Since -1998
APPOLO STUDY CENTRE
TNPSC EXAMS
24 YEARS OF
EXCELLENCE
சுவடுகள்
(நடப்புக்கால நிகழ்வுகளின் தொகுப்பு)
தமிழ்நாடு
மாநிலங்கள்
தேசியம்
இந்தியா மற்றும் உலகம்
சர்வதேசம்
திட்டங்கள்
பாதுகாப்பு
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்
சுற்றுச்சூழல்
பொருளாதாரம்
நீதிமன்ற தீர்ப்புகள்
மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்
விருதுகள்
பிரபலமானவர்கள்
புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்
விளையாட்டுகள்
தரவரிசை மற்றும் அறிக்கைகள்
முக்கிய தினங்கள்
நினைவில் நின்றவர்கள்
மாதத்தின் முக்கிய செய்திகள்
அறிவு
நியமனங்கள்
குழுக்கள்
செயலிகள் வலைதளங்கள்
விடுபட்டவை

அன்றாட நடப்பு நிகழ்வுகள் - டிசம்பர் 1-31, 2021

வ.எண்.	தலைப்புகள்	பக்கம் எண்.
1	தமிழ்நாடு	3
2	மாநிலம்	12
3	தேசிய செய்திகள்	15
4	திட்டங்கள்	24
5	சர்வதேச செய்திகள்	25
6	இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்	28
7	மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்	30
8	குழுக்கள்	32
9	பாதுகாப்பு	33
10	பொருளாதாரம்	35
11	நியமனங்கள்	36
12	விருதுகள்	38
13	புகழ்பெற்ற நபர்கள்	40
14	புத்தகங்களும் எழுத்தாளர்களும்	41
15	அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்	42
16	விளையாட்டு	46
17	இரங்கல் செய்திகள்	50
18	அறிக்கை	52
19	தரவரிசைப் பட்டியல்	55
20	முக்கிய தினங்கள்	56
21	பல்வகைப் பொருட்கள்	60

தமிழ்நாடு

- **மாற்றுத் திறனாளிகள் நலனுக்கான தேசிய விருதுகள்**
- ✓ மாற்றுத் திறனாளிகள் நலனுக்காக தமிழ்நாட்டிற்கு தேசிய விருது வழங்கப்பட உள்ளது.
- ✓ 'மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு அதிகாரமளிக்கும் செயல்முறையில் சிறந்த மாநிலம்' என்று தமிழ்நாடு ஏற்கனவே அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான சர்வதேச தினமான வெள்ளிக்கிழமையன்று, சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம் புது டெல்லியில் நடத்தும் விழாவில் தமிழ்நாடு இதற்கான விருதைப் பெற உள்ளது.

- **ஐஐடி சென்னை**
- ✓ இந்திய தொழில்நுட்பக்கழகம், சென்னையின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் அணியக் கூடிய பிரிவில் சமீபத்திய தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ✓ அவை, செவித்திறன் குறைபாடுள்ளவர்கள் மற்றும் மோட்டார் குறைபாடுகள் உள்ளவர்கள் சுதந்திரமாக தொடர்பு கொள்வதற்கு உதவுகின்றன.
- ✓ 'வைப்' மற்றும் 'ஐஜெஸ்ட்' ('Vibe' and 'iGest') ஆகிய சாதனங்கள் புணர்வாழ்வு பொறியியல் மற்றும் உதவி தொழில்நுட்ப மையத்தால் (Centre for Rehabilitation Engineering and Assistive Technology) உருவாக்கப்பட்டன.

- **சமக்கிரக சிக்ஷா அபியான் (Samagraha Siksha Abhiyan)**
- ✓ சமக்கிரக சிக்ஷா அபியான் திட்டத்தின்கீழ் நடத்தப்பட்ட மாநில அளவிலான கல்வி வினாடி வினா போட்டியில் 15 வயது சங்கீதா, என் வெற்றி பெற்றார்.
- ✓ சமக்கிரக சிக்ஷா அபியான் என்பது அனைத்து பிரிவினருக்கும் கல்வி வாய்ப்புகளை ஊக்குவிப்பதன்மூலம் சமூகத்தில் உள்ள இடைவெளியைக் குறைக்கும் ஒன்றிய அரசின் ஒரு திட்டமாகும்.

- **இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கவுன்சில் (Indian Council of Agriculture Research)**
- ✓ தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் - நவம்பர் 4 அன்று வெளியிடப்பட்ட 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கவுன்சில் தர வரிசையில் நாட்டிலுள்ள 67 விவசாய நிறுவனங்களில் எட்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

- **திறந்தநிலை புதுமை சவால் (Open Innovation Challenge)**
- ✓ தமிழக அரசின் தமிழ்நாடு தொடக்கநிலை மற்றும் புதுமை இயக்கம் (Tamil Nadu Start-up and Innovation Mission) நடத்திய திறந்தநிலை புதுமை சவாலில், சென்னையைச் சேர்ந்த தொடக்கநிலை நிறுவனமான கோ.ஃபுளோட்டர்ஸ் (GoFloaters), சிறந்த கண்டுபிடிப்புக்கான விருதை வென்றுள்ளது.
- ✓ கோவிட்-19 தடுப்பூசி விநியோகத்தின் வேகத்தை அதிகரிப்பதற்காக, கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளுக்கு புதுமையான தீர்வுகளை வழங்கியதற்காக இந்த ஸ்டார்ட்-அப் அமைப்புக்கு விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- **16வது பறவைகள் சரணாலயம் - தமிழ்நாடு**
  - தமிழ்நாட்டின் கழுவேலி சதுப்பு நிலம் 16வது பறவைகள் சரணாலயமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
  - தமிழ்நாடு சுற்றுச் சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறையானது, தமிழ்நாட்டில் விழுப்புரம் அருகேயுள்ள கழுவேலி சதுப்பு நிலத்தை பறவைகள் சரணாலயமாக அறிவித்துள்ளது. இது வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972ன் பிரிவு 18ன் உட்பிரிவு (1)ன்படி, 'கழுவேலி பறவைகள் சரணாலயம்' என்று அழைக்கப்படும்.

- **நம்மைக் காக்கும் 48**
  - முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், டிசம்பர் 18 அன்று செங்கல்பட்டில் மாநில அரசின் சமீபத்திய திட்டமான, 'நம்மைக் காக்கும் 48' திட்டத்தைத் தொடங்கி வைக்கிறார்.
  - சாலை விபத்துகளில் காயம் அடைந்தவர்களை உரிய நேரத்தில் மருத்துவமனையில் அனுமதித்து சிகிச்சை அளிக்கும் வகையில் இந்தத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

- **மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான திருமணத் திட்டம்**
  - முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், இந்து சமய அறநிலையத் துறையின்கீழ் உள்ள கோயில்களில் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு இடையே இலவசமாக திருமணத்தை நடத்த அனுமதிக்கும் திட்டத்தை புதன்கிழமை தொடங்கி வைத்தார்.
  - திருவல்லிக்கேனியில் உள்ள ஸ்ரீ பார்த்தசாரதி பெருமாள கோவிலில் திருமணம் செய்து கொள்ள விண்ணப்பித்திருந்த எஸ். சுரேஷ்குமார் மற்றும் எஸ். மோனிஷா ஆகிய மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு அரசாணை நகலை திரு. ஸ்டாலின் வழங்கினார்.

- **தமிழ் வளர்ச்சித் துறை**
  - தமிழ் வளர்ச்சித் துறை – அரசு ஆவணங்களில் முதல் எழுத்து (இனிஷியல்) மற்றும் பெயர் எழுதுவதில் தமிழைக் கட்டாயம் பின்பற்ற வேண்டும் என்று ஆணை பிறப்பித்துள்ளது.
  - கல்வி நிறுவனங்களும் இந்த நடைமுறையைப் பின்பற்றி, சான்றிதழ்கள் மற்றும் ஆவணங்களில் மாணவர்களை தமிழில் கையொப்பமிட ஊக்குவிக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

- **மிக அதிக எண்ணிக்கையிலான மருத்துவக் கல்லூரிகள்**
  - தமிழ்நாடு - இந்த ஆண்டு 17 புதிய மருத்துவக் கல்லூரிகள் சேர்க்கப்பட்ட பிறகு, நாட்டிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான மருத்துவக் கல்லூரிகள் உள்ள மாநிலமாகத் திகழ்கிறது.
  - இதன்மூலம், மாநிலத்தில் 69 மருத்துவக் கல்லூரிகளும் 10,375 எம்பிபிஎஸ் இடங்களும் உள்ளன. இது நாட்டிலேயே மிகவும் அதிகம் ஆகும்.

- **புதுமைப்படுத்த, ஒருங்கிணைக்க மற்றும் நிலைத்திருக்க மாநகர முதலீடுகள் - CITIIS (City Investments To Innovate, Integrate and Sustain)**
  - சென்னை பெருநகர மாநகராட்சி - CITIIS திட்டத்தின்கீழ், ரூ.99 கோடி செலவில் 28 பள்ளிகளை மாற்றும் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
  - இந்தத் திட்டம் தேசிய நகர்ப்புற விவகார நிறுவனத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது மற்றும் ஒன்றிய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம், பிரெஞ்சு மேம்பாட்டு நிறுவனம் மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தால் நிதியளிக்கப்படுகிறது.

- **பசுமை தமிழ்நாடு இயக்கம்**

✓ 2030-31ஆம் ஆண்டிற்குள் மாநிலத்தில் காடு மற்றும் மரங்களின் பரப்பளவை தற்போதைய 23.8 விழுக்காட்டிலிருந்து 33 விழுக்காடாக உயர்த்துவதை இலக்காகக் கொண்ட, 'பசுமை தமிழ்நாடு இயக்கத்தை' 2021-22ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்துவதற்கு மாநில அரசு அதன் நிர்வாக மற்றும் நிதி அனுமதியை வழங்கியுள்ளது.

- **உலகத்தமிழ் பொருளாதாரக் கூட்டம்**

✓ எட்டாவது உலகத் தமிழர் மாநாடு மற்றும் சென்னை உலகப் பொருளாதார உச்சி மாநாடு ஆகியவை டிசம்பர் 27 முதல் 29 வரை சென்னையில் நடைபெற உள்ளன.

✓ உலகம் முழுவதிலும் உள்ள 10 முக்கிய தமிழர்களுக்கு 'உலகத் தமிழர்களின் மகுடம்' என்ற விருது நிகழ்ச்சியின் இறுதி நாளன்று வழங்கப்படும்.

- **சுதந்திரத்தின் அமிர்தப் பெருவிழா**

✓ ஒன்றிய அரசு தமிழக அரசுக்கு 2 விருதுகளை வழங்கி கௌரவித்துள்ளது.

✓ தொற்று நோய்களுக்காக 22.88 இலட்சம் பரிசோதனைகளைச் செய்து இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது.

✓ தமிழ்நாட்டில் இதற்கான பிரச்சாரம் 'சுதந்திரத்தின் அமிர்தப் பெருவிழா' என்ற பெயரில் நடத்தப்படுகிறது.

- **இளஞ்சிவப்பு உரிம நாட்கள்**

✓ பெண்கள் மற்றும் மாணவிகளுக்கு ஓட்டுநர் உரிமம் வழங்குவதற்காக போக்குவரத்துத் துறை சனிக்கிழமைகளை இளஞ்சிவப்பு உரிம நாளாக ஒதுக்கியுள்ளது என்று புதுச்சேரி போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சர் சந்திர பிரியங்கா திங்கட்கிழமை அன்று கூறினார்.

- **இல்லம் தேடி கல்வித் திட்டம்**

✓ 2022 ஜனவரி முதல் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் வீட்டுக் கல்வித் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் என்று பள்ளிக் கல்வித் துறை அமைச்சர் அன்பில் மகேஷ் பொய்யாமொழி அறிவித்துள்ளார்.

✓ இந்த 'இல்லம் தேடி கல்வித் திட்டம்' சோதனை அடிப்படையில் 12 மாவட்டங்களில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

- **தமிழ்நாடு – சுகாதாரம் தொடர்பான ஐந்து அறிவிப்புகள் செயல்படுத்தப்பட்டன.**

✓ ஐந்து நிதிநிலை அறிக்கைகள் - 1) அறிவாற்றல் புனர்வாழ்வு பகல் பராமரிப்பு மையங்களை நிறுவுதல் 2) இணைய அடிமைத்தனத்திலிருந்து விடுவித்தல் மையங்கள் 3) பிரசவத்திற்குப் பிந்தைய மனச் சோர்வு ஆலோசனை 4) பச்சிளம் குழந்தைகளுக்கு சிறப்பு செவித்திறன் பரிசோதனை மற்றும் 5) மனநலம் குன்றியவர்களுக்கான அவசர சிகிச்சை மற்றும் மீட்பு மையங்களின் விரிவாக்கம் ஆகிய திட்டங்கள் டிசம்பர் 13, திங்கட்கிழமை அன்று செயல்படுத்தப்பட்டன.

- **நபார்டு (NABARD)**

✓ விவசாயம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சிக்கான தேசிய வங்கி (நபார்டு) – 2022-23ஆம் ஆண்டிற்கான பயன்படுத்தக்கூடிய முன்னுரிமைத் துறையின் கடன் சாத்தியம் ரூ.4.13 இலட்சம் கோடி என மதிப்பிட்டுள்ளது.

✓ இது 2021-22 ஆம் ஆண்டு கணிப்பான ரூ.3.43 இலட்சம் கோடியை விட 20 விழுக்காடு அதிகம் ஆகும்.

APOLLO STUDY CENTRE

- **மகளிர் சுய உதவிக் குழு பெண்களுக்கான கடன் திட்டம்**
  - ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், மாநிலத்தில் உள்ள 58,463 மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்களைச் சேர்ந்த 7.56 இலட்சம் பெண்களுக்கு நலத்திட்ட உதவிகளையும், 2,750 கோடி ரூபாய் கடனுதவியையும் செவ்வாய்க்கிழமை அன்று வழங்கினார்.
  - ✓ 1.06 கோடி உறுப்பினர்களைக் கொண்ட தமிழகத்தில், 7.22 இலட்சத்துக்கும் அதிகமான மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்கள் இருப்பதாக திரு. ஸ்டாலின் கூறினார்.
  - ✓ மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்களின் ரூ.2,756 கோடி கடனையும் அரசு தள்ளுபடி செய்வதாக திரு. ஸ்டாலின் கூறினார்.

- **இண்ட்கோ தேயிலை வாகனங்கள்**
  - ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், டிசம்பர் 15 ஆம் தேதி, சென்னை தலைமைச் செயலகத்தில் 20 இண்ட்கோ தேயிலை வாகனங்களை கொடியசைத்துத் தொடங்கி வைத்தார்.
  - ✓ இந்த வாகனங்களை அறிமுகப்படுத்துவது, நீலகிரியில் உள்ள 16 தொழில்துறை கூட்டுறவு (இண்ட்கோ) தேயிலை தொழிற்சாலைகளின் உச்ச அமைப்பான இண்ட்கோசெர்வ் இன் முன் முயற்சியாகும்.

- **நகர்ப்புற சதுக்கம்**
  - ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் - க்ளோவர் லீப் வடிவிலான கத்திப்பாரா மேம்பாலத்தின் கீழ், கிட்டத்தட்ட 5.9 இலட்சம் சதுர அடியில் அமைக்கப்பட்டுள்ள நகர்ப்புற சதுக்கத்தை டிசம்பர் 16ஆம் தேதி திறந்து வைத்தார்.
  - ✓ சென்னை பெருநகர மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் நிதியைக் கொண்டு, சென்னை மெட்ரோ ரயில் லிமிடெட் நிறுவனத்தால் இந்தத் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ ரூ.14.5 கோடி செலவில் கட்டப்பட்டுள்ள இந்த நகர்ப்புற சதுக்கம், இந்த மாநகரத்திற்கு வருபவர்களுக்கு ஓய்வெடுக்கும் இடமாக இருக்கும்.

- **சட்ட மன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டு நிதித் திட்டம்**
  - ✓ இந்த நிதியாண்டில் மாநில அரசின் முழு நிதியுதவியுடன் கூடிய சட்ட மன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்ட நிதித் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்காக தமிழக அரசு ரூ.352.5 கோடியை அனுமதித்துள்ளது.
  - ✓ ஒவ்வொரு சட்ட மன்ற உறுப்பினருக்கும் தங்கள் தொகுதியில் பட்டியலிடப்பட்ட திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதற்கு 3 கோடி நிதி வழங்கப்படும்.

- **இந்திய தொல்லியல் துறை (Archeological Survey of India)**
  - ✓ இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வுத் துறை அதிகாரிகள் குழு – பல்லவர் காலத்திற்கு முந்தைய விநாயகியின் (விநாயகப் பெருமானின் பெண் வடிவம்) ஐந்தாம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த கல் சிற்பத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
  - ✓ இந்தக் கல்வெட்டுகள் சுமார் 1500 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய தமிழ் எழுத்துக்கள் ஆகும்.

- **தொழுநோய் பரிசோதனை**
  - ✓ தமிழகத்தில் குழந்தைகளிடையே தொழுநோய் பாதிப்பு அதிகமாக உள்ளதால், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் அனைத்துப் பள்ளிகளிலும், அரசுப் பள்ளிகளிலும் பரிசோதனை முகாம்கள் தொடங்கப்படும் என்று சுகாதாரத் துறை அமைச்சர் மா. சுப்பிரமணியன் கூறியுள்ளார்.

- ✓ தேசிய அளவில், தொழுநோயின் பாதிப்பு விகிதம் 10,000 மக்கள் தொகைக்கு 0.57 ஆக இருந்தது. தமிழ்நாட்டில் இது 10,000 மக்கள் தொகைக்கு 0.19 ஆக இருந்தது. அதாவது, தமிழ்நாட்டில் பரிசோதிக்கப்பட்ட 50,000 பேரில் ஒருவர் தொழுநோயால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளார். ஆனால் குழந்தைகளிடையே பாதிப்பு விகிதம் அதிகமாக உள்ளது.

➢ தமிழ்த் தாய் வாழ்த்து

- ✓ தமிழக முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின், டிசம்பர் 17ம் தேதி, 'தமிழ்த் தாய் வாழ்த்து' பாடலை மாநில பாடலாக அறிவித்தார்.
- ✓ அரசு நிகழ்ச்சிகளில் இந்தப் பாடல் பாடப்படும்போது அனைவரும் கட்டாயம் எழுந்து நிற்க வேண்டும் என்று அரசு ஆணை பிறப்பித்துள்ளது.
- ✓ மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து கல்வி நிறுவனங்கள், பல்கலைக் கழகங்கள், அரசு அலுவலகங்கள், பொதுத் துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற பொது மன்றங்களில் எந்த ஒரு செயல்பாட்டையும் தொடங்குவதற்கு முன்பாக இந்தப் பாடலைப் பாட வேண்டும்.

➢ சென்னைப் பல்கலைக்கழகம்

- ✓ சென்னைப் பல்கலைக் கழகம் - பாதுகாப்பு தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டிற்கான உத்தேச மையத்திற்கு முன்னாள் ராணுவ தலைமை தளபதி ஜெனரல் பிபின் ராவத்தின் பெயரைச் சூட்ட முடிவு செய்துள்ளது.
- ✓ ஜெனரல் ராவத் சென்னைப் பல்கலைக் கழகத்தின் முன்னாள் மாணவர் ஆவார்.
- ✓ புதிய மையம் பாதுகாப்புத் தொழில்நுட்பத்தில் முன்னேற்றம் மற்றும் இராணுவ விவகாரங்களில் புரட்சி ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தும்.

➢ அன்னைத் தெரசா நினைவு விருது

- ✓ டிசம்பர் 17 அன்று, பதின்வயது சுற்றுச் சூழல் ஆர்வலரான வினிஷா உமாசங்கர் - ஹார்மனி அறக்கட்டளையின் சமூக நீதிக்கான அன்னை தெரசா நினைவு விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ✓ திருவண்ணாமலையைச் சேர்ந்த வினிஷா சமீபத்தில் காப் 26இன் உலகத் தலைவர்கள் உச்சி மாநாட்டில் உரையாற்றினார்.
- ✓ 15 வயதான இந்த பத்தாம் வகுப்பு மாணவி, எரியும் கரிக்கு மாற்றாக சூரிய சக்தியில் இயங்கும் இஸ்திரி வண்டியைக் கண்டுபிடித்த தன்னுடைய கண்டுபிடிப்புக்காக புகழ்பெற்றார்.

➢ இன்னுயிர் காப்போம் - நம்மைக் காக்கும் 48

- ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் சனிக்கிழமை 'இன்னுயிர் காப்பு – நம்மைக் காக்கும் 48' திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார். இதன்மூலம் விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு முதல் 48 மணி நேரத்திற்கான அவசர சிகிச்சைக்கான செலவை மாநில அரசே ஏற்கும்.

➢ க. அன்பழகன்

- ✓ மாநில அரசு – டிசம்பர் 19ஆம் தேதி, முன்னாள் நிதியமைச்சரும் மறைந்த திராவிட இயக்கத் தலைவருமான க. அன்பழகனின் பிறந்த நாள் நூற்றாண்டு விழாவைக் கொண்டாடும் வகையில் நந்தனத்தில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த நிதித் துறை வளாகத்திற்கு அவரது பெயரை வைக்க உள்ளது.
- ✓ அரசியலில் தீவிரமாகப் பங்கேற்றதோடு அல்லாமல் பேராசிரியர் க. அன்பழகன், பல்வேறு தலைப்புகளில் 40க்கும் மேற்பட்ட புத்தகங்களை எழுதியுள்ளார்.

➢ **ஆயுஷ்மான் பாரத் - விரிவான ஆரம்ப சுகாதாரத் திட்டம்**

✓ பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி – ஒன்றிய அரசின் முழுமையான ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டமாகிய விரிவான ஆரம்ப சுகாதாரத் திட்டத்தின்கீழ், 15 மண்டலங்களில் 140 நகர்ப்புற சுகாதார மற்றும் ஆரோக்கிய மையங்களை (urban health and wellness centres) அமைக்க உள்ளது.

✓ இந்த நகர்ப்புற சுகாதார மற்றும் ஆரோக்கிய மையங்களின் ஒரு பகுதி மே 2022க்குள் திறக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

➢ **இராதாகிருஷ்ணன் - SKOCH விருது**

✓ தமிழ்நாட்டின் சுகாதாரத் துறைச் செயலாளர் திரு. ஜெ. இராதாகிருஷ்ணன், புது டெல்லியில் பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் தணிப்புக்கான ஸ்காச் பொது சேவை விருதைப் பெற்றார்.

✓ 2004ஆம் ஆண்டு நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் கும்பகோணத்தில் ஏற்பட்ட தீ விபத்து, சுனாமி நிவாரணம் மற்றும் மறுவாழ்வு மற்றும் கோவிட்-19 தொற்று நோயைக் கையாண்டதற்காக அவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.

➢ **முதலமைச்சரின் தகவல் பலகை (CM Dashboard) தமிழ்நாடு 360**

✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் - பல்வேறு அரசுத் துறைகளின் முடிவெடுக்கும் செயல்முறைகளைக் கண்காணிக்கவும், பகுப்பாய்வு செய்யவும் மற்றும் செயல்திறனை அதிகரிக்கவும், நிகழ்நேர அதிநவீன 'முதலமைச்சரின் தகவல் பலகை தமிழ்நாடு 360' ஐத் தொடங்கி வைத்தார்.

✓ மாநிலத்தில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களை எளிதாகக் கண்காணிப்பதை உறுதி செய்யவதற்காக, அனைத்து அரசுத் துறைகள், மாவட்ட நிர்வாகங்கள், அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் காவல்துறையின் தரவுகளை ஒருங்கிணைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ **மீண்டும் மஞ்சப்பை**

✓ மாநில மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் நடத்தும், 'மீண்டும் மஞ்சப்பை' பிரச்சாரத்தை முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் டிசம்பர் 23ஆம் தேதி தொடங்கி வைக்கிறார்.

✓ சுற்றுச் சூழலுக்கும் இயற்கை வளங்களுக்கும் ஈடு செய்ய இயலாத சேதத்தை ஏற்படுத்தும் ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக்கைக் குறைப்பதை இந்த பிரச்சாரம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ **வணக்கம் காவல் துறை (Hello Police)**

✓ செங்கல்பட்டு காவல் கண்காணிப்பாளர் அரவிந்தன் - 'வணக்கம் காவல்துறை' என்ற ஒரு திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார். இதன்மூலம், பொதுமக்கள் தங்கள் பகுதியில் நடக்கும் சட்ட விரோத செயல்கள் குறித்த தகவல்களை தொலைபேசியில் தெரிவிக்கலாம்.

✓ கஞ்சா விற்பனை, மணல் அள்ளுதல் அல்லது சூதாட்டம் போன்ற சம்பவங்கள் குறித்து பொது மக்கள் 7200102104 என்ற எண்ணை அழைக்கலாம் அல்லது வாட்ஸ் ஆப் செய்திகளை அனுப்பலாம்.

➢ **தமிழ்நாடு தொடக்கநிலை விதை மானிய நிதி (Tamil Nadu Startup Seed Grant Fund -TANSEED)**

✓ தமிழ்நாடு தொடக்கநிலை விதை மானிய நிதியின் இரண்டாம் பதிப்பில் தேர்வு செய்யப்பட்ட, தமிழகம் முழுவதையும் சேர்ந்த 19 தொடக்க நிலை நிறுவனங்கள்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலினிடம் இருந்து தலா 5 இலட்சத்தை மானியமாக வியாழக்கிழமை அன்று பெற்றன.

- ✓ தமிழ்நாடு தொடக்கநிலை மற்றும் கண்டுபிடிப்பு இயக்கம் (Tamil Nadu Startup and Innovation Mission) ஒரு துடிப்பான சுற்றுச் சூழலை உருவாக்க ஆணையிட்டுள்ளது. அது மாநிலத்தில் தொடக்கநிலை கலாச்சாரத்தை ஊக்குவிப்பதற்காக டான்சீட்-ஐ செயல்படுத்தி வருகிறத.

➢ எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் ரோஸ்

- ✓ ஒரு புதிய வகை ரோஜாவுக்கு – புகழ்பெற்ற வேளாண் விஞ்ஞானி எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ✓ கொடைக்கானலைச் சேர்ந்த முன்னணி தோட்டக்கலை நிபுணரான எம்.எஸ். வீரராகவன், புதிய வகை ரோஜாவை உருவாக்கி அதற்கு, 'எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் ரோஸ்' என்று பெயரிட்டுள்ளார்.

➢ அம்பேத்கார் சுடர் விருது

- ✓ 2021ஆம் ஆண்டுக்கான அம்பேத்கார் சுடர் விருது முதல்வர் திரு. ஸ்டாலினுக்கு வழங்கப்பட்டது. இதனை விடுதலை சிறுத்தைகள் கட்சித் தலைவர் தொல் திருமாவளவன் வழங்கினார். பல ஆண்டுகளுக்குப் பிறகும் சமூக, பொருளாதாரத்தில் ஏற்றத் தாழ்வு நிலவி வருவதாக திமுக தலைவர் தெரிவித்தார்.

➢ செறிவூட்டப்பட்ட அரிசி – பொது விநியோகத் திட்டம்

- ✓ விருதுநகர் மற்றும் இராமநாதபுரம் ஆகிய மேலும் இரண்டு மாவட்டங்கள் - ஒன்றிய அரசு திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக பொது விநியோகத் திட்டத்தின்மூலம் செறிவூட்டப்பட்ட அரிசியைப் பெற உள்ளன.
- ✓ ஒருங்கிணைந்த குழந்தைகள் வளர்ச்சித் திட்டம் மற்றும் பிரதமரின் போஷன் சக்தி நிர்மான் (Pradhan Mantri Poshan Shakti Nirman) திட்டத்தின்கீழ் செறிவூட்டப்பட்ட அரிசி விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

➢ அகவிலைப்படி

- ✓ டிசம்பர் 28 அன்று தமிழ்நாடு அரசு – தனது ஊழியர்கள் மற்றும் ஓய்வூதியதாரர்களுக்கு அகவிலைப்படியை 17 விழுக்காட்டிலிருந்து 31 விழுக்காடாக உயர்த்தி அறிவித்தது. இதன்மூலம் அரசுக்கு ஆண்டுக்கு ரூ.8,724 கோடி கூடுதலாகச் செலவாகும்.
- ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், அடுத்த ஆண்டு ஜனவரி 1ஆம் தேதி முதல் அகவிலைப்படியை 14 விழுக்காடு உயர்த்தி உத்தரவிட்டுள்ளார்.

➢ தமிழ்நாடு சுற்றுலா ஊக்குவிப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுக் குழு

- ✓ தமிழ்நாடு சுற்றுலா ஆலோசனைக் குழு – தமிழ்நாடு சுற்றுலா ஊக்குவிப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுக் குழு என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தக் குழுவின் துணைத் தலைவராக சுற்றுலாத் துறை செயலாளர் இருப்பார்.

➢ பெரியார் பல்கலைக் கழகம்

- ✓ பெரியார் பல்கலைக் கழகம் - தேசிய மதிப்பீடு மற்றும் அங்கீகார கவுன்சிலின் (National Assessment and Accreditation Council) அகில இந்திய தர வரிசையில் A++ உடன் இரண்டாம் இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.

✓ இந்த தரவரிசையில் இந்தப் பல்கலைக் கழகம் முதலிடத்தைப் பெறுவதே இதுவே முதல் முறை ஆகும்.

➢ அட்டல் தரவரிசை 2021

✓ இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம், சென்னை அட்டல் தரவரிசை 2021இல் தொடர்ச்சியாக மூன்றாவது ஆண்டாக முதலிடத்தில் உள்ளது.

✓ ஒன்றிய கல்வி அமைச்சகம், கண்டுபிடிப்புகளின் அடிப்படையிலான நிறுவனங்களின் அட்டல் புதுமை தரவரிசை (Atal Ranking of Institutions on Innovation Achievements) 2021ஐ டிசம்பர் 29, 2021 அன்று வெளியிட்டது.

✓ ஐஐடி சென்னை தொடர்ந்து மூன்றாவது ஆண்டாக தரவரிசையில் முதலிடத்தையும், ஐஐடி பாம்பே இரண்டாவது இடத்தையும் ஐஐடி டில்லி மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.

➢ மகாகவி பாரதியார் வாழ்வாதாரப் பூங்காக்கள்

✓ தமிழ்நாடு அரசு மூன்று ஆண்டுகளில் மொத்தம் 25 'மகாகவி பாரதியார் வாழ்வாதாரப் பூங்காக்களை' நிறுவ உள்ளது. அவை சுய உதவிக் குழுக்களுக்கு பொதுவான உள்கட்டமைப்பு மையங்களாகச் செயல்படும்.

➢ தாய் சேவை சுகாதாரச் சேவைகள்

✓ தாய் சேய் சுகாதாரச் சேவைகளில் திருப்பத்தூர் மாவட்டம் முதலிடத்தில் உள்ளது.

✓ விரிவான அவசரகால மகப்பேறு மற்றும் பிறந்த குழந்தை பராமரிப்பு மையங்களில் தாய் சேய் சுகாதாரச் சேவைகளை வழங்குவதில் திருப்பத்தூர் மாவட்டம் முதலிடம் பிடித்துள்ளது. கடலூர் இரண்டாவது இடத்தையும், காஞ்சிபுரம் மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.

➢ தமிழ்நாடு மாநில பெண்களுக்கான புதிய கொள்கை 2021 (வரைவு)

✓ தமிழ்நாடு அரசு பெண்களுக்கான தமிழ்நாடு மாநில புதிய கொள்கை 2021 (வரைவு) ஐ, 30 டிசம்பர் 2021 அன்று வெளியிட்டது.

✓ இந்தக் கொள்கை ஐந்தாண்டுகளுக்கும் மேல் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

✓ பள்ளி மற்றும் கல்லூரிப் பெண்களுக்கான கட்டாய தற்காப்புக் கலைப் பயிற்சி, மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித்திட்டத்தின்கீழ் அனைத்து ஒற்றை மற்றும் பெண்களைத் தலைவராகக் கொண்ட குடும்பங்களுக்கு மேலும் 50 நபர்களுக்கு அல்லது 50 நாட்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பதிவு செய்யப்பட்ட கட்சிகளில் 33.3 விழுக்காடு பிரதிநிதித்துவம் ஆகியவை பெண்களுக்கான தமிழ்நாடு மாநில புதிய கொள்கை 2021இல் இடம்பெற்றுள்ள விதிமுறைகளில் அடங்கும்.

✓ இந்தியாவிலேயே முதல்முறையான இந்த வரைவுக் கொள்கையானது, மாநிலத்தில் உள்ள 3.2 கோடி பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதற்காக பாதுகாப்பான, ஆரோக்கியமான மற்றும் லட்சியமான சூழலை வழங்க முற்படுகிறது.

➢ சாகித்ய அகாடமி விருது

✓ பெண்களின் ஒரே மாதிரியான பார்வையை எதிர்க்கும், தமிழ் பெண்ணிய எழுத்தாளர் சி.எஸ். லக்ஷ்மி என்ற அம்பை, இந்த ஆண்டுக்கான சாகித்ய அகாடமி விருதை வென்றுள்ளார். சிவப்பு கழுத்துடன் ஒரு பச்சைப் பறவை என்ற சிறுகதைத் தொகுப்புக்காக அவருக்கு இந்த கௌரவம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டிலிருந்து இந்த விருதைப் பெறும் நான்காவது பெண் எழுத்தாளர் அம்பை ஆவார்.

- ✓ அவரது முதல் சிறுகதைத் தொகுப்பாகிய சிறகுகள் முறியும் 1976ல் வெளியிடப்பட்டது மற்றும் அந்தத் தொகுப்பின் பெயரிடப்பட்ட கதை 1967இல் எழுதப்பட்டிருந்தாலும், அவர் தனது பதின்ம வயதிலேயே எழுத்தாளராக முத்திரை பதித்தார். இவரது பல கதைகள் தமிழ் இதழான ஆனந்த விகடனில் நட்சத்திரக் கதைகளாக வெளிவந்தன.
- ✓ இவரது மற்ற கதைத் தொகுப்புகளான வீட்டின் மூலையில் ஒரு சமையல், காற்றில் ஒரு மான், வற்றும் ஏரியில் மீன்கள், ஒரு கருப்பு சிலந்தியுடன் ஒரு இரவு மற்றும் அந்தேரி மேம்பாலத்தில் ஒரு சந்திப்பு ஆகியவை காலச்சுவடு பதிப்பகத்தால் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.
- ✓ அம்மா ஒரு கொலை செய்தாள் மற்றும் சிறகுகள் முறியும் என்ற சிறுகதைகள் எழுதப்பட்டு 50 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகும் அந்த அழகை அவை தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளன. அவரது இன்னொரு கதை தனிமை என்னும் இருட்டு என்பதாகும்.

➢ **பால சாகித்ய புரஸ்கார்**

- ✓ இன்னொரு தமிழ் எழுத்தாளரான மு. முருகேஷ் தனது 'அம்மாவுக்கு மகள் சொன்ன உலகின் முதல் கதை' என்ற சிறுகதைத் தொகுப்பிற்காக பால சாகித்ய புரஸ்கார் விருதைப் பெற்றார்.

➢ **தமிழ்நாடு புதுமை முயற்சிகள் (Tamil Nadu Innovation Initiatives) திட்டம்**

- ✓ தமிழ்நாடு அரசு – மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து பொது நூலகங்களையும் இணைக்கும் ஒரு புதிய அமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் தமிழ்நாடு புதுமை முயற்சிகள் திட்டத்தின்கீழ், மாநில திட்டக் குழுவால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

APOLLO STUDY CENTRE

மாநிலங்கள்

➢ **ஜவாத் புயல்**

✓ ஜவாத் புயல் - இந்திய வானிலை ஆய்வு மையத்தின் ஏறக்குறைய 130 ஆண்டு கால பதிவு செய்யப்பட்ட வரலாற்றின் அடிப்படையில், டிசம்பர் மாதத்தில் ஒடிசா கடற்கரையைத் தாக்கும் முதல் சூறாவளி இதுவாகும்.

✓ இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம், சூறாவளித் தரவுகளைத் தொகுக்கத் தொடங்கிய 1891ஆம் ஆண்டு முதல் இந்தக் கடலோர மாநிலம் 100க்கும் மேற்பட்ட புயல்களால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ வெப்பமண்டல சூறாவளிகளின் பட்டியலில் நிலையான நெறிமுறைகளின்படி, சவுதி அரேபியா வழங்கியுள்ள பெயர் 'ஜவாத்' ஆகும்.

➢ **கோவிட்-19 தடுப்பூசி போடப்பட்ட மாநிலம்**

✓ இமாச்சலப் பிரதேசம் அதன் வயது வந்தோரில் 100 விழுக்காட்டினருக்கு முழுமையாக தடுப்பூசி போட்ட முதல் மாநிலமாக மாறியுள்ளது.

✓ 100 விழுக்காடு முதல் டோஸை எட்டிய முதல் மாநிலமும் இமாச்சலப் பிரதேசம் ஆகும்.

➢ **ஜெனரல் பிபின் ராவத்**

✓ உத்தராகண்ட் சட்டசபை – தேவ்பிரயாகில் கட்டப்பட்டு வரும் சமஸ்கிருத பல்கலைக் கழகத்திற்கு முப்படைகளின் தலைமைத் தளபதி ஜெனரல் பிபின் ராவத்தின் பெயரைச் சூட்டுவதற்கான முன்மொழிவுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

✓ கடந்த டிசம்பர் 8ஆம் தேதி குன்னூர் அருகே நிகழ்ந்த ஹெலிகாப்டர் விபத்தில் உயிரிழந்த முப்படைகளின் தலைமைத் தளபதி மறைந்த ஜெனரல் பிபின் ராவத் அவர்களுக்கு மாநில சட்ட மன்றப் பேரவையில் அஞ்சலி செலுத்தப்பட்டது.

➢ **ஜம்மு காஷ்மீரில் அட்டல் டிங்கரிங் ஆய்வகங்கள்**

✓ நித்தி ஆயோக் அமைப்பு, ஜம்மு காஷ்மீரில் 1,000 அட்டல் டிங்கரிங் ஆய்வகங்களை நிறுவும், அவற்றில் 187 இந்த நிதியாண்டின் (2022) இறுதிக்குள் நிறுவப்படும்.

✓ குழந்தைகளுக்கு அறிவியல் நிகழ்வுகள் பற்றிய அவர்களின் புரிதலை பரிசோதனை செய்து விரிவுபடுத்துவதற்கான வாய்ப்புகளை வழங்கும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக இந்த ஆய்வகங்கள் அமைக்கப்படும்.

➢ **தேசிய அனல் மின் கழகம் (National Thermal Power Corporation)**

✓ ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் உள்ள சிம்ஹாத்ரியில் ஒரு முழுமையான எரிபொருள் செல் அடிப்படையிலான பசுமை ஹைட்ரஜன் மைக்ரோகிரிட் திட்டத்தை தேசிய அனல் மின் கழகம் வழங்கியுள்ளது.

✓ இது இந்தியாவின் முதல் பசுமை ஹைட்ரஜன் அடிப்படையிலான ஆற்றல் சேமிப்பு திட்டமாகவும், உலகின் மிகப்பெரிய திட்டமாகவும் இருக்கும்.

➢ **சூரிய குடை**

✓ கொச்சி நகரின் பல்வேறு இடங்களில், கடுமையான வெப்பத்தில் இருந்து போக்குவரத்துக் காவலர்களைப் பாதுகாப்பதற்காக கேரள காவல் துறை டிசம்பர் 15 அன்று 'சூரியக் குடை' திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளது.

✓ உள்ளே பொருத்தப்பட்ட மின்விசிறியுடன் கூடிய பெரிய குடையானது, மேலே பொருத்தப்பட்ட சூரிய தகட்டிலிருந்து உருவாக்கப்படும் சக்தியைக் கொண்டு செயல்படும்.

➢ **பாலின நடுநிலை சீருடை**

✓ டிசம்பர் 15 அன்று, கேரளாவின் கோழிக் கோட்டில் உள்ள பாலுச்சேரி அரசு பெண்கள் மேநிலைப் பள்ளியில் அதன் மாணவர்களுக்கு பாலின நடுநிலை சீருடை அமல்படுத்தப்பட்டது.

✓ முதன்முறையாக அரசுத் துறையில் உள்ள ஒரு உயர்நிலைப் பள்ளியில் பெண்கள் மற்றும் ஆண்களுக்கான பொது சீருடை அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

➢ **3 நாள் சர்வதேச தேனி திருவிழா**

✓ முதல் முறையாக, 18 டிசம்பர் 2021 அன்று உத்தராகண்ட் மாநிலம் ஹலத்வானியில், 3 நாள் சர்வதேச தேனி திருவிழா தொடங்கியுள்ளது.

✓ தேன் சேகரிப்பவர்கள் தங்கள் தயாரிப்புகளை காட்சிப்படுத்துவதற்கு உலகளாவிய தளத்தை வழங்குவதே இதன் நோக்கமாகும்.

➢ **மத மாற்றத் தடை மசோதா**

✓ டிசம்பர் 20 அன்று, கர்நாடக அமைச்சரவை – எந்த மாற்றமும் இல்லாமல் மதமாற்றத் தடை மசோதாவுக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

✓ ஆசை காட்டுதல் அல்லது பலாத்காரம் மூலம் மத மாற்றங்களில் ஈடுபடுபவர்களுக்கு சிறைத் தண்டனை மற்றும் மிகப்பெரிய அபராதம் உள்ளிட்ட கடுமையான தண்டனைகளை வழங்க இந்த மசோதா முயல்கிறது.

➢ **சாதிச் சான்றிதழ்கள்**

✓ ஜார்கண்ட் - அடுத்த ஆறு மாதங்களுக்குள் ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் சாதிச் சான்றிதழ்கள் இருப்பதை உறுதி செய்வதற்காக ஒவ்வொரு அரசு மற்றும் தனியார் பள்ளி வளாகத்திலிருந்தும் சாதிச் சான்றிதழ் வழங்கும் முதல் மாநிலமாக மாற உள்ளது.

✓ இதை அம்மாநில முதலமைச்சர் ஹேமந்த் சோரன் கடந்த டிசம்பர் 21ஆம் தேதி சட்ட சபையில் அறிவித்தார்.

➢ **வன்முறை மற்றும் கும்பல் கொலைகளைத் தடுக்கும் மசோதா 2021**

✓ டிசம்பர் 21 அன்று, ஜார்கண்ட் - மேற்கு வங்காளம் மற்றும் ராஜஸ்தான் மாநிலங்களுக்கு அடுத்தபடியாக, கும்பல் படுகொலைகளைத் தடுக்கும் மசோதாவை நிறைவேற்றிய மூன்றாவது மாநிலமாக மாறியுள்ளது.

✓ நடப்பு குளிர்காலக் கூட்டத் தொடரின் இறுதி நாளில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஜார்கண்ட் (வன்முறை மற்றும் கும்பல் கொலைகளைத் தடுத்தல்) 2021 மசோதாவை மாநில சட்ட மன்றம் நிறைவேற்றியது.

➢ **காவல்துறையில் மூன்றாம் பாலினத்தவர்களுக்கு இட ஒதுக்கீடு**

✓ கர்நாடக அரசு, காவல் துறையில் அனைத்து நிலைகளிலும் உள்ள பதவிகளில் 1 விழுக்காடு இட ஒதுக்கீட்டை மூன்றாம் பாலினத்தவர்களுக்கு வழங்க முடிவு செய்துள்ளது.

➢ **தடுப்பூசி சான்றிதழ்**

✓ டிசம்பர் 22 அன்று பஞ்சாப் அரசு – மாநில அரசு ஊழியர்கள் தாங்கள் தடுப்பூசி போட்டுக் கொண்டமைக்கான சான்றிதழைக் கொடுக்காவிட்டால் தங்கள் ஊதியத்தைப் பெற இயலாது என்று அறிவித்துள்ளது.

- ✓ ஒரு டோஸ் அல்லது முழுமையாக தடுப்பூசி போட்டுக் கொண்டவர்கள் தங்கள் சம்பளத்தைப் பெறுவதற்காக மாநில அரசின் ஒருங்கிணைந்த மனித வள மேலாண்மை அமைப்பு (Integrated Human Resource Management System) இணைய தளத்தில் தங்கள் சான்றிதழ்களைப் பதிவேற்றம் செய்ய வேண்டும்.

➢ நாசா - இஸ்ரோ செயற்கை துளை ரேடார் பணி (NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar Mission – NISAR)

- ✓ நாசாவும் இஸ்ரோவும் இணைந்து விண்வெளியில் இயங்கும். 'செயற்கை துளை ரேடார்' நிசாரை உருவாக்கி வருகின்றன.
- ✓ நிசார் செயற்கைக் கோள் இந்தியாவில் இருந்து ஜனவரி 29, 2023 அன்று, ஜிஎஸ்எல்வி எம்கே 2 மூலமாக சூரிய ஒத்திசைவு சுற்றுப் பாதைக்கு அனுப்பப்படும்.

➢ கோவிட்-19 தடுப்பூசி கவரேஜ்

- ✓ டிசம்பர் 28 அன்று தெலுங்கானா – 100 விழுக்காடு முதல் டோஸ் கோவிட்-19 தடுப்பூசி போடப்பட்ட, நாட்டிலேயே முதல் பெரிய மாநிலம் ஆனது.
- ✓ மாநிலத்தில் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட 2.77 கோடி மக்களுக்கு முதல் டோஸ் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➢ ஜார்க்கண்ட்

- ✓ ஜார்க்ண்ட் மாநிலம் இரு சக்கர வாகனங்களுக்கான பெட்ரோல் விலையில் பெரிய அளவில் விலை குறைப்பு செய்துள்ளது.
- ✓ மாநிலத்தில் உள்ள தனது அரசாங்கம், இரு சக்கர வாகனங்களுக்கான பெட்ரோல், டீசல் விலையில் லிட்டருக்கு 25 ரூபாயை குறைத்திருப்பதாக ஜார்கண்ட் மாநில முதலமைச்சர் டிசம்பர் 29, 2021 அன்று அறிவித்தார்.

➢ நாகாலாந்தில் **AFSPA சட்டம் நீட்டிப்பு**

- ✓ டிசம்பர் 30, 2021 அன்று ஒன்றிய அரசு AFSPA சட்டத்தின்கீழ், முழு நாகாலாந்தையும் மேலும் ஆறு மாதங்களுக்கு 'தொந்தரவு நிறைந்த பகுதி' என்று அறிவித்தது.
- ✓ இந்த அறிவிப்பாணை டிசம்பர் 30, 2021 முதல் அமலுக்கு வரும்.

➢ வீராங்கனை ராணி லக்ஷ்மிபாய் இரயில் நிலையம்

- ✓ உத்தரப் பிரதேசத்தின் ஜான்சி இரயில் நிலையம் இனிமேல், 'வீராங்கனை இலட்சுமிபாய் இரயில் நிலையம்' என்று அழைக்கப்படும்.
- ✓ ஆங்கிலேயர்களின் ஆட்சிக் காலத்தில் கிளர்ச்சியில் ஈடுபட்ட மிகவும் பிரபலமான தலைவர்களில் லட்சுமிபாயும் ஒருவர்.

தேசிய செய்திகள்

- **உதவி இனப்பெருக்க தொழில்நுட்ப (ஒழுங்குமுறை) மசோதா (Assisted Reproductive Technology (Regulation) Bill) 2020**

✓ ஒன்றிய சுகாதார அமைச்சர் இன்று மக்களவையில் உதவி இனப்பெருக்க தொழில்நுடப் (ஒழுங்குமுறை) மசோதா, 2020ஐ தாக்கல் செய்வார் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

✓ உதவி இனப்பெருக்க தொழில்நுட்ப மருத்துவமனைகளை ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் மேற்பார்வை செய்தல், தவறான பயன்பாட்டைத் தடுத்தல், இனப்பெருக்க தொழில்நுட்ப சேவைகளின் பாதுகாப்பான மற்றும் நெறிமுறை நடைமுறை ஆகியவற்றை இந்த மசோதா நிறைவு செய்கிறது.

- **நீதிபதிகள் மசோதா மக்களவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது**

✓ ஒன்றிய சட்டத்துறை அமைச்சர் நீதிபதிகள் மசோதாவை மக்களவையில் தாக்கல் செய்தார்.

✓ இந்த மசோதா உயர்நீதி மன்ற நீதிபதிகள் (சம்பளம் மற்றும் சேவை நிபந்தனைகள்) சட்டம் மற்றும் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகள் (சம்பளம் மற்றும் சேவை நிபந்தனை) சட்டத்தில் திருத்தம் செய்ய முனைகிறது.

- **இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம்**

✓ தென் தீபகற்ப இந்தியா - இந்திய வானிலை மையத்தின் கூற்றுப்படி, 1901 ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு நவம்பர் மாதத்தில் இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு மிக அதிக மழை பெய்துள்ளது.

✓ ஆந்திரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு, புதுச்சேரி, கேரளா மற்றும் தெற்கு உள் கர்நாடாவில் கடந்த மாதம் 169 விழுக்காடு அதிக அளவு மழை பெய்துள்ளது.

- **அணை பாதுகாப்பு மசோதா**

✓ அணை பாதுகாப்பு மசோதா மாநிலங்களவையில் தாக்கல் செய்யப்பட்டது. நாட்டில் உள்ள அணைகளில் பெரும்பாலானவை 100 ஆண்டுகளுக்கும் மேலானவை என்பதால், அவற்றில் ஆய்வு செய்தல், பராமரித்தல் மற்றும் இயக்குதல் பணிகளை மேற்கொள்வதை இந்த மசோதா நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ இந்த மசோதா இரண்டு தேசிய அமைப்புகளை உருவாக்குகிறது. அவை அணை பாதுகாப்புக்கான தேசிய குழு மற்றும் தேசி அணை பாதுகாப்பு ஆணையம் ஆகும்.

- **AIRNxt**

✓ நடைபெற்று வரும் ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்சவ் கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக இளைஞர்கள் தங்கள் குரல்களை எழுப்புவதற்கு ஒரு தளத்தை வழங்குவதற்காக அகில இந்திய வானொலி AIRNxt என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

✓ இது அகில இந்திய வானொலி நிலையம் நடத்தும் மிகப்பெரிய ஒற்றை மையக் கருத்து நிகழ்ச்சியாகும். இது அனைத்து முக்கிய இந்திய மொழிகளிலும் பேச்சு வழக்குகளிலும் ஒளிபரப்பப்படுகிறது.

➢ **சிறப்பாக செயல்படும் யூனியன் பிரதேசம்**

➢ புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசம் - ஒன்றிய அரசின் முன்னோடித் திட்டமான 'ஆயுஷ்மான் பாரத் பிரதம மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா' வை செயல்படுத்துவதில் சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட யூனியன் பிரதேசமாக உருவெடுத்துள்ளது.

➢ குறைந்தபட்சம் ஒரு ஆயுஷ்மான் அட்டையுடன்கூடிய அதிக விழுக்காடு குடும்பங்களைக் கொண்ட யூனியன் பிரதேசங்களில் சிறப்பாகச் செயல்படும் யூனியன் பிரதேசத்திற்கான 'ஆயுஷ்மான் உத்கிரிஷ்டா புரஸ்கார்' விருதை இந்த யூனியன் பிரதேசம் வென்றுள்ளது.

➢ **ஒன்பது புதிய அணுமின் உலைகள் (Nine New Nuclear Power Reactors)**

✓ இந்தியா – 2024ஆம் ஆண்டுக்குள் ஒன்பது புதிய அணுமின் உலைகளையும், புது டெல்லியிலிருந்து 150 கிமீ தொலைவில் ஹரியானாவின் கோரக்பூர் பகுதியில் புதிய அணுமின் திட்டத்தையும் உருவாக்கும்.

✓ நவம்பர் 3ஆம் தேதி மாநிலங்களவையில் அரசு இதனை அறிவித்தது.

➢ **நட்பு தினம் (Maitiri Diwas)**

✓ வங்காளதேசத்தை இந்தியா முறையாக அங்கீகரித்த டிசம்பர் 6ஆம் தேதியை 'நட்பு தினம்' என்று கொண்டாடுவதற்கு இந்தியாவும் வங்காளதேசமும் முடிவு செய்தள்ளன.

➢ **இணைய பயிற்சி (Cyber Drill) 2021**

✓ சர்வதேச தொலைத் தொடர்பு ஒன்றியமும் தொலைத் தொடர்பு அமைச்சகத்தின்கீழ் செயல்படும் தொலைத் தொடர்புத் துறையும் இணைந்து 2021ஆம் ஆண்டுக்கான இணைய பயிற்சி 2021 ஐ மேற்கொண்டன.

✓ இந்தியாவின் முக்கியமான நெட்வொர்க் உள்கட்டமைப்பு ஆபரேட்டர்களுக்காக இந்த இணையப் பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.

➢ **ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (Asian Development Bank)**

✓ ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி இந்திய அரசுக்கு சுமார் ரூ.3,752 கோடி நிதியுதவியை அளித்துள்ளது.

✓ இது பள்ளிக் கல்வியின் தரத்தை மேம்படுத்துவதோடு, மாணவர்களின் கற்றலில் கொரோனா வைரஸ் தொற்றுநோயின் தாக்கத்தையும் குறைக்கும்.

➢ **2024ஆம் ஆண்டுக்குள் ஒன்பது அணு உலைகள்**

✓ 2024ஆம் ஆண்டிற்குள் நாட்டில் ஒன்பது அணு உலைகள் இருக்கும். வட இந்தியாவில் முதல் புதிய அணுசக்தி திட்டம், டெல்லியில் இருந்து 150 கிமீ தொலைவில் ஹரியானா மாநிலம் கோரக்பூரில் அமைக்கப்படும் என்று அரசு மாநிலங்களவையில் தெரிவித்துள்ளது. 2024ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியாவில் ஒன்பது அணு உலைகள் மற்றும் கோவிட் காலத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட 9000 மெகாவாட் திறன் கொண்ட 12 புதிய கூடுதல் அணு உலைகள் இருக்கும்.

➢ **இந்தோ-ரஷ்ய ரைபிள்ஸ் பிரைவேட் லிட் (Indo-Russian Rifles Private Ltd)**

✓ ஒன்றிய அரசு – உத்தரப் பிரதேச மாநிலம் அமேதி மாவட்டத்தில் உள்ள கோர்வா பிரிவில், ஐந்து இலட்சத்திற்கும் அதிகமான ஏ.கே. 203 ரக துப்பாக்கிகளைத் தயாரிப்பதற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

✓ ரஷ்யாவுடன் இணைந்து இந்த துப்பாக்கிகள் தயாரிக்கப்படும்.

- ✓ இந்தோ-ரஷ்ய ரைபிள்ஸ் பிரைவேட் லிட் என்ற சிறப்பு நோக்க கூட்டு முயற்சியால் இந்தத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

➢ உலகின் மிகப்பெரிய தேசியக் கொடி

- ✓ கடற்படை தினத்தையொட்டி, உலகின் மிகப்பெரிய தேசியக்கொடி – மும்பையில் உள்ள கடற்படை கப்பல்துறை தளத்தில், டிசம்பர் 4 அன்று, இந்தியாவின் புகழ்பெற்ற நுழைவாயிலில் (Gateway of India), மேற்கு கடற்படைப் பிரிவால் காட்சிப்படுத்தப்பட்டது.
- ✓ 225 அடி நீளம் மற்றும் 150 அடி அகலம் கொண்ட 1400 கிலோ எடையுள்ள இந்த தேசியக் கொடியானது காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்கள் ஆணையத்தால் கருத்தியல் செய்யப்பட்டு தயாரிக்கப்பட்டது.

➢ ஃபார்ச்சூன் இந்தியாவின் சக்திவாய்ந்த பெண்கள்

- ✓ ஃபார்ச்சூன் இந்தியாவின் சக்திவாய்ந்த பெண்கள் பட்டியலில், ரிலையன்ஸ் அறக்கட்டளையின் நிறுவனரும் தலைவருமான நீட்டா அம்பானி இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளார்.
- ✓ இந்தப் பட்டியலில் நிர்மலா சீதாராமன் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளார்.

➢ தூய்மை இந்தியா இயக்கம் நகர்ப்புறம் (Swachh Bharat Mission Urban) 2.0

- ✓ டிசம்பர் 6, 2021 அன்று, வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (United Nations Development Programme) ஆகியவை ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
- ✓ தூய்மை இந்தியா இயக்கம் நகர்ப்புறம் 2.0 திட்டத்தின்கீழ் இந்த ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது. நாட்டில் கழிவு மேலாண்மைத் துறையை வலுப்படுத்துவதற்காக இந்த ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டது.

➢ ஆத்மநிர்பர் திறன்மிக்க பணியாளர்களைப் பணியமர்த்தல் மேப்பிங் (Aatmanirbhar Skilled Employees Employer Mapping)

- ✓ திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோர் அமைச்சகம், ஆத்மநிர்பார் திறன்மிக்க பணியாளர்களைப் பணியமர்த்துதல் போர்ட்டலைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ சந்தை தேவைக்கு ஏற்ப திறமையான பணியாளர்களை விநியோகிப்பதற்கு ஏற்ற ஒரு தளத்தை உருவாக்குவதே இதன் நோக்கம் ஆகும்.

➢ சீர்மிகு நகரங்கள் இயக்கம் (Smart Cities Mission)

- ✓ ஒன்றிய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம், கோவிட் பெருந்தொற்று மற்றும் பிற காரணங்களால் சீர்மிகு நகரங்கள் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கான காலக்கெடுவை ஜூன் 2023 வரை நீட்டித்துள்ளது.
- ✓ ஒன்றிய அரசு ஜூன் 25, 2015 அன்று சீர்மிகு நகரங்கள் இயக்கத்தைத் தொடங்கி வைத்தது.

➢ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உற்பத்தி மையம்

- ✓ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உற்பத்தி மையமாக குஜராத் மாறியுள்ளது.
- ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் தரவுகளின்படி, குஜராத் மாநிலம், மகாராஷ்டிராவை பின்னுக்குத் தள்ளி நாட்டின் முன்னணி உற்பத்தி மையமாக மாறியுள்ளது.

- **ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி**

✓ அரசு - தமிழகத்தில் மலிவு விலையில் வீடுகட்டும் திட்டம் மற்றும் உத்தரகாண்டில் தண்ணீர் சுத்திகரிப்பு திட்டம் ஆகிய இரண்டு திட்டங்களுக்காக ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியுடன் ரூ.2074 கோடி கடன் ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

✓ தமிழ்நாட்டின் நகர்ப்புற ஏழைகளுக்கு உள்ளடங்கிய, நெகிழ்ச்சியான மற்றும் நிலையான வீடுகளுக்கான அணுகலை வழங்குவதற்காக அரசும் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியும் 150 மில்லியன் டாலர் (சுமார் 1,132 கோடி) கடன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.

- **ஆர்டி – லாம்ப் (RT-LAMP)**

✓ ஒன்றிய அரசு - இந்தியா மற்றும் பிற இடங்களில் உள்ள விமான நிலையங்களில் பார்வையில் விளக்கம் அளிக்கப்படும் வகையிலான விரைவான கோவிட் சோதனை ‘ஆர்டி-லாம்ப்’ஐ அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.

✓ இந்தப் பரிசோதனையை இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சில் - தேசிய வைராலஜி நிறுவனம் (Indian Council of Medical Research-National Institute of Virology) உருவாக்கியுள்ளது.

- **தேசிய மகளிர் ஆணையம்**

✓ தேசிய மகளிர் ஆணையம், டிசம்பர் 7, 2021 அன்று இந்தியா முழுவதும் ‘அவள் ஒரு மாற்றத்தை ஏற்படுத்துபவள்’ என்ற ஒரு திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.

✓ இது கிராம ஊராட்சிகள் முதல் பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் மற்றும் அரசியல் பணியாளர்கள் வரையிலான அனைத்து மட்ட பெண் பிரதிநிதிகளுக்கானது ஆகும்.

- **இனப்பெருக்க உதவி தொழில்நுட்ப (ஒழுங்குமுறை) மசோதா, 2021**

✓ டிசம்பர் 8 அன்று மாநிலங்கள் அவை - இனப்பெருக்க உதவி தொழில்நுட்ப மருத்தவமனைகளை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காகவும், மேற்பார்வை செய்வதற்காகவும், இனப்பெருக்க உதவி தொழில்நுட்ப (ஒழுங்குமுறை) மசோதா, 2021க்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

- **CESL உடன் E-Sawari India E-Bus Coalition**

✓ நித்தி ஆயோக் அமைப்பு, கர்வர்ஜென்ஸ் எனர்ஜி சேவை லிட் (Convergence Energy Service Ltd) மற்றும் இந்தியாவின் உலக வள நிறுவனம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து ‘மின்-சவாரி இந்தியா எலக்ட்ரிக் பஸ் கொலிசன்’ ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

✓ இது டிரான்ஸ்பார்மேடிவ் அர்பன் மொபிலிட்டி இனிஷியேட்டிங் ஆதரவுடன் தொடங்கப்பட்டது.

- **உள்துறை அமைச்சகம்**

டிசம்பர் 8 அன்று உள்துறை அமைச்சம் - பணியின்போது கொல்லப்படும் ஆயுதப்படை வீரர்களுக்கு ‘தியாகிகள்’ போன்ற அதிகாரப்பூர்வ பெயர்கள் எதுவும் இல்லை என்று தெரிவித்தது.

- **அட்டூழியங்களுக்கு எதிரான தேசிய உதவி தொலைபேசி எண்**

✓ ஒன்றிய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம், 1989ஆம் ஆண்டு வன்கொடுமை தடுப்புச் சட்டம், 1989ன்கீழ் பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகள் மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் சரியாக நடத்தப்படுவதை உறுதி செய்யும் நோக்கத்துடன்,

வன்கொடுமைகளுக்கு எதிரான தேசிய ஹெல்ப்லைனை, 13 டிசம்பர் 2021 அன்று தொடங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. இது பட்டியல் சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியினர் உறுப்பினர்கள் மீதான வன்கொடுமைகளைத் தடுப்பதற்காக இயற்றப்பட்டது.

- ✓ நாடு முழுவதும் 14566 என்ற கட்டணமில்லா எண்ணில் 24 மணி நேரமும் இந்த உதவி தொலைபேசி சேவை செயல்பட்டு வருகிறது.

➢ உயர்நீதி மன்ற மற்றும் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகள் (சம்பளங்கள் மற்றும் சேவை நிபந்தனைகள்) திருத்த மசோதா, 2021

- ✓ நாடாளுமன்றம் டிசம்பர் 13, 2021 அன்று, 'உயர்நீதிமன்ற மற்றும் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகள் (சம்பளங்கள் மற்றும் சேவை நிபந்தனைகள்) திருத்த மசோதா, 2021'ஐ நிறைவேற்றியது.
- ✓ இந்த மசோதா அவர்களுக்கு ஓய்வூதியம் அல்லது குடும்ப ஓய்வூதியத்தில் கூடுதல் அளவை வழங்குகிறது. இதன்படி, உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் உயர் நீதிமன்றங்களில் ஓய்வு பெற்ற நீதிபதிகள் அனைவரும், அவர்களது குடும்ப உறுப்பினர்கள் உட்பட, ஓய்வூதியம் அல்லது குடும்ப ஓய்வூதியம் பெற அதிகாரம் பெற்றவர்கள் ஆவர்.

➢ உற்பத்தி இணைந்த ஊக்கத் தொகை திட்டம்

- ✓ டிசம்பர் 15 அன்று, ஒன்றிய அமைச்சரவை – நாட்டில் குறைக் கடத்தி மற்றும் காட்சிப் பலகை உற்பத்திக்கான உற்பத்தி இணைந்த ஊக்கத் தொகை திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ இந்த உற்பத்தி இணைந்த ஊக்கத் தொகை திட்டமானது, அடுத்த 5-6 ஆண்டுகளில் குறைக் கடத்தி உற்பத்திக்காக, 76,000 கோடியை ஒதுக்கியுள்ளது.

➢ யுனெஸ்கோ பட்டியலில் துர்கா பூஜை

- ✓ கொல்கத்தாவின் துர்கா பூஜை யுனெஸ்கோவால் 'மனிதகுலத்தின் அருவமான கலாச்சார பாம்பரியம்' பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ துர்கா பூஜை என்பது செப்டம்பர் அல்லது அக்டோபர் மாதத்தில் மேற்கு வங்காளத்தின் குறிப்பாக கொல்கத்தாவில் கொண்டாடப்படும் ஒரு முக்கிய ஆண்டு விழா ஆகும்.

➢ பெண்களின் சட்டபூர்வ திருமண வயதை உயர்த்துவதற்கான மசோதா

- ✓ ஒன்றிய அரசு, பிரத்யேகமாக அமைக்கப்பட்ட பணிக் குழுவின் முன்மொழிவை மதிப்பாய்வு செய்த பிறகு, பெண்களின் சட்டப்பூர்வ திருமண வயதை 18 லிருந்து 21 ஆக உயர்த்துவதற்கான மசோதாவை அனுமதித்தது.
- ✓ இந்தியாவில் தற்போது பெண்களுக்கு திருமண வயது 18 ஆகவும், ஆண்களுக்கு 21 ஆகவும் உள்ளது. பெண்களின் திருமண வயதை உயர்த்தும் சமீபத்திய முடிவு ஆண்கள் மற்றும் பெண்களின் திருமண வயதை சமநிலைக்குக் கொண்டு வரும்.

➢ 2021-26 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான பிரதமரின் விவசாய நீர்ப்பாசனத் திட்டம் (Pradhan Mantri Krishi Sinchayee Yojana)

- ✓ 2021-26 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான பிரதமரின் விவசாய நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கு ஒன்றிய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்மூலம் 2.5 இலட்சம் பட்டியலின மற்றும் 2 இலட்சம் பழங்குடியின விவசாயிகள் உள்ளிட்ட சுமார் 22 இலட்சம் விவசாயிகள் பயனடைவார்கள்.

➢ **கோவிட் எதிர்ப்பு தடுப்பூசி கோவோவாக்ஸ்**

✓ டிசம்பர் 17 அன்று உலக சுகாதார அமைப்பு – புனேவைத் தளமாகக் கொண்ட இந்திய ஊசி நிறுவனம் (சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் இந்தியா) தயாரித்த கொரோனா எதிர்ப்பு கோவோவாக்ஸ் தடுப்பூசியை அவசரகால பயன்பாட்டுக்கான பட்டியலில் சேர்த்து வெளியிட்டது.

✓ குறைந்த வருமானம் உள்ள நாடுகளில் தடுப்பூசிக்கான அணுகலை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன், உலக சுகாதார அமைப்பால் அவசரகால பயன்பாட்டுக்காக பட்டியலிடப்பட்ட ஒன்பதாவது கோவிட்-19 தடுப்பூசி இதுவாகும்.

➢ **வாடகைத்தாய் (ஒழுங்குமுறை) மசோதா, (Surrogacy (Regulation) Bill) 2019**

✓ வாடகைத்தாய் (ஒழுங்குமுறை) மசோதா, 2019, டிசம்பர் 17 அன்று நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

✓ இந்த மசோதாவில் தேசிய வாடகைத் தாய் வாரியம் மற்றும் மாநில வாடகைத் தாய் வாரியங்களை அமைக்க வழிவகை கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ இந்த மசோதாவின்படி, சட்டபூர்வமாகத் திருமணமாகி ஐந்து ஆண்டுகள் ஆன இந்திய தம்பதிகள் மட்டுமே வாடகைத்தாய் முறையைத் தேர்வு செய்ய முடியும்.

➢ **கங்கா விரைவுச்சாலை**

✓ ஷாஜஹான்பூர் மாவட்டத்தில் உத்தரப்பிரதேச கங்கா விரைவுச் சாலையின் மிக நீளமான விரைவுச் சாலைக்கு பிரதமர் நரேந்திர மோடி அடிக்கல் நாட்டினார்.

✓ 594 கிமீ நீளம் கொண்ட இந்த ஆறுவழி விரைவுச்சாலையானது ரூ.36,200 கோடி செலவில் கட்டப்படும்.

➢ **சர்வதேச நடுவர் மற்றும் மத்தியஸ்த மையம் (Arbitration and Mediation Centre)**

✓ டிசம்பர் 18 அன்று, இந்தியாவின் தலைமை நீதிபதி என்.வி. ரமணா மற்றும் தெலுங்கானா முதலமைச்சர் கே. சந்திரசேகரராவ்- ஐதராபாத்தில் நாட்டின் முதலாவது சர்வதேச நடுவர் மற்றும் மத்தியஸ்த மையத்தை கூட்டாகத் திறந்து வைத்தனர்.

✓ சிங்கப்பூர் மற்றும் இங்கிலாந்து போன்ற நாடுகளில் இருந்து சர்வதேச அளவில் பாராட்டப்பட்ட நடுவர்கள் மற்றும் மத்தியஸ்தர்கள் இந்த மையத்தை நிர்வகிப்பவர்களில் அடங்குவர்.

➢ **தேர்தல் சட்டங்கள் (திருத்தம்) மசோதா, 2021**

✓ தேர்தல் சட்டங்கள் (திருத்தம்) மசோதா, 2021 மக்களவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

✓ இந்த மசோதா மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தில் திருத்தங்களைச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ பல பதிவுகளை அகற்றுவதற்காக தன்னார்வ அடிப்படையில் வாக்காளர் பட்டியலை ஆதாருடன் இணைப்பதும் இதில் அடங்கும்.

✓ இந்த மசோதாவுக்கு முன்னதாக ஒன்றிய அமைச்சரவை டிசம்பர் 15, 2021 அன்று ஒப்புதல் அளித்தது.

➢ **எல்லை மறுநிர்ணய ஆணையம்**

✓ எல்லை மறுநிர்ணய ஆணையத்தின் முதல் வரைவு – ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீருக்கு கூடுதலாக ஏழு சட்ட மன்ற இடங்களைப் பரிந்துரைக்கிறது. அவற்றில் ஜம்மு பிரிவில் ஆறும் காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கில் ஒன்றும் அடங்கும்.

- ✓ உண்மையில், முன்னதாக 1995ல் மாநிலத்தின் எல்லை கடைசியாக நிர்ணயம் செய்யப்பட்டதில் இருந்து ஜம்மு காஷ்மீரில் உள்ள மாவட்டங்களின் எண்ணிக்கை 12இல் இருந்த 20 ஆக அதிகரித்துள்ளது.

➢ **நித்தி ஆயோக் - ஐ.நா அமைப்பு**

- ✓ நித்தி ஆயோக் அமைப்பு, ஐக்கிய நாடுகளின் உலக உணவுத் திட்டத்துடன் ஒரு விருப்பத் திட்ட அறிக்கையில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ✓ கையொப்பமிடப்பட்டுள்ள இந்த விருப்ப அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் உணவு மற்றும் ஊட்டச்த்து பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்காக தினை வகை தானியங்களை முதன்மை நீரோட்டத்திற்குக் கொண்டு வருவதிலும், காலநிலை எதிர்ப்பு விவசாயத்தை வலுப்படுத்துவதிலும் கவனம் செலுத்தப்படும்.

➢ மத்திய ரிசர்வ் காவல் படையில் (CRPF) பெண் கமாண்டோக்கள்

- ✓ முக்கிய பிரமுகர்களின் பாதுகாப்பில் பயிற்சி பெற்ற மத்திய ரிசர்வ் காவல் பெண் கமாண்டோக்கள் விரைவில் இசட் பிளஸ் பிரமுகர்களின் பாதுகாப்புப் பணியில் பணியமர்த்தப்படுவார்கள்.
- ✓ அவர்களில் உள்துறை அமைச்சர் அமீத் ஷா, மூத்த காங்கிரஸ் தலைவர்கள் சோனியா காந்தி மற்றும் பல கடமைகளுக்காக அதிக ஆபத்தை எதிர்கொள்ளும் பிற தலைவர்களும் அடங்குவர்.
- ✓ மத்திய ரிசர்வ் காவல் படை தனது விஐபி பாதகாப்புப் பிரிவில் முதன்முறையாக 32 பெண் கமாண்டோக்களைக் கொண்டுள்ளது.

➢ **அட்டல் புதுமை இயக்கம் (Atal Innovation Mission)**

- ✓ நித்தி ஆயோக்கின் அடல் புதுமை இயக்கம், உள்ளூர் மொழி புதுமை இயக்கத்தைத் (Vernacular Innovation Programme) தொடங்கி வைத்துள்ளது. இது இந்தியாவில் உள்ள கண்டுபிடிப்பாளர்கள் மற்றும் தொழில்முனைவோர்கள், கண்டுபிடிப்பு சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை 22 திட்டமிடப்பட்ட மொழிகளில் அணுகுவதற்கு ஒன்றிய அரசால் உதவி செய்யப்பட ஏதுவாகும்.

➢ **கரீப் கல்யாண் அன்ன யோஜனா (Garib Kalyan Anna Yojana)**

- ✓ ஒன்றிய அரசு பிரதமரின் கரீப் கல்யாண் அன்ன யோஜனா திட்டத்தை மார்ச் 2022 வரை நீட்டித்துள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின்கீழ் உள்ள அனைத்து பயனரிளகளுக்கும் ஒரு நபருக்கு மாதம் ஐந்து கிலோ உணவு தானியங்களை ஒன்றிய அரசு இலவசமாக வழங்குகிறது.

➢ **தொலைத் தொடர்பு நிறுவனங்கள்**

- ✓ ஒன்றிய அரசு - இணையப் பயன்பாட்டுத் தரவுகள் மற்றும் சந்தாதாரர்களின் அழைப்புப்ப பதிவுகளை இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு வைத்திருக்குமாறு தொலைத் தொடர்பு நிறுவனங்களுக்கு புதிய உத்தரவுகளைப் பிறப்பித்துள்ளது.
- ✓ ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட உரிம ஒப்பந்தத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள இந்தத் திருத்தமானது, பாதுகாப்புக் கவலைகள் குறித்த பாதுகாப்பு முகமைகளின் கோரிக்கைகளை அடுத்து ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

➢ அக்ரோவிஷன் (Agrovision)

- ✓ 24 டிசம்பர் 2021 அன்று வேளாண்துறை அமைச்சர் நரேந்திர சிங் தோமர், நாக்பூரில் நான்கு நாள் விவசாயக் கண்காட்சியாகிய 'அக்ரோவிஷன்'ஐ தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ வேளாண் துறையில் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு குறித்து வேளாண்துறை அமைச்சர் வலியுறுத்தினார்.

➢ பாரத் தர்ஷன் பூங்கா (Bharat Darshan Park)

- ✓ ஒன்றிய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா டெல்லியில் 'பாரத் தர்ஷன் பூங்கா'வைத் திறந்து வைக்கிறார். இது தேவையற்ற மற்றும் கழிவுப் பொருட்களால் கட்டப்பட்ட இந்தியாவின் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பல நினைவுச் சின்னங்களின் பிரதிகளை காட்சிப்படுத்துகிறது.

➢ நுண்ணறிவு போக்குவரத்து அமைப்பு (Intelligent Transport System)

- ✓ ஒன்றிய சாலைப்போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைகளுக்கான அமைச்சர் நிதின் கட்கரி – நாட்டின் முதலாவது 'நுண்ணறிவுப் போக்குவரத்து அமைப்பை' டிசம்பர் 23 அன்று காஜியாபாத்தின் தஸ்னாவில் கிழக்குப்புற விரைவுச் சாலையில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த நுண்ணறிவு போக்குவரத்து அமைப்பு, எந்த ஒரு விபத்தையும் கண்டறிந்து 10-15 நிமிடங்களுக்குள் அந்த இடத்திற்கு ஆம்புலன்ஸ் சென்று விடுவதை உறுதி செய்யும் வகையில் எச்சரிக்கை செய்திகளைப் பெறும்.

➢ பல ஹைடல் திட்டங்கள் (Multiple Hydel Projects)

- ✓ டிசம்பர் 27 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி - இமாசலப் பிரதேசத்தில் மொத்தமாக ரூ.11,000 கோடி முதலீட்டில் பல ஹைடல் திட்டங்களைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்தத் திட்டங்களில், இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் சிர்மோர் மாவட்டத்தில் 7,000 கோடி ரூபாய் செலவில் அமைக்கப்படவுள்ள ரேணுகா அணை திட்டமே மிகவும் பெரியது ஆகும்.

➢ கோவோவேக்ஸ், கார்பேவேக்ஸ் (COVOVAX, CORBEVAX)

- ✓ இந்தியாவிற்கு இரண்டு புதிய கோவிட்-19 தடுப்பூசிகள் கிடைத்துள்ளன - கோவோவேக்ஸ், கார்போவேக்ஸ்
- ✓ இரண்டு தடுப்பூசிகளும் மத்திய மருந்துகள் தரநிலைக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பிடமிருந்து அவசரகால பயன்பாட்டுக்கான அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளன.
- ✓ இவற்றுள் கார்பேவேக்ஸ் தடுப்பூசியானது, கோவிட்-19க்கு எதிராக உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ஆர்பிடி புரத துணை அலகு தடுப்பூசி ஆகும்.

➢ உலகின் மிக உயரமான வாகனச் சாலை

- ✓ எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பால் கட்டப்பட்ட 27 சாலைகள் மற்றும் பாலங்களை பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் திறந்து வைத்தார்.
- ✓ மெய்நிகராகத் திறக்கப்பட்ட 24 சாலைகளில், தெற்கு லடாக்கில் உள்ள உமிலிங்-லா கணவாயில் 19,000 அடிக்கு மேல் உயரத்தில் கட்டப்பட்ட சாலை, இப்போது உலகின் மிக உயரமான வாகனச் சாலையாக மாறியுள்ளது.

- ➢ **கான்பூர் மெட்ரோ இரயில் திட்டம்**
- ✓ டிசம்பர் 28 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி – கான்பூர் மெட்ரோ ரயில் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார். இது நாட்டின் மிக வேகமாகக் கட்டப்பட்ட மெட்ரோ ரயில் திட்டமாகும்.
- ✓ ஐரோப்பிய முதலீட்டு வங்கியும் இந்தத் திட்டத்திற்காக 650 மில்லியன் யூரோ கடனை வழங்க முன்வந்துள்ளது.

- ➢ **ஃப்ளெக்ஸ் - எரிபொருள் வாகனங்கள் மற்றும் ஃப்ளெக்ஸ் - எரிபொருள் வலிமையான ஹைப்ரிட் மின்சார வாகனங்கள் (Flex-Fuel Vehicles and Flex-Fuel Strong Hybrid Electric Vehicles)**
- ✓ ஒன்றிய அரசு – பிஎஸ்6 விதிமுறைகளுக்கு இணங்க ஃப்ளெக்ஸ்-எரிபொருள் வாகனங்கள் மற்றும் ஃப்ளெக்ஸ்-எரிபொருள் வலிமையான ஹைப்ரிட் மின்சார வாகனங்களைத் தயாரிக்கத் தொடங்குமாறு வாகன உற்பத்தியாளர்களுக்கு அறிவுறுத்தியுள்ளது.
- ✓ ஃபளெக்ஸ்-எரிபொருள் வாகனங்கள் 100 விழுக்காடு பெட்ரோல் அல்லது 100 விழுக்காடு பயோ –எத்தனால் மற்றும் அவற்றின் கலவைகளின் கலவையில் இயங்கும் திறன் கொண்டவை ஆகும்.

- ➢ **மறக்க முடியாத டிஜிட்டல் பட்டங்கள் (Unforgeable Digital Degrees)**
- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி – டிசம்பர் 28 அன்று நடைபெற்ற ஐஐடி கான்பூரின் 54வது பட்டமளிப்பு விழாவில் மாணவர்களுக்கு 'மறக்க முடியாத' டிஜிட்டல் பட்டங்களை வழங்கினார்.
- ✓ தேசிய பிளாக்செயின் திட்டத்தின்கீழ் ஐஐடி- கான்பூர் உருவாக்கிய டிஜிட்டல் பட்டங்கள், உலகளவில் சரிபார்க்கப்படக்கூடியவை மற்றும் மறக்க முடியாதவை.

- ➢ **கிராம உஜாலா திட்டம்**
- ✓ அரசுக்குச் சொந்தமான சிஇஎஸ்எல் (CESL) நிறுவனம் - முன்னோடித் திட்டமாகிய கிராம் உஜாலா திட்டத்தின்கீழ், 50 இலட்சம் எல்இடி பல்புகள் விநியோகம் என்ற மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது.
- ✓ இந்நிறுவனம் தனது கிராம் உஜாலா திட்டத்தின் 'திட்டக் கோடி' திட்டத்தின்கீழ், 50 இலட்சம் எல்இடி பல்புகளை விநியோகித்துள்ளது.
- ✓ இந்த கிராம உஜாலா திட்டம், பீகார், உத்தரப் பிரதேசம், ஆந்திரா, கர்நாடகா மற்றும் தெலுங்கானா ஆகிய மாநிலங்களில் கிராமப்புற வீடுகளில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

- ➢ **அட்டல் புதுமை இயக்கம்**
- ✓ டிசம்பர் 29 அன்று, நித்தி ஆயோக்கின் அடல் புதுமை இயக்கம் - 'உங்களுக்கான புதுமைகள்' என்ற தலைப்பில் புதுமைகளின் தொகுப்பின் இரண்டாவது பதிப்பை வெளியிட்டது.
- ✓ இது அட்டல் புதுமை இயக்கத்தின் அட்டல் இன்குபேசன் மையங்களால் ஆதரிக்கப்படும் 70 தொடக்க நிலைகளைக் கொண்ட விவசாயத்தில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ✓ இந்தியாவின் அட்டல் டிங்கரிங் ஆய்வகத்தின் 41 கண்டுபிடிப்புகளைக் கொண்ட தொழில்நுட்பத்தின் புதுமைகளின் தொகுப்பான 'தி இஞ்ஜெனியஸ் டிங்கர்ஸ்' என்ற தொகுப்பையும் இது உள்ளடக்கியுள்ளது.

திட்டங்கள்

- **SRESHTA திட்டம்**

✓ SRESHTA திட்டம் – இலக்குப் பகுதிகளில் உள்ள உயர்நிலைப் பள்ளிகளில் மாணவர்களுக்கான உறைவிடக் கல்வி (Residential Education for Students in High Schools in Targeted Areas)

✓ இந்திய அரசு பட்டியலின மாணவர்களுக்காக SRESTHA திட்டத்தைத் தொடங்க உள்ளது. இந்தத் திட்டம் மாணவர்களுக்கு தரமான உறைவிடக் கல்வியை வழங்கும்.

- **நை மன்சில் திட்டம் (Nai Manzil Scheme)**

✓ நை மன்சில் திட்டம் சிறுபான்மையினர் விவகார அமைச்சகத்தால் 2015இல் தொடங்கப்பட்டது.

✓ சிறுபான்மையின இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்புக்கு ஏற்ற திறன்களை வழங்குவதே ஆகும்.

✓ டிசம்பர் 2021 வரை 6,57,802 சிறுபான்மையினர் இத்திட்டத்தின்கீழ் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சிகளைப் பெற்றுள்ளனர்.

- **ஆத்மநிர்பார் ஹஸ்டில்ப்கார் திட்டம்**

✓ வடகிழக்கு பிராந்திய அபிவிருத்தி நிதி கழகம் லிட் (North Eastern Development Finance Corporation Ltd.), ஆத்மநிர்பார் ஹஸ்டில்ப்கார் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

✓ வருமானம் ஈட்டும் நடவடிக்கைகளுக்கு காலக்கடன்கள் வடிவில் நிதியுதவியை வழங்குவதன்மூலம், வடகிழக்கு பிராந்திய கைவினைஞர்களை அபிவிருத்தி செய்வதே இதன் நோக்கம் ஆகும்.

APOLLO STUDY CENTRE

சர்வதேச செய்திகள்

➢ **வாழ்க்கைச் செலவுக் குறையீடு (Cost of Living Index) 2021**

✓ பொருளாதாரப் புலனாய்வுப் பிரிவு சமீபத்தில் வாழ்க்கைச் செலவுக் குறியீடு 2021ஐ வெளியிட்டது.

✓ டெல் அவிவ் உலகின் மிக அதிக செலவின நகரமாகும். அதைத் தொடர்ந்து பாரிஸ் இரண்டாவது இடத்தையும், சிங்கப்பூர் மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.

➢ **உலக மூன்றாம் பாலின அழகி பட்டம் (Miss Trans Global) 2021**

✓ கேரளாவின் ஸ்ருதி சித்தாரா என்பவரே, உலக மூன்றாம் பாலின அழகி 2021 பட்டத்தை வென்ற முதல் இந்தியர் ஆவார்.

✓ இந்தத் தகுதியை வென்ற முதல் இந்தியர் இவரே.

✓ உலக மூன்றாம் பாலின அழகி பட்டம் என்பது திருநங்கைகள் மற்றும் அனைத்துப் பின்னணியிலிருந்தும் உள்ள பாலினம் அல்லாதவர்களுக்கான சர்வதேச ஆன்லைன் போட்டியாகும்.

➢ **ஐக்கிய அரபு அமீரகம் சாதனை அளவாக 80 ர.்.பேல் ஜென் விமானங்களை வாங்க உள்ளது.**

✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகம், பிரான்சிலிருந்து 80 ர.்.பேல் போர் விமானங்களை வாங்குவதற்காக, 14 பில்லியன் யூரோ ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

✓ ர.்.பேல் ஜெட் விமானங்களுக்காக இதுவரை செய்யப்பட்ட சர்வதேச ஆர்டர்களிலேயே இதுவே மிகப் பெரியது ஆகும்.

➢ **சார்கோ கேப்சூல் (Sarco Capsule)**

✓ ஸ்விட்சர்லாந்து, 'வலியற்ற மரணத்திற்காக' கருணைக் கொலை சாதனைத்தை அங்கீகரித்துள்ளது.

✓ சார்கோ கேப்சூல் என்று அழைக்கப்படும் தற்கொலை பாட்-ஐ பயன்படுத்துவதற்கு சுவிட்சர்லாந்து அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளதாகக் கூறப்படுகிறது.

✓ இது, ஹைப்போக்சியா மற்றும் ஹைபோகாப்னியா (hypoxia and hypocapnia) ஆகியவற்றை தங்களுக்குள் தூண்டிக் கொள்வதன்மூலம், பயணர்கள் ஒப்பீட்டளவில் வலியின்றி தங்களது உயிரை மாய்த்துக் கொள்வதற்கு அனுமதிக்கிறது. திசு மட்டத்தில் போதிய ஆக்சிஜன் வழங்கல் மற்றும் இரத்தத்தில் கார்பன் டை ஆக்சைடு குறைதல் ஆகியவை மரணத்தை ஏற்படுத்தும் என்ற அடிப்படையில் இந்த முறை செயல்படுகிறது.

➢ **2022ஆம் ஆண்டு குளிர்கால ஒலிம்பிக்கை தூதரக அளவில் புறக்கணிப்பு செய்தல்**

✓ சீனாவின் பெய்ஜிங் நகரில் 2022 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற உள்ள குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டிகளை தூதரக ரீதியாக புறக்கணிப்பதாக அமெரிக்கா அறிவித்துள்ளது.

✓ சீனாவின் மனித உரிமைகள் பதிவு குறித்த கவலைகள் காரணமாக, விளையாட்டுப் போட்டிகளுக்கு அதிகாரபூர்வ பிரதிநிதிகள் யாரும் அனுப்பப்பட மாட்டார்கள் என்று வெள்ளை மாளிகை தெரிவித்துள்ளது. அதே சமயம், அமெரிக்க விளையாட்டு வீரர்கள் இந்த விளையாட்டுப் போட்டிகளில் கலந்து கொள்ளலாம் என்றும், அவர்களுக்கு அரசின் முழு ஆதரவு உண்டு என்றும் அது தெரிவித்துள்ளது.

- **2021ஆம் ஆண்டின் சிறந்த சொல்**
- ✓ கேம்பிரிட்ஜ் அகராதி 'விடாமுயற்சி' (perseverance) என்ற சொல்லை, 2021ஆம் அண்டின் மிகச் சிறந்த சொல்லாக அறிவித்துள்ளது.
- ✓ 2021ஆம் ஆண்டில் பல சவால்கள் இருந்த போதிலும், உலகெங்கிலும் உள்ள மக்களின் ஒரு போதும் கைவிடக்கூடாது என்ற உறுதியற்ற விருப்பத்தை மிகச் சரியாகப் படம் பிடிக்கும் சொல் இது ஆகும்.

- **அரபு நாடுகளுக்கு உணவு வழங்குவதில் இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது**

அரபு நாடுகளின் கூட்டமைப்புக்கான உணவு ஏற்றுமதியில் இந்தியா 15 ஆண்டுகளில் முதல் முறையாக பிரேசிலை விஞ்சியுள்ளது.

- **2050 வாக்கில் கார்பன் - நியூட்ரல்**
- ✓ டிசம்பர் 8 அன்று, அமெரிக்க ஜனாதிபதி ஜோ பைடன் - 2050ஆம் ஆண்டிற்குள் கூட்டாட்சி அரசின் சரக்குகள் மற்றும் சேவைகளுக்கான ஒப்பந்தங்களை 'கார்பன்-நியூட்ரல்' ஆக்குவதற்கான நிர்வாக உத்தரவில் கையெழுத்திட்டுள்ளார்.
- ✓ 2030ஆம் ஆண்டிற்குள் கிரகத்தை வெப்பமாக்கும் பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வை 65 விழுக்காடு குறைப்பதையும், 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் அனைத்து மின்சார கார் மற்றும் டிரக்குகளை உருவாக்கவதையும் இந்த ஆணை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

- **சூரியக் கூட்டணியில் பார்வையாளர் நிலை (Observer Status On Solar Alliance)**
- ✓ ஐ.நா பொதுச் சபை சர்வதேச சூரியக் கூட்டணிக்கு பார்வையாளர் அந்தஸ்தை வழங்கியுள்ளது. இது உலக எரிசக்தி வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கு பயனளிக்கும் கூட்டணிக்கும் ஐ.நாவுக்கும் இடையே நன்கு வரையறுக்கப்பட்ட ஒத்துழைப்பை வழங்க உதவும் என்று இந்தியா கூறியுள்ளது.
- ✓ சூரிய ஆற்றல் தீர்வுகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் காலநிலை மாற்றத்திற்கு எதிரான முயற்சிகளை அணிதிரட்டுவதற்காக இந்தியாவும் பிரான்சும் கூட்டாக எடுத்த முயற்சியே சர்வதேச சூரியக் கூட்டணி ஆனது.

- **ஜி7 (G7)**
- ✓ உலகின் பணக்கார ஜனநாயக நாடுகள் சனிக்கிழமையன்று, உக்ரைன்மீதான ரஷ்ய ஆக்கிரமிப்புக்கு எதிராக ஐக்கிய முன்னணியை முன் வைக்க முயன்றன. இந்த பின்னணியில் பிரிட்டன் வட ஆங்கில நகரமான லிவர்பூலில் வெளியுறவு அமைச்சர்களின் கூட்டத்தை நடத்தியது.

- **சுய பரிசோதனையின் வயது**
- ✓ ஜி7 அமைப்பின் தற்போதைய தலைவராக பிரிட்டன் உள்ள நிலையில், அதன் உறுப்பு நாடுகள், 'சுதந்திர உலகம்' என்று அழைப்பதைப் பாதுகாப்பதில் இன்னும் கடுமையாக இருக்க வேண்டும் என்று பிரிட்டன் அழைப்பு விடுத்துள்ளது.
- ✓ சுழலும் ஜி7 தலைமைப் பொறுப்பை அடுத்த ஆண்ட பிரிட்டனிடம் இருந்து ஏற்கும் ஜெர்மனி. 2022ஆம் ஆண்டிற்கான தனது திட்டத்தை கூட்டத்தில் அறிவிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- பிரபஞ்ச அழகி **2021**

- ✓ இஸ்ரேலின் ஈலாட்டில் நடைபெற்ற 70வது பிரபஞ்ச அழகி போட்டியில் 2021ஆம் ஆண்டுக்கான பிரபஞ்ச அழகி பட்டத்தை இந்தியாவின் ஹர்னாஸ் சந்து வென்றார்.
- ✓ 2000ஆம் ஆண்டு லாரா தாத்தா இந்த மகுடத்தை வென்ற 21 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, 21 வயதான இவர் அதே மகுடத்தை வென்று வந்து சரித்திரம் படைத்துள்ளார்.

➢ சர்வதேச கடல்சார் அமைப்பு கவுன்சில் (International Maritime Organisation Council)

- ✓ லண்டனில் உள்ள அதன் தலைமையகத்தில் 2022-23ஆம் ஆண்டுக்கான தேர்தல்கள் நடைபெற்ற பின்னர், சர்வதேச கடல்சார் அமைப்பு கவுன்சிலுக்கு இந்தியா மீண்டும் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தியாவின் தேர்வு, 'சர்வதேச கடல்வழி வர்த்தகத்தில் அதிக ஆர்வம் கொண்ட' 10 நாடுகளின் வகையின்கீழ் வருகிறது.

➢ 100 விழுக்காடு காகிதமில்லாத நிலை

- ✓ துபாய் - 100 விழுக்காடு காகிதம் இல்லாத உலகின் முதல் அரசாக மாறியுள்ளது.
- ✓ இந்த முயற்சியின் பயனாக, 1.3 பில்லியன் திர்ஹாம் (350 மில்லியன் டாலர்கள்) மற்றும் 14 மில்லியன் மனித நேரம் சேமிக்கப்பட்டதாக, அமீரகத்தின் பட்டத்து இளவரசர் ஷேக் ஹம்தான் பின் மொகம்மது பின் ரஷீத் அல் மக்தூம் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

➢ ராய் புயல் (Typhoon Rai)

- ✓ டிசம்பர் மாதத்தில் 2021ஆம் ஆண்டின் வலிமையான சூறாவளியால் பிலிப்பைன்ஸ் பாதிக்கப்பட்டது.
- ✓ அந்தப் புயலுக்கு ராய் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

➢ சிலியின் மிகவும் இளவயது அதிபர்

- ✓ சிலி நாட்டில், 19 டிசம்பர் 2021 அன்று நடைபெற்ற அதிபர் தேர்தலில், 35 வயது முன்னாள் மாணவர் தலைவராகிய கேப்ரியல் போரிக் வெற்றி பெற்றதைத் தொடர்ந்து, மிகவும் இளவயதில் அதிபராக பதவியேற்க உள்ளார்.

➢ ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு கவுன்சில்

- ✓ ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு கவுன்சில் - ஆப்கானிஸ்தான் மீது விதிக்கப்பட்டுள்ள தடைகள் ஆப்கானிஸ்தானுக்கான மனிதாபினமான உதவியை பாதிக்காது என்பதை உறுதி செய்வதற்காக ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.
- ✓ அளிக்கப்பட்டுள்ள விலக்கை 12 மாதங்களில் மறு ஆய்வு செய்வதற்கான விதியை அமெரிக்கா வரவேற்றதால், அமெரிக்காவால் கொண்டு வரப்பட்ட தீர்மானத்திற்கு ஆதரவாக இந்தியா வாக்களித்தது.

➢ சட்டபூர்வ பாலின மாற்றம்

- ✓ ஜனவரி 1, 2022 முதல், சுவிட்சர்லாந்தில் உள்ள மக்கள் குடிமைப்பதிவு அலுவலகத்திற்குச் சென்று தங்கள் பாலினத்தை சட்டபூர்வமாக மாற்றிக் கொள்ள முடியும்.
- ✓ இது, ஐரோப்பாவின் பாலின அடையாள இயக்கத்தில் அந்த நாட்டை முன்னிலையில் வைத்துள்ளது.

இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

- **ஜி20 டிரொய்கா (G20 Troika)**
  - இந்தியா - இந்தோனேசியா, இத்தாலி மற்றும் இந்தியாவை உள்ளடக்கிய ஜி20 டிரொய்காவில் இணைந்துள்ளது. இந்த நாடுகள் முறையே தற்போதைய, முந்தைய மற்றும் அடுத்து வரும் தலைவர்கள் ஆகும்.
  - இந்தியா, டிசம்பர் 1, 2022 அன்று இந்தோனேசியாவில் இருந்து ஜி20 தலைவர் பதவியை ஏற்றுக் கொள்ளும்.
  - 2023இல் இந்தியாவில் ஜி20 தலைவர்களின் உச்சி மாநாட்டை இந்தியா முதன் முறையாக நடத்த உள்ளது.
  - ‘ஒன்றாக மீள்வோம், ஒன்றாக வலிமை பெறுவோம்’ என்ற ஒட்டு மொத்த மையக் கருத்துடன், இந்த உச்சி மாநாடு நடைபெற உள்ளது.

- **இந்தியா மற்றும் ரஷ்யா இடையிலான – முதலாவது அமைச்சர்கள் நிலையிலான 2+2 பேச்சு வார்த்தை**
  - 6 டிசம்பர் 2021 அன்று இரு நாடுகளும் முதல் முறையாக 2+2 அமைச்சர்கள் நிலையிலான பேச்சு வார்த்தையைத் தொடங்கியுள்ளதால். இந்தியா, ரஷ்யாவுடன் இரண்டு முக்கிய ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
  - உத்தரப் பிரதேச மாநிலம் அமேதியில் கூட்டு முயற்சியில் ஏறக்குறைய 6 இலட்சம் ஏகே 203 ரக துப்பாக்கிகளைத் தயாரிப்பதற்கான ஒப்பந்தத்தில் இரு நாடுகளும் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
  - அடுத்த தசாப்தத்திற்கு 2021 முதல் 2031 வரை இராணுவ தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்பை நீட்டிப்பதற்கான ஒப்பந்தத்திலும் இந்த நாடுகள் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

- **பயங்கரவாத எதிர்ப்புக் குழு**
  - இந்தியா – 2012ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு, முதல் முறையாக ஜனவரி 2022இல் ஐ.நா. பாதுகாப்பு கவுன்சிலின் பயங்கரவாத எதிர்ப்புக் குழுவின் தலைவர் பதவியை ஏற்க உள்ளது.

- **சவுதி அரேபியாவுடனான இந்தியாவின் காற்றுக் குமிழி ஒப்பந்தம் (Air bubble agreement)**
  - இந்திய அரசும், சவுதி அரேபிய அரசும், தங்களது இரண்டு நாடுகளுக்கு இடையே தகுதியான அனைத்து பயணிகளையும் பயணிக்க அனுமதிக்கும் வகையில், காற்றுக் குமிழி ஒப்பந்தத்தை இறுதி செய்துள்ளன.
  - இந்தக் காற்றுக் குமிழி ஒப்பந்தம், ஜனவரி 1 ஆம் தேதி முதல் இரு நாடுகளுக்கும் இடையேயான விமானங்களை அனுமதிக்கும்.

- **பாகிஸ்தான் இந்து மந்திர் நிர்வாகக் குழு (Pakistan Hindu Mandir Management Committee)**
  - சிறுபான்மைச் சமூகத்தினரின் கோவில்களைப் பராமரிப்பதற்காக முதன் முறையாக இந்துத் தலைவர்களின் அமைப்பை அமைத்துள்ளதாக டிசம்பர் 29, 2021 அன்று பாகிஸ்தான் அறிவித்தது.

- ✓ பாகிஸ்தான் மத விவகார அமைச்சகம், ஏற்கனவே செயல்பட்டு வரும் பாகிஸ்தான் சீக்கிய குருத்வாரா நிர்வாகக் குழுவின் பாணியில், பாகிஸ்தான் இந்து மந்திர் நிர்வாக் குழுவை அமைத்துள்ளது.

➢ **பிரிக்ஸ் புதிய வளர்ச்சி வங்கி**

- ✓ பிரிக்ஸ் புதிய வளர்ச்சி வங்கி – எகிப்தை அதன் புதிய உறுப்பினராகச் சேர்க்கப் போவதாக டிசம்பர் 29 அன்று அறிவித்தது.
- ✓ வங்காளதேசம், ஐக்கிய அரபு அமீரகம் மற்றும் உருகுவே ஆகிய நாடுகளுக்கு அடுத்ததாக புதிய வளர்ச்சி வங்கியில் சேர்க்கப்பட்ட நான்காவது புதிய உறுப்பு நாடாக எகிப்து விளங்குகிறது. இது உலகவங்கியின் வெளிப்பாட்டை மேலும் விரிவுபடுத்துகிறது.
- ✓ ஷாங்காயை தலைமையிடமாகக் கொண்டு இயங்கும் புதிய வளர்ச்சி வங்கியானது, பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா ஆகிய பிரிக்ஸ் நாடுகளால் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

APOLLO STUDY CENTRE

மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்

➢ இந்தியா – ரஷ்யா ஆண்டு உச்சி மாநாடு

- ✓ ரஷ்ய அதிபர் விளாடிமிர் புடின் டிசம்பர் 6, 2021 அன்று இந்தியாவிற்கு வருகிறார்.
- ✓ 21வது இந்தியா – ரஷ்யா ஆண்டு உச்சி மாநாடு மற்றும் இரு நாடுகளுக்கு இடையே நடைபெறும் பல்வேறு கூட்டங்களில் கலந்து கொள்வதற்காக அவர் இந்தியாவிற்கு வருகிறார்.

➢ இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாடு

- ✓ டிசம்பர் 4 – 5 தேதிகளில் நடைபெறும் 5வது இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாட்டில் கலந்து கொள்வதற்காக ஜெய்சங்கர் இங்கு வந்துள்ளார்.
- ✓ உலகமயமாக்கப்பட்ட உலகில் விரும்பிய கடல்வழியில் செல்லுதல், வான்வழியில் செல்லுதல் மற்றும் தடையற்ற வர்த்தக சுதந்திரத்தை மதித்து எளிதாக்குவதன் முக்கியத்துவத்தை இந்திய வெளிவிவகார அமைச்சர் டாக்டர் எஸ். ஜெய்சங்கர் வலியுறுத்தியுள்ளார்.
- ✓ இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாடு 2021இன் கருப்பொருள், 'இந்தியப் பெருங்கடல்: சூழலியல், பொருளாதாரம், தொற்றுநோய்' ஆகும்.

➢ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் இணைய பாதகாப்பு கருத்தரங்கு

- ✓ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு (Shanghai Cooperation Organisation) நாடுகளுக்கான இரண்டு நாள் இணைய பாதுகாப்பு கருத்தரங்கை டிசம்பர் 7-8, 2021 அன்று புது டெல்லியில் இந்தியா நடத்துகிறது.
- ✓ இந்த கருத்தரங்களில் ரஷ்யா, சீனா, பாகிஸ்தான், உஸ்பெகிஸ்தான், கிர்கிஸ்தான், கஜகஸ்தான் மற்றும் தஜிகிஸ்தான் உள்ளிட்ட அனைத்து ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு உறுப்பு நாடுகளின் பிரநிதிநிதிகளும் கலந்து கொள்வார்கள்.
- ✓ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு – பிராந்திய பயங்கரவாத எதிர்ப்புக் கூட்டமைப்பின் ஆதரவில் இந்தக் கருத்தரங்கு நடைபெறும்.

➢ ஃபின்டெக் இன்ஃபினிட்டி மன்றம் (FinTech 'InFinity Forum)

- ✓ பிரதமர் நரேந்திரமோடி, ஃபின்டெக் பற்றிய சிந்தனை தலைமை மன்றமான, 'இன்பினிட்டி ஃபோரம்'-ஐ தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த நிகழ்ச்சியை சர்வதேச நிதிச் சேவை மையங்கள் ஆணையம் (International Financial Services Centres Authority) நடத்தியது.

➢ ஆறாவது இந்திய நீர் தாக்க உச்சி மாநாடு

- ✓ தூய கங்கைக்கான தேசிய இயக்கம் (National Mission for Clean Ganga) மற்றும் சி-கங்கா ஆகியவை இணைந்து 6வது இந்திய நீர் தாக்க உச்சி மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்துள்ளன.
- ✓ தூய கங்கைக்கான தேசிய இயக்கம், கங்கை நதிப்படுகை மேலாண்மை மற்றும் ஆய்வுகளுக்கான மையத்துடன் இணைந்து 6வது இந்திய நீர்தாக்க உச்சி மாநாட்டை டிசம்பர் 9-14, 2021 வரை நடத்துகிறது.

➢ ஜனநாயகத்திற்கான உச்சி மாநாடு

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி – டிசம்பர் 9 அன்று அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பைடனின் 'ஜனநாயகத்திற்கான உச்சி மாநாட்டில்' மெய்நிகராக உரையாற்றினார்.

➢ கான்வோக் (Convoke) 2021-22

- ✓ நித்தி ஆயோக் அமைப்பு பாரதி அறக்கட்டளையுடன் இணைந்து, கல்வியை வழங்குவதில் உள்ள சாவல்களை எதிர்கொள்ளவும் அதன் தரத்தை வலுப்படுத்தவும் கான்வோக் 2021-22ஐ அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ இந்தத் தளத்தின்மூலம், பள்ளி ஆசிரியர்கள், அரசுப் பள்ளிகளின் தலைவர்கள், முதல்வர்கள் மற்றும் பாரதி அறக்கட்டளை வலையமைப்பைச் சேர்ந்த ஆசிரியர்கள் ஆகியோர் ஆராய்ச்சி அடிப்படையிலான தீர்வுகளைப் பயன்படுத்த ஊக்குவிக்கப்படுவார்கள்.
- ✓ கான்வோக் என்பது இந்தியா முழுவதிலும் உள்ள ஆசிரியர்கள், கல்வியாளர்கள் மற்றும் பள்ளித் தலைவர்கள் தொடர்பான பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கான ஒரு தேசிய ஆராய்ச்சிக் கருத்தரங்கமாகும்.

➢ இந்திய மொபைல் காங்கிரஸ்

- ✓ இந்திய மொபைல் காங்கிரசின் ஐந்தாவது பதிப்பு – டிசம்பர் 10, 2021 அன்று நிறைவடைந்தது.
- ✓ ‘அடுத்த தசாப்தத்திற்கான இணைப்பு’ என்ற கருப்பொருளுடன் இந்த ஆண்டு இந்த 3 நாள் நிகழ்ச்சிகள் ‘ஆன்லைன்’ முறையில் நடத்தப்பட்டன.
- ✓ இந்தக் காங்கிரஸ் நிகழ்வு, நாட்டின் மிகப்பெரிய தொலைத் தொடர்புத்துறை நிகழ்வாகும்.

➢ உலகளாவிய தொழில்நுட்ப உச்சி மாநாடு (Global Technology Summit)

- ✓ உலக தொழில்துறை உச்சி மாநாட்டின் 6வது பதிப்பில் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் ஜெய்சங்கர் பங்கேற்றார்.
- ✓ உலகளாவிய தொழில்நுட்ப உச்சி மாநாட்டின் 6வது பதிப்பு டிசம்பர் 14 முதல் 16 வரை நடைபெற்றது.
- ✓ கிரிப்டோகரன்சிகள், குறியாக்கம், தடுப்பூசி விநியோகச் சங்கிலிகள் மற்றும் கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங் உள்ளிட்ட பல்வேறு தலைப்புகள் உச்சி மாநாட்டின்போது விவாதிக்கப்படும்.

➢ இந்திய நீர் தாக்க உச்சி மாநாடு

- ✓ இந்திய நீர் தாக்க உச்சி மாநாட்டின் 6வது பதிப்பு டிசம்பர் 14 அன்று நடைபெற்றது.
- ✓ நதி வளங்கள் ஒதுக்கீடு - பிராந்திய அளவில் திட்டமிடல் மற்றும் மேலாண்மைக்கான கருப்பொருளை அடிப்படையாகக் கொண்டு இந்த உச்சி மாநாடு நடத்தப்பட்டது.

➢ அகில இந்திய மேயர்கள் உச்சி மாநாடு

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி 16 டிசம்பர் 2021 அன்று காணொலி காட்சி மூலம் வாரணாசியில் நடைபெற்ற அகில இந்திய மேயர்கள் மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்து உரையாற்றினார்.
- ✓ இந்த நிகழ்ச்சியை உத்தரப் பிரதேசத்தின் நகர்ப்புற மேம்பாட்டுத் துறை ஏற்பாடு செய்திருந்தது.
- ✓ இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள், ‘புதிய நகர்ப்புற இந்தியா’ என்பதாகும்.

➢ காசநோய் குறித்த தேசிய நாடாளுமன்ற மாநாடு

- ✓ பெண்கள் மத்தியில் காசநோய் குறித்த தேசிய நாடாளுமன்ற மாநாட்டை துணை குடியரசுத் தலைவர் எம். வெங்கையா நாயுடு 16 டிசம்பர் 2021 அன்று தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ மறைந்திருக்கும் காசநோய் தொற்று, செயலில் உள்ள காசநோய்க்கு முன்னேறுவதற்கு ஊட்டச்சத்து குறைபாடு ஒரு முக்கியமான மற்றும் நிறுவப்பட்ட ஆபத்து காரணி என்பதை இந்த மாநாடு அடிக்கோடிட்டுக் காட்டியது.

- **3வது இந்திய – மத்திய ஆசிய பேச்சு வார்த்தை**
- ✓ 3வது இந்திய – மத்திய ஆசிய பேச்சு வார்த்தை – இந்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் தலைமையில் புது டெல்லியில் டிசம்பர் 19 அன்று நடைபெற்றது.
- ✓ இந்த பேச்சு வார்த்தையின் முடிவில் வெளியிடப்பட்ட ஒரு கூட்டு அறிக்கை ஐ.நா. பாதுகாப்பு சபை தீர்மானம் 2593இன் அடிப்படையில் ஆப்கானிஸ்தான் மீதான பொதுவான நிலைப்பாடுகளை நிரூபித்தது மற்றும் சமீபத்தில் தேசிய பாதுகாப்பு முகமைகளின் பேச்சு வார்த்தைகளின் முடிவுகளை மீண்டும் வலியுறுத்தியது.

- **ஐ.நா பாதுகாப்புக் கவுன்சிலின் பயங்கரவாத எதிர்ப்புக் குழு**
- ✓ 10 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு 2022 ஜனவரியில் ஐ.நா. பாதுகாப்புக் கவுன்சிலின் பயங்கரவாத எதிர்ப்புக் குழுவின் தலைவராக இந்தியா இருக்கும்.
- ✓ 28 செப்டம்பர் 2001 அன்று அமெரிக்காவில் செப்டம்பர் 11 அன்று நிகழ்த்தப்பட்ட பயங்கரவாத தாக்குதலை அடுத்து ஒரு மனதாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட பாதுகாப்பு கவுன்சில் தீர்மானம் 1373இன் படி பயங்கரவாத எதிர்ப்புக் குழு நிறுவப்பட்டது.

குழுக்கள்

- **பாராளுமன்ற நிலைக் குழு**
- ✓ கல்வி, பெண்கள், குழந்தைகள், இளைஞர்கள் மற்றும் விளையாட்டுக்கான நாடாளுமன்ற நிலைக்குழு – 'பள்ளி பாடப் புத்தகங்களின் உள்ளடக்கம் மற்றும் வடிவமைப்பில் சீர்திருத்தங்கள்' என்ற தலைப்பிலான தனது அறிக்கையை நவம்பர் 30 அன்று மாநிலங்களவையில் சமர்ப்பித்தது.
- ✓ இந்த சீர்திருத்தங்களில், புனித நூல்களிலிருந்து 'பண்டைய ஞானம் மற்றும் அறிவைப்'படித்தல், சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களை நாம் எவ்வாறு குறிப்பிடுகிறோம், பெண் தலைவர்களைக் குறிப்பிடுதல் மற்றும் 'தேசியப் பெருமையை' எந்தவிதமான 'சார்பும்' இல்லாமல் உயர்த்திக் காட்டுவது ஆகியவை அடங்கும்.

- **கலாச்சார அமைச்சகம்**
- ✓ கலாச்சார அமைச்சகம் - புரட்சிகர சுதந்திரப் போராட்ட வீரராக மாறிய தத்துவஞானி ஸ்ரீஅரவிந்தரின் 150வது பிறந்த நாளைக் கொண்டாடுவதற்காக 53பேர் கொண்ட ஒரு குழுவை அமைத்துள்ளது.

பாதுகாப்பு

➢ எகுவேரின் பயிற்சி (Exercise Ekuverin)

- ✓ எகுவேரின் என்பது இந்தியாவிற்கும் மாலத் தீவுக்கும் இடையிலான கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியாகும்.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது இந்தியா மற்றும் மாலத் தீவுகளின் ஆயுதப் படைகளுக்கு இடையே செயல்படும் திறனை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தியது.

➢ PANEX-21

- ✓ PANEX-21 என்பது மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் நிவாரணப் பயிற்சியாகும்.
- ✓ பிம்ஸ்டெக் நாடுகளான பூடான், வங்காளதேசம், நேபாளம், மியான்மர், இலங்கை, இந்தியா மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகளுக்கு இடையே இந்தப் பயிற்சி நடைபெற உள்ளது.

➢ சந்தயா்க (Sandhayak)

- ✓ GRSE இந்திய கடற்படைக்காக சந்தயாக் என்ற பெரிய ஆய்வுக் கப்பலை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ இந்திய கப்பல் கட்டும் நிறுவனமான கார்டன் ரீச் ஷிப் பில்டர்ஸ் மற்றும் இன்ஜினியர்ஸ் (Garden Reach Shipbuilders & Engineers) இந்திய கடற்படைக்கான முதல் பெரிய ஆய்வுக் கப்பலை அறிமுகப்படுத்தி புதிய மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது.

➢ VL-SRSAM

- ✓ டிசம்பர் 7ஆம் தேதி பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பு – மிகக் குறைந்த உயரத்தில் எதிரி விமானங்கள், ஹெலிகாப்டர்கள் மற்றும் ட்ரோன்களை இடைமறிக்கும் வகையில் போர்க்கப்பல்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட செங்குத்து – ஏவுகணை, குறுகிய தூர மண்ணில் இருந்து வின்னில் சென்று தாக்கும் ஏவுகணை (VL-SRSAM) வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது.
- ✓ இந்த சோதனை ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள சந்திப்பூரின் ஒருங்கிணைந்த சோதனை தளத்தில் நடத்தப்பட்டது.

➢ பினாகா விரிவாக்கப்பட்ட ராக்கெட் அமைப்பு (Pinaka Extended Range Rocket System): DRDO

- ✓ பினாகா விரிவாக்க ரேஞ்ச் பல்-பேரல் ராக்கெட் லாஞ்சர் அமைப்பு, ஏரியா டினையல் மியூனிஷன்ஸ் (Area Denial Munitions) மற்றும் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட உருகிகளில் பல்வேறு சோதனை வரம்புகளில் வெற்றிகரமான சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதாக பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு சனிக்கிழமை அன்று தெரிவித்துள்ளது.

➢ சூப்பர்சோனிக் ஏவுகணை உதவி டார்பிடோ (Supersonic Missile Assisted Torpedo - SMART)

- ✓ இந்தியா – டிசம்பர் 13 அன்று ஒடிசாவின் வீலர் தீவில் இருந்து பாலசோர் கடற்கரையில் நீண்ட தூர சூப்பர்சோனிக் ஏவுகணைஉதவி டார்பிடோவை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்து பார்த்தது.

- ✓ SMART என்பது நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு போர் நடவடிக்கைகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் இலகுரக நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு டார்பிடோ அமைப்பின் ஏவுகணை- உதவி வெளியீடு ஆகும்.

➢ புதிய இராணுவ தலைமை தளபதி

- ✓ முப்படைகளின்முதல் புதிய தலைமைத் தளபதியாக பிபின் ராவத் இருந்தார். அவரைத் தொடர்ந்து மனோஜ் முகந்த் நரவானே ராணுவத்தின் 28வது தலைமைத் தளபதியாக நியமிக்கப்பட்டார்.
- ✓ முப்படைகளின் தலைமைத் தளபதியாக, மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தில் ராணுவ விவகாரத் துறை செயலாளராகவும் அவர் பணியாற்றுகிறார்.

➢ மோர்முகாவ் (Mormugao)

- ✓ கோவா விடுதலை தினத்தன்று, இந்திய கடற்படையின் உள்நாட்டு மறைமுக வழிகாட்டல் ஏவுகணை அழிக்கும் போர்க்கப்பலான ‘மோர்முகாவ்’ தனது முதல் கடல் சோதனைக்குச் சென்றது.
- ✓ புராஜெக்ட் 15 பி வகுப்பின் இந்த இரண்டாவது உள்நாட்டு மறைமுக அழிப்பு கப்பல் 2022ஆம் ஆண்டின் மத்தியில் செயல்படத் தொடங்கும் வகையில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

✓ பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பம் மற்றும் சோதனை மையம் மற்றும் பிரம்மோஸ் உற்பத்தி மையம்

- ✓ பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் - டிசம்பர் 26 அன்று லக்னோவில் டிஆர்டிஓவின் பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பம் மற்றும் சோதனை மையம் மற்றும் பிரம்மோஸ் உற்பத்தி மையத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.

APP STUDY CENTRE

பொருளாதாரம்

- **இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (India's Gross Domestic Product)**
- 2021-22 நிதியாண்டின் இரண்டாவது காலாண்டில் இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி – நவம்பர் 30 அன்று தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் வெளியிட்ட தரவுகளின்படி, 8.4 விழுக்காடு வளர்ச்சியடைந்தது.
- பெருந்தொற்று காரணமாக மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 7.4 விழுக்காடாக குறைந்திருந்த கடந்த நிதியாண்டின் இரண்டாவது காலாண்டுடன் ஒப்பிடும்போது இந்த எண்ணிக்கை குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பைக் காட்டுகிறது.

- **முக்கியத் துறையின் வளர்ச்சி மீட்பு**

✓ சிமெண்ட், நிலக்கரி, மின்சாரம் மற்றும் சுத்திகரிப்பு பொருட்கள் அக்டோபர் மாதத்தில் 7.5 விழுக்காடு விரிவாக்கத்திற்குக் காரணமாக உள்ளன.

✓ சிமெண்ட், நிலக்கரி, சுத்திகரிப்பு பொருட்கள் மற்றும் மின்சாரம் ஆகியவற்றின் உற்பத்தியில் குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பின் பின்னணியில், எட்டு முக்கிய தொழில்களின் குறியீடு 7.5 விழுக்காடு விரிவடைந்து, அக்டோபரில் இந்தியாவின் முக்கியத் துறை உற்பத்தி வளர்ச்சி துரிதப்படுத்தப்பட்டது. செப்டம்பர் மாத வளர்ச்சி மதிப்பீடு 4.5 விழுக்காடு வேகத்தில் திருத்தப்பட்டது.

✓ தொழில்துறை உற்பத்திக் குறியீட்டில் சேர்க்கப்பட்ட பொருட்களின் எடையில் 40.27 விழுக்காடு பங்குகளை எட்டு முக்கிய துறைகள் ஒன்றாகக் கொண்டுள்ளன.

- **சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST)**

✓ சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வசூல் - ஒரு வலுவான திருவிழா விற்பனையின் பின்னணியில் 1,31,576 கோடியைத் தொட்டது.

✓ ஜூலை 2017 முதல் புதிய வரிமுறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதில் இருந்து இது இரண்டாவது அதிகபட்ச மாதாந்திர வசூலாகும்.

- **நிதி கொள்கைக் குழு (Monetary Policy Committee)**

✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் நிதிக் கொள்கைக் குழு – டிசம்பர் 8 ஆம் தேதி அனைத்து முக்கிய விகிதங்களையும் மாற்றாமல் வைத்திருக்க முடிவு செய்தது.

✓ வங்கிகளுக்கு ரிசர்வ் வங்கி அளிக்கும் கடனுக்கான ரெப்போ விகிதத்தை 4 விழுக்காட்டில் தக்க வைக்க நிதி கொள்கைக் குழு ஒரு மனதாக வாக்களித்தது.

✓ வங்கிகளில் கடன் பெறும் ரிவர்ஸ் ரெப்போ விகிதம் 3.35 விழுக்காடு ஆகவும் பராமரிக்கப்பட்டது.

APPOLO STUDY CENTRE

நியமனங்கள்

- **சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் முதல் துணை நிர்வாக இயக்குநர்**
  - ✓ இந்திய அமெரிக்கரான கீதா கோபிநாத் சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் முதல் துணை நிர்வாக இயக்குநராகப் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
  - ✓ இந்த அமைப்பில் முக்கியப் பொறுப்பை ஏற்றுள்ள முதல் இந்தியர் இவரே ஆவார்.

- **நீலி பெந்தபுடி (Neeli Bendapudi)**
  - ✓ இந்திய வம்சாவளி பேராசிரியை நீலி பெந்தபுடி அமெரிக்காவின் புகழ்பெற்ற பென்சில்வேனியா மாநில பல்கலைக் கழகத்தின் தலைவராக தேர்வு செய்யப்பட்ட முதல் பெண் மற்றும் கருப்பின நபர் என்ற வரலாற்றைப் படைத்துள்ளார்.

- **யூனிசெப் (UNICEF)**
  - ✓ ஐ.நா சபையின் பொதுச் செயலாளர் அன்டோனியோ குட்டெரெஸ், ஐ.நா. சபையின் குழந்தைகள் நிறுவனமான யூனிசெப்பின் தலைவராக கேத்தரின் ரஸ்ஸலை நியமித்துள்ளார்.
  - ✓ கேத்தரின் ரசல் அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பைடனின் உதவியாளர் ஆவார்.

- **கௌதம் ராகவன்**
  - ✓ அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பைடன் - இந்திய – அமெரிக்க அரசியல் ஆலோசகர் கௌதம் ராகவனை வெள்ளை மாளிகையின் ஜனாதிபதி அலுவலகத்தின் தலைவராக உயர்த்தியுள்ளார்.
  - ✓ முதல் தலைமுறை புலம்பெயர்ந்தவராகிய ராகவன் இந்தியாவில் பிறந்தார், சியாட்டிலில் வளர்ந்தார் மற்றும் ஸ்டான்போர்ட் பல்கலைக் கழகத்தில் பட்டம் பெற்றார்.

- **சர்வதேச ஐடியா (IDEA)**
  - ✓ முன்னாள் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் சுனில் அரோரா – சர்வதேச ஜனநாயகம் மற்றும் தேர்தல் உதவிக்கான நிறுவனத்தில் (International IDEA) ஆலோசகர் குழுவில் சேர அழைக்கப்பட்டுள்ளார்.
  - ✓ 1995இல் நிறுவப்பட்ட சர்வதேச ஐடியா என்ற நிறுவனமானது ஸ்வீடனின் ஸ்டாக்ஹோமில் உள்ள அரசுகளுக்கு இடையேயான ஒரு அமைப்பாகும். இது உலக அளவில் நிலையான ஜனநாயகத்தை ஆதரிக்கும் நோக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது.

- **அசாம் காவல்துறையின் முதல் பெண் ஐ.ஜி.**
  - ✓ அஸ்ஸாம் காவல் துறையின் முதல் பெண் ஐஜியாக ஐபிஎஸ் அதிகாரி வயலட் பருவா பதவியேற்றார்.
  - ✓ அஸ்ஸாம் காவல் துறையில் இன்ஸ்பெக்டர் ஜெனரலாக பதவி உயர்வு பெற்ற முதல் பெண்மணி என்ற பெருமையை வயலட் பருவா பெற்றுள்ளார்.

- **சிவராஜா இராமநாதன்**
  - ✓ தமிழ்நாடு தொடக்கநிலை மற்றும் புதுமை இயக்கம் (Tamil Nadu Startup and Innovation Mission) – மதுரையைச் சேர்ந்த சமூக தொழில்முனைவோராகிய சிவராஜா இராமநாதனை அதன் முதல் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக நியமித்துள்ளது.

APPOLLO STUDY CENTRE

விருதுகள்

➢ **யுனெஸ்கோ பாரம்பரிய விருதுகள்**

✓ யுனெஸ்கோ, சமீபத்தில் நிஜாமுதீன் பஸ்தி திட்டத்திற்கு இரண்டு பாரம்பரிய விருதுகளை வழங்கியது. இந்தத் திட்டம் அதன் பாதுகாப்பு முயற்சிகளுக்காக வழங்கப்பட்டது.

✓ இந்தத் திட்டத்திற்கு நிலையான விருதுக்கான சிறப்பு அங்கீகாரம் மற்றும் அவார்டு ஆப் எக்செலன்ஸ் ஆகிய விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

➢ **ஞானபீட விருது**

✓ புகழ்பெற்ற அஸ்ஸாமி கவிஞர் நில்மணி பூகன் ஜுனியர் மற்றும் கொங்கனி நாவலாசிரியர் தாமோதர் மௌசோ – ஆகியோருக்கு முறையே 56வது மற்றும் 57வது ஞானபீட விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

✓ நாட்டின் உயரிய இலக்கிய விருதான ஞானபீட விருதானது, எழுத்தாளர்களுக்கு 'இலக்கியத்திற்கான அவர்களின் சிறந்த பங்களிப்பிற்காக' வழங்கப்படுகிறது.

➢ **இளம் புவியியல் விஞ்ஞானி (Young Geospatial Scientist)**

✓ ஐஐடி – கான்பூர் விஞ்ஞானி ரோபேஷ் கோயல், இந்திய ஜியோயிட் மாடல் மற்றும் கணக்கீட்டு மென்பொருளை உருவாக்குவதில் தனது தனித்துவமான பங்களிப்பிற்காக, 'இளம் புவியியல் விஞ்ஞானி' என்ற விருதை வென்றுள்ளார். டிஜிஸ்மார்ட் இந்தியா 2021 மாநாட்டு நிகழ்வை ஜியோஸ்பேசியல் உலகம் என்ற அமைப்பு நடத்தியது.

➢ **பாரதியார் நூற்றாண்டு நினைவகம்**

✓ டிசம்பர் 10, முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் - தேசியக் கவிஞர் பாரதியார் குறித்த ஆய்வுகளுக்காக, 6 மூத்த ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு, 'பாரதியார் நூற்றாண்டு நினைவு' விருதுகளை வழங்கினார்.

✓ பெரியசாமி தூரன், ஆர்.ஏ. பத்மநாபன், தோ.மு.சி. ரகுநாதன் மற்றும் இளசை மணியன் ஆகியோர் பாரதியார் பற்றிய ஆராய்ச்சியில் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக மறைவுக்குப் பின் இந்த விருதைப் பெற்ற ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆவர்.

✓ சீனி விஸ்வநாதன், சென்னைப் பல்கலைக் கழகத் தமிழ்த்துறைப் பேராசிரியரும், தலைவருமான யா மணிகண்டன் ஆகியோர் இந்த விருதினை நேரடியாகப் பெற்றனர்.

➢ **கொலம்பியா இதழியல் பள்ளி**

✓ மாலினி பார்த்தசாரதிக்கு கொலம்பிய இதழியல் பள்ளி விருது வழங்கப்பட்டது.

✓ கொலம்பியா இதழியல் பள்ளி, செவ்வாயன்று தி இந்து குழுமத்தின் தலைவர் மாலினி பார்த்தசாரதியை 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான முன்னாள் மாணவர் விருது பெறுபவர்களில் ஒருவராகத் தேர்வு செய்தது.

➢ **மிக உயர்ந்த குடிமக்கள் விருது – நகடக் பெல் ஜிகோர்லோ (Ngadag Pel giKhorlo)**

✓ பூட்டான் அரசு, நாட்டின் உயரிய குடிமகன் விருதான நகடக் பெல் ஜிகோர்லோவை பாரதப் பிரதமர் மோடிக்கு வழங்கியுள்ளது.

✓ இந்த இரண்டு நாடுகளுக்கு இடையேயான தூதரக உறவுகள் 1968ல் நிறுவப்பட்டன.

- **ஆண்டின் சிறந்த தொழில்முனைவோர் விருது**
  - ✓ ஆதித்ய பிர்லா குழுமத்தின் தலைவர், குமார் மங்கலம் பிர்லா, 16 டிசம்பர் 2021 அன்று, தி இண்டஸ் தொழில்முனைவோர் (The Indus Entrepreneurs) நிறுவனத்திடமிருந்த, இந்த ஆண்டின் சிறந்த தொழில்முனைவோர் விருதாகிய வணிக மாற்றம் விருதைப் பெற்றார்.
  - ✓ இந்த விருதைப் பெறும் முதலாவது இந்திய தொழிலதிபர் இவர் ஆவார்.

- **2021ஆம் ஆண்டின் பிபிசி சிறந்த விளையாட்டு ஆளுமை (BBC Sports Personality of the Year 2021)**
  - ✓ அமெரிக்க ஓபன் சாம்பியனான எம்மா ரடுகானு, 2021ஆம் ஆண்டின் பிபிசி விளையாட்டு ஆளுமையாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.

- **தலைமைத்துவ அர்ப்பணிப்புக்கான ஐ.நா. மகளிர் விருது (UN Women's Award for Leadership Commitment)**
  - ✓ 2021ஆம் ஆண்டு பிராந்திய ஆசிய - பசிபிக் மகளிர் அதிகாரமளிக்கும் கோட்பாடுகள் விருது வழங்கும் விழாவில் திவ்யா ஹெக்டே-க்கு ஐ.நா. மகளிர் விருது வழங்கப்பட்டது.
  - ✓ காலநிலை நடவடிக்கை மூலமாக பாலின சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்கான அவரது முயற்சிகளுக்காக அவர் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- **நெருப்புடன் எழுதுதல்**
  - ✓ டெல்லியைச் சேர்ந்த சுஷ்மித் கோஷ் மற்றும் ரிந்து தாமஸின் முதல் ஆவணப்படமான ‘நெருப்புடன் எழுதுதல்’ (Writing with Fire) – ஆஸ்கார் விருதுகளின் அடுத்த சுற்றுக்கான ஆவணப் பிரிவில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
  - ✓ இந்த ஆவணப்படமானது, ஒரு தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனத்தால் சமூக சோதனையாகத் தொடங்கப்பட்ட ‘கபர் லஹாரியா’ (Khabar Lahariya) என்ற செய்தித்தாள் பற்றியது.
  - ✓ இது, 2002 முதல் தலித் பெண்களால் நடத்தப்படும் இந்தியாவின் ஒரே கிராமப்புற செய்தித்தாள் ஆகும்.

- **2021ஆம் ஆண்டிற்கான அன்னை தெரசா நினைவு விருது**
  - ✓ இந்த ஆண்டு பத்ம பூஷன் விருது பெற்ற சுற்றுச் சூழல் ஆர்வலர் டாக்டர் அனில் பிரகாஷ் ஜோஷிக்கு சமூக நீதிக்கான அன்னை தெரசா நினைவு விருது 2021 வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- **இந்த ஆண்டிற்கான சிறந்த தென் ஆப்பிரிக்கர் விருது**
  - ✓ இந்திய வம்சாவளி பரோபகாரரும், பேரிடர் நிவாரணக் குழுவான ‘கிப்ட் ஆப் தி கிவர்ஸ்’ நிறுவனருமான டாக்டர். இம்தியாஸ் சூலிமான், டெய்லி மேவரிக் நாளிதழ் நடத்தும் இந்த ஆண்டிற்கான சிறந்த தென் ஆப்பிரிக்கர் விருதை வென்றுள்ளார்.

- **உலகளாவிய சுற்றுச் சூழல் மற்றும் காலநிலை நடவடிக்கை விருது**
  - ✓ கிரீன்மேன் என்று பிரபலமாக அறியப்படும் சூரத்தின் தொழிலதிபர் வைரல் தேசாய், துபாயில் மதிப்புமிக்க உலகளாவிய சுற்றுச் சூழல் மற்றும் காலநிலை நடவடிக்கை குடிமகன் விருதைப் பெற்றுள்ளார்.

புகழ்பெற்ற நபர்கள்

- **2021ஆம் ஆண்டின் சிறந்த நபர்**
  - ✓ டெஸ்லாவின் முதன்மைச் செயல் அலுவலர் எலோன் மஸ்க் - டைம் இதழின் 2021ஆம் ஆண்டிற்கான, ‘ஆண்டின் சிறந்த நபர்’ ஆகத் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
  - ✓ இந்த ஆண்டில், மஸ்க்கின் மின்சாரர் கார் நிறுவனமான ‘டெஸ்லா’ உலகின் மிகவும் மதிப்புமிக்க கார் தயாரிப்பாளராக மாறியது மற்றும் அவரது ராக்கெட் நிறுவனமான ‘ஸ்பேஸ்எக்ஸ்’ அனைத்து சிவிலியன் குழுவினருடன் விண்வெளியின் விளிம்பை அடைந்தது.

- **நீரஜ் சோப்ரா**
  - ✓ தாவர அடிப்படையிலான இறைச்சி நிறுவனமான ‘குட் டாட்’ (GoodDot), ஒலிம்பிக்கில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற நீரஜ் சோப்ராவை அதன் விளம்பர தூரதராக ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது.
  - ✓ இரக்கமுள்ள உணவுத் தேர்வுகளைத் தேர்வு செய்ய மக்களை ஊக்குவிப்பதற்காக, தாவர அடிப்படையிலான இறைச்சி வகைகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்கான அதன் பணியின் முக்கிய பகுதியாக தடகள வீரர் இருப்பார்.
- **குமார் மங்களம் பிர்லா**
  - ✓ அமெரிக்காவின் சிலிக்கான் பள்ளத்தாக்கைத் தளமாகக் கொண்ட தி இண்டஸ் தொழில்முனைவோர் (The IndUS Entrepreneurs) என்ற அமைப்பு, குமார் மங்கலம் பிர்லாவை வணிக மாற்றத்தில் ஆண்டின் உலகளாவிய தொழில்முனைவோராகத் தேர்வு செய்துள்ளது.
  - ✓ இதன்மூலம் இந்த விருதைப் பெறும் முதல் இந்தியத் தொழிலதிபர் என்ற பெருமையை அவர் பெற்றுள்ளார்.

புத்தகங்களும் அவற்றின் ஆசிரியர்களும்

➢ **ஜனநாயகம், அரசியல் மற்றும் ஆளுகை (Democracy, Politics and Governance)**

✓ துணை குடியரசுத் துணைத் தலைவர் எம். வெங்கையா நாயுடு 'ஜனநாயகம், அரசியல் மற்றும் ஆளுகை' என்ற தலைப்பிலான புத்தகங்களின் ஆங்கிலம் மற்றும் இந்தி பதிப்புகளை வெளியிட்டார்.

✓ நேரு நினைவு அருங்காட்சியகம் மற்றும் நூலகத்தின் நிர்வாகக் குழுவின் துணைத் தலைவர் டாக்டர். ஏ. சூரியபிரகாஷ் இந்தப் புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார்.

➢ **பொதுச் சேவை நெறிமுறைகள் (Public Service Ethics)**

✓ ஸ்ரீபிரபாத் குமார் எழுதிய 'பொதுச் சேவை நெறிமுறைகள்' என்ற புத்தகத்தை, துணை குடியரசுத் தலைவர், துணை குடியரசுத் தலைவரின் இல்லத்தில் வெளியிட்டார்.

✓ ஸ்ரீபிரபாத் குமார் ஜார்கண்ட் மாநிலத்தின் முன்னாள் ஆளுநர் மற்றும் இந்திய அரசின் முன்னாள் கேபினட் செயலாளர் ஆவார்.

➢ **கூர்க்காக்களின் பொறுப்புகள் மற்றும் பிற கதைகள் (Charge of the Gorkhas and Other Stories)**

✓ ரச்னா பிஷ்ட் ராவத் '1971: கூர்க்காக்களின் பொறுப்புகள் மற்றும் பிற கதைகள்' என்ற தலைப்பிலான தனது புதிய புத்தகத்தை 10 டிசம்பர் 2021 அன்று வெளியிட உள்ளார்.

➢ **நடு இடத்தில் போர்**

✓ 'நடு இடத்தில் போர் : மோடியன் ரோலர் கோஸ்டர் இரண்டாவது காலம்' (The Midway Battle: Modi's Rollercoaster Second Term) என்ற புத்தகத்தை கௌதம் சிந்தாமணி எழுதியுள்ளார்.

➢ **பொதுச் சேவை நெறிமுறைகள்**

✓ 'பொதுச் சேவை நெறிமுறைகள்' (Public Service Ethics) புத்தகத்தை துணை குடியரசுத் தலைவர் வெளியிட்டார்.

✓ ஜார்க்காண்ட் மாநிலத்தின் முன்னாள் ஆளுநரும், இந்திய அரசின் முன்னாள் கேபினட் செயலாளருமாகிய பிரபாத் குமார் அவர்களால் இந்தப் புத்தகம் எழுதப்பட்டுள்ளது.

அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்

- **மெட்டா (Meta)**
  - ✓ மெட்டா, முன்னதாக முகநூல் என்று அழைக்கப்பட்டது – நவம்பர் 3 அன்று பெண்கள் பாதுகாப்பை இலக்காகக் கொண்டு இந்தியாவிற்கான முக்கியமான பாதுகாப்பு முயற்சிகளை அறிவித்தது.
  - ✓ சம்மதம் இல்லாத அந்தரங்கப் படங்களைப் பயன்படுத்துவதை எதிர்த்து, இந்தி மற்றும் 11 பிற இந்திய மொழிகளில் பெண்களுக்கான பாதுகாப்பு மையமாகிய StopNCII.org ஐ தொடங்கி வைப்பதாக அறிவித்தது.

- **ஓமிக்ரானில் எஸ் ஜீன் இல்லாமல் போதல் (S Gene Dropout in Omicron)**
  - ✓ புதிய ஓமிக்ரான் கோவிட்-19 மாறுபாட்டைக் கண்டறிந்து ஆய்வு செய்வதற்கான ப்ராக்ஸி குறிகாட்டிகளில் எஸ்-ஜீன் இல்லாமல் போவதும் ஒன்றாகும்.

- **டிரான்சிட்டிங் எக்ஸோபிளானெட் சர்வே செயற்கைக் கோள் (Transiting Exoplanet Survey Satellite) இயக்கம்**
  - ✓ நாசாவின் டிரான்சிட்டிங் எக்ஸோபிளானெட் சர்வே செயற்கைக்கோள் இயக்கம் - சிவப்பு குள்ள நட்சத்திரத்தைச் சுற்றி வரும் ‘ஜிஜே 367 பி’ என்ற ஒரு பாறைக் கோளைக் கண்டபிடித்துள்ளது.
  - ✓ ஜிஜே 367 பி என்பது பூமியைப் போல 70 விழுக்காடு பெரியதாகவும், 55 விழுக்காடு பெரியதாகவும் உள்ள ஒரு பாறை உலகமாகும். இது கண்டறியப்பட்ட மிக இலகுவான வெளிக்கோள்களில் ஒன்றாகும்.
  - ✓ இது சூரியனில இருந்து 31 ஒளியாண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ள ஒரு மங்கலான சிவப்பு குள்ள நட்சத்திரத்தைச் சுற்றி வருவதாகவும் கண்டறியப்பட்டள்ளது.

- **ஸ்பேஸ் எக்ஸ் (SpaceX)**
  - ✓ ஸ்பேஸ் எக்ஸ் - டிசம்பர் 2ஆம் தேதி புளோரிடாவின் கேப் கனாவெரலில் இருந்து இரண்டு பிளாக்ஸ்கி குளோபல் புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக் கோள்களுடன் மேலும் 48 ஸ்டார்லிங்க் செயற்கைக் கோள்களை விண்ணில் செலுத்திய பின்னர் ஒரு புதிய வருடாந்திர சாதனையை ஏற்படுத்தியது.
  - ✓ இந்த விமானம் இந்த ஆண்டு இதுவரை 27வது பால்கன் 9 ஏவுதலை மேற்கொண்டது. இது கலிபோர்னியாவைத் தளமாகக் கொண்ட ராக்கெட் உற்பத்தியாளருக்கான புதிய சாதனையாகும். இது இந்த நிறுவனம் 2020 இல் நிறுவிய 26இன் முந்தைய சாதனையை முறியடித்தது.

- **பட்டாம்பூச்சியின் புதிய இனம்**
  - ✓ சாக்லேட் பார்டர்டு ஃபிளிட்டர் என்ற ஒரு புதிய வகை பட்டாம்பூச்சி சிக்கிமில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் அறிவியல் பெயர் ஜோக்ரஃபீட்டஸ் ஜோங்கியன்சிஸ் (Zographetus dzonguensis).
  - ✓ இதன் நெருங்கிய உறவு வகை பூச்சிகள் முக்கியமாக தென்கிழக்கு சீனா மற்றும் ஹாங்காங்கில் காணப்படுகின்றன.

- **வால் நட்சத்திரம் ஏ1 லியோனார்டு**
  - ✓ வால் நட்சத்திரம் ஏ1 லியோனார்ட் ஒரு நீண்ட கால வால் நட்சத்திரம் ஆகும்.

- ✓ இது ஜனவரி 2021இல் ஜிஜே லியோனார்ட் என்பவரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இது 2021இல் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட முதல் வால்மீன் ஆகும்.

➢ சந்திரன் மற்றும் செவ்வாய்க்கான பணி

- ✓ சந்திரன் மற்றும் செவ்வாய் கிரகத்திற்கான பயணத்திற்காக இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த அனில் மேனனை நாசா அழைத்துச் சென்றது.
- ✓ 50 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக சந்திரனுக்கு முதல் மனிதப் பயணத்தைத் திட்டமிட்டு வரும் நாசாவின் 2021 ஆம் ஆண்டு வகையில் சேரும் 10 சமீபத்திய பயிற்சி விண்வெளி வீரர்களில் ஸ்பேஸ் எக்ஸ் விமான அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் அனில் மேனனும் ஒருவர் ஆவார்.

➢ ககன்யான் (Gaganyaan)

- ✓ இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளிப் பயணமான 'ககன்யான்' 2023இல் தொடங்கப்படும் என்று ஒன்றிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை இணை அமைச்சர் (தனிப் பொறுப்பு) டாக்டர். ஜிதேந்திர சிங் டிசம்பர் 9, 2021 அன்று தெரிவித்தார்.

➢ நாசாவின் பார்க்கர் சூரிய ஆய்வு (NASA's Parker Solar Probe)

- ✓ நாசாவின் பார்க்கர் சூரிய ஆய்வு ஏப்ரல் 28 அன்று சூரியனின் கரோனாவுக்குள் வெற்றிகரமாக நுழைந்தது. இது சுமார் 2 மில்லியன் டிகிரி ஃபாரன்ஹீட் என்ற அதி தீவிரமான சூழல் ஆகும்.
- ✓ சூரியன் எவ்வாறு செயல்படுகிறது மற்றும் விஞ்ஞானிகளின் கூற்றுப்படி சூரிய வளிமண்டலத்தில் பறப்பதன் மூலமே அதை நிறைவேற்ற முடியும் என்பதை அறிவதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கம் ஆகும்.

➢ அக்னி (Agni) P

- ✓ டிசம்பர் 18, 2021 அன்று, பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு. புதிய தலைமுறை அணுசக்தி திறன் கொண்ட பாலிஸ்டிக் ஏவுகணையான 'அக்னி பி'ஐ வெற்றிகரமாகச் சோதித்துப் பார்த்தது.

➢ மதுரை காமராஜர் பல்கலைக் கழகம்

- ✓ மதுரை காமராஜர் பலக்லைக் கழக ஆராய்ச்சியாளர்கள் - குறைந்த இரத்த குளுக்கோஸ் அளவைக் கண்டறியக்கூடிய வளைக்கக் கூடிய, குறைந்த விலை மின்வேதியியல் உணர்வி பட்டையை வடிவமைத்துள்ளனர்.
- ✓ சோளத்திலிருந்து பெறப்பட்ட மக்கும் குப்பைப் பையில் உள்ள பொருட்களைப் பயன்படுத்தி இந்தப் பட்டை உருவாக்கப்பட்டது.

➢ பிரளய் (Pralay)

- ✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பாகிய டிஆர்டிஓ, ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள டாக்டர்.ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் தீவில் இருந்து உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணையான 'பிரளய்'யின் முதல் சோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

➢ டைனோசர் கரு

- ✓ சீனாவின் கன்சோவில் 66 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான டைனோசர் கரு ஒன்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

- ✓ இந்தக் கரு பேபி யிங்லியாங் என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது பல் இல்லாத தெரோபாட் டைனோசர் அல்லது ஓவிரப்டோரேசர் என்று கருதப்படுகிறது.

➢ செயற்கைச் சூரியன்

- ✓ சீனா – தனது 'செயற்கைச் சூரியன்' திட்டத்தை முன்னெடுப்பதன் ஒரு பகுதியாக அணுக்கரு இணைவு பரிசோதனையை நடத்தியது.
- ✓ ஹெய்ஃபி இயல் அறிவியல் நிறுவனம் (Hefei Institute of Physical Science), இந்த மாதம் மேம்பட்ட சூப்பர் கண்டக்டிங் டோகாமாக் வெப்பமாக்கல் அமைப்பு சோதனையை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ இந்த சோதனையானது செயற்கை சூரியனை அல்லது துணை வெப்பமாக்கல் அமைப்பை 'சூடான' மற்றும் அதிகம் 'நீடிக்கச் செய்வதாக' ஆக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ CIBA இந்திய வெள்ளை இறால்களின் மரபணுவை மறுகுறியாக்கம் செய்கிறது

- ✓ சென்னையைத் தளமாகக் கொண்ட மத்திய உவர்நீர் மீன் வளர்ப்பு நிறுவனத்தின் (Central Institute of Brackishwater Aquaculture) விஞ்ஞானிகள் இந்திய வெள்ளை இறால் பெனாயஸ் இண்டிகஸின் முழு மரபணுவையும் வரிசைப்படுத்தி ஒருங்கிணைத்துள்ளனர்.

➢ ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி

- ✓ நாசாவின் ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி – தென் அமெரிக்காவின் வடகிழக்கு கடற்கரையிலிருந்து டிசம்பர் 25 அன்று ஏவப்பட்டது.
- ✓ ஆரம்பகால விண்மீன் திரள்கள் உருவானபோது இருந்த பிரபஞ்சத்தின் முதல் பார்வையை பகுப்பாய்வு செய்வதற்காக இந்த தொலைநோக்கி உருவாக்கப்பட்டது.
- ✓ புரட்சிகரமான 9 பில்லியன் டாலர் மதிப்புடைய அகச்சிவப்பு தொலைநோக்கியானது, பிரெஞ்சு கயானாவில் உள்ள ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமையின் ஏவுதளத்தில் இருந்து வெடித்த ஏரியன் 5 ராக்கெட்டின் சரக்கு விரிகுடாவிற்குள் வைத்து மேலே கொண்டு செல்லப்பட்டது.

➢ இந்தியாவில் 2022இல் 5ஜி நெட்வொர்க்

- ✓ 2022ஆம் ஆண்டில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நகரங்களில் 5ஜி தொலைத் தொடர்பு சேவைகளை வழங்குவதற்கு இந்தியா தயாராக உள்ளது.
- ✓ 5ஜி என்பது மொபைல் அகண்ட அலைவரிசை நெட்வொர்க்குகளின் நீண்ட கால பரிணாம வளர்ச்சியில் சமீபத்திய மேம்படுத்தல் ஆகும். இது ஸ்மார்ட்போன்களை விட பல வகையான சாதனங்களை இணைப்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. அதே நேரத்தில் அதிக வேகம் மற்றும் திறனையும் வழங்கவல்லது ஆகும்.

➢ இன்மார்சாட்-6 எப்1 தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோள் (Inmarsat-6 F1 Communications Satellite)

- ✓ ஜப்பானின் தனேகாஷிமா விண்வெளி மையத்தில் இருந்து மிட்சுபிஷி ஹெவி இண்டஸ்ட்ரீஸ் H-IIA204 ராக்கெட் மூலம் இன்மார்சாட்-6 எப்1 என்ற தகவல் தொடர்பு செய்றகைக் கோளை ஜப்பான் ஏவியது. இது பூமியிலிருந்து சுமார் 22,240 மைல்கள் (35,790 கி.மீ) தொலைவில் உள்ள புவிசார் சுற்றுப் பாதையில் நுழையும்.

- **செயற்கை நுண்ணறிவு வழக்கறிஞர் (AIProsecutor)**

✓ சீன விஞ்ஞானிகள் - உலகின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு ‘வழக்கறிஞரை’ உருவாக்கியுள்ளனர். இது 97 விழுக்காட்டிற்கும் அதிகமான துல்லியத்துடன் குற்றங்களை அடையாளம் கண்டு குற்றவாளிகளுக்கு எதிராக குற்றச்சாட்டுகளைப் பதிவு செய்கிறது.

✓ இந்த ஏஐ வழக்கறிஞர். கிரெடிட் கார்டு மோசடி, ஆபத்தான வகையில் வாகனம் ஓட்டுதல், திருட்டு, மோசடி மற்றும் உத்தியோகத்திற்கு உரிய கடமைகளைத் தடுப்பது போன்ற வழக்குகளில் செயல்படும்.

- **உலகின் முதலாவது இரட்டை முறை வாகனம்**

✓ ஜப்பான். ஒரு மினிபஸ் போன்று தோற்றமளிக்கும் உலகின் முதல் இரட்டைப் பயன்முறை வாகனத்தை அதன் ஒரு நகரமான கையோவில் அறிமுகம் செய்து வைத்துள்ளது.

✓ சாலையில் செல்லும்போது சாதாரண ரப்பர் டயர்களைக் கொண்டு வாகனம் ஓடும், ஆனால் ரயில் தண்டவாளத்தில் தட்டும்போது அதன் இரும்புச் சக்கரங்கள் அதன் அடிவயிற்றில் இருந்து கீழே இறங்கும்.

APPOLO STUDY CENTRE

விளையாட்டுகள்

- உலக தடகள விருது 2021
- ✓ இந்திய தடகள வீராங்கனையான அஞ்சு பாபி ஜார்ஜ், உலக தடகளத்தில் இருந்து இந்த ஆண்டின் சிறந்த பெண் (வீராங்கனை) என்ற விருதை வென்றுள்ளார்.
- ✓ இளம் பெண்களை விளையாட்டுகளில் ஈடுபட வைப்பதற்காக அவர் இந்த விருதை வென்றுள்ளார்.
- ✓ அவர், 2013ஆம் ஆண்டு பாரிசில் நடைபெற்ற உலக தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் நீளம் தாண்டுதலில் வெண்கலப் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்திய வீராங்கனை ஆவார்.

- **அஜாஸ் பட்டேல்**
- ✓ இடது கை சுழற்பந்து வீச்சாளர் அஜாஸ் பட்டேல், டிசம்பர் 4 அன்று இந்தியாவுக்கு எதிரான 2 வது டெஸ்ட் போட்டியில் ஒரு இன்னிங்சில் 10 விக்கெட்டுகளையும் வீழ்த்தி வரலாறு படைத்தார்.
- ✓ ஜிம் லேக்கர் மற்றும் அனில் கும்ப்ளே ஆகியோருக்குப் பிறகு இந்த சாதனையை நிகழ்த்திய மூன்றாவது பந்து வீச்சாளர் என்ற பெருமையை அவர் பெற்றார்.

- **BWF உலக சுற்றுப் பயண இறுதிப் போட்டிகள்**
- ✓ இந்திய ஷட்டில் வீராங்கனையாகிய பி.வி. சிந்து – டிசம்பர் 6ஆம் தேதி பாலியில் நடைபெற்ற பிஎம்எப் உலக சுற்றுப் பயண இறுதிப் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.

- **ஜூனியர் ஹாக்கி உலகக் கோப்பை**
- ✓ டிசம்பர் 6 ஆம் தேதி ஒடிசாவில் உள்ள கலிங்கா விளையாட்டு மைதானத்தில் நடைபெற்ற ஜூனியர் ஹாக்கி உலகக் கோப்பையின் இறுதிப் போட்டியில் அர்ஜென்டினா ஜூனியர் ஹாக்கி அணி 4க்கு 2 என்ற கோல் கணக்கில் ஆறு முறை சாம்பியனான ஜெர்மனியைத் தோற்கடித்து இரண்டாவது ஜூனியர் ஆடர் ஹாக்கி உலகக் கோப்பைப் பட்டத்தை வென்றது.

- **டேவிஸ் கோப்பை**
- ✓ மாட்ரில் நடைபெற்ற டேவிஸ் கோப்பை இறுதிப் போட்டியில் ரஷ்ய டென்னிஸ் கூட்டமைப்பு, குரோஷியாவை 2க்கு பூஜ்ஜியம் என்ற கணக்கில் தோற்கடித்து டேவிட் கோப்பை 2021ஐ வென்றது.

- **காமன்வெல்த் பளுதூக்குதல் சாம்பியன்ஷிப் 2021**

  தற்போது நடைபெற்று வரும் காமன்வெல்த் பளுதூக்குதல் சாம்பியன்ஷிப் 2021 போட்டிகளில் ஆண்களுக்கான 55 கிலோ ஸ்னாட்ச் பிரிவில் சங்கேத் மகாதேவ் சர்கார் தங்கப் பதக்கத்தை வென்றார்.

- **26வது மூத்த பெண்கள் தேசிய கால்பந்து சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள்**

  மணிப்பூர் - டிசம்பர் 9 அன்று கோழிக்கோடு இஎம்எஸ் கார்ப்பரேஷன் விளையாட்டு மைதானத்தில் நடைபெற்ற 26வது சீனியர் மகளிர் தேசிய கால்பந்து சாம்பியன்ஷிப்

போட்டிகளில் தொடர்ச்சியாக மூன்றாவது தேசிய பட்டத்தையும், ஒட்டுமொத்தமாக 21வது இடத்தையும் பிடித்தது.

➢ FIDE உலக செஸ் சாம்பியன்ஷிப் பட்டம்

- ✓ நடப்பு உலக செஸ் சாம்பியனான, ஜிஎம் மேக்னஸ் கார்ல்சன் - ∴பைட் உலக செஸ் சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டார்.
- ✓ டிசம்பர் 10 அன்று ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் நடைபெற்ற துபாயின் எக்ஸ்போ 2020இல் நார்வேயின் கார்ல்சன், ரஷ்ய சேலஞ்சர் இயன் நெபோம்னியாச்சியைத் தோற்கடித்து தனது ஐந்தாவது உலக செஸ் பட்டத்தை வென்றார்.

➢ ஆசிய இளைஞர் பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2021

பஹ்ரைனின் ரி∴பா நகரில் நடைபெற்ற ஆசியாவின் மிகப்பெரிய நிகழ்வான 4வது ஆசிய இளைஞர் பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இந்தியா 41 பதக்கங்களை (12 தங்கம், 15 வெள்ளி மற்றும் 14 வெண்கலம்) வென்றது.

➢ ஆசிய ரோயிங் சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள்

டிசம்பர் 11ஆம் தேதி நடைபெற்ற ஆசிய படகோட்டுதல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்திய வீரர்களான அர்ஜுன் லால் ஜாட் மற்றும் ரவி ஆகியோர் ஆண்களுக்கான இரட்டை ஸ்கல்ஸ் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம் வென்றனர்.

➢ ∴பார்முலா ஒன் உலக சாம்பியன்ஷிப் பட்டம்

ரெட் புல்லின் மேக்ஸ் வெர்ஸ்டாப்பன் - டிசம்பர் 12 அன்று சீசன் முடிவடையும் அபுதாபியில் தனது முதல் ∴பார்முலா ஒன் உலக சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை வென்றார்.

➢ இந்திய விளையாட்டு பத்திரிகையாளர்கள் கூட்டமைப்பு

- ✓ புகழ்பெற்ற கிரிக்கெட் வீரர் சுனில் கவாஸ்கருக்கு இந்திய விளையாட்டு பத்திரிகையாளர்கள் கூட்டமைப்பு பதக்கம் வழங்கப்பட உள்ளது.
- ✓ இந்திய விளையாட்டு பத்திரிகையாளர்கள் கூட்டமைப்பின் சார்பில் நீரஜ் சோப்ரா, இந்த ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு வீரராகவும், பளுதூக்கும் வீராங்கனை மீராபாய் சானு, இந்த ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு வீராங்கனையாகவும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.
- ✓ டோக்கியோவில் நடைபெற்ற ஹாக்கி போட்டியில் வெண்கலம் வென்ற இந்திய ஆண்கள் அணி, இந்த ஆண்டின் சிறந்த அணியாக அறிவிக்கப்பட்டது.

➢ இலக்கு ஒலிம்பிக் மேடை திட்டம் (Target Olympic Podium – TOPS)

- ✓ ஏழு ஒலிம்பிக் பிரிவுகளிலும், ஆறு பாராலிம்பிக் பிரிவுகளிலும் 20 புதிய விளையாட்டு வீரர்கள் உட்பட மொத்தம் 148 விளையாட்டு வீரர்கள். இலக்கு ஒலிம்பிக் மேடை திட்டத்தின்கீழ், உதவி பெறுவதற்காகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- ✓ இந்தியாவின் தலைசிறந்த விளையாட்டு வீரர்களுக்கு உதவி வழங்கும் முயற்சியே இந்த இலக்கு ஒலிம்பிக் மேடை திட்டம் ஆகும். இந்தத் திட்டம் 2014இல் தொடங்கப்பட்டது.

➢ லூயிஸ் ஹாமில்டன்

- ✓ ஏழுமுறை ∴பார்முலா ஒன் உலக சாம்பியனான லூயிஸ் ஹாமில்டன், மோட்டார் பந்தயத்திற்கான தனது சேவைகளுக்காக வின்ட்சர் கோட்டையில் இளவரசர் சார்லசிடம் நைட்ஹுட் பெற்றுள்ளார்.

✓ ஒரு நைட்ஹுட் என்பது ஒரு பிரிட்டிஷ் அரசர் அல்லது அரசி, தங்களது தொழில்துறையில் தங்கள் நாட்டிற்காக உயர் சாதனைகள் மற்றும் சேவை செய்தமைக்காக வழங்கும் ஒரு உயரிய கௌரவமாகும்.

➢ **டைம் பத்திரிகையின் 2021ஆம் ஆண்டின் சிறந்த தடகள வீரர்**

✓ டைம் பத்திரிகையின் 2021ஆம் ஆண்டின் சிறந்த தடகள வீரராக சிமோன் பைல்ஸ் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.

✓ உலகின் மிகவும் அலங்கரிக்கப்பட்ட ஜிம்னாஸ்ட், நான்குமுறை ஒலிம்பிக் பதக்கம் வென்றவர், அவர் டோக்கியோ ஒலிம்பிக்கில் நான்கு முறை இறுதிப் போட்டிகளில் இருந்து விலகியபோது தனது மன ஆரோக்கியத்திற்கு முதலிடம் கொடுத்ததற்காகப் பாராட்டப்பட்டார்.

➢ **மிகச் சிறந்த பெண் அறிமுக வீரர்**

✓ டிசம்பர் 16 அன்று, இந்திய துப்பாக்கி சுடுதல் வீராங்கனை அவனிலேகாரா – டோக்கியோ விளையாட்டுப் போட்டிகளில் தங்கப்பதக்கம் வென்று சாதனை படைத்ததற்காக, 2021 பாராலிம்பிக் விருதுகளில் 'சிறந்த பெண் அறிமுக வீரர்' விருதை வென்றார்.

✓ பாராலிம்பிக் போட்டியில் இந்தியாவிலிருந்து தங்கப்பதக்கம் வென்ற முதல் பெண்மணி அவானி ஆவார்.

➢ **BWF உலக பாட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப்**

✓ இந்தியாவின் லக்ஷ்யா சென் - உலக சாம்பியன்ஷிப் முதல் போட்டியில் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்திய ஆண் பேட்மிண்டன் வீரர் என்ற வரலாறு படைத்தார்.

✓ 20 வயதில், பிடபிள்யூஎப் உலக சாம்பியன்ஷிப் பதக்கத்தை வென்ற இளம் இந்திய ஆடவர் சென் ஆவார்.

➢ **பாட்மிண்டன் உலக கூட்டமைப்பு உலக சாம்பியன்ஷிப்**

✓ இந்திய ஷட்லர் கிடாம்பி ஸ்ரீகாந்த் - டிசம்பர் 19, 2021 அன்று ஸ்பெயினின் ஹுல்வாவில் நடைபெற்ற உலக பேட்மிண்டன் கூட்டமைப்பு உலக சாம்பியன்ஷிப் இறுதிப் போட்டியில் வரலாற்று சிறப்புமிக்க வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.

✓ முன்னதாக, உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் அரையிறுதியில் சகநாட்டவரான லக்ஷ்யா சென்னைத் தோற்கடித்து இறுதிப் போட்டிக்குள் நுழைந்த முதல் இந்திய பேட்மிண்டன் வீரர் என்ற பெருமையை ஸ்ரீகாந்த் பெற்றார்.

➢ **ரிஷபா பந்த்**

✓ டிசம்பர் 19 அன்று, உத்தரகாண்ட் அரசு - இந்திய விக்கெட் கீப்பர் ரிஷப் பந்த்-ஐ விளையாட்டு மற்றும் பொது ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துவதற்கான, மாநிலத்தின் விளம்பர தூதராக நியமித்தது.

➢ **உலக பேட்மிண்டன் சம்மேளனத்தின் (BWF) விளையாட்டு வீரர்கள் ஆணையம்**

✓ உலக பேட்மிண்டன் சம்மேளனத்தின் தடகள ஆணையத்தின் உறுப்பினராக பி.வி. சிந்து நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- **ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை**

✓ இந்தியா – வங்காளதேசத்தின் டாக்காவில் டிசம்பர் 22ஆம் தேதி நடைபெற்ற ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை ஆடவர் ஹாக்கி போட்டியில் இந்தியா 4-3 என்ற கோல் கணக்கில் பரம எதிரியான பாகிஸ்தானை வீழ்த்தி வெண்கலப் பதக்கம் வென்றது.

- **ஜூனியர் அமெரிக்க ஓபன் ஸ்குவாஷ் சந்திப்பு**

✓ பிலடெல்பியாவில் நடைபெற்ற மதிப்புமிக்க ஜூனியர் அமெரிக்க ஓபன் ஸ்குவாஷ் போட்டியின் 15 வயதுக்குக் குறைவான பெண்கள் பிரிவில் இந்திய இளம்பெண் அனாஹத் சிங் வெற்றி பெற்று வரலாறு படைத்துள்ளார்.

✓ டெல்லியைச் சேர்ந்த இந்த 13 வயது சிறுமி, ஆர்லன் ஸ்பெக்டர் மையத்தில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் 11-9, 11-5, 8-11, 11-5 என்ற செட் கணக்கில் கவர் ஹவுஸ் எகிப்தின் ஜெய்தா மரேயை வீழ்த்தினார்.

- **ஜூனியர் தேசிய குதிரையேற்ற சாம்பியன்ஷிப்**

✓ சென்னையைச் சேர்ந்த காவ்யா கோபால் - மும்பையின் மகாலட்சுமியில் உள்ள அமெச்சூர் ரைடர்ஸ் கிளப்பில் நடைபெற்ற ஜூனியர் தேசிய குதிரையேற்ற சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இரண்டு தங்கப் பதக்கங்களை வென்றார்.

APOLLO STUDY CENTRE

இரங்கல் செய்திகள்

- **கொனிஜெட்டி ரோசய்யா**
  - ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் முன்னாள் முதல்வர் கே. ரோசய்யா, 4 டிசம்பர் 2021 அன்று காலமானார்.
  - கே. ரோசய்யா தமிழக ஆளுநராகவும் பதவி வகித்துள்ளார்.

- **மூத்த பத்திரிகையாளர் - வினோத் துவா**
  - வினோத் துவா, மூத்த பத்திரிகையாளர் மற்றும் பத்மஸ்ரீ விருது பெற்றவர்.
  - தூர்தர்ஷன் மற்றும் என்டிடிவியல் பணிபுரிந்த அவர், இந்திய இதழியல் துறையில் முன்னோடியாக விளங்கியவர்.

- **சாரதா மேனன்**
  - இந்தியாவின் முதல் பெண் மனநல மருத்துவர்.
  - 1992இல் பத்ம பூஷன் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
  - அவர் மனநல மருத்துவர் ஆர். தாராவுடன் இணைந்து 1984இல் மனச்சிதைவு நோய் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளையை (Schizophrenia Research Foundation) நிறுவினார்.

- **ராணுவ தலைமை தளபதி – ஜெனரல் பிபின் ராவத்**
  - தமிழகத்தின் நீலகிரி மாவட்டம் குன்னூர் அருகே கடந்த டிசம்பர் 8ஆம் தேதி நேரிட்ட இந்திய விமானப்படையின் ஹெலிகாப்டர் விபத்தில் பாதுகாப்புப் படைத் தளபதி ஜெனரல் பிபின் ராவத், அவரது மனைவி மற்றும் 11 பேர் உயிரிழந்தனர்.

- **நந்தா கிஷோர் புருஸ்டி**
  - ஒடிசாவைச் சேர்ந்த பிரபல ஆசிரியரும் பதம்ஸ்ரீ விருது பெற்றவருமான நந்த கிஷோர் பிரெஸ்டி (நந்தா சார்) காலமானார்.
  - நவம்பர் 9, 2021 அன்று, கல்வித் துறையில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக பத்மஸ்ரீ விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.

- **லினா வெர்ட்முல்லர்**
  - இத்தாலிய எழுத்தாளர் மற்றும் இயக்குநர் லினா வெர்ட்முல்லர், அமெரிக்க அகாடமி விருதுகளில் சிறந்த இயக்குநருக்காக பரிந்துரைக்கப்பட்ட முதல் பெண்மணி – 93 வயதில் காலமானார்.

- **குரூப் கேப்டன் வருண் சிங்**
  - பெருமைக்குரிய விமானப்படை வீரர் குரூப் கேப்டன் வருண் சிங் - பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய விமானப்படை கமாண்ட் மருத்துவமனையில் டிசம்பர் 15 அன்று காலமானார்.
  - டிசம்பர் 8ஆம் தேதி பாதுகாப்புப் படைத் தளபதி ஜெனரல் பிபின் ராவத் மற்றும் 12 பேர் கொல்லப்பட்ட ஹெலிகாப்டர் விபத்தில் வருண் சிங் மீட்கப்பட்டார்.

➢ **நீதியரசர் (ஓய்வு) ஜி.டி. நானாவதி**

✓ 2002 மற்றும் 1984 கலவரங்களை விசாரணை செய்த முன்னாள் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியான நீதியரசர் (ஓய்வு) ஜி.டி. நானாவதி, டிசம்பர் 18 அன்று அகமதாபாத்தில் காலமானார்.

➢ **ஜி.டி. நானாவதி**

✓ நீதியரசர் கிரிஷ் டி. நானாவதி, ஓய்வுபெற்ற உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி 2021 டிசம்பரில் காலமானார்.

✓ அவர் 1984ல் சீக்கியர்களுக்கு எதிரான கலவரம் மற்றும் 2002ல் குஜராத் கலவரங்கள் தொடர்பான விசாரணை ஆணையங்களுக்கு தலைமை வகித்தார்.

✓ **பேராயர் டெஸ்மண்ட் டுட்டு**

✓ தென்னாப்பிரிக்காவிரின் நிறவெறி எதிர்ப்பு பிரமுகரும், இனநீதி மற்றும் எல்ஜிபிடி (LGBT) உரிமைகளுக்கான நவீன கால ஆர்வலருமான பேராயர் டெஸ்ம்ண்ட் டுட்டு (90 வயது) – டிசம்பர் 26 அன்று தென்னாப்பிரிக்காவின் கேப் டவுனில் காலமானார்.

➢ **எட்வர்டு ஓ வில்சன்**

✓ புகழ்பெற்ற உயிரியலாளர், எட்வர்ட் ஓ. வில்சன் - தனது 92 வயதில் டிசம்பர் 26 அன்று அமெரிக்காவின் மசாசூசெட்சில் உள்ள பர்லிங்டனில் காலமானார்.

✓ பேராசிரியரும் இரண்டுமுறை புலிட்சர் பரிசு பெற்ற எழுத்தாளருமாகிய இவர் முதன் முதலில் 1975ஆம் ஆண்டு தனது ‘சமூக உயிரியல்: புதிய தொகுப்பு’ புத்தகத்திற்காக பரவலான கவனத்தைப் பெற்றார்.

அறிக்கைகள்

- **காலமுறை தொழிலாளர் படை கணக்கெடுப்பு (Periodic Labour Force Survey)**

✓ நவம்பர் 30 அன்று, தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் - காலாண்டுக்கான தொழிலாளர் படை கணக்கெடுப்பு அறிக்கையை வெளியிட்டது.

✓ இந்த அறிக்கையின்படி, 2020-21 ஜனவரி-மார்ச் காலாண்டில் நகர்ப்புறங்களில் வேலையின்மை விகிதம் 9.4 விழுக்காடு ஆக இருந்தது.

✓ இது முந்தைய ஆண்டின் அக்டோபர் - டிசம்பர் காலாண்டில் பதிவான 10.3 விழுக்காட்டை விடக் குறைவு ஆகும்.

✓ அனைத்து வயதையும் சேர்ந்த பெண்களுக்கான வேலையின்மை விகிதம் அக்டோபர் - டிசம்பர் காலாண்டில் 13.1 விழுக்காடாக இருந்தது, ஜனவரி – மார்ச் காலாண்டில் 11.8 விழுக்காடாகக் குறைந்துள்ளது.

- **மோல்னுபிரவீர் (Molnupiravir)**

✓ நிபுணர்களின் ஆலோசனைக் குழு ஒன்று – கோவிட்-19க்கான வீட்டிலேயே அளிப்பதற்கான முதல் சிகிச்சையாக மோல்னுபிரவீர்-ஐ அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகத்திற்கு ஒப்புதலுக்காக பரிந்துரைத்துள்ளனர்.

✓ அந்த உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகம் இந்த மருந்தின் அவசர கால பயன்பாட்டிற்கு அனுமதி அளித்தால், அது இந்தியாவில் அந்த மருந்தை அவசர கால பயன்பாட்டிற்கு அனுமதிப்பதற்கு வழிவகுத்துக் கொடுப்பதாக அமையும்.

✓ நிபுணர்களின் கூற்றுப்படி, புதிய மாறுபாடான ஒமிக்ரானால், செலுத்தப்பட்ட தடுப்பூசி மற்றும் இயற்கையான நோய் எதிர்ப்பு சக்தி அச்சுறுத்தப்படுவதாக அமைந்தால், இந்த மாத்திரை ஒரு குறிப்பிடத்தக்க பங்கை வகிக்க முடியும்.

- **உலகளாவிய பிளாஸ்டிக் கழிவுகள்**

✓ 1 டிசம்பர் 2021 அன்று ஒன்றிய அரசிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட புதிய அறிக்கையின்படி, உலக பிளாஸ்டிக் கழிவுகளில் உலக அளவில் மிகப்பெரிய பங்களிப்பாளராக அமெரிக்கா உள்ளது.

✓ ஒட்டு மொத்தமாக, 2016 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்கா சுமார் 42 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை உருவாக்கியது - இது சீனாவைவிட இரண்டு மடங்கு அதிகம் ஆகும்.

✓ இந்த அறிக்கை, 'உலகளாவிய பெருங்கடல் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளில் அமெரிக்காவின் பங்கைக் கணக்கிடுதல்' என்று தலைப்பிடப்பட்டுள்ளது.

- **உலக கூட்டுறவு கண்காணிப்பு அறிக்கை 2021**

✓ இந்திய உழவர் உர கூட்டுறவு லிமிடெட் (Indian Farmers Fertiliser Cooperative Limited) உலகின் முதல் 300 கூட்டுறவு நிறுவனங்களில் 'நம்பர் ஒன் கூட்டுறவு' தரவரிசையில் உள்ளது.

✓ இந்தத் தரவரிசையானது. தனி நபர் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் விற்று முதல் விகிதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- **உலக சமத்துவமின்மை அறிக்கை 2022 – சிறப்பம்சங்கள்**

✓ பிரான்சைத் தளமாகக் கொண்ட உலக சமத்துவமின்மை ஆய்வகம் 'உலக சமத்துவமின்மை அறிக்கை 2022' என்ற தலைப்பில் தனது அறிக்கையை வெளியிட்டது.

- ✓ 2021ஆம் ஆண்டில் மொத்த தேசிய வருமானத்தில் ஐந்தில் ஒரு பங்கிற்கு மேல் இந்தியாவின் மக்கள் தொகையில் முதல் ஒரு விழுக்காட்டினர் வைத்திருப்பதாக இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ✓ மக்கள் தொகையில் கீழ்பாதி நிலை மக்கள் வெறும் 13.1 விழுக்காடு மட்டுமே சம்பாதிக்கிறார்கள்.
- ✓ இந்தியா ஏற்றுக் கொண்ட பொருளாதார சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் தாராளமயமாக்கல் ஆகியவற்றால் பெரும்பாலும் மேல்மட்டத்தில் உள்ள 1 விழுக்காட்டினரே பயனடைந்துள்ளதாக இந்த அறிக்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ✓ இந்த அறிக்கையானது இந்தியாவை ஒரு வசதியான உயரடுக்குடன் அழையாளப்படுத்தப்படும் ஒரு ஏழை மற்றும் சமத்துவமற்ற நாடாக அடையாளப்படுத்துகிறது.

➢ உலக மலேரியா அறிக்கை 2021

- ✓ உலக சுகாதார அமைப்பு, தனது உலக மலேரியா அறிக்கை 2021ஐ டிசம்பர் 6, 2021 அன்று வெளியிட்டது.
- ✓ இந்த அறிக்கையில். ‘2020ஆம் ஆண்டில் நாவல் கொரோனா வைரஸ் நோயால் மலேரியாவைச் சமாளிப்பதற்கான உலகளாவிய முயற்சிகள் பாதிக்கப்பட்டன’ என்று உலக சுகாதார அமைப்பு குறிப்பிடுகிறது.
- ✓ சரியான நடவடிக்கை எடுக்கப்படாவிட்டால், மலேரியா உடனடியாக மீண்டும் தலைதூக்கும் அபாயத்தை உலகம், குறிப்பாக ஆப்பிரிக்கா காணும் என்று இந்த அறிக்கை மேலும் எச்சரித்தது.

➢ உலக சமத்துவமின்மை அறிக்கை 2022 – தொழிலாளர் வருமானம்

- ✓ இந்த வார தொடக்கத்தில் வெளியிடப்பட்ட உலக சமத்துவமின்மை அறிக்கை 2022இல் முன் வைக்கப்பட்ட, உலகளாவிய வருவாயில் பாலின சமத்துவமின்மையின் முதல் மதிப்பீடுகளின்படி, இந்தியாவில் ஆண்கள் 82 விழுக்காடு தொழிலாளர் வருவாயைப் பெறுகிறார்கள், அதே நேரம் பெண்கள் 18 விழுக்காடு மட்டுமே சம்பாதிக்கிறார்கள்.

➢ ஆசிய வளர்ச்சிக் கண்ணோட்டம்

- ✓ டிசம்பர் 14, 2021 அன்று, ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி அதன் ஆசிய வளர்ச்சிக் கண்ணோட்ட அறிக்கையை வெளியிட்டது மற்றும் 2021ஆம் ஆண்டிற்கான ஆசிய வளர்ச்சிக்கான அதன் வளர்ச்சிக் கணிப்புகளைக் குறைத்தது.
- ✓ ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி, வளர்ந்துவரும் ஆசியாவுக்காக, இப்போது 2021 மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சியை, 7.1 விழுக்காடு முன்னறிவிப்புக்கு மாறாக, 7.0 விழுக்காடாகக் காண்கிறது.
- ✓ 2022ஆம் ஆண்டில், இது 5.3 விழுக்காடு வளர்ச்சியைக் கணித்துள்ளது.

➢ ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி

- ✓ இதுவரை கட்டப்பட்ட விண்வெளி கண்காணிப்புகளிலேயே மிகவும் சக்தி வாய்ந்த விண்வெளி தொலைநோக்கியாகிய ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கியானது, இப்போது டிசம்பர் 25. கிறிஸ்துமஸ் தினத்தில் ஏவப்பட உள்ளது.
- ✓ இந்தத் தொலைநோக்கியானது, கண்காணிப்பு மற்றும் கண்ணாடிகள் மற்றும் சென்சார்களின் சீரமைப்பு மற்றும் அளவுத் திருத்தத்திற்குப் பிறகு, 2022 கோடையில் அறிவியல் பணிகளுக்குத் தயாராகும்.

- **ஆரோக்கியமான மாநிலங்கள், முற்போக்கு இந்தியா**

✓ 2019-20ஆம் ஆண்டிற்கான மாநிலங்களின் செயல்திறனை தரவரிசைப்படுத்தும், 'ஆரோக்கியமான மாநிலங்கள், முற்போக்கு இந்தியா' என்ற அறிக்கையின் நான்காவது பதிப்பை நித்தி ஆயோக் அமைப்பு 27 டிசம்பர் 2021 அன்று வெளியிட்டது.

✓ பெரிய மாநிலங்களில், கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் தெலுங்கானா ஆகியவை ஒட்டுமொத்த செயல்திறன் அடிப்படையில் சிறந்த மூன்று செயல்திறன் கொண்ட மாநிலங்களாக உருவாகியுள்ளன.

- **தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (National Tiger Conservation Authority)**

இந்தியா – 2021இல் மொத்தம் 124 புலிகள் இறப்பு பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த தசாப்தத்தில் இது மிக அதிகம் ஆகும்.
டிசம்பர் 29, 2021 வரையிலான இறப்புப் பதிவுகளின் அடிப்படையில் தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் வழங்கிய தரவுகளில் இது தெரிய வந்துள்ளது.

APOLLO STUDY CENTRE

தரவரிசைப்பட்டியல்

➢ **தேசிய சுற்றுப்புற காற்று தர நிலைகள்**

✓ டெல்லி – தேசிய சுற்றுப் புற காற்றுத் தர நிலைகளைச் சந்திக்கத் தவறியதால் பெரும் பொருளாதார இழப்பைச் சந்தித்த மில்லியன் மக்கள் தொகை கொண்ட நகரங்களில் டெல்லி முதலிடம் பிடித்துள்ளது.

✓ CSIR-NEERI ஐச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகளால் நேச்சரில் (Nature) வெளியிடப்பட்ட சமீபத்திய ஆய்வில் இது தெரியவந்துள்ளது.

➢ **உலக திறமைகள் தரவரிசை அறிக்கை 2021**

✓ மேலாண்மை வளர்ச்சி உலக போட்டித் திறன் மையத்திற்கான சர்வதேச நிறுவனத்தின் (International Institute for Management Development World Competitiveness Center) 'உலக திறமைகள் தரவரிசை அறிக்கை 2021' வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

✓ 2021ஆம் ஆண்டுக்கான உலக திறமைகள் தரவரிசை அறிக்கையில் இந்தியா 56வது இடத்தில் உள்ளது.

➢ **போதை மருந்து தொடர்பான செயல்பாடுகள்**

✓ இந்தியா – 2019ஆம் ஆண்டில் போதைப் பொருள் தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் உலகின் மிகப்பெரிய மீறல்கள் பட்டியலில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

✓ உலக போதை மருந்து தடுப்பு முகமை (World Anti-Doping Agency) வெளியிட்டுள்ள சமீபத்திய அறிக்கையில் இது தெரியவந்துள்ளது.

➢ **நல் ஆளுகை குறியீடு (Good Governance Index) -2021**

✓ ஒன்றிய உள்துறை அமைச்சர் அமீத் ஷா – நல் ஆளுகை தினத்தை முன்னிட்டு, டிசம்பர் 25 அன்று நல் ஆளுகை குறியீடு - 2021ஐ வெளியிட்டார்.

✓ மாநிலங்களின் ஒட்டு மொத்த தரவரிசையில் குஜராத் முதலிடத்திலும், மகாராஷ்டிரா மற்றும் கோவா மாநிலங்கள் இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடங்களிலும் உள்ளன.

✓ நல் ஆளுகை குறியீடு – 2019ஐ விட 14 விழுக்காடு முன்னேற்றத்துடன், அனைத்து யூனியன் பிரதேசங்களைவிடவும் டெல்லி முதலிடத்தில் உள்ளது.

➢ **உலகின் தலைசிறந்த பொருளாதாரம்**

பிரிட்டானிய ஆலோசனை நிறுவனமான செபர் - 2030ல் அமெரிக்காவைப் பின்னுக்குத் தள்ளி, டாலர் மதிப்பில் சீனா உலகின் தலைசிறந்த பொருளாதாரமாக மாறும் என்று கணித்துள்ளது.

✓ இந்த முகமையின் அறிக்கையின்படி, 2022ஆம் ஆண்டில் உலகின் பொருளாதார உற்பத்தி முதல் முறையாக 100 டிரில்லியன் டாலர்களைத் தாண்டும்.

✓ இந்தியா அடுத்த ஆண்டு பிரான்சையும், பின்னர் 2023ல் பிரிட்டனையும் பின்னுக்குத் தள்ளிவிட்டு உலகின் ஆறாவது பெரிய பொருளாதாரமாக அதன் இடத்தைப் பிடிக்கும் என்று தெரிகிறது.

முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
டிசம்பர் 1	உலக எய்ட்ஸ் தினம்	மையக் கருத்து – சமத்துவமின்மைக்கு முடிவு கட்டுதல்
டிசம்பர் 1	எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை – 57 வது நிறுவன நாளைக் கொண்டாடுகிறது	-
டிசம்பர் 2	தேசிய மாசு கட்டுப்பாட்டு தினம்	-
டிசம்பர் 2	உலக கணினி எழுத்தறிவு தினம் 2021	-
டிசம்பர் 2	சர்வதேச அடிமை ஒழிப்புத் தினம்	
டிசம்பர் 3	சர்வதேச மாற்றுத் திறனாளிகள் தினம்	மையக் கருத்து 2021 – கோவிட்-19க்குப் பிந்தைய உலகத்தை உள்ளடக்கிய, அணுகக் கூடிய மற்றும் நிலையான உலகை நோக்கி மாற்றுத் திறனாளிகளின் தலைமை மற்றும் பங்கேற்பு
டிசம்பர் 3	உலக ஊனமுற்றோர் தினம்	-
டிசம்பர் 3	டாக்டர். ராஜேந்திர பிரசாத்தின் 137வது பிறந்த தினம்	-
டிசம்பர் 4	இந்திய கடற்படை தினம்	2021 இந்திய கடற்படை தினத்தின் கருப்பொருள் ‘ஸ்வர்னிம் விஜய் வர்ஷ்’ ஆகும். இது 1971 இல் நடைபெற்ற இந்தியா-பாகிஸ்தான் போரில் இந்தியா வெற்றி பெற்ற 50 ஆண்டுகளைக் குறிக்கிறது.
டிசம்பர் 5	உலக மண் தினம் 2021	-
டிசம்பர் 5	பொருளாதார மற்றும் சமூக வளர்ச்சிக்கான சர்வதேச தன்னார்வலர் தினம்	2021 சர்வதேச தன்னார்வலர் தினத்திற்கான கருப்பொருள், நமது பொதுவான எதிர்காலத்திற்காக இப்போதே நம்மை ஈடுபடுத்திக் கொள்வோம்’ என்பதாகும்.

APOLLO STUDY CENTRE

டிசம்பர் 6	மகாபரிநிர்வாண தினம்	-
டிசம்பர் 7	சர்வதேச சிவில் வினாப் போக்குவரத்து தினம்	கருப்பொருள்: ‘உலகளாவிய விமானப் போக்குவரத்து வளர்ச்சிக்கான புதுமைகளை மேம்படுத்துதல்‘
டிசம்பர் 7	ஆயுதப்படை கொடி நாள்	-
டிசம்பர் 8	சார்க் சாசன தினம்	-
டிசம்பர் 9	சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம்	2021க்கான கருப்பொருள், ‘உங்கள் உரிமை, உங்கள் பணி: ஊழலுக்கு ‘நோ’ சொல்லுங்கள்.
டிசம்பர் 9	இனப்படுகொலை தடுப்பு பாதிக்கப்பட்டோர் நினைவு தினம்	-
டிசம்பர் 10	மனித உரிமைகள் தினம்	2021க்கான கருப்பொருள்: சமத்துவம் - சமத்துவமின்மைகளைக் குறைத்தல் மற்றும் மனித உரிமைகளை முன்னேற்றுதல்.
டிசம்பர் 10	நோபல் பரிசு தினம்	-
டிசம்பர் 11	மகாகவி சுப்பிரமணிய பாரதியின் பிறந்த தினம்	-
டிசம்பர் 11	சர்வதேச மலைகள் தினம்	
டிசம்பர் 12	சர்வதேச நடுநிலைமை தினம்	
டிசம்பர் 14	தேசிய எரிசக்தி பாதுகாப்பு தினம்	கருப் பொருள் 2021 – சுதந்திர அமுதப் பெருவிழா: ஆற்றல் திறன்மிக்க இந்தியா. சுதந்திர அமுதப் பெருவிழா: தெளிவான கிரகம்.
டிசம்பர் 16	வெற்றி தினம்	
டிசம்பர் 18	சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினம்	
டிசம்பர் 18	சர்வதேச இடம்பெயர்வோர் தினம்	சர்வதேச இடம்பெயர்வோர் தினம் 2021க்கான கருப்பொருள் - மனித இடம்பெயர்வின் ஆற்றலை பயன்படுத்திக் கொள்ளுதல்.
டிசம்பர் 19	கோவா விடுதலை நாள்	-
டிசம்பர் 20	சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினம்	குறிப்பாக உலக அரங்கில் ஒற்றுமையின்

		முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய பொது விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இதன் நோக்கம் ஆகும்.
டிசம்பர் 22	தேசிய கணித தினம்	-
டிசம்பர் 23	விவசாயிகள் தினம்	-
டிசம்பர் 24	தேசிய நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம்	2021 கருப்பொருள்: பிளாஸ்டிக் மாசுவை எதிர்கொள்ளுதல்
டிசம்பர் 25	நல் ஆளுகை தினம்	நாட்டின் அரசாங்கத்தின்மீது குடிமக்களின் கடமைகள் மற்றும் பொறுப்புகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காகவே ஒவ்வொரு ஆண்டும் நல்லாட்சி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
டிசம்பர் 27	சர்வதேச தொற்றுநோய் தயார்நிலை தினம்	ஐக்கிய நாடுகள் சபையும் உலக சுகாதார அமைப்பும் சேர்ந்து டிசம்பர் 27ஆம் தேதியை தொற்றுநோய் தயார்நிலைக்கான சர்வதேச நாளாகக் குறித்தன.

APOLLO STUDY CENTRE

பல்வகை

- **தேசிய வேலை வாரம்**
- ✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகம், 4 நாள் மற்றும் அரை நாள் வேலை வாரத்தை ஏற்றுக் கொண்ட முதல் நாடாக மாறியுள்ளது.
- ✓ ஐக்கிய அரபு அமீரக அரசாங்கத்தின் கூற்றுப்படி, உலகளாவிய ஐந்து நாள் வாரத்தை விட குறைவான தேசிய வேலை வாரத்தை அறிமுகப்படுத்திய உலகின் முதல் நாடு ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகும்.

- **இந்திய ஊநீர் நிறுவனம் (Serum Institute of India)**
- இந்திய ஊநீர் நிறுவனத்தின் உரிமையாளர்களான பூனாவல்லா குடும்பம் - தடுப்பூசியை மையமாகக் கொண்ட புதிய ஆராய்ச்சி மையத்தை உருவாக்குவதற்காக ஆகஸ்போர்டு பல்கலைக் கழகத்திற்கு 50 மில்லியன் பவுண்டுகள் (ரூ.500 கோடி) நன்கொடையாக அறிவித்துள்ளனர்.
- பூனாவல்லா குடும்பத்திற்குச் சொந்தமான ஊநீர் உயிர் அறிவியல் நிறுவனம் வழங்கும் இந்த நன்கொடை, தடுப்பூசி ஆராய்ச்சிக்காக ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகத்திற்குக் கிடைத்த மிகப்பெரிய பரிசாகும்.