

APPOLO STUDY CENTRE

நடப்பு நிகழ்வுகள் - ஜனவரி - ஜூன் 2021

Since 1998

APPOLO
STUDY CENTRE

TNPSC EXAMS
24 YEARS OF
EXCELLENCE



சுவடுகள்

(நடப்புக்கால நிகழ்வுகளின் தொகுப்பு)



தமிழ்நாடு



மாநிலங்கள்



தேசியம்



இந்தியா மற்றும் உலகம்



சர்வதேசம்



திட்டங்கள்



பாதுகாப்பு



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்



சுற்றுச்சூழல்



பொருளாதாரம்



நீதிமன்ற தீர்ப்புகள்



மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்



விருதுகள்



பிரபலமானவர்கள்



புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்



விளையாட்டுகள்



தரவரிசை மற்றும் அறிக்கைகள்



முக்கிய தினங்கள்



நினைவில் நின்றவர்கள்



மாதத்தின் முக்கிய செய்திகள்



அறிவு



நியமனங்கள்



குழுக்கள்



செயலிகள் வலைதளங்கள்



விடுபட்டவை

| வ.எண். | தலைப்புகள் | பக்கம் எண். |
|--------|--|----------------|
| 1 | தமிழ்நாடு | 3 |
| 2 | மாநிலம் | 37 |
| 3 | தேசிய செய்திகள் | 46 |
| 4 | திட்டங்கள் | 77 |
| 5 | நீதிமன்றத் தீர்ப்பு | 82 |
| 6 | குழுக்கள் | 85 |
| 7 | சர்வதேச செய்திகள் | 86 |
| 8 | இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள் | 93 |
| 9 | மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள் | 101 |
| 10 | பாதுகாப்பு | 106 |
| 11 | பொருளாதாரம் | 115 |
| 12 | தரவரிசைப் பட்டியல் | 122 |
| 13 | நியமனங்கள் | 126 |
| 14 | விருதுகள் | 130 |
| 15 | புத்தகங்களும் எழுத்தாளர்களும் | 139 |
| 16 | புகழ்பெற்ற நபர்கள் | 140 |
| 17 | அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் | 143 |
| 18 | விளையாட்டு | 158 |
| 19 | நினைவில் நின்றவர்கள் | 166 |
| 20 | அறிக்கை | 172 |
| 21 | முக்கிய தினங்கள் | 174 |

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 சற்றியுள்ள 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 தடுக்கவும், 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 கண்டுபிடித்தனார்.

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 சுந்தர்:

- 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.

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 உள்ளனர். 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 செய்துள்ளன.
- 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,
- கர்நாடக, 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 ஓட்டுனர் சுரேஷ்க்கு 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":

- சீமிகு 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 உந்தியுத்த 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 சரணாலயப் 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 அர்ஜுன் 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-ஸ்டாம்பிங் 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 குழுவின பரிந்துரைகளைத் தொடர்ந்து, கோவிட்-19-ஆல் மாநிலத்தின் பொருளாதார உருவாக்கத்தில் ஏற்படும் தாக்கத்தை ஆராய்கிறது.
- ✓ வளர்ந்து வரும் துறைகளில் முயற்சிகளை மேற்கொள்ளும் தொழில்முனைவோருக்கு ஆதரவாக ரூபாய் 500 கோடி கார்பஸுடன் 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 செளக்கார் 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, தமிழரணி 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.

✓ தமிழரபரணி, 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 முவேந்த வேலன் பற்றியும் குறிப்பிடுகிறது.
- இராமநாதபுரத்தில் உள்ள உத்திரக்கோசமங்கை
 - ✓ சிந்து சமவெளிப் பள்ளத்தாக்கில் காணப்பட்டதைப் போன்ற எழுத்துக்களுடன் கூடிய பாணைகள் இராமநாதபுரத்தில் உள்ள உத்திரக்கோச மங்கையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.
 - ✓ முன்னதாக, இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் கீழ்க்கரையில் சேதுபதி காலம் தொடர்பான திரிகூல சின்னத்துடன் கூடிய சீனப் பாணைகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு ஆவணப்படுத்தப்பட்டன.
 - ✓ தற்போது, உத்திரக்கோச மங்கைக்கு அருகில் மரியபுரத்தில் உள்ள ஒரு உள்ளூர் ஏரியில் மொத்தம் 20 புதிய பாணைத் 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.
- இந்தியா 1.0க்காக செயற்கை நுண்ணறிவு (AI- For - India 1.0)
 - ✓ இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம், சென்னை உருவாக்கிய தொடக்க நிலை நிறுவனம் - உலகின் மிகப்பெரிய ஆன்லைன் கோடிங் பட்டறையை நடத்த உள்ளது.
 - ✓ அவர்களுக்கு GUVIயின் பைத்தான் படிப்புக்கான இலவச அணுகலும் கிடைக்கும்.

➤ **தாதாசாகிப் பால்கே விருது**

- ✓ இந்திய சினிமாவின் இந்த மிக உயர்ந்த விருது சூப்பர் ஸ்டார் ரஜினிகாந்த் - அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ✓ இதை மத்திய அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் ஏப்ரலில் அறிவித்தார்.

➤ **ஏப்ரல் 6 – கட்டாய ஊதியத்துடன் கூடிய விடுப்பு நாள்**

- ✓ தமிழ்நாடு சட்ட மன்றத் தேர்தல் நடைபெற்றதையொட்டி, ஏப்ரல் 6 அன்று அனைத்து தொழிலாளர்களுக்கும் ஊதியத்துடன் கூடிய கட்டாய விடுப்பு அளிக்கும்படி தமிழ்நாடு அரசு ஆணையிட்டது.
- ✓ பொதுமக்கள் அனைவரும் தங்களுடைய வாக்கினை பதிவு செய்ய வேண்டும் என்பதற்காகவே இந்த ஊதியத்துடன் கூடிய விடுப்பு அளிக்கப்பட்டது.
- ✓ அதே சமயம், ஏப்ரல் 1 முதல் 30 வரை பொது மக்கள் யாரும் பொது இடங்களில் கூட்டமாகக் கூடக்கூடாது என்ற சட்டத்தை சென்னை மாநகரக் காவல் பிரிவு 144ன்கீழ் வெளியிட்டது.

மாநில விரைவு போக்குவரத்துக் கழகம்

- ✓ பயணிகளிடையே கோவிட்-19 பெருந்தொற்று குறித்த அச்சத்தைப் போக்குவதற்காக, கிருமி நீக்கம் செய்யப்பட்ட, குளிர்சாதன வசதி செய்யப்பட்ட பேருந்துகளை இந்த கோடைக்காலத்தில் தமிழ்நாடு அரசு இயக்குகிறது.
- ✓ இதன் பொருட்டு, மாநில விரைவு போக்குவரத்துக் கழகம் சென்னையில் 20 குளிர்சாதன வசதி கொண்ட பேருந்துகளை தரம் உயர்த்தியது.
- ✓ நச்சுயிரிகள், நுண்ணியிரிகள் மற்றும் இதர நுண்ணுயிரிகள் பேருந்துக்குள் புகாதவாறு, மாநில விரைவு போக்குவரத்துக் கழகம் இந்த பேருந்துகளில் பலநிலை காற்று தூய்மையாக்கிகளையும், புற ஊதாக் கதிர்களைக் கொண்டு சுத்தம் செய்யும் கிருமி நாசினி அமைப்புகளையும் நிர்மாணித்துள்ளது.

➤ **"தலைக்கவசம் இல்லை, பார்க்கிங் இல்லை"**

- ✓ சென்னை பெருநகர மாநகரக் போக்குவரத்துக் காவல் துறை – மாநகரத்தில் உள்ள அனைத்து காவல் நிலையங்களிலும் 'தலைக்கவசம் இல்லையென்றால், பார்க்கிங் இல்லை' என்ற ஒரு விதியைக் கொண்டு வந்துள்ளது.
- ✓ இந்த விதி காவல் நிலையங்களுக்கு மட்டுமல்லாமல், அனைத்து அரசு அலுவலக கட்டிடங்களிலும் விரைவில் பின்பற்றப்பட உள்ளது.

➤ **கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி மாநில சட்ட மன்றங்களுக்கான தேர்தல் ஒரே கட்டமாக நடைபெற்றது.**

- ✓ சமீபத்திய தரவுகளின்படி, மாநிலத்தில் 6.28 கோடி வாக்காளர்கள் உள்ளனர். இவர்களில் 3.09 கோடி பேர் ஆண்கள், 3.19 கோடி பேர் பெண்கள், மற்றும் 7,192 பேர் மூன்றாம் பாலினத்தவர்கள்.
- ✓ ஆளும் அ.இ.அ.தி.மு.க மற்றும் அதன் எதிரியாகிய தி.மு.க ஆகிய இரண்டு கட்சிகளும் 131 தொகுதிகளில் நேரடியாக மோதுகின்றன.
- ✓ 234 இருக்கைகள் கொண்ட தமிழ்நாடு சட்ட மன்றப் பேரவைக்கான தேர்தலில் 3,998 வேட்பாளர்கள் களத்தில் உள்ளனர்.
- **தேர்தல் ஆணையத்தில் இருந்து பெறப்பட்ட மதிப்பீடுகள்**
 - ✓ ஏப்ரலில் தமிழ்நாடு தேர்தல் ஆணையம் வெளியிட்ட முதற்கட்ட மதிப்பீடுகளின்படி, 234 தொகுதிகளிலும் 12 மணி நேரம் நடைபெற்ற இந்த தேர்தலில் 71.9 விழுக்காடு வாக்காளர்கள் வாக்களித்துள்ளனர்.
 - ✓ இந்தப் பட்டியலில் 78 விழுக்காடு வாக்குகளை பதிவு செய்த கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம் முதலிடம் பிடித்தது. அதைத் தொடர்ந்து நாமக்கல் (77.91 விழுக்காடு), அரியலூர் (77.88 விழுக்காடு), கரூர் (77.6 விழுக்காடு), தர்மபுரி (77.23 விழுக்காடு) மற்றும் பெரம்பலூர் (77.08 விழுக்காடு) மாவட்டங்கள் இடம் பிடித்துள்ளன.
 - ✓ திருநெல்வேலி 65.16 விழுக்காடு, கோயம்புத்தூர் 66.98 விழுக்காடு, இராமநாதபுரம் 67.16 விழுக்காடு மற்றும் திருப்பூர் 67.48 விழுக்காடு.
 - ✓ மதுரை 68.14 விழுக்காடு, கன்னியாகுமரி 68.41 விழுக்காடு, சிவகங்கை 68.49 விழுக்காடு, திருவள்ளூர் 68.73 விழுக்காடு மற்றும் நீலகிரி 69.24 விழுக்காடு, மாவட்டங்கள் 70 விழுக்காடு வாக்களிப்பை எட்டவில்லை.
- **தமிழ்நாட்டில் அதிகபட்ச மற்றும் குறைந்தபட்ச வாக்களிப்பு வீதம்**

| | சட்ட மன்றத் தொகுதிகள் | மாவட்டம் | வாக்களிப்பு சதவீதம் |
|--------------|-----------------------|----------|---------------------|
| மிக அதிகம் | பாலக்கோடு | தர்மபுரி | 87.33% |
| | குளித்தலை | கரூர் | 86.15% |
| | எடப்பாடி | சேலம் | 85.6% |
| மிகக் குறைவு | வில்லிவாக்கம் | சென்னை | 55.52% |

- **சதி கல் - திருப்பூரில் சமீபத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.**
 - ✓ சுமார் 300 ஆண்டுகள் பழமையானது என்று கருதப்படும் ஒரு சதி கல், திருப்பூரில் சமீபத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

- ✓ இந்தப் பெண் ஒரு வீரரின் மனைவி என்று அடையாளம் காணப்படுகிறாள். அவள் தன் கணவனின் சிதையில் உடன் கட்டை ஏறுவதற்கு தயாராக இருந்தாள்.

➤ **மேட்டூர் சரபங்கா தூக்கு நீர்ப்பாசன திட்டம்**

- ✓ திட்டத்தின் பெயர்: என்ஜிடி மேட்டூர் சரபங்கா நீர்ப்பாசனத் திட்டம் (NGT Mettur Sarabanga Irrigation)
- ✓ இந்தப் பகுதியில் நிலத்தடி நீர்மட்டம் - 300 மீட்டருக்கும் கீழே உள்ளது.
- ✓ 555 மெட்ரிக் கன அடி உபரிநீர் 30 நாட்களுக்கு பயன்படுத்தப்படும்.
- ✓ திட்டத்தின் நிலை - என்ஜிடி குழு ஆய்வின்போது பம்ப் அறை கட்டும் பணிகள் 50 விழுக்காடு முடிவடைந்திருந்தது.
- ✓ குழாய்கள் பதிக்கும் பணி 44 முதல் 93 விழுக்காடு
- ✓ மின்சாரப் பணி 50 விழுக்காடு

மின் விமான நிறுவனம் (The eplane company)

- ✓ ஐஐடி சென்னையின் தயாரிப்பாகிய 'மின்விமான நிறுவனம்' - நகர்ப்புறங்களில் மக்களை ஒரு இடத்திலிருந்து இன்னொரு இடத்திற்கு அழைத்துச் செல்வதற்காக, ஒரு பறக்கும் மின்சார விமான டாக்சியை வடிவமைத்துள்ளது.

➤ **கிரனைட் கலப்பை (Granite Plough)**

- ✓ கீழடி மக்கள் விவசாயம் செய்து வந்தனர் என்பதை மூன்று பக்கங்கள் கொண்ட கிரனைட் கலப்பை உறுதி செய்கிறது.

➤ **சென்னை விளாடிவோஸ்டாக்**

- ✓ இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு கருத்துருவாக்கப்பட்ட இந்த கடல் வழிப் பாதையானது, மலேசியா, பிலிப்பைன்ஸ் மற்றும் தென் கொரியாவில் உள்ள துறைமுகங்களுடன் மலாக்கா மற்றும் தென் சீனக் கடல் ஜலசந்தி வழியாக இந்த இரண்டு துறைமுகங்களையும் இணைக்கும்.

➤ **தஞ்சாவூர் நாயக்கர் கால கல்வெட்டு கண்டுபிடிப்பு**

- ✓ 3.5 அடி உயரமுள்ள தஞ்சாவூர் நாயக்கர் கால கல்வெட்டு ஒன்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இது 16ஆம் நூற்றாண்டு காலத்தைச் சேர்ந்தது ஆகும்.
- ✓ இந்தக் கல்வெட்டு செவ்வப்ப நாயக்கர்களின் ஆட்சிக் காலத்தையும், சிங்கப் பெருமாள் கோவில் இடம் பெயர்வையும் பற்றி குறிப்பிடுகிறது.

➤ **17ஆம் நூற்றாண்டு கால கல்வெட்டு - உதைய நாயன்**

- ✓ இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் ஒரு குளத்தைத் தூர்வாரியபோது, 17ஆம் நூற்றாண்டு கால கல்வெட்டு ஒன்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
 - ✓ இதில் உள்ள எழுத்து வரிகள் சர்வதாரி தமிழ் ஆண்டின் ஆனி மாதம் 14ம் நாள் எழுதப்பட்டுள்ளன.
 - ✓ இதன் காலம் கி.பி 1648ஐ குறிப்பதாக உள்ளது.
 - ✓ இது பட்டமங்களம் கிராமத்தை ஒட்டியுள்ள ஆயிரவேலி மற்றும் அதே பெயரிலான ஒரு கிராமம் தானமாக வழங்கப்பட்டதைக் குறிப்பிடுகிறது.
 - ✓ 'துகவூர் உடையன் பொன்னி அட்டைப்பர் உடைய நாயன்' என்ற பெயர் களியனேரியைச் சேர்ந்த சேதுபதி அரசின் பிரதிநிதியாக விளங்கிய ஒருவரின் பெயரைக் குறிப்பதாக இருக்கலாம்.
 - ✓ கூத்தன் சேதுபதி மற்றும் தளவாய் சேதுபதி ஆகியோரும் கூட 'உடைய நாயன்' என்ற அடைமொழியால் அழைக்கப்பட்டனர்.
 - ✓ இந்தக் குளத்தின் எதிரில் அமைந்துள்ள சிவன் கோவில், 13ஆம் நூற்றாண்டில் பாண்டியர்களின் கடைசி கால கட்டிடக்கலை பாணியில் கட்டப்பட்டது.
- **சென்னையில் நிலத்தடி நீரின் தரம்**
- ✓ தமிழ்நாடு அரசு, சென்னை ஐஐடி யில் உள்ள தூய நீருக்கான சர்வதேச மையத்துடன் இணைந்து (International Centre for Clean Water) – சென்னையில் நிலத்தடி நீரின் தரத்தை ஆய்வு செய்வதற்காக ஒரு முன்னோடித் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.
 - ✓ இந்த மையம் குழாய் நீர் மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரின் தரத்தையும் ஆய்வு செய்வதற்காக ஒரு சிறு சாதனத்தை வடிவமைத்து வருகிறது.
 - ✓ இந்த மையம், தண்ணீர்மூலமாகப் பரவும் நோய்கள் குறித்த முன்னெச்சரிக்கையை வழங்குகிறது.
- **சென்னை – கன்னியாகுமரி தொழிற்கூட சாலை (Chennai -kanya kumara industrial corridor)**
- ✓ தமிழ்நாட்டில் சென்னை – கன்னியாகுமரி தொழிற்கூட சாலை திட்டத்திற்காக 484 மில்லியன் டாலர் கடன் உதவியை ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி சமீபத்தில் அனுமதித்துள்ளது.
- **வண்ணத்துப்பூச்சியின் புதிய சிற்றினம் கண்டுபிடிப்பு**
- ✓ தென் மேற்கு மலைத் தொடரிலிருந்து Nacaduba Sibharamaswamii Sadasivan என்ற ஒரு ஆறு வரி நீல நிற வண்ணத்துப் பூச்சியின் துணை சிற்றினம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

- ✓ இந்த துணை சிற்றினம் அகஸ்தியமாலா என்ற சிற்றினத்தைச் சேர்ந்ததாகும்.
- தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உள்ள வேதாந்தாவின் ஸ்டெர்லைட் வளாகத்தில் ஆக்சிஜன் உற்பத்தி ஆலைகள்
 - ✓ தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உள்ள வேதாந்தாவின் ஸ்டெர்லைட் வளாகத்தில் ஆக்சிஜன் ஆலைகளின் ஒட்டுமொத்த செயல்பாட்டையும் கண்காணிப்பதற்காக, தமிழ்நாடு அரசு ஏழு உறுப்பினர்கள் கொண்ட ஒரு கண்காணிப்புக் குழுவை அமைத்துள்ளது.
 - ✓ இந்தக் குழு உச்ச நீதிமன்றத்தின் சமீபத்திய ஆணைகளுக்கு இணங்க அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- மட்டிப்பழம்
 - ✓ புவிசார் குறியீடு கேட்கும் விண்ணப்பம் கன்னியாகுமரி வாழை மற்றும் தோட்டக்கலை விவசாயிகள் உற்பத்தியாளர் கம்பெனி லிட் என்ற அமைப்பினால் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது.
 - ✓ நாகர்கோவில் வாழைப்பழம் பல பண்டைய புத்தகங்களிலும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (TNPCB) - தனிநபர் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் மற்றும் முகக் கவசங்கள் போன்ற உயிர் மருத்துவப் பொருட்களை அப்புறப்படுத்துதல்.
- தனிநபர் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் மற்றும் முகக் கவசங்கள் போன்ற உயிர் மருத்துவக் கழிவுப் பொருட்களை அப்புறப்படுத்துதல் தொடர்பான புகார்களைப் பதிவு செய்வதற்காக, தமிழ்நாடு அரசு தனியாக ஒரு வலைத்தளத்தையும் அலைபேசி செயலியையும் உருவாக்கி வருகிறது.
 - ✓ இத்தகைய வசதியை ஏற்படுத்தியுள்ள முதல் மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியமாக நாடு முழுவதிலுமே தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம்தான் முதலாவதாக உள்ளது.
- தமிழ்நாட்டின் எட்டாவது முதலமைச்சர் - மு.க. ஸ்டாலின்
 - ✓ இவர் தமிழ்நாட்டின் முதல்முறை முதலமைச்சர்களிலேயே மிகவும் வயதானவராக இருப்பார்.
- திரு. ககன்தீப் சிங் பேடி. இ.ஆ.ப., - பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் ஆணையராக நியமனம் செய்யப்பட்டார்.
 - ✓ சென்னையில் பயனற்ற நிலங்கள் அவரது பதவிக்காலத்தில் மியாவாகி காடுகளாக மாறி. சென்னையை 'பசுமைச் சென்னையாக' மாற்றும் முயற்சிக்கு நல்ல வரவேற்பு கிடைத்தது.
- 'ஆக்சிஜன் பார்லர்கள்'
 - ✓ பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி - சுவாசப் பிரச்சினைகளால் அவதிப்படும் கோவிட் நோயாளிகளுக்கு ஆதரவு அளிப்பதற்காக, 'ஆக்சிஜன் பார்லர்கள்' அமைக்கப்படும் என்று அறிவித்தது.
- அப்பாவு - தமிழ்நாடு சட்டப் பேரவையின் 18வது சபாநாயகர்
 - ✓ திரு. எம். அப்பாவு -சென்னையில் வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க புனித ஜார்ஜ் கோட்டையில் நடைபெற்ற தேர்தலில் தமிழ்நாடு சட்ட மன்ற சபாநாயகராக தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
- எம்டிசி - சிசிடிவி-க்களை நிர்மாணிக்க உள்ளது
 - ✓ மாநகரப் போக்குவரத்துக் கழகம் - நிர்வாக நிதியைக் கொண்டு அனைத்து பேருந்துகளிலும் சிசிடிவி கேமராக்களையும், பீதி பொத்தானையும் நிர்மாணிக்க உள்ளது.

- அருணா ஜெகதீசன் ஆணையம்- தூத்துக்குடி துப்பாக்கிச் சூடு நிகழ்வு
 - ✓ ஓய்வு பெற்ற நிதியரசர் அருணா ஜெகதீசன் ஆணையம் - மே மாதத்தில் தன்னுடைய இடைக்கால அறிக்கையை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலினிடம் வழங்கியது.
- பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி - 135 மருத்துவ மாணவர்களை பணிக்கு அமர்த்தியது
 - ✓ சென்னை பெருநகர மாநகராட்சி - சென்னையில் வீட்டுத் தனிமையில் உள்ள கொரோனா நோயாளிகளின் உடல்நிலையைக் கண்காணிப்பதற்காக எம்பிபிஎஸ் பயிலும் 135 இறுதி ஆண்டு மாணவர்களை பணிக்கு அமர்த்தியது.
 - ✓ இத்தகைய பணிக்காக பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி 300 மருத்துவர்களையும் பணிக்கு எடுத்துக்கொள்ள உள்ளது.
 - ✓ இவர்கள் ஆம்புலன்ஸ் சேவைக்காக 104 - மாநில போர் அறையில் (State War room - 104) பணிகளை ஒருங்கிணைக்கும் பணியில் ஈடுபடுத்தப்படுவார்கள்.
- 'உங்கள் தொகுதியில் முதலமைச்சர்'
 - ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் - தன்னுடைய விருப்பார்ந்த திட்டமாகிய பொது மக்களின் குறைகளைத் தீர்க்கும் திட்டத்தை புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட 'உங்கள் தொகுதியில் முதலமைச்சர்' என்ற துறையின் மூலம் மே மாதத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.
 - ✓ 72 மரப் பெட்டிகளில் வைக்கப்பட்ட மற்றும் 275 துணிகளில் கட்டப்பட்ட இந்த மனுக்கள் 'உங்கள் தொகுதியில் முதலமைச்சர்' துறையிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டன.
- தமிழ்நாடு இந்து சமயம் மற்றும் அறநிலையத் துறை டிஜிட்டல் மயமாக்கப்படும்.
 - ✓ தமிழ்நாடு இந்து சமயம் மற்றும் அறநிலையத் துறை (The Tamil Nadu Hindu Religious and Charitable Endowments) - தன்னுடைய கட்டுப்பாட்டில் உள்ள 44,000க்கும் மேற்பட்ட கோவில்களின் அசையும் மற்றும் அசையா சொத்துகளின் பட்டியலை அடுத்த 6 மாதங்களுக்குள் டிஜிட்டல்மயமாக்க உள்ளது.
- கருப்பு பூஞ்சை
 - ✓ மியூகர்மையோசிஸ் அல்லது கருப்பு பூஞ்சை நோய் - தமிழ்நாடு பொது சுகாதாரச் சட்டத்தின்கீழ், ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோகித் அவர்களால் தமிழ்நாட்டில் ஒரு அறிவிக்கப்பட்ட நோயாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- மே 21, முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் - ஸ்டெர்லைட்டுக்கு எதிரான வழக்குகளை திரும்பப் பெற்றார்.
 - ✓ தூத்துக்குடியில் ஸ்டெர்லைட் ஆலைக்கு எதிரான போராட்டத்தின்போது ஸ்டெர்லைட் எதிர்ப்பாளர்கள் மற்றும் பொதுமக்களுக்கு எதிராக தொடரப்பட்ட வழக்குகளை முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் திரும்பப் பெற்றார்.
- பெருமாநல்லூரில் நேதாஜி ஆடைப்பூங்கா - 18-44 வயதுக் குழுக்களுக்கான கோவிட் தடுப்பூசி.
 - ✓ முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் - 18 முதல் 44 வயது வரையிலானவர்களுக்கான கோவிட் தடுப்பூசித் திட்டத்தை பின்னலாடை மையமாகிய திருப்பூரில் மே மாதத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.
- தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் - மேகதாது
 - ✓ காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே கர்நாடகாவில் மேகதாது அணைக்கட்டு கட்டுவதில் விதிமீறல்குறித்து ஆய்வு செய்து அறிக்கை சமர்ப்பிப்பதற்காக தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் ஒரு குழுவை அமைத்துள்ளது.
 - ✓ இந்தக் குழுவில் மைய அரசின் சுற்றுச் சூழல் அமைச்சகத்தின்கீழ் பெங்களூரின் பிராந்திய அலுவலகத்தில் உள்ள மூத்த காவிரி நீர் மேலாண்மை அமைப்பு அலுவலர்கள், காவிரி நீராவரி நிகாம் லிட் (ஒரு கர்நாடக அரசு நிறுவனம்) மற்றும் கர்நாடக வனத்துறை ஆகியோர் இடம் பெற்றிருப்பர்.

➤ கோவில் நகரமாகிய காஞ்சிபுரம்

- ✓ கோவில் நகரமாகிய காஞ்சிபுரம் - இந்த நகரத்தில் உள்ள 11 புராதன கோவில்கள் யுனெஸ்கோவின் தற்காலிக உலக பாரம்பரியச் சின்னங்கள் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளன.

➤ ஓன்வி கலாச்சார அகாடமி

- ✓ தமிழ் கவிஞரும் பாடலாசிரியருமான வைரமுத்து - மறைந்த மலையாள கவிஞர் ஓன்வி குருப் அவர்களின் நினைவாக ஓன்வி கலாச்சார அகாடமியால் தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ள ஓன்வி விருதை இந்த ஆண்டு பெறுவதற்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

➤ வஉசி (துறைமுகம்), ஐஐடி- சென்னை

- ✓ வ.உ.சிதம்பரனார் துறைமுகம் - கப்பல் போக்குவரத்து வளர்ச்சிக்காக, ஐஐடி. சென்னையின், துறைமுகங்கள் நிர்வாகிகள் மற்றும் கடற்கரைகளுக்கான தேசிய தொழில்நுட்ப மையம் (National Technology Centre for Ports Waterways and Coasts) உடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த ஒப்பந்தத்தின் நோக்கமானது கப்பல் போக்குவரத்து அமைப்பின் செயல்பாடு, நிர்வகித்தல் மற்றும் பராமரிப்பை உறுதி செய்வதும், வஉசி துறைமுகத்தில் உள்நாட்டு கப்பல் போக்குவரத்து மென்பொருளை உருவாக்குவதுமேயாகும்.
- ✓ இந்த உள்நாட்டு கப்பல் போக்குவரத்து மென்பொருளை உருவாக்கும் பணி சென்னை, ஐஐடி ஆல் ரூ.27.8 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்படும்.

➤ நிதி கூட்டாட்சி (Fiscal Fedralism)

- ✓ தமிழ்நாடு நிதியமைச்சர் பி.டி.ஆர் பழனிவேல் தியாகராஜன். 43வது ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் கூட்டத்தில் தன்னுடைய முதலாவது உரையின்போது, மத்திய அரசு நிதி அதிகாரங்களைப் பகிர்வதன் வாயிலாக வரிசீர்திருத்தங்களைக் கொண்டு வர வேண்டும் என்றும், நிதி கூட்டாட்சித் தன்மையைப் பின்பற்ற வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொண்டார்.

➤ ஸ்டெர்லைட் காப்பர் - மே மாதத்திலிருந்து, அதனுடைய இரண்டாவது ஆலையிலிருந்து ஆக்சிஜன் உற்பத்தியைத் தொடங்கும்.

➤ மாநில அரசு - கோவிட்-19க்கு தன்னுடைய பெற்றோரை இழந்த குழந்தைகளுக்கு நிலையான வைப்பு நிதியாக ரூ.5 இலட்சம் வழங்கப்படும் என்று அறிவித்தது.

- ✓ மாவட்ட அளவில் அமைக்கப்படும் ஒரு 'சிறப்புக் குழு' மூலமாக, இந்தக் குழந்தைகளுக்கு நிவாரண உதவிகள் வழங்கப்படுவதையும், அவர்களின் கல்வியையும், மாநில அரசு கண்காணிக்கும்.
- ✓ இந்த மாணவர்களும் மற்றும் ஒற்றைப் பெற்றோரும் நலத்திட்டங்கில் முன்னுரிமை பெறுவார்கள்.
- ✓ கோவிட்-19 காரணமாக பெற்றோரை இழந்த குழந்தைகளை அடையாளம் காணும் பணிக்காகவும், அவர்களுக்கு நிவாரண உதவிகளை வழங்குவதற்காகவும் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்கள் தலைமையிலான ஒரு பணிக்குழு ஏற்கனவே அமைக்கப்பட்டுள்ளது என்று மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.

➤ புதிய தேர்தல் ஆணையர்

- ✓ தமிழ்நாடு ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோகித் - ஓய்வுபெற்ற ஐஏஎஸ் அதிகாரியாகிய வி. பழனிசுமாரை. மாநில தேர்தல் ஆணையராக நியமித்து ஆணையிட்டுள்ளார்.

➤ திரு. வி. இறையன்பு. இ.ஆ.ப - தமிழ்நாட்டின் தலைமைச் செயலாளர்.

- ✓ தமிழ்நாடு மாநில அரசு - மூத்த அதிகாரியாகிய வி. இறையன்பு அவர்களை தமிழ்நாட்டின் தலைமைச் செயலாளராக நியமித்துள்ளது.

- திரு. ஷங்கர் ஜிவால், ஐபிஎஸ் - சென்னை மாநகர காவல் ஆணையர்.
 - ✓ புதிதாக நியமிக்கப்பட்ட காவல் ஆணையர் - வேப்பேரியில் மே மாதம் நடைபெற்ற சிறிய அளவிலான நிகழ்ச்சியில் பொறுப்பை ஏற்றுக் கொண்டார்.
- தமிழகத்தின் - புதிய அட்வகேட் ஜெனரல்
 - ✓ முன்னாள் மாநிலங்களவை உறுப்பினரும், மூத்த வழக்கறிஞருமாகிய ஆர். ஷண்முக சுந்தரம் - தமிழ்நாட்டின் புதிய அட்வகேட் ஜெனரலாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- குழந்தை உரிமைகளும் நீங்களும் (Child Rights and You -CRY)
 - ✓ குழந்தை உரிமைகளும் நீங்களும் (CRY) என்ற ஒரு அரசு சாரா நிறுவனம், சேலம், தர்மபுரி, இராமநாதபுரம் மற்றும் திண்டுக்கல் மாவட்டங்களில் 10 ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலும், 72 பழங்குடியினர் கிராமங்களிலும் குழந்தைத் திருமணங்கள் 40 விழுக்காடு அதிகரித்து விட்டன என்று ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
 - ✓ மே 2020ல், இந்த மாவட்டங்களில் 98 குழந்தைத் திருமணங்கள் நடந்துள்ளன. ஆனால் இதே காலகட்டத்தில் 2019ஆம் ஆண்டில் 60 குழந்தைத் திருமணங்களே நடந்துள்ளன.
- தமிழ்நாடு அரசு - 'அனைவருக்கும் தேர்ச்சி'யை அறிவிக்க முடிவு செய்தது
 - ✓ ஆர்டிஇ (கல்வி உரிமைச் சட்டம்) சட்டத்தின்படி, தொடக்கப் பள்ளியை நிறைவு செய்வதற்கு முன்பாக எந்த ஒரு குழந்தையையும் எந்த வகுப்பிலும் நிறுத்தி வைக்கக் கூடாது அல்லது பள்ளியை விட்டு வெளியே அனுப்பப் கூடாது. இந்தச் சட்டத்தின்படி, அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் அனைத்து வகுப்புகளிலும் பயிலும் அனைத்து மாணவர்களும் தேர்ச்சி பெற்றவர்களாக அறிவிக்கப்பட வேண்டும்.
- ஜீனோம் வரிசைப்படுத்துதல்
 - ✓ தமிழ்நாடு பொது சுகாதார ஆய்வுக்கூடம் - ஜூன் மாதக் கடைசியில் நமது மாநிலத்திற்காக ஒரு ஜீனோம் வரிசைப்படுத்துதல் ஆய்வுக்கூடத்தை அமைக்க உள்ளது.
- முன்னாள் முதலமைச்சர் மு. கருணாநிதி அவர்களின் 98வது பிறந்த நாள்
 - ✓ தமிழ்நாடு அரசு - முன்னாள் முதலமைச்சர் மு. கருணாநிதி அவர்களின் 98வது பிறந்த தினத்தைப் போற்றும் வகையில் இலக்கியம், சுகாதார பாதுகாப்பு, கட்டமைப்பு மற்றும் வேளாண்மை ஆகிய துறைகளில் ஆறு அறிவிப்புகளை வெளியிட்டது.
 - ✓ தமிழ்நாடு அரசு ஒவ்வொரு ஆண்டும் மூன்று தமிழ் எழுத்தாளர்களுக்கு 'இலக்கிய மாமணி' விருதை வழங்க உள்ளது.
 - ✓ இந்த விருது ரூ.5 இலட்சம் ரொக்கத்தையும் ஒரு பாராட்டுப் பத்திரத்தையும் உள்ளடக்கியதாகும்.
 - ✓ மதுரையில் இரண்டு இலட்சம் சதுர அடி பரப்பளவில் ரூ.70 கோடி செலவில் கலைஞர் நினைவு நூலகம் ஒன்றும் அமைக்கப்பட உள்ளது.
 - ✓ முன்னதாக, முதலமைச்சர் அவர்கள் மே மாதத்தில் தன்னுடைய முதல் பணி நாளில் பெண்களுக்கான 'இலவச பயண' திட்டத்தை அறிவித்தார்.

- தமிழ்நாடு - நித்தி ஆயோக்கின் நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் அட்டவணையில் 2019-20ஆம் ஆண்டில் முன்றாவதுஇடத்தில் இருந்தது, 2020-21ஆம் ஆண்டில் இரண்டாவது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.
 - ✓ ஜூன் 3 அன்று வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையின்படி, தமிழ்நாடு ஒட்டு மொத்தமாக 74 புள்ளிகளைப் பெற்று, 75 புள்ளிகளைப் பெற்று முதலிடத்தைப் பிடித்த கேரளாவிற்கு அடுத்ததாக இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தது.
 - ✓ 'ஏழ்மை இல்லாத நிலை' மற்றும் 'குறைந்த செலவில் தூய்மையான ஆற்றல்' என்ற தலைப்புகளில் முதலிடத்தைப் பிடித்திருந்த தமிழ்நாடு, 'தொழில், கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் கட்டமைப்பு இலக்கு'களில் இரண்டாவது இடத்தைப் - பிடித்தது.
 - ✓ நமது மாநிலம் 'நல்ல சுகாதாரம் மற்றும் நல்ல உடல்நலம்' என்ற தலைப்பில் முன்றாவது இடத்தைப் பிடித்திருந்தது மற்றும் மருத்துவமனைகளில் பிரசவம் என்பதில் 99.9 விழுக்காடு மதிப்பைப் பெற்று இலக்கை எட்டும் அளவுக்கு நெருங்கியுள்ள ஐந்து மாநிலங்களில் ஒன்றாகத் திகழ்கிறது.
 - ✓ 'தரமான கல்வி' மற்றும் 'கௌரவமான வேலை மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி' என்ற தலைப்புகளில் நமது மாநிலம் சிறப்பாகச் செயல்பட்டு ஐந்தாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது. பாலின சமத்துவத்தில் நமது மாநிலம் நான்காவது இடத்தில் உள்ளது.
- ஆர். பூர்ணலிங்கம் என்ற ஐஏஎஸ் அதிகாரி தலைமையில் 14 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு பணிக் குழு அமைக்கப்பட்டது.
 - ✓ கோவிட்-19 தொடர்பான பணிகளைக் கவனிப்பதற்காக முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் தலைமையில் ஒரு வல்லுநர் குழு அமைக்கப்பட்டது.
 - ✓ இந்தக் குழுவிற்கு ஆலோசனை வழங்கும் அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இது காலமுறையில் கூட்டத்தை நடத்தும்.
- சென்னைக்கு அருகில் உள்ள வண்டலூர் அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்காவில் ஒன்பது வயதான பெண் சிங்கம், கொரோனா வைரஸ் என்று சந்தேகிக்கப்படும் தொற்று காரணமாக ஜூன் மாதம் உயிரிழந்தது.
- நீதியரசர் ஏ.கே. ராஜன் - நீட் தேர்வின் தாக்கம்
 - ✓ ஜூன் மாதத்தில், முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் - மருத்துவக் கல்வி நுழைவுக்காக நடத்தப்படும் நீட் தேர்வின் தாக்கம் குறித்து ஆய்வு செய்வதற்காக ஓய்வுபெற்ற உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி நீதியரசர் ஏ.கே. ராஜன் தலைமையிலான ஒரு குழுவை அமைத்தார்.
- இந்து சமயம் மற்றும் அறநிலையத் துறை, தன்னுடைய கட்டுப்பாட்டில் உள்ள கோவில்களைப் பற்றியும் அவற்றின் சொத்து ஆவணங்களையும் டிஜிட்டல்மயமாக்கி சேமிப்பதற்காக எல்காட் நிறுவனத்துடன் ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டுள்ளது.
 - ✓ இந்து சமயம் மற்றும் அறநிலையத் துறை, இந்தப் பணியை தமிழ்நாடு மின்ஆளுகை முகமையின் (Tamil Nadu e-Governance Agency) உதவியுடன் செய்து வருகிறது.
 - ✓ டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்ட ஆவணங்கள் சென்னை, பெருங்குடியில் உள்ள எல்காட் நிறுவனத்திலும், திருச்சியில் உள்ள தமிழ்நாடு பேரிடர் மீட்பு மையத்திலும், புனையில் உள்ள தேசிய தகவலியல் மையத்திலும் சேமிக்கப்படும்.

➤ தமிழ்நாடு - மாநில வளர்ச்சிக் கொள்கைக் குழு (Tamilnadu -State Development Policy Council - SDPC)

- ✓ தலைவர்- திரு. மு.க. ஸ்டாலின், மாண்புமிகு முதலமைச்சர்.
- ✓ துணைத்தலைவர் - டாக்டர். ஜெ. ஜெயரஞ்சன்
- ✓ முழுநேர உறுப்பினர் - பேராசிரியர். சீனிவாசன்

| பெயர் | துறை |
|-----------------------------------|--|
| எம். விஜயபாஸ்கர் | பேராசிரியர், சென்னை வளர்ச்சி ஆராய்ச்சி நிறுவனம். |
| கே. தீனபந்து | ஓய்வபெற்ற ஐஏஎஸ் அதிகாரி |
| டாக்டர். சுல்தான் அகமது இஸ்மாயில் | இயக்குநர், சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை மற்றும் முன்னாள் துறைத்தலைவர், உயிர் தொழில்நுட்பவியல் துறை, புதுக் கல்லூரி, சென்னை. |
| டாக்டர்.ஜி. சிவராமன் | சித்த மருத்துவர் |
| நர்த்தகி நடராஜ் | பரதநாட்டியக் கலைஞர் |
| மல்லிகா சீனிவாசன் | டிராக்டர்கள் மற்றும் பண்ணைக் கருவிகள் நிறுவனத்தின் மேலாண்மை இயக்குநர் |
| டாக்டர். டி.ஆர்.பி. ராஜா | சட்ட மன்ற உறுப்பினர் |
| டாக்டர். அமலோர்பவநாதன் | ஜெ. ஓய்வபெற்ற மருத்துவர் |

➤ தமிழ்நாடு - ஒன்றிய கல்வி அமைச்சகத்தால் ஜூன் மாதத்தில் வெளியிடப்பட்ட செயல்திறனுக்கான தரவரிசை அட்டவணையில் (Performance Grading Index) 3வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

➤ குடிமக்கள் சதுக்கம் (Citizen's Corner)

- ✓ பேரிடர் காலங்களில் பொதுமக்கள் தங்கள் பகுதிகளில் நிலவும் உண்மை நிலை மற்றும் பிரச்சினைகளைத் தெரிவிப்பதற்காக, தமிழ்நாடு பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் - வாரத்தின் 7 நாட்களும் 24 மணி நேரமும் செயல்படக்கூடிய ஒரு உதவி எண்ணை (வாட்ச் ஆப் எண்) தொடங்கி வைத்துள்ளது.

➤ கீழடி மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள கிராமங்களில் 7ஆம் கட்ட அகழ்வாய்வுப் பணிகள் ஜூன் மாதத்தில் மீண்டும் தொடங்கின.

- ✓ இந்த ஏழாம் கட்ட அகழ்வாய்வில், எலும்புகளுடன் கூடிய அடக்கம் செய்யும் பாணைகள், ஒரு கனசதுர டெரகோட்டா பகடை, கரும் சிவப்பு மண்பாத்திரம் ஆகியவற்றுடன், தங்க ஆபரணங்களும் ஏப்ரல் 2021 மாதத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

➤ தமிழ்நாடு அரசு - மருத்துவக் கல்லூரிகளில் சேர்வதற்காக நடத்தப்படும் நுழைவுத் தேர்வின் தாக்கம் குறித்து ஆய்வு செய்வதற்காக, ஓய்வபெற்ற நீதிபதி நீதியரசர் ஏ.கே. ராஜன் தலைமையிலான ஒன்பது உறுப்பினர் குழு ஒன்றை அமைத்தது.

➤ தமிழ்நாடு - உயர் கல்வியில் 51.4 விழுக்காடு என்ற ஒட்டுமொத்த சேர்க்கை வீதத்தை (gross enrolment ratio) எட்டியுள்ளது. இத தேசிய சராசரியாகிய 27.1 விழுக்காட்டைவிட கிட்டத்தட்ட இரண்டு மடங்கு ஆகும்.

- ✓ இது ஜூன் 10ஆம் தேதி வெளியிடப்பட்ட 2019-20ஆம் ஆண்டுக்கான அனைத்து இந்திய உயர் கல்வி சர்வே (All-India Survey on Higher Education) அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ மேலும், தமிழ்நாட்டின் ஒட்டுமொத்த சேர்க்கை வீதமானது, 2030ஆம் ஆண்டில் எட்டுவதற்காக நிர்ணயிக்கப்பட்ட தேசிய இலக்காகிய 50 விழுக்காட்டை விட அதிகம் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

➤ **மதிப்பீட்டு அளவுகோலை முடிவு செய்வதற்காக 10 உறுப்பினர் குழு**

| பெயர் | துறை |
|-----------------------------|--|
| 1. காகர்லா உஷா | பள்ளிக் கல்வித்துறை செயலாளர் |
| 2. டி. கார்த்திகேயன் | உயர்கல்வித் துறை செயலாளர் |
| 3. கே. நந்தகுமார் | பள்ளிக் கல்வித் துறை ஆணையர் |
| 4. திரு.எஸ். கௌரி | சென்னைப் பல்கலைக் கழக துணை வேந்தர் |
| 5. சி. உஷாராணி | அரசு தேர்வுகள் இயக்குநர் |
| 6. என். லதா | இயக்குநர் - கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக்கான மாநில கவுன்சில் (State Council for Education Research and Training) |
| 7. எஸ். கருப்பசாமி | மெட்ரிகுலேஷன் பள்ளிகள் இயக்குநர் |
| 8. ஏ ஸ்டெல்லா அமலோர்பவ மேரி | தலைமை ஆசிரியர் - திருப்பூர் (அரசுப் பள்ளி) |
| 9. யு. கணேசன் | தலைமை ஆசிரியர் - திருநெல்வேலி (அரசு உதவி பெறும் பள்ளி) |
| 10. எச். ஜேம்ஸ் சத்தியராஜ் | தலைமை ஆசிரியர் - சென்னை (தனியார் பள்ளி) |

➤ **முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் - டெல்லி உயர்நீதி மன்றத்தின் முன்னாள் தலைமை நீதிபதி நீதியரசர் டி. முருகேசன் தலைமையிலான ஒரு ஆணையத்தை அமைத்து உத்தரவிட்டார்.**

- ✓ இந்த ஆணையம் பொறியியல், வேளாண்மை, கால்நடை பராமரிப்பு, மீன்வளம் மற்றும் சட்டம் போன்ற தொழில்முறை படிப்புகளில் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களின் குறைந்த அளவு சேர்க்கைக்கான காரணத்தை ஆய்வு செய்யும்.
- ✓ முன்னதாக, மருத்துவக் கல்லூரி சேர்க்கையில் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு 7.5 விழுக்காடு இட ஒதுக்கீட்டை மாநில அரசு கடந்த ஆண்டு அறிமுகம் செய்தது.
- ✓ இந்த ஆணையம், அரசுப் பள்ளி மாணவர்கள் எதிர்கொள்ளும் இடர்ப்பாடுகளைக் கண்டறிவதற்காக, அவர்களது சமூக மற்றும் பொருளாதாரப் பின்னணியை ஆய்வு செய்யும்.
- ✓ தொழில்முறைப் படிப்பு மாணவர் சேர்க்கையில் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களின் எண்ணிக்கை மிகவும் குறைவாக இருக்கிறது என்று கருதினால், இந்த ஆணையம் அதற்கான தீர்வுகளை பரிந்துரைக்கும்.
- ✓ இந்த ஆணையம் தன்னுடைய அறிக்கையை இன்னும் ஒரு மாதத்திற்குள் அரசுக்கு சமர்ப்பிக்கும்.

➤ **ஜல்ஜீவன் இயக்கத்தின்கீழ், ஒன்றிய அரசு ரூ.3,691 கோடியை தமிழ்நாட்டிற்கு ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது**

- ✓ ஒன்றிய அரசு, தமிழ்நாட்டிற்கு முதல் தவணையாக ரூ.614.3 கோடி தொகையை விடுவித்துள்ளது.
- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் 2019ஆம் ஆண்டில் தொடங்கி வைக்கப்பட்ட இந்த இயக்கமானது, 2024க்குள் ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் குழாய் குடிநீர் வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ இப்போதைக்கு, தமிழ்நாட்டில் இன்னும் 88.8 இலட்சம் குடும்பங்களுக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட காலக் கெடுவுக்குள் குழாய் குடிநீர் இணைப்பு வழங்கப்பட வேண்டும்.
 - ✓ இதற்காக 2020-21ஆம் ஆண்டிற்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கு 16.1 இலட்சம் எண்ணிக்கை ஆகும்.
- ஜல்ஜீவன் இயக்கம் 2019ஆம் ஆண்டு தொடங்கி வைக்கப்பட்டது
- ✓ தமிழ்நாட்டில் 21.6 இலட்சம் ஊரக குடும்பங்களுக்கு குழாய் குடிநீர் இணைப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
 - ✓ 70 விழுக்காடு ஊரகப் பகுதி குடும்பங்கள் குடிநீர் குழாய் இணைப்பைப் பெறாமல் உள்ள 18 மாவட்டங்களின்மீது கவனத்தைச் செலுத்துமாறு ஒன்றிய அரசு மாநில அரசைக் கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.
 - ✓ அவை சேலம், விருதுநகர், திருவண்ணாமலை, கடலூர், திருவள்ளூர், கிருஷ்ணகிரி, விழுப்புரம், மதுரை, சிவகங்கை, நாகப்பட்டினம், தூத்துக்குடி, புதுக்கோட்டை, தர்மபுரி, திருப்பூர், கள்ளக் குறிச்சி, தஞ்சாவூர், இராமநாதபுரம் மற்றும் ஈரோடு ஆகும்.
 - ✓ குடிநீர் குழாய் இணைப்பு இல்லாத 75 விழுக்காட்டிற்கும் அதிகமான குடும்பங்களைக் கொண்ட 15 மாவட்டங்களில் நீலகிரியும் ஒன்றாகும்.
 - ✓ தமிழ்நாட்டிற்கு ரூ.4,068.7 கோடி ஒன்றிய அரசின் உறுதியான மானியம் கையிருப்பாக உள்ளது. இதில் ரூ.3,691.2 கோடி ஒன்றிய அரசின் ஒதுக்கீடும், ரூ.377.5 கோடி கடந்த நிதியாண்டின் இறுதியில் செலவழிக்கப்படாத தொகையும் அடங்கும்.
 - ✓ இந்த ஆண்டிற்கு மாநில அரசின் இணையான பங்குத் தொகை ரூ.4,359.5 கோடி ஆகும். இதில் கடந்த நிதியாண்டின் பற்றாக்குறையான ரூ.290.8 கோடியும் அடங்கும்.
 - ✓ இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக மாநில அரசிடம் உள்ள உறுதியான கையிருப்பு மொத்தத் தொகை ரூ.8,428.2 கோடி ஆகும்.
- ‘செடிபுட்டா’ (ChediPutta) - புவிசார் அடையாளக் குறியீடு
- ✓ தமிழ்நாடு - செயற்கைப் பட்டு மற்றும் பருத்தி கலப்பு துணியில் செய்யப்படும் புகழ்பெற்ற ‘செடிபுட்டா’ கைத்தறி புடவைக்கு புவிசார் குறியீடு கேட்டு தமிழ்நாடு அரசு விண்ணப்பித்துள்ளது.
 - ✓ ‘செடி’ என்பது தாவரத்தையும், ‘புட்டா’ என்பது புடவையின் ஓரத்தில் அமைக்கப்படும் பள்ளுவைக் குறிக்கும் (புடவை கடைசியில்)
 - ✓ செடிபுட்டா என்பது திருநெல்வேலி மாவட்டத்தின் அம்பாசமுத்திரம் வட்டத்தில் உள்ள வீரவநல்லூர் மற்றும் புதுக்குடி, காருகுறிச்சி மற்றும் வெள்ளங்குடி போன்ற அருகாமை கிராமங்களில் நெய்யப்படும் ஒரு பாரம்பரிய கைத்தறி புடவை வகையாகும்.
 - ✓ இதுவரை சுமார் 40 கைவினைப் பொருட்கள் மற்றும் வேளாண் பொருட்களுக்கு தமிழ்நாடு அரசு புவிசார் குறியீட்டினைப் பெற்றுள்ளது.
 - ✓ புவிசார் குறியீடு கிடைக்கப்பெற்றுள்ள சில பொருட்கள் - காஞ்சிபுரம் பட்டு, தஞ்சாவூர் வீணை, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் பால்கோவா, திண்டுக்கல் பூட்டு. மதுரை சுங்குடி புடவை, சேலம் வெள்ளை பட்டு வேட்டி.
 - ✓ இந்தியாவில் சுமார் 320 புவிசார் குறியீடு பெற்ற பொருட்கள் உள்ளன. 50 பொருட்களைக் கொண்டு கர்நாடகா அரசு இந்தப் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.

➤ **முதலமைச்சரின் முதலாவது புதுடெல்லி பயணம்**

- ✓ தமிழ்நாட்டிற்காக பல்வேறு துறைகளின் 25 கோரிக்கைகள் அடங்கிய ஒரு கோரிக்கை மனுவை முதலமைச்சர் பிரதமரிடம் வழங்கினார்.
- ✓ நீர்வளத்துறை அமைச்சர் துரை முருகன், தி.மு.க. நாடாளுமன்ற குழு தலைவர் டி.ஆர். பாலு மற்றும் தலைமைச் செயலாளர் வி. இறையன்பு ஆகியோரும் அப்போது உடனிருந்தனர்.
- ✓ அந்தக் கூட்டத்தின்போது வலியுறுத்தப்பட்ட முக்கிய விஷயங்கள் - சென்னை-சேலம் பசுமை விரைவு வழிச்சாலைத் திட்டத்தைக் கைவிடுதல், நீட் மற்றும் அதுபோன்ற நுழைவுத் தேர்வுகளைக் கைவிடுதல், செங்கல்பட்டு எச்எல்எல் உயிர் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் மற்றும் குன்னூர் பாஸ்டியர் நிறுவனத்தில் தடுப்பூசி மருந்து உற்பத்தியைத் தொடங்குதல்

➤ **முதலமைச்சர் டெல்டா விவசாயிகளுக்காக திட்டத்தை அறிவித்தார்**

- ✓ மூன்றாண்டு காலத்திற்குப் பிறகு இந்தத் தொகுப்பு மாநில அரசால் அறிவிக்கப்படுகிறது.
- ✓ ரூ.61.09 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்படும் இந்தத் திட்டம் 2.07 இலட்சம் விவசாயிகளுக்குப் பயனளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் காவேரி டெல்டா பகுதியில் குறுவை சாகுபடியில் ஈடுபட்டுள்ள விவசாயிகளுக்கு உள்ளீடுகளையும், கருவிகளுக்கான மானியத்தையும் வழங்கும் என்று அரசின் அறிவிப்பு குறிப்பிடுகிறது.
- ✓ விவசாயிகளுக்கு பண்ணைக் கருவிகளை வாங்குவதற்காக ரூ.50 கோடி மானியமாக வழங்கப்படும் என்று இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ள அதே வேளையில், பண்ணைக் குட்டைகள் போன்று செம்மையான வகையில் தண்ணீரை சிறப்பாகப் பயன்படுத்துவதற்காக மேலும் ரூ.11.09 கோடி வழங்கப்படும்.
- ✓ இந்தத் திட்டம் தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை, திருவாரூர் மாவட்டங்களில் முழுமையாகவும் கடலூர், அரியலூர் மற்றும் திருச்சி மாவட்டங்களில் பகுதியாகவும் செயல்படுத்தப்படும்.
- ✓ வழக்கமாக, குறுவை சாகுபடியானது டெல்டா மாவட்டங்களில் 3.2 இலட்சம் ஏக்கரில் மேற்கொள்ளப்படும்.
- ✓ நெல் விதைகள், செயற்கை மற்றும் உயிர் உரங்கள், மற்றும் இதர உள்ளீடுகள் மற்றும் உபகரணங்கள் போதுமான அளவு வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்யுமாறு வேளாண்மைத் துறைக்கு அறிவுரைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

➤ **ஆளுநர் உரையின் முக்கிய அம்சங்கள்**

- ✓ ஆளுநர் இந்திய அரசை 'ஒன்றியம்' என்று குறிப்பிட்டார், எங்கேயும் 'மைய அரசு' என்று குறிப்பிடவில்லை. அவர் மாநில அரசின் 'கூட்டாட்சி' நிலையை பிரதிபலிக்கிறார் என்பதை இது உணர்த்துகிறது.
- ✓ மாநிலத் தலைநகரில் நவீன தொழில்நுட்பம் அடிப்படையிலான கட்டமைப்பை ஏற்படுத்துவதற்காக சிங்காரிச் சென்னை 2.0 தொடங்கி வைக்கப்படும்.
- ✓ மாநிலத்தின் பெரிய நகரங்களில் மக்கள் அடர்த்தியைக் குறைப்பதற்காக, புறநகர்ப் பகுதிகளில் நவீன வசதிகளுடன் செயற்கைக் கோள் நகரங்கள் ஏற்படுத்தப்படும்.
- ✓ அரசு முகமைகளால் பல்வேறு சேவைகள் முறையாகச் செய்யப்படுவதை உறுதிப் படுத்துவதற்காக சேவைகள் உரிமைச் சட்டம் கொண்டுவரப்படும்.
- ✓ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகள் மற்றும் அரசு அலுவலர்கள் உள்ளிட்ட அரசு அதிகாரிகள் மீதான புகார்களை விசாரிப்பதற்காக லோக்ஆயுக்தா அமைப்பு மேலும் வலுப்படுத்தப்படும்.
- ✓ மாநில அரசு தொழில்துறையில் பின்தங்கியுள்ள வட மாவட்டங்களை மேம்படுத்துவதற்கும், சென்னை - கன்னியாகுமரி தொழில்பாதை மற்றும் சென்னை-பெங்களூர் தொழில்பாதையை மேம்படுத்துவதற்கும் நடவடிக்கை எடுக்கும்.

- ✓ முன்னாள் முதலமைச்சர் மு. கருணாநிதி அவர்களால் தொடங்கி வைக்கப்பட்ட உழவர் சந்தைகளுக்கு புத்துயிர் அளிக்கப்படும், இத்தகைய மேலும் பல சந்தைகள் தோற்றுவிக்கப்படும்.
 - ✓ நீதியரசர் ஏ.கே. ராஜன் தலைமையிலான குழுவின் பரிந்துரைகள் கிடைக்கப்பெற்றதும், மருத்துவ நுழைவுத் தேர்வை கைவிடுவதற்கான ஒரு சட்டத்தை இந்த அரசு நிறைவேற்றும்.
 - ✓ மதுரை, திருச்சி, சேலம் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய நகரங்களில் வெகுஜன விரைவு போக்குவரத்து அமைப்பு (**Mass Rapid Transit System**) ஏற்படுத்தப்படும்.
- **தமிழ்நாடு பொருளாதார ஆலோசனைக் கவுன்சில் - இதில் இடம் பெற்றிருப்பவர்கள்**
- ✓ நோபல் பரிசு பெற்ற பேராசிரியர் எஸ்தர் டி.பிளோ
 - ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் முன்னாள் ஆளுநர் ரகுராம் ராஜன்
 - ✓ ஒன்றிய அரசின் முன்னாள் பொருளாதார முதன்மை ஆலோசகர் அரவிந்த் சுப்ரமணியன்
 - ✓ டெல்லி பொருளாதாரப் பள்ளியின் பொருளாதார வளர்ச்சி பேராசிரியர் ஜீன் டிஃஜி மற்றும் முன்னாள் ஒன்றிய நிதிச் செயலாளர் எஸ். நாராயணன்
- **திருவாரூர் மாவட்டத்தில் உள்ள காட்டுர்**
- ✓ தகுதியுள்ள அனைத்து பெரியவர்களுக்கும் 100 விழுக்காடு தடுப்பூசி (குறைந்தபட்சம் ஒரு டோசாவது) வழங்கிய தமிழ்நாட்டின் முதல் கிராமம் என்ற பெயரைப் பெற்றுள்ளது.
 - ✓ இந்த மாதத்தில் இதற்கு முன்பாக ஜம்மு காஷ்மீரின் பண்டிபோரா மாவட்டத்தில் உள்ள வெயான் என்ற கிராமம், நாட்டில் உள்ள கிராமங்களிலேயே அனைத்து மக்களுக்கும் கோவிட்-19க்கு எதிராக தடுப்பூசி வழங்கிய முதல் கிராமம் என்ற பெயரைப் பெற்றுள்ளது.
- **தமிழ்நாடு சட்ட மன்றம் - மூன்று சட்டத்திருத்தங்களை நிறைவேற்றி விட்டு தேதி குறிப்பிடாமல் ஒத்தி வைக்கப்பட்டது.**
- ✓ தமிழ்நாடு நிதி பொறுப்புடைமை சட்டம் 2003 – வருவாய் பற்றாக்குறையை நீக்குவதற்கும், நிதி பற்றாக்குறையை மாநில ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 3 விழுக்காடு அளவுக்கு குறைப்பதற்குமான கால வரம்பை 31.03.2024 வரை நீட்டிப்பதற்காக திருத்தம் செய்யப்பட்டது.
 - ✓ 15வது நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரையின்பேரில் இந்தச் சட்டத்திருத்தம் கொண்டுவரப்பட்டது.
- **'ISAC-2020 - இந்திய சீர்மிகு நகரங்கள் விருதுக்கான போட்டி (Indian Smart Cities Award Contest)**
- ✓ பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி – சீர்மிகு நகரங்கள் இயக்கத்தின் 'ISAC-2020 - இந்திய சீர்மிகு நகரங்கள் விருதுக்கான போட்டி'யின் ஆறாவது ஆண்டு விருதுப் போட்டிகளில் இரண்டு விருதுகளை வென்றது.
- **மு.க. ஸ்டாலின் - எதிர்வரும் டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் தங்கப்பதக்கம் வெல்லும் விளையாட்டு வீரர்களுக்கு ரூ.3 கோடி பரிசுத் தொகை ரொக்கமாக வழங்கப்படும் என்று அறிவித்தார்.**
- ✓ சர்வதேச போட்டிகளில் கலந்து கொள்ளும் விளையாட்டு வீரர்களுக்கு ரூ.25 இலட்சம் அரசால் வழங்கப்பட்டது.

- ✓ 2020 கோடைக்கால ஒலிம்பிக் போட்டிகள் ஜூலை 23 முதல் ஆகஸ்ட் 8, 2021 வரை ஜப்பானில் நடைபெற உள்ளன. கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காரணமாக இந்தப் போட்டிகள் கடந்த ஆண்டு நடைபெறாமல் ஒத்தி வைக்கப்பட்டன.
- ✓ நேத்ரா குமணன், வருண் தக்கார் மற்றும் கே.சி. கணபதி (படகுப் போட்டி), ஜி. சத்தியன் மற்றும் ஏ. சரத் கமல் (டேபிள் டென்னிஸ்). சி.ஏ. பவானி தேசி (ஃபென்சிங்) மற்றும் உடல் ஊனமுற்ற விளையாட்டு வீரர் டி. மாரியப்பன் ஆகியோர் நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் ஒலிம்பிக் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் தமிழ்நாட்டின் சார்பில் தகுதிபெற்றுள்ளனர்.

➤ சீரோ சர்வே (Sero Survey)

- ✓ தமிழ்நாடு அரசு - ஜன் மாதத்தில் மூன்றாவது சீரோ சர்வேயை எடுப்பதற்கான பணிகளைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த சீரோ சர்வேயானது, கோவிட்-19க்கு வெளிப்பட்டு, கொரோனா வைரசுக்கு எதிராக நோய் எதிர்ப்பு சக்தியைப் பெற்றுள்ள மக்களின் விழுக்காட்டை நிர்ணயம் செய்யும்.
- ✓ இந்த சர்வேயானது, தடுப்பூசிகளின் வாயிலாக தங்கள் உடலில் நோய் எதிர்ப்புத் திறனை வளர்த்துக்கொண்ட நபர்கள் மற்றும் இரண்டாவது அலையில் நோய் தாக்குதலுக்கு உள்ளான நபர்களின் எண்ணிக்கை மதிப்பீட்டை வழங்கும்.
- ✓ இந்த சர்வேயின் ஒரு பகுதியாக மாநிலம் முழுவதிலும் உள்ள 38 மாவட்டங்களில் இருந்தும் சுமார் 25,000 மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்படும்.
- ✓ இரண்டாவது சீரோ சர்வே பணிகள் ஏப்ரல், 2021ல் முடிக்கப்பட்டன.

➤ தமிழ்நாடு டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் மருத்துவப் பல்கலைக் கழகம் - சார்ஸ்கோ வி-2, கோவிட்-19 வைரஸ் பிறழ்வுகளின் தடத்தைக் கண்டறிவதற்காக முழு மரபணு வரிசைப்படுத்துதல் ஆய்வக வசதியை விரைவிலேயே பெற உள்ளது.

- ✓ இந்த வைரசின் பிறழ்வுகளைக் கண்காணிப்பதற்காக பொது சுகாதார இயக்ககம், முழு மரபணு வரிசைப்படுத்துதல் ஆய்வகத்தை அமைப்பதற்கு உத்தேசித்துள்ளது.

➤ சிறுபான்மையினர் நல ஆணையம் - தலைவர்

- ✓ மூத்த காங்கிரஸ் தலைவர் எஸ். பீட்டர் அல்ஃபோன்ஸ், மாநில சிறுபான்மையினர் நல ஆணையத்தின் தலைவராக நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளார்.

➤ சி. சைலேந்திர பாபு - ஜன் மாதத்தில் தமிழ்நாடு காவல்துறை தலைமை இயக்குநராகவும் காவல் படையில் தலைவராகவும் நியமனம் செய்யப்பட்டார்.

➤ கூடங்குளம் அணு உலை - அலகுகள் 5 மற்றும் 6வது

- ✓ கூடங்குளம் அணு அலை திட்டத்தில் 2000 மெகா வாட் (2 X 1000) திறன் கொண்ட 5வது மற்றும் 6வது உலைகள் கட்டும் பணி - கான்கிரீட்டைக் கொட்டி தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

➤ 15 முதுமக்கள் தாழிகள் - தூத்துக்குடி மாவட்டத்தின் சிவகங்கையில் உள்ள இரண்டு அருகாமை தொகுப்புகளில் இருந்து தோண்டி எடுக்கப்பட்டன.

- ✓ மாநில தொல்பொருள் ஆராய்ச்சித் துறை சிவகலையில் இரண்டாம் கட்ட அகழ்வாய்வுப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது.
- ✓ சிவகலை தொகுப்புப் பகுதியின் கீழடி தொகுப்பில் கொந்தகையைப் போன்று சிவகலை ஒரு அடக்கம் செய்யும் இடமாக இருந்திருக்கலாம் என்று சந்தேகிக்கப்படுகிறது.

- ✓ இந்திய தொல்லியல் துறை இந்தத் தொகுப்பில் ஆறு இடங்களில் அகழ்வாய்வுப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு தன்னுடைய அனுமதியை வழங்கியிருக்கிறது.
- ✓ சிவகலையில் இரண்டாம் கட்ட அகழ்வாய்வுப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக, ரூ.34 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இதுவரை 2 முதல் 4 அடி உயரம் வரையிலான 40 முதுமக்கள் தாழிகள் கண்டெடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

➤ தென் பெண்ணை – பாலாறு இணைப்புத் திட்டம் : அமைச்சர், துரைமுருகன்

- ✓ தென்பெண்ணை – பாலாறு இணைப்புத் திட்டம் விரைவில் தொடங்கி வைக்கப்படும். இந்தத் திட்டம் முடிவடைந்தவுடன், பாலாறு ஆற்றில் தொடர்ச்சியாக 3 மாதங்களுக்கு தண்ணீரின் ஓட்டம் இருந்து கொண்டே இருக்கும்.

➤ கள்ளச் சாராய விற்பனைக்கு எதிராக காவல்துறை ‘ஆபரேஷன் விண்ட்’ ஐ தொடங்கி வைத்துள்ளது

- ✓ கள்ளச் சாராயம் தயாரிப்பு மற்றும் விற்பனையில் ஈடுபட்டு வரும் நபர்களுக்கு எதிராக மாநில மது ஒழிப்பு மற்றும் அமலாக்க அலுவலர்கள் தீவிரமான தேடுதல் வேட்டையை நடத்தி வருகின்றனர். மாநில மது ஒழிப்பு மற்றும் அமலாக்க அதிகாரிகள் ஜூன் 8 முதல், ‘ஆபரேஷன் விண்ட்’ என்ற பெயரில் ஒரு சிறப்பு தேடுதல் வேட்டையைத் தொடங்கியனர்.

➤ 50.79 ஹெக்டேர் கல்லார் பாதை ஒரு தனி காடாக அறிவிக்கப்பட்டது.

- ✓ தமிழ்நாட்டின் மிகவும் முக்கியமான யானைகளின் வழித்தடங்களில் ஒன்றைப் பாதுகாக்கும் நோக்கத்தில், கோயம்புத்தூர் மாவட்ட ஆட்சியர் கல்லார் யானைகளின் வழித்தடத்தில் உள்ள 50.79 ஹெக்டேர் தனியார் நிலத்தை, தமிழ்நாடு தனியார் காடுகள் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ், தனி காடாக அறிவித்தார்.

➤ தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் கோவிட்-19 நோய்த் தொற்றால் பெற்றோரை இழந்த குழந்தைகளுக்கு நிவாரண உதவிகளை அறிவித்தார்.

- ✓ தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், கோவிட் -19 பெருந்தொற்றால் தங்களது இரண்டு பெற்றோரையும் இழந்த குழந்தைகளுக்கு ரூ.5 இலட்சம் உதவித் தொகையை அறிவித்தார்.

➤ ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியும் இந்தியாவும் தமிழ்நாடு தொழிற்துறை சாலை மேம்பாட்டிற்காக 3,548 கோடி கடனுக்கான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன

- ✓ ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியும் ஒன்றிய அரசும், தமிழ்நாட்டில் உள்ள சென்னை-கன்னியாகுமரி தொழிற்துறை சாலைப் பகுதியில் போக்குவரத்தை மேம்படுத்துவதற்காகவும், தொழில்துறையை மேம்படுத்துவதற்காகவும், 484 மில்லியன் டாலர் கடனுக்கான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன

➤ தமிழ்நாடு அரசு வேளாண்துறைக்காக தனியான நிதிநிலை அறிக்கையைத் தாக்கல் செய்ய உள்ளது

- ✓ தமிழ்நாடு அரசு, வேளாண் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதற்காகவும், விவசாயிகளின் நலன்களைப் பாதுகாப்பதற்காகவும், வேளாண்மைக்காக தனியான

ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையை தாக்கல் செய்யும் என்று ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோகித் அறிவித்தார்.

- வருவாய், நிதி பற்றாக்குறை 2018-19ஆம் ஆண்டில் குறைவாகக் காட்டப்பட்டது: Revenue, fiscal deficits understated in 2018-19: சிஏஜி (CAG)
 - ✓ 2018-19ஆம் ஆண்டில் ரூ.23,459.44 கோடியாக இருந்த தமிழ்நாட்டின் வருவாய் பற்றாக்குறை ரூ.3,757.23 கோடியாகவும், நிதி பற்றாக்குறை ரூ.1,300.49 கோடியாகவும் குறைத்துக் காட்டப்பட்டது. இதற்கு முதன்மையான காரணம் மூழ்கும் நிதி மற்றும் உத்தரவாத மீட்பு நிதி போன்ற பல்வேறு சேமிப்பு நிதிகள் ரூ.1,366 கோடி அளவுக்கு குறைவாக பரிமாற்றம் செய்யப்பட்டதே ஆகும் என்று மார்ச் 2019 உடன் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான மாநில நிதிகளுக்கான கணக்குகள் மற்றும் தணிக்கைத் துறைத் தலைவரின் அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், ரூ.2461.48 கோடி வட்டி வரவுகள் புத்தக அளவில் பரிமாற்றம் செய்யப்பட்டதாகவும் அந்த அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மின்னகம் (Minnagam) - தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் - தனியான உதவி தொலைபேசி சேவையை தொடங்கி வைத்துள்ளது.
 - ✓ தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் (Tangedco) நுகர்வோர் மின்சாரம் தொடர்பாக தங்களது பல்வேறு புகார்களைப் பதிவு செய்வதற்காக 'மின்னகம்' என்ற ஒரு புதிய சேவை அழைப்பு மையத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.

மாநிலம்

தமிழ் கல்விகூடம் - டெல்லி அரசின் புதிய முயற்சி :

- டெல்லி அரசின் கலை, கலாச்சாரம், மற்றும் ஞாழிகளுக்கான அமைச்சகம் தமிழ் கலாச்சாரம் மற்றும் ஞாழியைப் பரப்புவதற்காக புதிய கல்வி கூடத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- இந்த கல்விச் கூடத்தின் துணைத் தலைவராக டெல்லி தமிழ் சங்கத்தின் உறுப்பினரும் முன்னாள் டெல்லி கவுன்சிலருமான ராஜாவை நியமித்துள்ளனர்.

ஐம்மு காஷ்மீரில் தொழில்துறை மேம்பாட்டுக்கான நிதித் திட்டத்திற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல்.

- 2021 நிதியாண்டில் ரூ 5958 கோடி லடாக் மாநிலத்திற்கும், மற்றும் ரூ 30757 கோடி முதலீட்டு ஐம்மு 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 எஃகு 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 – புரோட்டிரோசோமிக் 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 இன்ஃப்ளூயன்சா):

- ஜனவரி 4-ம் தேதி அன்று இமாச்சலப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான், கேரளா உள்ளிட்ட மாநிலங்களின் பறவை காய்ச்சல் பரவியுள்ளது என்று உறுதியானது.
- இந்த வகை பறவை காய்ச்சல் ஈ588 வைரஸ் என கூறப்படுகிறது. 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 இந்தியாவின் 5-வது பெரிய நதியாகும்.

➤ சித்தார்த் நகரில் இருந்து சிங்கப்பூருக்கு 20 டன் கலாநமக் அரிசி.

- ✓ புத்தா அரிசி, இந்தியாவில் பயிரிடப்படும் நறுமண அரிசியின் மிகச்சிறந்த வகைகளில் ஒன்றாகும்.
- ✓ பெளத்தர்கள் 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.:பாரிகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- ✓ அந்த 3 பூங்காக்கள் - பந்தவ்கார் தேசிய பூங்கா, கன்ஹா தேசிய பூங்கா மற்றும் பெஞ்ச் தேசிய பூங்கா ஆகும்.

- ✓ பார்வையாளர்களின் பாதுகாப்பு கருதி, ச.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 ஒம்காரேஷ்வர் 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 கிராமப்பறு 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 பாச்சிபெளலி 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.

➤ **ஓரிசா – 2வது உயிர்க்கோள புகலிடம்**

- ✓ முன்னதாக, மகேந்திரகிரியின் பாதுகாக்கப்பட்ட தொல்பொருள் மீதங்கள் யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய சின்னங்களின் தற்காலிக பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. இதன் காரணமாக அந்தப் பகுதி உயிர்க்கோள புகலிடமாக எளிதில் அறிவிக்கப்படுவதற்கு வாய்ப்பு உள்ளது.
- ✓ மகேந்திரகிரியில் உள்ள வளமையான தாவரங்கள். ஓரிசாவின் அறிவிக்கப்பட்ட தாவரங்களில் 40 விழுக்காடு ஆகும். இதில் 1,358 தாவர சிற்றினங்கள் அடங்கியுள்ளன.

➤ **லடாக் யூனியன் பிரதேசத்திற்கு அருகில் சூரிய மின்சக்தித் திட்டம்**

- ✓ லடாக் தன்னாட்சி மலைப்பகுதி மேம்பாட்டு கவுன்சில், 50 மெகாவாட் சூரிய சக்தி மின்சார திட்டத்திற்காக, தேசிய சூரிய திட்டத்தை செயல்படுத்தும் மத்திய முகமையாகிய SECI அமைப்புடன் ஒரு நில ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த யூனியன் பிரதேசத்திற்கு கார்பன் நடுநிலை தரத்தை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட இந்தத் திட்டமானது, நாட்டிலேயே மிகவும் குறைந்த விலையில், அதாவது ஒரு அலகிற்கு ரூ.2 என்ற விலையில் மின்சாரத்தை வழங்கும்.
- ✓ இந்தத் திட்டம் லே பிராந்தியத்தில் மின் விநியோகத் தடையை போக்கி, ஒற்றை லைன் டிரான்ஸ்மிஷன் வழியாக தேசிய தொகுப்பிலிருந்து தருவிக்கப்படும் 40 மெகா வாட் திறனால் மாற்றியமைக்கப்படும்.

➤ **ஒடிசாவில் டால்பின்களின் எண்ணிக்கை**

- ✓ பிட்டர்கனிகா தேசிய பூங்காவில், 39 ஐராவதி டால்பின்கள், 22 பாட்டில்நோஸ் டால்பின்கள் மற்றும் 281 ஹம்ப்பேக் டால்பின்கள் உள்ளிட்ட 342 டால்பின்கள் 2021ஆம் ஆண்டு காணப்பட்டன.
- ✓ இந்த 2021 டால்பின்கள் கணக்கெடுப்பானது, பிட்டர்கனிகா தேசிய பூங்காவில் அமைந்துள்ள காஹிரமாதாவே மாநிலத்தில் மிக அதிக அளவில் உள்ள டால்பின்களின் சொந்த இடமாகும் என்பதை உணர்த்தியது.

➤ **பிரதமரின் குசும் திட்டத்தின்கீழ், பண்ணை அடிப்படையிலான சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி ஆலையை அமைத்த முதலாவது மாநிலமாக ராஜஸ்தான் ஆகியுள்ளது.**

- ✓ ஏப்ரல் 1, 2021 அன்று, ராஜஸ்தான் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி கழகம் லிட் (Rajasthan Renewable Energy Corporation Ltd) என்ற அமைப்பு, இந்தியாவின்

முதலாவது பண்ணை அடிப்படையிலான சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி ஆலையை ராஜஸ்தானின் ஜெய்ப்பூரில் உள்ள கோட்பூரியின் பாலோஜி கிராமத்தில், பிரதமரின் குகம் (Pradhan Mantri - Kisan Urja Suraksha evam Utthan Mahabhiyan) திட்டத்தின்கீழ் தொடங்கி வைத்தது.

- ஹரிமந்தா பிஸ்வா சர்மா அஸ்ஸாமின் 15வது முதலமைச்சராக தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
- கிளைபோசெட் சர்ச்சைக்குரிய களைக் கொல்லி
 - ✓ கார்சினோ மரபணு கொண்ட கிளைபோசெட், பொதுவாக பருத்திப் பண்ணைகளில் களைகளைக் கொல்வதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
 - ✓ மேலும், எச்டிபிடி (HTBt) பருத்தியை சட்ட விரோதமாக பயிரிடுவதைக் கட்டுப்படுத்தவும் தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஆயுஷ்-64
 - ✓ ஆயுஷ்-64 என்பது ஒரு பன்மூலிகை உருவாக்கம் ஆகும். இது ஆயுர்வேதம் மற்றும் யோகாவை அடிப்படையாகக் கொண்ட தேசிய மருத்துவ மேலாண்மை நெறிமுறையால் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.
 - ✓ இந்த ஆயுஷ் 64, புது தில்லியில் உள்ள ஆயுர்வேத அறிவியல் ஆராய்ச்சி மையம் (Central Council for Research in Ayurvedic Sciences) ஆல் உருவாக்கப்பட்டது.
- மகாராஷ்டிரா மிஷன் ஆக்சிஜன் (Maharashtra Mission Oxygen)
 - ✓ மகாராஷ்டிரா மாநில அரசு - ரூ.200 கோடி ஒதுக்கீட்டில் 'மகாராஷ்டிரா மிஷன் ஆக்சிஜன்' என்ற ஒரு திட்டத்தை சமீபத்தில் வெற்றிகரமாகத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.
- கருப்பு பூஞ்சை நோய் - மியூகோமைகோர்சிஸ்
 - ✓ கருப்பு பூஞ்சை நோய் - அரியானாவால் ஒரு அறிவிக்கப்பட்ட நோயாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- சஞ்சீவனி பரியோஜனா (Sanjeevani Pariyojana)
 - ✓ அரியானா - கோவிட் -19க்கு எதிராக 24 மே 2021 அன்று சஞ்சீவனி பரியோஜனா என்ற ஒரு ஆயுள் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தது.
- உலக பாரம்பரிய அடையாளம்
 - ✓ மகாராஷ்டிரா அரசு - மாநிலத்தில் உள்ள 14 கோட்டைகளுக்கு உலக பாரம்பரிய அடையாள அனுமதி கேட்டு விண்ணப்பித்துள்ளது.
 - ✓ யுனெஸ்கோ அமைப்பு தன்னுடைய உலக பாரம்பரியச் சின்னத்திற்கான தற்காலிக பட்டியலில் இந்த விண்ணப்பங்களைச் சேர்த்துள்ளது.
 - ✓ அந்தப் பதினான்கு கோட்டைகள் - ஷிவனேரி கோட்டை, ராய்காட் கோட்டை, டோர்னா கோட்டை, ராஜ்காட் கோட்டை, லோகாத், முர்ஹூர் கோட்டை, ரங்கனா கோட்டை, அங்காய் பங்காய் கோட்டைகள், காசா கோட்டை, சிந்துதூர்க் கோட்டை, அலிபாக் கோட்டை, சுவர்ணதர்க் மற்றும் கந்தேரி கோட்டை.
- ஆயுஷ் கர்-துவார் (Ayush Ghar-Dwar)
 - ✓ குடும்பங்களில் தனிமைப்படுத்தப்பட்டுள்ள கோவிட்-19 நேர்மறை நோயாளிகளுக்கு உதவுவதற்காக இமாசல அரசு 'ஆயுஷ் கர்-துவார்' என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.

- **மணிப்பூர் ஆர்கானிக் மிஷன் ஏஜென்சி (Manipur Organic Mission Agency)**
 - ✓ மணிப்பூர் முதலமைச்சர் என். பைரென்சிங், 'மணிப்பூர் ஆர்கானிக் மிஷன் ஏஜென்சி மார்க்கெட்' என்ற ஒரு ஸ்மார்ட்போன் செயலியைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- **அம்ரித் வாகினி செயலி (Amrit Vahini)**
 - ✓ மருத்துவமனை படுக்கைகளை ஆன்லைனிலேயே பதிவு செய்வதற்காக 'அம்ரித் வாகினி' என்ற ஒரு செயலியை ஜார்க்காண்ட் அரசு தொடங்கி வைத்துள்ளது.
- **ஹிட் கோவிட் செயலி (HIT)**
 - ✓ பீகார் மாநில அரசு 'ஹிட்' என்ற ஒரு கோவிட் செயலியைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.
- **'ஆக்சிஜன் ஆன் வீல்ஸ் (Oxygen on Wheels)**
 - ✓ அரியானாவின் கர்ணால் நிர்வாகம், கோவிட்-19 பெருந்தொற்று மற்றும் ஆக்சிஜன் பிரச்சினையை எதிர்கொள்வதற்காக மருத்துவமனைகளுக்கு உதவுவதற்காக, 'ஆக்சிஜன் ஆன் வீல்ஸ்' என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.
- **நைட்ரஜன் உற்பத்தி ஆலைகளை ஆக்சிஜன் உற்பத்தி ஆலைகளாக மாற்றுதல்**
 - ✓ இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம், பாம்பே - இந்தியாவின் அனைத்து பகுதிகளிலும் காணப்படும் நைட்ரஜன் உற்பத்தி ஆலைகளை. அந்த நைட்ரஜன் உற்பத்தி ஆலைகளின் அமைப்பில் சிறு முன்னேற்றத்தைச் செய்து, ஆக்சிஜன் உற்பத்தி ஆலைகளாக மாற்றுவதற்காக ஒரு செயல்விளக்க அலகை அமைத்துள்ளது.
- **சாரோபாட் டைனோசர்கள் (Sauropod dinosaurs)**
 - ✓ மேகாலயாவில், 100 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கும் முன்பு வாழ்ந்த சாரோபாட் டைனோசர்களின் புதை எலும்புத் துண்டுகளை இந்திய புவியியல் ஆய்வு அமைப்பின் (Geological Survey of India) ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- **மே.:பிளவர் 400 (Mayflower 400)**
 - ✓ 'மே.:பிளவர்' என்று பெயரிடப்பட்ட உலகின் முதலாவது ஆளில்லாத கப்பல் அட்லாண்டிக் பெருங்கடலைக் கடக்க உள்ளது.
- **லைவ் வையர் (Live Wire)**
 - ✓ ஹார்லி-டேவிட்சன் இங்க். நிறுவனம் 'லைவ் வயர்' என்ற பெயரில் ஒரு புதிய முற்றிலும் மின்சாரமயமாக்கப்பட்ட மோட்டார் சைக்கிள் பிராண்டைத் தொடங்கி வைக்க உள்ளது.
- **ஒரே நாடு, ஒரே குறைந்தபட்ச ஆதார விலை, ஒரே டிபிடி (One Nation, One MSP, One DBT)**
 - ✓ பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா - ஒன்றிய அரசின் 'ஒரே நாடு, ஒரே குறைந்தபட்ச ஆதார விலை மற்றும் ஒரே டிபிடி' திட்டத்தின்கீழ், குறைந்தபட்ச ஆதார விலைக்கான நேரடி ரொக்கப் பரிமாற்றத்தை நடைமுறைப்படுத்திய கடைசி இரண்டு மாநிலங்களாக மாறியுள்ளன.
- **சீமிகு சமையலறை திட்டம் (Smart Kitchen Project)**
 - ✓ இந்தத் திட்டமானது, கேரள அரசால் நடத்தப்படும் ஒரு சிட் பண்ட் மற்றும் கடன் வழங்கும் நிறுவனமாகிய கேரளா மாநில நிதியியல் நிறுவனத்தால் (Kerala State Financial Enterprises) செயல்படுத்தப்படும்.

- ✓ இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கான வழிகாட்டுதல்களையும் பரிந்துரைகளையும் வழங்குவதற்காக, செயலாளர் நிலையிலான ஒரு குழு அமைக்கப்படும் என்று கேரள முதலமைச்சர் பினராயி விஜயன் அறிவித்தார்.
 - ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், வீட்டுக்குத் தேவையான கருவிகள் அல்லது உபகரணங்களை வாங்குவதற்காக கேரள மாநில நிதியியல் நிறுவனம் பெண்களுக்கு மென் கடன்களை வழங்கும்.
- **வேயான் (WEYAN) -100% தடுப்பூசி – நாட்டிலேயே முதல் கிராமம்**
- ✓ ஜம்மு காஷ்மீரில் உள்ள வேயான் கிராமம் - கோவிட் 19க்கு எதிராக 18 வயதுக்கு மேற்பட்ட அனைவருக்கும் 100 விழுக்காடு தடுப்பூசி செலுத்திய முதலாவது கிராமம் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளது.
- **புதிய தேசிய பூங்காக்கள் - அஸ்ஸாம்**
- ✓ அஸ்ஸாமின் இரண்டு புதிய பூங்காக்கள் டிஹிங் பட்டை மற்றும் ரைமோனா ஆகும். அஸ்ஸாமில் ஏற்கனவே ஐந்து பூங்காக்கள் உள்ளன – கஜிரங்கா, மனஸ், திப்ரு-சாய்க்கோவா, நமோரி மற்றும் ராஜிவ் காந்தி ஓரங் தேசிய பூங்கா.
 - ✓ இவற்றில் கஜிரங்கா மற்றும் மனஸ் ஆகியவை யுனெஸ்கோ உலக பாராதன சின்ன இடங்கள் ஆகும். அதே சமயம் கஜிரங்கா, மனஸ், நமோரி மற்றும் ஓரங் ஆகியவை புலிகள் காப்பகங்கள் ஆகும்.
 - ✓ இதைத் தொடர்ந்து மத்தியப் பிரதேசம் (12) மற்றும் அந்தமான நிக்கோபார் தீவுகள் (9) தீவுகளுக்கு அடுத்தபடியாக, அதிக எண்ணிக்கையிலான தேசிய பூங்காக்களைக் கொண்ட மூன்றாவது பெரிய மாநிலமாக அஸ்ஸாம் விளங்கப் போகிறது.
- **கோவா – நாட்டிலேயே வெறிநாய்க்கடி நோய் இல்லாத முதலாவது மாநிலமாக கோவா ஆகியுள்ளது.**
- ✓ கோவா முதலமைச்சர் பிரமோத் சாவந்த் அவர்களின் கூற்றுப் படி இந்த மாநிலத்தில் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் எந்த ஒரு வெறிநாய்க்கடி நோயும் பதிவு செய்யப்படவில்லை.

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 வம்சாவளியைச் சேர்ந்த சுரிநாம் நாட்டின் அதிபர் சந்திரகாபேர்சாத் சந்தோகி சிறப்பு விருந்தினராக பங்கேற்பார்.

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

- 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 (ஒட்டுநர் 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 "கோவிஷ்ல்டு" என்ற தடுப்பூசிக்கு இந்திய மருந்துகள் கட்டுப்பாட்டு ஆணையம் (DCGI) (அவசர கால பயன்பாட்டிற்கு அனுமதி அளித்துள்ளது.

கோவாக்சின் (Covaxin):

- இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்டு அவசரகால பயன்பாட்டிற்கு அனுமதி பெற்ற தடுப்பூசி கோவாக்சின் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- கோவிஷ்ல்டு மற்றும் கோவாக்சின் தடுப்பூசிகளுக்கு SEC என்று துறை சார்ந்த நிபுணர்கள் அவசர கால பயன்பாட்டிற்கு அனுமதி அளித்துள்ளனர்.
- 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.

- கோவிஷ்ட்டு போல கோவாக்சின் தடுப்பூசி இரண்டு போஸ் மருந்து என்பதாகும், இத்தடுப்பூசியை 2 முதல் 8 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்ப நிலையில் மேத்து 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 இணையதளம் 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 அண்டார்டிக் காவில் 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 செய்யப்படும் 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 கணக்கெடுப்பு 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 வழங்கப்படவில்லை.

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 ஆச்சாரியா, 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.
- செளரி செளரா நூற்றாண்டு விழாவை பிரதமர் மோடி திறந்து வைத்தார்.
 - ✓ செளரி செளரா பிப்ரவரி 4, 1922 அன்று பிரிட்டிஷ் இந்தியாவின் கோரக்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள செளரி செளராவில் நடைபெற்றது.
 - ✓ மகாத்மா காந்தி தலைமையிலான ஒத்துழையாமை இயக்கம் அப்போது நடந்து கொண்டிருந்தது.
 - ✓ செளரி செளரா 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 வரிசையில் 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 நிகோபார் 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 ஜொமாதோ - சமீபத்தில் பிரதமர் தெருவோர வியாபாரிகளின் ஆத்மநிபார் நிதித் திட்டத்தின் (PM SVANidhi) கீழ் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.

- ✓ புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் கீழ், தெருவோர உணவு விற்பனையாளர்களை ஜோமாதோவின் 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 புவியெப்ப 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 சர்வேக்ஷன்:**

- ✓ 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) பாரத்பயோடெக் 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 ஒளிபரப்பு 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 ∴பெனி 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 ஜூன் 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 வளர்ப்பை மேற்கொள்ளுதல்
 - ✓ ஒரு 'இனிப்புப் புரட்சியின்' 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.
- SUPACE – செயற்கை நுண்ணறிவை அடிப்படையாகக் கொண்ட இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஆராய்ச்சி போர்ட்டல்
 - ✓ ஏப்ரல் 6, 2021 அன்று, இந்திய உச்ச நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி எஸ். ஏ. போப்டே, செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான ஒரு கருவியாகிய, ‘நீதிமன்றத்தின் திறனை மேம்படுத்துவதற்கு உதவுவதற்காக உச்ச நீதிமன்றத்தின்

போர்ட்டல்' (Supreme Court Portal for Assistance in Court's Efficiency) ஐ தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ இந்த வகையில் இது உலக அளவில் முதலாவது ஆகும். இது வழக்கு சம்பந்தமாக உண்மைகளையும் சட்டங்களையும் சேகரிக்கிறது. இதன் மூலம் நீதியரசர்களுக்கு ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளை எளிதாக்குகிறது.
 - ✓ ஒரு வழக்கு சம்பந்தமான தகவல்களைச் சேகரிப்பதற்கு செயற்கை நுண்ணறிவைத் திறம்பட பயன்படுத்துவதால், நீதியரசர்களின் வேலைப்பளு குறையும்.
- 45 வயதிற்கு மேற்பட்ட அனைவருக்கும் கோவிட்-19 தடுப்பூசி போடும் பணியை ஏப்ரல் 1 அன்று இந்தியா தொடங்கி வைத்தது.
- ✓ இதில், மூன்று கோடிக்கும் மேற்பட்டவர்கள் 60 வயதிற்கு மேற்பட்ட முதல் டோஸ் தடுப்பூசி போட்டுக் கொண்டவர்கள், அதே சமயம் 45 முதல் 60 வயதிற்கு உட்பட்ட இணை நோய் உள்ளவர்கள் 76.7 இலட்சம் பேர் தடுப்பூசி போட்டுக் கொண்டனர்.
- மத்திய அமைச்சரவை - உணவு பதப்படுத்தும் தொழிலுக்கு உற்பத்தியுடன் இணைந்த ஊக்கத் தொகை திட்டத்திற்கு ரூ.10,900 கோடி வழங்க அனுமதி அளித்தது.
- ✓ அரசின் கருத்துப்படி, இந்தத் திட்டத்தின் முதல் உட்கூறு நான்கு முக்கிய உணவுப் பொருட்கள் உற்பத்திப் பிரிவுக்கு ஊக்கமளிக்கிறது - அவை சமைப்பதற்குத் தயாரான மற்றும் உண்பதற்குத் தயாரான உணவுகள், பதப்படுத்தப்பட்ட பழங்கள் மற்றும் காய் கறிகள், கடல்சார் உணவுப் பொருட்கள் மற்றும் மொஸரல்லா பாலாடைக் கட்டிகள்.
- நிலக்கரி அடிப்படையிலான மின் உற்பத்தி ஆலைகள் புதிய புகை உமிழ்வு தரங்களைப் பின்பற்ற உள்ளன
- ✓ ஒப்பீட்டு அளவில் குறைந்த மக்கள் தொகை உள்ள இடங்களில் அமைந்துள்ள நிலக்கரி அடிப்படையிலான மின் உற்பத்தி ஆலைகள் புதிய உமிழ்வு விதிகளைப் பின்பற்றுவதற்கு மூன்று ஆண்டுகள் வரையிலான காலத்தை எடுத்துக் கொள்ளலாம்.
 - ✓ மேலும், நிர்ணயிக்கப்பட்ட காலத்திற்குள் இந்தப் புதிய விதிகளைப் பின்பற்றத் தவறும் ஆலைகள் தகுந்த அபராதத் தொகையைச் செலுத்திவிட்டு, தங்களது செயல்பாடுகளைத் தொடரவும் இந்தப் புதிய விதிகள் அனுமதிக்கின்றன.

➤ அபூர்வமான நோய்களுக்கான தேசிய கொள்கை (National Policy for Rare Diseases) 2021

- ✓ மத்திய அரசு – வகை ஒன்றில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள அபூர்வமான நோய்களுக்கு சிகிச்சை அளிப்பதற்காக, தேசிய சுகாதார நிதியிலிருந்து ரூ.20 லட்சம் வரை நிதி உதவி அளிப்பதற்கு ஒரு கொள்கையை வகுத்துள்ளது.
 - ✓ இந்த நிதியுதவியானது, வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழே உள்ள மக்கள் அனைவருக்கும் அரசு மூன்றாம் நிலை மருத்துவமனைகளில் சிகிச்சை எடுத்துக் கொள்வதற்காக வழங்கப்படும்.
 - ✓ பிரதமரின் பொதுமக்கள் ஆரோக்கிய திட்டத்தின் தகுதி வரையறைக்குள் வரும் அனைவரும் இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் பயனடைவார்கள். இதன்மூலம் 40 விழுக்காடு மக்கள் இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் பயன்பெறுவார்கள்.
 - ✓ அபூர்வமான நோய்கள் சுமார் 7 கோடி இந்தியர்களைப் பாதிக்கின்றன.
- இந்திய இரயில்வே – இதுவரை இல்லாத அளவு மிக அதிகமாக மின்மயமாக்கியுள்ளது
- ✓ இந்திய இரயில்வே – 2020-21ஆம் ஆண்டில் தனது பிரிவுகளை இதுவரை இல்லாத அளவு மிக அதிகமாக மின்மயமாக்கியுள்ளது.
 - ✓ இந்தியா தன்னுடைய மின்மயமாக்கப்பட்ட இரயில்வே பாதைகளில் 25 கிலோ வாட் 50 ஹெர்ட்ஸ் ஏசி இழுவைகளைப் பயன்படுத்துகிறது. அதே சமயம் மாநகரங்களில் (மெட்ரோக்களில்) டிசி வகை இழுவைகளைப் பயன்படுத்துகிறது.
 - ✓ இந்தியாவில் முதலாவது இரயில் பாதை மின்மயமாக்கும் பணி 1925ஆம் ஆண்டு சத்ரபதி சிவாஜி முனையத்திற்கும் குர்லாவிற்கும் இடையே மேற்கொள்ளப்பட்டது.
 - ✓ இரயில்வே மின்மயமாக்கலுக்கான மத்திய அமைப்பே (Central Organisation for Railway Electrification). இந்திய இரயில்வேயில் இரயில் பாதைகளை மின்மயமாக்குவதற்கான மத்திய முகமை ஆகும்.
 - ✓ மின்சார எஞ்சின்கள் முதன்மையாக மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள சித்தரஞ்சன் லேகோமோடிவ் பணிமனையில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.
- டிஜிட்டல் கலந்தாலோசனைக்காக “MyNEP2020” என்ற போர்ட்டலை கல்வி அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்
- ✓ ஆசிரியர்களின் திறன் மேம்பாடு தொடர்பாக 2 வரைவு கொள்கைகளைத் தயாரிப்பதற்காக, பங்குதாரர்களிடமிருந்து கருத்துக்களை டிஜிட்டல் வடிவத்தில் பெறுவதற்காக, மத்திய கல்வி அமைச்சர் ரமேஷ் பொக்ரியால் நிஷாங்க் “MYNEP2020” என்ற போர்ட்டலைத் தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ ஆசிரியர் கல்விக்கான தேசிய கவுன்சிலின் “MYNEP2020” என்ற போர்ட்டல் ஏப்ரல் 1 முதல் மே 15, 2021 வரை செயல்பாட்டில் இருக்கும்.

➤ சாரதி (SARATHI) போர்ட்டல்

- ✓ நாட்டில் ஓட்டுநர் உரிமம் இரண்டு முறை எடுப்பதைத் தவிர்ப்பதற்காக சாலைப் போக்குவரத்து அமைச்சகம் - ஓட்டுநர் உரிமத்திற்கான தேசிய பதிவேட்டை உருவாக்கியுள்ளது.
- ✓ தேசிய தகவலியல் மையத்தின் சாரதி போர்ட்டலில் ஏற்கனவே இடம்பெற்றுள்ள மாநிலங்கள் புதிதாக உருவாக்கப்பட்டுள்ள தேசிய பதிவேட்டிற்கு இடம்பெயருமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

➤ டிரை.பெட் (TRIFED)

- ✓ மத்திய அரசின் பழங்குடியினர் நல அமைச்சகத்தின் பழங்குடியினர் கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்துதல் அபிவிருத்தி கூட்டமைப்பு லிட் (Tribal Cooperative Marketing Development Federation Limited) - பழங்குடியின மக்களுக்காக இரண்டு போட்டிகளைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.
- ✓ அவை ‘பழங்குடியின இந்தியாவின் விளம்பர தூதராக இருங்கள்’ மற்றும் ‘பழங்குடியின இந்தியாவின் நண்பனாக இருங்கள்’ போட்டிகள் ஆகும்.
- ✓ பழங்குடியினர் மொத்த இந்திய மக்கள் தொகையில் 8 விழுக்காடு அளவுக்கு உள்ளனர்.
- ✓ கோவிட்-19 பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக பழங்குடியின மக்களுக்கு உணர்த்துவதற்காக யூனிசெப் உதவியுடன் வான் தான் சமூக தொலைநிலை விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் (Van Dhan Samajik Doori Jagrookta Abhiyan) தொடங்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ அட்டல் புதுமை இயக்கம் (Atal Innovation Mission)

- ✓ பொது அமைப்புகளில் புதுமைக்கான மையம் (Centre for Innovations in Public Systems) மற்றும் நிதி ஆயோக் - ஆகியவை பொது அமைப்புகளில் தொழில்முனைவு மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளை வலுப்படுத்துவதற்காக இணைந்து செயல்படுவது என்று அறிவித்துள்ளன.
- ✓ இந்த பொது அமைப்புகளில் புதுமைக்கான மையம் மற்றும் அட்டல் புதுமை இயக்கம் ஆகியவை உள்ளூர் நிலை நிர்வாக அலுவலர்களைக் கொண்டு, புதுமையான பொருட்கள் மற்றும் தீர்வுகள் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக வட்ட மேசை கூட்டங்களுக்கு ஏற்பாடு செய்யும்.

- ✓ அவை ஒன்றாகச் சேர்ந்து, தொடர்புடைய தொடக்கநிலை அமைப்புகள் தங்களது கண்டுபிடிப்புகளை வெளிப்படுத்தும் விதமாக அற்றின் ஆதரவுடன் மின்-கண்காட்சிகளை நடத்தும்.
- ✓ அடிப்படை நிலையில் ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள் மற்றும் வழிகாட்டிகளுக்கு புதிய கற்றலை ஊக்குவிப்பதற்காக, 'புதுமையான கற்றல் மேலாண்மை அமைப்பு' ஐ ஏற்படுத்த வேண்டும் என்பதையே மேற்கண்ட இணைப்பு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ இந்தியா எச்2 கூட்டணி (India H2 Alliance)

- ✓ மின்சார உற்பத்தியில் முன்னணியில் இருக்கும் ரிலையன்ஸ் இன்டஸ்ட்ரீஸ் மற்றும் சார்ட் இன்டஸ்ட்ரீஸ் ஆகிய நிறுவனங்கள் - ஏப்ரலில் 'இந்தியா எச்2 கூட்டணி' என்ற ஒரு ஆற்றல் பரிமாற்றம் கூட்டணியை கூட்டாக ஏற்படுத்தியுள்ளன.
- ✓ இந்தப் புதிய கூட்டணியானது ஹைட்ரஜன் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அமைப்புகளை வணிகமயமாக்குவதற்காகவே அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் நாட்டில் முற்றிலும் பூஜ்ஜிய கார்பன் பாதைகளைக் கட்டமைப்பதற்கு ஊக்குவிக்கப்படுகிறது.

➤ 2021-30 ஆண்டுகளுக்கான ஹைட்ரஜன் கொள்கை மற்றும் பாதை வரைபடம்

- ✓ தேசிய பெரிய செயல்விளக்க நிலை திட்டங்களைக் கண்டறிவதற்காக அரசு - தனியார் பங்களிப்புடன் தேசிய ஹைட்ரஜன் பணிக்குழு மற்றும் இயக்கத்தை உருவாக்குவதற்காக.
- ✓ தேசிய ஹைட்ரஜன் நிதியத்தை ஏற்படுத்துவதற்காக
- ✓ உற்பத்தி, விநியோகம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய ஹைட்ரஜன் இணைப்பு திறனை உருவாக்குவதற்காக.
- ✓ சேமிப்பு, தொழிற்சாலை பயன்பாட்டு நேர்வுகள். தரங்கள் மற்றும் போக்குவரத்து பயன்பாட்டு நேர்வுகள்.
- ✓ இயற்கை எரிவாயுவை கார்பன் டை ஆக்சைடு மற்றும் ஹைட்ரஜன் என பிரிப்பதன் மூலமாக நீல ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
- ✓ பச்சை ஹைட்ரஜன் தொல்பொருள் அல்லாத ஆதாரங்களில் இருந்து உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

➤ **உயர்திறன் கொண்ட சூரிய பி.வி. தொகுதிகள் பற்றிய தேசிய திட்டம் (National Programme on High Efficiency Solar PV Modules)**

- ✓ இந்தத் திட்டம், 'உயர்திறன் கொண்ட சூரிய பி.வி. தொகுதிகள் பற்றிய தேசிய திட்டம்' என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்த புதிய திட்டம் 'ஆத்மநிர்வாசு பாரத்' முனைப்பை ஊக்குவிப்பதையும், சூரிய பி.வி. செல்கள் மற்றும் தொகுதிகளின் இறக்குமதியைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **மதுக்ராந்தி போர்ட்டல் (Madhukranti Portal)**

- ✓ மத்திய வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நலன் அமைச்சர் திரு. நரேந்திர சிங் தோமர் - புது டெல்லியில் மதுக்ராந்தி போர்ட்டலையும், NAFED இல் தேனி சதுக்கத்தையும் (Honey Corners of NAFED) தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ டிஜிட்டல் தளங்களில் தேன் மற்றும் பிற தேனீ தயாரிப்புகளின் கண்டுபிடிக்கக்கூடிய மூலத்தை அடைய ஆன்லைன் பதிவுக்காக இந்த போர்ட்டல் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ நாட்டில் அறிவியல் ரீதியான தேனீ வளர்ப்பு மற்றும் தேன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக தேசிய தேனீ வளர்ப்பு மற்றும் தேன் இயக்கத்தை அரசு தொடங்கி வைத்துள்ளது.

➤ **MOFPI - நுண் உணவு பதப்படுத்தும் நிறுவனங்கள் (Micro Food Processing Enterprises)**

- ✓ இந்தத் திட்டம் 2020-21 முதல் 2024-25 வரையிலான காலத்தில் செயல்படுத்தப்படும்.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக, மத்திய சாலை மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின்கீழ் செயல்படும் தீன்தயாள் அந்தியோதயா யோஜனா - தேசிய ஊரக வாழ்வாதார இயக்கம் (The Deendayal Antyodaya Yojana - National Rural Livelihood Mission), மத்திய உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்கள் அமைச்சகத்துடன் இணைந்து செயல்பட உள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், விதை மூலதன ஆதரவாக ரூ.40,000 சுய உதவிக் குழு உறுப்பினர்களுக்கு வழங்கப்படும்.
- ✓ அமைப்பு சாரா துறையில் செயல்படும் மைக்ரோ பிராசசிங் அலகுகளுக்கு நிதி உதவி வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

- ✓ இந்தத் திட்டம் பெண்கள் தொழில்முனைவோர் மற்றும் விருப்பார்ந்த மாவட்டங்களை மையமாகக் கொண்டுள்ளது.
- **அனமயா - பழங்குடியினர் சுகாதார கூட்டுப்பணி**
 - ✓ மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சர் டாக்டர். ஹர்ஷ் வர்த்தன் மற்றும் மத்திய பழங்குடியினர் விவகாரங்கள் அமைச்சர் அர்ஜுன் முன்டா - 'அனமயா' என்ற பழங்குடியினர் சுகாதார கூட்டுப் பணியை ஏப்ரல் 07 அன்று காணொலி காட்சி வாயிலாக கூட்டாகத் தொடங்கி வைத்தனர்.
- **டிக்கா உத்சவ் - தடுப்பூசித் திருவிழா**
 - ✓ இந்தத் திருவிழாவின் முதன்மை நோக்கம், முடிந்தவரை அதிகமான மக்களுக்கு தடுப்பூசி போடுதல் மற்றும் கோவிட்-19 எதிர்ப்பு தடுப்பூசியை முற்றிலும் விரயம் செய்யக் கூடாது என்பதில் கவனம் செலுத்துவது.
 - ✓ நடப்பில் - மகாராஷ்டிரா, ராஜஸ்தான் மற்றும் குஜராத் ஆகிய மாநிலங்கள் - அதிக அளவு தடுப்பூசி டோஸ்களைப் பெறுகின்றன.
 - ✓ இந்த அரசு அதன் தடுப்பூசித் திட்டத்தின்கீழ், ஜூலை 2021க்குள் 'அதிக முன்னுரிமை' பிரிவில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள 250 மில்லியன் மக்களுக்கு தடுப்பூசி போட வேண்டும் என்று திட்டமிட்டுள்ளது.
- **போஷன் கியான் (Poshan Gyan)**
 - ✓ நித்தி ஆயோக் - 'போஷன் கியான்' என்ற உடல்நலம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து பற்றிய ஒரு தேசிய டிஜிட்டல் களஞ்சியத்தைத் தொடங்கி வைத்தது.
 - ✓ இது அசோகா பல்கலைக் கழகத்தைச் சேர்ந்த சமூக மற்றும் நடத்தை மாற்ற மையம் மற்றும் பில் - மெலிண்டா கேட்ஸ் அறக்கட்டளை ஆகியவற்றுடன் இணைந்து ஏப்ரல் 13, 2021 அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
 - ✓ குறையீடு செய்யும் உணவு அளித்தல், பிறப்புக்கு முந்தைய பராமரிப்பு, இளம்பருவ ஆரோக்கியம், இரத்த சோகை தடுப்பு, உணவு பன்முகத் தன்மை போன்ற பல தலைப்புகளை உள்ளடக்கிய பொருட்களை இந்த போஷன் கியான் கொண்டிருக்கிறது.
- **ஆகாள் கிராந்தி (Aahaar Kranti)**
 - ✓ இந்த இயக்கத்தின் நோக்கம் 'நல்ல உணவு - நல்ல அறிவாற்றல்' என்பதாகும்.
 - ✓ நாட்டில் முற்றில் ஒரு பங்கு குழந்தை இறப்புக்கான முதன்மையான காரணம் ஊட்டச்சத்து பற்றாக்குறையே ஆகும்.
 - ✓ குழந்தைகள் அல்லாமல், நாட்டில் உள்ள 23 விழுக்காடு பெண்கள் மற்றும் 20 விழுக்காடு ஆண்கள் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு கொண்டிருக்கின்றனர்.

➤ **டிஜிட்டல் பண்ணையம் (Digital farming)**

- ✓ இது தொடர்பாக, அறுவடைக்குப் பிந்தைய மேலாண்மை மற்றும் விநியோகத்திற்காக, விவசாயிகளுக்கான இடைமுகத்தை உருவாக்கும் பொருட்டு மத்திய வேளாண்மை அமைச்சகம், மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத்துடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டமானது விவசாயிகளுக்கான உள்ளீட்டு செலவைக் குறைப்பதையும், பண்ணையம் செய்வதை எளிமையாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ ஆறு மாநிலங்களில் உள்ள 10 மாவட்டங்களில், 100 கிராமங்களில் முன்னோடித் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக, மைக்ரோசாப்ட் இந்தியா நிறுவனம், அதன் உள்ளூர் துணை நிறுவனமாகிய கிராப்டேட்டாவை இணைத்துள்ளது.
- ✓ சரியான மற்றும் செலவு குறைந்த முடிவுகளை எடுப்பதற்கு விவசாயிகளுக்கு உதவுவதற்காக டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தரவுகள் பயன்படுத்தப்படும்.

➤ **பாலின உரையாடல் (Gender samvaad)**

- ✓ ஊரக அபிவிருத்தி அமைச்சகம் - பாலினம் தொடர்பான இடையீடுகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக DAY-NRLM ன்கீழ் ஏப்ரல் மாதத்தில் பாலின உரையாடல் நிகழ்ச்சியை சமீபத்தில் நடத்தியது.
- ✓ இது DAY-NRLM மற்றும் IWWAGE ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சி ஆகும்.
- ✓ DAY-NRLM என்பது தீன்தயாள் அந்தியோதயா திட்ட தேசிய ஊரக வாழ்வாதாரப் பணி (DeendayalAntyodayaYojana National Rural Livelihood Mission) என்பதைக் குறிக்கும்.
- ✓ IWWAGE என்பது பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளை பொருளாதாரத்தில் முன்னேற்றுவதற்காக எது செயல்படுகிறது என்பதற்கான முயற்சி (Initiative for What Works to Advance Women and Girls in the Economy) என்பதைக் குறிக்கும்.

➤ **ஈட் ஸ்மார்ட் நகரங்கள் (Eatsmart cities)**

- ✓ ஈட் ஸ்மார்ட் நகரங்கள் சவாலின் முதன்மை நோக்கம் சரியான உணவு நடைமுறைகள் மற்றும் பழக்கங்களைக் கொண்ட சூழலை ஏற்படுத்துவதே ஆகும்.

➤ **தேசிய தொடக்க நிலை ஆலோசனைக் குழுக் கூட்டம் ஏப்ரலில் நடைபெற்றது**

- ✓ யூனிகார்ன்கள் என்பவை குறைந்தபட்சம் 1 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் சந்தை மதிப்பைக் கொண்ட தொடக்க நிலை நிறுவனங்களாகும்.

- ✓ நாட்டில் தொடக்கநிலை நிறுவனங்களின் வளர்ச்சிக்கு வலுவான சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதற்காக மத்திய அரசு 2016ல் ஸ்டார்ட் அப் இந்தியாவை உருவாக்கியது.
- **தீர்ப்பாய சீர்திருத்த அவசரச் சட்டம் 2021 (Tribunal Reforms Ordinance 2021)**
 - ✓ இந்த அவசரச் சட்டமானது கீழ்க்கண்ட ஒன்பது சட்டங்களின்படியான மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயங்களைக் கலைத்தது:
 - ✓ ஒளிப்பதிவுச் சட்டம், 1952
 - ✓ பதிப்புரிமை சட்டம், 1957
 - ✓ வர்த்தக அடையாளச் சின்னங்கள் சட்டம், 1999
 - ✓ சுங்க சட்டம், 1962
 - ✓ இந்திய விமான நிலைய ஆணைய சட்டம், 1994
 - ✓ சரக்குகளின் புவியியல் குறிப்புகள் (பதிவு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டம், 1999
 - ✓ தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் கட்டுப்பாட்டு (நிலம் மற்றும் போக்குவரத்து) சட்டம், 2002
 - ✓ தாவர வகைகள் மற்றும் விவசாயிகளின் உரிமைகள் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2001
 - ✓ காப்புரிமைச் சட்டம், 1970
- **NIXI அகாடமி, IP குரு மற்றும் NIXI-IP-INDEX**
 - ✓ அடுத்த தலைமுறை இணைய நெறிமுறை தரநிலை, IPv6 பற்றி தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொழில்நுட்பம் அல்லாத பொதுமக்களுக்கு அறிவுறுத்துவதற்காக, இந்திய தேசிய இணைய பரிமாற்றம் (National Internet Exchange of India) இந்த முயற்சிகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
 - ✓ ஐபி குரு என்பது, ஐபிவி6க்கு மாறுதலுக்கும் அதை ஏற்றுக் கொள்வதற்கும் தொழில்நுட்ப ரீதியாக சவாலாக உள்ள அனைத்து இந்திய நிறுவனங்களுக்கும் ஆதரவை வழங்கும் ஒரு குழு ஆகும்.
 - ✓ நாட்டில் இணைய வளங்களை சிறப்பாக நிர்வகிப்பதற்காக ஐபிவி 6 போன்ற தொழில்நுட்பங்களைப் பற்றி, இந்தியாவில் தொழில்நுட்ப மற்றும் தொழில்நுட்பம் அல்லாதவர்களுக்கு அறிவுறுத்துவதற்காக NIXI அகாடமி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- **விவாதத்துடன் நம்பிக்கை கொளவோம் (Vivad se Vishwas)**
 - ✓ வரி பொதுமன்னிப்பு திட்டமாகிய 'விவாவ் சீ விஷ்வாஸ்' என்பது மிகவும் வெற்றிகரமான நேரடி வரிகள் தகராறு தீர்க்கும் திட்டங்களில் ஒன்றாகும்.

- ✓ காலக்கெடு நிர்ணயிக்கப்பட்ட மார்ச் 31ஆம் தேதிக்குள் ஏற்கனவே உறுதிமொழிகளைத் தாக்கல் செய்த வரிசெலுத்துவோர், ஜூன் 30ம் தேதி வரை கூடுதல் தொகையோ அபராதத்தையோ செலுத்தாமல் பணம் செலுத்தலாம்.
- **ஆக்சிஜன் எக்ஸ்பிரஸ்**
 - ✓ இந்திய இரயில்வே – நாட்டில் பல்வேறு பகுதிகளுக்கு ஆக்சிஜன் எக்ஸ்பிரஸ் இரயில்களை இயக்கியதால், சுமார் 150 டன் மருத்துவ ஆக்சிஜன் விநியோகிக்கப்பட்டதாக தெரிவித்துள்ளது.
 - ✓ இந்த ஆக்சிஜன் எக்ஸ்பிரஸ் இரயில்கள் நாட்டில் நிலவிய ஆக்சிஜன் தட்டுப் பாட்டைப் போக்குவதற்கு நாட்டிற்கு உதவுவதற்காக இயக்கப்பட்டன.
 - ✓ இந்தச் சிக்கலை எதிர்கொள்வதற்காக, அரசு பிரதமரின் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து (PM-CARES) முப்பத்தி இரண்டு மாநிலங்களில் 162 ஆக்சிஜன் ஆலைகளை நிறுவத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- **ஐஐடி காரக்பூர், கோவிட்-19 வைரஸைக் கண்டறிவதற்காக, 'கோவிராப்' (COVIRAP) எனப்படும் நோய் கண்டறியும் தொழில்நுட்பத்தை வெற்றிகரமாக வணிகமயமாக்கியுள்ளது.**
 - ✓ இந்தத் தொழில்நுட்பமானது, இன்.பளுயென்சா, டெங்கு, மலேரியா, காசநோய் மற்றும் ஜப்பானிய என்செபலைடிஸ் போன்ற மற்ற நோய் பரப்பும் கிருமிகள் மூலமாகப் பரவும் நோய்களையும் சோதிக்கும் திறன் கொண்டது ஆகும்.
 - ✓ ரூ.500 மட்டுமே விலை கொண்ட, இந்த சாதனம், நிகழ்நேர பிசிஆர் எந்திரங்கள் மற்றும் வெப்ப சுழற்சி கருவிகளின் பயன்பாட்டை குறைக்கும். கோவிராப் என்பது, கனசதுர வடிவம் கொண்ட கையடக்க சோதனைக் கருவியாகும். இது ஒரு மணி நேரத்திற்குள்ளாகவே, பரிசோதனை முடிவுகளை வழங்கிவிடும்.
 - ✓ இது ஒரு ஸ்வாப் மாதிரியைப் பயன்படுத்தி, கோவிட்-19 பரிசோதனையை நிகழ்த்தவல்லது ஆகும். இதற்கு ஆர்என்ஏ-வை பிரித்தெடுக்கும் வசதி தனியாக தேவைப்படுவதில்லை.
- 18-44 வயதினருக்கான தேசிய அளவிலான கோவிட் தடுப்பூசிப் பணி – மே மாதத்தில் ஆறு மாநிலங்களில் மட்டும் தொடங்கப்பட உள்ளது.
- 2021ஆம் ஆண்டில் இதுவரை இல்லாத அளவாக உணவு தானிய உற்பத்தி இலக்கு 307 மில்லியன் டன்கள் என நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ரஷ்ய கோவிட்-19 தடுப்பூசி - ஸ்புட்னிக் வி (sputnik V)

- இந்திய இராணுவம் - இந்திய இராணுவப் படையில் உள்ள வீரர்களின் பயன்பாட்டிற்காக முதலாவது பசுமை சூரிய சக்தி பயன்பாட்டு ஆலை ஒன்றை சமீபத்தில் சிக்கிம் மாநிலத்தில் அமைத்துள்ளது.
- ஆபரேஷன் சமுத்ர சேது (Operation Samudra Setu) II
 - ✓ பல்வேறு நாடுகளில் இருந்து திரவ ஆக்சிஜன் நிரப்பப்பட்ட கிரையோஜெனிக் கலன்களை இந்தியாவிற்கு எடுத்து வருவதற்காக இந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது.
 - ✓ ஐஎன்எஸ் தல்வார் கப்பலானது 40 மில்லியன் டன் ஆக்சிஜனை பஹ்ரைனில் உள்ள மணாமாவிலிருந்து மும்பைக்கு எடுத்து வரும்.
 - ✓ ஐஎன்எஸ் கோல்கட்டா தோஹா சென்று, மருத்துவ உபகரணங்களைப் பெற்றுக் கொண்டு, அங்கிருந்து குவைத் சென்று திரவ ஆக்சிஜன் டேங்குகளைப் பெற்று வரும்.
- ஐதராபாத்தின் நேரு விலங்கியல் பூங்காவில் உள்ள எட்டு ஆசிய சிங்கங்களுக்கு கோவிட் தொற்று ஏற்பட்டுள்ளது
 - ✓ மனிதர்களிடமிருந்து சிங்கங்களுக்குப் பரவி அவற்றைப் பாதிக்கும் முதலாவதாகக் கண்டறியப்பட்ட நிகழ்வு இதுவாகும்.
 - ✓ ஆசியாவிலேயே உள்ள மிகப்பெரிய விலங்கியல் பூங்காக்களில் ஒன்றாகிய நேரு விலங்கியல் பூங்கா, ஒரு முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக பார்வையாளர்களுக்கான அனுமதியை ரத்து செய்தது.
- ஒற்றை ஷாட் ரஷ்ய கோவிட்-19 தடுப்பூசி
 - ✓ டாக்டர் ரெட்டிஸ் லேபஸ் என்ற அமைப்பு ஸ்புட்னிக் வி என்ற தடுப்பூசி விநியோகிக்கும் ஒப்பந்தத்தை ரஷ்ய நேரடி முதலீட்டு நிதியத்துடன் (Russian Direct Investment Fund) ஏற்கனவே மேற்கொண்டுள்ளது.
 - ✓ தடுப்பூசி பற்றாக் குறையால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள இந்தியாவின் தடுப்பூசி நடவடிக்கைகளுக்கு ஒற்றை ஷாட் ரஷ்ய ஸ்புட்னிக் தடுப்பூசியானது ஒரு மிகப்பெரிய ஊக்கமளிக்கும் வருகையாக அமைந்துள்ளது.
 - ✓ ஒப்பீட்டு அடிப்படையில், இரண்டு டோஸ் ஸ்புட்னிக் தடுப்பூசியானது 92 விழுக்காடு செயல் திறனைப் பெற்றிருக்கும் என்று கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
 - ✓ ஒற்றை ஷாட் டோஸ் ஆனது இரண்டு டோஸ் தடுப்பூசி - Ad26 இன் முதலாவது அடினோவைரல் வெக்டார் கூறைக் கொண்டிருக்கும்.
- கோ-வின் (Co - Win)
 - ✓ சுகாதார அமைச்சகம் - கோ-வின் மென்பொருளுடன் நான்கு இலக்க பாதுகாப்புக் குறியீடு என்ற புதிய அம்சத்தை சேர்க்க உள்ளதாக சமீபத்தில் அறிவித்தது.
 - ✓ கோ-வின் (Co-WIN) என்பது கோவிட்-19 தடுப்பூசி புலனாய்வு வலையமைப்பு (Vaccine Intelligence Network) என்பதைக் குறிக்கும்
- பிரதமரின் கிசான் திட்டம் மே மாதத்தில் தொடங்கி வைக்கப்பட உள்ளது.
 - ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, பிரதமரின் கிசான் சம்மான் நிதி (Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi) திட்டத்தின்கீழ், 9.5 கோடிக்கும் மேலான விவசாயிகளுக்கு எட்டாவது தவணைத் தொகையாகிய ரூ.20,667 கோடியை காணொலி காட்சி வாயிலாக விடுவித்துள்ளார்.
 - ✓ விவசாயிகளின் பயிர் சாகுபடி செலவினங்களுக்காகவும், அவர்களின் கடனைக் குறைப்பதற்காகவும், நேரடி வருவாய் பரிமாற்றத் திட்டத்தின்கீழ் முதலாவது தவணைத் தொகையாகிய ரூ.2,000, 2018ஆம் ஆண்டு உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள கோரக்பூரிலிருந்து தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

- ✓ முதலாவது தவணைத் தொகையாகிய ரூ.2,000 வழக்கமாக ஏப்ரல் மற்றும் ஜூன் மாதங்களுக்கு இடையிலும், இரண்டாவது தவணைத் தொகை ஆகஸ்ட் மற்றும் நவம்பர் மாதங்களுக்கு இடையிலும் செலுத்தப்படுகிறது.
- **புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி சந்தை பார்வை 2021 (Renewable Energy market outlook 2021)**
 - ✓ சர்வதேச எரிசக்தி முகமை (The International Energy Agency) - அதனுடைய 2021ஆம் ஆண்டுக்கான புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி சந்தை பார்வை அறிக்கையை சமர்ப்பித்தது.
 - ✓ இந்தியா, கடந்த ஆண்டைக் காட்டிலும் இந்த ஆண்டு மூன்று மடங்கு அதிக புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆற்றல் திறனைக் கூட்டும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதன்மூலம் 2022ஆம் ஆண்டில் புதிய இலக்கை எட்டும்.
 - ✓ 30 ஏப்ரல் முடிய, இந்தியாவில் ஏற்கனவே நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ள சூரிய சக்தி உற்பத்தித் திறன் 40.5 ஜிகாவாட்டுகள் ஆகும். தற்போது நிர்மாணிக்கப்பட்டுக் கொண்டிருக்கும் திறன் 36.48 ஜிகாவாட்டுகள் ஆகும்.
- **கோவிஷ்ல்டு தடுப்பூசிக்கு இடையிலான காலத்தை 12-16 வாரங்கள் அதிகரித்தல்**
 - ✓ மத்திய அரசு - அரசு நிர்ணயித்த குழு வழங்கிய பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில், கோவிஷ்ல்டு தடுப்பூசியின் இரண்டு டோஸ்களுக்கு இடையே தற்போது உள்ள 6-8 வார இடைவெளியை 12-16 வாரங்களாக அதிகரிக்க அனுமதி அளித்துள்ளது.
 - ✓ டாக்டர்.என்.கே. அரோரா தலைமையிலான கோவிட் பணிக் குழு, கோவிஷ்ல்டு தடுப்பூசியின் இரண்டு டோஸ்களுக்கு இடையிலான இடைவெளியை 12-16 வாரங்களாக அதிகரிக்கப் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- **உச்ச நீதிமன்றத்தின் இ-கமிட்டி போர்ட்டல்**
 - ✓ உச்ச நீதிமன்றத்தின் இ-கமிட்டி (e-Committee) போர்ட்டலானது, தற்போது இந்தி, ஒடியா, தமிழ், மராத்தி மற்றும் காஷி உள்ளிட்ட பிராந்திய மொழிகளிலும் அணுகக் கிடைக்கிறது.
- **மேம்பட்ட வேதியியல் செல் (Advanced Chemistry Cell) - ஆத்மநிர்பார் வழியாக**
 - ✓ மத்திய அமைச்சரவை - மே மாதத்தில் ரூ.18,100 கோடி ஒதுக்கீட்டில் மேம்பட்ட வேதியியல் செல் பேட்டரி சேமிப்பு அமைப்புக்கு உற்பத்தியுடன் இணைந்த ஊக்கத் தொகை திட்டத்திற்கு அனுமதி அளித்துள்ளது.
 - ✓ இந்தியா தற்போது ரூ.20,000 கோடி மதிப்பிலான மின்கல சேமிப்பு உபகரணங்களை இறக்குமதி செய்து வருகிறது. இந்தத் திட்டமானது இந்தியாவை சுய-சார்பு உடையதாக ஆக்குவதற்கு உதவி செய்யும் (ஆத்மநிர்பார்) என்பதோடு இறக்குமதியையும் குறைக்க உதவும்.
 - ✓ மேம்பட்ட வேதியியல் செல் பேட்டரி சேமிப்பிற்கான தேசிய திட்டம் உருமாறும் இயக்கம் பற்றிய தேசிய திட்டத்தால் (National Mission on Transformative Mobility and Battery Storage) முன்மொழியப்பட்டது. இது 2019ஆம் ஆண்டில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- **டாக்டே சூறாவளி (Tauktae Cyclone)**
 - ✓ டாக்டே சூறாவளியானது, அரபிக் கடலில் தோன்றிய முதலாவது சூறாவளிப் புயல் ஆகும்.
 - ✓ இந்தச் சூறாவளி மே 17 அன்று பின்பகுதியில் ஒரு மிகக் கடுமையான சூறாவளியாக (**very severe cyclone**) டையூ யூனியன் பிரதேசத்திற்கு அருகில் இறங்கி, குஜராத் கடற்கரைப் பகுதியில் மிகப்பெரிய பேரழிவை ஏற்படுத்தியது.

- ✓ 'டாக்டே' என்ற பெயரை மியான்மார் கொடுத்தது, அதன் பொருள் 'கெக்கோ' (gecko) ஆகும். இது பர்மிய மொழியில் அதிக குரலெழுப்பும் பல்லி என்பதாகும்.
- **ஆக்சிஜன் பூங்கா (Oxygen park)**
 - ✓ மே 2021ல், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூரில் உள்ள அதனுடைய வளாகத்தில் பெரிய மூங்கில்களைக் கொண்டு (Beema Bamboo) ஆக்சிஜன் பூங்காக்களை வடிவமைத்தது.
 - ✓ பாம்புசாபால்கூவாவின் (Bambusabalcoa) ஒரு குளோன் ஆகிய பீமா மூங்கில், அதிக உயிர்ப்பொருளை விளைவிக்கும் ஒரு மூங்கில் சிற்றினமாகும்.
- **கோவிஷ்ட்டு தடுப்பூசி போடும் நாள் கணக்கு மாற்றியமைப்பு**
 - ✓ மத்திய அரசு - கோவி ஷ்ட்டு தடுப்பூசி போடும் கால இடைவெளி 12-16 வாரங்கள் என்ற புதிய அட்டவணைக்கு ஏற்ப கோ-வின் தளத்தில் மாற்றங்களைச் செய்துள்ளது.
- **உர மானியம்**
 - ✓ மத்திய அரசு - இந்த ஆண்டிற்கான உர மானியத்திற்கான ஒதுக்கீட்டை ரூ.14,775 கோடி அளவுக்கு உயர்த்த முடிவு செய்துள்ளது.
 - ✓ சமீபத்தில் பிரதமரின் கிசான் திட்டத்தின்கீழ், எட்டாவது தவணைத் தொகையாக ரூ.20,667 கோடியை விவசாயிகளின் கணக்கிற்கு மாற்றிய பின்னர், விவசாயிகளின் நலனுக்காக இந்த அரசு செய்த இரண்டாவது மிகப்பெரிய நடவடிக்கை இது ஆகும்.
- **முதலாவது விவசாய ஏற்றுமதி வசதி மையம் பூனாவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.**
 - ✓ மராத்தா சேம்பர் ஆப் காமர்ஸ் தொழில்கள் மற்றும் வேளாண்மை (Maharatta Chamber of Commerce Industries and Agriculture) மற்றும் வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சிக்கான தேசிய வங்கி (National Bank for Agriculture and Rural Development) - நாட்டின் முதலாவது வேளாண்மை ஏற்றுமதி வசதி மையத்தை மே மாதத்தில் பூனாவில் தொடங்கி வைத்தன.
- **மியூகர்மைகோசிஸ் (Mucormycosis)**
 - ✓ மைய அரசு - 'மியூகர்மைகோசிஸ்' நோயை தொற்று நோய்கள் சட்டம், 1897ன்படி, ஒரு அறிவிக்கப்பட்ட நோயாக அறிவிக்க வேண்டும் என்று அனைத்து மாநிலங்களையும் யூனியன் பிரதேசங்களையும் கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.
 - ✓ கருப்பு பூஞ்சை என்றும் அழைக்கப்படும் இந்த மியூகர்மைகோசிஸ் நோயைக் குணப்படுத்துவதற்குப் பயன்படும் 'ஆம்.போடெரிசின் பி' என்ற உயிர் காக்கும் பூஞ்சை எதிர்ப்பு ஊசி மருந்தைத் தயாரிப்பதற்கு ஐந்து புதிய நிறுவனங்களுக்கு இந்திய மருந்துக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- **டாக்சி ஆம்புலன்ஸ் (Taxi Ambulance)**
 - ✓ கோவிட் 19 பெருந்தொற்றின்போது தமிழ்நாட்டில் பயன்படுத்தப்பட்ட டாக்சி ஆம்புலன்ஸ் சேவையானது, மைய அரசு அடையாளம் கண்டுள்ளபடி, தமிழ்நாடு அரசால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட 14 சிறந்த நடைமுறைகளில் ஒன்றாக உருவெடுத்துள்ளது.
- **ஆக்சிஜன் விரைவு இரயில் (Oxygen Express)**
 - ✓ இந்திய இரயில்வேயின் முதலாவது ஆக்சிஜன் விரைவு இரயில், இரண்டு பெண் ஓட்டுநர்களால் இயக்கப்பட்டு, 120 டன்கள் மருத்துவ ஆக்சிஜனைச் சுமந்து கொண்டு, ஜாம்ஷெட்பூரிலிருந்து மே மாதத்தில் பெங்களூரு வந்தடைந்தது.

- யுனெஸ்கோ - உலக பாரம்பரியச் சின்னங்கள் 48 ஆக அதிகரிப்பு
 - ✓ அவை கங்கைத் தொடரில் உள்ள வாரணாசி, தமிழ்நாட்டின் காஞ்சிபுரத்தில் உள்ள கோவில்கள், மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள சத்பூரா புலிகள் சரணாலம், மகாராஷ்டிராவில் உள்ள மராத்தா இராணுவ கட்டிடக்கலை, கர்நாடகாவில் உள்ள ஹைர்பெனக்கல் மெகாலித்திக் தளம் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசத்தின் நர்மதா பள்ளத்தாக்கில் உள்ள பெடகாட் லமேதகாட் ஆகும்.
 - ✓ இவற்றையும் சேர்த்து, யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய இடங்கள் பட்டியலில் உள்ள உத்தேச இடங்களின் எண்ணிக்கை 48 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
 - ✓ ஹைர்பெனக்கல் மெகாலித்திக் தளத்தில் 400க்கும் மேற்பட்ட மெகாலித்திக் கால இறுதிச் சடங்கு நினைவுப் பொருட்கள் கிடைத்துள்ளன.
 - ✓ நர்மதா பள்ளத்தாக்கில் உள்ள பெடகாட்-லேம்டகாட் ஆகியவை இந்தியாவின் பெரிய பள்ளத்தாக்குகள் என்று குறிப்பிடப்படுகின்றன.
 - ✓ அநேக டைனோசார் புதைபடிவ எரிபொருட்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன, அந்த இடத்தில் நர்மதை ஆற்றின் பக்கத்தில் பெரும் அளவிலான பளிங்குப் பாறைகள் காணப்படுகின்றன.
- யாஸ் - பஹானா பிளாக்குக்கு அருகில் நிலச்சரிவை ஏற்படுத்தியது
 - ✓ டாக்டே யாஸ் புயலுக்கு அடுத்ததாக இந்தியாவைத் தாக்கிய இரண்டாவது பெரிய புயல் யாஸ் ஆகும். இதற்கு ஓமன் நாடு பெர்சியன் மொழியில் பெயரிட்டுள்ளது. இதன் பொருள் மல்லிகை போன்று நல்ல நறுமணம் கொண்ட மரம் என்பதாகும்.
 - ✓ டாக்டே என்பது, ஒரு பர்மியப் பெயர் ஆகும். இதன் பொருள் 'கெக்கோ' என்ற ஒரு அதிக குரலெழுப்பும் ஒரு பல்லி ஆகும்.
- பிளம் - கேர்ஸ் - குழந்தைகளுக்காக
 - ✓ மத்திய அரசு - கோவிட் 19 பெருந்தொற்றால் பெற்றோரை இழந்த குழந்தைகளை ஆதரிப்பதற்காக இதர பல சலுகைகளுடன், ரூ.10 இலட்சம் நிதியுதவி, இலவச கல்வி ஆகியவற்றையும் குழந்தைகளுக்கான 'பிளம் கேர்ஸ்' திட்டத்தின்கீழ் அளித்துள்ளது.
 - ✓ மத்திய அரசு, 'பிளம் கேர்ஸ் ஃபார் சில்டர்ன்' என்ற திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், பிளம் கேர்ஸ் நிதியுத்தலிருந்து, அத்தகைய குழந்தைகளின் பெயரில் நிரந்தர வைப்புக் கணக்கு தொடங்கப்படும்.
 - ✓ இதன்மூலம் ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் கிடைக்கும் மொத்த கார்ப்பஸ் நிதி ரூ.10 இலட்சம் ஆக இருக்கும்.
- மத்திய பெட்ரோலியத் துறை அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் - பயன்படுத்தப்பட்ட சமையல் எண்ணெய் அடிப்படையிலான பயோ டீசல் கலந்த டீசலின் முதல் விநியோகத்தைக் காணொலி காட்சி வாயிலாக கொடியசைத்துத் தொடங்கி வைத்தார்.
 - ✓ இந்தத் திட்டமானது பயன்படுத்தப்பட்ட சமையல் எண்ணெயை சேகரித்து பயோ டீசலாக சேமிப்பதற்கான ஒரு சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதையும், இதன்மூலம் தொழில் முனைவோருக்கான வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதையுமே முதன்மை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
 - ✓ இந்த நடைமுறையில், பயன்படுத்தப்பட்ட சமையல் எண்ணெயிலிருந்து பெறப்படும் 7 விழுக்காடு பயோடீசல், டீசலுடன் கலக்கப்படும்.
 - ✓ உத்தரப் பிரதேசம், குஜராத் மற்றும் மத்தியப் பிரதேச மாநிலங்களில் எட்டு பயோ டீசல் ஆலைகளைக் கட்டுவதற்கான நடவடிக்கைகளை இந்தியன் ஆயில் நிறுவனம் ஏற்கனவே தொடங்கி விட்டது.
 - ✓ பயோடீசல் என்பது வழக்கமான அல்லது தொல்பொருள் டீசலைப் போலவே உள்ள ஒரு மாற்று எரிபொருள் ஆகும். இது விரைவிலேயே மக்கும் தன்மை கொண்டது மற்றும் முற்றிலும் நச்சுத்தன்மை இல்லாதது.
- சிபிஐ இயக்குநரைத் தேர்வு செய்வதற்கான உயர் மட்டக் குழு - இந்த ஆண்டின் பிப்ரவரி மாதம் முதல் காலியாக உள்ள இந்த உயரிய பதவிக்கு முன்று ஐபிஎஸ் அலுவலர்களைத் தேர்வு செய்து வைத்துள்ளது.

- ✓ இந்தப் பட்டியலில் பரிசீலனையில் உள்ள மூன்று பெயர்கள் மகாராஷ்டிராவின் முன்னாள் காவல்துறைத் தலைவர் சுகோத் கமார் ஜெய்ஸ்வால், சஷாஷ்திரா சீமா பாலின் (Sashastra Seema Bal) தலைமை இயக்குநராகிய குமார் ராஜேஷ் சந்திரா, மற்றும் உள்துறை அமைச்சகத்தின் சிறப்புச் செயலாளர் வி.எஸ்.கே. கௌமுடி ஆவர்.
- ✓ இந்தக் குழுவில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி, உச்ச நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி என்.வி. ரமணா, எதிர்க்கட்சியின் சார்பில், மக்களவை காங்கிரஸ் கட்சியின் தலைவர் அதிர் ரஞ்சன் சௌத்ரி ஆகியோர் இடம்பெற்றுள்ளனர்.
- ✓ விவாதத்தின்போது, உச்ச நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி ரமணா, ஆறு மாதங்களுக்குக் குறைவாக பணி அனுபவம் உள்ள ஒரு காவல் அதிகாரியை, பரிசீலிக்கக்கூடாது என்று ஒரு குறிப்பிட்ட வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றம் வழங்கிய தீர்ப்பைச் சுட்டிக் காட்டி வலியுறுத்தினார்.
- ✓ வெளிப்படையாக சொல்வதானால், ஒரு புதிய சிபிஐ இயக்குநரைத் தேர்வு செய்வதற்கான நிகழ்வின்போது, இப்போதுதான் இத்தகைய ஒரு விதி முதல் முறையாக சுட்டிக் காட்டப்படுகிறது.

➤ ஆம்பிடேக் (AmbiTAG)

- ✓ ஆம்பிடேக் என்பது குளிர் பதண சங்கிலி மேலாண்மைக்காக ஐஐடி, ரோபரால் தயாரிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதலாவது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட வெப்பநிலை தரவு லாக்கர் (temperature data logger) ஆகும்.
- ✓ ஒரு யுஎஸ்பி சாதனத்தைப் போன்றே வடிவமைக்கப்பட்ட இந்த ஆம்பிடேக், எந்த கால மண்டலத்திலும் அதனைச் சுற்றி 40 முதல் 80 டிகிரி சுற்றளவுக்குள் உள்ள வெப்பநிலைகளை 90 நாட்களுக்கு தொடர்ச்சியாக பதிவு செய்கிறது.

➤ மாதிரி வாடகை சட்டம் (Model Tenancy Act)

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையில் நடைபெற்ற ஒன்றிய அமைச்சரவைக் கூட்டம் - வாடகைக்குக் குடியிருப்பவர்கள் மற்றும் வீட்டு உரிமையாளர்களின் நலன்களைப் பாதுகாப்பதற்காக மாதிரி வாடகைச் சட்டத்தை அங்கீகரித்தது.

➤ ஹாஃப்கைன் பயோஃபார்மா (Haffkine Biopharma)

- ✓ மகாராஷ்டிராவைச் சேர்ந்த பொதுத் துறை நிறுவனமாகிய ஹாஃப்கைன் பயோஃபார்மா, பாரத் பயோடெக் லிட் நிறுவனத்துடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றத்தின் அடிப்படையில் கோவேக்சின் தடுப்பூசியைத் தயாரிக்க உள்ளது.

➤ நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDG - 2030 Niti Aayog)

- ✓ நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் இந்தியா அட்டவணை முதன் முதலில் டிசம்பர் 2018ல் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ நாட்டின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளில் ஏற்படும் முன்னேற்றத்தை கண்காணிப்பதற்கு இது ஒரு முதன்மையான கருவியாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ✓ இந்த அட்டவணையை ஐக்கிய நாடுகள் மற்றும் இந்தியா ஆகியவை ஒன்றிணைந்து கூட்டாக தயாரித்துள்ளன.
- ✓ உலகளாவிய குறிக்கோள்கள் மற்றும் இலக்குகளை எட்டுவதற்கான நமது நாட்டின் பயணத்தில், தேசிய மற்றும் துணை தேசிய நிலைகளில் ஏற்பட்டு வரும் முன்னேற்றத்தை இது அளவிடுகிறது.
- ✓ 2018-19ஆம் ஆண்டில் இந்த அட்டவணையின் முதல் பதிப்பில் 13 குறிக்கோள்கள், 39 இலக்குகள், மற்றும் 62 குறிகாட்டிகள் இடம்பெற்றிருந்தன.

- ✓ 2019-20ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட இந்த அட்டவணையின் இரண்டாவது பதிப்பில் 17 குறிக்கோள்கள், 54 இலக்குகள் மற்றும் 100 குறிகாட்டிகள் இடம்பெற்றிருந்தன.
 - ✓ மூன்றாவது பதிப்பில் 17 குறிக்கோள்கள், 70 இலக்குகள், மற்றும் 115 குறிகாட்டிகள் இடம் பெற்றுள்ளன.
 - ✓ 2015ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் அனைத்து உறுப்பு நாடுகளும் 2030க்குள் நிறைவேற்றுவதற்காக 17 நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் மற்றும் கூடுதலான 169 இலக்குகளை ஏற்றுக் கொண்டன.
- **தேசிய நீதித்துறை கட்டமைப்புக் கழகம் (National Judicial Infrastructure Corporation)**
- ✓ இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியாகிய என்.வி. ரமணா - இந்தியா முழுவதும் நவீன மற்றும் சுய சார்பு நீதித்துறை கட்டமைப்பை ஏற்படுத்துவதற்காக, தேசிய நீதித்துறை கட்டமைப்பு கழகத்தை ஏற்படுத்தும் ஒரு இலட்சிய திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
 - ✓ இந்த தேசிய நீதித்துறை கட்டமைப்புக் கழகத்தை, எதிர்காலத்தில் இந்திய தலைமை நீதிபதியாக வாய்ப்புள்ள உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளைக் கொண்ட, உச்ச நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதியைத் தலைவராகக் கொண்ட குழு நிர்வகிக்கும் என்று திட்டமிட்டார்.
 - ✓ இந்த தேசிய நீதித் துறை கட்டமைப்புக் கழக மேலாண்மைக் கழகத்தில் ஒன்றிய-மாநில அரசுகளின் நிதிச் செயலாளர்களும் மற்றும் நீண்ட பதவிக் காலத்தைக் கொண்ட உயர்நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதிகளும் உறுப்பினர்களாக இருப்பர்.
- **எத்தனால் - கலந்த பெட்ரோல்**
- ✓ இந்தியா - பெட்ரோலுடன் 20 விழுக்காடு எத்தனால் கலப்பதற்கான தன்னுடைய இலக்கு ஆண்டை 2030லிருந்து ஐந்து ஆண்டு முன்னேறி 2025க்கு மாற்றியுள்ளது.
 - ✓ உலக சுற்றுச் சூழல் தினத்தை ஒட்டி, 'எத்தனால் கலப்பு சாலை வரைபடம் 2020-25' என்ற அறிக்கையை வெளியிட்ட பின்பு ஜூன் 5ஆம் தேதி பிரதமர் நரேந்திர மோடி இதை அறிவித்தார்.
- **ஆயுஷ் மருத்துவ களஞ்சிய (Ayush Clinical Case Repository) போர்ட்டல்**
- ✓ கிரென் ரிஜிஜிஜு - சமீபத்தில் மெய்நிகராக நடைபெற்ற நிகழ்ச்சி ஒன்றில் ஆயுஷ் மருத்துவ களஞ்சிய போர்ட்டலையும், ஆயுஷ் சஞ்சீவனி கைப்பேசி செயலியின் மூன்றாவது பதிப்பையும் வெளியிட்டார்.
 - ✓ ஆயுஷ் மருத்துவ களஞ்சிய போர்ட்டல் (<https://accr.ayush.gov.in/>), ஆயுஷ் மருத்துவர்களுக்கும் பொது மக்களுக்கும் ஒரு ஆதார மேடையாக சேவை செய்யும்.
- **SEHAT**
- ✓ பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர், ராஜ்நாத் சிங் - சமீபத்தில் மின் சுகாதார உதவி சேவைகள் மற்றும் தொலை ஆலோசனை (Services e-Health Assistance & Tele-consultation) ஒபிடி போர்ட்டலை தொடங்கி வைத்தார்.
- **சென்ட்ரல் பேங்க் ஆப் இந்தியா மற்றும் இந்தியன் ஓவர்சீஸ் பேங்க்**
- ✓ ஐடிபிஐ வங்கியில் உள்ள அரசின் பங்குகளை விற்பனை செய்வதற்கு ஒன்றிய அமைச்சரவை சமீபத்தில் அனுமதியளித்தது.

- ✓ ஐடிபிஐ வங்கியில் வைத்துள்ள தன்னுடைய பங்குகளை அரசு நடப்பு நிதியாண்டிற்குள் விற்பனை செய்து முடித்து விடும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ மாநில அரசு நடத்தும் ஒரு டஜன் கடன் வழங்கும் வங்கிகளில், பேங்க் ஆப் மகாராஷ்டிரா, பஞ்சாப் மற்றும் சிந்த் பேங்க், யூகோ பேங்க், பேங்க் ஆப் இந்தியா, ஐஓபி மற்றும் சென்ட்ரல் பேங்க் ஆப் இந்தியா ஆகிய வங்கிகளிலிருந்து மூலோபாய முதலீடுகளைத் திரும்பப் பெறுவதற்கு நித்தி ஆயோக் அமைப்பு (NITI Aayog) இலக்கு வைத்துள்ளது.
- ✓ நடப்பு சந்தை விலையின் அடிப்படையில், இரண்டு வங்கிகளின் ஒட்டு மொத்த மதிப்பு ரூ.44,000 கோடி எனவும், ஐஓபி யின் சந்தை முதலீடு சுமார் ரூ.31,641 கோடி எனவும் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

➤ நானோ யூரியா (Nano Urea)

- ✓ இந்திய விவசாயிகள் உர கூட்டுறவு லிட் (Indian Farmers Fertiliser Cooperative Limited -IFFCO) - நைட்ரஜன் உரம் அடிப்படையிலான நானோ யூரியாவை ஜூன் 2021ல் சந்தையில் தொடங்கி வைக்கும்.

➤ பிரதமர் நரேந்திர மோடி - பிரதமர் கரீப் கல்யாண் அன்ன யோஜனா (Pradhan Mantri Garib Kalyan Anna Yojana) திட்டத்தை இந்த 2021ஆம் ஆண்டு தீபாவளி வரை நீட்டிப்பதாக அறிவித்துள்ளார்.

- ✓ இந்த நீட்டிப்பு காரணமாக ஒவ்வொரு பயனாளிக்கும் ஒவ்வொரு மாதமும் 5 கிலோ இலவச உணவு தானியம் கிடைக்கும். இதன்மூலம் சுமார் 80 கோடி ஏழைகளுக்கு நிவாரணம் கிடைக்கும்.
- ✓ இது தேசிய உணவு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின்கீழ் ஏற்கனவே வழங்கப்பட்டு வரும் மிக அதிக மானிய விலையிலான 5 கிலோ உணவுதானியத்துடன் கூடுதலாக வழங்கப்படுவதாகும்.

➤ உயர் நிதிமன்றம் மற்றும் விசாரணை நிதிமன்றங்களின் விசாரணையை நேரலையில் ஒளிபரப்புதல்

- ✓ ஒன்றிய அரசு - அனைத்து உயர் நிதி மன்றங்கள் மற்றும் விசாரணை நிதிமன்றங்களில் நடைபெறும் விசாரணையை நேரலையில் ஒளிபரப்புவதற்காக, உச்ச நிதிமன்றத்தின் மின்-குழு தயாரித்த வரைவு விதிகளை வெளியிட்டது.
- ✓ சமீபத்தில், இந்திய உச்ச நிதிமன்றத் தலைமை நிதிபதி, உச்ச நிதிமன்றத்தின் நடவடிக்கைகளை நேரலையாக ஒளிபரப்புவது பற்றி தான் தீவிரமாக யோசித்து வருவதாகத் தெரிவித்தார்.
- ✓ ஒவ்வொரு மாவட்ட நிதிமன்றத்திலிருந்தும் 10 நிமிட இடைவெளியில் நடவடிக்கைகளை நேரலையில் ஒளிபரப்புவதற்கான விரிவான வழிமுறைகளை இந்த மின்-குழு வரையறுத்துள்ளது.
- ✓ விரும்பத் தகாத நிகழ்வுகள் பொதுமக்களை நேரடியாகச் சென்றடைவதைத் தடுத்து அதைத் தன் கட்டுப்பாட்டில் கொண்டு வருவதற்காகவே இந்த கால இடைவெளி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ நிஜத்தை நோக்கி இன்னும் ஒரு படி முன்னே

- ✓ நிதியரசர் டிஓய் சந்திரகுட் தலைமையிலான உச்ச நிதிமன்ற மின்-குழு, அனைத்து உயர்நிதி மன்றங்கள் மற்றும் விசாரணை நிதிமன்றங்களின் அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் நேரலையில் காட்டுவதற்கான வரைவு விதிகளை வகுத்துள்ளது.
- ✓ ஒன்றிய அரசு தற்போது பங்குதாரர்கள் மற்றும் பொது மக்களிடமிருந்து அவர்களின் கருத்துக்களை கேட்டுள்ளது.

- ✓ நீதிமன்றத்தைத் தவிர வேறு எவரும் நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளை நேரலையாக ஒளிபரப்பவோ, அதைப் பதிவு செய்யவோ இயலாது.
- ✓ விதியை மீறுபவர்கள் நீதிமன்ற அவமதிப்பு விதியின்கீழ் தண்டனைக்கு உள்ளாவார்கள், அத்துடன் காப்பி ரைட் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டத்தின்கீழும் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும்.
- ✓ திருமணம் குறித்த விஷயங்கள், போஸ்கோ சட்டங்கள் உள்ளிட்ட பாலியல் குற்றங்கள் தொடர்பான வழக்குகள், போன்றவை நேரலையில் ஒளிபரப்பப்பட மாட்டாது.
- ✓ உயர்நீதி மன்றங்களின் தலைமை நீதிபதிகள், எந்த ஒரு வழக்கையும் நேரலையாக ஒளிபரப்புவதற்கு அனுமதிக்கவோ அல்லது அனுமதி மறுக்கவோ செய்யலாம்.

➤ யுவா (YUVA) - பிரதமரின் திட்டம்

- ✓ கல்வி அமைச்சகம் - சமீபத்தில் 'யுவா - இளம் எழுத்தாளர்களுக்கு வழிகாட்டுவதற்காக பிரதமரின் திட்டம்'ஐ தொடங்கி வைத்தது.
- ✓ யுவா (YUVA) என்பது "Young, Upcoming and Versatile Authors" (இளம், வளர்ந்து வரும் மற்றும் பல்துறை எழுத்தாளர்கள்' என்பதைக் குறிக்கும்.
- ✓ இந்தத் திட்டமானது ஒன்றிய கல்வி அமைச்சகத்தின்கீழ், 'இந்திய தேசிய புத்தக அறக்கட்டளை" (National Book Trust of India) என்ற அமைப்பால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ✓ யுவா திட்டத்தின்கீழ், மொத்தம் 75 ஆசிரியர்கள் அகில இந்திய போட்டியால் தேர்வு செய்யப்படுவார்கள். அவர்களில் வெற்றியாளர்கள் ஆகஸ்ட் 15, 2021 அன்று அறிவிக்கப்படுவார்கள்.
- ✓ பதிப்பிக்கப்பட்ட புத்தகங்கள் ஜனவரி 2022 அன்று தேசிய இளைஞர் தினத்தன்று வெளியிடப்படும்.

➤ உயர்கல்வி தொடர்பான அகில இந்திய சர்வே - அறிக்கை

- ✓ இந்தியா - உயர் கல்வியில் ஒட்டு மொத்தமான சேர்க்கை வீதமாக 27.1 விழுக்காட்டைக் கொண்டுள்ளது. பெண்களின் ஒட்டு மொத்த சேர்க்கை வீதம் 27.3 விழுக்காடு ஆகவும், ஆண்களின் ஒட்டு மொத்த சேர்க்கை வீதம் 26.9 விழுக்காடு ஆகவும் உள்ளது.
- ✓ 2019-20ஆம் ஆண்டுக்கான உயர்கல்வி தொடர்பான அகில இந்திய சர்வே (All-India Survey on Higher Education - AISHE) ஜூன் மாதத்தில் வெளியிடப்பட்டது.

➤ 44- ஜிஎஸ்டி கவுன்சில்

- ✓ நிதி அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் - ஜூன் மாதத்தில் காணொலி காட்சி வாயிலாக நடத்தப்பட்ட ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் கூட்டத்தை தலைமை தாங்கி நடத்தினார்.

➤ FAME II திட்டம்

- ✓ அரசு - ஜூன் மாதத்தில் பல்வேறு சலுகைகளை அறிவித்ததன்மூலம் விரைவான தத்தெடுப்பு, உற்பத்தி (கலப்பினம்) மற்றும் மின்சார வாகனங்கள் 2 (Faster Adoption and Manufacturing of (Hybrid) and Electric Vehicles II -FAME II) திட்டத்தை மறுசீரமைப்பு செய்துள்ளது.

- ✓ புதிய திருத்தங்களின்படி, மின்சார இருசக்கர வாகனங்களின்மீதான ஊக்கத் தொகை ஒரு கிலோ வாட்டிற்கு ரூ.10,000 முதல் ரூ.15,000 ஆக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ 3டி வைரல் எதிர்ப்பு முகக் கவசம்

- ✓ புனேவைச் சேர்ந்த திங்கர் டெக்னாலஜீஸ் இந்தியா பிரைவேட் லிட் என்ற தொடக்கநிலை நிறுவனம் ஒரு சிறப்பு வகையான விலை குறைந்த முப்பரிமாணத்தில் அச்சடிக்கப்பட்ட வைரல் எதிர்ப்பு முகக் கவசத்தை உருவாக்கியுள்ளது.

➤ 'ஆபரேஷன் ஒலிவியா'

- ✓ இந்திய கடலோர காவல் படை - ஒடிசா மாநிலத்தில் அழிவின் விளிம்பில் உள்ள ஆலிவ் ரிட்லீ ஆமைகளைக் காப்பாற்றுவதற்காக 'ஆபரேஷன் ஒலிவியா' என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.
- ✓ ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே மாதம் முதல் டிசம்பர் மாதம் வரை ஆலிவ் ரிட்லீ ஆமைகளின் அடைகாக்கும் பருவங்களில் அவற்றின் இனத்தைப் பாதுகாப்பதற்காக, ஆபரேஷன் ஒலிவியா தொடங்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ 1980களின் தொடக்கத்தில் தொடங்கி வைக்கப்பட்ட இந்த ஆபரேஷன் ஒலிவியா திட்டமானது, இந்த ஒலிவியா ஆமைகள் தங்களின் இனப்பெருக்கத்திற்காகவும், அடைகாப்பதற்காகவும் ஒன்றுகூடும் அவற்றின் முதன்மை வாழ்விடமாகிய ஒடிசா கடற்கரையில் இருந்து தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ இயற்கையைப் பாதுகாப்பதற்கான சர்வதேச ஒன்றியத்தின் (International Union for Conservation of Nature) கூற்றுப்படி, ஆலிவ் ரிட்லீ இனமானது 'பாதிக்கப்படக்கூடியது' என்று வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

➤ ஜீவன் வாயு (JivanVayu)

- ✓ ரோபார் இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் - 'ஜீவன் வாயு' என்ற ஒரு சாதனத்தை உருவாக்கியுள்ளது. இதை தொடர் நேர்மறை காற்றுப் பாதை அழுத்த (Continuous positive airway pressure) கருவிக்குப் பதிலாகப் பயன்படுத்தலாம்.
- ✓ 'ஜீவன் வாயு' ஒரு நிமிடத்திற்கு 20 முதல் 60 லிட்டர் என்ற அளவில் அதிக ஓட்ட ஆக்சிஜனை வழங்கும். அதே சமயம் 20 செமீ H2O என்ற நேர்மறை அழுத்தத்தைத் தொடர்ந்து பராமரிக்கும்.

➤ ஆழ் கடல் இயக்கம் (Deep Ocean Mission)

- ✓ பிரதமர் தலைமையில் நடைபெற்ற அமைச்சரவைக் கூட்டம் - சமீபத்தில் 'ஆழ் கடல் இயக்கம்' திட்டத்திற்கு அனுமதியை வழங்கியது.
- ✓ இந்த இயக்கத்தை புவி அறிவியல் அமைச்சகம் முன்மொழிந்தது.
- ✓ இது வளத்தை நாடி ஆழ்கடலை ஆய்வு செய்ய முனைகிறது. அத்துடன் கடல் வளங்களை நீடித்து பயன்படுத்துவதற்காக ஆழ்கடல் தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கவும் முனைகிறது.
- ✓ இந்த இயக்கமானது பல்வேறு கட்டங்களாக செயல்படுத்தப்படும்.
- ✓ ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பு 2021-2030 பத்தாண்டை 'நீடித்த வளர்ச்சிக்கான பெருங்கடல் அறிவியல் பத்தாண்டு' என்று அறிவித்துள்ளது.
- ✓ பிப்ரவரி 2019ல் வெளியிடப்பட்ட இந்திய அரசின் '2030க்கான புதிய இந்தியாவின் தொலைநோக்குப் பார்வை' வளர்ச்சிக்கான பத்து முக்கிய பரிமாணங்களில் ஒன்றாக 'நீலப் பொருளாதாரத்தை' முன்னிலைப்படுத்தியுள்ளது.

➤ **UNECOSOC - இந்தியா**

- ✓ இந்தியா - சமீபத்தில் ஐக்கிய நாடுகள், பொருளாதார மற்றும் சமூக கவன்சிலுக்கு (United Nations, Economic and Social Council - ECOSOC) - ஆசியா பசிபிக் நாடுகள் பிரிவின் கீழ் 2022-24ஆம் ஆண்டு காலத்திற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **NISHTHA**

- ✓ எக்ளாவிய மாதிரி உறைவிடப் பள்ளிகளுக்கான (Eklavya Model Residential Schools) 'NISHTHA திறன் வளர்ப்புத் திட்டம்'.
- ✓ இது 2019-20ஆம் ஆண்டில் சமக்கிர சிக்ஷா (Samagra Shiksha) திட்டத்தின்கீழ் ஒரு தேசிய இயக்கமாக பள்ளிக் கல்வி மற்றும் எழுத்தறிவுத் துறையினால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ இந்த முனைப்பானது தொடக்க நிலையில் உள்ள ஆசிரியர்கள் மற்றும் பள்ளி முதல்வர்களின் திறன்களை மேம்படுத்துவதையும், அதன்மூலமாக பள்ளிக் கல்வியின் தரத்தை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ என்சிஇஆர்டி-யின் இந்த முன்னோடித் திட்டத்திற்கான பயிற்சி நிஷ்த்தா போர்ட்டில் ஆன்லைனில் நடத்தப்பட்டது.

➤ **உலக முதலீட்டு அந்நிய நேரடி முதலீட்டு வரத்து அறிக்கை 2021**

- ✓ இந்தியா - 2020ஆம் ஆண்டில் 64 பில்லியன் டாலர்களைப் பெற்றதைத் தொடர்ந்து, அந்நிய நேரடி முதலீட்டு வரத்தைப் பெறும் ஐந்தாவது பெரிய நாடாக விளங்குகிறது.
- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, நமது நாட்டிற்கான அந்நிய நேரடி முதலீட்டு வரத்து 2019ஆம் ஆண்டில் 51 பில்லியன் டாலரில் இருந்தது, 2020ஆம் ஆண்டில் 64 பில்லியன் டாலராக 27 விழுக்காடு அதிகரித்துள்ளது.

➤ **திவ்யக்தா கேல் கேந்திராக்கள் (Divyagta khel Kendras)**

- ✓ ஒன்றிய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சர் தாவர் சந்த் கெலாட் - நாடு முழுவதும் ஐந்து 'திவ்யக்தா கேல் கேந்திராக்கள்' அமைக்கப்படும் என்று அறிவித்தார்.
- ✓ உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள இந்த மையங்கள் விளையாட்டுகளில் மாற்றுத் திறனாளி நபர்களுக்கு ஆதரவளித்து, பாராலிம்பிக்ஸ் போட்டிகளில் அவர்கள் சிறப்பாக செயல்பட ஆதரவளிக்கும்.

➤ **இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் - மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்**

- ✓ இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் - மத்திய கிழங்கு பயிர்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் - மரவள்ளிக் கிழங்கு அல்லது மரவள்ளியை பயோ எத்தனால் உற்பத்திக்கான ஒரு மூலப்பொருள் ஆதாரம் என்று கண்டுபிடித்துள்ளது.
- ✓ இந்தக் கண்டுபிடிப்பு 2025ஆம் ஆண்டு வாக்கில், எத்தனால் கலப்பு பெட்ரோலை உற்பத்தி செய்ய முனையும் அரசின் இலட்சிய திட்டத்திற்குத் தேவையான, பயோ எத்தனாலை உற்பத்தி செய்வதற்கு நமது நாட்டிற்கு உதவியாக இருக்கும்.

➤ **முதலாவது மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட இரப்பர் தாவரம்**

- ✓ உலகின் முதலாவது மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட இரப்பர் தாவரம் - அஸ்ஸாமில் உள்ள இரப்பர் வாரிய ஆராய்ச்சிப் பண்ணையில் ஜூன் மாதத்தில் நடப்பட்டது.
- ✓ இந்தத் தாவரத்தை கேரளாவின் கோட்டயத்தில் புதுப்பள்ளியில் அமைந்துள்ள இந்திய இரப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் உருவாக்கியுள்ளது.

- ✓ இந்த புதிய தாவரம் அஸ்ஸாமில் உள்ள இரப்பர் வாரியத்தின் கௌஹாத்தி சாருடரி ஆராய்ச்சிப் பண்ணையில் நடப்பட்டுள்ளது.
 - ✓ இந்தப் புதிய பயிர் இரப்பரின் முதிர்வு காலத்தைக் குறைத்து, மிக விரைவிலேயே விளைச்சலைத் தரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
 - ✓ மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட இந்த இரப்பர் தாவரம், வடகிழக்கு மண்டலத்திற்காகவே உருவாக்கப்பட்ட, இந்த வகையில் முதலாவதான தாவரம் ஆகும்.
- திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள இந்திய வின்வெளி ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி மையம் - மூன்று வகையான வென்டிலேட்டர்களையும், ஒரு ஆக்சிஜன் செறிவூட்டியையும் உருவாக்கியுள்ளது.
- ✓ இந்த 3 வென்டிலேட்டர்களுக்கும் பிராணா, வாயு (VaU) மற்றும் ஸ்வஸ்தா என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளன. அதே சமயம் ஆக்சிஜன் செறிவூட்டிக்கு ஷ்வாஸ் (Shwaas) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
 - ✓ பிராணா என்பது அம்பு பையை (Ambu bag) தானாகச் சுருங்கச் செய்வதன் மூலமாக, நோயாளிக்கு சுவாசக் காற்றை வழங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.



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 ஆயுஷ்மான் பாரத் பிரதமரின் பொதுமக்கள் ஆரோக்கியத் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
 - ✓ இந்தத் திட்டத்தின் முதன்மை நோக்கம் ஐம்மு 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 விகாரங்கள் 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.
- விஞ்ஞான ஜோதி திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டம்:
 - ✓ இது சர்வதேச பெண்கள் மற்றும் பெண் குழந்தைகள் அறிவியல் தினத்தை முன்னிட்டு பிப்ரவரி 11 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
 - ✓ விஞ்ஞான 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 | <ul style="list-style-type: none"> • ஐசிடிஎஸ் (ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டு சேவைகள்) • அங்கன்வாடி சேவைகள் • போஷன் அபியான் • வளரிளம் பருவ பெண்களுக்கான திட்டம் • தேசிய கிரீச் திட்டம் |
| வாட்சல்யா திட்டம் | <ul style="list-style-type: none"> • குழந்தைப் பாதுகாப்பு சேவைகள் • குழந்தை நலச் சேவைகள் |
| சக்தி திட்டம் | <p>சம்பல்</p> <ul style="list-style-type: none"> • ஒற்றை இருப்பு மையம் • மகிளர் தன்னார்வலர் காவலர் • மகளிர் உதவி எண்கள்-ஸ்வதார்-உஜ்வாலா-விதவை இல்லங்கள் |
| | <p>சாமர்த்தியா</p> <ul style="list-style-type: none"> • பெண் குழந்தையைக் காப்பாற்றுவோம் • குழந்தைகள் காப்பகங்கள் • பிரதமரின் மார்த்துவந்தனா திட்டம் • பாலின நிதி மற்றும் ஆராய்ச்சி |

➤ **உரிமை (SWAMITVA) திட்டம்**

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி – தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ் தினத்தை முன்னிட்டு ஏப்ரல் மாதம் 'ஸ்வாமித்வா' திட்டத்தின்கீழ், மின் சொத்து அட்டைகளை விநியோகிப்பார்.
- ✓ ட்ரோன்களைப் பயன்படுத்துவது போன்ற நவீன தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி, கிராமப்புறங்களில் குடியிருப்பு நில உரிமையை வரைபடமாக்க இந்தத் திட்டம் முயல்கிறது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், சொத்து ஆவணங்கள், சொத்து உரிமையாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் மற்றும் அவை நில வருவாய் பதிவுத் துறையால் அங்கீகரிக்கப்படும்.
- ✓ இந்தத் துல்லியமான சொத்து ஆவணங்களைக் கொண்டு கிராமவாசிகள் தங்கள் சொத்துகளைப் பிணையமாக வைத்து, வங்கி நிதியை கோரி அணுக முடியும்.

- ✓ இந்தத் திட்டம் 2021-25ஆம் ஆண்டுக்கிடையில் நாடு முழுவதிலும் உள்ள 6.62 இலட்சம் கிராமங்களைச் சென்றடையும்.

➤ **கிசான் சம்மான் நிதி (Kisan Samman Nidhi)**

- ✓ பிரதமர் நேர்த்திர மோடி சமீபத்தில், பிரதமரின் கிசான் சம்மான் நிதியின் எட்டாவது தவணைத் தொகையை வெளியிட்டார்.
- ✓ இந்திய அரசு ரூ.6,000ஐ சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளின் வங்கிக் கணக்கில் செலுத்துகிறது. இந்தத் தொகையானது மூன்று தவணைகளாக மாற்றப்படுகிறது. முதல் தவணைத் தொகையான ரூ.2,000 ஏப்ரல் மற்றும் ஜூன் மாதங்களுக்கு இடையில் செலுத்தப்பட்டது.

➤ **தேசிய சுகாதார அதிகார அமைப்பு (National Health Authority), தெலுங்கானா முழுவதும், ஆயுஷ்மான் பாரத் பிரதம மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக தெலுங்கானா அரசுடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.**

➤ **இந்திய பழங்குடியினர் கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்துதல் மேம்பாட்டுக் கூட்டமைப்பு (Tribal Cooperative Marketing Development Federation of India)**

- ✓ மத்திய பழங்குடியினர் நலத்துறையானது. நிதி ஆயோக் அடையாளம் கண்டுள்ள 39 விருப்பார்ந்த பழங்குடியினர் மாவட்டங்களில் வன் தன் யோஜனா திட்டத்தின்கீழ், வன் தன் விகாஸ் கேந்திரா (Van DhanVikas Kendra) முனைப்புத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக நித்தி ஆயோக் அமைப்புடன் இணைந்து செயல்பட உள்ளது.
- ✓ இதில் அடங்கியுள்ள மாவட்டங்கள் ஆந்திரப் பிரதேசம், அஸ்ஸாம், சத்தீஸ்கர், குஜராத், ஜார்க்காண்ட், மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, மணிப்பூர், மேகாலயா, மிசோரம், நாகாலாந்து, ஒடிசா, தெலுங்கானா மற்றும் திரிபுரா ஆகிய மாநிலங்களில் உள்ளன.

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 தீர்ப்பு 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 பட்டப்பெரும். இவை புதுடெல்லியில், நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு போதிய பணி இடைவெளியை வழங்குவதோடு, மத்திய அரசின் அமைச்சகங்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த நிர்வாகக் கட்டிடங்களையும் வழங்கும்.

- ஏப்ரல் 20 அன்று, உச்ச நீதி மன்றம் - முதன் முறையாக சட்டப் பிரிவு 224ஏ-ஐ செயல்படுத்தியது.
 - ✓ அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் இந்த 224 பிரிவின் கீழ், ஓய்வு பெற்ற உயர்நீதி மன்ற நீதிபதிகளை இரண்டு முதல் ஐந்து ஆண்டுகள் வரை தற்காலிக நீதிபதிகளாக நியமித்துக் கொள்ள உயர்நீதி மன்ற தலைமை நீதிபதிகளுக்கு உச்ச நீதி மன்றம் அனுமதி வழங்கியது.
 - ✓ சட்டப் பிரிவு 224ஏ, அசல் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் இடம் பிடித்திருந்தது. ஆனால் 1956ல் நீக்கப்பட்டது. இது 1963ல்தான் மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ஏப்ரல் 27, உச்ச நீதி மன்றம் - வேதாந்தா நிறுவனத்திற்கு அனுமதி வழங்கியது.
 - ✓ வேதாந்தா நிறுவனம் தனது ஆக்சிஜன் உற்பத்தி ஆலையை தூத்துக்குடி ஸ்டெர்லைட் செப்பு கரைக்கும் பிரிவில் செயல்பட அனுமதியளித்தது.
- தமிழ் வழியில் கற்ற நபர்கள் (PSTM) - ஒதுக்கீடு
 - ✓ சென்னை உயர்நீதி மன்றம் - முதல் வகுப்பு முதல் பட்டப்படிப்பு வரை எல்லா நிலைகளிலும் தமிழ் வழியில் கல்வி கற்றவர்கள் மட்டுமே தமிழ் வழியில் கற்ற நபர்களுக்கான ஒதுக்கீட்டின் கீழ், 20 விழுக்காடு வேலைவாய்ப்பினைப் பெறுவதற்குத் தகுதி பெறுவார்கள் என்று தெரிவித்துள்ளது.
 - ✓ நீதியரசர்கள் என் கிருபாகரன் மற்றும் பி. புகழேந்தி ஆகியோர் அடங்கிய ஒரு டிவிஷன் பெஞ்ச் இந்தத் தீர்ப்பை வழங்கியது.
 - ✓ இந்தச் சட்டத்தின் பிரிவு 2(டி)ன் கீழ், 'தமிழ் வழியில் கற்ற நபர்கள்' என்ற சொல், தங்களது அனைத்து கல்வியையும் தமிழ் வழியில் பயின்றவர்களை மட்டுமே குறிக்கும்.
- உச்ச நீதிமன்றம் - தன்னுடைய 1992ஆம் ஆண்டு தீர்ப்பை மறுபரிசீலனை செய்ய மறுத்துவிட்டது, அந்தத் தீர்ப்பில் இட ஒதுக்கீட்டில் 50 விழுக்காடு என்ற உச்ச வரம்பு நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்தது.
 - ✓ இட ஒதுக்கீட்டில் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ள வரம்பை நீக்கி, அதற்கும் மேல் இட ஒதுக்கீடு வழங்க தங்களை அனுமதிக்குமாறு பல்வேறு மாநிலங்கள் முன்வைத்த கோரிக்கைகளை உச்ச நீதிமன்றம் மறுத்துவிட்டது.
 - ✓ ஐந்து நீதிபதிகள் அடங்கிய ஒரு அரசியல் சாசன அமர்வு, இந்திரா சாஹ்னி வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றம் வழங்கிய தீர்ப்பு காலத்தைக் கடந்த நிலைத்து இருப்பதாக தெரிவித்தது.
 - ✓ இந்த அமர்வில் நீதியரசர்கள் அசோக் பூஷன், எல். நாகேஷ்வரராவ், எஸ். அப்துல் நாசர், ஹேமந்த் குப்தா மற்றும் எஸ். ரவிந்திர பட் ஆகியோர் இடம் பெற்றிருந்தனர்.
- உச்ச நீதிமன்றம் பெரும்பான்மை தீர்ப்பின் அடிப்படையில், குடியரசுத் தலைவர் மட்டுமே (அதாவது மைய அரசு) இட ஒதுக்கீடு வழங்குவதற்காக சமூக மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கிய சமூகங்கள் குறித்த முடிவை எடுக்க முடியும் என்று அறிவித்தது.
- உச்ச நீதிமன்றம் - சமீபத்தில் கோவிட் 19 நேர்வுகள் அதிகரித்த போது, மைய அரசின் ஒதுக்கீட்டு முறையில் குறைபாடுகள் இருந்ததாகக் கூறி, மாநிலங்களுக்கு ஆக்சிஜனை விநியோகிப்பதற்காக, 12 உறுப்பினர்கள் கொண்ட தேசிய அளவிலான ஒரு பணிக்குழுவை அமைத்தது.
 - ✓ நீதியரசர்கள் டி.ஓய். சந்திரசூட் மற்றும் எம்.ஆர். ஷா ஆகியோரைக் கொண்ட ஒரு அமர்வு மத்திய கேபினட் செயலாளரை இந்தக் குழுவின் ஒருங்கிணைப்பாளராக இருக்கும்படி பணித்தது.

- **உச்ச நீதிமன்றம்** - பெருநிறுவனங்கள் தாங்கள் பெற்ற கடனைத் திருப்பிச் செலுத்தத் தவறினால், அந்தக் கடன்களுக்கு உத்தரவாதம் அளித்த தனிநபர்களே அந்தக் கடன்களுக்குப் பொறுப்பாவார்கள் என்றும். கடன் வழங்கியவர்கள் அவர்களிடம் இருந்து பாக்கியை வசூலிக்கலாம் என்றும் தெரிவித்தது.
- **சென்னை உயர் நீதிமன்றம்** - தமிழ்நாட்டின் வளமான கோவில் பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்குமாறு மாநில மற்றும் ஒன்றிய அரசுகளைக் கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.
- **உச்ச நீதிமன்றம் ஜூன் மாதத்தில்** - மாநிலத்தில் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட ஒன்பது புதிய மாவட்டங்களின் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு செப்டம்பர் 15க்குள் உள்ளாட்சித் தேர்தலை நடத்துமாறு தமிழ்நாடு மாநில தேர்தல் ஆணையத்துக்கு அறிவுறுத்தியுள்ளது.
 - ✓ ஏற்கனவே இருந்த நான்கு மாவட்டங்களைப் பிரித்து உருவாக்கப்பட்ட ஒன்பது மாவட்டங்கள் காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு, வேலூர், திருப்பத்தூர், ராணிப்பேட்டை, விழுப்புரம், கள்ளக்குறிச்சி, திருநெல்வேலி மற்றும் தென்காசி ஆகும்.
- **ஒரே நாடு ஒரே ரேஷன்**
 - ✓ உச்ச நீதிமன்றம் - 'ஒரே நாடு ஒரே ரேஷன் அட்டை' திட்டத்தை ஜூலை மாதத்திற்குள் செயல்படுத்துமாறு மாநிலங்களையும் யூனியன் பிரதேசங்களையும் கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.
 - ✓ அஷோக் பூஷன் மற்றும் எம் ஆர் ஷா ஆகியோரைக் கொண்ட அமர்வு, ஆகஸ்ட் 21, 2018ல் தான் வழங்கிய ஆணையின்படி, அமைப்புசாரா தொழிலாளர்களைப் பதிவு செய்வதில் 'மன்னிக்க முடியாத காலதாமதம்' ஏற்படுத்தியதாக ஒன்றிய அரசை விமர்சித்து ஆணைகளை வழங்கியது.
 - ✓ இந்த 'ஒரு நாடு ஒரே ரேஷன் அட்டை' திட்டமானது இடம் பெயரும் தொழிலாளர்கள் தங்கள் குடும்ப அட்டைகள் பதிவு செய்யப்பட்ட மாநிலங்கள் அல்லாது இதர மாநிலங்களிலும் தாங்கள் வசிக்கும் பகுதிகளில் ரேஷன் பொருட்களைப் பெற்றுக் கொள்ள அனுமதிக்கிறது.

குழுக்கள்

➤ தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் (National Green Tribunal)

- ✓ தேசிய பணிக்குழுவானது (The national task force), என்ஏசி-களுக்கு அப்பால், காற்றின் தரம் மோசமாக இருக்கும் இடங்களில், ஏற்கனவே அடையாளம் காணப்பட்ட காற்று மாசுபட்ட இடங்களில், காற்று தர நிலை அமலாக்கத்தைக் கண்காணிக்கும்.
- ✓ முன்னுரிமை அடிப்படையில் மாசு குறைப்பு நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்காக, பல்வேறு பிரிவுகளில் காற்றின் தரத்தின் அடிப்படையில், நகரங்கள் அல்லது மாவட்டங்களை சிவப்பு, ஆரஞ்சு, மற்றும் பச்சை போன்று வகைப்படுத்துவதன் மூலம், 'தேசிய காற்று தர அட்டை' உருவாக்கலாமா என்றும் இந்தத் தீர்ப்பாயம் தேசிய பணிக்குழுவைக் கேட்டது.
- ✓ இந்த 124 என்ஏசி-கள், 2014-19ஆம் ஆண்டில் தேசிய சுற்றுப்புற காற்றின் தரத்தைப் பூர்த்தி செய்யாதவை ஆகும்.
- ✓ ஒரு அவசரச் சட்டத்தின்மூலமாக, தலைநகர் டெல்லி மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் உள்ள மாசுபாட்டைக் கையாள்வதற்கான காற்று தர மேலாண்மை தொடர்பான ஒரு ஆணையத்தை இந்த மையம் முன்மொழிந்துள்ளது.

சர்வதேச செய்திகள்

- உலக சுகாதார அமைப்பின் செயற்குழுக் கூட்ட 148வது அமர்வுக்கு டாக்டர். ஹர்ஷ்வர்த்தன் 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 ஐப்பானும் 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 சமீக்கை 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.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.

➤ **கார்னிவேக் - கோவ் (Carnivac - Cov)**

- ✓ புதிய தடுப்பூசிகள், நாய்கள், பூனைகள், நரிகள் மற்றும் மிங்குகளில் நச்சுயிரிகளுக்கு எதிராக உயிர் எதிர்ப்புப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்கின்றன என்று மாதிரி பரிசோதனைகள் தெரிவிக்கின்றன.
- ✓ ஏப்ரல் மாதத்தில் தடுப்பூசிகள் பெருமளவு உற்பத்தி செய்யப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

➤ **நிம்பஸ் (NIMBUS)**

- ✓ இஸ்ரேல் - சுமார் 1 பில்லியன் டாலர் மதிப்பில் 'நிம்பஸ்' திட்டம் தொடங்கப்படுகிறது என்று இஸ்ரேல் அறிவித்தது.

➤ **நீல இயற்கைக் கூட்டணி (Blue Nature Alliance)**

- ✓ 'நீல இயற்கைக் கூட்டணி' என்ற ஒரு புதிய உலகளாவிய கூட்டமைப்பு - அடுத்த 5 ஆண்டுகளில் உலக பெருங்கடல்களின் 5 விழுக்காடு அல்லது 18 பில்லியன் சதுர கிமீ பரப்பளவை மீட்டமைக்க வேண்டும் என்பதற்காக ஏப்ரலில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

➤ **பிதான் (Python) - 5 இஸ்ரேலி குறுகிய தூர செயற்கைக் கோள்**

- ✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி அமைப்பு (DRDO) - இஸ்ரேலின் குறுகிய தூரம் சென்று தாக்கும் ஆயுதமாகிய பிதான் -5 வின்னில் இருந்து வின்னில் சென்று தாக்கும் ஏவுகணையை, கோவாவில் இருந்து உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட தேஜாஸ் குறைந்த எடை விமானம் மூலமாக வின்னில் அனுப்பி சோதித்துப் பார்த்தது.

➤ **'டியான்காங் (Tiangong) - சீன விண்வெளி நிலையம்**

- ✓ சீனா - 'டியான்காங்' என்ற பெயரில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள நிலையான விண்வெளி நிலையத்திற்காக, ஆளில்லா தொகுதி ஒன்றை அனுப்பியது.
- ✓ சீனா தன்னுடைய சொந்த விண்வெளி நிலையத்தை 2022 இறுதிக்குள் அமைத்து முடிக்க வேண்டும் என்று திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ டியான்ஹே (Tianhe), அல்லது 'சொர்க்கத்தின் இணக்கம்' என்ற பெயரிலான தொகுதியானது, சீனாவின் மிகப்பெரிய ராக்கெட் தாங்கியாகிய லாங் மார்ச் 5 பி மூலமாக, ஹெய்னான் என்ற தென் தீவிலுள்ள வெஞ்சாங் விண்வெளி நிலையத்திலிருந்து வின்னில் ஏவப்பட்டது.

➤ **ஷாந்திர் ஆக்ரோஷேனா (Shantir Ogroshena) 2021.**

- ✓ வங்காளதேசத்தில் நடைபெற்ற பன்னாட்டு இராணுவப் பயிற்சியாகிய ‘ஷாந்திர் ஆக்ரோஷேனா’ 2021ல் இந்தியா கலந்துகொண்டது.
- ✓ மையக் கருத்து – ‘வலுவான அமைதி காக்கும் செயல்பாடுகள்’
- ✓ நடைமுறைகளை வலுப்படுத்துவதற்காகவும், அண்டை நாடுகளுக்கு இடையே (பூட்டான், இலங்கை, வங்காளதேசம்) செயல்படும் தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காகவும்
- **உலக சுகாதார அமைப்பு – ‘மாடர்னா’வின் எம்ஆர்என்ஏ தடுப்பூசியை அவசர கால பயன்பாட்டிற்கு என சமீபத்தில் பட்டியலிட்டுள்ளது.**
 - ✓ மாடர்னாவின் கோவிட்-19 தடுப்பூசி அமெரிக்கா, கனடா, ஸ்விட்சர்லாந்து, சிங்கப்பூர், கத்தார், தைவான் மற்றும் இங்கிலாந்து ஆகிய நாடுகளில் ஏற்கனவே அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
 - ✓ எம்ஆர்என்ஏ (mRNA)-1273 என்பது மாடர்னா தடுப்பூசியின் தொழில்நுட்பப் பெயர் ஆகும்.
 - ✓ ஐரோப்பிய மருந்துகள் அமைப்பு, ஐரோப்பிய ஒன்றியம் முழுவதிலும் இந்த மருந்தை சந்தைப் படுத்துவதற்கான அனுமதியை ஜனவரி 2021ல் வழங்கியது.
- **கே.பி. ஷர்மா ஒளி – பிரதமராக மீண்டும் பணியமர்த்தப்பட்டார்.**
 - ✓ கே.பி. ஷர்மா ஒளி – புதிய அரசில் எதிர் கட்சிகளுக்கு போதிய இருக்கைகள் கிடைக்காததால், கே.பி. ஷர்மா ஒளி, மீண்டும் நேபாள பிரதமராக நியமிக்கப்பட்டார்.
- **பொலிவியா – கோவிட் தடுப்பூசி பயணங்கள் டிரிப்ஸ்**
 - ✓ பொலிவியா – 15 மில்லியன் டோஸ்கள் கோவிட்-19 தடுப்பூசியை இறக்குமதி செய்வதற்காக டிரிப்ஸ் (TRIPS) ஒப்பந்தத்தில் நெகிழ்வுத் தன்மையைக் கோரிய முதல் நாடு ஆகியுள்ளது.
- **A-76**
 - ✓ சமீபத்திய செயற்கைக் கோள் படங்களின்படி, A-76 என்று பெயரிடப்பட்ட உலகின் மிகப்பெரிய பனிப்பாறை உடைந்து கொண்டிருக்கிறது.
- **உலக சுகாதார அமைப்பு – சோடியம் உள்ளடக்கத்தை மட்டுப்படுத்துவதற்காக புதிய வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை வழங்கியுள்ளது.**
 - ✓ உணவு மற்றும் பானங்களில் அதிகப்படியாக சேர்க்கப்படும் உப்பு, மக்களுக்கு உயிரிழப்பை ஏற்படுத்தக் கூடிய இதய நோய்கள் மற்றும் மாரடைப்பு ஏற்படக்கூடிய அபாயத்தை ஏற்படுத்துகின்றன என்று குறிப்பிட்டுள்ளது.
 - ✓ உலக சுகாதார அமைப்பின் கருத்துப்படி, ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக அளவில் நேரிடும் உயிரிழப்புகளில் 11 மில்லியன் உயிரிழப்புகள் மோசமான உணவுப் பொருட்களால் நேரிடுகின்றன, அதிக அளவு சோடியம் எடுத்துக் கொண்டதால் ஏற்படும் 3 மில்லியன் இறப்புகளும் இதில் அடங்கும்.
 - ✓ சோடியம் குளோரைடு என்பது உப்புக்கான வேதியியல் பெயர் ஆகும். இந்த சோடியம் என்ற தாதுப் பொருளே நமது உடலில் தண்ணீரின் அளவைக் முறைப்படுத்துகிறது.
- **சீனாவின் மிகப்பெரிய ராக்கெட்டான லாங் மார்ச் 5பி (Long March 5B)இன் எச்சங்கள் இந்தியப் பெருங்கடலில் தரையிறங்கின.**
- **இந்தியாவுக்கான அமெரிக்க தடுப்பூசிகள் பற்றி பேசுவதற்காக கமலா ஹாரிஸ் பிரதமர் நரேந்திர மோடியை தொலைபேசியில் தொடர்பு கொண்டார்**

- ✓ வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் எஸ். ஜெய்சங்கர், வாஷிங்டன் டிசி-யில் உள்ள பைடன் நிர்வாகத்தின் முக்கிய பொறுப்பிலுள்ள அலுவலர்களைச் சந்தித்து கேட்டுக் கொண்டதற்கு இணங்க, தன்னுடைய உலகளாவிய தடுப்பூசி பங்கீட்டுத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக கோவிட்-19 தடுப்பூசியை இந்தியாவிற்கு வழங்குவதாக அமெரிக்கா அறிவித்தது.
- **8வது உலகளாவிய நைட்ரஜன் மாநாட்டை ஜெர்மனி நடத்துகிறது**
 - ✓ 8வது சர்வதேச நைட்ரஜன் முனைப்பு மாநாடு (INI2020) ஜெர்மனியில் உள்ள பெர்லினில் நடைபெற்றது.
- **இஸ்ரேலின் புதிய பிரதமர்**
 - ✓ ந.ப்டாலி பென்னெட் மிகக் குறுகிய வித்தியாசத்தில், அதாவது 59 தேவைக்கு 60 பெற்று, நம்பிக்கை வாக்கெடுப்பில் வெற்றிபெற்றதைத் தொடர்ந்து இஸ்ரேலின் புதிய பிரதமராக பதவி ஏற்றுக் கொண்டார். இவரது வெற்றியானது, நாட்டில் மிக நீண்ட காலம் பதவியில் இருந்த முன்னாள் பிரதமர் பெஞ்சமின் நெதன்யாஹுவின் 12 ஆண்டு கால அதிகாரத்தை முடிவுக்குக் கொண்டு வர உதவியது.
- **உலக அமைதி அட்டவணையின் 15வது பதிப்பு**
 - ✓ பொருளாதாரம் மற்றும் அமைதிக்கான சிட்னி நிறுவனம் உலக அமைதி அட்டவணையின் 15வது பதிப்பை அறிவித்துள்ளது. இந்த உலகப் பொருளாதார அட்டவணையே உலக அமைதியை அளவிடுவதற்கான உலகின் முன்னணி அளவுகோல் ஆகும்.
- **உலகன் மூன்றாவது மிகப்பெரிய வைரம் போட்ஸ்வானாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது**
 - ✓ உலகின் மூன்றாவது மிகப்பெரிய வைரம் தென் ஆப்பிரிக்காவில் உள்ள போட்ஸ்வானாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த போட்ஸ்வானா நகரம், ஆப்பிரிக்காவில் அதிக அளவில் வைரம் உற்பத்தி செய்யும் இடமும் ஆகும்.
 - ✓ புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்த வைரமானது இரண்டாவது மிகப்பெரிய லெசெடி லா ரோனா வைரத்தின் எடையாகிய 1109 கேரட்டுகளை விட மிகவும் சிறிதளவே குறைவு ஆகும். மிகப்பெரிய வைரமாகிய 3106 கேரட் குல்லினான் வைரம்கூட தென் ஆப்பிரிக்காவிலேயே கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **சீனா - இரண்டு குழந்தைகள் கொள்கைக்கு முடிவு கட்டியது**
 - ✓ இரண்டு குழந்தைகள் கொள்கையானது, குறைந்து வரும் பிறப்பு விகிதத்தை அதிகரிக்கத் தவறியதால், சீனா இந்தக் கொள்கைக்கு முடிவு கட்டியது.
 - ✓ சீனா தொழிலாளர்கள் பற்றாக் குறையால் மிகவும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது, இதனால் எதிர்காலத்தில் நாட்டின் பொருளாதாரம் பாதிக்கப்படும் சூழல் ஏற்பட்டுள்ளது.
- **சர்வதேச சூரியக் கூட்டணி**
 - ✓ பிரான்ஸ் - சர்வதேச சூரிய கூட்டணிக்கு நேரடியாக 1 மில்லியன் யூரோவை வழங்குவதாக அறிவித்தது.
- **அமெரிக்க அரசியல்வாதிகள் - 'பச்சை அட்டை வைத்திருப்பவர்களுக்கு சமமான அணுகல் அனுமதியை வழங்கும்' இரு கட்சி மசோதாவைக் கொண்டு வந்தனர். இது 'கழுகு சட்டம்' (Eagle Act) என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.**
- **பிட் காயின் சட்டபூர்வ நாணயம் (Bit Coin Legal Tender)**

- ✓ எல் சால்வடார் (El Salvador) - பிட் காயினை சட்டபூர்வ நாணயமாக ஏற்றுக் கொண்ட உலகின் முதலாவது நாடாக ஆகியுள்ளது.
 - **‘சிவப்பு சுற்றுலா (Red Tourism)**
 - ✓ சீனா - கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் 100வது ஆண்டு விழாவைக் கொண்டாடும் வகையில் ‘சிவப்பு சுற்றுலாவை’ 2021ஆம் ஆண்டில் ஊக்குவிக்க உள்ளது.
 - **உலகின் நன்மைக்காக மீண்டும் கட்டமைப்போம் (Build Back Better for World)**
 - ✓ அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பைடன் மற்றும் ஜி7 நாடுகளின் தலைவர்கள் - ‘உலகின் நன்மைக்காக மீண்டும் கட்டமைப்போம்’ என்ற ஒரு புதிய திட்டத்தை, இங்கிலாந்தின் தலைமையில் ஜூன் 12 அன்று நடைபெற்ற ஜி7 உச்சி மாநாட்டில் அறிவித்தனர்.
 - **ஐக்கிய நாடுகள் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு (The United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation - UNESCO) குழு** - காலநிலை மாற்றம் காரணமாக பெரிய தடுப்புப் பாறையை ‘அபாயகரமானது’ பட்டியல் பிரிவில் சேர்க்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
 - **ஐநா வர்த்தகம் மற்றும் வளர்ச்சி தொடர்பான உச்சி மாநாடு (UN Conference on Trade and Development)**
 - ✓ ஜூன் 21 அன்று வெளியிடப்பட்ட ஐநா வர்த்தகம் மற்றும் வளர்ச்சி தொடர்பான உச்சி மாநாட்டு அறிக்கையில், இந்த கொரோனா பெருந்தொற்று காரணமாக உலகளாவிய அன்னிய நேரடி முதலீடு கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. இது 2020ஆம் ஆண்டு 35 விழுக்காடு குறைந்து 1 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக இருந்தது. இது முந்தைய ஆண்டில் 1.5 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக இருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.
 - **இந்தியாவில் அன்னிய நேரடி முதலீடு 2020ஆம் ஆண்டில் 27 விழுக்காடு உயர்ந்து 64 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக இருந்தது.** முந்தைய ஆண்டாகிய 2019ல் இது 51 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக இருந்தது என்று இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது. இந்த உயர்வுக்குக் காரணம் தகவல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் கூடுதல் சேர்க்கையே என்றும், இதன் காரணமாக நமது நாடு உலக அளவில் ஐந்தாவது மிகப்பெரிய அன்னிய நேரடி முதலீட்டை ஈர்த்த நாடு என்றும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- முதல் 3 இடத்தைப் பிடித்த நாடுகள்**
- ✓ அமெரிக்கா - 156 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்
 - ✓ சீனா - 149 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்
 - ✓ ஹாங்காங் - 119 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்

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 ஐப்பானும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- சூரிய ஆற்றல் பிரிவில் இந்தியாவிற்கும் உஸ்பெகிஸ்தானுக்கும் இடையில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்திக் கொள்வதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
 - ✓ சர்வதேச சூரிய கூட்டணி உறுப்பு நாடகளில் 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 சட்டீட் 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 IAI:

✓ 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 விழாவிிற்காக 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 ஷெக் ஹசீனா இடையேயான இருதரப்பு சந்திப்பின்போது வங்காளதேசத்துடன் ஐந்து ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டது.

✓ அந்த ஐந்து புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் பின்வருபவை அடங்கும் -

✓ பேரிடர் மேலாண்மை, மீட்டெழுதல் மற்றும் பின்னவை 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 அரிசி விளைவிக்கப்படுகிறது.
- ✓ முன்னணி அரிசி ஏற்றுமதியாளரான ‘எல்டி ஃபுட்ஸ்’ நிறுவனம் இந்த அரிசியை கொள்முதல் செய்து வழங்குகிறது.

- இந்தியா – வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட மடகாஸ்கருக்கு 1,000 மெட்ரிக் டன் அரிசியையும், 100,000 ஹைட்ராக்சி குளோரோசியின் 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 ஆட்சேபணையை எழுப்பியது. பின்னர் இந்தக் கூட்டத்தில் அதை நியாயப்படுத்தியது.
 - ✓ இந்த ஆணையக் குழுவின் 116வது கூட்டத்தில், இரு தரப்பும் சிந்து நீர் ஒப்பந்தத்தின்கீழ் மற்ற பிரச்சினைகள் குறித்து விவாதித்தன.

➤ **நேபாளத்தின் தெராய் பகுதியில் சாலை கட்டமைப்பு**

- ✓ காத்தமாண்டுவில் உள்ள இந்திய தூதரகம் - நேபாளத்தின் தெராய் பகுதியில் உள்ள சாலை உட்கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துவதற்காக, இந்திய அரசு நேபாளத்திற்கு ரூ.800 கோடி நிதி உதவியை வழங்கியுள்ளது என்று தெரிவித்தது.
- ✓ இந்த சாலைகள் ஹூலகி ராஜ்மார்க் (Hulaki Rajmarg) என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன. அவை கிழக்கு - மேற்கு நெடுஞ்சாலையில் அமைந்துள்ள முக்கிய நகரங்களை இந்தியா மற்றும் நேபாளத்தின் எல்லையுடன் இணைக்கின்றன.

➤ **செஷெல்ஸ் ஆர்ச்சிபெலாகோ (Seychelles archipelago)**

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் செஷெல்ஸ் அதிபர் வேவெல் ராம்கலாவன் - ஏப்ரல் 8 அன்று செஷெல்ஸ் ஆர்ச்சிபெலாகோவில் பல வகையான இந்திய திட்டங்களைக் கூட்டாகத் தொடங்கி வைக்க உள்ளனர்.
- ✓ இந்த மெய்நிகர் நிகழ்வில், செஷெல்சில் ஒரு புதிய நீதிபதிகளுக்கான நீதி மன்றக் கட்டிடம் திறந்து வைப்பது, செஷெல்ஸ் கடலோர காவல் படைக்கு விரைவான ரோந்து கப்பலை ஒப்படைத்தல், 1 மெகாவாட் சூரியசக்தி மின் உற்பத்தி நிலையம் மற்றும் 10 உயர் தாக்க சமூக மேம்பாட்டுத் திட்டங்களைப் ஒப்படைத்தல் ஆகிய நிகழ்ச்சிகள் நடைபெறும்.
- ✓ செஷெல்சின் ரோமெய்ன்வில்தீவில் 1 மெகாவாட் தரையில் அமைக்கப்பட்ட சூரிய மின்சக்தி உற்பத்தி நிலையமானது, செஷெல்சில் இந்தியாவால் மானிய உதவி அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்படும் 'சோலார் பி.வி ஜனநாயகமயமாக்கல் திட்டத்தின்' ஒரு பகுதியாக நிறைவு செய்யப்பட்டது.

➤ **இருதரப்பு உறவுகளை மேம்படுத்துவதற்காக ரோட் மேப் (Roadmap) 2030**

- ✓ 'ரோட் மேப் 2030', இங்கிலாந்து மற்றும் இந்தியாவுக்கு இடையே சுகாதாரம், காலநிலை, வர்த்தகம், கல்வி, அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பாதுகாப்பு போன்ற துறைகளில் இருதரப்பு உறவுகளை ஏற்படுத்துவதற்கு வழிவகை செய்கிறது.
- ✓ ஆக்ஸ்.போர்டு - அஸ்ட்ரா ஜனேகா-எஸ்ஜெ (Oxford-AstraZeneca-SII) இணைப்பின் வாயிலாக மேற்கொள்ளப்பட்ட தடுப்பூசி கூட்டு ஒப்பந்தம் இந்த உச்சி மாநாட்டின் போது சிறப்பாக விவாதிக்கப்பட்டது.
- ✓ இந்த இருதரப்பு உச்சி மாநாடு, இந்தியா - இங்கிலாந்து இடையே 2030 வாக்கில் இரண்டு மடங்குக்கும் அதிகமாக அளவு இலக்கை அடைவது என்று நிர்ணயித்துள்ளது.

➤ **வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் எஸ். ஜெய்சங்கர் - மே மாதத்தில் நான்கு நாட்கள் பயணமாக லண்டன் செல்கிறார்.**

- ✓ அவர் ஜி7 செல்வ நாடுகளின் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்களின் கூட்டத்தில் பங்கேற்பதற்காக இங்கிலாந்து செல்கிறார்.
- ✓ இந்த மாநாட்டில் பங்கேற்பதற்காக ஒரு விருந்தினராக இந்தியாவுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டுள்ளது.

- இங்கிலாந்து மற்றும் இந்திய அரசுகள் - தங்களது முதலாவது மேம்பட்ட தொழில் கூட்டாண்மையை மே மாதத்தில் அறிவிக்க உள்ளன
 - ✓ இங்கிலாந்து பிரதமர் போரிஸ் ஜான்சன் மற்றும் இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஆகிய இருவருக்குமிடையே மெய்நிகராக நடைபெற்ற கூட்டத்திற்குப் பிறகு மேற்கொள்ளப்பட்ட இந்த நடவடிக்கையானது இந்த இரண்டு நாடுகளுக்கும் இடையேயான தடையில்லா வர்த்தக ஒப்பந்தத்திற்கான முதலாவது படி என்று கருதப்படுகிறது.
 - ✓ ஒரு பில்லியன் பவுண்டுகள் (ரூ.10,000 கோடி) நிதி ஒதுக்கீட்டில், இங்கிலாந்து - இந்தியா நாடுகளுக்கு இடையேயான ஒரு புதிய வர்த்தகம் மற்றும் முதலீடு அறிவிக்கப்பட உள்ளது. இதில் இங்கிலாந்தில் இந்திய ஊழீர் மருந்துகள் நிறுவனம் முதலீடு செய்ய உள்ள 240 மில்லியன் பவுண்டுகளும் (ரூ.2400 கோடி) அடங்கும்.
- இந்தியப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் ரஷ்ய அதிபர் விளாடிமிர் புடின் - 2+2 என்ற விதத்திலான அமைச்சர்கள் நிலையிலான கூட்டத்தை நடத்துவதற்கு சமீபத்தில் ஒத்துக் கொண்டனர்.
- இந்தியா மற்றும் இஸ்ரேல் - 2023ஆம் ஆண்டு வரையில் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு வேளாண்மைத் துறையில் கூட்டுறவை மேம்படுத்துவதற்காக ஒரு கூட்டுப் பணி ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ஜல்கான் வாழைப்பழம்
 - ✓ இந்தியா - புவிசார் குறியீடு பெறப்பட்ட ஜர்தாலு மாம்பழம் மற்றும் ஜல்கான் வாழைப் பழங்களை துபாய்க்கு அனுப்புவதற்காக முதல் சரக்கை ஏற்றுமதி செய்துள்ளது.
- சூரிய சக்தி
 - ✓ இந்தியா - இலங்கைத் தீவில் சூரிய சக்தித் திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்காக 100 மில்லியன் டாலர் கடன் தொகையை வழங்கியுள்ளது.
- டென்மார்க் - சர்வதேச சூரிய கூட்டமைப்பு கட்டமைப்பு ஒப்பந்தம் (International Solar Alliance Framework Agreement) மற்றும் ஒப்புதல் அளிக்கும் கருவி ஒப்பந்தத்தில் ஜன் மாதம் இந்தியாவுடன் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
 - ✓ சர்வதேச சூரிய கூட்டணி என்பது 121 நாடுகளின் கூட்டமைப்பாகும். இவற்றில் பெரும்பாலானவை கடக ரேகைக்கும் மகர ரேகைக்கும் இடையே முழுவதுமாகவோ அல்லது பகுதியாகவோ அமைந்துள்ள சூரிய ஒளி பெறும் நாடுகள் ஆகும்.
- ஜி20 நாடுகளின் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்களின் கூட்டம் இத்தாலியின் மட்டீரியாவில் நடைபெற்றது
 - ✓ ஜி20 வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்களின் மாநாடு இத்தாலியில் நடைபெறும் பின்னணியில், ஐரோப்பாவிற்கு பயணம் மேற்கொள்வதற்காக, வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் எஸ். ஜெய்சங்கர், வெளியுறவு மற்றும் பாதுகாப்புக் கொள்கைக்கான ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் உயர்பிரதியாகிய ஜோசப் போரெல். போன்டெல்லன் உடன் கோவிஷீல்டு அங்கீகாரத்தை எடுத்துக் கொண்டார்.
- 2022ஆம் ஆண்டில், 9வது ஆசிய அமைச்சர்கள் நிலையிலான ஆற்றல் வட்ட மேசை மாநாட்டை இந்தியா நடத்த உள்ளது
 - ✓ இந்தியா, 2022ஆம் ஆண்டில், 9வது ஆசிய அமைச்சர்கள் நிலையிலான ஆற்றல் வட்ட மேசை மாநாட்டை நடத்த உள்ளது.

- ✓ சர்வதேச ஆற்றல் மன்ற தலைமைச் செயலாளர் ஜோசப் மெக் மோனிகிள் மற்றும் ஒன்றிய பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் ஆகியோருக்கு இடையே சமீபத்தில் நடைபெற்ற மெய் நிகர் கூட்டத்தின்படி, இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது.



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.

பெருந்தொற்று காலத்தில் இந்தியா மேற்கொண்டு வரும் நடவடிக்கைகளை இங்கிலாந்து பாராட்டியது:

- ✓ இந்தியாவை 'உலகத்தின் மருந்தகம்' என்று பெயரிட்டுள்ள இங்கிலாந்து அரசு, கோவிட்-19 தடுப்பூசி தயாரிப்பதற்கு இந்திய அரசு மேற்கொண்ட முயற்சிகளுக்குப் பாராட்டு தெரிவித்துள்ளது.
- ✓ ஜன் மாதத்தில் நடைபெறும் ஜி7 உச்சி மாநாடு பகிரப்பட்ட சவால்கள் பிரச்சினையை எதிர்கொள்ளும். கொரோனா வைரலை 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 இந்தியாவிடமிருந்து 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 IUI:

- ✓ 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.
- ஹூனார்ஹாட் (HunarHaat) – கோவாவின் பனாஜியில் உள்ள காலா அகாடமியில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
 - ✓ இந்த ஹூனார்ஹாட், நாடு முழுவதும் உள்நாட்டு கலை மற்றும் கைவினைப் பொருட்களின் தயாரிப்புகளை பிரபலப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
 - ✓ இந்த ஹூனார்ஹாட் மத்திய சிறுபான்மை விவகார அமைச்சகத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- பேசிக் (BASIC) நாடுகளின் அமைச்சர்கள் நிலையிலான கூட்டம்
 - ✓ இந்தியா – பேசிக் நாடுகளின் 30வது அமைச்சர்கள் நிலையிலான கூட்டத்தை ஏப்ரலில் இந்தியா நடத்தியது. மத்திய சுற்றுச் சூழல் அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவடேகர் இந்தக் கூட்டத்திற்குத் தலைமை வகித்தார்.

- ✓ இந்தக் கூட்டத்தின்போது, பேசிக் நாடுகள் - பிரேசில், தென் ஆப்பிரிக்கா, இந்தியா மற்றும் சீனா - ஐரோப்பிய ஒன்றியம் தன்னுடைய பச்சை தள்ளலின் ஒரு பகுதியாக 'கார்பன் எல்லை வரி'யை அறிமுகப்படுத்த முனைவதை கூட்டாக எதிர்த்தன.
- ✓ ஐரோப்பிய ஒன்றியமானது, வளர்ந்து வரும் பொருளாதார நாடுகள் பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும்போது தூய்மையான (புதை படிவம் அல்லாத எரிபொருள் அடிப்படையிலானது) நடைமுறைகளைப் பின்பற்ற வேண்டும் என்பதற்காக, இறக்குமதிகள் மீது 'கார்பன் எல்லை வரி' (கார்பன் எல்லை சரிசெய்தல்)யை விதிக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.

➤ ரெய்சினா பேச்சு வார்த்தை 2021

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி 2021ஆம் ஆண்டுக்கான 'ரெய்சினா பேச்சுவார்த்தையை' காணொலி காட்சி வாயிலாகத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ கொரோனா வைரஸ் பெருந்தொற்று காரணமாக, முதல் முறையாக முற்றிலும் டிஜிட்டல் வடிவத்தில் 2021, ஏப்ரல் 13 முதல் 16 வரை ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட வருடாந்திர பேச்சு வார்த்தையின் ஆறாவது பதிப்பாக ரெய்சினா பேச்சு வார்த்தை 2021 உள்ளது.
- ✓ 2021 மாநாட்டிற்கான மையக் கருத்து, 'வைரல் உலகம்: நோய்க்கிளர்ச்சிகள், வெளியீட்டாளர்கள் மற்றும் கட்டுப்பாட்டுக்கு வெளியே'.

➤ இந்தியா - அமெரிக்க காலநிலை மற்றும் தூய்மையான எரிசக்தி நிகழ்ச்சி நிரல் 2030 கூட்டாண்மை (India-US climate and clean energy Agenda 2030 partnership)

- ✓ இந்தியா - அமெரிக்க காலநிலை மற்றும் தூய்மையான எரிசக்தி நிகழ்ச்சி நிரல் 2030 கூட்டாண்மை தொடங்கப்படுவதாக பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்தார்.
- ✓ 2030க்குள் 450 ஜிகாவாட் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி என்ற இலட்சிய இலக்கை எட்டுவதற்கு இந்தியாவுக்கு உதவுவதில் தூய்மையான எரிசக்தி தொடர்பான இந்தியா - அமெரிக்க ஒத்துழைப்பு முக்கிய பங்கு வகிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ புதிய உறுதிப்பாட்டின்கீழ், அதிபர் ஜோ பைடன் 2030 ஆம் ஆண்டு வாக்கில் அமெரிக்க பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தை 50-52 விழுக்காடு குறைப்பதாக உறுதியளித்தார்.

- ✓ உச்சி மாநாட்டின்போது, புத்த மதத் தலைவர் தலாய் லாமா உட்பட சுமார் 101 நோபல் பரிசு பெற்றவர்கள், 'புதைபடிவ எரிபொருள் பரவல் தடை ஒப்பந்தத்தில்' கையெழுத்திடுவதற்கு அழைப்பு விடுத்தனர்.
- பிரதமர் நரேந்திர மோடி கலந்து கொண்ட, முதலாவது இந்தியா - ஐரோப்பிய நாடுகளின் தலைவர்களின் கூட்டம், மே மாதத்தில் நடைபெற்றது.
 - ✓ இந்தக் கூட்டம், இந்த இரண்டு தரப்புகளுக்கும் இடையில் பெரிய அளவில் வர்த்தக ஒப்பந்தங்களை அதிகரிக்க உதவும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்தக் கூட்டம் 2013 முதல் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டிருந்த, பேச்சு வார்த்தையை மீண்டும் தொடர்வது என்று முடிவு செய்தது.
 - ✓ மேலும், இந்த இரண்டு தரப்புகளும் ஒரு சமமான மற்றும் விரிவான, சுதந்திரமான வர்த்தகம் மற்றும் முதலீடுகளை மேற்கொள்வது என ஒப்புக் கொண்டன.
 - ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, தடுப்பூசி மருந்துகள் உற்பத்தி தொடர்பான காப்புரிமைகளுக்கு TRIPன் தள்ளுபடியை வழங்குமாறு ஆதரவு கோரினார்.
- பிரிக்ஸ் - கூட்டங்கள்
 - ✓ 5 நாடுகள் கூட்டமைப்பான, பிரிக்ஸ் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்கள் நிலையிலான மெய்நிகர் கூட்டம் ஜூன் 1 அன்று நடைபெற்றது. இதில் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் எஸ். ஜெய் சங்கர் கலந்து கொண்டார்.
 - ✓ பிரிக்ஸ் நாடுகளின் தலைவர் என்ற முறையில் இந்தியா இந்தக் கூட்டத்தை ஏற்பாடு செய்தது - பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா, தென் ஆப்பிரிக்கா ஆகியவை பிரிக்ஸ் உறுப்பு நாடுகள் ஆகும்.
- நேட்டோ - 31வது கூட்டம் புருசெல்சில் நடைபெற்றது
 - ✓ நேட்டோவின் 30 உறுப்பு நாடுகளின் தலைவர்கள் - நேட்டோ அரசுத் தலைவர்களின் 31வது முறைப்படியான கூட்டத்தில் கலந்து கொள்வதற்காக, ஜூன் 14 அன்று, நேட்டோவின் தலைமையிடமான பெல்ஜியத்தில் உள்ள புருசெல்சுக்கு வருகை புரிந்தனர். (NATO - North Atlantic Treaty Organisation)
- இந்தியா - பிரிக்ஸ் நாடுகளை உள்ளடக்கிய, பசுமை ஹைட்ரஜன் முனைப்புகள் தொடர்பான இரண்டு நாள் உச்சி மாநாட்டை ஜூன் 22 அன்று காணொலி காட்சி வாயிலாக நடத்த உள்ளது.
 - ✓ இந்தியாவின் அரசுத் துறை நிறுவனமாகிய தேசிய அனல் மின்நிலைய கழகம் (National Thermal Power Corporation Limited) இந்த நிகழ்ச்சியை ஏற்று நடத்த உள்ளது.
 - ✓ இந்த உச்சி மாநாடு உறுப்பு நாடுகளுக்கு ஹைட்ரஜனைப் பயன்படுத்துவதற்கான முன்முயற்சிகளை அவர்களின் எதிர்காலத் திட்டங்களுடன் பகிர்ந்து கொள்வதற்காகவும், ஊக்குவிப்பதற்காகவும் ஒரு மன்றத்தை வழங்கும்.
 - ✓ புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலைப் பயன்படுத்தி மின்னாற்பகுப்பு முறையில் ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்தால், அது 'பசுமை ஹைட்ரஜன்' என்று அழைக்கப்படுகிறது. இதில் கார்பனின் அடையாளங்கள் ஏதும் இருக்காது, அதனால் உமிழ்வுகளும் இருக்காது.

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 படையில் 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 சாப்பார்களையும் 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 அச்ச செயல்முறைகள் பிஸ்டலின் பல்வேறு பகுதிகளை வடிவமைத்தல் மற்றும் முன்மாதிரி செய்வதில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன என்று டிஆர்டிஓ ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது. இதில் உலோக முப்பரிமாண 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.

- ✓ பாலவன 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, ஜஎல்-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 தீவிர 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 வடிமைக்கப்பட்டுள்ளது. 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, சவுதி அரேபியா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா ஆகிய நாடுகளும் 290 கிமீ சென்று தாக்கும் ஏவுகணையை வாங்குவதில் ஆவர்கள் கொண்டுள்ளன.
- **ஸ்டார் ஸ்டீக் வான் பாதுகாப்பு அமைப்பு (STAR Streak Air Defence System)**
- ✓ பாரத் டைனமிக்ஸ் லிட் என்ற இந்திய அரசு நிறுவனம் - ஸ்டார் ஸ்டீக் வான் பாதுகாப்பு அமைப்பில் பரஸ்பர ஒத்துழைப்புக்காக, சமீபத்தில் ஒரு பிரெஞ்சு பன்னாட்டு நிறுவனமான தேல்ஸ் உடன் ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
 - ✓ ஸ்டார் ஸ்டீக் 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 டூவோரா 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 ஷிப்பாய்ர்டு லிட் நிறுவனத்தில் இஸ்ரேலின் திருவாளர்கள் ராம்தாவுடன் இணைந்து கட்டப்பட்டது.
- **'ராஜஸ்தானில் 'யூத் அபியாஸ்'**
- ✓ பிப்ரவரி 8 முதல் 21 வரை மகாஜன் கள துப்பாக்கிச் சூடு எல்லைகளில் 'யூத் அபியாஸ்' பயிற்சி நடைபெறும்.
 - ✓ யூத் 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.எஃப்) சேர்க்கப்படும்.

➤ **118 அர்ஜன் மார்க் -1 ஏ பிரதான போர் தொட்டிகள்:**

- ✓ "மேம்படுத்தப்பட்ட" அர்ஜன் 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 விண்ணில் 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 ‘பாசெக்ஸ்’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 நாடுகளில் 1வது இடமாகும்.
- **புதிய எடை குறைவான குண்டு துளைக்காத ஆடை**
 - ✓ 13 இலட்சம் வலுவான இராணுவத்தினரைக் கொண்ட இராணுவத்தின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக 9 கிலோ எடையுள்ள புதிய இலகுரக குண்டு துளைக்காத ஜாக்கெட்டை இந்தியா உருவாக்கியுள்ளது.
 - ✓ இந்த புதிய ஜாக்கெட்டை கான்பூரைச் சேர்ந்த பாதுகாப்பு பொருட்கள் மற்றும் கடைகள் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் உருவாக்கியுள்ளது. இது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி அமைப்பின் ஒரு ஆய்வுக்கூடமாகும்.
 - ✓ இந்தியா 18 நாடுகளுக்கு குண்டு துளைக்காத ஜாக்கெட்டுகளை ஏற்றுமதி செய்கிறது.
- **ஹைட்ரோகிராபிக் சர்வே (Hydrographic Survey)**
 - ✓ ஐஎன்எஸ் சர்வேக்ஷக் என்ற ஒரு ஹைட்ரோகிராபிக் சர்வே கப்பல் - மொரீசியஸ் அதிகாரிகளுடன் இணைந்து மொரீசியசில் கூட்டு ஹைட்ரோகிராப் சர்வேக்களை நடத்த உள்ளது.
- **கஞ்சர் (Khanjar)**
 - ✓ இந்தியாவும் கிரீஸ்தானும் - கஞ்சர் என்று அழைக்கப்படும் கூட்டு சிறப்பு படையின் இராணுவ பயிற்சியின் 8வது பதிப்பை ஏப்ரல் 16 அன்று தொடங்கின.
- **பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் திரு. ராஜ்நாத் சிங் - பொது மக்களுக்கு கோவிட் தொடர்பான உதவிகளைச் செய்வதற்காக, ஆயுதப் படைப் பிரிவுக்கு சிறப்பு அவசர கால நிதி அதிகாரங்களை வழங்கியுள்ளார்.**
 - ✓ நாடு முழுவதிலும் உள்ள தளபதிகளுக்கு நிதி அதிகாரங்களை வழங்குவதற்காக, அமைச்சர் 'சிறப்பு அதிகாரங்களைப்' பயன்படுத்தினார்.
- **வருணா - 2021**
 - ✓ இந்தியா மற்றும் பிரான்சின் கடற்படைகள் - 'கிளமென்சியூ (Clemenceau) 2021ன் ஒரு பகுதியாக சமீபத்தில் அரபிக் கடலில் வருணா கடற்படைப் பயிற்சியை நடத்தின.
- **ஐஎன்எஸ் ராஜ்புத் (INS Rajput)**
 - ✓ ஐஎன்எஸ் ராஜ்புத் - 41 ஆண்டுகள் பயன்பாட்டிற்குப் பிறகு, இந்திய கடற்படையால், விசாகப்பட்டினத்தில் உள்ள கப்பல்துறை தளத்தில், மே 21, 2021 அன்று திரும்பப் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- **இஸ்ரேலி ஹெரான் மார்க் - II ட்ரோன்கள்**
 - ✓ இந்தியா - ஒரே நேரத்தில் 45 மணி நேரம் விண்ணிலேயே இருக்கக் கூடிய நான்கு மேம்பட்ட இஸ்ரேலி ஹெரான் மார்க் -II ட்ரோன்களை விரைவிலேயே பெற உள்ளது.
- **இந்தியாவின் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (Defence Research and Development Organisation)**

- ✓ இது கோவிட்-19 ஆண்டிபாடியைக் கண்டறியும் கருவி ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளது. இந்த டிப்கோவான் (DIPCOVAN) கருவியானது, 97 விழுக்காடு உணர் திறனுடன் கொரோனா வைரசின் ஸ்பைக் மற்றும் நியூக்ளியோகேப்சிட் வகை புரதங்களை கண்டறியும் திறன் கொண்டது.
- ✓ இது இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதை டெல்லியின் வான்கார்டு டயக்னாஸ்டிக்ஸ் பிரைவேட் லிட் அமைப்புடன் இணைந்து டிஆர்டிஓ-வின் பாதுகாப்பு உடலியல் நிறுவனம் மற்றும் துணை அறிவியல் ஆய்வுக்கூடம் உருவாக்கியுள்ளது.
- **இரயில்வேயில் - 86 ஆக்சிஜன் ஆலைகள்**
 - ✓ நாடு முழுவதிலும் உள்ள இரயில்வே மருத்துவமனைகளுக்காக, இந்திய இரயில்வே விரைவிலேயே 86 ஆக்சிஜன் ஆலைகளைப் பெற இருக்கிறது.
 - ✓ நான்கு ஆக்சிஜன் ஆலைகள் ஏற்கனவே இயங்கி வருகின்றன. 52 ஆலைகள் இசைவளிக்கப்பட்டுள்ளன மற்றும் 30 ஆலைகள் செயலாக்கதின் பல்வேறு கட்டங்களில் உள்ளன.
 - ✓ நாடு முழுவதிலும் உள்ள 86 இரயில்வே மருத்துவமனைகளில், பெருமளவு திறன் மேம்பாட்டுத் திறனும் கூட உள்ளது.
- ஃபீர்ட் விருதுகள் 2021இல் ஐஎன்எஸ் சஹ்யாத்ரிக்கு 'சிறந்த கப்பல்' பட்டம் வழங்கப்பட்டது.
- இந்திய கடலோர காவல் படை, உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட 3 மேம்பட்ட எடை குறைந்த ஹெலிகாப்டர்களாகிய ALH MK III ஐ படைப்பிரிவில் சேர்த்துக் கொண்டது.
- பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் ஆத்மநிர்பார் பாரத் விஷ்ணின் ஒரு பகுதியாக, உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட 3 மேம்பட்ட எடை குறைந்த ஹெலிகாப்டர்கள் ALH MK III இந்திய கடலோர காவல் படையில் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டன என்று பாதுகாப்புத் துறை செயலாளர் டாக்டர். அஜய் குமார் தெரிவித்தார்.
- **ஐரோப்பிய யூனியன் கடற்படை (EUNAVFOR)**
 - ✓ முதல் முறையாக, ஐரோப்பிய யூனியன் கடற்படையுடன் இணைந்து இந்திய கடற்படை கூட்டுப் பயிற்சியில் கலந்து கொண்டுள்ளது. கொள்ளை எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளில் ஏற்கனவே ஈடுபடுத்தப்பட்டு வளைகுடா பிராந்தியத்தில் உள்ள மறைந்திருந்து தாக்கும் எதிர்ப்புக் கப்பலாகிய ஐஎன்எஸ் திரிகாந்த் ஏடன் வளைகுடா பகுதியில் இரண்டு நாள் பயிற்சியில் கலந்து கொள்ள உள்ளது.
- **சாகர் புர்வி (Sagar Purvi)**
 - ✓ சென்னையைச் சேர்ந்த தேசிய பெருங்கடல் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்திற்குச் (National Institute of Ocean Technology) சொந்தமான சாகர் புர்வி என்ற மிகவும் பழமையான கடலோர ஆராய்ச்சிக் கப்பல் பயன்பாட்டில் இருந்து நீக்கப்பட்டது.
 - ✓ தற்போது, புவி அறிவியல் அமைச்சகத்திடம் ஆறு கப்பல்கள் உள்ளன. அவை சாகர் கன்யா, சாகர் சம்படா, சாகர் நிதி, சாகர் மஞ்சுஷா மற்றும் சமீபத்தில் வாங்கப்பட்ட கப்பல்களான சாகர் தாரா மற்றும் சாகர் அன்வேஷிகா.
- **திட்டம்-85 இந்தியா (Project-75 India) - அந்நிய ஒத்துழைப்புடன் ஆறு புதிய தலைமுறை மறைந்திருந்து தாக்கும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களைக் கட்ட உள்ளது.**
 - ✓ பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் தலைமையிலான இந்தியாவின் உயரிய கொள்முதல் அமைப்பாகிய, பாதுகாப்பு கொள்முதல் குழு, இந்தக்

கொள்முதலை அங்கீகரித்தது. இந்திய கடற்படையானது பி-75 இந்தியா என்ற திட்டத்திற்காக கோரிக்கைகளுக்கான வேண்டுகோள்களை விரைவில் வெளியிட உள்ளது.

➤ **சஜாக் (Sajag)**

- ✓ தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர் (National Security Advisor) - இந்திய கடலோர காவல்படை ரோந்துக் கப்பலாகிய 'சஜாக்'ஐ நாட்டின் கடல் எல்லையைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு சமீபத்தில் நாட்டிற்கு அற்பணித்தார்.

➤ **இரண்டாவது ரஃபேல் படை**

- ✓ இந்திய விமானப் படை - இரண்டாவது ரஃபேல் படை ஆகிய 101 'ஃபால்கன்ஸ் ஆப் சம்ப் மற்றும் அக்னூர்' (Falcons of Chhamb and Akhnoor) ஐ, மேற்கு வங்காளத்தின் ஹசிமாரா விமானப் படைத் தளத்தில் அவை முறைப்படியாக சேர்க்கப்படுவதற்கு முன்பாக அம்பாலாவில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டன.

➤ **பினாகா (PINAKA)**

- ✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி அமைப்பு - 'பினாகா' ராக்கெட்டுகள் மற்றும் 122 மிமீ கேலிபர் ராக்கெட்டுகளின் மேம்பட்ட பதிப்பை ஜூன் 24 மற்றும் 25ல் வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தி சோதித்துப் பார்த்தது.

➤ **அக்னி பிரைம் (Agni Prime)**

- ✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி அமைப்பு - புதிய தலைமுறை அணுசக்தித் திறன் கொண்ட 'அக்னி பிரைம்' என்ற கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணையை வெற்றிகரமாக சோதித்துப் பார்த்தது.
- ✓ 1000 கிமீ முதல் 2000 கிமீ தூரம் வரை செல்லும் கண்டம்விட்டு கண்டம் பாயும் மேம்பட்ட இரண்டு நிலை ஏவுகணையானது, ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள பாலசோர் அருகே உள்ள அப்துல் கலாம் தீவில் இருந்து ஒரு இடம் பெயரும் செலுத்து வாகனம் மூலமாக விண்ணில் செலுத்தி சோதித்துப் பார்க்கப்பட்டது.

➤ **இந்தியா உள்நாட்டு சப்சோனிக் குரூஸ் ஏவுகணையான நிர்பையை (Nirbhay) வெற்றிகரமாக சோதனை செய்தது.**

- ✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி அமைப்பு 'நிர்பை' என்ற சப்சோனிக் குரூஸ் ஏவுகணையை ஜூன் மாதத்தில் வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தி சோதித்துப் பார்த்தது.

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.
- ஸ்மார்ட் 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.
- மெய்யடி (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, மார்ச் 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 சுவீட்சர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் பெற்றுள்ளன.
- **மார்ச் மாதத்தில் சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வசூல் 1.23 இலட்சம் கோடி**
 - ✓ ஜூலை 2017ல் ஜிஎஸ்டி அறிமுகம் செய்யப்பட்டதில் இருந்து, மார்ச் 2021ல் மிக அதிக அளவாக ரூ.1.23 கோடி ரூபாய்க்கு மேல் ஜிஎஸ்டி வருவாய் ஈட்டப்பட்டுள்ளது என்று நிதி அமைச்சகம் அறிவித்தது.

- ✓ இந்த மாதத்தில் மத்திய ஜிஎஸ்டி ரூ.22,973 கோடியாகவும், மாநில ஜிஎஸ்டி ரூ.29,329 கோடி ஆகவும், ஐஜிஎஸ்டி ரூ.62,842 கோடியாகவும், வரி ரூ.8,757 கோடியாகவும் இருந்தது.
- ✓ இந்த வருவாய்க்கு முக்கிய பங்களிக்கும் மகாராஷ்டிரா 14 விழுக்காடு வளர்ச்சியை பதிவு செய்துள்ளது. அதே சமயம் குஜராத், கர்நாடகா, தமிழ்நாடு, ஹரியானா மற்றும் டெல்லி ஆகிய மாநிலங்கள் முறையே 20 விழுக்காடு, 11 விழுக்காடு, 23 விழுக்காடு, 17 விழுக்காடு மற்றும் 20 விழுக்காடு உயர்வைக் கண்டன.
- **சர்வதேச நாணய நிதியம் - வளர்ச்சி மதிப்பீடு**
 - ✓ சர்வதேச நாணய நிதியம் (International Monetary Fund) - இந்தியாவுக்கான 2021-22ஆம் ஆண்டு வளர்ச்சி மதிப்பீடுகளை, அதனுடைய ஜனவரி மதிப்பீடாகிய 11.5 விழுக்காட்டிலிருந்து 12.5 விழுக்காடாக அதிகரித்துள்ளது. இதன்மூலம், உலக அளவில் மிக வேகமாக வளர்ந்து வரும் பொருளாதார நாடுகளில் ஒன்றாக இந்தியா ஆகியுள்ளது.
- **பண வீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் முறைகள்**
 - ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி - ஏப்ரல் 7 அன்று அரசு பத்திரங்கள் கையகப்படுத்தும் திட்டத்தை (G-SAP 1.0) அறிவித்தது.
 - ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், முதலாவது காலாண்டில் ரூ.1 இலட்சம் கோடி மதிப்பிலான பத்திரங்களை வாங்குவதற்கு இந்திய ரிசர்வ் வங்கி உறுதியளித்துள்ளது.
 - ✓ ரூ.25,000 கோடிக்கான முதலாவது கொள்முதல் ஏப்ரல் 15, 2021 அன்று மேற்கொள்ளப்படும்.
 - ✓ வளர்ச்சியை ஆதரிப்பதற்காக வட்டி விகிதங்களை கட்டுக்குள் வைத்திருக்க இந்த முன் மாதிரியில்லாத நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
 - ✓ நீண்ட கால ரெப்போ/ ரிவர்ஸ் ரெப்போ ஏலம், அந்நிய செலாவணி செயல்பாடுகள், செயல்பாட்டு திருப்பம் மற்றும் சந்தை சார்ந்த பிற திறந்த சந்தை நடவடிக்கைகள் போன்ற இதர திட்டங்களுடன் அரசு பத்திரங்களைக் கையகப்படுத்தும் திட்டமும் செயல்படுத்தப்படும் என்று இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தெளிவுபடுத்தியுள்ளது.
- **துணிகர முதலீடு - அமேசான்**
 - ✓ அமேசான் - நாட்டின் தொடக்கநிலை நிறுவனங்களை டிஜிட்டல் மயமாக்குவதற்காக 250 மில்லியன் டாலர் முதலீட்டு நிதியத்தை இந்தியாவில் அமைத்துள்ளது.
 - ✓ இந்த சில்லறை வணிகப் பெருநிறுவனம் - இந்தியாவில் 2020 மற்றும் 2025க்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் 1 மில்லியன் கூடுதல் வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவதோடு அல்லாமல், 10 பில்லியன் டாலர் மதிப்புள்ள மின்வணிக ஏற்றுமதியை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ இது 3 பில்லியன் டாலர் மதிப்புள்ள உள்ளூர் பொருட்களை அதன் வெளிநாட்டு சந்தைகளுக்கு, பெரும்பாலும் அமெரிக்காவிற்கு ஏற்றுமதி செய்துள்ளது.
- ரஷ்யா - அடுத்த நான்கு ஆண்டுகளில் மூன்று ராக்கெட்டுகளை சந்திரனுக்கு அனுப்பத் திட்டமிட்டுள்ளது.
 - ✓ லூனார் -A என்பது லூனா 25 திட்டத்தின் உத்தேச சுற்றுப்பாதையாக இருந்தது.
 - ✓ இது மண்ணின் மாதிரிகளை சேகரிப்பதற்காக எந்திர கை மற்றும் துளையிடும் வன்பொருள் உள்ளிட்ட 30 கிலோ அறிவியல் கருவிகளை கொண்டு செல்லும்.
 - ✓ இது, இன்றுவரை எந்த விண்கலமும் எட்டாத, சந்திரனின் தென் துருவத்தைச் சுற்றியுள்ள வெளிப்புறத்தை ஆய்வு செய்யும்.
 - ✓ இந்தத் திட்டத்திற்கு ரோஸ்கோஸ்மாஸ் நிதியுதவி அளிக்கிறது.
- SaaS நிறுவனம் சார்ஜ்பீ (SaaS firm Chargebee)
 - ✓ இந்திய தொடக்கநிலை நிறுவனம் யூனிகார்ன்ஸ் 2021.
 - ✓ சார்ஜ்பீ-யின் வாடிக்கையாளர்கள் பெரும்பாலும் அமெரிக்காவைச் (50 விழுக்காடு) சேர்ந்தவர்களாகவும் மற்றும் ஐரோப்பாவைச் (40 விழுக்காடு) சேர்ந்தவர்களாகவும் இருப்பர்.
- கல்வி தொழில்நுட்ப முன்னணி நிறுவனமாகிய பைஜுஸ் (Byju's) - விரைவில் 16.5 பில்லியன் டாலர் மதிப்பீட்டில் இந்தியாவில் மிகவும் மதிப்பு மிக்க இணைய தொடக்க நிலை நிறுவனமாக ஆக உள்ளது.
 - ✓ இது 16 பில்லியன் டாலர் மதிப்புள்ள சாப்ட்-வங்கி மற்றும் அலிபாபா ஆதரவுடைய பேடிஎம்-ஐ முந்த உள்ளது.
 - ✓ பைஜுஸ் நிறுவனம், யுபிஎஸ் குழுமத்திலிருந்து மற்றொரு 150 - 200 மில்லியன் டாலரைத் திரட்டுவதற்கு பேச்சுவார்த்தைகளின் மேம்பட்ட கட்டத்தில் உள்ளது. இதன்மூலம் அதன் மதிப்பீடு சுமார் 16.5 பில்லியன் டாலராக இருக்கும்.
 - ✓ தற்போது, பைஜுவின் மதிப்பீடு பல்வேறு புதிய மற்றும் ஏற்கனவே உள்ள முதலீட்டாளர்களிடமிருந்து 15 பில்லியன் டாலருக்கும் அதிகமாக உள்ளது.
 - ✓ கடந்த ஆண்டு பைஜு, 1 பில்லியன் டாலர் மூலதனத்தைத் திரட்டியது.
- இந்தியாவைப் பற்றிய 'பா3 (Baa3)' தரவரிசை
 - ✓ மூடி (Moody) என்ற அமைப்பு இந்தியாவைப் பற்றி எதிர்மறை கோணத்திலான 'பா3' என்ற தரவரிசைப் பட்டியலை வழங்கியுள்ளது.
- முழு விற்பனை விலைக் குறியீடு - மற்றும் பணவீக்கம்

- ✓ முழு விற்பனை விலைக் குறியீடு (Wholesale price inflation) –மார்ச்சில் 7.4 விழுக்காடாக இருந்தது, ஏப்ரலில் 10.5 விழுக்காடாக மாறி இந்த ஆண்டின் மிக அதிக அளவாக 11 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
 - ✓ கடந்த மூன்று மாதங்களில் இல்லாத அளவாக மிகவும் குறைவாக 4.3 விழுக்காடு என்று சில்லறை பணவீக்கம் குறைந்துள்ள நிலையில், முழுவிற்பனை விலைக் குறியீடானது அதிகரித்துள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.
- **ஜலான் குழு வாய்பாடு (Jalan Committee Formula)**
- ✓ மார்ச் முடிய உள்ள 9 மாத ஆண்டு கணக்கெடுப்புக் காலத்திற்கு அரசுக்கு வழங்குவதற்காக, இந்திய ரிசர்வ் வங்கி, ரூ.99,122 கோடி ஈவுத் தொகையை அங்கீகரித்துள்ளது.
 - ✓ ஜலான் கமிட்டி வாய்ப்பாட்டின் அடிப்படையில், அந்த நிதியாண்டில் அரசுக்கு மாற்றப்பட்ட ரூ.52,637 கோடி உபரி இருப்புடன், நிதியாண்டு 2019க்கு ரூ.1.23 இலட்சம் கோடி செலுத்திய பின்னர், இது மிக அதிக ஈவுத் தொகையாகும்.
- **நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு (Consumer Price Index) - புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் வழங்கியது.**
- ✓ நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டால் அளவிடப்படும், நாட்டின் சில்லறை பணவீக்கம் ஏப்ரல் மாதத்தில் 4.29 விழுக்காடாகக் குறைந்தது.
 - ✓ தனியாக, தொழில்துறை உற்பத்திக் குறியீட்டின் அடிப்படையில் அளவிடப்படும், இந்தியாவின் தொழிற்சாலை உற்பத்தியானது, மார்ச் மாதத்தில் 22.4 விழுக்காடு உயர்வைக் கண்டுள்ளது.
 - ✓ மார்ச் மாதத்தில் சில்லறை பணவீக்கம் 5.52 விழுக்காடாக இருந்தது.
- **ஒட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP)**
- ✓ 'Ecowrap' என்ற பாரத ஸ்டேட் வங்கியின் அறிக்கையின்படி, 2020-21ஆம் ஆண்டின் நான்காவது காலாண்டில் இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மதிப்பானது 1.3 விழுக்காடு அதிகரித்திருக்கக் கூடும். அதே சமயம் முழு நிதியாண்டிற்கும் அந்த மதிப்பு 7.3 விழுக்காடு அளவுக்குக் குறைந்திருக்கக் கூடும்.
- **ஏப்ரல் மாதத்தில் ஜிஎஸ்டி வசூல் - தொடர்ச்சியாக ஏழு மாதங்களாக ரூ. 1 இலட்சம் கோடி என்ற எல்லையைத் தாண்டி வந்த இந்த வசூல், ரூ.1.41 இலட்சம் கோடி என்ற இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு உயர்ந்த அளவை எட்டியுள்ளது.**
- ✓ ஏப்ரல் 2021 மாதத்தில் வசூல் செய்யப்பட்ட ஒட்டு மொத்த ஜிஎஸ்டி வசூலானது மிக அதிமாக ரூ.1,41,384 கோடி என்ற அளவை எட்டியுள்ளது.
 - ✓ இதில் மத்திய ஜிஎஸ்டி ரூ.27,837 கோடி, மாநில ஜிஎஸ்டி ரூ.35,621 கோடி, ஐஜிஎஸ்டி ரூ.68,481 கோடி மற்றும் செஸ் ரூ.9,445 கோடி ஆகியவை அடங்கும்.
- **இந்திய ரிசர்வ் வங்கி - எஸ். ஜானகி ராமன், மேலாண்மை இயக்குநர் தலைமையிலான குழு.**
- ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி - இரண்டாவது ஒழுங்குமுறை மறுஆய்வு ஆணையத்திற்கு உதவுவதற்காக, மேலாண்மை இயக்குநர் எஸ். ஜானகி ராமன் தலைமையில் ஒரு குழுவை சமீபத்தில் அமைத்தது.
- **பிஎஸ்இ - பட்டியலிடப்பட்ட நிறுவனங்களின் நாட்டின் ஒருங்கிணைந்த சந்தை மூலதனம் - மே 24 அன்று முதல் தடவையாக 3 டிரில்லியன் டாலரைத் தாண்டியது.**
- ✓ இந்தியாவின் சந்தை தொப்பி மதிப்பு, அதன் ஒட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மதிப்புக்கு வெகு முன்னதாகவே, இந்த மைல்கல்லைத் தாண்டியது. சமீபத்திய சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் அறிக்கையின்படி, இது 2021ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் 3 டிரில்லியன் டாலர்களைக் கடக்கும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

- மே மாதத்தில் ஜிஎஸ்டி வசூல் ரூ.1.02 இலட்சம் கோடி
 - ✓ ஜூன் 5 அன்று வெளியிடப்பட்ட நிதி அமைச்சக அறிக்கையின்படி, மே மாதத்தில் சரக்குகள் மற்றும் சேவை வரி மூலமாக ரூ.1.02 இலட்சம் கோடி வசூல் செய்யப்பட்டுள்ளது. ரூ.1 இலட்சம் கோடிக்கும் அதிகமாக ஜிஎஸ்டி வரி வசூல் செய்யப்படுவது இது தொடர்ச்சியான எட்டாவது மாதம் என்றபோதிலும், செப்டம்பர் 2020க்குப் பிறகு வசூலிக்கப்பட்ட தொகையில் இது குறைந்த அளவு ஆகும்.
- நெல், பருப்பு வகைகள், எண்ணெய் வித்துகளின் குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையை ஒன்றிய அரசு அதிகரித்துள்ளது.
 - ✓ ஒன்றிய அரசு சாதாரண நெல்லுக்கான குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையை கடந்த ஆண்டின் ஒரு குவிண்டால் விலை ரூ.1868லிருந்து 4 விழுக்காடு அதிகரித்து நடப்பு கரீப் பருவத்திற்கு ரூ.1940க்கு உயர்த்தியுள்ளது.
- 14 கோவிட் நிவாரணப் பொருட்களுக்கான சரக்குகள் மற்றும் சேவை வரியை ஒன்றிய அரசு குறைத்துள்ளது.
 - ✓ சரக்குகள் மற்றும் சேவை வரி (ஜிஎஸ்டி) கவுன்சில், சனிக்கிழமையன்று கோவிட் - 19 மற்றும் மியூக்கோர்மைகோசிஸ் - டோசிலிசுமாப் மற்றும் ஆம்போடெரிசின் பி ஆகிய இரண்டு முக்கிய மருந்துகளுக்கு விதிக்கப்படும் வரியை தள்ளுபடி செய்ய முடிவு செய்தது. அத்துடன் செப்டம்பர் 30 வரை 14 முக்கிய தொற்றுநோய் நிவாரணப் பொருட்களுக்கான வரி விகிதத்தை 5 விழுக்காடு ஆகக் குறைத்தும் அறிவித்துள்ளது.
- 2020ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவின் ஜிடிபி விகிதத்துக்கான வங்கி கிரெடிட் 56 விழுக்காடு அளவுக்கு அதிகரித்துள்ளது.
 - ✓ சர்வதேச தீர்வுகளுக்கான வங்கி (Bank for International Settlements) இன் சமீபத்திய தரவுகளின்படி, ஜிடிபி விகிதத்திற்கான இந்தியாவின் வங்கிக் கடன் 2020ஆம் ஆண்டில் 50 விழுக்காடு ஆக அதிகரித்துள்ளது.
 - ✓ ஜிடிபி-க்கான இந்தியாவின் வங்கி கிரெடிட் விகிதம், வளர்ந்து வரும் சந்தை சகாக்களை விட மிகவும் பின்தங்கியுள்ளது. இது ஜி20 சராசரியில் பாதி ஆகும்.
- தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் - இந்திய பொருளாதாரம் பற்றிய தரவுகள்
 - ✓ மே மாதத்தில் தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் வெளியிட்டள்ள தரவுகளின் அடிப்படையில், இந்தியப் பொருளாதாரம் - 2020-21ஆம் ஆண்டின் ஜனவரி முதல் மார்ச் முடிய உள்ள காலாண்டில் 1.6 விழுக்காடு உயர்ந்துள்ளது.
- ஜூன் முதல் வாரத்தில் இந்தியாவின் அந்நிய செலாவணி கையிருப்பு 600 பில்லியன் டாலர்கள் என்ற புதிய எல்லையைத் தொடும் என்று இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநர் சக்திகாந்த தாஸ் தெரிவித்தார்.
 - ✓ இருப்பினும் அதிகாரபூர்வ தகவல்களின்படி, ஆர்பிஐ வெளியிட்டுள்ள வாராந்திர தகவல்களின்படி, மே 28 அன்று 598.2 பில்லியன் டாலர்கள் கையிருப்பு உள்ளதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுவும்கூட உலக சாதனைதான்.
- 'சென்ட்ரம் நிதியம் (Centrum Finance)
 - ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி - பஞ்சாப் மற்றும் மகாராஷ்டிரா கூட்டுறவு வங்கிக்கான தீர்மானத்தின் ஒரு பகுதியாக 'சென்ட்ரம் நிதியத்திற்கு' கொள்கை அடிப்படையிலான சிறு நிதிய வங்கி உரிமத்தை வழங்கியுள்ளது.

- உலகளாவிய தரவரிசை முகமையாகிய எஸ் மற்றும் பி (S&P), 2021-22ஆம் நிதி ஆண்டுக்கான இந்தியாவின் வளர்ச்சி முன்னறிவிப்பை, முந்தைய மதிப்பீடான 11 விழுக்காட்டிலிருந்து 9.5 விழுக்காடாக குறைத்து மதிப்பிட்டுள்ளது.
 - ✓ உள்நாட்டு கடன் தரவரிசை முகமையாகிய கிரிசில் (Crisil), 2022ஆம் நிதியாண்டிற்கான (2021-22) ஜிடிபி வளர்ச்சி மதிப்பீட்டை 11 விழுக்காடு என்ற முந்தைய மதிப்பீட்டிலிருந்து 9.5 விழுக்காடாக திருத்தி மதிப்பிட்டுள்ளது. கிரைசிலின் கூற்றுப்படி, இந்தியப் பொருளாதாரம் 21ஆம் நிதி ஆண்டில் 7.3 விழுக்காடு சுருங்கியுள்ளது.
 - ✓ இந்தியாவின் பொருளாதாரம் 2021ஆம் ஆண்டில் 8.3 விழுக்காடும், 2022ஆம் ஆண்டில் 7.5 விழுக்காடும் உயரும் என்று உலக வங்கி மதிப்பிட்டுள்ளது.
 - ✓ உள்நாட்டு கடன் தரவரிசை முகமை (domestic credit rating agency) 2021-22ஆம் நிதி ஆண்டுக்கான இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மதிப்பு வளர்ச்சி வீதம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 22 முதல் 8.5 விழுக்காடாக இருக்கும் என்று மதிப்பிட்டுள்ளது. இது, அடிப்படை விலைகளில் ஒட்டு மொத்த மதிப்பு கூடுதலானது (2011-12 விலைகளில் நிலையான வீதத்தில்) 2022ஆம் நிதி ஆண்டில் 7.3 விழுக்காடு உயரும் என்று எதிர்பார்க்கிறது.
- இந்தியாவில் பணவீக்கம்
 - ✓ இந்தியாவின் சில்லறை பணவீக்க விகிதம் மே மாதத்தில் கடந்த 6 மாதத்தில் இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு, ஏப்ரல் மாதத்தில் 4.23 விழுக்காடு என்ற மூன்று மாத குறைந்தபட்ச தளர்வுக்குப் பிறகு, அதிகமாக 6.3 விழுக்காடு உயர்ந்து இருந்தது. நுகர்வோர் விலை குறியீட்டின் (Consumer Price Index) அடிப்படையிலான பணவீக்கம், ஐந்து மாதங்களுக்குப் பிறகு முதன் முறையாக ரிசர்வ் வங்கியின் இலக்கு வரம்பை மீறியுள்ளது.
 - ✓ கச்சா எண்ணெய் மற்றும் உற்பத்திப் பொருட்களின் விலை உயர்வால், மொத்த விலை அடிப்படையிலான பணவீக்கம் மே மாதத்தில் 12.94 விழுக்காடாக உயர்ந்தது. குறைந்த அடிப்படை விளைவும்கூட, மே 2021ல் மொத்த விலை அடிப்படையிலான பணவீக்கம் அதிகரிப்புக்கு காரணமாக இருந்திருக்கிறது.
 - ✓ இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு (Confederation of Indian Industry) நடப்பு நிதியாண்டில் அதாவது நிதியாண்டு 2021-22ல், இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மதிப்பு 9.5 விழுக்காடாக அதிகரிக்கும் என்று மதிப்பிட்டுள்ளது.

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 அலுவலர் 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 கடவுச்சீட்டை 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 ஜூன் வரை 184 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 - ப்ளும்பெர்க் பில்லியனர்கள் அட்டவணையின்படி, இந்த ஆண்டு உலகின் வேறு எந்த நபரையும் விட அதிக செல்வத்தைப் பெற்றுள்ளார்.
- ✓ அதானியின் நிகர மதிப்பு 16.2 பில்லியன் டாலர் உயர்ந்து, 2021ஆம் ஆண்டில் 50 பில்லியன் டாலர்களை எட்டியுள்ளது.
 - ✓ இது அவரை ஆண்டின் மிகப்பெரிய செல்வந்தராக ஆக்கியுள்ளது. 2021ஆம் ஆண்டில் ஜெ.பி. 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.
- உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் உலகளாவிய பாலின இடைவெளி அறிக்கை 2021

- ✓ இந்தியா – உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் உலகளாவிய பாலின இடைவெளி அறிக்கை 2021இல் 156 நாடுகளில், 28 இடங்கள் சரிந்து 140வது இடத்தைப் பிடித்தது.
- ✓ உலகளாவிய பாலின இடைவெளி குறியீடு 2020ல், 153 நாடுகளில் இந்தியா 112வது இடத்தில் இருந்தது.
- **உலக கொடுக்கல் அட்டவணை 2021 (World Giving Index 2021)**
 - ✓ இந்தியா – தொண்டு உதவி அறக்கட்டளை (Charities Aid Foundation) வெளியிட்ட உலக கொடுக்கல் அட்டவணை 2021ன் 10வது பதிப்பில் மொத்தம் உள்ள 114 நாடுகளில் இந்தியா 14வது இடத்தில் உள்ளது.
- **நிலையான வளர்ச்சி – அறிக்கை 2021**
 - ✓ பின்லாந்து – ஆண்டு நிலையான வளர்ச்சி அறிக்கை 2021ல் முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
 - ✓ இந்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு அட்டவணையில் ஒரு நாா்டிக் நாடு முதலிடம் பிடித்திருப்பது இதுவே முதல்முறை ஆகும்.
 - ✓ நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு அட்டவணை மற்றும் டேஷ்போர்டுகளை ஐ.நா. நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் வலையமைப்பு மற்றும் பெர்டெல்ஸ்மன் ஸ்டி.ப்டங்-ஐ சேர்ந்த வல்லுநர்கள் தயாரித்துள்ளனர்.
 - ✓ நிலையான வளர்ச்சிக்கான 2030 திட்டத்தை நாடுகள் எவ்வாறு செயல்படுத்துகின்றன என்பதை இது ஒப்பு நோக்குகிறது.
 - ✓ நீடித்த வளர்ச்சி அறிக்கை 193 நாடுகளின் செயல்பாடுகள் மற்றும் முனைப்புகளைக் கருத்தில் கொள்கிறது.
 - ✓ மார்ச் 2021ல் வெளியிடப்பட்ட உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கையின்படி, உலகிலேயே மிகவும் மிகழ்ச்சிகரமான நாடு என்ற இடத்தையும் பின்லாந்து பெறுகிறது.
- **இந்தியா – 2030 நிரலின் ஒரு பகுதியாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட 17 நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளில் 117வது இடத்தில் உள்ளது.**
 - ✓ இது இந்தியாவின் சுற்றுச்சூழல் நிலை அறிக்கை 2021ல் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
 - ✓ கடந்த ஆண்டு இந்தியா 115வது இடத்தில் இருந்தது, நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் 2, 5 மற்றும் 9ல் செயலாற்றாமை காரணமாக 2 இடங்கள் தாழ்ந்து 117வது இடத்தில் உள்ளன.
 - ✓ பூட்டான், நேபாளம், இலங்கை மற்றும் வங்காளதேசம் ஆகிய நான்கு தெற்காசிய நாடுகளுக்கும் கீழே இந்தியா வரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
 - ✓ இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு மதிப்பெண் மொத்தம் உள்ள 100ல் 61.9 ஆகும்.
- **வாழத்தகுந்த நகரங்கள் அட்டவணை 2020ல் மிகச் சிறந்த நகரமாக பெங்களூரு தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.**
 - ✓ அறிவியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மையம் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையின்படி, வாழத்தகுந்த நகரங்கள் குறியீடு 2020ல் மிகச் சிறந்த நகரமாக பெங்களூரு தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
 - ✓ ‘வாழத்தகுந்த நகரங்கள் அட்டவணை 2020’ என்பது ‘இந்தியாவின் சுற்றுச் சூழல் நிலை 2021’ என்ற தலைப்பிலான அறிக்கையின் ஒரு பகுதி ஆகும்.

- தரவரிசை 1: பெங்களூரு
தரவரிசை 2: சென்னை
தரவரிசை 3: சிம்லா
தரவரிசை 4: புவனேஷ்வர்
தரவரிசை 5: மும்பை



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 கோஷ்பாய் 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 சம்பலா:
 - ✓ விஜய் சம்பலா - 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
- டி.பே (TAFE)- சிஎம்டி - மல்லிகா ஸ்ரீனிவாசன்
 - ✓ அவர் PSEB ன் தலைவராக, PSEB சங்கிலி டி.பே- சிஎம்டி ஆக நியமிக்கப்பட்டார்.
- வெங்கட ரமணா, உச்ச நீதிமன்றத்தின் 48வது புதிய தலைமை நீதிபதியானார்.
 - ✓ குடியரசுத் தலைவர் ராம் நாத் கோவிந்த் - உச்ச நீதிமன்றத்தின் மூத்த நீதியரசராகிய நீதியரசர் நுத்தலப்பட்டி வெங்கட ரமணா-வை இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் அடுத்த தலைமை நீதிபதியாக நியமித்தார்.
- எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு கழகத்தின் ONGC () புதிய தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர்
 - ✓ சுபாஷ் குமார் - எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு கழகத்தின் தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநராக இருந்த ஷஷி ஷங்கர் ஏப்ரலில் ஓய்வு பெற்றதைத் தொடர்ந்து, அந்தப் பதவியை கூடுதல் பொறுப்பில் ஏற்றுக் கொண்டார்.
- தருண் பஜாஜ்
 - ✓ அரசு - தருண் பஜாஜ் அவர்களை புதிய வருவாய் செயலாளராக அறிவித்தது.
- முன்னாள் தலைமைச் செயலாளர் கிரிஜா வைத்தியநாதன்
 - ✓ சென்னையில் உள்ள தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் தென் மண்டல வல்லுநர் குழு உறுப்பினராக நியமனம் செய்யப்பட்டார்.

- **சுவில் சந்திரா –புதிய தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர்**
 - ✓ சுவில் சந்திரா – புதிய தலைமைத் தேர்தல் ஆணையராக நியமனம் செய்யப்பட்டார்.
- **இந்திய வழக்கறிஞர் மன்றம் (Bar Council of India)**
 - ✓ திரு.எஸ். பிரபாகரன் - இந்திய வழக்கறிஞர் மன்றத்தின் துணைத் தலைவராக தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
- **தமிழ்நாடு டாக்டர். அம்பேத்கார் சட்டப் பல்கலைக் கழகம் - துணை வேந்தர்**
 - ✓ தமிழ்நாடு ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோகித் - என்.எஸ். சந்தோஷ் குமார் அவர்களை தமிழ்நாடு டாக்டர் அம்பேத்கார் சட்டப் பல்கலைக் கழகத்தின் துணை வேந்தராக நியமனம் செய்தார்.
- **BAD வங்கித் தலைவர்**
 - ✓ பாரத ஸ்டேட் வங்கியைச் சேர்ந்த பத்மா குமார் மாதவன் நாயர் - உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள 'பேட் வங்கி' அல்லது தேசிய சொத்து மறுகட்டமைப்பு நிறுவனத்தின் (National Asset Reconstruction Company) தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- **திரு.டி. ரபி சங்கர் - மத்திய வங்கியின் துணை ஆளுநர்**
 - ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் செயல் இயக்குநர் டி. ரபி சங்கர், மத்திய வங்கியின் நான்காவது துணை ஆளுநராக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- **திரு. ராமன் மீனாக்ஷி சுந்தரம் - ஐஐஆர்ஆர்**
 - ✓ இவர், இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கவுன்சிலின் ஒரு அங்கமாக விளங்கும் இந்திய நெல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (Indian Institute of Rice Research) தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

| பெயர் | துறை |
|---------------------------------|---|
| திரு. ஹசன் மொஹம்மது ஜின்னா | மாநில அரசு இவரை மாநில அரசு வழக்குறைஞராக நியமித்தது. |
| திரு. ஜெயரஞ்சன் | முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், இவரை மாநில வளர்ச்சிக் கொள்கைக் குழுவின் (State Development Policy Council) துணைத் தலைவராக நியமித்தார். |
| லெப்டினண்ட் ஜெனரல் மனோஜ் பாண்டே | கோல்கத்தாவில் உள்ள கிழக்கத்திய கமாண்டின் இராணுவத் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார். |
| அப்துல்லா ஷாஹித் | மாலத் தீவின் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர், ஐநா பொது சபையின் 76வது அமர்வில் புதிய தலைவராக உள்ளார். |
| நெப்தாலி-பென்னெட் | இஸ்ரேலின் 13வது பிரதமராக நியமிக்கப்பட்டார். இவர் இஸ்ரேல் பிரதமராக 12 ஆண்டு காலம் பதவி வகித்த முன்னாள் பிரதமர் பெஞ்சமின் நெதன்யாஹுவுக்குப் |

| | |
|---------------------|---|
| | பதிலாக பதவி ஏற்றுள்ளார். |
| சத்யா நாடெல்லா | மைக்ரோசாப்டின் தலைமைச் செயல் அலுவலர் - அதன் தலைவராக பதவி உயர்வு பெற்றுள்ளார். |
| அந்தோனியோ கட்டரெஸ் | ஐநா பொதுச் சபை - இரண்டாவது முறையாக ஐ.நா தலைமைச் செயலாளராக தேர்ந்தெடுத்தது. |
| ரெபேகா கிரின்ஸ்பான் | ஐ.நா. பொதுச் செயலாளர் - பொருளாதார வல்லுநராகிய கோஸ்டா ரிகான்-ஐ வர்த்தகம் மற்றும் அபிவிருத்திக்கான ஐ.நா மாநாட்டின் (UN Conference on Trade and Development) பொதுச் செயலாளராக தேர்வு செய்தார். |



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.
- பத்ம விருதுகள் 2021
 - ✓ மொத்தம் 119 பத்ம விருதுகள், 7 பத்ம 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 பத்ம விபூஷன் வழங்கி கௌரவிக்கப்படுகிறார்.
 - ✓ 2021ல் பத்ம விருது பெறுபவர்களில் 29 பெண்கள் உள்ளனர். இந்தப் பட்டியலில் அயல்நாட்டைச் சேர்ந்த 10 நபர்களும் இடம் பெற்றுள்ளனர். இவர்களில் இந்தியாவின் வெளிநாட்டுக் குடிமகன், இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த நபர், குடியரிமை இல்லாத இந்தியர் மற்றும் ஒரு முன்றாம் 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 திருவள்ளூர் விருது முன்னாள் அமைச்சர் வைகைச் செல்வனுக்கு வழங்கப்பட்டது. 2020-ஆம் ஆண்டிற்கான தந்தை பெரியார் விருது ஏ.தமிழகன் உசேன் மற்றும் அன்னல் அம்பேத்கர் விருது வரசூர் 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 அப்பார்ப்பட்ட 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 பிரிவின் கீழ் 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 விருதும் கூட 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 பேராசிரியர் ஷரத் பாகரே – மதிப்புமிக்க வியாஸ் சம்மான் 2020க்கு தனது ‘பாட்லிபுத்ரகி சம்ராகி’ (Patliputraki Samragi) 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 | | ‘போன்ஸ்லே’ |
| 3 | கங்கனா ரணாவத் | சிறந்த தமிழ் திரைப்படத்திற்கான விருது | ‘பங்கா மற்றும் மணிகர்னிகா: தி குயின் ஆப் ஜான்சி |

| | | | |
|---|----------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 4 | தனுஷ் | | 'அகரன்' |
| | | '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 | சுவாந்த் சிங் | சிறந்த இந்தி திரைப்படம் | 'சிச்சோர்' (Chichhore) |

➤ 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 | ராஜ் 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 பதிவு 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, முதலீடு மற்றும் நிதியியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு, இயக்கம் மற்றும் எதிர்கால தொழிலாளர்கள்.
 - ✓ செரா வார மாநாடு 2021 எச்ஐஎஸ் மார்கிட்-ஆல் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- **AICTE லீலாவதி விருதுகள், 2020 – புது டெல்லியில்**
 - ✓ மத்திய கல்வி அமைச்சர் ரமேஷ் பொக்ரியால் நிஷாங்க் - சமீபத்தில் புது டெல்லியில் 2020ஆம் அண்டுக்கான ஏஐசிடிஇ லீலாவதி விருதுகளை வழங்கினார்.
 - ✓ 12ஆம் நூற்றாண்டில் இரண்டாம் பாஸ்கரா என்ற கணிதவியல் வல்லுநரால் எழுதப்பட்ட 'லீலாவதி' என்ற புத்தகத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு இந்தப் பரிசுக்கு பெயரிடப்பட்டது.
 - ✓ லீலாவதி, இரண்டாம் பாஸ்கராவின் மகள் ஆவார்.
 - ✓ **வெற்றியாளர்களின் பெயர்கள்:**
 - ✓ 'மகளிர் தொழில்முனைவோர்' என்ற துணை மையக் கருத்தின் அடிப்படையில், தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த, சோனா காலேஜ் ஆப் டெக்னாலஜியைச் சேர்ந்த சோனா மகளிர் தொழில்முனைவோர் மற்றும் பயிற்சி நிலையம் விருதை வென்றது.
 - ✓ தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த இன்னொரு கல்லூரி, செயின்ட் ஜோசப் காலேஜ் ஆப் எஞ்சினியரிங்கில் இருந்து பரிதிரானா 'சுய பாதுகாப்பு' என்ற துணை மையக் கருத்துக்காக வென்றது.
- **லாரன்ஸ் கஸ்மேன்**
 - ✓ கணினி அறிவியல் பேராசிரியர் எமரிட்டஸ், ஆல்.பிரட் வி. அஹோஹாஸ், 2020 கம்ப்யூட்டிங் மெஷினரி கூட்டமைப்பு ஏ.எம். டூரிங் விருதினை வென்றார். இந்த விருது கம்ப்யூட்டிங்குக்கான நோபல் பரிசு என்று அதிகாரபூர்வமற்ற வகையில் அழைக்கப்படுகிறது.
- **93வது அகாடமி விருதுகள் (ஆஸ்கர் விருதுகள்) அறிவிக்கப்பட்டன**
 - ✓ 93வது அகாடமி விருதுகள் வழங்கும் விழா (ஆஸ்கர் விருது என்றும் கூட அழைக்கப்படுகிறது), ஏப்ரல் 25, 2021 அன்று லாஸ் ஏஞ்செல்சில் நடைபெற்றது.

✓ 'நாடோடி நிலம்' (Nomadland) என்ற அமெரிக்க நாடகம் அதிகபட்சமாக மூன்று விருதுகளை வென்றது.

✓ இந்த நிகழ்ச்சியின்போது நடைபெற்ற 'நினைவுகூறலின்'போது, இந்திய திரைப் பிரபலங்கள் இர்.பான் கான் மற்றும் பானு அத்தையா ஆகியோர் கௌரவிக்கப்பட்டனர்.

✓ வெற்றி பெற்றவர்களின் பட்டியல்:

1. சிறந்த திரைப்படம்: நொமாட் லேண்ட்
2. சிறந்த இயக்குநர்: க்ளோயி ஜாவோ, நொமாட் லேண்ட்
3. சிறந்த நடிகை: பிரான்செஸ் மெக் டார்மண்ட், நொமாட் லேண்ட்
4. சிறந்த நடிகர்: ஆந்தணி ஹாப்கின்ஸ், தி .:பாதர்

➤ ஆர்டர் ஆஃப் ரைசிங் சன் (Order of Rising sun)

✓ ஜப்பானிய அரசு - சமீபத்தில் 'ஆர்டர் ஆஃப் ரைசிங் சன்' என்ற விருதை பெங்களூரைச் சேர்ந்த ஜப்பானிய ஆசிரியை ஷியாமளா கணேஷ் அவர்களுக்கு வழங்கியது.

➤ இந்தியா உயிர் பன்முகத் தன்மை விருது (India Biodiversity Award)

✓ மன்னார் வளைகுடா கடல் தேசிய பூங்காவின் இராமநாதபுரம் துணைப் பிரிவின் வன ரேஞ்ச் அலுவலர் எஸ். சதீஷ் இந்தியா உயிர் பன்முகத் தன்மை விருது - 2021 ஐ வென்றுள்ளார்.

➤ கேரளாவின் டியூபர் மனிதன் (Tuber Man of kerala)

✓ சதீஷ் அல்லாமல், 'கேரளாவின் டியூபர் மனிதன்' என்று செல்லமாக அழைக்கப்படும் ஷாஜி, என்.எம், வளர்ப்பு உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு (Conservation of domesticated species) என்ற பிரிவில் தனி நபருக்கான விருதை வென்றார்.

➤ கிருஷி அவம் பரிஷ்திகி விகாஸ் சன்ஸ்தான் (Krishi Avam Paristhitiki Vikas Sansthan), 'உயிரியல் வளங்களின் நிலையான பயன்பாடு' (Sustainable Use of Biological Resources) என்ற பிரிவின் கீழ் விருது வென்றார்.

✓ நாகாலாந்தில் உள்ள கோனோமா இயற்கைப் பாதுகாப்பு மற்றும் டிராகோபன் சரணாலயம் (Khonoma Nature Conservation & Tragopan Sanctuary) உயிரியல் வளங்களின் நிலையான பயன்பாடு என்ற பிரிவில் விருதை வென்றது.

➤ ஆன்ட்ரியா மேஜா 2020ஆம் ஆண்டில் 69வது பிரபஞ்ச அழகியாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.

✓ மெக்சிகோ அழகியாகிய, ஆன்ட்ரியா மேஜா, 2020ஆம் ஆண்டில் 69வது பிரபஞ்ச அழகியாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டார். அதே சமயம், இந்திய அழகியாகிய அட்லைன் குவார்டோஸ் கேஸ்டிலினோ 4ஆம் இடத்தைப் பெற்றார்.

✓ பிரேசிலின் ஜூலியா காமா இரண்டாவது இடத்தையும், பெருவின் ஜானிக் மகேடா மூன்றாவது இடத்தையும், இந்தியாவின் அட்லின் கேஸ்டிலினோ மற்றும் டொமினிகன் குடியரசின் கிம்பர்லி பெரேஸ் முறையே நான்காவது மற்றும் ஐந்தாவது இடங்களைப் பெற்றனர்.

✓ இந்த ஆண்டு, இந்த நிகழ்ச்சி மியாமி, புளோரிடாவின் செமினோல் ஹார்ட் ராக் ஹோட்டல் மற்றும் கேசனோ ஹாலிவுட்டில் நடைபெறுகிறது.

- மரியா ரெஸ்ஸா, யுனெஸ்கோ/ கில்லர்மோ கேனோ 2021ஆம் ஆண்டின் உலக பத்திரிகை சுதந்திர பரிசுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- நியூயார்க் நகர சர்வதேச திரைப்பட விழாவில் இனிய பிறந்த நாள் என்ற குறும்படத்தில் நடித்ததற்காக அனுபம் கெர் சிறந்த நடிகருக்கான விருதை வென்றார்.
- பசுமை ஆற்றல் விருது (Green Urja Award)
 - ✓ இந்திய புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி முகமை வளர்ச்சி முகமை லிட் (Indian Renewable Energy Development Agency Ltd)க்கு பசுமை ஆற்றல் விருது வழங்கப்பட்டது.
- விட்லி விருதுகள் (Whitley Awards) 2021
 - ✓ நாகாலாந்தின் தொலைதூரத்தில் உள்ள லாங்லெங் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த நுகு போம் (NukuPhom), இந்த ஆண்டுக்கான விட்லி விருதுகள் 2021ஐ வென்றுள்ளார்.
- நோபல் அறிவியல் பரிசுகளின் ஃபின்லாந்து பதிப்பு
 - ✓ இரண்டு பிரிட்டிஷ் வேதியியலாளர்கள் (சங்கர் பாலசுப்பிரமணியன் மற்றும் டேவிட் கிளெர்மேன்)
 - ✓ புரட்சிகர சுகாதார முன்னேற்றங்களுக்கு வழிவகுக்கும் ஒரு அதிவேக டிஎன்ஏ வரிசைமுறை நுட்பத்தை உருவாக்கிய இவர்களுக்கு நோபல் அறிவியல் பரிசுகளின் ஃபின்லாந்து பதிப்பு வழங்கப்பட்டது.
- சர்வதேச எனி (Eni) விருது 2020 (எனர்ஜி ஃபிரண்டியர் விருது என்றும் அழைக்கப்படுகிறது)
 - ✓ புகழ்பெற்ற இந்திய விஞ்ஞானியும் பாரத ரத்னா விருது வென்ற பேராசிரியருமாகிய சி.என்.ஆர் ராவ், சர்வதேச எனி விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார். (இந்த விருது எனர்ஜி ஃபிரண்டியர் விருது என்றும் அழைக்கப்படுகிறது).
- 2021 அஸ்டீரியாஸ் இளவரசி விருது
 - ✓ புகழ்பெற்ற பொருளாதார வல்லுநரும் நோபல் பரிசு வென்றவருமாகிய அமர்த்தியா குமார் சென்னுக்கு, ஸ்பெயின் அரசால் சமூக அறிவியல் பிரிவில் 2021 அஸ்டீரியாஸ் இளவரசி விருது வழங்கப்பட்டது.
- 2021ஆம் ஆண்டுக்கான அர்லைன் பாக்ட் குளோபல் விஷன் விருது
 - ✓ ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலத்தின் முன்னாள் தலைமை நீதிபதியாகிய கீதா மிட்டல் அவர்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டு, இந்த விருதைப் பெறும் முதலாவது இந்திய நீதிபதி என்ற பெருமையைப் பெறுகிறார்.
- ஆஸ்டீவாரிஸ் இளவரசி விருது (Princess of Asturias Award)
 - ✓ இந்திய பொருளாதார வல்லுநரும் நோபல் பரிசு வென்றவருமாகிய அமர்த்திய சென் - சமூக அறிவியல் பிரிவில் அஸ்டீவாரிஸ் இளவரசி விருது வழங்கப்பட்டார்.
 - ✓ 20 நாடுகளிலிருந்து 41 போட்டியாளர்கள் கலந்து கொண்ட இந்தப் போட்டியில், 'ஏழ்மை மற்றும் பட்டினி' (Poverty and Famines) என்ற அவரது படைப்புக்காக, ஸ்பெயினின் இந்த உயரிய விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
 - ✓ பாராட்டைப் பெற்றுள்ள இந்தப் புத்தகத்தில், சென் இவ்வாறு தெரிவித்துள்ளார், "பட்டினி என்பது உணவு கிடைக்காமையினால் விளைந்தது அல்ல, ஆனால், உணவு பகிர்தலில் காணப்படும் சமமின்மை காரணமாகவே இது விளைகிறது"

➤ **புலிட்சர் பரிசு (Pulitzer Prize)**

- ✓ பஜ் ஃபீட் நியூஸ் (BuzzFeed News) என்ற ஒரு பத்திரிகையின், இந்தியாவைப் பூர்வீகமாகக் கொண்ட பத்திரிகையாளராகிய மேகா ராஜகோபாலன் அவர்கள், அலிசன் கில்லிங் மற்றும் கிறிஸ்டோ ஆகியோருடன் இணைந்து – சர்வதேச அறிக்கையிடல் பிரிவில் அமெரிக்காவின் சிறந்த பத்திரிகையாளருக்கான ‘புலிட்சர் பரிசு’ என்ற விருதை வென்றுள்ளார்.

➤ **புகழ்பெற்ற பத்திரிகையாளராகிய பி. சாய்நாத் - ஃபுகுவோகா பரிசு (Fukuoka Prize) 2021ஐ வென்ற மூன்று பேரில் ஒருவராகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.**

- ✓ கிராமப்புற இந்தியா பற்றிய தன்னுடைய எழுத்துக்கள் மற்றும் வர்ணனைகள் மூலமாக ஒரு புதிய அறிவை உருவாக்கியதற்காகவும், ‘சிவில் கூட்டுறவை ஊக்குவித்ததற்காகவும்’ சாய்நாத்துக்கு, இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- ✓ ஆசிய கலாச்சாரம் பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்புவதற்காகவும், ஆசிய மக்களிடையே பரிமாற்றம் மற்றும் பரஸ்பர கற்றலை எளிதாக்குவதற்காகவும் பாடுபடும் தனித்துவமான நபர்களுக்கு இந்த ஃபுகுவோகா பரிசு ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்த உயரிய பரிசு இதற்கு முன்னதாக வங்காளதேசத்தைச் சேர்ந்த முகம்மது யூனுஸ், வரலாற்று ஆசிரியர் ரொமிலா தாப்பர், மற்றும் சரோத் மாஸ்ட்ரோ அம்ஜத் அலி காண் ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **கோவில் நகரம் இந்தியா சீர்மிகு நகரங்கள் விருது போட்டி – 2020ல் ஐந்து இடங்களைப் பெற்றது.**

- ✓ திருப்பதி சீர்மிகு நகரம் இரண்டு பிரிவுகளில் முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. அத்துடன் இந்தியா சீர்மிகு நகரங்கள் விருது போட்டிகள் (India Smart Cities Award Contest) - 2020ல் இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடங்களையும் பிடித்துள்ளது.

புத்தகங்கள் மற்றும் எழுத்தாளர்கள்

✓ “The Little Book of Encouragement”- தலாய் லாமா.

- வரலாற்று ஆசிரியரான விக்ரம் சம்பத் ‘சாவர்க்கர்’ என்ற புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார்.
 - ✓ ஜூலை 2021ல் ஒரு போட்டியிட்ட மரபு (contested Legacy) (1924-1966) ஸ்டாண்டுகளுக்கு வர உள்ளது.
 - ✓ புகழ்பெற்ற வரலாற்று ஆசிரியரும் எழுத்தாளருமாகிய விக்ரம் சம்பத், வீர சவர்க்காரின் வாழ்க்கை வரலாற்றின் இரண்டாவது மற்றும் கடைசி தொகுப்பை ‘சாவர்க்கர்’ என்ற தலைப்பில் எழுதியுள்ளார்.
- உலகத்தில் ஒரு இல்லம் (Home in the World) - அமர்த்திய சென்னின் ஒரு நினைவுக் குறிப்பு
 - ✓ நமது வாழ்நாள் காலத்தின் உலகின் முன்னணி பொது அறிவுஜீவிகளில் ஒருவரும் நோபல் பரிசு வென்றவருமாகிய அமர்த்திய சென் தன்னுடைய நினைவுக்குறிப்பை ‘உலகத்தில் ஒரு இல்லம்’ என்ற தலைப்பில் எழுதியுள்ளார்.



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:**
 - ✓ ஆகஸ்போர்டு 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 சக்தியால் இயங்கும் 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, இது 2030 வரை தொடரும்.

➤ சச்சா ஜாஃப்ரி (SachaJafri)

✓ இந்திய வம்சாவளியைக் கொண்ட துபாயைச் சேர்ந்த பிரிட்டிஷ் கலைஞரான சச்சா ஜாஃப்ரி - தனது ஓவியத்தின் 70 துண்டுகளுக்காக கிடைத்த 62 மில்லியன் டாலர்களை, துபாய் கேர்ஸ், யுனெஸ்கோ, யூனிசெப் மற்றும் குளோபல் கிஃப்ட் அறக்கட்டளைகளுக்கு நன்கொடையாக வழங்கியுள்ளார்.

✓ கேன்வாசில் வரையப்பட்ட உலகின் மிகப்பெரிய ஓவியம் மற்றும் வாழும் கலைஞரால் வரையப்பட்ட இரண்டாவது மிகவும் விலையுயர்ந்த ஓவியமாகிய 'வாழும் மனிதநேயம்' () வரைவதற்கு ஜாஃப்ரி ஏழு மாதங்களாக ஒரு நாளைக்கு இருபது மணி நேரம் செலவிட்டார்.

✓ இந்த ஓவியம் துபாயில் உள்ள 'அப்தவுன்' என்ற அருங்காட்சியகத்தில் வைக்கப்படும். அங்கு அவர் வறிய நிலையில் உள்ள குழந்தைகளை பறக்க வைப்பதற்கு திட்டமிட்டுள்ளார்.

➤ ஆஸ்பெர்ஜரின் நோய்க்குறி (Asperger's Syndrome)

✓ ஸ்பேஸ் எக்ஸ் பில்லியனராகிய எலன் மஸ்க் - தான் வழங்கிய ஒரு தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சியில் தனக்கு ஆஸ்பெர்ஜரின் நோய்க்குறி உள்ளது என்று சமீபத்தில் தெரிவித்துள்ளார்.

➤ பசுமை ஆஸ்கர்

✓ நாகலாந்தைச் சேர்ந்த நுகலு ஃபோம் - விட்லி விருதைப் பெற்ற ஒரே இந்தியர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார். இது 2021ஆம் ஆண்டுக்கான பசுமை ஆஸ்கார் விருது என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

✓ நுகலு ஃபோம் 'நாகலாந்தின் அமுர் ஃபால்கம் மேன்' என்று பிரபலமாக அறியப்படுகிறார்.

✓ நாகலாந்து, உலகத்தின் ஃபால்கன் தலைநகரம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

➤ எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய முதலாவது பார்வையற்ற சீன மலையேற்ற வீரர்

✓ 46 வயதான சீனாவின் ஜாங் ஹாங் (Zhang Hong) உலகின் மிக உயரமான சிகரத்தை நேபாளத்தின் பக்கதில் இருந்து ஏறி, இந்த சாதனையை எட்டிய ஆசியாவின் முதலாவது மற்றும் உலக அளவில் மூன்றாவது பார்வையற்ற மலையேற்ற வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.

✓ ஜாங், 8,849 மீட்டர் உயரம் உள்ள இமயமலை சிகரத்தை மே 24 அன்று மூன்று உயர் ஆல்டிடியூட் வழிகாட்டிகளுடன் அடைந்து, மீண்டும் தரை முகாமை வந்தடைந்தார்.

- ஹாங்காங்கின் மலையேற்ற வீரர், சாங் யின்-ஹங் (Tsang Yin-hung) – எவரெஸ்ட் சிகரத்தை வெறும் 26 மணி நேரங்களில் சென்றடைந்த முதலாவது பெண் வீராங்கனை என்ற சாதனையை நிகழ்த்தியுள்ளார்.
- மாவ்யா சுதன் என்ற பறக்கும் அலுவலர் - இந்திய விமானப் படையின் போர் பிரிவில் நியமிக்கப்பட்ட 12வது பெண் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.



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 ஐதராபாத்-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 வின்னில் 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 செயற்கைக் 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 ரைட்ஷேர் திட்டத்தின் (**SmallSat Rideshare program**) ஒரு பகுதியாகும்.
- ஆராய்ச்சியாளர்கள் - ஜூன் 6, 2017 அன்று ஜெய்ப்பூருக்கு அருகிலுள்ள முகந்தபுரா கிராமத்ததைத் தாக்கிய விண்கல்லின் கனிமவளத்தை அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.

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

➤ **ஐரோசைட் (Jarosite):**

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

➤ **ஐப்பான் விண்வெளி முகமை எச்3 ராக்கெட்டை 2021ல் ஏவ உள்ளது.**

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

➤ **2023 வாக்கில் மர செயற்கைக் கோள்கள்**

- ✓ ஐப்பானிய 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 (என்ஐசி) - 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 - ஆர்க்டிக்கின் காலநிலை மற்றும் சுற்றுச் சூழலைக் கண்காணிக்கும் முதல் ஆர்க்டிக் - 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 ஜூலை 30 அன்று விண்ணில் 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 சமூகம் 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 துறை ரேடாரை உருவாக்கி, உலகின் முதல் இரட்டை – ரேடார் செயற்கைக் கோள் பணிக்காக நாசாவுக்கு 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, பிப்ரவரி 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 ∴ப்பளைட் இன்க் உதவியுடன் இந்தப் பயணியை 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 பாலக் பே பிராந்தியத்தில் உள்ள 21 தீவுகளின் 128 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 தோண்டுவதில்போது, 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)
- **நகாஹூபா 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 லைன்ப்ளு 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 நாக்பூபரில் 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.

➤ **இந்தியாவில் ஸ்புட்னிக் வி தடுப்பூசி**

- ✓ இந்தியாவில், டாக்டர் ரெட்டியின் ஆய்வகங்கள் இந்தத் தடுப்பூசிக்கான இணைப்பு ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு வருகின்றன.
- ✓ டாக்டர் ரெட்டியின் ஆய்வகங்கள் இந்தியாவில் தடுப்பூசி செலுத்திக்கொள்வோரின் மருத்துவ பரிசோதனை நடத்துவதற்காக ரஷ்ய நேரடி முதலீட்டு நிதியத்துடன் (RDIF) கூட்டு சேர்ந்துள்ளது.
- ✓ ஸ்புட்னிக் வி தடுப்பூசியானது, ஆர்டிஐஎப் மற்றும் கமலேயா தோற்றுநோயியல் மற்றும் நுண்ணுயிரியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றால் இணைந்து தயாரிக்கப்பட்டது.
- ✓ ஸ்புட்னிக் வி தடுப்பூசியானது அடினோவைரஸ் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த Ad26 மற்றும் Ad5 ஆகிய இரண்டு வெவ்வேறு வைரஸ்களால் ஆனது.

➤ **ஜீனோபோட்ஸ் (Xenobots)**

- ✓ டி.பீ.பீ.பீ. பஸ்கலைக் கழகத்தைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் - தவளைகளின் ஸ்டெம் செல்களைப் பயன்படுத்தி சமீபத்தில், உலகின் முதல் 'வாழ்க்கை' மற்றும் 'சுயசிகிச்சை' ரோபோக்களை 'ஜீனோபோட்ஸ்' என்ற பெயரில் உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ✓ ஜீனோபோட்களின் நினைவகத்தைத் தக்க வைத்துக் கொள்ளும் திறனுக்கு EosFP என்ற புரதம் உதவுகிறது.

➤ **விண்வெளிக்கு அனுப்பப்படுவதற்காகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள நான்கு வீரர்கள் - ரஷ்யாவில் தங்கள் ககன்யான் பயிற்சியை வெற்றிகரமாக முடித்து பெங்களூருக்கு வந்துள்ளனர்.**

➤ **ஆர்ட்டெமிஸ் - நாசா (Artemis-NASA)**

- ✓ தேசிய வானூர்தி மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகம் (The National Aeronautics and Space Administration - NASA) - அதன் 'ஆர்ட்டெமிஸ்' திட்டத்தின்கீழ் வண்ணத்தில் முதல் நபரையும் முதல் பெண்ணையும் சந்திரனில் தரையிறக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ நாசாவின் கூற்றுப்படி, சந்திரனுக்குத் திரும்பும் விண்வெளி வீரர்களுக்கு இந்த ஆர்ட்டெமிஸ் திட்டம் ஒரு நிரூபிக்கும் களமாக செயல்படும். பின்னர் அவர்கள் செவ்வாய் கிரகத்திற்கு அனுப்பப்படுவார்கள்.

- ✓ இந்தத் திட்டம் ஆர்ட்டெமிஸ் I, II மற்றும் III என்ற மூன்று பகுதிகளாக செயல்படுத்தப்படும்.
- ✓ முதல் பகுதி 2021ஆம் ஆண்டில் விண்வெளி ஏவுதல் அமைப்பு மற்றும் ஓரியன் விண்கலத்தைச் சோதிப்பதற்காக ஒரு குழு இல்லாத விமானமாக ஏவப்பட உள்ளது.
- ✓ இரண்டாவது பகுதி 2023 ஆம் ஆண்டில் முதல் குழு விமான சோதனையாகத் தொடங்கப்படும்.
- ✓ கடைசிப் பகுதியானது விண்வெளி வீரர்களை 2024க்குள் சந்திரனின் தென் துருவத்தில் தரையிறக்கும்.

➤ இருள் சைரன்கள் (Dark Sirens)

- ✓ இருள் சைரன்கள் எனப்படுபவை நியூட்ரான் நட்சத்திரங்கள் அல்லது கருந்துளைகளை அடித்து நொறுக்குவதால் வெளிப்படும் உயர் ஆற்றல் ஈர்ப்பு அலைகள் ஆகும்.

➤ Ingenuity செவ்வாய் கிரக ஹெலிகாப்டர் (Ingenuity mars helicopter)

- ✓ ஏப்ரல் 19 அன்று, Ingenuity ஹெலிகாப்டர் - வரலாற்றில் மற்றொரு கிரகத்தில் பறக்கும் முதல் விமானமாக வெற்றிகரமாக மாறியுள்ளது.

➤ ரோபோ தாவரம் (ROBO Plant)

- ✓ சிங்கப்பூரைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் - 'ரோபோ தாவரம்' என்ற ஒரு தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி தாவரங்களுடன் உரையாடுவதற்கு ஒரு தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ✓ ஸ்மார்ட் போன் செயலிகளைப் பயன்படுத்தி தாவரங்களைக் கட்டுப்படுத்த இந்தத் தொழில்நுட்பம் உதவி செய்கிறது.
- ✓ வருங்காலங்களில், இந்தத் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி விவசாயிகள் தாவரங்களில் உள்ள நோய்களைக் கண்டுபிடிக்க முடியும்.
- ✓ தாவரங்களை மின்முனைகளுடன் (electrodes) இணைத்து விஞ்ஞானிகள் இந்தத் தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ✓ இந்த மின்முனைகள் பச்சைத் தாவரங்கள் வெளிப்படுத்தும் பலவீனமான மின் துடிப்புகளைக் கண்காணிக்கும் திறன் கொண்டவை ஆகும்.
- ✓ ஒரு பொறியமைப்பைக் கொண்டு, இரையைப் பிடிக்கும் வீனஸ் பிளைடிராப் (Venus Flytrap) என்ற ஒரு மாமிச தாவரத்தில் விஞ்ஞானிகள் இந்தத் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தினார்கள்.

- ✓ ஐயூசிஎன் அமைப்பு இந்தத் தாவரத்தை 'பாதிக்கப்படக் கூடிய நிலையில் உள்ளது' என்ற இடத்தில் வைத்துள்ளது.
- ஆரியபட்டா ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் விஞ்ஞானிகள் - காமா கதிர்களை வெளியேற்றும் ஒரு புதிய விண்மீனைக் கண்டபிடித்துள்ளனர்.
- ரஷ்யா - அடுத்த நான்கு ஆண்டுகளில் சந்தினுக்கு மூன்று விண்கலங்களை அனுப்ப திட்டமிட்டுள்ளது.
 - ✓ லூனா 25 மிஷனின் முன்மொழியப்பட்ட சுற்றுப் பாதையாக சந்திரன்-ஏ இருந்தது.
 - ✓ இது மண்ணின் மாதிரிகளைச் சேகரிப்பதற்காக ரோபோ கை மற்றும் துளையிடும் வன்பொருள் உள்ளிட்ட 30 கிலோ அறிவியல் கருவிகளை கொண்டு செல்லும். இது, இதுவரை எந்த விண்கலமும் சென்றிராத, சந்திரனின் தென் துருவத்தைச் சுற்றியுள்ள வெளிப்புறத்தை ஆய்வு செய்யும்.
 - ✓ இந்தத் திட்டத்திற்கு ரோஸ்கொஸ்மாஸ் நிதியுதவி செய்கிறது.
- மாக்சி (MOXIE)
 - ✓ மாக்சி என்பது செவ்வாய் ஆக்சிஜன் இன் சிட்டு வள பயன்பாட்டு பரிசோதனை ஆகும்.
 - ✓ மாக்சி அதனுடைய முதல் ஓட்டத்தில் ஐந்து கிராம் ஆக்சிஜனை உற்பத்தி செய்தது.
 - ✓ மாக்சி ஒரு மணி நேரத்தில் பத்து கிராம் ஆக்சிஜனை உருவாக்கும் திறன் கொண்டது.
 - ✓ இதை மாசசூசெட்ஸ் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (Massachusetts Institute of Technology) வடிவமைத்துள்ளது.
 - ✓ எம்ஐடி இல் உள்ள விஞ்ஞானிகளின் கூற்றுப்படி, மாக்சி இன் ஒரு டன் பதிப்பானது, 25 டன் ஆக்சிஜனை உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்டது.
- 2-**டி**ஆக்சி-**டி**குளுகோஸ் (2-**டி**ஜி)
 - ✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின்படி, கோவிட்-19 நோயாளிகளுக்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட மருத்துவ பரிசோதனைகளின் முடிவுகள், மருத்துவமனையில் சேர்க்கப்பட்ட நோயாளிகளை விரைவாக மீட்கவும், ஆஸ்சிஜன் ஆதரவு தேவையைக் குறைக்கவும் 2டிஜி உதவுகிறது என்பதைக் காட்டுகின்றன.
 - ✓ புற்று நோய் செல்களில் குளுகோஸ் மூலக்கூறுகளின் விநியோகத்தைக் குறைப்பதால் இது முதலில் புற்றுநோய்க்காக உருவாக்கப்பட்டது. புற்று நோய் செல்கள் உயிர் வாழ்வதற்கு சாதாரண செல்களை விட அதிக குளுகோஸ் தேவைப்படுகிறது. எனவே அவற்றைக் கொல்வதற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டது.
 - ✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் அணு மருத்துவம் மற்றும் துணை அறிவியல் நிறுவனம் மருந்துத் தயாரிப்பில் முன்னணியில் உள்ள டாக்டர். ரெட்டி ஆய்வுக்கூடங்களுடன் இணைந்து, கோவிட்-19 எதிர்ப்பு செயலியை உருவாக்கியுள்ளது.

- ஸ்பேஸ் எக்ஸ் - கிரிப்டோ நாணயத்தால் முழுமையாக நிதியளிக்கப்பட்ட DOGE-1 என்ற செயற்கைக் கோளை 2022ஆம் ஆண்டில் :பால்கன் 9 ராக்கெட் மூலம் சந்திரனுக்கு அனுப்ப உள்ளது.
 - ✓ இதை அதன் உரிமையாளர் எலன் மஸ்க் தான் தொகுத்து வழங்கிய தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சியில் அறிவித்தார்.
 - ✓ DOGE-1 மிஷன் என்பது, கிரிப்டோ கரன்சியான டாக்காயினுடன் (Dogecoin) செலுத்தப்படும் முதலாவது வர்த்தக ரீதியிலான பேலோடு ஆகும்.
- ஓசிரிஸ் - ரெக்ஸ் (Osiris - Rex)
 - ✓ நாசா வின்சலம் ஓசிரிஸ்-ரெக்ஸ் - பென்னு என்ற சிறு கோளிலிருந்து பூமியை நோக்கிய தன்னுடைய இரண்டு வருட நீண்ட பயணத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- 2-18 வயதினருக்கு கோவாக்சின் மருந்து பரிந்துரைக்கப்படுகிறது
 - ✓ பாரத் பயோடெக் நிறுவனத்தின் கோவிட்-19 தடுப்பூசி - 2 முதல் 18 வயதினருக்கு, இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் கட்ட மருத்துவ சோதனைகளுக்கு நிபுணர் குழுவால் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
 - ✓ செப்டம்பர் 2020ல் 12 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு பரிசோதனை செய்வதற்குத் தொடங்கப்பட்ட உலக அளவில் முதலாவது கோவிட்-19 தடுப்பூசி கோவாக்சின் ஆகும்.
 - ✓ கோவாக்சின் தடுப்பூசியானது. இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கவுன்சில்-என்ஐவி, புனேவுடன் இணைந்து பாரத் பயோடெக் நிறுவனத்தால் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
 - ✓ :பைசர்-பயோஎன்டெக் தடுப்பூசியே உலக அளவில், 12-15 வயதுடைய குழந்தைகளுக்குப் பயன்படுத்துவதற்கு அமெரிக்க மருந்து கட்டுப்பாட்டாளரிடமிருந்து ஒப்புதல் பெற்ற முதலாவது தடுப்பூசி ஆகும்.
- செவ்வாய் கிரகத்தின் விடா முயற்சி ரோவர் (Perseverance rover) 2020
 - ✓ செவ்வாய் கிரகத்தின் விடா முயற்சி ரோவர் 2020 மிஷன் - ஜெசெரோ பள்ளத்தின் தரையில் உள்ள பாறைகள் பற்றிய அய்வைத் தொடங்கியுள்ளது. செவ்வாய் கிரகத்தின் இந்தப் பண்டைய பள்ளம் ஒரு முறை ஒரு ஏரியைத் தாங்கியிருந்தது.
 - ✓ விடா முயற்சி ரோவர் ஜெசெரோ பள்ளத்தில் தரையிறங்கியது, புத்தி கூர்மை ஹெலிகாப்டரின் நான்காவது விமானத்தை வெற்றிகரமாக படம் பிடித்தது.
- தேசிய வானூர்தி மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகம் (நாசா) - தன்னுடைய விண்வெளி வீரர்களை சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு அனுப்புவதற்காக, ஆக்சியம் ஸ்பேசுடன் ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
 - ✓ விண்வெளி நிலையத்திற்கு அனுப்பப்படும் முதலாவது தனியார் விண்வெளி வீரர் மிஷன் இதுவேயாகும்.
- தியான்வென் (Tianwen) 1
 - ✓ சீன விண்கலம் தியான்வென் 1 - செவ்வாய் கிரகத்தில் வெற்றிகரமாகத் தரையிறங்கியது.
 - ✓ தியான்வென்-1, செவ்வாய் கிரகத்திற்கு சீனா அனுப்பிய முதலாவது சுதந்திர மிஷன் ஆகும்.
- வாயேஜர் 1 (The Voyager 1)
 - ✓ வாயேஜர் 1 ஹீலியோஸ்பியரிலிருந்து வெளியேறி விண்மீன் விண்வெளியில் நுழைந்த பிறகு இந்த ஒலி ஏற்பட்டது.
 - ✓ 1977இல் ஏவப்பட்ட வாயேஜர் 1, 2012இல் சூரியனின் ஹீலியோஸ்பியருக்குள் நுழைந்த முதல் விண்கலம் ஆகும்.

➤ யுரேனியம் - 214

- ✓ புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட யுரேனியம் ஒரு ஐசோடோப்பு அல்லது யுரேனியத்தின் மாறுபாடு ஆகும்.
- ✓ நியூட்ரான்கள் நிறையைக் கொண்டிருப்பதால், யுரேனியம் 214 இதர பெரும்பாலான யுரேனியம் ஐசோடோப்புகளை விட மிகவும் இலகுவானது, இது அணு உலைகளில் பயன்படுத்தப்படுகிறது மற்றும் 51 கூடுதல் நியூட்ரான்களைக் கொண்டுள்ளது.

➤ ஆக்சிடெக் (OxiTech)

- ✓ அமெரிக்காவின் பயோடெக் நிறுவனமாகிய ஆக்சிடெக் தொழில்நுட்பம் - டெங்கு காய்ச்சல் மற்றும் ஜிகா வைரஸ் போன்ற பூச்சிகளால் பரவும் நோய்களுக்கு எதிராகப் போராடுவதற்காக, புளோரிடாவில் மரபணு மாற்றப்பட்ட கொசுக்களில் கள பரிசோதனையை சமீபத்தில் தொடங்கியது.

➤ இஸ்ரோ நிறுவனம், செலவு குறைந்த 3 வென்டிஸ்டர்கள், ஆக்சிஜன் செறிவூட்டிகளை உருவாக்கியுள்ளது

- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பின் விக்ரம் சாராய் விண்வெளி மையம் மூன்று வகையான வென்டிஸ்டர்களையும் ஆக்சிஜன் செறிவூட்டிகளையும் உருவாக்கியுள்ளது. இந்த முக்கியமான மருத்துவ உபகரணங்களின் பற்றாக்குறையால் நாடு முழுவதும் பல கோவிட்-19 நோயாளிகள் இறந்தனர். வடிவமைப்புகள். அம்சங்கள் மற்றும் விவரக் குறிப்புகளின் அடிப்படையில் அவற்றிற்கு பிராணா, வாவு மற்றும் ஸ்வஸ்தா என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

➤ நீர்வழிப்பாதை பயிற்சி (Passage Exercise)

- ✓ இந்திய மற்றும் இந்தோனேசிய கடற்படைகள் தெற்கு அரேபிய கடலில் நீர்வழிப்பாதை பயிற்சியை நடத்தின.

➤ ஆத்மான் செயற்கை நுண்ணறிவு (ATMAN AI)

- ✓ ஆத்மான் ஏஐ என்று பெயரிடப்பட்ட இந்த கருவியை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் ரோபோட்டிக்ஸ் மையம், 5சி நெட்வொர்க் மற்றும் எச்சிஜி அகாடமிக்ஸ் உதவியுடன் உருவாக்கியது.

➤ DOGE-1 மிஷன்

- ✓ எலன் மஸ்குக்குச் சொந்தமான ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனம், DOGE-1 மிஷனைத் தொடங்கி வைக்கத் தயாராக உள்ளது. இது கிரிப்டோ கரன்சியான டாக்ஸாயினுடன் (Dogecoin) செலுத்தப்படும் முதலாவது வர்த்தக ரீதியிலான சந்திரனுக்கான பேலோடு ஆகும்.

➤ சந்திரனுக்கான முதல் மொபைல் எந்திர மனிதன்

- ✓ அமெரிக்க நிறுவனம், தனது ஆர்ட்டெமிஸ் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக. சந்திரனின் மேற்பரப்பில் மற்றும் அதற்குக் கீழே பனி மற்றும் பிற வளங்களைத் தேடி 2023இன் பிற்பகுதியில் தனது முதலாவது மொபைல் எந்திர மனிதனை சந்திரனுக்கு அனுப்பத் திட்டமிட்டுள்ளது.

➤ நாசா - இஸ்ரோ செயற்கை துளை ராடார் (NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar)

- ✓ நாசா, இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பாகிய இஸ்ரோவுடன் கூட்டு சேர்ந்துள்ளது, அது நாசா-இஸ்ரோ செயற்கை துளை ராடாரை (நிசார்) வழங்கும். இந்த நிசார் பூமியின் மேற்பரப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்களை அளவிடுவதற்காக, பாத்.பைண்டராகக் கருதப்படும் ஆய்வகத்தின் முதல் பயணங்களில் ஒன்றின்போது, இரண்டு ரேடார் அமைப்புகளைக் கொண்டு செல்லும்.

➤ இந்தியாவின் உயிரியல் E. - தன்னுடைய சொந்த தடுப்பூசியுடன் ஜான்சன் அண்டு ஜான்சன் கோவிட்-19 தடுப்பூசியையும் கூடவே தயாரிக்கும்.

- ✓ தெலுங்கானாவைச் சேர்ந்த மருந்து தயாரிக்கும் பெரிய நிறுவனமான உயிரியல் E. ஜான்சன் அண்ட் ஜான்சன் நிறுவனத்தின் சுமார் 600 மில்லியன் தடுப்பூசிகளை உற்பத்தி செய்ய ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டுள்ளது.
- **உலக சுகாதார நிறுவனம் இந்தியாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இரண்டு புதிய வகை கோவிட்-19 மாறுபாடுகளுக்கு 'கப்பா' மற்றும் 'டெல்டா' என்று பெயரிட்டுள்ளது.**
 - ✓ ஐநா சுகாதார முகமையாகிய, உலக சுகாதார நிறுவனம், இந்தியாவில் முதன் முதலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இரண்டு புதிய வகை கோவிட்-19 மாறுபாடுகளுக்கு எளிதில் சொல்லக்கூடிய இரண்டு பெயர்களை வைத்துள்ளது.
 - ✓ அந்த இரண்டு வகை மாறுபாடுகள் பி.1.617.1 மற்றும் பி.1.617.2
 - ✓ பி.1.617.1 வகை கோவிட்-19 மாறுபாட்டிற்கு 'கப்பா' என்றும், பி.1.617.2 வகை கோவிட் 19 மாறுபாட்டிற்கு 'டெல்டா' என்றும் பெயர்கள் வைக்கப்பட்டுள்ளன.
- **நாசாவின் ஹப்பிள் விண்வெளி தொலைநோக்கி - 'என்ஜிசி 691' எனப்படும் சுழல் விண்மீனின் புகைப்படத்தை எடுத்துள்ளது.**
 - ✓ நெபுலாக்களின் புதிய பொது பட்டியல் மற்றும் நட்சத்திரங்களின் சொத்துகள்
 - ✓ ஹப்பிள் விண்வெளி தொலைநோக்கியானது இதுவரை செயல்பாட்டில் உள்ள மிகப்பெரிய மற்றும் பல்துறை தொலைநோக்கி ஆகும்.
- **∴பெங்கியுன்-4பி (Fengyun-4B) செயற்கைக் கோள் வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.**
 - ✓ சீனா - சீனா சமீபத்தில் சிச்சுவான் (Sichuan) மாகாணத்தில் உள்ள ஜிசாங் (Xichang) செயற்கைக் கோள் செலுத்து நிலையத்திலிருந்து, ∴பெங்கியுன்-4பி செயற்கைக் கோளை லாங் மார்ச் 3பி ராக்கெட் மூலமாக வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியுள்ளது.
- **என்விஷன் (Envision)**
 - ✓ ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமை - வீனஸ் கோளை ஆய்வு செய்வதற்காக, ஒரு புதிய புலனாய்வு செயற்கைக் கோள் 'என்விஷன்'ஐ 2030 வாக்கில் அனுப்ப உள்ளதாக சமீபத்தில் அறிவித்துள்ளது.
 - ✓ என்விஷன் செயற்கைக் கோளானது, வீனசை சுற்றி வந்து, அதன் உள்மையத்திலிருந்து மேல் வளிமண்டலம் வரை ஆய்வு செய்து பூமியிலிருந்து அது எவ்வாறு தோன்றியிருக்கக் கூடும் என்பதைக் கண்டுபிடிப்பதற்காக அனுப்பி வைக்கப்படுகிறது.
- **விசா உட்சாட் (WISA Woodsat)**
 - ✓ 'விசா உட்சாட்' என்று அழைக்கப்படும் உலகின் முதலாவது மர செயற்கைக் கோள் - 2021ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் நியூசிலாந்திலிருந்து விண்ணில் செலுத்தப்படும்.
- **'ஹீலியோஸ்பியர்' என்று அழைக்கப்படும் விண்மீன்களுக்கு இடையேயான இடைவெளி**
 - ✓ ஹீலியோஸ்பியர் என்பது சூரிய காற்றினால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு பாதுகாப்பு குமிழி ஆகும். இது சூரியனிலிருந்து வெளிப்படும் ஒரு நிலையான காந்தப்புலம் மற்றும் துகள்களைக் கொண்டதாகும்.
- **'மெய்நிகர் தண்ணீர் பகுப்பாய்வு**

- ✓ கௌஹாத்தி இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் - 'மெய்நிகர் நீர் பகுப்பாய்வு' என்ற கருத்தைப் பயன்படுத்தி சிறந்த நீர்மேலாண்மை கொள்கைகளை முன்மொழிந்துள்ளனர்.



விளையாட்டுகள்

- 2023 ஹாக்கி உலகக் கோப்பைப் போட்டிகளை ஒடிசா நடத்த உள்ளது
- கெலோ இந்தியா விளையாட்டுப் பள்ளி
 - ✓ மத்திய இளைஞர்நலம் மற்றும் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் திரு. கிரேன் ரிஜிஜூ, 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 கேட்ட் விரைவு சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில் சிறப்பாக விளையாடியமைக்காக **நிஹால்சரினூக்கு** 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 ஓசாகா
 - ✓ 23 வயதான ஓசாகா, மோனிகா செலஸ் மற்றும் ரோஜர் பெடரருக்குப் பிறகு முதல் நான்கு முக்கிய இறுதிப் போட்டிகளில் வென்ற மூன்றாவது வீரர் ஆவார்.
 - ✓ உலகின் அதிக வருமானம் ஈட்டும் பெண் தடகள வீரர்களுள் ஒருவரான ஓசாகா, 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 ஜோகோவிச் - 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, மார்ச் 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 எடுத்துள்ளார் (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 சாம்பியன் பவானி தேசி – ஒலிம்பிக்கிற்குத் தகுதி பெற்ற முதல் இந்திய ஃபென்ஸர் ஆனார்.
- தமிழ்நாட்டின் எஸ். தனலட்சுமி – மிகவும் எதிர்பார்க்கப்பட்ட பெண்கள் 100 மீட்டர் இறுதிப் போட்டியை 11.39 வினாடிகளில் வென்றார்
 - ✓ இந்தப் போட்டியில் டீட்டி சந்த் மற்றும் ஹிமா தாஸ் போன்ற முக்கியமானவர்கள் பெயர்கள் இடம் பெற்றிருந்தன.
 - ✓ திருச்சியைச் சேர்ந்த 22 வயதான இவர், அனுபவம் மிக்க வீரரான டீட்டியை 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 கவர் - 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 யஷ்வினி சிங் தேஸ்வால் - புது தில்லியில் டாக்டர் கர்ணி சிங் ஷூட்டிங் தளத்தில் நடந்த ஐஎஸ்எஸ்எஃப் ஒருங்கிணைந்த ஷூட்டிங் 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 வீராங்கணை பி. ஸ்ரீநிவேதா – மானு பாகர் மற்றும் யஷ்வினியுடன் கூட்டு சேர்ந்து, புது தில்லியில் நடைபெற்ற ஐஎஸ்எஸ்எஃப் 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 செளத்ரி. அபிஷேக் வெர்மா மற்றும் ஷாஜார் ரிஸ்வி ஆகியோர், இறுதிப் போட்டியில் வியட்நாமை எளிதாக வீழ்த்தி தங்கப் பதக்கத்தை வென்றனர்.

- ✓ மேலும், மார்ச் 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 ஐஎஸ்எஸ்எஃப் உலகக் கோப்பைப் போட்டிகளில், 25 மீட்டர் விளையாட்டு துப்பாக்கி சுடும் இறுதிப் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.**

➤ **டெல்லியில் நடைபெற்ற ஐஎஸ்எஸ்எஃப் 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.

- **டோக்கியோ விளையாட்டுகளுக்கான இந்திய துப்பாக்கி சுடும் குழு**
 - ✓ டோக்கியோ விளையாட்டுப் போட்டிகளுக்கான இந்திய துப்பாக்கி சுடும் அணியில் இருப்புப் பட்டியலில் தமிழக துப்பாக்கி சுடும் வீராங்கனைகளாகிய காயத்ரி மற்றும் பி ஸ்ரீநிவேதா ஆகியோர் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
 - ✓ பெண்கள் 10 மீ ஏர் பிஸ்டல் பிரிவில் ஸ்ரீநிவேதாவும், பெண்கள் 50 மீ ரைபிள் 3ஆம் நிலை போட்டியின் ஒரு பகுதியாக காயத்ரியும் இடம் பெறுவார்கள்.
 - ✓ ஒலிம்பிக்கிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இறுதி அணியில் இடம்பெற்றுள்ளவர்கள் -
- **ஆடவர்**
 - ✓ 10 மீ ஏர் ரைபிள் - திவ்யான்ஷ் சிங் பன்வார், தீபக் குமார்
 - ✓ 50 மீ ரைபிள் 3 நிலை - சஞ்சீ ராஜ்புத், ஐஷ்வரியா பிரதாப் சிங் தோமா
 - ✓ 10 மீ ஏர் பிஸ்டல் - செளரப் செளத்ரி, அபிஷேக் வர்மா, ஸ்கீர் - அங்காத்விர் சிங், பாஜ்வா, மைராஜ் அஹமத் கான்
- **மகளிர்**
 - ✓ 10 மீ ஏர் ரைபிள் - அபூர்வி சந்தேலா, இளவேனில் வளரிவன்
 - ✓ 50 மீ ரைபிள் 3 நிலை - அஞ்சம் மௌட்கில், தெஜஸ்வினி சாவந்த்
 - ✓ 10 மீ ஏர் பிஸ்டல் - மானு பேக்கர், யஷஸ்வினி சிங் தேஸ்வால்
 - ✓ 25 மீ ஸ்போர்ட்ஸ் பிஸ்டல் - ராஹி சர்னோபட், மானு பேக்கர்
- **கலப்பு இரட்டையர்**
 - ✓ 10 மீ ஏர் ரைபிள் - திவ்யான்ஷ் சிங் பன்வார், இளவேனில் வளரிவன். தீபக் குமார், அஞ்சம் - மௌட்கில்
 - ✓ 10 மீ ஏர் பிஸ்டல் குழு - செளரப்சௌதாரி, மானு பேக்கர், அபிஷேக் வர்மா, யஷஸ்வினி சிங் தேஸ்வால்.
- **நேத்ரா குமணன்**
 - ✓ ஒலிம்பிக்கிற்குத் தகுதி பெற்ற முதல் இந்திய பெண் மாலுமி
 - ✓ நான்கு இந்திய மாலுமிகள்
 - ✓ நேத்ரா குமணன் (லேசர் ரேடியல் வகுப்பு)
 - ✓ விஷ்ணு சரவணன் (லேசர் ஸ்டாண்டர்டு)
 - ✓ கே.சி கணபதி மற்றும் வருண் தக்கார் ஆகிய இரட்டையர்கள்
 - ✓ ஆடவர் 49er வகுப்பு - டோக்கியோ விளையாட்டுகளுக்குத் தகுதி பெற்றனர்
- **அன்ஷ் மாலிக் மற்றும் சோனம் மாலிக்**

- ✓ இந்தியாவின் இளம் மல்யுத்த வீரர்கள் அன்ஷு மாலிக் மற்றும் சோணம் மாலிக் ஆகியோர் - ஏப்ரலில் கஜகஸ்தானின் அல்மாட்டியில் நடைபெற்ற ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் சிறப்பாக விளையாடி தகுதி பெற்றதைத் தொடர்ந்து டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டிகளுக்குத் தகுதி பெற்றனர்.
- சரிதா மர் - ஆசிய மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில் தொடர்ச்சியாக இரண்டாம் தங்கப் பதக்கங்களை வென்ற முதல் இந்திய பெண் என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.
- தீபக் புனியா மற்றும் சஞ்சீட் - ஏப்ரலில் அல்மாட்டியில் நடைபெற்ற ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில் வெள்ளி மற்றும் வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றனர்.
- தமிழ்நாட்டின் அர்ஜுன் கல்யாண் - இந்தியாவின் 68வது கிராண்ட் மாஸ்டராக ஆனார்.
- ✓ செப்பியாவில் நடைபெற்று வரும் ஜி.எம். ரவுண்ட் ராபின் 'ருஜ்னா ஜோரா -3' போட்டியின் 5வது சுற்றில் இந்த 18 வயது நபர் 2500 என்ற ELO எல்லையைத் தாண்டினார்.
- பிரியங்கா மோஹிததி
 - ✓ மேற்கு மகாராஷ்டிராவில் உள்ள சதாராவைச் சேர்ந்த இவர் மவுண்ட் அன்னபூர்ணா என்ற உலகின் 10வது மிக உயரமான மலை உச்சியை அடைந்தார்.
 - ✓ உலகிலேயே 10வது மிக உயரமான சிகரம், இந்த சிகரத்தை அடைந்த முதல் இந்திய பெண் மலையேற்ற வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.
 - ✓ நேபாளத்தில் அமைந்துள்ள இமயமலையில் உள்ள அன்னபூர்ணா சிகரம் 8,000 மீட்டருக்கு மேல் உள்ள ஒரு சிகரத்தை உள்ளடக்கியுள்ளது. இது ஏறுவதற்கு கடினமான மலைகளில் ஒன்றாகக் கருதப்படுகிறது.
- 2021ஆம் ஆண்டுக்கான லாரியஸ் உலக சிறந்த விளையாட்டு வீரர் விருது
 - ✓ டென்னிஸ் ஜாம்பவான் ரஃபேல் நடால் - ஸ்பெயினின் செவில்லில் சமீபத்தில் நடத்தப்பட்ட மெய்நிகர் விருது வழங்கும் விழாவில் லாரஸ் சிறந்த உலக விளையாட்டு வீரர் விருது 2021 ஐ வென்றார்.
 - ✓ நவோமி ஓசாகா 2021ஆம் ஆண்டின் மதிப்பு மிக்க லாரஸ் உலக சிறந்த விளையாட்டு வீராங்கனை விருதை வென்றார்.
 - ✓ ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு வீரர் விருது - ரஃபேல் நடால்
 - ✓ ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு வீராங்கனை விருது: நவோமி ஓசாகா.
 - ✓ நவோமி ஓசாகா, 2021ல் லாரியஸ் உலக விளையாட்டு விருதுகள் வழங்கும் நிகழ்ச்சியில் இந்த உயரிய விருதைப் பெற்றார்.
 - ✓ உலகின் இரண்டாம் நிலை டென்னிஸ் வீராங்கனையாகிய நவோமி ஓசாகா 2021ஆம் ஆண்டின் லாரஸ் உலக விளையாட்டு விருது வழங்கும் நிகழ்ச்சியில் 'இந்த ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு வீராங்கனை' என்று தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார். இது ஓசாகாவின் இரண்டாவது லாரியஸ் விளையாட்டு விருது ஆகும். 2019ஆம் ஆண்டில் அவர், 'ஆண்டின் திருப்பு முனை' விருதை வென்றார்.

- **குத்துச் சண்டை – சிவ தபா**
 - ✓ இந்திய குத்துச் சண்டை வீரர் சிவ தபா (64 கிலோ) – ஆசிய குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில், இந்த 2021ஆம் ஆண்டில் தொடர்ச்சியாக ஐந்தாவது பதக்கத்தை வென்றுள்ளார்.
- **எம்.சி. மேரி கோம் (51 கிலோ) மற்றும் சாக்ஷி செளத்ரி (54 கிலோ) – துபாயில் மே** மாதத்தில் நடைபெற்ற தங்களது அரை இறுதிப் போட்டிகளில் வெற்றி பெற்று, ஆசிய குத்துச் சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில் இறுதிச் சுற்றுக்குத் தகுதி பெற்றுள்ளனர்.
- **நடப்பு சாம்பியனான அமித் பங்கல் (52 கிலோ) மற்றும் சிவா தபா (64 கிலோ) – துபாயில்** மே மாதத்தில் நடைபெற்ற ஆசிய குத்துச் சண்டை சாம்பியன்ஷிப் இறுதிப் போட்டியில் அற்புதமான வெற்றி பெற்று இறுதிப் போட்டிக்குள் நுழைந்துள்ளனர்.
- **இந்திய ஜிம்னாஸ்ட் பிரணாதி நாயக் - கண்ட ஒதுக்கீட்டின்மூலம் டோக்கியோ** ஒலிம்பிக்கிற்கு தகுதி பெற்றுள்ளார்.
 - ✓ மேற்கு வங்காளத்தைச் சேர்ந்த 26 வயதான இவர் அடுத்த ஒலிம்பிக்கில் பங்கேற்கும் நமது நாட்டின் ஒரே ஜிம்னாஸ்ட் ஆவார்.
 - ✓ ஆசிய ஒதுக்கீட்டிற்காக இலங்கையின் எல்பிட்டியா படால்கே தோனா மில்கா ஹெவுக்குப் பின்னால், இரண்டாவது இருப்பாக பிராணாத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளார்.
- துபாயில் நடைபெற்ற 2021 ஏஎஸ்பிசி ஆசிய குத்துச் சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில், இந்தியாவின் புகழ்பெற்ற குத்துச் சண்டை வீராங்கனையாகிய மேரிகோம், கஜகஸ்தானின் இரண்டுமுறை உலக சாம்பியனாகிய நாசிம் கைசபாயிடம் தோற்று வெள்ளிப் பதக்கத்தைப் பெற்றார்.
- ஐஎஸ்எஸ்எப் உலகக் கோப்பை துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டியில் 25 மீட்டர் பிஸ்டல் பிரிவில், இந்தியாவின் ரஹி சர்னோபாட் தங்கப் பதக்கத்தை வென்றார்.
- நடைபெற்று வரும் போட்டியில் ஒரு வெள்ளி மற்றும் இரண்டு வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்ற முதல் இந்தியர் இவரே ஆவார். இவர் மொத்தம் உள்ள 600 புள்ளிகளில் 591 புள்ளிகளைப் பெற்றுள்ளார்.
- **பிரெஞ்சு ஓபன் டென்னிஸ் போட்டி 2021யில் வெற்றி பெற்றவர்கள்**
 - ✓ ஆடவர் ஒற்றையர் : நொவக் ஜோகோவிக் (செர்பியா)
 - ✓ மகளிர் ஒற்றையர் : பார்போரா கிரெக்சிகோவா (செக் குடியரசு)
 - ✓ நொவாக் ஜோகோவிக் (செர்பியா) வைப் பொறுத்தவரையில், இது அவருடைய 19வது கிராண்ட் ஸ்லாம் பட்டமும், இரண்டாவது பிரெஞ்சு ஓபன் பட்டமும் ஆகும்.
 - ✓ ரோஜர் பெடர் மற்றும் ரஃபேல் நடால் (20) பெரும்பாலான கிராண்ட் ஸ்லாம் ஆடவர் ஒற்றையர் போட்டிகளில் முதல் இடத்தில் இருந்துள்ளனர்.
 - ✓ ஜோகோவிக்குக்கு, ஆறுமுறை சாம்பியனான புகழ்பெற்ற ஸ்வீட் பிஜான் போர்க் (Swede Bjorn Borg) கூ டிஸ் மாஸ்கீடேர்ஸ் (Coupe des Mousquetaires) பட்டத்தை வழங்கினார்.
- **கிறிஸ்டியானோ ரொனால்டோ – ஆடவர் கால் பந்தாட்டப் போட்டிகளில் பெரும்பாலான** சர்வதேச கோல் ரெக்கார்டுகளை சமன் செய்தார்.

- ✓ 36 வயதான ரொனால்டோ ஜூன் 23 அன்று பிரான்சுக்கு எதிரான யூரோ 2020 ஆட்டத்தில் போர்ச்சுகலுக்காக தனது 109வது கோலை அடித்து ஈரானின் முன்னாள் ஸ்ட்ரைக்கர் மற்றும் ஆசிய கால்பந்து ஜாம்பவான் ஆகிய, அலிடேயின் அனைத்து நேர சர்வதேச சாதனைகளையும் சமன் செய்தார்.
- இந்திய வில்வித்தை வீராங்கனையாகிய. தீபிகா குமாரி - ஜூன் மாதம் பாரிசில் நடைபெற்ற வில்வித்தை உலகக் கோப்பை மூன்றாம் கட்டத்தில் மூன்று தங்கப் பதக்கங்களை வென்று உலக அளவில் முதலிடத்தைப் பிடித்தார்.
- மத்தியப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த, ஆல்ரவுண்டராகிய அன்ஷலா ராவ் - ஊக்க மருந்து சோதனையில் தோல்வி அடைந்ததால், தேசிய ஊக்க மருந்து தடுப்பு அமைப்பின் (National Anti Doping Agency) குழுவால் நான்கு வருட தடை விதிக்கப்பட்டார். இவ்வாறு தடை விதிக்கப்பட்ட முதல் பெண் கிரிக்கெட் வீரர் இவர் ஆவார்.



நினைவில் நின்றுவர்கள்

- 'காளை' குமார்
 - ✓ கர்னல் நரேந்திர 'காளை' குமார் (ஓய்வு) (87 வயது)
 - ✓ கீர்த்தி சக்ரா, பத்மஜீ, 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.ஜீ.வனந்தம், 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.
- சோலி சொராப்ஜி (91 வயது), இந்தியாவின் முன்னாள் அட்டார்னி ஜெனரல்.
- கலைமாமனி விருது பெற்ற கோமகன் (48 வயது) – கோவிட் 19 காரணமாக மே மாதம் காலமானார்.
- கே.ஆர். கௌரி அம்மா
 - ✓ கௌரி அம்மா, எழுவா சமுதாயத்திலிருந்து சட்டப் பட்டம் பெற்ற முதலாவது பெண் ஆவார்.
 - ✓ அவர் 1947ஆம் ஆண்டு கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் நிறுவனர் தலைவர் பி. கிருஷ்ணபிள்ளை அவர்களால் முறையாக கட்சியல் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டார்.
 - ✓ அவர் 1957ல் கேரள சட்ட மன்றத்திற்கு நடைபெற்ற முதல் தேர்தலில் வெற்றி பெற்று மாநிலத்தின் முதல் வருவாய் அமைச்சராக ஆனார்.
- கே. ரகோத்தமன் - முன்னாள் சி.பி.ஐ அலுவலர்
 - ✓ முன்னால் சி.பி.ஐ அலுவலரும், முன்னாள் பிரதமர் ராஜிவ் காந்தியின் கொலை வழக்கில் புலனாய்வின் ஒரு அங்கமாக விளங்கியவருமாகிய, கே. ரகோத்தமன் (76 வயது), கோவிட் 19 காரணமாக மே மாதம் சென்னையில் காலமானார்.
- கி. இரா (Ki - Ra)
 - ✓ பிரபல தமிழ் எழுத்தாளரும், சிறுகதை சொல்லியும், நாவலாசிரியருமான கி. இராஜநாராயணன் (98 வயது) – மே மாத இறுதியில் காலமானார்.
 - ✓ கி. இரா. தமிழ் இலக்கிய வட்டாரங்களில் பிரபலமாக அறியப்பட்டதால், அவரது புகழ்பெற்ற 'கோபாலபுரத்து மக்கள்' நாவலுக்காக 1991ல் சாகித்ய அகாடமி விருதைப் பெற்றார்.
 - ✓ 'கரிசல் இலக்கியம்' (வறண்ட நிலங்களின் இலக்கியம்) என்ற இலக்கிய வகையின் முன்னோடியும், சிறந்த நாட்டுப்புறவியலாளருமான கி. இரா. பள்ளிப் படிப்பை விட்டு பாதியிலேயே வெளியேறியவர்.
- தமிழ்நாடு அரசு – புகழ்பெற்ற தமிழ் எழுத்தாளர் கி. இராஜநாராயணன் நினைவாக ஒரு சிலையை தூத்துக்குடி மாவட்டம் கோவில்பட்டியில் அமைக்க உள்ளது.

➤ **சுந்தர்லால் பகுகுணா**

- ✓ புகழ்பெற்ற சுற்றுச் சூழல் ஆர்வலரும் சிப்கோ இயக்கத்தின் தலைவருமான சுந்தர்லால் பகுகுணா (94 வயது) – மே மாதம் கோவிட் - 19 காரணமாக உத்தரகாண்டின் ரிஷிகேஷில் உள்ள எய்ம்ஸ் மருத்துவமனையில் காலமானார்.
- ✓ காந்திய கொள்கைகளை நீண்ட காலமாகப் பின்பற்றிய பகுகுணா, கார்வால் பகுதி முழுவதுமான காடழிப்புக்கு எதிரான சிப்கோ இயக்கத்தை, இந்தியாவின் வன பாதுகாப்பு முயற்சிகளில் ஒரு முக்கிய மைல் கல்லாக மாற்றினார்.
- ✓ 1927ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 9 ஆம் நாள் தற்போது உத்தரகாண்டின் ஒரு மாவட்டமாக தற்போது உள்ள தெஹ்ரியின் மரோடா கிராமத்தில் பிறந்தார் - பகுகுணாவின் வாழ்க்கை சமூக முன்னேற்றம், செயல்பாடுகள் மற்றும் எழுத்துகளுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டது.

➤ **ஸ்ரீகுமார் பாணர்ஜி**

- ✓ அணு சக்தி ஆணையத்தின் முன்னாள் தலைவராக இருந்த ஸ்ரீகுமார் பாணர்ஜி, நவி மும்பையில் உள்ள அவரது வீட்டில் மே மாதம் மாரடைப்பால் இறந்தார்.
- ✓ பாணர்ஜிக்கு 1989இல், 'அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்திற்கான சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் பரிசு' மற்றும் 2005ல் 'பத்ம ஸ்ரீ' விருது வழங்கப்பட்டது.
- ✓ அவர் அணுசக்தி ஆணையத்தின் தலைவராகவும், அணுசக்தித் துறையின் செயலாளராகவும் இருந்து 2012ல் ஓய்வு பெற்றார்.
- ✓ பாணர்ஜியின் பணி இயல் உலோகம் மற்றும் பொருள் அறிவியலில் கவனம் செலுத்தியது.

➤ **பிரபல கல்வியாளரும் அண்ணா பல்கலைக் கழகத்தின் முன்னாள் துணைவேந்தருமான எம். ஆனந்தகிருஷ்ணன், கோவிட் 19 காரணமாக மே 29 அன்று சென்னையில் காலமானார்.**

- ✓ 2017ஆம் ஆண்டில் முதலாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரெண்டாம் வகுப்பு வரை மாநில வாரிய பாடத் திட்டங்களை மாற்றியமைத்த தமிழக பாடத்திட்ட கட்டமைப்புக் குழுவின் தலைவராக ஆனந்தகிருஷ்ணன் இருந்தார்.
- ✓ அவர், மாநிலத்தின் முதல் தகவல் தொழில்நுட்பப் பூங்கா – டைடல் பூங்காவை அமைப்பதில் ஒரு முக்கிய பங்கை ஆற்றினார்.
- ✓ ஆனந்தகிருஷ்ணன் தலைமையிலான குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையிலேயே 2006ஆம் ஆண்டில் தமிழக அரசு தொழில்முறை படிப்புகளுக்கான நுழைவுத் தேர்வுகளை ரத்து செய்தது.

➤ **பருள் டெபி தாஸ் (Parul Debi Das)**

- ✓ அசாமைச் சேர்ந்த முதல் பெண் ஐ.ஏ.எஸ் அதிகாரியாகிய பருள் டெபி தாஸ் காலமானார். அவர் ஒரு அசாம்-மேகாலயா கேடர் ஐ.ஏ.எஸ் அதிகாரி ஆவார்.

➤ **வி. கல்யாணம்**

- ✓ மகாத்மா காந்தியின் முன்னாள் தனிச் செயலாளர் வி. கல்யாணம் காலமானார். அவர் 1943 முதல் மகாத்மா காந்தி படுகொலை செய்யப்பட்ட 1948 வரை காந்தியின் தனிச் செயலாளராக இருந்தார்.
- ✓ மகாத்மா காந்திஜி எழுதிய கடிதங்கள், அவருடைய கையெழுத்துடன் கூடிய ஒரு காசோலை மற்றும் அவருடன் தொடர்புடைய இதர இலக்கியங்களை கல்யாணம் பாதுகாத்து வந்தார்.
- ✓ அவர் பெங்காலி, குஜராத்தி, இந்தி, தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகிய மொழிகளில் தேர்ச்சி பெற்றிருந்தார். மகாத்மா காந்தியின் தீவிர ஆதரவாளராக இருந்த இவர் 1960களில் ராஜாஜியுடன் தொடர்பு கொண்டிருந்தார்.

➤ **ரகுநாத் மோஹபத்ரா (Raghunath Mohapatra)**

- ✓ பிரபல சிற்பியும், கட்டிடக் கலைஞரும், ராஜ்யசபா உறுப்பினருமாகிய ரகுநாத் மோஹபத்ரா, கோவிட்-19க்கு சிகிச்சை பெறும்போது காலமானார்.

- ✓ ஓடிசாவைச் சேர்ந்த மஹோபத்ராவுக்கு 1975ல் பத்மஸ்ரீ, 2001ல் பத்மபூஷன், 2013ல் பத்ம விபூஷன் ஆகிய விருதுகள் கலை, கட்டிடக்கலை மற்றும் கலாச்சார உலகில் அவரது பங்களிப்புக்காக அவருக்கு வழங்கப்பட்டன.
- முன்னாள் என்எஸ்ஜி தலைமை இயக்குநர் ஜே.கே. டட் (72 வயது)
 - ✓ 2008 ஆம் ஆண்டில் மும்பையில் தீவிரவாதிகள் தாக்குதல் நடத்தியபோது, இவர் 'ஆபரேஷன் பிளாக் டொர்னாடோ' கமாண்டோ படைக்குத் தலைமை தாங்கினார். இவர் மே 19 அன்று, கோவிட் 19 ஆல் ஏற்பட்ட சிக்கல்கள் காரணமாக காலமானார்.
- வி. ஆனைமுத்து (பெரியார் அறிஞர் - 96 வயது)
 - ✓ ஆனைமுத்து ஈ.வெ.ரா. பெரியார் குறித்த அதிகாரபூர்வ ஆராய்ச்சியாளர் ஆவார். இவர் சமூக நீதிக்காக குரல் கொடுத்தவரும் ஆவார்.
 - ✓ இவரது தொடர் புத்தகங்களான 'பெரியார் ஈ.வெ. ரா. சிந்தனைகள், சமூக நலம் மற்றும் சமூக நீதி போன்ற பல்வேறு தலைப்புகளில் பல்வேறு சந்தர்ப்பங்களில் பெரியாரின் பேச்சுகளைக் கொண்டுள்ளது, இது பெரியார் பற்றி ஆராய்ச்சி செய்ய நினைக்கும் எவருக்கும் ஒரு மிக முக்கிய கருவூலமாக விளங்குகிறது.
 - ✓ இவர் மார்க்சிய பெரியாரிய பொதுவுடைமை கட்சியைத் தோற்றுவித்தார். ஆனைமுத்து தன்னுடைய 'சிந்தனையாளன்' என்ற பத்திரிகை மூலமாக சமூக சீர்திருத்தங்கள் பற்றிய பெரியாரின் கருத்துக்களைப் பரப்பினார்.
- ராணி எலிசபெத்தின் கணவர், இளவரசர் பிலிப் - 99 வயதில் காலமானார் என்று பக்கிங்காம் அரண்மனை அறிவித்தது.
- புகழ்பெற்ற தமிழ் நடிகர் விவேக் - ஏப்ரல் 17 அன்று மாரடைப்பு காரணமாக மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப்பட்டு சென்னையில் காலமானார்.
 - ✓ அவருக்கு 2009ஆம் ஆண்டு பத்மஸ்ரீ விருது வழங்கப்பட்டது.
 - ✓ அவர் தன்னுடைய நகைச்சுவையை, பழம்பெரும் 'கலைவானர்' என்.எஸ். கிருஷ்ணனைப் போலவே நிகழ்த்தி சமூக செய்திகளை தன்னுடைய நகைச்சுவையின் வாயிலாக வெளிப்படுத்தியவர். இதனால் அவர் சின்னக் கலைவானர் என்றே அழைக்கப்பட்டார்.
 - ✓ இந்த நடிகர் தன்னுடைய ஆயுட்காலம் முழுவதும், 'பசுமை கலாம் இயக்கத்'தின் மூலமாக மரம் நட்டும் பிரச்சாரத்தில் ஈடுபட்டு வந்தார். அதைப் பின்னர் பசுமை உலகம் என்று மாற்றிக் கொண்டார். அவர் அதை 2010ஆம் ஆண்டு முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் ஏபிஜே அப்துல் கலாம் அவர்களின் வழிகாட்டுதலின்பேரில் தொடங்கி வைத்தார்.
- மைடாவொலு நரசிம்மன் - இந்தியாவில் 'வங்கித் துறையின்' சீர்திருத்தத்தின் தந்தை என்று அழைக்கப்பட்டவர் - ஏப்ரல் 20 அன்று காலமானார்.

- ✓ நரசிம்மன் மத்திய வங்கியின் ஒரு பணியாளராக இருந்தவர். பின்னர் நிதி அமைச்சகத்திற்கு மாறினார்.
 - ✓ ஒரு மூத்த ஆர்பிஐ அலுவலர் என்ற நிலையில், 1969ஆம் ஆண்டு வங்கிகள் தேசியமயமாக்கலின்போது மேற்கொள்ளப்பட்ட கொள்கையில் அவர் தாக்கம் செலுத்தினார். அவர் 1991ல் ஒரு அறிக்கையை தயாரித்து அளித்தார். அதுதான் தனியார் வங்கிகளுக்கு வழிவகுத்தது.
 - ✓ 2008 உலகளாவிய நிதி நெருக்கடியின்போது இந்திய வங்கித் துறையின் பின்னடைவு, இந்த சீர்திருத்தங்களின் விளைவாகவே நிகழ்ந்ததாகக் கருதப்படுகிறது.
 - ✓ 1998ல் வங்கியியல் சீர்திருத்தங்களின் முன்னேற்றத்தை மறு ஆய்வு செய்யும் பணி அவருக்கு மீண்டும் வழங்கப்பட்டது.
 - ✓ அவரது குழுவின் பரிந்துரைகள்தான் நிதி சொத்துக்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் புனரமைப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு வட்டி அமலாக்கச் சட்டம், 2002ஐ செயல்படுத்த வழிவகுத்தது.
- **மில்கா சிங்**
- ✓ நான்கு முறை ஆசிய போட்டிகளில் தங்கப் பதக்கம் வென்றவராகிய மில்கா சிங் (90 வயது) – கோவிட்-க்குப் பிந்தைய சிக்கல்கள் காரணமாக சண்டிகரில் உள்ள மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி முதுகலை நிறுவனத்தில் (Post Graduate Institute of Medical Education and Research) ஜூன் 18 அன்று காலமானார்.
- **எஸ். இளையராஜா (43 வயது)**
- ✓ தத்ரூப ஓவியர் - கோவிட் தொடர்பான சிக்கல்கள் காரணமாக சென்னையில் உள்ள ஒரு தனியார் மருத்துவமனையில் காலமானார்.
- **சொர்ணம்**
- ✓ புகழ்பெற்ற பத்திரிகையாளரும், தமிழ் திரைப்பட வசனகர்த்தாவும் இயக்குநருமாகிய கே. சொர்ணம் - சிறிது காலம் உடல்நலமின்றி இருந்து ஜூன் 8 அன்று தன்னுடைய 88 ஆவது வயதில் காலமானார்.
 - ✓ ஸ்வர்ணம் அல்லது ஸ்வொர்ணம் என்று திரைகளில் தோன்றும் சொர்ணம் எம்ஜிஆரின் 'நம் நாடு' மற்றும் 'அடிமைப் பெண்' போன்ற 17 படங்களுக்கு கதை வசனங்களை எழுதியுள்ளார்.
 - ✓ அவர் இளைய சூரியன் என்ற பத்திரிகையின் தலைமை ஆசிரியராக இருந்தார் மற்றும் 'முரசொலி' செய்தித்தாளின் வாராந்திர இணைப்பாக வெளிவரும் 'புதையல்'இன் பொறுப்பு ஆசிரியராகவும் இருந்தார்.
 - ✓ 2005ஆம் ஆண்டு சொர்ணம் கலைஞர் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
 - ✓ சொர்ணம் மாநில அரசு அமைப்பாகிய இயல் இசை நாடக மன்றத்தின் செயலாளராக இருந்ததோடு அன்றி. சென்னையில் உள்ள திரைப்படக் கல்லூரியின் தலைவராகவும் இருந்தார்.

- புகழ்பெற்ற சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலரும் பத்மஜீ விருதை வென்றவருமாகிய ராதாமோகன் காலமானார்
- ✓ பத்மஜீ விருது பெற்ற புகழ்பெற்ற பொருளாதார நிபுணரும் சுற்றுச் சூழல் நிபுணருமாகிய பேராசிரியர் ராதாமோகன்ஜி காலமானார், அவருக்கு வயது 78.



அறிக்கைகள்

- **முல்பை 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 ஃபிரீடம் 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 மதிப்பெண் மட்டுமே பெற்று மிகவும் சுதந்திரம் குறைந்த நாடுகள் திபெத் மற்றும் சிரியா ஆகும்.
- **டிஜிட்டல் ரீதியாக உள்ளடங்கிய பாரதம் (Digitally Inclusive Bharat)**
 - ✓ நித்தி ஆயோக் அமைப்பு மாஸ்டர் கார்டு அமைப்புடன் இணைந்து இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
 - ✓ இந்தியாவில் டிஜிட்டல் நிதி சேர்க்கையை விரைவுபடுத்துவதில் எதிர்கொள்ளப்படும் பல்வேறு சவால்களை இந்த அறிக்கை அடையாளம் காட்டுகிறது. மேலும், அதன் 1.3 பில்லியன் குடிமக்களுக்கு டிஜிட்டல் சேவைகளை அணுகுவதற்கான பரிந்துரைகளையும் இது வழங்குகிறது.
- **உலகளாவிய வன இலக்குகள் அறிக்கை, 2021**
 - ✓ உலக மக்கள் தொகையில் 25 விழுக்காடை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் 1.6 பில்லியன் மக்கள் தாங்கள் உயிர்வாழ்வதற்காக காடுகளையே நம்பியுள்ளனர்.
 - ✓ இந்தத் திட்டத்தின் முதன்மை நோக்கம் 2030க்குள் உலகின் வனப்பகுதியை 3 விழுக்காடு அதிகரிப்பதேயாகும்.

- ✓ கிராமப்புறங்களில் விரிவான ஆரம்ப சுகாதார சேவையை வழங்குவதற்காக ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்தின்கீழ் சுகாதாரம் மற்றும் ஆரோக்கிய மையங்களை நிறுவுவதில் கர்நாடகா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- கோர்பிவாக்ஸ் (Corbevax) - விலை குறைவான தடுப்பூசி மருந்து இந்தியாவில் கிடைக்கும்.
 - ✓ ஈ உயிரியல் நிறுவனத்தில் (Biological E's) கோர்பிவாக்ஸ் தடுப்பூசி - நாட்டில் அனைவருக்கும் கிடைக்கக் கூடிய வகையில் விலை குறைவான தடுப்பூசி மருந்தாக கிடைக்க உள்ளது.
- '2021ஆம் ஆண்டு வறட்சி பற்றிய உலகளாவிய மதிப்பீட்டு அறிக்கை
 - ✓ 'கடுமையான வறட்சி நிலவுவதன் காரணமாக இந்தியாவின் ஓட்டு மொத்த உள் நாட்டு உற்பத்தி (GDP) ஆண்டுக்கு 2-5 விழுக்காடு குறையும் என்று இந்த அறிக்கை மதிப்பிட்டுள்ளது.
 - ✓ அதற்கேற்ப, தமிழ்நாட்டில் சமீபத்தில் நிலவிய முக்கியமான வறட்சிகள் முதன்மைத் துறையில் 20 விழுக்காடு உற்பத்திக்குக் காரணமாக இருந்துள்ளன. இதன் காரணமாக தொழில் துறையில் 5 விழுக்காடும், சேவைத் துறையில் 3 விழுக்காடும் சரிவு ஏற்பட்டுள்ளது.



முக்கியமான 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 பிரெய்லின் 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 குடியரிமை 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 லோஹரி 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 தோற்றுவித்தவர்களில் 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 - மார்ச் 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 - மார்ச் 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'.
- **உலக சுகாதார நாள் - ஏப்ரல் 17**
 - ✓ இந்த நாள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக சுகாதார நிறுவனத்தால் கொண்டாடப்படுகிறது.
 - ✓ மையக் கருத்து 2021 -
 - ✓ **Theme 2021** - ஒவ்வொருவருக்கும் சிறந்த, ஆரோக்கியமான உலகத்தை உருவாக்குதல்.
- **உலக ஹோமியோபதி தினம் - ஏப்ரல் 10**
 - ✓ இந்தியாவில் இந்த நாளுக்கான இந்த ஆண்டின் மையக் கருத்து, 'ஹோமியோபதி : ஒருங்கிணைந்த மருத்துவத்திற்கான பாதை வரைபடம்'.
- **ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை - ஏப்ரல் 13**
 - ✓ இது 13 ஏப்ரல் 1919 அன்று அமிர்தசரசில் நடைபெற்றது. இது அமிர்தசரசல் படுகொலை என்றும் கூட அழைக்கப்படுகிறது.
 - ✓ இந்த நாளில், ஜெனரல் டயர் தலைமையிலான ஆங்கிலேய படையினர், இந்தியாவின் பஞ்சாப்பில் உள்ள அமிர்தசரசில் ஆயுதம் ஏதுமில்லாமல் குழுமியிருந்த இந்தியர்கள் மீது துப்பாக்கிச் சூடு நடத்தினர்.

- ✓ இதில் பலநூற்றுக்கணக்கான மக்கள் கொல்லப்பட்டனர், பல நூற்றுக்கணக்கான மக்கள் காயமடைந்தனர்.
- **பீம் ஜெயந்தி – ஏப்ரல் 14**
 - ✓ அம்பேத்கார் தனது வாழ்நாள் முழுவதும் சமத்துவத்திற்காகப் போராடியதால், இந்த நாள் ‘சமத்துவ தினம்’ என்று கொண்டாடப்படுகிறது.
 - ✓ இந்தியாவில் தலித் புத்த இயக்கத்தின் பின்னணியில் தூண்டுகோலாக அவர் விளங்கினார். அவர் நாட்டின் முதலாவது சட்டம் மற்றும் நீதித்துறை அமைச்சராக சேவையாற்றினார்.
 - ✓ 1932ல் அவர், மதன் மோகன் மாளவியா அவர்களுடன் பூனா ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டார்.
 - ✓ 1936ஆம் ஆண்டு அம்பேத்கார் சுதந்திர தொழிலாளர் கட்சியைத் தொடங்கினார். 1956ஆம் ஆண்டு புத்த மதத்திற்கு மாறினார்.
 - ✓ ஏப்ரல் 14, 1990 முதல் ஏப்ரல் 14, 1991 வரையிலான காலம் ‘சமூக நீதிக்கான ஆண்டு’ என்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- **உலக பாரம்பரிய தினம் (நினைவுச் சின்னங்கள் மற்றும் இடங்களுக்கான சர்வதேச தினம்) – ஏப்ரல் 18**
 - ✓ இந்த நாள் உலக நினைவுச் சின்னங்கள் மற்றும் வரலாற்று இடங்களின் மனித பாரம்பரியம், பாதிப்பு மற்றும் பன்முகத் தன்மையை பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
 - ✓ மையக் கருத்து 2021 – சிக்கலான கடந்த காலங்கள் - பன்முக எதிர்காலம்
 - ✓ உலக பாரம்பரிய இடங்கள் யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரியக் குழுவால் உலக பாரம்பரிய திட்டத்தின்கீழ் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.
- **தேசிய குடிமைப் பணிகள் தினம்- ஏப்ரல் 21**
 - ✓ சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல், இந்திய நிர்வாக சேவையை, ‘இந்தியாவின் இரும்புச் சட்டம்’ என்று குறிப்பிடுவதுண்டு.
 - ✓ முதல் தேசிய குடிமைப் பணிகள் தின விழா ஏப்ரல் 21, 2006 அன்று புது டெல்லியில் உள்ள விஞ்ஞான பவனில் நடைபெற்றது.
- **உலக பூமி நாள் - ஏப்ரல் 22**
 - ✓ சுற்றுச் சூழலைப் பாதுகாத்தல் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும், பாதுகாப்பு அவசியத்தில் கவனம் செலுத்துவதும் இந்த நாளின் நோக்கமாக உள்ளது.
 - ✓ மையக் கருத்து 2021 – நமது பூமியை மீட்டெடுப்போம்.
- **தேசிய பஞ்சாயத்து ராஜ் தினம் - ஏப்ரல் 24**

- ✓ இந்த நாள், நமது ஊராட்சிகளை அங்கீகரித்து போற்றுவதற்காகவும், ஆத்மநிர்பார் பாரதத்தை கட்டியெழுப்புவதற்குப் பாடுபடும் அவற்றின் தலைவர்களைப் பாராட்டுவதற்காகவும் கொண்டாடப்படுகிறது.
- **உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை நாள் - ஏப்ரல் 26**
 - ✓ **மையக் கருத்து:** அறிவுசார் சொத்து மற்றும் சிறு வணிகங்கள்: பெரிய சிந்தனைகளை சந்தைக்கு எடுத்துச் செல்லுதல்.
- **ஆயுஷ்மான் பாரத் தினம் - ஏப்ரல் 30**
 - ✓ **மையக் கருத்து :** சேவையும் வேலைவாய்ப்பும் (SevaBhi – RozgarBhi)
 - ✓ 2022 ஆம் ஆண்டில் 1.5 இலட்சம் உடல் நல மற்றும் சுகாதார மையங்களை நிறுவ வேண்டும் என்ற இலக்கை இந்தத் திட்டம் நிர்ணயித்துள்ளது.

| தினம் | மையக்கரு | முக்கியத்துவம் |
|--|---|---|
| மே 1 - சர்வதேச தொழிலாளர் தினம் அல்லது மே தினம் | பணியிடத்தில் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பை பராமரித்தல் (2020ஆம் மையக்கரு தொடர்கிறது) | சர்வதேச தொழிலாளர் தினம் (மே தினம் அல்லது சர்வதேச தொழிலாளர்கள் தினம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது) ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 1ஆம் தேதி உலகம் முழுவதும் கொண்டாடப்படுகிறது. |
| மே 3 - உலக பத்திரிகை சுதந்திர நாள் - மே 3 | மையக் கருத்து 2021 - 'தகவல் பொதுமக்களின் நன்மைக்கே' | உலக பத்திரிகை சுதந்திர நாள் உலகம் முழுவதிலும் மே 3 ஆம் தேதி ஒவ்வொரு ஆண்டும் அனுசரிக்கப்படுகிறது. இது உலக பத்திரிகையாளர் தினம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. |
| மே 4 - உலக ஆஸ்த்துமா தினம் | மையக் கருத்து 2021 - ஆஸ்த்துமா பற்றிய தவறான கருத்துக்களைப் போக்குதல் | |
| மே 5 - உலக கை சுகாதார தினம் | மையக் கருத்து 2021 - வினாடிகள் உங்கள் வாழ்க்கையைக் காப்பாற்றுகின்றன: உங்கள் கைகளைக் கழுவுங்கள் | |
| மே 5 சர்வதேச மருத்துவச்சிகள் கூட்டமைப்பு | மையக்கருத்து 2021 - தரவுகளைப் பாருங்கள்: மருத்துவச்சிகளில் முதலீடு செய்யுங்கள் | |
| மே 8 உலக தலசீமியா தினம் | மையக் கருத்து 2021 - உலகளாவிய தலசீமியா சமூகம் முழுவதும் சுகாதார ஏற்றத் தாழ்வுகளை நிவர்த்தி செய்தல். | தலசீமியா நோயினால் நோயாளிகள் அவதிப்படுவது பற்றி விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதற்காகவே இந்த தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அனுசரிக்கப்படுகிறது. |
| மே 8 உலக | மையக் கருத்து 2021 - | உலக செஞ்சிலுவை மற்றும் செம் |

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| செஞ்சிலுவை நாள் | ஒன்றாக இருந்தால் நம்மைத் தடுக்க முடியாது! | பிறை நாள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 8 ஆம் நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது. |
| மே 8 உலக இடம்பெயரும் பறவைகள் நாள் | மையக் கருத்து 2021 – பறவையைப் போல பாடு, பற உயரச் செல் | |
| மே 11 தேசிய தொழில்நுட்ப தினம் | மையக் கருத்து 2021- நிலையான எதிர்காலத்திற்காக அறிவியலும் தொழில்நுட்பமும். | மே 11, 1998 அன்று, ஆபரேஷன் சக்தியின்கீழ் ராஜஸ்தானில் உள்ள இந்திய ராணுவத்தின் பொக்ரான் டெஸ்ட் ரேஞ்சில் இந்தியா மூன்று அணு சோதனைகளை வெற்றிகரமாக நடத்தியது. |
| மே 12 சர்வதேச செவிலியர்கள் தினம் | மையக் கருத்து 2021 – வழிநடத்த ஒரு குரல் - எதிர்கால சுகாதாரத்தைப் பற்றிய ஒரு பார்வை. | புளாரன்ஸ் நைட்டிங்கேலின் பிறந்த நாள் ஆண்டுதோறும் சர்வதேச செவிலியர் தினமாகக் கொண்டாடப்படுகிறது. புளாரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் 'கை விளக்கு ஏந்திய காரிகை' என்றும் அழைக்கப்பட்டார். ஏனெனில் அவர் இரவில் காயமடைந்த வீரர்களைப் பார்க்கச் செல்லும்போது ஒரு கைவிளக்கை எப்போதும் எடுத்துச் செல்லும் வழக்கத்தை வைத்திருந்தார். |
| மே 15 சர்வதேச குடும்ப தினம் | மையக் கருத்து – குடும்பங்களும் புதிய தொழில்நுட்பங்களும் | |
| மே 16 உலக வேளாண் சுற்றுலா தினம் | மையக் கருத்து 2021 – வேளாண் சுற்றுலா மூலம், கிராமப்புற பெண்களுக்கு நிலையான தொழில்முனைவு வாய்ப்புகள் | இந்தியாவில், மகாராஷ்டிரா மாநிலமே வேளாண் சுற்றுலாவை வளர்ப்பதிலும் மேம்படுத்துவதிலும் முன்னிலை வகிக்கிறது. |
| மே 16 தேசிய டெங்கு தினம் | | டெங்கு மற்றும் அதன் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காகவும், பரவும் காலம் தொடங்குவதற்குள்ளாகவே பூச்சிகள் மூலம் பரவும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான தயார் நிலைக்காகவுமே இந்த நாளை மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் தொடங்கி வைத்துள்ளது. |
| மே 17 உலக உயர் இரத்த அழுத்த தினம் | மையக் கருத்து 2021 – உங்கள் இரத்த அழுத்தத்தை மிகச் சரியாக | |

| | | |
|--|--|---|
| | கணக்கிடுங்கள், அதைக் கட்டுப்படுத்துங்கள், நீண்ட காலம் வாழுங்கள். | |
| மே 17 உலக தொலைத் தொடர்பு நாள் | மையக் கருத்து 2021 – சவாலான காலங்களில் தொலைத் தொடர்பு சேவையை வழங்குதல் | |
| மே 17 சர்வதேச அருங்காட்சியக தினம் | மையக் கருத்து – அருங்காட்சியகங்களின் எதிர்காலம் : மீட்பு மற்றும் மறு கற்பனை. | |
| மே 18 உலக எய்ட்ஸ் தடுப்பூசி நாள் | மையக் கருத்து 2021 – உலகளாவிய ஒற்றுமை, பகிரந்தளிக்கப்பட்ட பொறுப்பு | |
| மே 20 உலக அளவீட்டு தினம் | மையக் கருத்து 2021- சுகாதாரத்திற்கான அளவீடு | |
| மே 21 உலக பேச்சுவார்த்தை மற்றும் அபிவிருத்திக்காக கலாச்சார பன்முகத் தன்மைக்கான உலக தினம் | | உலக கலாச்சாரங்களின் செழுமையைக் கொண்டாடுவதையும். அமைதி மற்றும் நிலையான வளர்ச்சியை அடைவதற்கான உள்ளடக்கம் மற்றும் நேர்மறையான மாற்றத்தின் முகவராக அதன் பன்முகத் தன்மையின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுவதையும் இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. |
| மே 21 தேசிய தீவிரவாத எதிர்ப்பு நாள் | | |
| மே 22 உயிரியல் பன்முகத் தன்மைக்கான சர்வதேச தினம் | மையக் கருத்து – நாம் தீர்வின் ஒரு பகுதியாக இருக்கிறோம். | |
| மே 23 உலக ஆமை தினம் | மையக் கருத்து 2021 – ஆமைகள் நன்றாகச் செய்கின்றன. | |
| மே 23 மகப்பேறியல் ஆசனவாய்ச் சிரங்கை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கான சர்வதேச நாள் | மையக் கருத்து 2021: பெண்களின் உரிமைகள் மனித குலத்தின் உரிமைகள். ஆசனவாய் சிரங்கை உடனே முடிவுக்குக் கொண்டு வருவோம். | |
| மே 25 உலக தைராய்டு தினம் | மையக்கரு: தாய் குழந்தை அயோடின் : பெண் மற்றும் அவள் குழந்தைக்கு அயோடின் முக்கியத்துவம் | உலக தைராய்டு தினத்தைக் கொண்டாடுவதன் முதன்மை நோக்கம், தைராய்டின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல், தைராய்டு நோயை தடுத்தல் மற்றும் சிகிச்சை அளித்தல் ஆகும். |
| மே 29 சர்வதேச ஐநா அமைதிப்படையினர் தினம் | மையக் கருத்து 2021 – நீண்ட கால அமைதிக்கான ஒரு பாதை : இளைஞர்களின் அமைதி மற்றும் பாதுகாப்புக்கான சக்தியை பயன்படுத்திக் | |

| | | |
|----------------------------|---------------|--|
| மே 31 புகையிலை தினம் | உலக இல்லாத | கொள்ளுதல். மையக் கருத்து 2021 - கைவிடுவது என்று முடிவெடுப்போம். |
|----------------------------|---------------|--|

| தினம் | மையக்கருத்து | முக்கியத்துவம் |
|---|--|--|
| ஜூன் 1 உலக பால் தினம் | ஊட்டச் சத்து பற்றிய செய்திகளுடன் பால்வளத் துறையில் நிலைத் தன்மை | ➤ இந்தியாவில் பால் உற்பத்தியில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றத்திற்குக் காரணம் டாக்டர் வர்கீஸ் குரியன். ➤ இந்தியாவில் 1970ஆம் ஆண்டு டாக்டர். வர்கீஸ் குரியனால் வெண்மைப் புரட்சி தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. |
| ஜூன் 3 உலக மிதிவண்டி தினம் | மிதி வண்டியின் தனித்தன்மை, பன்முகத் தன்மை மற்றும் நீண்ட ஆயுள் ஆகியவை எளிமையான, நிலையான, சிக்கமான மற்றும் நம்பகமான போக்குவரத்து முறையாகும். | இந்த நாளானது தூய்மையான சுற்றுச் சூழலுக்கும், சுகாதாரமான வாழ்க்கை முறைக்கும் மிதி வண்டியின் பயன்பாட்டை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. |
| ஜூன் 5 உலக சுற்றுச் சூழல் தினம் | உலக சுற்றுச் சூழல் நாள் முடிக்கம் - “மறுஉருவாக்கம், மறுசீரமைத்தல், மீட்டமைத்தல் - சேதத்தை மாற்றியமைத்து நமது சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை மீட்டெடுப்பதில் கவனம் செலுத்துவோம்.” | இந்த ஆண்டு உலக சுற்றுச் சூழல் தினத்தை ஒட்டி, உலக சுகாதார அமைப்பு, ‘ஐநா சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை மீட்டமைத்தல் (2021-2030) பத்தாண்டுகள்’இல் சேர்ந்துள்ளது. |
| ஜூன் 8 உலக பெருங்கடல் தினம் | பெருங்கடல் : வாழ்க்கை மற்றும் வாழ்வாதாரம் | பொருளாதார நடவடிக்கைகள் மற்றும் கடலில் மனித நடவடிக்கைகளின் தாக்கம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதன்மூலம் அவற்றைப் பாதுகாக்கும் உறுதிமொழியை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. |
| ஜூன் 12 உலக குழந்தைத் தொழிலாளர் எதிர்ப்பு தினம் | இப்போதே செயல்படுவோம் : குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை ஒழிப்போம் | - |
| ஜூன் 17 பாலவனமாக்கல் மற்றும் | மீட்டமைத்தல், நிலம், மீட்ட. நல்ல நிலத்தைக் கொண்டு | - |

| தினம் | மையக்கருத்து | முக்கியத்துவம் |
|--|--|----------------|
| வறட்சியை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான உலக தினம் | நாம் மறுகட்டுமானம் செய்வோம் | |
| ஜூன் 21 சர்வதேச யோகா தினம் | நல்ல உடல் நலத்திற்காக யோகா | - |
| ஜூன் 21 சர்வதேச யோகா தினம் | நல்ல உடல் நலத்திற்காக யோகா | - |
| ஜூன் 23 சர்வதேச ஒலிம்பிக் தினம் | இந்த நெ.1 ஒலிம்பிக் தின நாளையொட்டி, நாம் சுகாதாரமாக, வலிமையாக, சுறுசுறுப்புடன் இருப்போம். | - |
| ஜூன் 25 சர்வதேச கடற்படையினர் தினம் | கடற்படையினர்: கப்பல் கட்டுதலின் எதிர்காலத்தின் மையத்தில். | - |
| ஜூன் 26 சர்வதேச போதைப் பொருள் துஷ்பிரயோகம் மற்றும் சட்ட விரோத கடத்தலுக்கு எதிரான சர்வதேச தினம் | போதைப் பொருள் பற்றிய விவரங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளுங்கள், உயிர்களைக் காப்பாற்றுங்கள் | - |
| ஜூன் 29 தேசிய புள்ளியியல் தினம் | பட்டினியை ஒழிப்போம், உணவு பாதுகாப்பு, மேம்பட்ட ஊட்டச்சத்து மற்றும் நிலையான வேளாண்மையை (ஐநாவின் நீடித்த வளர்ச்சி இலக்கு எண்.2) அடைவோம். | - |