நடப்பு நிகழ்வுகள் - ஜனவரி, பிப்ரவரி, மார்ச் 2021

தமிழ் நாடு

தமிழ்நாடு மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவர்:

- சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி திரு. S. பாஸ்கரன் அவர்கள் தமிழ்நாடு மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் தலைவராக தமிழ்நாடு அரசு அறிவித்துள்ளது.
- நீதிபதி S. பாஸ்கரன், மூன்று ஆண்டு காலம் அல்லது 70 வயது நிறைவடையும் வரை இந்த ஆணையத்தின் தலைவராக ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோகித் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

கலைச்செம்மல் விருதுகள்:

- தமிழ்நாடு அரசு கலைச்செம்மல் விருதுக்கான விருதாளர்கள் எண்ணிக்கையை இரண்டில் இருந்து ஆறாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- தமிழகத்தில் ஓவியம் மற்றும் சிற்பக் கலைத் துறைகளின், மரபு வழி மற்றும் நவீன பாணி கலைப் பிரிவுகளில், அரிய சாதனை புரிந்த கலைஞர்களுக்காக கலைச்செம்மல் விருது வழங்கப்படுகிறது.
- இந்த விருதுக்கான விருது தொகை 50 ஆயிரம் ரூபாயிலிருந்து 1 லட்சம் ரூபாயாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

பழைய சோறு :

- தமிழ்நாடு சுகாதாரத் துறையினர் பழைய சோற்றில் ஓர் ஆராய்ச்சி திட்டத்தை மேற்கொண்டுள்ளது.
- 2.7 கோடி செலவில் 600 நோயாளிகளுடன் உள்ள இந்த திட்டம் கிரோன் நோய் மற்றும் குடல்புண் அழற்சி (UC) போன்ற குடல் அழற்சி நோய்களுக்குச் (JBD) சிகிச்சை அளிப்பதற்கு பழைய சோற்றில் உள்ள நுண்ம உயிரிப் பொருட்களில் (Probiotics) தாக்கத்தை ஆய்வு செய்வதே நோக்கம் ஆகும்.

வெள்ளம் தடுப்பு திட்டம் - சென்னை:

- சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றியுள்ள மாவட்டங்களில் மேற்கொண்டுள்ள இரண்டாம் கட்ட நீண்ட கால வெள்ள தடுப்பு திட்டத்திற்கு ரூ 111 கோடி நிதியை தமிழ்நாடு அரசு ஒத்துக்கப்பட்டுள்ளது.

- சென்னை, காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு, திருவள்ளூர் மற்றும் கடலூர் ஆகிய அதிகம் பாதிக்கப்படக் கூடிய மாவட்டங்களில் வெள்ளத்தை தடுக்கவம், காணாமல் போன நீர்நிலைகளின் இணைப்புகளை மீட்டெடுக்கவும், நீர் சேமிப்புத் திறனை அதிகரிக்கவும் ஓர் நீர் மேலாண்மை முறையை உருவாக்க இந்த திட்டமானது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டின் வேலையின்மை விகிதம்:

- 2020 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் இருந்த 1.1% விகிதம் டிசம்பர் மாதத்தில் கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவிற்கு 0.5% என்ற அளவிற்கு குறைந்துள்ளது.
- இந்த அறிக்கையை இந்தியப் பொருளாதாரக் கண்காணிப்பு மையம் வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த வேலையின்மைக்கு தமிழ்நாட்டில் மேற்கொண்ட பொது முடக்கம் தளர்வு வழிகாட்டுதல்கள் மிகவும் முக்கிய காரணமாக இந்த அறிக்கை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.

தமிழ் கல்வெட்டுகள்:

- சேலம் மாவட்டத்தின் உள்ள ஆத்தூர்லிருந்து சுமார் 25 km தொலைவில் உலிபுரம் என்ற கிராமத்தில் 16-ம் நூற்றாண்டை சேர்ந்த இரண்டு நடுகற்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்த கல்வெட்டில் உலிபுரம் கிராமத்தின் பழைய பெயரை குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் இதற்கு பின் வந்த நாயக்கர் காலத்தில் சில மாற்றங்களை சந்தித்தது.

16-ம் நூற்றாண்டின் இரண்டு நடுகற்கள்:

- விருதுநகர் மாவட்டத்தில் உள்ள சந்திரபூர் என்ற இடத்தில் அருகில் மூளிப்பட்டி என்ற கிராமத்தில் இந்த நடுகற்கள் கண்டுபிடித்தனர்.

குன்டாறு நதி – திட்டம்

- பொது பணி துறையின் பல திட்டங்களுக்கு முதலமைச்சர் திரு. எடப்பாடி பழனிசாமி தொடங்கி வைத்தார்.
- விருதுநகர் மாவட்டம் காரியாபட்டில் உள்ள பந்தனேந்தல் கால்வாயில் தண்ணீரை சேமிப்பதற்கு குன்டாறு நதி குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை கட்டப்பட வேண்டும்.

வாஷிங்டன் சந்தர்:

- சென்னை மாநகராட்சி தேர்தல் தூதராக வாஷிங்டன் சுந்தர் நியமனம் - பெருநகர் சென்னை மாநகராட்சி அறிவித்துள்ளது.

இறுதியான வாக்காளர் பட்டியல் - தமிழ்நாடு தேர்தல் 2021

- மறு ஆய்வு செய்யப்பட்ட இறுதியான வாக்காளர் பட்டியலை தமிழ்நாடு தேர்தல் ஆணையம் வெளியிட்டுள்ளது.

 044-24339436, 42867555, 9840226187

தமிழ்நாடு வாக்காளர்கள்

ஆண்கள் - 3.08 கோடி
பெண் - 3.18 கோடி
திருநங்கைகள் - 7200
மாநிலத்தின் மொத்த வாக்காளர்கள் - 6.26 கோடி

	அதிக எண்ணிக்கையை உடைய வாக்காளர்கள்	**குறைந்த எண்ணிக்கை உடைய வாக்காளர்கள்**
மாவட்டம்	செங்கல்பட்டு	சென்னை
தொகுதி	சோழிங்கநல்லூர்	துறைமுகம்
வாக்காளர்	6, 94, 845	1,76,272

- மாநிலத்தில் 18 வயதிலிருந்து 19 வயது உடைய வாக்காளர்கள் சுமார் 8,97,694 பேர் உள்ளனார். அதில் சென்னை மாவட்டத்தில் அதிக எண்ணிக்கையை (49,148) உடையவர்கள்.

புதிய முறைமன்ற நடுவர் - உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு:

- தமிழ்நாடு உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் முதல் முறை மன்ற நடுவராக திரு. M மாலிக் பெரோஸ் கான் அவர்கள் பொறுப்பேற்றார்.
- 2014 ஆம் ஆண்டு இயற்றப்பட்ட தமிழ்நாடு உள்ளாட்சி அமைப்புகள் முறை மன்ற நடுவர் சட்டத்தின் கீழ் தமிழ்நாடு உள்ளாட்சி அமைப்புகள் முறைமன்ற நடுவம் உருவாக்கப்பட்டது.
- உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் பணியாளர்கள் மற்றும் அலுவலர்களுக்கு எதிரான குற்றச்சாட்டுக்களை விசாரணை மேற்கொள்வதற்காக உருவாக்கப்பட்டது தான் முறை மன்ற நடுவர்.
- தமிழ்நாடு பஞ்சாயத்து சட்டம் 1994, தமிழ்நாடு மாவட்ட நாகராட்சி சட்டம் 1920 மற்றும் சில முக்கிய சட்டத்தின் கீழ்செயல்படுவார்.

வண்ணாரப்பேட்டையில் மற்றும் கோபாலபுரத்தில் உள்ள செங்காந்தன் பூங்காவில் ஜனவரி 22 அன்று இரண்டு "தோட்டக்கலை பாரம்பரிய பூங்கா":

- புதிதாக உருவாக்கப்பட்டுள்ள பாரம்பரிய பூங்காவை தோட்டக்கலை துறையின் மூலம் அமைக்கப்பட்டது.
- இப்பூங்காவில் பல்வேறு வகையான மரங்கள், ஆயிரக்கணக்கான அழகுச் செடிகள் மற்றும் மலர்ச்செடிகள் அழகுச் செடிகள் மற்றும் மரங்கள் செங்காந்தன் பூங்காவில் நடவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- தோட்டக்கலை துறையின் சார்ந்த சுமார் 6.83 ஏக்கர் பரப்பளவில் செங்காந்தன் பூங்கா அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

சரஸ்வதி ரங்கசாமி:

- குழந்தைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையராக சரஸ்வதி ரங்கசாமி நியமனம்.
- மேலும் 5 உறுப்பினர்களும் புதிதாக இந்த ஆணையத்தில் நிலமனம் செய்துயள்ளன.
- சரஸ்வதி ரங்கசாமி, ஏற்கெனவே இப்பதவியில் 2013 முதல் 2015ம் ஆண்டு வரை இருந்தவர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

தேசிய நிறுவன சட்ட மேல் முறையீட்டு தீர்ப்பாயம்:

- தேசிய நிறுவன சட்ட மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயத்தின் (NCLAT) சென்னை கிளையை மத்திய அரசு திறந்து வைத்தது,
- கர்நாடாக, தமிழ்நாடு, ஆந்திர பிரதேசம், கேரளா, தெலுங்கானா மற்றும் யூனியன் பிரதேசம் லட்சத்தீவு மற்றும் புதுச்சேரி ஆகிய மாநிலங்களின் NCLAT – யின் வரம்பில் உள்ள விவகாரங்களை தற்போது சென்னையில் உள்ள NCLAT தீர்ப்பாயத்தில் தீர்வு காணலாம்.
- 30 க்கும் மேற்பட்ட தீர்ப்பாயங்கள் இந்தியாவில் உள்ளன. தலைமையிடம் புதுடெல்லி.
- சென்னை, நாகப்பட்டினம் மற்றும் காரைக்கால் பகுதிகளில் எரிவாயு (Torrent gas) உற்பத்தி வேலைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

அண்ணா பதக்கங்கள்:

- P. முல்லை – ராணிப்பேட்டை மாவட்டத்தின் ஷோலிங்கூரில் உள்ள புலிவம் அரசு உயர்நிலைப்பள்ளியில் ஏற்பட்ட தீ விபத்தில் 26 மாணவிகளின் உயிரை காப்பாற்றியதற்காக ஆசிரியர் பா.முல்லைக்கு விருது.
- எம். பிரகாஷ் - கடந்த 2020 ம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் சுற்றுச்சுவர் இல்லாத 60 அடி ஆழமுள்ள கிணற்றில் தவறி விழுந்த யானையை மீட்க முயற்சி செய்த கால்நடை உதவி மருத்துவர் திரு. எம். பிரகாஷ்க்கு வழங்கப்பட்டது.
- J. சுரேஷ் ரயில் தண்டவாளத்தில் இருந்த இரண்டு பாறாங்கல்லை பார்த்து அவசரகால பிரேக்கை பயன்படுத்தி 1500 பயணிகளின் உயிரை காப்பாற்றிய ரயில் ஓட்டுனா் சுரேஷீக்கு விருத வழங்கப்பட்டது.

- R. புகழேந்திரன் - நீலகிரி மாவட்டத்தை சேர்ந்த புகழேந்திரன் அவர்கள் ஆம்பலன்ஸ் வாகனத்தை சரியான நேரத்தில் இயக்கி பலரது உயிர்களை காப்பாற்றியதை பாராட்டி விருது வழங்கப்பட்டது.

வேதா நிலையம்:

- தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் திரு. எடப்பாடி K. பழனிசாமி அவர்கள் சென்னையில் உள்ள போயஸ் தோட்டத்தில் அமைந்துள்ள முன்னாள் முதலமைச்சர் ஜெ. ஜெயலலிதா அவர்கள் வாழ்ந்த அரசுடைமையாக்கப்பட்ட ”வேதா நிலையம்” நினைவு இல்லத்தினை திறந்து வைத்தார்கள்.

மெரினா கடற்கரையில் “நம்ம சென்னை அடையாள சிற்பம்”:

- சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ் இந்த திட்டத்திற்கு நிதி ஒதுக்கப்பட்டது.
- சென்னையின் பெருமையையுடன், மாண்பையும் கொண்டாடும் விதத்திலும் பொதுமக்கள் “செல்பி“ எடுத்து சென்னை மாநகரத்தின் மீதுள்ள அன்பை வெளிப்படுத்தவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

- 28 அடி நீளம், 10 அடி உயரம் மற்றும் 2 அடி அடர்த்தி கொண்ட நம்ம சென்னை சிற்பம் தமிழ்நாட்டில் முதன் முறையாக மற்றும் இந்தியாவில் 4-வது மாநிலமாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு தொழில் கொள்கை 2021:

- ஜனவரி 29-ம் தேதி அன்று 52257 கோடி ரூபாய் முதலீட்டில் 34 திட்டங்களுக்கு அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- முதலமைச்சர் எடப்பாடி K. பழனிசாமி தலைமையில் நடந்த அமைச்சரவை கூட்டத்தில் தமிழ்நாடு அரசின் புதிய தொழில் கொள்கையான "தமிழ்நாடு தொழில் கொள்கை 2021" வெளியிடவும் அனுமதி அளித்துள்ளது.

- 93,000 வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும் திறன் இந்த முதலீட்டில் உள்ளது.

➢ **இந்தியாவின் முதல் ஈரநில (சதுப்புநிலம்) பாதுகாப்பு மையம் - சென்னையில் அமையவுள்ளது.**

➢ **14 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த ஒரு கோவில் தெய்வத்தைக் குறிக்கும் கல்வெட்டு - ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் தொண்டிக்கு அருகில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.**
  - ✓ இந்தக் கல்வெட்டில் இறைவன் பெயர் புரவுவரி விண்ணகர பெருயான் எனக் கூறப்பட்டுள்ளது. புரவுவரி என்பது அரசனால் விதிக்கப்படும் நிலவரி என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
  - ✓ 1329-ஆம் ஆண்டைச் சேர்ந்த இந்தக் கல்வெட்டு உந்திபூத்த பெருமாள் கோயில் கருடாழ்வார் சன்னதியிலிருந்து கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ **ஜெ.ஜெயலலிதா பல்கலைக்கழகம்:**
  - ✓ டாக்டர் ஜெ.ஜெயலலிதா பல்கலைக்கழகம், அண்ணாமலை பல்கலைக்கழக சட்டம், 2013-இன் விதிகளின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பகுதிகளைத் தவிர்த்து, விழுப்புரம், கல்லக்குறிச்சி மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் உள்ள கல்லூரிகள் மீது தன் அதிகார வரம்பைக் கொண்டிருக்கும்.
  - ✓ ஆளுநர் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் வேந்தராக இருப்பார்.

➢ **தமிழகத்தில் ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், மேகமலை முழு வனப்பகுதிகளையும் புலிகள் சரணாலயமாக மாற்ற மத்திய அரசு அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது.**
  - ✓ தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (NTCA) தமிழக அரசுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
  - ✓ ஜனவரி 7-ஆம் தேதியன்று இது குறித்து தமிழக அரசுக்கு மத்திய அரசு அனுப்பிய கடிதம் ஜனவரி 22-ஆம் தேதியில் நடைபெற்ற தொழில்நுட்பக்குழு ஆலோசனையின் அடிப்படையில் ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் மற்றும் மேகமலைக் காடுகள் ஆகியவை புலிகள் சரணாலயங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
  - ✓ இதற்கு முன்னதாக ஆறு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் கம்லாங் பகுதி புலிகள் சரணாலயமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
  - ✓ மேகமலை வனவிலங்கு சரணாலயம் தேனி மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் விரிந்துள்ளது.

- ✓ ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் சாம்பல் அணில்கள் சரணாலயம் கேரளாவின் பெரியார் புலிகள் சரணாலப் பகுதி வரை அமைந்துள்ளது.

- ➢ **கலிவேலி ஈரநிலங்கள்:**
  - ✓ கலிவேலி ஈரநிலங்களை பறவைகள் சரணாலயமாக அறிவிப்பதற்கான வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம்.
  - ✓ முதல் அறிவிப்பு வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம், 1972, பிரிவு 18-இன் கீழ் வெளியிடப்பட்டது.
  - ✓ புலிகாட் ஏரிக்குப் பிறகு தென்னிந்தியாவில் இரண்டாவது பெரிய உப்பு நீர் ஏரி கலிவேலி சதுப்புநிலங்கள்தான்.
  - ✓ இது கலிவேலி ஏரியின் கிழக்கு கடற்கரை சாலையில் உள்ள மரக்காணம் அருகே அமைந்துள்ளது.
  - ✓ இந்த ஈரநிலம் 670 ச.கி.மீ பரப்பளவில் பரவியுள்ளது. கலிவேலி ஏரி வங்காள விரிகுடாவுடன் உப்புக்கள்ளி கிரீக் மற்றும் எடயந்தி சரணாலயம் வழியாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

- ➢ **பெரிய மாநிலங்களில் ஸ்மார்ட் நகரங்களுக்காக மத்திய அரசின் நிதியைப் பயன்படுத்துவதில் தமிழ்நாடு சிறந்த மாநிலமாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.**
  - ✓ பாராளுமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட தரவுகளின்படி, தனக்கு ஒதுக்கப்பட்ட, ரூபாய் 3,189 கோடியில் 97%-ஐ தமிழகம் பயன்படுத்தியுள்ளது.
  - ✓ மற்ற மாநிலங்களோடு ஒப்பிடும்போது, குஜராத் ஒதுக்கப்பட்ட நிதியில் 95%, ராஜஸ்தான் 94%, கர்நாடகா 91%, உத்தரபிரதேசம் 87% மற்றும் மகாராஷ்டிரா 87% பயன்படுத்தியுள்ளன.
  - ✓ சென்னை, கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, மதுரை, சேலம், தஞ்சாவூர், தூத்துக்குடி, திருச்சி, திருநெல்வேலி, திருப்பூர் மற்றும் வேலூர் ஆகிய இடங்களில் ஸ்மார்ட் சிட்டி திட்டங்கள் நடந்து வருகின்றன.

- ➢ **புதிய சிப்காட் தொழில்துறை பூங்கா:**
  - ✓ சிப்காட் தொழில்துறை பூங்காக்கள் 3,500 ஏக்கருக்கும் அதிகமான நிலங்களில் ரூ.1,536 கோடி செலவில் திருவள்ளூர் மாவட்டத்தின் மணலூரிலும், காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் வல்லம் வடகல் (கட்டம்-2) மற்றும் ஓரகடம் (கட்டம்-2), திருச்சியில் மணப்பாறை மற்றும் விழுப்புரத்தில் திண்டிவனத்திலும் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

- ➢ **புதிய தொழில் முனைவோர் மற்றும் நிறுவன மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் (NEEDS-SIM) கீழ் தமிழ்நாடு திரும்பி, புதிதாகத் தொழில் தொடங்க நினைக்கும் தமிழர்களுக்குக் (புலம்பெயர் தமிழர்கள்) கடனுதவி அளிக்கப்பட உள்ளது என தமிழ்நாடு அரசு அறிவித்துள்ளது.**
  - ✓ கோவிட்-19 தொற்றுநோய்ப் பரவல் காரணமாக வெளிநாடுகளில் இருந்து தமிழ்நாட்டிற்குத் திரும்பிய 3.6 லட்சம் தமிழர்களை தொழில்முனைவோராக மாற்றுவதற்கு இத்திட்டம் பயன்படும்.

- ✓ 2020 ஜனவரி 1 முதல் வெளிநாட்டிலிருந்து தமிழகத்திற்கு திரும்பிய அனைவருக்கும் இந்தத் திட்டம் பொருந்தும்.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின் வாயிலாக தொழில் திட்ட செலவில் 25% மூலதனம் அதிகபட்சமாக 30 லட்சம் வரை மானியமாக பெற்றுக்கொள்ளலாம்.
- ✓ பெறப்பட்ட கடனில் 6% வட்டி வழங்கல் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ **மார்ச் 19 அன்று தமிழகத்தில் பட்டியல் சாதியினரின் பட்டியலை மாற்றும் மசோதா:**

- ✓ தமிழகத்தில் வெவ்வேறு மாவட்டங்களில் உள்ள ஏழு பட்டியலின உட்பிரிவுகளை ஒருங்கிணைத்து, `தேவேந்திர குல வேளாளர்' என ஒற்றைப் பிரிவாக கொண்டுவர முயல்கிறது இந்த மசோதா.
- ✓ பட்டியலினத்தினரை தேவேந்திர குல வேளாளர்கள் என அழைக்கும் சட்டதிருத்த மசோதாவிற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ குடும்பன், காலாடி, பண்ணாடி, கடையன், பள்ளன், தேவேந்திர குலத்தான், வாதிரியார் ஆகிய பட்டியலினத்தின் ஏழு உட்பிரிவுகளைச் சேர்ந்தவர்களை தேவேந்திர குல வேளாளர் என்ற பொதுப்பெயரில் அழைக்க வேண்டும் என்பது அந்தச் சமுதாய மக்களின் நீண்டநாள் கோரிக்கை.
- ✓ கடந்த டிசம்பர் மாதம், ஹன்ஸ்ராஜ் வர்மா தலைமையில் தமிழக அரசு அமைத்த குழு தந்த அறிக்கையின் அடிப்படையில் ஏழு உட்பிரிவுகளை தேவேந்திர குல வேளாளர் என ஒரே பெயரில் அழைக்கும் கோரிக்கையை மத்திய அரசுக்கு பரிந்துரைத்திருப்பதாக முதல்வர் எடப்பாடி பழனிச்சாமி தெரிவித்தார்.

➢ **நாட்டிற்காக அர்ஜூன் மார்க்-1 ஏ போர் பீரங்கி:**

- ✓ அர்ஜுன் எம்.கே -1 ஏ சிறந்த சுடும்திறன், உயர் இயக்கம், சிறந்த பாதுகாப்பு மற்றும் குழு வசதியைக் கொண்டுள்ளது. இது அர்ஜுன் எம்.கே -1 லிருந்து 14 முக்கிய மேம்படுத்தல்களைக் கொண்டுள்ளது என CVRDE தெரிவித்துள்ளது.

➢ **இ- கையொப்பம்:**

- ✓ வாடகை ஒப்பந்தங்கள், பிரமாணப் பத்திரங்கள், வங்கி உத்தரவாதங்கள், வக்கீல் ஆவணங்களின் அதிகாரம் போன்ற பதிவு செய்யப்படாத ஒப்பந்தங்களை டிஜிட்டல் மயமாக்குவதையும், அனைத்துத் தரப்பினரும் இந்த ஆவணங்களை தொலைதூரத்திலிருந்து முத்திரையிடவும் கையொப்பமிடவும் வசதியளிப்பதை இ-கையொப்பம் தளம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இ-கையொப்பம் இயங்குதளத்தில் உள்ள NeSL-இன் இ-கையொப்பமிடுதல் மற்றும் இ-ஸ்டாம்ப்பிங் அம்சங்களுடன் எந்த நேரத்திலும், எங்கிருந்தும் ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டு முத்திரையிட முடியும்.
- ✓ இது 'டிஜிட்டல் இந்தியா'வின் முன்முயற்சி ஆகும். வணிகத்தை மேலும் எளிதாக்குவதற்கும், காகிதமில்லாத ஒப்பந்தங்களுக்கு வெளிப்படையான

மற்றும் தெளிவான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதற்கும் இ-கையொப்பம் தளம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- **தமிழ்நாட்டில் சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலம் (ESZ):**
  - ✓ திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் உள்ள புலிகாட் பறவைகள் சரணாலயம் - மொத்த பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக 'சூழலியல் உணர்திறன் மண்டலம்' (ESZ) என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- **காவிரி - குண்டாறு இணைப்புத் திட்டம்:**
  - ✓ காவிரியிலிருந்து (கட்டளை) தெற்கு வெள்ளாறு வரை முதற்கட்டமாக கால்வாய் கட்ட நபார்டு (NABARD) உதவியோடு ரூ.6,941 கோடியை தமிழக அரசு ஒதுக்கியுள்ளது.
  - ✓ இதன் மூலமாக கரூர், திருச்சி மற்றும் புதுக்கோட்டை போன்ற வறட்சி பாங்கான மாவட்டங்கள் பயன்பெறும்.
  - ✓ முதல் கட்டமானது மத்திய அரசின் தேசிய முன்னோக்கு திட்டத்தின் கீழ் மகாநதி-கோதாவரி-காவிரி-குண்டாறு இணைப்பின் ஒரு பகுதியாகும்.
  - ✓ காவிரி மற்றும் குண்டாறு நதிகளை இணைப்பது 2014-ஆம் ஆண்டில் கரூர் மாவட்டத்தில் மாயனூரில் காவிரி முழுவதும் தடுப்பணை அமைக்கப்பட்டதன் மூலம் தொடங்கியது.

- **தமிழ்நாடு புதிய தொழில் கொள்கை - 2021:**
  - ✓ இந்தப் புதிய தொழில் கொள்கையால் 10 லட்சம் கோடி புதிய முதலீட்டை ஈர்க்கவும் இதன் மூலமாக 2025-ற்குள் 20 லட்சம் புதிய வேலை வாய்ப்பை உருவாக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ தற்போதைய 25 சதவீதத்திலிருந்து (2019-20 நிலவரப்படி) உற்பத்தித் துறையில் 15% வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதத்தை அடைய இது முயல்கிறது மற்றும் 2030-ஆம் ஆண்டில் மாநிலத்தின் பொருளாதாரத்திற்கு இந்தத் துறையின் பங்களிப்பை 30%-ஆக அதிகரிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ கொள்கைகளை வெளியிட்ட பின்னர், ரூபாய் 3,377 கோடி முதலீடு மற்றும் 7,000-க்கும் மேற்பட்ட மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு வழங்குவது உள்ளிட்ட எட்டு திட்டங்களை முதலமைச்சர் திறந்து வைத்தார்.
  - ✓ மாநிலத்தில் 28,000 கோடி ரூபாய்க்கும் அதிகமான புதிய முதலீடுகளுக்கு வழிவகுக்கும் 28 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் மாநில அரசு கையெழுத்திட்டது
  - ✓ ஸ்மார்ட்போன்கள், மின்சார வாகனங்கள், காற்றாலை ஆற்றல் மற்றும் வாகன பாகங்கள், நகர எரிவாயு விநியோகம் மற்றும் டெக்ஸ்டைல்ஸ் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் மூலம் முதலீடுகளைப் பெற்ற துறைகளுள் அடங்கும்.

- ✓ இந்தப் புதிய கொள்கைகள், வளர்ந்து வரும் துறைகளான விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்பு, புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உபகரணங்கள், மின்னணு பொருட்கள் (ESTM), மருத்துவ சாதனங்கள், மின்சார வாகனங்கள், மருந்து பொருட்கள், டெக்ஸ்டைல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்பம் (பயோடெக்னாலஜி) போன்றவற்றிற்கு கூடுதல் ஊக்கமளிக்கின்றன.
- ✓ முக்கிய முதலீட்டாளர்களில் டாடா எலக்ட்ரானிக்ஸ், இத்திட்டத்தில் ரூபாய் 4,684 கோடியை முதலீடு செய்யும் மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் அதன் பிரிவில் 18,000-க்கும் மேற்பட்டவர்களை வேலைக்கு அமர்த்தும்.
- ✓ மேலும், தைவானின் பெகாட்ரான் கார்ப்பரேஷன் ஸ்மார்ட்போன்கள் தயாரிப்பதற்கும், செங்கல்பட்டு மஹிந்திரா வோர்ல்ட் சிட்டியில் 14,000-க்கும் மேற்பட்டவர்களுக்கு வேலை வழங்குவதற்கும் ரூபாய் 1,100 கோடி முதலீடு செய்ய முன்மொழிந்துள்ளது.
- ✓ இரு நிறுவனங்களும் ஆப்பிள் தயாரிப்புகளை உருவாக்கி, ஃபாக்ஸ்கான் மற்றும் சால்காம்ப்போடு இணைந்து ஆப்பிள் தயாரிப்புகள் தயாரிப்பதில் தமிழகத்தை புதிய மையமாக மாற்றும்.

- **குறு, சிறு, நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்கள் கொள்கை 2021:**
  - ✓ இந்தப் புதிய குறு, சிறு, நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்கள் கொள்கை புதிதாக தொழில் தொடங்குவோருக்கு தமிழகத்தை மிகவும் துடிப்பான தொழில் செய்யும் இடமாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
  - ✓ 2025-ஆம் ஆண்டிற்குள் 2 லட்சம் கோடி மதிப்புள்ள முதலீடுகளை ஈர்ப்பது மற்றும் 20 லட்சம் நபர்களுக்கு வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவது இதன் நோக்கமாகும்.
  - ✓ தமிழகத்தின் முந்தைய MSME கொள்கை 2008-இல் வெளியிடப்பட்டது.
  - ✓ தமிழ்நாடு சுமார் 23.6 லட்சம் பதிவு செய்யப்பட்ட நிறுவனங்களைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் 1.51 கோடிக்கும் மேற்பட்ட மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது.
  - ✓ இந்தக் கொள்கை மேலும் MSME-களில் இருந்து ஏற்றுமதியின் பங்கை 25% ஆக அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
  - ✓ இந்த இலக்கை அடைவதற்கு, MSME துறையில் வருங்கால வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களுக்கு சேவைகளை வழங்குவதற்காக எம்.எஸ்.எம்.இ வர்த்தக மற்றும் முதலீட்டு பணியகத்தை (M-TIPP) 2019-இல் நிறுவியது.
  - ✓ இந்தக் கொள்கையின் கீழ், புதிய எம்.எஸ்.எம்.இ மற்றும் தொடக்க நிறுவனங்கள் சுய சான்றிதழின் அடிப்படையில் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு நிறுவுதல் மற்றும் செயல்படுவதற்கான ஒப்புதல்களிலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்படும்.
  - ✓ இருப்பினும், மூன்று ஆண்டு காலம் முடிந்து ஒரு வருடத்திற்குள் அந்த அலகுகள் கட்டாயம் ஒப்புதல் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

- ✓ டான்சிட்கோ தோட்டங்களை மேம்படுத்துவதற்கும் பராமரிப்பதற்கும் ரூபாய் 500 கோடி கார்பஸ் நிதி உருவாக்கப்படுகிறது. சி.வி.ரங்கராஜன் குழுவின் பரிந்துரைகளைத் தொடர்ந்து, கோவிட்-19-ஆல் மாநிலத்தின் பொருளாதார உருவாக்கத்தில் ஏற்படும் தாக்கத்தை ஆராய்கிறது.
- ✓ வளர்ந்து வரும் துறைகளில் முயற்சிகளை மேற்கொள்ளும் தொழில்முனைவோருக்கு ஆதரவாக ரூபாய் 500 கோடி கார்பஸூடன் துணிகர மூலதன (Venture capital) நிதி உருவாக்கப்படும்.

- **பெண்களின் சுய உதவிக்குழுக்கள் தங்கள் தயாரிப்புகளை ஆன்லைனில் விற்க உதவும் வகையில் 'சேலம் மதி' மொபைல் செயலியை தமிழ்நாட்டு முதல்வர் திறந்து வைத்தார்.**
  - ✓ சுய உதவிக் குழுக்களால் தயாரிக்கப்பட்ட தயாரிப்புகளின் அதிக தெரிவுநிலையையும் சிறந்த சந்தைப்படுத்தலையும் இந்த செயலி உறுதி செய்யும்.
  - ✓ பெண்கள் தயாரிக்கும் 2,000 தயாரிப்புகளுடன் இந்த செயலி பதிவேற்றப்பட்டுள்ளது.

- **நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் காவேரிப் படுகையில் அமையவுள்ள கச்சா எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோடி காணொளி காட்சி மூலம் திறந்து வைத்தார்.**
  - ✓ ராமநாதபுரம் முதல் தூத்துக்குடி வரை உள்ள இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷனுக்கு சொந்தமான 143 கி.மீ நீளமுள்ள இயற்கை எரிவாயு குழாயை தேசத்திற்கு பிரதமர் அர்ப்பணித்தார்.

- **தமிழ்நாடு தகவல் ஆணையத்தில் புதிய மாநில தகவல் ஆணையர்கள்**
  - ✓ தனசேகரனும், ஸ்ரீதரும் அவர்கள் பதவியேற்ற நாளிலிருந்து மூன்று வருட காலத்திற்கு அல்லது 65 வயதை எட்டும் வரை, இரண்டில் எது முதலில் வருகிறதோ அந்தத் தேதி வரை பதவியில் இருப்பார்கள்.

- **2021- கலைமாமணி விருதுகள்:**
  - ✓ கலைமாமணி விருதுகளை மாநிலத்தில் உள்ள கலைஞர்களின் சாதனைகளை அங்கீகரிக்க கலை மற்றும் கலாச்சார இயக்குநரகத்தின் ஒரு பிரிவான தமிழ்நாடு இயல் இசை நடக மன்றம் வழங்குகிறது.
  - ✓ தமிழ்நாடு இயல் இசை நாடக மன்றத்தின் செயலாலராக நடனக் கலைஞர் சித்ரா விஸ்வேஸ்வரனும் இதன் தலைவராக திரைப்பட இயக்குநர் தேவாவும் பதவி வகிக்கிறார்கள்.
  - ✓ மூத்த சினிமா நடிகர்கள் பி.சரோஜா தேவி மற்றும் சௌக்கார் ஜானகி, பிரபல பின்னணி பாடகர்களான பி.சுஷீலா மற்றும் ஜமுனா ராணி மற்றும் பாரதநாட்டிய கலைஞர்களான அம்பிகா காமேஷ்வர் மற்றும் பார்வதி ரவி காந்தசலா ஆகியோர் 2019 மற்றும் 2020-ஆம் ஆண்டுகளுக்கான புரட்சித் தலைவி டாக்டர் ஜெ.ஜெயலலிதா சிறப்பு கலைமணி விருதுகளுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

- **கோதாவரி - காவேரி ஆறு:**
  - ✓ விவசாய நிலங்களைப் பாதுகாப்பதற்கும், காவிரி டெல்டாவில் உள்ள விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரத்தைப் பாதுகாப்பதற்கும் தமிழ்நாடு பாதுகாக்கப்பட்ட விவசாய மண்டல மேம்பாட்டுச் சட்டம் இயற்றுவது வரலாற்று சிறப்பு வாய்ந்தது என்று முதல்வர் கூறினார்.
  - ✓ ஒருங்கிணைந்த கங்கா பாதுகாப்பு பணியான 'நமாமி கங்கை' (தூய்மை கங்கை) வரிசையில் காவிரி மற்றும் அதன் துணை நதிகளுக்கு புத்துயிர் அளிப்பதன் முக்கியத்துவத்தை அவர் வலியுறுத்தினார்.
  - ✓ இது தொடர்பாக, தமிழ்நாட்டிற்கு விரைவாக அனுமதி வழங்கவும், நிதி உதவிகளை வழங்கவும் முதல்வர் கேட்டுக் கொண்டார்.

- **காவேரி உப வடிநிலத் திட்டம்:**
  - ✓ காவேரியால் பயன்பெறும் தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், திருவாரூர் மற்றும் மயிலாடுதுறை மாவட்டங்களும், அதன் 21 துணை நதிகளும் கீழ் காவிரி உபவடிநிலப் பிரிவில் வருகின்றன.
  - ✓ ரூபாய் 14,400 கோடி செலவிலான காவிரி-குண்டாறு இணைப்புத் திட்டம் காவேரியில் வரும் அதிகப்படியான தண்ணீரை கரூர் மாவட்டத்தில் உள்ள மாயனூர் அணையில் இருந்து தெற்கு வெள்ளாறு நதிக்கும், வைகை நதிக்கும் பின்னர் குண்டாறு நதிக்கும் திருப்புவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
  - ✓ இத்திட்டத்தில் முதல் கட்டமாக மாயனூர் அணை கட்டளையிலிருந்து தெற்கு வெள்ளாறு நதி வரை 118.45 கி.மீ நீளமுள்ள கால்வாய் 6,491 கோடி ரூபாய் செலவில் கட்டப்படும்.
  - ✓ இந்தத் திட்டம் கரூர், திருச்சி மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் மட்டும் 342 ஏரிகளுக்கும் 42,170 ஏக்கர் விவசாய நிலங்களுக்கும் பயனளிக்கும்.

- **தமிழக முதல்வர்- கருமந்துரையில் ரூபாய் 100 கோடி செலவில் உறை விந்து நிலையம் அமைக்கப்படும் என்று அறிவித்தார்.**
  - ✓ உறை விந்து நிலையம் உள்நாட்டு மற்றும் கலப்பின மாடுகளின் பால் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதில் ஈடுபடும்.
  - ✓ கால்நடை ஆராய்ச்சிக்கான மேம்பட்ட ஒருங்கிணைந்த கல்வி நிலையம் (AIIRLAS)-யை திறந்து வைத்த பிறகு முதல்வர் இதனை அறிவித்தார்.
  - ✓ ஆசியாவின் மிகப்பெரிய கால்நடை பூங்கா 1,600 ஏக்கர் பரப்பளவில் சேலம் மாவட்டத்தில் தலைவாசல் அருகே ரூபாய் 1,023 கோடி செலவில் கட்டப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ இத்தோடு கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் தலைவாசல் வருவாய் தாலுகா அலுவலகத்தையும் முதல்வர் திறந்து வைத்தார்.

- **தமிழ்நாடு நிதிநிலை அறிக்கை விவரங்கள்:**
    - ✓ பட்ஜெட் மதிப்பீடுகளின்படி, மாநிலத்தின் நிதிப் பற்றாக்குறை 4.99% ஆகவும், மாநிலத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சி 2.02% ஆகவும் இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
    - ✓ தற்போது ரூ.4.85 லட்சம் கோடியாக இருக்கும் மாநிலக் கடன் 2021-22 வருவாய் ஆண்டில் ரூ.5.7 லட்சம் கோடியாக உயரும்.
    - ✓ மொத்த வருவாய் 17.64% குறைந்து ரூ.1,80,700.62 கோடியாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
    - ✓ நடப்பு ஆண்டில் வருவாய் பற்றாக்குறை ரூ.65,944 கோடியாக இருந்தது, இது வரும் ஆண்டில், ரூ.41,417 கோடியாக இருக்கும்.
    - ✓ மொத்தம் ரூ.13,352 கோடியை மாநிலத்தின் COVID-19 நிவாரண நடவடிக்கைகளுக்காக மாநில அரசு செலவிட்டுள்ளது.

- **இடைக்கால நிதிநிலை அறிக்கையின் சிறப்பம்சங்கள் 2021-22:**

- **விரிவான அம்மா விபத்து-ஆயுள் காப்பீட்டுத் திட்டம்:**
    - ✓ புரட்சித் தலைவி அம்மா- விரிவான **விபத்து-ஆயுள் காப்பீட்டு திட்டத்தை** இடைக்கால வரவு செலவுத் திட்டத்தின் போது நிதியமைச்சர் வெளியிட்டார்.
    - ✓ வறுமைக் கோட்டுக்குக் கீழ் வாழும் 55.67 லட்சம் குடும்பங்களுக்கு பயனளிக்கும் வகையில் எல்.ஐ.சி மற்றும் யுனைடெட் இந்தியா இன்சூரன்ஸ் நிறுவனத்துடன் இணைந்து இது தொடங்கப்படும்.
    - ✓ தமிழ்நாடு மகளிர் நல மேம்பாட்டு நிறுவனம் பயனாளிகளை அடையாளம் காணும் பணியை மேற்கொள்ளும்.
    - ✓ 18-50 வயதுடையவர்களுக்கு ஆயுள் காப்பீடும், 18-70 வயதுடையவர்களுக்கு விபத்துக் காப்பீடும் வழங்கப்படும்.

- **நிதிநிலை அறிக்கையின் நிதி அம்சங்கள்:**
    - ✓ ரூபாய் 12,110.74 கோடி பயிர் கடன் தள்ளுபடி திட்டத்திற்கு அரசாங்கம் முதன்மையாக ரூபாய் 5,000 கோடி ஒதுக்கியுள்ளது.
    - ✓ அரசுப் பணியாளர்களுக்கான மருத்துவக் காப்பீட்டு வரம்பை 4 லட்சத்திலிருந்து 5 லட்சமாக இந்த பட்ஜெட் உயர்த்தியுள்ளது.

- **சுகாதாரம்:**
    - ✓ கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் உள்ள அம்மா மினி க்ளினிக்களுக்கு தமிழக அரசு ரூபாய் 144 கோடி ஒதுக்கியுள்ளது.
    - ✓ இந்த சிறிய மருத்துவமனைகள் காலை 9 மணி முதல் 11 மணி வரையிலும், மாலை 4 மணி முதல் இரவு 7 மணி வரையிலும் ஒரு மருத்துவர், ஒரு செவிலியர் மற்றும் சுகாதார பணியாளருடன் செயல்படும்.
    - ✓ 2021-ஆம் ஆண்டில் 11 புதிய மருத்துவக் கல்லூரிகளை அமைக்க அரசாங்கம் திட்டமிட்டுள்ளது.

➢ **கல்வி**:

✓ அனைத்து அரசு உயர்நிலை மற்றும் மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் ஆறாம் வகுப்பு முதல் மாணவர்களுக்கு கணினி அறிவியல் பயிற்றுவிக்கப்படும்.

✓ இதுவரை XI மற்றும் XII வகுப்புகளில் மட்டுமே சி++, பைத்தான், HTML, ஜாவா மற்றும் சிக்கல் தீர்க்கும் திறன்கள் ஆகியவற்றை மையமாகக் கொண்டு கணினி அறிவியல் ஒரு தனி பாடமாக கற்பிக்கப்பட்டு வருகிறது.

➢ **விவசாயம்**:

✓ காவிரி, தமிரபரணி மற்றும் பிற நதிப் படுகைகளில் பல நீர்ப்பாசன உள்கட்டமைப்புத் திட்டங்களை அரசாங்கம் மேற்கொண்டுள்ளதுடன், அடுத்த இரண்டு ஆண்டுகளில் அவை நிறைவடைய வேண்டும் என்று கடுமையான காலக்கெடுவை நிர்ணயித்துள்ளது.

✓ ரூபாய் 1,652 கோடி செலவில் அத்திகடவு-அவினாசி கால்வாய் திட்டம் இந்த ஆண்டு டிசம்பரில் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

✓ மேட்டூர் அணையின் வெள்ள உபரி நீரை சரபங்கா ஆற்றின் வறண்ட நீர்நிலைகளுக்குத் திருப்புவது நடைமுறையில் உள்ளது, விரைவில் அது நிறைவடையும்.

✓ தமிரபரணி, கருமேனியாறு மற்றும் நம்பியாறு ஆகிய ஆறுகளை இணைக்கும் திட்டம் அடுத்த ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்குள் நிறைவடையும், இது திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களின் வறண்ட பகுதிகளுக்குப் பயனளிக்கும்.

➢ **பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நில மறுவடிவமைப்பு**:

✓ மாநிலத்தில் எஞ்சியிருக்கும் கடைசி ஈரநிலமான பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலத்தின் மறுவடிவமைப்புக்காக தமிழக அரசு ரூபாய் 816.8 கோடியை ஒதுக்கியுள்ளது.

✓ பள்ளிக்கரணை சதுப்புநில பாதுகாப்பு ஆணையம் அமைக்கப்பட்டு ரூபாய் 165.68 கோடி செலவில் மறுசீரமைப்பு நடவடிக்கைகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

➢ **தமிழ்நாடு அரசு ஊழியர்களின் ஓய்வு வயதை 60 ஆண்டுகளாக அதிகரிப்பு**:

✓ அரசு வேலையில் இருப்போர் அல்லது 2021 மே 31 அன்று ஓய்வு பெறுவோர் அனைவருமே இந்த அறிவிப்பின் கீழ் வருவார்கள் என்றும் முதல்வர் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

✓ இந்த உத்தரவு மாநில அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகள், அரசு துறைகள், சட்ட மற்றும் அரசியலமைப்பு அமைப்புகள், பொதுத்துறை நிறுவன ஊழியர்கள், உள்ளாட்சி அமைப்புகள், வாரியங்கள் மற்றும் தொழிற்சங்கங்கள் மற்றும் கமிஷன்களில் உள்ள ஊழியர்கள் அனைவருக்கும் பொருந்தும்.

- **வன்னியர்களுக்கு - 10.5% உள் ஒதுக்கீடு**
  - ✓ மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான 20 விழுக்காடு ஒதுக்கீட்டில், வன்னியகுலஷத்ரிய சமூகத்திற்கு 10.5 விழுக்காடு கிடைக்கும்.
  - ✓ வன்னியர், வன்னியகவுண்டர், கவுண்டர், படையாச்சி, பள்ளி மற்றும் அக்னிகுலஷத்ரியா.

- **எளிதான வாழ்க்கை குறியீடு 2020**
  - ✓ சென்னை - எளிதான வாழ்க்கை அட்டவணை 2020ல் 4வது இடத்தில் உள்ளது.
  - ✓ எளிதான வாழ்க்கை அட்டவணை என்பது வாழ்க்கைத் தரத்தையும், நகர்ப்புற வளர்ச்சிக்கான பல்வேறு முனைப்புகள் ஏற்படுத்திய தாக்கத்தையும் மதிப்பீடு செய்வதற்கான ஒரு கருவி ஆகும்.
  - ✓ 'வாழ்க்கைத் தரம்' என்பது, மலிவு விலை வீட்டு வசதி, தூய்மையான தண்ணீர், அடிப்படைக் கல்வி, சுகாதாரப் பாதுகாப்பு வசதிகள், பாதுகாப்பு மற்றும் பொழுதுபோக்கு அம்சங்கள் ஆகியவை கிடைப்பதைப் பொறுத்தது ஆகும்.

- **சோழர் கால கல் வெட்டு – சமீபத்தில் தஞ்சாவூருக்கு அருகில் அருண்மொழித் தேவன் பட்டிக்கு அருகில் ஒரு கிராம ஏரியை தூர்வாரியபோது கிடைக்கப் பெற்றது.**
  - ✓ 11ஆம் நூற்றாண்டில் ஆட்சி செய்த சோழ அரசரான, இரண்டாம் இராஜராஜன் கல்வெட்டு - இது ஒரு குழுவைச் சேர்ந்த மக்கள் இன்னொரு குழுவுக்கு நிலத்தை நன்கொடையாகக் கொடுத்ததைப் பற்றி குறிப்பிடுகிறது.
  - ✓ இந்தக் கல்வெட்டு, இரண்டாம் இராஜராஜ சோழனின் தளபதிகளில் ஒருவரான மூவேந்த வேலன் பற்றியும் குறிப்பிடுகிறது.

- **இராமநாதபுரத்தில் உள்ள உத்திரக்கோசமங்கை**
  - ✓ சிந்து சமவெளிப் பள்ளத்தாக்கில் காணப்பட்டதைப் போன்ற எழுத்துக்களுடன் கூடிய பானைகள்இராமநாதபுரத்தில் உள்ள உத்திரக்கோச மங்கையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.
  - ✓ முன்னதாக, இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் கீழக்கரையில் சேதுபதி காலம் தொடர்பான திரிசூல சின்னத்துடன் கூடிய சீனப் பானைகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு ஆவணப்படுத்தப்பட்டன.
  - ✓ தற்போது. உத்திரக்கோச மங்கைக்கு அருகில் மரியபுரத்தில் உள்ள ஒரு உள்ளூர் ஏரியில் மொத்தம் 20 புதிய பானைத் துண்டுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

- **இராமநாதபுரத்தில் உள்ள உப்பூர் அனல்மின் நிலையம்**
  - ✓ தென் மண்டல, தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் - இராமநாதபுரத்தில் உள்ள உப்பூர் அனல் மின் நிலையத்திற்கு அனுமதியை வழங்கியுள்ளது.

- ✓ 1,600 மெகா வாட் சூப்பர் கிரிட்டிகல் ஆலை மற்றும் ∴போர்ஷோர் வசதிகளை அமைப்பதற்கான மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் ஒப்புதலைத் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் மின் பகிர்மானக் கழகம் (Tangedco) பெற்றது.

➢ **மக்களவை – தமிழ்நாட்டில் ஏழு சாதிகளை தேவேந்திகுல வெள்ளாளர் சமூகத்தின்கீழ் கொண்டு வர முற்படும் மசோதாவை நிறைவேற்றியது.**

- ✓ அரசியலமைப்புச் சட்டம் (தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினர்) ஆணை (திருத்த) மசோதா, 2021 ஆனது, 2021ஆம் ஆண்டின் அரசியலமைப்பு (தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினர்) ஆணை, 1950ஐ திருத்தியது. இதன்மூலம் தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஏழு சாதிகளை தேவேந்திரகுல வெள்ளாளர் என்ற பெயரின்கீழ் ஒன்றாகத் தொகுத்துள்ளது.

- ✓ ஐ.ஏ.எஸ். அதிகாரி ஹன்ஸ்ராஜ் வெர்மா தலைமையில் 2019ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்ட ஒரு குழுவின் பரிந்துரையை முன்னதாக ஏற்றுக் கொண்ட தமிழக அரசு, ஏழு துணைப் பிரிவுகளை 'தேவெந்திரகுல வெள்ளாளர்' என்ற பொதுவான பெயரில் மறுவகைப்படுத்தவும், அதனை மைய அரசுக்கு அனுப்பவும் முடிவு செய்தது.

➢ **வீட்டிலிருந்தே வாக்களிப்பதற்கான வசதி - இந்திய தேர்தல் ஆணையம்**

- ✓ இந்த வசதி முதன் முதலாக சென்னையில் உள்ள மூத்த குடிமக்கள் (80 வயதிற்கு மேற்பட்டவர்கள்) மற்றும் மாற்றுத் திறனாளிகள் என சுமார் 7,300 பேருக்கு வழங்கப்பட்டது.

➢ **மிகவும் அபூர்வமான 400 ஆண்டுகள் பழமையான நாயக்கர் கால கல்வெட்டு ஒன்று, மதுரை மாவட்டத்தில் உள்ள அவனியாபுரத்தில் பாப்பாமடையில் கண்டெடுக்கப்பட்டது.**

- ✓ முதல் கல்வெட்டில் 19 வரிகள் பொறிக்கப்பட்டிருந்தன. முதல் மூன்று வரிகள் தெலுங்கில் எழுதப்பட்ட பக்திப் பாடலின் ஒரு பகுதியாகும்.

- ✓ உள்ளூர் விவசாயிகள் தங்கள் விவசாய நிலங்களுக்கு நீர்ப்பாசனம் செய்ய உதவும் வகையில் ஒரு சதுப்பு நிலத்தைக் கட்டியதற்காக மதுரை நாயக்கர் வம்சத்தின் ஆறாவது மன்னர் வீரப்பநாயக்க அயன் என்பவருக்கு கல்வெட்டுகள் அஞ்சலி செலுத்தின.

➢ **வாட்ஸ்ஆப் அடிப்படையிலான 'சாட்பாட்' (Chatbot)**

- ✓ மாநில பொது சுகாதாரம் மற்றும் நோய்த்தடுப்பு மருந்துத் துறை, யூனிசெப் அமைப்புடன் இணைந்து – கோவிட் 19 தடுப்பூசி பயனாளி உதவி அமைப்பு (Vaccine Beneficiary Assistance System) என்பதைத் தொடங்கி வைத்துள்ளன.

➢ கோவிட்-19 தடுப்பூசி தொடர்பான பொருத்தமான மற்றும் துல்லியமான தகவல்களை வழங்குவதற்காக இந்த புதிய சாட்போட் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ **'மர மனிதன்' (Tree Man)**

- ✓ தமிழ்நாடு மாநில போக்குவரத்துக் கழகத்தில் பேருந்து நடத்துநராகப் பணிபுரியும் **யோகநாதன்** என்பவர் பயணிகளுக்கு பயணச்சீட்டுகளுடன் ஒரு மரக்கன்றையும் கொடுக்கிறார்.
- ✓ இவருக்கு குடியரசுத் துணைத் தலைவரிடமிருந்து 'சுற்றுச் சூழல் வீரர்' (**Eco Warrior**), மாநில அரசின் 'சுற்றுச் சூழல் செயல் வீரர்' உள்ளிட்ட விருதுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

மாநிலம்

தமிழ் கல்விகூடம் - டெல்லி அரசின் புதிய முயற்சி :

- டெல்லி அரசின் கலை, கலாச்சாரம், மற்றும் ரொழிகளுக்கான அமைச்சகம் தமிழ் கலாச்சாரம் மற்றும் மொழியைப் பரப்புவதற்காக புதிய கல்வி கூடத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.

- இந்த கல்விச் கூடத்தின் துணைத் தலைவராக டெல்லி தமிழ் சங்கத்தின் உறுப்பினரும் முன்னாள் டெல்லி கவுன்சிலருமான ராஜாவை நியமித்துள்ளனர்.

ஜம்மு காஷ்மீரில் தொழில்துறை மேம்பாட்டுக்கான நிதித் திட்டத்திற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல்.

- 2021 நிதியாண்டில் ரூ 5958 கோடி லடாக் மாநிலத்திற்கும், மற்றும் ரூ 30757 கோடி முதலீட்டு ஜம்மு காஷ்மீர்க்கும் மத்திய அரசு நிதி ஒதுக்கப்பட்டது.

கிருஷி சஞ்சீவானி வேன்களை கர்நாடக அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது:

- கர்நாடக அரசு நேரடியாக வேளாண் நிலத்துக்கு சென்று மண், நீர் மற்றும் பூச்சி கட்டுப்பாட்டுக்கு தீர்வு காண 40 கிருஷி சஞ்சீவானி வேன்களை பரிந்துரைத்துள்ளது.

- விவசாய நலத்துக்கு இந்த வேன்கள் மூலம் ஆய்வகங்களை கொண்டு சென்று விவசாய தொழில் நுட்பங்களை அறிமுக செய்து விவசாயிகளின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்து உறுதுணையாக இருப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

வானேடியம் உற்பத்தியல் இந்தியாவின் பிரதான மாநிலமாக அருணாச்சல பிரதேசம்:

- வானேடியம் என்பது எ்கு மற்றும் டைட்டானியத்தை வலுப்படுத்த பயன்படும் உயர் மதிப்புடைய உலோகமாகும்.

- உலகில் அதிக வானேடியம் வைப்புகள் சீனாவில் இருக்கிறது. அதன் பின் தென் ஆப்பிரிக்கா, ரஷ்யா என கூறப்படுகிறது.

- அருணாச்சல பிரதேசத்தில் உள்ள பாபம் பரே மாவட்டத்தில் மற்றும் தமாங் பகுதிகளில் இருக்கும் பாலியே – புரோட்டீரோசோமிக் கார்பனேசிய ஃபைலைட் பாறைகளில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.

- இந்த வானேடியம் கண்டறியப்பட்ட பகுதிகளில் சராசரியாக 0.76% வானேடியம் பென்டாக்சைடு தாதுகள் உள்ளன என குறிப்பிடப்படுகிறது.

- நிபுணர்களின் அறிக்கைப்படி அருணாச்சல பிரதேசத்தில் கண்டறியப்பட்ட வானேடியம் உலகத் தரம் வாய்ந்த தாதுகளுக்கு சமமாக உள்ளது.

850 மெகாவாட் நீர் மின்சக்தி திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல்:

- ஜம்மு காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்தின் கிஷ்ட்வார் மாவட்டத்தில் செனாப் ஆற்றின் மீது 850 மெகாவாட் "ரேட்டல்" நீர் மின்சக்தி திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

மகாராஷ்டிரா – சிறை சுற்றுலா திட்டம்:

- ஜனவரி 26-ம் தேதி 2021-ம் ஆண்டு நடந்த 72வது குடியரசு தினத்தன்று மகாராஷ்டிரா முதல்வர் உத்தவ் பாலாசாகேப் தாக்கரே சிறை சுற்றுலா என்னும் திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தார்.

- மகாத்மா காந்தி, பண்டிட் ஜவஹர்லால் நேரு, சரோஜினி நாயுடு, சர்தார் வல்லபாய் படேல், லோக் மணயா திலக் மற்றும் சுபாஸ் சந்திரபோஸ் உள்ளிட்ட பிரிட்டிஸ் ஆட்சியின் கீழ் கைது செய்யப்பட்ட சுதந்திரா போராளிகளை சிறையில் அடைத்த 150 வருடம் பழமை வாய்ந்த ஏர்வாடா மத்திய சிறைசாலையில் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

- வரலாறு நிபுணர்கள், பாணர்கள் மற்றும் பொது மக்கள் இத்திட்டத்தின் மூலம் வரலாற்றில் நடந்த சிறை செல்லும் நிகழ்வுகளை அறிந்துகொள்வார்கள்.

- 1866-ம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட மகாராஷ்டிராவின் மிகப்பெரிய சிறைச்சாலையாக ஏர்வாடா மத்திய சிறைச்சாலை உள்ளது. 500 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் பரவியுள்ள இந்த சிறைசாலையில் 5000 கைதிகள் உள்ளன.

கிசான் கல்யாண் திட்டம் - உ.பி. அரசாங்கம்:

- உத்திர பிரதேசத்தில் உள்ள அனைத்து சட்டமன்ற தொகுதிகளுக்கு உட்பட்ட விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்கு கிசான் கல்யாண் என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

பறவை காய்ச்சல் வைரஸ் (ஏவியன் இன்.்.ப்ளுயன்சா):

- ஜனவரி 4-ம் தேதி அன்று இமாச்சலப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான், கேரளா உள்ளிட்ட மாநிலங்களின் பறவை காய்ச்சல் பரவியுள்ளது என்று உறுதியானது.

- இந்த வகை பறவை காய்ச்சல் ர்5மே8 வைரஸ் என கூறப்படுகிறத. பறவை காய்ச்சல் பாதிக்கப்பட்டுள்ள நான்கு மாநிலங்களில் கேரளா மாநிலத்தில் தீவிரமாக பரவுகிறது. குளிர் காலங்களில் இந்தியாவுக்கு வரும் வெளிநாட்டுப் பறவைகளால் பறவை காய்ச்சல் பரவுகிறது.

தமிழ்நாட்டின் கர்ப்பிணி தாய்மார்களுக்கு திட்டம்:

- தமிழ்நாட்டின் கர்ப்பிணி தாய்மார்களுக்கான நிதி உதவி திட்டம், இந்தியாவின் சிறப்பான திட்டம் என்று தேசிய சுகாதார இயக்கம் தெரிவித்துள்ளது.

பாலின பூங்கா – கோழிக்கோடு:

- பிப்ரவரி 2021-ம் ஆண்டு நாட்டின் முதல் "பாலின பூங்காவை கோழிக்கோடு மாவட்டத்தில் கேரளா முதலமைச்சர் பினராயி விஜயன் திறந்து வைத்தார்.

➢ **மின்சார வாகனங்களை ஊக்குவிப்பதற்காக டெல்லி அரசு "ஸ்விட்ச் டெல்லி" திட்டத்தைத் தொடங்குகிறது.**

✓ டெல்லி முதல்வர் அரவிந்த் கெஜ்ரிவால் பிப்ரவரி 4, 2021 அன்று மின்சார வாகனங்களின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கும் விதமாக 'ஸ்விட்ச் டெல்லி' பிரச்சாரத்தை தொடங்கினார்.

➢ **ஹால்டியாவில் நான்கு திட்டங்களை பிரதமர் மோடி வெளியிடவுள்ளார்:**

✓ கேடலிட்டிக் ஐசோட்வாக்சிங் யூனிட்
✓ புதிய LPG முனையம்
✓ தோபி-துர்காபூர் பைப்லைன்
✓ பாலத்துடன் கூடிய பறக்கும் நான்குவழி சாலைத் திட்டம்

➢ **முதல் தாய்ப் பால் வங்கி:**

✓ இந்தப் புதிய வசதியை எர்ணாகுளம் பொது மருத்துவமனையில் கேரள சுகாதாரத் துறை அமைச்சர் கே.கே.சைலஜா திறந்து வைத்தார்.

➢ **'ஹர் கர் பானி, ஹர் கர் சஃபாய்' திட்டம்:**

✓ பாதுகாப்பான மற்றும் போதுமான குடிநீரை வழங்குவதற்காக 'ஜல் ஜீவன் மிஷன்' 2019 ஆகஸ்ட் 15 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
✓ இந்தியாவின் கிராமப்புறங்களில் 2024-ஆம் ஆண்டளவில் ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் குழாய் நீரை வழங்க இந்தத் திட்டம் முயல்கிறது.

➢ **உலகின் மர நகரங்கள்:**

✓ ஆர்பர் டே அறக்கட்டளை மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பு இந்த அங்கீகாரத்தை வழங்கியது.
✓ நகர்ப்புற காடுகளை வளர்த்தல் பராமரித்தல் மற்றும் அதை உறுதியாகப் பின்பற்றுதல் ஆகியவற்றிற்காக ஹைதராபாத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
✓ இந்த அங்கீகாரத்துடன், அமெரிக்கா, யு.கே, கனடா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா உட்பட 23 நாடுகளைச் சேர்ந்த 120 நகரங்களுடன் ஹைதராபாத் இணைகிறது.
✓ 'பொறுப்பை நிறுவுதல்', 'விதிகளை அமைத்தல்', 'உங்களிடம் இருப்பதை அறிந்து கொள்ளுதல்', 'வளங்களை ஒதுக்குதல்' மற்றும் 'சாதனைகளை கொண்டாடுதல்' ஆகிய ஐந்து அளவீடுகளில் நகரம் மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது.

➢ **நர்மதா நதியின் பெயரில் நர்மதபுரம்**:

- ✓ ஹோஷங்காபாத்தில் நடைபெற்ற நர்மதா ஜெயந்தி நிகழ்ச்சியில் உரையாற்றும் போது முதல்வர் இந்த அறிவிப்பை வெளியிட்டார்.
- ✓ மால்வாவின் முதல் ஆட்சியாளராக இருந்த ஹோஷாங் ஷாவின் பெயரால் ஹோஷாங்காபாத் நகரம் அழைக்கப்படுகிறது.
- ✓ நர்மதை நதி இந்தியாவீன் 5-வது பெரிய நதியாகும்.

➢ **சித்தார்த் நகரில் இருந்து சிங்கப்பூருக்கு 20 டன் கலாநமக் அரிசி.**

- ✓ புத்தா அரிசி, இந்தியாவில் பயிரிடப்படும் நறுமண அரிசியின் மிகச்சிறந்த வகைகளில் ஒன்றாகும்.
- ✓ பௌத்தர்கள் வாழும் நாடுகளில் இதனைப் பிரபலப்படுத்துவதற்காக புத்தப் பிக்குகளுக்கு இந்த அரிசி கொடுக்கப்பட்டது.
- ✓ இது முக்கியமாக தியோரியா, கோரக்பூர், குஷினகர், கோண்டா, மகாராஜ்கஞ்ச், சித்தார்த் நகர், பால்ராம்பூர், சான்ட் கபீர் நகர், பஹ்ரைஷ், சராவஸ்தி மாவட்டங்களில் பயிரிடப்படுகிறது.
- ✓ இந்தப் பகுதிகள் புவியியல் ரீதியாக ஒரே காலநிலையைக் கொண்டுள்ளன.

➢ **'நம்ம கார்கோ' சேவைகள்**:

- ✓ கர்நாடகாவின் 109 பேருந்து நிலையங்களில் கார்கோ சேவைகள் செயல்படுத்தப்படும்.
- ✓ "நம்ம கார்கோ சேவைகள்" முதல் கட்டமாக கர்நாடகாவின் 88 தாலுகாக்களிலும், மாநிலங்களுக்கு இடையேயான 21 இடங்களிலும் செயல்படும்.
- ✓ 'நம்ம கார்கோ' என்ற பெயரில் ஒரு போட்டி வைத்து இது தேர்வு செய்யப்பட்டது.

➢ **மத்தியப் பிரதேசம் - சுற்றுலாத் துறையை உயர்த்துவதற்காக மாநிலத்தின் மூன்று தேசிய பூங்காக்களில் இரவு நேர ச.ஃ.பாரிகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.**

- ✓ அந்த 3 பூங்காக்கள் - பந்தவ்கார் தேசிய பூங்கா, கன்ஹா தேசிய பூங்கா மற்றும் பெஞ்ச் தேசிய பூங்கா ஆகும்.
- ✓ பார்வையாளர்களின் பாதுகாப்பு கருதி, ச.ஃ.பாரிகள் வழக்கமாக பகல் நேரங்களில்தான் நடத்தப்படும்.
- ✓ இருப்பினும் இரவு நேர சபாரிகள், இரவு நேர விலங்குகளை அவற்றின் இயற்கை வாழ்விடங்களில் காண்பதற்கு வாய்ப்பு ஏற்படுத்திக் கொடுத்துள்ளன.

➢ **100 மெகாவாட் மிதவை சூரிய மின்சக்தித் திட்டம்**

- ✓ இது தெலுங்கானா மாநிலத்தில் பெத்தப்பள்ளிக்கு அருகாமையில் அமையப் பெற்ற தேசிய அனல் மின் கழகத்தின் ராமகுண்டம் அனல் மின் நிலையம் ஆகும்.

- ✓ இந்த ராமகுண்டம் மிதவை சூரிய மின்சக்தித் திட்டமானது, தென் இந்தியாவில் 217 மெகா வாட் மிதவை சூரிய ஆற்றல் கொண்ட மின்திட்டத்தை அமைப்பதற்கான திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

- ✓ இதுவரை திட்டமிடப்பட்ட மிதவை சூரிய மின்சக்தித் திட்டங்களிலேயே உலக அளவில் மிகவும் பெரியது, மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள கந்தவா மாவட்டத்தில் நர்மதை ஆற்றில் உள்ள ஓம்காரேஷ்வர் அணையில் அமைக்கப்பட உள்ளது.

➢ ‘காலநாமக் அரிசித் திருவிழா’ (Kalanamak Rice Festival)

- ✓ காலநாமக் அரிசி என்பது உத்தரப் பிரதேசத்தின் சில கிழக்கு மாவட்டங்களில் ‘ஒரு மாவட்டம் ஒரு உற்பத்திப் பொருள்’ என்ற அடிப்படையில் வளர்க்கப்படும் அரிசியாகும்.

- ✓ இந்த ‘காலநாமக்’ அரிசி என்பது உத்தரப் பிரதேசத்தின் சித்தார்த் நகர் மாவட்டத்தின் புவிசார் குறியீட்டு அடையாளம் கொண்ட ஒரு அரிசி ஆகும்.

➢ கோவா மாநிலம் 100 விழுக்காடு குழாய் தண்ணீரை வழங்கும் முதல் மாநிலம் ஆகும்.

- ✓ ஜல ஜீவன் இயக்கம், நாட்டில் உள்ள ஒவ்வொரு கிராமப்புற வீட்டிற்கும் 2024க்குள் குடிநீர் குழாய் இணைப்பு வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ சமீபத்தில், தண்ணீரைச் சேமிக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை வலியுறுத்துவதற்காக உலக தண்ணீர் தினமான 22 மார்ச் 2021 அன்று, பிரதமர் அவர்கள் ‘மழையைப் பிடிப்போம்’ (Catch the rain) என்ற ஒரு பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.

➢ மூன்றாம் பாலினத்தவர்கள் சமூக மேசை (Transgender Community Desk)

- ✓ இந்தியாவின் முதல் ‘மூன்றாம் பாலினத்தவர்கள் சமூக மேசை’, சைபராபாத் காவல்துறைத் தலைவர் வி.சி. சஜ்ஜனார் அவர்களால் தெலுங்கானாவின் ஐதராபாத்தில் உள்ள பாச்சிபௌலி காவல் நிலையத்தில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

- ✓ இந்த மேசையானது. நாட்டில் இவ்வாறு பாலின சமூகத்தை உள்ளடக்கிய காவல் முனைப்பை ஏற்படுத்தும் முயற்சியின் முதலாவது ஆகும்.

- ✓ இது மூன்றாம் பாலின சமூகத்தவர்களுக்கான உலகின் முதல் உதவி மேசை ஆகும்.

தேசிய நிகழ்வுகள்

இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த சுரிநாம் அதிபர் குடியரசு தின விழாவில் சிறப்பு விருந்தினராக பங்கேற்பார்:

- நாடு முழுவதும் ஜனவரி மாதம் 26-ம் தேதி 2021 ஆண்டின் குடியரசு தின அணிவகுப்பில் இந்திய வம்சாவளியை சேர்ந்த சுரிநாம் நாட்டின் அதிபர் சந்திரகாபெர்சாத் சந்தோகி சிறப்பு விருந்தினராக பங்கேற்பார்.

ஒற்றுமை சிலைக்கு தடையற்ற போக்குவரத்து இணைப்பை வழங்குவதற்காக 8 ரயில்களை பிரதமர் மோடி தொடங்கி வைத்கிறார்:

- குஜராத்தில் அமைந்துள்ள ஒற்றுமை சிலைக்கு எளிதான தடையற்ற போக்குவரத்து இணைப்பு வசதியை வழங்குவதற்காக நாட்டின் பல பகுதிகளிலிருந்து கெவாடியாவுக்கு 8 புதிய ரயில்களை பிரதமர் மோடி தொடங்கி வைக்கிறார்.

- பசுமை சான்றிதழ் பெற்ற நாட்டின் முதல் ரயில் நிலையம் குஜராத்தில் உள்ள கெவாடியா ரயில் நிலையம் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

SAKSHAM – (சாக்ஷம்)

- பசுமையான மற்றும் தூய்மையான எரிசக்தி குறித்த விழிப்புணர்வை மக்களிடம் உருவாக்கும் நோக்கில் சாக்ஷம் – (SAKSHAM) என்னும் பிரச்சாரத்தை மத்திய பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகம் தொடங்கியுள்ளது.

➢ **நாட்டின் முதல் தானியங்கி (ஓட்டுநர் இல்லா) மெட்ரோ ரயிலை பிரதமர் மோடி டில்லியில் தொடங்கிவைத்தார்**

அவசரகால பயன்பாட்டிற்கு அனுமதி (EUS):

- ஜனவரி 1-ம் தேதி 2021-ம் ஆண்டு அன்று அஸ்ட்ரா ஜெனிகா மற்றும் ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட சீரம் நிறுவனத்தின் "கோவிஷீல்டு" என்ற தடுப்பூசிக்கு இந்திய மருந்துகள் கட்டுப்பாட்டு ஆணையம் (DCGI) (அவசர கால பயன்பாட்டிற்கு அனுமதி அளித்துள்ளது.

கோவாக்சின் (Covaxin):

- இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்டு அவசரகால பயன்பாட்டிற்கு அனுமதி பெற்ற தடுப்பூசி கோவாக்சின் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

- கோவிஷீல்டு மற்றும் கோவாக்சின் தடுப்பூசிகளுக்கு SEC என்று துறை சார்ந்த நிபுணர்கள் அவசர கால பயன்பாட்டிற்கு அனுமதி அளித்துள்ளன.

- பாரத் பயோடெக் மற்றும் இந்தியா மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனம் இணைந்து தயாரித்த கோவாக்சின் தடுப்பூசி தற்போது 3-ம் கட்ட மருத்துவ சோதனை நடந்து வருகிறது, இதற்கு ஒழுங்குமுறை ஒப்புதல் பெற்றவுடன் கோவாக்சின் தடுப்பூசி என்பது இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு தயாரிப்பு தடுப்பூசி ஆகும்.

- கோவிஷீல்டு போல கோவாக்சின் தடுப்பூசி இரண்டு போஸ் மருந்து என்பதாகும், இத்தடுப்பூசியை 2 முதல் 8 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்ப நிலையில் மேித்து வைக்கலாம்.

பாரதிய நிர்தேஷக் திரவியா:

- தேசிய அணுகால அளவு மற்றும் பாரதிய நிர்கேஷக் திரவியா ஆகியவற்றை பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்.

- தேசிய சுற்றுச்சூழல் தரநிர்ணய ஆய்வுக்கான திட்டத்திற்கு பிரதமர் மோடி அவர்கள் அடிக்கல் நாட்டினார்.

- சர்வதேச தரத்துக்கு இணையான தர உத்தரவாதத்தை வழங்குவதற்கான ஆய்வகங்களின் பரிசோதனை மற்றும் மேம்பாட்டுக்கு பாரதிய நிர்தேஷக் திரவியா ஆதரவளிக்கும்.

ஐ என்எஸ் கில்தான்:

- மிஷன் சாகர் மூன்றாம் திட்டத்தின் கீழ் ஐஎன்எஸ் கில்தான் கப்பல் கம்போடியா நாட்டின் சிஹனவுக்வில்லே துறைமுகத்தை சென்றடைந்தது. அந்நாட்டில் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு மனிதபிமான மற்றும் பேரிடர் மீட்பு உதவியாக 15 டன் உணவுப் பொருட்கள் வழங்கப்படும்

பிரவாசி ரிஷ்டா இணையதளம்:

- உலகில் உள்ள 3 கோடி இந்திய வம்சாவளியை சேர்ந்த மக்களை இணைப்பதற்கு பிரவாசி ரிஷ்டா இணையதளப் மற்றும் செயலியை மத்திய அரசு தொடங்கிவைத்துள்ளது.

இந்தியாவின் 8-வது அதிக வெப்ப ஆண்டு:

- 1901 ம் ஆண்டில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட கணக்குப்படி 2020-ம் ஆண்டு இந்தியாவின் 8-வது அதிக வெப்ப ஆண்டு என்று இந்திய வானிலைத் துறை தெரிவித்துள்ளது.

- 2020ம் ஆண்டு நாட்டின் மழைப் பொழிவு, நீண்ட கால சராசரி அடிப்படையில் (1961 – 2010) 109 சதவீதம் இதுவும் இயல்பை விட அதிகம்.

அண்டார்டிகாவிற்கான 40-வது அறிவியல் பயணம்:

- முதன் முதலில் இந்தியா தனது அண்டார்டிக் ஆராய்ச்சிகளை 1981 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கியது.

- தட்சிண கங்கோத்ரி என்ற நிரந்தர ஆராய்ச்சி தளத்தை 1983-ம் ஆண்டில் மற்றும் பாரதி நிரந்த ஆராய்ச்சி தளத்தை 2015-ம் ஆண்டில் இந்தியா அண்டார்டிக்காவில் கட்டியுள்ளது. நமது நாட்டின் 120 மில்லியன் பழங்கால வரலாற்றின் வெளியீடுகள் மற்றும் ஆதாரங்களை சேகரிக்க இந்த ஆய்வு தளங்கள் உள்ளன.

கொச்சி – மங்களூரு இயற்கை எரிவாயு குழாய்:

- 450 கிலோ மீட்டர் கொச்சி – மங்களூரு, GAIL – ன் இயற்கை எரிவாயு திட்டத்திற்கு பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார்.
- ஒரே தேசம் ஒரே எரிவாயுத் தொகுப்பு (One nation one Gas Grid) எற்படுத்துவதில் இந்த 3000 கோடி மதிப்புள்ள திட்டம் முக்கிய பங்கு வகிக்கும்.
- கொச்சியில் கப்பல்களில் இறக்குமதி செய்ப்படும் எரிவாயுவை வழங்குவதற்காக கர்நாடகா (70 km), தமிழ்நாடு (310 km), கேரளா (310 km) ஆகிய வழிகளில் நிறுவப்படவுள்ள 938 km KKMBPL (கொச்சி - கூட்ட நாடு – பெங்களூரு – மங்களூர்) குழாய் திட்டத்தின் ஒரு அங்கமாகும்.

ஆசிய நீர் பறவை கணக்கெடுப்பு – 2020

- பம்பாய் இயற்கை வரலாற்றுச் சங்கத்தின் (BNHS) நிபுணர்கள் ஜனவரி 5-ம் தேதி ஆந்திர பிரதேச மாநிலத்தில் இரண்டு நாள் நிகழ்வான ஆசிய நீர்ப்பறவை கணக்கெடுப்பு – 2020 தொடங்கியது.
- கோரிங்கா வனவிலங்கு சரணாலயம், கொல்லேரு ஏரி, கிருஷ்ணா வனவிலங்கு சரணாலயம் போன்ற 12 இடங்களில் இந்த கணகெடுப்பு நடைபெறும்.
- பூட்டான், மற்றும் மாலத்தீவு போன்ற அண்டை நாடுகளுக்கு சிறப்பு விமானம் மூலம் தடுப்பூசிகளை இந்தியா பரிசாக வழங்கியுள்ளது.
- ”அண்டை நாடு முதலில்” என்ற அரசின் கொள்கைப்படி கப்பல்களில் Covid – 19 தடுப்பூசிகளை ஏற்றுமதி செய்வதன் மூலம் தெற்கு ஆசியாவில் தடுப்பூசிகளை விநியோகம் செய்யும் முதல் நாடாக இந்தியா திகழ்கிறது. முன்னதாக சீனா வாக்குறுதியளித்தது, ஆனால் வழங்கபடவில்லை.

பிரபுத்த பாரதா:

- ராமகிருஷ்ண இயக்கத்தின் மாதாந்திர சஞ்சிகையான பிரபந்த பாரதா-வின் 125-ஆம் ஆண்டு விழாவில் பிரதமர் மோடி உரையாற்றினார்.
- 1896-ஆம் ஆண்டு சுவாமி விவேகானந்தரின் அறிவுறுத்தல்படி ராஜாராம் ஐயர், நரசிம்ம ஆச்சரியா, மற்றும் சாமஷ்வாரா ஐயர் ஆகிய அவர்களால் தொடங்கப்பட்டது.
- இந்தியாவின் பண்டைய ஆன்மீக ஞானம் குறித்த செய்திகளை பரப்புவதற்கான முக்கிய ஊடகமாக “பிரபுத்த பாரதா” திகழ்கிறது.

➢ **தகுதியற்ற, மாசுபடுத்தும் வாகனங்களை வெளியேற்றுவதற்காக வாகன அழிப்புக் கொள்கை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.**
  - ✓ **இந்தக் கொள்கையை முதலில் நிதி அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் பிப்ரவரி** 1, 2021 **அன்று நாடாளுமன்றத்தில் தனது பட்ஜெட் உரையில் அறிவித்தார்.**

- ✓ மத்திய சாலை போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி 2021 மார்ச் 18 அன்று மக்களவையில் கொள்கையை அறிமுகப்படுத்தினார்.

➢ **சௌரி சௌரா நூற்றாண்டு விழாவை பிரதமர் மோடி திறந்து வைத்தார்.**
- ✓ சௌரி சௌரா பிப்ரவரி 4, 1922 அன்று பிரிட்டிஷ் இந்தியாவின் கோரக்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள சௌரி சௌராவில் நடைபெற்றது.
- ✓ மகாத்மா காந்தி தலைமையிலான ஒத்துழையாமை இயக்கம் அப்போது நடந்து கொண்டிருந்தது.
- ✓ சௌரி சௌரா நூற்றாண்டு கொண்டாட்டங்களின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கும் வகையில் ஒரு அஞ்சல் தலையை பிரதமர் வெளியிட்டார்.

➢ **இந்தியாவின் முதல் புவிவெப்ப மின் உற்பத்தி திட்டம்:**
- ✓ இது கிழக்கு லடாக்கின் புகா கிராமத்தில் அமைக்கப்படும்.

➢ **இந்தியா - ஒரு லட்சம் கோவிட் தடுப்பூசிகளை ஓமனுக்கு அனுப்புகிறது.**

➢ **15-வது நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரையின் படி, வரி வரிசூலில் 41% மாநிலங்களுடன் பகிர்ந்து கொள்வதாக பிப்ரவரி 1-ஆம் தேதி, மத்திய அரசு அறிவித்தது.**

➢ **இந்தியாவின் முதல் சி.என்.ஜி டிராக்டர்:**
- ✓ மத்திய அமைச்சர் நிதின் கட்கரி பிப்ரவரி 12, 2021 அன்று நாட்டின் முதல் சி.என்.ஜி டிராக்டரை அறிமுகப்படுத்தினார், ஓராண்டிற்கு இது சுமார் ஒரு லட்சம் ரூபாய் எரிவாயுவை மிச்சப்படுத்தும்.

➢ **இந்தியாவின் முதல் உறுப்பு இழந்தோருக்கான சிறப்பு மருத்துவமனையை PGIMER சண்டிகரில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.**
- ✓ இந்த மருத்துவமனையை பிஜிஐஎம்இஆர்-இன் இயக்குநர் பேராசிரியர் ஜகத் ராம் திறந்து வைத்தார்.
- ✓ குறிப்பிடத்தக்க ஒருங்கிணைப்புடன் பல்வேறு சேவைகளை வழங்குவதன் மூலம் கை-கால் இழந்த நோயாளியின் பராமரிப்பை மேம்படுத்த இந்த மருத்துவமனை அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த முன்முயற்சியின் கீழ், கை -கால் இழந்தோரை கவனித்து, ஒரு சாதாரண செயல்பாடுகள் கொண்ட மனிதனாக மாற சிகிச்சை அளிக்கப்படும்.

➢ **லிட்டில் அந்தமான் நிலையான வளர்ச்சி**
- ✓ அந்தமான் மற்றும் நிகோபார் தீவுக் குழுவில் 680 சதுர கி.மீ கொண்ட தீவாக லிட்டில் அந்தமான் உள்ளது.

✓ அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள் "கடல் மற்றும் தொழில் தொடக்க மையமாக" அபிவிருத்தி செய்யப்படும் என்று 2020-ஆம் ஆண்டில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்தார்.

➢ **மெகா முதலீட்டு ஜவுளி பூங்காக்கள் (மித்ரா) திட்டம்:**
✓ நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் - மத்திய பட்ஜெட் 2021 விளக்கக் காட்சியின் போது "மெகா முதலீட்டு ஜவுளி பூங்காக்கள் (மித்ரா) திட்டத்தை முன்மொழிந்தார்.

➢ **கர்நாடகாவின் மண்டியா மாவட்டத்தில் 1600 டன் லித்தியம் படிமங்கள்:**
✓ இந்தியாவின் முதல் லித்தியம் ஆலை 2021-ஆம் ஆண்டில் குஜராத்தில் அமைக்கப்பட்டது.
✓ மணிகரன் பவர் லிமிடெட்டின் ரூ.1000 கோடி முதலீட்டு உதவியுடன் இது நிறுவப்பட்டது.
✓ இந்த ஆலை லித்தியம் தாதுவைக் கொண்டு அடிப்படை பேட்டரி பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதோடு குஜராத்தை லித்தியம் அயன் பேட்டரிகளின் மையமாக மாற்றும்.

➢ **"PMSVANidhi" என அழைக்கப்படும் மொபைல் செயலி:**
✓ வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம் (MoHUA) மற்றும் ஜொமாடோ - சமீபத்தில் பிரதமர் தெருவோர வியாபாரிகளின் ஆத்மநிபார் நிதித் திட்டத்தின் (PM SVANidhi) கீழ் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
✓ புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் கீழ், தெருவோர உணவு விற்பனையாளர்களை ஜொமாடோவின் உணவு தொழில்நுட்ப மேடையில் கொண்டு வர முடிவு செய்யப்பட்டது, இதனால் அவர்களின் 'ஆன்லைன்' இருப்பு மற்றும் வணிக வாய்ப்புகள் அதிகரிக்கும்.

➢ **நந்தா தேவி பனிப்பாறை:**
✓ நந்தா தேவி பனிப்பாறையின் ஒரு பகுதி - உத்தரகண்ட் மாநிலத்தின் சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் கொண்ட கர்வால் இமயமலைப் பகுதியில் சாமோலி மாவட்டத்தின் தபோவன் பகுதியில் உள்ள ரெய்னி கிராமத்திற்கு அருகே உடைந்தது.
✓ 2013 உத்தரகண்ட் திடீர் பெருவெள்ளத்தின் போது, ஜோஷிமாத்தில் மிக உயர்ந்த நிலை 1,385.54 மீட்டர்.

➢ **இந்தியாவின் முதல் புவிவெப்ப மின் திட்டம்:**
✓ இது தொடர்பாக, ஓ.என்.ஜி.சி எரிசக்தி, எல்.ஏ.எச்.டி.சி, லே மற்றும் யுனியன் பிரதேசம் லடாக்கின் மின் துறை ஆகியவற்றுக்கு இடையே ஒரு முத்தரப்பு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

- **உலகின் பழமையான விலங்கின் புதைபடிவம்:**
  - ✓ பீம்பேட்கா பாறை வாழிடங்கள் பாலியோலித்திக் மற்றும் மீசோலித்திக் கால ஓவியங்களுக்கான உலகப் பாரம்பரிய மையமாகும்.
  - ✓ இந்தக் கண்டுபிடிப்பு இந்தியாவில் முதலாவதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட டிக்கின்சோனியாவின் புதைபடிவமாக இருக்கலாம். இது பூமியின் 'பழமையான விலங்கு' - 570 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முந்தையது.

- **பே ஜல் சர்வேக்சன்:**
  - ✓ இதன் முதற்கட்ட கணக்கெடுப்பு ஆக்ரா, பத்லாப்பூர், புவனேஸ்வர், சுரு, கொச்சி, மதுரை, பாட்டியாலா, ரோஹ்தக், சூரத் மற்றும் தும்கூர் ஆகிய 10 நகரங்களை உள்ளடக்கும்.
  - ✓ இந்த ஆய்வில், குடிநீர், கழிவு நீர் மேலாண்மை, வருவாய் அல்லாத நீர்நிலைகள் மற்றும் நகரத்தில் உள்ள மூன்று நீர்நிலைகளின் நிலை குறித்த தகவல்கள் சேகரிக்கப்படும்.
  - ✓ ஐ.நா-வின் அமைதி காக்கும் படைகளுக்கு 2 லட்சம் டோஸ் கோவிட் தடுப்பூசிகளை பரிசாக அறிவித்தது இந்தியா:
  - ✓ COVAX என்பது உலகளவில் தடுப்பூசிகளை உருவாக்க, வாங்க மற்றும் வழங்குவதற்கான ஒரு உலகளாவிய முயற்சி ஆகும்.

- **இ- சவானி:**
  - ✓ 20 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட குடிமக்களுக்கு ஆன்லைன் நகராட்சி சேவைகளை வழங்கும் நோக்கில் இ-சவானி திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

- **மகாபாஹு-பிரம்மபுத்ரா திட்டம்:**
  - ✓ நேமதிகாட் & மஜூலி, துப்ரி-ஹட்சிங்கிமரி, வடக்கு மற்றும் தெற்கு கௌஹாத்தி ஆகியவற்றிற்கு இடையிலான ரோ-பாக்ஸ் கப்பல் சேவை தொடங்கப்பட்டது.
  - ✓ இந்த முயற்சியில் ஜோகிகோபாவில் உள்ள உள்நாட்டு நீர் போக்குவரத்து முனையத்தின் தொடக்கமும் அடங்கும்.

- **(SWAMIH) நிதி:**
  - ✓ SWAMIH என்பது மலிவு மற்றும் நடுத்தர வருமான வீட்டுவசதிக்கான சிறப்பு சாளரம் என்று அழைக்கப்படும்.
  - ✓ SWAMIH நிதி என்பது 250 பில்லியன் ரூபாய் கார்பஸ் ஆகும், இது பாதியில் முடக்கப்பட்ட வீட்டுத் திட்டங்களை முடிக்க இந்திய அரசாங்கத்தால் அமைக்கப்பட்டது.

- **தேசிய நகர்ப்புற டிஜிட்டல் திட்டம் (NUDM):**
  - ✓ நாட்டின் பல்வேறு நகரங்களுக்கு டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குவதே இதன் நோக்கம்.

- ✓ இந்த நிகழ்வின் போது இந்தியா நகர்ப்புற தரவு பரிமாற்ற அமைப்பு (IUDX), ஸ்மார்ட்கோட், ஸ்மார்ட் சிட்டிஸ் 2.0 வலைத்தளம், புவிசார் மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு (GMIS) உள்ளிட்ட அமைச்சகத்தின் பல டிஜிட்டல் முயற்சிகளும் தொடங்கப்பட்டன.

- ✓ ஸ்மார்ட் சிட்டிஸ் திட்டம் மற்றும் பெங்களூரு இந்திய அறிவியல் நிறுவனம் (ஐ.ஐ.எஸ்.சி) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து ஐ.யு.டி.எக்ஸ் (IUDX) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

- ➢ **2020-21 பயிர் ஆண்டில் இந்தியாவின் உணவு தானிய உற்பத்தி - சுமார் 303 மில்லியன் டன் (எம்டி) இதுவரை இல்லாத புதிய சாதனையையும் தொடும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.**

- ➢ **ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி (AIIB) உடன் மத்திய அரசு உடன்படிக்கை:**
  - ✓ அசாம் மின்சக்தி பரிமாற்ற திட்டத்திற்காக ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியுடன் (AIIB) 304 மில்லியன் டாலர் லோன் ஒப்பந்தத்தில் மத்திய அரசு கையெழுத்திட்டுள்ளது.

- ➢ **கொவாக்சின், இந்தியாவின் முதலாவது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட கொரோணா வைரஸ் தடுப்பூசி.**
  - ✓ ஏற்கனவே, கொரோணாவால் பாதிக்கப்படாத ஒருவருக்கு, இரண்டாவது தவணைத் தடுப்பூசி செலுத்திய பிறகு கொரோணாவைத் தடுப்பதில் 81 விழுக்காடு திறன் கண்டறியப்பட்டது.
  - ✓ கோவாக்சின் இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கவுன்சில் உதவியுடன் (ICMR) பாரத் பயோடெக் நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்படுகிறது.

- ➢ **சன்சாத் டி.வி (Sansad TV)**
  - ✓ இந்திய நாடாளுமன்றம் - லோக்சபா டிவி மற்றும் ராஜ்யசபா டிவி ஆகிய தன்னுடைய இரண்டு தொலைக்காட்சி சானல்களை ஒருங்கிணைத்து ‘சன்சாத் டிவி’ என்ற பெயரில் ஒரே புதிய தொலைக்காட்சி சானலாக உருவாக்கியுள்ளது.
  - ✓ இந்தத் தொலைக்காட்சி சானல், அவை நடவடிக்கைகளை நேரடியாக தொடர்ந்து ஒலிபரப்பு செய்கிறது. இந்தச் சேனல் இந்தி மற்றும் ஆங்கில மொழிகளில் செய்தி மற்றும் நடப்பு நிகழ்வுகளை ஒளிபரப்பு செய்கிறது.

- ➢ **மழையைப் பிடிப்போம்: ‘ஜல் சக்தி அபியான்’**
  - ✓ தேசிய தண்ணீர் இயக்கம் - ‘மழையைப் பிடிப்போம்’ என்ற ஒரு பிரச்சாரத்தை பல மாநிலங்களில் சமீபத்தில் தொடங்கி வைத்துள்ளது.
  - ✓ இந்தப் பிரச்சாரத்திற்கான வாசகம் ‘மழை விழும் இடத்திலேயே, அதைப் பிடிக்கவும், அது விழும்போதிலேயே பிடிக்கவும்’

- ✓ மையக் கருத்து – மழை விழும் இடத்திலேயே பிடிக்கவும், அது விழும்போதிலேயே பிடிக்கவும்.

- **இயங்கும் இரயில் வானொலி தொடர்பு (Mobile Train Radio Communication) அமைப்பு**

  - ✓ இந்திய இரயில்வேயின் மேற்கத்திய இரயில்வே மண்டலம் - வலிமையான தகவல் தொடர்பு மூலமாக இரயில் விபத்துகளைத் தடுப்பதற்காக இயங்கும் இரயில் வானொலி தொடர்பு அமைப்பு என்ற ஒரு அமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
  - ✓ இந்தியாவில் முதல் முறையாக இந்த அமைப்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ பருவமழைக் காலங்களில், இயக்கப்படும் இரயில்கள் பற்றிய தகவல்களை நிகழ்நேரத்தில் அளிப்பதற்கு இது உதவி செய்யும்.

- **கழிவிலிருந்து செல்வம் (Waste to Wealth) இயக்கம்– 2021**

  - ✓ பொருட்களை மறுசுழற்சி செய்வதற்கும், அவற்றிலிருந்து மதிப்பைப் பெறுவதற்கும் மற்றும் ஆற்றலை உருவாக்குவதற்கும், கழிவுகளை சுத்திகரிப்பதற்கான தொழில்நுட்பங்களை அடையாளம் காணவும், அபிவிருத்தி செய்வதற்காகவும், பயன்படுத்தும் நோக்கில் ‘கழிவிலிருந்து செல்வம்’ என்ற இயக்கம் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
  - ✓ பிரதமரின் ‘அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புதுமை ஆலோசனைக் குழுவின்’ (Science, Technology and Innovation Advisory Council) ஒன்பது தேசியப் பணிகளில் இந்தப் பணி ஒன்றாகும்.
  - ✓ சமீபத்தில், டெல்லியின் இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம், பூஜ்ஜிய உமிழ்வு தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளது. இது மின் கழிவுகளை செல்வமாக நிர்வகித்து மறுசுழற்சி செய்யும்.

- **அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சிக் கவுன்சில் மலர்வளர்ப்பு இயக்கம்**

  - ✓ இந்த இயக்கமானது, கிளாடியோலஸ், கார்னேஷன், கன்னா. மேரிகோல்டு, ரோஸ் போன்ற தேனி வளர்ப்பிற்கான வணிக பயிர்களில் கவனம் செலுத்தும்.
  - ✓ இந்தியாவில் பன்முக வேளாண் காலநிலைகள் நிலவி வந்தபோதிலும், தற்போது. உலகளாவிய மலர் வளர்ப்பு சந்தையில் வெறும் 0.6 விழுக்காடு அளவுக்கு மட்டுமே உற்பத்தி செய்கிறது.

- **மைத்ரி சேது (Maitri Setu)**

  - ✓ மார்ச் 9, 2021 அன்று வீடியோ கான்பரன்சிங் மூலம் இந்தியாவிற்கும் பங்களாதேஷுக்கும் இடையில் ‘மைத்ரி சேது’ தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

- ✓ இந்திய மாநிலமாகிய திரிபுராவில் இந்திய எல்லைக்கும் மற்றும் வங்காளதேசத்துக்கு இடையில், பாயும் ஃபெனி நதியில் கட்டப்பட்ட பாலம்தான் 'மைத்ரி சேது' ஆகும்.

- ✓ இந்த பாலம் செயல்படத் தொடங்கிய பிறகு, வங்காளதேசத்தின் சிட்டகாங் துறைத்திற்கான அணுகலுடன், திரிபுரா மாநிலமானது, வட கிழக்குப் பிராந்தியத்தின் நுழைவு வாயில் ஆக மாறும்.

- ➢ **அம்ரித் மகோத்சவ் (Amrit Mahotsav) - இந்திய சுதந்திரத்தின் 75ஆம் ஆண்டைக் குறிக்கும் வகையில் தொடங்கி வைக்கப்பட உள்ளது.**

  - ✓ இந்தத் திருவிழாவானது, நாடு முழுவதிலும் உள்ள 75 இடங்களில் 75 வாரத்திற்கு ஏற்பாடு செய்யப்படும்.

- ➢ **மக்களவையில் வாகனங்களின் எண்ணிக்கையை குறைப்பதற்கான கொள்கை**

  - ✓ 20 ஆண்டுகளுக்கும் மேற்பட்ட வாகனங்கள் தானியங்கி தகுதிச் சோதனையில் தோல்வியுற்றால் அல்லது, அவற்றின் பதிவுச்சான்று புதுப்பிக்கப்படாவிட்டால், அத்தகைய தனிநபர் வாகனங்கள் 2024 ஜுன் 1 முதல் பதிவு செய்யப்படாது.

  - ✓ நாடு முழுவதும் பழைய மாசுபடுத்தும் வாகனங்களை தொழில்நுட்ப ரீதியாக மேம்பட்ட மற்றும் பசுமையான வாகனங்களுடன் மாற்றுவதற்கான அரசு திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகவே இந்த முயற்சிகள் உள்ளன. இதேபோல், 15 ஆண்டுகளுக்கும் மேற்பட்ட வணிக வாகனங்கள் ஏப்ரல் 1, 2023 முதல் பதிவு செய்யப்படமாட்டாது.

- ➢ **துணை மற்றும் சுகாதாரத் தொழில்களுக்கான தேசிய ஆணைய மசோதா, 2021**

  - ✓ இந்த மசோதா கொள்கைகள் மற்றும் தரங்களை வடிவமைக்கும், தொழில்முறை நடத்தை மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய சுகாதார நிபுணர்களுக்கான தகுதிகளை ஒழுங்குபடுத்தும் ஒரு சட்ட ரீதியான அமைப்பு அல்லது ஆணையத்தை நிறுவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

  - ✓ இந்த ஆணையத்தில் அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசத்திற்கும் 12 இருக்கை பிரதிநிதித்துவம் இருக்கும். ஒவ்வொரு மாநிலமும் மாநில அளவிலான ஆணையங்களை அமைக்கலாம்.

  - ✓ இந்த அமைப்பின் தலைவர் மற்றும் துணைத் தலைவர் ஆகியோர் 2 ஆண்டுகளுக்குத் தேர்வு செய்யப்படுவார்கள். மேலும், இரண்டு பதவிக்காலங்களுக்கு அவர்கள் மீண்டும் பரிந்துரைக்கப்படுவார்கள்.

- ➢ **'இனிப்பு புரட்சியின்' அடித்தளமாக தேனி வளர்பபை மேற்கொள்ளுதல்**

  - ✓ ஒரு 'இனிப்புப் பரட்சியின்' அடித்தளமாக விளங்கும் வகையில் தேனி வளர்ப்பை மேற்கொள்வதற்காக பிரதமர் மீண்டும் தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ டார்ஜீலிங் மற்றும் சுந்தரவனக் காடுகள் முதல் குஜராத்தின் பனஸ்கந்தா மற்றும் ஹரியானாவின் யமுனா நகர் வரையிலான விவசாயிகள் தங்களது வருமானத்தைப் பெருக்குவதற்காக தேனி வளர்ப்பை மேற்கொண்டுள்ளனர்.

➢ **'DSIR-PRISM' திட்டம்**

- ✓ DSIR-PRISM என்பது அறிவியல் மற்றும் தொழில் ஆராய்ச்சித் துறை – தனிநபர்கள், தொடக்கநிலை நிறுவனங்கள் மற்றும் நடுத்தர, சிறு மற்றும் குறு தொழில்களில் புதுமைகளை ஊக்குவித்தல்' என்பதைக் குறிக்கும்.

- ✓ இது, நீர், மலிவுவிலை சுகாதாரம், பசுமை தொழில்நுட்பம், கழிவுநீர் மேலாண்மை, தொழில்துறை ரீதியாக பயன்படுத்தக்கூடிய ஸ்மார்ட் பொருட்கள், தூய்மையான ஆற்றல் மற்றும் கழிவிலிருந்து செல்வம் போன்ற முக்கிய தொழில்நுட்பப் பகுதிகளில் பொருந்தும்.

➢ **இந்தியாவிற்கு – ஜப்பானின் நிதி உதவித் திட்டமான 'கிராஸ்ரூட் திட்டங்களுக்கான மானி உதவி' (Grant Assistance for Grassroots Projects) வழங்கப்பட உள்ளது.**

- ✓ இந்தியா உட்பட 100க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் உள்ள பல்வேறு அடிப்படை மனிதத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்காக இந்த ஜிஜிபி ஜப்பானால் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➢ **தேர்தல் பத்திரங்கள்**

- ✓ அரசியல் கட்சிகளுக்கு வழங்கப்படும் பண நன்கொடைகளுக்கு மாற்றாக அரசு தேர்தல் பத்திரங்களை அறிமுகப்படுத்துகிறது.

- ✓ அரசியல் நிதியில் வெளிப்படைத் தன்மையைக் கொண்டு வருவதற்கான அரசாங்கத்தின் முயற்சிகளின் ஒரு பகுதியாக இந்த பத்திரங்கள் விளங்குகின்றன.

- ✓ தேர்தல்களுக்கான தேர்தல் பத்திரங்களை இந்திய குடிமகனாக இருக்கும் எந்தவொரு நபரும் அல்லது இந்தியாவில் நிறுவப்பட்ட அல்லது இணைக்கப்பட்ட எந்தவொரு நிறுவனமும் வாங்கலாம்.

- ✓ மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம் 1951 இன் பிரிவு 29ஏ இன்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள அரசியல் கட்சிகள் தேர்தல் பத்திரங்களைப் பெற தகுதியுடையவை ஆகும்.

➢ **காப்பீட்டு குறைதீர்ப்பாளர் விதிகள் 2017ஐ அரசாங்கம் திருத்துகிறது.**

- ✓ காப்பீட்டு சேவை குறைபாடுகள் தொடர்பான பாலிசிதாரர்களின் புகார்களை சரியான நேரத்தில், குறைந்த செலவில் மற்றும் பக்கச் சார்பற்ற முறையில் தீர்ப்பதற்காக, காப்பீட்டு குறைதீர்ப்பாளர் விதிகள், 2017இல் விரிவான திருத்தங்களை இந்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.

திட்டங்கள்

- **பிரதமரின் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana) 3.0 தொடங்கி வைக்கப்பட்டது**
  - ✓ பிரதமரின் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் மூன்றாவது கட்டம், 2020-2021 ஆண்டு திட்ட காலத்தில் ரூ.948.90 கோடி ஒதுக்கீட்டில் எட்டு இலட்சம் பயனாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
  - ✓ இந்த பிரதமரின் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் மூன்றாவது கட்டம், நாடு முழுவதிலும் உள்ள 600 மாவட்டங்களில் ஜனவரி 15, 2021 அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
  - ✓ இந்த மூன்றாவது கட்டம், திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில் முனைவோர் அமைச்சகத்தால் (MSDE) நடத்தப்படும்.
  - ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஜூலை 15, 2015 அன்று திறன் இந்தியா திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
  - ✓ இந்தத் திட்டம், அதனுடைய முன்னோடித் திட்டமாகிய பிரதமரின் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம் தொடங்கி வைக்கப்பட்டதை அடுத்து முக்கியத்துவம் பெற்றது.
  - ✓ இந்தத் திட்டத்தின் மூன்றாவது கட்டம், மத்திய திறன் மேம்பாட்டு அமைச்சர் மகேந்திரநாத் பாண்டே, அவர்களால், மாநிலங்களுக்கான அமைச்சர் ராஜ்குமார் சிங் அவர்கள் முன்னிலையில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

  - ✓ **ஆயுஷ்மான் பாரத் பிரதமரின் பொதுமக்கள் ஆரோக்கிய திட்டம் (Ayushman Bharat Pradhan Mantri Jan Arogya Yojana)**
  - ✓ பிரதமர் திரு நரேந்திர மோடி அவர்கள் ஆய்ஷமான் பாரத் பிரதமரின் பொதுமக்கள் ஆரோக்கியத் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
  - ✓ இந்தத் திட்டத்தின் முதன்மை நோக்கம் ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலத்தில் வசிக்கும் அனைவருக்கும் சுகாதாரக் காப்பீட்டு வசதியை வழங்குவதே ஆகும்.

- **பிரதமரின் வீட்டு வசதித் திட்டம் (PMAY) - விருது**
  - ✓ பிரதமரின் வீட்டு வசதித் திட்டத்தைச் சிறப்பாகச் செயல்படுத்தியமைக்காக சிறந்த யூனியன் பிரதேசத்திற்கான விருதை புதுச்சேரி மாநிலம் பெற்றுள்ளது.
  - ✓ பிரதமரின் வீட்டு வசதித் திட்டத்தில் சிறப்பாக செயல்பட்டமைக்காக புதுச்சேரி மாநிலம் இந்த விருதுக்காக இரண்டாவது முறையாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ பிரதமரின் வீட்டு வசதித் திட்டம் என்பது மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படும் ஒரு சிக்கன விலை வீட்டு வசதித் திட்டமாகும்.
  - ✓ நகர்ப்புற ஏழை மக்களின் வீட்டு வசதித் தேவையை நிறைவேற்றுவதற்காக இந்தத் திட்டம் இந்த அமைச்சகத்தால் 2015ல் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
  - ✓ புதுச்சேரி அரசு, பிரதமரின் நகர்ப்பு வீட்டு வசதித் திட்டத்தை 2016ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தி வருகிறது.
  - ✓ 2022ஆம் ஆண்டுக்குள் 'அனைவருக்கும் வீட்டு வசதி' திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கான மாநில நிலை ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக நகர்ப்புற மற்றும் தேசிய திட்டமிடுதல் துறை விளங்கி வருகிறது.

- **ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா விதை நிதித் திட்டம் (Start-up India Seed Fund Scheme)**
  - ✓ ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா விதை நிதித் திட்டம், தொடக்கநிலை வர்த்தக நிறுவனங்களுக்கு ரூ.20 இலட்சம் வரையிலான நிதியுதவியை வழங்கும். இந்த நிதி, தேர்வு செய்யப்படும் இன்குபேட்டர்கள் மூலமாக வழங்கப்படும்.

- ✓ ரூ.945 கோடி மதிப்பிலான இந்தத் திட்டம் 2021-25 ஆண்டு கால அளவில் மிஷன் மோடு முறையில் செயல்படுத்தப்படும்.

➢ தீவிரப்படுத்தப்பட்ட மிஷன் இந்திரதனுஷ் (ஐஎம்ஐ) 3.0 திட்டம்:

- ✓ இதை பிப்ரவரி மாதம் வெளியிட்ட அறிக்கையில் சுகாதார அமைச்சகத்தால் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ✓ COVID-19 தொற்றுக் காலத்தில் வழக்கமான நோய்த்தடுப்பு மருந்துகளைத் தவறவிட்ட குழந்தைகள் மற்றும் கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கானது.
- ✓ 29 மாநிலங்கள் / யூனியன் பிரதேசங்களில் முன் அடையாளம் காணப்பட்ட 250 மாவட்டங்கள் / நகர்ப்புறங்களில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.
- ✓ ஐஎம்ஐ 3.0-க்காக வெளியிடப்பட்ட வழிகாட்டுதல்களின்படி, 313 குறைந்த ஆபத்து, 152 நடுத்தர ஆபத்து மற்றும் 250 அதிக ஆபத்துள்ள மாவட்டங்களை பிரதிபலிக்கும் வகையில் மாவட்டங்கள் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

➢ பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்மன் நிதி (PM KISAN):

- ✓ மத்திய அரசின் முதன்மை திட்டமான பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்மன் நிதி (பி.எம். கிசான்) - தனது இரண்டு ஆண்டுகளை பிப்ரவரி 24, 2021 அன்று நிறைவு செய்தது.
- ✓ பி.எம்-கிசான் திட்டம் முறையாக பிப்ரவரி 24, 2019 அன்று உத்தரபிரதேசத்தின் கோரக்பூரில் பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், ஆண்டுக்கு 6000 ரூபாய் விவசாயிகளின் வங்கிக் கணக்குகளுக்கு நேரடியாக மாற்றப்படுகிறது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் முதன் முதலில் தெலுங்கானா அரசாங்கத்தால் “ரைத்து பந்து திட்டம்” என்று உருவாக்கப்பட்டு அமல்படுத்தப்பட்டது.

➢ கோபர் தன் (உயிரி வேளாண் கரிம வளங்களை செயலாற்றத் தூண்டல்) GOBAR - Galvanizing Organic Bio-Agro Resources):

- ✓ கோபர் தன் திட்டத்தை கானலிலுள்ள தேசிய பால் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் தொடங்கி வைத்தது.
- ✓ கரிம திடக்கழிவு மேலாண்மையில் கவனம் செலுத்தும் இந்தத் திட்டம் 2-ஆம் கட்ட ஸ்வச் பாரத் திட்டத்தின் ஒரு முக்கிய அங்கமாகும்.
- ✓ இத்திட்டத்தின் கீழ், இன்றுவரை 3.5 லட்சம் கிராமங்கள், 374 மாவட்டங்கள் மற்றும் நாட்டின் 16 மாநிலங்கள் அல்லது யூனியன் பிரதேசங்கள் திறந்தவெளி மலம்கழித்தல் இலாத பகுதிகளாக (ODF) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

- **சமக்ரா சிக்சா திட்டம் இனி நேதாஜி சுபாஸ் சந்திரபோஸ் அவர்களின் பெயரால் அழைக்கப்படும்**:
  - ✓ சமக்ரா சிக்சா திட்டத்தின் கீழ் உள்ள பள்ளிகள் மற்றும் விடுதிகள் இனி நேதாஜி சுபாஸ் சந்திரபோஸ் அவர்களின் பெயரால் அழைக்கப்படும் என்று கல்வி அமைச்சகம் முடிவு செய்துள்ளது..
  - ✓ சர்வ சிக்சா அபியான் (எஸ்.எஸ்.ஏ), ஆசிரியர் கல்வி (டி.இ), ராஷ்டிரிய மத்தியமிக் சிக்சா அபியான் (ஆர்.எம்.எஸ்.ஏ) ஆகிய மூன்று திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து இந்த திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

- **விஞ்ஞான் ஜோதி திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டம்**:
  - ✓ இது சர்வதேச பெண்கள் மற்றும் பெண் குழந்தைகள் அறிவியல் தினத்தை முன்னிட்டு பிப்ரவரி 11 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
  - ✓ விஞ்ஞான் ஜோதி திட்டம் பெண்கள் அறிவியலில் ஆர்வம் காட்டவும், அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம் (STEM) ஆகிய துறைகளில் அவர்களுக்கான எதிர்காலத்தை உருவாக்கவும் ஊக்குவிக்கும் ஆகும்.
  - ✓ இந்தத் திட்டம் தற்போது 50 ஜவஹர் நவோதயா வித்யாலயங்களில் (ஜே.என்.வி) வெற்றிகரமாக இயங்குகிறது.

- **மூன்று முக்கிய திட்டங்கள்**
  - ✓ பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம், தனது அனைத்து முக்கிய திட்டங்களையும் 3 குடைத் திட்டங்களின்கீழ் வகைப்படுத்தியுள்ளது – மிஷன் போஷன் 2.0 (முழுமையான ஊட்டச்சத்துக்கான பிரதமரின் மிகைப்படுத்தப்பட்ட திட்டம்), திட்டங்களைச் செம்மையாக நிறைவேற்றுவதற்காக, மிஷன் வாட்சல்யா மற்றும் மிஷன் சக்தி திட்டங்கள்.

முதன்மைத் திட்டம்	உள்ளடங்கிய திட்டங்கள்
சக்!ம் அங்கன்வாடி மற்றும் போஷன் 2.0	• ஐசிடிஎஸ் (ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டு சேவைகள்) • அங்கன்வாடி சேவைகள் • போஷன் அபியான் • வளரிளம் பருவ பெண்களுக்கான திட்டம் • தேசிய கிரீச் திட்டம்
வாட்சல்யா திட்டம்	• குழந்தைப் பாதுகாப்பு சேவைகள் • குழந்தை நலச் சேவைகள்

சக்தி திட்டம்	**சம்பல்** • ஒற்றை இருப்பு மையம் • மகிளா தன்னார்வலா காவலா • மகளிா உதவி எண்கள்-ஸ்வதாா-உஜ்வாலா-விதவை இல்லங்கள்
	சாமா்த்தியா • பெண் குழந்தையைக் காப்பாற்றுவோம் • குழந்தைகள் காப்பகங்கள் • பிரதமரின் மாா்த்துவந்தனா திட்டம் • பாலின நிதி மற்றும் ஆராய்ச்சி

நீதிமன்றத் தீர்ப்பு

➢ **பண்ணை சட்டங்கள் குறித்த முதல் கூட்டத்தை ஜனவரி 19 அன்று நடத்துவதற்காக உச்ச நீதி மன்றம் ஒரு கமிட்டியை அமைத்தது.**

✓ அரசுகளுக்கும் போராடிவரும் விவசாயிகளுக்கும் இடையில் ஏற்பட்டுள்ள முட்டுக் கட்டையைப் போக்குவதற்காக நான்கு உறுப்பினர் கொண்ட ஒரு கமிட்டியை அமைக்கலாம் என்று நீதிமன்றம் ஆலோசனை வழங்கியது.

நீதிமன்றத்தால் அமைக்கப்பட்ட நான்கு உறுப்பினர் குழு பற்றி:

✓ புதிய பண்ணைக் கொள்கைகளை நிறுத்தி வைத்து ஆணை பிறப்பித்த உச்சநீதி மன்றம் அமைத்த கமிட்டியில் இடம்பெற்றுள்ள உறுப்பினர்கள்: டாக்டர். பிரமோத் குமார் ஜோஷி, தெற்காசிய இயக்குநர், சர்வதேச உணவுக் கொள்கை ஆராய்ச்சி நிறுவனம், பூபிந்தர் சிங் மன், பாரதிய தொழிலாளர் சங்கத்தின் தேசியத் தலைவர், அணில் கன்வாட், கோழி அமைப்பின் (Shetkari Sanghathan) தலைவர்.

✓ இந்தக் கமிட்டியின் நான்காவது உறுப்பினர், பாரதிய கிசான் சங்கத் தலைவர் பூபிந்தர் சிங் மான், இந்தக் குழுவிலிருந்து கடந்த வாரம் தன்னை விடுவித்துக் கொண்டுள்ளார்.

➢ **பிராணிகள் வதைத் தடுப்புச் சட்டம் (Prevention of Cruelty to Animals Act)**

✓ பிராணிகள் வதைத் தடுப்புச் சட்டத்தின்கீழ், பிராணிகளின் உரிமையாளர் குற்றவாளி என்று தீர்ப்பு கூறப்பட்டால் அல்லது அவர் குற்றம் செய்தது உறுதி செய்யப்பட்டால் அன்றி, எந்த ஒரு விலங்கினையும் கைப்பற்றக்கூடாது என்று உச்சநீதி மன்றம் ஜனவரி 4 அன்று ஆணை பிறப்பித்தது.

✓ சட்டப்படி அமைக்கப்பட்ட ஒரு நீதிமன்றத்தால், ஒரு வாகனத்தை இயக்குபவர் அல்லது அதன் உரிமையாளர், அந்த விலங்குகளுக்கு தீங்கு இழைத்ததாக தீர்ப்பு கூறப்பட்டால் அல்லது இத்தகைய குற்றத்தை அவர் ஏற்கனவே இழைத்த குற்றவாளி என்று தீர்ப்ப கூறப்பட்டிருந்தால் மட்டுமே விலங்குகளை கைப்பற்ற வேண்டும் என்று உறுதி செய்தது.

- ✓ 2017ஆம் ஆண்டு சட்டம், பிராணிகள் வதைத் தடுப்புச் சட்டத்தின்கீழ் ஒரு வழக்கினை எதிர்கொள்ளும் ஒரு நபருடைய கால்நடைகளைக் கைப்பற்றுவதற்கு ஒரு நீதிபதிக்கு அனுமதி வழங்கியது.

- **மத்திய விஸ்டா – புதிய பாராளுமன்றம் (Central Vista – New Parliament)**
  - ✓ நீதியரசர்கள் ஏ.எம். கன்வில்கர், தினேஷ் மகேஷ்வரி மற்றும் சஞ்சீவ் கண்ணா ஆகியோரைக் கொண்ட ஒரு அமர்வு 2-1 என்ற அளவில் தீர்ப்பை வழங்கியது.
  - ✓ நீதியரசர் கன்வில்கர் மற்றும் நீதியரசர் மகேஷ்வரி ஆகியோர் இந்தத் தீர்ப்பின் பெரும்பகுதியை எழுதியுள்ளனர். நீதியரசர் கண்ணா மாறுபட்ட தீர்ப்பை வழங்கியுள்ளார்.
  - ✓ ‘பிரதமரின் கனவுத் திட்டம்’, மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தால் செப்டம்பர் 13, 2019 அன்று அறிவிக்கப்பட்டது.
  - ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் மத்திய விஸ்டா மற்றும் புதிய நாடாளுமன்ற கட்டிடங்கள் பட்டப்படும். இவை புதுடெல்லியில், நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு போதிய பணி இடைவெளியை வழங்குவதோடு, மத்திய அரசின் அமைச்சகங்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த நிர்வாகக் கட்டிடங்களையும் வழங்கும்.

சர்வதேச செய்திகள்

- **உலக சுகாதார அமைப்பின் செயற்குழுக் கூட்ட 148வது அமர்வுக்கு டாக்டர். ஹர்ஷ் வர்த்தன் தலைமை ஏற்றார். 2021ஆம் ஆண்டை உலகளாவிய ஒற்றுமை ஆண்டாகக் (Year of Global Solidarity) கடைபிடிக்க வேண்டும் என்றும் தெரிவித்தார்.**

- **இஸ்ரேலில் முழுமையாக தடுப்பூசி போடப்பட்டது (100 விழுக்காடு)**
  - ✓ கோவிட்-19க்கு எதிராக முழு அளவில் தடுப்பூசி போடப்பட்ட முதல் நாடாக இஸ்ரேல் விளங்கப் போகிறது.
  - ✓ டிசம்பர் 20 அன்று தொடங்கப்பட்ட தடுப்பூசித் திட்டத்தின் 12வது நாளிலேயே நாட்டு மக்கள் தொகையில் 10 விழுக்காட்டிற்கும் மேலானவர்களுக்கு (1 மில்லியன்) இரண்டு டோஸ்களில் முதலாவது தடுப்பூசி (Pfizer/BioNTech vaccine) போடப்பட்டது.

- **ஐந்து கண்கள் புலனாய்வு கூட்டமைப்பு (Five Eyes intelligence alliance)**
  - ✓ ஆஸ்திரேலியா, கனடா, பிரிட்டன், அமெரிக்கா மற்றும் நியூசிலாந்து ஆகிய ஐந்து நாடுகளைக் கொண்ட ஐந்து கண்கள் புலனாய்வு கூட்டமைப்பில் ஜப்பானும் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட உள்ளது.
  - ✓ சீனா மற்றும் வட கொரியா நாடுகளால் அதிகரித்த வரும் அச்சுறுத்தல்களுக்கு எதிராக தற்காத்துக் கொள்வதற்காக ஐந்து கண்கள் புலனாய்வு கட்டமைப்பு நாடுகள் என்ற அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டது.
  - ✓ அவை பலதரப்பு இங்கிலாந்து – அமெரிக்க ஒப்பந்தத்தின் அணியைச் சேர்ந்தவை ஆகும். இது சமிக்ஞை நுண்ணறிவில் கூட்டு ஒத்துழைப்பிற்கான ஒரு ஒப்பந்தமாகும்.

- **எலான் மஸ்கின் ஸ்பேஸ்-எக்ஸ்:**
  - ✓ விண்வெளிக்கு மனிதர்களை அனுப்பும் தனது முயற்சியை தொடங்குவதற்கான திட்டத்தை சமீபத்தில் அறிவித்தது இந்நிறுவனம்.

- ✓ இந்தத் திட்டத்திற்கு இன்ஸ்பிரேஷன் 4 என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது, மேலும் இது பால்கான் 9 ராக்கெட்டில் செலுத்தப்படும்.
- ✓ ஸ்பேஸ்-எக்ஸின் பால்கான் 9 ராக்கெட் க்ரூ டிராகன் விண்கலத்தை பூமியின் கீழ்நிலை சுற்றுப்பாதையில் செலுத்தும்.
- ✓ இன்ஸ்பிரேஷன் 4 செலுத்த திட்டமிடப்பட்ட விண்கலம் ரெசிலியன்ஸ் ஆகும், க்ரூ டிராகன் விண்கலம் தற்போது நாசாவின் க்ரூ-1 பணிக்கு ஆதரவாக சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு வந்துள்ளது.
- ✓ 20 அக்டோபர் 2021-க்குள் தொடங்கப்படும் இத்திட்டம் உலகில் முதல்முறையாக விண்வெளி வீரர்கள் அல்லாத மக்களையும் விண்வெளிக்கு அனுப்பும் வணிகத் திட்டமாகும்.

- **“ஏரோ -4”:**
  - ✓ ஆரோ அல்லது ஹெட்ஸ் என்பது கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணைகளின் வகையைக் குறிக்கிறது.

- **தனிமைக்கான அமைச்சர்:**
  - ✓ தற்போதைய தொற்றுநோயால் அதிகரித்து வரும் தற்கொலை விகிதங்கள் காரணமாக உலகில் முதல்முறையாக ஜப்பான் தனிமைக்கான அமைச்சரை நியமித்துள்ளது.

- **டென்மார்க்கால் கட்டப்படும் உலகின் முதல் ஆற்றல் தீவு:**

- **உலகின் மிகப்பெரிய கடல் காற்றாலை பண்ணையை உருவாக்க தென் கொரியா திட்டமிட்டுள்ளது**

- **ஐ.நா மனித உரிமைகள் பேரவையில் மீண்டும் இணைகிறது அமெரிக்கா:**
  - ✓ முன்னாள் அமெரிக்க அதிபர் டொனால்ட் டிரம்ப் ஐ.நா மனித உரிமைகள் அமைப்பிலிருந்து விலகி மூன்று ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, தற்போது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மனித உரிமைகள் பேரவை யு.என்.எச்.ஆர்.சி-யில் (UNHRC) மீண்டும் இணைந்துள்ளார் அமெரிக்க ஜனாதிபதி ஜோ பைடன்.
  - ✓ பைடனின் இந்த நடவடிக்கை டிரம்பின் நிர்வாகத்தை மாற்றும் மற்றொரு செயல் ஆகும்.

- **உலகின் பழமையான விலங்கின் புதைபடிவங்கள் பிம்பேட்காவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.**

- கானாவின் அதிபர் நானா அகு.ஃ.போ-அடோ – உலகளாவிய கோவாக்ஸ் திட்டத்தின்கீழ் கோவிட் தடுப்பூசி போட்டுக் கொண்ட முதல் நபராக ஆனார்

- 2023ஆம் ஆண்டு ‘சர்வதேச சிறுதானியங்கள் ஆண்டு’ ஆக அனுசரிப்பு

- ✓ இந்த ஆண்டை இவ்வாறு அறிவிப்பதற்கான தீர்மானத்தை இந்தியா முன்மொழிந்தது. மொத்தமுள்ள 193 நாடுகளில் 70க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளின் ஆதரவுடன் ஒருமித்த கருத்தின் அடிப்படையில் இது ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.

➢ சந்திர விண்வெளி நிலையம்

- ✓ சீனாவும் ரஷ்யாவும் - கூட்டாக சந்திர விண்வெளி நிலையம் அமைப்பதற்கான கிரக ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
- ✓ இந்த ஒப்பந்தத்தின்கீழ், ரஷ்யாவின் முதலாவது நவீன சந்திர லேண்டர் 'லூனா 25' அக்டோபர் 1, 2021 அன்று தொடங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ 2020ஆம் ஆண்டு, சீனா செவ்வாய் கிரகத்திற்கு தியான்வென்-1 ஆய்வுக் கலனை அனுப்பியது. இது தற்போது சிவப்புக் கிரகத்தைச் சுற்றி வருகிறது.

➢ ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா – பழுப்பு நிலக்கரியிலிருந்து திரவ ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்யும் 500 மில்லியன் டாலர் முன்னோடித் திட்டத்திற்கு ஒத்துழைத்துள்ளன

- ✓ இந்தத் திட்டம் ஆஸ்திரேலியாவின் விக்டோரியா மாநிலத்தில் உள்ள பழுப்பு நிலக்கரி இருப்பு உள்ள இடத்தில் அமைந்துள்ளது. இத கவாசாகி கனரக தொழில்கள் நிறுவனத்தால் நடத்தப்படுகிறது.
- ✓ இது 2050க்குள் ஜப்பானின் 'நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வு' இலக்கை அடைவதற்கு உதவும்.
- ✓ 2050க்குள் ஆண்டு ஹைட்ரஜன் தேவையை 20 மில்லியன் டன்களாக பத்து மடங்கு உயர்த்துவதை ஜப்பான் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ சினாட்ரா கோட்பாடு (Sinatra Doctrine)

- ✓ பிராந்தியத்தில் அதிகரித்து வரும் சீனாவின் ஆக்கிரமிப்புக்கு எதிர்மாறாக சினாட்ரா கோட்பாடு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ∴பிராங்க் சினாட்ராவால் பிரபலப்படுத்தப்பட்ட 'மை வே' என்ற பாடலில் இருந்து இந்த பெயர் எடுக்கப்பட்டது.

➢ எம்வி என்றும் பசுமை

- ✓ சூயஸ் கால்வாய் அடைப்பு – மாபெரும் சரக்குக் கப்பலான 'எம்வி எவர்கிரீன்' கரையிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டு, மறுவடிவமைக்கப்பட்ட பின்னர் மார்ச் 29 அன்று இந்தப் பிரச்சினை முடிவடைந்தது.

- **முகநூல் - தென்கிழக்கு ஆசியாவை வட அமெரிக்காவுடன் இணைப்பதற்காக கடலுக்கடியில் இரண்டு இணைய கேபிள்களை நிறுவத் திட்டமிட்டுள்ளது.**
  - ✓ தரவு திறனை அதிகரிப்பதற்காகவும், இணைய நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காகவும் இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ இது 2023க்குள் முடிக்கப்படத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இந்தியாவும் இதர நாடுகளும்

- **அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கூட்டுறவில் இந்தியா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகங்களுக்கு இடையேயான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை தன்னுடைய ஒப்புதலை வழங்கியது.**
  - ✓ இந்த அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கூட்டுறவு ஒப்பந்தமானது இந்திய புவி அறிவியல் அமைச்சகத்திற்கும், ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் தேசிய வானிலை மையத்திற்கும் இடையே ஏற்படுத்தப்பட்டது.
  - ✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்திற்கும் இந்தியாவிற்கும் இடையிலான இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் நில அதிர்வு, வானிலை மற்றும் கடல்சார் சேவைகளான செயற்கைக்கோள், ரேடார், நில அதிர்வு, அலை அளவீடுகள் மற்றும் வானிலை நிலையங்கள் ஆகியவற்றிற்கான தரவுகள், அறிவு மற்றும் செயல்பாட்டுத் தரவுகளைப் பகிர்வதற்கு உதவுகிறது.

- **தகவல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தில் கூட்டுறவை வலுப்படுத்துவதற்காக இந்தியாவும் ஜப்பானும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.**

- **சூரிய ஆற்றல் பிரிவில் இந்தியாவிற்கும் உஸ்பெகிஸ்தானுக்கும் இடையில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்திக் கொள்வதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.**
  - ✓ சர்வதேச சூரிய கூட்டணி உறுப்பு நாடுகளில் முன்னோடித் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கும் பயன்படுத்துவதற்கும் இந்த இரு நாடுகளும் இணைந்து செயல்படும்.
  - ✓ **இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின்கீழ் ஆராயப்பட வேண்டிய மூன்று முக்கிய பகுதிகள்:**
    - சூரிய ஒளி மின்னழுத்தம்
    - சேமிப்பு தொழில்நுட்பங்கள்
    - தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம்

- **இந்தியாவும், ஐரோப்பிய ஒன்றியமும் முதலாவது மெய்நிகர் கடல்சார் பாதுகாப்பு பேச்சுவார்த்தையை நடத்துகின்றன.**

- **இந்தியாவும், இங்கிலாந்தும் எல்லை தாண்டிய தீவிரவாதத்திற்கு எதிராக சர்வதேச கூட்டுறவை வலுப்படுத்த உள்ளன.**

- **இலங்கைக்கு 'மைத்ரி தடுப்பூசி முனைப்பு' (Vaccine Maitri Initiative)**

  - ✓ மைத்ரி தடுப்பூசி அல்லது நட்புறவு தடுப்பூசி முனைப்புத் திட்டம் ஜனவரி 20, 2021 அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
  - ✓ இந்தத் திட்டத்தின்படி, இந்தியா, இந்தியாவில் தயாரிக்கப்படும் கோவிட்-19 தடுப்பூசிகளை அண்டைநாடுகளுக்கு வழங்கும் முதல் கொள்கையின்படி, முக்கியமான அண்டை நாடுகளுக்கும் நட்பு நாடுகளுக்கும் வழங்கும்.
  - ✓ இதன்படி, பூட்டான் மற்றும் மாலத் தீவு நாடுகளுக்கு தடுப்பூசி வழங்கப்படும்.
  - ✓ அவற்றைத் தொடர்ந்து வங்காளதேசம், நேபாளம், மியான்மர் மற்றும் செஷெல்லிஸ் நாடுகளுக்கும் வழங்கப்படும்.
  - ✓ ஆப்கானிஸ்தான் மற்றும் மொரீசியஸ் நாடுகள் தேவையான ஒழுங்குமுறை அனுமதிகளை வழங்கியதும் அவற்றிற்கும் தடுப்பூசிகள் வழங்கப்படும். இந்தத் தடுப்பூசியை வழங்குவதற்காக தன் அண்டை நாடுகள் பட்டியலில் பாகிஸ்தானை இந்தியா சேர்க்கவில்லை.

- **ஆப்கானிஸ்தானில் சட்டூட் அணையை நிர்மாணிப்பதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் இந்தியா மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் கையெழுத்திட்டன.**

- **சர்வதேச சூரிய ஒளி கூட்டமைப்பு (ஐஎஸ்ஏ):**
  - ✓ சர்வதேச சூரிய ஒளிக் கூட்டமைப்பானது நவம்பர் 2021-இல் கிளாஸ்கோவில் நடைபெறவுள்ள ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்றக் கருத்தரங்கில் உலக சூரிய ஒளி வங்கியை (World Solar Bank- WSB) தொடங்க முடிவு செய்துள்ளது.
  - ✓ WSB-இன் வளர்ச்சி குறிப்பிடத்தக்கதாகும், ஏனெனில் COP-26 காலநிலை கூட்டத்தில் பசுமை நிதி முதன்மை கருப்பொருளில் ஒன்றாக இருக்கும்.

- **இந்தியாவும் மற்றும் மாலத்தீவிற்கிடையே பாதுகாப்பு திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பதற்காக 50 மில்லியன் டாலர் லோன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடப்பட்டது.**

- **பிப்ரவரி மாதம் மொரீஷியஸுடன் ஒரு சுதந்திர வர்த்தக மற்றும் முதலீட்டு ஒப்பந்தத்தில் இந்தியா கையெழுத்திட்டது.**
  - ✓ ஆப்ரிக்க நாடு ஒன்றுடன் சுதந்திர வர்த்தக ஒப்பந்தமிடுவது இதுவே முதல்முறையாகும்.
  - ✓ 2011-க்குப் பிறகு இப்போதுதான் இந்தியா ஒரு நாட்டுடன் சுதந்திர வர்த்தக ஒப்பந்தத்தில் கையெழுதிடுகிறது.

- **இந்தியா - ஆப்பிரிக்க நாடான கானாவுக்கு கோவிஷீல்ட் தடுப்பூசி அளிக்கிறது**
- **உலக நிலையான வளர்ச்சி உச்சி மாநாடு 2021**

- ✓ உச்சிமாநாட்டின் கொள்கை 'நமது பொதுவான எதிர்காலத்தை மறுவரையறை செய்தல்: அனைவருக்கும் பாதுகாப்பான மற்றும் பத்திரமான சூழல்'

- **QUAD நாடுகள் IUAI:**
  - ✓ குவாட் அல்லது ஆசிய நேட்டோ என்பது ஜப்பான், அமெரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் இந்தியா ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய ஒரு முறைசாரா மூலோபாய கூட்டமைப்பாகும்.
  - ✓ இந்த கூட்டமைப்பானது அரையாண்டு வழக்கமான உச்சிமாநாடு, இராணுவ பயிற்சிகள் மற்றும் உறுப்பு நாடுகளுக்கு இடையே இராணுவ தகவல் பரிமாற்றங்களை நடத்தியது.

- **பிரதமர் நரேந்திர மோடி – 'பங்கபந்து' முஜிபுர் ரஹ்மான் அவர்களின் ஆண்டு விழாவிற்காக டாக்காவிற்கு வருகை தந்தார்.**
  - ✓ வங்காளதேசத்தின் தேசத் தந்தை பங்கபந்து ஷெக் முஜிபுர் ரஹ்மானின் பிறந்த நூற்றாண்டு, இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான 50 ஆண்டு கால இராஜதந்திர உறவையும் குறிக்கிறது.
  - ✓ இந்த நிகழ்ச்சிக்காக புதிய இந்துஸ்தானி கிளாசிக்கல் ராகத்தை இசையமைக்குமாறு பண்டிட் அஜய் சக்ரவர்த்தி கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டார்.

- **இந்தியா – மார்ச மாதத்தில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் வங்காளதேச பிரதமர் ஷேக் ஹசீனா இடையேயான இருதரப்பு சந்திப்பின்போது வங்காளதேசத்துடன் ஐந்து ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டது.**
  - ✓ அந்த ஐந்து புரிந்துண்வு ஒப்பந்தங்களில் பின்வருபவை அடங்கும் –
  - ✓ பேரிடர் மேலாண்மை, மீட்டெழுதல் மற்றும் பின்னவைு மற்றும் இன்னல் தனிப்பு தொடர்பான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்.
  - ✓ வங்காளதேச தேசிய சாரணர் படை (Bangladesh National Cadet Corps) மற்றும் இந்திய தேசிய சாரணம் படை (National Cadet Corps of India)
  - ✓ வங்காளதேசத்திற்கும் இந்தியாவுக்கும் இடையில் வர்த்தகத் தீர்வு நடவடிக்கைகளில் ஒத்துழைப்பு கட்டமைப்பை நிறுவுவது தொடர்பான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்.
  - ✓ ராஜ்ஷாஹி கல்லூரி களத்திலும், அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளிலும் விளையாட்டு வசதிகளை நிறுவுவது குறித்து முத்தரப்பு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்.

- **இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசம்**
  - ✓ இந்திய நிறுவனங்கள் - ரூபூரில் கட்டப்பட்ட வங்காளதேசத்தின் முதல் அணுமின்நிலையத்தின் பரிமாற்றக் கோடுகளை உருவாக்க உள்ளன.
  - ✓ ரூப்பூர் அணுமின் நிலையம் என்பது வங்காளதேசத்தில் கட்டப்பட்டு வரும் 2.4 ஜிகாவாட் மின்சாரம் தயாரிக்கும் ஒரு அணுமின் நிலையம் ஆகும்.

- ✓ ரூப்பூர் அணுசக்தித் திட்டம் மூன்றாம் நாடுகளில் அணுசக்தித் திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்கான இந்தோ-ரஷ்ய ஒப்பந்தத்தின்கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட முதலாவது முயற்சி ஆகும்.

➢ மித்தாலி எக்ஸ்பிரஸ் (Mitali Express)

- ✓ தேஜ்கானில் உள்ள வங்காளதேச பிரதமர் அலுவலகத்தில் இருந்து காணொலி காட்சி மூலம் 'மித்தாலி எக்ஸ்பிரஸ்' பயணிகள் இரயிலை மாலை 6.38 மணிக்கு பிரதமர் ஷேக் ஹசீனா மற்றும் பிரதமர் மோடி ஆகியோர் இணைந்து திறந்து வைத்தனர்.

- ✓ சில்ஹாட்டி-ஹில்திபரி ரயில் இணைப்பில் டாக்கா கன்டோன்மென்ட் மற்றும் நியூ ஜல்பைகுரி இடையே புதிய பயணிகள் இரயில் சேவையான 'மித்தாலி எக்ஸ்பிரஸ்' சேவையைத் தொடங்க இரு நாடுகளும் ஒப்புக் கொண்டன.

➢ நீல பொருளாதார கொள்கை

- ✓ நீல பொருளாதாரக் கொள்கை, இந்தியா மற்றும் நார்வே – லட்சத்தீவு மற்றும் புதுச்சேரியில் கூட்டாக கடல் இடம்சார்ந்த திட்டமிடலை (marine spatial planning) நடத்த உள்ளன.

- ✓ இந்த கடல் இடம் சார்ந்த திட்டமிடல், உலகளாவிய மற்றும் நிலையான கடல் நிர்வாகத்திற்கான ஒரு கருவியாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.

➢ இந்தியா – முதன்முறையாக ஒரு 'ஆற்றல் அலுவலகத்தை' மாஸ்கோவில் திறந்து வைத்துள்ளது.

- ✓ இந்த அலுவலகங்கள் ஐந்து இந்திய அரசு எண்ணெய் மற்றும் பொறியியல் நிறுவனங்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது – ஓஎன்ஜிசி விதேஷ், இந்தியன் ஆயில், கெயில், ஆயில் இந்தியா மற்றும் பொறியாளர்கள் இந்தியா.

- ✓ இது எரிசக்தி துறையில் குறுக்கு – முதலீடுகளை விரிவாக்குவதற்கான பொதுவான இடைமுகத்தை முன்வைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ அஸ்ஸாமில் வளர்க்கப்படும் 'சிவப்பு அரிசி' அமெரிக்காவிற்கு அனுப்பப்படுகிறது.

- ✓ சிவப்பு அரிசியில் இரும்புச் சத்து நிறைந்துள்ளது மற்றும் பல்வேறு வகையான ரசாயன உரங்களையும் பயன்படுத்தாமல் அசாமின் பிரம்மபுத்ரா பள்ளத்தாக்கில் இந்த அரசி விளைவிக்கப்படுகிறது.

- ✓ முன்னணி அரிசி ஏற்றுமதியாளரான 'எல்டி ஃபுட்ஸ்' நிறுவனம் இந்த அரிசியை கொள்முதல் செய்து வழங்குகிறது.

➢ **இந்தியா – வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட மடகாஸ்கருக்கு 1,000 மெட்ரிக் டன் அரிசியையும், 100,000 ஹைட்ராக்சி குளோரோகுயின் மாத்திரைகளையும் அனுப்பியுள்ளது.**

✓ மனிதாபிமான இந்த உதவிகளை இந்திய கடற்படைக் கப்பலான ஜலஷ்வா வழங்கும்.

➢ **யார்லுங் ஜாங்போ (Yarlung Zangbo) – ஹைட்ரோ அணைக்கட்டு**

✓ இந்த யார்லுங் ஜாங்போ, இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசம் ஆகிய இரண்டு நாடுகளுக்கும் கவலையளிப்பதாக உள்ளது.

➢ **இத்தாலி – சர்வதேச சூரியக் கூட்டணியில் சேர்ந்து கொண்டது.**

✓ இந்தியாவுக்கான இத்தாலியின் தூதர் வின்சென்சோ டி லூகா, சர்வதேச சூரியக் கூட்டணியில் சேர்வதற்காக இத்தாலி உறுப்பினராகக் கையெழுத்திட்டார்.

✓ சர்வதேச சூரியக் கூட்டணி என்பது 121 நாடுகளை உள்ளடக்கிய ஒரு ஒப்பந்த அடிப்படையிலான சர்வதேச அரசு கூட்டணி ஆகும்.

➢ **இந்தியா – ஐக்கிய நாடுகளின் மனித உரிமைகள் பேரவையில் இலங்கை குறித்த சர்ச்சைக்குரிய தீர்மானத்திற்கு வாக்களிப்பதைத் தவிர்த்தது.**

✓ நாட்டின் நீண்ட கால உள்நாட்டுப் போரின்போது இலங்கை அதிகாரிகள், . . . இது 2009இல் முடிவுக்கு வந்தது.

✓ 'இலங்கையில் நல்லிணக்க பொறுப்புணர்வு மற்றும் மனித உரிமைகளை மேம்படுத்துதல்' என்ற தலைப்பிலான தீர்மானத்தை ஐ.நா மனித உரிமைகள் உயர் ஆணையம் எடுத்தது.

➢ **சிந்து ஆணையக் கூட்டம்**

✓ வருடாந்திர நிரந்தர சிந்து ஆணையக் கூட்டம் - சமீபத்தில் புதுதில்லியில் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு நடைபெற்றது.

✓ இரண்டு நாள் கூட்டத்திற்கு முன்பாக, ஜம்மு காஷ்மீரில் கட்டப்பட்டு வரும் பக்கால்துல் மற்றும் லோயர் கல்நாய் நீர்மின் நிலையங்களின் வடிவமைப்புகளுக்கு பாகிஸ்தான் ஆட்சேபனையை எழுப்பியது. பின்னர் இந்தக் கூட்டத்தில் அதை நியாயப்படுத்தியது.

✓ இந்த ஆணையக் குழுவின் 116வது கூட்டத்தில், இரு தரப்பும் சிந்து நீர் ஒப்பந்தத்தின்கீழ் மற்ற பிரச்சினைகள் குறித்து விவாதித்தன.

மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்

➢ **இந்தியா தொடக்கநிலை சர்வதேச உச்சி மாநாடு 2021: பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஜனவரி 16 அன்று உரை நிகழ்த்தினார்.**

✓ இந்தியா தொடக்கநிலை சர்வதேச உச்சி மாநாடு, இந்தியா தொடக்கநிலை என்ற முனைப்புத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டு ஐந்து ஆண்டுகள் நிறைவு பெற்றதைக் குறிப்பிடுகிறது. இந்தத் திட்டம் இந்தியா முழுவதும் தொழில்முனைவோர் உணர்வை ஊக்குவிப்பதில் முக்கிய பங்கு வகித்துள்ளது.

✓ இந்தியா தொடக்கநிலை சர்வதேச உச்சி மாநாடு – பிராரம்ப் (**Prarambh**) – தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான துறையால் ஜனவரி 15-16, 2021 தேதிகளில் மெய்நிகராக ஏற்பாடு செய்து நடத்தப்பட்டது.

✓ இந்த உச்சி மாநாட்டை மத்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் திறந்து வைத்தார். இந்த மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்தபோது, பிராரம்ப் என்பது 'நம்பிக்கை, ஊக்கம் மற்றும் நம்பிக்கையுடன் புதிய எல்லைகளை நோக்கிய புதிய பயணத்தின் ஆரம்பம்' என்று அவர் கூறினார்.

✓ இந்த உச்சி மாநாட்டின் முதல் நாள், இந்த மாநாட்டை நடத்திய பிம்ஸ்டெக் (BIMSTEC) தொடக்கநிலை கூட்டுக் குழுவுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டது.

➢ **இந்தியா – ஓமன் மூலோபாய ஆலோசனைக் குழு கூட்டம் நடைபெற்றது.**

<u>பெருந்தொற்று காலத்தில் இந்தியா மேற்கொண்டு வரும் நடவடிக்கைகளை இங்கிலாந்து பாராட்டியது:</u>

✓ இந்தியாவை 'உலகத்தின் மருந்தகம்' என்று பெயரிட்டுள்ள இங்கிலாந்து அரசு, கோவிட்-19 தடுப்பூசி தயாரிப்பதற்கு இந்திய அரசு மேற்கொண்ட முயற்சிகளுக்குப் பாராட்டு தெரிவித்துள்ளது.

✓ ஜுன் மாதத்தில் நடைபெறும் ஜி7 உச்சி மாநாடு பகிரப்பட்ட சவால்கள் பிரச்சினையை எதிர்கொள்ளும். கொரோனா வைரஸை வீழ்த்துவதோடு, உலகெங்கிலும் உள்ள மக்கள் தொழில்நுட்ப மாற்றம், திறந்தநிலை வர்த்தகம் மற்றும் அறிவியல் கண்டுபிடிப்பு ஆகியவற்றால் பயனடைய முடியும் என்பதை உறுதிப்படுத்துவதற்காக காலநிலை மாற்றத்தை சமாளிப்பதும் இதில் அடங்கும்.

✓ ஜி7 நாடுகள் - பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, இத்தாலி, ஜப்பான். அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து மற்றும் கனடா.

➢ **இந்தியா – ஜப்பான் சட்ட கிழக்கு மன்றம்**

✓ இந்த கூட்டத்தை மத்திய வெளியுறவுச் செயலாளர் ஹர்ஷ் வர்த்தன் சிங்லா மற்றும் இந்தியாவிற்கான ஜப்பான் தூதர் சுசுகி சடோஷி ஆகியோர் இணைந்து நடத்தினர்.

✓ இந்தக் கூட்டத்தின்போது, இந்தியாவின் வட கிழக்கு பிராந்தியத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் திட்டங்களின் முன்னேற்றம் குறித்து இந்தியாவும் ஜப்பானும் ஆய்வு செய்தன.

✓ இந்தத் திட்டங்கள் நீர் மின்சாரம், இணைப்பு, நீர்வளத்தைப் பயன்படுத்துதல், நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் திறன்மேம்பாடு என பல்வேறு பிரிவுகளில் தொடங்கப்பட்டன.

✓ இந்தியா – ஜப்பான் இருதரப்பு ஒத்துழைப்பின்கீழ் நடைபெற்று வரும் பல புதிய திட்டங்களைக் குறித்தும் இரு நாடுகளும் விவாதித்தன.

- **‘ஆன்லைன் காலநிலை தழுவல் உச்சி மாநாடு’ (Climate Adaptation Summit Online)**
  - ✓ இந்த உச்சி மாநாடு ஆன்லைன் வழியாக நடைபெற்றது. இது ஆன்லைன் ‘காலநிலை தழுவல் உச்சி மாநாடு’ என்று அழைக்கப்படுகிறது.
  - ✓ இது UNFCCC-இன் COP26 காலநிலை அவசரநிலை மற்றும் நீடித்த வேகத்தின் முன்னோடி தீர்வுகளை எடுத்துக் காட்டுகிறது.
  - ✓ தனது உரையின்போது, 2030ஆம் ஆண்டில் இந்தியா 450 ஜிகாவாட் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திறனை இலக்காகக் கொள்ளும் என்று பிரதமர் கூறினார்.
  - ✓ இந்தியா எல்ஈடி விளக்குகளை ஊக்குவித்து வருவதாகவும், ஆண்டுக்கு 38 மில்லியன் கார்பன் டை ஆக்சைடு வெளியேற்றத்தை மிச்சப்படுத்துவதாகவும் அவர் கூறினார்.

- **உலக நிலையான வளர்ச்சி உச்சி மாநாடு 2021**
  - ✓ உச்சிமாநாட்டின் கொள்கை ‘நமது பொதுவான எதிர்காலத்தை மறுவரையறை செய்தல்: அனைவருக்கும் பாதுகாப்பான மற்றும் பத்திரமான சூழல்’
- **QUAD நாடுகள் IUAI:**
  - ✓ குவாட் அல்லது ஆசிய நேட்டோ என்பது ஜப்பான், அமெரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் இந்தியா ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய ஒரு முறைசாரா மூலோபாய கூட்டமைப்பாகும்.
  - ✓ இந்த கூட்டமைப்பானது அரையாண்டு வழக்கமான உச்சிமாநாடு, இராணுவ பயிற்சிகள் மற்றும் உறுப்பு நாடுகளுக்கு இடையே இராணுவ தகவல் பரிமாற்றங்களை நடத்தியது.

- **கடல்சார் இந்தியா உச்சி மாநாடு – புது டெல்லி**
  - ✓ கடல்சார் உச்சி மாநாட்டின் தொடக்கத்தின்போது பிரதமர் ‘சாகர்மந்தன்’ வணிக கடல்சார் கள விழிப்புணர்வு மையத்தைத் (Mercantile Maritime Domain Awareness Centre) தொடங்கி வைத்தார்.
  - ✓ கடல்சார் துறையில் இந்தியாவை ஒரு முக்கிய நாடாக மாற்றுவதற்காக 2030ஆம் ஆண்டு வாக்கில் துறைமுகம், கப்பல் மற்றும் நீர்வழித் துறையில் இந்தியா, 82 மில்லியன் டாலரை முதலீடு செய்யும் என்றும் பிரதமர் கூறினார்.
  - ✓ “சாகர்மந்தன் என்பது கடல்சார் பாதுகாப்பு, தேடல் மற்றும் மீட்பு திறன்கள், பாதுகாப்பு மற்றும் கடல் சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு அமைப்பாகும்” என்று பிரதமர் கூறினார்.

- **உலகளாவிய – பயோ இந்தியா (Global-Bio India) – 2021**
  - ✓ உலகளாவிய – பயோ இந்தியா நிகழ்ச்சியில் 24 அறிவுசார் அமர்வுகளில், 5000க்கும் மேற்பட்ட பிரதிநிதிகள், 1000 தொடக்கநிலை நிறுவனங்கள் மற்றும் 200 கண்காட்சியாளர்கள் பங்கேற்றனர்.

✓ **மையக்கருத்து** – ‘உயிர் பொருளாதாரத்திற்கு உயிர் அறிவியல்’ என்ற கோஷத்துடன் ‘வாழ்க்கையை மாற்றுதல்’.

➢ **குவாட் நாடுகளாகிய (Quad countries) இந்தியா,அமெரிக்கா. ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவின் முதல் உச்சி மாநாடு**

➢ **பொருளாதாரம் மற்றும் வர்த்தக பிரச்சினைகள் தொடர்பான தொடர்புக் குழுக் (Contact Group on Economic and Trade Issues) கூட்டம் இந்தியாவின் தலைமையில் மார்ச் 9 முதல் 11 வரை நடைபெற்றது.**

✓ 2021ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியாவின் தலைமையிலான கருப்பொருள் ‘பிரிக்ஸ்@15: தொடர்ச்சி, ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் ஒருமித்த கருத்துக்கான பிரிக்ஸுக்குள் ஒத்துழைப்பு’ ஆகும்.

✓ இந்தக் கூட்டத்தின்போத, பிரிக்ஸ் சிஜிஇடிஐ 2021க்கான நிகழ்வுகளின் கால அட்டவணையை இந்தியா வழங்கியது.

➢ **பிரதமர் நரேந்திர மோடி – தனது பின்லாந்து பிரதிநிதி சன்னா மரின் உடன் மெய்நிகர் உச்சி மாநாட்டை நடத்தினார்**

✓ செயற்கை நுண்ணறிவு, 5ஜி/6ஜி, மற்றும் குவாண்டம் கம்ப்யூட்டிங் உள்ளிட்ட வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களில் ஒத்துழைப்பை விரிவுபடுத்த இந்தியாவும் பின்லாந்தும் ஒப்புக் கொண்டன.

✓ எதிர்கால மொபைல் தொழில்நுட்பங்களில் டிஜிட்டல் கூட்டாண்மை குறித்தும் அவர்கள் அறிவித்தனர்.

➢ **ஹுனார்ஹாட் (HunarHaat) – கோவாவின் பனாஜியில் உள்ள காலா அகாடமியில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.**

✓ இந்த ஹுனார்ஹாட், நாடு முழுவதும் உள்நாட்டு கலை மற்றும் கைவினைப் பொருட்களின் தயாரிப்புகளை பிரபலப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ இந்த ஹுனார்ஹாட் மத்திய சிறுபான்மை விவகார அமைச்சகத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

பாதுகாப்பு

➢ **கடல் கண்காணிப்பு (Sea Vigil) -21: இந்திய கடற்படை கடலோர பாதுகாப்புப் பயிற்சியின் இரண்டாம் பதிப்பைத் தொடங்கியது.**

✓ இந்திய கடற்படையின் இந்த பயிற்சியானது 7.516 கிமீ நீள முழு கடற்கரை மற்றும் இந்தியாவின் பிரத்யேக பொருளாதார மண்டலத்தில் மேற்கொள்ளப்படும்.

✓ இது கடலோர மற்றும் மீன்பிடி சமூகங்களை உள்ளடக்கிய 13 கடலோர மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் மற்றும் பிற கடல்சார் பங்குதாரர்களையும் உள்ளடக்கியதாகும்.

➢ இராணுவ விமானப் படையில் பெண்கள் விமானிகளாக நியமிக்கப்படுவார்கள்

- ✓ 2022ஆம் ஆண்டு முதல் இராணுவ விமானப் படையில் பெண்கள் விமானிகளாக சேர்க்கப்படுவார்கள் என்று இந்திய இராணுவத்தின் தலைமை ஜெனரல் மனோஜ் முகந்த் நாரவனே 2021ல் தெரிவித்தார்.
- ✓ இப்போதுவரை. பெண்கள் இராணுவ விமானப் படையில தரைத்தள கடமைகளில் ஒரு பகுதியாக மட்டுமே சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ✓ இந்திய விமானப் படையில் 10 பெண்கள் போர் விமானிகளாகச் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். அதே சமயம், இந்திய கடற்படையில் பெண் விமானிகள் டோர்னியர் விமானத்தை இயக்கி பறந்து வருகிறார்கள். மேலும் பி 81 கண்காணிப்பு விமானம் மற்றும் ஹெலிகாப்டர்களிலும் பெண்கள் பணிபுரிந்து வருகிறார்கள்.
- ✓ 10 மகளிர் போர் விமானிகளைத் தவிர, இந்திய விமானப் படையில் 111 பெண்கள் விமானிகளாகவும் உள்ளனர். அவர்கள் சாப்பர்களையும் போக்குவரத்து விமானங்களையும் இயக்குகிறார்கள்.

➢ இந்தியாவின் முதலாவது உள்நாட்டு 9 மிமீ மெஷின் பிஸ்டல் இந்திய இராணுவம் மற்றும் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பு (DRDO)ஆல் இணைந்து கூட்டாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

- ✓ இந்த மெஷின் பிஸ்டலுக்கு ‘அஸ்மி’ என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இதன் பொருள் சுய மரியாதை, கடின உழைப்பு மற்றும் பெருமை என்பதாகும்.
- ✓ முப்பரிமாண அச்சு செயல்முறைகள் பிஸ்டலின் பல்வேறு பகுதிகளை வடிவமைத்தல் மற்றும் முன்மாதிரி செய்வதில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன என்று டிஆர்டிஓ ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது. இதில் உலோக முப்பரிமான அச்சினால் உருவாக்கப்பட்ட தூண்டுதல் கூறுகளும் அடங்கும்.

➢ குடியரசு தின அணிவகுப்பு 2021ல் பங்கேற்ற முதல் பெண் போர் விமானியாக பவனாகாந்த் ஆனார்.

- ✓ இந்திய விமானப் படையில் முதல் பெண் போர் விமானிகளில் பவனாகாந்தும் ஒருவர் ஆவார். பவனாகாந்த், மோகனா சிங் மற்றும் அவணி சதுர்வேதி ஆகியோருடன் 2016ஆம் ஆண்டில் இந்திய விமானப் படையில் முதல் பெண் போர் விமானியாகச் சேர்க்கப்பட்டார்.

➢ இந்தியா, பிரெஞ்சு ரபேல் போர் விமானங்கள் பாலைவன இரவு போர் விளையாட்டுகளைத் தொடங்கியுள்ளன.

- ✓ ஜனவரி 20, 2021 அன்று இந்திய விமானப் படை, பிரெஞ்சு சகாக்களுடன் தன்னுடைய ரபேல் போர் விமானங்களைக் கொண்டு முதலாவது பெரிய சர்வதேச போர் விளையாட்டுகளை ஜோத்பூரில் தொடங்கியது.
- ✓ பாலைவன வீரன் 21 (Desert Knight-21) என்ற போர்ப்பயிற்சி ஜனவரி 20 முதல் 24 வரை, ஜோத்பூரில் உள்ள இந்திய விமானப் படை தளத்தில் நடைபெற்றது.
- ✓ பிரெஞ்சுக்காரர்கள் ஏர்பேஸ் ஏ-33 மல்டி-ரோல் டேங்கர் டிரான்ஸ்போர்ட், ரபேர், ஏ-400எம் தந்திரோபாய போக்குவரத்து விமானம், மற்றும் சுமார் 175 பணியாளர்களுடன் இதில் கலந்து கொள்கிறார்கள்.
- ✓ இந்த பயிற்சியில் பங்கேற்றுள்ள இந்திய விமானப்படை விமானங்களில் சு-30 எம்கேஐ. மிராஜ் 2000, AWACS மற்றும் AEW&C விமானங்கள், ரபேல், ஐஎல்-78 விமான எரிபொருள் நிரப்பும் விமானங்கள் ஆகியவை அடங்கும்.

- **ஆம்பெக்ஸ் (AMPHEX) –21: இந்திய கடற்படையானது இந்திய இராணுவம் மற்றும் இந்திய விமானப் படையுடன் இணைந்து கூட்டு பயிற்சியை மேற்கொண்டது.**
  - ✓ 2021 ஜனவரி 21-25 காலத்தில் அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளில் AMPHEX – 21 என்ற பெரிய அளவிலான முத்தரப்பு சேவை கூட்டு இருநிலைப் பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.
  - ✓ இந்தப் பயிற்சியின் முத்தரப்பு சேவையில் இந்திய கடற்படைக் கப்பல்கள், இந்திய இராணுவத் துருப்புகள் மற்றும் விமானப்படையின் பல்வேறு வகையான விமானங்கள் ஆகியவை பங்கேற்றன.
  - ✓ மூன்று சேவைகளின் செயல்பாட்டு சினெர்ஜி மற்றும் கூட்டு யுத்த சண்டை திறன்களை மேம்படுத்துவதோடு. அதன் தீவுப் பிரதேசங்களின் பிராந்திய ஒருமைப் பாட்டைப் பாதுகாப்பதற்கான இந்தியாவின் திறன்களை சரிபார்ப்பதையும் இந்தப் பயிற்சி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **இந்திய ஏவுகணைகள் ஏற்றுமதி**
  - ✓ இந்தியா, வரும் ஆண்டுகளில் ஏவுகணைகள் ஏற்றுமதி செய்யப்படும் நாடுகளின் பட்டியலைத் தயாரித்துள்ளது.
  - ✓ ஆகாஷ் ஏவுகணைகள், எதிரிகளின் விமானங்கள், ஹெலிகாப்டர்கள், ட்ரோன்கள் மற்றும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் ஏவுகணைகளை 25 கிமீ தூரத்தில் தடுக்கும் திறன் கொண்டவை.
  - ✓ பிரமோஸ் ஏவுகணையானது தற்போது 400 கிமீ செல்லும் அளவுக்கு வடிமைக்கப்பட்டடுளளது. இந்தியாவும் ரஷ்யாவும் இந்த ஆண்ட 800 கிமீ தொலைவு செல்லும் வகை ஏவுகணையைப் பரிசோதிக்கத் திட்டமிட்டுள்ளன. ஏற்றுமதி பதிப்பு 290 கிமீ செல்லும் திறன் கொண்டதாக இருக்கும்.
  - ✓ இந்தப் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ள இரண்டாவது நாடு இந்தோனேசியா ஆகும். வியட்நாம், ஐக்கிய அரபு அமீரகங்கள், சவூதி அரேபியா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா ஆகிய நாடுகளும் 290 கிமீ சென்று தாக்கும் ஏவுகணையை வாங்குவதில் ஆவர்கள் கொண்டுள்ளன.

- **ஸ்டார் ஸ்ட்ரீக் வான் பாதுகாப்பு அமைப்பு (STAR Streak Air Defence System)**
  - ✓ பாரத் டைனமிக்ஸ் லிட் என்ற இந்திய அரசு நிறுவனம் - ஸ்டார் ஸ்ட்ரீக் வான் பாதுகாப்பு அமைப்பில் பரஸ்பர ஒத்துழைப்புக்காக, சமீபத்தில் ஒரு பிரெஞ்சு பன்னாட்டு நிறுவனமான தேல்ஸ் உடன் ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
  - ✓ ஸ்டார் ஸ்ட்ரீக் என்பது புவியின் மேற்பரப்பில் இருந்து வானுக்குப் பாயும் ஒரு குறுகிய தூர ஏவுகணை ஆகும். இது மாக் 3 வேகத்தில் பயணிக்க முடியும். அதாவது ஏவுகணையின் வேகம் ஒலியின் வேகத்தைவிட மூன்று மடங்கு அதிகம்.

- **‘கவசம்’ (Kavach) இராணுவ பயிற்சி**
  - ✓ இந்திய இராணுவம் - ஒரு பெரிய அளவிலான ‘கவசம்’ என்ற ஒரு கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியை அந்தமான கடல் மற்றும் வங்காள விரிகுடாவில் நடத்தத் திட்டமிட்டுள்ளது.
  - ✓ இதில் இந்திய கடற்படை, இந்திய இராணுவம், இந்திய விமானப்படை மற்றும் இந்திய கடலோர காவல் படை ஆகியவை அடங்கும். மேலும் இராணுவத்தின் நீரிலும் நிலத்திலும் இயங்கும் படையணியின் பங்கேற்பும் அணிவகுப்பும் இடம் பெறும்.
  - ✓ கவச உடற்பயிற்சியுடன் கூடவே, கூட்டு நுண்ணறிவு கண்காணிப்பு வேவுப் பணியும் (Intelligence Surveillance Reconnaissance) நடைபெறும்.
  - ✓ இஸ்ரேலில் இருந்து வாங்கப்பட்ட இந்திய விமானப்படையின் ஹெரான் ஆளில்லா விமானம் உளவுத்துறை மற்றும் கண்காணிப்புப் பணிக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

- ✓ இதில் SATA மற்றும் Black Hornet ஆகிய உளவுத் துறை கருவிகளும் இந்த சோதனைகளின்போது பயன்படுத்தப்படும்.

- ➢ **ஆகாஷ் புதிய தலைமுறை ஏவுகணை (Akash- New Generation Missile)**
  - ✓ இந்த ஏவுகணையானது, போர் விமானங்கள், கப்பல் ஏவுகணைகள் மற்றும் வான்வழி மேற்பரப்பு ஏவுகணைகள் ஆகியவற்றிலிருந்து வான்வழி அச்சுறுத்தல்களைத் தடுக்க முடியும் மற்றும் இந்திய விமானப்படையின் பாதுகாப்பு அமைப்பை உயர்த்துவதற்காகவே இது ஏவப்படுகிறது.
  - ✓ ஆகாஷ் புதிய தலைமுறை ஏவுகணை என்பது ஒரு நடுத்தர தூர மொபைல் பாதுகாப்பு அமைப்பாகும். இது ஏவுகணை அமைப்புகளை உருவாக்கிய பாரத் டைனமிக்ஸ் லிட் ஆல் கூட்டாகத் தயாரிக்கப்பட்டது ஆகும்.

- ➢ **சூப்பர் டுவோரா எம்கே 2இன், இந்திய கடற்படை அதிவேக தாக்குதல் வாகனம் -81, (Indian Naval Fast Attack Craft, IN FAC T-81, of the Super Dvora MK II)**
  - ✓ மும்பை கடற்படை கப்பல்துறை வளாகத்தில் நடைபெற்ற இந்நிகழ்ச்சியில் முதன்மை விருந்தினராக மகாராஷ்டிரா கடற்படைப் பகுதியின் ரியர் அட்மிரல் வி. சீனிவாஸ், கலந்து கொண்டார்.
  - ✓ 60டன் இடப் பெயர்ச்சியுடன் 25 மீட்டர் நீளம் கொண்ட கப்பலானது, கோவா ஷிப்யார்டு லிட் நிறுவனத்தில் இஸ்ரேலின் திருவாளர்கள் ராம்தாவுடன் இணைந்து கட்டப்பட்டது.

- ➢ **‘ராஜஸ்தானில் ‘யூத் அபியாஸ்’**
  - ✓ பிப்ரவரி 8 முதல் 21 வரை மகாஜன் கள துப்பாக்கிச் சூடு எல்லைகளில் ‘யுத் அபியாஸ்’ பயிற்சி நடைபெறும்.
  - ✓ யுத் அபியாஸுக்கான அமெரிக்க படைப்பிரிவில் ஒரு தலைமையக படைப்பிரிவு மற்றும் ஸ்ட்ரைக்கர் பிரிகேட் காம்பாட் அணியைச் சேர்ந்த சுமார் 250 வீரர்கள் அடங்கிய ஒரு பட்டாலியன் குழு ஆகியவை உள்ளன.

- ➢ **கா - 226 டி:**
  - ✓ இந்த ஹெலிகாப்டர்களை இந்தியா ரஷ்யா ஹெலிகாப்டர்ஸ் லிமிடெட் (ஐஆர்எச்எல்) தயாரிக்கும். இது எச்ஏஎல் மற்றும் ரஷ்ய ஹெலிகாப்டர்களுக்கு இடையிலான கூட்டு நிறுவனமாகும்.
  - ✓ கா -226 டி என்பது இராணுவம் மற்றும் விமானப்படையின் சீட்டா மற்றும் சேடக் ஆகியவற்றை மாற்றுவதாகும்.

- ➢ **ட்ரோபெக்ஸ்:**
  - ✓ இந்த பயிற்சியில் இந்திய கடற்படை, 13 கடலோர மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் கடல் காவல்துறை மற்றும் கடலோர காவல்படை மற்றும் பிற பங்குதாரர்கள் பங்கேற்றனர்.
  - ✓ அதைத் தொடர்ந்து “ஆம்பெக்ஸ்-21” எனப்படும் பெரிய அளவிலான முத்தரப்பு சேவை கூட்டு பயிற்சியளிக்கப்பட்டது.
  - ✓ இது ஜனவரி 21 முதல் 25 வரை அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளில் நடத்தப்பட்டது.

- **பாசெக்ஸ் இராணுவப் பயிற்சி:**
  - ✓ இந்திய மற்றும் இந்தோனேசிய கடற்படைகள் - அரேபிய கடலில் பாசெக்ஸ் இராணுவப் பயிற்சியை நடத்தியது.
  - ✓ செயல்பாட்டு இயங்குதன்மை மற்றும் இரு கடற்படைகளுக்கும் இடையிலான ஒட்டுமொத்த ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதில் இந்த பயிற்சி கவனம் செலுத்தியது.
  - ✓ ஐ.என்.எஸ் தல்வார் இந்திய கடற்படைக் கப்பல் மற்றும் மல்டிரோல் கொர்வெட் கே.ஆர்.ஐ பங் டோமோவா என்பது இந்தோனேசிய கடற்படை கப்பல். இவை இரண்டும் இதில் பங்குபெற்றன.

- **உத்தம் ராடார்கள்:**
  - ✓ இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட உத்தம் ரேடார்கள் குறைந்தது 51% தேஜாஸ் போராளிகளில் என்னும் விமானத்தில் நிறுவப்பட்டு இந்திய விமானப்படையில் (ஐ.ஏ.எ.ஃப்) சேர்க்கப்படும்.

- **118 அர்ஜூன் மார்க் -1 ஏ பிரதான போர் தொட்டிகள்:**
  - ✓ "மேம்படுத்தப்பட்ட" அர்ஜுன் தொட்டிகளுக்கான ஒப்பந்தம் சமீபத்திய காலங்களில் நம் நாட்டு ஆயுத தயாரிப்பு அமைப்புகளுக்கான இரண்டாவது மிகப்பெரிய ஒப்பந்தமாகும்.
  - ✓ கல்யாணி எம் 4 என்பது பல-பயன் தளமாகும், இது கடினமான நிலப்பரப்பிலும், சுரங்கங்களால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளிலும், மேம்பட்ட வெடிக்கும் சாதனங்களின் (ஐஇடி) அச்சுறுத்தல்களிலும் விரைவாக இயங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- **விமான போர்ப் பயிற்சி ‘பாலைவனக் கொடி’ (Desert Flag)**
  - ✓ இந்தியா – ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில், இந்த மாதத்தில் நடைபெறவுள்ள ஒரு பெரிய பன்னாட்டு விமான போர் பயிற்சியாகிய ‘பாலைவனக் கொடி’யில், போர் ஜெட் மற்றும் அதிக எடை கொண்ட ஏர்லிப்ட் விமானங்களுடன் கலந்து கொள்ள உள்ளது.
  - ✓ மூலோபாய ரீதியில் அமைந்துள்ள பாரசீக வளைகுடா பிராந்தியத்தில் இந்தியா பங்கேற்கும் முதலாவது பயிற்சி இதுவாகும்.
  - ✓ 2016ல் நடைபெற்ற அமெரிக்க ‘செங்கொடி’. 2017ல் நடைபெற்ற இஸ்ரேலிய ‘நீலக்கொடி’ மற்றும் 2018ல் ஆஸ்திரேலியாவில் நடைபெற்ற ‘பிட்ச் பிளாக்’ போர் விளையாட்டுகள் ஆகியவையே இந்தியா பங்கேற்ற இதர பயிற்சிகள் ஆகும்.

- **காற்று சுதந்திர உந்து விசை (Air Independent Propulsion)**
  - ✓ காற்று சுதந்திர உந்து விசை என்பது ஒரு கடல் உந்து விசை தொழில்நுட்பமாகும். இது அணுசக்தி அல்லாத நீர் மூழ்கிக்க கப்பல் வளிமண்டல ஆக்சிஜனை அணுகாமல் அல்லது ஸ்நோர்கெலைப் பயன்படுத்துவதன்மூலம் செயல்பட அனுமதிக்கிறது.

- ✓ இந்த அமைப்பை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி அமைப்பின் கடற்படைப் பொருட்கள் ஆராய்ச்சி ஆய்வகம் உருவாக்கியுள்ளது.

- ✓ இந்தத் தொழில்நுட்பமானது அணுசக்தி நீர்மூழ்கிக் கப்பலை விட அமைதியாக மாற்றுவதன் மூலம் துணை மேற்பரப்புத் தளத்தை மிகவும் ஆபத்தானதாக ஆக்குகிறது.

- ✓ இது இந்திய நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களை மிகவும் அமைதியாகவும் ஆபத்தானதாகவும் மாற்றும் ஒரு பெரிய வளர்ச்சியாகும்.

➢ டஸ்ட்லிக் (DUSTLIK) II

- ✓ இந்தியா உஸ்பெகிஸ்தான் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியாகிய ‘டஸ்ட்லிக் II’- மார்ச் 10 அன்று உத்தராகண்ட் மாநிலத்தின் ராணிக்கேட்டில் உள்ள வெளிநாட்டு பயிற்சி முனை செளபாட்டியாவில் தொடங்கியது.

➢ கல்யாணி ரஃபேல் மேம்பட்ட அமைப்புகள் (Kalyani Rafael Advanced Systems)

- ✓ கல்யாணி ரஃபேல் மேம்பட்ட அமைப்புகள் - ஐதராபாத் சர்வதேச விமான நிலையத்திற்கு அருகில் அமைந்துள்ள அதன் இருப்பிலிருந்து இந்திய ராணுவம் மற்றும் இந்திய விமானப்படைக்கான நடுத்தர வரம்பிலான, மேற்பரப்பிலிருந்து வின்னில் செலுத்தப்படும் ஏவுகணைக் கருவிகளை வெளியிட்டுள்ளது.

- ✓ இந்த கல்யாணி ரஃபேல் மேம்பட்ட அமைப்புகள் என்பது இந்தியாவின் கல்யாணி குழுமத்திற்கும், இஸ்ரேலின் ரஃபேல் மேம்பட்ட பாதுகாப்பு அமைப்புகளுக்கும் இடையிலான ஒரு கூட்டு முயற்சியாகும். இந்த கல்யாணி ரஃபேல் மேம்பட்ட அமைப்புகள் வரும் ஆண்டுகளில் 1000க்கும் மேற்பட்ட நடுத்தர வரம்பிலான, மேற்பரப்பிலிருந்து வின்னில் செலுத்தப்படும் ஏவுகணைக் கருவிகளை இந்தியாவுக்கு வழங்கும்.

- ✓ இந்த ஏவுகணைப் பிரிவுகள் எதிர்காலத்தில் ஒருங்கிணைப்பதற்காக பாரத் டைனமிக்ஸ் லிட் உடன் அனுப்பப்படும்.

➢ பப்பி – பயங்கரவாத எதிர்ப்பு – 2021 (Pabbi)

- ✓ இந்தியா - ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் பல நாடுகளின் பயங்கரவாத எதிர்ப்புப் பயிற்சியாகிய ‘பப்பி –பயங்கரவாத எதிர்ப்பு 2021’ல் பங்கேற்குமா என்பது குறித்து இன்னமும் முடிவு செய்யப்படவில்லை.

- ✓ கைபர் பக்துன்க்வா மாகாணத்தின் நவ்ஷெரா மாவட்டத்தில் உள்ள பப்பி நகரத்திற்கு அருகிலுள்ள பாகிஸ்தானின் தேசிய பயங்கரவாத எதிர்ப்பு மையத்தில் இந்த ஆண்டு இறுதியில் இந்தக் கூட்டுப் பயிற்சி நடைபெறும்.

➢ பாசெக்ஸ் (Passex)

- ✓ இந்தியாவும் அமெரிக்காவும் - வங்காள விரிகுடாவில் இரண்டு நாள் கடற்படைப் பயிற்சியான ‘பாசெக்சை’த் தொடங்கி வைத்தன.

- ✓ இந்திய கடற்படையானது தனது போர்க்கப்பலான ஷிவாலிக் மற்றும் நீண்ட தூர கடல் ரோந்து விமானமான ப்பி81ஐ 'பாசெக்ஸ்' பயிற்சியில் நிறுத்தியது. அதே நேரத்தில் அமெரிக்கக் கடற்படையானது, யுஎஸ்எஸ் தியோடர் ரூஸ்வெல்ட் கேரியர் ஸ்டிரைக் குழுவால் பிரதிநிதித்துவம் செய்யப்பட்டது.

➢ இந்தியா – விரைவில் மூன்று அணுசக்தித் தாக்குதல் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களைக் கட்டும் ஒரு மெகா உள்நாட்டுத் திட்டத்தைத் தொடங்க உள்ளது.

- ✓ ஐஎன்எஸ் சக்ரா என்பது தற்போது பயன்பாட்டில் இருக்கும் அணுசக்தியால் இயங்கும் தாக்குதல் நீர்மூழ்கிக் கப்பலாகும்.

➢ லா பெரூஸ் (La Perouse)

- ✓ இந்தியா - இந்த மாதம் வங்காள விரிகுடாவில் நடைபெறும் பிரெஞ்சு கடற்படைப் பயிற்சியான லா பெரூஸ் நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்க உள்ளது.

➢ ஆஸ்டர் எக்ஸ் (Aster X), விண்வெளியில் அதனுடைய 1வது இராணுவ பயிற்சி.

- ✓ பிரான்ஸ் தனது செயற்கைக் கோள்கள் மற்றும் பிற பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் மீதான தாக்குதல்களுக்கு எதிரான அதன் திறனை பகுப்பாய்வு செய்வதற்காக விண்வெளியில் தனது 5 நாள் இராணுவப் பயிற்சியைத் தொடங்கியது.

- ✓ ஆஸ்டர் எக்ஸ் என்பது பிரான்சின் 1வது விண்வெளி இராணுவப் பயிற்சி மற்றும் ஐரோப்பிய நாடுகளில 1வது இடமாகும்.

பொருளாதாரம்

➢ ஒரே நாடு ஒரே குறைதீர்ப்பு (ஒன் நேஷன் ஒன் ஒம்புட்ஸ்மேன்):

- ✓ மூன்று ஒம்புட்ஸ்மேன் திட்டங்கள் தற்போது வங்கி, வங்கி சாராத நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் டிஜிட்டல் பரிவர்த்தனைகளில் கிடைக்கின்றன.
- ✓ இந்த மின்-ஒருங்கிணைந்த குறைதீர்ப்பு திட்டம் ஜூன் 2021-இல் தொடங்கப்படும்.

➢ ரிசர்வ் வங்கியின் நாணயக் கொள்கை மறுஆய்வு:

- ✓ ரெப்போ விகிதம் 4% ஆக மாறாமல், உண்மையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி 2021-22-ஆம் ஆண்டில் 10.5 சதவீதமாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ரெப்போ விகிதம் 4 சதவீதத்திலும், தலைகீழ் ரெப்போ வீதம் 3.35 சதவீதத்திலும் மாற்றம் ஏதும் இல்லாமல் வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ கொள்கை மறுஆய்வை அறிவிக்கும் போது ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநர் சக்தி காந்த தாஸ், 2021-22 நிதியாண்டில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி 10.5 சதவீதமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது என்றார்.

➢ **ஸ்மார்ட்ட அப் உன்னாட்டி - வழிகாட்டல் திட்டம்**

✓ இது ஆரம்பத்தில் வங்கியின் ஸ்மார்ட் அப் திட்டத்துடன் தொடர்புடைய 3,000க்கும் மேற்பட்ட பெண் தொழில்முனைவோர்களைக் குறிவைக்கும்.

✓ இந்த ஸ்மார்ட் அப் திட்டத்தை எச்டிஎப்சி வங்கி 2018ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தியது. இது வங்கியியல் தொடக்க நிலை நிறுவனங்களுக்காகத் தொடங்கப்பட்ட ஒரு ஆன்லைன் வழிகாட்டல் தளமாகும்.

✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், எச்டிஎப்சி வங்கியானது, தொழில்முனைவோரை மேம்படுத்துவதற்காக மாநில அரசுகள், இன்குபேட்டர்கள் மற்றும் முடுக்கிகள் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து செயல்படுகிறது.

➢ **மெய்டி (MeitY) யின் டிஜிட்டல் கட்டண மதிப்பெண் அட்டை**

✓ ஒருங்கிணைந்த கொடுப்பனவு இடைமுக இயங்குதளத்தில் எஸ்பிஐ 54 கோடி பரிவர்த்தனைகளை அடைந்துள்ளது மற்றும் 31.5 கோடி பயனர்களைக் கொண்டுள்ளது.

✓ எஸ்பிஐ மிகப்பெரிய டெபிட் கார்டுகளை வழங்கும் நிறுவனமாக உருவெடுத்துள்ளது. இது 290 மில்லியனுக்கும் அதிகமான டெபிட் கார்டுகளைக் கொண்டுள்ளது, இது செலவின அட்டைகளைப் பொறுத்தவரை 30 விழுக்காடு சந்தைப் பங்கைக் கொண்டுள்ளது, அதே சமயம் பரிமாற்ற அளவைப் பொறுத்தவரை 29 விழுக்காடு பங்கைக் கொண்டுள்ளது.

✓ இந்த வங்கி அதன் மொபைல் வங்கி பரிவர்த்தனை அளவின் மூலம் சுமார் 25 விழுக்காடு சந்தைப் பங்கைக் கொண்டுள்ளது.

✓ மேலும், வங்கிக் கடன் மற்றும் கடன் வழங்கும் பிரிவில் ஆன்லைன் போக்குவரத்தைப் பொறுத்தவரையில் எஸ்பிஐ இன் இணைய வங்கிச் சேவையானது முதலிடத்தைப் பிடித்தது.

➢ **மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) வளர்ச்சி 10.1 விழுக்காடாக இருக்கும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது**

✓ உலக வங்கி – 2021-22 நிதியாண்டில் ஜனவரி மாதத்தில் மதிப்பிடப்பட்ட 5.4 சதவீதத்திலிருந்து இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி கணிப்பை 10.1 விழுக்காடாக உயர்த்தியுள்ளது.

➢ **வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான ஐ.நா மாநாடு (UN Conference on Trade and Development)**

✓ கொரோனா வைரஸ் பெருந்தொற்று காரணமாக 2020ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் பொருளாதாரம் 6.9 விழுக்காடு அளவுக்கு குறையும் என்று அது கணித்துள்ளது. 2021ஆம் ஆண்டில் 'வலுவான மீட்பை'ப் பதிவு செய்து 5 விழுக்காடு வளர்ச்சி அடையும் என்றும் கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ மேலும், 2021ஆம் ஆண்டில் உலகப் பொருளாதாரம் 4.7 விழுக்காடு வளர்ச்சியடையும் என்றும் வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான ஐ.நா மாநாடு மதிப்பிட்டுள்ளது.

- **இந்தியாவின் அந்நிய செலாவணி கையிருப்பு, ரஷ்யாவின் அந்நிய செலாவணி கையிருப்பைவிட அதிகமாகி, உலகின் நான்காவது பெரிய இருப்பு என்ற நிலையை அடைந்துள்ளது.**
  - ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் தரவுகளின்படி, மார்ச 5ஆம் தேதிய நிலவரப்படி இந்தியாவின் வெளிநாட்டு நாணய இருப்பு 580.3 பில்லியன் டாலராக உள்ளது.
  - ✓ ரஷ்யாவின் இருப்பு 580.1 பில்லியன் டாலர் ஆகும்.
  - ✓ ஒட்டுமொத்தமாக, சர்வதேச நாணய நிதி அட்டவணையின்படி, சீனாவில் அதிக அளவாக இருப்பு உள்ளது. அதற்கு அடுத்த இடங்களை ஜப்பான் மற்றும் சுவிட்சர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் பெற்றுள்ளன.

தரவரிசைப் பட்டியல்

- **இந்தியா புதுமை அட்டவணை (India Innovation Index) 2020:**
  - ✓ 2021 ஜனவரி 20ஆம் தேதி வெளியிடப்பட்ட நித்தி ஆயோக் இந்தியா புதுமை அட்டவணை 2020இல் கர்நாடகா, நாட்டின் மிக புதுமையான முக்கியமான மாநிலமாக தனது நிலையைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.
  - ✓ இந்த அட்டவணையின் முதல் பதிப்பு அக்டோபர் 2019ல் வெளியிடப்பட்டது.
  - ✓ நித்தி ஆயோக் அமைப்பின் துணைத் தலைவர் டாக்டர். ராஜீவ் குமார்.

மாநிலங்கள்:

- ✓ கர்நாடகா 42.5 புள்ளிகளைப் பெற்றது, அதைத் தொடர்ந்து மகாராஷ்டிரா 38 புள்ளிகளைப் பெற்று இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது. தமிழ்நாடு 37.91 புள்ளிகளுடன் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது. இந்த அட்டவணையில் 14.5 புள்ளிகள் பெற்று பீகார் கடைசி இடத்தில் உள்ளது.

வடகிழக்கு – மலைப்பகுதி மாநிலங்கள்:

- ✓ வடகிழக்கு / மலை மாநிலங்களில் 25.6 புள்ளிகளைப் பெற்று இமாசலப் பிரதேசம் முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. அதற்கு அடுத்த இடங்களை உத்தராகண்ட் மற்றும் மணிப்பூர் மாநிலங்கள் பெற்றுள்ளன. மேகாலயா 12.15 புள்ளிகளைப் பெற்று இந்தப் பட்டியலில் கடைசி இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.

யூனியன் பிரதேசங்கள்- மாநகர மாநிலங்கள்:

- ✓ யூனியன் பிரதேசங்கள் - மாநகர மாநிலங்களில் 46.60 புள்ளிகளைப் பெற்று டெல்லி முதலிடம் வகிக்கிறது. அதற்கு அடுத்த இடங்களை சண்டிகர் மற்றும் டாமண் டையூ பெற்றுள்ளன. இலட்சத்தீவுகள் 11.71 புள்ளிகளைப் பெற்று கடைசி இடத்தில் உள்ளது.

- **டெஸ்லா மற்றும் ஸ்பேஸ் எக்ஸ் (Tesla and SpaceX)**
  - ✓ டெஸ்லா மற்றும் ஸ்பேஸ் எக்ஸ் இன் பின்னணியில் உள்ள எலன் மஸ்க் என்பவரே இந்த பூமியில் உள்ளவர்களிலேயே மிகப்பெரிய பணக்காரர் ஆவார்.
  - ✓ ஸ்பேஸ் எக்ஸ்-ன் முதன்மைச் செயல் அலவலர் என்ற நிலையில் தனியார் விண்வெளி பந்தயத்தில் உள்ள நீல தொடக்கம் (Blue Origin) என்ற அமைப்பின் உரிமையாளராகிய பெஜோஸுக்கு ஒரு போட்டியாளராகவும் அவர் விளங்குகிறார்.

- **ஹென்லி கடவுச்சீட்டு அட்டவணை**
  - ✓ ஹென்லி கடவுச்சீட்டு அட்டவணையில் 58 புள்ளிகள் பெற்று இந்தியா 85வது இடத்தில் உள்ளது.
  - ✓ 2020 (84வது இடம்) மற்றும் 2019 (82வது இடம்) ஐக் காட்டிலும் இந்திய கடவுச்சீட்டு தற்போது முன்னேற்றம் பெற்றுள்ளது.
  - ✓ இந்த அட்டவணையில் ஜப்பான் தொடர்ந்து முதலிடம் வகிக்கிறது. இந்த கடவுச் சீட்டை வைத்திருப்பவர்கள் விசா இல்லாமலேயே 191 நாடுகளுக்கு பயணம் மேற்கொள்ளலாம்.
  - **ஜனநாயக குறியீடு 2020:**
    - ✓ **இந்தியா – 53வது இடம்**
  - **இந்திய திறன் அறிக்கை 2021:**
    - ✓ இந்திய திறன் அறிக்கை 2021-இன் படி மகாராஷ்டிரா, தமிழ்நாடு மற்றும் உத்தரப்பிரதேசம் ஆகியவை அதிக வேலைவாய்ப்புத் திறன் கொண்ட முதல் மூன்று மாநிலங்களாக உள்ளன.
    - ✓ கர்நாடகா நான்காவது இடத்தையும், ஆந்திரா ஐந்தாவது இடத்தையும் பிடித்தன.
    - ✓ ஆர்வமுள்ள நிபுணர்களுக்காக பணியாற்றுவதில் பெங்களூர் மிகவும் விரும்பப்படும் நகரங்களில் ஒன்றாக உள்ள.
    - ✓ டெல்லி, தெலுங்கானா, குஜராத், ராஜஸ்தான் மற்றும் மேற்கு வங்கம் ஆகியவை வேலை செய்யக்கூடிய திறமை அடிப்படையில் முதல் 10 மாநிலங்களை நிறைவு செய்கின்றன.

- **பொருளாதார சுதந்திர அட்டவணை (Economic Freedom Index) 2021**
  - ✓ சிங்கப்பூர் - ‘பொருளாதார சுதந்திர அட்டவணை 2021’ உலக தரவரிசையில் தொடர்ச்சியாக இரண்டாவது ஆண்டாக முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
  - ✓ அமெரிக்க கன்சர்வேடிவ் சிந்தனைக் குழுவான ஹெரிடேஜ் அறக்கட்டளை தயாரித்த இந்தக் குறியீட்டில், 2019 ஜூலை முதல் 2020 ஜுன் வரை184 நாடுகள் இடம் பெற்றுள்ளன.
  - ✓ 2021 குறியீட்டில் 56.5 புள்ளிகளுடன் இந்தியா 121வது சுதந்திர நாடாக உள்ளது. இது ‘பெரும்பாலும் சுதந்திரமற்றது’ என்ற பிரிவின்கீழ் வைக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் 40 ஆசிய பசிபிக் நாடுகளில் 26 இடத்தில் உள்ளது.

- **கௌதம் அதானி – ப்ளூம்பெர்க் பில்லியனர்கள் அட்டவணையின்படி, இந்த ஆண்டு உலகின் வேறு எந்த நபரையும் விட அதிக செல்வத்தைப் பெற்றுள்ளார்.**
  - ✓ அதானியின் நிகர மதிப்பு 16.2 பில்லியன் டாலர் உயர்ந்து, 2021ஆம் ஆண்டில் 50 பில்லின் டாலர்களை எட்டியுள்ளது.
  - ✓ இது அவரை ஆண்டின் மிகப்பெரிய செல்வந்தராக ஆக்கியுள்ளது. 2021ஆம் ஆண்டில் ஜெ.ஃப் பெசோலை முந்திய எலோன் மஸ்கைக் கூட வீழ்த்தி உலக பணக்காரர் என்ற பட்டத்தை அவர் வென்றார்.

➢ **உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை 2021ல் இந்தியா 139வது இடத்தில் உள்ளது**

➢ **வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம் (MoHUA) எளிதான வாழ்க்கை அட்டவணை (EOL) 2020 மற்றும் நகராட்சி செயல்திறன் குறியீடு (MPI) 2020க்கான தரவரிசைகளை வெளியிடுகிறது**

- ✓ இந்தியாவில் நகராட்சி செயல்திறன் குறியீடு ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படுவது இதுவே முதல் தடவையாகும். இது எளிதான வாழ்க்கை அட்டவணை குறியீட்டுடன் இணைந்து தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

நியமனங்கள்

➢ **பிரதமர் நரேந்திர மோடி, ஸ்ரீசோம்நாத் கோவில் அறக்கட்டளையின் அடுத்த தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.**

- ✓ குஜராத்தில் உள்ள மிகவும் புகழ்பெற்ற சோம்நாத் கோவிலை நிர்வகிக்கும் அறக்கட்டளைக்கு புதிய தலைவராக பிரதமர் நரேந்திர மோடி நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ இந்த முடிவைத் தொடர்ந்து, முன்னாள் பிரதமர் மொரார்ஜி தேசாய்க்கு அடுத்ததாக, இந்தப் பொறுப்புக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள இரண்டாவது பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஆவார்.
- ✓ அக்டோபர் 2020ல் கோஷுபாய் பட்டேல் காலமானதைத் தொடர்ந்து சோம்நாத் கோவில் அறக்கட்டளையின் தலைவர் பதவி காலியாக இருந்தது.

➢ **சஞ்சீப் பேனர்ஜி**

- ✓ நீதியரசர் சஞ்சீப் பேனர்ஜி – சென்னை உயர்நீதி மன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியாக நியமனம் செய்யப்பட்டார்.

➢ **ஜெயத்தி கோஷ்**

- ✓ இந்திய அபிவிருத்தி பொருளாதார நிபுணர் ஜெயத்தி கோஷ்.
- ✓ பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக விவகாரங்களுக்கான உயர் மட்ட ஆலோசனைக் குழுவில் இடம் பெறுவதற்காக ஐ.நா அமைப்பால் நியமிக்கப்பட்டுள்ள மிக முக்கியமான 20 நபர்களில் ஒருவர் ஆவார்.

➢ **ஆர்.எஸ். ஷர்மா – சமீபத்தில் புதிய முதன்மைச் செயல் அலுவலராக நியமனம் பெற்றுள்ளார்.**

- ✓ இவர் கோவிட் 19 ஐ எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான மற்றும் கோவிட்-19 தடுப்பூசி விநியோக தொழில்நுட்ப தளம் கோ-வின் இன் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தரவு மேலாண்மை குறித்த அதிகாரம் பெற்ற குழுவின் தலைவராகவும் உள்ளார்.

➢ **பிரவீன் சின்ஹா - சிபிஐ-இன் இடைக்கால தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.**

➢ **ஒகோன்ஜோ-இவெலா**:

- ✓ நைஜீரிய பொருளாதார நிபுணர், என்கோசி ஒகோன்ஜோ-இவெலா - உலக வர்த்தக அமைப்பின் (WTO) முதல் பெண் தலைவராகவும், முதல் ஆப்பிரிக்கத் தலைவராகவும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ உலக வர்த்தக அமைப்பின் 164 உறுப்பு நாடுகளின் பிரதிநிதிகளால் ஒகோன்ஜோ-இவெலா இயக்குநர் ஜெனரலாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

➢ **விஜய் சம்ப்லா**:

✓ விஜய் சம்ப்லா - பட்டியல் சாதிகளுக்கான தேசிய ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➢ **அஜய் மல்ஹோத்ரா ஐ.நா. மனித உரிமைகள் பேரவை ஆலோசனைக் குழுவின் முதல் இந்தியத் தலைவராக ஆனார்.**

✓ ஐக்கிய நாடுகள் மனித உரிமைகள் பேரவையின் ஆலோசனைக் குழுவின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையை அஜய் மல்ஹோத்ரா பெற்றுள்ளார்.

✓ இந்தக் குழுவில் அவரது 3 ஆண்டு காலம் 2023 செப்டம்பர் 30 அன்று முடிவடையும்.

➢ **இந்திய குத்துச் சண்டை வீராங்கனை, மேரி கோம்**

✓ அவர் சர்வதேச குத்துச் சண்டை சங்க சாம்பியன்கள் மற்றும் வீரர்கள் குழுவின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.

➢ **இந்திய தலைமை நீதிபதி எஸ்.ஏ. போப்டே - மூத்த உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி நீதியரசர் என்.வி. ரமணாவை அடுத்த இந்தியத் தலைமை நீதிபதியாக நியமிக்கப் பரிந்துரை செய்துள்ளார்.**

✓ நீதியரசர் ரமணா, ஏப்ரல் மாதம் இந்தியாவின் 48 வது இந்தியத் தலைமை நீதிபதியாகப் பதவியேற்றுக் கொள்வார்.

➢ **இந்தியாவின் சி.ஏ.ஜி கிரி!ஷ் சந்திர முர்மு, ஐ.நாவின் வெளி தணிக்கையாளர்கள் குழுவின் தலைவராக மீண்டும் நியமிக்கப்பட்டார்**

விருதுகள்

➢ **தமிழ்நாடு அரசின் இந்த ஆண்டிற்கான வீர தீர செயல்களுக்கான அண்ணா பதக்கம்**

✓ **ஜே. சுரேஷ்,** மதுரையைச் சேர்ந்த ஒரு லோகோ பைலட் - இந்த ஆண்டிற்கான வீர தீர செயல்களுக்கான அண்ணா பதக்கத்தைப் பெறுகிறார்.

➢ **தமிழ்ச் செம்மல் விருது**

✓ மதுரை காமராஜர் பல்கலைக் கழக தமிழியல் துறைப் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், டாக்டர். பி. சத்தியமூர்த்தி – 'தமிழ்ச் செம்மல்' விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

➢ **டைரக்டர் ஜெனரல் - கே. நடராஜன்**

✓ கடலோர காவல் படை டைரக்டர் ஜெனரல் கே. நடராஜன் - பரம் விஷிஷ்ட் சேவா பதக்கம் பெறும் முதலாவது கடலோர காவல் படை அலுவலர் ஆவார்.

- பழங்குடியினர் நலத்துறை அமைச்சர் அர்ஜுன் முண்டா, மெய்நிகராக நடைபெறும் நிகழ்ச்சியில் ஸ்கர்ச் சேலஞ்சர் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்படுகிறார்.
- **பிரதமரின் தேசிய குழந்தைகள் விருது (Pradhan Mantri Rashtriya Bal Puraskar) 2021:**

இளம் விருதுபெறுபவர்கள்	பிரிவு	மாநிலம்
பிரசித்தி சிங்	சமூக சேவை	தமிழ்நாடு

- **தர்பங்கா 'சைக்கிள் பெண்' ஜோதி குமாரி பிரதமரின் விருதைப் பெறுகிறார்.**
- **பதம் விருதுகள் 2021**
  - ✓ மொத்தம் 119 பதம் விருதுகள், 7 பதம் விபூஷன் விருதுகள், 10 பத்ம பூஷன் விருதுகள் மற்றும் 102 பத்மஸ்ரீ விருதுகளையும் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவில் அனுமதித்துள்ளார்.
  - ✓ 2021ஆம் ஆண்டில், முன்னாள் ஜப்பான் பிரதமர் ஷின்ஜோ அபே, பொது விவகாரங்களில் அவர் ஆற்றிய முக்கிய சாதனைகளுக்காக அவர் பதம் விபூஷன் வழங்கி கௌரவிக்கப்படுகிறார்.
  - ✓ 2021ல் பதம் விருது பெறுபவர்களில் 29 பெண்கள் உள்ளனர்.இந்தப் பட்டியலில் அயல்நாட்டைச் சேர்ந்த 10 நபர்களும் இடம் பெற்றுள்ளனர். இவர்களில் இந்தியாவின் வெளிநாட்டுக் குடிமகன், இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த நபர், குடியுரிமை இல்லாத இந்தியர் மற்றும் ஒரு மூன்றாம் பாலினத்தவர் அடங்குவர்.

பத்ம விபூஷன் - தமிழ்நாடு:

எஸ்.பி. பாலசுப்பிரமணியன் (மரணத்திற்குப் பிறகு)	கலை

பத்மஸ்ரீ - தமிழ்நாடு:

பி. அனிதா	விளையாட்டு
சுப்பு ஆறுமுகம்	கலை
சாலமன் பாப்பையா	இலக்கியம் மற்றும் கல்வி - இதழியல்
திருமதி. பாப்பம்மாள்	மற்றவை – வேளாண்மை
பாம்பே ஜெயஸ்ரீ ராம்நாத்	கலை
கே.சி. சிவசங்கர் (மரணத்திற்குப் பிறகு)	கலை
மராச்சி சுப்புராமன்	சமூகப் பணி
பி. சுப்பிரமணியன் (மரணத்திற்குப் பிறகு)	வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்
டாக்டர். திருவேங்கடம் வீரராகவன் (மரணத்திற்குப் பிறகு)	மருத்துவம்
ஸ்ரீதர் வேம்பு	வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்

- **இந்திய இயற்பியலாளருக்கான பிரெஞ்சு விருது**
  - ✓ இந்திய அறிவியல் கழகத்தின் (IISc) உயர் ஆற்றல் இயற்பியல் மையத்தைச் சேர்ந்த ரோஹினி காட்போல் - பிரெஞ்சு அரசால் வழங்கப்படும் மிக உயரிய விருதாகக் கருதப்படும் Ordre National du Mérite or the National Order of Merit வழங்கப்படுகிறார்.
  - ✓ புகழ்பெற்ற இந்திய இயற்பியலாளரும் கல்வியாளருமான காட்போல் கடந்த மூன்று தசாப்தங்களாக துகள் நிகழ்வுகளின் பல்வேறு அம்சங்களில் விரிவாக பணியாற்றியுள்ளார்.

- **மைக்கேல் மற்றும் ஷீலா ஹெல்டு பிரைஸ் (Michael and Sheila Held Prize)**
  - ✓ நிகில் ஸ்ரீவஸ்தவா – பெருமைக்குரிய 2021ஆம் ஆண்டுக்கான மைக்கேல் மற்றும் ஷீலா ஹெல்டு விருதை இதர இரண்டு கணித வல்லுநர்களுடன் இணைந்து பெற்றுக் கொள்கிறார்.

- **முதலமைச்சர் எடப்பாடி கே.பழனிசாமி - தமிழ் மொழியின் வளர்ச்சிக்கு பங்களித்த அறிஞர்கள், அமைப்புகள் மற்றும் ஊடக நிறுவனங்களுக்கு விருதுகளை வழங்கினார்:**
  - ✓ 2021-ஆம் ஆண்டிற்கான திருவள்ளுவர் விருது முன்னாள் அமைச்சர் வைகைச் செல்வனுக்கு வழங்கப்பட்டது, 2020-ஆம் ஆண்டிற்கான தந்தை பெரியார் விருது ஏ.தமிழகன் உசேன் மற்றும் அன்னல் அம்பேத்கர் விருது வரகூர் ஏ.அருணாச்சலத்திற்கு வழங்கப்பட்டது.
  - ✓ அண்மையில் காலமான அவரது தந்தை கடம்பூர் எம்.ஆர்.ஜனார்த்தனன் சார்பாக குடியரசு ஜனார்த்தனன் பேரறிஞர் அண்ணா விருதைப் பெற்றார்.
  - ✓ எஸ்.தேவராஜ் பெருந்தலைவர் காமராஜர் விருதைப் பெற்றார்.
  - ✓ கவிஞர் பூவை செங்குட்டுவனுக்கு மகாகவி பாரதியார் விருது வழங்கப்பட்டது.
  - ✓ அறிவுமதி என்ற மதியழகன் பவேந்தர் பாரதிதாசன் விருதையும் மற்றும் வி.என்.சாமி தமிழ்தென்றல் திரு.வி.க. விருதையும் பெற்றனர்.
  - ✓ முத்தமிழ் காவலர் கே.ஏ.பி.விஸ்வநாதன் விருது, வி.சேதுராமலிங்கத்திற்கு வழங்கப்பட்டது.
  - ✓ இந்த விருதுகள் 1 லட்சத்திற்கான காசோலை, தங்கப் பதக்கம், சால்வை மற்றும் பட்டம் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
  - ✓ வி.ஜி.பி. உலகத்தமிழ் சங்கம் லட்சம், கேடயம், சால்வை ஆகியவற்றைக் கொண்ட தமிழ்த்தாய் விருதைப் பெற்றது.

- **2021-ஆம் ஆண்டிற்கான 'பிராணி மித்ரா' விருது:**
  - ✓ இந்திய ப்ளூ கிராஸின் இணை நிறுவனர் - விலங்குகளுக்கான தனது வாழ்நாள் சேவைக்காக இந்திய விலங்குகள் நல வாரியத்தால் 2021-ஆம் ஆண்டிற்கான 'பிராணி மித்ரா' விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
  - ✓ 'பிராணி மித்ரா' என்பது விலங்குகளின் நலனுக்காக பாடுபடுவோருக்கான நாட்டின் மிக உயர்ந்த விருது.

- **எஸ். தியோடர் பாஸ்கரன் - சரணாலய வாழ்நாள் சேவை விருது**, 2020-ஐ **வென்றுள்ளார்.**

- **அஞ்சலி பரத்வாஜ் புதிதாக நிறுவப்பட்ட சர்வதேச ஊழலுக்கு எதிரான சாம்பியன்ஷிப் விருதைப் பெற்றார்.**

- **சர்வதேச திரைப்பட விழா விருதுகள் 2021**:
  - ✓ மறைந்த பாலிவுட் நடிகர் சுஷாந்த் சிங் ராஜ்புத்திற்கு 2021 பிப்ரவரி 20-ஆம் தேதி நடைபெற்ற விருது வழங்கும் விழாவின் போது 'விமர்சனங்களுக்கு அப்பார்பட்ட சிறந்த நடிகர்' பிரிவில் தாதாசாகேப் பால்கே விருது வழங்கப்பட்டது.

- **அமிதாப் பச்சன்**
  - ✓ பாலிவுட் நடிகர் அமிதாப் பச்சன் - சர்வதேச திரைப்படக் காப்பகக் 'கூட்டமைப்பு (FIAF) விருது வழங்கிக் கௌரவிக்கப்பட்ட முதல் இந்திய நடிகர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.

- **சாகித்ய அகாடமி விருது - 2020**
  - ✓ ஷங்கர் என்று அழைக்கப்படும் மணி சங்கர் முகோபாத்யாய்க்கு 'ஏகா ஏகா ஏகாஷி' என்ற தலைப்பிலான அவரது படைப்புக்காக அவருக்கு சாகித்ய அகாடமி விருது 2020 வழங்கப்படும்.
  - ✓ 'நாவல் பிரிவில்', தமிழ் எழுத்தாளர் **இமயம்**, தனது 'செல்லாத பணம்' என்ற நாவலுக்காக, சிறுகதைகள் பிரிவின்கீழ் விருதை வென்றுள்ளார்.
  - ✓ ஆங்கிலத்தில் 'கடவுள் ஒரு பயணியாக இருந்தபோது' (When God is a Traveller) என்ற கவிதைத் தொகுப்பிற்காக, சுப்பிரமணியம் இந்த விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
  - ✓ கன்னட மொழியில் 'ஸ்ரீ பாகுபலி அஹிம்சா திக் விஜயம்' என்ற காவியக் கவிதைக்கு வீரப்ப மொய்லி பெயர் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- **ஆசிய நாடுகளைச் சேர்ந்த இரண்டு அரசியல்வாதிகளுக்கு காந்தி அமைதிப் பரிசு வழங்கப்படுகிறது**
  - ✓ 2019ஆம் ஆண்டுக்கான பரிசு ஓமானின் சுல்தான் கபூஸ் பின் சையத் அல் சையத்துக்கு மரணத்திற்குப் பின் வழங்கப்பட்டது.
  - ✓ 2020ஆம் ஆண்டுக்கான விருதும்கூட வங்காளதேசத்தை நிறுவிய ஷேக் முஜிபுர் ரஹ்மானுக்கு மரணத்திற்குப் பின்பு வழங்கப்பட்டது.

- **சர்வதேச ரேஞ்சர் விருது**
  - ✓ ரேஞ்சர் அலுவலர் மகிந்தர் கிரி – ஆசியாவிலிருந்து மதிப்புமிக்க இந்த சர்வதேச ரேஞ்சர் விருதை வென்ற ஒரே ரேஞ்சர் ஆனார்.
  - ✓ இவர் கடந்த சில ஆண்டுகளாக ராஜாஜி புலிகள் காப்பகத்தின் மோட்டிச்சூர் பிரிவில் பணிபுரிகிறார்.
  - ✓ இந்த விருதை இயற்கைப் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியம் (International Union for Conservation of Nature) மற்றும் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கான உலக ஆணையம் (World Commission on Protected Areas) அறிவித்துள்ளது.

- **வியாஸ் சம்மான் - 2020 பேராசிரியர் ஷரத் பாகரே**
  - ✓ இந்தி எழுத்தாளர் பேரிசிரியர் ஷரத் பாகரே – மதிப்புமிக்க வியாஸ் சம்மான் 2020க்கு தனது 'பாட்லிபுத்ரகி சம்ராகி' (PatliputrakiSamragi) என்ற நாவலுக்காகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

- **2019ஆம் ஆண்டுக்கான 67வது தேசிய திரைப்பட விருதுகள் - மத்திய அரசால் அறிவிக்கப்பட்டன.**

வ.எண்.	பெயர்	விருது	திரைப்படம்
1	சஞ்சய் பூரண் சிங் சௌஹான்	இந்தி திரைப்படத்திற்கான சிறந்த இயக்குநர் விருது	'பட்டார் ஹூரெயின்' (BhattarHoorain)
2.	மனோஸ் பாஜ்பேயி	சிறந்த தமிழ் திரைப்படதிற்கான விருது	'போன்ஸ்லே'
3	கங்கனா ரணாவத்		'பங்கா மற்றும் மணிகர்னிகா: தி குயீன் ஆப் ஜான்சி
4	தனுஷ்		'அசுரன்'
		'சிறந்த நடிகர்'	2011ஆம் ஆண்டில் 'ஆடுகளம்'
5	மனோஜ் பாஜ்பேயி	சிறந்த நடிகர்விருது	2003ல் 'பிஞ்சார்'
6	விஜய் சேதுபதி	சிறந்த துணை நடிகருக்கான விருது	'சூப்பர் டீலக்ஸ்'
7	பல்லவி ஜோஷி	சிறந்த துணை நடிகைக்கான விருது	'தி தாஷ்கன்ட் ∴பைல்ஸ்'
8	சுஷாந்த் சிங்	சிறந்த இந்தி திரைப்படம்	'சிச்சோர்' (Chhichhore)

➢ **சிறந்த நடிகருக்கான 67வது தேசிய விருது**

வ.எண்	பெயர்	விருது	திரைப்படம்
1	டி. இமான்	சிறந்த இசையமைப்பாளர் (பாடல்கள்)	விஸ்வாசம்
2	ஆர். பார்த்திபன்	நடுவர்கள் விருது – ஆஸ்கரை வென்ற ரசூல் பூக்குட்டி ஆடியோகிராபி விருது	ஒத்த செருப்பு சைஸ் 7
3	நாக விஷால்	சிறந்த குழந்தை நட்சத்திரம்	கருப்பு துரை
4	ராஜு சுந்தரம்	சிறந்த நடன இயக்குநர் விருது	மகேஷ் பாபுவின் தெலுங்கு திரைப்படம் 'மகரிஷி'

➢ **மகாராஷ்டிரா பூஷன் விருது**

✓ புகழ்பெற்ற பின்னணிப் பாடகி ஆஷா போஸ்லே – மதிப்பு மிக்க மகாராஷ்டிரா பூஷன் விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

➢ **சர்வதேச தைரியமான பெண்ணுக்கான விருது – ஜூடித் ரவின் - தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த சாதி எதிர்ப்பு ஆர்வலரும் மனித உரிமை பாதுகாவலருமான கௌசல்யா சங்கரைக் கௌரவித்தார்**

✓ கௌசல்யா, 2021ஆம் ஆண்டு ஐ.நா. செயலாளரின் சர்வதேச தைரியமான பெண்ணுக்கான விருதுக்கு இந்தியாவின் சார்பில் பரிந்துரைக்கப்பட்டார்.

➢ **செரா (CERA) வாரம் உலகளாவிய எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச் சூழல் தலைமை விருது**

✓ வருடாந்திர செரா வார மாநாடு 2021இன் 39வது பதிப்பு 2021 மார்ச் 1 முதல் 5 வரை முதல் முறையாக காணொலியில் நடைபெற்றது. அப்போது பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்கு செரா வாராந்திர உலகளாவிய எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச் சூழல் தலைமை விருது வழங்கப்பட்டது. செரா என்பது கேம்பிரிட்ஜ் ஆற்றல் ஆராய்ச்சிக் கூட்டமைப்பு (Cambridge Energy Research Associates) என்பதைக் குறிக்கும்.

✓ **மாநாட்டின் மையக் கருத்துகள்:** ஆற்றல் மாற்றம் காலநிலை மற்றும் ESG, புவிசார் அரசியல், பொருளாதாரம் மற்றும் சந்தைகள், முதலிடு மற்றும் நிதியியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு, இயக்கம் மற்றும் எதிர்கால தொழிலாளர்கள்.

✓ **செரா வார மாநாடு 2021 எச்**ஐஎஸ் மார்கிட்-ஆல் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

புத்தகங்கள் மற்றும் எழுத்தாளர்கள்

✓ "The Little Book of Encouragement"- தலாய் லாமா.

முக்கிய பிரமுகர்கள்

➢ **கலோனெல் பி சந்தோஷ் பாபு**

✓ புது தில்லியில் உள்ள தேசிய போர் நினைவுச் சின்னத்தின் சுவர்களில் கம்பீரமான இந்தியா கேட் அருகே 2019ஆம் ஆண்டு திறந்து வைக்கப்பட்ட தேசிய போர் நினைவுச் சின்னம், சுதந்திரத்துக்குப் பின்னர் போர்களிலும், சண்டைகளிலும் தங்கள் உயிரைப் பறிகொடுத்த 26,000க்கும் மேற்பட்ட வீரர்களைக் கௌரவிக்கிறது.

➢ **ஜோயா அகர்வால் (Zoya Agrawal)**

✓ பெங்களூரு மற்றும் சான்பிரான்சிஸ்கோவிற்கு இடையிலான இடைநில்லா விமான சேவை – விமானத்தில் உள்ள அனைத்து பணியாளர்களும் பெண்களே.

✓ இந்த விமானத்தின் தொடக்கப் பயணத் ஜனவரி 9 அன்று திட்டமிடப்பட்டது.

✓ ஏர்லைன் நிறுவனம் தன்னுடைய பெண் பைலட்களில் மிகுந்த அனுபவம் பெற்ற – கேப்டன்கள் ஜோயா அகர்வால், தன்மை பாப்பாகர், சோன்வானே அகன்க்ஷா மற்றும் ஷிவானி மன்ஹாஸ் ஆகியோரை இந்தப் பணிக்குப் பயன்படுத்துகிறது.

✓ இந்த நான்கு பெண் விமானிகளும், தென்னிந்தியாவிற்கும் அமெரிக்காவிற்கும் இடையே திட்டமிடப்பட்ட விமான பயணத்திற்காக போயிங் 777-200 (நீண்ட தொலைவு) விமானத்தை இயக்குவார்கள்.

➢ **இந்திய – அமெரிக்கர் ராஜ் அய்யர் - முதல் தகவல் அலுவலராகப் பொறுப்பேற்க உள்ளார்.**

✓ இந்திய – அமெரிக்கர் ராஜ் அய்யர் - பெண்டகன் இந்த பதவியை 2020 முதல் புதிதாகத் தோற்றுவித்ததைத் தொடர்ந்து அமெரிக்க இராணுவத்தின் முதல் தகவல் அலுவலராகப் பொறுப்பேற்றுக் கொண்டார்.

➢ **அரோரா அகன்ஷா - அடுத்த ஐ.நா பொதுச்செயலாளராக தனது வேட்புமனுவை தாக்கல் செய்துள்ளார்.**

➢ **முதல் இந்தியப் பெண்ணாக ராஷ்மி:**

✓ ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழக மாணவர் சங்கத்தின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் இந்திய பெண் என்ற பெருமையை ராஷ்மி பெற்றார்.

➢ **அரிந்தம் பாக்சி (Arindam Bagchi)**

✓ மூத்த இராஜதந்திரி அரிந்தம் பாக்சி – வெளிவிவகார அமைச்சகத்தின் புதிய செய்தித் தொடர்பாளராக நியமிக்கப்பட உள்ளார்.

➢ ஆற்றல் சுயராஜ்ய யாத்திரை (Energy Swaraj Yatra)

- ✓ இந்தப் பேருந்தை பம்பாயின் இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவன பேராசிரியர் டாக்டர் சேதன் சிங் சோலங்கி உருவாக்கியுள்ளார்.

- ✓ முற்றிலும் சூரிய சக்தியால்இயங்கும் இந்த 'ஆற்றல் சுயராஜ்ய யாத்திரை' பேருந்து, ஒரு முழுமையான வேலை – குடியிருப்பு அலகைக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ சூரிய சக்தி பயன்பாடு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக டாக்டர். சோலங்கி, இந்தப் பேருந்தில் பயணம் செய்து வருகிறார்.

- ✓ இந்த ஆற்றல் சுயராஜ்ய யாத்திரை 2020இல் தொடங்கியது, இத 2030 வரை தொடரும்.

அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்

➢ இந்த பத்து ஆண்டுகளுக்கான செயல் திட்டத்தை இஸ்ரோ சமீபத்தில் வெளியிட்டுள்ளது.

- ✓ இஸ்ரோ சந்திரனுக்கு தன்னுடைய திட்டமாகிய சந்திராயன்-3ஐ முடிக்க உள்ளது.
- ✓ சூரிய திட்டமாகிய ஆதித்யா-1 மற்றும் முதலாவது இந்திய தரவு தொடர் செயற்கைக்கோள் (**first Indian Data Relay Satellite**) ஐ அடுத்த பத்து ஆண்டுகளாகிய 2021-2030ல் செயல்படுத்த உள்ளது.
- ✓ திரவ உந்துவிசை அமைப்புகள் மையம் (The Liquid Propulsion Systems Centre) அரை கிரையோஜெனிக் உந்துவிசை திறனை (Semi Cryogenic Propulsion capability) வளர்க்க உதவும்.
- ✓ ஆதித்யா-எல்1 திட்டமானது, சூரியனுக்கான இந்தியாவின் முதலாவது அறிவியல் பயணம் ஆகும்.

➢ இந்தியாவின் முதலாவது பரிசோதனைத்தளம் திஹான் (TiHAN), ஐஐடி ஐதராபாத்தில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

- ✓ மத்திய கல்வி அமைச்சர், ரமேஷ் பொக்ரியால் நிஷாங்க், இந்தியாவின் தன்னியக்க ஊடுருவல் அமைப்புகளுக்கான (நிலவியல் மற்றும் வானியல்) முதல் சோதனை படுக்கைத்தளம் திஹான் ஐஐடி ஐதராபாத்2-ஐ ஐஐடி ஐதராபாத்தில் மெய்நிகராகத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ ஐஐடி ஐதராபாத்தில் ஆளில்லா வான்வழி வாகனங்கள் மற்றும் தொலைதூரத்தில் இயக்கப்படும் வாகனங்களுக்கான தன்னியக்க ஊடுருவல் அமைப்புகள் (The **Technology Innovation Hub on Autonomous Navigation Systems - TiHAN)**) பற்றிய தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்பு மையம்.

➢ ஸ்பேஸ் எக்ஸ் அமைப்பு ஒற்றை ராக்கெட் மூலமாக 143 செயற்கைக் கோள்களை விண்ணில் செலுத்தி உலக சாதனை புரிந்துள்ளது.

- ✓ ஏவப்பட்ட செயற்கைக் கோள்களுடன் 2021 ஆம் ஆண்டு அளவில் உலகெங்கிலும், உலகளாவிய பிராட்பேண்ட் இணைய பாதுகாப்பு வழங்குவதை மஸ்கின் ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ எலன் மஸ்கின் ஸ்பேஸ் எக்ஸ்-இல் இருந்து அனுப்பப்பட்ட ஒரு ராக்கெட், 24 ஜனவரி, 2021 அன்று 143 செயற்கைக் கோள்களை ஒரே ராக்கெட்டில் செலுத்தி ஒரு புதிய சாதனையை நிகழ்த்தியுள்ளது.

- ✓ புளோரிடாவின் கேப் கனாவெரல் விண்வெளி படை நிலையத்தில் உள்ள விண்வெளி செலுத்து வளாகம் 40 லிருந்து பால்கன் 9 ராக்கெட்டுகளை செலுத்தியது.
- ✓ பிப்ரவரி 2017ல் ஒற்றை செலுத்துதலில் 104 செயற்கைக கோள்களை செலுத்திய இஸ்ரோவின் சாதனையை, ஸ்பேஸ் எக்ஸ் என்ற விண்வெளி நிறுவனம், முறியடித்தது.
- ✓ மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய ராக்கெட் 143 செயற்கைக் கோள்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பியது. அதில் 133 செயற்கைக்கோள்கள் அரசு மற்றும் வணிக விண்கலன்கள் ஆகும், மற்ற 10 ஸ்டார்லிங்க் செயற்கைக் கோள்கள் ஆகும். அவை ஸ்பேஸ் எக்ஸின் ஸ்மால் சாட் ரைட்ஷே!ர் திட்டத்தின் (SmallSat Rideshare program) ஒரு பகுதியாகும்.

➢ **ஆராய்ச்சியாளர்கள் - ஜுன் 6, 2017 அன்று ஜெய்ப்பூருக்கு அருகிலுள்ள முகுந்தபுரா கிராமத்ததைத் தாக்கிய விண்கல்லின் கனிமவளத்தை அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.**

- ✓ அன்றைய தினம் அதிகாலையில் வானத்தில் விண்கல்லின் பிரகாசமான பாதை இடி முழக்கத்துடன் தோன்றியது.

➢ **ஜரோசைட் (Jarosite):**

- ✓ அண்டார்டிகாவிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட பனிக்கட்டிகளிலிருந்த எடுக்கப்பட்டதே கடல்சார் கனிம ஜரோசைட்.
- ✓ ஜரோசைட் பூமியில் மிகவும் அரிதாகவே காணப்படுகிறது. இது காற்றும் மழையால் வெளிப்படும் சுரங்கக் கழிவுகளில் பொதுவாக காணப்படுகிறது.
- ✓ இந்தக் கண்டுபிடிப்பு செவ்வாய் கிரகத்தில் மஞ்சள்-பழுப்பு தாது ஜரோசைட் இருப்பது பற்றிய கோட்பாட்டை ஒத்த முறையில் ஆதரிக்கிறது. ஏனெனில் இந்தக் கிரகம் அண்டார்டிகாவைவிட மிகவும் தூசி நிறைந்ததாக இருக்கிறது.
- ✓ ஜரோசைட் தாது, செவ்வாய் கிரகத்தின் மேற்பரப்பில் 2004ஆம் ஆண்டில் ஆப்பர்சுனிட்டி ரோவர் மூலம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ✓ அசுத்தங்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு ஹைட்ரோமெட்டலர்ஜியில் ஜரோசைட் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

➢ **ஜப்பான் விண்வெளி முகமை எச்3 ராக்கெட்டை 2021ல் ஏவ உள்ளது.**

- ✓ ஜப்பானின் விண்வெளி ஆய்வு முகமை. அடுத்த தலைமுறை போக்குவரத்துத் தொழில்நுட்பங்களுக்கு வழிவகுக்கும் வகையில் எச்3 ஐ அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.

➢ **2023 வாக்கில் மர செயற்கைக் கோள்கள்**

- ✓ ஜப்பானிய ஆராய்ச்சியாளர்கள் - விண்வெளியில் குப்பை சேர்வதைத் தவிர்ப்பதற்காக, 2023 வாக்கில் மர செயற்கைக் கோள்களை அனுப்பத் திட்டமிட்டுள்ளனர்.
- ✓ ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமை – புவி சுற்றுப் பாதையில் 128 மில்லியன் குப்பைகள் உள்ளன. அவை 'நேரடி' செயற்கைக் கோள்களை சேதப்படுத்தும் ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளன.

➢ **சூடான சனி கிரகம்:**

- ✓ முதன்முறையாக, ஹார்வர்ட்-ஸ்மித் சோனியன் வானியற்பியல் மையத்தின் வானியலாளர்கள் - மேகங்கள் மற்றும் மூடுபனி இல்லாமல் வியாழனின் பாதி நிறை கொண்ட ஒரு பெரிய கிரகத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

- ✓ WASP-62b என பெயரிடப்பட்ட இந்தக் கிரகம் முதன்முதலில் 2012-ஆம் ஆண்டில் கிரகங்களுக்கான பரந்த கோணத் தேடல் (WASP) தெற்கு கணக்கெடுப்பு மூலம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது, ஆனால் இப்போது வரை விரிவாக ஆய்வு செய்யப்படவில்லை.

- ➢ **உலகின் மிகப்பெரிய வானொலி தொலைநோக்கி:**
  - ✓ சதுர கிலோமீட்டர் வரிசை ஆய்வக (SKAO) கவுன்சில் - உலகின் மிகப்பெரிய வானொலி தொலைநோக்கி அமைக்க அதன் சமீபத்திய கூட்டத்தின் போது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- ➢ **அக்னிகுல் காஸ்மோஸ்:**
  - ✓ ஐ.ஐ.டி-மெட்ராஸின் விண்வெளி முன்முயற்சியான அக்னிகுல் காஸ்மோஸ் - அதன் அரை-கிரையோஜெனிக் ராக்கெட் இயந்திரமான அக்னிலெட்டை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்தது.

- ➢ **விண்வெளித் திட்டம் தொடங்கப்பட்ட பின்னர் கடந்த 50 ஆண்டுகளில் முதல் முறையாக தனியார் துறை:**
  - ✓ யுனிட்டி சாட் என்பது ஜேப்பியர் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜி ஸ்ரீபெரும்புதூர், நாக்பூரின் ஜி.எச். ரைசோனி பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஸ்ரீ சக்தி இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் இன்ஜினியரிங் அண்ட் டெக்னாலஜி ஆகியோரால் வடிவமைக்கப்பட்ட மற்றும் உருவாக்கப்பட்ட மூன்று செயற்கைக்கோள்களின் கலவையாகும்.
  - ✓ மேலும், சென்னையைச் சேர்ந்த ஐ.ஐ.டி-எம்-இன் அக்னிகுல் காஸ்மோஸ் அதன் இயந்திரத்தை திருவனந்தபுரம் ராக்கெட் மையத்தில் சோதிக்க அனுமதிக்கப்படும், ஹைதராபாத்தை தளமாகக் கொண்ட ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸின் இயந்திரம் ஸ்ரீஹரிகோட்டா விண்வெளி நிலையத்தில் சோதிக்கப்படும்.
  - ✓ மேலும், டிஜிட்டல் வரைபடங்களை உருவாக்கி ஜிஐஎஸ் சேவைகளை வழங்கும் மேப்மை இந்தியா, உயர் தெளிவுத்திறன் படங்களுக்காக இஸ்ரோவை அணுகியுள்ளது.

- ➢ **சீன விண்கலம் 'தியான்வென் -1':**
  - ✓ இந்த விண்கலம் 240 கிலோகிராம் ரோவரை விரைவாக ஏழு நிமிடம் ஏற்றிச் செல்லும் ஒரு லேண்டரை ஏவுகிறது. ரோவர் செவ்வாய் கிரகத்தின் வடக்கு அரைக்கோளத்தில் உட்டோபியா பிளானிட்டியா என்று அழைக்கப்படும் இடத்தில் தரை இறங்கும்.
  - ✓ அதன் பிறகு, சூரிய சக்தியில் இயங்கும் ரோவர் செவ்வாய் கிரகத்தின் மேற்பரப்பை 90 நாட்கள் ஆராயும்.
  - ✓ தியான்வென்-1 என்பது சீனாவின் தேசிய விண்வெளி நிர்வாகத்தின் (சிஎன்எஸ்ஏ) ஒரு வேற்று கிரகத் திட்டமாகும்.

- **ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ் - சிவப்பு நிற கிரகமான செவ்வாய் கிரகத்தை அடைந்த முதல் அரபு நாடு என்ற வரலாற்றை உருவாக்கியுள்ளது.**

- **தேசிய தகவல் மையம் (என்ஜசி) - சாண்டிஸ் என்ற புதிய உடனடி செய்தி பயன்பாட்டை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.**

- **அமேசோனியா -1 திட்டம்:**
  - ✓ இஸ்ரோ - பி.எஸ்.எல்.வி-சி 51 அல்லது அமேசோனியா -1 மிஷனை பிப்ரவரி 28 அன்று ஆந்திராவின் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து (எஸ்.டி.எஸ்.சி) தொடங்க உள்ளது.
  - ✓ இந்த ஏவுதளத்தில், பி.எஸ்.எல்.வி-சி 51 ராக்கெட் பிரேசிலிய செயற்கைக்கோளான அமேசோனியா-1-ஐ முதன்மை செயற்கைக்கோளாகவும் அத்தோடு 19 பிற செயற்கைக்கோள்களையும் கொண்டு செல்லும்.

- **சந்திராயன் -3:**
  - ✓ இந்தியாவின் சந்திரனுக்கான மூன்றாவது பணி சந்திரயான் -3, இது 2022-ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட இருப்பதாக இஸ்ரோவின் தலைவர் கே.சிவன் தெரிவித்தார்.

- **ஆர்க்டிக் கண்காணிப்பு செயற்கைக் கோள்**
  - ✓ ரஷ்ய விண்வெளி முகமையாகிய, ரோஸ்கோஸ்மாஸ் - ஆர்கடிக்கின் காலநிலை மற்றும் சுற்றுச் சூழலைக் கண்காணிக்கும் முதல் ஆர்கடிக் - கண்காணிப்பு செயற்கைக் கோளை வெற்றிகரமாக விண்ணில் ஏவியுள்ளது.
  - ✓ பூமியின் உயர் அட்சரேகை பகுதிகளைக் கண்காணிக்க இரண்டு ஆர்க்டிகா-எம் செயற்கைக் கோள்களின் விண்மீனும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ பூமியின் வடக்கு துருவப் பகுதியையும் அதை ஒட்டிய பகுதிகளின் மேலோட்டப் படங்களையும் இந்த செயற்கைக் கோள் ஒவ்வொரு 15-30 நிமிடங்களுக்கு ஒருமுறையும் அனுப்பும்.
  - ✓ இந்த செயற்கைக் கோள். திட்டமிடப்பட்டுள்ள ரஷ்ய தொலையுணர்வு மற்றும் அவசர தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோள்களில் ஒன்றாகும்.

- **மார்ஸ் ரோவர் பெர்சிவியரன்ஸ் (The Mars rover Perseverance) – சிவப்பு கிரகத்தின்மீது தன்னுடைய சோதனை ஓட்டத்தை வெற்றிகரமாக நிகழ்த்தியுள்ளது.**
  - ✓ பெர்சிவியரன்ஸ், 2020 ஜுலை 30 அன்று வின்னில் செலத்தப்பட்டது. அது பிப்ரவரி 18 அன்று செவ்வாய் கிரகத்தின் மேற்பரப்பில், அந்த சிவப்பு கோளில் கடந்தகால வாழ்க்கையின் அறிகுறிகள் ஏதேனும் இருக்கின்றனவா என்பதைத் தேடும் பணியில் இறங்கியது.

- ✓ தன்னுடைய பயணத்தின்போது, அந்த செயற்கைக்கோள் (பெர்சிவியரன்ஸ்) 30 பாறை மற்றும் மண் மாதிரிகளை சீல் செய்யப்பட்ட குழாய்களில் சேகரித்து 2030ல் ஆய்வுக்காக பூமிக்கு அனுப்பும் பணியை மேற்கொண்டு வருகிறது.

➢ விண்வெளி சூறாவளி (space hurricane)

- ✓ அயனோஸ்பியரில் தண்ணீருக்குப் பதிலாக எலக்ட்ரான்களை வெளியேற்றும் பிளாஸ்மாவின் சுழலும் நிறையே 'விண்வெளி சூறாவளி' என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்தச் சூறாவளியானது, ஒரு பெரிய புயல் வடிவ ஒளிரும் பச்சை அரோராவை வழங்குகிறது. இதை அந்த புயலுக்குக் கீழே காண முடியும்.
- ✓ செவ்வாய், சனி மற்றும் வியாழன் ஆகிய கிரகங்களின் விண்வெளிகளில் சூறாவளிகளை வானியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.

➢ நிசார் (NISAR)

- ✓ NASA-ISRO SAR (NISAR) என்பது பூமியை ஆய்வு செய்வதற்காக எல் பேண்ட் மற்றும் எஸ் பேண்ட் ஆகிய இரண்டு அதிர்வெண் SARன் கூட்டு ஒத்துழைப்பு ஆகும்.
- ✓ நிசார் என்பது, எல்- பேண்ட் மற்றும் எஸ்-பேண்ட் எனப்படும் இரண்டு வெவ்வேறு ரேடார் அதிர்வெண்களைப் பயன்படுத்தும் முதலாவது செயற்கைக் கோள் மிஷன் ஆகும்.
- ✓ இந்தப் பணிக்காக நாசா எல்-பேண்ட் எஸ்ஏஆர்-ஐ வழங்கி வருகிறது. அதே சமயம் இஸ்ரோ எஸ் பேண்ட் ரேடார், விண்கல பஸ், ஏவுகணை வாகனம் மற்றும் பணியுடன் தொடர்புடைய பிற ஏவுதல் சேவைகளை வழங்குகிறது.
- ✓ **S-band என்பது Synthetic Aperture Radar (செயற்கை துறை ரேடார்) ஆகும்.**
- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பாகிய இஸ்ரோ – ஒரு எஸ் பேண்ட் செயற்கை துளை ரேடாரை உருவாக்கி, உலகின் முதல் இரட்டை – ரேடார் செயற்கைக் கோள் பணிக்காக நாசாவிற்கு அனுப்பியது.

➢ ஃபுகாகு சூப்பர் கணினி (Fugaku super computer)

- ✓ ஜப்பானிய அறிவியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனமாகிய ரிக்கென் மற்றும் ஃபுஜித்சு ஆறு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு 'ஃபுகாகு'ஐ உருவாக்கத் தொடங்கியது.
- ✓ சூப்பர் கணினியானது முதல்-500 பட்டியலில் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது. இது 'சூப்பர் கணினி பெஞ்ச்மார்ச் இன்டெக்ஸ்' ஆகும். இது இரண்டாவது ஆண்டாக பின்பற்றப்படுகிறது.

- ✓ ∴புஜி மலையின் மாற்றுப் பெயராகிய ∴புகாகு என்ற பெயரே இங்கு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ இஸ்ரோ நிறுவனம், சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையமான ஸ்ரீஹரிகோட்டாவிலிருந்து ஒலி ராக்கெட்டை (Rh - 560) ஏவியது.

- ✓ இந்த ராக்கெட், நடுநிலைக் காற்று மற்றும் பிளாஸ்மா இயக்கவியல் ஆகியவற்றில் உள்ள அணுகுமுறை மாறுபாடுகளை ஆய்வு செய்யும்.

➢ ஜிசாட் (GISAT)-1

- ✓ ஸ்ரீஹரிகோட்டா விண்வெளியில் இருந்து 'ஜிஎஸ்எல்வி-எப் 10 ராக்கெட்' மூலம் பூமி கண்காணிப்பு செயற்கைக் கோள் ஜிசாட்-1ஐ ஏவ திட்டமிட்டுள்ளதாக இஸ்ரோ சமீபத்தில் அறிவித்திருந்தது. இது எல்லைகளின் நிகழ்நேர படங்களை வழங்குவதோடு இயற்கைப் பேரழிவுகளையும் கண்காணிக்கும்.

- ✓ முன்னதாக, பிப்பரவரி 2021ல், ஸ்ரீஹரிகோட்டா விண்வெளி தளத்தில் இருந்து போலார் செயற்கைக்கோள் வெளியீட்டு வாகனம் (பிஎஸ்எல்வி-சி51) உடன் 18 இணைய பயணிகள் செயற்கைக் கோள்களுடன் பிரேசிலின் அமசோனியா-1ஐ இஸ்ரோ ஏவியது.

- ✓ இது நியூ ஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட்டின் முதல் வணிக நோக்க பயணம் ஆகும். இது அமெரிக்காவின் ஸ்பேஸ் ∴ப்ளைட் இன்க் உதவியுடன் இந்தப் பணியை மேற்கொள்கிறது.

➢ கொசு புரதம் AEG12

- ✓ AEG12 என்று அழைக்கப்படும் ஒரு வகை கொசு புரதம் – மஞ்சள் காமலை, டெங்கு, மேற்கு நைல் மற்றும் ஜிகா போன்ற நோய்களை ஏற்படுத்தும் வைரஸ்களின் குடும்பத்தைத் தடுக்கும் பண்புகளை வெளிப்படுத்துகிறது. மேலும் இது கொரோனா வைரஸ்களையும் பலவீனப்படுத்துகிறது.

➢ "Trace BioMe Project"

- ✓ 30 விஞ்ஞானிகளை உள்ளடக்கிய 90 நாட்கள் நீடிக்கும் இந்தத் திட்டம் ஆர்.வி. சிந்து சாதனா என்ற ஆராய்ச்சிக் கப்பலில் செய்யப்படும்.

- ✓ இந்தக் கடற்பயணமானது விசாகப்பட்டினத்திலிருந்து கோவா வரை 9000 கடல் மைல்களுக்கு மேல் இருக்கும்.

- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் உருவாக்கப்பட்ட தரவு எஸ்டிஜி (நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள்) 14 இலக்குகளை அடைவதற்கு உதவும். இது பெருங்கடல்கள், கடல்கள் மற்றும் கடல் வளங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் நிலையான முறையில் பயன்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ **என்சிசிஆர் (NCCR) - பவள வெளுப்பு**

✓ நாட்டின் கடலோர நீர் தரத்தை கண்காணிக்கும் என்சிசிஆர்-க்கு மண்டபத்தில் ஒரு கள அலுவலகம் உள்ளது. அங்கிருந்து மன்னார் வளைகுடா மற்றும் பால்க் பே பிராந்தியத்தில் உள்ள 21 தீவுகளின்128 பவள இனங்களை ஒரு ஆராய்ச்சிக் குழு கண்காணிக்கிறது.

➢ **மீத்தேன் உமிழ்வு புதிய நிலக்கரி சுரங்கங்களுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.**

✓ உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள நிலக்கரி சுரங்கங்களில் இருந்து அதிக அளவு மீத்தேன் உமிழ்வு (CO2e20) கொண்ட நாடுகள் சீனா (572 மில்லியன் டன்), ஆஸ்திரேலியா (233 மெட்), ரஷ்யா (125 மெட்), இந்தியா (45 மெட்), தென்னாப்பிரிக்கா (34 மெட்), அமெரிக்கா (28 மெட்) மற்றும் கனா (17 மெட்) ஆகும்.

✓ சீனா, அமெரிக்கா, துருக்கி, போலந்து மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள நிலக்கரி சுரங்கங்கள் 40-50 விழுக்காடு பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தை மீத்தேன் வடிவில் உமிழலாம். இதனால் அவை உலகின் உத்தேசிக்கப்பட்ட நிலக்கரி சுரங்கங்களில் மிக அதிக வாயுக்களைக் கொண்ட சுரங்கங்களாக ஆகும்.

✓ சுரங்கம் தோண்டுதலின்போது, முறிவுபட்ட நிலக்கரி மற்றும் சுற்றியுள்ள அடுக்குகள் வளிமண்டலத்தில் மீத்தேனை வெளியிடுகின்றன.

புதிய நிலக்கரி சுரங்கங்களுடன் இணைக்கப்பட்ட மீத்தேன் உமிழ்வுகள்

உலக அளவில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள நிலக்கரி சுரங்கங்களின் எண்ணிக்கை - 432	இந்தியாவில் எண்ணிக்கை - 52	உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள நிலக்கரி சுரங்கங்களில் இருந்து வெளிப்படும் உலகளாவிய மீத்தேன் உமிழ்வு – 1,135 Mt*.
அதிக அளவு உமிழும் நாடுகளும் உமிழ்வுகளும் (IN MT*)		
வ.எண்.	**நாடு**	**மில்லியன் டன்கள்**
1	சீனா	572
2	ஆஸ்திரேலியா	233
3	ரஷ்யா	125
4	இந்தியா	45
5	தென் ஆப்பிரிக்கா	34
6	அமெரிக்கா	28
7	கனடா	17

- **FO32, இந்த ஆண்டு பூமியைக் கடந்து செல்லும் மிகப்பெரிய சிறுகோள்.**
  - ✓ நாசாவின் கூற்றுப்படி, அடுத்தமுறை இந்த 2001 எப்ஓ32, பூமிக்கு மிக அருகில் நெருங்கி வருவது 2052 வாக்கில் இருக்கும்.

- **தேசிய கடலியல் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் சுனாமி மிதவை (Tsunami Buoy by National Institute of Ocean Technology)**
  - ✓ CHATUR (சதுர்) – Continuously Harming Submerged Autonomous Tsunami Underwater System (சுனாமி நீருக்கடியில் உள்ள தன்னாட்சி அமைப்புக்கு தொடர்ந்து தீங்கு விளைவித்தல்)
  - ✓ இந்த புதிய சுனாமி மிதவையானது, மனிதனால் மற்றும் இயற்கையால் பெரும்பாலும் சேதமடையும் தற்போதைய மேற்பரப்பு மிதவைகளுக்கு மாற்றாக செயல்படும்)

- **நகாஹுபா சிங்களா (Nacahuba Sinhala)**
  - ✓ இலங்கையைப் பூர்வீகமாகக் கொண்டதாகக் கருதப்படும் ஒரு பட்டாம்பூச்சிஇனம் - மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ அகஸ்தியர் மலை பயோஸ்பியர் ரிசர்வ் பகுதியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இனங்கள் நாகாதுபசின்ஹலராமசாமி (Nacadubasinhalaramaswamii) என்று அழைக்கப்படுகின்றன. இவை பொதுவாக ராமசாமியின் சிக்ஸ் லைன்ப்ளூ என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
  - ✓ இந்தப் புதிய பட்டாம்பூச்சி இனமானது ராமசாமி எஸ்.ஆர்.கே என்ற ஆராய்ச்சியாளரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

- **ஒற்றுமை செயற்கைக் கோள் (UNITY satellite)**
  - ✓ கோயம்புத்தூரில் உள்ள ஸ்ரீசக்தி பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனம், ஸ்ரீபெரும்புதூரில் உள்ள ஜேப்பியார் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் மற்றும் நாக்பூரில் உள்ள ஜி.எச். சைசோனி பொறியியல் கல்லூரி ஆகிய கல்லூரிகள் ஒன்றிணைந்து கூட்டாக இந்த யூனிட்டி செயற்கைக் கோளை வடிவமைத்துள்ளன.

- **புதிய சிறுகோள்கள் (New Asteroids)**
  - ✓ இந்தியாவில் வானியல் மற்றும் விண்வெளி அறிவியலைக் கற்கும் ஒரு அமைப்பான ஸ்டெம் (STEM) மற்றும் விண்வெளி நடத்திய சர்வதேச சிறுகோள் கண்டுபிடிப்பு திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்திய மாணவர்கள் 18 புதிய சிறுகோள்களைக் கண்டுபிடித்ததை சர்வதேச வானியல் ஒன்றியம் உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.

விளையாட்டுகள்

- 2023 ஹாக்கி உலகக் கோப்பைப் போட்டிகளை ஒடிசா நடத்த உள்ளது

- **கெலோ இந்தியா விளையாட்டுப் பள்ளி**
  - ✓ மத்திய இளைஞர்நலம் மற்றும் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் திரு. கிரென் ரிஜிஜு, அஸ்ஸாம் ரைபிள்ஸ் பொதுப் பள்ளியை சமீபத்தில் கெலோ இந்தியா விளையாட்டுப் பள்ளியாகத் தொடங்கினார்.
  - ✓ ஷில்லாங்கைத் தளமாகக் கொண்ட அசாம் ரைபிள்ஸ் பொதுப் பள்ளியானது. வட கிழக்கில் முதல் கெலோ இந்தியா விளையாட்டுப் பள்ளியாக இருக்கும்.

- **உலக செஸ் உடல் நம்பிக்கை (World Chess Body Fide) – கேரள கிராண்ட் மாஸ்டருக்கு வழங்கப்பட்டது.**
  - ✓ உலக இளைஞர் மற்றும் கேடட் விரைவு சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில் சிறப்பாக விளையாடியமைக்காக **நிஹால்சரினுக்கு** காஸ்ப்ரோம் பிரில்லின்சி பரிசு வழங்கப்பட்டது.

- **100-வது டெஸ்டில் ஜோ ரூட் 100:**
  - ✓ இங்கிலாந்து கிரிக்கெட் அணியின் கேப்டன் ஜோ ரூட் - தனது 100-வது டெஸ்டில் சதம் அடித்த மூன்றாவது ஆங்கில வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்று பிப்ரவரி 5-ஆம் தேதி பிரத்யேக வீரர்களின் பட்டியலில் இவரும் இணைந்தார்.
  - ✓ இந்தியாவுக்கும் இங்கிலாந்துக்கும் இடையிலான முதல் டெஸ்டின் முதல் நாளில் சென்னை சேப்பாக்கம் மைதானத்தில் விளையாடிய அரிய சாதனையை அவர் பெற்றார்.

- **உத்தரபிரதேசத்தைச் சேர்ந்த பிரியங்கா கோஸ்வாமி:**
  - ✓ ராஞ்சியில் நடந்த 8-வது திறந்த தேசிய மற்றும் 4-வது சர்வதேச நடைபயிற்சி சாம்பியன்ஷிப்பில் 20 கி.மீ நடைபயணத்தில் இவர் ஒரு புதிய தேசிய சாதனையை உருவாக்கினார்.

- **நவோமி ஒசாகா**
  - ✓ 23 வயதான ஒசாகா, மோனிகா செலஸ் மற்றும் ரோஜர் பெடரருக்குப் பிறகு முதல் நான்கு முக்கிய இறுதிப் போட்டிகளில் வென்ற மூன்றாவது வீரர் ஆவார்.
  - ✓ உலகின் அதிக வருமானம் ஈட்டும் பெண் தடகள வீரர்களுள் ஒருவரான ஒசாகா, அமெரிக்காவின் ஜெனிபர் பிராடியை தோற்கடித்து பட்டத்தை வென்றார்.

- **பிப்ரவரி 24 அன்று அகமதாபாத்தில் உள்ள மோட்டேரா விளையாட்டரங்கம்:**
  - ✓ திறப்புவிழாவிற்கு பிறகு மோட்டேரா மைதானம் நரேந்திர மோடி மைதானம் என மறுபெயரிடப்படப்படும்.

- ✓ இந்த அரங்கில் முதல் முறையாக நடைபெறும் சர்வதேச டெஸ்ட் போட்டி புதிதாக கட்டப்பட்ட இந்த மைதானத்தில் சுமார் 50,000 பார்வையாளர்களுக்கு முன்னால் நடைபெறும்.
- ✓ 63 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் பரவியிருக்கும் இந்த அரங்கம் மெல்போர்ன் கிரிக்கெட் மைதானத்தை (எம்.சி.ஜி) விட அதிக பார்வையாளர்கள் அமரக்கூடிய வசதி கொண்டது இதில் 1,32,000 பார்வையாளர்கள் அமரக்கூடியது, ஆனால் மெல்போர்ன் இதுவரை 90,000 பார்வையாளர்கள் மட்டுமே அமரும் வசதி கொண்டுள்ளது.

- ➢ **ரவிச்சந்திரன் அஸ்வின் - 400 டெஸ்ட் விக்கெட்டுகளை வீழ்த்தினார்:**
  - ✓ ரவிச்சந்திரன் அஸ்வின் - 400 டெஸ்ட் விக்கெட்டுகளை வீழ்த்தி, இலங்கை முத்தையா முரளிதரனுக்குப் பிறகு, இந்த மைல்கல்லை எட்டிய இரண்டாவது வேகப்பந்து வீச்சாளரானார்.
  - ✓ தமிழ்நாடு தேர்தல் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் குடிமக்களின் கவனத்தை ஈர்க்கவும் தேர்தல் ஆணையம் இவரை நியமித்தது, இதில் அஸ்வின் வாக்காளர்களின் பெயர்கள் வாக்காளர் பட்டியலில் உள்ளதா என்று சோதிக்க அறிவுறுத்தினார்.
  - ✓ **கேலோ இந்தியா குளிர்கால விளையாட்டு - பிப்ரவரி மாதம் ஜம்மு-காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்தில் உள்ள குல்மார்க்கில் தொடங்கியது.**

- ➢ **நோவக் ஜோகொவிச் - ரோஜர் பெடரரின் பெரும்பாலான வாரங்களில் ஏடிபி உலக சாதனையாளர் 1 என்ற எல்லா கால சாதனையையும் சமன் செய்தார்.**
  - ✓ ஜோகோவிச் 310 வது வாரமாக தொடர்ந்து முதலிடத்தைப் பிடித்து வருகிறார்.
  - ✓ கடந்த மாதம் பெறப்பட்ட ஜோகோவிச்சின் ஒன்பதாவது ஆஸ்திரேலிய ஓபன் பட்டம், மார்ச 8 ஆம் தேதி பெடரரின் சாதனை மிஞ்சப்படும் என்ற உறுதியை அளித்தது.

- ➢ **இந்தியாவின் மித்தாலி ராஜ் - இங்கிலாந்தின் சார்லோட் எட்வர்ட்ஸீக்குப் பிறகு சர்வதேச கிரிக்கெட்டில் 10,000 ரன்கள் எடுத்த இரண்டாவது பெண் கிரிக்கெட் வீரர் ஆனார்**
  - ✓ இந்த புள்ளிகளைப் பெற்ற முதல் இந்திய பெண் கிரிக்கெட் வீரர் என்ற பெருமையை மித்தாலி ராஜ் பெற்றார்.
  - ✓ மித்தாலி 291 இன்னிங்ஸ்களில் (311 போட்டிகளில்) சராசரியாக 46.73 எடுத்து மொத்தம் 10,001 ரன்களை எட்டியுள்ளார். எட்வர்ட்ஸ் 316 இன்னிங்ஸ்களில் (309 போட்டிகளில்) 10.273 ரன்களை எடுததுள்ளார் (சராசரி 37.49).
  - ✓ அவர் 2005 முதல் இந்திய மகளிர் கிரிக்கெட் அணியின் கேப்டனாக இருந்து வருகிறார். மேலும் 2005 மற்றும் 2017 ஆம் ஆண்டுகளில் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட ஐசிசி ஒரு நாள் உலகக் கோப்பை இறுதிப் போட்டிகளில் கேப்டனாக இருந்த ஒரே பெண் கிரிக்கெட் வீராங்கனை ஆவார்.

- **சென்னையைச் சேர்ந்த ஃபென்சர் மற்றும் எட்டு முறை தேசிய ஃபென்சிங் சாம்பின் பவானி தேசி – ஒலிம்பிக்கிற்குத் தகுதி பெற்ற முதல் இந்திய ஃபென்ஸர் ஆனார்.**

- **தமிழ்நாட்டின் எஸ். தனலட்சுமி – மிகவும் எதிர்பார்க்கப்பட்ட பெணகள் 100 மீட்டர் இறுதிப் போட்டியை 11.39 வினாடிகளில் வென்றார்**
  - ✓ இந்தப் போட்டியில் டூட்டி சந்த் மற்றும் ஹிமா தாஸ் போன்ற முக்கியமானவர்கள் பெயர்கள் இடம் பெற்றிருந்தன.
  - ✓ திருச்சியைச் சேர்ந்த 22 வயதான இவர், அனுபவம் மிக்க வீரரான டூட்டியை வீழ்த்தினார் - அவர் 11.58 வினாடிகளில் இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்றார்.
  - ✓ தனலட்சுமி திருச்சியில் இருந்து 10 கிமீ தொலைவில் உள்ள குண்டூர் கிராமத்தைச் சேர்ந்தவர்.

- **தமிழ்நாட்டின் சி கனிமொழி – பாட்டியாலாவில் நடைபெற்ற 24வது ஃபெடரேஷன் கோப்பை தடகள போட்டியில், பெண்களுக்கான 100 மீட்டர் தடை தாண்டும் போட்டியில் வெற்றி பெற்றார்**

- **தமிழ்நாட்டின் எஸ். தனலட்சுமி – புகழ்பெற்ற தடகள வீராங்கனையாகிய பி.டி. உஷா, 1998ல் சென்னையில் நிகழ்த்திய 23.26 வினாடிகள் என்ற சாதனையை முறியடித்ததன்மூலம், பெண்கள் 200 மீட்டர் இறுதிப் போட்டிக்குத் தகுதி பெற்றார்.**
  - ✓ பாட்டியாலாவில் நடைபெற்று வரும் ஃபெடரேஷன் கோப்பை தேசிய தடகள போட்டியில் தனலட்சுமி 23.30 வினாடிகளில் பந்தயத்தை வென்றார்.
- **இந்திய டேபிள் டென்னிஸ் வீரர்கள்**
  - ✓ தமிழ்நாட்டின் ஜி. சத்தியன் மற்றும் ஷரத் கமல் ஆகியோர் ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவில் ஒலிம்பிக்கிற்குத் தகுதி பெற்றனர்.
- **டோக்கியோ ஒலிம்பிக் விளையாட்டு மேடை**
  - ✓ கமல்பிரீத் கவுர் - பாட்டியாலாவில் நடைபெற்ற ஃபெடரேஷன் கோப்பை இறுதி நாள் போட்டியில் 65.06 மீட்டர் தேசிய சாதனையை நிகழ்த்தி, தனது டோக்கியோ ஒலிம்பிக் இடத்தைப் பதிவு செய்தார்.
  - ✓ அசாமின் ஹிமா தாஸ், பெண்களுக்கான 200 மீட்டர் ஓட்டப்பந்தயத்தை 23.21 வினாடிகள் என்ற புதிய சாதனையை நேரத்தில் வென்றார்.
  - ✓ 100 மீட்டர் வேக போட்டியில் ஹிமா தாசை திகைக்க வைத்த தமிழகத்தின் எஸ். தனலட்சுமி, 23.39 வினாடிகளில் வென்று வெள்ளியோடு திரும்ப வேண்டியதாயிற்று.
  - ✓ தமிழகத்தைச் சேர்ந்த அர்ச்சனா சுசீந்திரன் 23.60 ரன்களுடன் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தார்.
  - ✓ தமிழ்நாட்டின் தருண் அய்யாசாமி மற்றும் வித்யா ராம்ராஜ் ஆகியோர் முறையே ஆண்கள் மற்றும் பெண்களின் 400 மீட்டர் தடை தாண்டும் போட்டியில் 50.16 மற்றும் 59.59 வினாடிகளில் வென்றனர்.

- **யஷ்வினி சிங் தேஸ்வால்**
  - ✓ இந்தியாவின் யஷஸ்வினி சிங் தேஸ்வால் - புது தில்லியில் டாக்டர் கர்ணி சிங் ஷுட்டிங் தளத்தில் நடத்த ஐஎஸ்எஸ்எ.ஃப் ஒருங்கிணைந்த ஷுட்டிங் உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் பிரிவில் தங்கப்பதக்கம் வென்றார்.

- **இந்தியாவின் ஷரத் கமல் மற்றும் மணிகா பத்ரா – டோ ஹாவில் நடந்த ஆசிய ஒலிம்பிக் தகுதிப் போட்டிகளின் கலப்பு இரட்டையர் இறுதிப் போட்டியில் வென்று, டோக்கியோ ஒலிம்பிக்கிற்கு தகுதி பெற்றனர்.**

- **கோயம்புத்தூர் துப்பாக்கி சுடும் வீராங்கனை பி. ஸ்ரீநிவேதா – மானு பாகர் மற்றும் யஷஸ்வினியுடன் கூட்டு சேர்ந்து, புது தில்லியில் நடைபெற்றற ஐஎஸ்எஸ்எ.ஃப் உலகக் கோப்பையில் பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் போட்டியில் தங்கப்பதக்கம் வென்றார்.**
  - ✓ இந்தியாவின் ஐஸ்வரி பிரதாப் சிங் தோமர். தீபக் குமார் மற்றும் பங்கஜ் கமார் ஆகியோர் இணைந்து ஆண்கள் ஏர் ரைபிள் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றனர்.
  - ✓ ஆண்களின் 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் போட்டியில், இந்தியாவின் சவுரப் சௌத்ரி. அபிஷேக் வெர்மா மற்றும் ஷாஜார் ரிஸ்வி ஆகியோர், இறுதிப் போட்டியில் வியட்நாமை எளிதாக வீழ்த்தி தங்கப் பதக்கத்தை வென்றனர்.
  - ✓ மேலும், மார்ச 21 அன்று கணேமத் சிங் செகோன், பெண்களுக்கான ஸ்கீட்டில் இந்தியாவிற்கான முதல் உலகக் கோப்பைப் பதக்கத்தை வென்றதன் மூலம் வரலாற்று சாதனையை நிகழ்த்தியுள்ளார்.

- **23 வயதான மத்தியப் பிரதேச துப்பாக்கி சுடும் வீரர் சிங்கி யாதவ் - புதுதில்லியில் நடைபெற்ற ஐஎஸ்எஸ்எ.ஃப் உலகக் கோப்பைப் போட்டிகளில், 25 மீட்டர் விளையாட்டு துப்பாக்கி சுடும் இறுதிப் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.**

- **டெல்லியில் நடைபெற்ற ஐஎஸ்எஸ்எ.ஃப் உலகக் கோப்பைப் போட்டிகள்**
  - ✓ இந்தியா – 1986ஆம் ஆண்டில் இந்தப் போட்டிகள் தொடங்கப்பட்டதில் இருந்து, துப்பாக்கி சுடுதல் உலகக் கோப்பைப் போட்டிகளில் பதக்கம் வென்ற நாடுகளின் ஒட்டு மொத்த தர வரிசையில் 10வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.

இரங்கல்

- **'காளை' குமார்**
  - ✓ கர்னல் நரேந்திர 'காளை' குமார் (ஓய்வு) (87 வயது)
  - ✓ கீர்த்தி சக்ரா, பத்மஸ்ரீ, அர்ஜுன் விருது மற்றும் மெக் கிரிகோர் பதக்கம் வழங்கப்பட்ட 'காளை' குமார், 1970களின் பிற்பகுதியிலும், 1980களின் முற்பகுதியிலும் சியாச்சின் பனிப்பாறை பகுதியில் பல பயணங்களை மேற்கொண்டார்.

- **பழம்பெரும் வாய்ப்பாட்டுக் கலைஞர்**
  - ✓ பழம்பெரும் குரலிசைக் கலைஞர் **உஸ்தாத் குலாம் முஸ்தபா**

- **டாக்டர். வி. சாந்தா (94 வயது) – ஜனவரி 19 அன்று சென்னையில் காலமானார்.**
  - ✓ அப்போது அவர் சென்னை பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மருத்துவமனையில் உதவி அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் பதவிக்கு மெட்ராஸ் அரசுப் பணியாளர் நிறுவனத்தால் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
  - ✓ இந்தியாவின் முதல் பெண் மருத்துவ பட்டதாரிகளில் ஒருவரும். சட்ட மன்ற உறுப்பினருமான டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி அடையாளர் புற்று நோய் மையத்தை நிறுவியவுடன், ஒரு வருடம் கழித்து 1955ஆம் ஆண்டில் வசிப்பிட மருத்துவ அதிகாரியாக பணியில் சேர்ந்தார்.
  - ✓ இந்த நிறுவனம் மகளிர் இந்திய சங்கம் புற்று நோய் நிவாரண நிதியத்தால் (Women's Indian Association (WIA) Cancer Relief Fund) இரண்டு மருத்துவர்கள். இரண்டு செவிலியர்கள் மற்றும் 12 படுக்கைகளுடன் நிறுவப்பட்டது.
  - ✓ டாக்டர். சாந்தா, மார்ச் 2005 வரை புற்றுநோய்க்கான உலக சுகாதார அமைப்பின் ஆலோசனைக் குழுவில் இடம் பெற்றிருந்தார்.

- **த. பாண்டியன் - பிப்ரவரி மாதம் சென்னையில் காலமானார்**
  - ✓ இவர் ஒரு பன்முக ஆளுமை, முன்னாள் மக்களவை எம்.பி. மற்றும் இந்திய கம்யூனிஸ்ட் இயக்கத்தின் மாநில செயலாளர் ஒரு திறமையான சொற்பொழிவாளர், எழுத்தாளர் மற்றும் தொழிற்சங்கத் தலைவராக இருந்தார், இத்தோடு அவர் மாநில மற்றும் தேசிய அரசியலில் தீவிரமாக இருந்தார்.
  - ✓ இவர் பல பத்திரிகைகளில் நூற்றுக்கணக்கான கட்டுரைகளை எழுதியுள்ளார். அத்தோடு பல்வேறு தலைப்புகளில் 30-க்கும் மேற்பட்ட புத்தகங்களையும் எழுதியிருக்கிறார்.
  - ✓ பி.ஜீவனந்தம், துவங்கிய தமிழ்நாடு கலை இலக்கிய பெருமன்றத்தின் (தமிழ்நாடு கலை மற்றும் இலக்கிய கூட்டமைப்பு), முதல் பொதுச் செயலாளராக த.பாண்டியன் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
  - ✓ த.பாண்டியன் 1989-1991 மற்றும் 1991-1996 ஆகிய இரண்டு முறை வடக்கு சென்னை மக்களவைத் தொகுதியில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
  - ✓ இவர் சார்ந்த கட்சியின் தினசரி செய்தித்தாளான ஜனசக்தியின் ஆசிரியராகவும் இருந்தார்.
  - ✓ இவர் வாழ்நாளின் இறுதிவரை இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் உறுப்பினராக இருந்தார்.

- **ஆர். கிருஷ்ணமூர்த்தி, மூத்தி பத்திரிகையாளர் மற்றும் சிறந்த வெட்டெழுத்தியலாளர்**
  - ✓ கிருஷ்ணமூர்த்தி, மாநிலத்தின் பல்வேறு பகுதிகளில் கல்வெட்டுகளில் காணப்படும் வட்டெழுத்துக்களைப் படித்தார். மேலும், மதுரையில் தமிழ் - பராமி எழுத்ததுக்களில் பொறிக்கப்பட்ட சங்க கால பாண்டிய மன்னன் பெருவழுதி என்ற பெயரிலான ஒரு நாணயத்தையும் கண்டுபிடித்தார்.
  - ✓ இது பாண்டிய மன்னர்கள் நாணயங்களைத் தயாரிக்காத மற்றும் மௌரியர்களின் நாணயங்களைப் பயன்படுத்திய தலைவர்கள் என்ற கருத்தை மாற்ற உதவியது மற்றும் அந்த நாட்களில் நடைமுறையில் இருந்த பண்ட மாற்று முறையையும் உறுதிப்படுத்தியது.

அறிக்கை

- **மும்பை பங்குச் சந்தை (பிஎஸ்இ) குறியீட்டு எண்.50000:**
  - ✓ ஜனவரி 21 அன்று, 30 ஸ்கிரிப்ட் பெஞ்ச் மார்க் பிஎஸ்இ குறியீடான சென்செக்ஸ் வரலாற்று சிறப்புமிக்க 50000-ஐத் தாண்டி முதன் முறையாக 50,181 புள்ளிகளில் இதுவரை இல்லாத உயரத்தை எட்டியது.
- **இந்திய சுந்தரவனக் காடுகள்**
  - ✓ இந்திய சுந்தரவனக் காடுகள் - சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட இந்திய விலங்கின ஆய்வுக் கட்டுரையின்படி, 428 சிற்றின பறவைகளுக்கு புகலிடமாக உள்ளது.
  - ✓ சுந்தரவன உயிர்க்கோள புகலிட பறவைகள் என்ற வெளியீடு இந்திய விலங்கின சர்வே அமைப்பினால் (ZSI) வெளியிடப்பட்டது.
- **உலக அளவில் சுதந்திரம் 2021 அறிக்கையில், இந்தியாவின் நிலை 'ஓரளவு சுதந்திரம்' என்று தரம் இறக்கப்பட்டது**
  - ✓ அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த திங்க் டேங்க் ∴பிரீடம் ஹவுஸ் வெளியிட்டுள்ள 'உலகின் சுதந்திரம் 2021: முற்றுகையின்கீழ் ஜனநாயகம்' என்ற அறிக்கையின்படி, இந்தியா 67 மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளது. மேலும், அதன் நிலை 2020 இல் 'சுதந்திரம்' என்ற நிலையில் இருந்தது. தற்போது 'பகுதி சுதந்திரம்' என்ற நிலைக்குத் தரமிறக்கப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ மொத்தம் உள்ள 211 நாடுகளில் இந்தியாவின் தர வரிசை 88 ஆக (83ல் இருந்து) குறைந்துள்ளது.
  - ✓ 100 மதிப்பெண்கள் பெற்றுள்ள 'மிகவும் சுதந்திர நாடுகள்' பின்லாந்து, நார்வே மற்றும் சுவீடம் ஆகும்.
  - ✓ ஒரு மதிப்பபெண் மட்டுமே பெற்று மிகவும் சுதந்திரம் குறைந்த நாடுகள் திபெத் மற்றும் சிரியா ஆகும்.

முக்கிய தினங்கள்

➢ உலக பிரெய்லி தினம் - ஜனவரி 04

✓ உலக பிரெய்லி தினம் 2019 முதல் கொண்டாடப்படுகிறது. பார்வையற்றோர் மற்றும் ஓரளவு பார்வை கொண்ட மக்களின் மனித உரிமைகளை முழுமையாகக் கருத்தில் கொண்டு, ஒரு தகவல் தொடர்பு வழிமுறையாக பிரெயிலின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இது அனுசரிக்கப்படுகிறது.

➢ பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் - ஜனவரி 09

✓ 16வது பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் மாநாடு 2021 இன் கருப்பொருள் 'சுயசார்பு பாரதத்திற்கு பங்களிப்பு' என்பதாகும்.

✓ ஜனவரி 9, 1915 அன்று, மாபெரும் பிரவாசியான மகாத்மா காந்தி தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்து இந்தியா திரும்பினார்.

✓ பாபுஜி திரும்பிய இந்த நாளைக் குறிப்பதற்காக, பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் அல்லது குடியுரிமை பெறாத இந்தியர் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.

➢ தேசிய இளைஞர் தினம் - ஜனவரி 12

✓ **2021ஆம் ஆண்டுக்கான மையக் கருத்து: யுவா – புதிய இந்தியாவின் உற்சாகம் (YUVAAH – UtsahNaye Bharat Ka)**

✓ சுவாமி விவேகானந்தரின் பிறந்த தினத்தைப் போற்றும் விதமாக தேசிய இளைஞர் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 12 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

➢ இந்திய இராணுவ தினம் - ஜனவரி 15ஆம் நாள்

✓ ஜனவரி 15, 2021 அன்று இந்தியா. புது டெல்லியில் 73வது இராணுவ தினத்தைக் கொண்டாடியது.

✓ லெப்டினென்ட் ஜெனரல் கே எம் கரியப்பா, 1949ஆம் ஆண்டில் பிரிட்டிஷ் தளபதி ஜெனரல் பிரான்சிஸ் புட்சரிடமிருந்து இந்திய இராணுவத்தின் தளபதியாக போறுப்பேற்ற தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 15ஆம் தேதி இந்திய இராணுவ தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.

➢ தேசிய சாலை பாதுகாப்பு மாதம் - ஜனவரி 18 முதல் பிப்ரவரி 17 வரை

✓ இந்த ஆண்டுக்கான மையக் கருத்து, 'சாலை பாதுகாப்பு – உயிர் பிழைப்பு' என்பதாகும்.

✓ இந்த ஆண்டு 'சாலை பாதுகாப்பு வாரம்' என்பதற்குப் பதிலாக, ஒரு மாத கால பிரச்சாரம் 'தேசிய சாலை பாதுகாப்பு மாதம்' 18 ஜனவரி 2021 முதல் 17 பிப்ரவரி 2021 வரை அனுசரிக்கப்படும்.

➢ வலிமையாளர் தினம் (ParakramDiwas) – ஜனவரி 23

✓ நேதாஜியின் பிறந்த நாளான ஜனவரி 23ஐ ஒவ்வொரு ஆண்டும் வலிமையாளர் தினமாகக் கொண்டாட மைய அரசு முடிவு செய்துள்ளது. இது நாட்டு மக்களை குறிப்பாக இளைஞர்களை. துன்பங்களை எதிர்கொள்ளும்போது துணிச்சலுடன் செயல்பட ஊக்குவிக்கிறது.

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் தலைமையில் நிகழ்ச்சிகளைத் தீர்மானிப்பதற்கும், நினைவுகூரலை மேற்பார்வையிடுவதற்கும் வழிகாட்டுவதற்கும் இந்த மையம் ஒரு உயர் மட்டக் குழுவை அமைத்துள்ளது.

➢ தேசிய பெண் குழந்தை தினம் - ஜனவரி 24

- ✓ முதலாவது தேசிய பெண் குழந்தை தினம் 2008ல் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் கொண்டாடப்பட்டது.
- ✓ சமுதாயத்தில் பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் ஏற்றத்தாழ்வுகள், பாகுபாடு, சுரண்டல் குறித்து மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் வகையில் இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ✓ தியான் தி லோஹ்ரி என்ற திட்டமும் இந்த ஆண்டு கொண்டாடப்படுகிறது.

➢ தேசிய வாக்காளர் தினம் - ஜனவரி 25

- ✓ தேசிய வாக்காளர் தினம் 2021 மையக்கருத்து – நமது வாக்காளர்களை அதிகாரம். விழிப்புணர்வு, பாதுகாப்பானவர்களாக மற்றும் விவரம் தெரிந்தவர்களாக ஆக்குதல்.
- ✓ மேலும் அதிக எண்ணிக்கையிலான இளைஞர்கள் அரசியல் நடவடிக்கைகளில் தங்களை இணைத்துக் கொள்ள வேண்டும் என்பதற்காக இந்தியா ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 25ஆம் தேதியை தேசிய வாக்காளர் தினமாக அனுசரிக்கிறது.
- ✓ 2021ஆம் ஆண்ட 11வது தேசிய வாக்காளர் தினமாகும்.
- ✓ 1950 ஜனவரி 25ஆம் தேதி நிறுவப்பட்ட இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தின் தோற்றுவிப்பு தினத்தைக் குறிக்கும் வகையில் இந்த நாள் ஜனவரி 25, 2011 முதல் அனுசரிக்கத் தொடங்கப்பட்டது.

➢ தேசிய சுற்றுலா தினம் - ஜனவரி 25

- ✓ **மையக்கருத்து: உங்கள் நாட்டைப் பாருங்கள் என்பதாகும்.**
- ✓ நாடு முழுவதும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 25ஆம் நாள் தேசிய சுற்றுலா தினமாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ✓ இந்த நாளின் முக்கியத்துவம் எளிமையானது மற்றும் தெளிவானது ஆகும். இது நாட்டில் சுற்றுலாவின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைப்பதற்கும், அது நாட்டின் பொருளாதார முன்னேற்றத்தில் எந்த அளவுக்கு தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது என்பதை உணர்த்துவதற்கும் ஆகும்.

➢ சர்வதேச சுங்க தினம் (The International Customs Day) - ஜனவரி 26

- ✓ மையக்கருத்து: ‘சுங்கம் - ஒரு நிலையான விநியோகச் சங்கிலிக்கான மீட்பு, புதுப்பித்தல் மற்றும் விரிதிறனை மேம்படுத்தும்’

➢ தியாகிகள் தினம் (Martyrs' Day) – ஜனவரி 30

- ✓ இந்தியாவில், முதன்மையாக 2 நாட்களில் தியாகிகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ✓ ஜனவரி 30, இந்தியக் குடியரசைத் தோற்றுவித்தவாகளில் ஒருவரும், மோகன்தாஸ் கரம்சந்த் காந்தி (மகாத்மா காந்தி மற்றும் பாபு என்று அழைக்கப்படுபவரின் பிறந்த நாள்.
- ✓ மார்ச் 23 அன்று ஆங்கிலேயர்களால் அநியாயமாகத் தூக்கிலிடப்பட்ட மூன்று அசாதாரண புரட்சியாளர்களாகிய பகத்சிங், சிவராம் ராஜ்குரு மற்றும் சுத்தேவ் தாப்பர் ஆகியோருக்கு அஞ்சலி செலுத்துவதற்காகவும் தியாகிகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- **உலகத் தொழுநோய் தினம் - ஜனவரி 31**
  - ✓ மையக் கருத்து: ‘தொழுநோயை ஒழிப்போம், களங்கத்தை முறியடிப்போம், மனநல வாழ்விற்காக வாதிடுவோம்’.
  - ✓ உலக தொழுநோய் தினம், ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி மாதத்தின் கடைசி ஞாயிற்றுக் கிழமை அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - ✓ இந்த நாளை அனுசரிப்பதானது, தொழுநோயைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல், இந்த நோயை ஒழிக்க வேண்டியதன் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக் காட்டுதல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டு செய்யப்படுகிறது.

- **பிப்ரவரி 1-ஆம் தேதி இந்திய கடலோர காவல்படை தினம்.**
  - ✓ 1 பிப்ரவரி 2021 பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் இந்திய கடலோர காவல்படை தனது 45-வது ஆண்டில் அடியெடுத்து வைக்கிறது.
  - ✓ இந்திய கடலோர காவல்படை உலகின் நான்காவது மிகப்பெரிய கடலோர காவல்படையாகும்.

- **உலக சதுப்பு நிலங்கள் தினம் - பிப்ரவரி 02:**
  - ✓ இந்த ஆண்டு உலக சதுப்பு நிலங்கள் தினத்திற்கான கருத்துரு 'சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் நீர்’ என்பதாகும்.

- **உலக புற்று நோய் தினம் - பிப்ரவரி 04:**
  - ✓ 2021-ஆம் ஆண்டின் உலக புற்றுநோய் தினத்தின் கருத்துரு, ”நான் மற்றும் என்னால் முடியும்” (I Am and I Will) என்பதாகும்.
  - ✓ அறிவியல் துறையில் பெண்கள் மற்றும் பெண் குழந்தைகள் தினம் - பிப்ரவரி 11:
  - ✓ 2021-ஆம் ஆண்டின் கருத்துரு "கோவிட் -19 தொற்றுக்கு எதிரான போராட்டத்தில் முன்னணியில் உள்ள பெண் விஞ்ஞானிகள்" (Women Scientists at the forefront of the fight against COVID-19) என்பதாகும்.

- **உலக சமூக நீதி தினம் - பிப்ரவரி 20**
  - ✓ இந்த நாள் வறுமை, விலக்குதல்கள் மற்றும் வேலையின்மை பிரச்சினைகளை கையால்கிறது.
  - ✓ இந்த ஆண்டு இத்தினமானது, “டிஜிட்டல் பொருளாதாரத்தில் சமூக நீதிக்கான ஒரு அழைப்பு” என்ற கருத்துருவுடன் கொண்டாடப்பட்டது.

- **சர்வதேசத் தாய்மொழி தினம் பிப்ரவரி 21:**
  - ✓ இந்த ஆண்டிற்கான கருத்துரு "கல்வி மற்றும் சமூகத்தில் பன்மொழித் தன்மையை உள்ளடக்குவதை மேம்படுத்துவது” (Fostering multilingualism for inclusion in education and society) என்பதாகும்.

- **தேசிய அறிவியல் தினம் பிப்ரவரி 28:**
  - ✓ இந்த ஆண்டு தேசிய அறிவியல் தினத்தின் கருத்துரு ‘இந்தியாவில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் எதிர்காலம்: கல்வி, திறன்கள்

மற்றும் வேலை மீதான தாக்கம்' (Future of STI: Impact on Education Skills and Work) என்பதாகும்.

- **உலக சிவில் பாதுகாப்பு தினம் - மார்ச் 1**
  - ✓ **மையக் கருத்து – '**தேசிய பொருளாதாரத்தைப் பாதுகாப்பதற்காக வலுவான சிவில் பாதுகாப்பு'.

- **உலக வனவிலங்கு தினம் - மார்ச் 3**
  - ✓ **மையக் கருத்து** – 'காடுகள் மற்றும் வாழ்வாதாரங்கள் : மக்கள் மற்றும் கிரகத்தை நிலைநிறுத்துதல்'
- **தேசிய பாதுகாப்பு நாள் - மார்ச் 4**
  - ✓ **மையக் கருத்து** – 'சாலை பாதுகாப்பு'
- **3வது ஜன ஆஷாதி திவாஸ் கொண்டாட்டங்கள் - மார்ச 1 முதல் 7 வரை, 2021**
  - ✓ 'ஜன ஆஷாதி திட்டம்' செப்டம்பர் 2015ல் 'பிரதமரின் ஜான் ஆஷாதி திட்டம்' (PMJAY) என்று பெயர்மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

- **பெண்கள் வரலாற்று மாதம் - மார்ச் 2021**
  - ✓ **மையக் கருத்து** – 'அமைதியாக இருக்க மறுக்கும்: வாக்களிக்கும் வீரர் கொண்ட பெண்கள்'

- **சர்வதேச பெண்கள் தினம் - மார்ச் 08**
  - ✓ **மையக் கருத்து** – 'கோவிட்-19 உலகில் சமமான எதிர்காலத்தை அடைதல்'
- **உலக நுகர்வோர் உரிமை தினம் - மார்ச் 15**
  - ✓ **மையக் கருத்து – '**பிளாஸ்டிக் மாறுபாட்டைக் கையாளுதல்'
- **தேசிய தடுப்பூசி தினம் - மார்ச் 16**
  - ✓ இது தடுப்பூசி போடுவதன் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **உலக சிட்டுக் குருவி தினம் - மார்ச் 20**
  - ✓ **மையக் கருத்து** – 'நான் சிட்டுக் குருவிகளை விரும்புகிறேன்'
- **சர்வதேச வன நாள் - மார்ச் 21**
  - ✓ **மையக் கருத்து – '**வன மறுசீரமைப்பு: மீட்பு மற்றும் நல்வாழ்வுக்கான பாதை'.
- **உலக தண்ணீர் தினம் - மார்ச் 22**
  - ✓ **மையக் கருத்து** – 'தண்ணீரை மதிப்பிடுதல்'
- **உலக வானிலை தினம் - மார்ச 23**

- ✓ **மையக் கருத்து** – ‘பெருங்கடல், எங்கள் காலநிலை மற்றும் வானிலை’

- ➢ **தியாகிகள் தினம் - மார்ச் 23 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது**

  - ✓ இந்திய சுதந்திரத்திற்காக தங்கள் இன்னுயிரை மாய்த்துக் கொண்ட சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களான பகத்சிங், சுக்தேவ் தாப்பர் மற்றும் சிவராம் ராஜ்குரு ஆகியோரின் மரணத்திற்கு அஞ்சலி செலுத்தும் விதமாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 23, தியாகிகள் தினமாக (ஷாஹீத் திவாஸ்) அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- ➢ **உலக காசநோய் தினம் - மார்ச் 24**

  - ✓ **மையக் கருத்து** – ‘கடிகாரம் துடிக்கிறது’.