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
செயலிகள்

அன்றாட நடப்பு நிகழ்வுகள் - நவம்பர் 1-30, 2021

வ.எண்.	தலைப்புகள்	பக்கம் எண்.
1	தமிழ்நாடு	3
2	மாநிலம்	13
3	தேசிய செய்திகள்	21
4	திட்டங்கள்	33
5	சர்வதேச செய்திகள்	35
6	இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்	42
7	மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்	45
8	குழுக்கள்	51
9	பாதுகாப்பு	52
10	பொருளாதாரம்	57
11	நியமனங்கள்	59
12	விருதுகள்	62
13	புகழ்பெற்ற நபர்கள்	66
14	புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்	68
15	அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்	71
16	விளையாட்டு	74
17	இரங்கல் செய்திகள்	79
18	அறிக்கைகள்	81
19	தரவரிசைகள்	87
20	முக்கிய தினங்கள்	90
21	இதர செய்திகள்	93

தமிழ்நாடு

➢ **25வது புதுமைப்பித்தன் நினைவு விருது**

✓ தலித் வரலாற்று ஆசிரியர் மற்றும் எழுத்தாளர் ஸ்டாலின் ராஜாங்கம் மற்றும் பெண்ணிய கவிஞர் சுகிர்தாரணி ஆகியோர் 2020ஆம் ஆண்டின், 25வது புதுமைப்பித்தன் நினைவு விருதுக்கு, அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த 'விளக்கு இலக்கிய அமைப்பு' என்ற ஒரு மன்றத்தினால் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்.

➢ **இலங்கைத் தமிழர்களுக்காக மாபெரும் வீட்டு வசதித் திட்டம்**

✓ நவம்பர் 2, அன்று முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் - இலங்கைத் தமிழர்களுக்கான ஒரு மாபெரும் வீட்டு வசதித் திட்டத்தின் முதல் கட்டத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.

✓ வேலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள மேல்மொனவூர் மறுவாழ்வு முகாமில் வசிக்கும் இலங்கைத் தமிழர்களுக்காக, அரசு உதவித் திட்டத்தின்கீழ், ரூ.142.16 கோடி செலவில் 3,510 வீடுகள் கட்டப்பட உள்ளன.

➢ **நடமாடும் தடுப்பூசி முகாம்**

✓ முதல் முறையாக, சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் மா. சுப்பிரமணியன் - நவம்பர் 2 அன்று செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள கிராமங்களில் நடமாடும் தடுப்பூசி முகாமைத் தொடங்கி வைத்தார்.

✓ இந்த முனைப்புத் திட்டத்தின் நோக்கம், நவம்பர் முடிவதற்குள் முதல் டோஸ் தடுப்பூசி எடுத்துக் கொண்டவர்களின் விழுக்காட்டை 71 லிருந்து 100 விழுக்காடாக உயர்த்தி, அனைத்து மக்களையும் இரண்டாவது டோஸ் தடுப்பூசியை போட்டுக்கொள்ள ஊக்குவிக்கச் செய்வதே ஆகும்.

➢ **தமிழ்நாடு வனம் மற்றும் வனவிலங்கு குற்றக்கட்டுப்பாட்டு பணியகம்**

✓ தமிழ்நாடு வனம் மற்றும் வனவிலங்கு குற்றக்காட்டுப்பாட்டு பணியகத்தை அமைப்பதற்கான அரசாணை வழங்கப்பட்டுவிட்டது.

✓ சென்னை, கோயம்புத்தூர், மதுரை மற்றும் இராமநாதபுரம் ஆகிய நான்கு இடங்களில் மண்டல அலுவலகங்களைக் கொண்டு, தமிழ்நாடு வனம் மற்றும் வனவிலங்கு குற்றக்கட்டுப்பாட்டு பணியகத்தை அமைப்பதற்கான ஆணையை தமிழ்நாடு அரசு செவ்வாய்க் கிழமை வழங்கியது.

✓ தமிழ்நாடு வனம் மற்றும் வனவிலங்கு குற்றக் கட்டுப்பாட்டு பணியகம் (Tamil Nadu Forest and Wildlife Crime Control Bureau) மாநில அளவிலான வனம் மற்றும் வனவிலங்கு குற்றங்கள், வன குற்றவாளிகள் மற்றும் வனவிலங்கு கடத்தல் நிகழ்வுகள் பற்றிய தரவுகளை உருவாக்கி பராமரிக்கும்.

➢ **அரசாணை – தமிழ்நாடு காவலர்களுக்கு வாராந்திர ஓய்வு வழங்குதல்**

✓ நவம்பர் 3 அன்று மாநில அரசு – தலைமைக் காவலர் வரையிலான காவலர்கள் ஒவ்வொரு வாரமும் ஒரு நாள் விடுப்பு எடுத்துக் கொள்வதற்கு அனுமதி வழங்கி ஆணை பிறப்பித்துள்ளது.

✓ மாநில காவல்துறைத் தலைவராக திரு.சி. சைலேந்திர பாபு, பதவியேற்ற உடன், 'காவலர்கள் தங்கள் உடல்நலத்தைப் பராமரித்துக் கொள்வதற்காகவும், தங்கள் குடும்பத்தினருடன் நேரத்தைச் செலவிட ஏதுவாகவும் அவர்களுக்கு விடுப்பு வழங்கலாம்' என்று பரிந்துரை செய்ததற்கு ஏற்ப இந்த ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- **கீழடி**

✓ கீழடி 8ஆம் கட்ட அகழ்வாய்வுப் பணிகள் பொங்கலுக்குப் பிறகு தொடங்கப்படலாம்.

✓ சங்க காலத்திற்குரிய தொல்லியல் பொருட்களின் மீதங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ள கீழடியில் 8ஆவது கட்ட அகழ்வாய்வுப் பணிகளை மேற்கொள்வது தொடர்பான தன்னுடைய அறிக்கையை மாநில தொல்லியல் துறை, மத்திய தொல்லியல் ஆலோசனை வாரியத்திற்கு (Central Advisory Board for Archaeology) வழங்கியுள்ளது.

✓ 8வது கட்ட அகழ்வாய்வுப் பணிகள் பெரும்பாலும் ஜனவரி 2022 பொங்கலுக்குப் பிறகு தொடங்கப்படலாம் என்று தெரிய வருகிறது.

- **சிறப்பு நோக்கு வாகனம் (Special Purpose Vehicle) – தமிழ்நாடு பசுமை காலநிலை நிறுவனம்**

✓ தமிழ்நாடு அரசு – முதன் முதலாக சிறப்பு நோக்கு வாகனத்தை அமைத்துள்ளது – தமிழ்நாடு பசுமை காலநிலை நிறுவனம் - மாநிலத்தின் மூன்று முக்கியமான இயற்கை பாதுகாப்புப் பணிகளை தொழில்ரீதியாக நிர்வகிப்பதற்காக.

✓ உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள நிறுவனம், தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்றப் பணி, தமிழ்நாடு ஈரநிலங்கள் பணி மற்றும் தமிழ்நாடு பசுமை இயக்கப்பணி ஆகிய மூன்று பணிகளை நிர்வகிக்கும்.

✓ இது தமிழ்நாட்டின் நிகர பூஜ்ஜிய கார்பன் எதிர்காலத்திற்கான நீண்ட கால உறுதிப் பாட்டைக் கட்டியெழுப்புவதற்கு ஒத்துழைப்புகளை மேம்படுத்தி சமூக ஈடுபாட்டை வலுப்படுத்தும்.

- **தாம்பரம் மாநகராட்சி**

✓ மாநில அரசு – நவம்பர் 4, 2021 அன்று ஒரு அரசாணையை வெளியிட்டு தாம்பரம் மாநகராட்சி உருவாக்கப்படுவதாக அறிவித்தது.

✓ தாம்பரம் நகராட்சியை மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்துவதற்கான அரசாணையை ஆளுநர் ஆர்.என். ரவி பிறப்பித்துள்ளார்.

✓ தாம்பரம் தமிழ்நாட்டின் 21வது மாநகராட்சியாகும்.

- **ஸ்டான்போர்டு பல்கலைக் கழகத்தின் முன்னணி 2 விழுக்காடு விஞ்ஞானிகளின் பட்டியல்**

அண்ணா பல்கலைக் கழக துணை வேந்தர் ஆர். வேல்ராஜ் - ஸ்டாண்ட்போர்டு பல்கலைக் கழகத்தால் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள உலகின் முதல் 2 விழுக்காடு விஞ்ஞானிகளில் ஒருவராக இடம் பெற்றுள்ளார்.

- **முதன்மைச் செயலாளர் - நிதித் துறை**

✓ நவம்பர் 6ம் தேதி, தமிழக அரசு - கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் எஸ். கிருஷ்ணனுக்குப் பதிலாக என். முருகானந்தத்தை நிதித் துறை முதன்மைச் செயலாளராக நியமித்தது.

- **நிபுணர் மதிப்பீட்டுக் குழு (Expert Appraisal Committee)**

✓ ஒன்றிய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் நிபுணர் மதிப்பீட்டுக் குழு – சென்னை - பெங்களூரு விரைவுச் சாலை திட்டத்தின் மூன்றாம் கட்டத்திற்கான சுற்றுச் சூழல் அனுமதியை வழங்கியுள்ளது.

✓ இந்தத் திட்டத்தின் மூன்றாவது கட்டம் ஸ்ரீபெரும்புதூரை ஆந்திராவின் குடிபாலாவுடன் இணைக்கும்.

✓ திட்டமிடப்பட்டுள்ள இந்த மூன்றாம் கட்டத்தின் மொத்த நீளம் 106 கிமீ ஆகும்.

- **எஸ்.பி. பாலசுப்பிரமணியன் அவர்களுக்கு பத்ம விபூஷன் விருது வழங்கப்படுகிறது**
  - ✓ புகழ்பெற்ற பாடகர் எஸ்.பி. பாலசுப்பிரமணியன் அவர்களுக்கு, புது டெல்லியில் உள்ள குடியரசுத் தலைவர் மாளிகையில் செவ்வாய்க்கிழமை அன்று நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் மரணத்திற்குப் பிந்தையதாக, நாட்டின் இரண்டாவது உயரிய சிவிலியன் விருதான பத்ம விபூஷன் விருது வழங்கப்பட்டது.
  - ✓ பாலசுப்பிரமணியத்தின் மகன் எஸ்.பி. சரண், குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்திடம் இருந்து தனது தந்தையின் சார்பில் விருதினைப் பெற்றார்.

- **விதவை மற்றும் ஆதரவற்ற பெண்களுக்கு இட ஒதுக்கீடு**
  - ✓ அங்கன்வாடி மையங்களில் வேலை வழங்குவதற்காக விதவை மற்றும் ஆதரவற்ற பெண்களுக்கு 25 விழுக்காடு இடஒதுக்கீடு வழங்க தமிழக அரசு ஆணை பிறப்பித்துள்ளது.
  - ✓ இந்த வேலைகளில் ஒருங்கிணைந்த குழந்தை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் அங்கன்வாடி பணியாளர், சிறு அங்கன்வாடி பணியாளர் மற்றும் அங்கன்வாடி உதவியாளர்கள் மற்றும் எம்ஜிஆர் மதிய உணவுத் திட்டத்தின்கீழ் சத்துணவு அமைப்பாளர் மற்றும் சமையலர் ஆகிய பணியிடங்கள் அடங்கும்.

- **தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (Tamil Nadu Pollution Control Board)**
  - ✓ தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் - நவம்பர் 10ஆம் தேதி, தென்னை நார் பித் அலகுகளை வெள்ளை வகையிலிருந்து ஆரஞ்சு வகைக்கு மறுவகைப்படுத்தி, அவற்றை மாசுபடுத்தும் தொழிற்சாலைகள் என்ற பிரிவில் சேர்த்துள்ளது.
  - ✓ பொதுவாக, தொழில்கள், அவற்றின் மாசு உமிழ்வு அளவுகளின் அடிப்படையில் சிவப்பு, ஆரஞ்சு, பச்சை மற்றும் வெள்ளை என வண்ண குறியிடப்பட்டுள்ளன.

- **முல்லைப் பெரியார்**
  - ✓ முல்லைப் பெரியாறில் பேபி அணை அருகே மரங்களை வெட்ட தமிழக அரசுக்கு அனுமதி அளித்த உத்தரவை ரத்து செய்வது என கேரள அமைச்சரவை நவம்பர் 10ஆம் தேதி முடிவு செய்தது.
  - ✓ இந்த ஆணையை ரத்து செய்யுமாறு முதன்மைச் செயலாளர் (வனம் மற்றும் வனவிலங்கு) அவர்களை அறிவுறுத்துவது என்று முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ ரத்து செய்யப்பட்டுள்ள ஆணையின்படி, பேபி அணையைப் பலப்படுத்தும் வகையில், 40 சென்ட் பரப்பளவில் மரங்கள் மற்றும் மரக்கன்றுகள் என்ற அளவில் 15 மரங்களை வெட்டுவதற்கு தமிழக அரசுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது.
  - ✓ தமிழகம் சமர்ப்பித்த விண்ணப்பம், ஒன்றிய அரசு நிர்ணயித்துள்ள கட்டுப்பாடுகளை நிறைவு செய்யவில்லை என்று அமைச்சரவை தெரிவித்துள்ளது.

- **பொருணை அருங்காட்சியகம்**
  - ✓ பொருணை அருங்காட்சியகம் - திருநெல்வேலி நகரின் புறநகரில் உள்ள அழகிய சிவந்திப்பட்டி மலைக்கு அருகில் 13 ஏக்கரில் அமைக்கப்பட உள்ளது.
  - ✓ இந்த அருங்காட்சியகத்தில் ஆதிச்சநல்லூர், கொற்கை, சிவகாலை ஆகிய இடங்களில் உள்ள தொல்பொருள் இடங்களிலிருந்து அகழ்வாராய்ச்சி செய்யப்பட்ட கலைப்பொருட்கள் காட்சிப்படுத்தப்படும்.
  - ✓ சிவகாலை, கொற்கை, ஆதிச்சநல்லூர் ஆகிய இடங்களில் சேகரிக்கப்பட்டுள்ள தொல்பொருட்களும், இனிவரும் அகழ்வாய்வுகளில் சேகரிக்கப்படும் தொல்பொருட்களும் காட்சிப்படுத்தலில் சேர்த்துக் கொள்ளப்படும்.

APPOLO STUDY CENTRE

➢ முதல்வரின் முகவரி

- ✓ தமிழ்நாடு அரசு – முதல்வரின் முகவரி என்ற பெயரில் ஒரு புதிய துறையை உருவாக்குமாறு ஒரு ஆணையைப் பிறப்பித்துள்ளது.
- ✓ இந்தப் புதிய துறையானது, முதலமைச்சரின் தனிப் பிரிவு, முதலமைச்சரின் உதவி மேஜை, ஒருங்கிணைந்த மற்றும் உள்ளடங்கிய பொதுமக்கள் குறைதீர்ப்பு மற்றும் முதல்வரின் உதவி எண் மேலாண்மை அமைப்பு மற்றும் உங்கள் தொகுதியில் முதல்வர் போன்ற பல்வேறு பிரிவுகளை ஒருங்கிணைத்து அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ உங்கள் தொகுதியில் முதல்வர் திட்டத்தின் சிறப்பு அலுவலரான ஷில்பா பிரபாகர் சதீஷ், புதிய துறையின் தலைவராக செயல்படுவார்.
- ✓ முதல்வரின் முகவரி என்ற துறையில் பெறப்படும் மனுக்களுக்குத் தீர்வு காண ஒரே இணைய தளம் பயன்படுத்தப்படும் என்று அரசு அறிவித்துள்ளது.

➢ வெள்ளத் தணிப்புக் குழுத் தலைவர்

- ✓ மோடியுடன் இணைந்து பணியாற்றிய அலுவலர் வெள்ளத்தடுப்புக் குழு தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ குஜராத்தில் அப்போதைய முதலமைச்சர் நரேந்திர மோடியின்கீழ் பணிபுரிந்த மற்றும் பிரதமரின்கீழ் தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தில் பணியாற்றிய ஓய்வு பெற்ற ஐஏஎஸ் அதிகாரியான வி. திருப்புகழ் அவர்களை நகரில் வெள்ளத் தடுப்பு அபாயங்களை எதிர்கொள்ளும் வெள்ளத் தணிப்பு மற்றும் மேலாண்மை குறித்த ஆலோசனைக் குழுவை வழிநடத்துவதற்காக திமுக அரசு நியமித்துள்ளது.
- ✓ திரு. திருப்புகழ் தமிழக தலைமைச் செயலாளர் வி. இறையன்புவின் உடன் பிறந்த சகோதரரும் ஆவார்.

➢ உணவு பாதுகாப்பு அருங்காட்சியகம்

- ✓ ஒன்றிய வர்த்தகம், தொழில், உணவு மற்றும் பொது விநியோகத் துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் அவர்கள் 15 நவம்பர் 2021 அன்று, இந்தியாவின் முதல் உணவுப் பாதுகாப்பு அருங்காட்சியகத்தை மெய்நிகராக தமிழ்நாட்டின் தஞ்சாவூரில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த அருங்காட்சியகமானது இந்தியாவின் விவசாயப் புரட்சியை, சார்ந்து இருத்தலில் இருந்து தன்னிறைவு வரை காட்சிப்படுத்துகிறது.

➢ தூய தமிழ் பற்றாளர் விருது

- ✓ 18 வயதான வி. வரதராஜன் 'தூய தமிழ் பற்றாளர்' விருதை வென்றார்.
- ✓ தமிழ்நாடு அரசால் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள இந்த தூய தமிழ் பற்றாளர் விருது, மேலூரைச் சேர்ந்த 18 வயதான மாணவர் வி. வரதராஜனுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ✓ தங்களது அன்றாட வாழ்க்கையில் தூய தமிழைப் பயன்படுத்துவோரை கௌரவிப்பதற்காக இந்த விருது தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ தமிழ் திரைப்படம் கூழாங்கல்

- ✓ தமிழ் திரைப்படமான கூழாங்கல் ஐஎப்எப்ஐ 2021இல், 52வது சர்வதேச திரைப்பட விழா கோவாவில் இந்திய பனோரமா பிரிவில் திரையிடுவதற்காக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த கூழாங்கல் ஆஸ்கார் அகாடமி விருதுக்கான இந்தியாவின் அதிகாரப்பூர்வ நுழைவும் ஆகும்.

- **டான்செம்-இன வலிமை சிமெண்ட் பிராண்ட்**
  - ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் - தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிட் (டான்செம்) என்ற மாநில அரசு நிறுவனத்தின் புதிய சிமெண்ட் பிராண்டான ‘வலிமை’யை செவ்வாய்க் கிழமை தொடங்கி வைத்தார்.
  - ✓ வலிமை சிமெண்ட் பிராண்டுகளில் ஒரு மூட்டை ரூ.350 மற்றும் ரூ.365 என்ற இரண்டு விலைகளில் உள்ளன.

- **மெட்ராஸ் சேப்பர்ஸ் (Madras Sappers)**
  - ✓ மெட்ராஸ் சேப்பர்ஸ் தன்னுடைய 241வது கார்ப்ஸ் தினத்தை 18 நவம்பர் 2021 அன்று கொண்டாடியது.
  - ✓ கார்ப்ஸின் பழமையான குழுவான மெட்ராஸ் செப்பர்ஸ் தொடங்கி வைக்கப்பட்டபோது, 1780ஆம் ஆண்டில், இந்திய இராணுவத்தின் பொறியாளர்களின் கார்ப்ஸ் அமைப்பு அது அதிகாரபூர்வமாக தொடங்கி வைக்கப்பட்டதை அறிவித்தது.

- **இன்னுயிர் காப்போம் திட்டம்**
  - ✓ தமிழ்நாடு – விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப்பட்ட இரண்டு நாட்களுக்கு 81 உயிர்காக்கும் அவசர சிகிச்சை முறைகளை இலவசமாக வழங்கும் நாட்டிலேயே முதல் மாநிலமாக தமிழ்நாடு விளங்குகிறது.
  - ✓ ரூ.1 இலட்சம் மதிப்பிலான இந்த மருத்துவ வசதிகளை மாநிலத்தில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள 609 அரசு மற்றும் தனியார் மருத்துவமனைகளில் பெறலாம்.
  - ✓ திட்டம் - நம்மைக் காக்கும் 48 (48 மணி நேரத்தில் நமது உயிரைக் காப்பாற்றுதல்) – நவம்பர் 18 அன்று அரசால் அறிவிக்கப்பட்டது.
  - ✓ காப்பீட்டுத் திட்டங்கள் எதுவும் இல்லாத அனைவரையும் இந்தத் திட்டம் உள்ளடக்கும்.
  - ✓ ‘இன்னுயிர் காப்போம்’ (விலைமதிப்பற்ற உயிர்களைக் காப்பாற்றுதல்) திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக முதற்கட்டமாக ரூ.50 கோடியை மாநில அரசு ஒதுக்கியுள்ளது.

- **சிலம்பம்**
- சிலம்பம் அல்லது குச்சி வேலி என்பது தமிழ்நாட்டில் தோன்றிய வரலாற்றுக்கு முந்தைய பண்டைய தற்காப்புக் கலையாகும்.
- நவம்பர் 18 அன்று. தமிழ்நாடு அரசு – பொதுத் துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசுத் துறைகளில் ஆட்சேர்ப்புக்கான 3 விழுக்காடு விளையாட்டு ஒதுக்கீட்டின்கீழ் தகுதிபெறும் விளையாட்டுத் துறைகளில் ஒன்றாக சிலம்பத்தைச் சேர்த்தது.
- மருத்துவம், பொறியியல், சட்டம் போன்ற தொழில்முறை படிப்புகளில் சேர்வதற்கான விளையாட்டு ஒதுக்கீட்டின்கீழ் பரிசீலிக்க விளையாட்டுத் துறைகளில் ஒன்றாக சிலம்பம் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

- **வ.உ. சிதம்பரம் அவர்களின் இலக்கிய படைப்புகள்**
  - ✓ சுத்நதிரப் போராட்ட வீரர் வ.உ. சிதம்பரனார் அவர்களின் 150வது பிறந்த நாளை முன்னிட்டு, அவரது இலக்கியப் படைப்புகள் குறித்த புத்தகங்களை நவம்பர் 18ஆம் தேதி முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் தலைமைச் செயலகத்தில் வெளியிட்டார்.
  - ✓ வ.உ.சி-யின் படைப்புகளின் தொகுப்பின் முதல் தொகுதி (வ.உ.சி பன்னூல் திரட்டு) மற்றும் வ.உ.சி உரையின் இரண்டாம் தொகுதி திருக்குறள் (வ.உ.சி திருக்குறள் உரை) ஆகியவற்றை தமிழ்நாட்டு பாடநூல் மற்றும் கல்விப் பணிகள் கழகம் (Tamil Nadu Textbook and Educational Services Corporation) வெளியிட்டுள்ளது.

➢ **தேசிய நெடுஞ்சாலைகள்**

✓ தமிழகத்தில் உள்ள 8 மாநில சாலைகளை தேசிய நெடுஞ்சாலைகளாக அறிவிக்க வேண்டும் என்று பிரதமர் நரேந்திர மோடியிடம் முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் நவம்பர் 18ஆம் தேதி அன்று கோரிக்கை விடுத்தார்.

✓ இது சம்பந்தமாக, மத்திய சாலை போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகத்திற்கு உத்தரவிடுமாறும், தேவையான நிதியுதவியுடன் வளர்ச்சிப் பணிகளை மாநில அரசிடம் ஒப்படைக்குமாறும் ஒன்றிய அரசை முதலமைச்சர் கேட்டுக் கொண்டார்.

➢ **ஃபின் டெக் (FinTech) ஆளுகை குழு**

✓ நவம்பர் 19 அன்று, தமிழ்நாடு அரசு – அரசு மற்றும் தொழில்துறை உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஃபின்டெக் நிர்வாகக் குழுவை அமைத்தது.

✓ இது தமிழ்நாடு மாநில திட்டக் குழுவின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்டது.

✓ சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் வர்த்தக அடையாளமிடுதல், வணிக மேம்பாடு மற்றும் அவுட்ரீச், கூட்டாண்மை, கல்வி, துணிகர மூலதனம் மற்றும் ஒழுங்குமுறை போன்று, வரவிருக்கும் ஃபின்- டெக் கொள்கையின் பல்வேறு அம்சங்களைக் கையாள்வதற்காக, இந்தக் கவுன்சில் துணைக் குழுக்களை அமைக்கும்.

➢ **அவசர உதவி எண் 14417**

✓ மாணவர் சமூகம் மற்றும் பொதுமக்களிடையே சிறுவர் துஷ்பிரயோகம் மற்றும் துன்புறுத்தல்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் வகையில் அனைத்து பள்ளி பாடப் புத்தகங்களிலும் 14417 என்ற அவசர உதவி தொலைபேசி எண்ணை அச்சிட அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

✓ இந்த அவசர உதவி எண் 14417, குறிப்பாக பள்ளி மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் பெற்றோர்களுக்கு ஆலோசனை வழங்குவதற்காகவே உருவாக்கப்பட்டது.

➢ **தமிழ்நாடு மாநில திட்டக் குழு (Tamil Nadu State Planning Commission)**

✓ சென்னை கிரேட் லேக் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் மேனேஜ்மென்டில் பிஜிடிஎம் பொருளாதாரம் மற்றும் திட்ட இயக்குநர் வித்யா மஹம்பரே, தமிழ்நாடு மாநில திட்டக் குழுவின் நிபுணர் குழுவில் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

✓ 'மாற்று பொருளாதாரத்திற்கான வேலைவாய்ப்பு மற்றும் திறன்'குறித்த மாநிலத்தின் வரைவுக் கொள்கையை இந்த ஆணையம் தயாரிக்க வேண்டும் என்பதற்காக இந்த நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

➢ **குழந்தைகளுக்கான தமிழ்நாடு மாநிலக் கொள்கை 2021**

✓ தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், 20 நவம்பர் 2021 அன்று தமிழ்நாடு மாநில குழந்தைகள் கொள்கையைத் தொடங்கினார்.

✓ பல்வேறு நிலைகளில் உள்ள குழந்தைகளின் வளர்ச்சி இலக்குகள், ஊட்டச்சத்து, கல்வி சுகாதாரம் போன்ற தேவைகளை முழுமையாக எடுத்துக் கொண்டு இந்தக் கொள்கை வகுக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ தொலைந்துபோன குழந்தைகளை அவர்களின் பெற்றோரிடம் மீட்டுக் கொடுக்க உதவும் தடயவியல் டிஎன்ஏ சுயவிவரத் தேடல் கருவியையும் அவர் தொடங்கி வைத்தார்.

➢ **சென்னை பெருநகரப் பகுதித் திட்டம்**

✓ ஆசிய உட்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி (Asian Infrastructure Investment Bank) சென்னை பெருநகரப் பகுதி திட்டத்திற்கு 150 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் கடனுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- ✓ ஆசிய உட்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி, சென்னை பெருநகரப் பகுதிக்கான (Chennai metropolitan area) நிலையான நகர்ப்புற சேவைகள் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்காக இந்தியாவிற்கு 150 டாலர் மில்லியன் கடனுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

➢ முப்பரிமாண (3-D) கண் அறுவை சிகிச்சை வசதி

- ✓ இந்தியாவின் முதலாவது முப்பரிமாண கண் அறுவை சிகிச்சை வசதி சென்னையில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ இந்தியாவின் முதலாவது முப்பரிமாண கண் அறுவை சிகிச்சை வசதியை, 19 நவம்பர் 2021 அன்று, சென்னையில் உள்ள அரசு மருத்துவமனையில் தமிழ்நாடு சுகாதார அமைச்சர் திரு. மா. சுப்பிரமணியன் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ நாட்டின் முதல் முப்பரிமாண கண் அறுவை சிகிச்சை வசதி சென்னை எழும்பூர் கண் மருத்துவமனையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ பால சபாக்கள் (Bala Sabhas)

- ✓ தமிழ்நாட்டில் அனைத்து ஊராட்சிகளிலும் ‘பாலசபாக்கள்’ அமைக்கப்பட உள்ளன.
- ✓ 12 முதல் 18 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு கிராம சபைகளைப் போன்று, அனைத்து கிராம ஊராட்சிகளிலும் ‘பாலசபை’ உருவாக்கம், அனைத்து ஊராட்சி மற்றும் நகர்ப்புற அமைப்புகளிலும் குழந்தை பாதுகாப்புக் கொள்கை அறிமுகம் மற்றும் அனைத்து பள்ளிகளிலும் குழந்தை பாதுகாப்புக் கொள்கை ஆகியவை, முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அவர்களால் சனிக்கிழமை வெளியிடப்பட்ட ‘குழந்தைகளுக்கான தமிழ்நாடு மாநிலக் கொள்கை, 2021’இல் இடம் பெற்ற அம்சங்கள் ஆகும்.

➢ டிஎன்ஏ சுய விவரம் சார்ந்த தேடல் கருவி (DNA Profile-Based Search Tool)

- ✓ நவம்பர் 20 அன்று, முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், தலைமைச் செயலகத்தில் டிஎன்ஏ சுயவிவரம் சார்ந்த புதிய தேடல் கருவியைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்தப் புதிய சாதனம் கைவிடப்பட்ட குழந்தைகள், மாநிலங்களுக்கு இடையேயான குற்றவாளிகள் மற்றும் குழந்தைகளைப் பாலியல் பலாத்காரம் செய்பவர்களைக் கண்டறிய உதவும்.
- ✓ மாநில தடயவியல் துறையை நவீனமயமாக்கும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, நாட்டிலேயே முதல் மாநிலமாக தமிழகம் அதிநவீன கருவியைப் பெற்றுள்ளது.

➢ தூய்மை ஆய்வு அறிக்கை (Swachh Survekshan Report)

- ✓ சென்னை – நவம்பர் 20 அன்று வெளியிடப்பட்ட 2021ஆம் ஆண்டிற்கான தூய்மை ஆய்வு அறிக்கையில் 43வது இடத்தைப் பெற்றதன்மூலம் 2021ஆம் ஆண்டில் தூய்மையில் அதன் தரவரிசையை மேம்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ தூய்மை ஆய்வு என்பது இந்தியா முழுவதும் உள்ள மாநகரங்கள் மற்றும் நகரங்களில் நடத்தப்படும் தூய்மை, சுகாதாரம் மற்றும் துப்புரவு பற்றிய வருடாந்திர ஆய்வு ஆகும்.
- ✓ இது, இந்தியாவை தூய்மையாகவும் திறந்தவெளியில் மலம் கழித்தல் இல்லாததாகவும் மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்ட, தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் ஒரு பகுதியாகத் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

➢ பாலார் ஆறு

- ✓ இதுவரை கண்டிராத வகையில் பாலாற்றில் வெள்ளம் பெருக்கெடுத்து ஓடுகிறது.

- ✓ கர்நாடகாவில் உள்ள நந்தி மலையில் இருந்து உருவாகும் இந்தப் பாலாறு, ஆந்திரா வழியாகத் தமிழகத்திற்குள் பாய்கிறது. அதன் மொத்த நீளமான 348 கிமீ தூரத்தில், 93 கிமீ கர்நாடகத்திலும், 33 கிமீ ஆந்திராவிலும், 222 கிமீ தமிழ்நாட்டிலும் உள்ளது.
- ✓ ஏழு கிளை ஆறுகளைக் கொண்ட இந்த ஆறு வாணியம்பாடி அருகே தமிழ்நாட்டிற்குள் நுழைகிறது. இது வேலூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் போல பல முக்கிய நகரங்களை உள்ளடக்கியதாக உள்ளது.

➢ தமிழ்நாடு – முதலீட்டாளர்களின் முதல் 'போர்ட் ஆப் கால்' மாநாடு (first Port of Call Conclave)

- ✓ நவம்பர் 23 அன்று, தமிழ்நாடு அரசு – 76,795 நேரடி வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படும் விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்பு உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் 35,208 கோடி மதிப்பிலான திட்டங்களுக்கு 59 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டது.

➢ ∴பின் டெக் கொள்கை (FinTech Policy)

- ✓ நவம்பர் 23 அன்று, கோவையில் நடைபெற்ற முதலீட்டு மாநாட்டில், மாநிலத்திற்கான ∴பின்டெக் கொள்கையை முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் வெளியிட்டார் மற்றும் விண்வெளி பாதுகாப்பு அமைப்புகள் குறித்த கையேட்டையும் வெளியிட்டார்.
- ✓ தமிழ்நாடு ∴பின்டெக் கொள்கை 2021ஆனது, 2025ஆம் ஆண்டுக்குள் நமது மாநிலத்தை ∴பின்டெக் நிறுவனங்களுக்கான ஒரு முன்னணி உலகளாவிய இடமாக மாற்றுவதற்கான ஒரு பார்வையை அமைத்துள்ளது மற்றும், சென்னையை ஒரு ∴பின்டெக் மையமாக மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ தமிழ்நாடு பள்ளிக் கல்வித் துறை

- ✓ தமிழ்நாடு பள்ளிக் கல்வித் துறை - இந்த ஆண்டு முதல் பத்தாம் வகுப்பு மதிப்பெண் பட்டியிலில் அனைத்து வகுப்புகளுக்குமான 'பயிற்றுவிப்பு மொழி'யை சேர்க்க தமிழக பள்ளிக் கல்வித்துறை முடிவு செய்துள்ளது.

➢ 4 ஜிகாவாட் ஒருங்கிணைந்த சூரிய ஒளி மின்னழுத்த செல் (Integrated Solar Photovoltaic Cell)

- ✓ டாடா குழுமத்தின் சூரிய சக்தி பிரிவு – திருநெல்வேலி அருகே உள்ள கங்கை கொண்டானில் 4 ஜிகாவாட் ஒருங்கிணைந்த சூரிய ஒளி மின்னழுத்த உற்பத்தி அலகை அமைப்பதற்காக தமிழக அரசுடன் பேச்சு வார்த்தை நடத்தி வருகிறது.

➢ வீர் சக்கரா விருது – தமிழ்நாடு போர் வீரர்

- ✓ கடந்த ஆண்டு ஜூன் 15ஆம் தேதி கல்வான் பள்ளத்தாக்கில் சீன-இந்தியப் படைகளுக்கு இடையே நடைபெற்ற மோதலில் 20க்கும் மேற்பட்ட இந்திய வீரர்கள் கொல்லப்பட்டனர்.
- ✓ தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த பழனி என்பவரும் அதில் குறிப்பிடத்தக்கவர் ஆவார். அவரைக் கௌரவிக்கும் வகையில் வீர் சக்ரா விருது வழங்கப்பட்டது.

➢ வெல்ஸ்பன் ஒன் (Welspun One)

- ✓ வெல்ஸ்பன் ஒன் நிறுவனம் ரூ.2500 கோடி முதலீடு செய்வதற்காக தமிழகத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

- ✓ வெல்ஸ்பன் ஒன் லாஜிஸ்டிக்ஸ் பார்க்ஸ் (Welspun One Logistics Parks) வழிகாட்டுதலுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது – இது தமிழக அரசின் ஒருங்கிணைப்பு முகமை (nodal agency) ஆகும்.
- ✓ முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு மற்றும் ஒற்றைச் சாளர வசதிக்காக இந்தக் கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளது.

➢ **எல் அன்ட் டி (L&T)**

- ✓ காஞ்சிபுரத்தில் தரவு மையத்தை உருவாக்குவதற்காக எல் அன்ட் டி தமிழ்நாட்டு அரசுடன் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது.
- ✓ லார்சன் அன்ட் டூப்ரோ நிறுவனம் மாநிலத்தில் ஒரு தரவு மையத்தை நிறுவுவதற்காக தமிழ்நாடு அரசுடன் ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டுள்ளது.

➢ **நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (Sustainable Development Goals) நகர்ப்புற வளர்ச்சிக் குறியீடு**

- ✓ சென்னை – நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் நகர்ப்புற குறியீட்டில் 56 நகரங்களில் 11வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ✓ இந்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் நகர்ப்புற வளர்ச்சிக் குறியீட்டை மதிப்பிடுவதற்கு நித்தி ஆயோக் அமைப்பு அறிக்கையானது வறுமை இன்மை, நல்ல ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வு, தரமான கல்வி, ஏற்றத் தாழ்வுகள் குறைப்பு, காலநிலை நடவடிக்கை, தண்ணீருக்கு அடியிலும் நிலத்திலும் வாழ்க்கை மற்றும் அமைதி, நீதி மற்றும் வலுவான நிறுவனங்கள் ஆகியவை உள்ளிட்ட 16 இலக்குகளை கருத்தில் கொண்டுள்ளது.

➢ **தேசிய குடும்ப சுகாதார ஆய்வு (National Family Health Survey) 5**

- ✓ தமிழ்நாடு, இனப்பெருக்கம், குழந்தை ஆரோக்கியம் ஆகியவற்றில் முன்னணியில் உள்ளது.
- ✓ முந்தைய பதிப்புடன் ஒப்பிடும்போது, பல சமூக மற்றும் சுகாதார அளவுருக்களில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்களுடன், தேசிய குடும்ப சுகாதார ஆய்வு 5, மாநிலத்தை அதன் வழக்கமான பாதையில் மீண்டும் முன்னெடுத்துச் செல்வதாகத் தெரிகிறது, குறிப்பாக இனப்பெருக்கம் மற்றும் குழந்தை ஆரோக்கியத்தில்.

➢ **பசுமை சான்றிதழ்**

- ✓ தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் - சென்னையில் உள்ள பள்ளிகளுக்கு ‘பசுமை சான்றிதழை’ அறிவித்துள்ளது.
- ✓ குழந்தைகள் நடந்து அல்லது சைக்கிள் ஓட்டி வரும் பள்ளிகளுக்கு இந்தச் சான்றிதழ் வழங்கப்படுகிறது.

➢ **ஆலோசனைக் குழு**

- ✓ நவம்பர் 25 அன்று, தமிழ்நாடு அரசு – புலம்பெயர்ந்த தமிழர்களின் வலிமையைப் பயன்படுத்துவதற்கும், மாநிலத்தில் முதலீடுகளை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கும் ஒரு ஆலோசனைக் குழுவை அமைத்தது.
- ✓ அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் பல்வேறு பதவிகளில் உள்ள உறுப்பினர்கள், மாநிலத்திற்கு வணிக முதலீடுகளை ஊக்குவிக்க உலகளாவிய தமிழ் சமூகத்தின் திறனைப் பயன்படுத்திக் கொள்வதற்கு இந்தக் குழு முயற்சி செய்யும்.

➢ **ஆயுள் தண்டனைக் கைதிகள் 700 பேரை விடுதலை செய்வதற்கான வழிகாட்டுதல்கள்**

- ✓ தமிழ்நாடு அரசு – மாநில சிறைகளில் உள்ள ஆயுள் தண்டனைக் கைதிகள் 700 பேரின் விடுதலைக்கான வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை வெளியிட்டுள்ளது.

- ✓ குறைந்தபட்சம் 10 ஆண்டுகள் சிறைத் தண்டனையை அனுபவித்து முடித்திருப்பது முன்கூட்டியே விடுதலை பெறுவதற்கான அடிப்படைத் தகுதி ஆகும்.
- ✓ முன்னாள் முதல்வர் சி.என். அண்ணாதுரையின் 113வது பிறந்த நாளைக் குறிக்கும் வகையில், அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 161வது பிரிவின்கீழ் முன்கூட்டியே விடுதலை செய்வதற்கான இந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

➢ கோவிட் தடுப்பூசி

- ✓ காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் முதல் தவணை தடுப்பூசி 100 விழுக்காடு போடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ தமிழ்நாட்டில் இதுவரை 76 விழுக்காட்டிற்கும் அதிகமானோருக்கு முதல் டோஸ் தடுப்பூசியும், 40 விழுக்காட்டினருக்கு இரண்டாவது டோஸ் தடுப்பூசியும் போடப்பட்டுள்ளது. காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் முதல் தவணை தடுப்பூசி 100 விழுக்காடு போடப்பட்ட மாவட்டமாகத் திகழ்கிறது.

➢ நிமிர்ந்து நில், துணிந்து சொல்

- ✓ கரூர் மாவட்ட நிர்வாகம் - பள்ளி மாணவிகள் பாலியல் வன்கொடுமை குறித்து புகார் அளிக்கும் அச்சத்தைப் போக்குவதற்காக, 'நிமிர்ந்து நில், துணிந்து சொல்' என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, பெயர், வகுப்பு, பள்ளி, முகவரி, பெற்றோரின் மொபைல் எண் உள்ளிட்ட தனிப்பட்ட விவரங்கள் மற்றும் அவர்களுக்கோ அல்லது அவர்களது நண்பர்களுக்கோ பள்ளியிலோ அல்லது அவர்கள் வீடுகளுக்கு அருகிலோ பாலியல் துஷ்பிரயோகம் நடந்திருந்தால் அதுகுறித்த தகவல்களை வழங்குமாறு கேட்கும் கேள்வித்தாள் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

➢ 100 செமீ மழை

- ✓ சென்னை – சுமார் 100 ஆண்டுகளில் மூன்றாவது முறையாக நவம்பரில் 100 செமீ மழை பதிவாகியுள்ளது. சென்னை நுங்கம்பாக்கம் வானிலை மையத்தில் பதிவு 100 செமீ ஐ தாண்டி பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ வானிலை ஆய்வாளர்களின் கூற்றுப்படி, சென்னையில் உள்ள வானிலை ஆய்வு மையம் 1918ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் 1088 மிமீ மழையைப் பதிவு செய்துள்ளது. அதைத் தொடர்ந்து 2015இல் 1049 மிமீ மழையைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ✓ சாதாரண காலங்களில் வடகிழக்கு பருவமழை முழுவதும் சென்னையின் சராசரி மழையளவு 87 செமீ ஆகும்.

➢ நிறுத்துடா மகளிர் இயக்கம்

- ✓ 'பெண்களுக்கு எதிரான வன்கொடுமைகளை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - நவம்பர் 25' என்பதைக் குறிக்கும் வகையில், கருணாலயா சமூக சேவைச் சங்கத்தால், 'நிறுத்துடா மகளிர் இயக்கம்' வியாழன் அன்று முறையாகத் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ நிறுத்துடா இயக்கத்தைச் சேர்ந்தவர்கள் கடந்த ஆண்டு காவல்துறை அதிகாரிகளைச் சந்தித்து பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறை புகார்களை விசாரித்து உடனடியாக நடவடிக்கை எடுக்குமாறு வலியுறுத்தினர்.

மாநிலங்கள்

- **மின்சார வாகனங்களுக்கு முழு வரி விலக்கு – ஒடிசா**
  - ✓ ஒடிசா அரசு, மாநிலத்தில் மின்சார வாகனங்களுக்கான மோட்டார் வாகன வரிகள் மற்றும் பதிவுக் கட்டணங்களுக்கு முழு விலக்கு அளிப்பதாக அறிவித்துள்ளது.
  - ✓ மின்சார வாகனங்களை வேகமாக ஏற்றுக் கொள்வதை ஊக்குவிப்பதற்காக இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஒடிசா மோட்டார் வாகனங்கள் வரிவிதிப்புச் சட்டத்தின்கீழ் இந்த விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இது 2025 வரை பொருந்தும்.
  - ✓ பேட்டரியில் இயங்கும் வாகனங்களுக்கு மோட்டார் வாகன வரி மற்றும் பதிவுக் கட்டணத்தில் 100 விழுக்காடு விலக்கு அளிப்பதாக அரசு அறிவித்துள்ளது.

- **தோற்றுவிக்கப்பட்ட நாள்**
  - ✓ கேரள மாநிலம், அது தோற்றுவிக்கப்பட்ட 65வது நாளை நவம்பர் 1 அன்று கொண்டாடியது.
  - ✓ கேரள மாநிலம், அது உருவான 65வது 'கேரள பிறை' நாளை நவம்பர் 1 அன்று கொண்டாடியது.
  - ✓ மலபார், கொச்சி மற்றும் திருவிதாங்கூர் மாகாணங்களை இணைத்து 1956ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 1 அன்று கேரள மாநிலம் உருவாக்கப்பட்டது.
  - ✓ மாநிலங்கள் மறுசீரமைப்புச் சட்டம் 1956 இயற்றப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, சென்னை மாகாணத்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்டு கேரளா உருவாக்கப்பட்டது.

- **டெல்லி பஜார் போர்ட்டல் (Delhi Bazaar Portal)**
  - ✓ வர்த்தகர்கள், தொழிலதிபர்கள் மற்றும் தொழில் வல்லுநர்கள் தங்கள் தயாரிப்புகளை தேசிய அளவிலும் சர்வதேச அளவிலும் விளம்பரப்படுத்துவதற்காக டெல்லி அரசு டெல்லி பஜார் இணையதள போர்ட்டலைத் தயாரித்து வருகிறது என்று டெல்லி முதல்வர் அரவிந்த் கெஜ்ரிவால் நவம்பர் 3, 2021 அன்று அறிவித்தார்.
  - ✓ டெல்லியின் வருவாய், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (Gross Domestic Product) மற்றும் பொருளாதாரத்தை பெரிய அளவில் உயர்த்துவதற்கு இந்த போர்ட்டல் உதவும்.

- **பிரம்மாண்டமான வருடாந்திர தீபோத்சவ் கொண்டாட்டங்கள்**
  - ✓ உத்தரப் பிரதேசத்தின் அயோத்தி மாவட்டத்தில் ஆண்டுதோறும் கொண்டாடப்படும் பிரம்மாண்டமான தீபோத்சவ் கொண்டாட்டங்கள் - இந்த ஆண்டு நவம்பர் 3ஆம் தேதி 12 இலட்சம் மண் விளக்குகளை ஏற்றி தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
  - ✓ இவற்றில், 9 இலட்சம் விளக்குகள் சரயு நதிக்கரையில் ஏற்றப்பட்டன. மீதமுள்ள 3 இலட்சம் விளக்குகள் நகரின் கோவில்களில் ஏற்றி வைக்கப்பட்டு, புதிய கின்னஸ் உலக சாதனை படைக்கப்பட்டுள்ளது.

- **பழங்குடியினரின் கலாச்சாரத்தைப் பாதுகாப்பதற்காக 29 அருங்காட்சியகங்கள் திறக்கப்பட்டுள்ளன**
  - ✓ பழங்குடியினரின் கலாச்சாரத்தைப் பாதுகாப்பதற்காக மணிப்பூர் முதலமைச்சர் 29 அருங்காட்சியகங்களைத் திறந்து வைத்தார்.
  - ✓ மாநிலத்தின் பத்து வெவ்வேறு மாவட்டங்களில் கட்டப்பட்ட இருபத்தி ஒன்பது பழங்குடியினர் அருங்காட்சியகங்கள் 3 நவம்பர் 2021 அன்று திறந்து வைக்கப்பட்டன.

- ✓ இம்பாலின் முதலமைச்சர் செயலகத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் மணிப்பூர் முதலமைச்சர் என். பிரேன் சிங், இந்த அருங்காட்சியகங்களை மெய்நிகராகத் திறந்து வைத்தார்.

➢ கிராமத்திற்குப் போவோம் (Go to Village) 2.0

- ✓ மணிப்பூரில் மாநில அரசு தெளபால் மாவட்டத்தில் ‘கோ டு வில்லேஜ் 2.0’ திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்துகிறது.
- ✓ மணிப்பூரில், தெளபால் மாவட்டத்தில் ‘கோ டு வில்லேஜ் 2.0’ திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியதன்மூலம், மாநில அரசு வீட்டு வாசலில் நிர்வாகத்தை வழங்குவதற்கும், மாநிலத்தில் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியைக் கொண்டுவருவதற்கும் அதன் முயற்சியைப் புதுப்பித்துள்ளது.
- ✓ மாநிலத்தின் ஒவ்வொரு மூலைக்கும் நிர்வாகம் சென்றடைவதை உறுதி செய்யும் வகையில், அரசு அதிகாரிகள் கிராமம் கிராமமாகச் சென்று சேவை செய்வதைத் தொடர்வதற்காக, இந்த ‘கோ டு வில்லேஜ் 2.0’ திட்டம் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

➢ சிந்து நதி டால்பின் - அழிவின் விளிம்பில் உள்ள இனம்

- ✓ பஞ்சாப் அரசு – ஒன்றிய அரசின் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, அழிந்து வரும் நிலையில் உள்ள சிந்துநதி டால்பின்கள் பற்றிய கணக்கெடுப்பைத் தொடங்க உள்ளது.
- ✓ சிந்துநதி டால்பின் 2019இல் பஞ்சாபின் மாநில நீர்வாழ் விலங்காக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ✓ இவை பியாஸ் நதியில் காணப்படும் நன்னீர் வகை டால்பின்கள் ஆகும்.
- ✓ சிந்து நதி டால்பின், இயற்கை பாதகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியத்தால் (International Union for the Conservation of Nature) அழிந்து வரும் நிலையில் உள்ள உயிரினம் என்று வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

➢ ஜெய்பீம் முதலமைச்சர் பிரதிபா விகாஸ் யோஜனா (Jai Bhim Mukhyamantri Pratibha Vikas Yojana)

- ✓ டெல்லி அரசு – ஜெய்பீம் முதலமைச்சர் பிரதிபா விகாஸ் யோஜனா திட்டத்தின்கீழ், இந்த ஆண்டு விளிம்பு நிலை சமூகங்கள் மற்றும் பொருளாதாரத்தில் நலிவடைந்த பிரிவைச் சேர்ந்த 15,000 மாணவர்களுக்கு இலவச பயிற்சியை அளிக்க உள்ளது.
- ✓ மருத்துவராக, பொறியாளர்களாக, அரசு ஊழியர்களாக அல்லது வேறு ஏதேனும் அரசுப் பணிகளில் சேர விரும்பும் பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கு இந்தத் திட்டம் பயனளிக்கும்.
- ✓ இந்தத் திட்டம் UPSC, CDS, வங்கித் தேர்வுகள், மருத்துவம் மற்றும் பொறியியல் நுழைவுத் தேர்வுகள் உள்ளிட்ட பல்வேறு போட்டித் தேர்வுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் 2018ஆம் ஆண்டில் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட பழங்குடியின மாணவர்களுக்காக மட்டும் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ 2019ஆம் ஆண்டில், இதர பிற்படுத்தப்பட்ட மற்றும் பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய பிரிவைச் சேர்ந்த மாணவர்களும் சேர்க்கப்பட்டதால், 15,000 மாணவர்கள் இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளனர்.

➢ திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத நிலை (Open Defecation Free Status)

- ✓ கோவா – திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத அந்தஸ்தைப் பெற்ற நாட்டிலேயே முதல் மாநிலமாக மாறியுள்ளது மற்றும் ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் மின்சார இணைப்பு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இதை தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்புத் துறை அமைச்சர் அனுராக் தாக்கூர் சமீபத்தில் அறிவித்தார்.

- ✓ அசல் ODF நெறிமுறை 2016ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.

➢ ஜனசேவகா திட்டம் (Janasevaka Scheme)

- ✓ இல்லத்திலேயே சேவை வழங்கும் ஜனசேவகா திட்டத்தை கர்நாடக அரசு தொடங்கி வைத்துள்ளது.
- ✓ கர்நாடக முதலமைச்சர் பசவராஜ் பொம்மை, குடிமக்களின் வீட்டு வாயிலில் 58 அரசு சேவைகளை வழங்கும் 'ஜனசேவகா' திட்டத்தை நவம்பர் 2021இல் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இத்திட்டத்தின்கீழ், சாதிச் சான்றிதழ், சொத்துக் கட்டா சான்றிதழ், முதியோர், விதவை ஓய்வூதியத் திட்டங்கள் போன்ற பல்வேறு சேவைகள் வழங்கப்படும்.

➢ கிட்டூர் கர்நாடகா (Kittur Karnataka)

- ✓ மும்பை – கர்நாடகா பகுதி 'கிட்டூர் கர்நாடகா' என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ முன்னதாக பம்பாய் மாகாணத்தின்கீழ் இருந்த, மும்பை – கர்நாடகா பகுதி, 1956இல் கர்நாடகாவில் ஒரு பகுதியாக மாறியது.
- ✓ 19ஆம் நூற்றாண்டில் ஆட்சி செய்த கித்தூர் ராணி சென்னம்மாவின் நினைவாக இப்பகுதிக்கு இப்பெயர் இடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ஜான்சி ராணி லட்சுமிபாய்க்கு 40 ஆண்டுகளுக்கு முன்பாகவே, கிட்டூர் ராணி சென்னம்மா ஆங்கிலேயர்களிடம் விடுதலைக்காகப் போராடினார்.

➢ ஷ்ரமிக் மித்ரா திட்டம் (Shramik Mitra Scheme)

- ✓ டெல்லி அரசு ஷ்ரமிக் மித்ரா திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது. தில்லியில் உள்ள அனைத்து கட்டுமானத் தொழிலாளர்களுக்கும் தகவல் தெரிவிக்கப்படுவதையும், அரசு திட்டங்களின் பல்னகளைப் பெறுவதையும் உறுதி செய்வதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ✓ தில்லி துணை முதலமைச்சர் மணீஷ் சிசோடியா அவர்களின் கருத்துப்படி, பல அரசுத் திட்டங்களின் பலன்களைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை தொழிலாளர்களிடையே ஷ்ரமிக் மித்ராக்கள் மூலம் பரப்புவதற்கு இந்தத் திட்டம் உதவும்.

➢ மகாத்மா காந்தி கிராமப்புற ஆற்றல் மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் (Mahatma Gandhi Institute of Rural Energy and Development)

- ✓ கர்நாடகா அரசு, 18,000 மகளிர் சுய உதவிக் குழு உறுப்பினர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்க உள்ளது.
- ✓ மகாத்மா காந்தி கிராமப்புற ஆற்றல் மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம், கர்நாடகாவின் சுய உதவிக் குழுக்களைச் சேர்ந்த 18,000 கிராமப்புற பெண்களுக்கு பல்வேறு அம்சங்களில் பயிற்சி அளிக்கும்.
- ✓ கிராமப்புறங்களில் திடக்கழிவு மேலாண்மை மற்றும் சூரிய சக்தி பயன்பாடு குறித்து அவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படும்.
- ✓ இது ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறை மற்றும் தேசிய ஊரக வாழ்வாதார இயக்கம் ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் செய்யப்படும்.

➢ கிளாஸ்கோவில் COP26

- ✓ கிளாஸ்கோவில் நடைபெற்ற கோப்26 இல் மகாராஷ்டிரா மாநிலம் சிறந்த தலைமைத்துவ விருதைப் பெற்றுள்ளது.

- ✓ 7 நவம்பர்21 அன்று கிளாஸ்கோவில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்ற மாநாட்டின் (கோப் 26) உச்சி மாநாட்டுடன் இணைந்த யு2சி (U2C) பொதுச் சபையில், மகாராஷ்டிரா ஊக்கமளிக்கும் பிராந்திய தலைமைத்துவ விருதை வென்றுள்ளது.
- ✓ காலநிலை கூட்டாண்மை மற்றும் ஆக்கப்பூர்வமான காலநிலை தீர்வுகள் ஆகிய இரண்டு பிரிவுகளிலும் இது அதிக பாராட்டுகளைப் பெற்றுள்ளது.

➢ யுனெஸ்கோ கிரியேடிவ் சிட்டீஸ் நெர்வொர்க் (UNESCO Creative Cities Network) 2021

- ✓ ஸ்ரீநகர், யுனெஸ்கோ கிரியேட்டிவ் சிட்டீஸ் நெர்வொர்க் 2021இல் கைவினைப் பொருட்கள், நாட்டுப்புறக் கலைகள் பிரிவின்கீழ் இணைகிறது.
- ✓ ஜம்மு காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்தின் ஸ்ரீநகரை யுனெஸ்கோ அதன் பெருமைக்குரிய கிரியேட்டிவ் சிட்டீஸ் நெர்வொர்க் பட்டியலில் சேர்த்துள்ளது.
- ✓ யுனெஸ்கோ, தனது வளர்ச்சியின் மையத்தில் கலாச்சாரம் மற்றும் படைப்பாற்றலை வைப்பதற்கும், அறிவு மற்றும் நல்ல நடைமுறைகளைப் பகிர்ந்து கொள்வதற்கும் தனது உறுதிப்பாட்டை அங்கீகரிக்கும் வகையில் அதன் இயக்குநர் ஜெனரல் ஆட்ரி அசோலே இந்த அறிவிப்பை வெளியிட்டார்.
- ✓ யுனெஸ்கோ கிரியேடிவ் சிட்டீஸ் நெர்வொர்க் என்பது 2004இல் தொடங்கப்பட்ட யுனெஸ்கோவின் ஒரு திட்டமாகும். இது நகர்ப்புற வளர்ச்சியில் படைப்பாற்றலை ஒரு முக்கிய காரணியாக அங்கீகரித்துள்ள நகரங்களுக்கிடையே ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக தொடங்கப்பட்டதாகும்.

➢ திசு வளர்ப்பு அடிப்படையிலான விதை உருளைக் கிழங்கு விதிகள் (Tissue Culture-Based Seed Potato Rules)

- ✓ திசு வளர்ப்பு அடிப்படையிலான விதை உருளைக் கிழங்கு விதிகளை அங்கீகரிக்கும் முதல் இந்திய மாநிலமாக பஞ்சாப் ஆனது.
- ✓ பஞ்சாப் முதலமைச்சர் சரன்ஜித் சிங் சன்னி தலைமையிலான பஞ்சாப் அமைச்சரவை, பஞ்சாப்பை நிலையான உருளைக் கிழங்கு விதை மையமாக மேம்படுத்துவதற்காக, 'பஞ்சாப் திசு வளர்ப்பு அடிப்படையிலான விதை உருளைக் கிழங்கு விதிகள்-2021'க்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ திசு வளர்ப்பு அடிப்படையிலான சான்றிதழ் வசதியைப் பெற்ற முதல் இந்திய மாநிலமாக பஞ்சாப் ஆனது, இது பஞ்சாபின் ஜலந்தர் - கபுர்தலா பகுதியை உருளைக் கிழங்கு ஏற்றுமதி மையமாக மேம்படுத்தும்.

➢ பிஜு ஸ்வஸ்திய கல்யாண் யோஜனா (Biju Swasthya Kalyan Yojana)

- ✓ ஒடிசா முதலமைச்சர் ஸ்மார்ட் சுகாதார அட்டைகள் விநியோகிக்கும் பணியைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ ஒடிசா முதலமைச்சர் நவீன் பட்நாயக் 8 நவம்பர் 2021 அன்று கலாஹண்டி மற்றும் நுவாபடா மாவட்டத்தில் பஜுஸ்வஸ்த்ய கல்யாண் யோஜனா திட்டத்தின்கீழ் ஸ்மார்ட் சுகாதார அட்டைகளின் விநியோகத்தைத் தொடங்கினார்.
- ✓ இந்த முயற்சியின் காரணமாக கலாஹண்டி மாவட்டத்தில் 14 இலட்சம் பேரும், நுவபாடா மாவட்டத்தில் 1.73 இலட்சம் பேரும் பயனடைவார்கள்.
- ✓ பிஜு ஸ்வஸ்திய கல்யாண் யோஜனா என்பது 2018இல் தொடங்கப்பட்ட அனைவருக்குமான சுகாதாரத் திட்டமாகும்.

➢ ஸ்ரீநகர் விமான நிலையம் 'முக்கிய விமான நிலையமாக' அறிவிக்கப்பட்டது.

- ✓ சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகம் நவம்பர் 6, 2021 அன்று 'ஸ்ரீநகர் சர்வதேச விமான நிலையத்தை' 'முக்கிய விமான நிலையமாக' அறிவித்தது.
- ✓ இந்திய விமான நிலைய பொருளாதார ஒழுங்குமுறை ஆணையச் சட்டம், 2008ன் பிரிவு 2ன் துணைப் பிரிவு (i)இல் வழங்கப்பட்ட அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்தி இந்த விமான நிலையம் முக்கிய விமான நிலையமாக அறிவிக்கப்பட்டது.

➢ ரக்ஷக் (Rakshak)

- ✓ முதல் ரெஸ்பாண்டர்களுக்குப் பயிற்சி அளிப்பதற்காக ஒடிசா அரசு சாலைப் பாதுகாப்பு முயற்சியான 'ரக்ஷக்' ஐத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ ஒடிசா அரசு, நவம்பர் 10, 2021 அன்று ரக்ஷக் என்று அழைக்கப்படும் இந்த வகையில் முதலாவதான சாலைப் பாதுகாப்பு முயற்சியைத் தொடங்கியது.
- ✓ ரக்ஷக் திட்டத்தின்கீழ், விபத்து ஏற்படும் இடங்களுக்கு அருகில் உள்ள 30,000 தன்னார்வலர்கள் சாலை விபத்துகளில் முதலில் உதவுபவர்களாக பயிற்சி அளிக்கப்படுவார்கள்.
- ✓ இந்த 30,000 முதல் ரெஸ்பாண்டர்கள் விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு முதலுதவி மற்றும் மருத்துவமனைக்கு முந்தைய அவசர சிகிச்சை வழங்குவதற்கு ஏதுவாக இருப்பார்கள்.

➢ கர்நாடகா டிஜிட்டல் பொருளாதார இயக்கம் (Karnataka Digital Economy Mission)

- ✓ ஐபிஎம் நிறுவனம் மைசூருவில் வாடிக்கையாளர் பெயரிடும் மையத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

➢ நிரமய் குஜராத் யோஜனா (Niramay Gujarat Yojana)

- ✓ குஜராத் முதலமைச்சர் பூபேந்திர படேல் 12 நவம்பர் 2021 அன்று, 30 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்களைத் தொற்று அல்லாத நோய்கள் இருக்கின்றனவா என்று பரிசோதித்து அவர்களைப் பாதுகாப்பதற்காக 'நிரமய் குஜராத் யோஜனா' திட்டத்தைத் தொடங்கினார்.
- ✓ இந்தத் திட்டமானது மாநிலத்தில் உள்ள 3 கோடிக்கும் அதிகமான மக்களுக்கு பயனளிக்கும்.
- ✓ தொற்றா நோய்களில் உயர் இரத்த அழுத்தம், மாரடைப்பு, பக்கவாதம், புற்றுநோய், சிறுநீரக நோய்கள். இரத்த சோகை, நீரிழிவு போன்றவை அடங்கும்.

➢ நியூமோகாக்கல் காஞ்சுகேட் தடுப்பூசித் திட்டம் (**Pneumococcal Conjugate Vaccine Programme**)

- ✓ நியூமோகாக்கல் காஞ்சுகேட் தடுப்பூசித் திட்டம் கர்நாடக மாநிலத்தில் நவம்பர் 12, 2021 அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ உலக நிமோனியா தினத்தை முன்னிட்டு, உலகளாவிய நோய் தடுப்புத் திட்டத்தின்கீழ் நியூமோகாக்கல் காஞ்சுகேட் தடுப்பூசித் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ இது குழந்தைகளிடையே நிமோனியாவால் ஏற்படும் இறப்பு மற்றும் நோயுற்ற தன்மையைக் குறைப்பது மற்றும் விழிப்புணர்வைப் பரப்பும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டது.

➢ பஞ்சாப் பள்ளிகளில் பஞ்சாபி கட்டாயம் ஆக்கப்பட்டது.

- ✓ பஞ்சாப் மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து மாணவர்களுக்கும் பஞ்சாபி மொழி கட்டாயப் பாடமாக இருக்கும் என பஞ்சாப் முதலமைச்சர் சரன்ஜித் சிங் சன்னி அறிவித்துள்ளார்.
- ✓ 1 முதல் 10 வகுப்புகளில் இருந்து பஞ்சாபி மொழி கட்டாயமாக்கப்படும்.

- ✓ அது தவிர, அலுவலகங்களிலும் இது கட்டாயமாக்கப்படும்.
- ✓ தாய் மொழியை வளர்க்க வேண்டும் என்பதற்காக இது கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ **உலகின் மிகப்பெரிய சூரிய சக்தி பூங்கா**

- ✓ ராஜஸ்தானில் அமைந்துள்ள பட்லா சோலார் பூங்கா, உலகின் மிகப்பெரிய சூரிய சக்தி பூங்காவாகும்.
- ✓ இந்த சூரிய சக்தி பூங்கா, ராஜஸ்தானில் வறண்ட மற்றும் மணல் நிறைந்த பகுதியான பட்லாவில் அமைந்துள்ளது.
- ✓ இது 14,000 ஏக்கர் பரப்பளவில் பரவியுள்ளது.
- ✓ இந்தப் பூங்காவில் 10 மில்லியன் சூரிய சக்தி தகடுகள் உள்ளன. இந்த சூரிய சக்தி தகடுகள் 2245 மெகாவாட் செயல்பாட்டுத் திறனுக்கு பங்களிக்கின்றன.

➢ பகவான் பிர்சா முண்டா அருங்காட்சியகம்

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, ஜார்கண்ட் மாநிலம் ராஞ்சியில் உள்ள பகவான் பிர்சா முண்டா அருங்காட்சியகத்தை மெய்நிகராகத் திறந்து வைத்தார்.
- ✓ நவம்பர் 15 அன்று பழங்குடியின சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் பிர்சா முண்டாவின் பிறந்த நாளை நினைவுகூறும் வகையில் இந்தத் திறப்பு விழா நடத்தப்பட்டது.

➢ **கைசர்-இ-ஹிந்த (Kaiser-i-Hind): அருணாச்சலப் பிரதேச மாநில பட்டாம்பூச்சி**

- ✓ முதலமைச்சர் பெமா காண்டு தலைமையிலான அருணாச்சலப் பிரதேச மாநில அமைச்சரவை, நவம்பர் 13, 2021 அன்று 'கைசர்-இ-ஹிந்த்' ஐ மாநில பட்டாம்பூச்சியாக அங்கீகரித்தது.
- ✓ கைசர்-இ-ஹிந்த் என்பது ஒரு பெரிய மற்றும் பிரகாசமான வண்ணத்துடன்கூடிய வண்ணத்துப்பூச்சி ஆகும்.
- ✓ இது ஒரு மழுப்பலான ஸ்வாலோடெயில் பட்டாம்பூச்சி ஆகும், அதன் பெயரில் 'இந்தியா' என்று உள்ளது.
- ✓ இது சீனாவில் காணப்படுகிறது, இப்போது இது அருணாச்சலப் பிரதேச மாநிலத்தின் வண்ணத்துப்பூச்சியாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ **பூர்வாஞ்சல் விரைவுச்சாலை**

- ✓ உத்தரப்பிரதேச மாநிலம் சுல்தான்பூர் மாவட்டத்தில் 341 கிமீ நீளம் கொண்ட பூர்வாஞ்சல் விரைவு ரயில் பாதையை பிரதமர் நரேந்திர மோடி திறந்து வைத்தார்.
- ✓ ரூ.22,500 கோடி மதிப்பில் கட்டப்பட்டுள்ள இந்த அதிவேக நெடுஞ்சாலையானது, மாநிலத் தலைநகரான லக்னோவை காஜிபூருடன் இணைக்கிறது.
- ✓ இந்திய விமானப் படையின் போர் விமானங்கள் அவசர காலங்களில் தரையிறங்குவதற்கும் புறப்படுவதற்கும் உதவும் வகையில் 3.2 கிமீ நீளமுள்ள வான்வழிப் பாதை இந்த விரைவுச் சாலையின் முக்கிய அம்சமாகும்.

➢ **பக்கே புலிகள் காப்பகம் 2047 – காலநிலை மாற்றம் குறித்த பிரகடனம்**

- ✓ அருணாச்சலப் பிரதேச அமைச்சரவை, பருவநிலை மாற்றம் குறித்த பிரகடனத்தை ஏற்றுக் கொண்டது.
- ✓ முதல்வர் பெமா காண்டு தலைமையிலான மாநில அமைச்சரவை, பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்க்கும் மற்றும் பதில்வினையாற்றக்கூடிய அருணாசலப் பிரதேசம் குறித்த பக்கே புலிகள் காப்பகம் 2047 பிரகடனத்தை ஏற்றுக் கொண்டது. இந்தப் பிரகடனம் உமிழ்வைக் குறைப்பது மற்றும் நிலையான வளர்ச்சியை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **தெலுங்கானாவில் உள்ள போச்சம்பள்ளி**
  - தெலுங்கானாவில் உள்ள போச்சம்பள்ளி கிராமம் ஐநா உலக சுற்றுலா அமைப்பினால் (UN World Tourism Organisation) சிறந்த சுற்றுலா கிராமங்களில் ஒன்றாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
  - 2 டிசம்பர் 2021 அன்று ஸ்பெயினின் மாட்ரிட்டில் நடைபெறும் ஐநா உலக சுற்றுலா அமைப்பு பொதுச் சபையின் 24வது அமர்வின்போது இந்த விருது வழங்கப்படும்.
  - போச்சம்பள்ளி பெரும்பாலும், இந்தியாவின் பட்டு நகரம் என்று குறிப்பிடப்படுகிறது.

- **உலக உணவுத் திட்டம் (World Food Programme)**
  - மாநிலத்தில் பொது விநியோக முறையை சீரமைக்கவும் வலுப்படுத்தவும் மேகாலயா அரசு, ஐக்கிய நாடுகளின் உலக உணவுத் திட்டத்துடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
  - இந்தக் கூட்டாண்மையானது உலக உணவுத் திட்ட அதிகாரிகள் மற்றும் மாநில அரசு ஆகியவை இணைந்து நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு இரண்டை – பூஜ்ஜிய பசியை அடைவதற்கு உதவி செய்யும்.

- **யமுனை ஆற்றைத் தூய்மை செய்தல்**
  - 2025ஆம் ஆண்டுக்குள் யமுனை நதியை முழுமையாக தூய்மைப் படுத்துவோம் என்று டெல்லி முதல்வர் அரவிந்த் கெஜ்ரிவால் உறுதியளித்துள்ளார்.
  - இந்தப் புனித நதியை சுத்தம் செய்வதற்கு அவர் ஆறு அம்ச செயல் திட்டத்தை அறிவித்தார்.
  - 2025ஆம் ஆண்டுக்குள் யமுனை நதியை குடிப்பதற்கும் குளிப்பதற்கும் ஏற்றதாக மாற்றுவதாகவும் அவர் உறுதியளித்தார்.

- பள்ளி மாற்றல் திட்டம்
  - நவம்பர் 16, 2021 அன்று, ஒடிசா முதலமைச்சர் நவீன் பட்நாயக், மாநிலத்தின் கல்வி சீர்திருத்த முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக 130 புதுப்பிக்கப்பட்ட பள்ளிகளைத் திறந்து வைத்தார்.
  - கல்விச் சாதனையை அடைவதற்காக மாணவர்களிடையே போட்டி மனப்பான்மையை ஏற்படுத்துவதை இலக்காகக் கொண்டு பள்ளி மாற்றத் திட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

- **மிகச் சிறப்பாக செயல்படும் கடல் மாவட்டம்**
  - பாலசோர் மாவட்டம், இந்தியாவில் ‘சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட கடல் மாவட்டம்’ என்ற விருதைப் பெற்றுள்ளது.
  - முதன்முறையாக ஒடிசா மாநிலத்தில் உள்ள ஒரு மாவட்டத்துக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
  - சிறந்த கடல்சார் மாநிலமாக ஆந்திராவும், சிறந்த உள்நாட்டு மாநிலத்திற்கான விருதை தெலுங்கானாவும் பெற்றன.

- **ராணி கைடின்லியு பழங்குடியின சுதந்திரப் போராளிகள் அருங்காட்சியகம்**
  - மணிப்பூரில் உள்ள ராணி கைடின்லியு பழங்குடியின சுதந்திரப் போராளிகளின் அருங்காட்சியகத்திற்கு உள்துறை அமைச்சர் அடிக்கல் நாட்ட உள்ளார்.
  - ஒன்றிய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா, நவம்பர் 22, 2021 அன்று மணிப்பூரில் உள்ள தமெங்லாங் மாவட்டத்தின் லுவாங்காவ் கிராமத்தில் ராணி கைடின்லியு பழங்குடியின

சுதந்திரப் போராளிகள் அருங்காட்சியகத்திற்கு காணொலி காட்சி மூலம் அடிக்கல் நாட்ட உள்ளார்.

- **சால்ட் (SALT) திட்டம்**

✓ ஆந்திரப் பிரதேச அரசு, ஒன்றிய அரசு மற்றும் உலக வங்கி ஆகியவை 'ஆந்திராவின் கற்றல் மாற்றம் திட்டத்திற்கு ஆதரவளிக்கும்' (Supporting Andhra's Learning Transformation) 250 மில்லியன் டாலர் கடனுக்கான சட்ட ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

✓ சால்ட் திட்டமானது ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலத்தில் 50 இலட்சத்திற்கும் அதிகமான மாணவர்களின் கற்றல் தரத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **முதலமைச்சர் தீர்த்த யாத்திரை திட்டம் (Mukhyamantri Tirth Yatra Yojana)**

✓ டில்லி மாநில அரசு – பாகிஸ்தானின் பஞ்சாப் மாகாணத்தில் உள்ள கர்தார்பூர் சாஹிப் மற்றும் தமிழ்நாட்டில் உள்ள வேளாங்கண்ணி தேவாலயம் ஆகியவற்றை 'முதலமைச்சரின் தீர்த்த யாத்திரை திட்டம்' என்ற அதன் புனித யாத்திரை திட்டத்தில் சேர்க்க முடிவு செய்துள்ளது.

✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், 60 வயதுக்கு மேற்பட்ட மூத்த குடிமக்களுக்கு டில்லி அரசு இலவச யாத்திரைக்கான பயணப் பொதிகளை வழங்கும்.

- **இந்தியாவின் முதல் சைபர் தாலுக்கா**

✓ மத்தியப் பிரதேச மாநிலத்தில் சைபர் தாலுக்காக்களை உருவாக்கும் திட்டத்திற்கு மத்தியப் பிரதேச அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

✓ இதற்குப் பிறகு, சைபர் தாலுக்காவைக் கொண்ட நாட்டிலேயே முதல் மாநிலமாக மத்தியப் பிரதேசம் விளங்கப் போகிறது.

✓ சைபர் தாலுக்கா என்பது பிறழ்வு செயல்முறையை எளிதாக்கும் மற்றும் மாநிலத்தில் எந்த மூலையிலிருந்தும் மக்கள் அதன் பலனைப் பெறலாம். இதன்மூலம், சர்ச்சைக்குரிய நிலம் தொடர்பான வழக்குகளில் மாற்றம் செய்யும் செயல்முறை எளிதாக இருக்கும்.

- **ஸ்ட்ரீட் திட்டம் (STREET Project)**

✓ கேரள சுற்றுலா – பார்வையாளர் அனுபவத்தை வளப்படுத்துவதற்காகவும், மாநிலத்தின் உள் பகுதிகளுக்கு சுற்றுலாவை ஆழமாக எடுத்துச் செல்லவும் ஏதுவாக ஏழு மாவட்டங்களில் 'ஸ்ட்டிரீட் திட்டத்தைத்' தொடங்கி வைக்க உள்ளது.

✓ ஸ்ட்ரீட் (The STREET) என்பது "Sustainable, Tangible, Responsible, Experiential, Ethnic, Tourism" hubs-க்கான சுருக்கம் ஆகும்.

✓ இந்தத் திட்டம் பொறுப்பான சுற்றுலா இயக்கத்தால் உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் 'உள்ளடக்கிய வளர்ச்சிக்கான சுற்றுலா' முழக்கத்தால் ஈர்க்கப்பட்டுள்ளது.

✓

தேசிய செய்திகள்

➢ **2070ஆம் ஆண்டுக்குள் 'நிகர பூஜ்ஜிய' இலக்கு (Net zero goal)**

✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி – 2030க்குள் புதுப்பிக்கத்தக்க மற்றும் பசுமை இல்ல வாயுக்களைக் குறைப்பதற்கான முக்கிய இலக்குகளுடன் 2070க்குள் 'நிகர பூஜ்ஜிய' இலக்கினமூலம் இந்தியாவை 'கார்பன் நியூட்ரல்' நாடாக மாற்ற உறுதி பூண்டுள்ளார்.

✓ நாட்டிற்கு இப்படி ஒரு 'நிகர பூஜ்ஜிய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்படுவது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.

➢ **கங்கா உத்சவ் 2021இன் ஐந்தாவது பதிப்பு**

✓ மூன்று நாட்கள் நடைபெறும் கங்கா உத்சவின் 5வது பதிப்பை நவம்பர் 01 முதல் 03, 2021 வரை மெய்நிகராக நடத்த ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

✓ 'கங்கா உத்சவ் 2021 – ஆற்றுத் திருவிழா' கங்கை ஆற்றின் பெருமையை மட்டும் போற்றும் திருவிழா அல்ல, ஆனால் நாட்டின் அனைத்து ஆறுகளுக்கும் 'நதி உத்சவ்' (ஆற்றுத் திருவிழா) கொண்டாடுவதை ஊக்குவிக்கும்.

✓ நவம்பர் 04, 2008 அன்று கங்கை நதி 'தேசிய நதியாக' அறிவிக்கப்பட்டதன் ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் வகையில், ஜல் சக்தி அமைச்சகத்துடன் இணைந்து தூய்மை கங்கைக்கான தேசிய இயக்கம் (National Mission for Clean Ganga) இந்த ஆண்டு விழாவுக்கு ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

✓ 2021ஆம் ஆண்டு கொண்டாட்டங்கள் சுதந்திரத்தின் 75 ஆண்டுகள் மற்றும் ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்சவ் கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும்.

➢ இந்தியாவும் உலக வங்கியும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன – மேகாலயாவில் சுகாதார அமைப்பை வலுப்படுத்துவதற்காக

➢ இந்திய அரசும், உலக வங்கியும் மேகாலயாவில் சுகாதார சேவைகளின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக 40 மில்லியன் டாலர் திட்டத்திற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

➢ இந்தப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம், கோவிட்-19 தொற்றுநோய் போன்ற எதிர்கால சுகாதார அவசர நிலைகளைக் கையாளும் அரசின் திறனை வலுப்படுத்தும். இந்தத் திட்டம் 'மேகாலயா சுகாதார அமைப்புகளை வலுப்படுத்தும் திட்டம்' என அழைக்கப்படுகிறது.

➢ **ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனம் இந்தியாவில் துணை நிறுவனத்தை ஒருங்கிணைக்கிறது.**

✓ எலோன் மஸ்கிற்குச் சொந்தமான ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனம், உள்ளூரில் அகண்ட அலைவரிசை சேவைகளைத் தொடங்குவதற்காக நவம்பர் 1, 2021 அன்று இந்தியாவில் அதற்கு முழுச் சொந்தமான துணை நிறுவனத்தை இணைத்துள்ளது.

✓ ஸ்பேஸ் எக்ஸின் செயற்கைக் கோள் அகண்ட அலைவரிசைப் பிரிவான ஸ்டார்லிங்க், இந்தியாவில் அகண்ட அலைவரிசைச் சேவைகளை டிசம்பர் 2022 முதல் தொடங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது இந்திய அரசின் அனுமதிக்கு உட்பட்டு 2 இலட்சம் செயல் டெர்மினல்களைக் கொண்டுள்ளது.

➢ **நியூமோகாக்கல் 13 வேலண்ட் காஞ்சுகேட் தடுப்பூசி (Pneumococcal 13-valent Conjugate Vaccine)**

- ✓ அரசு, நியூமோகாக்கல் 13 – வேலண்ட் காஞ்ஜுகேட் தடுப்பூசியின் நாடு தழுவிய விரிவாக்கத்தைத் தொடங்கியுள்ளது. இது ‘ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்சவ்’ (Azadi ka Amrit Mahotsav) இன் ஒரு பகுதியாக அனைவருக்குமான நோய்த் தடுப்புத் திட்டத்தின்கீழ் (Universal Immunisation Programme) உள்ளது. நாட்டிலேயே முதன் முறையாக இந்த நியூமோகாக்கல் 13 வேலண்ட் காஞ்ஜுகேட் தடுப்பூசி அனைவரது பயன்பாட்டிற்கும் கிடைக்கும். இந்த நியூமோகாக்கல் 13 வேலண்ட் காஞ்ஜுகேட் தடுப்பூசியானது நியூமோகாக்கல் நோயை ஏற்படுத்தும் 13 வகை பாக்டீரியாக்களுக்கு எதிராக நம்மைப் பாதுகாக்கிறது.

➢ எக்ஸ்ட்ரா கிரீன் (XtraGreen)

- ✓ நவம்பர் 2 அன்று, இந்தியன் ஆயில் - நாட்டின் 63 நகரங்களில் உள்ள 126 எரிபொருள் நிலையங்களில் தூய்மையான மற்றும் பசுமையான டீசலாகிய ‘எக்ஸ்ட்ரா கிரீன்’ஐ அறிமுகப்படுத்தியது மற்றும் இந்தியன் ஆயிலின் எரிபொருள் பரிசு அட்டையான ஒன்4யு-ஐயும் (One4U) அறிமுகப்படுத்தியது
- ✓ நாட்டை பசுமையான எதிர்காலத்தை நோக்கி நகர்த்துவது, கார்பன் வெளியேற்றத்தைத் தொடர்ந்து குறைப்பது மற்றும் 2070க்குள் நிகர-பூஜ்ஜிய இலக்கை படிப்படியாக அடைவது போன்ற பிரதமரின் உறுதிப்பாட்டுடன் எக்ஸ்ட்ரா கிரீன் அறிமுகம் ஒத்திசைக்கப்பட்டுள்ளது. .

➢ தீன்தயாள் அந்தியோதயா யோஜனா – தேசிய கிராமப்புற வாழ்வாதார இயக்கம் (Deendayal Antyodaya Yojana – National Rural Livelihood Mission)

- ✓ கிராமப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகம் - வால்மார்ட்டுக்குச் சொந்தமான ஃபிளிப்கார்ட் நிறுவனத்துடன் அதிகமான பெண் வணிகர்களை மின் வணிக பணிக்குள் கொண்டு வருவதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் உள்நாட்டு மின்-வணிக சந்தையான ஃபிளிப்கார்ட், தீன்தயாள் அந்தியோதயா யோஜனா – தேசிய கிராமப்புற வாழ்வாதார இயக்கத்தின்கீழ் நவம்பர் 2 அன்று ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த ஒப்பந்தம் உள்ளூர் வணிகங்கள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழுக்களை – குறிப்பாக பெண்களால் வழிநடத்தப்படும் சுயஉதவிக் குழுக்களை – மின்-வணிக பணிக்குள் கொண்டு வருதன்மூலம் அவர்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமானது கிராமப்புற பெண்கள் தங்கள் தயாரிப்புகளை 10 கோடிக்கும் அதிகமான ஃபிளிப்கார்ட் வாடிக்கையாளர்களுக்கு விற்பனை செய்வதற்கு உதவும்.

➢ காலநிலை சமபங்கு கண்காணிப்பு (Climate Equity Monitor)

- ✓ இந்தியா - ஸ்காட்லாந்தில் உள்ள கிளாஸ்கோவில் COP 26 உச்சி மாநாட்டைத் தொடங்குவதற்கு முன்னதாகவே, ‘காலநிலை சமபங்கு கண்காணிப்பு’ என்ற ஒரு ஆன்லைன் டேஷ்போர்டை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ காலநிலை சமபங்கு கண்காணிப்பானது, காலநிலை நடவடிக்கையில் சமத்துவம், உமிழ்வுகளில் ஏற்றத்தாழ்வுகள், உலகம் முழுவதும் ஆற்றல் மற்றும் வளநுகர்வு மற்றும் பல நாடுகளின் தற்போதைய காலநிலை கொள்கைகளை மதிப்பிடும்.
- ✓ காலநிலை சமபங்கு கண்காணிப்பானது, காலநிலை மாநாட்டின் அடிப்படைக் கொள்கைகளின் அடிப்படையில் UNFCCC (UN Framework Convention on Climate

Change) இன்கீழ், இணைப்பு 1 தரப்புகளின் (வளர்ந்த நாடுகள்) செயல்திறனைக் கண்காணிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **கரீப் கல்யாண் ஆன் யோஜனா (Garib Kalyan Ann Yojana)**

✓ நவம்பர் 5 அன்று, உணவு அமைச்சகம் - பிரதமரின் கரிப் கல்யாண் ஆன் யோஜனா திட்டத்தை நவம்பர் 30, 2021க்கு அப்பால் நீட்டிக்கும் திட்டம் எதுவும் தற்போது இல்லை என்று கூறியது.

✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், கிட்டத்தட்ட 80 கோடி மக்கள் தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின்கீழ் மானிய விலையில் பெறும் 5 கிலோவுக்கு மேல் மேலும் 5 கிலோ உணவு தானியங்களை மாதந்தோறும் பெற்றனர்.

✓ தொடக்கத்தில், கோவிட்-19 பெருந்தொற்று முதல் அலையின்போது புலம்பெயர்ந்தோர் மற்றும் ஏழைகளுக்கு விரைவான நிவாரணம் வழங்குவதற்காக பிரதமரின் கரீப் கல்யாண் ஆன் யோஜனா திட்டத்தின்கீழ் கூடுதல் இலவச உணவு தானியங்கள் மூன்று மாதங்களுக்கு (ஏப்ரல் - ஜூன் 2020) வழங்கப்பட்டன.

✓ இந்தத் திட்டம் மீண்டும் ஐந்து மாதங்களுக்கு நவம்பர் 2020 வரை நீட்டிக்கப்பட்டது.

✓ இரண்டாவது அலை தொடங்கிய பிறகு, இந்தத் திட்டம் மீண்டும் இரண்டு மாதங்களுக்கு (மே-ஜூன் 2021) தொடங்கப்பட்டது. பின்னர் நவம்பர் இறுதி வரை நீட்டிக்கப்பட்டது.

- **சட்ட அளவியல் (சிப்பமிடப்பட்ட பொருட்கள் விதிகள்) [Legal Metrology (Packaged Commodities) Rules]**

✓ அடுத்த ஆண்டு ஏப்ரல் முதல் பொருட்களை பேக்கேஜிங் செய்வதற்கான புதிய விதிகள் - சட்ட அளவில் (சிப்பமிடப்பட்ட பொருட்கள்) விதிகளை – அரசு செயல்படுத்த உள்ளது.

✓ இது, எந்தவொரு பேக்கிங் செய்யப்பட்ட பொருளை வாங்கும் முன் சரியான முடிவுகளை எடுப்பதற்கு வாடிக்கையாளர்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ புதிய விதிகளின்படி, உற்பத்தியாளர்கள் அதிகபட்ச சில்லறை விலையுடன் கூடுதல் உறுதிமொழிகளைச் சேர்க்க வேண்டும்.

✓ ஒரு கிலோ அல்லது ஒரு லிட்டருக்கு மேல் எடையுள்ள பொருட்களுக்கு ஒரு கிலோ அல்லது ஒரு லிட்டருக்கும், ஒரு கிலோ அல்லது ஒரு லிட்டருக்கும் குறைவான பொருட்களுக்கு ஒரு கிராம் அல்லது மில்லி லிட்டருக்கும் - பொருட்களின் அலகுகளுக்கான விலையை அவர்கள் குறிப்பிட வேண்டும்.

- **இந்தியாவின் 52வது சர்வதேச திரைப்பட விழா (The 52nd International Film Festival of India)**

✓ இந்தியாவின் 52வது சர்வதேச திரைப்பட விழா – கோவாவில் நவம்பர் 20 முதல் 28 வரை நடைபெறுகிறது.

✓ இந்த விழாவை இந்திய திரைப்பட விழா இயக்கநரகம், தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகம், கோவா மாநில அரசுடன் இணைந்து நடத்துகிறது.

✓ இந்தியாவின் அதிகாரபூர்வ ஆஸ்கார் நுழைவாகிய, கூழாங்கல் தமிழ் திரைப்படம், இந்தியாவின் சர்வதேச திரைப்பட விழாவில் இந்திய பனோரமா பிரிவில் திரையிடப்படும்.

- **சைடஸ் கடிலாவின் மூன்று டோஸ் கோவிட் தடுப்பூசி – சைகோவி-டி (ZyCoV-D**

✓ சுகாதார அமைச்சகம் - சைடஸ் கடிலாவின் (Zydus Cadila) மூன்று டோஸ் கோவிட் தடுப்பூசி சைகோவி-டி-யின் ஒரு கோடி டோஸ்களுக்கான கொள்முதல் ஆணையை, ஜிஎஸ்டி நீங்கலாக ஒரு டோஸ் ரூ.358 என்ற விலையில் வழங்கியுள்ளது.

- ✓ சைகோவி-டி – உலகின் முதல் பிளாஸ்மிட் டிஎன்ஏ தடுப்பூசியானது – பூஜ்ஜியம் நாள், 28வது நாள் மற்றும் 56வது நாள் ஆகிய மூன்று நாட்களில் போடப்படும் மூன்று டோஸ் தடுப்பூசி ஆகும்.
- ✓ சைகோவி-டி என்பது 12 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதினருக்கு தடுப்பூசி போடுவதற்காக இந்தியாவின் மருந்து கட்டுப்பாட்டாளரால் அனுமதி அளிக்கப்பட்ட முதல் தடுப்பூசி ஆகும்.

➢ கிஷோர் வைக்யானிக் ப்ரோட்சஹன் யோஜனா (Kishore Vaigyanik Protsahan Yojana)

- ✓ ஒன்றிய அரசு – கிஷோர் வைக்யானிக் ப்ரோட்சஹன் யோஜனா என்ற ஒன்றிய அரசின் உதவித் தொகை திட்டத்திற்கான தகுதித் தேர்வை அனைத்து 22 அதிகாரபூர்வ மொழிகளிலும் நடத்துவதாக சென்னை உயர்நீதி மன்றத்தில் தெரிவித்துள்ளது.
- ✓ முன்னதாக, ஆங்கிலம் மற்றும் இந்தியில் மட்டுமே நடத்தப்படும் என்றிருந்ததால், நவம்பர் 7ஆம் தேதி நடைபெறவிருந்த தேர்வுகளை நடத்தவிடாமல் சென்னை உயர்நீதி மன்றம் தடை விதித்தது.
- ✓ கிஷோர் வைக்யானிக் ப்ரோட்சஹன் யோஜனா என்பது இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையால் நிதியளிக்கப்படும் அடிப்படை அறிவியல் உதவித் தொகை தேசியத் திட்டமாகும்.

➢ ஆயுஷ்மான் பாரத் - டிஜிட்டல் இயக்கம் (Ayushman Bharat-Digital Mission)

- ✓ சுகாதார அமைச்சகம் அனைத்து மருத்துவ வசதிகளையும் டிஜிட்டல் முறையில் பதிவு செய்யத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ நவம்பர் 10, 2021 அன்று, ஒன்றிய அரசின் சுகாதார அமைச்சகம் அனைத்து மருத்துவ வசதிகளையும், அனைத்து மருத்துவர்களையும், ஆயுஷ்மான் பாரத்-டிஜிட்டல் இயக்கம் திட்டத்தின்கீழ் அவர்களின் சுகாதாரப் பதிவுகளை டிஜிட்டல்மயமாக்குவதற்காக டிஜிட்டல் பதிவு செய்யத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ ஆயுஷ்மான் பாரத் -டிஜிட்டல் இயக்கத்தின்கீழ், ஒவ்வொரு இந்திய குடிமகனுக்கும் தனிப்பட்ட சுகாதார அடையாள எண் கொடுக்கப்படும். அது ஒரு தனிநபரின் அனைத்து தனிப்பட்ட சுகாதாரப் பதிவுகளையும் சேமிக்கும்.
- ✓ இந்த இயக்கம், டிஜிட்டல் சுகாதார சுற்றுச் சூழலுக்குள் இயங்கக் கூடிய தன்மையை உருவாக்க வேண்டும் என்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ கோவிட் - 96 நாடுகள் - இந்தியாவின் தடுப்பூசிச் சான்றிதழை அங்கீகரித்துள்ளன.

- ✓ ஒன்றிய சுகாதார அமைச்சர் மன்சுக் மாண்டவியாவின் கூற்றுப்படி, சுமார் 96 நாடுகள் இந்தியாவின் கோவிட்-19 தடுப்பூசிச் சான்றிதழை பரஸ்பரம் அங்கீகரிக்க ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.
- ✓ இந்தியா இதுவரை சுமார் 109.08 கோடி தடுப்பூசிகளைப் போட்டுள்ளது.

➢ நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (Member of Parliament Local Area Development Scheme)

- ✓ அரசு – நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை மீண்டும் கொண்டு வருவதற்கு முடிவு செய்துள்ளது.
- ✓ 2020-21 மற்றும் 2021-22 நிதியாண்டின்போது கோவிட்-19க்கு எதிரான போராட்டத்தில் நிதியைப் பயன்படுத்தக்கூடிய வகையில் இந்தத் திட்டம் ஏப்ரல் 2020இல் இடைநிறுத்தப்பட்டது.

- ✓ 2021-22 ஆம் ஆண்டுக்கான வளர்ச்சிப் பணிகளுக்காக ஒரு நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் ரூ.2 கோடி பெறுவார்.
- ✓ அடுத்த நிதியாண்டு முதல் ஒவ்வொரு நாடாளுமன்ற உறுப்பினருக்கும் நிர்ணயிக்கப்பட்டவாறு ஆண்டுக்கு 5 கோடி ரூபாய் நிதி வழங்கப்படும்.

- ➢ சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சர் சிவில் விமானப் போக்குவரத்துக்கான மின்-ஆளுகையைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ➢ சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சர் ஜோதிர் ஆதித்ய சிந்தியா சிவில் விமானப் போக்குவரத்துக்கான மின் ஆளுகை (e-Governance for Civil Aviation) என்ற ஆன்லைன் தளத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ➢ இது பைலட் உரிமம் மற்றும் மருத்துவப் பரிசோதனை உள்ளிட்ட 298 சேவைகளை வழங்குவதற்கான ஒரு மின் ஆளுமை தளமாகும்.
- ➢ இந்தப் போர்ட்டலானது தகவல்களைப் பரப்புவதற்கும், பாதுகாப்பான சூழலில் ஆன்லைனில் விரைவான சேவை வழங்குவதற்கும் ஆகும்.

➢ இந்திய பருத்திக் கழகம்

- ✓ இந்திய பருத்திக் கழகத்திற்கு விலை ஆதரவு வழங்க ஒன்றிய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ நவம்பர் 10, 2021 அன்று பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான கேபினட் கமிட்டி, இந்திய பருத்திக் கழகத்திற்கு ரூ.17,408 கோடிக்கு மேலான விலை ஆதரவுக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ அக்டோபர் 2014-15 முதல் செப்டம்பர் 2020-21 வரையிலான பருத்திப் பருவங்களில் பருத்திக்கான எம்எஸ்பி (MSP) செயல்பாடுகளின்கீழ் ஏற்படும் இழப்பை ஈடுசெய்வதற்கான செலவினங்களை பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான கேபினட் கமிட்டி அங்கீகரித்துள்ளது.

➢ எத்தனால் கலந்த பேட்ரோல் திட்டம்

- ✓ எத்தனால் கலந்த பெட்ரோல் திட்டத்தின்கீழ் எத்தனால் விலையை உயர்த்துவதற்கு ஒன்றிய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ நவம்பர் 10, 2021 அன்று பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு, இந்தியாவில் மேம்பட்ட உயிரி எரிபொருள் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை அமைப்பதற்கு வசதியாக எத்தனால் கலந்த பெட்ரோல் திட்டத்தின்கீழ் 2020-21 சர்க்கரைப் பருவத்திற்கான பல்வேறு கரும்பு அடிப்படையிலான மூலப்பொருட்களிலிருந்து பெறப்பட்ட அதிக எத்தனால் விலையை அனுமதித்தது.

➢ நோரோ வைரஸ் தொற்று

- ✓ இந்தியாவில் - கேரளாவின் வயநாடு மாவட்டத்தில் உள்ள வைத்திரி அருகேயுள்ள பூக்கோடு கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் 13 மாணவர்களுக்கு அரிய நோரோவைரஸ் நோய்த் தொற்றின் முதல் நேர்வு பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ நோரோவைரஸ் என்பது மிகவும் தொற்றக்கூடிய வைரஸ் ஆகும். இது வாந்தி மற்றும் வயிற்றுப் போக்கை ஏற்படுத்தக் கூடியது மற்றும் எல்லா வயதினருக்கும் பரவக் கூடியதாகும்.
- ✓ இது அசுத்தமான நீர் மற்றும் உணவு மூலம் பரவும் ஒரு விலங்கு மூலம் பரவும் நோயாகும். இதனால் இரைப்பை குடல் நோய் ஏற்படுகிறது.

➢ நடமாடும் தொலை சட்ட உதவி (Tele-Law on Wheels)

- ✓ நீதித்துறை – 2021 நவம்பர் 8 முதல் 14 வரை ஒரு வாரம் முழுவதும், ‘நடமாடும் தொலை சட்ட உதவி’ என்ற பிரச்சாரத்தை நடத்துகிறது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், அருகிலுள்ள பொது சேவை மையங்கள் அல்லது தொலை சட்ட சேவைகளை வழங்கும் பொது சேவை மையங்களுக்குச் சென்று, தொலை மற்றும் காணொலி காட்சி வசதிகள் மூலம் தேவைப்படுபவர்கள் சட்ட ஆலோசனை மற்றும் ஆலோசனையைப் பெறலாம்.
- ✓ இந்தப் பிரச்சாரத்தை ஊக்குவிப்பதற்காக, பிரச்சார செய்தியைக் காண்பிக்கும் சிறப்பு நடமாடும் ஊர்திகள் இயக்கி வைக்கப்பட்டுள்ளன.

➢ நித்தி ஆயோக் (NITI Aayog)

- ✓ ஒன்றிய அரசின் சிந்தனைக் குழுவான நித்தி ஆயோக் - செப்டம்பர் மாதத்திற்கான கல்வித் துறையில் முதல் ஐந்து மாவட்டங்களை அறிவித்துள்ளது.
- ✓ இந்த ஆர்வமுள்ள மாவட்டங்கள் திட்டம் 2018 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ நாடு முழுவதிலும் உள்ள மிகவும் வளர்ச்சியடையாத 112 மாவட்டங்களை மாற்றுவதை இந்த முயற்சி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ ஆரோக்கியம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து, கல்வி, விவசாயம் மற்றும் நீர்வளம், நிதி உள்ளடக்கம், திறன் மேம்பாடு மற்றும் அடிப்படை உள்கட்டமைப்பு ஆகிய ஆறு வளர்ச்சித் துறைகளில் அவர்கள் அடைந்துள்ள முன்னேற்றத்தை, ஆர்வமுள்ள மாவட்டங்களுக்கான ‘டெல்டா தரவரிசை’ அளவிடுகிறது.

➢ அவசரச் சட்டங்கள்

- ✓ நவம்பர் 14ஆம் தேதி, ஒன்றிய அரசு – அமலாக்க இயக்குநரகம் மற்றும் மத்திய புலனாய்வுத் துறை தலைவர்களின் பதவிக் காலத்தை ஐந்து ஆண்டுகள் வரை நீட்டிப்பதற்கான இரண்டு அவசரச் சட்டங்களை வெளியிட்டது.
- ✓ முன்னதாக, ஒன்றிய முகமையின் தலைவர்கள் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு நியமிக்கப்பட்டனர். குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் கையெழுத்திட்ட இரண்டு அவசரச் சட்டங்கள், முறையே அமலாக்கத்துறை மற்றும் மத்திய புலனாய்வுத் துறையை நிர்வகிக்கும் மத்திய விழிப்புப் பணிகள் ஆணையச் சட்டம் மற்றும் டெல்லி சிறப்புக் காவல் ஸ்தாபனச் சட்டம் ஆகியவற்றைத் திருத்துகின்றன.

➢ புல் காப்பகம் (Grass Conservatory)

- ✓ இந்தியாவின் முதலாவது புல் காப்பகம் உத்தராகண்ட்டின் அல்மோரா மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் முதல் புகல் பாதுகாப்பு மையம் உத்தராகண்ட் மாநிலத்தில் உள்ள ராணிகேட்டின் காளிகா வன ஆராய்ச்சி மையத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ அனைத்து பூக்கும் தாவரங்களிலும் புல் அதன் சத்தான தானியங்கள் மற்றும் மண்ணை உருவாக்கும் செயல்பாடு காரணமாக பொருளாதார ரீதியாக முக்கியமானது.

➢ வரி பகிர்வு

- ✓ ஒன்றிய அரசு, இந்த மாதம் 95 ஆயிரம் கோடி ரூபாய்க்கு மேல் மாநிலங்களுக்கு வரியைப் பகிர்ந்தளிக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- ✓ ஒன்றிய அரசு, மாநிலங்கள் தனது மூலதனச் செலவினங்களை மேற்கொள்ள ஏதுவாக ஒரு முன்பணத் தவணையைச் சேர்த்து, நடப்பு மாதத்தில் 95 ஆயிரத்து 82 கோடி ரூபாயை வரிப் பகிர்வாக மாநிலங்களுக்கு வழங்கும் என்று நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் தெரிவித்துள்ளார்.

➢ பூமி சம்வாத் (Bhumi Samvaad)

- ✓ ஒன்றிய அரசின் ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறை (Rural Development and Panchayati Raj) அமைச்சர் கிரிராஜ் சிங், 'பூமி சம்வாத்'ஐ தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இது டிஜிட்டல் இந்தியா நிலப் பதிவேடு நவீனமயமாக்கல் திட்டத்தின் தேசியப் பயிலரங்கமாகும்.

➢ ராஷ்ட்ர ரக்ஷா சம்பர்பன் பர்வ் (Rashtra Raksha SamparpanParv)

- ✓ ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்சவ் கொண்டாட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக உத்தரப் பிரதேச மாநிலம் ஜான்சியில் மூன்று நாள் ராஷ்ட்ர ரக்ஷா சம்பர்பன் பர்வ் நடைபெறுகிறது.
- ✓ நவம்பர் 19ஆம் தேதி, ராணி லக்ஷ்மிபாயின் பிறந்த நாள் ஆகும். இவர் வீரம் மற்றும் தைரியத்தின் உருவகம் மற்றும் ராஷ்டிர ரக்ஷா மற்றும் இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தின் சிறந்த தேசிய சின்னமும் ஆவார்.

➢ உலகளாவிய சேவை கடமை நிதி (Universal Service Obligation Fund)

- ✓ நவம்பர் 17 அன்று, ஒன்றிய அமைச்சரவை - இதுவரை சேவை வழங்கப்படாத 7,287 கிராமங்களில் மொபைல் இணைப்பை வழங்குவதற்காக உலகளாவிய சேவை கடமை நிதியைப் பயன்படுத்த அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ✓ ஆந்திரப் பிரதேசம், சத்தீஷ்கர், ஜார்கண்ட், மகாராஷ்டிரா மற்றும் ஒடிசா ஆகிய ஐந்து மாநிலங்களில்உள்ள 44 ஆர்வ மாவட்டங்களின் இந்த வசதி பெறாத கிராமங்கள் 4ஜி அடிப்படையிலான மொபைல் சேவைகளைப் பெறும்.

➢ கோவோவாக்! (Covovax)

- ✓ கோவிஷில்டை தயாரித்த சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் இந்தியா (Serum Institute of India) நிறுவனம், இந்தியாவில் உள்ள 10 தளங்களில் 2-6 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளை உள்ளடக்கி கோவோவாக்ஸ் இன் குழந்தைகளுக்கான தடுப்பூசி பரிசோதனையைத் தொடங்க உள்ளது.

➢ இந்திய இரயில்வே

- ✓ இந்திய ரயில்வேயின் முதல் பாட் ஹோட்டல் - நவம்பர் மாதம் மும்பையில் உள்ள சர்ச்கேட் நிலையத்தில் இருந்து ஒன்றிய இரயில்வே இணை அமைச்சர் ராவ்சாகேப் தன்வே அவர்களால் மெய்நிகராகத் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
- ✓ காப்ஸ்யூல் ஹோட்டல்கள் என்றும் அழைக்கப்படும் இந்த பாட் ஹோட்டல், பல சிறிய படுக்கை அளவிலான காப்ஸ்யூல்களைக் கொண்டுள்ளது. இது குறைந்த விலையில் ஒரு தங்குவதற்கான வசதியை வழங்குகிறது.

➢ LINAC- NCDC மீன்வள வணிக அடைகாக்கும் மையம் (LINAC- NCDC Fisheries Business Incubation Centre) (LIFIC)

- ✓ உண்மையான சந்தை நிலவரம் சார்ந்த நிலைமைகளின்கீழ் மீன்வளத் தொடக்கநிலைத் தொழில்களை வளர்ப்பதற்காக ஹரியானாவின் குருகிராமில் இந்த வகையிலேயே முதன்மையாக தனித்துவமான மீன்வள வணிக காப்பகம் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த இன்குபேட்டர் LINAC- NCDC மீன்வள வணிக அடைகாக்கும் மையம் என்று அழைக்கப்படுகிறது. இந்த மையமானது ஒன்றிய அரசின் முன்னோடித் திட்டமான

பிரதமரின் மத்ஸ்ய சம்பட யோஜனா (Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana) திட்டத்தின்கீழ் ரூ.3.23 கோடி செலவில் தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- **புதிய மாதிரி சலுகை ஒப்பந்தம் (Model Concession Agreement) - 2021 அறிவிக்கப்பட்டது**
- ✓ துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகளுக்கான ஒன்றிய அமைச்சர் சர்பானந்தா சோனோவால், 18 நவம்பர் 2021 அன்று, பெரிய துறைமுகங்களில், அரசு மற்றும் தனியார் பங்களிப்புடன் கூடிய (Public-Private Partnership) திட்டங்களுக்கான திருத்தப்பட்ட மாதிரி சலுகை ஒப்பந்தம் 2021ஐ அறிவித்தார்.
- ✓ இது எதிர்காலத்தில் பெரிய துறைமுகங்களில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ள அனைத்து அரசு மற்றும் தனியார் பங்களிப்புடன் கூடிய திட்டங்களுக்கும், ஏலம் எடுக்கும் கட்டத்தில் உள்ள திட்டங்களுக்கும் பொருந்தும்.

- **ரெசாங் (Rezang) போர் நினைவுச் சின்னம்**
- ✓ ஒன்றிய பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங், 18 நவம்பர் 2021 அன்று, லடாக்கின் ரெசாங் லாவின் புதிதாக மாற்றியமைக்கப்பட்ட போர் நினைவுச் சின்னத்தைத் திறந்து வைத்தார்.
- ✓ ஜூன் 2020இல் கல்வான் பள்ளத்தாக்கில் சீனர்களுடனான மோதலில் இறந்த வீரர்களின் பெயர்கள் இந்த நினைவகத்தில் உள்ளன.
- ✓ நவம்பர் 18ஆம் தேதி இந்தப் போரின் ஆண்டுவிழாவாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.

- **ஒன்றிய அரசு மூன்று பண்ணைச் சட்டங்களைத் திரும்பப் பெறுகிறது**
- ✓ சர்ச்சைக்குரிய மூன்று விவசாயச் சட்டங்களை தனது அரசு ரத்து செய்யும் என்று அறிவித்துள்ள பிரதமர் நரேந்திர மோடி, போராட்டத்தில் ஈடுபட்டுள்ள விவசாயிகள் தங்கள் வயல்களுக்கும் வீடுகளுக்கும் திரும்பிச் செல்லுமாறு கேட்டுக் கொண்டார்.

- **சர்ச்சைக்குரிய மூன்று மசோதாக்கள்:**
- ✓ விவசாயிகளின் உற்பத்திப் பொருட்கள் வர்த்தகம் மற்றும் வணிகம் (மேம்படுத்துதல் மற்றும் வசதி) மசோதா, 2020.
- ✓ விவசாயிகள் (அதிகாரமளித்தல் மற்றும் பாதுகாப்பு) விலை உத்தரவாதம் மற்றும் பண்ணை சேவைகள் மசோதா, 2020.
- ✓ விவசாயிகளின் உற்பத்திப் பொருட்கள் வர்த்தகம் மற்றும் வணிகம் (மேம்படுத்துதல் மற்றும் வசதி) மசோதா.

- **நிலையான வளர்ச்சிப் பிரிவு (Sustainable Development Cell)**
- ✓ நிலக்கரி அமைச்சகம், தூய்மையான எரிசக்தியின் உறுதிப்பாட்டிற்கு ஏற்ப, 'நிலையான வளர்ச்சிப் பிரிவை' ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ 'பஞ்சாமிர்த வியூகத்தின்'கீழ் COP 26இல் புதிய காலநிலை இலக்குகள் குறித்த பிரதமரின் அறிவிப்பின் பின்னணியில் நிலையான வளர்ச்சிப் பிரிவு உருவாக்கப்பட்டது.

- **ஊராட்சிகள் (வரையறுக்கப்பட்ட பகுதிகள் நீட்டிப்பு) சட்டம் 1996 (Panchayats (Extension to Scheduled Areas) Act 1996**
- ✓ ஊராட்சிகள் (வரையறுக்கப்பட்ட பகுதிகள் நீட்டிப்பு) சட்டம் 1996 விதிகளை விரைவாக அறிவித்து செயல்படுத்துமாறு ஒன்றிய அரசு, மத்தியப் பிரதேசம், சத்தீஸ்கர், ஜார்கண்ட் மற்றும் ஒடிசா ஆகிய மாநிலங்களைக் கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ இந்த நான்கு மாநிலங்களும் இந்திய பழங்குடியின மக்கள் தொகையில் குறிப்பிடத்தக்க பகுதியைக் கொண்டுள்ளன.
- ✓ இந்த ஊராட்சிகள் (வரையறுக்கப்பட்ட பகுதிகள் நீட்டிப்பு) சட்டத்தின் விதிகள், பழங்குடி சமூகங்களின் மரபுகள் மற்றும் பழக்க வழக்கங்களைப் பாதுகாக்கவும் பின்பற்றுவதற்காகவும் உதவுவதற்காக நாட்டின் அட்டவணை 5 பகுதிகளில் உள்ள உள்ளூர் சுய-அரசுகளுக்கு அதிகாரம் அளிக்க முயல்கிறது.

➢ **இந்தியாவின் மிகவும் தூய்மையான நகரம்**

- ✓ மத்தியப் பிரதேசத்தின் இந்தூர் நகரம் 20 நவம்பர் 2021 அன்று ஒன்றிய அரசின் தூய்மை கணக்கெடுப்பு 2021 திட்டத்தின்கீழ் தொடர்ச்சியாக 5வது முறையாக இந்தியாவின் தூய்மையான நகரமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ சூரத் (குஜராத்) மற்றும் விஜயவாடா (ஆந்திரப் பிரதேசம்) ஆகியவை முறையே இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடங்களைப் பிடித்தன.
- ✓ இந்திய மாநிலங்களில் சத்தீஸ்கர், நாட்டின் தூய்மையான மாநிலமாக முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

➢ **TRIFED ஆடி மகோத்சவம்**

- ✓ மேரி கோம், பழங்குடியினர் கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்துதல் மேம்பாட்டு கூட்டமைப்பு நிறுவன (Tribal Cooperative Marketing Development Federation Ltd) ஆடி மகோத்சவத்தின் விளம்பரத் தூதராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ TRIFED ஆடி மகோத்சவம் ஒரு தேசிய பழங்குடியினத் திருவிழாவும் மற்றும் பழங்குடியினர் விவகார அமைச்சகம் மற்றும் டிரை∴பெட் ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முயற்சியாகும்.

➢ **தேசிய வள கணக்கியல் (National Resources Accounting)**

- ✓ கணக்குகள் மற்றும் தணிக்கைத் துறைத் தலைவர் (The Comptroller and Auditor General) – மாநிலங்களின் கனிம மற்றும் எரிசக்தி வளங்களின் கடுமையான ஆய்வு மற்றும் கணக்கீட்டை உறுதி செய்வதற்காக தேசிய வளக் கணக்கியல் செயல்முறையைத் தொடங்கியுள்ளார்.
- ✓ அனைத்து மாநிலங்களும் யூனியன் பிரதேசங்களும் 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான கனிம மற்றும் எரிசக்தி வளங்களின் 'சொத்துக் கணக்கை' அடுத்த ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்குள் சமர்ப்பிக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

➢ தூய்மை கணக்கெடுப்பு விருதுகள் - 2021 (**Swachh Survekshan Awards - 2021**)

- ✓ தூய்மை கணக்கெடுப்பு விருதுகள் 2021'ல், குப்பையில்லாத மற்றும் தூய்மையான நகரங்களுக்கான நட்சத்திர மதிப்பீட்டைப் பெற்ற 342 நகரங்களை குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் கவுரவிப்பார்.
- ✓ 'ச∴பைமித்ரா பாதுகாப்பு சவால்' திட்டத்தின்கீழ், தூய்மை அமிர்த மகோத்சவ், சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட நகரங்களை அங்கீகரிப்பதன்மூலம், துப்புரவுப் பணியாளர்களையும் கௌரவிக்கும்.
- ✓ தூய்மை கணக்கெடுப்பு என்பது இந்தியாவில் சுகாதாரத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு அரசு முயற்சியாகும்.

➢ **நானோ தொழில்நுட்பத்திற்காக ஒன்றிய அரசு**

- ✓ ஒன்றிய கல்வி அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் ஐஐடி கவுகாத்தியில் நானோ தொழில்நுட்பத்திற்கான அதிநவீன மையம் மற்றும் இந்திய அறிவு அமைப்புக்கான மையத்தைத் திறந்து வைத்தார். அவர் தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020 செயலாக்கம் பற்றிய புத்தகத்தையும் வெளியிட்டார்.
- ✓ நானோ தொழில்நுட்த்திற்கான மையம், எதிர்கால சவால்களை எதிர்கொள்ளவும், நானோ தொழில்நுட்பத்தில் தொழில்துறையுடன் இணைந்து கல்விசார் கூட்டாண்மைகளை அதிகரிக்கவும் பாடுபடும்.

➢ கிரிப்டோ கரன்சி மற்றும் அதிகாரபூர்வ டிஜிட்டல் கரன்சியை முறைப்படுத்துதல் மசோதா, 2021

- ✓ ஒன்றிய அரசு – நவம்பர் மாதம் தொடங்கும் நாடாளுமன்ற குளிர்காலக் கூட்டத் தொடரில், கிரிப்டோகரன்சி மற்றும் அதிகாரபூர்வ டிஜிட்டல் கரன்சியை முறைப்படுத்துதல் மசோதா 2021ஐ அறிமுகப்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள இந்தச் சட்டமானது, அதிகாரபூர்வ டிஜிட்டல் நாணயத்தை உருவாக்குவதற்கான கட்டமைப்பையும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கிக்கு ஏற்படுத்திக் கொடுக்கும்.

➢ 'பாரத் கௌரவ்' இரயில்கள்

- ✓ இந்திய இரயில்வே துறை – பயண மற்றும் சுற்றுலா ஆபரேட்டர்கள், மாநில சுற்றுலா நிறுவனங்கள் மற்றும் ஆர்வமுள்ள எந்தவொரு தரப்பினரையும் மையக் கருத்து அடிப்படையிலான 'பாரத் கௌரவ்' இரயில்களை இயக்குவதற்கு அனுமதிக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- ✓ அவர்கள் விரும்பும் எந்த வழித்தடத்திலும் இந்த இரயில்களை இயக்கலாம் மற்றும் கட்டணத்தையும் அவர்கள் சுதந்திரமாக நிர்ணயம் செய்து கொள்ளலாம்.

➢ பிரதமரின் கரிப் கல்யாண் ஆன் யோஜனா (PM Garib Kalyan Ann Yojna)

- ✓ நவம்பர் மாதத்தில் ஒன்றிய அமைச்சரவை – பிரதமரின் கரிப் கல்யாண் ஆன் யோஜனா திட்டத்தை மார்ச் 2022 வரை தொடர்வதற்கு அனுமதி அளித்தது.
- ✓ இதன்மூலம் நாட்டில் உள்ள 81 கோடி மக்களுக்கு மாதம் 5 கிலோ இலவச உணவு தானியம் வழங்கப்படுகிறது.

➢ பிரதமரின் வீட்டு வசதித் திட்டம் (நகர்ப்புறம்) (Pradhan Mantri Awas Yojana) (Urban)

- ✓ 17 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் 3.61 இலட்சம் வீடுகள் கட்ட ஒன்றிய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ பிரதமரின் நகர்ப்புற வீட்டு வசதித் திட்டத்தின்கீழ் 17 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் 3.6 இலட்சம் வீடுகளைக் கட்டுவதற்கு நவம்பர் 23, 2021 அன்று மத்திய அனுமதி மற்றும் கண்காணிப்புக் குழு (Central Sanctioning and Monitoring Committee) ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

➢ பேரிடர் மேலாண்மை (WCDM)

- ✓ பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர், ராஜ்நாத் சிங், நவம்பர் 24, 2021 அன்று 'பேரிடர் மேலாண்மைக்கான 5வது உலக மாநாட்டை' மெய்நிகராகத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்து உரையாற்றிய அமைச்சர், இயற்கை மற்றும் மனிதனால் ஏற்படும் பேரழிவுகளை வேறுபடுத்திப் பார்க்காமல், இந்தியாவின் கூட்டாளிகளுக்குத்

தேவைப்படும்போது அக்கறை காட்டுவதையும், துணை நிற்பதையும் இந்திய ஆயுதப்படைகள் மீண்டும் மீண்டும் நிரூபித்துள்ளன என்று குறிப்பிட்டார்.

- **கனிம ஆய்வுக்கான அங்கீகாரத் திட்டத்தின் மின்-போர்ட்டல்**

- ✓ ஒன்றிய நிலக்கரி, சுரங்கங்கள் மற்றும் நாடாளுமன்ற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சர் ஸ்ரீபிரகலாத் ஜோஷி. 23 நவம்பர் 2021 அன்று, கனிம ஆய்வுக்கான அங்கீகாரத் திட்டத்தின் மின்-போர்ட்டலைத் (**E-portal of accreditation scheme for Mineral exploration**) தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் பற்றிய 5வது தேசிய மாநாட்டில் இந்த போர்ட்டல் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

- **இந்தியாவில் ஆரம்ப சுகாதாரப் பராமரிப்பு**

- ✓ நகர்ப்புறங்களில் விரிவான ஆரம்ப சுகாதார சேவைக்கான அணுகலை வலுப்படுத்தவும் மேம்படுத்தவும் இந்திய அரசும் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியும் நவம்பர் 23, 2021 அன்று 300 மில்லியன் டாலர் கடன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ✓ இந்தத் திட்டம் 13 மாநிலங்களில் உள்ள நகர்ப்புறங்களில் செயல்படுத்தப்படும்.

- **நொய்டா சர்வதேச விமானநிலையம்**

- ✓ நவம்பர் 25 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி – உத்திரப் பிரதேசத்தில் உள்ள ஜெவார், கௌதம் புத்தா நகரில் நொய்டா சர்வதேச விமான நிலையத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ✓ ஆசியாவிலேயே மிகப்பெரிய விமான நிலையமாக இருக்கும் இந்த விமான நிலையம், தேசியத் தலைநகர் இந்திரா காந்தி சர்வதேச விமான நிலையத்திலிருந்து சுமார் 72 கிமீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- ✓ இந்த விமான நிலையத்தின் முதல் கட்டப் பணிகளை 2024 ஆம் ஆண்டுக்குள் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இது இந்தியாவின் முதல் நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வு விமான நிலையமாகவும் இருக்கும்.

- **ஆற்று நகரங்கள் கூட்டணி**

- ✓ ஜல் சக்தி அமைச்சர் 25 நவம்பர் 2021 அன்று ஆற்று நகரங்கள் கூட்டணியைத் தொடங்கி வைக்கிறார்.
- ✓ இந்தக் கூட்டணியானது இந்தியாவில் உள்ள ஆற்று நகரங்களுக்கு, நகர்ப்புற ஆறுகளின் நிலையான மேலாண்மைக்கான தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொள்ளவும், விவாதிக்கவும், தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொள்ளவும் ஒரு பிரத்யேக தளமாக விளங்குகிறது.
- ✓ இது நெட்வொர்க்கிங், திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆதரவு ஆகிய மூன்று பரந்த கருப்பொருட்களில் கவனம் செலுத்தும்.

- **ஊதிய விகிதக் குறியீடு (Wage Rate Index)**

- ✓ ஒன்றிய தொழிலாளர் அமைச்சகம் 2016=100 அடிப்படை ஆண்டாகக் கொண்டு, புதிய ஊதிய விகிதக் குறியீட்டின் தொடரை வெளியிட்டுள்ளது. இது பழைய தொடரை 1963-65=100 என்ற அடிப்படையுடன் மாற்றும்.
- ✓ பொருளாதாரத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களைப் பிரதிபலிக்கவும், தொழிலாளர்களின் ஊதிய முறையைப் பற்றவும் முக்கிய பொருளாதார குறிகாட்டிகளுக்கான அடிப்படை ஆண்டை அரசு அவ்வப்போது திருத்துகிறது.

➢ **கோவிட்-19 மற்றும் தடுப்பூசி**

- ✓ நவம்பர் 27 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி – நாட்டில் கோவிட்-19 மற்றும் தடுப்பூசி தொடர்பான நிலைமையை மதிப்பாய்வு செய்வதற்கான கூட்டத்திற்குத் தலைமை தாங்கினார்.
- ✓ நவம்பர் 26 அன்று உலக சுகாதார அமைப்பு புதிய மாறுபாடடைந்த பி.1.1.529 அல்லது ஓமிக்ரான்-ஐ (Omicron) 'கவலைப்படத்தக்க மாறுபாடு' என்று அறிவித்த உடனேயே இந்தக் கூட்டம் நடத்தப்பட்டது.

➢ **ஸ்டார் லிங்க் இணைய சேவைகள்**

- ✓ நவம்பர் 26 அன்று, எலோன் மஸ்க் தலைமையிலான ஸ்பேஸ் எக்சின் ஒரு பிரிவான ஸ்டார் லிங்க் இணையச் சேவைகளால் விளம்பரப்படுத்தப்படும் செயற்கைக் கோள் அடிப்படையிலான இணைய சேவைகளுக்கு சந்தா செலுத்தி சேர வேண்டாம் என்று அரசு பொது மக்களுக்கு அறிவுறுத்தியது.
- ✓ எலோன் மஸ்க்-ஆதரவு நிறுவனமானது, தொலைத் தொடர்புத் துறையிடம் அத்தகைய சேவைகளை வழங்குவதற்கான உரிமத்தைப் பெறவில்லை.

➢ **இந்தோ – ஜெர்மானிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மையம் (Indo-German Science & Technology Centre)**

- ✓ நவம்பர் 26 அன்று, இந்தோ-ஜெர்மன் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மையம் - பக்கவாட்டு நுழைவு மூலம் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறையில் பெண்களை மேம்படுத்துவதற்கான இந்த வகையில் முதலாவதான திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ இந்தத் திட்டம், 'அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் ஆராய்ச்சியில் பெண்களின் ஈடுபாடு (Women's Involvement in Science and Engineering Research)' திட்டம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

➢ **உலகின் மிக உயரமான தூண் பாலம்**

- ✓ இந்திய இரயில்வே உலகின் மிக உயரமான தூண் இரயில் பாலத்தை மணிப்பூரில் கட்டுகிறது.
- ✓ இந்தப் பாலம் 141 மீட்டர் உயரத்தில் கட்டப்படுகிறது.

திட்டங்கள்

➢ "பால் சஹகார் (Dairy Sahakar)" திட்டம்

- ✓ ஒன்றிய உள்துறை அமைச்சர், அமீத் ஷா, அக்டோபர் 31, 2021 அன்று பால் சஹகார் திட்டத்தைத் தொடங்கினார். விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குதல் மற்றும் ஆத்மநிர்பர் பாரதத்தை உருவாக்குதல் ஆகிய நோக்கங்களுடன் குஜராத் மாநிலம் ஆனந்த் என்ற இடத்தில் இந்தத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் ரூ.5000 கோடி முதலீட்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ 'கூட்டுறவிலிருந்து செழிப்பு வரை' என்ற தொலைநோக்குப் பார்வையை நனவாக்குவதற்காக, கூட்டுறவு அமைச்சகத்தின்கீழ் உள்ள தேசிய கூட்டுறவு அபிவிருத்திக் கழகம் (NCDC) ஆல் இது செயல்படுத்தப்படும்.
- ✓ பால் கொள்முதல், மாடு வளர்ப்பு, தர உறுதி, பிராண்டிங், பேக்கேஜிங், போக்குவரத்து, பால் மற்றும் பால் பொருட்களை சேமித்தல் மற்றும் பால் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளுக்குத் தகுதியுள்ள கூட்டுறவு அமைப்புகளுக்கு தேசிய கூட்டுறவு அபிவிருத்திக் கழம் நிதியுதவி அளிக்கும்.

➢ ஆயுஷ்மான் மத்திய ஆயுத காவல் படைகள் சுகாதார அட்டை திட்டம் (Ayushman CAPF Health Card Scheme)

- ✓ ஒன்றிய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா நவம்பர் 3, 2021 அன்று புதுடெல்லியில் தேசிய அளவில் ஆயுஷ்மான் மத்திய ஆயுத காவல் படைகள் திட்ட சுகாதார அட்டைகளை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ✓ ஆயுஷ்மான் சிஏபிஎப் திட்டம், ஏழு மத்திய ஆயுதப்படை காவல் படைகளில் பணியாற்றும் பணியாளர்கள் மற்றும் அவர்களைச் சார்ந்தவர்களுக்கு சுகாதாரப் பாதுகாப்பு வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ ஜனவரி 23, 2021 அன்று, ஒன்றிய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா ஆயுஷ்மான் மத்திய ஆயுத காவல் படைகள் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த ஆயுஷ்மான் சிஏபிஎப் திட்டமானது உள்துறை அமைச்சகம், சுகாதார அமைச்சகம் மற்றும் தேசிய சுகாதார ஆணையம் ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாகும்.

➢ கிருஷி உடான் (Krishi UDAN) 2.0

- ✓ சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகம் - மலைப் பகுதிகள், வடகிழக்கு மாநிலங்கள் மற்றும் பழங்குடியினர் வசிக்கும் பகுதிகளில் இருந்து மக்கும் உணவுப் பொருட்களைக் கொண்டு செல்வதில் கவனம் செலுத்துவதற்காக 'கிருஷி உடான் 2.0' திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ கிருஷி உடான் 2.0ன்கீழ், இந்தியாவில் ஹப் மற்றும் ஸ்போக் மாதிரியை மேம்படுத்தவும், விமான நிலையங்களில் சரக்கு டெர்மினல்களை கட்டம் வாரியாக உருவாக்கவும் இந்த மையம் ஏற்பாடு செய்யும்.
- ✓ கிருஷி உடான் 2.0 திட்டம் நாடு முழுவதும் உள்ள 53 விமான நிலையங்களில் முக்கியமாக வடகிழக்கு மற்றும் பழங்குடியினப் பகுதிகளை மையமாகக் கொண்டு செயல்படுத்தப்படும் மற்றும் விவசாயிகள், சரக்கு அனுப்புபவர்கள் மற்றும் விமான நி'றுவனங்களுக்குப் பயனளிக்கும்.

➢ ஓ-ஸ்மார்ட் (O-SMART)

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு, 2021-26ஆம் ஆண்டிற்கான, 'பெருங்கடல் சேவைகள், மாடலிங், அப்ளிகேஷன், வளங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பம் (O-SMART)' என்ற குடை திட்டத்தைத் தொடர ஒப்புதல் அளித்தது.

- ✓ ஓ-ஸ்மார்ட் என்பது கடல் ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்துதல் மற்றும் முன்கூட்டியே எச்சரிக்கும் வானிலை அமைப்புகளை அமைத்தல் என்ற நோக்கத்துடன் ஆகஸ்ட் 29, 2018 அன்று தொடங்கப்பட்ட ஒன்றிய அரசின் திட்டமாகும்.
- ✓

சர்வதேச செய்திகள்

➢ **காப் 26 (COP26)**

✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி நவம்பர் 1, 2021 அன்று கிளாஸ்கோவில் காலநிலை மாற்றம் குறித்த நாடுகளின் மாநாட்டின் (காப் 26) 26வது அமர்வில் பங்கேற்க உள்ளார்.

✓ காப்-26 மாநாட்டில் கலந்து கொள்வதற்காக பிரதமர் தற்போது இரண்டு நாள் பயணமாக இங்கிலாந்து சென்றுள்ளார். அவர் காலநிலை மாநாட்டின் பின்னணியில் இங்கிலாந்து பிரதமர் போரிஸ் ஜான்சனைச் சந்தித்து இருதரப்பு உறவுகள் குறித்து விவாதிக்க உள்ளார்.

➢ **ஃபைசர்-பயொஎன்டெக் கோவிட் தடுப்பூசி (Pfizer-BioNTech COVID vaccine)**

✓ அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகம், அக்டோபர் 31, 2021 அன்று, 5 முதல் 11 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு ஃபைசர் பயோஎன்டெக் கோவிட்1-9 தடுப்பூசியை அவசர கால நோக்கத்திற்காகப் பயன்படுத்துவதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

✓ இந்த ஃபைசர்-பயோஎன்டெக் கோவிட் தடுப்பூசியானது அமெரிக்காவில் 5 முதல் 11 வயது வரையிலான இளம் குழந்தைகளுக்குப் போடப்படும் முதல் கோவிட்-19 தடுப்பூசி ஆகும். உயர்மட்ட மருத்துவக் குழு அமெரிக்க அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்கியதை அடுத்து இந்த அனுமதி கிடைத்துள்ளது.

➢ **மைக்ரோசாப்ட்**

✓ மைக்ரோசாப்ட நிறுவனம், எம்-கேப் ஆல் ஆப்பிள் நிறுவனத்தை விஞ்சி உலகின் மிகவும் மதிப்பு மிக்க நிறுவனமாக மாறியுள்ளது.

✓ மைக்ரோசாப்ட் கார்ப்பரேஷன் ஆப்பிள் இங்க் நிறுவனத்தை விஞ்சி, சந்தை மூலதனத்தின்மூலம் உலகின் மிகவும் மதிப்புமிக்க பொது வர்த்தக நிறுவனமாக மாறியுள்ளது.

✓ அக்டோபர் 29, 2021 அன்று சந்தையின் முடிவில், ஆப்பிள் சுமார் 2.46 டிரில்லியன் டாலர் மதிப்பைக் கொண்டிருந்தது. ஆனால், மைக்ரோசாப்ட் கிட்டத்தட்ட 2.49 டிரில்லியன் டாலரை எட்டியது. ஆப்பிள் நிறுவனம் ஒரு வருடத்திற்கும் மேலாக முதலிடத்தில் இருந்து வந்துள்ளது. ஜுன் மாதத்தில் 2 டிரில்லியன் டாலர் சந்தை மதிப்பைத் தாண்டிய இரண்டாவது அமெரிக்க பொது நிறுவனமாக மைக்ரோசாப்ட் ஆனது.

➢ **'Vax' என்ற சொல் 2021ஆம் ஆண்டிற்கான ஆகஸ்ஃபோர்டு ஆங்கில அகராதியின் சிறந்த சொல்லாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டது.**

✓ 2021ஆம் ஆண்டின் ஆக்ஸ்போர்டு ஆங்கில அகராதியால் ஆண்டின் சிறந்த சொல்லாக 'Vax' தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. Vax என்பது பசுவைக் குறிக்கும் Vacca என்ற இலத்தீன் சொல்லில் இருந்து பெறப்பட்டது.

✓ Vax என்பது தடுப்பூசிகளுக்கான ஒரு குறுகிய வடிவமாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது மற்றும் ஒரு நபரின் உடல் நோயைப் பெறுவதைத் தடுப்பதற்காக செலுத்தப்படும் ஒரு பொருளைக் குறிக்கிறது.

✓ கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காரணமாக, 2021 ஆம் ஆண்டில் தடுப்பூசி தொடர்பான சொற்கள் அதிகரித்தன. இதில் double-vaxxed, unvaxxed மற்றும் anti-vaxxer போன்ற சொற்களும் அடங்கும்.

- **காப்26 – ஒரு சூரியன், ஒரு உலகம் மற்றும் ஒரு கட்டம் முயற்சி (COP26 - One Sun, One World & One Grid initiative)**

✓ ஒரு சூரியன், ஒரு உலகம் மற்றும் ஒரு கட்டம் என்பது சேமிப்புத் தேவைகளைக் குறைப்பது மட்டுமில்லாமல், சூரிய திட்டங்களின் நம்பகத் தன்மையையும் அதிகரிக்கும் என்று காப்26 தலைவர்கள் மாநாட்டின்போது 'தூய்மையான தொழில்நுட்பக் கண்டுபிடிப்பு மற்றும் வளர்ச்சியை துரிதப்படுத்துதல்' என்ற நிகழ்ச்சியில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி கூறினார். ஆக்கபூர்வமான முன்முயற்சியானது, கார்பன் தடம் மற்றும் எரிசக்தி செலவைக் குறைப்பது மட்டுமல்லாமல், பல்வேறு நாடுகள் மற்றும் பிராந்தியங்களுக்கு இடையிலான ஒத்துழைப்பிற்கான புதிய வழியைத் திறக்கும் என்றும் அவர் கூறினார்.

✓ OSOWOG என்பது உலகளாவிய ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்ட சூரிய சக்தி புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி கட்டங்களின் முதல் சர்வதேச நெட்வொர்க் ஆகும்.

✓ இந்த நிகழ்ச்சியின்போது, பிரதமர் நரேந்திர மோடி, 2018 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் நடைபெற்ற சர்வதேச சூரியக் கூட்டணியின் முதல் சட்ட மன்றத்தில், ஒரு சூரியன் ஒரு உலகம் ஒரு கட்டம் யோசனையை தாம் முன்வைத்ததாகக் கூறி, அதை மீண்டும் வலியுறுத்தினார்.

- **முகநூல் (Facebook)**

✓ முகநூல் நிறுவனம், முக அங்கீகார அமைப்பை மூடுகிறது.

✓ முகநூலில் முக அங்கீகார அமைப்பை மூடப்போவதாக மெட்டா நிறுவனம் நவம்பர் 2, 2021 அன்று அறிவித்தது.

✓ அதைத் தேர்வு செய்தவர்கள் இனி புகைப்படங்கள் மற்றும் வீடியோக்களில் தானாக அடையாளம் காணப்பட மாட்டார்கள் என்று அந்நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது. ஒரு பில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களின் முக அங்கீகார மாதிரிகளை மெட்டா நீக்க உள்ளது.

- **காலநிலை நிதியில் 1 டிரில்லியன் டாலர் உயர்வு**

✓ காலநிலை நிதியில் 1 டிரில்லியன் டாலர் உயர்வுக்கு இந்தியா அழைப்பு விடுத்துள்ளது.

✓ ஒன்றிய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ், நவம்பர் 2, 2021 அன்று வளரும் நாடுகளின் நலன்களைப் பாதுகாப்பதற்காக, ஒத்த எண்ணம் கொண்ட வளரும் நாடுகள் நெருக்கமாகப் பணியாற்ற வேண்டும் என்று அழைப்பு விடுத்தார்.

✓ 2009இல் முடிவு செய்யப்பட்ட அளவில் காலநிலை நிதியைத் தொடர முடியாது என்றும், காலநிலை நடவடிக்கை இலக்குகளை அடைவதற்காக குறைந்தபட்சம் 1 டிரில்லியன் டாலராக உயர்த்தப்பட வேண்டும் என்றும் அவர் வலியுறுத்தினார்.

✓ காலநிலை மாற்றத்திற்கு எதிரான போரில், உலகளாவிய தெற்கத்திய நாடுகளின் நலன்களைப் பாதுகாப்பதற்காக LMDCஇன் வலிமை மற்றும் ஒற்றுமையை அமைச்சர் அடிக்கோடிட்டுக் காட்டினார்.

- **ஆன்டிவைரல் கோவிட் மாத்திரை**

✓ கோவிட்டின் போக்கை மாற்றும் கோவிட்-19 வைரஸ் தடுப்பு மாத்திரையை அங்கீகரிக்கும் உலகின் முதல் நாடாக இங்கிலாந்து மாறியுள்ளது.

✓ இது கோவிட்-19 தொற்று நோய்க்கு எதிரான போராட்டத்தில் அமெரிக்காவைத் தளமாகக் கொண்ட மெர்க் மற்றும் ரிட்ஜ்பேக் பயோதெரபியூட்டிக்சால் கூட்டாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ இங்கிலாந்தின் மருந்துகள் மற்றும் சுகாதாரப் பொருட்கள் ஒழுங்குமுறை நிறுவனம் (Medicines and Healthcare products Regulatory Agency) கோவிட்-19 நேர்மறை

முடிவைத் தொடர்ந்து, அறிகுறிகள் தோன்றிய ஐந்து நாட்களுக்குள், மோல்னுபிராவிர் என்ற மருந்தை விரைவில் பயன்படுத்துமாறு பரிந்துரைத்துள்ளது.

- **மகாத்மா காந்தி – நினைவு 5 பவுண்ட் ஸ்டெர்லிங் நாணயம்**

✓ மகாத்மா காந்தியின் வாழ்க்கை மற்றும் பாரம்பரியத்தை நினைவுகூறும் வகையில் இங்கிலாந்து அரசு 5 பவுண்ட் ஸ்டெர்லிங் நாணயத்தை வெளியிட்டுள்ளது. இங்கிலாந்தின் அதிகாரபூர்வ நாணயத்தில் மகாத்மா காந்தி நினைவு கூறப்படுவது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.

✓ இந்த நாணயம் தங்கம் மற்றும் வெள்ளி உள்ளிட்ட பல்வேறு தரநிலைகளில் கிடைக்கிறது. சிறப்பு சேகரிப்பாளர்களின் நாணயத்தை ஹீனா குளோவர் வடிவமைத்தார்.

✓ இந்த நாணயத்தில் இந்தியாவின் தேசிய மலரான தாமரையின் உருவமும், காந்தியின் மிகவும் பிரபலமான மேற்கொள்களில் ஒன்றான, 'எனது வாழ்க்கையே எனது செய்தி' என்ற வாசகமும் இடம்பெற்றுள்ளன.

- **நாசாவின் அறிவியல் இயக்கம் (NASA Science Mission)**

✓ நான்கு விண்வெளி வீரர்கள் - அவர்களின் எண்டவர் என்ற பெயரிலான ஸ்பேஸ் எக்ஸ் க்ரூ டிராகன் காப்ஸ்யூலுடன் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் ஆறுமாத நாசா சாதனை படைத்துவிட்டு அறிவியல் பணியிலிருந்து திரும்பினர்.

✓ அவர்கள் 199 முழு நாட்கள் சுற்றுப் பாதையில் இருந்துவிட்டு பூமிக்குத் திரும்பினர். இது ஒரு முழு அமெரிக்க குழுவிற்கும் மிக நீண்ட காலம் ஆகும்.

✓ இது, இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில் ஸ்பேஸ் எக்ஸ்-நாசா இயக்கம் நிகழ்த்திய முந்தைய 168 நாள் சாதனையை முறியடித்தது.

✓ ஏப்ரல் 23 அன்று புளோரிடாவில் இருந்து புறப்பட்ட ஸ்பேஸ் எக்ஸ் ∴பால்கன் 9 ராக்கெட்டின்மீது சுற்றுவட்டப் பாதையில் நான்கு விண்வெளி வீரர்களும் ஏவப்பட்டனர்.

- **"குழு 3" இயக்கம்**

✓ ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனம் இந்திய வம்சாவளி விண்வெளி வீரர் ராஜா சாரி தலைமையிலான 'குழு 3' திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.

✓ அமெரிக்க விண்வெளி நிறுவனமான நாசா மற்றும் எலோன் மஸ்க்கிற்குச் சொந்தமான தனியார் ராக்கெட் நிறுவனமான ஸ்பேஸ் எக்ஸ் ஆகியவை நவம்பர் 10, 2021 அன்று 'குழு 3' பணியைத் தொடங்கியுள்ளன. இந்தக் 'குழு 3' பணியானது இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த நாசா விண்வெளி வீரர் ராஜா சாரியை அதன் பணித் தளபதியாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ இந்தப் பணியின்கீழ், ஏப்ரல் 2022 வரை ஆறுமாத அறிவியல் பணிக்காக நான்கு விண்வெளி வீரர்கள் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளனர்.

- **'காலநிலை நிதியில்' 1 டிரில்லியன் டாலர் ($1 trillion in 'climate finance')**

✓ புவி வெப்பமயமாவதால் எழும் சவால்களுக்கு ஏற்பவும், தணிக்கவும் வளர்ந்த நாடுகளிடம் இருந்து அடுத்த பத்தாண்டுகளில் ஒரு டிரில்லியன் டாலர் தொகையை இந்தியா கோரியுள்ளது. பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் காலநிலை வாக்குறுதிகளை நிறைவேற்றுவதற்கான நிபந்தனையாக இந்தியா இதை வைத்துள்ளது. இது கிளாஸ்கோவில் நடந்துகொண்டிருக்கும் காலநிலை ஒப்பந்த பேச்சுவார்த்தைகளின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும் ஒரு மூத்த அதிகாரி தெரிவித்தார்.

- ✓ இந்தியாவின் ஐந்து மடங்கு திட்டமானது அதன் பொருளாதாரத்தில் கார்பன் தீவிரத்தைக் குறைத்து இறுதியில் 2070க்குள் நிரக பூஜ்ஜியத்தை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ ஐக்கிய அரபு அமீரகம் COP28ஐ 2023ல் நடத்துகிறது

- ✓ 2023ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய அரபு அமீரகம், 28வது, நாடுகளின் உச்சி மாநாட்டை (Conference of the Parties) நடத்தும் என்று ஐ.நா. காலநிலை மாற்றத்திற்கான கட்டமைப்பு மாநாடு (The UN Framework Convention on Climate Change) அறிவித்தது.
- ✓ இது இரண்டாவது முறையாக மத்திய கிழக்கு நாடுகளில் நடத்தப்படும் வருடாந்திர பேச்சுவார்த்தை ஆகும். அதே சமயம் பெட்ரோலியம் ஏற்றுமதி செய்யும் நாடுகளின் அமைப்பின் உறுப்பினர்களால் மூன்றாவது முறையாக நடத்தப்படுகிறது.

➢ ஃபுமியோ கிஷிடா ஜப்பானின் பிரதமராக மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்

- ✓ நவம்பர் 10, 2021 அன்று தனது ஆளும் கட்சி முக்கியமான நாடாளுமன்றத் தேர்தல்களில் பெரும் வெற்றி பெற்றதைத் தொடர்ந்து ஃபுமியோ கிஷிடா ஜப்பானின் பிரதமராக மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ✓ பாராளுமன்றத்தால் ஒரு மாதத்திற்கு முன்பு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கிஷிடா ஒரு விரைவான தேர்தலுக்கு அழைப்பு விடுத்தார். அதில் அவரது ஆளும் கட்சி 465 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட கீழ் அவையில் 261 இடங்களைப் பெற்றது.
- ✓ அவர் அக்டோபர் 4, 2021 அன்று ஜப்பானின் பிரதமராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

➢ இந்தியா சர்வதேச வர்த்தக கண்காட்சி 2021

- ✓ இந்திய சர்வதேச வர்த்தக கண்காட்சி 2021, 14 நவம்பர்2021 அன்று புது டெல்லியில் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் அவர்களால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ இந்த கண்காட்சியானது, 'சுயசார்பு இந்தியா' என்ற கருப்பொருளில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ✓ பீகார் மாநிலம் கூட்டாண்மை மாநிலம் ஆகும், அதே சமயம் உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் ஜார்க்காண்ட் ஆகியவை கவனம் செலுத்தப்படும் மாநிலங்கள் ஆகும். ஆப்கானிஸ்தான், வங்காளதேசம், பஹ்ரைன், கிர்கிஸ்தான், நேபாளம், இலங்கை, ஐக்கிய அரபு அமீரகம், துனிசியா மற்றும் துருக்கி ஆகியவை அயல்நாட்டு பங்குதாரர்கள் ஆகும்.

➢ உலகின் முதலாவது இலாப நோக்கமற்ற நகரம்

- ✓ சவுதி இளவரசர் முகமது பின் சல்மான் 14 நவம்பர் 2021 அன்று உலகின் முதலாவது இலாப நோக்கமற்ற நகரத்தை நிறுவுவதாக அறிவித்தார்.
- ✓ அது இளவரசர் முகமது பின் சல்மான் இலாப நோக்கமற்ற நகரம் என்று அழைக்கப்படும்.

➢ வசிப்பிட ஒருங்கிணைப்பாளர் (Resident Coordinator)

- ✓ ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது, அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த ஒரு நிலையான வளர்ச்சி நிபுணரான ஷோம்பி ஷார்ப் என்பவரை இந்தியாவில் வசிப்பிட ஒருங்கிணைப்பாளராக நியமித்தது.

APOLLO STUDY CENTRE

- ✓ உலக அமைப்பிற்குள்ளாக, அவர் மிக சமீபத்தில் ஆர்மீனியாவில் ஐக்கிய நாடுகளின் வசிப்பிட ஒருங்கிணைப்பாளராகப் பணியாற்றினார்.

➢ வி பவர் இந்தியா கூட்டாண்மை மன்றம் (WePOWER India Partnership Forum)

- ✓ இந்தியாவில் மின்துறை தொழில்முறை வலையமைப்பில் உள்ள உள்ள தெற்காசிய பெண்களை முன்னேற்றுவதற்காக, வி பவர் இந்தியா கூட்டாண்மை மன்றக் கூட்டம், நவம்பர் 9, 2021 அன்று மெய்நிகர் தளம் மூலமாக நடத்தப்பட்டது.
- ✓ இந்தியா ஸ்மார்ட் கிரிட் ஃபோரம் உடன் இணைந்து உலக வங்கி மற்றும் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி ஆகியவை இந்த நிகழ்வுக்கு ஏற்பாடு செய்தன.
- ✓ இந்த நிகழ்ச்சியில் இந்தியாவில் தூய்மை ஆற்றல் மாற்றத்தில் பெண்களுக்கான வேலை வாய்ப்புகளை விரிவுபடுத்துவது குறித்த குழு விவாதம் நடைபெற்றது.

➢ யுனெஸ்கோ (UNESCO)

- ✓ 2021-25 காலத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி. அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பின் நிர்வாகக் குழுவிற்கு (யுனெஸ்கோ) இந்தியா மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ✓ ஐ.நாவின் மூன்று அரசியலமைப்பு உறுப்புகளில் ஒன்றாகிய யுனெஸ்கோ நிர்வாகக் குழுவிற்கு 2021-25 ஆம் ஆண்டு காலத்திற்கு இந்தியா மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இதற்கான தேர்தல் 17 நவம்பர் 2021 அன்று நடைபெற்றது.

➢ அமெரிக்க அதிபரின் அதிகாரங்கள்

- ✓ அமெரிக்க துணை அதிபர் கமலா ஹாரிஸ் - குறுகிய காலமாகவே இருந்தாலும், நவம்பர் 19 அன்று அமெரிக்க அதிபர் அதிகாரத்தைப் பெற்ற முதல் பெண்மணி ஆனார்.
- ✓ அதிபர் ஜோ பைடன் ஒரு கொலோனோஸ்கோபி செயல்முறைக்காக மயக்க மருந்துக்கு உட்படுத்தப்பட்டபோது, கமலா ஹாரிஸ் மொத்தமாக ஒரு மணி நேரம் 25 நிமிடங்களுக்கு அதிபரின் அதிகாரங்களைப் பெற்றிருந்தார்.
- ✓ அமெரிக்காவின் முதல் பெண், முதல் கருப்பின மற்றும் முதல் தெற்காசிய துணை அதிபர் ஹாரிஸ், மற்றொரு தடையையும் உடைத்தெறிந்தார், நாட்டில் அதிபரின் அதிகாரங்களைப் பெற்றிருந்த முதல் பெண்மணியும் அவரே ஆவார்.

➢ பிட்காயின் நகரம் (Bitcoin City)

- ✓ எல் சால்வடார் உலகின் முதல் 'பிட்காயின் நகரத்தை' உருவாக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ உலகின் முதல் 'பிட்காயின் நகரத்தை' உருவாக்க நாடு திட்டமிட்டுள்ளதாக எல் சால்வடார் அதிபர் நயிப் புக்கெலே (Nayib Bukele) அறிவித்தார்.
- ✓ புதிய நகரம் லா யூனியனின் கிழக்குப் பகுதியில் உருவாக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இது தொடக்கத்தில் பிட்காயின் ஆதரவு பத்திரங்கள் மூலம் நிதியுதவி பெறும்.

➢ உலகின் மிகச் சிறந்த அமைப்பு சார்ந்த வங்கி

- ✓ உலகளாவிய கட்டுப்பாட்டாளர்களால் சிறந்த கடன் வழங்குபவர்களின் சமீபத்திய வருடாந்திர தரவரிசையின்படி, ஜே.பி. மார்கன் சேஸ் வங்கி. மீண்டும் உலகின் அமைப்பு ரீதியாக மிகச் சிறந்த வங்கியாக மாறியுள்ளது.

➢ புதிய ஜெர்மன் அதிபர்

- ✓ 16 ஆண்டுகளாக ஜெர்மனியை வழிநடத்தி வந்த ஏஞ்சலா மெர்க்கலுக்குப் பதிலாக ஓலாஃப் ஷோல்ஸ் ஜெர்மனியின் அடுத்த அதிபராக இருப்பார்.
- ✓ அவர் தற்போது நிதி அமைச்சராக பணியாற்றி வருகிறார்.

➢ **குவைத்தின் புதிய பிரதமர்**

✓ குவைத்தின் புதிய பிரதமராக ஷேக் சபா அல் காலித் அல் ஹமத் அல் சபா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➢ **உலக பாரம்பரிய குழு – 2021-25**

✓ 2021 முதல் 2025 வரையிலான நான்கு வருட காலத்திற்கு ஐக்கிய நாடுகளின் உலக பாரம்பரியக் குழுவிற்கு இந்தியா தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

➢ **ஓமிக்ரான் என்ற புதிய வகை கோவிட் மாறுபாடு**

✓ புதிய கோவிட்-19 மாறுபாடு, பி.1.1.529, தென்னாப்பிரிக்காவில் முதன் முதலில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இது உலக சுகாதார அமைப்பால் 'கவலைப்படத் தக்க மாறுபாடு' என்று வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

✓ சார்ஸ் கோவி-2 இன் இந்த வகை மாறுபாடு ஓமிக்ரான் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

✓ இந்த வகை மாறுபாடு தென்னாப்பிரிக்காவின் போட்ஸ்வானா பகுதியில் நவம்பர் 24 அன்று முதன் முதலில் கண்டறியப்பட்டது.

➢ **உலகின் மிகப் புதிய குடியரசு நாடு**

✓ முன்னாள் பிரிட்டிஷ் காலனியாகிய பார்படாஸ் - இந்த வாரம் உலகின் புதிய குடியரசாக மாறியுள்ளது.

✓ அதன் கடற்கரைகள் மற்றும் கிரிக்கெட் மீதான ஆர்வம் ஆகியவற்றால் பிரபலமான பார்படாஸ், அதன் அரச தலைவரான இரண்டாம் எலிசபெத் மகாராணிக்குப் பதிலாக அதன் தற்போதைய பிரதிநிதியான கவர்னர் ஜெனரல் சாண்ட்ரா மேசனைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.

➢ **புதிய பிரதமராக பீட்டர் ஃபியலா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.**

✓ பீட்டர் ஃபியலா செக் குடியரசின் புதிய பிரதமராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். அக்டோபரின் அவரது தேர்தல் வெற்றிக்குப் பிறகு அதிபர் மிலோஸ் ஜெமான், நவம்பர் 28 அன்று அவரைப் பிரதமராக நியமித்தார்.

➢ **2021ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த சொல்**

✓ அமெரிக்க பதிப்பக நிறுவனமான மெரியம்-வெப்ஸ்டெர், 2021ஆம் ஆண்டின் சிறந்த சொல்லாக 'தடுப்பூசி' என்ற சொல்லைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.

➢ **டிவிட்டர் நிறுவனத்தின் தலைமைச் செயல் அலுவலர்**

✓ ஐஐடி மும்பை முன்னாள் மாணவரும், ட்விட்டரின் தலைமை தொழில்நுட்ப அதிகாரியுமான பராக் அகர்வால், சமூக ஊடக தளமான ட்விட்டரின் தலைமைச் செயல் அலுவலராகப் பொறுப்பேற்க உள்ளார்.

➢ **இன்டர்போல் அமைப்பின் தலைவர்**

✓ சர்வதேச குற்றவியல் காவல்துறை அமைப்பாகிய இன்டர்போல் (The International Criminal Police Organization) துருக்கினியின் இஸ்தான்புல்லில் நடைபெற்ற 89வது இன்டர்போல் பொதுச் சபை கூட்டத்தில், இன்ஸ்பெக்டர் ஜெனரல் அகமது நாசர் அல்-

ரைசியை (ஐக்கிய அரபு அமீரகம்) 4 ஆண்டு காலத்திற்கு தலைவராகத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.

- **2025க்குள் மிதக்கும் நகரம்**

✓ கடல் மட்டம் உயர்வதால் ஏற்படும் வெள்ளப் பிரச்சினையைச் சமாளிப்பதற்காக உலகின் முதல் மிதக்கும் நகரத்தை தென் கொரியா விரைவில் பெறப் போகிறது.

✓ இந்த மிதக்கும் நகரத் திட்டம் என்பது ஐ.நா மனித குடியேற்றத் திட்டம் [UN Human Settlement Programme (UN-Habit)] மற்றும் ஓசனிக்ஸ் (OCEANIX) ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாகும்.

- **ஸ்வீடனின் முதல் பெண் பிரதமர் மீண்டும் வருகிறார்**

✓ கடந்த வாரம் ஸ்வீடனின் முதல் பெண் பிரதமராக இருந்த மக்டலேனா ஆண்டர்சன், பட்ஜெட் தோல்வியால் ஒரு கூட்டணிக் கூட்டாளியால் ராஜினாமா செய்வதற்கு சில மணி நேரங்களுக்கு முன்பு, திங்களன்று மீண்டும் அரசின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

APOLLO STUDY CENTRE

இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

➢ **நான்கு நாடுகளுக்கு தடுப்பூசி ஏற்றுமதி**

✓ இந்தியா – மியான்மார், பங்களாதேஷ், நேபாளம் மற்றும் ஈரான் ஆகிய நான்கு நாடுகளுக்கு தடுப்பூசி ஏற்றுமதியை மீண்டும் தொடங்குகிறது.

✓ ஏப்ரல் - மே மாதங்களில் இந்தியாவில் இரண்டாவது அலை தாக்கியதால், அதிகரித்து வரும் கோவிட்-19 நேர்வுகள் காரணமாக தடுப்பூசி ஏற்றுமதியை ஒன்றிய அரசு நிறுத்தி வைத்திருந்தது.

✓ இந்தியாவில் இப்போது தடுப்பூசிகளின் நீண்ட பட்டியல் உள்ளது – கோவோவாக்ஸ், கார்பெவாக்ஸ், ஜிகோவ்டி, ஜென்னோவாவின் எம்ஆர்என்ஏ தடுப்பூசி - இவை ஒழுங்குமுறை ஒப்புதலின் பல்வேறு கட்டங்களில் உள்ளன.

➢ **21வது இந்தியா – ரஷ்யா ஆண்டு உச்சி மாநாடு**

✓ ரஷ்ய அதிபர் விளாடிமிர் புதின் - பிரதமர் நரேந்திர மோடியுடன் 21வது இந்தியா – ரஷ்யா ஆண்டு உச்சி மாநாட்டிற்காக டிசம்பர் 6ஆம் தேதி இந்தியா வருகிறார்.

✓ 2019 நவம்பரில் பிரேசிலியாவில் நடைபெற்ற பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாட்டின் பின்னணியில் இரண்டு தலைவர்களும் சந்தித்துப் பேசும் முதல் நேருக்கு நேர் சந்திப்பு இதுவாகும்.

➢ **அதிபர் தேர்தல் - உஸ்பெகிஸ்தான்**

✓ தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் சுஷில் சந்திரா- அக்டோபர் 24ஆம் தேதி நடைபெறவுள்ள அதிபர் தேர்தலுக்காக உஸ்பெகிஸ்தானுக்கு சர்வதேச பார்வையாளராக நான்கு நாட்கள் விஜயம் செய்தார்.

✓ அக்டோபர் 21-25 வரை மூன்று பேர் கொண்ட தூதுக் குழுவை தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் உஸ்பெகிஸ்தானுக்கு வழிநடத்திச் சென்றார்.

✓ உஸ்பெகிஸ்தான் அதிபர் ஷவக்த் மிர்சியோயேவ் (Shavkat Mirziyoyev) தேர்தலில் 80 விழுக்காட்டிற்கும் அதிகமான வாக்குகளைப் பெற்று வெற்றி பெற்று இரண்டாவது ஐந்தாண்டு காலத்திற்கு மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

➢ **பாரத் பயோடெக் நிறுவனத்தின் கோவாக்சின் தடுப்பூசி**

✓ அங்கீகரிக்கப்பட்ட கோவிட்-19 தடுப்பூசிகளின் பட்டியலில் பாரத் பயோடெக்கின் கோவேக்சினை ஆஸ்திரேலியா சேர்த்துள்ளது.

✓ ஆஸ்திரேலியா அரசு நவம்பர் 1, 2021 அன்று. ஆஸ்திரேலியாவில் பயணிகளின் தடுப்பூசி நிலையை நிறுவுவதற்காக பாரத் பயோடெக் நிறுவனத்தின் கோவாக்சின் கோவிட்-19 தடுப்பூசியை அங்கீகரிப்பதாக அறிவித்தது.

➢ **இந்தியாவும் இஸ்ரேலும்**

✓ இந்தியாவும் இஸ்ரேலும் - இருதரப்பு பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பை அதிகரிப்பதற்காக புதிய பணிக்குழு மற்றும் துணை பணிக்குழுவை அமைக்க முடிவு செய்துள்ளன.

✓ சமீபத்தில் இஸ்ரேலின் டெல் அவிவ் நகரில் நடைபெற்ற 15வது இந்தியா - இஸ்ரேல் செயற்குழு கூட்டத்தில் இது ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டது.

➢ **இந்தியா மற்றும் பூட்டான்**

✓ இந்தியாவும் பூட்டானும் 7 நுழைவு – வெளியேறு வர்த்தக புள்ளிகளைச் சேர்ப்பதற்காக பரிமாற்றுக் கடிதங்களை (**Letters of Exchange**) வெளியிட்டன.

- ✓ நவம்பர் 2021இல், வர்த்தகம் மற்றும் போக்குவரத்துச் சிக்கல்களைப் பற்றி விவாதித்த நாடுகளுக்கு இடையிலான வர்த்தகச் செயலாளர் அளவிலான கூட்டத்தின்போது வழங்கப்பட்ட பரிமாற்றக் கடிதங்கள் மூலம் இந்தியாவும் பூட்டானும் வர்த்தகத்திற்கான ஏழு கூடுதல் நழைவு-வெளியேறும் புள்ளிகளை முறைப்படுத்தின.
- ✓ இந்த முறைப்படுத்துதலானது வர்த்தக இணைப்பை அதிகரிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளின் ஒரு பகுதியாகும்.

➢ அமெரிக்காவில் - தீபாவளி ஒரு தேசிய விடுமுறையாக அறிவிக்கப்பட்டது

- ✓ தீபாவளியை ஒரு தேசிய விடுமுறையாக அறிவிக்கும் மசோதாவை அமெரிக்க அட்டர்னி ஜெனரல் தாக்கல் செய்தார்.
- ✓ நியூயார்க்கின் காங்கிரஸ் உறுப்பினர் கரோலின் பி மலோனி தலைமையிலான அமெரிக்க நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள், நாட்டில் தீபாவளியை தேசிய விடுமுறையாக அறிவிக்கும் மசோதாவை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளனர்.
- ✓ பிரதிநிதிகள் சபையில் தீபாவளி தினச் சட்டத்தை அட்டார்னி அறிவித்தார். இந்த முக்கியச் சட்டம் பல சட்டமியற்றுபவர்களால் ஆதரிக்கப்படுகிறது.

➢ சர்வதேச சூரியக் கூட்டணி (International Solar Alliance)

- ✓ நவம்பர் 10 அன்று அமெரிக்கா - இந்தியா மற்றும் பிரான்சால் தொடங்கப்பட்டு ஊக்குவிக்கப்பட்ட 'சர்வதேச சூரியக் கூட்டணி' அடிப்படையிலான அரசுகளுக்கு இடையேயான ஒப்பந்தத்தின் 101வது உறுப்பு நாடாக சேர்ந்து கொண்டது.
- ✓ காப் 26 காலநிலை உச்சி மாநாட்டில் கிளாஸ்கோவில் நடந்த சர்வதேச சூரியக் கூட்டணி கட்டமைப்பு ஒப்பந்தத்தில் காலநிலைக்கான அமெரிக்க அதிபரின் சிறப்பு தூதர்ஜான் கெர்ரி கையெழுத்திட்டார்.
- ✓ பிரதமர் மோடி மற்றும் பிரான்ஸ் முன்னாள் அதிபர் பிராங்கோயிஸ் ஹாலண்டே ஆகியோரால் 2015 ஆம் ஆண்டு சர்வதேச சூரியசக்தி கூட்டணி தொடங்கப்பட்டது.

➢ உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO)

- ✓ இந்தியா – உலக வர்த்தக அமைப்பில் மீன்வளத்துறை மானியத்தைக் குறைப்பதற்கான ஒப்பந்தத்திற்கான சமீபத்திய வரைவை இந்தியா நிராகரித்துள்ளது.
- ✓ இந்தியாவைப் பொறுத்தவரை, முன்மொழியப்படும் மீன்வள மானிய ஒப்பந்தத்தின் வரைவு பலவீனமாக இருந்தது, சமநிலையற்றது மற்றும் சர்வதேச கடலை சுரண்டும் நார்வே, சீனா மற்றும் ஜப்பான் போன்ற நாடுகளுக்கு ஆதரவாக இருந்தது.
- ✓ தொலைதூர நீர் மீன்பிடியில் ஈடுபடும் நாடுகள் மற்றும் அவற்றின் இயற்கையான புவியியல் பகுதிக்கு அப்பால் உள்ள நாடுகள் தங்களின் பிரத்தியேக பொருளாதார மண்டலங்களுக்கு (200 நாட்டிகல் மைல்) அப்பால் சர்வதேச கடல் பகுதியில் மீன்பிடிக்கும் பகுதிகளில் 25 ஆண்டுகளுக்கு மானியம் வழங்குவதை நிறுத்த வேண்டும் என்று இந்தியா பரிந்துரைக்கிறது.

➢ இந்தியா - இலங்கை நாடாளுமன்ற நட்புறவு சங்கம்

- ✓ இந்தியாவும் இலங்கையும் தங்கள் 'பாராளுமன்ற நட்புறவு சங்கத்தை' புதுப்பித்துள்ளன. அதன் தலைவராக சமல் ராஜபக்ஷ தேர்நதெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ இந்த சங்கம் கடந்த காலத்திலேயே இருந்தது.
- ✓ ஆகஸ்ட் 2020 இல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தற்போதைய பாராளுமன்றத்திற்கு ஏற்ப இது புதுப்பிக்கப்படுகிறது.

- ✓ புதுப்பித்தல் நிகழ்ச்சியில், இலங்கையின் வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் ஜி.எல். பீரிஸ் இந்தியாவுக்கும் இலங்கைக்கும் இடையிலான 'நெருக்கமான நாகரீகமான உறவுகளைக்' குறிப்பிட்டார். இந்தியா இலங்கைக்கு வழங்கிய மிகப்பெரிய கொடை பௌத்தம் என்பதை அவர் குறிப்பிட்டார்.
- ✓ இரு நாடுகளுக்கும் இடையேயான இருதரப்பு உறவுகளை வலுப்படுத்தவும், நாடாளுமன்ற பரிமாற்றங்களுக்கு 'புத்துயிர் கொடுக்கவும்' இந்தச் சங்கம் உதவும்.

APPOLO STUDY CENTRE

மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்

- **சிஐஐ (CII) ஆசிய சுகாதார உச்சி மாநாடு 2021**
- ஒன்றிய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் டாக்டர். மன்சுக் மாண்டவியா – சமீபத்தில் அக்டோபர் 28 அன்று நடைபெற்ற சிஐஐ ஆசிய சுகாதார உச்சிமாநாடு 2021ன் தொடக்க நிகழ்ச்சியில் உரையாற்றினார்.
- இந்த உச்சி மாநாட்டிற்கான மையக்கருத்து, 'சிறந்த எதிர்காலத்திற்காக சுகாதாரக் கட்டமைப்பை மாற்றுதல்'
- சுகாதாரத் துறையின் சிறந்த எதிர்காலத்திற்காக அணுகல், மலிவு, பொறுப்பு ஏற்பு, தத்தெடுப்பு மற்றும் விழிப்புணர்வு ஆகியவற்றை சிறப்பாகச் செயல்படுத்த அரசு உறுதிபூண்டுள்ளதாக ஒன்றிய அமைச்சர் குறிப்பிட்டார்.
- 'டோக்கனில் இருந்து முழு ஆரோக்கியம் வரை' என்ற கருப்பொருளில் அரசு கவனம் செலுத்தி வருகிறது என்றும் அவர் கூறினார்.
- 'சுகாதார சமூகம், வளமான தேசம்' என்ற நோக்கத்தில் அரசு கவனம் செலுத்தி வருகிறது என்பதை எடுத்துக் காட்டி ஒன்றிய சுகாதார அமைச்சர் தனது உரையை முடித்தார்.

- **ஜி-20 உச்சி மாநாடு ரோம் பிரகடனத்தை ஏற்றுக் கொண்டது**
- இரண்டு நாள் ஜி-20 உச்சி மாநாடு அக்டோபர் 31, 2021 அன்று நிறைவடைந்தது. அந்த உச்சி மாநாட்டின்போது, ரோம் பிரகடனம் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- இந்த உச்சி மாநாட்டின்போது, கோவிட்-19 பெருந்தொற்றை எதிர்த்துப் போராடுதல், சுகாதார உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல், பொருளாதார ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் புதுமைகளை மேம்படுத்துதல் போன்ற உலகளாவிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பிரச்சினைகள் குறித்து தலைவர்கள் விரிவாக விவாதித்தனர்.
- இந்த அமர்வின் முக்கிய கவனம் ஆற்றல் மற்றும் காலநிலையில் இருந்தது.

- **தேசிய பாதகாப்பு 2021 பற்றிய 6வது 'புனே பேச்சுவார்த்தை'**
- தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர் அஜித் தோவல் - அக்டோபர் 28, 2021 அன்று நடைபெற்ற 6வது 'தேசிய பாதுகாப்பு 2021' க்கான புனே பேச்சுவார்த்தையில் தொடக்க உரையை நிகழ்த்தினார்.
- மெய்நிகராக நடைபெற்ற இந்த இரண்டு நாள் மாநாட்டில் உலக சுகாதார அமைப்பின் முதன்மை விஞ்ஞானி டாக்டர். சௌமியா சுவாமிநாதன் சிறப்புரை ஆற்றினார்.
- இந்த ஆண்டு நடைபெறும் மாநாட்டின் கருப்பொருள் 'பேரிடர்கள் மற்றும் பெருந்தொற்று நோய்களின் யுகத்தில் தேசிய பாதுகாப்பு தயார்நிலை' என்பதாகும்.
- மாநாட்டில் பங்கேற்றவர்கள் இந்தியாவின் தேசிய பாதுகாப்பில் பேரழிவுகள் மற்றும் பெருந்தொற்றுகளின் தாக்கம் பற்றி விவாதித்ததோடு அவற்றைச் சமாளிப்பதற்கான உத்திகளையும் பரிந்துரைத்தனர்.

- **கோவா கடல்சார் உச்சிமாநாடு (Goa Maritime Conclave) – 2021**
- கோவா கடல்சார் உச்சி மாநாட்டின் மூன்றாவது பதிப்பு – 2021 – நவம்பர் 7 முதல் 9, 2021 வரை கோவாவின் கடற்படை போர் கல்லூரியின்கீழ் இந்திய கடற்படையால் நடத்தப்படுகிறது.

- ✓ இந்த கோவா கடல்சார் உச்சி மாநாட்டின் இந்த பதிப்பின் கருப்பொருள், ‘கடல் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ந்து வரும் பாரம்பரியமற்ற அச்சுறுத்தல்கள்: ஐஓஆர் (IOR) கடற்படைகளுக்கான செயலூக்கமான பங்கிற்கான ஒரு நேர்வு’ என்பதாகும்.
- ✓ இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் கோவா கடல்சார் உச்சி மாநாடு என்பது கடல்சார் பாதுகாப்புத் தலைவர்கள் மற்றும் கல்வியாளர்களுக்கு பன்னாட்டுத் தளத்தை வழங்கும் இந்தியக் கடற்படையின் சிறந்த ஒரு முயற்சியாகும்.
- ✓ இந்த மாநாட்டின் ஒரு பகுதியாக, பார்வையாளர்கள் இந்தியாவின் உள்நாட்டு கப்பல் கட்டும் தொழிலை ‘மேக் இந்தியா கண்காட்சியில்’ கண்டுகளிப்பார்கள்.

➢ cOcOn 2021

- ✓ பாதுகாப்புப் படைத்தலைவர் பிபின் ராவத் நவம்பர் 12, 2021 அன்று வருடாந்திர இணையப் பாதுகாப்பு மற்றும் ஹேக்கிங் மாநாடான cOcOn 2021 ஐத் தொடங்கி வைக்கிறார்.
- ✓ ‘மேம்படுத்துதல், மாற்றியமைத்தல் மற்றும் சமாளித்தல்’ என்ற மையக் கருத்தின் அடிப்படையில் இந்த ஆண்டு, இந்த மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இதில் நவம்பர் 10 மற்றும் 11 ஆகிய தேதிகளில் மாநாட்டிற்கு முந்தைய இரண்டு நாள் பயிலரங்கு நடைபெறும். அதைத் தொடர்ந்து அடுத்த இரண்டு நாட்களிலும் முதன்மை மாநாடு நடைபெறும்.
- ✓ சர்வதேச தகவல் பாதுகாப்பு தினத்தின் ஒரு பகுதியாக, ‘மேம்படுத்துதல், மாற்றியமைத்தல் மற்றும் சமாளித்தல்’ என்ற மையக் கருத்தின் அடிப்படையில் இந்த ஆண்டு இந்த மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

➢ ஆப்கானிஸ்தான் பற்றிய டெல்லி பிரகடனம்

- ✓ நவம்பர் 10 அன்று, தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர் அஜித் தோவல் - ஆப்கானிஸ்தான் தொடர்பான டெல்லி பிராந்திய பாதுகாப்பு உரையாடலுக்குத் தலைமை தாங்கினார்.
- ✓ இதில் ரஷ்யா, ஈரான், கஜகஸ்தான், கிர்கிஸ்தான், தஜிகிஸ்தான், துர்க்மெனிஸ்தான் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு ஆலோசகர்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு கவுன்சில் செயலாளர்கள் கலந்து கொண்டனர்.
- ✓ ஒரு கூட்டு அறிக்கை – ஆப்கானிஸ்தான் மீதான டெல்லி பிரகடனம்- ஆப்கானிஸ்தான் பிரதேசத்தை எந்த பயங்கரவாத செயல்களுக்கும் தங்குமிடமாகவோ, பயிற்சி. திட்டமிடல் அல்லது நிதியுதவி செய்யவோ பயன்படுத்தக்கூடாது என்று வலியுறுத்தியது.
- ✓ மேலும், கோவிட்-19ஐக் கட்டுப்படுத்த ஆப்கானிஸ்தானுக்கு உதவ வேண்டியதன் அவசியத்தையும் இந்த கூட்டுப் பிரகடனம் குறிப்பிட்டுக் காட்டுகிறது.

➢ நடப்பு COP26 உச்சி மாநாட்டில் இ-அம்ரித் போர்ட்டல் இந்தியாவால் தொடங்கப்பட்டது.

- ✓ இங்கிலாந்தின் கிளாஸ்கோவில் நடைபெற்று வரும் கோப் 26 உச்சி மாநாட்டில் இ-அம்ரித் போர்ட்டல் இந்தியாவால் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ இ-அம்ரித் போர்ட்டல் என்பது மின்சார வாகனங்கள் பற்றிய ஒரு இணைய தளமாகும்.
- ✓ இங்கிலாந்து அரசுடன் நித்தி ஆயோக் மேற்கொண்ட ஒரு கூட்டு அறிவு பரிமாற்றத் திட்டத்தின்கீழ், இ-அம்ரித் போர்ட்டலை உருவாக்கி வழங்கியுள்ளது.
- ✓ இ-அம்ரித் போர்ட்டலின் நோக்கம் மின்சார வாகனங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதில் அரசின் முயற்சிகளை நிறைவு செய்வதே ஆகும். மின்சார வாகனங்களுக்கு மாறுவதன் நன்மைகள் குறித்து நுகர்வோருக்கு உணர்த்துவதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ **ஆளுநர்கள் மற்றும் துணை நிலை ஆளுநர்களின் 51வது மாநாடு**

✓ குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் - நவம்பர் 10ஆம் தேதி குடியரசுத் தலைவர் மாளிகையில் ஆளுநர்கள் மற்றும் துணை நிலை ஆளுநர்களின் 51 வது மாநாட்டுக்குத் தலைமை வகித்தார்.

✓ இந்த மாநாட்டில் அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் ஆளுநர்கள் மற்றும் துணைநிலை ஆளுநர்கள் அனைவரும் கலந்து கொண்டனர்.

✓ குடியரசுத் தலைவர் தனது உரையின்போது, தேசிய நலன் தொடர்பான பல தலைப்புகளில் பேசிவிட்டு, இந்தத் துறைகளில் இந்தியாவின் வளர்ச்சி குறித்தும் பேசினார்.

✓ ஆளுநர்களின் முதல் மாநாடு 1949இல் குடியரசுத் தலைவர் மாளிகையில் நடைபெற்றது. அந்த மாநாடு இந்தியாவின் கடைசி கவர்னர் ஜெனரலாக இருந்த சி. ராஜகோபாலாச்சாரி தலைமையில் நடைபெற்றது.

➢ **ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் காலநிலை மாற்ற மாநாடு**

✓ எகிப்து – நவம்பர் 2022இல் செங்கடல் ஷார்ம் எல்-ஷெக் (கோப் 27) இல் 2022 ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்ற மாநாட்டின் 27வது அமர்வை அதிகாரபூர்வமாக நடத்துவதற்காகத் தேர்வு செய்யப்பட்டது.

✓ இங்கிலாந்தின் கிளாஸ்கோவில் நடைபெற்ற கோப் 26 மாநாட்டில் இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டது.

✓ செப்டம்பரில், எகிப்தின் அதிபர் அப்தெல் ஃபத்தா அல்-சிசி, ஆப்பிரிக்க கண்டத்தின் சார்பாக கோப் 27 ஐ நடத்துவதற்கு தனது நாட்டின் ஆர்வத்தை அறிவித்தார்.

✓ பாரிஸ் காலநிலை ஒப்பந்தம் - கோப் 21இல் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது மற்றும் 190க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளால் கையொப்பமிடப்பட்டது – புவி வெப்பமடைதலின் விகிதத்தை 1.5 டிகிரி செல்சியசாகக் குறைக்கும் நோக்கத்துடன் 2016 இல் நடைமுறைக்கு வந்தது.

➢ **தென் மண்டல கவுன்சில் கூட்டம்**

✓ ஒன்றிய உள்துறை அமைச்சரும் கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சருமான அமித் ஷா தலைமையில், தென் மண்டல கவுன்சிலின் 29வது கூட்டம் திருப்பதியில் நவம்பர் 14ஆம் தேதி நடைபெற்றது.

✓ இந்தக் கவுன்சிலில் ஆந்திரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு, கர்நாடகா, கேரளா, தெலுங்கானா ஆகிய மாநிலங்களும் புதுச்சேரி, இலட்சத் தீவுகள் மற்றும் அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள் ஆகிய யூனியன் பிரதேசங்களும் கலந்து கொண்டன.

✓ இந்த சந்திப்பின்போது, எல்லை தகராறு, பாதுகாப்பு மற்றும் சாலை, போக்குவரத்து, தொழிற்சாலைகள், நீர் மற்றும் மின்சாரம் போன்ற உள்கட்டமைப்பு தொடர்பான விஷயங்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு பிரச்சினைகள் குறித்து அதிகாரிகள் விவாதித்தனர்.

➢ **அமெரிக்கா மற்றும் சீனா இடையே மெய்நிகர் உச்சி மாநாடு**

✓ அமெரிக்கா மற்றும் சீனாவின் அதிபர்கள் தங்களது முதல் மெய்நிகர் உச்சி மாநாட்டை நவம்பர் 16ஆம் தேதி நடத்த உள்ளனர்.

✓ சீன வெளியுறவு அமைச்சகத்தின் கூற்றுப்படி, அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பைடன் மற்றும் சீன அதிபர் ஜி ஜின்பிங் ஆகியோர் அமெரிக்க –சீனா உறவுகளின் எதிர்காலம் தொடர்பான மூலோபாய பிரச்சினைகள் குறித்து நேர்மையான மற்றும் ஆழமான கருத்துக்களைப் பரிமாறிக் கொள்வார்கள்.

➢ **பெங்களூரு தொழில்நுட்ப உச்சி மாநாடு**

- ✓ துணை ஜனாதிபதி எம். வெங்கையா நாயுடு 2021ஆம் ஆண்டுக்கான மூன்று நாள் முதன்மையான பெங்களூரு தொழில்நுட்ப உச்சி மாநாட்டை (Bengaluru Tech Summit) தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த உச்சி மாநாட்டை கர்நாடக அரசின் மின்னணுவியல் தகவல் தொழில்நுட்பம், Bt மற்றும் S&T துறை ஏற்பாடு செய்துள்ளது. STPI இதை இணைந்து நடத்தியது.
- ✓ பெங்களூரு தொழில்நுட்ப உச்சி மாநாட்டின் மையக் கருத்து. 'அடுத்ததை இயக்குதல்' (Driving the Next) என்பதாகும்.

➢ மருந்துத் துறையின் முதல் உலகளாவிய கண்டுபிடிப்பு உச்சி மாநாடு (First Global Innovation Summit of Pharmaceuticals Sector)

- ✓ 'மருத்துவத் துறையின் முதல் உலகளாவிய கண்டுபிடிப்பு உச்சி மாநாட்டை' பிரதமர் நரேந்திர மோடி, நவம்பர் 18, 2021 அன்று தொடங்கி வைக்கிறார்.
- ✓ இந்த உச்சி மாநாடு, இந்திய மருந்துத் துறையில் வளர்ச்சிக்கான பெரும் சாத்தியக் கூறுகளைக் கொண்ட வாய்ப்புகளை எடுத்துக்காட்டும்.

➢ சிட்னி பேச்சு வார்த்தை

- ✓ ஆஸ்திரேலிய மூலோபாயக் கொள்கை நிறுவனத்தின் முன் முயற்சியாக சிட்னி பேச்சு வார்த்தை நவம்பர் 17 முதல் 19 வரை நடைபெறுகிறது.
- ✓ இந்தியாவின் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி மற்றும் புரட்சி என்ற தலைப்பில் பிரதமர் மோடி பேசினார்.
- ✓ ஆஸ்திரேலிய அரசு மற்றும் மெட்டா நிறுவனம் இணைந்து நடத்தும் இந்த உச்சி மாநாடு, விண்வெளி, குவாண்டம் கம்ப்யூட்டிங் ரேஸ் போன்ற பொருட்களில் கவனம் செலுத்தும்.

➢ அகில இந்திய தலைமை அதிகாரிகள் மாநாடு (All India Presiding Officers Conference)

- ✓ நவம்பர் 17, 2021 அன்று இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் சிம்லாவில் நடைபெறும் இரண்டு நாள் 82வது அகில இந்திய தலைமை அதிகாரிகள் மாநாட்டை பிரதமர் நரேந்திர மோடி காணொலி காட்சி வாயிலாகத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ அகில இந்திய தலைமை அதிகாரிகள் மாநாடு என்பது இந்தியாவில் உள்ள சட்டமன்றங்களின் உச்ச அமைப்பாகும்.
- ✓ இந்த 2021ஆம் ஆண்டு அகில இந்திய தலைமை அதிகாரிகள் மாநாட்டின் நூற்றாண்டு (100வது ஆண்டு) நிறைவைக் குறிக்கிறது.

➢ காவல்துறை தலைமை இயக்குநர்கள் (டிஜிபி) மாநாடு

- ✓ காவல்துறை தலைமை இயக்குநர்கள் கூட்டம் வளர்ந்து வரும் சவால்கள் குறித்து விவாதிக்கிறது.
- ✓ மாவோயிஸ்டுகளால் நடத்தப்பட்ட வன்முறைகள், பயங்கரவாதிகளுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகள் மற்றும் சைபர் கிரைம் ஆகியவை பிரதமர் நரேந்திர மோடி கலந்து கொண்ட காவல்துறை தலைமை இயக்குநர்கள் மாநாட்டில் முக்கியமாக குறிப்பிடப்பட்ட சில விஷயங்கள் ஆகும்.
- ✓ ஒன்றிய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா, அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் காவல்துறை தலைமை இயக்குநர்கள், மத்திய காவல் அமைப்புகளின் டிஜிக்கள் மற்றும் 350 மூத்த காவல் அதிகாரிகள் ஆகியோர் இந்த மூன்று நாள் மாநாட்டில் கலந்து கொண்டனர்.

➢ வெளியுறவு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைச்சர்களின் ஜி7 உச்சி மாநாடு

- ✓ வெளியுறவு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைச்சர்களின் ஜி7 உச்சி மாநாடு 2021 டிசம்பர் 10-12 வரை இங்கிலாந்தின் லிவர்பூல் என்ற இடத்தில் நடைபெற உள்ளது.
- ✓ இங்கிலாந்து வெளியுறவுச் செயலாளர் லிஸ் ட்ரஸ் இந்த உச்சி மாநாட்டை நடத்துவார். அவர் பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, அமெரிக்கா, கனடா, இத்தாலி, ஜப்பான் மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றிய உள்ளிட்ட நாடுகளின் சகாக்களை வரவேற்கவும் செய்கிறார்.
- ✓ இது இந்த ஆண்டில் ஜி7 வெளியுறவு அமைச்சர்கள் நேரில் சந்திக்கும் இரண்டாவது நேரடி நிகழ்ச்சியாகும்.
- ✓ இந்த ஆண்டு ஜி7 தலைவர் பதவியை இங்கிலாந்து பெற்றுள்ளது.

➢ 5வது கிழக்காசிய உச்சி மாநாடு

- ✓ கடல்சார் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்புக்கான 5வது கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாடு நவம்பர் 23 மற்றும் 24 தேதிகளில் நடைபெற உள்ளது.
- ✓ கடல்சார் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்புக்கான 5வது கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாடு கோல்கத்தாவில் நவம்பர் 23 மற்றும் 24, 2021 தேதிகளில் நடைபெறுகிறது.
- ✓ இந்த மாநாட்டை ஆஸ்திரேலியாவுடன் இணைந்து இந்தியா ஏற்பாடு செய்யும்.

➢ கணெக்ட் (Connect) 2021

- ✓ இந்தியத் தொழில் கூட்டமைப்பு (**Confederation of Indian Industry**) தனது முதன்மை நிகழ்வான 'கணெக்ட் 2021' ஐ நவம்பர் 26 முதல் 27 வரை தமிழ்நாட்டில் சென்னையில் நடத்த உள்ளது.
- ✓ கணெக்ட் என்பது ஒரு சர்வதேச மாநாடு ஆகும். இது தகவல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பம் பற்றிய கண்காட்சியும் ஆகும்.
- ✓ இதன் மையக் கருத்து: ஒரு நிலையான ஆழமான தொழில்நுட்ப சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை உருவாக்குதல். (**Building a Sustainable Deep T'ech'N'ology Ecosystem).**
- ✓ இந்த கணெக்ட் 2021இன் முக்கிய நோக்கம் 2030 ஆம் ஆண்டுவாக்கில் மாநிலத்தின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை 1000 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக ஆக்குவதே ஆகும்.

➢ ஹைட்ரஜன் ஆற்றல் பற்றிய முதலாவது சர்வதேச மாநாடு

- ✓ ஹைட்ரஜன் ஆற்றல் - கொள்கைகள், உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் சவால்கள் பற்றிய முதலாவது சர்வதேச மாநாடு நவம்பர் 24 முதல் 25, 2021 வரை நடைபெறுகிறது.
- ✓ இது, புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தின் ஆதரவுடன் மத்திய நீர்ப்பாசனம் மற்றும் மின்வாரியத்தால் (Central Board of Irrigation and Power) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

➢ ASEM (ஆசியா – ஐரோப்பா கூட்டம்) உச்சி மாநாடு

- ✓ 13வது ASEM (ஆசியா – ஐரோப்பா கூட்டம்) உச்சி மாநாடு, நவம்பர் 25, 2021 முதல் மெய்நிகராக நடைபெறுகிறது.
- ✓ இரண்டு நாட்கள் நடைபெறும் இந்த உச்சி மாநாட்டின் கருப்பொருள் பகிரப்படும் வளர்ச்சிக்காக பலதரப்பு வாதத்தை வலுப்படுத்துதல் என்பதாகும்.

- **‘பெண்கள் , மாற்றுத்திறனாளிகள் மற்றும் மூத்த குடிமக்கள் வாக்காளர்களின் தேர்தல் பங்கேற்பை மேம்படுத்துதல்: சிறந்த நடைமுறைகள் பற்றிய புதிய முயற்சிகளைப் பகிர்தல்’**
- இந்திய தேர்தல் ஆணையம் - நவம்பர் 26, 2021 அன்று புதுடெல்லியில், ‘பெண்கள் , மாற்றுத்திறனாளிகள் மற்றும் மூத்த குடிமக்கள் வாக்காளர்களின் தேர்தல் பங்கேற்பை மேம்படுத்துதல்: சிறந்த நடைமுறைகள் பற்றிய புதிய முயற்சிகளைப் பகிர்தல்’ என்ற மையப் பொருளில் சர்வதேச வலைதள கூட்டத்திற்கு ஏற்பாடு செய்தது.

- **Ayurveda Parv (ஆயுர்வேத பர்வ்) - 2021**
- ✓ ஆயுஷ் துறைக்கான இணை அமைச்சர், முஞ்ச்பரா மகேத்ரபாய் - நவம்பர் 26 அன்று புதுடெல்லியில் ஆயுர்வேத பர்வ் - 2021ஐ மெய்நிகராகத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ ஆயுர்வேதத்தை ஊக்குவிக்கும் வகையில் இந்த மூன்று நாள் நிகழ்ச்சிக்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- **9வது பிரிக்ஸ் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சர்கள் கூட்டம்**
- ✓ ஒன்றிய அமைச்சர் டாக்டர். ஜிதேந்திர சிங் - நவம்பர் 26 அன்று புது டெல்லியில் நடைபெற்ற 9வது பிரிக்ஸ் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சர்கள் கூட்டத்தில் உரையாற்றினார்.
- ✓ இந்தக் கூட்டத்தில், பிரிக்ஸ் நாடுகள் ஒன்றிணைந்த, பல ஒத்த மற்றும் தனித்துவமான சவால்களுக்கு செலவு குறைந்த, மலிவான, அணுகக் கூடிய நிலையான மற்றும் அளவிடக் கூடிய அறிவியல் தீர்வுகளைக் கண்டுபிடிக்க வேண்டும் என்று அமைச்சர் குறிப்பிட்டார்.

- **இந்திய பழங்குடியினர் மாநாடு**
- ✓ இந்திய பழங்குடியினர் மாநாடு – நவம்பர் 27, 2021 அன்று புது டெல்லியில் நடைபெற்ற பழங்குடியினர் இந்தியா ‘ஆதி மஹோத்சவ்’ நிகழ்ச்சியில் வெளியுறவு அமைச்சகத்துடன் இணைந்து ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ✓ ‘ராஜதந்திரிகள் நாள்’ நிகழ்ச்சியில், வெளிவிவகார அமைச்சகம் மற்றும் பிற அமைச்சகங்களின் மூத்த அதிகாரிகள் தவிர, இந்தியாவில் உள்ள 20க்கும் மேற்பட்ட வெளிநாட்டுத் தூதரகங்களைச் சேர்ந்த சுமார் 100 இராஜதந்திரிகள் கலந்து கொண்டனர்.

குழுக்கள்

- **பொருளாதார ஆலோசனைக் குழு (Economic Advisory Council)**

✓ ஒன்றிய அரசு – 2021 செப்டம்பரில் அதன் பதவிக் காலம் முடிவடைந்த பின்னர் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிரதமருக்கான ஏழு உறுப்பினர்களைக் கொண்ட பொருளாதார ஆலோசனைக் குழுவை மறுசீரமைத்தது.

✓ இந்திய புள்ளியியல் நிறுவனத்தின் தலைவரும், நித்தி ஆயோக்கின் முன்னாள் உறுப்பினரும், பத்மஸ்ரீ விருது பெற்றவருமான பிபேக் டெப்ராய். 2017ஆம் ஆண்டு முதல் பொருளாதார ஆலோசனைக் குழு-பிரதமரின் தலைவராகத் தக்க வைக்கப்பட்டுள்ளார்.

✓ ஒன்றிய அரசால் தக்க வைக்கப்பட்டுள்ள நான்கு உறுப்பினர்களில் அவரும் ஒருவர் ஆவார்.

✓ இந்திய ரிசவர்வ் வங்கியின் முன்னாள் துணை ஆளுநர் ராகேஷ் மோகன். ஐஐஎம் அகமதாபாத் பேராசிரியர் டி.டி. ராம் மோகன், மற்றும் தேசிய பயனுறு பொருளாதார ஆராய்ச்சிக் கவுன்சில் (National Council of Applied Economic Research) தலைமை இயக்குநர் பூணம் குப்தா, ஆகியோர் பகுதிநேர உறுப்பினர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ள மூவர் ஆவர்.

பாதுகாப்பு

➢ 15B நீர்மூழ்கி வழிகாட்டுதல் - ஏவுகணை (stealth guided-missile destroyer,) அழிப்பான், Y 12704

- ✓ இந்திய கடற்படை – அதன் முதல் திட்டமாகிய 15பி நீர்மூழ்கி வழிகாட்டுதல் - ஏவுகணை அழிப்பான், ஒய் 12704 ஐ, அக்டோபர் 28 அன்று பெற்றது.
- ✓ 74.00 டன் எடையுள்ள நான்கு மறைமுக அழிப்பான்களின் முதலாவது, மசாகன் கப்பல் துறையில் கட்டப்பட்டது.
- ✓ 163 மீட்டர் நீளம் கொண்ட இந்த போர்க்கப்பல் 7,400 டன் எடை கொண்டதும் அதிகபட்சமாக 30 நாட்ஸ் வெகத்தில் செல்லக்கூடியதும் ஆகும்.
- ✓ இந்தக் கப்பல்கள், இந்திய கடற்படையின் உள்வடிவமைப்பு அமைப்பான கடற்படை வடிவமைப்பு இயக்குநரகத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

➢ புதிய இந்திய கடலோர காவல்படை கப்பல் (New Indian Coast Guard Ship) சர்தக் (Sarthak)

- ✓ ஒரு புதிய இந்தியக் கடலோரக் காவல்படைக் கப்பல் ‘சர்தக்’ - இந்திய கடற்படை தலைமை இயக்குநரால் அக்டோபர் 28, 2021 அன்று கோவாவில் நாட்டுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டது.
- ✓ உள்நாட்டியேயே கட்டப்பட்ட இந்த புதிய இந்திய கடலோர காவல்படை கப்பல் சர்தக், குஜராத்தில் உள்ள போர்பந்தரை மையகமாகக் கொண்டு, இந்தியாவின் மேற்குக் கடற்பரப்பில் கடலோர காவல் படை பிராந்தியத்தின் (வடமேற்கு) தளபதியின் செயல்பாட்டு மற்றும் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் இயங்கும்.
- ✓ 105 மீட்டர் நீளமுள்ள இந்தக் கப்பல், 2450 டன்களை இடமாற்றம் செய்து, இரண்டு 9,100 கிலோவாட் டீசல் எஞ்சின்களால் இயக்கப்படுகிறது. அவை அதிகபட்சமாக 26 நாட் வேகத்தை எட்டும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

➢ 36வது எழுச்சி நாள்

- ✓ இந்திய ராணுவத்தின் ஏவியேசன் கார்ப்ஸ் என்ற பிரிவு நவம்பர் 1 அன்று 36வது எழுச்சி நாளைக் கொண்டாடுகிறது.
- ✓ இந்திய ராணுவத்தின் ஏவியேசன் கார்ப்ஸ் என்ற பிரிவு நவம்பர் 1 அன்று 36வது எழுச்சி நாளைக் கொண்டாடுகிறது. லெப்டினன்ட் ஜெனரல் ஏ.கே. சூரி, டைரக்டர் ஜெனரல் மற்றும் ராணுவ விமானப்படையின் கர்னல் கமாண்டன்ட் ஆகியோர் தேசிய போர் நினைவிடத்தில் மலர்வளையம் வைத்து அஞ்சலி செலுத்தினர்.
- ✓ நவம்பர் 1, 1986இல் ஒரு தனிப்படையாக எழுப்பப்பட்ட, இந்த இராணுவ விமானப்படை இராணுவத்தின் இளைய படைகளில் ஒன்றாகும்.

➢ நீலக்கொடி பயிற்சி

- ✓ இஸ்ரேலில் தொடங்கப்பட்ட நீலக்கொடி 2021 சர்வதேச பயிற்சியில் இந்திய விமானப்படையின் மிராஜ் 2000 விமானப்படை பங்கேற்கிறது.
- ✓ இந்தப் போர் பயிற்சியில் இஸ்ரேல், ஜெர்மனி, இத்தாலி, பிரிட்டன், பிரான்ஸ், இந்திய கிரீஸ், அமெரிக்கா உள்ளிட்ட 7 நாடுகள் பங்கேற்கின்றன.
- ✓ இந்திய மிராஜஸ் மற்றும் பிரான்ஸ் நாட்டு ர.ஃ.பேல் போர் விமானங்கள் முதல் முறையாக பயிற்சியில் பங்கேற்கின்றன.

➢ **இந்திய விமானப் படை**

✓ இந்திய விமானப் படையானது, பாலக்கோட் விமானத் தாக்குதல் வீரரான அபிநந்தனை குரூப் கேப்டன் பதவிக்கு உயர்த்தியது.

✓ இந்திய விமானப்படை நவம்பர் 3, 2021 அன்று ஏஸ் பைலட் விங் கமாண்டர் அபிநந்தன் வர்த்தமானை இந்திய ராணுவத்தின் கர்னலுக்கு இணையான குரூப் கேப்டன் பதவிக்கு உயர்த்தியது.

✓ பாகிஸ்தான் போர் விமானங்களுடனான போரின்போது எ.்.ப்-16 ரக போர் விமானத்தை வீழ்த்தியதற்காக பாலக்கோட் வான்வழித் தாக்குதல் வீரரான அபிநந்தனுக்கு சௌர்ய சக்ரா விருது வழங்கப்பட்டது.

➢ **நீண்ட தூரம் சென்று தாக்கும் வெடிகுண்டு**

✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு மற்றும் இந்திய விமானப்படை ஆகியவை இணைந்து சமீபத்தில் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட நீண்ட தூர வெடிகுண்டை வான்வழி தளத்தில் இருந்து வெடிக்கச் செய்து சோதனை செய்தன.

✓ இந்த நீண்ட தூர வெடிகுண்டு, இந்திய விமானப் படை போர் விமானத்திலிருந்து விடுவிக்கப்பட்ட பிறகு, குறிப்பிட்ட வரம்புகளுக்குள் துல்லியமாக நீண்ட தூரத்தில் நிலம் சார்ந்த இலக்கை நோக்கி வழிநடத்தப்பட்டது.

✓ இந்த நீண்ட தூரம் சென்று தாக்கும் வெடிகுண்டானது, ஐதராபாத்தில் உள்ள பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் ஆய்வகமான ஆராய்ச்சி மையம் இமரத் (Research Centre Imarat) ஆல் இதர பாதுகாப்ப ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு ஆய்வுக்கூடங்களுடன் இணைந்து வடிவமைத்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ **ஸ்கார்பீன் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் - வேலா**

✓ திட்டத்தின் நான்காவது நீர்மூழ்கிக் கப்பல் - 75, யார்டு 11878 நவம்பர் 9, 2021 அன்று இந்திய கடற்படையிடம் வழங்கப்பட்டது.

✓ திட்டம் - 75 ஸ்கார்பீன் வடிவமைப்பின் ஆறு நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களின் கட்டுமானத்தை உள்ளடக்கியுள்ளது.

✓ இந்த நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள், பிரான்சின் திருவாளர்கள் கடற்படைக் குழுவின் ஒத்துழைப்புடன், மஜகான் டாக் கப்பல் கட்டும் தளம் (Mazagon Dock Shipbuilders Limited) மும்பையில் கட்டப்பட்டு வருகின்றன.

'வேலா' மே 6, 2019 அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. இது ஆயுதம் மற்றும் சென்சார் சோதனைகள் உட்பட அனைத்து முக்கிய துறைமுகம் மற்றும் கடல் சோதனைகளையும் நிறைவு செய்துள்ளது.

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

✓ இந்திய கடற்படைக்கும் ராயல் தாய்லாந்து கடற்படைக்கும் இடையிலான இந்தியா – தாய்லாந்து ஒருங்கிணைந்த ரோந்துப் பயிற்சியின் (India-Thailand Coordinated Patrol) 32வது பதிப்பானது 12-14 நவம்பர் 2021 வரை நடத்தப்படுகிறது.

✓ இந்தியக் கடற்படைக் கப்பல் கார்முக், தாய்லாந்தின் கம்ரோசின் வகுப்பு நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு ரோந்துக் கப்பலாகிய தயான்சன் ஆகியவை இரண்டு கடற்படைகளின் கடல்சார் ரோந்து விமானங்களுடன் இணைந்து ஒருங்கிணைந்த ரோந்துப் பயிற்சியில் பங்கேற்கின்றன.

➢ **ஷக்தி 2021**

- ✓ இந்தோ பிரான்ஸ் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியின் 6வது பதிப்பு – எக்ஸ் சக்தி 2021, நவம்பர் 15, 2021 முதல் நவம்பர் 26, 2021 வரை பிரான்சின் ஃப்ரீஜஸ் நகரில் நடத்தப்படுகிறது.
- ✓ இந்த ஷக்தி பயிற்சியானது ஐக்கிய நாடுகளின் ஆணையின்கீழ் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளில் கவனம் செலுத்தும்.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியின் முக்கிய நோக்கம் இரண்டு படைகளுக்கும் இடையே ராணுவ ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதும், செயல்படுவதும் ஆகும்.

➢ துபாய் விமான கண்காட்சி

- ✓ துபாய் விமான கண்காட்சியில் இந்திய விமானப் படைக் குழு பங்கேற்கிறது.
- ✓ துபாய் விமான கண்காட்சியில் இந்திய விமானப்படையின் சாரங் மற்றும் சூர்யகிரண் ஏரோபாட்டிக்ஸ் குழு உள்ளிட்ட ஒரு விமானக் குழு பங்கேற்கிறது.
- ✓ இது நவம்பர் 14 முதல் நவம்பர் 18, 2021 வரை நடைபெறுகிறது.
  ரஷ்ய மாவீரர்கள் மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் அல்ஃபர்சான் உட்பட உலகின் சில சிறந்த ஏரோபாட்டிக்ஸ் மற்றும் காட்சிக் குழுக்களுடன் இணைந்து செயல்படுமாறு ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தால் இந்திய விமானப் படை அழைக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ எஸ்-400 டிரையம்ப் தரையிலிருந்து விண்ணில் சென்று தாக்கும் ஏவுகணை அமைப்பு

- ✓ ரஷ்யா – எஸ்-400 ரக டிரையம்ப் ஏவுகணை அமைப்பை இந்தியாவுக்கு வழங்கத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ அமெரிக்காவின் பொருளாதாரத் தடை அபாயத்தையும் மீறி இந்தியா, ரஷ்யாவிடம் இருந்து வான் பாதுகாப்பு ஆயுதங்களைப் பெறத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ எஸ்-400 ரக ஏவுகணையானது, ரஷ்யாவின் மிக மேம்பட்ட தரையிலிருந்து விண்ணில் நீண்ட தூரம் சென்று தாக்கும் வான்வழி ஏவுகணை பாதுகாப்பு அமைப்பு என்று அறியப்படுகிறது.
- ✓ எஸ்-400 டிரையம்ப் தரையிலிருந்து விண்ணில் சென்று தாக்கும் ஏவுகணை அமைப்புகளின் இந்தியாவின் முதல் படைப்பிரிவு 2022 ஜனவரி – பிப்ரவரிக்குள் செயல்படத் தொடங்கும்.

➢ பாதுகாப்பு ஆய்வு நிறுவனம்

- ✓ பாதுகாப்பு ஆய்வு நிறுவனம் மனோகர் பரிக்கர் பெயரில் மறுபெயரிடப்பட்டது.
- ✓ பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் நவம்பர் 15, 2021 அன்று புதுடெல்லியில் உள்ள பாதுகாப்பு ஆய்வுகள் மற்றும் பகுப்பாய்வு நிறுவனத்தில் ஒரு பெயர்ப் பலகையை வெளியிட்டார்.

➢ SITMEX–21

- ✓ SITMEX–21 என்று பெயரிடப்பட்ட முத்தரப்பு கடல்சார் பயிற்சியின் 3வது பதிப்பு நவம்பர் 15 முதல் 16 வரை அந்தமான கடலில் நடைபெறுகிறது. இதில் இந்தியா, சிங்கப்பூர், தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகளின் கடற்படையினர் பங்கேற்கின்றனர்.

➢ இலகுரக போர் ஹெலிகாப்டர்கள் (Light Combat Helicopters)

- ✓ இந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக்ஸ் லிமிடெட் உருவாக்கிய உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட இலகுரக போர் ஹெலிகாப்டர்களை பிரதமர் நரேந்திர மோடி, இந்திய விமானப்படைத் தலைவர் மார்ஷல் விகே ராம் சவுதாரியிடம் ஒப்படைத்தார்.

➢ மேம்பட்ட மின்னணு போர் முறை சக்தி

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, 19 நவம்பர் 2021 அன்று, உத்தரப் பிரதேச நகரமான ஜான்சியில், ‘சக்தி’ எனப்படும் மேம்பட்ட மின்னணு போர் முறையை கடற்படைக்கு வழங்கினார்.
- ✓ இந்த சக்தியானது பாரம்பரிய மற்றும் நவீன ரேடார்களை இடைமறித்தல், கண்டறிதல், வகைப்படுத்தல், அடையாளம் காணுதல் மற்றும் ஜாம் செய்வதற்கு ஏற்ப வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு கடற்படையின் முதன்மை போர்க்கப்பல்களுக்காக இதை உருவாக்கியது.

➢ ஐஎன்எஸ் விசாகப்பட்டினம்

- ✓ பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங், உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ஏவுகணை அழிப்புக் கப்பலான ஐஎன்எஸ் விசாகப்பட்டினத்தை நவம்பர் 21, 2021 அன்று மும்பையில்உள்ள கடற்படை கப்பல் தளத்தில், இந்திய கடற்படையில் சேர்த்தார்.
- ✓ ஐஎன்எஸ் விசாகப்பட்டினம் என்பது 15 பி திட்டத்தின் முதல் மறைமுக வழிசென்று ஏவுகணையை அழிக்கும் கப்பல் ஆகும். வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க விசாகப்பட்டினம் நகரத்தின் பெயரால் இது அழைக்கப்படுகிறது.

➢ ஆபரேஷன் சங்கல்பம் (Operation Sankalp)

- ✓ ஆபரேஷன் சங்கல்பம் நடவடிக்கையின் ஒரு பகுதியாக, ஐஎன்எஸ் திரிகண்ட் தற்போது இந்திய கடற்படையால் பாரசீக வளைகுடா மற்றும் ஓமன் வளைகுடாவில் நிலைநிறுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ஐஎன்எஸ் திரிகண்ட் என்பது ஒரு அதிநவீன வழிகாட்டி மறைமுக ஏவுகணை அழிப்புப் போர்க் கப்பல் ஆகும்.
- ✓ ஆபரேஷன் சங்கல்பம் என்பது பாரசீக வளைகுடா மற்றும் ஓமன் வளைகுடா பகுதியில் இந்தியாவின் மெர்கன்டைல் மரைன் பாதுகாப்பை உறுதி செய்கிறது.

➢ தக்ஷின் சக்தி

- ✓ இந்திய இராணுவம் - வருங்கால போர்களுக்கான புதிய கருத்துக்கள் மற்றும் கோட்பாடுகளை சோதிப்பதற்காக, குஜராத் மற்றும் ராஜஸ்தானில் உள்ள மேற்கு எல்லையில் மற்ற படைகளுடன் இணைந்து ஒரு பெரிய போர் பயிற்சியை மேற்கொண்டு வருகிறது.
- ✓ தியேட்டர் அளவிலான ‘தக்ஷின் சக்தி’ பயிற்சியில் இராணுவம், கடற்படை, இந்திய விமானப்படை, கடலோர காவல்படை, எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை மற்றும் புலனாய்வு அமைப்புகளைச் சேர்ந்த 30,000 துருப்புகள் உள்ளனர்.

➢ ஒருங்கிணைந்த ரோந்துப் பணி (CORPAT)

- ✓ இந்தியா - இந்தோனேசிய ஒருங்கிணைந்த ரோந்துப் பணியின் 37வது பதிப்பு இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் நவம்பர் 23 மற்றும் 24, 2021 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெறுகிறது.
- ✓ வணிகக் கப்பல் போக்குவரத்து, சர்வதேச வர்த்தகம் மற்றும் சட்டபூர்வமான கடல்சார் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக பிராந்தியத்தில் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக, ஒருங்கிணைந்த ரோந்துப் பணியானது ஆண்டுக்கு இரண்டு முறை நடத்தப்படுகிறது.

- **தோஸ்தி (Dosti)**
  - ✓ இந்தியா, மாலத்தீவு மற்றும் இலங்கை ஆகிய நாடுகள் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தும் முத்தரப்பு கடலோரக் காவல் பயிற்சியான தோஸ்தியின் 15வது பதிப்பை மாலத் தீவில் நடத்துகின்றன.
  - ✓ நடப்பு 2021ஆம் ஆண்டு, தோஸ்தி முத்தரப்பு கடலோர காவல்படை பயிற்சியின் 30வது ஆண்டைக் குறிக்கிறது.
  - ✓ இந்தப் பயிற்சியானது நவம்பர் 20ஆம் தேதி தொடங்கி, நவம்பர் 25ஆம்தேதி நிறைவடைகிறது.

- **நீர்மூழ்கிக் கப்பல் ஐஎன்எஸ் வேலா**
  - ✓ இந்திய கடற்படை, 25 நவம்பர் 2021 அன்று ஸ்கார்பீன் வகை நீர்மூழ்கிக் கப்பலான ஐஎன்எஸ் வேலாவை மும்பையில் உள்ள கடற்படை தளத்தில் பணியில் இணைத்துக் கொண்டது.
  - ✓ ஐஎன்எஸ் வேலா திட்டம் 75ன்கீழ் இயக்கப்படும் நான்காவது ஸ்கார்பீன் வகை நீர்மூழ்கிக் கப்பல் ஆகும்.
- **எக்ஸ் சக்தி – 2021 (Ex SHAKTI- 2021)**
  - ✓ 'எக்ஸ் சக்தி – 2021' என்று அழைக்கப்படும் இந்தோ – பிரான்ஸ் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியின் 6வது பதிப்பு, பிரான்சில் நவம்பர் 26, 201 அன்று நிறைவடைந்தது.
  - ✓ எக்ஸ் சக்தி 2021, பன்னிரண்டு நாட்கள் தீவிர கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியை உள்ளடக்கியது.

APPOLO STUDY CENTRE

பொருளாதாரம்

➢ **ஹார்பிங்கர் 2021 என்று பெயரிடப்பட்ட உலகளாவிய ஹேக்கத்தான்**

✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தனது முதல் உலகளாவிய ஹேக்கத்தானை 'ஹார்பிங்கர் 2021 – மாற்றத்திற்கான கண்டுபிடிப்பு' என்ற பெயரில் தொடங்கியுள்ளது.

✓ ஹார்பிங்கர் 2021இன் மையக் கருத்து, 'ஸ்மார்ட் டிஜிட்டல் பேமெண்ட்ஸ்' என்பதாகும்.

➢ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் இரண்டு திட்டங்களை பிரதமர் மோடி தொடங்கி வைத்தார்.

➢ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் புதுமையான, வாடிக்கையாளர்களை மையமாகக் கொண்ட இரண்டு முயற்சிகளை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கியுள்ளார்.

➢ அவை இந்திய ரிசர்வ வங்கி சில்லறை நேரடித் திட்டம் மற்றும் ரிசர்வ் வங்கி – ஒருங்கிணைந்த குறைதீர்க்கும் திட்டம் ஆகும்.

➢ மத்திய வங்கியின் இரண்டு சமீபத்திய திட்டங்கள் சில்லறை முதலீட்டாளர்களுக்கு அரசாங்கப் பத்திரச் சந்தைக்கான அணுகலை எளிதாக்கும்.

➢ **எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு ஆணையம் (ONGC)**

✓ நவம்பர் 12 அன்று, அரசு நடத்தும் ஓஎன்ஜிசி நிறுவனம் - ஜூலை – செப்டம்பர் காலத்தில் ரூ.18,347 கோடி நிகர லாபம் ஈட்டியது. இது இந்திய நிறுவனம் ஒன்றின் அதிகபட்ச காலாண்டு இலாபம் ஆகும்.

✓ ஓஎன்ஜிசி-யின் இலாபம் முந்தைய காலகட்டத்தில் ரூ.2,758 கோடியிலிருந்து 565 விழுக்காடு அதிகரித்தது.

✓ அதிகரித்து வரும் எண்ணெய் விலை மற்றும் ஓஎன்ஜிசி நிறுவனம் 2020-21 முதல் குறைந்த வரி விகித ஆட்சியை ஒருமுறை ஆதாயப்படுத்தியதே இதற்குக் காரணம் ஆகும்.

➢ **சட்டவிரோத டிஜிட்டல் கடன் வழங்கல்**

✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி – புதிய விதிமுறைகளை முன்மொழிந்துள்ளது மற்றும் சட்ட விரோத டிஜிட்டல் கடன் வழங்கல்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு புதிய சட்டத்தை உருவாக்குமாறு அரசாங்கத்தைக் கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.

✓ பல்வேறு ஆப் ஸ்டோர்களில் 1,100 கடன் வழங்கும் செயலிகள் இருப்பதாகவும், அதில் 600 செயலிகள் சட்ட விரோதமானவை என்றும் ரிசர்வ் வங்கி அமைத்த குழு கண்டறிந்ததை அடுத்து இந்த முன்மொழிவு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➢ **SIDBI- கூகுள் MSME-க்களை ஆதரிக்க உள்ளது**

✓ சிறு தொழில்கள் அபிவிருத்தி வங்கியானது (Small Industries Development Bank of India), குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களுக்கு (micro, small and medium enterprises) ஆதரவளிப்பதற்காக கூகுள் இந்தியா பிரைவேட் லிட் உடன் கைகோர்த்துள்ளது.

✓ இந்தக் கூட்டாண்மையானது, குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களுக்கு போட்டி வட்டி விகிதத்தில் ரூ.1 கோடி வரை நிதி உதவி வழங்கும் சமூக தாக்க கடன் திட்டத்தை முன்னோடியாகச் செயல்படுத்தும்.

➢ **இந்திய பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம் (Securities Exchange Board of India)**

- ✓ இந்திய பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம் - நவம்பர் 17 அன்று முதலீட்டாளர் சாசனத்தை வெளியிட்டது.
- ✓ புதிய சாசனம் முதலீட்டாளர்களின் உரிமைகள் மற்றும் பொறுப்புகள் மற்றும் பங்கு சந்தையில் முதலீடு செய்யும்போது செய்யக்கூடியவை மற்றும் செய்யக் கூடாதவைகளை கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ✓ இந்த முதலீட்டாளர் சாசனம் முதன் முதலில் ஒன்றிய அரசு நிதிநிலை அறிக்கை 2021-2022இல் முன்மொழியப்பட்டது. இதன் நோக்கம் நிதி தயாரிப்புகளை தவறாக விற்பனை செய்வதிலிருந்து முதலீட்டாளர்களைப் பாதுகாப்பதே ஆகும்.

➢ **நுண்-கடன் வசதி (Micro-Credit Facility)**

- ✓ எச்டிஎப்சி வங்கி, தெருவோர வியாபாரிகளுக்காக நுண் கடன் வசதியை அறிமுகம் செய்து வைத்துள்ளது.
- ✓ எச்டிஎப்சி வங்கி, பிரதமரின் தெரு வியாபாரிகளின் ஆத்ம நிர்பார் நிதி (PM Street vendor's Atma Nirbhar Nidhi) திட்டத்தின்கீழ், தெரு வியாபாரிகளுக்கு பொதுவான சேவை மையங்களுடன் நுண்கடன் வசதியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ பிரதமரின் தெரு வியாபாரிகளின் ஆத்ம நிர்பார் நிதி 7 விழுக்காடு வட்டி மானியத்துடன் ரூ.10,000 அடமானம் இல்லாத குறைந்த கடனை வழங்குகிறது.

➢ **தேஜஸ்வினி மற்றும் ஹவுசாலா திட்டங்கள் (Tejasvini and Hausala Schemes)**

- ✓ நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் 23 நவம்பர் 2021 அன்று ஜம்மு காஷ்மீர் வங்கியின் தேஜஸ்வினி மற்றும் ஹவுசாலா திட்டங்களைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ தேஜஸ்வினி திட்டம் 18 முதல் 35 வயது வரை உள்ள பெண்களுக்கு தொழில் தொடங்குவதற்காக ரூ.5 இலட்சம் நிதி உதவி வழங்குவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

நியமனங்கள்

- **பாரா ஒலிம்பிக் வீரர் மாரியப்பன் தங்கவேலு**
- ✓ மாநில அரசு அவரை தொகுதி-1 சேவையில் அதிகாரியாக நியமித்தது.
- ✓ சர்வதேச அரங்கில் மாரியப்பன் தங்கவேலுவின் சாதனைகளைக் கருத்தில் கொண்டு. மாநில அரசு அவரை, தமிழ்நாடு பேப்பர் லிமிடெட் (*Tamil Nadu Paper Ltd*) நிறுவனத்தில் துணை மேலாளர் (சந்தைப்படுத்துதல்) ஆக நியமித்து கௌரவப்படுத்துகிறது.
- ✓ 2016ஆம் ஆண்டு ரியோவில் நடைபெற்ற பாரா ஒலிம்பிக் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம் வென்றதன் மூலம் மாரியப்பன் புகழ்பெற்றார். அவர் 2021ல் சமீபத்தில் நடைபெற்ற டோக்கியோ 2020 பாரா ஒலிம்பிக் போட்டியிலும் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.

- **தேசிய ஆராய்ச்சி அபிவிருத்திக் கழகம் (National Research Development Corporation)**
- ✓ ஓய்வுபெற்ற கொமடோர் (Commodore) அமித் ரஸ்தோகி – தேசிய ஆராய்ச்சி அபிவிருத்திக் கழகத்தின் புதிய தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ கொமடோர் அமித் ரஸ்தோகி, செகந்திராபாத்தில் உள்ள பாதுகாப்பு மேலாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் வெலிங்டனில் உள்ள பாதுகாப்பு சேவைகள் பணியாளர் கல்லூரி ஆகியவற்றின் புகழ்பெற்ற முன்னாள் மாணவர் ஆவார்.

- **மதுரை காமராஜர் பல்கலைக் கழக துணை வேந்தர் தேடுதல் குழு**
- ✓ அண்ணா பல்கலைக் கழகத்தின் முன்னாள் துணை வேந்தர் பாலகுருசாமி, மதுரை காமராசர் பல்கலைக் கழக துணைவேந்தர் தேடுதல் குழுவின் ஒருங்கிணைப்பாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ மதுரை காமராஜர் பல்கலைக் கழகத்தின் முன்னாள் துணை வேந்தர் மருதமுத்து, தமிழ் பல்கலைக் கழகத்தின் முன்னாள் துணை வேந்தர் ராஜேந்திரன் ஆகியோர் தேடுதல் குழுவின் மற்ற உறுப்பினர்களாகப் பரிந்துரைக்கப்பட்டனர்.
- ✓ **கடற்படையின் புதிய தளபதி**
- ✓ இந்திய கடற்படையின் புதிய தலைவராக வைஸ் அட்மிரல் ஆர். ஹரிகுமார் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். தற்போதைய தலைமை அட்மிரல் கரம்பீர் சிங் நவம்பர் 30-ஆம் தேதி ஓய்வுபெற்றார்.
- ✓ ஹரிகுமார் தற்போது மேற்கு கடற்படைப் பிரிவில் கொடி அதிகாரி கட்டளைத் தளபதியாகப் பணியாற்றி வருகிறார்.
- ✓ வைஸ் அட்மிரல் குமார் 1983இல் இந்திய கடற்படையின் நிர்வாகப் பிரிவில் நியமிக்கப்பட்டார்.

- **தேசிய பேரிடர் மீட்புப் படையின் புதிய தலைமை இயக்குநர்**
- ✓ தேசிய பேரிடர் மீட்புப் படையின் புதிய தலைமை இயக்குநராக ஐபிஎஸ் அதிகாரி அதுல் ராவல் இருப்பார்.
- ✓ தற்போது, அதுல் ராவல் ஐதராபாத்தில் உள்ள சர்தார் வல்லபாய் தேசிய காவல் அகாடமியின் இயக்குநராகப் பணியாற்றி வருகிறார்.
- ✓ இவர் குஜராத் கேடரைச் சேர்ந்த 1988 பேட்ச் ஐபிஎஸ் அதிகாரி ஆவார்.
- ✓ அதுல் ராவல் பல மாவட்டங்களில் காவல் கண்காணிப்பாளராகவும் பணியாற்றியுள்ளார்.

- **கூட்டுறவுகளில் பணிக்குழு**

✓ பெண்களுக்கான இந்திய கூட்டுறவு நெட்வொர்க்கின் (Indian Cooperative Network for Women) தலைவரும் பிரதிநிதியுமான நந்தினி ஆசாத், உலக விவசாயிகள் அமைப்பின் உலகளாவிய வாரியத்தால் மதிப்புமிக்க, "கூட்டுறவுகளுக்கான பணிக்குழு"வுக்கு அதன் உலகளாவிய ஒருங்கிணைப்பாளராக இரண்டு வருட காலத்திற்கு முறையாக பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளார்.

✓ இந்தப் பணிக்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ள முதல் இந்தியர் மற்றும் முதல் பெண் இவரே ஆவார்.

- **"ஃபயர் அண்ட் ஃப்யூரி" (Fire and Fury) கார்ப்ஸ் கமாண்டர்**

✓ லெப்டினன்ட் ஜெனரல் அனிந்தியா சென்குப்தா, லடாக்கில் உள்ள இந்திய ராணுவத்தின் அடுத்த "ஃபயர் அண்ட் ஃப்யூரி" கார்ப்ஸ் கமாண்டராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

✓ லெப்டினன்ட் ஜெனரல் அனிந்தியா சென்குப்தா நவம்பர் 2021 இறுதிக்குள் லேயை தளமாகக் கொண்ட ஃபயர் அண்ட் ஃப்யூரி கார்ப்ஸின் புதிய தளபதியாக இருப்பார்.

✓ லெப்டினன்ட் ஜெனரல் பிஜிகே மேனனுக்குப் பிறகு சென்குப்தா பதவியேற்பார்.

✓ சீனாவுடனான இராணுவ முட்டுக்கட்டைக்கு மத்தியில் சென்குப்தா இப்போது இந்திய தரப்பில் இருந்து பேச்சு வார்த்தைக்குத் தலைமை தாங்குவார்.

- **மியன்மாருக்கான இந்திய தூதர்**

✓ மியன்மாருக்கான அடுத்த இந்திய தூதராக ஐஎப்எஸ் அதிகாரி வினய் குமார் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

✓ 1992ஆம் ஆண்டு பேட்ச் ஐஎப்எஸ் (இந்திய வெளிநாட்டு சேவைகள்) அதிகாரி வினய் குமார், மியான்மருக்கான இந்தியாவின் அடுத்த தூதராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளதாக வெளியுறவு அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.

- **இன்டர்போல் (Interpol)**

✓ மத்திய புலனாய்வுப் பிரிவின் சிறப்பு இயக்குநர் பிரவீன் சின்ஹா, சீனாவின் கடும் போட்டியைத் தொடர்ந்து சர்வதேச குற்றவியல் காவல் அமைப்பின் (International Criminal Police Organization) நிர்வாகக் குழுவில் ஆசியாவிற்கான பிரதிநிதியாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.

- **மத்திய மறைமுக வரிகள் மற்றும் சுங்க வாரியம் (Central Board of Indirect Taxes and Customs)**

✓ நவம்பர் 28 அன்று, மூத்த அதிகாரி விவேக் ஜோஹ்ரி – மத்திய மறைமுக வரிகள் மற்றும் சுங்க வாரியத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.

✓ விவேக் ஜோஹ்ரி, ஜிஎஸ்டி மற்றும் வரிக்கொள்கையைக் கையாள்வதில் மத்திய மறைமுக வரிகள் மற்றும் சுங்க வாரியத்தின் உறுப்பினராக (வரிக் கொள்கை) பதவி வகித்து வருகிறார்.

- **கடற்படையின் புதிய தளபதி**

✓ கடற்படையின் புதிய 25வது தலைமை அதிகாரியாக அட்மிரல் ஆர். ஹரிகுமார் கவுரவ காவலர் பட்டம் பெற்றார். அவர் நவம்பர் 30, 2021 அன்று புதிய கடற்படைத் தளபதியாகப் பொறுப்பேற்றுக் கொண்டார்.

- **யுனெஸ்கோ நல்லெண்ணத் தூதர்**

✓ யுனெஸ்கோ தலைமை இயக்குநர் ஆட்ரி அசோலே, ஜப்பானிய திரைப்பட இயக்குநர் நவோமி கவாஸை யுனெஸ்கோ கலாச்சார மற்றும் ஆக்கபூர்வமான தொழில்களுக்கான நல்லெண்ண தூதராக நியமித்துள்ளார்.

விருதுகள்

- டென்சிங் நார்கே தேசிய சாகச விருது 2020

✓ ஒன்றிய இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகம், 2020ஆம் ஆண்டுக்கான பெருமைக்குரிய டென்சிங் நார்கே தேசிய சாகச விருதை இந்திய இராணுவ அதிகாரிகள் லெப்டினன்ட் கர்னல் சர்வேஷ் தட்வால் மற்றும் கர்னல் அமித் பிஷ்ட் ஆகியோருக்கு வழங்கியது.

✓ இது இந்த அமைச்சகத்தால் ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும் இந்தியாவின் உயரிய சாகச விளையாட்டு விருது ஆகும்.

- **தமிழ்நாட்டின் மிக உயர்ந்த சிவிலியன் விருதுகள்**

✓ குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் - நாட்டின் மிக உயரிய சிவிலியன் விருதுகளான பத்ம விருதுகளை 119 புகழ்பெற்ற நபர்களுக்கு புதுடெல்லியில் உள்ள குடியரசுத் தலைவர் மாளிகையில் வழங்கினார்.

✓ பத்ம விருதுகள் ஆண்டுதோறும் குடியரசு தினத்தை முன்னிட்டு அறிவிக்கப்படும் இந்தியாவின் உயரிய சிவிலியன் விருதுகளில் ஒன்றாகும்.

✓ இந்த விருதுகள் மூன்று பிரிவுகளில் வழங்கப்படுகின்றன-

✓ பத்ம விபூஷன் (விதிவிலக்கான மற்றும் புகழ்பெற்ற சேவைக்காக)

✓ பத்ம பூஷன் (உயர் வரிசையின் புகழ்பெற்ற சேவை) மற்றும்

✓ பத்ம ஸ்ரீ (சிறந்த சேவை)

✓ பத்ம விருதுகள் கலை, சமூகப் பணி, பொது விவகாரங்கள், அறிவியல் மற்றும் பொறியியல், வர்த்தகம் மற்றும் தொழில், மருத்துவம், இலக்கியம் மற்றும் கல்வி, விளையாட்டு, குடிமைப் பணிகள் போன்ற பல்வேறு துறைகள் / செயல்பாடுகளில் வழங்கப்படுகின்றன.

- **சர்வதேச சிறுவர்கள் உரிமைகள் குழந்தைகள் அமைதிப் பரிசு (KidsRights International Children's Peace Prize)**

✓ இந்திய சகோதரர்கள் விஹான் மற்றும் நவ் அகர்வால் - தங்களது சொந்த நகரமான புது டெல்லியில் கழிவு மற்றும் மாசுபாட்டைக் குறைத்து மரங்களை நடுவதை நோக்கமாகக் கொண்ட அவர்களின் திட்டத்திற்காக மதிப்புமிக்க குழந்தைகள் பரிசை வென்றனர்.

✓ நெதர்லாந்தின் தி ஹேக் நகரில் நடைபெற்ற விழாவில், அமைதிக்கான நோபல் பரிசைப் பெற்ற இந்தியார் கைலாஷ் சத்தியார்த்தியால் 2021ஆம் ஆண்டுக்கான சர்வதேச சிறுவர்கள் உரிமைகள் குழந்தைகள் அமைதிப் பரிசு இந்த பதின்ம வயது சிறுவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

✓ 2017ஆம் ஆண்டில் காசிப்பூர் நிலப்பரப்புத் தளம் சரிந்த பிறகு, 2017ஆம் ஆண்டில் தங்கள் குப்பைகளைப் பிரித்து மறுசுழற்சி செய்யும் திட்டமான ஒன் ஸ்டெப் கிரீனரைத் தொடங்க இந்த சகோதரர்களுக்கு யோசனை வந்தது.

✓ இதற்கு முன் இந்தப் பரிசு பெற்றவர்களில் பாகிஸ்தானில் கல்வியை வலியுறுத்தும் மலாலா யூசுப்சாய் மற்றும் ஸ்வீடனைச் சேர்ந்த காலநிலை ஆர்வலர் கிரேட்டா துன்பெர்க் ஆகியோர் அடங்குவர்.

- **வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது**

✓ உலக பேட்மிண்டன் கூட்டமைப்பு கவுன்சிலின் 2021ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்பு மிக்க வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதுக்கு இந்திய பேட்மிண்டன் ஜாம்பவான் பிரகாஷ் படுகோன் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

- ✓ 1983 கோபன்ஹேகன் போட்டியில் உலக சாம்பியன்ஷிப் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்தியர் படுகோனே ஆவார்.

➢ இந்தியாவின் 52வது சர்வதேச திரைப்பட விழா

- ✓ ஒன்றிய அரசின் தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்புத் துறை அமைச்சர் அனுராக் தாக்கூர் - பனாஜியில் நடைபெற்ற இந்தியாவின் 52வது சர்வதேச திரைப்பட விழாவில், 2021ஆம் ஆண்டுக்கான இந்திய திரைப்பட ஆளுமை விருதை நாடாளுமன்ற உறுப்பினரும் நடிகையுமான ஹேமமாலினிக்கு வழங்கினார்.
- ✓ இந்த விழா, முதன் முறையாக ஓடிடி (over the top) தளங்களைச் சேர்த்து, புதிய தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தியது.
- ✓ இந்தியாவின் இந்த சர்வதேச திரைப்பட விழாவில், திரைப்படத் தயாரிப்பாளர்களான மார்ட்டின் ஸ்கோர்செஸி மற்றும் இஸ்த்வான் சாபோ ஆகியோருக்கு முதல் 'சத்யஜித் ரே வாழ்நாள் சாதனையாளர்' விருது வழங்கப்பட்டது.

➢ மணிப்பூர் தேசிய விருது

- ✓ நாவலாசிரியர் பெரில் தங்கா என்கிற லைஷ்ராம் பிரமாங்கோல் சிங், 2020ஆம் ஆண்டுக்கான இலக்கியத்திற்கான 12வது மணிப்பூர் மாநில விருதை - ஈ அமடி அடுங்கெய்கி இதத் (நானும் அப்போதைய தீவும்) என்ற புத்தகத்திற்காக நவம்பர் 2021இல் பெற்றார்.
- ✓ இந்திய அரசியலமைப்பின்கீழ் உள்ள 22 அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட மொழிகளில் மணிப்பூரி மொழியும் ஒன்றாகும்.

➢ வீர் சக்ரா

- ✓ இந்திய விமானப்படையின் குரூப் கேப்டன் அபிநந்தன் வர்த்தமானுக்கு வீர் சக்ரா விருது வழங்கப்பட்டது.
- ✓ இந்திய விமானப்படையின் ஏஸ் பைலட் குரூப் கேப்டன் அபிநந்தன் வர்த்தமானுக்கு 22 நவம்பர் 2021 அன்று நடந்த விருது வழங்கும் விழாவில் வீர் சக்ரா விருது வழங்கப்பட்டது.
- ✓ 2019இல் பாலகோட் வான்வழித் தாக்குதலுக்குப் பிறகு பிப்ரவரி 27 அன்று வான்வழிப் போரின்போது வர்த்தமான் பாகிஸ்தான் எப்-16 போர் விமானத்தைச் சுட்டு வீழ்த்தினார்.
- ✓ வீர் சக்ரா விருது இந்தியாவின் மூன்றாவது மிக உயர்ந்த போர்க்கால வீரப் பதக்கம் ஆகும்.

➢ இந்திரா காந்தி அமைதிப் பரிசு 2021

- ✓ இந்தியாவில் கல்விக்கான நோக்கத்தை விரிவுபடுத்தும் பணிக்காக பிரதம் என்ற தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனத்திற்கு இந்திரா காந்தி அமைதிப் பரிசு 2021 வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த நிறுவனம் ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் தரமான கல்வி கிடைப்பதை உறுதி செய்ய வேண்டும் என்பதற்காக கால்நூற்றாண்டுக்கும் மேலாக முன்னோடிப் பணியை ஆற்றி வருகிறது. அதேபோல, தரமான கல்வியை வழங்குவதற்காக டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பத்தின் புதுமையான பயன்பாட்டையும் செய்து காட்டியது.
- ✓ கல்வியின் தரத்தின்மீதான அதன் வழக்கமான மதிப்பீடு, கோவிட்-19 துன்பங்களுக்கு இடையிலும் குழந்தைகளை கற்க வைப்பதில் சரியான நேரத்தில் நடவடிக்கை எடுத்தது.

➢ டாடா இலக்கியம் நேரலை! வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது.

- ✓ இந்தியாவில் அதிகம் விற்பனையாகும் எழுத்தாளர்களில் ஒருவரான அனிதா தேசாய்க்கு, 50 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான அவரது நீண்ட இலக்கிய வாழ்க்கையை அங்கீகரிப்பதற்காக,

2021ஆம் ஆண்டுக்கான டாடா இலக்கியம் நேரலை! வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- **யுனெஸ்கோ-அபு அமைதி ஊடக விருதுகள்**

- ✓ மலேசியாவில் சமீபத்தில் நவம்பர் 2021இல் நடைபெற்ற அபு-யுனெஸ்கோ அமைதி ஊடக விருதுகள் -202ல் தூர்தர்ஷனும் அகில இந்திய வானொலியும் பல விருதுகளைப் பெற்றன.
- ✓ அகில இந்திய வானொலியின் 'விளிம்பில் வாழ்க்கை – கடலோர வாழ்வு' என்ற நிகழ்ச்சியானது, 'இயற்கையுடன் இணைந்த நெறிமுறை மற்றும் நிலையான உறவு' என்ற பிரிவில் விருதை வென்றது.

- **கால்வானின் வீரர்கள் (Gallants of Galwan)**

- ✓ குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் - நவம்பர் 23 அன்று குடியரசுத் தலைவர் மாளிகையில் நடைபெற்ற விருது வழங்கும் விழாவில் 'கால்வானின் வீரர்களுக்கு' மகாவீர் சக்ரா விருதை வழங்கினார்.
- ✓ 16 பீகாரின் அப்போதைய கமாண்டிங் அதிகாரியாக இருந்த கர்னல் பிகுமல்லா சந்தோஷ் பாபுவுக்கு மரணத்திற்குப் பிந்தையதாக, நாட்டின் இரண்டாவது மிக உயர்ந்த போர்க்கால வீரப்பதக்கம் மகாவீர் சக்ரா வழங்கப்பட்டது.
- ✓ வீர் சக்ரா என்பது நாட்டின் மூன்றாவது மிக உயர்ந்த போர்க்கால துணிச்சலுக்கான விருது ஆகும்.

- **நைட்ஹுட் ஆப் பார்ட்டே குயில்ஃபா (Knighthood of ParteGuelfa)**

- ✓ கேரளாவைச் சேர்ந்த ஏரிஸ் குழும நிறுவனங்களின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியும் நிறுவனருமாகிய டாக்டர்.எஸ்.கே. சோஹன்ராய், வணிகம் மற்றும் திரைப்படங்களில் மனிதாபிமான மற்றும் சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு முயற்சிகளுக்காக **நைட்ஹுட் ஆப் பார்ட்டே குயில்ஃபா** விருதைப் பெற்ற முதல் இந்தியர் ஆவார்.
- ✓ டாக்டர் பார்ட்டே குயில்ஃபா சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பில் அக்கறை கொண்டவர் மற்றும் உலக சுற்றுச் சூழலின் பாதுகாவலராக விளங்குவது நைட்ஹுட் என்று அங்கீகரிக்கப்படுகிறது.

- **இந்தியாவின் சர்வதேச திரைப்பட விழா**

நவம்பர் 28 அன்று கோவாவில் நடைபெற்ற இந்திய சர்வதேச திரைப்பட விழாவின் 52வது பதிப்பின் நிறைவு விழாவில் ஜப்பானிய இயக்குநர் மசகாசு கனேகோவின் 'ரிங் வாண்டரிங்' என்ற திரைப்படம் தங்க மயில் விருதை வென்றது.

- **சர்வதேச பத்திரிகை நிறுவனம் (IPI)-இந்திய இதழியல் விருது (India Journalism Award)**

- ✓ இதழியலில் சிறந்து விளங்கியமைக்காக, சர்வதேச பத்திரிகை நிறுவனம் (The International Press Institute) இந்தியா விருது 2021, என்டிடிவியின் ஸ்ரீனிவாசன் ஜெயின் மரியம் அலி மற்றும் தி வீக் பத்திரிகையின் லட்சுமி சுப்பிரமணியன் மற்றும் பானுபிரகாஷ் சந்திரா ஆகியோருக்கு கூட்டாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- **NOTTO, கே.எம். செரியனை கௌரவிக்கிறது**

- ✓ தேசிய உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அமைப்பு (The National Organ and Tissue Transplant Organisation -NOTTO), இதய பராமரிப்பு அறுவை சிகிச்சை நிபுணராகிய

கே.எம். செரியனை, புது டெல்லியில் ஞாயிற்றுக் கிழமை அனுசரிக்கப்பட்ட 12வது இந்திய உறுப்பு தான தினத்தில் கௌரவித்தது.

- ✓ டாக்டர்.செரியன், அவர் ஆற்றிய இருதய பராமரிப்பு மற்றும் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைப் பணிக்காகத் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.

APPOLO STUDY CENTRE

புகழ்பெற்ற நபர்கள்

- **எர்த்ஷாட் பரிசு இறுதிப் போட்டியாளர், வினிஷா உமாசங்கர்**

✓ எர்த்ஷாட் பரிசு இறுதிப் போட்டியாளர், வினிஷா உமாசங்கர் - நவம்பர் 2 அன்று ஸ்காட்லாந்தின் கிளாஸ்கோவில் நடைபெற்ற காப்26 உச்சிமாநாட்டில், 'தூய்மையான தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்பு மற்றும் வரிசைப்படுத்துதலை துரிதப்படுத்துதல்' என்ற அமர்வில் உலகத் தலைவர்களின் உச்சி மாநாட்டில் உரையாற்றினார்.

✓ கடந்த ஆண்டு அக்டோபரில் இங்கிலாந்து இளவரசர் வில்லியம் அறிமுகப்படுத்திய முதல் எர்த்ஷாட் பரிசுக்கான இறுதிப் போட்டியாளர்களில் வினிஷா மிகவும் வயது குறைந்தவர் ஆவார்.

✓ திருவண்ணாமலையைச் சேர்ந்த 15 வயது சிறுமியான வினிஷா, கிளாஸ்கோவில் நடைபெறும் காப் 26, ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்றல் மாநாட்டில் உலகத் தலைவர்கள் சொந்தமாக்கிக் கொள்ள வேண்டும் என்று கூறினார்.

✓ கரிக்குப் பதிலாக சூரிய சக்தியைப் பயன்படுத்தும் மொபைல் அயர்னிங் வண்டியான 'அயர்ன்-மேக்ஸ்' ஐ வினிஷா வடிவமைத்திருந்தார்.

- **சிவி ராமனின் 133வது பிறந்த நாள் விழா**

✓ சி.வி. ராமன் என்றும் அழைக்கப்படும் சர் சந்திரசேகர வெங்கடராமனின் 133வது பிறந்த நாள் 7 நவம்பர் 2021 அன்று கொண்டாடப்பட்டது.

✓ 1930இல் இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசை வென்ற முதல் இந்தியர் அவர் ஆவார்.

✓ இவர் நவம்பர் 7, 1888அன்று திருச்சியில் பிறந்தார்.

✓ இவர் ராமன் சிதறல் மற்றும் செயல்முறை, ராமன் விளைவு ஆகியவற்றைக் கண்டுபிடித்தார்.

✓ அவர் நவம்பர் 21, 1970இல் காலமானார்.

- **தேவசகாயம் பிள்ளை**

✓ 18ஆம் நூற்றாண்டின் ரோமன் கத்தோலிக்க, மதமாற்றம் செய்யப்பட்ட தேவசகாயம் பிள்ளை – கத்தோலிக்க திருச்சபையால் புனிதராக அறிவிக்கப்பட்ட முதல் இந்தியப் பாமரர் ஆவார்.

✓ கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த ஒரு இந்து குடும்பத்தைச் சேர்ந்த பிள்ளை, 18ஆம் நூற்றாண்டில் கிறித்தவ மதத்திற்கு மாறிய பிறகு அவர் அனுபவித்த சித்திரவதைகளுக்காக கத்தோலிக்க திருச்சபையால் தியாகியாக அறிவிக்கப்பட்டார். இறுதியில் அவர் 1752இல் கொல்லப்பட்டார்.

✓ 1745ஆம் ஆண்டு 'லாசரஸ்' என்று பெயர் மாற்றம் பெற்ற பிள்ளைக்கு மரணத்திற்குப் பின் புனிதர் பட்டம் வழங்கும் முடிவை பிப்ரவரி 21, 2020 அன்று வாட்டிகன் அறிவித்தது.

- நைக்கா (**Nykaa**) **நிறுவனத்தின் தலைமைச் செயல் அதிகாரி ஃபால்குனி நாயர்**

✓ அழகு மற்றும் பேஷன் இணையவழி வர்த்தக தளமான நைக்காவின் தலைமைச் செயல் அதிகாரியும் நிறுவனருமான ஃபால்குனி நாயர், இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பணக்காரர் ஆனார்.

✓ அவர் 2012ஆம் ஆண்டில் நைக்காவை நிறுவினார். நைக்காவில் அவர் 53.5 விழுக்காடு பங்குகளை வைத்துள்ளார். அவரது நிகர சொத்து மதிப்பு 7.48 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் ஆகும்.

- **ஹர்ஷ்வந்தி பிஷ்ட்**

✓ உத்தரகாண்ட் மலையேற்ற வீரரான ஹர்ஷ்வந்தி பிஷ்ட் - இந்திய மலையேறும் அறக்கட்டளையின் வரலாற்றில் அதன் தலைவராக ஆன முதல் பெண்மணி ஆனார்.

- **எம்சி மேரி கோம்**

✓ ஒலிம்பிக் பதக்கம் வென்றவரும் பத்ம விபூஷன் வென்றவருமாகிய எம்சி. மேரி கோம் - டிரைபெட் (TRIFED) ஆதி மஹோத்சவின் விளம்பர தூதராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

✓ ஆதி மஹோத்சவ் என்பது பழங்குடியினரின் கலாச்சாரம், உணவு வகைகள், கைவினைப் பொருட்கள் மற்றும் வர்த்தகத்தின் உணர்வின் கொண்டாட்டமாகும். இது தேசிய அளவில் அவர்களின் கலை மற்றும்கைவினைகளை வெளிப்படுத்துகிறது.

APOLLO STUDY CENTRE

புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்

- **2021 புக்கர் பரிசு**
  - ✓ டாமன் கல்கட் தனது ‘தி ப்ராமிஸ்’ என்ற நாவலுக்காக 2021ஆம் ஆண்டுக்கான புக்கர் பரிசை வென்றார்.
  - ✓ தென்னாப்பிரிக்க எழுத்தாளரான டாமன் கல்கட் தனது ‘தி ப்ராமிஸ்’ என்ற நாவலுக்காக புதினத்துக்கான 2021ஆம் ஆண்டுக்கான புக்கர் பரிசை வென்றார்.

- **நவீன இந்தியா**
  - ✓ சிவில் சர்வீசஸ் மற்றும் பிற போட்டித் தேர்வுகளுக்காக குருகிராமின் உதவிக் கண்காணிப்பாளர் பூனம் தலால்தஹியா எழுதிய ‘நவீன இந்தியா’ என்ற புத்தகத்தை ஹரியானா முதலமைச்சர் எம்.எல்.கட்டார் வெளியிட்டார்.
  - ✓ இந்தப் புத்தகம் நவீன இந்தியாவின் வரலாறு பற்றிய விரிவான தகவல்களை வழங்குகிறது.

- **ஆபரேஷன் எக்ஸ்**
  - ✓ 1971 விடுதலைப் போரின்போது கடற்படை கமாண்டோ நடவடிக்கை பற்றிய புத்தகத்தின் வங்காள பதிப்பு டாக்காவில் தொடங்கப்பட்டது.
  - ✓ இந்திய கடற்படையும் வங்காளதேசத்தின் முக்தி பாஹினியும் இணைந்து நடத்திய கடற்படை கமாண்டோ நடவடிக்கை பற்றிய ‘ஆபரேஷன் எக்ஸ்’ புத்தகத்தின் வங்காள பதிப்பு டாக்காவில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
  - ✓ இந்தப் புத்தகத்தை கேப்டன் எம்என்ஆர் சமந்த் மற்றும் சந்தீப் உன்னிதான் ஆகியோர் எழுதியுள்ளனர்.
  - ✓ இந்தப் புத்தகத்தை பிரபல எழுத்தாளரும் பத்திரிகையாளருமான சந்தீப் உன்னிதான் இணைந்து எழுதினார்.

- **திருப்பங்களுக்கு மத்தியில் ஒரு நேர்கோட்டைக் கண்டுபிடித்தல் (Finding A Straight Line Between Twists and Turns)**
  - ✓ ‘திருப்பங்களுக்கு மத்தியில் ஒரு நேர்கோட்டைக் கண்டுபிடித்தல்’ என்ற ஒரு புதிய புத்தகத்தை அசீம் சாவ்லா எழுதியுள்ளார்.
  - ✓ இந்தியாவின் முன்னணி வரி வழக்கறிஞர்களில் ஒருவரும், புகழ்பெற்ற சர்வதேச வரி மற்றும் கொள்கை நிபுணருமான அசீம் சாவ்லா, ‘திருப்பங்களுக்கு மத்தியில் ஒரு நேர்கோட்டைக் கண்டுபிடித்தல் - இந்திய வரி நிலப்பரப்பில் ஒரு முழுமையற்ற ஆனால் நேர்மையான ஒரு பிரதிபலிப்பு’ என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டார். இதை மேட்ரிக்ஸ் வெளியீட்டாளர்கள் வெளியிட்டனர்.
  - ✓ இந்தப் புத்தகம் ஒரு தசாப்தத்தில் இந்திய வரி நிலப்பரப்பின் தேசியம் மற்றும் சர்வதேசம் ஆகிய இரண்டின் ஆழமான பகுப்பாய்வை வழங்குகிறது.

- **நேரு: இந்தியாவை வரையறுத்த விவாதங்கள் (Nehru: The Debates that Defined India)**
  - ✓ ‘நேரு: இந்தியாவை வரையறுத்த விவாதங்கள்’ என்ற புத்தகம் திரிபுர்தமன் சிங் மற்றும் அடீல் ஹுசைன் ஆகியோரால் சோர்ந்து எழுதப்பட்டுள்ளது.

- ✓ இந்த புதிய புத்தகம் இந்தியாவின் முதல் மற்றும் நீண்ட காலம் பிரதமராக இருந்த ஜவஹர்லால் நேருவைப் பற்றிய திருத்தல்வாத ஆய்வாக செயல்படுகிறது மற்றும் அவரது அரசியல் பார்வையை வடிவமைப்பதில் அவரது சமகாலத்தவர்கள் மற்றும் எதிரிகளின் கவனிக்கப்படாத பங்கை ஆராய்கிறது.

➢ அயோத்தி மீது சூரிய உதயம் - நமது காலத்தில் தேசம் (Sunrise over Ayodhya – Nationhood in our Times)

- ✓ முன்னாள் ஒன்றிய அமைச்சரும் காங்கிரஸ் தலைவருமான சல்மான் குர்ஷித் அவர்களால் வெளியிடப்பட்ட புதிய புத்தகம், 'அயோத்தி மீது சூரிய உதயம் - நமது காலத்தில் தேசம்' ஆகும்.
- ✓ "தீர்ப்பு வருவதற்கு 100 ஆண்டுகள் ஆகும் என்று மக்கள் நினைத்தனர். தீர்ப்புக்குப் பிறகு, உச்சநீதி மன்றம் என்ன வழங்கியது, ஏன் வழங்கியது அல்லது எப்படி தீர்ப்பை வழங்கியது என்பதைப் படிக்காமலோ அல்லது புரிந்துகொள்ளாமலோ மக்கள் தங்கள் கருத்துக்களைத் தெரிவிக்கத் தொடங்கினர்' என்று குர்ஷித் குறிப்பிட்டார்.

➢ சத்யஜித் ரே பற்றிய புத்தகம்

- ✓ எழுத்தாளர் பாஸ்கர் சட்டோபாத்யாய், சத்யஜித் ரே பற்றிய ஒரு புதிய புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார்.
- ✓ எழுத்தாளர் பாஸ்கர் சட்டோபாத்யாய், வெஸ்ட்லேண்ட் நிறுவனத்தால் வெளியிடப்பட்ட 'சத்யஜித் ரே பற்றிய சினிமா' (The Cinema of Satyajit Ray) என்ற புதிய புத்தகத்தை எழுதினார்.
- ✓ புகழ்பெற்ற திரைப்படத் தயாரிப்பாளரான சத்யஜித் ரேயின் படைப்புகள் பற்றிய இந்தப் புதிய புத்தகம் அவரது 39 திரைப்படங்கள், குறும்படங்கள் மற்றும் ஆவணப் படங்கள் ஒவ்வொன்றையும் அவற்றின் சினிமா மற்றும் சமூக சூழலை ஆராய்வதற்காக மறுபரிசீலனை செய்கின்றது.
- ✓ இது சத்யஜித் ரே அவர்களின் சினிமா பற்றிய ஒரு களஞ்சியம் என்று குறிப்பிடப்படுகிறது.

➢ சீர்குலைப்பவர்

- ✓ இந்தியாவின் எட்டாவது பிரதமரான விஸ்வநாத் பிரதாப் சிங்கின் வாழ்க்கையை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு புதிய புத்தகம் டிசம்பர் 08, 2021 அன்று வெளியாக உள்ளது.
- ✓ 'சீர்குலைப்பவர்: விஸ்வநாத் பிரதாப் சிங் இந்தியாவை எப்படி ஆட்டுவித்தார்' (**The Disruptor: How Vishwanath Pratap Singh Shook India**) என்ற புத்தகத்தை தேபாஷிஷ் முகர்ஜி எழுதியுள்ளார்.

➢ தீர்க்கப்பட்டது: பிளவுபட்ட உலகில் ஐக்கிய நாடுகள் (Resolved: Uniting Nations in a Divided World)

- ✓ 'தீர்க்கப்பட்டது: பிளவுபட்ட உலகில் ஐக்கிய நாடுகள்' என்ற புத்தகம் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் முன்னாள் பொதுச் செயலாளர் பான் கி முனின் சுயசரிதை ஆகும்.
- ✓ இந்தப் புத்தகம் எழுத்தாளர் தனது வாழ்க்கையில் எதிர்கொண்ட வாழ்க்கை அனுபவங்கள் மற்றும் சவால்களை உள்ளடக்கியுள்ளது மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் அவரது பதவிக் காலத்தை விவரிக்கிறது.

- **முன்னோடியில்லாத இராஜதந்திர வெற்றியின் கதை (The Story of an Unprecedented Diplomatic Win)**
  - ✓ ஐநாவுக்கான இந்தியாவின் முன்னாள் நிரந்தரப் பிரதிநிதி சையத் அக்பருதீன், 'இந்தியா எதிர் இங்கிலாந்து: முன்னோடியில்லாத இராஜதந்திர வெற்றியின் கதை' என்ற தன்னுடைய புதிய புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.
  - ✓ இந்தப் புத்தகம், ஐ.நா அமைப்பில் - சர்வதேச நீதி மன்றத்தில், இங்கிலாந்து உடனான நெருக்கமான போட்டியில் இந்தியா எவ்வாறு வெற்றி பெற்றது என்ற பார்வையை எடுத்துக் காட்டுகிறது.

- **போட்டி நிலங்கள்**
  - ✓ முன்னாள் ராணுவ அதிகாரியான மரூப் ரசா, 'போட்டி நிலங்கள்: இந்தியா, சீனா மற்றும் எல்லைப் பிரச்சினை' என்ற ஒரு புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார்.
  - ✓ இந்தப் புத்தகம் திபெத் மற்றும் சீனாவுடனான இந்தியாவின் எல்லையை உருவாக்கும் வரலாற்றைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் காலனித்துவ காலத்திற்குப் பிந்தைய கால வரலாற்றின் விளக்கங்களிலிருந்து உருவாகும் தற்போதைய இந்தியா-சீனா எல்லைப் போட்டியை பகுப்பாய்வு செய்கிறது.

APOLLO STUDY CENTRE

அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்

➢ இந்தியாவின் தேசிய ஃபார்முலரி (National Formulary of India)

- ✓ ஒன்றிய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் மன்சுக் மாண்டவியா - இந்தியாவின் தேசிய ஃபார்முலரியின் ஆறாவது பதிப்பை சமீபத்தில் தொடங்கினார்.
- ✓ நாட்டில் மருந்துகளை பகுத்தறிவு அடிப்படையில் பயன்படுத்த வேண்டும் என்பதற்காக இந்த இந்தியாவின் தேசிய ஃபார்முலரி, இந்திய மருந்தக ஆணையத்தால் (Indian Pharmacopoeia Commission) வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த இந்தியாவின் தேசிய ஃபார்முலரி, தேசிய சுகாதாரத் திட்டங்கள் மற்றும் அத்தியாவசிய மருந்துகளின் தேசியப் பட்டியலுடன் இணைந்து உள்ளது.

➢ உலகளாவிய மீத்தேன் உறுதிமொழி

- ✓ நவம்பர் 2, 2021 அன்று, கிளாஸ்கோவில் நடைபெற்று வரும் ஐநா காப் 26 காலநிலை மாநாட்டில், உலகளாவிய மீத்தேன் உறுதி மொழி தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ மீத்தேன் ஒரு பசுமை இல்ல வாயு மற்றும் இயற்கை எரிவாயு கூறு ஆகும். வளிமண்டலத்தில் அதன் இருப்பு பூமியின் வெப்பநிலையை உயர்த்துகிறது. மீத்தேன் மனிதர்களாலும் இயற்கையாலும் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
- ✓ 2020ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது 2030ஆம் ஆண்டளவில் மீத்தேன் வெளியேற்றத்தை 30 விழுக்காடு குறைக்கும் இலக்குடன் இந்த உறுதி மொழி தொடங்கப்பட்டது.

➢ உலகின் முதல் புவி-அறிவியல் செயற்கைக் கோள்

- ✓ உலகின் முதல் புவி-அறிவியல் செயற்கைக் கோளை சீனா ஏவியது.
- ✓ சீனா 5 நவம்பர் 2021 அன்று, வடக்கு ஷாங்க்சி மாகாணத்தில் உள்ள தையுவான் செயற்கைக் கோள் ஏவு மையத்திலிருந்து புவி அறிவியல் செயற்கைக் கோளை விண்வெளிக்கு அனுப்பியது.
- ✓ குவாங்ம என்ற செயற்கைக்கோள் லாங் மார்ச்-6 கேரியர் ராக்கெட் மூலம் ஏவப்பட்டது.
- ✓ SDGSAT-1 என்ற செயற்கைக்கோளே, நிலையான வளர்ச்சிக்கான ஐநா 2030 நிகழ்ச்சி நிரலுக்கு சேவை செய்வதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ள உலகின் முதல் விண்வெளி அறிவியல் செயற்கைக் கோள் ஆகும்.

➢ Shenzhou-13 மிஷன்

- ✓ சீன விண்வெளி வீரர் வாங் யாப்பிங்- டியாங்காங் விண்வெளி நிலையத்திற்கு ஆறு மாத ஷென்சோ-13 பயணத்தின் ஒரு பகுதியாக, தியான்ஹே தொகுதிக்கு வெளியே விண்வெளியில் நடந்த சீனாவின் முதல் பெண்மணி என்ற வரலாற்றை உருவாக்கினார்.
- ✓ ஒரு குழு உறுப்பினராகிய வாங் யாப்பிங், மிஷன் கமாண்டர் ஜாய் ஜிகாங்குடன் மிஷனின் முதல் கூடுதல் வாகன நடவடிக்கையில் பங்கேற்றார்.

➢ லியோனிட்ஸ் விண்கல் மழை (Leonids Meteor Shower)

- ✓ வருடாந்திர லியோனிட்ஸ் விண்கல் மழை - இந்த ஆண்டு நவம்பர் 6 முதல் 30 வரை செயலில் இருக்கும். அதன் உச்ச கட்ட செயல்பாடு நவம்பர் 17 அன்று இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ லியோனிட்கள், லியோ விண்மீன் தொகுப்பிலிருந்து தோன்றியதாகத் தோன்றுகின்றன. இவை இருண்ட இடத்திலிருந்து இரவு வானத்தில் சிறப்பாகக் காணப்படும்.

- ✓ லியோனிட்கள், லியோ விண்மீன் தொகுப்பில் உள்ள 55P/Tempel-Tuttle என்ற சிறிய வால் நட்சத்திரத்திலிருந்து தோன்றியதாக நம்பப்படுகிறது. ஆது சூரியனை ஒரு முறை சுற்றி வருவதற்கு 33 ஆண்டுகள் எடுத்துக் கொள்ளும்.
- ✓ அத்தகைய புயல் கடைசியாக 2002ஆம் ஆண்டு வீசியது.

➢ "Tech NEEV@75"

- ✓ ஒன்றிய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம், நவம்பர் 15, 2021 அன்று ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்சவின் ஒரு பகுதியாக, டெக் NEEV@75 ஐத் தொடங்கியது.
- ✓ ஒன்றிய அரசு 2022ஆம் ஆண்டு இறுதிக்குள், பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினருக்காக நாடு முழுவதும் 30 அறிவியல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு (Science Technology and Innovation) மையங்களை அமைக்கும்.
- ✓ இந்த அறிவியல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு மையங்கள், பழங்குடி சமூகங்களிடையே அறிவியல் திறமைகளை மேம்படுத்துவதோடு ஒட்டு மொத்த சமூக-பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் உதவும்.

➢ அண்டார்டிகாவிற்கு 41வது அறிவியல் பயணத்தை இந்தியா தொடங்கியுள்ளது.

- ✓ இந்தியா, 15 நவம்பர் 2021 அன்று அண்டார்டிகாவிற்கு 41வது அறிவியல் பயணத்தைத் தொடங்கி வைத்தது.
- ✓ 41வது பயணம் இரண்டு முக்கிய திட்டங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ முதல் திட்டம் பாரதி நிலையத்தில் உள்ள அமெரிக்க பனி அடுக்குகளின் புவியியல் ஆய்வுகளை உள்ளடக்கியது.
- ✓ இரண்டாவது திட்டம், உளவு ஆய்வுகள் மற்றும் மைத்ரிக்கு அருகில் 500 மீட்டர் பனிக்கட்டியை துளையிடுவதற்கான ஆயத்த வேலைகளை உள்ளடக்கியது.

➢ நேரடி-ஏறும் எதிர்ப்பு செயற்கைக் கோள் (Direct-Ascent Anti-Satellite)

- ✓ நவம்பர் 15 அன்று, ரஷ்யா – நேரடி ஏறும் செயற்கைக் கோள் எதிர்பு ஏவுகணை சோதனையை மேற்கொண்டது, அது அதன் பழைய செயற்கைக் கோள்களில் ஒன்றை அழித்தது.
- ✓ இவை பொதுவாக தரையிலிருந்து அல்லது விமானத்தின் இறக்கைகளில் இருந்து ஏவப்பட்டு, அதிக வேகத்தில் ஓடி செயற்கைக் கோள்கள்மீது மோதி அவற்றை அழித்து விடும்.

➢ வியாழனை விட பெரிய நட்சத்திர கோள்

- ✓ வியாழனைவிட பெரிய நட்சத்திரக் கோளை இந்திய விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ✓ அகமதாபாத்தைத் தளமாகக் கொண்ட இயற்பியல் ஆராய்ச்சி ஆய்வகத்தின் அயல்கிரகத் தேடல் மற்றும் ஆய்வுக் குழு, சூரியனை விட 1.5 மடங்கு நிறை மற்றும் 725 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ள ஒரு பரிணாம வளர்ச்சியடைந்த அல்லது வயதான நட்சத்திரத்திற்கு மிக அருகில் சுற்றும் ஒரு புதிய அயல் கிரகத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.
- ✓ இந்தக் கிரகம் TOI 1789b அல்லது HD 82139b என்று அழைக்கப்படுகிறது.

➢ ஹைப்பர்சோனிக் குரூஸ் ஏவுகணை 'சிர்கான்' (Hypersonic Cruise Missile 'Zircon')

- ✓ ரஷ்யாவின் ஆர்க்டிக் கடற்பகுதியில் வைக்கப்பட்டிருந்த சோதனை இலக்கை சரியாகத் தாக்கிய போர்க்கப்பலான அட்மிரல் கோர்ஷ்கோவ் போாக் கப்பலில் இருந்து 'சிர்கான்'

ஹைப்பர்சோனிக் குரூஸ் ஏவுகணையை ரஷ்ய கடற்படை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்தது.

- கிரிப்டோகாரியா முத்துவாரியனா (**Cryptocarya Muthuvariana**)
- ✓ கேரள பல்கலைக் கழகம் மற்றும் ஜவஹர்லால் நேரு வெப்பமண்டல தாவரவியல் பூங்கா மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (Tropical Botanical Garden and Research Institute) ஆகியவற்றின் விஞ்ஞானிகள் குழு இந்தத் தாவரத்தைக் கண்டுபிடித்தது.
- ✓ புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட தாவர இனத்திற்கு முத்துவர் பழங்குடியினரின் பெயரில் கிரிப்டோகேரியா முத்துவாரியானா என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ மாநில வரலாற்றில் முதல்முறையாக ஒரு தாவர இனத்திற்கு உள்ளூர் பழங்குடியினரின் பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.

- **டார்ட் (DART) விண்கலம்**
- ✓ டார்ட் விண்கலம் என்று அழைக்கப்படும் உலகின் முதல் கிரக பாதுகாப்பு அமைப்பு 24 நவம்பர் 2021 அன்று நாசாவால் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.
- ✓ கலிபோர்னியாவில் உள்ள வாண்டன்பெர்க் விண்வெளிப் படைத் தளத்தில் இருந்து ஸ்பேஸ் எக்ஸ் ராக்கெட்டில் டார்ட் (இரட்டைச் சிறுசோளைத் திருப்பி விடுதல் சோதனை) கிளம்பிச் சென்றது.

- **அதி தூய ஹைட்ரஜன் (Ultra-Pure Hydrogen)**
- ✓ அதி தூய ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்வதற்கான இந்தியாவின் முதல் சாதனம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம், புவனேஷ்வர், வாரணாசியில் உள்ள விஞ்ஞானிகள், அதி தூய்மைக்கான ஹைட்ரஜனை ஆன்-சைட்டில் உற்பத்தி செய்வதற்காக இந்தியாவில் முதல் வகையான சாதனத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.

- **இந்தியாவின் முதல் 5ஜி சோதனை**
- ✓ பாரதி ஏர்டெல் நிறுவனம் நவம்பர் 2021இல், நோக்கியாவுடன் இணைந்து 700 மெகா ஹெர்ட்ஸ் பேண்டில் இந்தியாவின் முதல் 5ஜி சோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
- ✓ இது கொல்கத்தாவின் புறநகரில் நடத்தப்பட்டது. இது கிழக்கு இந்தியாவில் முதல் 5ஜி சோதனையும் ஆகும்.

- **ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் (Skyroot Aerospace)**
- ✓ ஹைதராபாத்தைத் தளமாகக் கொண்ட ஸ்பேஸ்டெக் தொடக்க நிலை ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் நிறுவனம் - தனியாரால் உருவாக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் முழு கிரையோஜெனிக் ராக்கெட் எஞ்சின் தவான்-1ஐ வெற்றிகரமாக சோதனை செய்துள்ளது.

விளையாட்டு செய்திகள்

➢ **தேசிய விளையாட்டு விருதுகள்**

- ✓ 2021ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய விளையாட்டு விருதுகள், இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகத்தால் நவம்பர் 02, 2021 அன்று அறிவிக்கப்பட்டன.
- ✓ இந்திய குடியரசுத் தலைவர் திரு. ராம்நாதன் கோவிந்த், நவம்பர் 13,2021 அன்று விருது பெற்றவர்களைக் கௌரவிக்க உள்ளார்.
- ✓ விளையாட்டில் சிறந்து விளங்குபவர்களை அங்கீகரித்து வெகுமதி அளிப்பதற்காக, தேசிய விளையாட்டு விருதுகள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் வழங்கப்படுகின்றன.

➢ **மேஜர் தயான் சந்த் கேல் ரத்னா விருது (Major Dhyan Chand Khel Ratna Award)**

- ✓ நவம்பர் 13, 2021 அன்று புதுடெல்லியில் விருது பெற்றவர்களுக்கு தேசிய விளையாட்டு விருது வழங்கப்படும்.
- ✓ மேஜர் தயான் சந்த் கேல் ரத்னா விருது கீழ்க்கண்டவர்கள் உள்ளிட்ட 12 விளையாட்டு வீரர்களுக்கு வழங்கப்படும்.
- ✓ நீரஜ் சோப்ரா (தடகளம்)
- ✓ ஸ்ரீஜேஷ் பிஆர் (ஹாக்கி)
- ✓ மன்பிரீத் சிங் (ஹாக்கி)
- ✓ ரவி குமார் (மல்யுத்தம்)
- ✓ லோவ்லினா போர்கோஹைன் (குத்துச் சண்டை)
- ✓ சுனில் சேத்ரி (கால்பந்து)
- ✓ மித்தாலி ராஜ் (கிரிக்கெட் வீரர்) மற்றும்
- ✓ பாராலிம்பியன்கள் சுமித் ஆண்டில், அவனிலேகாரா, மணீஷ் நர்வால், பிரமோத் பகத் மற்றும் கிருஷ்ணா நகர்.

➢ **ருஜ்னா ஜோரா செஸ் போட்டி (Rujna Zora Chess Tournament)**

- ✓ ருஜ்னா ஜோரா செஸ் போட்டியில் இந்தியாவின் கிராண்ட் மாஸ்டர் இனியன் வெற்றி பெற்றார்.
- ✓ செர்பியாவில் நடைபெற்ற 5வது ருஜ்னா ஜோரா செஸ் போட்டியில் இந்திய கிராண்ட் மாஸ்டர் பி. இனியன் வெற்றி பெற்றுள்ளார்.
- ✓ பி. இனியன் தமிழகத்தின் ஈரோட்டைச் சேர்ந்த 16வது இந்திய கிராண்ட் மாஸ்டர் ஆவார். அவரது தற்போதைய சர்வதேச செஸ் கூட்டமைப்பு தர மதிப்பீடுகள் 2556 ஆகும்.

➢ **ராகுல் டிராவிட்**

- ✓ இந்திய அணியின் முன்னாள் கேப்டன் ராகுல் டிராவிட் - மூத்த இந்திய ஆண்கள் அணியின் அடுத்த தலைமைப் பயிற்சியாளராக அதிகாரபூர்வமாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ✓ நவம்பர் 3ஆம் தேதி இந்திய கிரிக்கெட் வாரியம் இதை அறிவித்தது. நவம்பர் 17ஆம் தேதி தொடங்கும் நியூசிலாந்துக்கு எதிரான சொந்தத் தொடரில் இருந்து ரவி சாஸ்திரியிடம் இருந்து டிராவிட் பொறுப்பை ஏற்றுக் கொள்வார்.
- ✓ ராகுல் டிராவிட் 2018இல் தனது பயிற்சி வாழ்க்கையின் உச்சத்தை எட்டினார். அவருக்குக் கீழ், பிருத்வி ஷா தலைமையிலான இந்திய அணி, நியூசிலாந்தில் நடைபெற்ற 19 வயதுக்கு உட்பட்டோருக்கான உலகக் கோப்பையை வென்றது.

➢ **இந்தியாவின் அதி வேகமான மற்றும் 71வது கிராண்ட் மாஸ்டர்**

- ✓ நவம்பர் 7 அன்று, சங்கல்ப் குப்தா - இந்தியாவின் அதி வேகமான மற்றும் 71வது கிராண்ட் மாஸ்டர் என்ற வரலாற்றை உருவாக்கினார்.
- ✓ 18 வயதான இவர், வெறும் 24 நாட்களிலும், மூன்று தொடர்ச்சியான போட்டிகளிலும் பட்டத்தை வென்றார்.
- ✓ நாட்டில் உள்ள 70 கிராண்ட் மாஸ்டர்களில் வேறு எந்த ஒரு இந்திய கிராண்ட் மாஸ்டரும் இவ்வளவு குறுகிய காலத்தில் பட்டத்தை வெல்லவில்லை.
- ✓ சங்கல்ப் குப்தா இப்போது மகாராஷ்டிராவின் 10 வது கிராண்ட் மாஸ்டர் ஆவார்.
- ✓ கிராண்ட் மாஸ்டர் பட்டத்தைப் பெறுவதற்கு, ஒரு வீரர் மூன்று விதிமுறைகளை நிறைவு செய்ய வேண்டும் மற்றும் 2500 எலோ புள்ளிகள் என்ற நேரடி மதிப்பீட்டைக் கடக்க வேண்டும்.

➢ **உலக டேபிள் டென்னிஸ் போட்டியாளர் நிகழ்வு**

- ✓ ஸ்லோவேனியாவின் லாஸ்கோ நகரில் நடைபெற்ற உலக டேபிள் டென்னிஸ் போட்டியாளர் போட்டியில் இந்தியாவின் மணிகா பத்ரா மற்றும் அர்ச்சனா கிரிஷ் காமத் ஆகியோர் பெண்கள் இரட்டையர் பட்டத்தை வென்றனர்.
- ✓ நவம்பர் 8 அன்று, இறுதிப் போட்டியில் இந்திய ஜோடி பியூயெர்ட்டோ ரிகோவின் டயஸ் சகோதரிகளான அட்ரியானா மற்றும் மெலனியை மூன்று ஆட்டங்களில் தோற்கடித்தது.
- ✓ 33வது தர வரிசையில் உள்ள மனிகா மற்றும் அர்ச்சனா ஆகியோர் உலக டேபிள் டென்னிஸ் போட்டியாளர் தொடரில் இறுதிப் போட்டியில் டயஸ் சகோதரிகளை 3-0 என்ற கணக்கில் தோற்கடித்து முதல் பட்டத்தை வென்றனர்.

➢ **இந்தியாவின் 72வது கிராண்ட் மாஸ்டர்**

- ✓ வங்காள நாட்டைச் சேர்ந்த மித்ரபா குஹா – நவம்பர் 9 அன்று செர்பியாவின் நோவி சாடில் நடந்த கிராண்ட் மாஸ்டர் மூன்றாவது சனிக்கிழமை கலப்பு 220ல் தனது மூன்றாவது மற்றும் இறுதி நெறியைப் பெற்றதன் மூலம் இந்தியாவின் 72வது கிராண்ட் மாஸ்டர் ஆனார்.
- ✓ 20 வயதான அவர் தனது இரண்டாவது கிராண்ட் மாஸ்டர் நெறியை 13 நாட்களுக்கு முன்பு வங்காளதேசத்தில் உள்ள ஷேக் ரசல் சர்வதேச கிராண்ட் மாஸ்டரில் பெற்றார்.
- ✓ 2018இல் ஸ்பெயினில் நடைபெற்ற 20வது சாண்ட் மார்ட்டி சர்வதேச செஸ் ஓபன் போட்டியில் குஹா தனது முதல் நெறியைப் பெற்றார்.
- ✓ கிராண்ட் மாஸ்டர் பட்டத்தைப் பெறுவதற்கு, ஒரு வீரர் மூன்று கிராண்ட் மாஸ்டர் விதிமுறைகளைப் பெற வேண்டும் மற்றும் 2500 எலோ நேரடி தரவரிசைப் புள்ளிகளைப் பெற வேண்டும்.

➢ **உலக சதுரங்க சம்மேளனத்தின் (World Chess Federation) சமீபத்திய தரவரிசைகள்**

- ✓ மகாராஷ்டிராவின் மிகவும் இள வயது கிராண்ட் மாஸ்டரான ரவுனக் சத்வானி - இப்போது 16 வயதுக்குக் குறைவானவர்கள் பிரிவில் உலகின் நம்பர் 1 செஸ மாஸ்டர் ஆவார்.
- ✓ உலக சதுரங்க சம்மேளனத்தின் சமீபத்திய தரவரிசையின்படி, கிராண்ட் ஸ்விஸ் சர்வதேச தரவாசைப் போட்டி தொடங்குவதற்கு முன்னாள், இந்திய கிராண்ட் மாஸ்டர்களான குகேஷ் டி மற்றும் பிரக்நானந்தா ஆர் ஆகியோருக்குப் பின்னால் மூன்றாவது இடத்தில் ரவுனக் இருந்தார்.
- ✓ உலக செஸ் தரவரிசையின்படி, 15 வயதான ரவுனக், போட்டியில் வைல்ட் கார்டு மூலம் உள்நுழைந்து, 11 சுற்றுகள் கொண்ட போட்டியில் சிறப்பான ஆட்டத்தை வெளிப்படுத்தி இரண்டு இடங்கள் முன்னேறி நம்பர் 1 இடத்தைப் பிடித்தார்.

➢ **நோவக் ஜோகோவிச், பாரிசில் 2021இல் நடைபெற்ற 37வது மாஸ்டர்ஸ் டென்னிஸ் போட்டியில் பட்டத்தை வென்றார்.**

- ✓ நோவக் ஜோகோவிச் (செர்பியா) இறுதிப் போட்டியில் டானில் மெட்வெடேவை (ரஷ்யா) தோற்கடித்து தனது 6வது பாரிஸ் பட்டத்தையும், 37வது மாஸ்டர்ஸ் பட்டத்தையும் வென்று சாதனை படைத்துள்ளார். இறுதிப் போட்டியில் ஜோகோவிச் 4-6, 6-3, 6-3 என்ற செட் கணக்கில் டேனில் மெத்வதேவைத் தோற்கடித்தார்.
- ✓ இந்த வெற்றியின்மூலம், ஜோகோவிச் 7வது ஆண்டாக ஏடிபி உலக நம்பர் 1 தரவரிசையில் தொடர்ந்து நீடிப்பார்.

➢ ஐஎஸ்எஸ்எப் தலைவர் கோப்பை

- ✓ தொடக்க ஐஎஸ்எஸ்எப் (International Shooting Sport Federation) தலைவர் கோப்பை போட்டியில் இந்தியா இரண்டு தங்கம், இரண்டு வெள்ளி மற்றும் ஒரு வெண்கலம் உட்பட ஐந்து பதக்கங்களை வென்று முடித்துக் கொண்டது.
- ✓ ஷாட்கன், பிஸ்டல் மற்றும் ரைபிள் பிரிவுகளில் முதல்-12 துப்பாக்கி சுடும் வீரர்களைக் கொண்ட இந்த அழைப்பிதழ்-மட்டும் போட்டி, போலந்தில் உள்ள வ்ரோக்லாவில் (Wroclaw) நடைபெற்றது.
- ✓ இதில் இந்தியாவின் மனு பாக்கர் இரண்டு தங்கப் பதக்கங்களை வென்றார்.

➢ இந்தியாவின் முதல் தேசிய யோகாசன விளையாட்டு சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள்

- ✓ இந்தியாவின் முதல் உடல்சார்ந்த தேசிய யோகாசன சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள் ஒடிசாவின் புவனேஸ்வரில் நவம்பர் 11-13, 2021 வரை ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ✓ இந்த நிகழ்வானது யோகாவை ஊக்குவித்து, அதைச் சுற்றி ஒரு உலகளாவிய பிராண்டை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது இந்தப் போட்டியை உயர்தர நிலைகள் மற்றும் வரையறைகளுடன் கூடிய போட்டி விளையாட்டாகக் காட்டுகிறது.

➢ கிரான் கனரியா படகோட்ட சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள் (Gran Canaria Sailing Championships)

- ✓ கிரான் கனேரியா படகோட்டம் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் நேத்ரா குமணன் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.
- ✓ நவம்பர் 2021இல் கிரான் கனேரியாவில் (ஸ்பெயின்) நடைபெற்ற ஐரோப்பிய பிராந்திய திறந்தவெளி நிகழ்வுகளில் ஒன்றான கிரான் கனேரியா படகோட்டம் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் லேசர் ரேடியல் பிரிவில் இந்தியாவின் நேத்ரா குமணன் தங்கம் வென்றார்.
- ✓ அவர் மொத்தம் 10 நெட் புள்ளிகளைப் பெற்று ஆறு பந்தயங்களில் மூன்றில் முதல் இடத்தைப் பிடித்தார்.

➢ ஆடவர் டி20 உலகக் கோப்பை

- ✓ ஆஸ்திரேலியா – நவம்பர் 14 அன்று துபாய் சர்வதேச மைதானத்தில் நடைபெற்ற ஐசிசி ஆடவர் டி20 உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் நியூசிலாந்தை 8 விக்கெட் வித்தியாசத்தில் வீழ்த்தி முதன் முறையாக சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றது.
- ✓ 173 என்ற இலக்குடன் ஆஸ்திரேலியா களம் இறங்கியது. இதில் 18.5 ஓவர்களில் மிட்செல் மார்ஷ் ஆட்டமிழக்காமல் 77 ரன்களும், டேவிட் வார்னர் 53 ரன்களும் எடுத்தனர்.
- ✓ ஐந்து ஒருநாள் உலகக் கோப்பைப் பட்டங்களை வென்ற பிறகு ஆஸ்திரேலியாவுக்கு இது ஆறாவது உலகப் பட்டமாகும் - வரலாற்றில் அதிக பட்டமும் ஆகும்.

- **மூன்றாம் பாலினத்தவருக்கான தடகள விதிகள்**
- ✓ சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டி சமீபத்தில் மூன்றாம் பாலினத்தவருக்கான தடகள விதிகள் குறித்த ஆலோசனையை வெளியிட்டது.
- ✓ இந்த நடவடிக்கை, மூன்றாம் பாலினத்தவர்கள் விளையாட்டு வீரர்களுக்கான தகுதி விதிகளை வரையறுப்பதற்கு விளையாட்டு வீரர்களுக்கு உதவி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **ஆசிய வில்வித்தை சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள்**
- ✓ உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் மும்முறை வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற ஜோதி சுரேகா வென்னம் - நவம்பர் 18 அன்று வங்காளதேசத்தின் டாக்காவில் நடைபெற்ற ஆசிய வில்வித்தை சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில் பெண்களுக்கான தனிநபர் பிரிவில் தங்கம் வென்றார்.
- ✓ இறுதிப் போட்டியில், இந்திய வீரர் 146-145 என்ற புள்ளிக் கணக்கில் முதல் நிலை வீரரும், முன்னாள் உலக சாம்பியனுமான ஓ யோஹியூனை தோற்கடித்தார்.

- **இந்திய தேசிய கூடைப்பந்து லீக்**
- ✓ கர்நாடக முதலமைச்சர் பசவராஜ் பொம்மை, 20 நவம்பர் 2021 அன்று பெங்களூரில் இந்திய தேசிய கூடைப் பந்து லீக் (Indian National Basketball League) போட்டிகளைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்திய கூடைப் பந்து கூட்டமைப்பு அறிவித்துள்ள இந்த லீக் போட்டிகள், கூடைப்பந்தாட்டத்தை வலுப்படுத்தி, நாட்டின் கிராமப்புறங்களைச் சென்றடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **பெய்ஜிங் குளிர்கால ஒலிம்பிக் 2022**
- ✓ ஜம்மு காஷ்மீரின் அல்பைன் பனிச்சறுக்கு வீரர் ஆரிப் கான் 2022 பெய்ஜிங் குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டிக்குத் தகுதி பெற்றுள்ளார்.
- ✓ 2022 பெய்ஜிங் குளிர்கால ஒலிம்பிக்கில் இடம் பிடித்த ஒரே இந்திய ஸ்கை பந்தய வீரர் ஆரிப் கான் ஆவார்.

- **சாம் ஒயிட்ஹெட்**
- ✓ சுழற்பந்து வீச்சு ஆல்ரவுண்டர் சாம் ஒயிட்ஹெட்- முதல் தர போட்டியில் ஒரு இன்னிங்சில் 10 விக்கெட்டுகளையும் வீழ்த்திய அரிய சாதனையைப் படைத்துள்ளார்.
- ✓ இந்த சாதனையின்மூலம், தென்னாப்பிரிக்காவின் உள்நாட்டு கிரிக்கெட் போட்டிகளில் 115 ஆண்டுகளில் சிறந்த எண்ணிக்கையை ஒயிட்ஹெட் பதிவு செய்துள்ளார்.

- **சையத் முஷ்டாக் அலி கோப்பை**
- ✓ தமிழ்நாடு – கர்நாடகாவை வீழ்த்தி 2021-22 தேசிய டி20 பட்டத்திற்கான சையது முஷ்டாக் அலி கோப்பையை நவம்பர் 22 அன்று வென்றது.
- ✓ இந்த வெற்றியின்மூலம், சையத் முஷ்டாக் அலி கோப்பையை வரலாற்றில் தொடர்ந்து 3வது முறையாக சாம்பியன் பட்டத்தை வென்று சாதனை படைத்த அணி என்ற பெருமையை தமிழ்நாடு பெற்றுள்ளது.

➢ **ஆடவர் ஜூனியர் உலகக் கோப்பை**

✓ எப்ஐஎச் ஹாக்கி ஆடவர் ஜூனியர் உலகக் கோப்பை – ஒடிசாவின் புவனேஸ்வரில் உள்ள கலிங்கா மைதானத்தில் நவம்பர் 24 அன்று தொடங்க உள்ளது.

✓ மதிப்புமிக்க ஹாக்கி போட்டியில் மொத்தம் 16 அணிகள் இந்தக் கோப்பைக்காக போராடும்.

APOLLO STUDY CENTRE

இரங்கல் செய்திகள்

➢ **தாரக் சின்ஹா**

✓ பிரபல கிரிக்கெட் பயிற்சியாளர் தாரக் சின்ஹா – நுரையீரல் புற்றுநோய் காரணமாக நவம்பர் 6ஆம் தேதி புது டெல்லியில் காலமானார்.

✓ 1969இல் டெல்லியின் புகழ்பெற்ற சொனட் கிரிக்கெட் கிளப்பைத் தொடங்கியதில் இருந்து தாரக் சின்ஹா, பல முதல்தர கிரிக்கெட் வீரர்களை மட்டுமல்லாமல், 12 சர்வதேச கிரிக்கெட் வீரர்களையும் உருவாக்கியுள்ளார்.

✓ அவர் மூன்று தலைமுறை கிரிக்கெட் வீரர்களுக்கு பயிற்சியளித்தார் மற்றும் 2018இல் வாழ்நாள் துரோணாச்சார்யா விருதைப் பெற்றார்.

➢ **தத்துவஞானி கோனேரு ராமகிருஷ்ண ராவ்**

✓ பிரபல கல்வியாளர், ஆசிரியர் மற்றும் தத்துவ ஞானியாகிய கோனேரு ராமகிருஷ்ண ராவ் காலமானார்.

✓ அவர் சர்வதேச அளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட உளவியலாளர் ஆவார். அவர் அமெரிக்காவைத் தளமாகக் கொண்ட பாராசைக்கலாஜிகல் சங்கம் மற்றும் இந்தியன் அகாடமி ஆப் அப்ளைடு சைக்காலஜி ஆகியவற்றின் தலைவராகவும் பணியாற்றினார்.

✓ அவருக்கு 2011இல் பத்மஸ்ரீ விருது வழங்கப்பட்டது. ராமகிருஷ்ண ராவ் ஆந்திர பல்கலைக் கழகத்தின் துணைவேந்தராகவும், ஆந்திரப் பிரதேச மாநில உயர்கல்விக் கவுன்சிலின் (APSCHE) தலைவராகவும் இருந்த காலத்தில் வகுப்பறைகளை சமூகத்துடன் இணைப்பதற்காக ஏராளமான பாடத்திட்ட சீர்திருத்தங்களைக் கொண்டு வருவதில் முக்கிய பங்காற்றினார்.

➢ **நோபல் பரிசு பெற்றவரும் தென்னாப்பிரிக்காவின் முன்னாள் அதிபருமான எப்.டபிள்யூ டீ கிளெர்க் காலமானார்.**

✓ தென்னாப்பிரிக்காவின் முன்னாள் அதிபரும், அந்நாட்டின் கடைசி வெள்ளையர் தலைவருமான எப்.டபிள்யூ (பிரடெரிக் வில்லியம்) டீ கிளெர்க், புற்று நோயால் காலமானார்.

✓ அவர் செப்டம்பர் 1989 முதல் மே 1994 வரை அதிபராக இருந்தார்.

✓ 1993ஆம் ஆண்டு நிறவெறியை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கு பாடுபட்டமைக்காக டீ கிளெர்க் மற்றும் நெல்சன் மண்டேலா ஆகியோர் அமைதிக்கான நோபல் பரிசை கூட்டாகப் பெற்றனர்.

➢ பாபாசாகேப் புரந்தரே

✓ பாபாசாகேப் புரந்தரே, புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர், வரலாற்று ஆசிரியர் மற்றும் பத்ம விபூஷன் விருது பெற்றவர் தனது 99 வயதில் காலமானார். 2019இல் இந்த எழுத்தாளர் மற்றும் நாடக ஆளுமைக்கு பத்ம விபூஷன் விருது வழங்கப்பட்டது.

✓ பாபாசாசேப் புரந்தரே ஒரு புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர் மற்றும் வரலாற்று ஆசிரியர் ஆவார். இவர் சத்ரபதி சிவாஜி மகராஜ் பற்றிய அவரது பணிக்காக அறியப்பட்டார்.

➢ **மண்ணு பண்டாரி**

✓ பிரபல இந்தி எழுத்தாளர் மண்ணு பண்டாரி தனது 90வது வயதில் காலமானார்.

- ✓ அவர் ‘ஆப்கி பந்தி’ மற்றும் ‘மகாபோஸ்’ ஆகிய நாவல்களுக்காக அறியப்பட்டார். அவரது புகழ்பெற்ற நாவலான ‘யாஹிசாச் ஹைு’ 1974இல் ‘ரஜினிகாந்தா’ என்ற இந்தித் திரைப்படமாகத் தழுவி எடுக்கப்பட்டது.
- ✓ நயீ கஹானி இலக்கிய இயக்கத்தின் முன்னோடிகளில் இவரும் ஒருவர் ஆவார்.

➢ உலகப் புகழ்பெற்ற பழம்பெரும் எழுத்தாளர் வில்பர் ஸ்மித்

- ✓ சர்வதேச அளவில் புகழ்பெற்ற, சாம்பியாவில் பிறந்த தென்னாப்பிரிக்க எழுத்தாளர் வில்பர் ஸ்மித் காலமானார். அவருக்கு வயது 88. உலக அளவில் அதிகம் விற்பனையாகும் இந்த எழுத்தாளர் 49 நாவல்களை எழுதியுள்ளார் மற்றும் 30க்கும் மேற்பட்ட மொழிகளில் உலக அளவில் 140 மில்லியன் பிரதிகளை விற்றுள்ளார்.
- ✓ அவர் 1964இல் தனது முதல் நாவலான ‘சிங்கம் உண்ணும்போது’ (When the Lion Feeds) மூலமாகப் புகழ்பெற்றார். இது 15 தொடர்களுடன் ஒரு திரைப்படமாக மாறியது. ஸ்மித் தனது சுயசரிதையான ‘சிறுத்தைப் பாறையில்’ (On Leopard Rock) ஐ 2018இல் வெளியிட்டார்.

➢ கோவி மணிசேகரன்

- ✓ சாகித்ய அகாடமி விருது பெற்ற எழுத்தாளரும், தமிழறிஞரும், திரைப்பட இயக்குநருமான கோவை மணிசேகரன் தனது 96வயது வயதில் நவம்பர் 18ஆம் தேதி காலமானார்.
- ✓ ஒரு சிறந்த எழுத்தாளரும் தமிழ் இலக்கியம் மற்றும் சினிமா வட்டாரங்களில் மரியாதைக்குரிய நபருமான மணிசேகரன் எட்டு நாடகங்கள், பல சிறுகதைத் தொகுப்புகள், நாவல்கள், கவிதைகள் மற்றும் கட்டுரைகளை எழுதியுள்ளார்.
- ✓ 1992இல் அவர் எழுதிய ‘குற்றாலக் குறவஞ்சி’ நாவலுக்காக அவருக்கு சாகித்ய அகாடமி விருது வழங்கப்பட்டது.

➢ உலகின் மிகவும் வயதான பெண்மணி

- ✓ உலகின் மிகவும் வயதான பெண்ணாகிய பிரான்சிஸ்கா சூசானோ, தன்னுடைய 124வது வயதில் நவம்பர் 2021இல் காலமானார்.
- ✓ 19ஆம் நூற்றாண்டில் பிறந்து உயிரோடிருந்த கடைசி நபர் இவர்தான்.
- ✓ பிலிப்பைன்சில் பிறந்து வளர்ந்த இவர் லோலா என்று அன்புடன் அழைக்கப்பட்டார்.

➢ தென்கொரிய முன்னாள் அதிபர் சுன்-டு-ஹ்வான் (Chun Doo-hwan)

- ✓ தென்கொரிய முன்னாள் அதிபர் சுன் டூ ஹ்வான் தனது 90வது வயதில் காலமானார்.
- ✓ அவர் 1980 முதல் 1988 வரை தென் கொரியாவின் அதிபராகப் பணியாற்றினார்.

அறிக்கை

➢ **உலகளாவிய கார்பன் திட்டம் - கண்டுபிடிப்புகள்**

✓ பரவலாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட சர்வதேச ஆராய்ச்சித் திட்டமாகிய, உலகளாவிய கார்பன் திட்ட கண்டுபிடிப்புகள் - நவம்பர் மாதம் ஐ.நா காலநிலை மாநாட்டின் (காப் 26) பின்னணியில் வெளியிடப்பட்டது.

✓ முதல் முக்கிய நான்கு உமிழ்வுகளில் சீனா மிகவும் மோசமான உமிழ்ப்பாளராகக் கணிக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்கு அடுத்த இடங்களில் அமெரிக்கா, ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (27 நாடுகள்) மற்றும் இந்தியா உள்ளன.

✓ முழுமையான அடிப்படையில் நாடு இன்னமும் நான்காவது இடத்தில் இருக்கும் என்றபோதிலும், சதவீத வளர்ச்சி இந்த ஆண்டு இந்தியாவில் மிக அதிகமாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ ஒரு ஆய்வின்படி, 2050ஆம் ஆண்டுக்குள் 'நிகர பூஜ்ஜிய' கார்பன் டை ஆக்சைடு உமிழ்வை எட்டுவதற்கு, உலகளாவிய கார்பன் டை ஆக்சைடு உமிழ்வை ஒவ்வொரு ஆண்டும் சராசரியாக 1.4 பில்லியன் டன்கள் குறைக்க வேண்டும்.

➢ **உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (Food and Agriculture Organization) – உணவு விலைக் குறியீடு**

✓ உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பின் விலைக் குறியீட்டின்படி உலக உணவு விலைகள் அதிகபட்ச விலையை எட்டுகின்றன.

✓ உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு உணவு விலைக் குறியீடு, ஒரு கூடை உணவுப் பொருட்களின் சர்வதேச விலையைக் கண்காணிக்கும். இது செப்டம்பர் 2021 இலிருந்து 3.9 விழுக்காடு உயர்ந்துள்ளது. இது தொடர்ச்சியான மூன்றாவது மாத உயர்வு ஆகும்.

✓ தானியங்களின் விலை ஒட்டு மொத்தமாக 3.2 விழுக்காடு அதிகரித்துள்ளது. கோதுமை ஐந்து விழுக்காடு உயர்ந்துள்ளது.

✓ காய்கறி எண்ணெய் குறியீடு 9.6 விழுக்காடு உயர்ந்து, இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு உயர்ந்துள்ளது. பால் பொருட்கள் 2.6 புள்ளிகள் உயர்ந்துள்ளன.

➢ **உலகப் பொருளாதார மன்ற அறிக்கை: மிஷன் 2070 - நிகர பூஜ்ஜிய இந்தியாவுக்கான பசுமையான புதிய ஒப்பந்தம்**

✓ உலகப் பொருளாதார மன்றம் (World Economic Forum) 'மிஷன் 2070' என்ற தலைப்பிலான தன்னுடைய அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது:

✓ இந்தியாவின் ஆற்றல் மாற்றத்திற்கான ஒரு வரைபடத்தை வழங்குவதற்காக, 'நிகர பூஜ்ஜிய இந்தியாவுக்கான பசுமையான புதிய ஒப்பந்தம்'.

✓ பசுமைப் பொருளாதாரத்தை நோக்கிய இந்தியாவின் மாற்றம் 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் சுமார் 1 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதார தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.

✓ இது 50 மில்லியனுக்கும் அதிகமான வேலைகளை உருவாக்கும்.

✓ பொருளாதாரத் தாக்கம் 2070ல் 15 பில்லியன் டாலராக அதிகரிக்கும்.

➢ **பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம்**

✓ பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் வழங்கிய தரவுகளின்படி, இந்தியாவில் 33 இலட்சத்திற்கும் அதிகமான ஊட்டச்சத்து குறைபாடுள்ள குழந்தைகள் உள்ளனர். அவர்களின் பாதிக்கும் மேற்பட்டவர்கள் கடுமையாக பாதிக்கப்பட்ட பரிவில் உள்ளனர்.

- ✓ இந்த எண்ணிக்கை போஷன் டிராக்கரில் இருந்து எடுக்கப்பட்டது. அதில் எண்கள் நேரடியாக அங்கன்வாடிகளால் உள்ளிடப்பட்டு ஒன்றிய அரசால் அணுகப்படுகின்றன.
- ✓ ஒன்றிய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் 2020இல் உருவாக்கப்பட்ட போஷன் டிராக்கர் செயலி, ஊட்டச்சத்து விளைவுகளை நிகழ்நேர அளவில் கண்காணிப்பதற்கான ஆளுகைக் கருவியாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ✓ அக்டோபர் 2021 நிலவரப்படி, நாட்டில் 34 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் 17.76 இலட்சம் கடுமையான ஊட்டச்சத்து குறைபாடுள்ள குழந்தைகள் மற்றும் 15.46 இலட்சம் மிதமான ஊட்டச்சத்து குறைபாடுள்ள குழந்தைகள் உள்ளனர்.
- ✓ நாட்டில் நிலவும் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டைச் சமாளிப்பதற்காக, குழந்தைகள், இளம்பெண்கள் மற்றும் பெண்களிடையே குறைந்த எடை, வளர்ச்சி குன்றிய மற்றும் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு மற்றும் இரத்த சோகை ஆகியவற்றைக் குறைப்பதற்காக போஷன் அபியான் திட்டத்தை ஒன்றிய அரசு 2018இல் அறிமுகப்படுத்தியது.

➢ ஐக்கிய நாடுகள் குழந்தைகள் நல நிதியம் (United Nations Children's Fund – UNICEF)

- ✓ 10 நவம்பர் 2021 அன்று வெளியிடப்பட்ட ஐநா குழந்தைகள் நல நிதிய அறிக்கையின்படி, உலக அளவில் 240 மில்லியன் குழந்தைகள் பல்வேறு குறைபாடுகளால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ✓ இந்த அறிக்கையில் 42 நாடுகளில் இருந்து பெறப்பட்ட ஒப்பிடக்கூடிய தரவுகள் உள்ளன. இதில் குழந்தை நல்வாழ்வுக்கான 60க்கும் மேற்பட்ட குறிகாட்டிகள் அடங்கியுள்ளன.
- ✓ குறைபாடுள்ள குழந்தைகள் ஆரம்பகால தூண்டுதல் மற்றும் சிறப்பான கவனிப்பைப் பெறுவதற்கான வாய்ப்பு 24 விழுக்காடு குறைவு ஆகும்.

➢ ஐ.நா உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பு

- ✓ ஐநா உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பு வெளியிட்டுள்ள புதிய அறிக்கையின்படி, உலகளாவிய உணவு வர்த்தகம், அளவு மற்றும் மதிப்பு ஆகிய இரண்டிலும் இதுவரை இல்லாத அளவு புதிய சாதனையை எட்டக் கூடும்.
- ✓ 2021ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள், உலகளாவிய உணவு இறக்குமதி விலையானது 1.75 டிரில்லியன் டாலர்களுக்கு அப்பால் நீட்டிக்கப்பட வேண்டும். இது 2020ஆம் ஆண்டிலிருந்து 14 விழுக்காடு அதிகரிப்பு ஆகும்.
- ✓ குறைந்த வருமானம் கொண்ட உணவுப் பற்றாக்குறை உள்ள நாடுகளில் இன்னும் வேகமான வளர்ச்சி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

➢ அகதிகளுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் உயர் ஆணையர் (United Nations High Commissioner for Refugees)

- ✓ வலுக்கட்டாயமாக இடம்பெயர்ந்தவர்களின் எண்ணிக்கை 84 மில்லியனைத் தாண்டியுள்ளது: அகதிகளுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் உயர் ஆணையர்.
- ✓ வலுக்கட்டாயமாக இடம்பெயர்ந்தவர்களின் எண்ணிக்கை 84 மில்லியனைத் தாண்டியுள்ளது
- ✓ ஐக்கிய நாடுகளின் அகதிகளுக்கான உயர் ஆணையர் தன்னுடைய ஒரு அறிக்கையில் இவ்வாறு தெரிவித்துள்ளார்.

➢ காலநிலை மாற்றம் குறித்த மாநாடு

- ✓ காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐ.நா. கட்டமைப்பு மாநாட்டு (காப் 26) நாடுகளின் மாநாட்டு 26வது அமர்வு – நவம்பர் 13 அன்று நிறைவேற்றப்பட்டது. கிளாஸ்கோ காலநிலை ஒப்பந்தம் என்ற ஒப்பந்தத்தை 197 நாடுகள் ஏற்றுக் கொண்டன.

- ✓ வருடாந்திர காலநிலை மாற்ற உச்சி மாநாடு, முன்னர் தேவைப்பட்ட ஒவ்வொரு ஐந்து வருடங்களுக்கும் பதிலாக, அடுத்த ஆண்டுக்குள் தங்கள் 2030ஆம் ஆண்டு உமிழ்வு குறைப்பு இலக்குகளை அல்லது தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளை மேலும் வலுப்படுத்துமாறு நாடுகளுக்கு அழைப்பு விடுத்தது.
- ✓ மேலும், இந்தியா ஒரு பஞ்சமித்ரா (ஐந்து கூறுகளின் கலவை) காலநிலை நடவடிக்கைகளை அறிவித்து. 2070ஆம் ஆண்டுக்குள் நிகர பூஜ்ஜியமாக மாற்றுவதாக உறுதியளித்தது.

➢ ஐகியூ ஏர் - காற்றின் தரக் குறியீடு (IQAir Air Quality Index)

- ✓ டெல்லி, கொல்கத்தா, மும்பை ஆகியவை உலகின் மிகவும் மாசுபட்ட முதல் 10 நகரங்களில் இடம் பிடித்துள்ள நகரங்கள் ஆகும்.
- ✓ சுவிட்சர்லாந்தைத் தளமாகக் கொண்ட காலநிலை குழுவான ஐகியூஏர்-இன் காற்றின் தரம் மற்றும் மாசு நகர கண்காணிப்பு சேவையின் தரவுகளின்படி, உலகின் மிகவும் மாசுபட்ட முதல் பத்து நகரங்களில் டெல்லி, கொல்கத்தா மற்றும் மும்பை ஆகியவை உள்ளன.
- ✓ டெல்லி காற்றின் தரக் குறியீட்டு அளவு 556 உடன் முதல் இடத்திலும், கொல்கத்தா மற்றும் மும்பை ஆகியவை முறையே 177 மற்றும் 169 காற்றின் தரக் குறியீட்டுடன் 4வது மற்றும் 6வது இடத்திலும் உள்ளன. மோசமான காற்றின் தரக் குறியீடுகளைக் கொண்ட நகரங்களில் பாகிஸ்தானில் உள்ள லாகூர் மற்றும் சீனாவின் செங்டு ஆகியவையும் அடங்கும்.

➢ உலக சுகாதார நிறுவனம் (World Health Organization)

- ✓ 2015ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு உலக அளவில் புகையிலை பயன்படுத்துபவர்களின் எண்ணிக்கை குறைந்துள்ளது: உலக சுகாதார நிறுவனம்.
- ✓ உலக சுகாதார அமைப்பு 2000-2025இல் புகையிலை பயன்பாட்டின் பரவலான போக்குகள் குறித்த உலகளாவிய அறிக்கையின் 4வது பதிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.
- ✓ உலக அளவில் புகையிலையைப் பயன்படுத்துபவர்களின் எண்ணிக்கை 2015இல் 1.32 பில்லியனில் இருந்து 2020ல் 1.30 பில்லியனாகக் குறைந்துள்ளது.
- ✓ இது 16 நவம்பர் 2021 அன்று வெளியிடப்பட்ட நான்காவது உலக சுகாதார அமைப்பு உலகளாவிய புகையிலை போக்குகள் குறித்த அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.

➢ இண்டிகோ (IndiGo)

- ✓ இண்டிகோ - இங்கிலாந்தைத் தளமாகக் கொண்ட விமான ஆலோசனை நிறுவனமான ஓஏஜி (OAG) ன்படி, உலக அளவில் பத்தாவது பெரிய விமான நிறுவனமாகவும், ஆசிய பசிபிக் பகுதியில் இருக்கை அளவின் அடிப்படையில் மிகப்பெரிய விமான நிறுவனமாகவும் உருவெடுத்துள்ளது.
- ✓ இந்த குறைந்த கட்டண சேவையானது தற்போது 280 விமானங்களைக் கொண்டுள்ளது. தினசரி 1400 விமானங்களை இயக்குகிறது.
- ✓ இந்த நேரத்தில், இது சுமார் 1,400 தினசரி விமானங்களைக் கொண்டுள்ளது. அவற்றில் கிட்டத்தட்ட 80 சர்வதேச விமானங்கள் ஆகும்.
- ✓ நவம்பர் 19 அன்று, ஓஏஜி அமைப்பு, ‘உலகின் முக்கிய விமான நிறுவனங்களின் அத்தியாவசிய அளவீடுகள்’ பற்றிய ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டது.

➢ பறவைக் காய்ச்சல் (Avian Flu)

- ✓ ராஜஸ்தானின் ஜோத்பூர் மற்றும் உதய்பூரில் பறவைக் காய்ச்சலால் சுமார் 300 டெமோய்செல் கொக்குகள் (Demoiselle Cranes) கிரஸ் கன்னி (Grus virgo) இறந்து விட்டதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்திய வனவிலங்கு அறக்கட்டளை வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையில் இந்த விவரம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, இந்த வைரசானது, உள்நாட்டில் 'குறஞ்சா' என்று அழைக்கப்படும் டெமோயிசெல் கொக்குகளை மட்டுமே பாதித்துள்ளது.

➢ இந்தியா – உலகின் மிக அதிக அளவில் பணம் பெறும் நாடு (World's Largest Recipient of Remittances)

- ✓ உலக வங்கியின் 'உலக வங்கியின் பணம் அனுப்பும் நிலைகள் உலகளாவிய தரவுத் தளம்' என்ற தலைப்பிலான சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, இந்தியா 2021இல் 87 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களைப் பெற்று, உலகின் மிகப்பெரிய பணம் பெறும் நாடாக மாறியுள்ளது.
- ✓ இந்த நிதிகளில் 20 விழுக்காட்டிற்கும் அதிகமான பங்களிப்பை வழங்கி அமெரிக்கா இதற்கு மிகப்பெரிய ஆதாரமாக விளங்கியது.
- ✓ இந்தியாவில், பணம் அனுப்புதல் 2022இல் 3 விழுக்காடு அதிகரித்து 89.6 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ மிகச் சிறந்த பிராந்திய கிராமப்புற வங்கி

- ✓ கேவிஜி (KVG) வங்கி, அசோசெம் (ASSOCHAM) மூலம் மிகச் சிறந்த பிராந்திய கிராமப்புற வங்கியாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ 'ஆத்ம நிர்பர் பாரத்'க்கு இணங்க டிஜிட்டல் நிதிச் சேவைகளில் அதன் முன் முயற்சிகளை அங்கீகரிக்கும் வகையில், கேவிஜி வங்கி, மும்பையின் அசோசெம் நிறுவனத்தால், 'பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகள் பிரிவின்'கீழ் சிறந்த பிராந்திய கிராமப்புற வங்கியாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ தனிநபர் தரவு பாதுகாப்பு மசோதா

- ✓ நவம்பர் 22 அன்று, தனிநபர் தரவுப் பாதுகாப்பு மசோதா மீதான நாடாளுமன்றக் கூட்டுக் குழு – தனிநபர் தரவுப் பாதுகாப்பு மசோதா 2019 குறித்த அதன் வரைவு அறிக்கையை ஏற்றுக் கொண்டது.
- ✓ நவம்பர் 29 அன்று தொடங்கும் நாடாளுமன்றக் கூட்டத் தொடரில் விவாதத்திற்காக இந்த அறிக்கை தாக்கல் செய்யப்படும். அதைத் தொடர்ந்து அரசு இந்த மசோதாவை மீண்டும் அறிமுகம் செய்யும்.

➢ வீட்டுப் பணியாளர்கள் பற்றிய அகில இந்திய கணக்கெடுப்பு

- ✓ ஒன்றிய தொழிலாளர் அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ், நவம்பர் 22, 2021 அன்று வீட்டுப் பணியாளர்கள் பற்றிய இந்தியாவின் முதல் கணக்கெடுப்பைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்தியாவில் உள்ள பரந்த முறைசாரா பணியாளர்கள் பற்றிய தகவல்களை அறியும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்ட ஐந்து தேசிய வேலைகள் கணக்கெடுப்புப் பிரச்சாரங்களின் குழுவில் கடைசியாக சேர்க்கப்பட்டது வீட்டுப் பணியாளர்கள் பற்றிய கணக்கெடுப்பு ஆகும்.
- ✓ இந்தியாவின் முறைசாரா பணியாளர்கள் ஆசியாவின் மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரத்தில் வரவிருக்கும் தேசிய வேலைவாய்ப்புக் கொள்கைக்கு உணவளிப்பதாக விளங்கும்.

➢ இமயமலை பனிப்பாறை

- ✓ உத்தரகண்ட் மாநிலம் பித்தோராகர், மேல் காளி கங்கை பள்ளத்தாக்கில் உள்ள பெயரிடப்படாத பனிப்பாறையை ஆய்வு செய்த இந்திய ஆராய்ச்சியாளர்கள், பனிப்பாறை திடீரென அதன் முதன்மைப் போக்கை மாற்றியுள்ளதாகத் தெரிவித்துள்ளனர்.
- ✓ இமயமலை பனிப்பாறையிலிருந்து இத்தகைய போக்கு மாற்றம் இப்போதுதான் முதல் முறையாகப் பதிவாகியுள்ளது.

➢ நித்தி ஆயோக் வறுமைக் குறியீடு (NITI Aayog Poverty Index)

- ✓ நித்தி ஆயோக்கின் பல பரிமாண வறுமைக் குறியீட்டின்படி, பீகார், ஜார்காண்ட், உத்தரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் மேகாலயா ஆகியவை இந்தியாவின் ஏழ்மை மாநிலங்களாக உருவெடுத்துள்ள மாநிலங்களாகும்.
- ✓ பீகாரில் 50 விழுக்காட்டிற்கும் அதிகமான மக்கள் பல பரிமாண ஏழைகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளனர்.
- ✓ இந்தியா முழுவதிலும் கேரளா, கோவா, சிக்கிம், தமிழ்நாடு மற்றும் பஞ்சாப் ஆகியவை மிகக் குறைந்த வறுமையைப் பதிவு செய்துள்ளன மற்றும் குறியீட்டின் கீழ்நிலையில் உள்ளன.

➢ 2021ஆம் ஆண்டின் மிகச் சிறந்த வார்த்தை (Word of the Year 2021)

- ✓ 2021ஆம் ஆண்டின் காலின்ஸ் அகராதியின் மிகச் சிறந்த வார்ததையாக 'non-fungible token' என்ற வார்த்தைகளின் சுருக்கமாகிய 'NFT' அறிவிக்கப்பட்டது.
- ✓ காலின்ஸ் அகராதி NFT ஐ ஒரு தனித்துவமான டிஜிட்டல் சான்றிதழாக வரையறுக்கிறது. இது ஒரு கலைப்படைப்பு அல்லது சேகரிப்பு போன்ற சொத்தின் உரிமையைப் பதிவு செய்யப்ப பயன்படும் ஒரு பிளாக்செயினில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஏசெர் 2021- சர்வே அறிக்கை (ASER 2021 - SURVEY REPORT)

➢ கிராமப்புற இந்தியாவில் உள்ள அரசுப் பள்ளிகளில் சேர்க்கை

- ✓ இந்தியாவில் கிராமப் புறங்களில் உள்ள அரசுப் பள்ளிகளில் மாணவர் சேர்க்கை – 70 விழுக்காட்டைத் தாண்டியது. இது கோவிட்-க்கு முந்தைய நாட்களை விட அதிகமாகும்.
- ✓ இது ஆண்டு கல்வி நிலை (கிராமப்புறம்) (ASER-2021) ஆய்வறிக்கையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ 25 மாநிலங்கள் மற்றும் மூன்று யூனியன் பிரதேசங்களில் இந்தக் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது.
- ✓ 2021ஆம் ஆண்டில் அரசுப் பள்ளிகளில் பெண்களுக்கான பாலினவாரியான மாணவர் சேர்க்கை 80 விழுக்காடு ஆக உள்ளது.
- ✓ மாநில வாரியாக, உத்தரப் பிரதேசம் (13.2 விழுக்காடு) மற்றும் கேரளா (11.9 விழுக்காடு) ஆகியவை அரசுப் பள்ளிகளின் சேர்க்கையில் அதிகபட்ச அதிகரிப்பைப் பதிவு செய்துள்ளன.

➢ ஸ்மார்ட்போன் உரிமை

- ✓ தமிழ்நாட்டில் ஸ்மார்ட்போன் உரிமை 2018இல் 40 விழுக்காடாக இருந்தது, 2021இல் 66.1 விழுக்காடாக அதிகரித்துள்ளது.
- ✓ இது 2021 ஆண்டு கல்வி நிலை அறிக்கையில் வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ✓ தமிழ்நாட்டின் கிராமப்புற மாணவர்களில் மூன்றில் ஒருவருக்கு வீட்டில் ஸ்மார்ட்போன் இல்லை என்று இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

- ✓ 2018ஆம் ஆண்டை விட 2021ஆம் ஆண்டில் அரசுப் பள்ளிகளில் சேரும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை சுமார் 10 விழுக்காடு அதிகரித்து 76.3 விழுக்காடாக உயர்ந்துள்ளதாகவும் இந்தக் கணக்கெடுப்பு மூலம் தெரியவந்துள்ளது.

தேசிய குடும்ப சுகாதார ஆய்வறிக்கை (NATIONAL FAMILY HEALTH SURVEY –REPORT)

- **இந்தியாவின் மொத்த கருவுறுதல் விகிதம் (India's Total Fertility Rate)**
- ✓ இந்தியாவின் மொத்த கருவுறுதல் விகிதம் அல்லது ஒரு பெண்ணின் வாழ்நாளில் பிறந்த குழந்தைகளின் சராசரி எண்ணிக்கை – முதல் முறையாக மாற்று நிலைக்குக் கீழே குறைந்து இப்போது 2 ஆக உள்ளது.
- ✓ ஒரு மக்கள்தொகை ஒரு தலைமுறையிலிருந்து அடுத்த தலைமுறைக்கு தன்னைத் தானே சரியாக மாற்றிக் கொள்ளும் மாற்று நிலை டிஎப்ஆர், 2.1 என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ 2019-21ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய குடும்ப சுகாதார ஆய்வறிக்கையின் ஐந்தாவது பதிப்பின்மூலம் இது தெரியவந்துள்ளது.
- ✓ இது கட்டம் 2 மாநிலங்களுக்கான சர்வதேச மக்கள் தொகை அறிவியல் நிறுவனத்தால், அகில இந்திய தரவுகளுடன் நவம்பர் 24 அன்று வெளியிடப்பட்டது.

- **தேசிய குடும்பம் மற்றும் சுகாதார கணக்கெடுப்பு: இந்தியாவில் ஆண்களைவிட பெண்கள் அதிகம்**
- ✓ மூன்று தீவிரமான கண்டுபிடிப்புகளும் ஒன்றிய சுகாதார அமைச்சகத்தால் வெளியிடப்பட்ட தேசிய குடும்பம் மற்றும் சுகாதார ஆய்வின் (National Family and Health Survey) ஐந்தாவது சுற்றின் சுருக்கமான கண்டுபிடிப்புகளின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ✓ இந்தியாவில் இப்போது ஒவ்வொரு 1000 ஆண்களுக்கும் 1020 பெண்கள் உள்ளனர். வயது முதிர்வு இல்லை, மேலும் மக்கள் தொகை வெடிப்பு அச்சுறுத்தலும் இல்லை.
- ✓ 2005-06இல் நடத்தப்பட்ட தேசிய குடும்பம் மற்றும் சுகாதார கணக்கெடுப்பு -3 இன்படி, இந்த விகிதம் சமமாக இருந்தது. 1000க்கு 1000. இது 2015-16இல் நடத்தப்பட்ட தேசிய குடும்பம் மற்றும் சுகாதார கணக்கெடுப்பு-4இல் 991: 1000 ஆகக் குறைந்தது.
- ✓ எந்தவொரு தேசிய குடும்பம் மற்றும் சுகாதார கணக்கெடுப்பு அல்லது மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பிலும், பெண்களுக்கு ஆதரவாக பாலின விகிதம் வளைக்கப்படுவது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.

தரவரிசைகள்

- **மாநிலங்களின் நிர்வாக செயல்திறன்**
  - கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் தெலுங்கானா – பெங்களூரைச் சேர்ந்த இலாப நோக்கமற்ற சிந்தனைக் குழுவான பொது விவகார மையம் (Public Affairs Centre) நடத்திய ஆய்வின் அடிப்படையில், ஆளுமை செயல்திறனில் 18 பெரிய மாநிலங்களில் வளர்ந்து வரும் வெற்றியாளர்களாக முதல் மூன்று இடங்களைப் பெற்றுள்ளன.
  - சமத்துவம், வளர்ச்சி மற்றும் நிலைத்தன்மை ஆகிய தூண்களில் நிர்வாக செயல்திறனில் மாநிலங்கள் பெற்ற மதிப்பெண்களின் அடிப்படையில் இந்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
  - ஒன்றிய அரசின் கிராமப்புற வேலை உறுதித் திட்டம், தேசிய சுகாதாரத் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் மேம்பாட்டுச் சேவைகள், சமக்ர சிக்ஷா அபியான் மற்றும் மதிய உணவுத் திட்டம் போன்றவற்றைச் செயல்படுத்தியதன் அடிப்படையிலும் இந்த மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
  - ஒட்டு மொத்த தரவரிசையில் கேரளா தொடர்ந்து முதலிடத்தில் உள்ளது மற்றும் தமிழகம் இரண்டாவது இடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.

- எடெல்கிவ் ஹுருன் இந்தியா பரோபகாரப் பட்டியல் (**Edelgive Hurun India Philanthropy List**)
  - இந்த எடெல்கிவ் ஹுருன் இந்தியா பரோபகாரப் பட்டியல் 2021ஐ ஹுருன் இந்தியாவும் எடெல்கிவ் நிறுவனமும் இணைந்து கூட்டாக வெளியிட்டன.
  - விப்ரோவின் நிறுவனரும் தலைவருமான அசிம் பிரேம்ஜி. 2020-21 நிதியாண்டில் ரூ.9,713 கோடி ரூபாய் அல்லது ஒவ்வொரு நாளும் சுமார் ரூ.27 கோடி நன்கொடையுடன் இந்தப் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளார்.
  - எச்சிஎல் நிறுவனத்தின் ஷிவ் நாடார், ஆண்டு நன்கொடைகளில் 59 விழுக்காட்டை அதிகரித்து, ரூ.1,263 கோடியாகி பட்டியலில் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளார்.
  - ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனத்தின் தலைவரான முகேஷ் அம்பானி மற்றும் அவரது குடும்பத்தினர் ஆண்டுக்கு ரூ.577 கோடி நன்கொடையுடன், நன்கொடைப் பட்டியலில் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளனர்.

- **உலகளாவிய மருந்துக் கொள்கை குறியீட்டில் இந்தியாவின் தரவரிசை (India's Rank in Global Drug Policy Index)**
  - முதல் உலகளாவிய மருந்துக் கொள்கைக் குறியீடு நவம்பர் மாதம் தீங்கு குறைப்பு கூட்டமைப்பால் (Harm Reduction Consortium) வெளியிடப்பட்டது.
  - இந்தக் குறியீட்டில் நார்வே, நியூசிலாந்து, போர்ச்சுகல், இங்கிலாந்து மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகியவை மனிதாபிமானம் மற்றும் ஆரோக்கியம் சார்ந்த மருந்துக் கொள்கைகளைப் பொறுத்தவரை முன்னணியில் உள்ள ஐந்து நாடுகள் ஆகும்.
  - பிரேசில், உகாண்டா, இந்தோனேசியா, கென்யா மற்றும் மெக்சிகோ ஆகிய ஐந்து நாடுகள் குறைந்த தரவரிசையில் உள்ள நாடுகள் ஆகும்.
  - இந்தப் பட்டியலில் உள்ள 30 நாடுகளில் இந்தியா 18வது இடத்தில் உள்ளது.

- **காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு (Climate Change Performance Index)**
  - சமீபத்திய உலகளாவிய காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு 2022இல், இந்தியா – சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட முதல் 10 நாடுகளில், தொடர்ச்சியாக மூன்றாவது ஆண்டாக தனது இடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ நவம்பர் 9 அன்று காப் 26 நடைபெற்றதன் பின்னணியில் 2021இன் செயல்திறன் குறியீடு ஜெர்மன் வாட்ச் மூலம் வெளியிடப்பட்டது.
- ✓ பெருந்தொற்று பாதிப்பு சிரமங்களையும் மீறி இந்தியா தனது 10வது இடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ தற்போதைய மிகப்பெரிய மாசுபடுத்தும் நாடான சீனா, கடந்த ஆண்டு 33வது இடத்தில் இருந்தது, அதிலிருந்து கீழே இறங்கி 37 வது இடத்தை அடைந்துள்ளது. அதே நேரத்தில் இரண்டாவது அதிக மின்னோட்டத்தை வெளியிடும் அமெரிக்கா, 55வது இடத்தில் உள்ளது.

➢ தேசிய தளவாடக் குறியீடு (National logistics index) 2021

- ✓ பல்வேறு மாநிலங்களில் லாஜிஸ்டிக்ஸ் ஈஸ் 2021 இன் சமீபத்திய குறியீடு, வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் அமைச்சகத்தால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இது இந்தக் குறியீட்டின் மூன்றாவது பதிப்பு ஆகும்.
- ✓ இந்தக் குறியீட்டில் குஜராத், ஹரியானா மற்றும் பஞ்சாப் ஆகிய மாநிலங்கள். சரக்குகளின் இயக்கம் மற்றும் தளவாடச் சங்கிலியின் செயல்திறன் ஆகியவற்றில் சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலங்களாக உருவெடுத்துள்ளன.
- ✓ இந்தக் குறியீடு, தளவாட உள்கட்டமைப்பின் அடிப்படையில் மாநிலங்களுக்கு தரவரிசையை வழங்குகிறது.

➢ ஸ்மார்ட் காவல்திறன் குறியீடு (SMART Policing Index)

- ✓ 1-10 என்ற அளவுகோலில், ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தெலுங்கானா ஆகிய மாநிலங்கள் முறையே 8.11 மற்றும் 8.1 என்ற அதிகபட்ச 'ஸ்மார்ட் காவல் திறன் குறியீட்டு' மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளன.
- ✓ ஸ்மார்ட் என்பது காவல் துறையில் கொண்டு வரப்பட உள்ள சீர்திருத்தங்களின் சுருக்கம் ஆகும்.
- ✓ 'S' என்பது கண்டிப்பான மற்றும் உணர்திறன் மிக்க (strict and sensitive) காவல் துறையைக் குறிக்கிறது. 'M' என்பது நவீனம் மற்றும் மொபைல் (modern and mobile) என்பதைக் குறிக்கிறது. 'A' என்பது எச்சரிக்கை மற்றும் பொறுப்புணர்வைக் (alert and accountable) குறிக்கிறது. 'R' என்பது நம்பகமான மற்றும் பதிலளிக்கக் கூடியது (reliable and responsive) குறிக்கிறது. 'T' என்பது தொழில்நுட்ப அறிவு மற்றும் பயிற்சி பெற்றதைக் (techno-savvy and trained) குறிக்கிறது.

➢ ஐபிஎப் ஸ்மார்ட் காவல்திறன் குறியீடு 2021

- ✓ ஐபிஎப் ஸ்மார்ட் காவல்திறன் குறியீடு 2021இல் ஆந்திரப் பிரதேச காவல் துறை முதல் இடத்தில் உள்ளது.
- ✓ இந்திய காவல் அறக்கட்டளை (Indian Police Foundation) நடத்திய ஆய்வில், நாட்டின் காவல் படைகளில் ஆந்திரப் பிரதேசம் முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ✓ நாட்டின் 29 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் நடத்தப்பட்ட இந்த ஆய்வானது, திறன், மதிப்புகள் மற்றும் பொது நம்பிக்கை ஆகியவற்றின் மீதான சக்தியை மதிப்பீடு செய்தது.
- ✓ இந்தப் பட்டியலில் தெலுங்கானா இரண்டாவது இடத்தையும், அசாம் மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்தன.

- **நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு (Sustainable Development Goal) குறியீடு**

✓ சிம்லா – நித்தி ஆயோக்கின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு குறியீட்டில் முதலிடம் பிடித்துள்ளது.

✓ வறுமை, பூஜ்ஜிய பசி, நல்ல ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வு, தரமான கல்வி மற்றும் பாலின சமத்துவம் போன்றவற்றுடன் தொடர்புடைய 77 நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு குறிகாட்டிகளில், நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு குறியீடுகளை அடைவதில் உள்ள முன்னேற்றத்தின் அடிப்படையில் 56 நகர்ப்புறங்களை இந்த குறியீடு தரவரிசைப்படுத்துகிறது.

- **வறுமைக் குறியீடு**

✓ தமிழ்நாடு – கேரளா (0.71 விழுக்காடு), கோவா (3.76 விழுக்காடு) மற்றும் சிக்கிம் (3.82 விழுக்காடு) ஆகியவற்றைத் தொடர்ந்து 4.89 விழுக்காடு உடன் மாநிலங்களில் நான்காவது குறைந்த வறுமைக்குறியீட்டைக் கொண்டுள்ளது.

✓ 2015-16ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தேசிய குடும்ப சுகாதார கணக்கெடுப்பு -4ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டு நித்தி ஆயோக் தயாரித்த பல்பரிமாண வறுமைக் குறியீடு (Multidimensional Poverty Index) அறிக்கையில் இது தெரிய வந்துள்ளது.

APPOLO STUDY CENTRE

முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
1 நவம்பர்	நிறுவன தினம்	-
2 நவம்பர்	தேசிய ஆயுர்வேத தினம்	✓ ஆயர்வேத மருத்துவ முறையை தேசியமயமாக்கி, அதை உலகமயமாக்கும் நோக்கத்துடன் இந்த தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
5 நவம்பர்	உலக சுணாமி விழிப்புணர்வு தினம்	✓ 2021ஆம் ஆண்டு உலக சுகனாமி விழிப்புணர்வு தினம், 'செண்டாய் செவன் பிரச்சாரத்தை' ஊக்குவிக்கிறது. ✓ இது, '2030ஆம் ஆண்டிற்குள் தற்போதைய கட்டமைப்பை செயல்படுத்துவதற்கான அவர்களின் தேசிய நடவடிக்கைகளை நிறைவு செய்வதற்குப் பொருத்தமான மற்றும் நிலையான ஆதரவின் மூலம் வளரும் நாடுகளுக்கு சர்வதேச ஒத்துழைப்பை கணிசமாக விரிவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது'.
அக்டோபர் 26 முதல் நவம்பர் 1, 2021 வரை	விஜிலென்ஸ் விழிப்புணர்வு வாரம்	✓ மையக்கருத்து 2021 – சுதந்திர இந்தியா @ 75: ஒருமைப்பாட்டுடன் தன்னம்பிக்கை
7 நவம்பர்	தேசிய புற்றுநோய் விழிப்புணர்வு தினம்	-
8 நவம்பர்	உலக நகர்ப்புற தினம்	✓ உலக நகர்ப்புற தினம், 'உலக நகர திட்டமிடல் நாள்' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
9 நவம்பர்	உத்தரகாண்ட் தோற்றுவிக்கப்பட்ட நாள்	-
9 நவம்பர்	தேசிய சட்டப் பணிகள் தினம்	-
10 நவம்பர்	அமைதி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான உலக அறிவியல் தினம்	✓ 2021ஆம் ஆண்டு, அமைதி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான உலக அறிவியல் தினத்தின் 20வது பதிப்பைக் குறிக்கிறது.
11 நவம்பர்	தேசிய கல்வி தினம்	✓ 11 செப்டம்பர் 2008 அன்று மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் இந்த நாள் அறிவிக்கப்பட்டது.
11 நவம்பர்	போர் நிறுத்த நாள் (நினைவு நாள்)	✓ இந்த நாள் 1918ல் முதல் உலகப் போரின் முடிவைக் குறிக்கும் போர் நிறுத்த ஒப்பந்தத்தின் ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.
11 நவம்பர்	உலக தர தினம்	✓ அதன் கருப்பொருள், 'நிலைத்தன்மை:

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
		எங்கள் தயாரிப்புகள், மக்கள் மற்றும் கிரகத்தை மேம்படுத்துதல்’
11 நவம்பர்	உலக பயன்பாட்டு தினம்	✓ 2021ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து, ‘எங்கள் ஆன்லைன் உலகின் வடிவமைப்பு: நம்பிக்கை, நெறிமுறைகள் மற்றும் ஒருமைப்பாடு’.
12 நவம்பர்	பொது சேவை ஒலிபரப்பு தினம்	-
12 நவம்பர்	உலக நிமோனியா தினம்	✓ உலக நிமோனியா தினம் 2021 என்பது, 2009ஆம் ஆண்டு முதன் முதலில் கொண்டாடப்பட்ட ஒரு வருடாந்திர நிகழ்வாகும்.
14 நவம்பர்	உலக நீரிழிவு தினம்	✓ மையக் கருத்து 2021-2023- ‘நீரிழிவு சிகிச்சைக்கான அணுகல் - இப்போது இல்லையென்றால், எப்போது?’
14 நவம்பர்	குழந்தைகள் தினம்	-
15 நவம்பர்	ஜன்ஜாதிய கௌரவ் தினம்	-
15 நவம்பர்	பழங்குடியின தலைவர் பிர்சா முண்டாவின் 146வது பிறந்த நாள்	-
16 நவம்பர்	சர்வதேச சகிப்பு தினம்	-
16 நவம்பர்	தேசிய பத்திரிகை தினம்	-
16 நவம்பர்	யுனெஸ்கோவின் 75 வது ஆண்டு தினம்	-
16 நவம்பர்	ஆடிட் தினம்	-
17 நவம்பர்	உலக COPD தினம் 2021	✓ 2021ஆம் ஆண்டுக்கான மையக் கருத்து – ஆரோக்கியமான நுரையீரல் - இனி எப்போதும் முக்கியமில்லை.
17 நவம்பர்	தேசிய வலிப்பு தினம்	-
17 நவம்பர்	லாலா லஜபத் ராயின் 93வது ஆண்டு நினைவு தினம்	-
17 நவம்பர்	உலக முன் முதிர்ச்சி நாள்	-
18 நவம்பர்	இயற்கை மருத்துவ தினம்	✓ நேச்சுரோபதி எனப்படும் மருந்து இல்லாத மருத்துவ முறையின்மூலம் நேர்மறையான மனம் மற்றும் உடல் ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 18 அன்று இந்தியாவில் தேசிய இயற்கை மருத்துவ தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
18 நவம்பர்	உலக தத்துவ தினம்	-

APOLLO STUDY CENTRE

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
18 நவம்பர்	உலக கணைய புற்றுநோய் தினம்	-
19 நவம்பர்	உலக கழிப்பறை தினம்	"கழிப்பறைகளை மதிப்பிடுதல்".
19 நவம்பர்	552வது குரு நானக் ஜெயந்தி	-
15-21 நவம்பர்	தேசிய பிறந்த குழந்தை வாரம்	✓ தேசிய பிறந்த குழந்தை வாரம் 2021இன் கருப்பொருள், 'பாதுகாப்பு, தரம் மற்றும் வளர்ப்பு பராமரிப்பு – புதிதாகப் பிறந்த ஒவ்வொருவரின் பிறப்பு உரிமை' என்பதாகும்.
19 நவம்பர்	தேசிய ஒருமைப்பாட்டு தினம்	-
19 நவம்பர்	ராணி லக்ஷ்மி பாயின் 193வது ஆண்டு பிறந்த நாள்	
19 நவம்பர்	சர்வதேச ஆடவர் தினம்	✓ 2021ஆம் ஆண்டின் மையக் கருத்து, 'ஆண்கள் மற்றும் பெண்களிடையே சிறப்பான உறவு'
20 நவம்பர்	உலக குழந்தைகள் தினம்	✓ மையக் கருத்து: ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் ஒரு சிறப்பான எதிர்காலம்.
21 நவம்பர்	உலக மீன்வள தினம்	-
21 நவம்பர்	உலக தொலைக்காட்சி தினம்	✓ இந்த நாள் காட்சி ஊடகத்தின் சக்தியை நினைவூட்டுகிறது மற்றும் பொதுக் கருத்தை வடிவமைக்கவும் உலக அரசியலில் செல்வாக்கு செலுத்தவும் உதவுகிறது.
21 நவம்பர்	சாலைப் போக்குவரத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கான உலக நினைவு தினம்	✓ மையக் கருத்து 2021- 'குறைந்த வேகத்திற்காக செயல்படு – குறைந்த வேகத் தெருக்களுக்காக செயல்படு'
22 நவம்பர்	உலக முதலீட்டாளர் வாரம்	உலக முதலீட்டாளர் வாரம் 2021 : இந்த நிகழ்ச்சியின்கீழ், அவர்கள் பல கல்வி நடவடிக்கைகளை நடத்துவார்கள்.
23 நவம்பர்	ஃபைபோனச்சி தினம்	-
24 நவம்பர்	குரு தேஜ் பகதூர் தியாகியான தினம்	-
25 நவம்பர்	பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறையை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறையை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினத்திற்கான இந்த ஆண்டு கருப்பொருள், 'உலகின் ஆரஞ்சு: இப்போதே பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறையை முடிவுக்குக் கொண்டு வரவும்'
26 நவம்பர்	தேசிய பால் தினம்	-
நவம்பர் 18 முதல் 24 வரை	உலக ஆண்டிபயாடிக் விழிப்புணர்வு வாரம்	✓ இந்த ஆண்டுக்கான மையக் கருத்து,

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
		'விழிப்புணர்வைப் பரப்புங்கள், எதிர்ப்பைத் தவிருங்கள்'
26 நவம்பர்	இந்தியா அரசியலமைப்புச் சட்ட தினத்தைக் கொண்டாட உள்ளது.	-
27 நவம்பர்	தேசிய உறுப்பு தான தினம்	-
29 நவம்பர்	பாலஸ்தீன மக்களுடன் சர்வதேச ஒற்றுமை தினம்	-
30 நவம்பர்	இரசாயணப் போரில் பாதிக்கப்பட்ட அனைவருக்கும் நினைவு நாள்	-

இதர செய்திகள்

- **கின்னஸ் உலக சாதனை – உலகின் மிக உயரமான மோட்டார் சாலை**
- ✓ யூனியன் பிரதேசமான லடாக்கில் உள்ள 19,024 அடி, 0.73 அங்குலங்கள் (5798.251 மீ) உயரமுள்ள உம்லிங்லா கணவாய் வழியாகச் செல்லும் உலகின் மிக உயரமான வாகனச் சாலையை நிர்மாணித்து தார்ச்சாலை போட்டமைக்காக, எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பு (Border Roads Organisation) கின்னஸ் உலக சாதனையைப் படைத்துள்ளது.
- ✓ 52 கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள சிசூம்லெ (Chisumle) முதல் டெம்சாக் வரையிலான டார்மாக் சாலை, புரோ-வின் ஹைமாங்க் திட்டத்தின்கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.

APOLLO STUDY CENTRE