APPOLO STUDY CENTRE

அன்றாட நடப்பு நிகழ்வுகள் - அக்டோபர் 1 – 31, 2022

வ.எண்	தலைப்புகள்	பக்க எண்.
1	தமிழ்நாடு	3
2	மாநில செய்திகள்	10
3	தேசிய செய்திகள்	13
4	சர்வதேச செய்திகள்	19
5	இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்	20
6	திட்டங்கள்	21
7	மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்	22
8	பாதுகாப்பு	25
9	நியமனங்கள்	28
10	விருதுகள்	30
11	புகழ்பெற்ற நபர்கள்	34
12	புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்	34
14	பொருளாதாரம்	35
15	அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல்	36
16	விளையாட்டுகள்	40
17	இரங்கல் செய்திகள்	44
18	அறிக்கைகள்	46
19	தரவரிசைகள்	48
20	முக்கிய தினங்கள்	51

APOLLO STUDY CENTRE

தமிழ்நாடு TAMIL NADU

- **மாதிரி பள்ளிகள்**

✓ பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி – ஐஐடி போன்ற நாட்டிலுள்ள முதன்மைக் கல்வி நிறுவனங்களின் போட்டி நுழைவுத் தேர்வுகளை எதிர்கொள்ள மாணவர்களைத் தயார்படுத்தும் வகையில் மாதிரிப் பள்ளிகளை அமைக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.

✓ முதலமைச்சரின் முதன்மைச் செயலாளர் உதயசந்திரனின் சிந்தனையில் உருவானதுதான் மாதிரிப் பள்ளிகள் திட்டம் என்று கூறப்படுகிறது.

✓ இதன் தொடக்கமாக நுங்கம்பாக்கத்தில் உள்ள மாநகராட்சிப் பள்ளியானது, மாணவர்களுக்கு உயிரியல், இயற்பியல், வேதியியல், கணிதம், ஆகிய பாடங்களில் பயிற்சி அளிக்கத் தேவையான வசதிகள் மற்றும் ஆய்வகங்களுடன் முன் மாதிரி பள்ளியாக தரம் உயர்த்தப்படும்.

- **PE-VC நிறுவனங்கள்**

✓ PE-VC நிறுவனங்கள் தமிழ்நாட்டு நிறுவனங்களில் 3வது காலாண்டில் 156 டாலர் மில்லியனை முதலீடு செய்கின்றன.

✓ தனியார் ஈக்விட்டி மற்றும் துணிகர மூலதன நிறுவனங்கள் 2022ஆம் ஆண்டின் மூன்றாம் காலாண்டில் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த நிறுவனங்களில் 10 ஒப்பந்தங்களில் 156 மில்லியன் டாலரை முதலீடு செய்துள்ளன.

- **கொந்தகை அகழாய்வு இடம்**

✓ இதுவரை கண்டெடுக்கப்பட்ட வாள்களில் மிகவும் நீளமான, 40 செமீ நீளமுள்ள ஒரு இரும்பு வாள், மதுரையை அடுத்துள்ள கீழடி பகுதிக்கு உட்பட்ட கொந்தகையில் வியாழக்கிழமை கண்டெடுக்கப்பட்டது.

- **ஜல் ஜீவன் இயக்கம் - தமிழ்நாடு**

✓ தமிழ்நாடு – ஒன்றிய அரசின் ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின்கீழ் நாட்டிலேயே முதலிடத்தில் உள்ளது.

✓ ஜல் ஜீவன் இயக்கம் அனைத்து கிராமப்புற வீடுகளுக்கும் பாதுகாப்பான மற்றும் போதுமான குடிநீர் வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ அக்டோபர் 2 அன்று, டெல்லியில் நடைபெற்ற ஒரு விழாவில், 2021-22ஆம் ஆண்டிற்கான செயல்பாட்டு மதிப்பீட்டில் முதலிடம் பெற்றதற்கான பரிசை மாநில நகராட்சி நிர்வாக அமைச்சர் கே. என். நேரு மற்றம் துறைச் செயலாளர் ஷிவ்தாஸ் மீனா ஆகியோர் குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்முவிடமிருந்து பெற்றனர்.

✓ 60 விழுக்காட்டிற்கும் குறைவான குடும்பங்களுக்கு தனிப்பட்ட குடிநீர் குழாய்களை வழங்கிய மாநிலங்களின் பிரிவில் இந்த விருதை தமிழ்நாடு பெற்றுள்ளது.

- **தேசிய கூட்டுறவு நுகர்வோர் கூட்டமைப்பு (National Cooperative Consumers' Federation)**

✓ டெல்டா அல்லாத பகுதிகளில் நெல் கொள்முதலில் ஒரு புதிய நிறுவனம் விவசாயிகளின் கவனத்தை ஈர்த்து வருகிறது.

✓ தமிழகத்தில் நெல் கொள்முதலில் ஒப்பீட்டளவில் புதிய பங்குதாரர் இருப்பது விவசாயிகளின் கவனத்தை ஈர்த்து வருகிறது.

- ✓ இந்த ஆண்டு செப்டம்பரில் தொடங்கிய 2022-23 கொள் முதல் ஆண்டில் (காரிப் சந்தைப்படுத்துதல் பருவம்), ஒன்றிய அரசின் நுகர்வோர் விவகாரத் துறையின் அதிகார வரம்பிற்குட்பட்ட தேசிய கூட்டுறவு நுகர்வோர் கூட்டமைப்பு சுமார் 10.3 விழுக்காடு நெல்லைக் கொள்முதல் செய்துள்ளது.

- ➢ **இந்தியாவின் முதல் 4.20 மெகா வாட் காற்றாலை ஜெனரேட்டர்**
- ✓ இந்தியாவின் முதல் 4.20 மெகாவாட் காற்றாலை ஜெனரேட்டர் செயல்படத் தயாராக உள்ளது.
- ✓ திருநெல்வேலி மாவட்டம் வள்ளியூர் அருகே வடலிவிளையில் மிகப்பெரிய காற்றாலை மின் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட ஒற்றை அலகை பிரேசில் நாட்டைச் சேர்ந்த WEG என்ற நிறுவனம் 88 கோடி ரூபாய் செலவில் நிறுவியுள்ளது.
- ✓ நாட்டின் முதல் 4.20 மெகாவாட் காற்றாலை ஜெனரேட்டர், மிகப்பெரிய காற்றாலை மின் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட ஒற்றை அலகு. திருநெல்வேலி மாவட்டம் வள்ளியூர் அருகே வடலிவிளையில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

- ➢ **தமிழ்நாடு ஆன்லைன் சூதாட்டத் தடை மற்றும் ஆன்லைன் விளையாட்டுகள் ஒழுங்குமுறை விதி, 2022 (Tamil Nadu Prohibition of Online Gambling and Regulation of Online Games Ordinance, 2022)**
- ✓ தமிழ்நாடு அரசு – ஆன்லைன் சூதாட்டம் மற்றும் ஆன்லைன் விளையாட்டுகள், ரம்மி மற்றும் போக்கர் ஆகியவற்றை பணம் அல்லது பிற பங்குகளை வைத்து விளையாடுவதைத் தடைசெய்யும் அரசாணையைப் பிறப்பித்துள்ளது.
- ✓ கடந்த மாதம் அமைச்சரவையில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட அவசரச் சட்ட வரைவுக்கு அரசு அனுப்பிய நாளான அக்டோபர் 1ஆம் தேதியே தமிழக ஆளுநர் ஆர்.என். ரவி ஒப்புதல் அளித்தார்.
- ✓ அவரது ஒப்புதலைத் தொடர்ந்து, தமிழ்நாடு ஆன்லைன் சூதாட்டத் தடை மற்றும் ஆன்லைன் விளையாட்டுகள் ஒழுங்குமுறை சட்டம், 2022 அமலுக்கு வந்தது.

- ➢ **தக்ஷா ஆளில்லா அமைப்புகள் பிரைவேட் லிமிடெட் (Daksha Unmanned Systems Private Limited)**
- ✓ சிவில் விமானப் போக்குவரத்து டைரக்டர் ஜெனரல் - மாணவர்களின் ஸ்டார்ட் அப் யூனிட் 'தக்ஷா ஆளில்லா அமைப்புகள் பிரைவேட் லிமிடெட்' மூலம் வடிவமைக்கப்பட்டு தயாரிக்கப்பட்ட நாட்டின் முதல் பெட்ரோல் மூலம் இயக்கப்படும் ட்ரோன்களுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ விண்வெளி ஆராய்ச்சி மாணவர்களால் தொடங்கப்பட்ட எம்ஐடி விண்வெளித் துறையால் தக்ஷா உருவாக்கப்பட்டது.
- ✓ இந்த ஆளில்லா விமானங்களின் பிரத்யேக உற்பத்தி அலகு ஒன்றை அம்பத்தூரில் தக்ஷா நிறுவுகிறது.

- ➢ **பரம்பிக்குளம் - ஆழியார் திட்டம் (Parambikulam-Aliyar Project)**

- ✓ தண்ணீர் திட்டம் தொடங்குவதைக் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 7-ஆம் தேதி கொண்டாடப்படுகிறது.
- ✓ பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டம் தொடங்கும் அக்டோபர் 7ஆம் தேதி, நீர் ஆதாரங்கள், நீர் மேலாண்மை மற்றும் தேவையான உள்கட்டமைப்புகளை உருவாக்குவதன் அவசியம்

குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் கொண்டாடப்படும் என்று முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அறிவித்துள்ளார்.

- **திரவமாக்கப்பட்ட சுருக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு (Liquefied Compressed Natural Gas)**

- ✓ மாநிலத்தில் முதல் முறையாக திரவமாக்கப்பட்ட சுருக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு நிலையத்தை முதலமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ இராணிப்பேட்டை மாவட்டம் வாலாஜா தாலுக்காவில் உள்ள மாந்தாங்கல் கிராமம் அருகே AG&P பிரதத்தின் திரவமாக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு நிலையத்தை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் திங்கட்கிழமை திறந்து வைத்தார்.

- **மொபிலிட்டி பார்க் (Mobility Park)**

- ✓ சிப்காட் நிறுவனம், மொபிலிட்டி பார்க் தொடங்குவது குறித்த ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் பிரிட்டிஷ் உயர் ஆணையத்துடன் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ✓ கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் சூளகிரியில் எதிர்கால மொபிலிட்டி பூங்காவிற்கான மாஸ்டர் பிளானை உருவாக்குவதற்கான தொழில்நுட்ப உதவிகளை வழங்குவதற்காக தமிழ்நாடு மாநில தொழில்கள் மேம்பாட்டுக்கழகம் (சிப்காட்) மற்றும் சென்னையில் உள்ள பிரிட்டிஷ் துணை உயர் ஆணையம் இடையே திங்கட்கிழமை புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

- **பிரமத மந்திரி மத்ஸ்ய சம்பதா யோஜனா (Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana)**

- ✓ மத்திய கடல் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (The Central Marine Fisheries Research Institute), மண்டபம் - மன்னார் வளைகுடாவில் உள்ள மரைக்காயர்பட்டினத்தில் 1.2 மில்லியன் பச்சை புலி இறால் விதைகளை அக்டோபர் 11 அன்று கடலில் விடுவித்துள்ளது.
- ✓ பிரதம மந்திரி மத்ஸ்ய சம்பதா யோஜனா திட்டத்தின்கீழ் கடல் வளர்ப்பு திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இது செய்யப்படுகிறது.
- ✓ இந்த ஆண்டு பிப்ரவரியில் திட்டம் தொடங்கப்பட்டதில் இருந்து மொத்தம் 19.44 மில்லியன் பச்சை புலி இறால் விதைகள் பால்க் விரிகுடா மற்றும் மன்னார் வளைகுடாவில் கடலில் வளர்க்கப்பட்டன.

- **உடல் உறுப்பு தானம்**

- ✓ மாநிலத்தில் உடல் உறுப்பு தானம் இந்த ஆண்டு 10 மாதங்களில் 2021 எண்ணிக்கையைத் தாண்டியுள்ளது.
- ✓ 10 மாதங்களுக்குள், தமிழகத்தில் உடல் உறுப்பு தானம் முந்தைய ஆண்டின் புள்ளி விவரங்களைவிட அதிகமாக உள்ளது.
- ✓ 2021ஆம் ஆண்டில் இறந்த உடல் உறுப்பு கொடையாளர்களின் எண்ணிக்கை 60 ஆக இருந்தது. இந்த ஆண்டு இதுவரை 115 நன்கொடையாளர்களை மாநிலம் பதிவு செய்துள்ளது. கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் ஆகஸ்ட் மாதத்தில் அதிகபட்ச நன்கொடைகள்-21 ஆக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- **மெல்லிய லோரிகள் (Slender Loris)**

- ✓ கரூர் மற்றும் திண்டுக்கல் மாவட்டங்களில் அழிந்துவரும் மெல்லிய லோரிகளுக்கான முதல் இந்திய சரணாலயத்தை தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.

APPOLO STUDY CENTRE

- ✓ இதற்கான அறிவிப்பு அக்டோபர் 12ஆம் தேதி முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் ஒப்புதலுக்குப் பிறகு வெளியிடப்பட்டது.
- ✓ கரூர் மற்றும் திண்டுக்கல் மாவட்டங்களில் உள்ள வனப்பகுதியில் மொத்தம் 11,806 ஹெக்டேர் நிலங்கள் இணைக்கப்பட்டு 'கடவூர் ஸ்லெண்டர் லோரிஸ் சரணாலயம்' அமைக்கப்படும்.

➢ கிரீன்பீல்டு பல்கலைக் கழகங்கள் (Greenfield Universities)

- ✓ தமிழ்நாடு அரசு – மாநிலத்தில் ஆறு கிரீன்பீல்டு பல்கலைக் கழகங்களை அமைக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. அவை எந்தப் படிப்பையும் வழங்கலாம் மற்றும் அவற்றின் சொந்தக்கட்டணத்தை நிர்ணயிக்கலாம்.
- ✓ இதனை உயர்கல்வித்துறை அமைச்சர் கே. பொன்முடி, அக்டோபர் 12ஆம் தேதி அறிவித்தார்.
- ✓ கிரீன்பீல்டு பல்கலைக் கழகம் என்பது தமிழ்நாடு தனியார் பல்கலைக் கழகங்கள் சட்டம், 2019இன் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு தனியார் பல்கலைக் கழகமாகும்.
- ✓ 100 ஏக்கர் நிலம் மற்றும் ரூ.50 கோடி வைப்புத் தொகை கொண்ட ஒரு அறக்கட்டளை கிரீன்பீல்டு பல்கலைக்கழகத்தை நிறுவுவதற்கு அரசிடம் விண்ணப்பிக்கலாம்.

➢ ஊஞ்சல், தேன்சிட்டு, கனவு ஆசிரியர் இதழ்கள்

- ✓ அரசுப் பள்ளி மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கான இதழ்களை முதல்வர் வெளியிடுகிறார்.
- ✓ பள்ளி மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களிடையே தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலத்தில் எழுதும் பழக்கத்தை ஊக்குவிக்கும் வகையில் பள்ளிக் கல்வித் துறையின் 'ஊஞ்சல்', 'தேன்சிட்டு', 'கனவு ஆசிரியர்' ஆகிய இதழ்களை முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் புதன்கிழமை வெளியிட்டார்.
- ✓ ஊஞ்சல் மற்றும் தேன்சிட்டு ஆகிய இரு மாத இதழ்கள் முறையே 4, 5 மற்றும் 7-9 வகுப்பு மாணவர்களுக்கும், கனவு ஆசிரியர் மாத இதழ் ஆசிரியர்களுக்கும் ஆனது.

➢ புதிய விண்வெளி ஏவுகணை துறைமுகம் - குலசேகரப்பட்டினம்

- ✓ தமிழ்நாட்டின் குலசேகரப்பட்டினத்தில் புதிய விண்வெளி ஏவுகணைத் துறைமுகத்திற்கான நிலம் கையகப்படுத்தும் பணி முடிவடைந்து, அங்கு அதிநவீன விண்வெளி ஏவுதளத் துறைமுகம் அமைக்கும் பணி தொடங்கியுள்ளது.
- ✓ புதிய ஏவுதளம் இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திற்கு கணிசமான அளவு எரிபொருளைச் சேமிக்க உதவும் மற்றும் சிறிய செயற்கைக் கோள் ஏவுகணை வாகனங்களை ஏவுவதற்கான பிரத்யேகமான இடமாகவும் செயல்படும்.
- ✓ பணிகள் முடிவடைந்தவுடன், குலசேகரப்பட்டினம், ஆந்திராவில் உள்ள ஸ்ரீஹரிகோட்டாவுக்குப் பிறகு நாட்டின் இரண்டாவது விண்வெளித் தளமாக இருக்கும்.

➢ செம்மொழித் தமிழ் மத்திய நிறுவனம் (Central Institute of Classical Tamil)

- ✓ செம்மொழித் தமிழ் மத்திய நி'றுவனம் - சிலப்பதிகாரம், மணிமேகலை, தொல்காப்பியம், நற்றினை உள்ளிட்ட 46 பழங்காலத் தமிழ்க் காப்பியங்களை பிரெய்லி எழுத்தில் வெளியிடத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ இந்த நிறுவனம், பிரெய்லி பதிப்பை டிசம்பர் 2022க்குள் கொண்டு வந்து பார்வையற்ற மாணவர்களுக்கு இலவசமாக வழங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ இந்தத் தொகுதிகள் அனைத்தும் தமிழ் உரை மற்றும் கவிதைகளின் எளிய விளக்கங்களைக் கொண்டிருக்கும்.

- **தமிழ்நாடு மாநில அளவிலான கழுகுப் பாதுகாப்புக்குழு (Tamil Nadu's State-level Committee for Vulture Conservation)**

✓ 2020-25ஆம் ஆண்டிற்கான கழுகு பாதுகாப்புக்கான செயல் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்காக, அரசாங்கத்திற்குள் ஒருங்கிணைப்பதற்காக தமிழ்நாடு அரசு, கழுகு பாதுகாப்புக்கான மாநில அளவிலான குழுவைத் தொடங்கியுள்ளது.

✓ இந்தியாவில் 1993 மற்றும் 2003க்கு இடையில் 96 விழுக்காடு சரிவைக் கண்ட கழுகுகளைப் பாதுகாப்பதற்காக தேசிய நடவடிக்கையால், மாநில அளவிலான கழுகு பாதுகாப்புக் குழு உருவாக்கம் முன்மொழியப்பட்டது.

✓ இந்த முன்மொழிவுக்கு இணங்க, மாநிலத்தில் கழுகுகளைப் பாதுகாப்பதற்கான நிறுவன கட்டமைப்பை உருவாக்குவதற்காக தமிழ்நாடு அரசு, மாநில அளவிலான கழுகுப் பாதுகாப்புக் குழுவை அமைத்துள்ளது.

- **பிரதமரின் அனைவருக்கும் வீடு – நகர்ப்புற திட்டம் (Pradhan Mantri Awas Yojana-Urban (PMAY-U) Scheme)**

✓ நகர்ப்புற நகரங்களில் வாழும் அனைவருக்கும் வீடு வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட பிரதமரின் அனைவருக்கும் வீடு- நகர்ப்புற திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதில் தமிழ்நாடு - மூன்றாவது சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலமாக தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

✓ இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் முதல் இரண்டு இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.

✓ மாநகராட்சிகளில் மதுரை மாநகராட்சி மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

- **சாலை வசதி (roadEase)**

✓ பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி போக்குவரத்துக் காவல் துறை – சென்னையில் போக்குவரத்து, மதிப்பிடப்பட்ட பயண நேரம் மற்றும் மாற்றுவழிகள் குறித்த நிகழ்நேர அறிவிப்புகளை வெளியிடுவதற்காக புதிய கைப்பேசி செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

✓ இந்தச் செயலியை உருவாக்கிய லெப்டன் நிறுவனத்துடன் இணைந்து, வேப்பேரியில் உள்ள காவல்துறை ஆணையர் அலுவலகத்தில், 'roadEase' என்ற புதிய செயலியை, காவல்துறை ஆணையர் சங்கர் ஜிவால், அக்டோபர் 20ஆம் தேதி அறிமுகப்படுத்தினார்.

✓ போக்குவரத்து நெரிசல், சாலை மூடல், விபத்துகள், போராட்டங்கள் அல்லது முழுமையடையாத குடிமைப் பணிகள் உள்ள பகுதிகளைக் கண்டறிந்து, அதற்கேற்ப தங்கள் பயணத்தைத் திட்டமிடுவதில் கூகுள் வரைபடத்தில் விரைவான புதுப்பிப்புகளைப் பெற இந்தச் செயலி உதவும்.

- **காசி தமிழ்சங்கமம்**

✓ இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம், சென்னை – காசி தமிழ்ச் சங்கத்தின் அறிவுப் பங்காளியாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

✓ வரும் நவம்பர் 16ஆம் தேதி முதல் டிசம்பர் 20ஆம் தேதி வரை வாரணாசியில் இதற்கான விழா நடைபெற உள்ளது.

✓ காசி தமிழ் சங்கமம் என்பது வாரணாசி என்றும் அழைக்கப்படும் காசிக்கும், தமிழ்நாட்டுக்கும் இடையே உள்ள ஆழமான கல்வி, பொருளாதார சமூக மற்றும் கலாச்சார உறவுகளை முன்னிலைப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் ஏற்படுத்தப்பட்ட மத்திய அரசின் ஒரு முயற்சியாகும்.

✓ தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த கலை, இலக்கியம், ஆன்மிகம் மற்றும் கல்வித் துறைகளைச் சேர்ந்தவர்கள் இந்த சந்திப்பில் கலந்து கொள்வார்கள்.

- **தமிழ்நாடு அரசு காலநிலை மாற்றம் குறித்த கவுன்சிலை அமைத்துள்ளது**
  - ✓ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலினைத் தலைவராகக் கொண்டு, காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான தமிழ்நாடு ஆட்சி மன்றக் குழுவை அமைக்க தமிழ்நாடு அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
  - ✓ சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறையின் செயலாளர் சுப்ரியா சாஹு, காலநிலை மாற்றத்திற்கான பாதையை உருவாக்கும் முயற்சிகளை மாநில அரசு முன்னெடுத்து வருவதாகவும், தமிழ்நாடு பசுமை இயக்கம், தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்றம இயக்கம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஈரநில இயக்கம் ஆகிய மூன்று முக்கிய இயக்கங்களை அமைத்துள்ளதாகவும் கூறினார்.
  - ✓ காலநிலை மாற்ற நடவடிக்கையை திறம்பட வழிநடத்துவதற்காக, தமிழ்நாடு பசுமை காலநிலை நிறுவனம் (Tamil Nadu Governing Council on Climate Change) என்ற ஒரு சிறப்பு நோக்கத்திற்கான வாகனத்தையும், இது அமைத்துள்ளது.

- **செக் குடியரசு வழியாக ஐரோப்பிய சந்தைக்குள் நுழைதல்**
  - ✓ செக் குடியரசு மூலம் ஐரோப்பாவை அணுக, தமிழகத்தில் உள்ள தொடக்கநிலை நிறுவனங்களுக்கு உதவும் வகையில் விரைவில் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் இறுதி செய்யப்படும் என்று தென்னிந்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் சங்கத்தின் (Southern India Chamber of Commerce and Industry) தலைவர் ஆர்.எம். அருண், சனிக்கிழமை அன்று தெரிவித்தார்.
  - ✓ தென்னிந்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் சங்கம், இந்த மாதத் தொடக்கத்தில் தமிழ்நாடு அரசுடன் இணைந்த, 33 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட உயர் அதிகாரம் கொண்ட வணிகக் குழுவை செக் குடியரசுக்கு அழைத்துச் சென்றது. இந்தத் தூதுக்குழுவை குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் அமைச்சர் தா.மோ. அன்பரசன் வழிநடத்தினார். இந்தத் துறையின் முதன்மைச் செயலாளர் அருண் ராய், தலைமையில் 3 பேர் கொண்ட ஐஏஎஸ் அதிகாரிகளைக் கொண்ட குழு அமைக்கப்பட்டது.

- **மஞ்சள் மாநகரம்**
  - ✓ 'மஞ்சள் மாநகரம்' இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய மஞ்சள் சந்தையாகும்.
  - ✓ மஞ்சளை நினைத்துப் பார்த்தால், நாட்டின் இந்தப் பகுதியில் முதலில் நினைவுக்கு வருவது பிரகாசமான ஈரோடு மஞ்சள் நிற ஈரோடு மஞ்சள் ஆகும்.
  - ✓ தெலுங்கானா மாநிலம் நிஜாமாபாத்துக்கு அடுத்தபடியாக, ஈரோடு. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மஞ்சள் சந்தையாகும். இந்த நகரத்திற்கு மஞ்சள் மாநகரம் என்று பெயர்.

- **புவிசார் குறியீடு (GI tag)**
  - ✓ மஞ்சளின் மிகப்பெரிய உற்பத்தியாளர், நுகர்வோர் மற்றும் ஏற்றுமதியாளராக இந்தியா விளங்குகிறது. நாட்டின் மொத்த விற்பனையில் 40 விழுக்காட்டிற்கும் அதிகமான பங்கை ஈரோடு வகிக்கிறது.
  - ✓ ஈரோடு மஞ்சள், 2019ஆம் ஆண்டில் புவியியல் அடையாளப் பதிவேட்டில் இருந்து புவிசார் குறியீட்டைப் பெற்றுள்ளது. ஈரோடு மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் 70 முதல் 75 விழுக்காடு மஞ்சள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

- **மனநல உதவி எண். 14416**
  - ✓ சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் மா. சுப்பிரமணியன், வியாழக்கிழமை அன்று தொலை மனநல உதவிக்கான ஹெல்ப்லைனைத் தொடங்கி வைத்தார். 14416 என்ற எண்ணை அழைப்பதன்மூலம் 24 மணி நேர சேவையான Tele-MANAS ஐ அணுகலாம்.

- ✓ நட்புடன் உங்களோடு மனநல சேவை என்ற இந்த முயற்சியானது, தொலைத் தொடர்புத் தளம் மூலம் 24 மணி நேரமும் மனநல உதவிகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது. மனநல மருத்துவர்களுடன் ஆலோசனை சேவைகள் மற்றும் வீடியோ ஆலோசனைகள் சேவை இதன்மூலம் கிடைக்கும்.

➢ தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்விச் சேவைகள் கழகம் (Tamil Nadu Textbook and Educational Services Corporation)

- ✓ முதன் முறையாக, தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்விச் சேவைகள் கழகம் - இந்த ஆண்டு கல்லூரியில் சேரும் எம்பிபிஎஸ் மாணவர்களுக்கு மருத்துவப் பாடப் புத்தகங்களை தமிழில் அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.
- ✓ மொத்தம் நான்கு பாடப்புத்தகங்கள் இந்தக் கழகத்தினால் மொழிபெயர்க்கப்பட்டு, டிசம்பர் மாதத்திற்கு முன் வெளியிடப்படும்.
- ✓ இந்த நடவடிக்கை தமிழ்வழி மாணவர்களுக்கு சிறந்த கருத்தியல் தெளிவு மற்றும் பாடத்தைப் பற்றிய புரிதலை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ ஒட்டு மொத்தமாக, 25 மருத்துவப் பாடப்புத்தகங்களை தமிழில் வெளியிட தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்விச் சேவைகள் கழகம் திட்டமிட்டுள்ளது.

➢ முதலாவது மெய்நிகர் உண்மை நூலகம் (First Ever Virtual Reality Library)

- ✓ திருச்சி மாவட்டம் லால்குடியில் உள்ள அரசு கிளை நூலகத்தில் முதல் மெய்நிகர் உண்மை நூலகத்தை அக்டோபர் 29ஆம் தேதி பள்ளிக்கல்வித்துறை அமைச்சர் அன்பில் மகேஷ் பொய்யாமொழி திறந்து வைத்தார்.
- ✓ முன்னதாக, மாநிலம் முழுவதும் உள்ள 76 நூலகங்களில் ஆண்டுக்கு ஒரு இலட்சம் மாணவர்கள் பயன்பெறும் வகையில் மெய்நிகர் உண்மை நூலகங்கள் அமைக்கப்படும் என்று சட்டப்பேரவையில் முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அறிவித்தார்.
- ✓ ஒரு மெய்நிகர் உண்மை நூலகம் ஒரு பாடத்தை 360 டிகிரி கோணத்தில் எளிதாகப் புரிந்துகொள்வதற்கான புதிய அனுபத்தை வழங்குகிறது.

மாநிலங்கள்

➢ மத சுதந்திரத்திற்கான உரிமை மசோதா (Right to Freedom of Religion Bill)

- ✓ செப்டம்பர் 30 அன்று, கர்நாடக அரசு – மத சுதந்திரத்திற்கான கர்நாடகா பாதுகாப்பு மசோதா, 2021ஐ நிறைவேற்றியது.
- ✓ கடந்த ஆண்டு பெலகாவியில் நடைபெற்ற குளிர்கால கூட்டத் தொடரில், இந்த மசோதாவை சட்டசபையில் அரசு தாக்கல் செய்தது.
- ✓ ஆனால், மேல்சபையில் பாஜகவுக்கு பெரும்பான்மை இல்லாததால் சர்ச்சைக்குரிய மசோதா கடந்த மாதம் மழைக்கால கூட்டத்தொடரின்போது சட்டப்பேரவையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

➢ உலக பசுமை நகர விருது 2022 (World Green City Award 2022)

- ✓ தெலுங்கானாவின் ஐதராபாத் நகரம் 14 அக்டோபர் 2022 அன்று தென்கொரியாவின் ஜெஜூவில் நடைபெற்ற சர்வதேச தோட்டக்கலை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கத்தின் உலக பசுமை நகர விருது 2022ல் ஒட்டு மொத்த் ‘உவக பசுமை நகர விருது 2022’ஐ வென்றது.
- ✓ இது ‘பொருளாதார மீட்பு மற்றும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சிக்கான பசுமையான வாழ்க்கை (Living Green for Economic Recovery and Inclusive Growth) விருதையும் வென்றது.
- ✓ ஐதராபாத் நகரம் பாரிஸ், மெக்சிகோ சிட்டி, மாண்ட்ரியல் மற்றும் ஃபோர்டலேசா போன்ற நகரங்களை வீழ்த்தி வெற்றியாளராக அறிவிக்கப்பட்டது.

➢ ராணிப்பூர் வனவிலங்கு சரணாலயம் (Ranipur Wildlife Sanctuary)

- ✓ உத்தரப்பிரதேச அமைச்சரவை – 1972ஆம் ஆண்டின் வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின்கீழ் சித்ரகூட் மாவட்டத்தில் உள்ள ராணிப்பூர் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் மாநிலத்தின் நான்காவது புலிகள் காப்பத்தை அமைப்பதற்கான அறிவிப்பிற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ ராணிப்பூர் புலிகள் காப்பகம், துத்வா, பிலிபித் மற்றும் அமங்கர் (கார்பெட் புலிகள் காப்பகத்தின் தாங்கல்) ஆகியவற்றுக்குப் பிறகு உத்தரப்பிரதேசத்தில் நான்காவது புலிகள் காப்பகமாக இருக்கும்.
- ✓ அண்டை மாநிலமான மத்தியப் பிரதேசத்துடன் இது பகிர்ந்து கொள்ளும் பண்டேல்கண்ட் பகுதியில் மாநிலப் பகுதியில் இது முதன்மையானதும் ஆகும்.

➢ ஒடிசாவில் உள்ள பழங்குடியினரின் கலைக்களஞ்சியம்

- ✓ ஒடிசா – பழங்குடியின சமூகங்கள் பற்றிய கலைக்களஞ்சியத்தை வெளியிட்டு அவர்களின் வரலாற்று மற்றும் தனித்துவமான மரபுகளை ஆவணப்படுத்திய நாட்டின் முதல் மாநிலமாக ஆனது.
- ✓ ஒடிசாவில் உள்ள பழங்குடியினரின் கலைக்களஞ்சியத்தை ஒடிசா முதலமைச்சர் நவீன் பட்நாயக் வெளியிட்டார்.
- ✓ இந்தக் கலைக்களஞ்சியத்தின் ஐந்து தொகுதிகள், பட்டியலின சாதிகள் மற்றும் பழங்குடியினர் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயற்சி நிறுவனம் மற்றும் ஒடிசா மாநில பழங்குடியினர் அருங்காட்சியகம் ஆகியவற்றால் வெளியிடப்பட்டது.

- **ஸ்வச் சர்வேக்ஷன் கிராமின், 2022 விருது**

✓ தெலுங்கானா ஸ்வச் சர்வேக்ஷன் கிராமின், 2022 விருதை வென்றது.

✓ கிராமப்புறங்களில் சுகாதார நிலைமையைப் பராமரித்தமைக்காக தெலுங்கானா, தனது கிராமங்களின் தூய்மைக்காக ஸ்வச் சர்வேக்ஷன் கிராமின் 2022இல் முதல் இடத்தைப் பிடித்தது.

✓ தெலுங்கானாவுக்கு அடுத்தபடியாக, பெரிய மாநிலங்கள் பிரிவில் அரியானா இரண்டாவது இடத்தையும், தமிழ்நாடு மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்தன.

- **இந்தியாவில் காடுகளுக்கு வெளியே உள்ள மரங்கள்**

✓ இந்தியாவில் காடுகளுக்கு வெளியே உள்ள மரங்கள் (trees outside forests in India) திட்டம் அஸ்ஸாம் மாநில அரசு மற்றும் சர்வதேச வளர்ச்சிக்கான அமெரிக்க முகமை ஆகியவற்றால் கூட்டாகத் தொடங்கப்பட்டது.

✓ இந்தியாவில் காடுகளுக்கு வெளியே உள்ள மரங்கள் திட்டம் கார்பன் வரிசைப்படுத்துதலை மேம்படுத்தும், உள்ளூர் சமூகங்களுக்கு ஆதரவளிக்கும், மற்றும் விவசாயத்தின் காலநிலை பின்னடைவை வலுப்படுத்தவும், அதன்மூலம் உலகளாவிய காலநிலை மாற்றத் தணிப்பு மற்றும் தழுவல் இலக்குகளை ஆதரிக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

✓ இது மாநிலத்தில் வேளாண் காடு வளர்ப்பின் பாரம்பரிய நடைமுறையை மேம்படுத்துவதற்கும் அளவிடுவதற்கும் தனியார் நிறுவனங்களை ஈடுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- **ஜல் ஜீவன் இயக்கம் - குஜராத்**

✓ ஜல்ஜீவன் இயக்கத்தின்கீழ், 100 விழுக்காடு வீடுகளுக்கும் குழாய்கள் மூலம் தண்ணீர் வழங்கும் மாநிலமாக குஜராத் மாறியுள்ளது. குஜராத் மாநிலம் 'ஹர்கர் ஜல்' மாநிலமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

✓ மாநிலத்தின் கிராமப்புறங்களில் உள்ள அனைத்து வீடுகளுக்கும் பாதுகாப்பான குடிநீர் குழாய்கள் மூலம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. அரசின் தரவுகளின்படி, மாநிலத்தில் 91 இலட்சத்து 73 ஆயிரத்து 378 வீடுகளுக்கு குழாய் இணைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

✓ ஹரியானா மற்றும் தெலுங்கானாவுக்கு அடுத்தபடியாக, ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தை நிறைவு செய்யும் மூன்றாவது மாநிலமாக குஜராத் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

- **ச.ஃபால் (SAFAL)**

✓ ஒடிசா முதலமைச்சர் நவீன் பட்நாயக் - சமீபத்தில் அக்டோபர் 27 அன்று விவசாயிகளுக்கான பொதுவான கடன் போர்ட்டலான 'ச.ஃபால்'ஐ அறிமுகப்படுத்தினார்.

✓ ச.ஃபால் என்பது Simplified Application For Agricultural Loans (விவசாயிகளுக்கான எளிமைப்படுத்தப்பட்ட விண்ணப்பம்) என்பதைக் குறிக்கிறது. மேலும், இது நாட்டின் முதல் ஆன்லைன் விவசாயக் கடன் வசதி இணையதளமாகும்.

✓ இந்த ஆன்லைன் கடன் வசதியானது விவசாயிகள் மற்றும் விவசாயத் தொழில் முனைவோர், 40க்கும் மேற்பட்ட கூட்டாளர் வங்கிகளில் இருந்து 300க்கும் மேற்பட்ட கால கடன் தயாரிப்புகளை அணுக அனுமதிக்கும்.

- **துர்காவதி புலிகள் காப்பகம்**

✓ மத்தியப் பிரதேச வனவிலங்கு வாரியம் - சமீபத்தில் துர்காவதி புலிகள் காப்பகம் என்ற புதிய புலிகள் காப்பகத்தை நிறுவுவதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- ✓ பன்னா புலிகள் காப்பகத்தின் புலிகள் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட துர்காவதி புலிகள் காப்பகத்தில் தங்க வைக்கப்படும்.
- ✓ கென் மற்றும் பெட்வா நதிகளை இணைப்பதால், பன்னா புலிகள் காப்பகத்தின் கால் பகுதி நீரில் மூழ்கும் நிலை ஏற்பட்டுள்ளதால் இது அவசியமாகிறது.
- ✓ மத்தியப் பிரதேசத்தின் நரிசிங்பூர், தாமோ மற்றும் சாகர் மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய புதிய காப்பகம் 2339 சதுர கிமீ-களைக் கொண்டிருக்கும்.

APPOLO STUDY CENTRE

தேசிய செய்திகள்

➢ 5ஜி சேவைகள்

- ✓ அக்டோபர் 1ஆம் தேதி, புதுதில்லியல் உள்ள பிரகதி மைதானத்தில் நடைபெற்ற வருடாந்திர இந்திய மொபைல் மாநாட்டின் 6வது பதிப்பில், பிரதமர் நரேந்திர மோடி – நாட்டில் 5ஜி சேவைகளைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ✓ 5ஜி அதிவேக நெட்வொர்க் குறைந்தபட்சம் 100 எம்பிபிஎஸ் வேகத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ✓ 5ஜி தொலைபேசி சேவையை வழங்கும் அமெரிக்கா, கொரியா, இங்கிலாந்து, ஜப்பான், சீனா மற்றும் ஐரோப்பா முழுவதும் உள்ள நாடுகள், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா இப்போது இணைந்துள்ளது.
- ✓ ஏர்டெல் எட்டு நகரங்களில் இந்தச் சேவையைத் தொடங்கியுள்ள நிலையில், ஜியோ தீபாவளி முதல் தொடங்கும் மற்றும் வோடபோன் ஐடியாவும் விரைவில் தன் சேவையைத் தொடங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.

➢ இந்தியாவில் தயாரிப்போம் திட்டம் (Make in India)

- ✓ ஒன்றிய அரசின் முன்னோடித் திட்டமான 'இந்தியாவில் தயாரிப்போம்' திட்டம் - செப்டம்பர் 25, 2022 அன்று எட்டு ஆண்டுகளை நிறைவு செய்தது.
- ✓ இந்த முயற்சியானது முதலீட்டை ஊக்குவிக்கவும், புதுமைகளை ஊக்குவிக்கவும், திறன் மேம்பாட்டை மேம்படுத்தவும், இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்வதற்கு வணிக நிறுவனங்களை ஊக்குவிக்கவும் சிறந்த உள்கட்டமைப்பை உருவாக்கவும் முயல்கிறது.
- ✓ மூலோபாய உற்பத்தி மற்றும் சேவைகள் துறை உட்பட 27 துறைகளில் இந்தத் திட்டத்தில் நாடு குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது.

➢ சைன் லேர்ன் (Sign Learn)

- ✓ ஒன்றிய அரசு – சமீபத்தில் இந்திய சைகை மொழி அகராதி கைப்பேசி செயலி 'சைன் லேர்ன்' என்ற பெயரில் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ✓ செப்டம்பர் 23 அன்று சர்வதேச சைகை மொழிகள் தினத்தை முன்னிட்டு சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் இணை அமைச்சர் பிரதமர் பூமிக் இந்த செயலியை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ✓ 10,000 சொற்களைக் கொண்ட இந்திய சைகை மொழி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி மையத்தின் இந்திய சைகை மொழி அகராதியை அடிப்படையாகக் கொண்டு புதிய செயலி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

➢ கிசான் சம்பர்க் யாத்ரா

- ✓ இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் - அரியானா மற்றும் பஞ்சாப் ஆகிய மாநிலங்களில் நெல் விளையும் பகுதியில் செப்டம்பர் 27 முதல் 29 வரை 'கிசான் சம்பர்க் யாத்திரை'யை நடத்தியது.
- ✓ இந்த யாத்திரையின் முக்கிய நோக்கம், 3 புதிய வகைகளான ஐஏஆர்ஐ பாஸ்மதி வகைகள் - பூசா பாஸ்மதி 1847, பூசா பாஸ்மதி 1885 மற்றும் பூசா பாஸ்மதி 1886 பற்றிய கருத்துக்களைப் பெறுவதாகும்.

➢ 'herSTART' முயற்சி

- ✓ அக்டோபர் 4 அன்று, குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு – குஜராத்தில் பெண்கள் தலைமையிலான தொடக்கநிலை நிறுவனங்களை ஆதரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட 'ஹெர்ஸ்டார்ட்' முயற்சியைத் தொடங்கினார்.

- ✓ இந்த ‘ஹெர்ஸ்டார்ட்’ தளமானது பெண் தொழில்முனைவோரின் புதுமை மற்றும் தொடக்க முயற்சிகளை ஊக்குவிப்பதோடு, பல்வேறு அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுடன் தொடர்பு கொள்ளவும் உதவும்.
- ✓ இந்த முயற்சியில் ஆர்வமுள்ள பெண் தொழில்முனைவோருக்கு வளங்கள் மற்றும் பயிற்சித் தொகுதிகளை இலவசமாக வழங்குவதற்கான டிஜிட்டல் தளம், அவர்களுக்கான டிஜிட்டல் சமூகம் மற்றும் அவர்களின் வெற்றிக் கதைகளைப் பரப்புவதற்கான டிஜிட்டல் வெளியீடு ஆகியவை அடங்கும்.

➢ “IInvenTiv”

- ✓ “IInvenTiv” எனப்படும் ஒரு மெகா ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கண்காட்சிக்காக முதன்முறையாக, நாட்டிலுள்ள அனைத்து 23 இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களும் ஒன்றிணைகின்றன.
- ✓ இந்த இரண்டு நாள் கண்காட்சி அக்டோபர் 14-15, 2022இல் டெல்லியில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தில் நடைபெறும்.
- ✓ சுதந்திர தின அமுதப் பெருவிழா முன்முயற்சிக்கு ஏற்ப இந்தியாவின் 75 வது சுதந்திரத்தின் நினைவாக இது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

➢ அம்பேத்கார் சுற்று

- ✓ ஒன்றிய அரசு – பி.ஆர். அம்பேத்கருடன் தொடர்புடைய பல்வேறு இடங்களை உள்ளடக்கிய உத்தேச சுற்றுக்காக சிறப்பு இரயிலை அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.
- ✓ சுற்றுலா அமைச்சம் அதன் சுதேசி தர்ஷன் திட்டத்தின்கீழ் பல்வேறு சுற்றுகளுக்கான செயல் திட்டத்தை வகுத்துள்ளது.
- ✓ அம்பேத்கர் சுற்று என்ற கருத்து முதலில் 2016இல் முன்மொழியப்பட்டது.
- ✓ இதில் அம்பேத்கரின் பிறந்த இடமான மத்தியப் பிரதேசத்தின் மோவ், அவர் புத்த மதத்திற்கு மாறிய நாக்பூர், அவரது கடைசி ஆண்டுகளில் அவர் வாழ்ந்த டெல்லியில் உள்ள குடியிருப்பு, மற்றும் அவரது உடல் தகனம் செய்யப்பட் மகாராஷ்டிராவில் உள்ள தாதர் ஆகியவை அடங்கும்.

➢ சார்தக் (Saarthak)

- ✓ ஐநாவின் ‘சர்வதேச முதியோர் தினத்தை’க் குறிக்கும் வகையில், ஹெல்ப்ஏஜ் இந்தியா – முதியவர்களின் மனநலனுக்கான சமூக அடிப்படையிலான முயற்சியான ‘சார்தக்’ஐ தொடங்கியது.
- ✓ தேசிய மனநலம் மற்றும் நரம்பியல் அறிவியல் நிறுவனம் (National Institute of Mental Health and Neuro Sciences) மற்றும் முதியோர்களின் சுகாதாரப் பாதுகாப்புக்கான தேசிய திட்டம் ஆகியவை இணைந்து இந்த முயற்சியைத் தொடங்கியுள்ளன. முதியோர்களின் சுகாதாரப் பாதுகாப்புக்கான தேசியத் திட்டம் தொழில்நுட்ப ஆதரவை வழங்கும்.
- ✓ நாடு முழுவதும் மனச்சோர்வு மற்றும் டிமென்ஷியாவால் பாதிக்கப்பட்ட மூத்த குடிமக்களுக்கு மனநல ஆதரவை வழங்குவதே இந்த முயற்சியின் நோக்கமாகும்.

➢ மோதெரா - சூரிய சக்தி கிராமம்

- ✓ அக்டோபர் 9 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி – குஜராத்தில் உள்ள ‘மோதெரா’வை நாட்டின் முதல் 24x7 ‘சூரிய சக்தி’ கிராமமாக அறிவித்தார்.
- ✓ மோடி தனது உரையின்போது, மோதெரா இனி சூரிய கிராமம் என்று அழைக்கப்படும் என்று கூறினார்.

- ✓ மோதெரா கிராமம் குஜராத்தின் மெஹ்சானா மாவட்டத்திலிருந்து 25 கிமீ தொலைவிலும், மாநிலத் தலைநகர் காந்திநகரில் இருந்து சுமார் 100 கிமீ தொலைவிலும் அமைந்துள்ளது.

➢ பெட்டியன் பனே குஷால் (Betiyan Bane Kushal)

- ✓ ஒன்றிய அரசின் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சம் - பெண்களுக்கான பாரம்பரியமற்ற வாழ்வாதாரத்தில் திறன் பற்றிய தேசிய மாநாட்டை 'பெட்டியன் பனே குஷால்' என்ற தலைப்பில் ஏற்பாடு செய்ய உள்ளது.
- ✓ அக்டோபர் 11, 2022 அன்று சர்வதேச பெண் குழந்தை தினத்தையொட்டி பேட்டி பச்சாவோ பேட்டி படாவோ முன் முயற்சியின் கீழ் இந்த மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்படும்.
- ✓ பெண் குழந்தைகளின் திறன்மேம்பாடு மற்றும் திறன் மேம்பாடு குறித்து இந்த மாநாட்டில் கவனம் செலுத்தப்படும்.

➢ விண்வெளி பொருளாதாரம் - 2025க்குள் 13 பில்லியன் டாலர்கள்

- ✓ தனியார் பங்கேற்பு அதிகரிப்பதன் காரணமாக செயற்கைக்கோள் ஏவுதல் சேவைப் பிரிவு அதிவேக வளர்ச்சியைக் காணும் என்பதால் 2025ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்தியாவின் விண்வெளிப் பொருளாதாரம் கிட்டத்தட்ட 13 பில்லியன் டாலர் மதிப்புடையதாக இருக்கும் என்று ஒரு அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ✓ 'இந்தியாவின் விண்வெளி சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குதல் உள்ளடங்கிய வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்துதல்' என்ற தலைப்பிலான அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின் விண்வெளிப் பொருளாதாரம் 2020ஆம் ஆண்டில் 9.6 பில்லியன் டாலராக இருந்தது, 2025ஆம் ஆண்டில் 12.8 பில்லியனைத் தொடும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

➢ PM-DevINE

- ✓ அக்டோபர் 12 அன்று, ஒன்றிய அமைச்சரவை – 15வது நிதிக் குழுவின் மீதமுள்ள நான்கு ஆண்டுகளுக்கு (2022-23 முதல் 2025-26 வரை) – வடகிழக்கு பிராந்தியத்திற்கான பிரதமரின் மேம்பாட்டு முன்முயற்சி (PM-DevINE) என்ற புதிய திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ✓ ஒன்றிய அரசின் 100 விழுக்காடு நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் இந்தத திட்டம் வடகிழக்கு பிராந்திய மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படும்.
- ✓ இந்தத் திட்டம் உள்கட்டமைப்பு உருவாக்கம், ஆதரவு தொழில்கள், சமூக மேம்பாட்டு திட்டங்கள் மற்றும் இளைஞர்கள் மற்றும் பெண்களுக்கான வாழ்வாதாரம் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தும்.
- ✓ பிரதமரின் கதி சக்தி திட்டத்தின்கீழ் நிர்ணயிக்கப்பட்ட முன்னுரிமைகளுக்கு ஏற்ப உள்கட்டமைப்புத் திட்டங்களுக்கு நிதியளிக்கப்படும்.

➢ PowerEX

- ✓ இந்திய கணினி அவசரநிலைப் பதிலளிப்புக் குழு (Indian Computer Emergency Response Team) மற்றும் மின் துறையில் உள்ள கணினி பாதுகாப்பு நிகழ்வுப் பதிலளிப்புக் குழுக்கள் (CSIRTs (Computer Security Incident Response Teams in Power sector) - இணைந்து பவர்எக்ஸ் எனும் இணையப் பாதுகாப்புப் பயிற்சியை நடத்தியிருக்கின்றன.
- ✓ இந்தப் பயிற்சியின் நோக்கம் 'ஐடி மற்றும் ஓடி அமைப்புகளில் இணையவழி நிகழ்வுகளை அதிகரிப்பது, பகுப்பாய்வு செய்வது மற்றும் பதிலளிப்பது' ஆகும். 'ஐடி மற்றும் ஓடி

உள்கட்டமைப்பில் சைபர் தூண்டப்பட்ட இடையூறுகளைப் பாதுகாத்தல்‘ என்ற கருப்பொருளின்கீழ் இந்தப் பயிற்சி நடைபெற்றது.

- **மிஷன் லைஃப் இயக்கம் (Mission LiFE movement) (சுற்றுச் சூழலுக்கான வாழ்க்கைமுறை)**
  - ✓ அக்டோபர் 20 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் ஐநா பொதுச் செயலாளர் அன்டோனியோ குட்டெரெஸ் - குஜராத்தின் கெவாடியாவில் உள்ள ஒற்றுமை சிலையில் மிஷன் லைஃப் இயக்கத்தை (சுற்றுச் சூழலுக்கான வாழ்க்கை முறை) தொடங்கி வைத்தனர்.
  - ✓ இது சுற்றுச் சூழலைப் பாதுகாக்கவும், காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராடவும் மற்றும் உலகம் முழுவதும் உள்ள மக்களின் இயக்கமாக மாற்றவும் இந்தியா தலைமையிலான உலகளாவிய முயற்சியாகும்.
  - ✓ மறுபயன்பாடு, குறைத்தல் மற்றும் மறு சுழற்சிசெய்வது ஆகியவை இந்தியாவின் பாரம்பரியம் மற்றும் கலாச்சாரத்தின் ஒரு பகுதி என்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி தனது உரையின்போது எடுத்துரைத்தார்.

- **வேலைவாய்ப்புத் திருவிழா (Rozgar Mela)**
  - ✓ அக்டோபர் 22ஆம் தேதி அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி, 10 இலட்சம் பேரை அரசுப் பணியில் சேர்ப்பதற்கான ‘வேலைவாய்ப்புத் திருவிழாவை’ காணொலி காட்சி வாயிலாகத் தொடங்கி வைக்கிறார்.
  - ✓ இந்த வேலைவாய்ப்பு நிகழ்ச்சியைத் தொடர்ந்து, புதிதாக பதிவு செய்த 75,000 விண்ணப்பதாரர்களுக்கு பணிநியமனக் கடிதங்கள் வழங்கப்படும்.
  - ✓ நாடு முழுவதிலும் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட புதிய ஆட்கள், இந்திய அரசின் 38 அமைச்சகங்கள் அல்லது துறைகளில் பணியில் சேருவார்கள்.

- **தேசிய பாடத்திட்ட கட்டமைப்பு (National Curriculum Framework)**
  - ✓ அக்டோபர் 20 அன்று, ஒன்றிய அரசு – தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020இன்படி, மூன்று முதல் எட்டு வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கான அடித்தளக் கட்டத்திற்கான முதல் தேசிய பாடத்திட்டக் கட்டமைப்பை வெளியிட்டது.
  - ✓ மத்திய கல்வி மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான், நாடு முழுவதும் உள்ள 49 கேந்திரிய வித்யாலயாக்களில், பால்வாடிகா (தொடக்கப்ப பள்ளிக்கு முந்தைய வகுப்புகள்) என்ற முன்னோடித் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
  - ✓ இந்தியாவில் மூன்று வயதுக்குட்பட்ட முன்தொடக்கப் பள்ளி குழந்தைகள் முறையான பள்ளிக் கல்வி முறையின்கீழ் கொண்டுவரப்படுவது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.

- **தெராய் யானைகள் காப்பகம் (Terai Elephant Reserve)**
  - ✓ ஒன்றிய அரசு – உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள துத்வா – பிலிபிட்டில் தெராய் யானைகள் காப்பகத்தை அமைப்பதற்காக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
  - ✓ 3,049 ச.கிமீ பரப்பளவில் அமைந்துள்ள இந்த புதிய காப்பகம், இந்தியாவின் 33வது யானைகள் காப்பகமாகவும், உத்திரப்பிரதேசத்தில் இரண்டாவது காப்பகமாகவும் இருக்கும்.
  - ✓ தமிழ்நாடு மற்றும் அஸ்ஸாம் ஆகிய இரண்ட மாநிலங்களிலும் மிக அதிக அளவாக தலா ஐந்து யானைகள் காப்பகங்கள் உள்ளன.

➢ உலகளாவிய பாரம்பரியக் கற்கள்

- ✓ இராஜஸ்தானில் உள்ள இரண்டு பாரம்பரிய கற்களுக்கு – உலக பாரம்பரிய கற்கள் என்ற அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ அல்வாரின் குவார்ட்சைட்டுகளும், ஜெய்சல்மாரின் சுண்ணாம்புக் கற்களும் இப்போது சர்வதேச புவியியல் அறிவியல் சங்கத்தால் உலகளாவிய பாரம்பரியக் கற்களாக அடையாளம் காட்டப்பட்ட பத்து கற்களின் பட்டியலில் உள்ளன.
- ✓ முன்னதாக, மக்ரானா மார்பிள் மட்டுமே இந்தியாவில் இருந்து சர்வதேச புவியியல் அறிவியல் சங்கத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டிருந்தது.

➢ ஆசியாவின் மிகப்பெரிய சுருக்கப்பட்ட உயிர் வாயு (Compressed Bio Gas)

- ✓ ஒன்றிய பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் பூரி – பஞ்சாப் மாநிலம் சங்ரூர் மாவட்டத்தில் உள்ள லெஹ்ராககாவில் நெல் வைக்கோலை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஆசியாவின் மிகப்பெரிய சுருக்கப்பட்ட உயிர் வாயு ஆலையைத் திறந்து வைத்தார்.
- ✓ இந்த ஆலையானது ஜெர்மனியின் முன்னணி பயோ எனர்ஜி நிறுவனங்களில் ஒன்றான வெர்பியோ ஏஜி மூலம் அந்நிய நேரடி முதலீட்டில் சுமார் 220 கோடி ரூபாய் செலவில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ✓ பஞ்சாப் முதல்வர் பகவந்த் மான் மற்றும் வெர்பியோ இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட்டின் மூத்த நிர்வாகமும் அக்டோபர் 18 அன்று நடைபெற்ற தொடக்க விழாவில் கலந்து கொண்டனர்.

➢ மோபா விமான நிலையம்

- ✓ அக்டோபர் 26 அன்று, சிவில் விமானப் போக்குவரத்து தலைமை இயக்குநரகம் (டிஜிசிஏ) – கோவாவில் உள்ள மோபா விமான நிலையத்திற்கு ஏரோட்ரோம் உரிமத்தை வழங்கியது.
- ✓ ஜிஎம்ஆர் குழுமத்தால் கட்டப்பட்ட புதிய கிரீன்பீல்டு விமான நிலையத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோடி திறந்து வைத்தார்.
- ✓ ஜிஎம்ஆர் கோவா சர்வதேச விமானநிலைய நிறு'வனம், ஜிஎம்ஆர் விமான நிலைய நிறுவனத்தின் துணை நிறுவனமானது, அரசு-தனியார் கூட்டாண்மை மாதிரியின்கீழ் வடிவமைப்பு, உருவாக்கம், நிதி, இயக்கம் மற்றும் பரிமாற்ற அடிப்படையில் விமான நிலையத்தை மேம்படுத்துகிறது.

➢ சுற்றுச் சூழல் லேபிள் - நீலக் கொடி

- ✓ லட்சத் தீவில் உள்ள இரண்டு புதிய இந்திய கடற்கரைகளான மினிகாய் துண்டி கடற்கரை மற்றும் காட்மட் கடற்கரை – உலக அளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மற்றும் விரும்பப்படும் சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் லேபிள் 'நீலக்கொடி' வழங்கப்பட்டது.
- ✓ இதன்மூலம் நாட்டில் நீலக்கொடி சான்றிதழின்கீழ் சான்றளிக்கப்பட்ட கடற்கரைகளின் எண்ணிக்கை 12 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ✓ முன்னதாக, செப்டம்பர் 2021இல், தமிழ்நாட்டின் கோவளம் கடற்கரையும், புதுச்சேரியின் ஈடன் கடற்கரையும் 'நீலக்கொடி' பட்டியலில் இடம் பிடித்தன.

➢ C-295 போக்குவரத்து விமானம்

- ✓ அக்டோபர் 30ஆம் தேதி குஜராத்தில் சி-295 விமான ஆலைக்கு பிரதமர் அடிக்கல் நாட்டினார்.

- ✓ ஐரோப்பிய விமான நிறுவனமான ஏர்பஸ் நிறுவனத்துடன் இணைந்த டாடா அட்வான்ஸ்டு சிஸ்டம்ஸ் லிமிடெட் (Tata Advanced Systems Ltd) மூலம் சி-295 போக்குவரத்து விமானங்களுக்கான தயாரிப்பு வசதி குஜராத்தில் உள்ள வதோதராவில் அமைக்கப்படும். அக்டோபர் 30ஆம் தேதி இந்த ஆலைக்கு பிரதமர் நரேந்திர மோடி அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ✓ 21,935 கோடி ஒப்பந்தத்தின்படி இந்தியாவால் வாங்கப்படும் 56 சி-295 விமானங்களில் 40, இந்த ஆலையில் கட்டப்படும். இவை இந்திய விமானப்படையுடன் சேவையில் உள்ள மரபுவழி அவ்ரோ விமானங்களுக்குப் பதிலாக பயன்படுத்தப்படும்.

➢ இடைநிலை வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் டிஜிட்டல் மீடியா நெறிமுறைகள் குறியீடு (Intermediary Guidelines and Digital Media Ethics Code)

- ✓ அக்டோபர் 28 அன்று ஒன்றிய அரசு – தகவல் தொழில்நுட்ப (இடைநிலை வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் டிஜிட்டல் மீடியா நெறிமுறைகள் குறியீடு) திருத்த விதிகள். 2022ஐ அறிவித்துள்ளது.
- ✓ இந்தப் புதிய விதிகள், ட்விட்டர், முகநூல், யூடியூப், இன்ஸ்டாகிராம் போன்ற இடைத்தரகர்கள் மற்றும் பிற சமூக ஊடக தளங்கள் இந்திய அரசியலமைப்பு விதிகள் மற்றும் இந்தியாவின் இறையாண்மை சட்டங்களுக்கு இணங்குவதைக் கட்டாயமாக்குகிறது.
- ✓ புதிய விதிகளின்படி, சமூக ஊடக தளங்களுக்கு எதிரான பயனர்களின் குறைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கு மூன்று மாதங்களில் குறைகள் மேல்முறையீட்டுக் குழு அமைக்கப்படும்.

➢ மச்சு ஆறு

- ✓ குஜராத்தின் மோர்பி மாவட்டத்தில் மச்சு ஆற்றில் உள்ள தொங்கு பாலம் - அக்டோபர் 30 அன்று இடிந்து விழுந்ததில் குறைந்தது 133 பேர் கொல்லப்பட்டனர்.
- ✓ இந்த ஆங்கிலேயர் காலத்து பாலம், ஏழு மாதங்களாக சீரமைப்புப் பணிகளுக்காக மூடப்பட்டிருந்த நிலையில், அக்டோபர் 26ஆம் தேதி (குஜராத்தி புத்தாண்டு தினம்) சுற்றுலாப் பயணிகள் மற்றும் மக்களுக்காக மீண்டும் திறக்கப்பட்டது.
- ✓ இந்த ஆண்டு மார்ச் மாதம், மோர்பியை தளமாகக் கொண்ட இ-பைக்குகளையும் தயாரிக்கும் ஒரேவா குழுமம் (அஜந்தா மேனு∴பேக்சரிங் பிரைவேட் லிமிடெட்), மோர்பி நகராட்சியால் 15 ஆண்டுகளுக்கு பாலத்தை பராமரிக்கவும் நிர்வகிக்கவும் ஒப்பந்தம் வழங்கப்பட்டது.

சர்வதேச செய்திகள்

- **மன்னர் மூன்றாம் சார்லஸ்**

✓ மன்னர் மூன்றாம் சார்லஸ் - மே 6, 2023 அன்று வெஸ்ட்மின்ஸ்டர் அபேயில் தி குயின் கன்சார்ட் கமிலாவுடன் முடிசூட்டப்படுவார்.

✓ இரண்டாம் எலிசபெத் மகாராணியின் மகனாகிய மன்னர் மூன்றாம் சார்லஸ், செப்டம்பர் 8ஆம் தேதி ராணி இறந்த பிறகு அரியணையில் ஏறினார்.

✓ ஆஸ்திரேலியா, கனடா, நியூசிலாந்து உள்ளிட்ட 14 காமன்வெல்த் நாடுகளின் அரசு தலைவராகவும் அவர் பொறுப்பேற்றார்.

- **கஞ்சாவை சட்டபூர்வமாக்குதல்**

✓ அக்டோபர் 26 அன்று, ஜெர்மனி – பொழுதுபோக்கு நோக்கங்களுக்காக கஞ்சாவை சட்டபூர்வமாக்கும் திட்டங்களை அறிவித்தது.

✓ அதிபர் ஓலா.ஃ.ப் ஸ்கோல்ஸ் உறுதியளித்தபடி, பெரியவர்களிடையே பொழுதுபோக்கு நோக்கங்களுக்காக கஞ்சாவின் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட விநியோகம் மற்றும் நுகர்வு ஆகியவற்றை ஒழுங்குபடுத்துவதை ஜெர்மனி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

✓ பொழுது போக்கு கஞ்சாவைப் பெறுவதற்கும் வைத்திருப்பதற்கும் சட்ட வரம்பு 20 முதல் 30 கிராம் வரை ஆகும்.

✓ மால்டாவுக்குப் பிறகு கஞ்சாவை சட்டபூர்வமாக்கிய இரண்டாவது ஐரோப்பிய ஒன்றிய நாடு ஜெர்மனி ஆகும்.

APOLLO STUDY CENTRE

இந்தியா மற்றும் இதர நாடுகள்

- **வெளியுறவு அமைச்சர்களின் கட்டமைப்பு பேச்சுவார்த்தை**
- ✓ வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் டாக்டர் எஸ். ஜெய்சங்கர் - அக்டோபர் 10, 2022 அன்று கான்பெராவில் தனக்கு இணையான ஆஸ்திரேலிய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் பென்னி வோங்குடன் 13வது வெளியுறவு அமைச்சர்களின் கட்டமைப்பு பேச்சு வார்த்தையை நடத்தினார்.
- ✓ சமீபத்திய மாதங்களில் முக்கியமான அமைச்சர்களின் வருகைகள் உட்பட, இந்தியா-ஆஸ்திரேலியா விரிவான மூலோபாய கூட்டாண்மையின் முன்னேற்றம் குறித்து அவர்கள் விவாதித்தனர்.

- **இந்தியா – ஆப்பிரிக்கா பாதுகாப்பு பெல்லோஷிப் திட்டம்**
- ✓ அக்டோபர் 18, 2022 அன்று குஜராத்தின் காந்திநகரில் டெப்எக்ஸ்போ (DefExpo) 2022 இன் பின்னணியில் இந்தியா-ஆப்பிரிக்க பாதுகாப்பு உரையாடல் நடைபெற்றது.
- ✓ இந்த பேச்சுவார்த்தையின்போது, 'இந்தியா-ஆப்பிரிக்கா பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு: வாய்ப்புகள் மற்றும் சவால்கள்' என்ற புத்தகம் வெளியிடப்பட்டது.
- ✓ 'பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பை ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் வலுப்படுத்துவதற்கான உத்திகளை ஏற்றுக் கொள்வது' என்ற தொனிப் பொருளில் நடைபெற்ற இந்த நிகழ்ச்சியில் மொத்தம் 50 ஆப்பிரிக்க நாடுகள் பங்கேற்றன.

- **நிஹோன்சு (Nihonshu)**
- ✓ ஜப்பான் தூதரகம் - மதுபானமான நியோன்ஷு - ஜப்பானியத்திற்காக புவிசார் குறியீடு கோரி விண்ணப்பத்தை தாக்கல் செய்துள்ளது.
- ✓ சென்னையில் உள்ள புவிசார் அடையாளப் பதிவேட்டில் ஜப்பானைச் சேர்ந்த ஒரு தயாரிப்பு அடையாளக் குறியீடு கோரி விண்ணப்பிப்பது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.
- ✓ குறிப்பிட்ட புவியியல் தோற்றம் மற்றும் புவியியல் தோற்றத்துடன் நெருக்கமாக தொடர்புடைய குணாதியசங்களைக் கொண்ட தயாரிப்புகளுக்கு புவிசார் குறியீட்டு குறிச்சொல் வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ இந்தியாவில், 1999 ஆம் ஆண்டின் பொருட்களின் புவிசார் குறியீடுகள் (பதிவு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் விதிகளின் அடிப்படையில் ஒரு புவிசார் குறியீட்டு குறிச்சொல் வழங்கப்படுகிறது.

- **இந்தியா ஸ்வீடன் புத்தாக்க தினம் 2022 (India Sweden Innovation Day 2022)**
- ✓ 9வது ஆண்டு இந்தியா-ஸ்வீடன் புத்தாக்க தினம் 2022, அக்டோபர் 27 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ✓ இந்நிகழ்வு நிலையான நகர்ப்புற வளர்ச்சி மற்றும் பாதுகாப்பான போக்குவரத்து, வாழ்க்கை அறிவியல், ஆற்றல், சுற்றுச் சூழல், சுகாதாரம் மற்றும் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் போன்ற களங்களில் தொடர்புடைய பங்குதாரர்களுடன் விரிவான அமர்வுகளை உள்ளடக்கியது.
- ✓ இந்நிகழ்ச்சியை, 'இந்தியா ஸ்வீடனின் பசுமை மாற்றத்தை துரிதப்படுத்துதல்' என்ற கருப்பொருளில் இந்தியா அன்லிமிடெட் அமைப்பு நடத்தியது.

திட்டங்கள்

- **யுவா (Yuva) 2.0**

✓ இளம் எழுத்தாளர்களுக்கு வழிகாட்டும் பிரதமரின் திட்டம் யுவா 2.0 (இளம், வரவிருக்கும் மற்றும் பல்துறை ஆசிரியர்கள்) திட்டம் அக்டோபர் 2 அன்று தொடங்கப்பட்டது.

✓ நாட்டில் வாசிப்பு, எழுதுதல் மற்றும் புத்தகக் கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக 30 வயதிற்குட்பட்ட இளம் மற்றும் வளரும் எழுத்தாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பது ஒரு ஆசிரியர் வழிகாட்டித் திட்டமாகும்.

✓ யுவா திட்டத்தின் முதல் பதிப்பின் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தைக் கருத்தில் கொண்டு, கல்வி அமைச்சகம் யுவா 2.0 திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.

- **பிரதமரின் பாரதிய ஜன் ஊர்வரக் பரியோஜனா (Pradhan Mantri Bharatiya Jan Urvarak Pariyojana) – ஒரு நாடு ஒரு உரம்**

✓ அக்டோபர் 17 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி- இரண்டு நாள் பிரதமரின் கிசான் சம்மான் சம்மேளம் 2022இன்போது, 'ஒரு தேசம் ஒரு உரம்' என்றும் அழைக்கப்படும் 'பிரதமரின் பாரதிய ஜன் ஊர்வரக் பரியோஜனா' திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.

✓ இந்தப் புதிய திட்டத்தின்கீழ், அனைத்து உர உற்பத்தி மற்றும் சந்தைப்படுத்தும் நிறுவனங்களும் மானிய விலையில் வழங்கப்படும் அனைத்து உரங்களையும் 'பாரத்' என்ற ஒரே பிராண்டின்கீழ் சந்தைப்படுத்துவது கட்டாயமாகும்.

✓ 'ஒரு நாடு, ஒரு உரம்' என்ற கருத்து, ஒவ்வொரு வகை உரத்திற்கும் வெவ்வேறு பிராண்டுகளுக்கு இடையே தயாரிப்பு வேறுபாடு இல்லாததால், பிராண்ட்-குறிப்பிட்ட தேர்வுகள் குறித்த குழப்பத்தை விவசாயிகள் போக்க உதவும்.

- **பெண்களை மையமாகக் கொண்ட சிவில் சமூக அமைப்புகளின் தேசிய நெட்வொர்க்**

✓ பெண்களை மையமாகக் கொண்ட சிவில் சமூக அமைப்புகளின் தேசிய நெட்வொர்க் - அக்டோபர் 17 அன்று சென்னையில் தொடங்கப்பட்டது.

✓ இந்தப் புதிய முயற்சி ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் ஆதரவுடன் தொடங்கப்பட்டது.

✓ புதிதாகத் தொடங்கப்பட்ட நெட்வொர்க் தனித்துவமான சேவைகளை வழங்குவதற்காக சமூகத்தின் மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்கள் மற்றும் பெண்களைச் சென்றடையும்.

✓ இதில் சிவில் சமூக அமைப்புகள் சமூகம், கொள்கை வகுப்பாளர்கள், பெண் தொழில்முனைவோர், நிதி வீரர்கள் மற்றும் பிற பெண்கள் அதிகாரமளிக்கும் நிறுவனங்களை அடங்கி இருக்கும்.

மாநாடுகள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்

➢ தேசிய தாழ்த்தப்பட்ட – பழங்குடியினர் மைய மாநாடு (National SC-ST Hub Conclave)

- ✓ குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் அமைச்சகம் - 28 செப்டம்பர் 2022 அன்று குஜராத்தின் அகமதாபாத்தில் 'தேசிய தாழ்த்தப்பட்ட – பழங்குடியினர் மைய மாநாடு' ஒன்றை ஏற்பாடு செய்தது.
- ✓ தேசிய தாழத்தப்பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியினர் மைய திட்டம் மற்றும் அமைச்சகத்தின் பிற திட்டங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்புவதற்காக இந்த மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ✓ இந்த மாநாடு ஆர்வமுள்ள மற்றும் ஏற்கனவே உள்ள தாழ்த்ப்பட்ட – பழங்குடியினர் தொழில்முனைவோருக்கு மத்திய பொதுத் துறை நிறுவனங்களுடன், மற்ற பங்குதாரர்களிடையே கடன் வழங்கும் நிறுவனங்களுடன் தொடர்பு கொள்ள ஒரு தளத்தை வழங்கியது.

➢ அமெரிக்கா-இந்தியா வியூக சுத்தமான ஆற்றல் கூட்டாண்மை (US-India Strategic Clean Energy Partnership)

- ✓ பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயுக்கான மத்திய அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங்பூரி மற்றும் அமெரிக்க எரிசக்தி செயலர் ஜெனிபர் கிரான்ஹோல்ம் - அக்டோபர் 7, 2022 அன்று அமெரிக்கா - இந்தியா வியூக சுத்தமான ஆற்றல் கூட்டாண்மை குறித்த மந்திரிகள் மாநாட்டிற்கு தலைமை தாங்கினர்.
- ✓ அமெரிக்கா - இந்தியா காலநிலை மற்றும் தூய்மையான ஆற்றல் நிழ்ச்சி நிரல் 2030 கூட்டாண்மையின் அறிவிப்பைத் தொடர்ந்து புதுப்பிக்கப்பட்ட அமெரிக்கா - இந்தியா வியூக சுத்தமான ஆற்றல் கூட்டாண்மை 2021இல் தொடங்கப்பட்டது.
- ✓ 2030 கூட்டாண்மை நிரலானது 5 முக்கிய தூண்களில் கவனம் செலுத்துகிறது – பொறுப்பான எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு தூண், சக்தி மற்றும் ஆற்றல் திறன் தூண், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் தூண், நிலையான வளர்ச்சி தூண் மற்றும் வளர்ந்து வரும் எரிபொருட்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப தூண்.

➢ 4வது ஹெலி-இந்தியா உச்சி மாநாடு 2022

- ✓ சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சர் ஸ்ரீ ஜோதிராதித்ய எம். சிந்தியா, 4வது ஹெலி -இந்தியா உச்சி மாநாட்டை 2022இல் தொடங்கி வைத்தார். ஜம்முவில் ரு.861ஹ கோடியில் சிவில் என்கிளேவ் கட்டப்படும் மற்றும் ஸ்ரீநகரின் தற்போதைய முனையம் 20,000 ச.மீட்டரிலிருந்து 60, சதுர மீட்டராக ரூ.15 கோடியில் மூன்று முறை விரிவுபடுத்தப்படும்.
- ✓ 4வது ஹெலி - இந்தியா உச்சி மாநாடு 2022 ஸ்ரீநகரில் உள்ள ஷேர்-இ-காஷ்மீர் சர்வதேச மாநாட்டு மையத்தில் 'ஹெலிகாப்டர்கள் லாஸ்ட் மைல் கனெக்டிவிட்டி' என்ற கருப்பொருளுடன் தொடங்கப்பட்டது.

➢ ஐ.நா உலக புவிசார் சர்வதேச காங்கிரஸ் (UN World Geospatial International Congress)

- ✓ ஐ.நா உலக புவிசார் சர்வதேச காங்கிரசின் இரண்டாவது பதிப்பு – தெலுங்கானாவின் ஐதராபாத்தில் அக்டோபர் 10 முதல் 14, 2022 வரை நடைபெற்றது.
- ✓ ஐக்கிய நாடுகளின் பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக விவகாரங்கள் துறை ஏற்பாடு செய்திருந்த இந்த மாநாட்டை, அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் தொடங்கி வைத்தார்.

- ✓ இது இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தால் நடத்தப்பட்டது.
- ✓ இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள் ‘உலகளாவிய கிராமத்தை புவிசார்பாக இயலச் செய்தல்: யாரும் பின்தங்கியிருக்க விடக்கூடாது’ என்பதாகும்.

➢ 90வது இன்டர்போல் பொதுச் சபை (90th Interpol General Assembly)

- ✓ அக்டோபர் 18 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி – புதுதில்லியில் உள்ள பிரகதி மைதானத்தில் 90வது இன்டர்போல் பொதுச் சபையில் உரையாற்றினார்.
- ✓ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைதி காக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு துணிச்சலான ஆண்களையும் பெண்களையும் அனுப்புவதில் இந்தியா முதன்மையான பங்களிப்பை வழங்குவதாக பிரதமர் குறிப்பிட்டார்.
- ✓ இந்த நிகழ்ச்சியில், பிரதமர் தேசிய காவல்துறை பாரம்பரியக் காட்சியைத் திறந்து வைத்தார் மற்றும் ITBP குழுவின் அணிவகுப்பு – வண்ணங்களின் நுழைவாயிலைக் கண்டார்.

➢ சர்வதேச சூரிய கூட்டணி (The International Solar Alliance)

- ✓ சர்வதேச சூரிய கூட்டணி – அக்டோபர் 18, 2022 அன்று புது தில்லியில் நடைபெற்ற அதன் ஐந்தாவது பொதுச் சபைக் கூட்டத்தில் ‘சூரிய வசதி’ அறிமுகத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ ‘சூரிய வசதி’ என்பது பணம் செலுத்தும் உத்தரவாதம் மற்றும் காப்பீட்டு நிதிகள் மூலம் சூரிய சக்தியில் முதலீடுகளைத் தூண்டுவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படும் ஒரு நிதி பொறிமுறையாகும். இந்த சந்திப்பின்போது, ஒன்றிய மின்துறை அமைச்சர் ஆர்.கே. சிங் அடுத்த இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு இந்த சர்வதேச சூரிய கூட்டணியின் தலைவராக மீண்டும் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.

➢ உலக மசாலா காங்கிரஸ் (World Spice Congress)

- ✓ உலக மசாலா காங்கிரசின் 14வது பதிப்பு – அடுத்த ஆண்டு பிப்ரவரி 16 முதல் 18 வரை மகாராஷ்டிராவின் நவி மும்பையில் நடைபெற உள்ளது.
- ✓ இந்திய மசாலா வாரியம் (வணிகள் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம்) ஏற்பாடு செய்துள்ள இந்த இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் இந்த மாநாடு, மசாலா துறைக்கான உலகின் மிகப்பெரிய பிரத்தியேக வணிக தளமாகும்.
- ✓ 50க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் இருந்து 1000க்கும் மேற்பட்ட பிரதிநிதிகள் இந்நிகழ்வின் பங்கேற்பார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ ‘கண்ணோட்டம் 2030: மாசாலா (நிலைத்தன்மை – உற்பத்தித் திறன் - புதுமை – ஒத்துழைப்பு – சிறப்பானது மற்றும் பாதுகாப்பு) என்ற கருப்பொருளின்கீழ் இந்த நிகழ்வு நடைபெறும்.

➢ பயங்கரவாத எதிர்ப்புக் குழு (Counter Terrorism Committee)

- ✓ இந்தியா – 2022 அக்டோபர் 28 மற்றும் 29 ஆகிய தேதிகளில் முறையே மும்பை மற்றும் டெல்லியில் ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு கவுன்சிலின் பயங்காரவாத எதிர்ப்புக் குழுவின் சிறப்புக் கூட்டத்தை நடத்தியது.
- ✓ ‘பயங்கரவாத நோக்கங்களுக்காக புதிய மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதை எதிர்த்தல்’ என்ற தலைப்பில் இந்தக் கூட்டம் நடைபெற்றது.

- ✓ முதல் அமர்வு அக்டோபர் 28 அன்று மும்பையில் உள்ள ஹோட்டல் தாஜ்மகால் பேலசில் ஒரு புனிதமான விழாவின்மூலம் 'மென்மையான தொடக்க அமர்வு மற்றும் பயங்கரவாதத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு அஞ்சலி' தொடங்கியது.

➢ **இந்திய விண்வெளி காங்கிரஸ், ஐஎஸ்சி 2022**

- ✓ மூன்றுநாள் இந்திய விண்வெளி காங்கிரஸ், ஐஎஸ்சி 2022 – அக்டோபர் 26 முதல் 28 வரை புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.
- ✓ இது சாட்காம் இண்டஸ்ட்ரி அசோசியேசன் மூலம் 'அடுத்த தலைமுறை தகவல் தொடர்பு மற்றும் வணிகங்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கும் இடத்தை மேம்படுத்துதல்' எனற கருப்பொருளின்கீழ் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ✓ ஐஎஸ்சி 2022ஐ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம், பாதுகாப்பு அமைச்சகம், நிதி ஆயோக், இன்-ஸ்பேஸ், நியூஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட் மற்றும் தொலைத் தொடர்புத் துறை ஆகியவை ஆதரிக்கின்றன.

➢ **தேர்தல் ஆணையத்தின் இரண்டு நாள் சர்வதேச மாநாடு**

- ✓ தேர்தல் ஆணையம் திங்கட்கிழமை தொடங்கி, தேசிய தலைநகரில் 'தேர்தல் நிர்வாக அமைப்புகளின் பங்கு, கட்டமைப்பு மற்றும் திறன்' என்ற இரண்டு நாள் சர்வதேச மாநாட்டை நடத்துகிறது.
- ✓ இந்த மாநாட்டை தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் ராஜீவ் குமார் தொடங்கி வைக்கிறார்.

APOLLO STUDY CENTRE

பாதுகாப்பு

- **மிகக் குறுகிய தூர வான் பாதுகாப்பு அமைப்பு (Very Short Range Air Defence System)**

✓ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பு (DRDO) – சமீபத்தில் செப்டம்பர் 27, 2022 அன்று ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள சந்திப்பூரில் ‘மிகக் குறுகிய தூர வான் பாதுகாப்பு அமைப்பு’ ஏவுகணையை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்தது.

✓ மிகக் குறுகிய தூர வான் பாதுகாப்பு அமைப்பு என்பது மனிதனால் எடுத்துச் செல்லக்கூடிய வான் பாதுகாப்பு அமைப்பு (Man Portable Air Defence System) ஆகும். இதை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பின் ஐதராபாத்தைத் தளமாகக் கொண்ட ஆராய்ச்சி மையமான இமாரத், பிற பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பு வசதிகள் மற்றும் பல்வேறு இந்திய தொழில் கூட்டாளர்களுடன் இணைந்து வடிவமைத்து உருவாக்கியுள்ளது.

- **இலகு ரக போர் ஹெலிகாப்டர் - பிரசாந்த்**

✓ அக்டோபர் 3, 2022 அன்று ராஜஸ்தானில் உள்ள ஜோத்பூரில் பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங்கால் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட முதல் இலகுரக போர் ஹெலிகாப்டர் இந்திய விமானப்படையில அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

✓ இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு இலகுரக போர் ஹெலிகாப்டர் ‘பிரசாந்த்’ - இந்திய விமானப்படையில் சேர்க்கப்பட்டது.

✓ விழாவின்போது பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் ஹெலிகாப்டருக்கு ‘பிரசாந்த்’ (கடுமையானது என்று பொருள்) என்று பெயரிட்டார்.

- **இலகுரக போர் ஹெலிகாப்டர் - பிரசாந்த்**

✓ இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு இலகுரக போர் ஹெலிகாப்டர் ‘பிரசாந்த்’ – அக்டோபர் 3, 2022 அன்று ராஜஸ்தானின் ஜோத்பூர் விமானப்படை தளத்தில் இந்திய விமானப்படையில் இணைக்கப்பட்டது.

✓ விழாவின்போது பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் ஹெலிகாப்டருக்கு ‘பிரசாந்த்’ என்று பெயரிட்டார்.

- **IBSAMAR VII**

✓ ஐஎன்எஸ் தர்காஷ் 10-12 அக்டோபர் 22 வரை இந்திய, பிரேசில் மற்றும் தென்னாப்பிரிக்க கடற்படைகளின் கூட்டு பன்னாட்டு கடல்சார் பயிற்சியான 7வது IBSAMAR இல் பங்கேற்றது.

✓ இப்சமரின் முந்தைய பதிப்பு தென்னாப்பிரிக்காவில் 1-13, அக்டோபர் 2018 வரை நடத்தப்பட்டது.

✓ இந்திய கடற்படை சார்பில் ஐஎன்எஸ் தர்காஷ், சேடக் ஹெலிகாப்டர் மற்றும் மரைன் கமாண்டோ படை (மார்கோஸ்) வீரர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

- **பிரஸ்தான் (Prasthan)**

✓ காக்கிநாடாவை ஒட்டிய கடல்சார் மேம்பாட்டுப் பகுதியில் கிழக்கு கடற்படைக் கட்டளையால் ‘பிரஸ்தான்’ எனப்படும் ஒரு கடல்சார் பாதுகாப்புப் பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.

- ✓ ‘பிரஸ்தான்’ என்பது ஒரு அரையாண்டு பயிற்சி ஆகும். இது எஸ்ஓபி-களை சரிபார்க்கவும், பல்வேறு தற்செயல் நிகழ்வுகளை நிவர்த்தி செய்யவும் மற்றும் கடல்சார் பாதுகாப்பிற்கான கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பை வலுப்படுத்தவும் கேஜி படுகையில் நடத்தப்படுகிறது.
- ✓ பிரஸ்தான் இரண்டு நாள் கடல் பாதுகாப்புப் பயிற்சியாக இருந்தது.

➢ DefExpo 2022

- ✓ நாட்டின் மிகப்பெரிய வருடாந்திர பாதுகாப்பு கண்காட்சியான DefExpo 2022 – அக்டோபர் 18 அன்று காந்தி நகரில் ‘ஆத்மநிர்பர்தா’ அல்லது பாதுகாப்பு உற்பத்தியில் தன்னம்பிக்கையை வலியுறுத்தும் வகையில் தொடங்கியது.
- ✓ அக்டோபர் 19ஆம் தேதி நடைபெறும் தொடக்க விழாவில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி கலந்து கொள்வார் என பாதுகாப்பு அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.
- ✓ ‘பெருமைக்கான பாதை’ என்ற பொருளில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ள இது, இந்நிகழ்வின் 12வது பதிப்பாகும்.

➢ ‘புலி வெற்றி’ பயிற்சி

- ✓ இரு நாடுகளுக்கும் இடையே வளர்ந்து வரும் மூலோபாய ஒத்துழைப்புக்கு ஏற்ப இந்திய மற்றும் அமெரிக்க இராணுவங்கள், விசாகப்பட்டினத்தில் மூன்று நாள் கூட்டு மனிதாபிமான உதவி பயிற்சியை மேற்கொண்டன.
- ✓ புலி வெற்றி பயிற்சியானது, இந்தப் பிராந்தியத்தில் பேரிடர் நிவாரணத்தை ஒருங்கிணைப்பதற்காக இந்தியா மற்றும் அமெரிக்க இராணுவங்களுக்கு இடையிலான இரண்டாவது ஒத்துழைப்பாகும்.
- ✓ புலி வெற்றி என்பது 2022ஆம் ஆண்டில் விசாகப்பட்டினத்தில் இந்திய மற்றும் அமெரிக்க இராணுவங்கள் இணைந்து பணியாற்றிய மூன்றாவது முறையாகும்.

➢ அக்னி பிரைம் (Agni Prime)

- ✓ இந்தியா – அக்டோபர் 21 அன்று ஒடிசா கடற்கரையில் ‘அக்னி பிரைம்’ என்ற புதிய தலைமுறை பாலிஸ்டிக் ஏவுகணையை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்தது.
- ✓ அக்னி பிரைம் ஏவுகணையின் தொடர்ச்சியாக மூன்றாவது வெற்றிகரமான சோதனை இதுவாகும்.
- ✓ இது 1000 முதல் 2000 கிமீ வரை சென்று தாக்கும் திறன் கொண்ட இரண்டு கட்ட கேனிஸ்டர் ஏவுகணையாகும்.
- ✓ மேலும், இது கேஸ்டரைஸ் செய்யப்பட்டதால், அதை ரயில் அல்லது சாலையில் இருந்து ஏவலாம், நீண்ட காலத்திற்கு சேமித்து வைக்கலாம் மற்றும் செயல்பாட்டுத் தேவைகளுக்கு ஏற்ப கொண்டு செல்லலாம்.

➢ கருடா 7 (Garuda VII)

- ✓ இந்திய விமானப்படை மற்றும் பிரெஞ்சு வான் மற்றும் விண்வெளிப்படை ஆகியவை ‘கருடா 7’ என்ற இருதரப்பு பயிற்சியில் பங்கேற்க உள்ளன.
- ✓ இந்த இருதரப்பு பயிற்சி அக்டோபர் 26 முதல் நவம்பர் 12 வரை திட்டமிடப்பட்டுள்ளது மற்றம் ஜோத்பூரில் உள்ள விமானப்படை நிலையத்தில் நடைபெறுகிறது.
- ✓ பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கூற்றுப்படி, இந்த பயிற்சியில் இந்திய விமானப்படையின் கப்பலில்இருந்து, எஸ்யு-30எம்கேஐ, ரபேல், எல்சிஏ தேஜாஸ் மற்றும் ஜாகுவார் போர் விமானங்கள் பங்கேற்கின்றன.
- ✓ இது கருடா பயிற்சியின் ஏழாவது பதிப்பு ஆகும்.

- **SIMBEX**

- ✓ இந்திய கடற்படை – சிங்கப்பூர் இந்தியா கடல்சார் இருதரப்பு பயிற்சி (Singapore-India Maritime Bilateral Exercise)யின் 29வது பதிப்பை அக்டோபர் 26 முதல் 30 வரை விசாப்பட்டினத்தில் நடத்துகிறது.
- ✓ சிங்கப்பூர் கடற்படையைச் சேர்ந்த இரண்டு கப்பல்கள், ஆர்எஸ்எஸ் ஸ்டால்வார்ட் (ஒரு வலிமையான கிளாஸ் பிரிகேட்) மற்றும் ஆர்எஸ்எஸ் விஜிலென்ஸ் (ஒரு வெற்றி வகுப்பு கார்வெட்) பயிற்சியில் பங்கேற்பதற்காக விசாகப்பட்டினம் வந்தடைந்தன.
- ✓ இந்த பயிற்சி இரண்டு கட்டங்களாக நடத்தப்படுகிறது – விசாகப்பட்டினத்தில் துறைமுகம் கட்டம் அக்டோபர் 27 வரை, அதைத்த தொடர்ந்து வங்காள விரிகுடாவில் கடல் கட்டம்.
- ✓ சிம்பெக்ஸ் தொடர் பயிற்சிகள் 1994இல் தொடங்கின மற்றும் ஆரம்பத்தில் உடற்பயிற்சி லயன் கிங் என்று அழைக்கப்பட்டது.

- **இந்தியா – மொசாம்பிக் - தான்சானியா முத்தரப்புப் பயிற்சி**

- ✓ இந்தியா – மொசாம்பிக் - தான்சானியா முத்தரப்புப் பயிற்சியின் முதல் பதிப்பு – டான்சானியா, டார் எஸ் சலாமில் அக்டோபர் 27 அன்று தொடங்கியது.
- ✓ இந்திய கடற்படை சார்பில் இந்தப் பயிற்சியில் வழிகாட்டப்பட்ட ஏவுகணை போர்க்கப்பல், ஐஎன்எஸ் தர்காஷ், சேட ஹெலிகாப்டர் மற்றும் மார்கோஸ் (சிறப்புப் படைகள்) ஆகியவை கலந்து கொண்டன.
- ✓ இந்தப் பயிற்சி அக்டோபர் 29 வரை நடைபெற்றது மற்றும் துறைமுகம் மற்றும் கடல் கட்டங்களை உள்ளடக்கியது.
- ✓ துறைமுக கட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, வருகை, பலகை, தேடுதல் மற்றும் கைப்பற்றுதல் போன்ற திறன் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள், சிறிய ஆயுதப் பயிற்சி, கூட்டு டைவிங் நடவடிக்கைகள், சேதம் கட்டுப்பாடு மற்றும் தீ சண்டை பயிற்சிகள். மற்றும் குறுக்கு தள வருகைகள் திட்டமிடப்பட்டன.

நியமனங்கள்

➢ **தனஞ்சய யஷ்வந்த் சந்திரசூட்**

✓ அக்டோபர் 17 அன்று, குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு – நவம்பர் 9 முதல் இந்தியாவின் 50வது தலைமை நீதிபதியாக தனஞ்சய யஷ்வந்த் சந்திரசூட்டை நியமித்தார்.

✓ நீதிபதி சந்திரசூட் தலைமை நீதிபதியாக 2024 நவம்பர் 10 வரை இரண்டாண்டுகள் இரண்டு நாட்கள் பதவியில் இருப்பார்.

✓ ஏறக்குறைய ஒரு தசாப்தத்தில் இந்திய தலைமை நீதிபதியாக ஒருவர் பதவி வகிக்கும் அதிக காலம் இதுவேயாகும்.

➢ **ஜியார்ஜியோ மெலோனி**

✓ தீவிர வலதுசாரி தலைவரான ஜியார்ஜியோ மெலோனி – அக்டோபர் 22 அன்று ரோமில் உள்ள குய்ரினல் அரண்மனையில் இத்தாலிய பிரதமாக பதவியேற்றார்.

✓ மெலோனி இத்தாலியில் அரசாங்கத்திற்குத் தலைமை தாங்கும் முதல் பெண்மணி ஆனார்.

✓ செப்டம்பர் 25 அன்று நடைபெற்ற தேசியத் தேர்தலில் அவரது இத்தாலி சகோதரர்கள் கட்சி (Brothers of Italy party) அதிக வாக்குகளைப் பெற்றது.

✓ இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பிறகு இத்தாலியின் முதல் தீவிர வலதுசாரி பிரதமர் மெலோணி ஆவார்.

➢ **ஜி ஜின்பிங்**

✓ அக்டோபர் 23 அன்று, சீன அதிபர் ஜி ஜின்பிங் - சீனக் கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் பொதுச் செயலாளராக மீண்டும் மூன்றாவது ஐந்தாண்டு காலத்திற்குத் தேர்நதெடுக்கப்பட்டார்.

✓ இதன்மூலம், ஆளும் கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் தலைவராக மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டதன் மூலம் ஜி வரலாறு படைத்தார். இந்த கௌரவம் கட்சியின் நிறுவனர் மாவோ சேதுங்கிற்கு மட்டுமே கிடைத்திருந்தது.

✓ உத்தியோகபூர்வ ஓய்வுபெறும் வயதான 68ஐ கடந்தபோதிலும், 10 வருட பணிக்காலத்தை நிறைவு செய்த போதிலும், ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் காங்கிரசால் ஒரு நாள் முன்னதாக அவர் சக்தி வாய்ந்த இந்த மத்தியக் குழுவிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

➢ **ஒரே சுகாதாரம் கூட்டு நடவடிக்கைத் திட்டம் (One Health Joint Plan of Action)**

✓ உலக சுகாதார நிறுவனம், உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு, மற்றும் விலங்கு ஆரோக்கியத்திற்கான உலக அமைப்பு – ஒரு புதிய 'ஒரே சுகாதாரம்' என்ற கூட்டு நடவடிக்கைத் திட்டத்தை வெளியிட்டன.

✓ இந்த முதல் கூட்டு செயல்திட்டமானது, மனித-விலங்கு-தாவர- சுற்றுச்சூழல் இடைமுகத்தில் சுகாதார அச்சுறுத்தல்களைத் தடுத்தல், கண்டறிதல் மற்றும் பதிலளிப்பதற்கான அமைப்புகளையும் திறனையும் ஒருங்கிணைக்க ஒரு கட்டமைப்பை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➢ **விமானப்போக்குவரத்து முகமையின் விமானப் போக்குவரத்துக் குழு (Air Transport Committee)**

✓ சர்வதேச சிவில் விமானப்போக்குவரத்து அமைப்பின் (ஐசிஏஓ) இந்தியப் பிரதிநிதியான ஷெ.ஃபாலி ஜுனேஜா அக்டோபர் 24 அன்று ஐநா சிறப்பு விமானப் போக்குவரத்து அமைப்பின் விமானப் போக்குவரத்துக் குழுவின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

- ✓ ஐசிஏஓ கவுன்சில் பதவிக்கு ஜுனேஜா ஒருமனதாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டபோத, 28 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்தியா, ஐசிஏஓவில் இந்த கௌரமான நிலையைப் பெற்றுள்ளது.
- ✓ ஐசிஏஓவில் இந்தியாவைப் பிரநிதித்துவப்படுத்திய முதல் பெண்மணி ஜுனேஜா ஆவார்.

➢ **ரிஷி சுனக்**

- ✓ ரிஷி சுனக் - அதிகாரப்பூர்வமாக இங்கிலாந்தின் 57வது பிரதம மந்திரியாகவும், நாட்டின் முதல் ஆங்கிலேய இந்தியர், முதல் வெள்ளையர் அல்லாத மற்றும் முதல் இந்து தலைவர் ஆனார்.
- ✓ பக்கிங்ஹாம் அரண்மனையில் மூன்றாம் சார்லஸ் மன்னரால் அரசாங்கத்தை அமைக்குமாறு இவர் அழைக்கப்பட்டார்.
- ✓ அக்டோபர் 25 அன்று, சுனக் 100 எம்.பிக்கான வேட்புமனுவைத் தாண்டிய ஒரே வேட்பாளர் ஆனார். இதன்காரணமாக அவர் தானாகவே, அடுத்த கன்சர்வேடிவ் கட்சியின் தலைவர் மற்றும் இங்கிலாந்து பிரதம மந்திரி ஆனார்.

➢ **லூயிஸ் இனாசியோ லுலா டா சில்வா (Luiz Inácio Lula da Silva)**

- ✓ லூயிஸ் இனாசியோ லுலா டா சில்வா லூலா எனப் பிரபலமாக அறியப்படும் லூயிஸ் இனாசியோ லுலா டா சில்வா – பிரேசில் அதிபராகப் பதவியேற்றுள்ள ஜெய்ர் போல்சனாரோவைத் தோற்கடித்து வெற்றி பெற்றார்.
- ✓ லுலா டா சில்வாவின் வெற்றி பிரேசிலின் தீவிர வலதுசாரி அரசாங்கங்களில் ஒன்றின் முடிவைக் குறிக்கிறது.
- ✓ முன்னதாக 2003 மற்றும் 2010க்கு இடையில் பிரேசிலை வழிநடத்திய லூலா 50.9 விழுக்காடு வாக்குகள் பெற்று வெற்றி பெற்றார். அதே நேரத்தில் போல்சனாரோ 49.1 விழுக்காடு செல்லுபடியாகும் வாக்குகளைப் பெற்றார்.

விருதுகள்

- **உடலியலுக்கான நோபல் பரிசு 2022**

✓ அக்டோபர் 3ஆம் தேதி, ஸ்வீடன் நாட்டு மரபியல் நிபுணர் ஸ்வர்ணடோ பாபோ – 2022ஆம் ஆண்டிற்கான உடலியல் அல்லது மருத்துவம் பிரிவில் நோபல் பரிசு பெற்றார்.

✓ வெற்றியாளரை ஸ்வீடனின் கரோலின்ஸ்கா நிறுவனத்தின் நோபல் பேரவை அறிவித்தது.

✓ 'அழிந்துபோன ஹோமினின்களின் மரபணுக்கள் மற்றும் மனித பரிணாமம் பற்றிய அவரது கண்டுபிடிப்புகளுக்காக' 67 வயதான பாபோவுக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.

- **சாஸ்த்ரா ராமானுஜன் பரிசு 2022**

✓ யுன்கிங் டாங் கணிதத்தில் தனது பங்களிப்பிற்காக 2022ஆம் ஆண்டிற்கான சாஸ்த்ரா ராமானுஜன் பரிசைப் பெற்றுள்ளார்.

✓ 2022ஆம் ஆண்டிற்கான சாஸ்த்ரா ராமானுஜன் பரிசு, அமெரிக்காவின் பெர்க்லி, கலிபோர்னியா பல்கலைக் கழகத்தின் உதவிப் பேராசிரியரான யுன்கிங் டாங்கிற்கு வழங்கப்பட்டது.

- **அமெரிக்காவில் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது**

✓ இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்தவரும், ஜெனரல் அட்டாமிக் குளோபல் கார்ப்பரேஷன் தலைமை நிர்வாகியுமான விவேக் லால், அமெரிக்க ஜனாதிபதி ஜோ பிடனால் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதை 'நன்றியுள்ள அங்கீகாரத்துடன்' என்ற மேற்கோளுடன் வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.

✓ விண்வெளி பொறியியலில் முனைவர் பட்டம் பெற்ற விவேக் லாலுக்கு இந்த பட்டம் வழங்கப்பட்டது.

- **இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு**

✓ அக்டோபர் 4 அன்று, ராயல் ஸ்வீடிஷ் அகாடமி ஆப் சயின்சஸ் அமைப்பு – 2022ஆம் ஆண்டு இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசை மூன்று விஞ்ஞானிகளான அலைன் ஆஸ்பெக்ட், ஜான் எப் கிளாசர் மற்றும் ஆண்டன் ஜெயிலிங்கர் ஆகியோருக்கு குவாண்டம் இயக்கவியலில் செய்த பணிக்காக வழங்கியது.

✓ 'சிக்கப்பட்டுள்ள ஃபோட்டான்களுடன் சோதனைகள், பெல் ஏற்றத் தாழ்வுகளை மீறுதல் மற்றும் குவாண்டம் தகவல் அறிவியலின் முன்னோடியாக' அவர்கள் இந்த விருதை வென்றுள்ளனர்.

- **UNHCR நான்சென் விருது**

✓ முன்னாள் ஜெர்மன் சான்சலர் ஏஞ்சலா மெர்க்கல் - மதிப்புமிக்க UNHCR நான்சென் விருதுக்கு தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

✓ ஜெனிவாவைத் தளமாகக் கொண்ட ஐ.நா. அகதிகள் நிறுவனம், உள்நாட்டிலும் வெளிநாட்டிலும் விமர்சனங்கள் இருந்தபோதிலும், 1.2 மில்லியனுக்கும் அதிகமான அகதிகளுக்கு, பெரும்பாலும் சிரியாவிலிருந்து ஜெர்மனிக்கு புகலிடம் வழங்குவதில் அவர் மேற்கொண்ட முயற்சிகளை அங்கீகரிப்பதற்காக, மேர்க்கலை அதன் மிக உயரிய விருதுக்குத் தேர்வு செய்துள்ளது.

 044-24339436, 044-42867555, 9840226187

➢ வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு

- ✓ அக்டோபர் 5ஆம் தேதி, 2022ஆம் ஆண்டு வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு – கிளிக் கெமிஸ்ட்ரி மற்றும் பயோ ஆர்த்தோகனல் கெமிஸ்ட்ரி ஆகிய இரண்டு தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்கியமைக்காக, கரோலின் ஆர் பெர்ட்டோஸி, மோர்டன் மெல்டல் மற்றும் கே. பாரி ஷார்ப்லெஸ் ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ✓ ஷார்ப்லெஸ் மற்றும் மெல்டால் வேதியியலின் செயல்பாட்டு வடிவத்திற்கு பின்வருமாறு அடித்தளம் அமைத்ததாக ராயல் ஸ்வீடிஷ் அகாடமி ஆப் சயின்சஸ் கூறியது – கிளிக் கெமிஸ்ட்ரி- இதில் மூலக்கூறு கட்டுமானத் தொகுதிகள் விரைவாகவும் திறமையாகவும் ஒன்றினைகின்றன.

➢ இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசு

- ✓ அக்டோபர் 7 அன்று, இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசு – பிரெஞ்சு நாவலாசிரியர் அன்னி எர்னாக்ஸுக்கு வழங்கப்பட்டது. அவர் இந்தப் பரிசை வென்ற முதல் பிரெஞ்சு பெண்மணி ஆனார்.
- ✓ 1901 ஆம் ஆண்டு இந்த பரிசு உருவாக்கப்பட்டதிலிருந்து, 82 வயதான எர்னாக்ஸ், இந்தப் பரிசை வென்ற 17வது பெண் எழுத்தாளர் ஆவார்.
- ✓ அவர் 20க்கும் மேற்பட்ட புத்தகங்களை எழுதியுள்ளார். அவற்றில் பெரும்பாலானவை மிகச் சிறியவை. அவை அவர் வாழ்க்கையில் நடந்த நிகழ்வுகள் மற்றும் அவரைச் சுற்றியுள்ளவர்களின் வாழ்க்கையை விவரிக்கின்றன.

➢ அமைதிக்கான நோபல் பரிசு

- ✓ அக்டோபர் 7 அன்று, அமைதிக்கான நோபல் பரிசு – சிறையில் அடைக்கப்பட்ட பெலாரஷ்யன் ஆர்வலர் அலெஸ் பியாலியாட்ஸ்கி, ரஷ்ய உரிமைகள் குழுவான ‘மெமோரியல்’ மற்றும் உக்ரைனின் ‘சிவில் உரிமைகளுக்கான மையம்’ ஆகியவற்றிற்கு வழங்கப்பட்டது.
- ✓ அமைதிக்கான நோபல் பரிசு வெற்றியாளர்களை ஓஸ்லோவில் உள்ள நார்வே நோபல் நிறுவனம் அறிவித்தது.
- ✓ 1980களின் நடுப்பகுதியில் பெலாரசில் தோன்றிய ஜனநாயக இயக்கத்தைத் தொடங்கியவர்களில் மனித உரிமை வழக்கறிஞர் அலெஸ் பியாலி யாட்ஸ்கியும் ஒருவர் ஆவார்.

➢ 2022ஆம் ஆண்டிற்கான நோபல் பரிசு வென்றவர்களின் பட்டியல்

- ✓ இயற்பியல் : அலைன் ஆஸ்பெக்ட், ஜான் எப் கிளாசர், அன்டன் ஜீலிங்கர்
- ✓ வேதியியல்: கரோலின் பெர்டோஸி, மோர்டன் மெல்டல், பாரி ஷார்ப்லெஸ்
- ✓ மருத்துவம்: ஸ்வாண்ட்டே பாபோ
- ✓ இலக்கியம்: அன்னி எர்னாக்ஸ்
- ✓ அமைதி: அலெஸ் பியாலியாட்ஸ்கி, நினைவுச் சின்னம் மற்றும் சிவில் உரிமைகளுக்கான மையம்
- ✓ பொருளாதாரம்: பென் பெர்னான்கே, டக்ளஸ் டயமண்ட், பிலிப் டிப்விக்.

➢ தேசிய அறிவுசார் சொத்து விருதுகள் 2021 மற்றும் 2022

- ✓ ஐஐடி, சென்னை- தேசிய அறிவுசார் சொத்து விருதுகள் 2021 மற்றும் 2022 வழங்கப்பட்டுள்ளது.

APOLLO STUDY CENTRE

- ✓ காப்புரிமை தாக்கல், மானியங்கள் மற்றும் வணிகமயமாக்கலுக்கான சிறந்த கல்வி நிறுவனமாக இந்திய அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படும் விருதுகளை இந்த நிறுவனம் பெற்றுள்ளது.
- ✓ இந்த விருது கோப்பை, பாராட்டுப்பத்திரம் மற்றும் 1 லட்சம் ரொக்கப் பரிசு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

➢ 'மிகவும் பிரபலமான புவிசார் குறியீடு' விருது

- ✓ தெலுங்கானாவைச் சேர்ந்த ஐதராபாத் ஹலீம் - நாடு முழுவதும் புவிசார் குறியீடு அந்தஸ்துடன் 17க்கும் மேற்பட்ட உணவுப் பொருட்களைக் கொண்டு, 'மிகவும் பிரபலமான ஜிஐ' குறியீட்டை வென்றுள்ளது.
- ✓ ரம்ஜான் காலத்தில் அதிகம் உட்கொள்ளப்படும் பிரபலமான உணவான ஐதராபாத் ஹலீம் உணவுப் பிரிவின்கீழும், ஒடிசாவின் கந்தமால் ஹல்டி விவசாயப் பிரிவின் கீழும் இந்த விருதைப் பெற்றுள்ளன.

➢ 2022 சிந்தனை சுதந்திரத்திற்கான சகாரோவ் பரிசு

- ✓ ஐரோப்பிய பாராளுமன்றம் - உக்ரைன் மக்களுக்கு அக்டோபர் 19 அன்று தனது தலைசிறந்த மனித உரிமைகள் பரிசான '2022 சிந்தனை சுதந்திரத்திற்கான சகாரோவ் பரிசை' வழங்கியது.
- ✓ உக்ரேனிய மக்கள் பிப்ரவரி மாதம் தொடங்கிய ரஷ்யாவின் ஆக்கிரமிப்புக்கு எதிராக தொடர்ந்து போராடியதற்காக விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டனர்.
- ✓ இந்த விருது டிசம்பர் 14 அன்று ஸ்ட்ராஸ்பேர்க்கில் வழங்கப்படும்.

➢ ஆஸ்டூரியாஸ் இளவரசி விருது

- ✓ அக்டோபர் 28 அன்று, ஒலிம்பிக் புகலிட அறக்கட்டளை மற்றும் ஐஓசி அகதிகள் ஒலிம்பிக் குழு - ஸ்பெயினின் ஓவியோவில் உள்ள இளவரசி அஸ்டூரியாஸ் அறக்கட்டளையின் விளையாட்டுக்கான 2022 இளவரசி ஆப் அஸ்டூரியாஸ் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டன.
- ✓ இந்த விருதை மரியாதைக்குரிய ராயல் ஹைனஸ் லியோனோர், தி பிரின்சஸ் ஆப் அஸ்டூரியாஸ், ஐஓசி தலைவர் தாமஸ் பாக் அவர்களுக்கு வழங்கினார்.
- ✓ அவருடன் அகதிகள் ஒலிம்பிக் குழு உறுப்பினர்களான எல்ட்ரிக் செல்லா (குத்துச்சண்டை) மற்றும் மசோமா அலி ஜடா (சைக்கிள் ஓட்டுதல்) ஆகியோர் டோக்கியோ 2020 ஒலிம்பிக்கில் போட்டியிட்டனர்.

➢ ஸ்காச் விருது (SKOCH Award)

- ✓ மேற்கு வங்காளம் - அதன் பிரபலமான 'லக்ஷ்மிர் பந்தர்' திட்டத்திற்காக பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுப் பிரிவில் மதிப்புமிக்க ஸ்காச் விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- ✓ இதை முதலமைச்சர் மம்தா பானர்ஜி அக்டோபர் 29 அன்று அறிவித்தார்.
- ✓ இந்தத் திட்டத்தின்மூலம் அதிகாரம் பெற்ற மாநிலத்தின்அரசு மற்றும் கிட்டத்தட்ட இரண்டு கோடி பெண்களை இந்த விருது அங்கீகரிக்கிறது.
- ✓ மேற்கு வங்க அரசு 25-60 வயதுக்குட்பட்ட குடும்பத் தலைவருக்கு நிதியுதவி வழங்குவதற்காக ஆகஸ்ட் 2021 இல் இந்தத் திட்டத்தைத் தொடங்கியது.
- ✓ இத்திட்டத்தின்கீழ் பொது சாதி பிரிவினருக்கு மாதம் ரூ.500 மற்றும் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடியின பிரிவனருக்கு மாதம் ரூ.1000 வழங்கப்படுகிறது.
- ✓ இத்திட்டத்திற்கு நிதியளிப்பதற்காக மாநில அரசு ஆண்டுதோறும் சுமார் ரூ.11000 கோடி செலவழிக்கிறது.

- **சர்வதேச தலைமைத்துவ விருது**

- ✓ சென்னையைச் சேர்ந்த இண்டர்வென்ஷன்ஸ் இரைப்பை குடல் மருத்துவர் டிஎஸ். சந்திரசேகர் - அமெரிக்கன் காலேஜ் ஆப் காஸ்ட்ரோ என்டிராலஜி மூலம் சர்வதேச தலைமைத்துவ விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ✓ இந்தியத் துணைக் கண்டம் முழுவதிலும் இருந்த இந்த விருதைப் பெறும் முதல் நபர் சந்திரசேகர் என்று கூறப்படுகிறது.
- ✓ இரைப்பைக் குடல் அறிவியலுக்கு அவர் செய்த கணிசமான பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கும் வகையில் இந்த விருது அவருக்கு வழங்கப்படுகிறது.

புகழ்பெற்ற நபர்கள்

- **அன்னா மே வோங் - அமெரிக்க நாணயத்தில் இடம்பெற்ற முதல் ஆசிய அமெரிக்கர்**
- ✓ ஹாலிவுட்டில் சீன-அமெரிக்க திரைப்பட நட்சத்திரமான அன்னா மே வோங், அமெரிக்க நாணயத்தில் இடம்பெறும் முதல் ஆசிய-அமெரிக்கர் என்ற பெருமையைப் பெற உள்ளார்.
- ✓ அன்னா மே வோங்கின் நெருக்கமான படத்தை சித்தரிக்கும் கால் டாலர் நாணயம் அக்டோபர் 24, 2022 அன்று புழக்கத்திற்கு வரும்.
- ✓ இது அமெரிக்க பெண்கள் குவார்ட்டர்ஸ் திட்டத்தில் ஐந்தாவது நாணயமாக இருக்கும்.
- ✓ இது 'பலவற்றில் ஒன்று' என்ற பொருளைக் குறிக்கும் "E PLURIBUS UNUM" என்ற லத்தீன் சொற்றொடரைக் கொண்டிருக்கும்.

புத்தகங்களும் ஆசிரியர்களும்

- **2022 புக்கர் பரிசு**
- ✓ இலங்கை எழுத்தாளர் ஷெஹான் கருணாதிலக – தனது இரண்டாவது நாவலான 'தி செவன் மூன்ஸ் ஆப் மாலி அல்மேடா' (The Seven Moons of Maali Almeida) என்ற புத்தகத்திற்காக 2022ஆம் ஆண்டுக்கான புக்கர் பரிசை வென்றுள்ளார்.
- ✓ இந்த நாவல் நாட்டின் கொடூரமான உள்நாட்டுப் போரின் பின்னணியில் அமைக்கப்பட்ட ஒரு மரணத்துக்குப் பிந்தைய திரில்லர் ஆகும்.
- ✓ 'மாலி அல்மேடாவின் ஏழு நிலவுகள்' புகைப்படக் கலைஞரின் கதையைச் சொல்கிறது, அவர் 1990இல் இறந்து விடுகிறார்.

- **இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம்**
- ✓ ஓய்வுபெற்ற நீதிபதி ஏகே எழுதிய 'இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் - இஸ்நாட் வாட் இட் இஸ்' என்ற புத்தகத்தை நிதியமைச்சர் பழனிவேல் தியாகராஜன், சென்னையில் சனிக்கிழமை அன்று வெளியிட்டார்.

 044-24339436, 044-42867555, 9840226187

பொருளாதாரம்

- **ஜிஎஸ்டி (ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி) வருவாய் - செப்டம்பர்**
- ✓ செப்டம்பரில் மொத்த ஜிஎஸ்டி வருவாய் - 1.47 இலட்சம் கோடி ரூபாய் என்று நிதி அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.
- ✓ தொடர்ந்து ஏழாவது மாதமாக ரூ.1.4 இலட்சம் கோடிக்கு மேல் வருவாய் கிடைத்துள்ளது.
- ✓ செப்டம்பர் மாத வருவாய் கடந்த ஆண்டு இதே மாதத்தில் ஜிஎஸ்டி வரவுகளைவிட 26 விழுக்காடு அதிகமாக இருந்தது.

- **2022-23ஆம் ஆண்டுக்கான ஜிடிபி (ஒட்டுமொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி) வளர்ச்சி முன்னறிவிப்பு**
- ✓ அக்டோபர் 7 அன்று, உலக வங்கி – 2022-23க்கான இந்தியாவின் ஜிடிபி வளர்ச்சிக் கணிப்பை, அதன் சமீபத்திய தெற்காசியப் பொருளாதார மையப் புதுப்பிப்பில் அதன் முந்தைய மதிப்பீடான 7.5 விழுக்காட்டிலிருந்து 6.5 விழுக்காடாகக் குறைத்தது.
- ✓ உக்ரைனில் நடந்து வரும் போரின் தாக்கம், உலகளாவிய வட்டி விகிதங்கள் மற்றும் உயர் பணவீக்கம் ஆகியவை இதற்குக் காரணங்களாக மேற்கோள் காட்டப்படுகின்றன.
- ✓ 2023 நிதியாண்டிற்கான இதியாவின் ஜிடிபி வளர்ச்சி மதிப்பீட்டை உலக வங்கி திருத்தியது இது மூன்றாவது முறையாகும்.

- **இந்தியாவின் நிகர நேரடி வரி வசூல்**
- ✓ 7.45 இலட்சம் கோடியில், நேரடி வரி வரவு, இலக்கைவிட பாதியைத் தாண்டியுள்ளது.
- ✓ 2022-23 நிதியாண்டில் அக்டோபர் 8ஆம் தேதி வரை இந்தியாவின் நிகர நேரடி வரி வசூல் 7.45 இலட்சம் கோடியாக உயர்ந்துள்ளது. இது பட்ஜெட் இலக்குகளில் பாதிக்கும் மேல் என்று ஒன்றிய நிதியமைச்சகம் ஞாயிற்றுக்கிழமை தெரிவித்துள்ளது.
- ✓ இது ஒரு வருடத்திற்கு முன்புஇதே காலகட்டத்தில் வரி வரவுகளைவிட 16.3 விழுக்காடு அதிகமாகும்.

- **டிஜிட்டல் வங்கி அலகுகள் (Digital Banking Units)**
- ✓ அக்டோபர் 16 அன்று, பிரதமர் நரேந்திர மோடி – நாடு முழுவதும் 75 மாவட்டங்களில் டிஜிட்டல் வங்கி அலகுகளை காணொலி காட்சி வாயிலாக வெளியிட்டார்.
- ✓ டிஜிட்டல் வங்கி அலகுகள் நிஜமான (brick and mortar) விற்பனை நிலையங்களாக இருக்கும். அவை சேமிப்புக் கணக்குகளைத் திறப்பது, இருப்பு சரிபார்ப்பு, அச்சிடப்பட்ட பாஸ்புக், நிதி பரிமாற்றம், நிலையான வைப்புகளில் முதலீடு, கடன் விண்ணப்பங்கள், வழங்கப்பட்ட காசோலைகளுக்கான நிறுத்த கட்டண வழிமுறைகள், கிரெடிட்-டெபிட் அட்டைகளுக்கு விண்ணப்பித்தல், கணக்கு அறிக்கைகளைப் பார்த்தல், வரி செலுத்துதல், பில்களை செலுத்துதல், வாரிசுகளை நியமனம் செய்தல் போன்ற பல்வேறு டிஜிட்டல் வங்கி வசதிகளை வழங்கும்.

அறிவியல், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

➢ AVGAS 100 LL

- ✓ பிஸ்டன் எஞ்சின் விமானங்கள் மற்றும் ஆளில்லா விண்வெளி வாகனங்களுக்காக உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட AVGAS 100 LL, என்ற ஒரு சிறப்பு விமான எரிபொருளை ஒன்றிய அரசு அறிமுகப்படுத்தியது.
- ✓ பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் பூரி சமீபத்தில் செப்டம்பர் 26, 2022 அன்று ஹிண்டன் விமான தளத்தில் இந்த எரிபொருளை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ✓ குஜராத்தின் வதோதராவில் உள்ள இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்ட இந்த எரிபொருள், சிவில் விமானப்போக்குவரத்து இயக்குநரகத்தால் சோதனை செய்யப்பட்டு சான்றளிக்கப்பட்டது.
- ✓ AVGAS 100 LL என்பது இறக்குமதி செய்யப்பட்ட தரங்களுடன் ஒப்பிடும்போது, உயர் செல்திறன் தரங்களுடன் தயாரிப்பு விவரக் குறிப்புகளைக் கொண்ட உயர்-ஆக்டேன் விமான எரிபொருள் ஆகும்.

➢ கோஸ்டா (Khosta)-2

- ✓ அமெரிக்காவில் உள்ள வாஷிங்டன் மாகாண பல்கலைக் கழக ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு ஒன்று – ரஷ்ய வௌவால்களில் கோஸ்டா-2 என்ற புதிய கோவிட் போன்ற வைரசைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ✓ இந்த வைரஸ் முதன்முதலில் 2020இல் கண்டறியப்பட்டது. ஆனால் இந்த வைரஸ் மனிதர்களுக்கு அச்சுறுத்தலாக இருக்காது என்று விஞ்ஞானிகள் நினைத்தனர்.
- ✓ இருப்பினும், வாஷிங்டன் மாகாண பல்கலைக் கழக ஆராய்ச்சியாளர்களின் சமீபத்திய ஆய்வின்படி, கோஸ்டா-2 வைரஸ் மனித உயிரணுக்களைத் தாக்கும்.

➢ ரஷீத்

- ✓ ஐக்கிய அரபு அமீரகம் - இந்த ஆண்டு நவம்பரில் தனது முதல் நிலவுப் பயணமான 'ரஷீத்'ஐ தொடங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ✓ துபாயின் ஆளும் குடும்பத்தின் பெயரால் அழைக்கப்படும் இந்த ரஷீத் ரோவர் நவம்பர் 9 மற்றும் 15க்கு இடையில் புளோரிடாவில் உள்ள கேப் கனாவெரல் விண்வெளி நிலையத்தில் இருந்து ஏவப்படும்.
- ✓ இந்த ஆய்வு ஸ்பேஸ்எக்ஸ் ∴பால்கன் 9 ராக்கெட்டில் ஏவப்பட்டு, மார்ச் மாதம் ஜப்பானிய விண்வெளி லேண்டர் மூலம் சந்திரனின் சுற்றுப் பாதையில் நிலைநிறுத்தப்படும்.

➢ வியோமித்ரா (Vyommitra)

- ✓ 'படிக்கத் தெரியும், பேசத் தெரியும்': வியோமித்ராவின் திறமைகள் டிஜிட்டல் கிரே மேட்டர் மூலம் உயர்கின்றன.
- ✓ ககன்யான் மனித விண்வெளி- விமான பயணத்திற்கு முன்னதாக ஆளில்லா சோதனைப் பயணங்களில் பறக்க இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் வடிவமைத்து உருவாக்கப்பட்ட மனித உருவான இந்த வியோமித்ரா, இங்குள்ள இஸ்ரோ இன்டர்ஷியல் சிஸ்டம்ஸ் யூனிட்டில் விமானத்திற்கு முந்தைய தரை சோதனைக்கு உட்படுத்தப்படுகிறது.

➢ ஆப்டிமஸ் (Optimus)

- ✓ டெஸ்லாவின் தலைமை செயல் அதிகாரியான எலோன் மஸ்க் - சமீபத்தில் கலிபோர்னியாவின் பாலோ ஆல்டாவில் நடைபெற்ற டெஸ்லா செயற்கை நுண்ணறிவு தின விளக்கக் காட்சியில் 'ஆப்டிமஸ்' என்ற மனித உருவ ரோபோ முன்மாதிரியை வெளியிட்டார்.
- ✓ இந்த நிகழ்ச்சியின்போது, ரோபோக்கள் பெருமளவில் தயாரிக்கப்படும் என்றும், 20,000 டாலருக்கும் குறைவான செலவில் மூன்று முதல் ஐந்து ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் என்றும் மஸ்க் அறிவித்துள்ளார்.
- ✓ ஆப்டிமஸ் செடிகளுக்கு தண்ணீர் பாய்ச்சுவது, பெட்டிகளை எடுத்துச் செல்வது, உலோகக் கம்பிகளைத் தூக்குவது போன்ற எளிய பணிகளைச் செய்யும் வீடியோவையும் அவர் வெளியிட்டார்.

➢ டார்ட் பணி (DART Mission)

- ✓ 2022ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 11ஆம் தேதி நாசா அதன் இரட்டை சிறுகோள் திசைமாற்ற சோதனை (Double Asteroid Redirection Test -DART) பணியின் முடிவுகளை அறிவித்தது.
- ✓ சோதனை வெற்றிகரமாக முடிவடைந்த நிலையில், டார்ட் விண்கலம் விண்வெளியில் சிறுகோளின் இயக்கத்தை மாற்றுவதில் வெற்றிபெற்றதாக நிறுவனம் கூறியது.
- ✓ டார்ட் என்பத தொழில்நுட்பத்தின் சோதனையாக ஒரு சிறுகோள் மீது தாக்கத்தை ஏற்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு விண்கலம் ஆகும். மனித குலம் ஒரு வான் உடலின் இயக்கத்தை மாற்றுவது இதுவே முதன் முறை ஆகும்.

➢ உலகின் முதல் விண்வெளி சுற்றுலாப் பயணி

- ✓ உலகின் முதல் விண்வெளி சுற்றுலாப் பயணியான டென்னிஸ் டிட்டோ - ஸ்டார்ஷிப் ராக்கெட்டில் சந்திரனைச் சுற்றிப் பறக்க எலோன் மாஸ்க்கிற்குச் சொந்தமான ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனத்துடன் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளார்.
- ✓ ஸ்பேஸ் எக்சின் கூற்றுப்படி, ராக்கெட் ஆனது டிட்டோ, 82 மற்றும் அவரது மனைவி அகிகோ ஆகியோரை அதன் மேற்பரப்பில் தரையிறங்காமல் நிலவிலிருந்து 200 கிமீ தொலைவு வரை கொண்டு செல்லும்.
- ✓ ஒரு அமெரிக்க பொறியாளரும் தொழில்முனைவோருமாகிய டென்னிஸ் டிட்டோ, 2001இல் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு வருகை தந்த முதல் மனித விண்வெளி சுற்றுப்பயணி ஆனார்.

➢ உலகின் முதல் குடல் மாற்று அறுவை சிகிச்சை

- ✓ ஒரு 13 மாத பெண் குழந்தை - ஸ்பெயினின் மேட்ரிட்டில் உள்ள மருத்துவமனையில் உலகின் முதல் குடல் மாற்று அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டது.
- ✓ இந்தக் குழந்தை தனது வாழ்நாளின் முடிவில் ஒரு நன்கொடையாளரிடமிருந்து அசிஸ்டாலிக் தானம் மூலம் உறுப்பைப் பெற்றது.
- ✓ இந்த நன்கொடை முறையின் பொருள், 'மாற்றப்படும் உறுப்பு மோசமடையாது' என்பதாகும்.
- ✓ நன்கொடை மற்றும் மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கான உலகளாவிய கண்காணிப்பகத்தின் புள்ளிவிவரங்களின்படி, உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் ஸ்பெயின் உலகில் முன்னணியில் உள்ளது.

➢ **பொறி மண்டலம் (Trapping Zone)**

Scientists – have recently discovered a 'Trapping Zone' in the Indian Ocean Island of Maldives.

- ✓ மாலத்தீவின் இந்தியப் பெருங்கடல் தீவில் விஞ்ஞானிகள் - சமீபத்தில் ஒரு 'பொறி மண்டலத்தைக்' கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ✓ இந்தப் பொறி மண்டலம் என்பது ஒரு புதிய சுற்றுச் சூழல் அமைப்பாகும், இது கடல் மேற்பரப்பிற்கு அடியில் 500 மீட்டர் தொலைவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ✓ நெக்டன் மாலத் தீவு திட்டத்தின்கீழ் பணிபுரியும் விஞ்ஞானிகளால் இது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ✓ நெக்டான்கள் கடற்கரையிலிருந்து விலகி திறந்த கடலில் வாழும் விலங்குகள், அவை காற்று மற்றும் நீரோட்டங்களிலிருந்து சுதந்திரமாக நீந்துகின்றன.

➢ **சந்திராயன் 2 ஆர்பிட்டர் (Chandrayaan 2 Orbiter)**

- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையத்தின் (இஸ்ரோ) சந்திராயன் 2 ஆர்பிட்டர் - நிலவில் சோடியம் ஏராளமாக இருப்பதை முதன்முறையாகக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ✓ ஆர்பிட்டரில் உள்ள 'கிளாஸ்' என பெயரிடப்பட்ட எக்ஸ்ரே ஸ்பெக்ட்ரோமீட்டர் கருவியானது அதன் அதிக உணர்திறன் மற்றும் செயல்திறனுடன் சோடியம் கோட்டின் சுத்தமான படங்களை வழங்குகிறது.
- ✓ விண்கலம் 2019ல் சுற்றுப் பாதையில் வந்ததிலிருந்து சந்திர மேற்பரப்பை ஆய்வு செய்து வருகிறது.

➢ **செயற்கைக் கோள் செலுத்து வாகனம் மார்க் (Mark) 3**

- ✓ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் - ஏவகணை வாகனம் மார்ச் 3 எம்2 செயற்கைக் கோளின் முதல் பிரத்யேகவணிகப் பணியை அக்டோபர் 22 நள்ளிரவு ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் இருந்து வெற்றிகரமாக ஏவியது.
- ✓ இஸ்ரோவின் கனமான ராக்கெட் எல்விஎம் 3-எம்2, 36 பிராட்பேண்ட் தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோள்களை இங்கிலாந்தைத் தளமாகக் கொண்ட ஒன்வெப் நிறுவனத்திற்காக துருவ குறைந்த புவி சுற்றுப் பாதையில் வெற்றிகரமாக நிலைநிறுத்தியது.
- ✓ 8000 கிலோ எடையுள்ள செயற்கைக் கோள்களைச் சுமந்து செல்லும் திறனுக்காக இந்த வாகனம் மிகவும் கனமான ஒன்றாகவும் அழைக்கப்படுகிறது.

➢ **சூறாவளி – சித்ராங்** (Sitrang)

- ✓ அக்டோபர் 22 அன்று, இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் - அக்டோபர் 25 அதிகாலையில் டின்கோனா தீவு மற்றும் சாண்ட்விப் இடையே ஒரு புதிய சூறாவளி வங்காளதேச கடற்கரையை கடக்கும் என்று கணித்துள்ளது.
- ✓ 2022ஆம் ஆண்டு பருவமழைக்குப் பிந்தைய பருவத்தின் முதல் வெப்பமண்டல சூறாவளி அக்டோபர் 24ஆம் தேதி கிழக்கு-மத்திய வங்காள விரிகுடாவில் உருவாக வாய்ப்புள்ளது.
- ✓ இந்தப் புயல் உருவானதும், 2018ஆம் ஆண்டிலிருந்து அக்டோபர் மாதம் வங்காள விரிகுடாவில் உருவாகும் முதல் சூறாவளி இதுவாகும். மேலும், தாய்லர்நது பெயரிட்டதற்கு ஏற்ப சித்ராங் என்று அழைக்கப்படும்.
- ✓ 2020ஆம் ஆண்டு முதல் இந்திய வானிலை ஆய்வு மையத்தால் அடையாளம் காணப்பட்ட 169 புயல்களில் இந்தப் பெயரும் ஒன்றாகும்.

➢ அழிவின் விளிம்பில் உள்ள கிரேட் இந்திய பஸ்டர்ட் பறவைகள் (Endangered Great Indian Bustards)

- ✓ அழியும் நிலையில் உள்ள கிரேட் இந்திய பஸ்டர்ட் பறவைகள் இப்போது பாகிஸ்தானுக்கு இடம்பெயர்கிறது?
- ✓ கிரேட் இந்திய பஸ்டர்ட் - ராஜஸ்தானின் மாநிலப் பறவை - இந்தியாவின் மிகவும் ஆபத்தான நிலையில் உள்ள பறவையாகக் கருதப்படுகிறது மற்றும் வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின்கீழ் பாதுகாக்கப்படுகிறது. ராஜஸ்தானில் சுமார் 150 எண்ணிக்கை உள்ள அது, அதன் மொத்த உலக எண்ணிக்கையில் 95 விழுக்காடு ஆகும்.
- ✓ 2019ஆம் ஆண்டில் டேராடூனைத் தளமாகக் கொண்ட இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் செயல்படுத்திய திட்டத்தின்மூலம் கிரேட் இந்திய பஸ்டர்ட்களின் சிறைப்பிடிக்கப்பட்ட இனப்பெருக்கம் டிஎன்பி (DNP) இல் மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் ஹுபரா பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச நிதியத்தால் ஆதரிக்கப்படும் குழுவால் டிஎன்பி இல் 24 கிரேட் இந்தியன் பஸ்டர்ட் பறவைக் குஞ்சுகள் வளர்க்கப்படுகின்றன.

➢ பிராசிகா ஜுன்சியா (Brassica juncea)

- ✓ ஆஸ்திரேலியா – களைக்கொல்லி சகிப்புத் தன்மைக்காக மாற்றியமைக்கப்பட்ட 'பிராசிகா ஜுன்சியா' எனப்படும் மரபணு மாற்றப்பட்ட இந்திய கடுகு இனங்களை வணிக ரீதியாக பணியிட ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ✓ மரபணு மாற்றப்பட்ட இந்திய கடுகு உலக அளவில் வணிக ரீதியாக அனுமதி பெறுவது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.
- ✓ 'பிராசிகா ஜுன்சியா' வகைக் கடுகு உற்பத்தியில் இந்தியா முன்னணியில் இருந்தபோதிலும், ஜிஎம் கடுகின் உயிரியல் பாதுகாப்பு மற்றும் களத் திறனைக் கிட்டத்தட்ட 20 ஆண்டுகளாக மதிப்பீடு செய்து வருகிறது.

➢ முன்னுரிமை நோய்க்கிருமிகள் (Priority Pathogens)

- ✓ உலக சுகாதார அமைப்பு – 'முன்னுரிமை நோய்க்கிருமிகள்' என்று அழைக்கப்படும் பூஞ்சை தொற்றுகளின் முதல் பட்டியலை வெளியிட்டது.
- ✓ பூஞ்சை முன்னுரிமை நோய்க்கிருமிகளின் பட்டியலில் 19 பூஞ்சைகள் உள்ளன. அவை மனித ஆரோக்கியத்திற்கு மிகப்பெரிய அச்சுறுத்தலை ஏற்படுத்துகின்றன.
- ✓ இந்த முக்கியமான குழுவில் அதிக மருந்து-எதிர்ப்புப் பூஞ்சையாகிய, கேன்டிடா ஆரிஸ் (Candida auris) மற்றும் கிரிப்டோகாக்கஸ் நியோ.ஃபார்மன்ஸ், அஸ்பெர்ஜில்லஸ் ஃபியூமிகேடஸ் மற்றும் கேன்டிடா அல்பிகான்ஸ் ஆகியவையும் அடங்கும்.
- ✓ அதிக முன்னுரிமை கொண்ட குழுவில் கேண்டிடா குடும்பத்தைச் சேர்ந்த பல பூஞ்சைகளும், கோவிட்-19ன் போது தீவிரமாக நோய்வாய்ப்பட்டவர்களில், குறிப்பாக இந்தியாவில் வேகமாக அதிகரித்த 'கருப்பு பூஞ்சை' கொண்ட ஒரு குழுவான முகோரேல்ஸ் போன்ற பிற பூஞ்சைகளும் அடங்கியுள்ளன.

➢ ஒன்வெப் செயற்கைக் கோள்கள் (OneWeb Satellites)

- ✓ ஒரு வாரத்திற்கு முன்பு ஒரே நேரத்தில் 36 ஒன்வெப் செயற்கைக் கோள்களை சுற்றுப் பாதையில் நிலைநிறுத்தியது ஒரு பெரிய சாதனை என்று விவரித்த பிரதமர் நரேந்திர மோடி, இந்த நடவடிக்கை நாடு முழுவதும் டிஜிட்டல் இணைப்பை வலுப்படுத்தும் என்று ஞாயிற்றுக்கிழமை அன்று கூறினார்.
- ✓ மோடி தனது மான்கி பாத் உரையில், 'இதன் உதவியுடன், தொலைதூரப் பகுதிகள் கூட நாட்டின் பிற பகுதிகளுடன் எளிதாக இணைக்கப்படும்' என்று கூறினார்.

விளையாட்டுப் போட்டிகள்

- **ரோசி மீனா பால்ராஜ் - தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள்**

✓ தமிழகத்தின் போல் வால்ட் வீராங்கனை ரோசி மீனா பால்ராஜ் தேசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம் வென்று தேசிய சாதனையை முறியடித்தார்.

✓ 24 வயதான ரோசி, 2014இல் வி.எஸ். சுரேகாவின் முந்தைய தேசிய சாதனையாகிய 4.15 மீட்டரைக் கடந்து 4.20 மீ சாதனையை எட்டினார்.

- **இந்தோனேசியாவில் உள்ள கஞ்சுருஹான் விளையாட்டு மைதானம்**

✓ இந்தோனேசியாவின் கிழக்கு ஜாவா மாகாணத்தில் உள்ள மலாங்கில் உள்ள கஞ்சுருஹான் விளையாட்டு மைதானத்தில் கால்பந்து போட்டியில் ஏற்பட்ட நெரிசலில் குறைந்தது 170 பேர் இறந்தனர் மற்றும் 180 பேர் காயமடைந்தனர்.

✓ அக்டோபர் 1ஆம் தேதி அரேமாவின் சொந்த மைதானத்தில் நடைபெற்ற இந்தோனேசிய பிரிமியர் லீக் போட்டியில் பெர்செபயா சுரபயா மற்றும் அரேமா மலாங் இடையேயான போட்டியில் பெர்செபயா சுரபயா 3-2 என்ற கணக்கில் வெற்றி பெற்றதை அடுத்து கலவரம் வெடித்தது.

- **ஃபிபா (FIBA) பெண்கள் கூடைப்பந்து உலகக் கோப்பை**

✓ ஆஸ்திரேலியாவின் சிட்னி சூப்பர் டோமில் நடைபெற்ற சர்வதேச கூடைப்பந்து கூட்டமைப்பு மகளிர் கூடைப்பந்து உலகக் கோப்பையை சீனாவை (83-61) தோற்கடித்து அமெரிக்கா வென்றது.

✓ அமெரிக்கர்கள் தொடர்ச்சியாக நான்காவது பட்டத்தையும், மொத்தம் 11வது பட்டத்தையும் பெற்று, பாரிஸ் 2024 ஒலிம்பிக் போட்டியிலும் ஒரு இடத்தைப் பிடித்துள்ளனர்.

- **ஃபார்முலா ஒன் உலக சாம்பியன்ஷிப்**

✓ ரெட் புல் டிரைவர், மேக்ஸ் வெர்ஸ்டாப்பன் - அக்டோபர் 9 அன்று தனது ஃபார்முலா ஒன் உலக சாம்பியன்ஷிப்பைத் தக்க வைத்துக் கொண்டார்.

✓ டச்சு ஓட்டுநர் சுசூகாவில் வியத்தகு மழையால் குறைக்கப்பட்ட ஜப்பானிய கிராண்ட் பிரிக்சை வென்றார், 2022 சாம்பியன்ஷிப்பில் அவருக்கு 113 புள்ளிகள் முன்னிலை கிடைத்தது.

- **ஃபிஃபா (FIFA) 17 வயதிற்குக் குறைவானவர்களுக்கான மகளிர் உலகக் கோப்பை**

✓ ஃபிஃபா 17 வயதிற்குக் குறைவானவர்களுக்கான மகளிர் உலகக் கோப்பையின் 7வது பதிப்பு – அக்டோபர் 11 முதல் 30, 2022 வரை நடைபெற உள்ளது.

✓ இந்தியா பங்கேற்கும் அனைத்து குரூப் ஸ்கேட் போட்டிகளையும் நடத்தும் பெருமையை கலிங்கா விளையாட்டு மைதானம் பெறும்.

✓ ஆண்களுக்கான 2017 ஃபிஃபா 17 வயதிற்குக் குறைவானவர்களுக்கான உலகக் கோப்பைக்குப் பிறகு இந்தியா இரண்டாவது முறையாக ஃபிஃபா போட்டியை நடத்துகிறது. மற்றும் ஃபிஃபா பெண்கள் கால்பந்து போட்டியை நமது நாடு நடத்துவது இதுவே முதல் முறையாகும்.

- **36வது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள்**

✓ அக்டோபர் 12 அன்று, குஜராத்தில் நடைபெற்ற 36வது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் - சர்வீசஸ் ஸ்போர்ட்ஸ் கட்டுப்பாட்டு வாரியம், 61 தங்கப் பதக்கங்களுடன் பதக்கப் பட்டியலில் முதலிடத்தைப் பிடித்தது.

✓ 36வத தேசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் சிறந்த வீராங்கனையாக கர்நாடகாவைச் சேர்ந்த 14 வயதான ஹர்ஷிகா ராமச்சந்திரன் (6 தங்கம், 1 வெண்கலம்), சிறந்த வீரருக்கான விருதை கேரளாவின் சஜன் பிரகாஷ் (5 தங்கம், 2 வெள்ளி, 1 வெண்கலம்) வென்றனர்.

- **ISSF உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள்**

✓ எகிப்தின் கெய்ரோவில் நடைபெற்ற ஐஎஸ்எஸ்எப் உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்திய துப்பாக்கி சுடுதல் நட்சத்திரம் ருத்ராங்ஷ் பாட்டீல் - ஆடவர் 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் போட்டியில் உலக சாம்பியனானார்.

✓ இந்தப் போட்டியின் விளைவாக, ருத்ராங்ஷ் 2024 பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கிற்கான இடத்தையும் வென்றார்.

✓ 2006ல் தங்கம் வென்ற அபினவ் பிந்த்ராவுக்குப் பிறகு 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் பிரிவில் ருத்ராங்ஷ் இரண்டாவது இந்திய உலக சாம்பியனானார்.

- **மகளிர் ஆசிய கோப்பை 2022**

✓ அக்டோபர் 15 அன்று சில்ஹெட் சர்வதேச கிரிக்கெட் மைதானத்தில் நடைபெற்ற 8 பதிப்புகளில் 2022 மகளிர் ஆசிய கோப்பை இறுதிப் போட்டியில் இந்தியா, இலங்கையைத் தோற்கடித்து ஏழாவது பட்டத்தை வென்றது. 66 ரன்கள் எடுத்தால் வெற்றி என்ற இலக்குடன் களமிறங்கிய இந்திய அணி 8.3 ஓவரில் 2 விக்கெட் இழப்புக்கு 71 ரன்கள் எடுத்தது.

- **ஈஷா சிங்**

✓ தெலுங்கானாவைச் சேர்ந்த ஈஷா சிங் - அக்டோபர் 15ஆம் தேதி கெய்ரோவில் நடைபெற்ற ஐஎஸ்எஸ்எப் உலக சாம்பியன்ஷிப் ஜூனியர் பெண்களுக்கான 25 மீட்டர் பிஸ்டல் போட்டியில் தங்கம் வென்றார்.

✓ 17 வயதான ஈஷா, சீனாவின் சிக்சுவான் ஃபெங்கைத் தோற்கடித்து, ஜூனியர் உலக சாம்பியனானார். அதே நேரத்தில் வெண்கலம் ஹங்கேரியின் மிரியம் ஜாகோவுக்குக் கிடைத்தது.

- **ரோசி மீனா பால்ராஜ் - தேசிய ஓபன் தடகள சாம்பியன்ஷிப்**

✓ அக்டோபர் 15ஆம் தேதி பெங்களூருவில் நடைபெற்ற 61வது தேசிய ஓபன் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் தொடக்க நாளில் தங்கப் பதக்கம் வென்று இரண்டு வாரங்களில் தனது இரண்டாவது தேசிய சாதனையை தமிழகத்தின் ரோசி மீனா பால்ராஜ் படைத்தார்.

✓ பெங்களூருவில் உள்ள ஸ்ரீகண்டீரவா விளையாட்டு மைதானத்தில் பட்டத்தை வெல்லும் வழியில் அவர் 4.21 மீ தூரம் கடந்து, தனது முந்தைய சாதனையான 4.20 மீட்டர் ஐ வென்றார்.

- **2022 பேலன் டி'ஓர் பிரான்ஸ் கால்பந்து விருது (2022 Ballon d'Or France Football Award)**

✓ பிரெஞ்சு முன்கள வீரர் கரீம் பென்சிமா – அக்டோபர் 17 அன்று 2022 பேலன் டி'ஓர் விருதைப் பெற்றார்.

- ✓ பென்சிமா தனது வாழ்க்கையில் முதன் முறையாக பிரான்ஸ் கால்பந்து இதழால் வழங்கப்பட்ட பரிசை – பாரிசில் உள்ள தியேட்டர் டு சாட்லெட்டில் நடந்த விழாவில் பெற்றார்.
- ✓ ஒரு நட்சத்திர 2021-22 சீசனில் சாம்பியன்ஸ் லீக் மற்றும் லா லிகா பட்டங்களுக்கு பென்சிமா மாட்ரிட்டை வழிநடத்தினார்.

பெண் நடுவர்கள்

- ✓ கத்தாரில் நடக்கவிருக்கும் ஆண்கள் கால்பந்து உலகக் கோப்பையில் முதல் மூன்று பெண் நடுவர்கள் இடம்பெற்று வரலாறு படைக்க உள்ளனர்.
- ✓ (FIFA) ஃபிஃபாவால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 36 நடுவர்கள் பட்டியலில் பிரான்சின் ஸ்டெபானி ஃப்ராபார்ட், ருவாண்டாவின் சலிமா முகன்சங்கா மற்றும் ஜப்பானின் யோஷிமி யமாஷிதா ஆகியோர் இடம்பெற்றுள்ளனர்.

கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுகள்

- ✓ அடுத்த ஆண்டு ஜனவரி 31 முதல் பிப்ரவரி 11 வரை கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுகளின் ஐந்தாவது பதிப்பு, மத்திய பிரதேசத்தில் நடக்க உள்ளது.
- ✓ இந்த விளையாட்டு நிகழ்வில் 8,500 க்கும் மேற்பட்ட விளையாட்டு வீரர்கள் மற்றும் விளையாட்டு வீரர்கள் பங்கேற்பார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிகளை நடத்தும் ஐந்தாவது மாநிலமாக மத்தியப் பிரதேசம் இருக்கும்.

ஃபிஃபா U-17 மகளிர் உலகக் கோப்பை

- ✓ அக்டோபர் 30 அன்று நவி மும்பையில் உள்ள DY பாட்டீல் விளையாட்டரங்கில் நடந்த FIFA U-17 மகளிர் உலகக் கோப்பையை முதல் முறையாக இறுதிப் போட்டிக்கு வந்த கொலம்பியாவை, நடப்பு சாம்பியனான ஸ்பெயின் 1-0 என்ற கோல் கணக்கில் வென்றது.
- ✓ இதன் மூலம், 2018 இல் வென்ற கோப்பையை பாதுகாக்கும் முதல் நாடு என்ற பெருமையை ஸ்பெயின் பெற்றுள்ளது.

பிரெஞ்ச் ஓபன் சூப்பர் 750

- ✓ அக்டோபர் 30 அன்று பிரான்சின் பாரிஸில் நடந்த பிரெஞ்சு ஓபன் சூப்பர் 750 போட்டியில் இந்தியாவின் சாத்விக்சாய்ராஜ் ரங்கிரெட்டி மற்றும் சிராக் ஷெட்டி வெற்றி பெற்றனர்.
- ✓ சூப்பர் 750 போட்டியில் வெற்றி பெற்ற முதல் இந்திய ஜோடி என்ற பெருமையை சாத்விக் மற்றும் சிராக் பெற்றுள்ளனர்.

BWF உலக ஜூனியர் சாம்பியன்ஷிப்

- ✓ அக்டோபர் 30ஆம் தேதி ஸ்பெயினின் சான்டாண்டரில் நடைபெற்ற BWF உலக ஜூனியர் பூப்பந்தாட்ட சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவு இறுதிச் சுற்றில் தமிழக வீரர் சுப்பிரமணியன் சங்கர் முத்துசாமி - சீன தைபேயின் குவோ குவான் லின்னை எதிர்த்துப் போராடி தோல்வியடைந்தார்.
- ✓ இந்த தோல்வியின் மூலம், சென்னையில் பிறந்த சங்கர், சிரில் வர்மாவுக்குப் பிறகு உலக ஜூனியர் சாம்பியன்ஷிப்பில் வெள்ளி வென்ற இரண்டாவது இந்திய வீரர் ஆனார்.

APOLLO STUDY CENTRE

நினைவில் நின்றவர்கள்

முலாயம் சிங் யாதவ்

- சமாஜ்வாதி கட்சி (SP) நிறுவனரும், உத்தரப் பிரதேசத்தின் முன்னாள் முதலமைச்சருமான முலாயம் சிங் யாதவ் - தனது 82 வயதில் அக்டோபர் 10, 2022 அன்று குர்கானில் காலமானார்.
- பல தசாப்தங்களாக இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மாநிலமான உத்தரபிரதேசத்தின் கொள்கைகளை வடிவமைத்த மிகவும் செல்வாக்கு மிக்க மற்றும் சக்திவாய்ந்த தலைவர்களில் யாதவ் ஒருவர்.

சுப்பு ஆறுமுகம்

- வில்லுப்பாட்டு விரிவுரையாளர், கதைசொல்லி மற்றும் கலாச்சார சின்னமான சுப்பு ஆறுமுகம் வயது தொடர்பான நோய்களால் அக்டோபர் 10 அன்று சென்னையில் தனது 95 வயதில் காலமானார்.
- பத்மஸ்ரீ விருது பெற்ற இவருக்கு மனைவி மகாலட்சுமி, மகன் காந்தி மற்றும் மகள்கள் பாரதி திருமகன் மற்றும் சுப்புலட்சுமி உள்ளனர்.
- வில்லுப்பாட்டு என்பது ஒரு பழங்கால இசைக் கதை சொல்லல் ஆகும், இது பெரும்பாலும் கோவில் திருவிழாக்களில் நிகழ்த்தப்படுகிறது.

திலீப் மஹாலனாபிஸ்

- உயிர்காக்கும் ORS மற்றும் பிரபலப்படுத்தப்பட்ட வாய்வழி மறுசீரமைப்பு சிகிச்சை (ORT) வளர்ச்சிக்கு பங்களித்த 88 வயதான திலீப் மஹாலனாபிஸ், அக்டோபர் 16 அன்று கொல்கத்தாவில் காலமானார்.
- முதன்மையாக குழந்தை மருத்துவராகப் பயிற்சி பெற்ற மஹாலனாபிஸ் 1966 இல் ORT இல் பணிபுரியத் தொடங்கியபோது பொது சுகாதாரத்தில் நுழைந்தார்.
- கொல்கத்தாவில் உள்ள ஜான்ஸ் ஹாப்கின்ஸ் பல்கலைக்கழக மருத்துவ ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக்கான சர்வதேச மையத்தில் ஆராய்ச்சி அறிஞராகப் பணியாற்றினார்.

'உலகின் அழுக்கு மனிதர்' அமோவ் ஹாஜி

- "உலகின் மிகவும் அழுக்கு மனிதர்" என்று அழைக்கப்படும் ஈரானியரான அமோவ் ஹாஜி, தனது 94வது வயதில் தெற்கு மாகாணமான ஃபார்ஸில் உள்ள தேஜ்கா கிராமத்தில் காலமானார்.

- அவர் கிட்டத்தட்ட 70 ஆண்டுகளாக குளிக்காமல் இருந்ததாலும், மேலும் அழுக்காக இருப்பது அவரை இவ்வளவு காலம் உயிரோடு வைத்திருந்தது என்று அவர் நம்பியதாலும் அவர் இவ்வாறு அழைக்கப்பட்டார். அவரது விசித்திரமான சாதனையின் காரணமாக, 2013 இல் அவரது வாழ்க்கையை விவரிக்கும் 'The Strange Life of Amou Haji' என்ற சிறு ஆவணப்படம் எடுக்கப்பட்டது.

அறிக்கைகள்

வாழும் கோள் (Living Planet) அறிக்கை

- இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதியம் (WWF) லண்டனின் விலங்கியல் சங்கத்துடன் இணைந்து - 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ‘லிவிங் பிளானட் அறிக்கை’யை அக்டோபர் 13 அன்று வெளியிட்டது.
- இந்த அறிக்கையானது உலகளாவிய பல்லுயிர் மற்றும் பூமியின் ஆரோக்கியத்தின் போக்குகள் பற்றிய விரிவான ஆய்வு ஆகும்.
- கடந்த 50 ஆண்டுகளில் உலகம் முழுவதும் பாலூட்டிகள், பறவைகள், நிலநீர் வாழிகள், ஊர்வன மற்றும் மீன்கள் போன்ற வனவிலங்குகளின் எண்ணிக்கையில் 69% சரிவு ஏற்பட்டுள்ளதாக அறிக்கை சுட்டிக்காட்டியுள்ளது.
- அதிகபட்சமாக 94% சரிவு, இலத்தீன் அமெரிக்கா மற்றும் கரீபியன் பிராந்தியத்தில் ஏற்பட்டுள்ளது. அதே நேரத்தில், ஆப்பிரிக்காவின் வனவிலங்கு மக்கள்தொகையில் 66% வீழ்ச்சி பதிவுசெய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் ஆசியா பசிபிக் பகுதியில் 1970-லிருந்து 2018 வரை 55% சரிவு நிகழ்ந்துள்ளது.

இளங்கலை மருத்துவக் கல்லூரிகள்

- தமிழ்நாடு மற்றும் உத்திர பிரதேசம் நாட்டிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான இளங்கலை மருத்துவக் கல்லூரிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- தரவுகளின்படி, தமிழ்நாடு மற்றும் உத்தரபிரதேசம் (2021-22 இல்) பொது மற்றும் தனியார் இளங்கலை மருத்துவக் கல்லூரிகளில் அதிக பங்கைக் கொண்டுள்ளன, அதைத் தொடர்ந்து கர்நாடகா மற்றும் மகாராஷ்டிரா உள்ளன.
- 2011-12 மற்றும் 2021-22 க்கு இடையில், தனியார் மருத்துவ இடங்களின் 97% வளர்ச்சியை ஒப்பிடுகையில் நாட்டில் உள்ள அரசு MBBS இடங்களின் எண்ணிக்கை 155% உயர்ந்துள்ளது.

மனித ஆரோக்கியத்தில் காலநிலை மாற்ற நெருக்கடி

- இந்தியாவில் 2000-04 மற்றும் 2017-21 க்கு இடையில், 65 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்களில் வெப்பம் தொடர்பான இறப்புகளின் எண்ணிக்கை 55% அதிகரித்துள்ளது.
- மனித ஆரோக்கியத்தில் காலநிலை நெருக்கடியின் மோசமான உலகளாவிய தாக்கங்கள் குறித்த சமீபத்திய லான்செட் கவுண்ட்டவுன் அறிக்கையில் இது தெரியவந்துள்ளது.
- இந்த அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில், 2000-04ல் ஆண்டின் சராசரியான 20,000 இறப்புகள், 2017-21ல் ஆண்டுகளில் 31,000 இறப்புகளாக அதிகரித்துள்ளன.
- 2017-21 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் இத்தகைய வெப்பம் தொடர்பான இறப்புகள் 68% அதிகரித்து, ஆண்டுதோறும் 3,10,000 இறப்புகளை எட்டியதாக அந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

- மேலும், 1951-60 முதல் 2012-21 வரை, டெங்கு பரவுவதற்கு ஏற்ற காலம் ஆண்டிற்கு 5.6 மாதங்களாக உயர்ந்துள்ளது.

உலக ஆற்றல் கண்ணோட்டம் 2022

- அக்டோபர் 27 அன்று, பாரிஸை தலைமையிடமாக கொண்ட பன்னாட்டு ஆற்றல் முகமை (IEA) - அதன் உலக எரிசக்தி கண்ணோட்டம் 2022 அறிக்கையை வெளியிட்டது. இது 2025 இல் உலகளாவிய கார்பன் உமிழ்வு உச்சத்தை எட்டும் என்று கூறியது.
- இந்தியாவைப் பற்றிய 524 பக்கங்கள் கொண்ட அறிக்கையில், நாட்டின் உயரும் மின்சாரத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதே இந்தியாவின் முதன்மையான சவாலாக இருக்கும் என்று கூறியுள்ளது.
- இந்தியாவின் நிலக்கரி உற்பத்தி மற்றும் எண்ணெய் இறக்குமதி 2030 இல் உச்சத்தை எட்டும், அதே நேரத்தில் எரிவாயு இறக்குமதி இரட்டிப்பாகும் என்று அந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- 2025 ஆம் ஆண்டில் உலகின் அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட நாடாக மாறுவதால், இந்தியாவின் எரிசக்தி தேவை 2021 முதல் 2030 வரை ஆண்டுதோறும் 3% க்கும் அதிகரிக்கும் என்று இந்த அறிக்கை கணித்துள்ளது.
- 2030 ஆம் ஆண்டளவில், புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சாரம் 35% மின்சாரத்தை வழங்கும், மேலும் ஆற்றல் தேவை அதிகரிப்பில் 60% ஐ பூர்த்தி செய்யும் என்று கூறுகிறது.
- 2021 இல் கிளாஸ்கோவில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட COP26 இல், 2070 க்குள் இந்தியா நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வு இலக்கை அடையும் என்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி கூறினார்.

உலகளாவிய காசநோய் அறிக்கை 2022

- உலக சுகாதார நிறுவனம் - உலகளாவிய காசநோய் அறிக்கை 2022ஐ அக்டோபர் 27, 2022 அன்று வெளியிட்டது.
- 28 சதவீதத்துடன், உலகெங்கிலும் உள்ள மொத்த காசநோயாளிகளின் எண்ணிக்கையில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு (அல்லது 68.3%)க்கும் அதிகமான எண்ணிக்கையைக் கொண்ட எட்டு நாடுகளில் இந்தியாவும் உள்ளது.
- மற்ற நாடுகள் இந்தோனேசியா (9.2% வழக்குகள்), சீனா (7.4%), பிலிப்பைன்ஸ் (7%), பாகிஸ்தான் (5.8%), நைஜீரியா (4.4%), பங்களாதேஷ் (3.6%) மற்றும் காங்கோ ஜனநாயக குடியரசு (2.9%).
- இந்த அறிக்கையின்படி, 2021 ஆம் ஆண்டில் உலகம் முழுவதும் சுமார் 10.6 மில்லியன் மக்கள் காசநோயால் (TB) பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். இது 2020 ஐ விட 4.5% அதிகம். அதே நேரத்தில் 1.6 மில்லியன் நோயாளிகள் காசநோயால் இறந்துள்ளனர்.
- கடந்த ஏழு ஆண்டுகளில் இந்தியாவில் காசநோய் பாதிப்பு 18% குறைந்துள்ளது, இது உலக சராசரியான 11% ஐ விட சிறப்பாக உள்ளது.

தரவரிசை பட்டியல்

ஸ்வச் சர்வேக்ஷன் கிராமின் (SSG) 2022

- அக்டோபர் 2 அன்று, மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத் - ஸ்வச் சர்வேக்ஷன் கிராமீன் (SSG) 2022 அறிக்கையை வெளியிட்டு, இந்திய ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்முவிடம் வழங்கினார்.
- இந்த நிகழ்வின் போது மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சர் ஸ்வச் சர்வேக்ஷன் கிராமீன் (SSG) 2023 மற்றும் ஜல் ஜீவன் சர்வேக்ஷன் (JJS) 2023 ஆகியவற்றையும் அறிவித்தார்.
- ஸ்வச் சர்வேக்ஷன் கிராமின் 2022 இன் படி, தெலுங்கானா, ஹரியானா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகியவை கிராமப்புற சுகாதாரத்தின் அடிப்படையில் அனைத்து பெரிய மாநிலங்களிலும் தூய்மையானவையாக உள்ளன.

சமத்துவமின்மை குறியீட்டைக் குறைப்பதற்கான அறிக்கை - CRI குறியீடு

- சமத்துவமின்மையைக் குறைப்பதற்கான 2022 அறிக்கையின்படி, சமத்துவமின்மையைக் குறைப்பதில் இந்தியா ஆறு இடங்கள் முன்னேறி 161 நாடுகளில் 123வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- சமத்துவமின்மையை மூன்று பகுதிகளில் அரசாங்க கொள்கைகள் மற்றும் செயல்களை இந்த குறியீடு அளவிடுகிறது - பொது சேவைகள் (சுகாதாரம், கல்வி மற்றும் சமூக பாதுகாப்பு), வரிவிதிப்பு மற்றும் தொழிலாளர் உரிமைகள்
- இந்த அறிக்கையின்படி, சுகாதாரச் செலவில் உலகிலேயே மிகக் குறைந்த செயல்திறன் கொண்ட நாடுகளில் ஒன்றாக, இந்தியா 157 வது இடத்தை பெற்றுள்ளது.
- இந்தியாவின் சுகாதாரச் செலவு மொத்த செலவில் 3.64% ஆகும், இது அனைத்து பிரிக்ஸ் மற்றும் அண்டை நாடுகளிலும் மிகக் குறைவு.

உலக பசி குறியீடு 2022

- போரினால் பாதிக்கப்பட்ட ஆப்கானிஸ்தானைத் தவிர தெற்காசியாவில் உள்ள அனைத்து நாடுகளையும் விட மோசமாக, உள்ள உலகளாவிய பசி குறியீட்டில் 121 நாடுகளில் இந்தியா 107 வது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தியா 29.1 மதிப்பெண்களுடன் ‘தீவிரமான’ பிரிவில் இடம்பெற்றுள்ளது. இந்தியாவானது இலங்கை (64), நேபாளம் (81), வங்கதேசம் (84), பாகிஸ்தான் (99) ஆகியவற்றுக்கு கீழே உள்ளது. தெற்காசியாவிலேயே ஆப்கானிஸ்தான் (109) மட்டுமே இந்தியாவை விட மோசமாகச் செயல்படும் நாடு.
- உலக பசி குறியீடு என்பது கன்சர்ன் வேர்ல்டுவைட் (Concern Worldwide) மற்றும் வெல்துங்கர்ஹில்ஃப் (Welthungerhilfe) இணைந்து வெளியிடப்பட்ட ஒரு சக மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்ட வருடாந்திர அறிக்கையாகும். இது

உலகளாவிய, பிராந்திய மற்றும் நாடு மட்டங்களில் பசியை விரிவாக அளவிடுவதற்கும் கண்காணிப்பதற்கும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பல பரிமாண வறுமைக் குறியீடு (MPI)

- புதிய பல பரிமாண வறுமைக் குறியீடு (MPI), ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP) மற்றும் ஆக்ஸ்போர்டு வறுமை மற்றும் மனித மேம்பாட்டு முயற்சி (OPHI) ஆகியவற்றால் அக்டோபர் 17 அன்று ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- MPI 2022 ஆனது "பல்பரிமாண வறுமையைக் குறைப்பதற்கான பற்றாக்குறை கட்டுகளைத் திறத்தல்" என்ற தலைப்பில் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்த அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் ஏழைகளின் எண்ணிக்கை 2005-06 மற்றும் 2019-21 க்கு இடையில் சுமார் 415 மில்லியன் குறைந்துள்ளது. ஒரு 15 வருட காலப்பகுதியில் - வறுமையின் நிகழ்வு 55.1% லிருந்து 16.4% ஆக செங்குத்தான சரிவைக் காட்டுகிறது.
- இந்தியாவிற்கான 2020 மக்கள்தொகைத் தரவுகளின் அடிப்படையில், உலகளவில் இந்தியாவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான ஏழைகள் உள்ளனர் (228.9 மில்லியன்), அதைத் தொடர்ந்து நைஜீரியா (2020 இல் 96.7 மில்லியன் கணிக்கப்பட்டுள்ளது) உள்ளதாக இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- 2019-2021 தரவுகளின்படி, இந்திய மக்கள் தொகையில் சுமார் 16.4% வறுமையில் வாழ்கின்றனர் என்றும் அதில் சராசரியாக 42% தீவிர வறுமையில் உள்ளனர் என்றும் தெரிகிறது.
- இந்த அறிக்கையின்படி, தெற்காசிய நாடுகளில், ஆண் தலைமைக் குடும்பங்களை விட பெண் தலைமைத்துவக் குடும்பங்கள் ஏழ்மை நிலையில் உள்ள ஒரே நாடு இந்தியா ஆகும்.

2022 EdelGive Hurun இந்திய நன்கொடையாளர்கள் பட்டியல்

- 2022 EdelGive Hurun இந்திய நன்கொடையாளர்கள் பட்டியலில் HCL Tech இன் நிறுவனர் ஷிவ் நாடார் முதலிடம் பிடித்தார்.
- தொழிலதிபர் மற்றும் நன்கொடையாளரான ஷிவ் நாடார் ஒரு நாளைக்கு சராசரியாக ரூ.3 கோடி வீதம் 1,161 கோடி ரூபாய் நன்கொடை வழங்கியுள்ளார்.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் வருடாந்திர பட்டியலில் முதலிடத்தில் இருக்கும் விப்ரோவின் அசிம் பிரேம்ஜி, இந்த ஆண்டு 484 கோடி ரூபாய் வருடாந்திர நன்கொடையுடன் இரண்டாவது இடத்திற்குத் தள்ளப்பட்டார்.

மெர்சர் CFA நிறுவன உலக ஓய்வூதிய குறியீடு கணக்கெடுப்பு (MCGPI)

- MCGPI என்பது 44 உலகளாவிய ஓய்வூதிய அமைப்புகளின் விரிவான ஆய்வு ஆகும். இது உலக மக்கள் தொகையில் 65% ஆகும். இது உலகெங்கிலும் உள்ள ஓய்வூதிய வருமான அமைப்புகளை பகுப்பாய்வு செய்கிறது.

- 2022 மெர்சர் CFA நிறுவன உலக ஓய்வூதிய குறியீடு கணக்கெடுப்பின்படி (MCGPI) இந்தியா - 44 நாடுகளில் 41வது இடத்தில் உள்ளது.
- கடந்த ஆண்டு, 43 நாடுகளில் 40வது இடத்தில் இருந்த இந்தியா, 2020ல், 39 நாடுகளில் 34வது இடத்தில் இருந்தது.
- உலகளவில், ஐஸ்லாந்து அதிக குறியீட்டு மதிப்பை (84.7) பெற்றுள்ளது, நெதர்லாந்து (84.6) மற்றும் டென்மார்க் (82.0) ஆகியவை அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளன.

பொது விவகார குறியீடு, 2022

- 2022 பொது விவகாரக் குறியீட்டில் 18 பெரிய மாநிலங்களில் சிறந்த ஆளுமை கொண்ட மாநிலமாக ஹரியானா உருவெடுத்துள்ளது.
- பெங்களூரை தளமாகக் கொண்ட இலாப நோக்கற்ற சிந்தனைக் குழுவான பொது விவகார மையம் (PCI) தயாரித்த பொது விவகாரக் குறியீட்டின் 7வது பதிப்பு, 2022, கடந்த வாரம் அக்டோபர் 14 அன்று வெளியிடப்பட்டது.
- பெரிய மாநிலங்களில், ஹரியானாவைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு, கேரளா, சத்தீஸ்கர், பஞ்சாப் மற்றும் கர்நாடகா ஆகியவை உள்ளன.
- அரசியல் நீதி வழங்கும் முக்கிய மாநிலங்களின் பட்டியலில் தமிழ்நாடு, கேரளா மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் முதலிடத்தில் உள்ளன.

QS உலக பல்கலைக்கழக தரவரிசை: நிலைத்தன்மை 2023

- முதல் "QS உலக பல்கலைக்கழக தரவரிசை: நிலைத்தன்மை 2023" இல் இந்தியாவின் சிறந்த கல்வி நிறுவனமாக IIT-பம்பாய் உருவெடுத்துள்ளது.
- உலகளவில் பெர்க்லியில் உள்ள கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகம் (USA) சிறந்த நிறுவனமாக தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டது.
- அதைத் தொடர்ந்து இரண்டு கனடாவைச் சேர்ந்த பல்கலைக்கழங்கங்களான, டொராண்டோ பல்கலைக்கழகம் (இரண்டாவது) மற்றும் பிரிட்டிஷ் கொலம்பியா பல்கலைக்கழகம் (மூன்றாவது) தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

முக்கிய தினங்கள்

தேதி	அனுசரிக்கப்படும் தினம்	மையக்கருத்து
அக்டோபர் 1	உலக சைவ தினம்	சைவ வாழ்க்கை முறையின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் ஆரோக்கிய நன்மைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இதன் நோக்கம்
அக்டோபர் 1	சர்வதேச முதியோர் தினம்	“மாறும் உலகில் முதியவர்களின் மீள்திறன்”
அக்டோபர் 2	சர்வதேச அகிம்சை தினம்	மகாத்மா காந்தியின் பிறந்த நாளான அக்டோபர் 2ஆம் தேதி ஒவ்வொரு ஆண்டும் சர்வதேச அகிம்சை தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது
அக்டோபர் 2	தூய்மை இந்தியா தினம்	மகாத்மா காந்தியின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் தூய்மை இந்தியா தினம் கொண்டாடப்படுகிறது
அக்டோபர் 3	உலக வாழ்விட தினம்	"இடைவெளியை கவனத்தில் கொள்வோம். யாரையும் எவ்விடத்தையும் பின்னால் விட்டுவிடாமல் இருப்போம்"
அக்டோபர் 4	உலக விலங்குகள் தினம்	உலகம் முழுவதும் உள்ள விலங்குகளின் நலனை மேம்படுத்துவது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும்

 044-24339436, 044-42867555, 9840226187

		அக்டோபர் 4ஆம் தேதி உலக விலங்குகள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
அக்டோபர் 5	உலக ஆசிரியர் தினம்	2022 மையக்கருத்து: "கல்வியின் மாற்றம் ஆசிரியர்களிடம் இருந்து தொடங்குகிறது"
அக்டோபர் 6	உலக பெருமூளை வாத தினம்	பெருமூளை வாதம் குறித்து உலகளாவிய கவனத்தை ஈர்க்கவும், அதற்கு உதவுவதற்கான வழிகளைக் கண்டறியவும்
அக்டோபர் 7	உலக பருத்தி தினம்	மையக்கருத்து: 2022 - "பருத்திக்கான சிறந்த எதிர்காலத்தை நெசவு செய்தல்
அக்டோபர் 8	இந்திய விமானப்படை தினம்	தேசத்தை காக்கும் இந்திய விமானப்படை (IAF) வீரர்களுக்கு அஞ்சலி செலுத்துவதற்காக ஆண்டுதோறும் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது
அக்டோபர் 8	உலக இடம்பெயரும் பறவைகள் தினம்	
அக்டோபர் 9	உலக அஞ்சல் தினம்	2022 உலக அஞ்சல் தினத்தின் மையக்கருத்து 'கோளுக்கான(புவி) அஞ்சல்'
அக்டோபர் 10	உலக மனநல தினம்	மையக்கருத்து 2022 - "அனைவருக்கும் மன ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வை உலகளாவிய முன்னுரிமை ஆக்குவோம்"

அக்டோபர் 11	சர்வதேச பெண் குழந்தை தினம்	மையக்கருத்து 2022 - "நமது காலம் இப்போது - நமது உரிமைகள், நமது எதிர்காலம்"
அக்டோபர் 12	உலக மூட்டுவலி தினம்	2022 மையக்கருத்து: "இது உங்கள் கையில், செயல்படு"
அக்டோபர் 13	பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	மையக்கருத்து 2022 - 'பல அபாய முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புகள் மற்றும் பேரிடர் ஆபத்து தகவல் மற்றும் மதிப்பீட்டிற்கான கிடைக்கும் தன்மை மற்றும் அணுகலை 2030க்குள் மக்களிடம் கணிசமாக அதிகரித்தல்'
அக்டோபர் 13	உலக பார்வை தினம்	மையக்கருத்து 2022 - "உங்கள் கண்களை நேசியுங்கள்"
அக்டோபர் 14	உலக தரநிலைகள் தினம்	மையக்கருத்து 2022 - "ஒரு சிறந்த உலகத்திற்கான பகிரப்பட்ட பார்வை"
அக்டோபர் 14	சர்வதேச மின் கழிவு நாள்	2022 ஆம் ஆண்டிற்கான மையக்கருத்து: 'எவ்வளவு சிறியதாக இருந்தாலும், அனைத்தையும் மறுசுழற்சி செய்யுங்கள்'
அக்டோபர் 14	உலக முட்டை தினம்	2022 ஆம் ஆண்டின் உலக முட்டை தினத்தின் கருப்பொருள் 'சிறந்த வாழ்க்கைக்கான முட்டை' என்பதாகும்.
அக்டோபர் 15 டாக்டர் ஏபிஜே அப்துல்	உலக மாணவர் தினம்	கலாமின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் அக்டோபர் 15 உலக

		மாணவர் தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது.
அக்டோபர் 15	கிராமப்புற பெண்களுக்கான சர்வதேச தினம்	மையக்கருத்து - "அனைவருக்கும் நல்ல உணவைப் பயிரிடும் கிராமப்புறப் பெண்கள்"
அக்டோபர் 16	உலக உணவு தினம்	2022 உலக உணவு தினத்தின் கருப்பொருள் "யாரையும் பின்னால் விட்டுவிடாதீர்கள்"
அக்டோபர் 17	வறுமை ஒழிப்புக்கான சர்வதேச தினம்	வறுமை ஒழிப்புக்கான சர்வதேச தினத்தின் இந்த ஆண்டு மையக்கருத்து "நடைமுறையில் அனைவருக்கும் கண்ணியம்" என்பதாகும்.
அக்டோபர் 17	உலக அதிர்ச்சி தினம்	இந்த நாள் உலகம் முழுவதும் அதிகரித்து வரும் விபத்துகள் மற்றும் காயங்களால் உருவாகும் இறப்பு மற்றும் குறைபாடுகளின் விகிதம் மற்றும் அவற்றைத் தடுக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது
அக்டோபர் 20	உலக எலும்புப்புரை தினம்	உலக எலும்புப்புரை தினம் 2022 இன் கருப்பொருள் "எலும்பு நலனை நோக்கி முன்னேறுவோம்"
அக்டோபர் 20	உலக புள்ளியியல் தினம்	2022க்கான கருப்பொருள் 'நிலையான வளர்ச்சிக்கான தரவுகள்'
அக்டோபர் 20	தேசிய ஒற்றுமை தினம்	ஆயுதப் படைகளை கௌரவிக்கும் வகையில் இந்த நாள்

		அனுசரிக்கப்படுகிறது
அக்டோபர் 21	தேசிய காவல்துறை நினைவு தினம்	கடமையின் போது உயிரிழந்த பத்து CRPF வீரர்களின் தியாகத்தை நினைவு கூர்கிறது. அக்டோபர் 21, 1959 அன்று சீனப் படைகள் நடத்திய தாக்குதலில் பத்து இந்திய போலீஸார் கொல்லப்பட்டனர்.
அக்டோபர் 24	ஐக்கிய நாடுகள் (UN) தினம்	1945 இல் ஐக்கிய நாடுகள் சபை அதிகாரப்பூர்வமாக நிறுவப்பட்டதைக் குறிக்கும் வகையில் அக்டோபர் 24 அன்று இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது
அக்டோபர் 24	உலக போலியோ தினம்	போலியோ சொட்டுமருந்து மற்றும் போலியோ ஒழிப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
அக்டோபர் 24	உலக வளர்ச்சி தகவல் தினம்	ஒவ்வொரு ஆண்டும் பல்வேறு நாடுகளின் வளர்ச்சியைச் சுற்றியுள்ள பிரச்சனைகள் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது
அக்டோபர் 27	காலாட்படை தினம்	நாட்டிற்காகப் போராடி, தங்கள் இன்னுயிரை ஈந்த காலாட்படை வீரர்களுக்கு வீரவணக்கம் செலுத்தும் நாள்.

அக்டோபர் 27	ஒலி ஒளி பாரம்பரியத்திற்கான உலக தினம்	மையக்கருத்து 2022 - "உள்ளடக்கிய, நியாயமான மற்றும் அமைதியான சமூகங்களை மேம்படுத்த ஆவணப்பட பாரம்பரியத்தை நிலைநிறுத்தல்"
அக்டோபர் 28	சர்வதேச இயங்குபட தினம்	சர்வதேச இயங்குபட திரைப்பட சங்கம் (ASIFA) இயங்குபடத்தின் சிறப்பைப் பாராட்டுவதற்கான சர்வதேச இயங்குபட தினத்தை (IAD) உலகளாவிய நிகழ்வாக அறிவித்தது.
அக்டோபர் 29	உலக சொறிசிரங்கு தினம்	மையக்கருத்து "சொறிசிரங்கு நோயை ஒழித்தல்"
அக்டோபர் 29	சர்வதேச இணைய தினம்	1969 இல் ஒரு கணினியிலிருந்து மற்றொரு கணினிக்கு மாற்றப்பட்ட முதல் மின்னணுச் செய்தியை அனுப்பிய நாள்
அக்டோபர் 29	உலக பக்கவாதம் தினம்	பக்கவாதத்தின் தீவிர தன்மை மற்றும் அதிக விகிதங்களை வலியுறுத்துவதற்காக அக்டோபர் 29 அன்று உலக பக்கவாதம் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
அக்டோபர் 31	தேசிய ஒற்றுமை தினம்	சர்தார் வல்லபாய் படேலின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் தேசிய ஒற்றுமை தினம்

APOLLO STUDY CENTRE

		அல்லது ராஷ்ட்ரிய ஏக்தா திவாஸ் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
அக்டோபர் 31	உலக நகரங்கள் தினம்	மையக்கரு "உலகம் செல்ல உள்ளூர் செயல்பாடு"
அக்டோபர் 31"	உலக சிக்கன தினம்	உலக சிக்கன தினத்தின் கருப்பொருள் "சேமிப்பு உங்களை எதிர்காலத்திற்கு தயார்படுத்துகிறது"