி**

✓ மகாத்மா காந்தியின் பேரன் அருண் காந்தி தனது 89வது வயதில் மகாராஷ்டிராவில் உள்ள கோலாப்பூரில் காலமானார். ஏப்ரல் 14, 1934இல் டர்பனில் மணிலால் காந்தி மற்றும் சுசீலா மஷ்ருவாலா ஆகியோருக்குப் பிறந்த அருண் காந்தி, ஒரு ஆர்வலராக தனது தாத்தாவின் அடிச்சுவடுகளைப் பின்பற்றினார்.

✓ அருண் காந்தி ஒரு இந்திய- அமெரிக்க ஆர்வலர், பேச்சாளர் மற்றும் எழுத்தாளர் ஆவார். அவர் அகிம்சை மற்றும் சமூக நீதியை மேம்படுத்துவதில் தனது பணிக்காக அறியப்பட்டவர்.

முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
மே 01	**தொழிலாளர் தினம்**	மே 1 என்பது தொழிலாளர் இயக்கத்தின் சாதனைகளை அங்கீகரிக்கும் உலக அளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட விடுமுறை நாளாகும்.
மே 02	**உலக டுனா தினம்**	டுனா ஒரு பிரபலமான மீன் இனமாகும். இது உலகம் முழுவதும் பரவலாக நுகரப்படுகிறது. மேலும் இது கடல் சுற்றுச் சூழல்அமைப்பில் முக்கிய பங்கை வகிக்கிறது.
மே 02	**உலக ஆஸ்துமா தினம்**	'அனைவருக்கும் ஆஸ்துமா பராமரிப்பு' என்பது 2023 உலக ஆஸ்துமா தினத்தின் கருப்பொருளாகும்.
மே 03	**உலக பத்திரிகை சுதந்திர தினம்**	மையக் கருத்து: உரிமைகளின் எதிர்காலத்தை வடிவமைப்பது: கருத்து சுதந்திரம் மற்ற அனைத்து உரிமைகளுக்கும் ஒரு இயக்கியாக விளங்குகிறது.
மே 04	**நிலக்கரி சுரங்கத் தொழிலாளர்கள் தினம்**	நிலக்கரி சுரங்கத் தொழிலாளர்களின் கடின உழைப்பு மற்றும்குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்புகளை அங்கீகரிக்கவும், பாராட்டவும் நிலக்கரி சுரங்கத்தொழிலாளர்கள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
மே 04	**சர்வதேச தீயணைப்பு வீரர்கள் தினம்**	இது மக்களின் உயிர் மற்றும் உடைமைகளைப் பாதுகாக்கும் அதே வேளையில் தீயணைப்பு வீரர்கள் ஆற்றிய மகத்தான பணிக்கு மரியாதை மற்றும் அஞ்சலி செலுத்துகிறது.
மே 05	**உலக கை சுகாதார தினம்**	தொற்றுப் பரவுவதைத் தடுப்பதிலும், நல்ல ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துவதிலும் கை சுகாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
மே 07	**உலக தடகள வீரர்கள் தினம்**	2023 உலக தடகள வீரர்கள் தினத்திற்கான மையக் கருத்து 'அனைவருக்கும் தடகளம்-ஒரு புதிய ஆரம்பம்' என்பதாகும்.

APPOLO STUDY CENTRE

மே 08	**உலக செஞ்சிலுவை தினம்**	2023ஆம் ஆண்டிற்கான உலக செஞ்சிலுவை தினத்தின் கருப்பொருள், 'நாம் செய்யும் அனைத்தும் இதயத்திலிருந்து வருகிறது' என்பதாகும்.
மே 08	**உலக தலசீமியா தினம்**	இந்த ஆண்டுக்கான சர்வதேச தலசீமியா தினத்தின் கருப்பொருள் 'தலசீமியா பராமரிப்பு இடைவெளியைக் குறைக்க கல்வியை வலுப்படுத்துதல்' என்பதாகும்.
மே 09	**ஐரோப்பா தினம்**	இந்த ஆண்டு ஐரோப்பா தினம் - 'அமைதி மற்றும் செழுமைக்கான எனது பார்வை' என்ற கருப்பொருளுடன் கொண்டாடப்படுகிறது.
மே 10	**அர்கானியாவின் சர்வதேச தினம்**	மையக் கருத்து- சமூக பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் அர்கான் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பின் நிலைத்தன்மை.
மே 11	**தேசிய தொழில்நுட்ப தினம்**	இந்த ஆண்டுக்கான கருப்பொருள் 'பள்ளி முதல் தொடக்கம் வரை' ஸ்ரீ புத்தாக்கம் செய்ய இளம் மனங்களைத் தூண்டுதல்' என்பதாகும்.
மே 12	**சர்வதேச செவிலியர் தினம்**	மையக் கருத்து 2023 – 'எங்கள் செவிலியர்கள் எங்கள் எதிர்காலம்'.
மே 12	**சர்வதேச தாவர ஆரோக்கிய தினம்**	'சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்கான தாவர ஆரோக்கியம்' என்பது இந்த ஆண்டு சர்வதேச தாவர ஆரோக்கிய தினத்திற்கான மையக்கருத்து ஆகும்.
மே 13	**உலக இடம்பெயர்ந்த பறவைகள் தினம்**	'இந்தப் பறவைகளுக்கு தண்ணீர் மற்றும் தண்ணீர் மற்றும் அதன் முக்கியத்துவம்' என்பதே இந்த 2023ஆம் ஆண்டிற்கான மையக்கருத்து ஆகும்.
மே 14	**அன்னையர் தினம்**	அன்னையர் தினம் 2023 என்பது உலகெங்கிலும் உள்ள தாய்மார்களைக் கௌரவிக்கும் மற்றும் கொண்டாடும் ஒரு சிறப்பு நாள் ஆகும்.
மே 15	**சர்வதேச குடும்ப தினம்**	2023இன் சர்வதேச குடும்ப தினத்தின் மையக் கருத்து 'மக்கள் தொகை போக்குகள் மற்றும் குடும்பங்கள்' என்பதாகும்.

மே 16	**சர்வதேச ஒளி தினம்**	சர்வதேச ஒளி தினம் என்பது அறிவியல், கலாச்சாரம், கலை, கல்வி மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி ஆகியவற்றில் ஒளியின் சிறப்பு முக்கியத்துவத்தை அங்கீகரிக்கும் ஒரு வருடாந்திர நிகழ்வாகும்.
மே 16	**அமைதியில் ஒன்றாக வாழ்வதற்கான சர்வதேச தினம்**	உலகளாவிய ரீதியல் தனிநபர்கள் மற்றும் சமூகங்களுக்கு இடையில் அமைதி, சகிப்புத் தன்மை, உள்ளடக்கம், புரிதம் மற்றும் ஒற்றுமை ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கும் வகையில் இந்த தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
மே 16	**தேசிய டெங்கு தினம்**	கொசுக்களால் பரவும் நோய் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த வேண்டும் என்பதற்கான இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
மே 17	**உலக தொலைத் தொடர்பு மற்றும் தகவல் சமூக தினம்**	இந்த ஆண்டிற்கான கருப்பொருள், 'தகவல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பங்கள் மூலம் குறைந்த நாடுகளை முன்னேற்றுதல்' என்பதாகும்.
மே 17	**உலக உயர் இரத்த அழுத்த தினம்**	இந்த ஆண்டுக்கான கருப்பொருள் 'உங்கள் இரத்த அழுத்தத்தை துல்லியமாக அளவிடுங்கள், கட்டுப்படுத்துங்கள், நீண்ட காலம் வாழுங்கள்' என்பதாகும்.
மே 18	**சர்வதேச அருங்காட்சியக தினம்**	2023 சர்வதேச அருங்காட்சியக தினத்திற்கான மையக் கருத்து. 'அருங்காட்சியகங்கள், நிலைத்னத்மை மற்றும் நல்வாழ்வு' என்பதாகும்.
மே 18	**அலகளாவிய அணுகல் விழிப்புணர்வு தினம்**	மாற்றுத்திறனாளிகளின் வளர்ச்சிக்கும் மேம்பாட்டிற்கும் சம வாய்ப்புகள் வழங்கப்படும் உள்ளடங்கிய சமுதாயத்தை உருவாக்குவதே இந்த தினத்திற்கான தொலைநோக்குப் பார்வையாகும்.
மே 18	**உலக எய்ட்ஸ் தடுப்பூசி தினம்**	1997ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற முதல் சர்வதேச எய்ட்ஸ் தடுப்பூசி சோதனையின் ஆண்டு நிறைவை நினைவுகூறும் வகையில், 18 மே 1998 அன்று முதல்முறையாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
மே 19	**தேசிய அழிந்து வரும் உயிரினங்கள் தினம்**	2023ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருள், 'அழிந்து வரும் உயிரினங்கள் சட்டத்தின் 50வது ஆண்டு

		விழாவைக் கொண்டாடுவது' என்பதாகும்.
மே 20	**உலக தேனீக்கள் தினம்**	2023 உலக தேனீக்கள் தினத்திற்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மையக்கருத்து, 'மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு உகந்த விவசாய உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்துதல்' என்பதாகும்.
மே 20	**உலக அளவியல் தினம்**	2023 உலக அளவியல் தினத்தின் கருப்பொருள் உலகளாவிய உணவு முறையை ஆதரிக்கும் அளவீடுகள் என்பதாகும்.
மே 21	**சர்வதேச தேயிலை தினம்**	பசி மற்றும் வறுமையை எதிர்த்துப் போராடுவதில் தேயிலையின் முக்கியத்துவம் மற்றும் தேயிலையின் நிலையான உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்
மே 21	**பேச்சுவார்த்தை மற்றும் வளர்ச்சிக்கான கலாச்சார பன்முகத்தன்மைக்கான உலக தினம்**	உலகெங்கிலும் உள்ள நாடுகள், பிராந்தியங்கள் மற்றும் தனிநபர்களிடையே இருக்கும் கலாச்சார வேறுபாடுகளை அங்கீகரித்து மதிப்பிடுவதே இந்நாளின் நோக்கம் ஆகும்.
மே 21	**தேசிய தீவிரவாத எதிர்ப்பு தினம்**	1991ம் ஆண்டு இந்நாளில் படுகொலை செய்யப்பட்ட முன்னாள் பிரதமர் ராஜீவ் காந்தியின் நினைவாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
மே 22	**உயிரியல் பன்முகத்தன்மைக்கான சர்வதேச தினம்**	2023ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச உயிரியல் பன்முகத் தன்மை தினத்தின் கருப்பொருள், 'ஒப்பந்தத்திலிருந்து செயல்படுத்துதல் வரை பல்லுயிர் பெருக்கத்தை மீண்டும் உருவாக்குதல்' என்பதாகும்.
மே 23	**உலக ஆமை தினம்**	2023 மையக் கருத்து, 'நான் ஆமைகளை விரும்புகிறேன்' என்பதாகும்.
மே 24	**இந்திய காமன்வெல்த் தினம்**	இந்த ஆண்டு காமன்வெல்த் தினத்திற்கான மையக் கருத்து, 'ஒரு நிலையான மற்றும் அமைதியான பொது எதிர்காலத்தை உருவாக்குதல்' என்பதாகும்.
மே 25	**உலக தைராய்டு விழிப்புணயர்வு தினம்**	தைராய்டு தொடர்பான கோளாறுகள், அவற்றின் அறிகுறிகள், நோயறிதல் மற்றும் சிகிச்சசை விருப்பங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்புவதற்காக

		அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
மே 28	**உலக மாதவிடாய் சுகாதார தினம்**	2023ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து, ‘2030ஆம் ஆண்டிற்குள் மாதவிடாயை வாழ்வின் இயல்பான உண்மையாக மாற்றுதல்’ என்பதாகும்.
மே 29	**ஐ.நா. அமைதி காக்கும் வீரர்களின் சர்வதேச தினம்**	75வது ஆண்டு தினத்தின் கருப்பொருள், ‘அமைதி என்னிடமிருந்து தொடங்குகிறது’ என்பது கடந்த கால மற்றும் நிகழ்கால அமைதி காக்கும் படையினரின் சேகைள் மற்றும் தியாகங்களை அங்கீகரிக்கிறது.
மே 31	**உலக புகையிலை எதிர்ப்பு தினம்**	2023 மையக் கருத்து, ‘எங்களுக்கு உணவு தேவை. புகையிலை அல்ல’ என்பதாகும்.

APPOLO STUDY CENTRE

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

ASSISTANT CONSERVATOR OF FORESTS INCLUDED IN GROUP-IA SERVICE IN TAMIL NADU FOREST SERVICE - 03/05/2023

UNIT – II - CURRENT EVENTS

Latest diary of events

1. India signed MOU with United Nations World food programme to hand over wheat to

   a. Tajikistan **b. Afghanistan** c. Pakistan
   d. Turkmenistan e. Answer not known

   ஐக்கிய நாடுகளின் உலக உணவு திட்டத்தின் கீழ் எந்த நாட்டுக்கு கோதுமை வழங்குவதற்காக இந்தியா புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டது.

   a. தஜகிஸ்தான் b. ஆப்கானிஸ்தான் c. பாகிஸ்தான்
   d. துர்க்மேனிஸ்தான் e. விடை தெரியவில்லை

Eminent personalities and places in news

2. Vinisha Umasankar is related to

   a. 5G Telecommunication b. Waste Management **c. Solar Ironing Cart**
   d. Wind Energy Technology e. Answer not known

   வினிஷா உமாசங்கர் எதனுடன் தொடர்புடையவர்?

   a. 5ஜி தொலைதொடர்பு b. கழிவு மேலாண்மை
   c. சூரிய ஒளி சலவை இயந்திரம் d. காற்றாலை தொழில்நுட்பம்
   e. விடை தெரியவில்லை

Profile of States

3. According to the NCRB report, 2022 ___________ city is topped in drunken-drive fatalities of the year 2021.

   NCRB, 2022

   a. Ludhiana b. Chennai c. Delhi
   d. Mumbai e. Answer not known

NCRB, 2022 அறிக்கையின்படி 2021 ஆம் ஆண்டில் குடிபோதையில் வாகனம் ஓட்டி உயிரிழப்பதில் ________ நகரம் முதலிடத்தில் உள்ளது.

a. லூதியானா b. சென்னை c. டெல்லி
d. மும்பை e. விடை தெரியவில்லை

Environmental Science

4. India also joined other nations in announcing a net zero emissions target by the year

a. 2070 b. 2030 c. 2050 d. 2060 e. Answer not known

நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வு இலக்கை அறிவிப்பதில் மற்ற நாடுகளுடன் இந்தியாவும் இணைந்தது. _______ ஆம் ஆண்டில் பூஜ்ஜிய இலக்கை அடையும்

a. 2070 b. 2030 c. 2050 d. 2060 e. விடை தெரியவில்லை

5. The third Y20 Indonesia Pre-Sommit forum on the issue of a sustainable and Livable Planet continues on 22.5.2022, Sunday with discussions on the circular economy. Based on AV.Kneese, 1988 the concept of circular economy is to

a. Alleviate poverty b. Reduce Famine
c. Enhance youth employment **d. Use and reuse efficiently the resources**
e. Answer not known

மூன்றாவது Y20 இந்தோனேசியாவின் உச்சி மாநாட்டிற்கு முந்தைய கருத்துக்களம் நிலையான மற்றும் வாழக்கூடிய கிரகம் பற்றிய விவாதம் ஞாயிற்றுக்கிழமை (22.05.2022) வட்டப் பொருளாதாரம் பற்றிய விவாதங்களுடன் தொடங்கியது. AV. கீனீஸ், வருடம் 1988 அவரின் கூற்றுப்படி வட்டப் பொருளாதாரம் _______ பற்றியது.

a. வறுமை ஒழிப்பு
b. பஞ்சத்தை குறைப்பது
c. இளைஞர்களின் வேலைவாய்ப்பு மேம்படுத்துதல்
d. வளங்களை திறமையாக பயன்படுத்துதல் மற்றும் மறு பயன்பாடு செய்தல்
e. விடை தெரியவில்லை

Welfare oriented Government schemes and their utility

6. **Assertion (A):** The AMRUT 2.0 scheme has been approved till 2025 -26, in orderto provide water supply and sanitation services to urban households.

Reason (R): One of the aims Atmanirbhar Bharath is to make the

citieswatersecure.

a. (A) is true but (R) is false

b. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

c. (A) is false but, (R) is true

d. Both (A) and (R) are true but, (R)is not the correct explanation of (A)

e. Answer not known

கூற்று (A): நகர்ப்புற வீடுகளுக்கு சுகாதாரம் மற்றும் குடிநீர் வழங்குவதை உறுதி செய்வதற்காக அம்ருத் 2.0 திட்டம் 2025-26 வரை செயல்படுத்த ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

காரணம்(R): தற்சார்பு இந்தியாவின் நோக்கங்களுள் ஒன்றான அனைத்து நகரங்களுக்கும் குடிநீர் பாதுகாப்பு கொண்டவையாக இருத்தல்

a. கூற்று (A) சரி ஆனால் காரணம் (R) தவறு

b. கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) சரி, மேலும் காரணம் (R) (A) கூற்றுக்கேற்ற சரியான விளக்கமாகும்

c. கூற்று (A) தவறு, ஆனால் காரணம் கூற்று (R) சரி

d. கூற்று (A) மற்றும் காரணம் (R) சரி, ஆனால் காரணம் (R) (A) கூற்றுக்கேற்ற சரியான விளக்கமல்ல

e. விடை தெரியவில்லை

Books and authors

7. Which was the last book written by Stephen Hawking?

a. The Grand Design **b. Brief answers to Big Questions**

c. A Brief History of time d. George and the Big Bang

e. Answer not known

பின்வருவனவற்றில் ஸ்டீபன் ஹாக்கிங் எழுதிய கடைசி புத்தகம் எது?

a. தி கிராண்ட் டிசைன் b. பிரீப் ஆன்சர்ஸ் டு பிக் கொஷன்ஸ்

c. எ பிரீப் ஹிஸ்டரி ஆப் டைம் d. ஜார்ஜ் அண்டு தி பிக் பேங்

e. விடை தெரியவில்லை

Latest inventions in Science and Technology

8. National centre for Antarctic and Ocean Research is situated in

a. Mumbai **b. Goa** c. Kochi

d. Vizag e. Answer not known

அண்டார்டிக் மற்றும் ஆழ்கடல் ஆராய்ச்சிக்கான இந்திய தேசிய நிறுவனம் அமைந்துள்ள இடம்

a. மும்பை b. கோவா c. கொச்சி
d. விசாகப்பட்டினம் e. விடை தெரியவில்லை

Other & COVID

9. The Covaxin vaccine was manufactured by which Research Laboratory?
a. Serum Institute, Pune
b. Bharat Biotech, Hyderabad
c. Rajiv Gandhi Centre for Biotechnology, Trivandrum
d. Institute of Life Sciences, Bhubaneshwar
e. Answer not known
கோவேக்சின் தடுப்பூசியை எந்த ஆராய்ச்சி நிறுவனம் உற்பத்தி செய்கின்றது?
a. சீரம் நிறுவனம், புனே
b. பாரத் பயோடெக், ஹைதராபாத்
c. ராஜீவ்காந்தி உயிர் தொழில்நுட்ப மையம், திருவனந்தபுரம்
d. உயிர் அறிவியல் நிறுவனம், புவனேஸ்வர்
e. விடை தெரியவில்லை

Problems in Public Delivery Systems

10. The food security has the following three components:
(i) Accessibility
(ii) Allocation
(iii) Availability
(iv) Absorption
a. (i), (ii) & (iii) **b. (i), (iii) & (iv)** c. (ii), (iii) & (iv)
d. (i), (ii) & (iv) e. Answer not known
உணவு பாதுகாப்பு என்பது கீழ்க்காணும் மூன்று கூறுகளை உள்ளடக்கியது.
(i) அணுகுதல்
(ii) ஒதுக்கீடு
(iii) கிடைத்தல்
(iv) உறிஞ்சுதல்
a. (i), (ii) & (iii) **b. (i), (iii) & (iv)** c. (ii), (iii) & (iv)
d. (i), (ii) & (iv) e. விடை தெரியவில்லை