



DHEERAN IAS ACADEMY

பொது அறிவுக் களஞ்சியம்

நடப்பு நிகழ்வுகள்
ஜூன் - 2024

**மக்களவை
தேர்தல் 2024**





DHEERAN IAS ACADEMY®

(Specialized Institute for UPSC, SSC, TNPSC, TNUSRB and Banking)

Door No 509- E, First Floor, Red Rose Plaza, Diwan Bahadur Rd,

R.S. Puram, Coimbatore – 641002, Tamil Nadu

Cell: 81783 18007, 93379 97597 <http://www.dheeraniiasacademy.com>

நடப்பு நிகழ்வுகள் - ஜூன் 2024

தமிழ்நாடு

- புதுமைப் பெண்கள் திட்டத்தினால் உயர்கல்வியில் மாணவிகளின் சேர்க்கை சதவீதம் 34% அதிகரித்துள்ளது.
 - மாநில அரசின் நிர்வாகத்தின் கீழ் உள்ள அரசுப் பள்ளிகளில் ஆறாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரண்டாம் வகுப்பு வரை படித்து, உயர்கல்வி பயிலும் மாணவிகளுக்கு மாதாந்திர உதவித் தொகையாக 1,000 ரூபாய் வழங்குவதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
 - மூவலூர் இராமாமிர்தம் அம்மையார் உயர்கல்வி உறுதித் திட்டத்தில் சுமார் 2.73 லட்சம் மாணவிகள் பயனடைந்து வருகின்றனர்.
- மாநில அரசுப் பள்ளிகளுக்கு இணைய சேவை இணைப்பு
 - மொத்தமுள்ள 37,553 அரசுப் பள்ளிகளில் 20,332 பள்ளிகளுக்கு இணைய சேவை இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ள நிலையில் மீதமுள்ள 17,221 பள்ளிகளுக்கு ஜூன் மாதத்தின் இரண்டாம் வாரத்தில் இணைய சேவை வழங்கப்படும்.
 - மாநிலம் முழுவதும் உள்ள 6,223 அரசு மேல்நிலை மற்றும் உயர்நிலைப் பள்ளிகளில், 5,913 இணைய சேவை இணைப்பினைப் பெற்றுள்ளன.
 - 6,992 நடுநிலைப் பள்ளிகளில் 3,799 பள்ளிகளுக்கு இணைய வசதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
 - தொடக்கப் பள்ளிகளைப் பொறுத்தவரை, மொத்தம் 24,338 பள்ளிகளில் சுமார் 10,620 பள்ளிகளுக்கு இணைய சேவை இணைப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- திருநற்களுக்கான இட ஒதுக்கீடு
 - திருநற்களுக்கான இட ஒதுக்கீடு தொடர்பாக 2015 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 06 ஆம் தேதி அன்று வெளியிடப்பட்ட அரசாணையை (GO) சென்னை உயர்நீதிமன்றம் ரத்து செய்து உள்ளது.
 - இது மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் (MBC) பிரிவின் கீழ் கல்வி மற்றும் பொது வேலைவாய்ப்பில் திருநற்களுக்கு வெளி இட ஒதுக்கீடு வழங்குகிறது.
 - பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர்/ பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் சான்றிதழ்களை வைத்திருப்பவர்கள் அந்தந்த சாதிப் பிரிவின் கீழ் பரிசீலிக்கப்படுவார்கள் என்று தெளிவு படுத்துகின்ற மற்றொரு அரசாணையினை 2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 22 ஆம் தேதியன்று அரசாங்கம் கொண்டு வந்தது.
 - பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர்/ பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் சான்றிதழ்கள் இல்லாத திருநற்கள் மட்டுமே MBC பிரிவின் கீழ் உட்பட்டவர்களாக

கருதப்படுவார்கள் என்று 2017 ஆம் ஆண்டு அரசாணை கூறியது.

- இந்த உத்தரவு ஆனது, வெளிப்படையாக நியாயமற்றது மற்றும் அரசியலமைப்பின் 14,15,16,19 மற்றும் 21வது சட்டப் பிரிவுகளை மீறுவதாக நீதிமன்றம் கருதியது.
- அனைத்து சாதிக் குழுக்களிலும் திருநர்களுக்கு உள் இடஒதுக்கீடு வழங்குமாறு மாநில அரசிற்கு நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டது.
- அனைத்து சாதிக் குழுக்களிலும் உள்ள திருநர்களுக்கு 1% உள் இடஒதுக்கீடு அளித்த உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பை கர்நாடகா அரசு அமல்படுத்தியது.

➤ மக்களவைத் தேர்தல் 2024 - தமிழ்நாடு

- மாநிலத்தில் மொத்தமுள்ள 6,18,90,348 வாக்காளர்களின் மொத்த வாக்குப்பதிவு 69.72% ஆகும்.
- 39 தொகுதிகளிலும் தருமபுரியில் அதிகபட்சமாக 81.48 சதவீத வாக்குகள் பதிவாகி உள்ளன.
- மத்திய சென்னையில் குறைவாக 53.91 சதவீத வாக்குகள் பதிவாகியுள்ளன.
- பெண் வாக்காளர்களின் வாக்குப் பதிவானது 69.85% ஆகவும், ஆண் வாக்காளர்களின் வாக்குப் பதிவு 69.58% ஆகவும் பதிவாகியுள்ளது.

➤ கூட்டுறவு சங்கங்கள் மற்றும் தகவல் அறியும் உரிமை

- 'பொது அதிகார அமைப்பு' என்ற சொல் 2005 ஆம் ஆண்டு தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் 2(h) பிரிவின் கீழ் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளதால், அந்த வரையறையின் கீழ், மாநிலத்தில் 1983 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கச் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் வராது என்று சென்னை உயர் நீதிமன்றம் கூறி உள்ளது.
- முன்னதாக தமிழ்நாடு தகவல் ஆணையமானது (TNIC) பயிர் மற்றும் நகைக் கடன் விவரங்களை வெளியிட 2022 ஆம் ஆண்டு மே 04 ஆம் தேதியன்று உத்தரவு ஒன்றைப் பிறப்பித்தது.

➤ 2021 ஆம் ஆண்டு முதல் உருவான புதிய புத்தொழில் நிறுவனங்கள்

- 2021 ஆம் ஆண்டில் புதிய அரசாங்கம் பதவியேற்றதிலிருந்து மொத்தம் 6,384 புத்தொழில் நிறுவனங்கள் உருவாகியுள்ளன.
- 2021 ஆம் ஆண்டு வரை, மாநிலம் முழுவதும் உருவாக்கப்பட்ட மொத்த புத்தொழில் நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை 2,032 ஆக இருந்தது.
- புதிய அரசாங்கம் ஆனது 2023 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் தமிழ்நாடு புத்தொழில் நிறுவனங்கள் மற்றும் புத்தாக்கக் கொள்கையை வெளியிட்டது.
- இன்றைய நிலவரப்படி நம் மாநிலத்தில் உள்ள மொத்தப் புத்தொழில் நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை 8,416 ஆக ஆகும்.
- பெண்கள் தலைமையிலான புத்தொழில் நிறுவனங்களைப் பொறுத்தவரை, 2021 ஆம் ஆண்டில் 966 ஆக இருந்த எண்ணிக்கை தற்போது 3,163 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- 2025 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் சென்னையில் உலகளாவியப் புத்தொழில் நிறுவனங்கள் உச்சி மாநாடு நடத்தப் படும் என்று மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.

➤ **மரகதப் பூஞ்சோலை**

- பசுமைப் பரவலை மேம்படுத்தும் முயற்சியாக, பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில் காலியாக உள்ள நிலங்களைப் புனரமைக்கும் முன்னெடுப்பாக 'மரகதப் பூஞ்சோலை' என்ற ஒரு அமைப்பினை நிறுவ வனத்துறை திட்டமிட்டுள்ளது.
- சுமார் ஒரு ஹெக்டேர் நிலம் புனரமைக்கப்பட்டு மரக் கன்றுகளை வளர்ப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்படும்.
- முதற்கட்டமாக வாலிகண்டபுரம் அருள்மிகு வாலீஸ்வரர் கோயில் அருகில் உள்ள காலி நிலம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்திற்காக துறைமங்கலம் மற்றும் சாமியப்பா நகர் ஆகிய பகுதிகளில் மேலும் இரண்டு இடங்கள் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு, ஒப்புதலுக்காக காத்திருக்கின்றன.

➤ **நிலையான கழிவு மேலாண்மை - சென்னை**

- நகரத்தில் நிலையான கழிவு மேலாண்மை நிலையினை அடைய சென்னை பெருநகர மாநகராட்சிக் கழகத்திற்கு (GCC) உலக வங்கி நிதியளிக்க உள்ளது.
- நகரத்திலும் மாநிலத்தின் பல்வேறு பகுதிகளிலும் 20 ஆண்டுகளுக்குள் திடக்கழிவு மேலாண்மையை மேம்படுத்துவதற்கு உலக வங்கி திட்டமிட்டுள்ளது.
- நகரின் திடக்கழிவு மேலாண்மையின் நிலை குறித்தும் இது ஆய்வு மேற்கொள்ளும்.
- சென்னை பெருநகர மாநகராட்சிக் கழகமானது 2026-2027 ஆம் ஆண்டில் கொடுங்கையூரில் கழிவுகள் கொட்டப் படுவதை நிறுத்தும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

➤ **செயற்கைத் தீவுகள் - தமிழ்நாடு**

- புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தின் மிகப்பெரிய பாசனக் குளங்களில் ஒன்றான கவிநாடு கண்மாயில் செயற்கைத் தீவுகள் அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.
- இந்தப் பாசனக் குளத்தில் 10 செயற்கைத் தீவுகள் உருவாக்கப்படும் முன் அவற்றில் படிந்துள்ள வண்டல் படிவுகள் அகற்றப்படும்.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் மனிதர்களால் உருவாக்கப்பட உள்ள தீவுகளில், பறவைகளை ஈர்க்கும் வகையில் உருவாக்கப்படும் செயற்கை மேடுகளின் மேல் பல்வேறு பழம் தரும் மரங்கள் மற்றும் உள்ளூர் மர இனங்களின் நாற்றுக்கள் நடப்பட உள்ளன.
- தமிழ்நாடு பசுமை பருவநிலை நிறுவனத்தின் தொழில்நுட்ப வழிகாட்டுதலுடன் இந்தத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

➤ **புதிய விரிவான மினி பேருந்து திட்டம், 2024**

- ஒரு புதிய விரிவான மினி பேருந்து (சிறுந்து) திட்டம், 2024 என்ற ஒரு புதிய வரைவு அறிக்கையானது தமிழ்நாடு அரசினால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த வரைவுத் திட்டமானது, பேருந்துகளை இயக்கும் நிறுவனங்கள் 25 கி.மீ. என்ற அனுமதிக்கப்பட்ட அதிகபட்ச தொலைவு வரையில் பேருந்துகளை

இயக்குவதற்கு அனுமதிக்கச் செய்கிறது.

- தற்போது, மினி பேருந்துகள் அதிகபட்சமாக 20 கி.மீ வரை இயக்கப்பட அனுமதிக்கப் பட்டுள்ளது என்ற நிலையில் இதில் 16 கி.மீ பேருந்து இயக்கப் பாதையானது தொலை தூரப் பகுதிகளில் அமைய வேண்டும்.
- மாநில அரசு ஆனது, 1997 ஆம் ஆண்டில் மினி பஸ் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது என்ற நிலையில் அதன் கீழ் பேருந்து இயக்க நிறுவனங்கள் 16 கி.மீ. நீளப் பாதை வரை மினி பேருந்துகளை இயக்க அனுமதி வழங்கப்பட்டன.
- இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, பேருந்து இயக்க நிறுவனங்கள் 20 கி.மீ. வரை நீளம் பாதைகளிலும் இயக்க அனுமதிக்கும் வகையில் இத்திட்டம் விரிவுபடுத்தப்பட்டது.

➤ புதிய தொல்லியல் அகழ்வாராய்ச்சிகள் 2024

- தமிழ்நாடு மாநிலத் தொல்லியல் துறையானது கீழடியில் பத்தாம் கட்ட அகழாய்வுப் பணிகள் உட்பட தமிழகம் முழுவதும் எட்டு இடங்களில் தொல்லியல் அகழாய்வுகளை தொடங்கியுள்ளது.
- இந்த ஆண்டு நான்கு புதிய இடங்களில் அகழ்வாராய்ச்சி பணிகள் தொடங்கப் பட்டு உள்ளன.
- சிவகங்கை மாவட்டத்தில் உள்ள கீழடியில் பத்தாம் கட்ட அகழாய்வுப் பணிகளும், கொந்தகையில் ஐந்தாம் கட்ட அகழாய்வுப் பணிகளும் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.
- மற்ற இடங்களாவன, விருதுநகர் மாவட்டம் வெம்பக்கோட்டையில் 3வது கட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம் கீழ்நமண்டியில் 2வது கட்டம், புதுக்கோட்டை மாவட்டம் பொற்பனைக் கோட்டையில் 2வது கட்டம் மற்றும் தென்காசி மாவட்டம் திருமால் புரத்தில் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் சென்னூர், திருப்பூர் மாவட்டம் கொங்கல்நகரம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டத்தில் மருங்கூர் ஆகிய இடங்களில் முதல் கட்ட அகழாய்வுப் பணிகள் தொடங்கப்பட்டன.

➤ நீதிபதி சந்துரு கமிட்டி வழிகாட்டுதல்கள்:

- கல்லூரி மற்றும் பள்ளி மாணவர்களிடையே சாதி, சமூகம் சார்ந்த வன்முறைகளைத் தவிர்ப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்களை வகுப்பதற்காக, ஓய்வு பெற்ற உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி K.சந்துரு தலைமையில் அமைக்கப்பட்ட தனிநபர் குழு தனது அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்துள்ளது.
- மாணவர்கள் பயன்படுத்தும் நெற்றித் திலகக் குறிகள், வண்ண மணிக்கட்டுக் கயிறுகள் மற்றும் பிற சாதி அடையாளங்களைத் தடை செய்து, சமூக நீதி மாணவர் படையை (SJSF) அமைக்க இக்குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.
- பள்ளிகளின் பெயர்களில் இருந்து சாதி முன்னொட்டுகள் நீக்கப்பட்டு, பள்ளிகளை அவற்றின் இருப்பிடத்தின் பெயருடன் கூடிய 'அரசுப் பள்ளிகள்' என்று அழைக்க வேண்டும்.
- மேலும், நன்கொடையாளர் அல்லது அவர்களது குடும்பத்தைக் குறிக்கும் அரசுப் பள்ளிகளுடன் தொடர்புடைய அனைத்து சாதி முன்னொட்டு அல்லது பின்னொட்டு நீக்கப்பட வேண்டும்.
- மாணவர்களின் வருகைப் பதிவேட்டில் அவர்களின் சாதி தொடர்பான பத்தியோ அல்லது விவரங்களோ இருக்கக் கூடாது.

- தற்போதுள்ள 1975 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு சங்கங்கள் பதிவுச் சட்டத்தினைத் திருத்தி அமைப்பதற்கு மாநில அரசு நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.
- ஆரம்பக் கல்வி மீதான உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கட்டுப்பாட்டை அதிகரிக்கவும் இக்குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ஆசிரியர் ஆட்சேர்ப்பு வாரியம் (TRB) மூலம் ஆசிரியர்களை ஆட்சேர்ப்பு செய்வதற்கு முன் சமூக நீதிப் பிரச்சினைகளுக்கான அவர்களின் அணுகுமுறை கண்டறியப்பட்டு கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட வேண்டும்.
- நிறுவனத் தலைவர் பதவியில் அந்தப் பகுதியில் ஆதிக்க நிலையில் உள்ள சாதியைச் சேர்ந்த நபர்களை நியமிக்கக் கூடாது என்பது தொடர்பான வழிகாட்டுதல்கள் உடன் வெளியிடப்பட வேண்டும்.

➤ **தமிழகத்தில் அருகி வரும் எட்டு தாவர இனங்களை பாதுகாக்க நடவடிக்கை:**

- அருகி வரும் மற்றும் அரிய தாவரங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான தமிழ்நாடு அரசின் திட்டமானது எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய, அருகி வரும் மற்றும் மிகவும் அருகி வரும் இனங்கள் நிலைகளில் உள்ள எட்டு வகையான அரிய தாவரங்களை பட்டியலிட்டு உள்ளது.
- இந்த எட்டு தாவரங்களும் 25 அரிய தாவரங்களின் பட்டியலில் இருந்து பட்டியலிடப் பட்டுள்ளன.
- இந்த எட்டு இனங்களும் 'பாதுகாப்பு நிலையில் முன்னுரிமை பெற்ற இனங்கள்' என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- சேலத்தில் உள்ள சேர்வராயன் மலைப்பகுதியில் காணப்படும் வெர்னோனியா ஷெவரோயென்சிஸ் மிகவும் அருகி வரும் நிலையில் உள்ள மர இனமாகும்.
- ஏற்காட்டில் உள்ள இந்தியத் தாவரவியல் ஆய்வுத் துறையின் தாவரவியல் பூங்காவில் வெர்னோனியா ஷெவரோயென்சிஸ் மரம் ஒன்று இருந்தது.
- கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் ஆனைமலை மலைப் பகுதிகளிலும், வால்பாறை பீட பூமியின் சில இடங்களிலும் காணப்படும் பைலாந்தஸ் அனமலையானஸ் என்பவை மிகவும் அருகி வரும் நிலையில் உள்ள இனமாகும்.
- ஆனைமலை புலிகள் வளங்காப்பகத்தில் காணப்படும் டிப்டெரோகார்பஸ் போர்டில்லோனி மற்றும் கொடைக்கானலில் உள்ள பழனி மலையின் வட்டக்கனல் சோலைக் காடுகளில் காணப்படும் எலேயோகார்பஸ் பிளாஸ்கோய் ஆகியவை அருகி வரும் நிலையில் உள்ள பிற தாவர இனங்கள் ஆகும்.

➤ **தத்தெடுக்கப்பட்ட நபரின் சட்டப்பூர்வ வாரிசுரிமை**

- தத்தெடுக்கப்பட்ட ஒரு நபரின் உயிரியல் (இரத்தப் பந்த ரீதி) பூர்வ உறவினர்களை, அவரைத் தத்தெடுத்த குடும்பத்திலிருந்து அவர் பெற்ற சொத்துக்களுக்கு உரிமை கோருவதற்காக அவரது சட்டப்பூர்வ வாரிசுகளாக கருத முடியாது என்று சென்னை உயர் நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- 1956 ஆம் ஆண்டு இந்து தத்தெடுப்பு மற்றும் பராமரிப்புச் சட்டத்தின்படி தத்தெடுப்பு சார்ந்த விதிகள் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன.
- ஒருவர் மற்றொரு குடும்பத்தினால் தத்தெடுக்கப்படும் நாளில் உயிரியல்

பூர்வ குடும்பத்துடனான அனைத்து உறவுகளும் துண்டிக்கப்படும்.

- எனவே, அவரது/அவளுடைய இரத்த சம்பந்தப்பட்ட உறவினர்கள் அவர் இறந்த பிறகு சட்டப் பூர்வ வாரிசுரிமைச் சான்றிதழைப் பெற முடியாது

➤ புதிய சதுப்பு நிலக் காடுகள்

- தமிழ்நாடு வனத்துறையானது, கடலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள குடிகாடு கிராமத்தில் 25 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் சுமார் 37,500 சதுப்புநிலத் தாவரங்களை பயிரிட்டுள்ளது.
- இது பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.
- முதன்முறையாக, தற்போதுள்ள சதுப்புநிலப் பகுதிக்குப் பதிலாக, வேறொரு இடமானது சதுப்புநிலத் தோட்டம் அமைப்பதற்கு சாதகமானதாக இது அடையாளம் காணப் பட்டுள்ளது.
- கடலூர் வாழ்விடங்களின் மறுவாழ்வுத் திட்டம் ஆனது 2023-24 முதல் 2025-26 ஆம் ஆண்டு வரை மேலும் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு பத்து மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய வகையில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

➤ மாற்றுத் திறனாளி மாணவர்களுக்கான முதல்வரின் புத்தாய்வு மாணவர் திட்டம்

- மாற்றுத்திறனாளி மாணவர்கள் தங்களது ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்வதற்காக தமிழக அரசானது முதலமைச்சரின் புத்தாய்வு மாணவர் திட்டத்தினை அறிமுகப் படுத்த உள்ளது.
- மாற்றுத் திறனாளிகள் மற்றும் Ph.D (முனைவர் படிப்பு) படிக்கும் மொத்தம் 50 ஆராய்ச்சி மாணவர்களுக்கு இந்த புத்தாய்வு மாணவர் திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி வழங்கப்படும்.
- இந்த 50 மாணவர்களுக்கு தலா 1 லட்சம் ரூபாய் வழங்கப்படும்.
- தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் மற்றும் பிற ஆட்சேர்ப்பு நிறுவனங்களால் நடத்தப்படும் பல்வேறு போட்டித் தேர்வுகளில் வெற்றிபெற மாற்றுத் திறனாளி மாணவர்களுக்கு அரசானது பயிற்சி வகுப்புகளையும் வழங்க உள்ளது.
- சென்னையில் தங்குமிட வசதியுடன் சேர்த்து மொத்தம் 200 பயனாளிகளுக்கு சிறப்பு வகுப்புகள் வழங்கப்படும்.
- இதுவரை இளம் சாதனையாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு வந்த மாநில அளவிலான விருது ஆனது இனி மறைந்த ஹெலன் கெல்லரின் பெயரால் அழைக்கப்பட உள்ளது.

➤ 'நடந்தாய் வாழி காவிரி' திட்டத்தின் முதல் கட்டம்

- ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் தேசிய நதி வளங்காப்பு இயக்குநரகம் (NRCD) ஆனது, 'நடந்தாய் வாழி காவிரி திட்டத்தின்' முதல் கட்டத்திற்கு 934.3 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- காவிரி ஆற்றின் வளங்காப்பு மற்றும் மறுசீரமைப்பு செய்வதற்காக தமிழக அரசானது இத்திட்டத்தினை முன்மொழிந்துள்ளது.
- மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் ஆனது இதற்கான திட்டச் செலவினங்களை முறையே 560.58 கோடி மற்றும் 373.72 கோடி ரூபாய் என்ற 60:40 விகித அடிப்படையில் பகிர்ந்து கொள்ளும்.

- முதற்கட்டத்தில் மேட்டூர் அணையின் தாழ்மட்டத்தில் இருந்து திருச்சி வரையிலான நதி பாய்வின் வளங்காப்பு பணிகள் உள்ளடங்கும்.
- இரண்டாம் கட்டத்தில், திருச்சியிலிருந்து பூம்புகார் (நதியானது கடலுடன் சங்கமிக்கும் இடம்) வரையிலான ஆற்றின் எஞ்சியப் பாய்வு பகுதியின் வளங்காப்புப் பணிகள் மேற் கொள்ளப்படும்.

➤ பெரும்பாலை அகழாய்வு

- தருமபுரி மாவட்டத்தில் உள்ள பெரும்பாலையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொல்லியல் துறை அகழாய்வுகளின் போது கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பாளை ஓடுகளில் "வடிவியல் குறியீடுகளை ஒத்திருக்கும்" சுவர் ஓவிய அடையாளங்களும் அடங்கும்.
- இந்தத் தளத்தின் அடிமட்டத்தில் கண்டறியப்பட்ட இந்த பொருட்களானது கி.மு. 6 ஆம் நூற்றாண்டுக்கு முந்தையதாகும்.
- மட்பாண்டங்களின் வடிவங்கள் மற்றும் அளவு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இது இரும்புக் காலத்தைச் சேர்ந்தது என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- காவிர் ஆற்றின் கிளை நதிகளில் ஒன்றான நாகாவதி (பண்டைய கால பாலாறு) ஆற்றின் கரையில் பெரும்பாலை அமைந்துள்ளது.
- விஜயமங்கலத்தைச் சேர்ந்த கார்மேககவிராயர் எழுதிய 13 ஆம் நூற்றாண்டினைச் சேர்ந்த இலக்கியப் படைப்பான கொங்குமண்டல சதகம், கொங்கு மண்டலத்தின் வடக்கு எல்லையாக பெரும்பாலையைக் குறிப்பிடுகிறது.

➤ விமானப் போக்குவரத்து சான்றிதழ் பயிற்சி திட்டம்

- தமிழ்நாடு ஆதி திராவிடர் வீட்டு வசதி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கழகம் (TAHDCO) ஆனது, சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்துக் கழகம் (IATA) சான்றிதழ் பயிற்சித் திட்டத்தை மீண்டும் தொடங்கியுள்ளது.
- பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் சமூகங்களைச் சேர்ந்த பட்டதாரிகளுக்கு உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச விமான நிறுவனங்களில் வேலை வாய்ப்புகளைப் பெற உதவும் வகையில் இது வழங்கப்படுகிறது.
- IATA தேர்விற்கான பதிவுக் கட்டணம், புத்தகக் கட்டணம், உணவு மற்றும் தங்குமிடக் கட்டணம் உள்ளிட்ட முழுப் பயிற்சித் தொகை 1.25 லட்சம் ரூபாயும் TAHDCO மூலம் வழங்கப் படும்.
- இந்தப் பயிற்சித் திட்டத்தை நிறைவு செய்த பிறகு, விண்ணப்பதாரர்கள் IATA சான்றிதழ் தேர்வில் தேர்ச்சி பெற வேண்டும்.

➤ 125வது ஆண்டு நிறைவு தினம் - ஊட்டி மலை இரயில்

- மேட்டுப்பாளையத்தில் இருந்து குன்னூர் வரையிலான இரயில் பாதையானது பிரிட்டிஷ் காலனி ஆட்சியின் போது 1899 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 15 ஆம் தேதியன்று போக்குவரத்திற்காகத் திறக்கப்பட்ட நிலையில் பின்னர் அது உதகை மலை வாழிடம் வரையில் நீட்டிக்கப்பட்டது.
- சர் இராபர்ட் ஸ்டேன்ஸ் தலைமையில் ஒரு 'இரயில்வே குழு' நிறுவப்பட்டு பின் குன்னூர் இரயில்வே நிறுவனம் (லிமிடெட்) என்று அழைக்கப்படுகின்ற லிமிடெட் கூட்டுப் பங்கு நிறுவனம் ஆனது 1880 ஆம் ஆண்டில்

முன்மொழியப்பட்டது.

- பின்னர் 1896 ஆம் ஆண்டில் வேறு புதிய நீலகிரி இரயில்வே நிறுவனம் உருவாக்கப் பட்டது.
- இந்த இரயில் பாதையானது இறுதியாக 1899 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் திறக்கப் பட்டது என்பதோடு அது ஓர் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் சென்னை இரயில்வே நிர்வாகத்தினால் இயக்கப்பட்டது.
- யுனெஸ்கோ அமைப்பானது **2005 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 15** ஆம் தேதியன்று நீலகிரி மலை இரயில் பாதையை உலகப் பாரம்பரியத் தளமாக அறிவித்தது.

➤ **நிரந்தர பேரிடர் மீட்பு மற்றும் நிவாரண மையங்கள்**

- சென்னை மற்றும் புறநகர் பகுதிகளில் 36 கோடி ரூபாய் செலவில் மூன்று நிரந்தரப் பேரிடர் மீட்பு மற்றும் நிவாரண மையங்களை தமிழ்நாடு மாநில அரசு அமைக்க உள்ளது.
- தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 17.50 கோடி ரூபாய் செலவில் இரண்டு பல்நோக்கு நிவாரண மையங்கள் கட்டமைக்கப்படும்.
- திடீர் வெள்ளம் மற்றும் நிலச்சரிவுகள், கடல் சீற்றம், அணைகளில் இருந்து நீர் வெளியேற்றம் போன்ற சில இயற்கைப் பேரிடர்கள் குறித்து மக்களை எச்சரிக்கும் வகையில் 1,000 மையங்களையும் அரசு நிறுவ உள்ளது.

➤ **தமிழ்நாட்டில் SC/ST பெண்களுக்கான புதிய திட்டங்கள்**

- விவசாயக் கூலிகளாகப் பணிபுரியும் நிலமற்ற பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர்/ பட்டியலிடப் பட்ட பழங்குடியினப் பெண்கள் நிலம் வாங்க உதவும் வகையில் 20 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கப்படும் என்று தமிழக அரசு சட்டப்பேரவையில் அறிவித்துள்ளது.
- தகுதியுள்ள ஒவ்வொரு மனுதாரரும் அதிகபட்சமாக 5 லட்சம் ரூபாய் அல்லது நில மதிப்பில் 50% மானியம் பெற இயலும்.
- தற்போது சொந்த வீடுகள் இல்லாத பழங்குடியினச் சமூகத்தினருக்காக 4,500 வீடுகள் கட்டமைக்க 70 கோடி ரூபாய் வழங்கப்படும்.
- பழங்குடியினர் குடியிருப்புகளை அணுகும் வகையில் 50 கோடி ரூபாய் செலவில் சாலைகள் அமைக்கப்படும்.
- சிவகங்கை, ஈரோடு, விருதுநகர், கடலூர் மாவட்டங்களில் பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியின மாணவர்களுக்காக சுமார் 15 கோடி ரூபாய் செலவில் நவீன வசதிகளுடன் கூடிய விடுதிகள் கட்டப்படும்.
- திருச்சி, மதுரை மற்றும் கோவையில் 'அமுத சுரபி' திட்டத்தின் கீழ் 9 கோடி ரூபாய் செலவில் மையப்படுத்தப்பட்ட சமையலறை அமைக்கப்படும்.
- பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர்/ பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினச் சமூகங்களின் கலாச்சாரம், மரபுகள், இலக்கியப் படைப்புகள், மொழியியல் அடிப்படையிலான தே சபக்தி ஆகியவற்றைக் கொண்டுவதற்காக அரசாங்கம் 'வாழ்க்கை விழா' ஒன்றை ஏற்பாடு செய்ய உள்ளது.
- உயர்கல்வியில் சிறந்து விளங்கும் பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர்/ பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியின மாணவர்களுக்கு 'திறன் சார் படிப்புகளைத் தேர்வு செய்வதற்கான பற்றுச் சீட்டுகள்' வழங்கப்படும்.

➤ **வெம்பக்கோட்டையில் சுடுமண் பாண்டத்திலான பெண் உருவப் பொம்மை**

- விருதுநகர் மாவட்டத்தில் உள்ள வெம்பக்கோட்டை-விஜயகரிசல்குளத்தில் சுடுமண் பாண்டத்திலான பெண் உருவப் பொம்மையின் தலைப் பகுதி கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- சாத்தூர் அருகே வைப்பாற்றின் கரையில் செழுமையான நாகரிகம் இருந்ததாக வெம்பக் கோட்டை தொல்லியல் அகழாய்வு மூலம் தெரியவந்துள்ளது.
- இது கீழடி மற்றும் பொருறை நாகரிகத்தில் காணப்படும் பண்டைய நாகரிகத்திற்கு இணையாக உள்ளது.
- கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் சென்னனூரில் நடைபெற்று வரும் அகழ்வாராய்ச்சியில் உடைந்த புதிய கற்கால கை கோடரி ஒன்றும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது இப்பகுதியில் புதிய கற்காலக் கலாச்சாரத்தின் சான்றுகளைப் பிரதிபலிக்கிறது.

➤ **தலைவர்களின் பிறந்தநாள் அரசு விழா கொண்டாட்டம்**

- பின்வரும் தலைவர்கள்/ முக்கியப் பிரமுகர்களின் பிறந்தநாளை ஒவ்வொரு ஆண்டும் அரசு விழாவாகக் கொண்டாடுவதற்கு தமிழக அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- திவான் பகதூர் திராவிடமணி இரட்டைமலை சீனிவாசன் அவர்களின் பிறந்தநாளான ஜூலை 07.
- சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் அஞ்சலை அம்மாள் அவர்களின் பிறந்தநாளான ஜூன் 01.
- சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் இம்மானுவேல் சேகர் அவர்களின் பிறந்தநாளான அக்டோபர் 09.
- அல்லாலா இளைய நாயக்கர் அவர்களின் பிறந்தநாளான தை 01 ஆம் தேதி.
- சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் K.M. அண்ணல் தங்கோ அவர்களின் பிறந்தநாளான ஏப்ரல் 13.
- சென்னை மாகாண முன்னாள் முதல்வர் பா.சுப்பராயன் அவர்களின் பிறந்தநாளான செப்டம்பர் 11.
- இந்தியாவின் முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் அவர்களின் பிறந்தநாளான அக்டோபர் 15 ஆம் தேதி.
- டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி அவர்களின் பிறந்தநாளான ஜூலை 07 ஆம் தேதி.
- M.K. தியாகராஜ பாகவதர் அவர்களின் பிறந்தநாளான மார்ச் 01 ஆம் தேதி.
- 'நீதிக்கட்சியின் வைரத்தூண்' என்று அழைக்கப்படும் சர் A.T. பன்னீர்செல்வம் அவர்களின் பிறந்தநாளான ஜூன் 01 ஆம் தேதி.
- தமிழறிஞர் முனைவர் மு. வரதராசனார் அவர்களின் பிறந்தநாளான ஏப்ரல் 25 ஆம் தேதி.
- எழுத்தாளர் கி. இராஜநாராயணன் அவர்களின் பிறந்தநாளான செப்டம்பர் 19 ஆம் தேதி.
- செங்கல்பட்டு, கடலூர், இராமநாதபுரம், நாமக்கல், வேலூர், சென்னை, புதுக்கோட்டை, திருச்சி, இராணிப் பேட்டை, தூத்துக்குடி ஆகிய மாவட்டங்களில் அந்தந்த முக்கியத் தலைவர்களின் ஊர்களில் அவர்களின் பிறந்தநாளானது அரசு விழாக்களாகக் கொண்டாடப்படும்.

➤ **தமிழ்நாடு ஏரிகள் தரக் கண்காணிப்புத் திட்டம்**

- தமிழ்நாடு ஏரிகள் தரக் கண்காணிப்புத் திட்டம் ஆனது, நீர்நிலைகளில் நிகழ்நேரக் கண்காணிப்பு மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான தரவுப் பகுப்பாய்வு மூலம் செயல்படுத்தப்படும்.

➤ **5 பாரம்பரிய கைத்தறி வகைகளுக்கு புதிய புவிசார் குறியீடு**

- தமிழ்நாடு கைத்தறித் துறையானது ஐந்து பாரம்பரியக் கைத்தறிப் பொருட்களுக்கு புவிசார் குறியீட்டினைக் கோரி முன்மொழிந்துள்ளது.
- அவை, சின்னாளபட்டியைச் சேர்ந்த பட்டுப் புடவைகள்; கூறைநாட்டுப் புடவைகள்; நாகர்கோயில் வேட்டிகள்; உறையூர் புடவைகள்; மற்றும் குடியாத்தம் லுங்கிகள் ஆகியவனவாகும்.
- தமிழ்நாட்டில் தற்போது 58 தயாரிப்புப் பொருட்கள் புவிசார் குறியீட்டினைப் பெற்று உள்ளன.
- இந்தியாவில் அதிக எண்ணிக்கையில் புவிசார் குறியீட்டினைப் பெற்ற தயாரிப்புகளைக் கொண்ட மாநிலங்களில் (75) உத்தரப் பிரதேச மாநிலம் முதல் இடத்தில் உள்ளது.

➤ **உலக வங்கியின் நிதியுதவிப் பெற்ற மகளிருக்கான திட்டம்**

- தமிழ்நாடு மகளிர் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கு (WE-SAFE) உலக வங்கி நிதியுதவி வழங்குகிறது.
- இது அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் (2024-29) 1,185 கோடி ரூபாய் செலவில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.
- வேளாண்மை சாராத மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில் துறைகளில் பெண் தொழிலாளர்களின் பங்களிப்பை அதிகரிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.
- நடப்பு ஆண்டின் இத்திட்டத்திற்கான நிதி ஒதுக்கீடு 168 கோடி ரூபாய் என்பதோடு இது எட்டு மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படும்.

- ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனம் இந்தியாவின் முதல் பல் மாதிரி தளவாடப் பூங்காவினை சென்னைக்கு அருகில் உள்ள மப்பேடு என்ற இடத்தில் அமைக்க உள்ளது.

இந்தியா

➤ **இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் புதிய முன்னெடுப்புகள்:**

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது PRAVAAH இணைய தளம், retail direct கைபேசி செயலி மற்றும் நிதித் தொழில்நுட்பக் களஞ்சியம் ஆகிய மூன்று முக்கிய முன்னெடுப்புகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த மூன்று முன்னெடுப்புகளும் முறையே 2023 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல், ஏப்ரல் மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களில் அறிவிக்கப்பட்டன.
- PRAVAAH என்பது எந்தவொரு தனிநபர் அல்லது நிறுவனமும் அங்கீகாரம் பெறுவதற்கு பாதுகாப்பான மற்றும் மையப்படுத்தப்பட்ட இணைய அடிப்படையிலான இணைய தளமாகும்.

- 2021 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட retail direct திட்டம் மூலம் சில்லறை முதலீட்டாளர்கள் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியுடன் நேரடி சில்லறை உயர் பாதுகாப்பு நிதிக் கணக்குகளை உருவாக்க retail direct தளம் உதவும்.
- retail direct கைபேசிச் செயலி மூலம், சில்லறை முதலீட்டாளர்கள் தற்போது தங்கள் கைபேசிகளைப் பயன்படுத்தி அரசுப் பத்திரங்களைக் கையாளலாம்.

➤ **இந்திய அரசியலமைப்பின் 329(b)வது சட்டப்பிரிவு**

- அரசு ஊழியர் ஒருவர் தனது பதவியை ராஜினாமா செய்த பின்னரே தேர்தலில் போட்டியிட முடியும் என தமிழகத்தைச் சேர்ந்த வேட்பாளர் ஒருவரின் வேட்புமனு நிராகரிக்கப்பட்டதை எதிர்த்து அவர் மனு தாக்கல் செய்திருந்தார்.
- உயர் நீதிமன்றம் தகுதி அடிப்படையில் இந்த வழக்கு குறித்து முடிவு செய்வதைத் தவிர்த்தது.
- அரசியலமைப்பின் 329(b)வது சட்டப்பிரிவானது, தேர்தல் செயல்முறையின் இடையில் தேர்தல் ஆணையத்தின் செயல்பாட்டில் நீதித் துறையானது தலையிடுவதைத் தடை செய்கிறது.
- 1952 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 21 ஆம் தேதியன்று, 329வது சட்டப்பிரிவை ஆராய்ந்து, வேட்பு மனு நிராகரிப்பு உத்தரவில் தலையிடுவதற்காக உயர் நீதிமன்றங்களோ அல்லது உச்ச நீதிமன்றமோ தங்கள் நீதிப் பேராணை அதிகார வரம்பைப் பயன்படுத்த முடியாது என்ற முடிவுக்கு உச்ச நீதிமன்றம் வந்தது.

➤ **இந்திய மலையேறும் வீரரான சத்யதீப் குப்தா ஒரு பருவத்தில் இரண்டு முறை எவரெஸ்ட் மற்றும் லோட்சே மலைச் சிகரத்தில் ஏறிய முதல் நபர் என்ற ஒரு வரலாற்றைப் படைத்துள்ளார்.**

- எவரெஸ்ட் சிகரத்திலிருந்து 11 மணி நேரம் 15 நிமிடங்களில் லோட்சே மலையை அடைந்த முதல் இந்தியர் என்றச் சாதனையையும் அவர் படைத்து உள்ளார்.

➤ **2024 ஆம் ஆண்டின் மக்களவைத் தேர்தல் சாதனைகள்**

- மக்களவை தேர்தலில் இந்த முறை 64.2 கோடி பேர் வாக்களித்துள்ளனர். இதுவரை உலகில் எந்த நாட்டிலும் இல்லாத அதிகபட்ச வாக்குப்பதிவு இதுவாகும். இந்தத் தேர்தலில் 31 கோடி பெண்களும் 33 கோடி ஆண்களும் வாக்களித்துள்ளனர்.

➤ **உத்பவ் திட்டம்**

- இந்திய ராணுவமானது உத்பவ் திட்டத்தின் மூலம் அதன் வளமான பாரம்பரியத்துடன் மீண்டும் இணைந்துள்ளது.
- பண்டைய உத்திசார் தகவல்களுடன் நாட்டின் பாதுகாப்புக் கண்ணோட்டத்தை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது இந்திய ஐக்கிய சேவை நிறுவனத்துடன் இணைந்து கடந்த ஆண்டு தொடங்கப் பட்டது.
- உத்பவ் திட்டம் ஆனது இந்தியாவின் பண்டைய உத்திசார் மதி நுட்பங்களை

நவீன இராணுவ நடைமுறைகளுடன் ஒருங்கிணைக்கிறது.

➤ **'ஏக் பெட் மா கே நாம்' பிரச்சாரம்**

- உலகச் சுற்றுச்சூழல் தினத்தன்று, 'ஏக் பெட் மா கே நாம்' என்ற பிரச்சாரத்தைப் பிரதமர் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- இப்பிரச்சாரத்தின் மூலம் மக்கள் தங்களது தாய்க்கு கௌரவமளிக்கும் வகையில் மரம் நட வேண்டும் என கோரிக்கை விடப்படுகிறது.
- உலகச் சுற்றுச்சூழல் தினம் ஆனது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 05 ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப்படுகிறது.

➤ **உள்நாட்டுக் காற்றுத் தரக் கண்காணிப்பு அமைப்பு**

- மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகமானது (MeitY), AQ-AIMS எனப்படும் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட காற்றுத் தரக் கண்காணிப்பு அமைப்பினை தொடங்கியுள்ளது என்பதோடு புது டெல்லியில் Air-Pravah என்ற செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- 'Air-Pravah' என்ற கைபேசி செயலியானது நிகழ்நேரக் காற்றுத் தரக் குறியீட்டு (AQI) கண்காணிப்புத் தகவலை வழங்குகிறது.
- இது 'இந்தியாவில் தயாரிப்போம்' திட்டத்தின் கீழ் குறைந்த செலவில் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு செயலியாகும்.

➤ **18வது மக்களவையில் பெண் பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள்**

- திரிணாமுல் காங்கிரஸ் கட்சியானது, வெற்றி பெற்ற வேட்பாளர்களில் அதிக சதவீதத்திலான பெண் பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.
- 18வது மக்களவையில் மொத்தம் 74 பெண் உறுப்பினர்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர் என்ற நிலையில் இது கடந்த பதவிக் காலத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 77 பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களை விட குறைவாகும்.

➤ **2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் காசநோய் ஒழிப்பு**

- 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் நாட்டில் காசநோயை ஒழிப்பதை நோக்கிச் செயல்படும் அதே வேளையில், காசநோய் நோயுற்ற தன்மை மற்றும் இறப்பு விகிதத்தில் ஒரு விரைவான சரிவு நிலை என்ற இலக்கினை அடைவதே இந்தியாவின் குறிக்கோள் ஆகும்.
- காசநோயினால் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 480,000 இந்தியர்கள் அல்லது ஒவ்வொரு நாளும் 1,400 நோயாளிகள் உயிரிழக்கின்றனர்.
- 2021 ஆம் ஆண்டில் மதிப்பிடப்பட்ட 2.64 மில்லியன் நோயாளிகளுடன், உலகின் காசநோய் பாதிப்பு எண்ணிக்கையில் இந்தியா 25% பங்கினைக் கொண்டுள்ளது.

➤ **பிரதமர் ஆவாஸ் யோஜனா நீட்டிப்பு**

- அனைவருக்குமான வீட்டு வசதித் திட்டம் தொடர்வதை உறுதி செய்வதற்காக PMAY திட்டத்தின் கீழ் 3 கோடி வீடுகள் கட்டமைக்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்து உள்ளது.
- 2015-16 ஆம் ஆண்டு முதல், பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா அல்லது PMAY ஆனது தகுதியுள்ள கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற குடும்பங்களுக்கு

அடிப்படை வசதிகளுடன் கூடிய வீடுகளைக் கட்டமைக்க உதவி வருகிறது.

➤ **ஆண்டிற்கு இரண்டு முறை பல்கலைக்கழக சேர்க்கை**

- பல்கலைக்கழக மானியக் குழு (UGC) ஆனது 2024-25 ஆம் கல்வியாண்டில் இருந்து ஆண்டிற்கு இரண்டு முறை மாணவர் சேர்க்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு உயர்கல்வி நிறுவனங்களுக்கு அனுமதி அளித்துள்ளது.
- முந்தைய விதிமுறைகள் ஆனது ஜூலை-ஆகஸ்ட் மாதங்களில் மட்டுமே மாணவர் சேர்க்கைகளை மேற்கொள்ள அனுமதித்தது.
- 2023 ஆம் ஆண்டில், ஒரு கல்வியாண்டில் ஜனவரி மற்றும் ஜூலை மாதங்களில் திறந்த வெளி மற்றும் தொலைதூரக் கற்றல் (ODL) மற்றும் இயங்கலை போன்ற வழியிலான கல்விகளுக்கு ஆண்டிற்கு இரண்டு முறை சேர்க்கைகளை மேற்கொள்ள ஆணையம் அனுமதித்தது.

➤ **பாராளுமன்றத்தில் பிரேர்னா ஸ்தலம்**

- பாராளுமன்ற வளாகத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள 15 சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களின் சிலைகள் மற்றும் இந்திய வரலாற்றின் சின்னங்களைக் கொண்ட 'பிரேர்னா ஸ்தலம்' என்ற கட்டிடத்தினைக் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.

➤ **தேசிய தடயவியல் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம்**

- மத்திய அரசின் நிதியுதவிப் பெறும் "தேசிய தடயவியல் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் (NFIES) எனப்படுகின்ற ஒரு திட்டத்திற்காக வேண்டி உள்துறை அமைச்சகத்தின் முன்மொழிதலுக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் கூறுகளுக்கு அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது:
 - நாட்டில் தேசிய தடயவியல் அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தின் (NFSU) வளாகங்களை நிறுவுதல்.
 - நாட்டில் மத்திய தடய அறிவியல் ஆய்வகங்களை நிறுவுதல்.
 - NFSU பல்கலைக்கழகத்தின் டெல்லி வளாகத்தின் தற்போதைய உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல்.

➤ **தபால் அலுவலகச் சட்டம் 2023**

- 2023 ஆம் ஆண்டு தபால் அலுவலக மசோதாவானது, 2023 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 10 ஆம் தேதியன்று மாநிலங்களவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு, டிசம்பர் 04 ஆம் தேதியன்று நிறைவேற்றப்பட்டது.
- குடிமக்களை மையப்படுத்தியச் சேவைகள், வங்கிச் சேவைகள் மற்றும் அரசின் திட்டங்களின் பலன்களை தொலைதூரப் பகுதிகளில் உள்ள மக்களுக்கு வழங்கச் செய்வதற்கான ஒரு எளிய வகை சட்டக் கட்டமைப்பை உருவாக்குவதை இந்தச் சட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தச் சட்டம் ஆனது, முதன்முறையாக, தனியார் விரைவு அஞ்சல் சேவைகளை அதன் வரம்பிற்குள் கொண்டு வருவதன் மூலம் அவற்றினை ஒழுங்குபடுத்துகிறது.
- இந்தச் சட்டமானது 1898 ஆம் ஆண்டு இந்தியத் தபால் அலுவலகச்

சட்டத்தினை மாற்றி அமைக்கிறது.

- இந்தச் சட்டத்தின் 9வது பிரிவானது, ஒரு மாநிலத்தின் பாதுகாப்பு நலன் கருதி, ஒரு அறிவிப்பின் மூலம், எந்தவொரு பொருளையும் "இடைமறித்து, திறக்க அல்லது தடுத்து வைக்க" எந்த ஒரு அதிகாரிக்கும் அதிகாரம் அளிக்க மத்திய அரசுக்கு அனுமதி அளிக்கிறது.

➤ வினாத்தாள் வெளியாதல் தடுப்புச் சட்டம்

- சமீபத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட வினாத்தாள் வெளியாதல் தடுப்புச் சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப் பட்ட விதிகளை மத்திய அரசு வெளியிட்டுள்ளது.
- பல்வேறு அரசு அமைப்புகளால் நடத்தப்படும் ஆட்சேர்ப்புத் தேர்வுகளில் முறைகேடு செய்வதற்கு நியாயமற்ற வழிகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு எதிரான முதல் தேசியச் சட்டம் இதுவாகும்.
- மத்தியக் குடிமைப் பணிகள் தேர்வாணையம் (UPSC), பணியாளர் தேர்வு ஆணையம் (SSC), இரயில்வே, வங்கி ஆட்சேர்ப்புத் தேர்வுகள் மற்றும் தேசியப் பயிற்சி அகாடமி போன்றவற்றால் நடத்தப்படும் பொதுத் தேர்வுகளில் நியாயமற்ற வழிமுறைகளைத் தடுப்பதை இந்தச் சட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தச் சட்டத்தின் கீழ், எந்தவொரு நபரும் அல்லது நபர்களும் ஒரு வினாத்தாளை வெளியிட்டாலோ அல்லது விடைத்தாள்களை சேதப்படுத்தினாலோ குறைந்தபட்சம் மூன்று ஆண்டுகள் சிறைத்தண்டனை பெறுவார்கள்.
- இது 10 லட்சம் ரூபாய் வரையிலான அபராதத்துடன் கூடிய ஐந்து ஆண்டுகள் சிறை தண்டனையாக நீட்டிக்கப்படலாம் என்பதோடு இந்தச் சட்டத்தின் கீழான அனைத்து குற்றங்களும் நடவடிக்கை எடுக்கத் தக்கதாகவும் பிணை ஆணையில் வெளியில் வர முடியாததாகவும் இருக்கும்.

➤ மின்சார வாகனங்களுக்கான BIS தரநிலைகள்

- இந்திய தரநிலைகள் வாரியம் ஆனது (BIS) IS 18590: 2024 மற்றும் IS 18606: 2024 எனப்படும் இரண்டு புதிய தரநிலைகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்தத் தரநிலைகள் பல்வேறு வகைகளில் மின்சார வாகனங்களின் ஆற்றல் தொடர் அமைப்புகள் மற்றும் மின் கலங்கள் தொடர்பான பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்களை நிவர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இந்தத் தரநிலைகள் ஆனது, மின்சார வாகனங்களின் முக்கியமான கூறுகள், குறிப்பாக ஆற்றல் தொடர் அமைப்புகள், மிகவும் கடுமையான பாதுகாப்புத் தேவைகளைப் பின்பற்றுவதை உறுதி செய்வதற்காக வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளன.

➤ மக்களவை சபாநாயகர் 2024

- ஆளும் தேசிய ஜனநாயகக் கூட்டணிக் கட்சியின் வேட்பாளர் ஓம் பிரீலா 18வது மக்களவையின் சபாநாயகராக குரல் வாக்கெடுப்பு மூலம் தொடர்ந்து இரண்டாவது முறையாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ வாடகைத் தாய் மூலம் பெறும் குழந்தைகள் பராமரிப்பு விடுப்பு

- வாடகைத் தாய் மூலம் குழந்தை பெறும் பெண் அரசு ஊழியர்களுக்கு 180

நாட்கள் மகப்பேறு விடுப்பு அளிக்க அனுமதிக்கும் வகையில், 1972 ஆம் ஆண்டு மத்திய குடிமைப் பணிகள் (விடுப்பு) விதிகள் புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

- விதிகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட திருத்தத்தின்படி, குழந்தைப் பராமரிப்பு விடுப்புடன் கூடிய "பதிலித் தாய்" (வாடகைத் தாய் செயல்முறை மூலம் பிறக்கும் குழந்தையின் உண்மைத் தாய்) இந்த விடுமுறைகளுக்குத் தகுதியுடையவர் ஆவார்.
- "இந்தச் செயல்முறையில் பங்காற்றும் தந்தைக்கும்" அரசாங்கம் 15 நாட்கள் மகப்பேறு கால விடுப்பினை வழங்குகிறது.



வெளிநாட்டு நிகழ்வுகள்

➤ ஹாலோவீன் பிளவு

- 375 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவுள்ள ஒரு பெரிய பனிப்பாறையானது, சமீபத்தில் அண்டார்டிகாவின் பிரண்ட் பனிப்படலத்தில் இருந்து உடைந்தது.
- உடைந்த பனிப்பாறைக்கு A-83 என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- பனிப்பாறை A-83 முதன்முதலில் கிழக்கு வெட்டெல் கடலில் உள்ள ப்ரண்ட் பனிப் படலத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- இது "ஹாலோவீன் பிளவு" எனப்படும் பிளவில் மூலம் உடைந்தது.
- பொதுவாக பனிப்பாறை சிறு துண்டுகளாக உடைவது இயல்பானது என்றாலும், அண்டார்டிகாவைச் சுற்றியுள்ள தாழ் மட்ட கடல் பனி சூழ்நிலைகள் உட்பட, மற்ற இடங்களில் உள்ள அதே அழுத்தத்தை பிரண்ட் பனிப்படலமும் எதிர்கொள்கிறது.
- முதன்முதலில் 2016 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 31 ஆம் தேதியன்று கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஹாலோவீன் பிளவு மெக்டொனால்ட் ஐஸ் ரம்பிள்ஸ் எனப்படும் ஒரு பகுதியில் இருந்து தொடங்கி பாய்கிறது.

➤ நேட்டோ அமைப்பானது நெதர்லாந்து நாட்டின் பிரதமர் மார்க் ரூட்டே அவர்களை தனது அடுத்தப் பொதுச் செயலாளராக நியமித்துள்ளது.

➤ வார்ட்சிலா எஞ்சின் இயக்க ஆற்றல் உற்பத்தி ஆலை

- ஆஸ்திரேலியாவின் வார்ட்சிலா என்னும் நிறுவனம் உலகின் முதல் பெரிய அளவிலான முழுவதும் ஹைட்ரஜன் எரிபொருளில் இயங்கும் எஞ்சின் இயக்க மின் உற்பத்தி நிலையத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- புதிய இயந்திர இயக்க மின் உற்பத்தி ஆலையானது, இயற்கை எரிவாயு மற்றும் 25% ஹைட்ரஜன் ஆகிய கலவையில் இயங்கும்

➤ இத்தாலியின் அபுலியா நகரில் நடைபெற்ற G7 உச்சி மாநாட்டில் G7 குழு நாடுகளின் தலைவர்கள் பங்கேற்றனர்.

- G7 நாடுகளோடு சேர்த்து, இந்தியா, போப் பிரான்சிஸ் மற்றும் உக்ரைன் அதிபர் விளாடிமிர் செலென்ஸ்கி ஆகியோருக்கும் 2024 ஆம் ஆண்டு உச்சி மாநாட்டிற்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது.

➤ அல்சைமர் நோய்க்கான புதிய மருந்து

- அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாக அமைப்பின் (FDA) சுயாதீன ஆலோசகர்கள் குழுவானது டோனெனமாப் என்ற ஒரு புதிய அல்சைமர் மருந்திற்கு ஒப்புதல் அளித்து உள்ளது.
- டோனெனமாப் என்பது மூளையில் உள்ள அமிலாய்டு பீட்டா புரதப் படலங்களை குறி வைக்கின்ற ஓர் ஓரின நகல் நோய் எதிர்ப்பொருள் (மோனோக்ளோனல் ஆன்டிபாடி) ஆகும்.
- இச்சிகிச்சையானது நோயின் முன்னேற்றத்தைக் குறைத்தாலும், அது முழுவதுமாக நோயினைக் குணப்படுத்துவதில்லை.

➤ **NaturAfrica திட்டம்**

- NaturAfrica திட்டத்திற்கு ஐரோப்பிய ஆணையம் நிதியளிக்கிறது.
- இது பல்லுயிரியலைப் பாதுகாப்பதையும், முக்கிய ஆப்பிரிக்க நிலப்பரப்புகளில் நிலையான மேம்பாட்டினை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **உலகின் வாழ்வதற்கு உகந்த நகரக் குறியீடு 2024**

- பொருளாதாரப் புலனாய்வு அமைப்பின் ஒரு குறியீட்டின் படி, தொடர்ந்து மூன்றாவது ஆண்டாக, ஆஸ்திரியாவின் தலைநகரான வியன்னா, உலகின் வாழ்வதற்கு உகந்தச் சிறந்த நகரமாக உள்ளது.
- டென்மார்க்கின் கோபன்ஹேகன் இரண்டாம் இடத்தையும், சுவீட்சர்லாந்தின் சூரிச் மூன்றாம் இடத்தையும் இதில் பெற்றுள்ளன.

➤ **பான் பருவநிலை மாநாடு 2024**

- பான் பருவநிலை மாற்ற மாநாடு என்றும் அழைக்கப்படுகின்ற, பருவநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் கட்டமைப்பு மாநாட்டின் (UNFCCC) மீதான துணை அமைப்புகளின் 60வது அமர்வானது சமீபத்தில் நடைபெற்றது.
- பருவநிலை நிதியுதவியில் (NCQG) கூடிய விரைவில் புதிய கூட்டு அளவீட்டு இலக்கை அமைக்க இந்த நிகழ்வில் வலியுறுத்தப்பட்டது.
- UNFCCC கட்டமைப்பின் பங்குதார நாடுகளின் 29வது மாநாடு (COP 29) ஆனது இந்த ஆண்டின் இறுதியில் அஜர்பைஜானின் பாகு நகரில் நடைபெற உள்ளது.

சர்வதேச உறவுகள்

➤ **கொழும்பு செயல்முறை மன்றத்தின் தலைமை**

- 2003 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து முதல் முறையாக இந்திய நாடானது கொழும்பு செயல்முறை மன்றம் எனப்படும் பிராந்தியக் குழுமத்தின் தலைவராக மாறியுள்ளது.
- கொழும்பு செயல்முறை மன்றம் என்பது ஆசியாவின் 12 உறுப்பினர் நாடுகளை உள்ளடக்கிய ஒரு பிராந்திய ஆலோசனை வழங்கீட்டு மன்றமாகும்.
- கொழும்பு செயல்முறை என்பது தெற்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவில் இருந்து புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்களின் பூர்வீக நாடுகளின் பிராந்திய ஆலோசனை செயல் முறை ஆகும்.
- இது வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு பற்றிய மிகச் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பரிமாறிக் கொள்வதற்கான ஒரு மன்றமாகச் செயல்படுகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

➤ **நிலவின் தென்துருவத்தில் தரையிறங்கிய சீன விண்கலம்**

- சீனாவின் சாங்'இ-6 விண்கலம் இன்று நிலவின் தென் துருவப் பகுதியில்

தரையிறங்கியுள்ளது. இதன் மூலம் அறியப்படாத நிலவின் தென்பகுதியிலிருந்து மண் மற்றும் பாறை மாதிரிகளை சேகரித்து அப்பகுதியின் தன்மையை ஆராயவிருப்பதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- நிலவின் தென் துருவப் பகுதியில் முதன்முதலில் இந்தியா தனது சந்திராயன்-3 விண்கலத்தை இறக்கி கடந்தாண்டு சாதனை படைத்தது. அதைத் தொடர்ந்து தற்போது சீனாவும் அந்தப் பகுதியில் தனது விண்கலத்தைத் தரையிறக்கியுள்ளது.

சந்திராயன்-3

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (இஸ்ரோ) சந்திராயன் 3 எனப்படும் நிலவு ஆராய்ச்சி விண்கலம் ஆனது, ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் இருந்து 2023 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 14 ஆம் தேதியன்று விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- இந்த விண்கலமானது, மார்க் 3 ஏவூர்தி (LVM 3) மூலமாக விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- இந்த ஆய்வுத் திட்டமானது 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் விண்ணில் ஏவப்பட்ட சந்திராயன் 2 ஆய்வுத் திட்டத்தின் தொடர்ச்சியே ஆகும்.
- சந்திராயன் 3 ஆய்வுத் திட்டமானது, நிலவின் மேற்பரப்பில் பாதுகாப்பாகத் தரை இறங்குதல் மற்றும் உலாவுதல் ஆகியவற்றில் ஆரம்பக் கட்டம் முதல் இறுதிக் கட்டம் வரையிலான செயல்பாட்டு வடிவிலானச் செயல்திறனை வழங்குவதற்குத் திட்டமிட்டு உள்ளது.
- திட்ட இயக்குனர் - விழுப்புரத்தைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானி வீர முத்துவேல்.

இத்திட்டத்தின் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு

- நிலவின் மேற்பரப்பில் பாதுகாப்பான மற்றும் சேதமற்ற வகையிலான தரை இறக்கத்தினைச் செயலாக்குதல்
- நிலவில் உலாவிக் கலம் சுற்றி வந்து ஆய்வு செய்வதைச் செயலாக்குதல் மற்றும் இடம் சார்ந்த அறிவியல் சோதனைகளை மேற்கொள்ள்தல்.
- நிலவின் மேற்பரப்பை அடைந்த பிறகு, 'விக்ரம்' எனப்படும் தரையிறங்குக் கலமானது, அது தாங்கி வந்த நான்கு அறிவியல்சார் விண்வெளி கலன்களை நிலை நிறுத்தும்.
- அவை நிலவின் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை மற்றும் நிலவின் நிலப்பரப்பிற்குக் கீழே காணப்படும் பண்புகள் குறித்து ஆய்வு செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- இந்தப் பெட்டகமானது, 'பூமியினால் வெளியிடப்படும் மற்றும் பிரதிபலிக்கப்படும் ஒளி பற்றியத் தரவுகளைச் சேகரிக்கும் வகையில் வாழத் தகுந்தப் புவிக்கோளின் நிறமாலை - முனைவாக்கமானி' (SHAPE) எனப்படும் கருவியைக் கொண்டுள்ளது.
- 'பிரக்யான்' எனப்படும் உலாவிக் கலமானது, நிலவின் மேற்பரப்பைச் சுற்றி வரும் சமயத்தில் ரசாயன மற்றும் காட்சிப்படச் சோதனைகளைப் பயன்படுத்தி ஆய்வினை மேற்கொள்ளும்.

➤ மெகெல்லன் ஆய்வுக் கலம் - நாசா

- நாசாவின் மெகெல்லன் ஆய்வுக் கலம் ஆனது, 1990 ஆம் ஆண்டில் வெள்ளிக் கிரகத்தினை அடைந்து, அந்தக் கிரகத்தின் முழு மேற்பரப்பையும்

வரைபடமாக்கிய முதல் விண்கலமாகும்.

- இது 1994 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 12 ஆம் தேதியன்று வெள்ளிக் கிரகத்தின் வளிமண்டலத்தில் அமிழ்ந்து போனது.
- 2031 ஆம் ஆண்டில், வெள்ளிக் கிரகத்தினை ஆய்வு செய்ய VERITAS என்று பெயரிடப்பட்ட புதிய ஆய்வுக் கலத்தினை அனுப்ப நாசா திட்டமிட்டுள்ளது.

➤ **மரபணு மாற்றப்பட்ட கொசுக்கள்**

- கிழக்கு ஆப்பிரிக்காவின் டிஜிபெளட்டி நாட்டில் மலேரியாவை எதிர்த்துப் போராடச் செய்வதற்காக மரபணு மாற்றப்பட்ட (GMO) கொசுக்கள் வெளியிடப்பட்டன.
- அந்நாட்டில் மரபணு மாற்றப்பட்ட ஆண் கொசுக்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன என்ற நிலையில் இது அவற்றின் பெண் சந்ததிகள் முதிர்ச்சியடைவதைத் தடுக்கும் ஒரு சிறப்பு மரபணுவைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தச் செயல் முறையானது, முக்கியமாக மலேரியா பரவுவதற்கு காரணமாகின்ற பெண் கொசுக்களைக் குறி வைக்கிறது.
- பெண் கொசுக்களின் எண்ணிக்கையைக் குறைப்பதன் மூலம், நோய் பரவுவதை கணிசமாகக் குறைக்க முடியும் என்று அறிவியலாளர்கள் நம்புகின்றனர்.

- மூன்று பெரிய ஐரோப்பிய விண்வெளித் துறை நிறுவனங்கள் ஆனது, விண்வெளிப் பொருட்களின் குப்பைகள் இல்லாத நிலை என்ற தரநிலைகளுக்கு இணங்க பெரிய புவித் தாழ்மட்ட சுற்றுப்பாதை (LEO) செயற்கைக்கோள் தளங்களை உருவாக்கச் செய்வதற்காக ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமையுடன் (ESA) பல்வேறு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

➤ **சிரெடோல்பிஸ் எருபெசென்ஸ்**

- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள அரிய வகை அந்துப்பூச்சியானது சுமார் 132 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு நீலகிரியில் மீண்டும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- இது 1891 ஆம் ஆண்டில் பிரிட்டிஷ் பூச்சியியல் வல்லுநர் ஜார்ஜ் பிரான்சிஸ் ஹாம்ப்டன் என்பவரால் முதன்முதலில் பதிவு செய்யப்பட்டது.
- இந்தப் பூச்சிகளானது, பொதுவாக ஈரநிலப் பகுதிகளில் காணப்படும் பல்வண்ணத் தோட்ட மலர்ச் செடி வகைகளை சார்ந்துள்ளது.

➤ **புவன் பஞ்சாயத்து புவிசார் இணைய தளம் 4.0**

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) உருவாக்கிய பின்வரும் இரண்டு புவிசார் இணையதளங்களை மத்திய அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- 'புவன் பஞ்சாயத்து (Ver. 4.0)' கிராமப்புற நிலப் பதிவுக்கான இணைய தளம் மற்றும்
- "அவசரநிலை மேலாண்மைக்கான தேசிய தரவுத் தளம் (NDEM ver. 5.0)"

➤ **PREFIRE ஆய்வுத் திட்டம்**

- பூமியின் துருவங்களில் இருந்து இழக்கப்படும் வெப்பத்தை அளவிடுவதற்காக, CubeSats (6U) எனப்படும் சிறிய ஓர் இணை

செயற்கைக்கோள்களை நாசா சமீபத்தில் விண்ணில் ஏவியது.

- இந்த ஆய்வுத் திட்டத்திற்கு PREFIRE (துருவ அகச்சிவப்பு அலை நீளத்தில் துருவ கதிர் வீச்சு ஆற்றல் சோதனை) என பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- பூமியின் துருவங்களில் இருந்து வெளிவரும் வெப்ப உமிழ்வுகளை ஆய்வு செய்வதன் மூலம் கிரகத்தின் ஆற்றல் உட்கிரகித்தல் மற்றும் இழப்பு செயல்முறையினைப் புரிந்து கொள்வதில் உள்ள ஒரு முக்கியமான இடைவெளியை நிரப்புவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ புரதம் கொண்ட அரிசி வகை

- தென் கொரிய அறிவியலாளர்கள் புரதச் செல்கள் உட்செலுத்தப்பட்ட ஒரு புதிய அரிசி வகையை உருவாக்கி வருகின்றனர்.
- "மீட்டி ரைஸ்" என்று பெயரிடப்பட்ட இந்தப் புதுமையான அரிசியானது, லேசான வெண்ணெய் வாசனையைக் கொண்டுள்ளது.
- இளஞ்சிவப்பு நிறம் கொண்டது.

➤ சீனாவின் சங்க்'கே-6 ஆய்வுக் கலம்

- சீனாவின் சங்க்'கே-6 ஆய்வுக் கலத்தின் பெட்டகமானது, நிலவின் அறியப்படாத பகுதியில் இருந்து சேகரிக்கப்பட்ட அதன் முதல் மண் மாதிரிகளை எடுத்துக் கொண்டு புவிக்குத் திரும்பியுள்ளது.
- இதன்மூலம், நிலவின் வெகு தொலைவில் இருந்து பாறை மற்றும் மண் மாதிரிகளை வெற்றிகரமாக கொண்டு வந்த முதல் நாடாக சீனா மாறியுள்ளது.

➤ சூனிதா வில்லியம்ஸ் 3வது விண்வெளி பயணம்

- இந்திய வம்சாவளி விண்வெளி வீராங்கனையான சூனிதா வில்லியம்ஸ் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு மீண்டும் பயணித்துள்ளார்.
- இவரே இயக்கும் ஸ்டார்லைனர் விண்கலத்தில் தனது 24 மணி நேரப் பயணத்தை அவர் மேற்கொண்டார்.

விருதுகள்

- இந்தியப் பெண் அமைதிப்படை வீராங்கனை மேஜர் ராதிகா சென், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மதிப்புமிக்க 2023 ஆம் ஆண்டு **இராணுவப் பாலின ஆதரவாளர் விருதை** பெற்றுள்ளார்.

➤ சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் 2024

- ஆங்கில மொழி எழுத்தாளர் K. வைஷாலி, இந்தி மொழி எழுத்தாளர் கௌரவ் பாண்டே உட்பட 23 எழுத்தாளர்களின் பெயர் பட்டியல்களை சாகித்ய அகாடமி அறிவித்துள்ளது.
- தேசிய எழுத்துக்கள் அகாடமியானது 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான பால் சாகித்ய புரஸ்கார் விருதை வென்ற 24 பேரின் பெயர் பட்டியல்களையும் அறிவித்துள்ளது.
- யுவ புரஸ்கார் விருது 10 கவிதை நூல்கள், ஏழு சிறுகதைத் தொகுப்புகள், இரண்டு கட்டுரைத் தொகுப்புகள் மற்றும் ஒரு கட்டுரைத் தொகுப்பு, ஒரு

புதினம், ஒரு கசல் (அரேபியக் கவிதை) புத்தகம் மற்றும் ஒரு நினைவுக் குறிப்பு ஆகியவற்றிற்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது.

- தமிழ்நாட்டினைச் சேர்ந்த யூமா வாசுகி "Tanvi's birthday" என்ற தனது படைப்பிற்காக பால் சாகித்ய விருதையும், லோகேஷ் ரகுராமன் தனது விஷ்ணு வந்தார் என்ற படைப்பிற்காக யுவ புரஸ்கார் விருதையும் பெற்றுள்ளனர்.

விளையாட்டு நிகழ்வுகள்

➤ ஆசிய கைவலு மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2024

- ஆசிய கைவலு மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியானது உஸ்பெகிஸ்தானின் தாஷ்கண்ட் நகரில் நடைபெற்றது.
- ஸ்ரீமத் ஜா மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான இடது கை பிரிவில் இந்தியாவிடமிருந்து ஒரே தங்கப் பதக்கத்தினையும் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான வலது கை பிரிவில் வெண்கலப் பதக்கத்தினையும் பெற்றுள்ளார்.
- லட்சுமண் சிங் பண்டாரி மற்றும் சச்சின் கோயல் ஆகியோர் முறையே இரண்டு மற்றும் ஒரு வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றுள்ளனர்.
- இபி லோலன் பெண்கள் பிரிவில் இரண்டு வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றார்.
- இந்திய அணி ஒரு தங்கம் மற்றும் 6 வெண்கலப் பதக்கங்களுடன் தனது பங்கேற்பினை நிறைவு செய்தது.

➤ U-17 ஆசிய மல்யுத்தச் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2024

- ஜோர்டானின் அம்மான் நகரில் நடைபெற்ற 17 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான ஆசிய மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியா தனது பங்கேற்பினை நிறைவு செய்து உள்ளது.
- இந்தியாவினைச் சேர்ந்த இளம் வீரர்கள் அணியானது நான்கு தங்கம், இரண்டு வெள்ளி, ஐந்து வெண்கலப் பதக்கங்கள் என மொத்தம் 11 பதக்கங்களை வென்றது.
- 46 கிலோ எடைப் பிரிவில் திபன்ஷி, 53 கிலோ கிலோ எடைப் பிரிவில் முஸ்கான், 61 கிலோ கிலோ எடைப் பிரிவில் ரஜ்னிதா, 69 கிலோ கிலோ எடைப் பிரிவில் மான்சி லாதர் ஆகியோர் மகளிர்க்கான மல்யுத்தப் போட்டியில் நான்கு தங்கப் பதக்கங்களையும் வென்றனர்.
- ஆடவருக்கான போட்டியில், 55 கிலோ எடைப் பிரிவில் சமர்த் கஜனன் மக்காவே வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.

➤ நார்வே சதுரங்கப் போட்டி 2024

- நார்வே சதுரங்கப் போட்டியில் மேக்னஸ் கார்ஸ்லென் மற்றும் ஜூ வென்ஜூன் ஆகியோர் சாம்பியன்களாக உருவெடுத்துள்ளனர்.
- இந்தப் போட்டிகளில் பிரக்ஞானந்தா 3வது இடத்தைப் பிடித்தார்.
- அதே வேளையில், நார்வே சதுரங்கப் போட்டியின் மகளிர் பிரிவில், ஜூ வென்ஜூன் பட்டத்தை வென்றார்.
- வைஷாலி ரமேஷ்பாபு இப்போட்டியில் 4வது இடம் பிடித்தார்.

முக்கிய தினங்கள்

➤ உலக பால் தினம் - ஜூன் 01

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO) ஆனது, 2001 ஆம் ஆண்டில் இந்த நாளை அனுசரிக்கத் தொடங்கியது.
- உலகளாவிய உணவாக பால் விளங்குவதன் முக்கியத்துவத்தை அங்கீகரிப்பதும், பால் பொருட்கள் துறையை கொண்டாடுவதும் இதன் நோக்கமாகும்.

➤ உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் - ஜூன் 05

- பூமியின் பாதுகாப்பை ஆதரிப்பதோடு, மேலும் நிலையான நடைமுறைகளை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 1972 ஆம் ஆண்டில் மனித சுற்றுச்சூழல் குறித்த ஸ்டாக்ஹோம் மாநாட்டின் தொடக்கத்தின் நினைவாக ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை இந்த நாளை நிறுவியது.
- சலுதி அரேபியா நாடானது 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் உலகளாவியக் கொண்டாட்டங்களை நடத்துகிறது.
- 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "Land restoration, desertification, and drought resilience" என்பதாகும்.

➤ உலக உணவுப் பாதுகாப்பு தினம் - ஜூன் 07

- இந்த நாள் ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையால் 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் நிறுவப்பட்டது.
- இது முதன் முதலில் 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 07 ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப்பட்டது.
- இந்த தினமானது, உணவுப் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், உணவு சார்ந்து ஏற்படும் அபாயங்களைக் கண்டறிந்து, தடுத்து, மேலாண்மை செய்யவும் உதவும் பல செயல்களை ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு: "Food Safety: Prepare for the Unexpected" என்பதாகும்.

➤ உலகப் பெருங்கடல் தினம் - ஜூன் 08

- இது பெருங்கடலின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தத் தினமானது, 1992 ஆம் ஆண்டு ரியோ டி ஜெனிரோ நகரில் நடைபெற்ற புவி உச்சி மாநாட்டில் கனடாவின் சர்வதேசப் பெருங்கடல் மேம்பாட்டு மையம் (ICOD) மற்றும் கனடாவின் பெருங்கடல் கல்வி நிறுவனம் (OIC) ஆகியவற்றினால் முதன் முதலாக முன் மொழியப் பட்டது.
- இந்த தினமானது, 2008 ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை மூலம் அதிகாரப் பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "'Awaken New Depth"

என்பதாகும்.

➤ **குழந்தைத் தொழிலாளர் தொழிலாளர் முறைக்கு எதிரான உலக தினம் - ஜூன் 12**

- குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை ஒழிப்பதற்கான ஒரு உலகளாவிய அழைப்பை ஊக்குவிப்பதையும் விரிவுபடுத்துவதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு (ILO) 2022 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 12 ஆம் தேதியன்று குழந்தைத் தொழிலாளர் முறைக்கு எதிரான முதல் உலக தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "Let's Act on Our Commitments: End Child Labour" என்பதாகும்.

➤ **உலக காற்று தினம் - ஜூன் 15**

- முதல் காற்று தினம் 2007 ஆம் ஆண்டில் ஐரோப்பிய காற்று ஆற்றல் சங்கத்தால் (EWEA) கொண்டாடப் பட்டது.

➤ **உலக இரத்த தான தினம் - ஜூன் 14**

- இரத்த தானம் செய்வதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் சமூகங்களுக்கு ஆதரவளிப்பது பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது 1868 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 14 ஆம் தேதியன்று பிறந்த கார்ல் லேண்ட்ஸ்டெய்னரின் பிறந்த நாளில் கொண்டாடப்பட்டது.
- ABO இரத்த வகையைக் கண்டுபிடித்ததற்காக லேண்ட்ஸ்டெய்னருக்கு நோபல் பரிசு வழங்கப் பட்டது.
- இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு 20 years of celebrating giving: thank you blood donors என்பதாகும்.

➤ **உலக அரிவாள் வடிவ உயிரணு சோகை நோய் விழிப்புணர்வு தினம் - ஜூன் 19**

- இது அரிவாள் வடிவ உயிரணு சோகை நோய் மற்றும் நோயாளிகள் மீதான புரிதலை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2008 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 22 ஆம் தேதியன்று ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை, அரிவாள் வடிவ உயிரணு சோகை நோயை ஒரு பொது சுகாதாரப் பிரச்சனையாக அங்கீகரித்தது.
- அரிவாள் வடிவ உயிரணு சோகை நோய் என்பது ஹீமோகுளோபின் மரபணுவில் ஏற்படும் மாற்றத்தால் ஏற்படும் ஒரு மரபணு இரத்தக் கோளாறு ஆகும் என்ற நிலையில் இது அசாதாரண ஹீமோகுளோபின் S உற்பத்திக்கு வழிவகுக்கிறது.
- இது இரத்த ஓட்டத்தைத் தடுக்கக் கூடிய கடினமான, பிறை வடிவ சிவப்பு இரத்த அணுக்களை உருவாக்குகிறது.
- இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "Hope Through Progress: Advancing Sickle Cell Care Globally" என்பதாகும்.

➤ **சர்வதேச யோகா தினம் - ஜூன் 21**

- உடல், மனம் மற்றும் ஆன்மீகம் சார்ந்த யோகாவின் பல நன்மைகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது 2014 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 11 ஆம் தேதியன்று, இந்நாளை அறிவித்தது.
- இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'Yoga for Self and Society' என்பதாகும்.

➤ **சர்வதேச ஒலிம்பிக் தினம் - ஜூன் 23**

- சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழு (IOC) ஆனது 1894 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 23 ஆம் தேதியன்று, பாரீசில் உள்ள சோர்போன் எனுமிடத்தில் நிறுவப்பட்டது.
- இந்தத் தினம் அனைத்து தரப்பு நபர்களையும் ஒலிம்பிக் போட்டிகளின் மதிப்புகளான சிறப்பம்சம், நட்பு மற்றும் மரியாதையை ஏற்றுக் கொள்வதை ஊக்குவிக்கும் வகையில் 1948 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழுவினால் நிறுவப்பட்டது.
- இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'Let's Move and Celebrate' என்பதாகும்.

➤ **உலக ஒவ்வாமை வாரம் 2024 - ஜூன் 23 முதல் 29 வரை**

- இது ஒவ்வாமை நோய்கள் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய பிற மருத்துவ நிலைமைகள் பற்றிய ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- 2005 ஆம் ஆண்டு முதல் உலக ஒவ்வாமை தினம் கொண்டாடப்பட்டது.
- 2011 ஆம் ஆண்டில் உலக ஒவ்வாமை விழிப்புணர்வு வாரம் நிறுவப்பட்டது.
- இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு 'குழந்தைப் பருவ உணவு' ஒவ்வாமை என்பதாகும்.

DHEERAN IAS ACADEMY