நடப்பு நிகழ்வுகள் - ஜனவரி 1-31, 2023

வ.எண்.	தலைப்புகள்	பக்கம் எண்.
1	தமிழ்நாடு	3
2	மாநிலங்கள்	6
3	தேசிய செய்திகள்	8
4	இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்	12
5	திட்டங்கள்	13
6	மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்	15
7	பாதுகாப்பு	18
8	விருதுகள்	21
9	புகழ்பெற்ற நபர்கள்	23
10	புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்	23
11	பொருளாதாரம்	24
12	அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்	25
14	விளையாட்டுகள்	28
15	இரங்கல் செய்திகள்	29
16	அறிக்கைகள்	30
17	தரவரிசைப்பட்டியல்	33
18	முக்கிய தினங்கள்	34

தமிழ்நாடு

➢ விரிவான மனநலத் திட்டம் (Comprehensive Mental Health Programme)

- ✓ மாநில அரசு – பள்ளி மாணவர்களுக்கான விரிவான மனநலத் திட்டத்தை இம்மாதம் முதல் அறிமுகப்படுத்தத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் பயிலும் பருவ வயது குழந்தைகளின் மனநலப் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ✓ இம்முயற்சியின்கீழ், ஒன்பதாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரண்டாம் வகுப்பு வரையிலான மாணவர்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, அவர்களுக்கு தளர்வு நுட்பங்கள், வாழ்க்கைத் திறன் பயிற்சி, விளையாட்டுகள் மற்றும் தேவைப்பட்டால், தொழில்முறை ஆலோசனைகள் ஆகியவை வழங்கப்படும்.

➢ இறுதி வாக்காளர்பட்டியல்

- ✓ தமிழ்நாடு – தலைமைத் தேர்தல் அலுவலர் சத்யபிரதா சாஹு, ஜனவரி 5 அன்று வெளியிட்ட இறுதி வாக்காளர் பட்டியலின்படி, 6,20,41,179 வாக்காளர்கள் உள்ளனர்.
- ✓ இறுதி வாக்காளர் பட்டியலில் ஆண் வாக்காளர்களை விட பெண் வாக்காளர்களே அதிகம் உள்ளனர். அதாவது 3,04,89,866 ஆண் வாக்காளர்களுக்கு எதிராக 3,15,43,286 பெண் வாக்காளர்கள் உள்ளனர்.
- ✓ மாநிலத்தில் 8,027 திருநங்கை வாக்காளர்கள் உள்ளனர்.
- ✓ சோழிங்கநல்லூர் சட்ட மன்றத் தொகுதி 6,66,295 வாக்காளர்களுடன், அதிக வாக்காளர்களைக் கொண்ட தொகுதியாகத் தொடர்கிறது.
- ✓ குறைந்த வாக்காளர்கள் (1,70,125) உள்ள தொகுதியாக துறைமுகம் தொடர்ந்து விளங்குகிறது.

➢ மாநில நூலகக் குழு மற்றும் சென்னை மாநகர நூலக ஆணையம்

- ✓ பள்ளிக் கல்வித் துறை – மாநில நூலகக் குழுவையும், சென்னை மாநகராட்சி நூலக ஆணையத்தையும் 19 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மாற்றி அமைத்துள்ளது.
- ✓ 15 பேர் கொண்ட மாநில நூலகக் குழுவில் பள்ளிக் கல்வி அமைச்சர், ஊரக வளர்ச்சித் துறை அமைச்சர் மற்றும் மூன்று சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.
- ✓ எழுத்தாளர்கள் மனுஷ்யபுத்திரன் என்ற ஏ. அப்துல் ஹமீது மற்றும் தமிழ்தாசன் உள்ளிட்ட 11 உறுப்பினர்களுடன் சென்னை மாநகரத்திற்கான நூலக ஆணையம் மறுசீரமைக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ உலகளாவிய தமிழ் தேவதைகள் தளம் (Global Tamil Angels Platform)

- ✓ ஜனவரி 9 அன்று, தமிழக முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் - உலகளாவிய தமிழ் புலம்பெயர்ந்த முதலீட்டாளர்களுக்காக மாநிலத்தின் புத்தொழில்களில் (ஸ்டார்ட் அப்) முதலீடு செய்ய உலகளாவிய தமிழ் தேவதைகள் தளத்தை (www.tamilangels.fund) தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ சென்னையில் நடைபெற்ற 'உலகளாவிய தமிழ் தொடக்கநிலை முதலீட்டாளர்கள் உச்சி மாநாட்டில்' இந்தத் தளம் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ தமிழ்நாடு புத்தொழில், புதுமை இயக்கம் மற்றும் புத்தொழில், புதுமைக்கான மாநில ஒருங்கிணைப்பு முகமை ஆகியவற்றின் ஆதரவுடன், புதிய தளமானது தொடக்கநிலை நிறுவனங்களுக்கு நிதி திரட்டுவதை எளிதாக்கும்.

- **தமிழ்நாடு அரசு ஊழியர்கள் (சேவைகளுக்கான நிபந்தனைகள்) சட்டம் [Tamil Nadu Government Servants (conditions of services) Act]**

- ✓ தமிழ்நாடு சட்ட மன்றப் பேரவை ஜனவரி 13ஆம் தேதி – அரசுப் பணிகளுக்கான நேரடி ஆட்சேர்ப்பில் தமிழ் மொழித் தாளைக் கட்டாயமாக்கும் சட்ட மசோதாவை நிறைவேற்றியது.
- ✓ சட்டப்பிரிவு 21க்குப் பிறகு ஒரு புதிய பிரிவு (21-ஏ) சேர்க்கப்பட்டது. அதில் சொல்லப்பட்டிருப்பது: 'எந்த ஒரு சேவையிலும், எந்த ஒரு பதவிக்கும் நேரடி ஆட்சேர்ப்பு மூலம் விண்ணப்பிக்கும் எந்தவொரு நபரும் ஆட்சேர்ப்புக்காக நடத்தப்படும் தேர்வில் நாற்பது விழுக்காட்டுக்குக் குறையாத மதிப்பெண் எடுத்து தமிழ்மொழித் தாளில் தேர்ச்சி பெற வேண்டும்.
- ✓ மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து மாநில அரசுத் துறைகள் மற்றும் மாநில பொதுத் துறை நிறுவனங்களில் 100 விழுக்காடு தமிழ் இளைஞர்கள் பணியமர்த்தப்படுவதை உறுதி செய்வதற்காக இந்த ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

- **3வது உலகளாவிய முதலீட்டாளர்கள் சந்திப்பு**

- ✓ 2024ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10 மற்றும் 11 ஆம் தேதிகளில் 3வது உலக முதலீட்டாளர்கள் மாநாடு சென்னையில் நடைபெறும் என்று தமிழக முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் ஜனவரி 13ஆம் தேதி அறிவித்தார்.
- ✓ இந்த சந்திப்பின்போது, அதிக முதலீடுகளை ஈர்க்கவும், வேலைகளை உருவாக்கவும், பொருளாதாரத்தை வலுப்படுத்தவும் 100க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளின் பங்கேற்பை உறுதி செய்யவும் அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ நாட்டிலேயே தமிழ்நாடு மாநிலம் இரண்டாவது பெரிய பொருளாதாரமாக உள்ளதாகவும், 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் 1 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரம் என்ற இலக்கை எட்ட இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளதாகவும் முதலமைச்சர் தெரிவித்துள்ளார்.
- ✓ அரசின் நோக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக, துபாய் உட்பட பல இடங்களில் முதலீட்டாளர்கள் கூட்டம் நடத்தப்பட்டதாக முதலமைச்சர் கூறினார்.

- **ராஷ்ட்ரிய பால் ஸ்வஸ்த்ய காரியக்ரம், பள்ளி சுகாதாரம் மற்றும் ஆரோக்கிய தூதர் திட்டம் (Rashtriya Bal Swasthya Karyakram, School Health and Wellness Ambassador Programme)**

- ✓ தமிழ்நாடு – பள்ளி சுகாதாரத் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதிலும், மாதவிடாய் சுகாதார நடைமுறைகளுக்காகவும் மத்திய சுகாதார அமைச்சகத்திடமிருந்து சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலத்திற்கான விருதைப் பெற்றறது.
- ✓ ஜனவரி 16 மற்றும் 17ஆம் தேதிகளில் புது தில்லியில் நடைபெற்ற 'பள்ளி சுகாதாரம் மற்றும் ஆரோக்கிய தூதர்' நிகழ்ச்சியின்போது இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- ✓ பொது சுகாதார இயக்குநரகம் மூலம் பள்ளிக் கல்வித் துறையுடன் இணைந்து ராஷ்ட்ரிய பால் ஸ்வஸ்த்ய காரியக்ரம், பள்ளி சுகாதாரம் மற்றும் ஆரோக்கிய தூதர் திட்டத்தை தமிழ்நாடு செயல்படுத்தி வருவதாக சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் மா. சுப்பிரமணியன் தெரிவித்தார்.

- **காவல் கரங்கள்**

- ✓ 'காவல் கரங்கள்' முயற்சியை வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தியதற்காக சென்னை மாநகர காவல்துறைக்கு ஸ்கோச் தங்கம் வழங்கப்பட்டது.

- ✓ சுகாதாரம், காவல் மற்றும் பாதுகாப்பு, நிர்வாகம், கைவினைப் பொருட்கள், விளையாட்டு மற்றும் சுகாதாரம் உள்ளிட்ட பல்வேறு அம்சங்களில் சிறந்த நிர்வாகத்திற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஸ்கோச் விருது வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்த ஆண்டு காவல் மற்றும் பாதுகாப்புப் பிரிவின்கீழ் சென்னை மாநகர காவல்துறைக்கு 'காவல் கரங்கள்' படத்திற்காக தங்கம் கிடைத்தது.

➢ ஆமை பாதுகாப்பு மற்றும் மறுவாழ்வு மையம்

- ✓ மாநில அரசு - ரூ.6.3 கோடி மதிப்பீட்டில் ஆமை பாதுகாப்பு மற்றும் மறுவாழ்வு மையத்தை அமைப்பதாக அறிவித்துள்ளது.
- ✓ இது தொடர்பாக, சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறைச் செயலாளர் சுப்ரியா சாஹு கடந்த ஜனவரி 20ஆம் தேதி ஆணை பிறப்பித்தார்.
- ✓ திட்டமிடப்பட்டுள்ள இந்த மையம், காயமடைந்த ஆமைகளை மீட்டு சிகிச்சை அளித்து மீண்டும் கடலில் விடும் பணியை மேற்கொள்ளும்.

➢ இந்தியாவின் முதல் ஸ்டெம் கண்டுபிடிப்பு மையம் (STEM Innovation Centre)

- ✓ அமெரிக்கன் இந்தியா அறக்கட்டளை, இந்தியாவின் முதல் ஸ்டெம் கண்டுபிடிப்பு மையத்தை சென்னையில் திறந்து வைத்துள்ளது.
- ✓ அமெரிக்கன் இந்தியா அறக்கட்டளை, இந்தியாவின் முதல் ஸ்டெம் கண்டுபிடிப்பு மற்றும் கற்றல் மையத்தை (STEM Innovation and Learning Center) தமிழ்நாட்டின் சென்னையில் ஜனவரி 2023இல் தொடக்கியது.
- ✓ இது வானவில் மன்றம் திட்டத்தின்கீழ் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ ரோபோடிக்ஸ், செயற்கை நுண்ணறிவு, விண்வெளி தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஸ்டெம் இன்குபேஷன் பணிநிலையம் ஆகியவற்றின் மூலம் இந்த மையம் மாணவர்களுக்கு இடைநிலை கற்றல் அணுகுமுறையை அறிமுகப்படுத்தும்.

➢ தமிழ்நாடு வளர்ந்து வரும் துறை விதை நிதியம் (Tamil Nadu Emerging Sector Seed Fund)

- ✓ ஜனவரி 27 அன்று, தமிழ்நாடு வளர்ந்து வரும் துறை விதை நிதியத்தை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த விதை நிதியம் என்பது மாநில அரசின் நிதி மற்றும் தொழில்துறைகளின் கூட்டு முயற்சியாகும்.
- ✓ இது விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்பு பயன்பாடுகள், செயற்கை நுண்ணறிவு, வெப் 3.0. காலநிலை தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆழமான தொழில்நுட்பம் உள்ளிட்ட வளர்ந்து வரும் துறைகளில் புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு முதலீட்டை வழங்குகிறது.

➢ கள ஆய்வில் முதலமைச்சர்

- ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின், பிப்ரவரி 1ஆம் தேதி முதல் 'முதலமைச்சர் கள ஆய்வு' என்ற ஒரு புதிய திட்டத்தைத் தொடங்கி வைக்கிறார்.
- ✓ அரசின் பல்வேறு வளர்ச்சி மற்றும் நலத்திட்டங்கள் செயலாக்கம் மற்றும் மாநிலத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் நிர்வாக இயந்திரங்களின் செயல்பாடுகள் குறித்தும் இந்த கள ஆய்வின்போது ஆய்வு செய்யப்படும்.
- ✓ இந்த புதிய முயற்சியின்கீழ், முதலமைச்சர், தனது அமைச்சரவை சகாக்கள், அரசுச் செயலாளர்கள் மற்றும் துறைத் தலைவர்களுடன் அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் வருகை தரவுள்ளார்.

மாநிலங்கள்

➢ **இந்தியாவின் முதல் நீருக்கடியில் மெட்ரோ**

✓ இந்தியாவின் முதல் நீருக்கடியில் மெட்ரோ சேவையான கொல்கத்தா மெட்ரோ ரயில் கார்ப்பரேஷன் (Kolkata Metro Rail Corporation) கிழக்கு-மேற்கு மெட்ரோ காரிடர் திட்டம் டிசம்பர் 2023க்குள் நிறைவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

✓ இதன்மூலம், நாட்டின் முதல் மெட்ரோ ரயில் என்ற பெருமையை பெற்ற கொல்கத்தா மெட்ரோவின் மகுடத்தில் மேலும் ஒரு இறகு சேர்ந்துள்ளது.

✓ ஹூக்ளி ஆற்றின் வழியாக ஓடும் நீருக்கடியில் மெட்ரோ, ஹவுரா மற்றும் கொல்கத்தா ஆகிய இரட்டை நகரங்களை இணைக்கும்.

➢ **குடியிருப்பு நில உரிமைகள் திட்டம் (Residential Land Rights Scheme)**

✓ மத்தியப் பிரதேச முதலமைச்சர் சிவராஜ் சிங் சௌஹான் - சமீபத்தில் ஜனவரி 4 அன்று திகாம்கர் மாவட்டத்தில் முதலமைச்சரின் வீட்டு மனை உரிமைத் திட்டத்தை (Mukhyamantri Awasiya Bhu Adhikar Yojana) தொடங்கி வைத்தார்.

✓ கிராமப்புறங்களில் வசிக்கும் ஏழைகளுக்கு வீடு கட்டுவதற்கு இலவச மனை வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

✓ நிலம் முற்றிலும் இலவசமாக வழங்கப்படும் மற்றும் மனையுடன் இதர அனைத்து திட்டப் பலன்களும் பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்படும்.

➢ **நாட்டின் முதல் முழு டிஜிட்டல் வங்கி மாநிலம் (Country's First Fully Digital Banking State)**

✓ கேரள முதல்வர் பினராயி விஜயன் ஜனவரி 7, 2023 அன்று, வங்கிச் சேவையில் முழுவதுமாக டிஜிட்டல் மயமான நாட்டிலேயே முதல் மாநிலமாக கேரளாவை அறிவித்தார்.

✓ உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள் மூலம் சமூக தலையீடுகள் காரணமாக இந்த சாதனை சாத்தியமானது.

➢ **பனை ஓலை கையெழுத்துப் பிரதி அருங்காட்சியகம்**

✓ கேரளாவின் திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள கோட்டைப் பகுதியில் புதுப்பிக்கப்பட்ட மத்திய ஆவணக் காப்பகத்தில் நவீன ஆடியோ காட்சி தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய பனை ஓலை கையெழுத்துப் பிரதி அருங்காட்சியகத்தை கேரள முதலமைச்சர் பினராயி விஜயன் திறந்து வைத்தார்.

✓ 'உலகின் முதல் பனை ஓலை கையெழுத்துப் பிரதி அருங்காட்சியகம்' என உயர்த்தப்பட்ட இந்த அருங்காட்சியகம், கேரள வரலாறு மற்றும் பாரம்பரிய அருங்காட்சியகத்துடன் இணைந்து ஆவணக் காப்பகத் துறையால் ரூ.3 கோடி செலவில் அமைக்கப்பட்டது.

➢ **இந்தியாவின் முதல் அரசியலமைப்பு எழுத்தறிவு பெற்ற மாவட்டம்**

✓ கேரளாவின் கொல்லம் மாவட்டம் இந்தியாவின் முதல் அரசியலமைப்பு எழுத்தறிவு பெற்ற மாவட்டமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ விரிவான அரசியலமைப்பு கல்வியறிவைப் பெறுவதற்கு அரசியலமைப்பு இலட்சியங்கள் நமது அன்றாட வாழ்விலும் அரசாங்கத்திலும் ஒருங்கிணைக்கப்பட வேண்டும் என்று கூறி, கொல்லத்தை இந்தியாவின் முதல் அரசியலமைப்பு எழுத்தறிவு பெற்ற மாவட்டமாக முதலமைச்சர் அறிவித்தார்.

- ✓ இந்த முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, அப்பகுதியில் உள்ள பத்து வயதுக்கு மேற்பட்ட சுமார் 16.3 இலட்சம் பேருக்கு அரசியலமைப்பின் பல்வேறு கூறுகள் கற்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

➢ பார்வைக் குறைபாடு (குருட்டுத்) தன்மை கட்டுப்பாட்டுக் கொள்கை

- ✓ 14 ஜனவரி 2023 அன்று 'பார்வை உரிமையை' உறுதி செய்யும் நோக்கத்துடன், குருட்டுத் தன்மையைக் கட்டுப்படுத்தும் கொள்கையை அமல்படுத்திய முதல் மாநிலமாக ராஜஸ்தான் மாறியுள்ளது.
- ✓ இந்தக் கொள்கையின்கீழ், பார்வையின்மை விகிதத்தைக் குறைக்க மாநிலத்தில் ஒரு பெரிய இயக்கம் மேற்கொள்ளப்படும்.
- ✓ 2020இல் 1.1 விழுக்காடாக இருந்த குருட்டுத்தன்மையின் பரவல் விகிதம், இந்தக் கொள்கையின்மூலம் 0.3 விழுக்காடு ஆகக் குறைக்கப்படும்.

➢ பெண் மாணவர்களுக்கு 60 நாட்கள் மகப்பேறு விடுப்பு

- ✓ 18 வயதுக்கு மேற்பட்ட மாணவிகளுக்கு 60 நாட்கள் மகப்பேறு விடுப்பு வழங்கப்படும் என கேரள உயர்கல்வித்துறை அமைச்சர் ஆர். பிந்து அறிவித்துள்ளார். பெண் மாணவர்களுக்குத் தேவையான வருகை சதவீதம் மாதவிடாய் விடுப்பு உட்பட 73 விழுக்காடாக இருக்கும்.
- ✓ கொச்சி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக் கழகம் சமீபத்தில் அறிவித்தபடி, அனைத்து மாநிலப் பல்கலைக் கழகங்களிலும் மாதவிடாய் விடுப்பு வழங்குவது குறித்து அரசு பரிசீலித்து வருகிறது.
- ✓ மாநில உயர்கல்வித் துறையின்கீழ் உள்ள அனைத்து பல்கலைக் கழகங்களுக்கும் விடுமுறைக் கொள்கையை நீட்டிக்க கேரள அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

➢ ஆவண டிஜிட்டல் மயமாக்கலுக்கான அக்ஷயா பெரிய அளவிலான பிரச்சாரம் (Akshaya Big Campaign for Document Digitization)

- ✓ கேரளாவில் உள்ள வயநாடு மாவட்டம் - ஆவண டிஜிட்டல்மயமாக்கலுக்கான அக்ஷயா பெரிய அளவு பிரச்சாரத்தின்கீழ் அனைத்து பழங்குடியின மக்களுக்கும் அத்தியாவசிய ஆவணங்களை வழங்கும் நாட்டின் முதல் மாவட்டமாக மாறியுள்ளது.
- ✓ அத்தியாவசிய ஆவணங்கள் இல்லாததால், தாழ்த்தப்பட்ட பழங்குடியினர் சமூகத்தினர் அரசின் சலுகைகளைப் பெறத் தவறியதைக் கண்டறிந்த மாவட்ட நிர்வாகம் இந்தத் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ ஆவண டிஜிட்டல் மயமாக்கலுக்கான அக்ஷயா பெரிய அளவிலான பிரச்சாரத்தின்கீழ், 64,670 பழங்குடியின பயனாளிகளுக்கு சிறப்பு முகாம்கள் மூலம் குடும்ப அட்டைகள், ஆதார் அட்டைகள், பிறப்புச் சான்றிதழ்கள், வாக்காளர் அடையாள அட்டைகள், வங்கிக் கணக்குகள், மருத்துவக் காப்பீட்டு அட்டைகள் உள்ளிட்ட இதர சேவைகள் வழங்கப்பட்டன.

தேசிய செய்திகள்

➢ **அறிவியல் 20’**

✓ இந்திய அறிவியல் கழகம் (Indian Institute of Science) – ஜி20 உச்சி மாநாட்டின் அறிவியல் பணிக்குழுவான ‘அறிவியல் 20’க்கான செயலகமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ ‘புதுமையான மற்றும் நிலையான வளர்ச்சிக்கான சீர்குலைக்கும் அறிவியல்’ என்ற தலைப்பில் ஜனவரி 30-31 தேதிகளில் அறிவியல் 20 தொடக்கக் கூட்டம் புதுச்சேரியில் நடைபெறும்.

✓ வறுமை போன்ற உலகளாவிய பிரச்சினைகளை தீர்க்க உதவுவதிலும், ஜி20 உறுப்பு நாடுகளின் வளர்ச்சியை ஒருங்கிணைப்பதிலும் அறிவியல் 20 முக்கிய பங்கு வகிக்கும்.

✓ உலகளாவிய முழுமையான ஆரோக்கியம், பசுமை எதிர்காலத்திற்கான தூய்மையான ஆற்றல் மற்றும் சமூகம் மற்றும் கலாச்சாரத்துடன் அறிவியலை இணைத்தல் ஆகிய மூன்று முக்கிய விஷயங்களில் அறிவியல் 20 கவனம் செலுத்தும்.

➢ **சர்வதேச தினை ஆண்டு (International Year of Millets)**

✓ ஐக்கிய நாடுகள் சபை – 2023ஆம் ஆண்டை சர்வதேச தினை ஆண்டாக அறிவித்துள்ளது.

✓ இந்தியாவை ‘தினைகளுக்கான உலகளாவிய மையமாக’ நிலைநிறுத்துவதுடன், சர்வதேச தினை ஆண்டு 2023ஐ ‘மக்கள் இயக்கமாக’ மாற்றும் தனது பார்வையையும் பிரதமர் நரேந்திர மோடி பகிர்ந்துள்ளார்.

✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் தலைமையிலான இந்திய அரசு, 2023ஆம் ஆண்டை சர்வதேச தினை ஆண்டாக அறிவிப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை தீர்மானத்தை முன்னெடுத்தது மற்றும் இந்தியாவின் முன்மொழிவுக்கு 72 நாடுகள் ஆதரவு தெரிவித்தன.

➢ **தேசிய மருத்துவ ஆணையம் (திருத்த) மசோதா, 2022**

✓ சுகாதார அமைச்சகம் - முன்மொழியப்பட்ட தேசிய மருத்துவ ஆணைய (திருத்த) மசோதா, 2022இன் வரைவை வெளியிட்டுள்ளது.

✓ மருத்துவ அலட்சியம் அல்லது தொழில்முறை தவறான நடத்தை தொடர்பான புகார்களில் மாநில மருத்துவ கவுன்சில்களின் முடிவு / செயல்களுக்கு எதிராக நெறிமுறைகள் மற்றும் மருத்துவப் பதிவு வாரியம் (Ethics and Medical Registration Board) அல்லது தேசிய மருத்துவ ஆணையத்தில் மேல்முறையீடு செய்வதற்கு நோயாளிகள் அல்லது அவர்களது உறவினர்கள் அல்லது எந்தவொரு புகார்தாரருக்கும் இந்தச் சட்டத்தின்கீழ் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

✓ முன்மொழியப்பட்ட திருத்தங்கள் குறித்து பொதுமக்கள் அல்லது பங்குதாரர்கள் தங்கள் ஆலோசனைகள் / கருத்துகள் அல்லது ஆட்சேபனைகளை 30 நாட்களுக்குள் வழங்குமாறு அமைச்சகம் கோரியுள்ளது.

➢ **தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கம் (National Green Hydrogen Mission)**

✓ ஜனவரி 4 அன்று, ஒன்றிய அரசு - ரூ.19.744 கோடி ஆரம்பநிதி செலவில் தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையில் நடைபெற்ற அமைச்சரவைக் கூட்டத்தில் இந்த பணிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

✓ 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் ஆண்டுக்கு 5 மில்லியன் டன் பச்சை ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்வதை இது இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

- ✓ இந்தியா தனது கார்பன் அளவைக் குறைப்பது மட்டுமில்லாமல், படிம எரிபொருட்களின் இறக்குமதியில் கணிசமான அளவு அந்நியச் செலாவணியைச் சேமிக்கவும் இந்த இயக்கம் உதவும்.

➢ விருப்பார்ந்த ஊராட்சி ஒன்றிய திட்டம் (Aspirational Block Programme)

- ✓ ஜனவரி 7 ஆம் தேதி, பிரதமர் நரேந்திர மோடி – தலைமைச் செயலாளர்களின் இரண்டாவது தேசிய மாநாட்டின் பாராட்டு அமர்வின்போது அரசாங்கத்தின் விருப்பார்ந்த ஊராட்சி ஒன்றிய திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இந்த முயற்சியானது, பல்வேறு வளர்ச்சி அளவுருக்களில் பின்தங்கிய ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் செயல்திறனை மேம்படுத்துவதுதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ இந்தத் திட்டம் ஆரம்பத்தில், 31 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் உள்ள 500 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியதாக இருக்கும்.

➢ அயல்நாட்டு உயர் கல்வி நிறுவனங்கள்

- ✓ பல்கலைக் கழக மானியக் குழு – 'இந்தியாவில் அயல்நாட்டு உயர்கல்வி நிறுவனங்களின் வளாகங்களை அமைத்தல் மற்றும் இயக்குதல்' தொடர்பான வரைவு விதிமுறைகளை ஜனவரி 5ஆம் தேதி அறிவித்தது.
- ✓ நாட்டில் பல்வேறு பட்டங்கள், டிப்ளமோக்கள் மற்றும் சான்றிதழ் நிகழ்ச்சிகளை நடத்துவதற்கு அயல்நாட்டு பல்கலைக் கழகங்களின் நுழைவு மற்றும் செயல்பாடுகளை ஒழுங்குபடுத்தும் நோக்கில் இந்த வரைவு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த வரைவு விதிமுறைகளின்படி, அயல்நாட்டுப் பல்கலைக் கழகங்கள் முதன் முறையாக இந்தியாவில் தங்கள் வளாகங்களை அமைக்க முடியும்.
- ✓ நாட்டில் வளாகங்களைக் கொண்டுள்ள அயல்நாட்டுப் பல்கலைக் கழகங்கள் முழுநேர திட்டங்களை ஆப்லைன் பயன்முறையில் மட்டுமே வழங்க இயலும், ஆன்லைன் அல்லது தொலைதூரக் கல்வி முறையில் வழங்க இயலாது.

➢ கங்கா விலாஸ்

- ✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, உலகின் மிக நீளமான ரிவர் க்ரூஸ் - எம்வி கங்கா விலாசை கானொலி காட்சி மூலம் கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார். அத்துடன் வாரணாசியில் டெண்ட் சிட்டியையும் திறந்து வைத்தார்.
- ✓ உலக சுற்றுலா வரைபடத்தில் வட இந்தியாவின் முன்னணி சுற்றுலா தளங்களைக் கொண்டு வரும் வகையில் காசியில் இருந்து திப்ருகர் வரையிலான மிக நீண்ட ஆற்றுப்பயணம் இன்று தொடங்குகிறது என்றார் அவர்.
- ✓ விழாவில், ரூ.1000 கோடிக்கும் அதிக மதிப்பிலான பல்வேறு கூடுதல் உள்நாட்டு நீர்வழித் திட்டங்களைப் பிரதமர் தொடங்கி வைத்து அடிக்கல் நாட்டினார்.

➢ சர்வதேச காற்றாடி திருவிழா

சர்வதேச காற்றாடி திருவிழா – ஜனவரி 8 முதல் 14 வரை அகமதாபாத் மற்றும் குஜராத்தின் பிற நகரங்களில் வண்ணமயமான காற்றாடிகளுடன் கொண்டாடப்பட்டது.

- ✓ அகமதாபாத்தில் நடைபெறும் சர்வதேச காற்றாடி திருவிழா 2023-இல், 68 நாடுகளைச் சேர்ந்த சுமார் 125 பட்டம் பறக்க விடும் வீரர்கள் பங்கேற்கிறார்கள்.
- ✓ ஜி-20 கருப்பொருளின் அடிப்படையில். 'ஒரு பூமி. ஒரு குடும்பம், ஒரு எதிர்காலம்' என்பது இந்தத் திருவிழாவின் மையக் கருத்து ஆகும்.

- **உலகளாவிய தென் சிறப்பு மையம் (Global South Centre of Excellence)**

✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி – சமீபத்தில் ஜனவரி 13, 2023 அன்று ‘உலகளாவிய தென் சிறப்பு மையம்’ஐ அமைக்க இருப்பதாக அறிவித்தார்.

✓ உலகளாவிய தெற்கின் குரல் மெய்நிகர் உச்சி மாநாட்டின் நிறைவு அமர்வில் அவரது தொடக்க உரையின்போது இந்த அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது.

✓ வளரும் நாடுகளின் உறுப்பினர்களுக்கு உதவும் தீர்வுகள் அல்லது சிறந்த நடைமுறைகள் பற்றிய ஆராய்ச்சியை இந்த மையம் மேற்கொள்ளும்.

✓ இந்த நிகழ்வின்போது, விண்வெளி தொழில்நுட்பம் மற்றும் அணுசக்தி போன்ற துறைகளில் நாட்டின் நிபுணத்துவத்தை மற்ற வளரும் நாடுகளுடன் பகிர்ந்து கொள்ள ‘உலகளாவிய தெற்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப முயற்சி’ தொடங்கப்படுவதையும் பிரதமர் மோடி அறிவித்தார்.

- **ஆரோக்கிய மைத்ரி**

✓ மருத்துவப் பொருட்கள் விநியோகத்திற்கான ‘ஆரோக்கிய மைத்ரி’ திட்டத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்தார்.

✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, வளரும் நாடுகளுக்கான புதிய ‘ஆரோக்கிய மைத்ரி’ திட்டத்தை ஜனவரி 13, 2023 அன்று அறிவித்தார்.

✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், இயற்கைப் பேரழிவுகள் அல்லது மனிதனால் ஏற்படும் நெருக்கடிகளால் பாதிக்கப்பட்ட வளரும் நாடுகளுக்கு இந்தியா அத்தியாவசிய மருத்துவப் பொருட்களை வழங்கும்.

✓ கோவிட் பெருந்தொற்றின்போது, இந்தியாவின் ‘தடுப்பூசி மைத்ரி’ முயற்சியானது, இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட தடுப்பூசிகளை 100க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளுக்கு வழங்கச் செய்தது.

- **இந்தியாவின் முதல் சிறப்பு மையம் (Centre of Excellence) – ஆன்லைன் கேமிங்**

✓ மின்னனுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம், திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவுக்கான மாநில அமைச்சர் ராஜீவ் சந்திரசேகர் - இந்தியாவின் முதல் ஆன்லைன் கேமிங்கின் சிறப்பு மையம் - மேகாலயாவின் ஷில்லாங்கில் மார்ச் 2023க்குள் அமைக்கப்படும் என்று அறிவித்தார்.

✓ மின்னனுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் ஷில்லாங்கில் உள்ள தேசிய மின்னனுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின்கீழ் (National Institute of Electronics and IT) ஒரு அதிநவீன வசதியை அமைத்து, டிஜிட்டல் திறன்கள் குறித்த பயிற்சியை அளிக்கும்.

✓ இன்றைய காலகட்டத்தில் டிஜிட்டல் திறன்களின் முக்கியத்துவத்தைப் புரிந்துகொண்டு, பிரதம மந்திரி கௌஷல் விகாஸ் யோஜனா 4.0 திட்டத்தின்மூலம் மின்னனுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகம் திறன் இந்தியாவை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தியது.

- **பரக் (PARAKH)**

✓ தேசிய கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி கவுன்சில் (National Council of Education Research and Training) - இந்தியாவின் முதல் தேசிய மதிப்பீட்டு கட்டுப்பாட்டாளராகிய ‘பரக்கை’ சமீபத்தில் அறிவித்தது.

- ✓ புதிய மாணவர் மதிப்பீட்டு முறைகள் குறித்து நாட்டிலுள்ள பல்வேறு பள்ளி வாரியங்களுக்கு ஆலோசனை வழங்குவதற்கும் அவர்களுக்கிடையே ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்கும் இது ஒரு தரநிலை அமைக்கும் அமைப்பாக செயல்படும்.
- ✓ பரக் என்பது 'செயல்திறன் மதிப்பீடு, மதிப்பாய்வு மற்றும் முழுமையான வளர்ச்சிக்கான மற்றும் அறிவின் பகுப்பாய்வு' (Performance Assessment, Review and Analysis of Knowledge for Holistic Development) என்பதன் சுருக்கம் ஆகும்.
- ✓ தேசிய கல்விக் கொள்கை (National Education Policy) 2020 அமலாக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக பரக் தொடங்கப்பட்டது.

➢ பரம் வீர் சக்ரா விருது பெற்ற 21 பேர்

- ✓ நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸின் பிறந்த நாளை நினைவுகூறும் வகையில், பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஜனவரி 23, 2023 அன்று அந்தமான் மற்றும் நிகோபார் தீவுகளில் உள்ள 21 பெரிய பெயரிடப்படாத தீவுகளுக்கு, 21 பரம் வீர் சக்ரா விருது பெற்றவர்களின் பெயரை வைத்தார்.
- ✓ போர்ட் பிளேரில் நடைபெற்ற விழாவின்போது, நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ் தீவுகளில் கட்டப்படும் நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ் நினைவிடத்தின் மாதிரியை பிரதமர் வெளியிட்டார்.

➢ யு-வின் (U-WIN)

- ✓ ஒன்றிய அரசு - இந்தியாவின் உலகளாவிய நோய்த்தடுப்புத் திட்டத்திற்கான (Universal Immunisation Programme) கோ-வின் (Co-WIN) தளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட மின்னணு நோய்த் தடுப்புப் பதிவேட்டை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ யு-வின் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள இந்தத் தளமானது, ஒவ்வொரு கர்ப்பிணிப் பெண்ணையும் பதிவு செய்து தடுப்பூசி போடுவதற்கும், அவரது பிரசவ முடிவைப் பதிவு செய்வதற்கும், புதிதாகப் பிறந்த ஒவ்வொரு சிசுவையும் பதிவு செய்வதற்கும், பிறப்பு அளவுகள் மற்றும் அதன்பின் அனைத்து தடுப்பூசி நிகழ்வுகளுக்கும் பயன்படுத்தப்படும்.
- ✓ தற்போது, ஒவ்வொரு மாநிலம் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் இரண்டு மாவட்டங்களில் சோதனை அடிப்படையில் இது செயல்படுத்தப்படுகிறது.

➢ அவள் உலகிற்கு உணவளிக்கிறாள் (She Feeds the World)

- ✓ பெப்சிகோ மற்றும் கேர் (PEPSICO and CARE) - இன் பரோபகார அறக்கட்டளை - இந்தியாவில் 'ஷி ஃபீட்ஸ் தி வேர்ல்ட்' திட்டத்தைக் கூட்டாக அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ உலகளாவிய விவசாயத்தை மையமாகக் கொண்ட, பெண்களுக்கு அதிகாரமளிக்கும் இந்தத் திட்டம் மேற்கு வங்காளத்தின் வடக்கு வங்காளத்தில் உள்ள இரண்டு மாவட்டங்களில் இருந்து தொடங்கும்.
- ✓ இந்தத் திட்டம், இந்தியாவில் 48000க்கும் மேற்பட்ட பெண்கள், ஆண்கள் மற்றும் குழந்தைகளைச் சென்றடைவதையும் மேற்கு வங்காளத்தில் 15,00,000 நபர்களுக்கு மறைமுகமாக பயனளிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

- **விரிவான இடம்பெயர்வு மற்றும் இயக்க கூட்டு ஒப்பந்தம் (Comprehensive Migration and Mobility Partnership Agreement)**
- ✓ ஜனவரி 2 அன்று, இந்தியா- இந்திய மாணவர்கள் மற்றும் தொழில்முறை வல்லுநர்களின் இடம்பெயர்வு மற்றும் இயக்கத்திற்காக ஆஸ்திரியாவுடன் ‘விரிவான இடம்பெயர்வு மற்றும் இயக்கக் கூட்டு ஒப்பந்தத்தில்’ கையெழுத்திட்டது.
- ✓ இந்த ஒப்பந்தத்தில் ஆஸ்திரிய வெளியுறவு அமைச்சர் அலெக்சாண்டர் ஷால்லென்பெர்க் மற்றும் இந்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் எஸ். ஜெய்சங்கர் ஆகியோர் வியன்னாவில் கையெழுத்திட்டனர்.
- ✓ இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, ஆஸ்திரியாவிற்கும் நுழைந்த சட்டவிரோத குடியேறிகளை இந்தியா திரும்பப் பெறும், அதே நேரத்தில் ஆஸ்திரியாவில் இயக்கம் மற்றும் இடம்பெயர்வு ‘மிகவும் எளிதா’க்கப்படும்.

- **இங்கிலாந்து - இந்தியா இளம் வல்லுநர்கள் திட்டம்**
- ✓ ஜனவரி 9 அன்று, லண்டனில் உள்ள இந்திய உயர் ஆணையரகத்தில் இங்கிலாந்து - இந்தியா இளம் வல்லுநர்கள் திட்டம் (UK-India Young Professionals Scheme) தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்மூலம் 3,000 இளம் இந்தியர்கள் மற்றும் பிரிட்டானியர்கள் ஒருவர் மற்ற நாட்டில் வசிக்கவும், படிக்கவும் வேலை செய்யவும் இந்த நாடுகள் அனுமதிக்கும்.
- ✓ இந்தியா மற்றும் இங்கிலாந்தில் உள்ள இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குதல், வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல், ஒரு நாடு மற்ற நாட்டில் வியாபாரம் செய்தல், புத்தொழில் நிறுவனங்களை நிறுவுதல், புதுமை மற்றும் புதிய ஆராய்ச்சிகளை உருவாக்குதல் மற்றும் நீண்ட காலம் நீடிக்கும் இங்கிலாந்து - இந்தியா கூட்டாண்மையை உருவாக்குதல் ஆகியவை இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

திட்டங்கள்

- **அம்ரித் பாரத் நிலையத் திட்டம் (Amrit Bharat Station Scheme)**

✓ இரயில்வே அமைச்சகம் - நாடு முழுவதும் உள்ள ரயில் நிலையங்களை நவீனமயமாக்குவதற்காக 'அம்ரித் பாரத் நிலையத் திட்டம்' என்ற ஒரு புதிய திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

✓ இந்தத் திட்டம் 1000க்கும் மேற்பட்ட நிலையங்களின் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டை நீண்ட கால நோக்குடன் தொடர்ச்சியாக வழங்குகிறது.

✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், வணிக வளாகங்கள், உணவகங்கள் போன்றவற்றுடன் கூடிய ரூப்டாப் பிளாசாக்களுக்கான ஏற்பாடுகள், நீளமான தளங்கள், நிலைப்படுத்துதல் இல்லாத டிராக்குகள் (ballastless tracks) மற்றும் 5ஜி இணைப்பு போன்ற வசதிகளுடன் நிலையங்கள் மேம்படுத்தப்படும்.

- **புதிய ஒருங்கிணைந்த உணவு பாதுகாப்புத் திட்டம்**

✓ ஒன்றிய அரசு – ஜனவரி 1, 2023 முதல் புதிய ஒருங்கிணைந்த உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

✓ இந்தப் புதிய திட்டமானது, 2023ஆம் ஆண்டு முழுவதும் தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின்கீழ் 81.35 கோடி பயனாளிகளுக்கு இலவச உணவு தானியங்களை வழங்கும்.

✓ கடந்த வாரம், பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான அமைச்சரவை, 2023ஆம் ஆண்டில் 81.35 கோடி பயனாளிகளுக்கு தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின்கீழ் உணவு தானியங்களை இலவசமாக வழங்க முடிவு செய்தது.

✓ இலவச உணவு தானியங்கள் ஒரே நேரத்தில் நாடு முழுவதும் 'ஒரே நாடு- ஒரே குடும்ப அட்டை' திட்டத்தின்கீழ் பெயர்வுத் திறனை ஒரே மாதிரியாகச் செயல்படுத்துவதை உறுதி செய்யும்.

- **ஒளிபரப்பு உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நெட்வொர்க் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (Broadcasting Infrastructure and Network Development Scheme)**

✓ ஜனவரி 4 அன்று, பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழு – பிரசார் பாரதியில் ஒளிபரப்பு உள்கட்டமைப்பை விரிவாக்கம் மற்றும் மேம்படுத்துவதற்கான ஒளிபரப்பு உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நெட்வொர்க் மேம்பாடு' திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

✓ இது குறிப்பாக எல்லை, இடது சாரி தீவிரவாதத்தால் பாதிக்கப்பட்ட மற்றும் மூலோபாய பகுதிகளில் பொது சேவை ஒளிபரப்பாளரின் வரம்பை விரிவுபடுத்த உதவும்.

- ✓ உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச பார்வையாளர்களுக்காக உயர்தர உள்ளடக்கத்தை உருவாக்குவதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய உந்துதல் பகுதிகளில் ஒன்றாகும்.

➢ பிரதமரின் கரீப் கல்யாண் ஆன் யோஜனா (Pradhan Mantri Garib Kalyan Ann Yojana)

- ✓ ஒன்றிய அரசு – புதிய ஒருங்கிணைந்த உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கு பிரதமரின் கரீப் கல்யாண் ஆன் யோஜனா (PMGKAY) என்று பெயரிட்டுள்ளது.
- ✓ முன்னதாக, தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின்கீழ் உள்ள உரிமையின்படி, அந்தோதயா ஆன் யோஜ்னா (Antodaya Ann Yojna) மற்றும் முதன்மை குடும்ப பயனாளிகளுக்கு (Primary Household) இலவச உணவு தானியங்களை வழங்குவதற்கான புதிய ஒருங்கிணைந்த உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கு ஒன்றிய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ 80 கோடிக்கும் அதிகமான ஏழை மக்கள் பயன்பெறும் வகையில், இந்த ஆண்டு ஜனவரி 1 ஆம் தேதி முதல் புதிய திட்டம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

APOLLO STUDY CENTRE

மாநாடுகளும் உச்சி மாநாடுகளும்

➢ 108வது இந்திய அறிவியல் காங்கிரஸ் (108th Indian Science Congress)

- ✓ ஜனவரி 3 ஆம் தேதி, பிரதமர் நரேந்திர மோடி – நாக்பூரில் 108வது இந்திய அறிவியல் மாநாட்டை காணொலி காட்சி வாயிலாகத் தொடங்கி வைக்கிறார்.
- ✓ இந்திய அறிவியல் நாட்காட்டியின் முக்கிய நிகழ்வு, கோவிட் -19 பெருந்தொற்று காரணமாக இரண்டு ஆண்டு இடைவெளிக்குப் பிறகு நடைபெற்றது.
- ✓ ஐந்து நாட்கள் நடைபெறும் இந்த நிகழ்வின் கருப்பொருள், 'பெண்கள் அதிகாரமளிப்புடன் நிலையான வளர்ச்சிக்கான அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்' என்பதாகும்.

➢ தண்ணீர் தொலைநோக்குப் பார்வை (Water Vision)@2047

- ✓ முதலாவது அகில இந்திய வருடாந்திர மாநில அமைச்சர்களின் தண்ணீர் பற்றிய மாநாடு
- ✓ ஜல்சக்தி அமைச்சகம் 2023ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 5 மற்றும் 6ஆம் தேதிகளில் மத்தியப் பிரதேசத்தின் போபாலில் 'தண்ணீர் தொலைநோக்குப் பாாவை@2047' என்ற கருப்பொருளுடன் 'தண்ணீர் தொடர்பான முதலாவது அகில இந்திய வருடாந்திர மாநில அமைச்சர்கள் மாநாட்டை' ஏற்பாடு செய்தது.
- ✓ இந்த 2 நாள் மாநாட்டின் முதன்மை நோக்கம், இந்தியா@2027 மற்றும் மாநிலத்தின் பல்வேறு நீர் பங்குதாரர்களிடமிருந்து உள்ளீடுகளைச் சேகரிப்பது மற்றும் 5P தொலைநோக்கு, நீர் ஒரு மாநிலப் பொருள், மற்றும் மாநிலங்களுடனான ஈடுபாடு மற்றும் கூட்டாண்மை ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதாகும்.

➢ உலகளாவிய தெற்கு உச்சி மாநாட்டின் குரல் (Voice of Global South Summit)

- ✓ இந்தியா – 'உலகளாவிய தெற்கு உச்சி மாநாட்டின் குரல்' என்ற சிறப்பு மெய்நிகர் உச்சி மாநாட்டை அடுத்த வாரம் நடத்தவுள்ளது.
- ✓ இந்த உச்சி மாநாட்டின் கருப்பொருள், 'குரலின் ஒற்றுமை, நோக்கத்தின் ஒற்றுமை' ஆகும்.
- ✓ வளரும் நாடுகளைப் பாதிக்கும் கவலைகளைப் பற்றி விவாதிக்க ஒரு பொதுவான தளத்தை வழங்குவதற்கான இந்தியாவின் முயற்சியே இந்த உச்சி மாநாடு ஆகும்.
- ✓ இந்த முயற்சியானது பிரதமர் மோடியின் சப்கா சாத், சப்கா விகாஸ் மற்றும் வசுதைவ குடும்பக தத்துவத்தின் பார்வையால் ஈர்க்கப்பட்டுள்ளது.

➢ பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் (Pravasi Bharatiya Divas)

- ✓ பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் மாநாடு என்பது இந்திய அரசின் முதன்மையான ஒரு நிகழ்வாகும். இது வெளிநாட்டு இந்தியர்களுடன் ஈடுபடுவதற்கும் தொடர்புகொள்வதற்கும் மற்றும் புலம்பெயர்ந்தோர் ஒருவருக்கொருவர் தொடர்பு கொள்வதற்கும் ஒரு முக்கியமான தளத்தை வழங்குகிறது.
- ✓ ஜனவரி 9ஆம் தேதி, பிரதமர் நரேந்திர மோடி - மத்தியப் பிரதேசத்தின் இந்தூரில் உள்ள பிரில்லியன்ட் கன்வென்ஷன் சென்டரில் 17வது பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ மூன்று நாள் மாநாட்டின் கருப்பொருள்: 'பிரவாசிகள்: அமிர்த யுகத்தில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தில் நம்பகமான கூட்டாளிகள்'

➢ ஊதா திருவிழா (Purple Fest

- ✓ இந்தியாவின் இந்த வகையில் முதலாவதான ‘ஊதா திருவிழா’ என்ற உள்ளடங்கிய திருவிழா – கோவாவில் ஜனவரி 6 முதல் 8, 2023 வரை நடைபெற்றது.
- ✓ கோவா மாநில மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான ஆணையம், கோவாவின் சமூக நலன் மற்றும் பொழுதுபோக்கு சங்கத்தின் இயக்குநரகத்துடன் இணைந்து ‘ஊதா திருவிழா: பன்முகத் தன்மையைக் கொண்டாடுதல்’ என்ற நிகழ்ச்சியை நடத்தியது.
- ✓ இந்த விழா மாற்றுத் திறனாளிகளைக் கொண்டாடுவதுடன், குறைபாடுகள் அவர்களுக்கு எப்படி தடையாக இல்லை என்பதை விளக்கும் வாய்ப்பை வழங்குகிறது.

➢ உலகப் பொருளாதார மன்றம் 2023 உச்சி மாநாடு

- ✓ உலகப் பொருளாதார மன்றம் (World Economic Forum) 2023 உச்சி மாநாடு ஜனவரி 16ஆம் தேதி தொடங்கியது.
- ✓ வருடாந்திர உலகப் பொருளாதார மன்ற உச்சி மாநாட்டின் 53வது பதிப்பு சுவிட்சர்லாந்தின் டாவோசில் ஜனவரி 16 முதல் 20, 2023 வரை நடைபெறும்.
- ✓ உலகப் பொருளாதார மன்றம் 2023 கூட்டத்தின் கருப்பொருள் ‘பிளவுபட்ட உலகில் ஒத்துழைப்பு’ என்பதாகும்.

➢ நினைத்துப் பார் (Think) 20 (T20) மாநாடு

- ✓ ஜி20 அமைப்பின்கீழ் நடைபெற்ற திங்க் 20 உச்சி மாநாடு – சமீபத்தில் மத்தியப் பிரதேசத்தின் போபாலில் ஜனவரி 17 அன்று நிறைவடைந்தது.
- ✓ இந்தியா மற்றும் வெளிநாடுகளைச் சேர்ந்த 300 க்கும் மேற்பட்ட அறிஞர்கள் திங்க்-20 அமைப்பின் இரண்டு நாள் கூட்டத்தில் ஜி20 நிகழ்ச்சி நிரலைப் பற்றி விவாதித்த பின்னர் போபால் பிரகடனத்தை வெளியிட்டனர்.
- ✓ போபால் பிரகடனம் ஆயுஷ் போன்ற பாரம்பரிய மருத்துவ முறைகளை ஊக்குவிப்பதையும், உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டில் மதிப்பு சார்ந்த வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதையும் வலியுறுத்தியுள்ளது.

➢ இந்திய சர்வதேச அறிவியல் திருவிழா (Indian International Science Festival)

- ✓ இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழாவின் 8வது பதிப்பு – மத்தியப் பிரதேசத்தின் போபாலில் ஜனவரி 21 முதல் 24 வரை நடைபெறுகிறது.
- ✓ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையில் சாதனைகளைக் கொண்டாட மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், கண்டுபிடிப்பாளர்கள், கலைஞர்கள் மற்றும் பொதுமக்களை ஒன்றிணைக்கும் மிகப்பெரிய தளமாக இந்திய சர்வதேச அறிவியல் திருவிழா உள்ளது.
- ✓ இந்திய சர்வதேச அறிவியல் திருவிழா என்பது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் மற்றும் புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் முயற்சியாகும்.

➢ இந்தியா ஸ்டேக் அபிவிருத்தியாளர் மாநாடு (India Stack Developer Conference)

- ✓ முதலாவது இந்தியா ஸ்டேக் அபிவிருத்தியாளர் மாநாடு 25 ஜனவரி 2023 அன்று புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.
- ✓ ஜி20 நாடுகள் மற்றும் ஜி20 செயலகத்தின் பிரதிநிதிகளும் இந்த மாநாட்டிற்கு அழைக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ✓ இந்தியா ஸ்டேக் என்பது ஆதார், யுபிஐ, டிஜிலாக்கர், கோவின், ஜெம் மற்றும் ஜிஎஸ்டிஎன் போன்ற டிஜிட்டல் தீர்வுகளின் பல அடுக்குத் தொகுப்பாகும். மேலும், இது இந்தியாவின் டிஜிட்டல் மாற்றத்தில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

- **தேசிய குழந்தை அறிவியல் மாநாடு (National Child Science Congress)**
  - ✓ 30வது தேசிய குழந்தை அறிவியல் மாநாடு – அகமதாபாத்தில் உள்ள அறிவியல் மாநகரத்தில் ஜனவரி 27 அன்று தொடங்கியது.
  - ✓ குஜராத் நான்காவது முறையாக தேசிய குழந்தைகள் அறிவியல் மாநாட்டை நடத்துகிறது.
  - ✓ தேசிய குழந்தைகள் அறிவியல் மாநாட்டின் 30வது அமர்வின் கருப்பொருள் 'உடல்நலம் மற்றும் நல்வாழ்வுக்கான சுற்றுச் சூழல் அமைப்பைப் புரிந்து கொள்வது' என்பதாகும்.

- **ஸ்டேக் அபிவிருத்தியாளர்கள் மாநாடு (Stack Developers Conference)**
  - ✓ இந்தியாவின் முதல் ஸ்டேக் அபிவிருத்தியாளர்கள் மாநாடு – சமீபத்தில் ஜனவரி 25 அன்று புதுதில்லியில் உள்ள இந்தியா ஹாபிடேட் மையத்தில் நடைபெற்றது.
  - ✓ ஒன்றிய தொழில்முனைவோர். திறன் மேம்பாடு, மின்னணுவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை இணை அமைச்சர் ராஜீவ் சந்திரசேகர் இந்த மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்தார்.
  - ✓ இது தேசிய மின் ஆளுமைப் பிரிவு மற்றும் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் ஆகியவற்றால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

- **இந்தியா – ஐக்கிய அரபு அமீரகம் கூட்டாண்மை உச்சி மாநாடு**
  - ✓ இந்தியா – ஐக்கிய அரபு அமீரகம் கூட்டாண்மை உச்சி மாநாடு - இரு நாடுகளின் மூலோபாய வளர்ச்சித் திட்டங்களை இயக்குவதற்காகவும், புதிய பொருளாதார கூட்டாண்மைகளை உருவாக்குவதற்காகவும் ஜனவரி 25 அன்று துபாயில் தொடங்கப்பட்டது.
  - ✓ இந்த உச்சி மாநாட்டின்போது, ஜவுளி, பசுமை, எரிசக்தி, இணைப்பு உள்கட்டமைப்பு மற்றும் கழிவு மேலாண்மை போன்ற பல்வேறு துறைகள் வாய்ப்புக்கான முக்கிய பகுதிகளாக கோடிட்டுக் காட்டப்பட்டன.
  - ✓ இந்தியாவும் ஐக்கிய அரபு அமீரகமும் 2022இல் விரிவான பொருளாதார கூட்டு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

பாதுகாப்பு

➢ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஒற்றைப் பெண் அமைதிப் படை

- ✓ சூடானில் உள்ள ஐ.நா. தூதரகத்திற்கு அமைதி காக்கும் பெண்களின் படைப்பிரிவை இந்தியா அனுப்பவுள்ளது. 2007ஆம் ஆண்டு லைபீரியாவில் முதன்முதலாக அனைத்துப் பெண்களும் அடங்கிய குழுவை நிறுத்திய பிறகு, ஐ.நா தூதுக்குழுவில் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஒற்றைப் பெண் அமைதிப்படையை அனுப்புவது இதுவே முதலாவதாகும்.
- ✓ இரண்டு அதிகாரிகள் மற்றும் 25 இதர தகுதிகளை உள்ளடக்கிய அபேயில் உள்ள இந்திய படைப்பிரிவானது எங்கேஜ்மெண்ட் படைப்பிரிவின் ஒரு பகுதியாக உருவாகி. சமூகத்தை மேம்படுத்துவதில் நிபுணத்துவம் பெறும்.

➢ குறுகிய தூர பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை பிருத்வி 2 (Short-range Ballistic Missile Prithvi II)

- ✓ பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கூற்றுப்படி, பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பாகிய டிஆர்டிஓ, ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள சந்திப்பூரில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த சோதனைத் தளத்தில் இருந்து பிருத்வி-2 என்ற குறுகிய தூர ஏவுகணையின் பயிற்சி ஏவுதலை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
- ✓ பிருத்வி-2 ஏவுகணையானது நன்கு நிறுவப்பட்ட அமைப்பாகும். இது இந்தியாவின் அணுசக்தி தடுப்புக்கான முக்கிய அங்கமாகும்.

➢ வீர் கார்டியன் (Veer Guardian)-2023

- ✓ ஜப்பான் வான் தற்காப்புப் படையும், இந்திய விமானப் படையும் ஜனவரி 12ஆம் தேதி ஜப்பானில் உள்ள ஹயகுரி விமான தளத்தில் தொடங்கும் 'வீர் கார்டியன்'2023' கூட்டு விமானப் பயிற்சியில் பங்கேற்கின்றன.
- ✓ ஜனவரி 26ஆம் தேதி வரை நடைபெறவுள்ள இந்தக் கூட்டுப் பயிற்சியானது, வான் பாதுகாப்பில் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்தில் உள்ளது.

➢ வருணா (Varuna)

- ✓ ஜனவரி 15 அன்று, இந்தியாவும் பிரான்சும் - அரபிக் கடலில் இருதரப்பு 'வருணா' கடற்படைப் போர் பயிற்சியைத் தொடங்கின.
- ✓ இந்தியா உள்நாட்டு வழிகாட்டி-ஏவுகணையாகிய மறைந்திருந்து அழிக்கும் ஐஎன்எஸ் சென்னை, வழிகாட்டப்பட்ட ஏவுகணை போர்க்கப்பல் ஐஎன்எஸ் டெக், நீண்ட தூர கடல் ரோந்து விமானம் P-8I கள், டார்னியர்கள், ஹெலிகாப்டர்கள் மற்றும் மிக்-29கே போர் விமானங்களுடன் பங்கேற்கிறது.
- ✓ இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான மூலோபாய உறவுகளின் முக்கிய அங்கமாக மாறியுள்ள வருணா தொடர் பயிற்சிகளின் 21வது பதிப்பு இதுவாகும்.

➢ கலாஷ்னிகோவ் இந்தியா (Kalashnikov India)

- ✓ ரஷ்யா மற்றும் இந்தியாவின் கூட்டு நிறுவனமான இந்தோ-ரஷ்யன் ரைபிள்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், உத்தரப்பிரதேச மாநிலம் அமேதியில் உள்ள கோர்வா ஆயுத தொழிற்சாலையில் 'கலாஷ்னிகோவ் இந்தியா' என்ற பெயரில் 7.62க்கு 39மி.மீ ஏ.கே-203 கலாஷ்னிகோவ் தாக்குதல் துப்பாக்கிகளின் முதல் தொகுதியைத் தயாரித்துள்ளது.
- ✓ இதன்மூலம், உலகப் புகழ்பெற்ற பிராண்டின் ஏகே-200 தொடர் தாக்குதல் துப்பாக்கிகளின் உற்பத்தியைத் தொடங்கிய ரஷ்யாவிற்கு வெளியே முதல் நாடாக இந்தியா திகழ்கிறது.

- ✓ இந்த ரஷ்ய தயாரிப்பான கலாஷ்னிகோவல் தாக்குதல் துப்பாக்கிகளை அதிகம் பயன்படுத்துபவர்களின் ஒன்று இந்திய ராணுவத்தின் காலாட்படை படைப்பிரிவுகள் மற்றும் ராஷ்ட்ரிய ரைபிள் (ஆர்ஆர்) பிரிவுகள் ஆகும்.

➢ இந்தோ-எகிப்து கூட்டுப் பயிற்சி சூறாவளி 1 (Indo-Egypt Joint Training Exercise Cyclone-I)

- ✓ இந்தியா மற்றும் எகிப்திய ராணுவங்கள் இணைந்து முதன் முறையாக சைக்ளோன்-1 என்ற கூட்டுப் பயிற்சியை நடத்த உள்ளன. இந்தப் பயிற்சி ராஜஸ்தான் மாநிலம் ஜெய்சல்மாரில் 14 நாட்கள் நடைபெற உள்ளது.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது, நாடுகளின் சிறப்புப் படைகளை ஒரு பொதுவான தளத்திற்குக் கொண்டுவரும் வகையில் முதல் முறையான பயிற்சியாகும். இந்த சூறாவளி-1 பயிற்சியானது, இராணுவங்கள் தங்கள் கலாச்சாரம் மற்றும் நெறிமுறைகளை பரிமாறிக்கொள்ள உதவும்.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியானது, அவை இயங்கும் தன்மையை வளர்க்கும் மற்றும் நாடுகளுக்கிடையேயான இராஜதந்திர உறவை மேம்படுத்தவும் உதவும்.

➢ ஆம்பெக்ஸ் (AMPHEX) 2023

- ✓ இந்திய கடற்படை ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் ‘ஆம்பெக்ஸ் 2023’ மெகா பயிற்சியை நடத்துகிறது.
- ✓ இந்திய கடற்படையானது, இராணுவம் மற்றும் இந்திய விமானப் படையுடன் இணைந்து ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் உள்ள காக்கிநாடா அருகே ஆறு நாள் மெகா ராணுவப் பயிற்சியை மேற்கொண்டது.
- ✓ ஆம்பெக்ஸ் 2023 என்று அழைக்கப்படும் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் இந்த மிகப்பெரிய மூன்று சேவைகளின் நீர் மற்றும் நிலத்தில் நடைபெறும் பயிற்சி ஜனவரி 17, 2023 முதல் ஜனவரி 22, 2023 வரை நடத்தப்பட்டது.
- ✓ போர், தேசிய பேரிடர்கள் மற்றும் கடலோர பாதுகாப்பு அமலாக்கத்தின்போது இந்திய கடற்படை மற்றும் இராணுவத்தின் தயார்நிலையை மதிப்பாய்வு செய்வதற்காக இந்தப் பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.

➢ பிரளய் பயிற்சி (Exercise Pralay)

- ✓ இந்திய விமானப்படை – சமீபத்தில் இடமாற்றம் செய்யப்பட்ட ட்ரோன் பிரிவுகள் உட்பட வடகிழக்கில் உள்ள அதன் அனைத்து முக்கிய விமான நிலையங்களிலும் பிரளய் பயிற்சியை மேற்கொள்ள உள்ளது.
- ✓ இந்த பிரளய் பயிற்சியில் சமீபத்தில் வாங்கப்பட்ட ரபேல் போர் விமானம், சு-30 போர் விமானங்கள் மற்றும் பிற போக்குவரத்து விமானங்கள் உட்பட முக்கிய போர் விமானங்கள் அனைத்தும் பங்கு கொள்ளும்.
- ✓ பிப்ரவரி முதல் வாரத்தில் நடத்தப்படும் ‘பூர்வ ஆகாஷ்’ (Poorvi Akash) எனப்படும் மற்றொரு இந்திய விமானப் படை பயிற்சிக்கான தயாரிப்புகளுக்கு மத்தியில் இந்தப் பயிற்சி நடத்தப்பட்டிருப்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

➢ ஐஎன்எஸ் வாகீர் (INS Vagir)

- ✓ இந்திய கடற்படை ஐந்தாவது கல்வாரி வகை நீர்மூழ்கிக் கப்பலான வாகீர்-ஐ, ஜனவரி 23, 2023 அன்று தன்னுடன் இணைத்துக் கொண்டது.
- ✓ மும்பையின் மேஜகான் டாக் கப்பல் கட்டும் நிறுவனம் (Mazagon Dock Shipbuilders Limited). பிரான்சின் திருவாளர்கள் நாவல் குழுவுடன் (Naval Group of France) இணைந்து இந்த நீர்மூழ்கிக் கப்பலைத் தயாரித்தது. இந்திய கடற்படைக்கு ஏற்கனவே

நான்கு கல்வாரி வகை நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

- **டிராப்பெக்ஸ் (TROPEX) 2023**

✓ இந்திய கடற்படையின் முதன்மையான கடல்சார் பயிற்சியான டிராபெக்ஸ் 2023 இந்தியப் பெருங்கடலில் நடைபெற்று வருகிறது.

✓ டிராபெக்ஸ் 2023, ஜனவரி முதல் மார்ச் 2023 வரையிலான மூன்று மாதங்களுக்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

✓ இந்த டிராபெக்ஸ் பயிற்சி இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படுகிறது.

✓ கடல்சார் கண்காணிப்பின் முதல் பயிற்சி ஜனவரி 2019இல் நடைபெற்றது.

✓ இது இந்திய கடற்படையின் மிகப்பெரிய போர் விளையாட்டு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

✓

APPOLO STUDY CENTRE

விருதுகள்

➢ **கோல்டன் குளோப் விருது (Golden Globe Award)**

✓ இந்திய திரைப்படமான ஆர்ஆர்ஆர்-இன் மிகச் சிறந்த வெற்றிப் பாடலான 'நாட்டு, நாட்டு' சிறந்த அசல் பாடலுக்கான கோல்டன் குளோப் விருதைப் பெற்றுள்ளது.

✓ எஸ்.எஸ். ராஜமௌலியின் சரித்திரம் படைத்த இந்த பிளாக்பஸ்டர் திரைப்படத்திற்கு இசையமைத்த இசையமைப்பாளர் எம்.எம். கீரவாணி ஆவார். கால பைரவா மற்றும் ராகுல் சிப்லிகஞ்ச் ஆகியோர் இந்தப் பாடலைப் பாடினர்.

➢ **உலக வாழ்விட விருதுகள் (World Habitat Awards) 2023**

✓ ஒடிசா – மாநிலத்தின் 5T முயற்சியான ஜகா முயற்சிக்காக ஐ.நா – ஹேபிடேட் அமைப்பின் உலக வாழ்விட விருதுகள் 2023ஐ வென்றுள்ளது.

✓ ஒடிசாவில் உள்ள கிட்டத்தட்ட 3000 குடிசைகளை மேம்படுத்துவதற்காக நவீன் பட்நாயக் அரசாங்கத்தின் முன்முயற்சியான. 'ஜகா மிஷன், 'ஐ.நா. ஹேபிடேட் உடன் இணைந்து ஏற்பாடு செய்திருந்த உலகவாழ்விட விருது நிகழ்ச்சியில் இரண்டாவது முறையாக வெண்கல விருதை வென்றுள்ளது.

✓ ஜக் மிஷன் என்பது உலகின் மிகப்பெரிய நிலம் மற்றும் சேரிகளை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டமாகும். இது குடிசைவாசிகளின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ **சிறந்த வெளிநாட்டு மொழித் திரைப்படம்**

✓ திரைப்படத் தயாரிப்பாளர் எஸ்எஸ். ராஜமௌலியின் பிரம்மாண்டமான படைப்பாகிய ஆர்ஆர்ஆர் - லாஸ் ஏஞ்சல்சில் நடைபெற்ற சிறந்த வெளிநாட்டு மொழித் திரைப்படத்திற்கான 28வது விமர்சகர்கள் விருப்ப விருதுகளை வென்றது.

✓ சர்வதேச நிகழ்வாக மாறியுள்ள அந்த திரைப்படத்தின் 'நாட்டு நாட்டு' பாடலுக்காக அந்தத் திரைப்படம் மீண்டும் ஒருமுறை சிறந்த பாடலுக்கான கோப்பையையும் பெற்றது.

✓ இந்தப் பாடலுக்கு மூத்த இசையமைப்பாளர் எம்.எம். கீரவாணி இசையமைத்துள்ளார். பாடகர்கள் கால பைரவா மற்றும் ராகுல் சிப்ளிகஞ்ச் ஆகியோர்இந்தப் பாடலுக்கு குரல் கொடுத்துள்ளனர்.

➢ **பிரதமரின் ராஷ்ட்ரிய பால புரஸ்கார் (Pradhan Mantri Rashtriya Bal Puraskar)**

✓ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு – ஜனவரி 23 அன்று புதுதில்லியில் நடைபெற்ற விருது வழங்கும் விழர்வில் 11 குழந்தைகளுக்கு பிரதமரின் ராஷ்ட்ரிய பால புரஸ்கார் 2023ஐ வழங்கினார்.

- ✓ பிரதமரின் ராஷ்ட்ரிய பால புரஸ்கார் விருது, 5 முதல் 18 வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கு கலை மற்றும் கலாச்சாரம், வீரம், புதுமை, கல்வி, சமூக சேவை மற்றும் விளையாட்டு ஆகிய ஆறு பிரிவுகளில் சிறந்து விளங்குவதற்காக வழங்கப்படுகிறது.

➢ பத்ம விருதுகள் - தமிழ்நாடு

- ✓ தமிழகத்தைச் சேர்ந்த ஆறு நபர்கள் - இந்த ஆண்டு அந்தந்தத் துறைகளில் ஆற்றிய சிறந்த சேவைக்காக பத்ம விருதுகள் பெற்றுள்ளனர்.
- ✓ வாணி ஜெயராம் - மூத்த பின்னணிப் பாடகி
- ✓ வடிவேல் கோபால் மற்றும் மாசி சடையன் - இருளர் பழங்குடியினத்தைச் சேர்ந்த பாம்பு பிடிப்பதில் வல்லவர்கள் - சமூகப் பணி பிரிவில் பத்மஸ்ரீ விருதுகளை வென்றுள்ளனர்.
- ✓ சித்த மருத்துவ நிபுணர் - டாக்டர் கோபால்சாமி வேலுச்சாமி (மருத்துவம்)
- ✓ பரதநாட்டியம் குரு கே. கல்யாணசுந்தரம் பிள்ளை (கலை)
- ✓ 'பாலம்' கல்யாண சுந்தரம் (சமூகப் பணி)

APOLLO STUDY CENTRE

புகழ்பெற்ற நபர்கள்

➢ **ஜியா ராய் (Jiya Rai)**

✓ கொலாபாவைச் சேர்ந்த ஜியா ராய், 11 நாட்களில் மும்பையிலிருந்து கோவா வரை 1100 கிலோ மீட்டர் தூரத்தை நீந்தி கின்னஸ் சாதனை படைத்தார்.

✓ இந்திய கடற்படை மாலுமியின் 14வது மகளாகிய ராய் ஆட்டிசம் ஸ்பெக்ட்ரம் என்ற நோயால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளார்.

✓ அவர், மற்ற ஐந்து பேருடன் (ஒரு ரிலே குழுவின் ஒரு பகுதி), மும்பையிலிருந்து கோவாவிற்கும், மீண்டும் வசாய் கோட்டைக்கும் இடையே உலகின் மிக நீளமான திறந்தநிலை நீர் கடல் நீச்சல் தொடர் ஓட்டத்தில் பங்கேற்றார்.

✓ ராய் ஒரு சர்வதேச நீச்சல் வீராங்கனை ஆவார். அவர் பிரதமரின் ராஷ்ட்ரிய பால புரஸ்கார் விருதை 2022ஆம் ஆண்டு பெற்றார்.

➢ **பிரபஞ்ச அழகி (Miss Universe) 2022**

✓ மெக்சிகோவின் நியூ ஆர்லியன்ஸ் நகரில் நடைபெற்ற விழாவில் 2022ஆம் ஆண்டிற்கான பிரபஞ்ச அழகி பட்டத்தை, அமெரிக்காவின் போட்டியாளர் ஆர். பான்னி கேப்ரியல் வென்றுள்ளார். 2021 ஆம் ஆண்டு இந்தப் பட்டத்தை வென்ற இந்தியாவின் ஹர்னாஸ் கவுர் சந்து, அவருக்கு இந்த கிரீடத்தை வழங்கினார்.

✓ 71வது பிரபஞ்ச அழகி போட்டியில், வெற்றியாளரின் புடவையில் போர்த்தப்பட்டு, தலைப்பாகையுடன் முடிசூட்டப்பட்ட மலர்க்கொத்து அவருக்கு வழங்கப்பட்டது.

புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்

➢ **தேர்வு வீரர்கள் (Exam Warriors)**

✓ பிரதமர் நரேந்திர மோடி எழுதிய ‘எக்சாம் வாரியர்ஸ்’ என்ற புத்தகத்தின் தமிழாக்கத்தை ஜனவரி 17ஆம் தேதி தமிழக ஆளுநர் ஆர்.என். ரவி வெளியிட்டார்.

✓ இளைஞர்கள் மீதான பிரதமரின் அக்கறையை அடிப்படையாகக் கொண்ட இந்தப் புத்தகம், வாழ்வதற்கும் சாதிப்பதற்கும் அவர் போராடிய அனுபவங்களை நிறைய கொண்டுள்ளது.

✓ இது ஆசிரிய வல்லுநர்கள் மற்றும் கல்வியாளர்கள், பெற்றோர்கள், மாணவர்கள் ஆகியோரின் கூட்டு ஞானம் ஆகும். இது மாணவர்கள் மற்றும் இளைஞர்களின் உளவியல் ஆயத்தத்திற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பொருளாதாரம்

➢ சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (Goods and Services Tax) – டிசம்பர் 2022

- ✓ 2022 டிசம்பரில் சரக்கு மற்றும் சேவை வரி வருவாய் ஆண்டுக்கு ஆண்டு 15.2 விழுக்காடு உயர்ந்து ரூ.1.49 இலட்சம் கோடியாக உயர்ந்துள்ளது என்று நிதி அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள தகவல் தெரிவிக்கிறது.
- ✓ நிதி அமைச்சகத்தால் இதுவரை அறிவிக்கப்பட்டுள்ளதிலேயே, இது மூன்றாவது அதிக வசூல் ஆகும்.
- ✓ ஜூலை 2017இல் இந்த புதிய மறைமுக வரிமுறை தொடங்கப்பட்டதில் இருந்து, மாதாந்திர ஜிஎஸ்டி வருவாய் ரூ.1.50 இலட்சம் கோடியை இருமுறை தாண்டியுள்ளது – ஏப்ரல் 2022இல் இதுவரை இல்லாத அதிகபட்ச வசூல் ரூ.1,67,540 கோடி மற்றும் இரண்டாவது அதிகபட்சமான வசூல் அக்டோபரில் ரூ.1,51,718 கோடியாகவும் இருந்தது.

➢ உட்கார்ஷ் (Utkarsh) 2.0

- ✓ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி – 2023-2025 ஆம் ஆண்டிற்கான அதன் நடுத்தர கால உத்தி கட்டமைப்பை ‘உத்கர்ஷ் 2.0’ என்ற தலைப்பில் அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ இது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மைல்கற்களை அடைவதற்கு மத்திய வங்கியின் முன்னேற்றத்திற்கு வழிகாட்டும் ஆவணமாகும்.
- ✓ இந்தக் கட்டமைப்பின்கீழ், 2019-2022 வரையிலான காலகட்டத்தை உள்ளடக்கி ‘உத்கர்ஷ் 2022’ என்ற தலைப்பில் முதல் உத்தி கட்டமைப்பு தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ இது மத்திய வங்கியின் ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேற்பார்வையை மேம்படுத்துவதற்கான மூன்று வருட நடுத்தர கால வரைபடமாகும்.

➢ இந்தியப் பொருளாதாரம் 6.1 விழுக்காடு வளர்ச்சி அடையும்

- ✓ சர்வதேச நாணய நிதியம், கடினமான வெளிப்புறச் சூழலுக்கு மத்தியில் இந்தியாவின் ‘தாங்கக் கூடிய’ உள்நாட்டுத் தேவையை மேற்கோள் காட்டி, தன்னுடைய சமீபத்திய உலகப் பொருளாதாரக் கண்ணோட்டத்தில் இந்தியா, தன்னுடைய 6.1 விழுக்காடு கணிப்பைப் பராமரித்து, 24 நிதியாண்டில் வேகமாக வளரும் பெரிய பொருளாதாரமாக இருக்கும் என்று கணித்துள்ளது.
- ✓ ஆராய்ச்சியின்படி, 2023 நிதியாண்டில் 6.8 விழுக்காடு ஆக இருந்த வளர்ச்சி குறையும். பின்னர் 2025 நிதியாண்டில் 6.8 விழுக்காடு ஆக மீட்சியடையும்.
- ✓ இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி விகிதம் அதன் ஒப்பிடக்கூடிய அனைத்து பொருளாதாரங்களை விடவும் கணிசமாக அதிகமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது 2023இல் 5.4 விழுக்காடு ஆகவும். 2024இல் 4.5 விழுக்காடு ஆகவும் இருக்கும்.

APOLLO STUDY CENTRE

அறிவியல், சுற்றுச் சூழல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

- **ஆதித்யா எல்1 சூரியன், சந்திராயன்-3 மற்றும் ககன்யான் பணி (Aditya L1 Sun, Chandrayaan-3 and Gaganyaaan mission)**
- ✓ 2023ஆம் ஆண்டில் இஸ்ரோ – ஆதித்யா எல்1 சூரியன் மற்றும் சந்திராயன்-3 போன்ற பெரிய அளவிலான, கிரகங்களுக்கு இடையிலேயான பயணங்களைத் தொடங்கும். மேலும், நீண்ட காலமாக எதிர்பார்க்கப்பட்ட ககன்யான் மிஷனின் முதல் குழுவில்லாத பணியையும் தொடங்கும்.
- ✓ இந்த ஆண்டில், ஐதராபாத்தைத் தளமாகக் கொண்ட புத்தொழில் ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் மூலம் தனியாரால் தயாரிக்கப்பட்ட ராக்கெட்டை ஏவுவதற்கும் இஸ்ரோ உதவியது.
- ✓ இஸ்ரோ ஆதித்யா சூரிய பணினை 2023ஆம்ஆண்டின் தொடக்கத்தில் தொடங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.

- **காலா – ஆசார் (Kala-azar)**
- ✓ உலகின் இரண்டாவது பெரிய ஒட்டுண்ணி அழிப்பான்
- ✓ இது உள்ளுறுப்பு லீஷ்மேனியாசிஸ் (Visceral leishmaniasis), கருப்பு காய்ச்சல் மற்றும் டம்டம் காய்ச்சல் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ✓ இது மலேரியாவுக்கு அடுத்தபடியாக உலகின் இரண்டாவது பெரிய ஒட்டுண்ணி அழிப்பான் ஆகும்.
- ✓ தேசிய சுகாதாரக் கொள்கை 2002, 2010ஆம் ஆண்டிற்குள் காலா-ஆசாரை ஒழிக்க இலக்கு நிர்ணயித்தது. இது 2015 மற்றும் 2023இல் திருத்தப்பட்டது.
- ✓ காலா ஆசாரை ஒழிக்க வங்கதேசம் மற்றும் நேபாளத்துடன் இந்தியா முத்தரப்பு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.

- **வால்மீன் (Comet) C/2022 E3 (ZTF)**
- ✓ புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட வால் நட்சத்திரம் பூமியையும் சூரியனையும் கடந்து செல்லும்போது வெறும் கண்ணுக்குத் தெரியும். 50,000 ஆண்டுகளில் இதுவே முதல் முறை ஆகும்.
- ✓ இந்த வால்நட்சத்திரம் ஜனவரி 12ஆம் தேதி சூரியனுக்கு மிக அருகாமையிலும், பிப்ரவரி 1ஆம் தேதி பூமிக்கு மிக அருகிலும் இருக்கும்.
- ✓ C/2022 E3 (ZTF) வால்நட்சத்திரமானது, பிப்ரவரி 1ஆம் தேதி 'இருண்ட இரவு வானத்தில் கண்ணுக்கு மட்டுமே தெரியும்' என்று நாசா தெரிவித்துள்ளது.

- **ஸ்கைஹாக் (Skyhawk)**
- ✓ புத்தொழில் நிறுவனமான ஐஜி டிரோன்ஸ் இந்தியாவின் முதல் 5ஜி இயக்கப்பட்ட ட்ரோன். ஸ்கைஹாக்கை உருவாக்கியது.
- ✓ ஒடிசாவின் சம்பல்பூரில் உள்ள வீர் சுரேந்திர சாய் தொழில்நுட்ப வளாகத்தில் இருந்து பிறந்த ஐஜி ட்ரோன்ஸ் என்ற புத்தொழில் நிறுவனம், செங்குத்தாகப் புறப்பட்டு தரையிறங்கும் திறன் கொண்ட 5 ஜி திறன் கொண்ட ட்ரோனை உருவாக்கியுள்ளது.
- ✓ ஸ்கைஹாக் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள இந்த ட்ரோன் பாதுகாப்பு மற்றும் மருத்துவ பயன்பாடுகளிலும் மற்ற துறைகளிலும் பயன்படுத்தப்படலாம்.

- **வயோலோஜென்-அலகு ஒட்டப்பட்ட ஆர்கானிக் கட்டமைப்பு (Viologen-Unit Grafted Organic Framework)**

✓ புனேயைச் சேர்ந்த இந்திய அறிவியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (Indian Institute of Science Education and Research) – நீரிலிருந்து மாசுபடுத்தும் பொருட்களை அகற்றுவதற்காக 'வயலோலேஜென்-அலகு ஒட்டப்பட்ட ஆர்கானிக் கட்டமைப்பு என்ற ஒரு புதிய பொருளை உருவாக்கியுள்ளது.

✓ இந்தப் புதிய நுட்பமானது தனிப்பயன்-வடிவமைக்கப்பட்ட தனித்துவமான மூலக்கூறு கடற்பாசி போன்ற – மேக்ரோ-மைக்ரோபோரஸ் அயனி ஆர்கானிக் கட்டமைப்புப் பொருளைப் பயன்படுத்துகிறது. இது அசுத்தங்களை உறிஞ்சுவதன்மூலம் மாசுபட்ட நீரை விரைவாக சுத்தம் செய்யும்.

- **உலகின் முதல் தேனீ தடுப்பூசி (World's First Honey Bee Vaccine)**

✓ அமெரிக்காவின் விவசாயத் துறை – உலகின் முதல் தேனீ தடுப்பூசியைப் பயன்படுத்த ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

✓ அமெரிக்காவின் எந்த பூச்சிக்கும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல் தடுப்பூசி இதுவாகும்.

✓ அமெரிக்காவைத் தளமாகக் கொண்ட டயமண்ட் விலங்கு சுகாதார நிறுவனம், தடுப்பூசி உருவாக்குநரான டாலன் விலங்கு சுகாதார நிறுவனத்திற்கு ஒத்துழைப்பு அளிக்கும் உற்பத்தியாளர் ஆகும்.

✓ அமெரிக்க ஃபவுல்புரூட் நோய், பாக்டீரியா தொற்று ஆகியவற்றிலிருந்து தேனீக் காலனிகளைப் பாதுகாப்பதற்காக இந்தப் புதிய தடுப்பூசி உருவாக்கப்பட்டது.

- **நீலக்குறிஞ்சி**

✓ சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், வனவிலங்கு (பாதுகாப்புச்) சட்டம், 1972இன் அட்டவணை 3இன்கீழ் நீலக்குறிஞ்சி (ஸ்ட்ரோபிலாந்தஸ் குந்தியானா)யை பாதுகாக்கப்பட்ட தாவரங்களின் பட்டியலில் சேர்த்துள்ளது.

✓ இந்த ஆணையின்படி, நீலக்குறிஞ்சியை சாகுபடி செய்யவோ அல்லது அதன் உடைமைக்கு அனுமதியோ இல்லை.

✓ ஒன்றிய அரசு, முன்பு பாதுகாக்கப்பட்ட ஆறு தாவர இனங்களின் பட்டியலை 19 ஆக விரிவுபடுத்தியபோது நீலக்குறிஞ்சி சேர்க்கப்பட்டுள்ளது என்று வனத்துறை அதிகாரிகள் கூறினர்.

- **செர்வாவாக் (CERVAVAC)**

✓ ஜனவரி 24 அன்று, இந்திய ஊநீர் நிறுவனம் (Serum Institue of India), கர்ப்பப் பை வாய்ப் புற்று நோயைத் தடுப்பதற்காக இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட குவாட்ரைவலன்ட் மனித பாப்பிலோமா வைரஸ் (quadrivalent human papillomavirus vaccine) தடுப்பூசியான 'செர்வாவாக்' ஐ அறிமுகப்படுத்தியதாக அறிவித்தது.

✓ 'செர்வாவாக்' என்பது 'இந்தியாவின் வலுவான சவால்கள்' ('Grand Challenges India) என்ற பங்களிப்புத் திட்டத்தின்மூலம் இந்திய ஊநீர் நிறுவனத்தின் உதவியுடன், டிபிடி மற்றும் பிராக்கின் (DBT and BIRAC) கூட்டாண்மையின் விளைவாக பில் மற்றும் மெலிண்டா கேட்ஸ் (Bill and Melinda Gates Foundation) அறக்கட்டளையால் உருவாக்கப்பட்டதாகும்.

✓ இந்தியாவில், கர்ப்பப்பை வாய் புற்றுநோய் 15 முதல் 44 வயது வரையிலான பெண்களிடையே அடிக்கடி ஏற்படும் இரண்டாவது புற்றுநோயாகும்.

➢ இன்கோவேக் (iNCOVACC)

- ✓ இந்திய அரசு, கோவிட்-19க்கு எதிராக இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட முதல் நாசி தடுப்பூசி மருந்தாகிய இன்கோவேக்-ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ இந்தத் தடுப்பூசியை பாரத் பயோடெக் நிறுவனம் தயாரித்துள்ளது.
- ✓ இன்கோவேக் என்பது ஒரு முன்-இணைப்பு நிலைப்படுத்தப்பட்ட சார்ஸ் கோவ்-2 (SARS-CoV-2) ஸ்பைக் புரதத்துடன் கூடிய மறுசீரமைப்பு பிரதி குறைபாடுள்ள அடினோவைரஸ் வெக்டார்டு தடுப்பூசி ஆகும்.
- ✓ நாசி வழி உட்செலுத்துதல் மூலம் இந்த மருந்தை உட்செலுத்துவதற்காக இது குறிப்பாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ HSTDV

- ✓ இந்திய அரசு ஜனவரி 27 அன்று – ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள ஏ.பி.ஜெ. அப்துல் கலாம் தீவில் இருந்து ஸ்க்ராம்ஜெட் எஞ்சின்மூலம் இயங்கும் அதன் சொந்த ஹைப்பர்சோனிக் தொழில்நுட்ப டெமான்ஸ்ட்ரேட்டர் வாகனத்தை (hypersonic technology demonstrator vehicle) சோதித்துப் பார்த்தது.
- ✓ மறைந்து இருந்து தாக்கக்கூடிய இந்த ஹைப்பர்சோனிக் ஆயுதங்கள் ஒலியை விட ஐந்து மடங்கு வேகத்தில் பறந்து ஏவுகணை பாதுகாப்பு அமைப்புகளை எதிர்க்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட ஹைப்பர்சோனிக் தொழில்நுட்ப டெமான்ஸ்ட்ரேட்டர் வாகனங்கள், எதிர்காலத்தில் மாக் 5 க்கு மேல் வேகம் கொண்ட ஹைப்பர்சோனிக் ஆயுதங்களுக்கான ஒரு முக்கியமான கட்டுமானத் தொகுதியாக விளங்கும்.

➢ ஐரோப்பிய விண்வெளி பணி ஜூஸ் (European Space Mission JUICE)

- ✓ ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமையின் ஜூபிடர் ஐசி மூன்ஸ் எக்ஸ்ப்ளோரர் அல்லது ஜூஸ் என்பது சூரிய குடும்பத்தின் வெளிப்புறத்தை நோக்கிய மனிதகுலத்தின் அடுத்த முயற்சியாகும். இது நமது சூரிய குடும்பத்தின் மிகப்பெரிய கோளான வியாழன் மற்றும் கேனிமீட், கலிஸ்டோ மற்றும் யூரோப்பா உள்ளிட்ட பெருங்கடல்களுடன் அதன் மூன்று நிலவுகளை ஆய்வு செய்வதன்மூலம் இந்தப் பணி மேற்கொள்ளப்படும்.
- ✓ ஐரோப்பாவின் ஸ்பேஸ்போர்ட் ஏப்ரல் 2023ல் ஏவப்படுவதைக் கணக்கிடுவதற்கு முன் விண்கலம் அதன் இறுதிச் சோதனைகளை நிறைவு செய்துள்ளது.

➢ *சோலிகா எக்கரினாடா (Soliga ecarinata)*

- ✓ காடுகள் மற்றும் பல்லுயிர் பாதுகாப்பை அங்கீகரிப்பதற்காக, கர்நாடகாவின் சாமராஜநகர் மாவட்டத்தில் உள்ள பிலிகா ரங்கன் மலைகளின் பழங்குடியின சமூகமான சோலிகாஸின் நினைவாக ஒரு புதிய வகை குளவி இனத்திற்கு அறிவியல் சமூகம் பெயரிட்டுள்ளது.
- ✓ சூழலியல் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் ஆராய்ச்சிக்கான அசோகா அறக்கட்டளை, டாக்டர்.ஏ.பி. ரஞ்சித் மற்றும் டாக்டர். பிரியதர்சனன் தர்மராஜன் ஆகியோர், சோலிகா வாழ்க்கை முறையை அங்கீரிப்பதற்காக, புதிய இனத்திற்கு சோலிகா எக்கரினாட்டா என்று பெயர்சூட்ட முடிவு செய்துள்ளனர்.

விளையாட்டுகள்

➢ **எம். பிரானேஷ்**

✓ தமிழ்நாட்டின் எம். பிரானேஷ் - ஸ்வீடனின் ஸ்டாக்ஹோமில் நடைபெற்ற ரில்டன் கோப்பையை வென்றதன்மூலம் இந்தியாவின் 79வது செஸ் கிராண்ட்மாஸ்டர் ஆனார்.

✓ 22வது தரவரிசையில் உள்ள இவர், இந்த நிகழ்வில் ஒன்பது சுற்றுகளில் எட்டு ஆட்டங்களில் வென்று, இம் கான் குக்குக்சாரி (ஸ்வீடன்) மற்றும் ஜி.எம். நிகிதா மெஷ்கோவ்ஸ் (லாத்வியா) ஆகியோரை விட ஒரு புள்ளி கூடுதலாக எடுத்து வெற்றி பெற்றார்.

✓ 16 வயதான பிரானேஷ் 2500 ரேட்டிங் வாசலைத் தாண்டி ரில்டன் கோப்பைக்கு முன் தனது மூன்று நிபந்தனைகளைப் பூர்த்தி செய்தபிறகு கிராண்ட் மாஸ்டர் ஆனார்.

➢ **2023 ஆண்கள் எப்ஜஎச் (FIH) ஹாக்கி உலகக் கோப்பை**

✓ 2023 ஆண்களுக்கான எப்ஜஎச் ஹாக்கி உலகக் கோப்பை, ஆண்கள் எப்ஜஎச் ஹாக்கி உலகக் கோப்பையின் 15வது பதிப்பாகும்.

✓ ஆடவர் தேசிய கள ஹாக்கி அணிகளுக்கான இந்த நான்காண்டு உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டி சர்வதேச ஹாக்கி கூட்டமைப்பால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

✓ இது புவனேஷ்வரில் உள்ள கலிங்கா மைதானத்திலும், இந்தியாவின் ரூர்கேலாவில் உள்ள பிர்சா முண்டா சர்வதேச ஹாக்கி மைதானத்திலும் 2023 ஜனவரி 13 முதல் 29 வரை நடைபெறும்.

➢ **பிரிட்டிஷ் ஜூனியர் ஓபன்**

✓ ஜனவரி 8 அன்று, இந்தியாவின் வேகமாக வளர்ந்து வரும் ஸ்குவாஷ் வீரர் அனாஹத் சிங் - பிர்மிங்ஹாமில் நடைபெற்ற புகழ்பெற்ற பிரிட்டிஷ் ஜூனியர் ஓபன் போட்டியில் 15 வயதுக்குட்பட்ட பெண்கள் பிரிவில் பட்டம் வென்றார்.

✓ 14 வயதான இவர் கடந்த ஆண்டு காமன்வெல்த் போட்டியில் இந்தியாவின் சார்பில் கலந்து கொண்ட மிக இளம் வயது தடகள வீராங்கனை ஆவார்.

✓ இறுதிப்போட்டியில் அனாஹத் எகிப்தின் சோஹைலா ஹஸேமைத் தோற்கடித்தார்.

➢ **19 வயதுக்குக் குறைவான வயது பெண்களுக்கான U19 T20 உலகக் கோப்பை**

✓ இந்தியா – தென்னாப்பிரிக்காவின் போட்செ∴ப்ஸ்ட்ரூமில் நடைபெற்ற 19 வயதுக்குக் குறைவான வயது பெண்களுக்கான யு19டி20 உலகக் கோப்பையை, 7 விக்கெட்டுகள் வித்தியாசத்தில் இங்கிலாந்தை தோற்கடித்து வென்று வரலாறு படைத்துள்ளது.

✓ இந்திய மகளிர் அணி ஐசிசி கோப்பையை வெல்வது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.

✓ இந்திய மகளிர் அணியின் கேப்டனாக ஷ∴பாலி வர்மா உள்ளார்.

➢ **எப்ஜஎச் (FIH) ஆண்கள் ஹாக்கி உலகக் கோப்பை 2023**

✓ ஜெர்மனி – ஜனவரி 29 அன்று ஒடிசாவின் புவனேஸ்வரில் உள்ள கலிங்கா விளையாட்டு மைதானத்தில் நடைபெற்ற எல்ஜஎச் ஆண்கள் ஹாக்கி உலகக் கோப்பை 2023இல் பெனால்டி ஷூட் அவுட்டில் பெல்ஜியத்தை வீழ்த்தியது.

✓ 2002 மற்றும் 2006ல் பெற்ற வெற்றிகளுக்குப் பிறகு ஜெர்மனி பெற்ற மூன்றாவது ஹாக்கி உலகக் கோப்பை பட்டம் இதுவாகும். இதன்மூலம் ஜெர்மனி, நெதர்லாந்து மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவை சமன் செய்தது.

✓ மூன்றாவது இடத்திற்கான பிளே ஆப் போட்டியில் நெதர்லாந்து ஆஸ்திரேலியாவை வீழ்த்தியது.

நினைவில் நின்றவர்கள்

- **உலகின் மிக வயதான நபர் - லூசில் ராண்டன் (Lucile Randon)**

- ✓ உலகின் மிக வயதான நபராகிய. பிரெஞ்சு கன்னியாஸ்திரி லூசில் ராண்டன், 118 வயதில் இறந்தார். சகோதரி ஆண்ட்ரே என்றும் அழைக்கப்படும் ராண்டன், முதல் உலகப் போருக்கு ஒரு தசாப்தத்திற்கு முன்பு, பிப்ரவரி 11, 1904 அன்று தெற்கு பிரான்சில் பிறந்தார்.
- ✓ ஒரு மனிதனால் அடையப்பட்ட உறுதி செய்யப்பட்ட மிக அதிக வயதுக்கான சாதனை, தெற்கு பிரான்சைச் சேர்ந்த ஜீன் கால்மென்டிற்குச் சொந்தமானது ஆகும். அவர் 1997இல் 122 வயதில் இறந்தார். கின்னஸ் உலக சாதனைகள் ஏப்ரல் 2022இல் அவரது நிலையை அதிகாரபூர்வமாக அங்கீகரித்தது.

அறிக்கைகள்

- **உலகம் முழுவதும் வேலை நேரம் மற்றும் வேலை வாழ்க்கை சமநிலை**
- ✓ சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு – 'உலகம் முழுவதும் வேலை நேரம் மற்றும் வேலை வாழ்க்கை சமநிலை' என்ற தலைப்பில் ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, 2019 ஆம் ஆண்டில் ஆசியா மற்றும் பசிபிக் நாடுகளில், குறிப்பாக தெற்கு மற்றும் கிழக்கு ஆசியாவில், வாரத்திற்கு சராசரி வேலைநேரம் அதிகமாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டது.
- ✓ இதேபோல், வட அமெரிக்கா, ஐரோப்பா மற்றும் மத்திய ஆசியாவில் குறிப்பாக வடக்கு, தெற்கு மற்றும் மேற்கு ஐரோப்பாவில் வாரத்திற்கு சராசரி வேலை நேரம் குறைவாக இருப்பதும் கண்டறியப்பட்டது.
- ✓ வளரும் நாடுகளில், இந்தியா, சீனா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகள் அதிக வேலை நேரத்தைக் கொண்டுள்ளன. பிரேசில் 1970களில் தொடங்கிய கீழ்நோக்கிய போக்கிலேயே உள்ளது.

- **மூழ்கும் ஜோஷிமத் - ஒரு அறிக்கை**
- ✓ ஜோஷிமத் - நிலச்சரிவு அழிவு மண்டலமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. சுமார் 25,000 மக்கள் தொகை கொண்ட இந்த நகரத்தின் குறைந்தபட்சம் 25 விழுக்காடு பகுதி இந்த பிரச்சினையால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ ஜனவரி 5-6 தேதிகளில் உத்தரகாண்டில் உள்ள ஜோஷிமத்தில் கள ஆய்வு நடத்திய எட்டு பேர் கொண்ட நிபுணர் குழு இதை உறுதி செய்துள்ளது.
- ✓ 'ஜோஷிமத்தில் அதிகபட்ச சேதம் உள்ள வீடுகளை இடிக்க வேண்டும். மக்கள் வசிக்கத் தகுதியான பகுதிகளைக் கண்டறிந்து, ஆபத்தில் உள்ள மக்களை உடனடியாக இடம் மாற்றம் செய்ய வேண்டும்' என்று இந்த நிபுணர் குழு பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- ✓ நிலநடுக்கத்தால் தூண்டப்பட்ட நிலச்சரிவுகளால் இந்த நகரம் ஒப்பீட்டளவில் தளர்வான மண்ணில் வந்துள்ளது என்பது முக்கியமான பிரச்சினையாகும்.

- **ஆண்டு கல்வி நிலை அறிக்கை (Annual Status of Education Report), 2022 அல்லது, ASER 2022 அறிக்கை**
- ✓ ஆண்டு கல்வி நிலை அறிக்கை என்பது நாடு தழுவிய, குடிமக்களால் நடத்தப்படும் குடும்பக் கணக்கெடுப்பு ஆகும். இது பிரதம் அறக்கட்டளையால் நடத்தப்படுகிறது. இது இந்தியாவின் கிராமப்புறங்களில் குழந்தைகளின் பள்ளிக் கல்வி மற்றும் கற்றல் பற்றிய கண்ணோட்டத்தை வழங்குகிறது.
- ✓ ஆண்டு கல்வி நிலை அறிக்கை 2022இல், 616 மாவட்டங்களில் உள்ள 19,060 பள்ளிகளைச் சேர்ந்த சுமார் 7 இலட்சம் விண்ணப்பதாரர்கள், பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கு தொற்று நோய்க்குப் பிந்தைய கற்றல் விளைவுகளைக் கணக்கிடுவதற்காக பணிகளை மேற்கொண்டனர்.
- ✓ ஆண்டு கல்வி நிலைய அறிக்கை வாசிப்புச் சோதனையானது, பள்ளிக் குழந்தைகளின் முதல் நிலை சிரமம் ஆகிய கடிதங்கள், வார்த்தைகள், எளிய பத்தி ஆகியவற்றைப் படிக்க முடியுமா, அல்லது இரண்டாம் நிலை சிரமம் ஆகிய 'கதையை' படிக்க முடியுமா என்று ஆய்வு செய்கிறது.

- ✓ கோவிட்-19 பெருந்தொற்றின்போது, அரசுப் பள்ளிகளில் மாணவர் சேர்க்கை அதிகரித்துள்ளதை இந்த அறிக்கை எடுத்துக் காட்டுகிறது.

- ✓ இந்தக் கணக்கெடுப்பின் ஒரு பகுதியாக, தமிழ்நாட்டில் உள்ள 920 கிராமங்களைச் சேர்ந்த 3-16 வயதிற்குட்பட்ட 30,737 மாணவர்களிடம் செப்டம்பர் முதல் நவம்பர் 2022 வரை ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

- ✓ தமிழகத்தில், மாணவர் சேர்க்கை 99 விழுக்காட்டிற்கு மேல் இருப்பதாகவும், குறிப்பாக அரசுப் பள்ளிகளில் சேரும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 2018-இல் 67.4 விழுக்காடு ஆக இருந்தது, 2022-ல் 75.75 விழுக்காடாக அதிகரித்துள்ளது என்று இந்த ஆய்வில் தெரியவந்தது.

- ➢ **உலக மக்கள் தொகை ஆய்வு அறிக்கை**

- ✓ இந்தியா – உலக மக்கள் தொகை மதிப்பாய்வு அறிக்கையின்படி, உலகின் அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட நாடாக சீனாவை முந்தியுள்ளது.

- ✓ இந்த அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின் மக்கள் தொகை டிசம்பர் 2022 நிலவரப்படி, 1.417 பில்லியனாக இருந்தது, இது சீனாவால் அறிவிக்கப்பட்ட 1.412 பில்லியனை விட 5 மில்லியனுக்கும் சற்றே அதிகம் ஆகும்.

- ✓ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சமீபத்திய மதிப்பீட்டின்படி, 2022 மற்றும் 2050க்கு இடையில் உலக மக்கள் தொகையில் பாதிக்கும் மேலான அதிகரிப்பு வெறும் எட்டு நாடுகளில் மட்டுமே இருக்கும் - அவை காங்கோ, எகிப்து, எத்தியோப்பியா, இந்தியா, நைஜீரியா, பாகிஸ்தான், பிலிப்பைன்ஸ் மற்றும் தான்சானியா ஆகும்.

- ✓ வாட்டிகன் நகரம் 500 மக்களைக் கொண்டு, உலகின் மிகக் குறைந்த மக்கள் தொகை கொண்ட நாடாக விளங்குகிறது.

- ➢ **பூம்புகார் பற்றிய வரலாற்று ஆய்வு – அறிக்கை**

- ✓ பாரதிதாசன் பல்கலைக் கழகத்தின் தொலை உணர்வு துறையின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் - பண்டைய துறைமுக நகரமான பூம்புகார் 15,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இருந்திருக்கலாம் என்று கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ✓ காவேரிப் பூம்பட்டினம் என்றும் அழைக்கப்படும் பூம்புகார், தமிழ்நாட்டின் தற்போதைய மயிலாடுதுறை மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள நீரில் மூழ்கிய புராதன துறைமுக நகரமாகும்.

- ✓ முந்தைய ஆய்வுகளின்படி, பூம்புகார் சுமார் 1000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு கடல் வரைபடத்திலிருந்து மறைவதற்கு முன்பு 2500 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இருந்திருக்கலாம் என்று நம்பப்பட்டது.

- ✓ பூம்புகார் தென்கிழக்கு ஆசியா மற்றும் எகிப்துடன் கடல்சார் வணிகத் தொடர்புகளைக் கொண்டிருந்தது. இது சுமார் 2500 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு சோழ வம்சத்தின்போது முக்கியத்துவம் பெற்றது.

- ✓ விஞ்ஞான காலக்கணிப்பு மதிப்பீட்டை உறுதிப்படுத்தினால், பூம்புகார் இந்தியாவிலும், உலகெங்கிலும் உள்ள மிகப் பழமையான 'நகரமாக' இருக்கலாம்.

- ✓ தற்போதைய கடற்கரையில் இருந்து 40 கிமீ தொலைவில், 50 மீ-100 மீ ஆழத்தில், துறைமுகம், கப்பல் துறை, மனித குடியிருப்புகள் மற்றும் கலங்கரை விளக்கமாக இருந்திருக்கக் கூடிய கட்டமைப்புகள் ஆய்வில் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

APPOLO STUDY CENTRE

தரவரிசைப்பட்டியல்

➢ **இந்தியாவில் பெண்களுக்கான சிறந்த நகரம்**

✓ பன்முகத்தன்மை, சமபங்கு மற்றும் உள்ளடக்கம் நிறுவனமான அவதார் குழுமம் ஜனவரி 5 அன்று வெளியிட்ட ஆய்வின்படி, சென்னை - இந்தியாவில் பெண்களுக்கான சிறந்த நகரம் ஆகும்.

✓ இந்த ஆய்வு பெண்களுக்கான உகந்த சுற்றுச் சூழல் அமைப்பை வளர்ப்பதற்காக 111 நகரங்களை அவற்றின் சமூக மற்றும் தொழில்துறை உள்ளடக்கிய அளவுருக்களின் அடிப்படையில் வரிசைப்படுத்தியது.

✓ சென்னை, புனே, பெங்களூரு, ஐதராபாத், மும்பை, அகமதாபாத், விசாகப்பட்டினம், கொல்கத்தா, கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை ஆகியவை ஒரு மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் தொகை கொண்ட 'வகை 1' நகரங்களில் பெண்களுக்கான முதல் 10 இடங்களைப் பிடித்த நகரங்கள் ஆகும்.

✓ இதேபோல், திருச்சி, வேலூர், ஈரோடு, சேலம், திருப்பூர், புதுச்சேரி, சிம்லா, மங்களூரு, திருவனந்தபுரம், பெலகாவி ஆகிய நகரங்கள் ஒரு மில்லியனுக்கும் குறைவான மக்கள் தொகை கொண்ட 2 வது வகை நகரங்களில் முதல் 10 இடங்களைப் பிடித்த நகரங்கள் ஆகும்.

✓ முழுமையான வளர்ச்சியின் குறிகாட்டியாக பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட இரண்டு வகை நகரங்களிலும், இந்தியாவில் பெண்களுக்கான சிறந்த நகரங்களின் பட்டியலில் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த எட்டு நகரங்கள் இடம்பெற்றிருப்பது குறிப்பிடத்தக்கது ஆகும்.

APOLLO STUDY CENTRE

முக்கிய தினங்கள்

நாள்	தினம்	மையக் கருத்து
ஜனவரி 01	உலகளாவிய குடும்ப தினம்	இது அமைதி மற்றும் பகிர்வு நாளாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.
ஜனவரி 04	உலக பிரெய்லி தினம்	பிரெய்லி, பார்வையற்றோர் மற்றும் பகுதியளவு பார்ாவையுடையவர்களுக்கான தகவல் தொடர்பு ஊடகமாக செயல்படுகிறது.
ஜனவரி 06	உலக போர் அனாதைகள் தினம்	போர் அனாதைகளின் அவல நிலையைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலகப் போர் அனாதைகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜனவரி 10	உலக இந்தி தினம்	இந்த ஆண்டு மாநாட்டின் கருப்பொருள் ‘இந்தி: பாரம்பரிய அறிவு முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு வரை’
ஜனவரி 11	தேசிய மனித கடத்தல் விழிப்புணர்வு தினம்	இந்த நாள் மனிதக் கடத்தல் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
ஜனவரி 12	தேசிய இளைஞர் தினம்	இந்த ஆண்டு தேசிய இளைஞர் விழாவின் மையக் கருத்து, ‘விக்சித் யுவ விக்சித் பாரத்’ என்பதாகும்.
ஜனவரி 14	ஆயுதப்படை வீரர்கள் தினம்	தேசத்திற்கு சேவையாற்றிய நமது வீரர்களின் தியாகத்தைப் போற்றும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆயுதப்படை வீரர்கள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜனவரி 16	திருவள்ளுவர் தினம்	பொங்கல் கொண்டாட்டத்தின் ஒரு அங்கமாக தெய்வப் புலவர் திருவள்ளுவரைக் கௌரவிக்கும் நிகழ்வாகும்.
ஜனவரி 16	தேசிய தொடக்க நாள்	தேசிய புத்தொழில் தினம், இந்திய புத்தொழில் சுற்றுச் சூழல் அமைப்பின் உணர்வை அங்கீகரித்து, ஊக்குவிக்க மற்றும் கொண்டாடுவதற்காக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜனவரி 23	பராக்கிரம தினம்	சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் சுபாஷ் சந்திரபோஸின் பிறந்த நாளான ஜனவரி 23ஆம் தேதி பராக்கிரம தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
ஜனவரி 24	தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம்	நாட்டின் பெண் குழந்தைகள் எதிர்கொள்ளும் உரிமைகள் மற்றும் பாலின சமத்துவமின்மை குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த தேசிய பெண் குழந்தைகள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.

ஜனவரி 24	சர்வதேச கல்வி தினம்	2023க்கான மையக் கருத்து: 'மக்களிடம் முதலீடு செய்வதற்காக, கல்வியை முன்னிலைப்படுத்த வேண்டும்'
ஜனவரி 25	தேசிய வாக்காளர் தினம்	இந்த ஆண்டு, தேசிய வாக்காளர் தினத்தின் கருப்பொருள் 'வாக்களிப்பது போல் எதுவும் இல்லை, நான் உறுதியாக வாக்களிப்பேன்' என்பதாகும்.
ஜனவரி 26	சர்வதேச சுங்க தினம்	இந்த ஆண்டு, சர்வதேச சுங்க தினத்தின் கருப்பொருள் 'அடுத்த தலைமுறையை வளர்ப்பது: சுங்கத்தில் அறிவுப் பகிர்வு மற்றும் தொழில்முறை பெருமைக்கான கலாச்சாரத்தை ஊக்குவித்தல்' என்பதாகும்.
ஜனவரி 26	இந்திய குடியரசு தினம்	74வது குடியரசு தினம் - குடியரசு தினம் என்பது இந்திய அரசியலமைப்பை நாடு ஏற்றுக் கொண்டதையும், ஜனவரி 26, 1950 அன்று நாடு குடியரசாக மாறியதையும் குறிக்கிறது.
ஜனவரி 27	சர்வதேச ஹோலோகாஸ்ட் நினைவு தினம்	2023 ஆம் ஆண்டிற்கான மையக் கருத்து, 'வீடு மற்றும் சொந்தமானது' என்பதாகும்.
ஜனவரி 28	தரவு தனியுரிமை தினம்	மையக் கருத்து 2023: 'தனியுரிமையை முதலில் சிந்தியுங்கள்' என்பதாகும்.
ஜனவரி 30	உலக தொழுநோய் தினம்	இந்த ஆண்டுக்கான கருப்பொருள் 'இப்போது செயல்படுங்கள். தொழுநோயை முடிவுக்குக் கொண்டு வாருங்கள்' என்பதாகும்.
ஜனவரி 30	தியாகிகள் தினம்	மகாத்மா காந்தியின் 75வது நினைவு தினம்

APOLLO STUDY CENTRE