



# CHENNAI IAS ACADEMY™

The Best Academy For Competitive Exams

## TNPSC நடப்பு நிகழ்வுகள் ஜூன் 2019



G20 OSAKA SUMMIT  
2019



[www.chennaiiasacademy.com](http://www.chennaiiasacademy.com)

Follow us -



#5, Old Bypass Road, National Theatre ,  
Next to Ambiga Petrol Bunk, Vellore- 632 004.  
Contact : 9043211311 / 9043211411  
Vellore & Tiruvannamalai



## நடப்பு நிகழ்வுகள் - ஜூன் - 2019

வ.எண்	பொருளடக்கம்	பக்க எண்
1.	தமிழக நிகழ்வுகள்	3
2.	தேசிய நிகழ்வுகள்	5
3.	சர்வதேச நிகழ்வுகள்	33
4.	பொருளாதார நிகழ்வுகள்	39
5.	அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம்	46
6.	பிரபலமானவர்கள் மற்றும் விருதுகள்	49
7.	விளையாட்டு நிகழ்வுகள்	58
8.	சுற்றுச்சூழல் நிகழ்வுகள்	64
9.	முக்கிய தினங்கள்	73



## தமிழ்நாடு நிகழ்வுகள்

### ➤ தமிழகத்தின் 15வது மாநகராட்சி:

- திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் உள்ள ஆவடி நகராட்சியை தமிழ்நாட்டின் 15ஆவது மாநகராட்சியாக அறிவித்து தமிழ்நாடு அரசு அரசாணை வெளியிட்டது. புதிய ஆவடி மாநகராட்சியில் பூவிருந்தவல்லி, திருவேற்காடு ஆகிய 2 நகராட்சிகளும், திருநின்றவூர் பேரூராட்சியும் இணைந்துள்ளது. மேலும், நெமிலிச்சேரி, நசரத்பேட்டை, காட்டுப்பாக்கம் உட்பட 11 ஊராட்சிகளும் ஆவடி மாநகராட்சிக்கு உட்பட்டிருக்கும் என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

### ➤ ஆவடி மாநகராட்சி:

- 18.06.2019 அன்று திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் உள்ள ஆவடி சிறப்பு நிலை நகராட்சியானது 15வது மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது.
- இந்தப் புதிய மாநகராட்சியானது ஒரு மேயர், ஒரு ஆணையம், ஒரு நிலைக் குழு, செயல்பாட்டுக் குழு மற்றும் ஒரு ஆணையரைக் கொண்டிருக்கும்.
- தமிழ்நாடு மாவட்ட நகராட்சிகள் சட்டம், 1920 என்ற சட்டத்தின் விதிமுறைகள் எந்தவொரு விதத்திலும் ஆவடிக்குப் பொருந்தாது.
- ஆவடி மாநகராட்சியின் விதிமுறைகள் கோயம்புத்தூர் நகர மாநகராட்சிக் கழகச் சட்டம், 1981 ஆகியவற்றுடன் பொருந்தி அமைவதாக உள்ளது. எனவே ஆவடி மாநகராட்சிக்காக கோயம்புத்தூர் நகர மாநகராட்சிக் கழகச் சட்டம், 1981-ன் விதிமுறைகள் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.
- சென்னை, கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, மதுரை, திருச்சி, திருநெல்வேலி, திண்டுக்கல், சேலம், தஞ்சாவூர், திருப்பூர், தூத்துக்குடி, வேலூர், நாகர்கோவில் மற்றும் ஓசூர் ஆகியவை தமிழ்நாட்டில் உள்ள இதர மாநகராட்சிகளாகும்.

### ➤ நெகிழி பொருட்களுக்கு தடை:

- தமிழ்நாட்டில் தடைசெய்யப்பட்ட நெகிழிப்பொருட்களை பயன்படுத்தினால் அபராதம் விதிக்கும் நடைமுறை ஜூன் 17 முதல் அமலுக்கு வந்தது.

### ➤ ராபர்ட் பூட்டி:

- 1863 ஆம் ஆண்டு மே 30 அன்று ஆங்கிலேயப் புவியியல் வல்லுநர் ஜார்ஜ் பூட்டி என்பவர் சென்னையில் உள்ள பல்லாவரத்தில் பழங் கற்காலக் கருவிகளைக் கண்டுபிடித்தார்.
- இவர் இந்தப் பகுதியில் பழங்கால மனிதர்கள் வாழ்ந்தனர் என்பதைக் கண்டறிந்தார்.
- இது இந்தியாவின் முதலாவது தொல்லியல் துறை ஆய்வாகக் கருதப்படுகின்றது.
- இவர் அதிரம்பாக்கத்தில் 1.5 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான கற்கருவிகளைக் கண்டறிந்தார்.
- இவர் சென்னையில் உள்ள அரசாங்க அருங்காட்சியகத்திற்கு 4000ற்கும் மேற்பட்ட தொன்மையான கைவினைப் பொருட்களை வழங்கியுள்ளார்.

### ➤ மூன்றாம் பாலினத்தவர் - பல்நோக்கு மருத்துவமனை:

- சென்னையில் உள்ள ராஜீவ் காந்தி அரசு பொது மருத்துவமனையானது மூன்றாம் பாலினத்தவருக்கான சுகாதாரப் பாதுகாப்புத் தேவைகளுக்கென இயங்கும் ஒரு முழுநேர சிறப்புப் பிரிவைத் தொடங்கியுள்ளது.
- நாட்டில் மூன்றாம் பாலினத்தவருக்காக தனிப் பிரிவை ஒரு மருத்துவமனை கொண்டிருப்பது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- இந்த மருத்துவமனையானது எல்லா நாட்களிலும் திருநங்கைகளுக்கு சுகாதார சேவைகளை வழங்கும்.



- பத்து வருடங்களுக்கு முன்பு 2009 ஆம் ஆண்டு இதே மருத்துவமனையில் முதன் முறையாக திருநங்கைக்குப் பாலியல் மாற்று அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டது.

## ➤ 24 மணி நேரமும் கடைகள்:

- தமிழ்நாட்டில் கடைகள் மற்றும் வர்த்தக நிறுவனங்கள் அனைத்து ஏழு நாட்களிலும் 24 மணிநேரமும் இயங்கிட அரசு அனுமதி அளித்திருக்கின்றது.
- இந்த ஆணை தமிழ்நாடு கடைகள் மற்றும் நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் 6-வது பிரிவின் கீழ் பிறப்பிக்கப்பட்டு இருக்கின்றது.
- இந்த ஆணை மூன்று ஆண்டுக் காலத்திற்குப் பொருந்தும். இந்த ஆணை வர்த்தகச் சமூகத்திற்கு மிகப்பெரும் ஊக்கத்தை அளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- மேலும் அரசின் இந்த ஆணை இந்த நிறுவனங்களில் பணிபுரியும் பெண்களின் பாதுகாப்பின் மீதான முக்கியத்துவத்தையும் வலியுறுத்துகின்றது.

## ➤ வ.உ. சிதம்பரனார் துறைமுக அறக்கட்டளை:

- தூத்துக்குடியில் உள்ள வ.உ.சி துறைமுக அறக்கட்டளை மற்றும் மத்திய கிடங்குக் கழகம் ஆகியவை நேரடித் துறைமுக நுழைவு (Direct Port Entry) வசதிக்காக புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- DPEஆனது தொழிற்சாலைகளிலிருந்துச் சரக்குக் கொள்கலன் முனையத்திற்கு சரக்குத் கொள்கலனின் நேரடி இயக்கத்தை ஏற்படுத்தும். இது கொள்கலன் சரக்கு நிலையத்தில் எந்தவொரு இடைநிலை கையாளுதலும் இல்லாமல் அனைத்து நாட்களிலும் 24 மணி நேரமும் இயங்கும்.
- தமிழ்நாட்டின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய துறைமுகம் வ.உ.சி துறைமுக அறக்கட்டளையாகும். இது மன்னார் வளைகுடாவில் அமைந்துள்ளது.

## ➤ சென்னை வானிலையியல் துறை - தனித்துவம்:

- சென்னையின் நுங்கம்பாக்கம் மற்றும் மீனம்பாக்கம் ஆகியவற்றில் உள்ள 2 வானிலையியல் மையங்கள் உலக வானிலையியல் அமைப்பினால் (World Meteorological Organisation) நீண்ட காலமாக கண்காணிப்பை மேற்கொள்ளும் நிலையங்களாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- 100 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக நிலைக் கண்காணிப்புகளை மேற்கொள்ளும் இந்தியாவில் உள்ள 5 இதர நிலையங்களிடையே இந்த 2 நிலையங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- இது காலநிலை மாறுபாட்டை மதிப்பிடுவதற்கும் காலநிலை அமைப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்களைப் புரிந்து கொள்வதற்கும் ஒரு முக்கியப் பதிவுகளாகப் பயன்படுத்தக்கூடிய 100 ஆண்டுத் தகவல்களைப் பராமரித்தலுக்கான ஒரு சிறப்பு அங்கீகரிப்பாகும்.
- 1792 ஆம் ஆண்டில் நாட்டின் முதலாவது வானிலையியல் நிலையம் சென்னையில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

## ➤ கொத்தடிமை தொழிலாளர்கள் முறையினைத் தடுக்கும் முறை:

- மாநிலத்தில் கொத்தடிமை தொழிலாளர் முறையினை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்காக நிலையான இயக்க நடைமுறைக்கு தமிழக அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இது தொழிலாளர்கள் துறையின் முன்மொழிவு ஆகும்.
- தமிழ்நாடானது நாட்டில் ஐந்தாவது அதிக ஆட்கடத்தல் வழக்குகளைப் பதிவு செய்துள்ள மாநிலம் ஆகும்.
- கொத்தடிமை தொழிலாளர் முறை (ஒழிப்பு) சட்டம் மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டின் கொத்தடிமை தொழிலாளர்கள் மறுவாழ்விற்கான மத்திய அரசின் திட்டம் ஆகியவற்றின் அமலாக்க நிறுவனங்களுக்கு



வழிகாட்டும் வகையில் அவர்களை அடையாளம் காண்பது, மீட்பது மற்றும் மறுவாழ்வு அளிப்பது ஆகியவற்றில் ஒரே மாதிரியான நடைமுறையை அரசு கொண்டு வந்துள்ளது.

## ➤ ஜோலார்பேட்டையிலிருந்து நீர் கொண்டு வரப்படல்:

- வேலூர் மாவட்டத்தின் ஜோலார்பேட்டையிலிருந்து சென்னைக்கு ஒரு நாளைக்கு 10 மில்லியன் விட்டர்கள் அளவிலான நீரைக் கொண்டு வருவதற்கான ஏற்பாடுகளைத் தெற்கு இரயில்வே தொடங்கியுள்ளது.
- சென்னையில் தண்ணீர் பிரச்சினையைச் சமாளிப்பதற்கான திட்டத்திற்கு ரூ.65 கோடியிலான நிதியை தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் ஒதுக்கியுள்ளார்.

## ➤ 5-வது நீர்த் தேக்கம்:

- சென்னையின் 5-வது நீர்த்தேக்கம் திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் உள்ள கண்ணன்கோட்டை மற்றும் தேர்வாய் கண்டிகை ஆகிய ஏரிகளை இணைத்துக் கட்டப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.
- இது 1 டிம்சி அடி நீரைத் தேக்கி வைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- பூண்டி, சோழவரம், செங்குன்றம் மற்றும் செம்பரம்பாக்கம் ஆகிய நீர்த் தேக்கங்களால் ஏற்கெனவே சென்னைக்குத் தண்ணீர் அளிக்கப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.

## தேசிய நிகழ்வுகள்

### ➤ ஜல் சக்தி அமைச்சகம்:

- “ஜல் சக்தி அமைச்சகம்” என்ற பெயர் கொண்ட ஒரு புதிய அமைச்சகம் மத்திய அரசினால் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஜல் சக்தி அமைச்சகமானது நீர் வளங்கள், நதிநீர் மேம்பாடு, கங்கைப் புத்தகாக்க அமைச்சகத்துடன் குடிநீர் மற்றும் துப்பரவுத் துறை அமைச்சகத்தை ஒன்றிணைக்கின்றது.
- ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் முதலாவது காபினெட் அமைச்சர் இராஜஸ்தானைச் சேர்ந்த பாராளுமன்ற உறுப்பினரான இராஜேந்திர சிங் ஷெகாவத் ஆவார்.
- ரத்தன் லால் கட்டாரியா என்பவர் புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்த அமைச்சகத்தின் இணை அமைச்சராகப் பணியாற்றவிருக்கின்றார்.

### ➤ விமானச் சேவை - இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான்:

- அபுதாபியிலிருந்து புது தில்லி வரை செல்லும் எதிஹாட் விமானம் மூன்று மாத கால நீண்ட இடைவெளிக்குப் பின்பு பாகிஸ்தான் வழியாக இந்தியாவிற்குள் நுழைந்த முதலாவது விமானமாக உருவெடுத்துள்ளது. மூன்று மாதங்களுக்கு முன்பு இந்திய விமானப் படை பாலகோட்டில் நடத்திய தாக்குதலைத் தொடர்ந்து இருநாடுகளும் விமானச் சேவைக்குத் தடை விதித்திருந்தன.
- 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 02 அன்று இரு நாடுகளுக்கிடையே விமானச் சேவை தொடங்கியது.

### ➤ வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதம்:

- 2017-18 ஆம் நிதியாண்டிற்கான நாட்டின் வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதத்தை தேசிய மாதிரி ஆய்வு அலுவலகம் (NSSO - National Sample Survey Office) வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையின்படி 2017-18 ஆம் ஆண்டில் வேலை வாய்ப்பின்மை விகிதம் 6.1 சதவிகிதமாக இருக்கின்றது. மேலும் நாட்டில் கடந்த 45 ஆண்டு காலமாக இல்லாத அளவிற்கு வேலைவாய்ப்பின்மை அதிக அளவில் காணப்படுகின்றது.



- இந்தியா முழுவதிலும் ஆண்களிடையேக் காணப்படும் வேலையின்மை விகிதம் 6.2 சதவிகிதமாகவும் பெண்களிடையேக் காணப்படும் வேலையின்மை விகிதம் 5.7 சதவிகிதமாகவும் உள்ளது.
- மேலும் இந்த அறிக்கை ஆண்களிடையே காணப்படும் வேலையின்மை விகிதம் கிராமப்புறப் பகுதிகளுடன் (வேலையின்மை விகிதம் - 5.8%) ஒப்பிடும் போது நகர்ப்புறங்களில் (7.1%) அதிகமாகக் காணப்படுவதைக் காட்டுகின்றது.
- இதே போன்று பெண்களிடையேக் காணப்படும் வேலையின்மை விகிதம் கிராமப்புறப் பகுதிகளுடன் (வேலையின்மை விகிதம் - 3.8%) ஒப்பிடும் போது நகர்ப்புறங்களில் (வேலையின்மை விகிதம் -10.8) அதிகமாகக் காணப்படுகின்றது.

➤ **10.வது தேசிய அறிவியல் திரைப்படத் திருவிழா:**

- 2020 ஆம் ஆண்டின் ஜனவரி மற்றும் பிப்ரவரி மாதத்தில் திரிபுரா மாநிலத்தில் 10வது தேசிய அறிவியல் திரைப்படத் திருவிழா (National Science Film Festival of India - NSFFI) நடத்தப்பட விருக்கின்றது.
- அறிவியல், தொழில்நுட்பம், புத்தாக்கம், ஆற்றல், சுற்றுச்சூழல், விவசாயம் மற்றும் பாரம்பரிய அறிவு ஆகியவற்றை எடுத்துரைக்கும் நோக்கத்துடன் இத்திரைப்படத் திருவிழா நடத்தப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது. மேலும் இவற்றை எளிமையான முறையில் விரிவாக்கம் செய்வதன் மூலம் பொது மக்களுக்கு அறிவியலை நெருக்கமாக இது கொண்டுச் செல்லவிருக்கின்றது.
- திரைப்படத் திருவிழாவைத் திரிபுராவில் தற்போழுது பதவியில் உள்ள மாநில அரசு, ஒரு சிறப்புப் போட்டித் திறன்மிக்க திரைப்படத் தயாரிப்பு முன்னெடுப்பான “சேருமிடம் திரிபுரா” (Destination Tripura) என்பதையையும் நடத்தத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- வட கிழக்கு மாநிலத்தில் இரண்டாவது முறையாக இத்திருவிழா நடத்தப்படவிருக்கின்றது.
- எட்டு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு 2011 ஆம் ஆண்டில் NSFFI சென்னையில் நடத்தப்பட்டது.

➤ **பஞ்சாப் மெயில் இரயிலின் 107 வது வருடம்:**

- பஞ்சாப் மெயில் இரயிலானது நாட்டின் மிகப் பழமையான தொலைதூரம் செல்லும் ரயில்களில் ஒன்றாகும்.
- இது 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 1 அன்று தனது 107 ஆம் வருடத்தை நிறைவு செய்தது.
- முன்னர் பஞ்சாப் லிமிட்டெட் என்று அழைக்கப்பட்ட இந்த இரயிலானது மும்பையிலிருந்து பெஷாவர் வரையிலான தனது முதல் பயணத்தை 1912 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 1 அன்று தொடங்கியது.
- பெஷாவர் நகரம் தற்போது பாகிஸ்தானில் உள்ளது.
- இது ஆங்கிலேயர் காலத்திய இந்தியாவின் அதிவேக இரயிலாக அறியப்பட்டது.
- பிரிவினைக்கு முன்னதாக இந்த இரயிலானது மும்பையின் பெல்லார்டு பியர் மோல் நிலையத்திலிருந்து பெஷாவர் வரையிலான 2496 கி.மீ தொலைவை 47 மணி நேரத்தில் கடந்து சென்றது.
- தற்போது சத்பதி சிவாஜி மகாராஜா நிலையத்திலிருந்துத் தொடங்கி ரோஷ்பூர் கண்டோன் மெண்ட் வரையிலான இதன் வடக்கு நோக்கிய 1930 கி.மீ தூர பயணத்தை இது 34 மணிநேரம் 15 நிமிடத்தில் கடக்கிறது.

➤ **SDG பாலினக் குறியீடு:**

- நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் பாலினக் குறியீட்டில் மொத்தமுள்ள 129 நாடுகளில் இந்தியா 95-வது இடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- இது சர்வதேச பாலின சமத்துவத்தை அளவிடுவதற்கு உருவாக்கப்பட்ட ஒரு புதியக் குறியீடாகும்.



- இது பிராந்திய மற்றும் சர்வதேச அமைப்புகளின் கூட்டு முயற்சியினால் “சமத்துவ அளவீடுகள் 2030” என்ற நிறுவனத்தினால் மேம்படுத்தப்பட்டது.
- ஒவ்வொரு மதிப்பீட்டிற்கும் குறிக்கப்பட்ட இலக்குகள் தொடர்புடைய பாலின சமத்துவத்தை அடைவதை அந்தக் குறியீட்டில் உள்ள 100 மதிப்பெண்கள் பிரதிபலிக்கின்றன.
- இந்தப் பட்டியலில் 89.3 என்ற மதிப்பெண்ணுடன் டென்மார்க் முதலிடத்தில் உள்ளது. இந்தப் பட்டியலில் இதற்கு அடுத்து பின்லாந்து மற்றும் ஸ்வீடன் ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.

### ➤ விமானப் போக்குவரத்து மேலாண்மை:

- இந்திய விமான நிலையங்கள் ஆணையமானது (AAI – Airports Authority of India) இந்திய விமானப் போக்குவரத்து மேலாண்மையை நவீனப்படுத்தி, மேம்படுத்துவதற்காக போயிங் நிறுவனத்துடன் தொழில்நுட்ப உதவி ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- இது விரிவான 10 ஆண்டு தொலை நோக்குப் பார்வை கொண்ட ஒரு ஒப்பந்தமாகும்.
- இந்தத் தொலைநோக்குத் திட்டம் அமெரிக்க வர்த்தகம் மற்றும் வளர்ச்சி ஆணையத்திலிருந்து வரும் நிதியுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்படவிருக்கின்றது.
- AAI ஆனது இந்தியா முழுவதும் 125 விமான நிலையங்களைச் சொந்தமாகக் கொண்டு அவ்விமான நிலையங்களை நிர்வகிக்கின்றது.

### ➤ வணிகர்களுக்கான ஓய்வூதிய திட்டம்:

- வணிகர் சமுதாயத்தினருக்கு ஓய்வூதியம் வழங்கும் புதியத் திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவையானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் அனைத்துக் கடைக்காரர்கள், சில்லறை வியாபாரிகள் மற்றும் சுய தொழில் செய்பவர்கள் அனைவருக்கும் 60 வயதினை அடைந்த பின்பு மாதந்தோறும் குறைந்தபட்சமாக 3000 ரூபாய் உறுதியாக ஓய்வூதியம் வழங்கப்படும்.
- 18 லிருந்து 40 வயதுடைய மற்றும் 1.5 கோடி ரூபாய்க்கும் குறைவான GST வரி செலுத்தும் விற்பனை அளவையுடைய அனைத்து சிறு கடைக்காரர்களும் சுய தொழில் புரிவோர்களும் சில்லறை வர்த்தகர்களும் இத்திட்டத்தில் சேரலாம்.

### ➤ PM-KISAN திட்டத்தின் விரிவாக்கம்:

- பிரதம மந்திரி கிசான் சம்மான் நிதி (Pradhan Mantri Kisan Samman Nidhi – PM -KISAN) திட்டத்தின் உள்ளடக்க வரம்பை முழுமையாக விரிவாக்கம் செய்ய மத்திய அமைச்சரவையானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்த முடிவினால் நிலங்களை வைத்திருக்கும் அனைத்து தகுதியான விவசாய குடும்பங்களும் (இது வழக்கமான விலக்களிப்பு நிபந்தனைகளுக்கு உட்பட்டது) இத்திட்டத்தின் கீழ் பயனடைவர்.

### ➤ பிரதான் மந்திரி சம்மான் நிதி:

- விவசாயிகளுக்கு வருமான ஆதரவு தரும் திட்டமான பிரதான் மந்திரி சம்மான் நிதியானது 2019 ஆம் ஆண்டு இடைக்கால பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- இந்தத் திட்டமானது பாதகமான வானிலை மற்றும் குறைவான விலைகள் வழங்கப்படுவதால் பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகளிடையே நிலவும் அமைதியின்மைக்கு தீர்வு காண்பதைக் குறிக்கோளாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் அரசானது விவசாயிகளுக்கு ஆண்டுதோறும் 6000 ரூபாயை வழங்கும்.



## ➤ பிரதமரின் உதவித் தொகைத் திட்டம்:

- தேசிய பாதுகாப்பு நிதியத்தின் கீழ் உள்ள பிரதமரின் உதவித் தொகைத் திட்டத்தில் ஒரு மிகப்பெரிய மாற்றத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவையானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- அமைச்சரவையானது உதவித் தொகையை சிறுவர்களுக்கு 2000 ரூபாயிலிருந்து ரூ.2500 ஆகவும் சிறுமிகளுக்கு 2250 ரூபாயிலிருந்து ரூ.3000 ஆகவும் உயர்த்தியுள்ளது.
- பயங்கரவாத நக்சலைட்டுகள் தாக்குதலின் போது உயிர்த் தியாகம் செய்த மாநில காவல் துறை அதிகாரிகளின் குழந்தைகளுக்கும் இந்த உதவித் தொகையின் வரம்பானது விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.
- மாநிலத்தின் காவல் துறை அதிகாரிகளுக்கான புதிய ஒதுக்கீடு வருடத்திற்கு 500 ரூபாய் ஆக உள்ளது.
- இந்த விவகாரத்திற்கு மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது ஒப்புதல் வழங்கு நிறுவனமாகச் செயல்படும்.

## ➤ தேசிய பாதுகாப்பு நிதியம்:

- தேசிய பாதுகாப்பு நிதியமானது 1962 ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது.
- இது தேசிய பாதுகாப்பு முயற்சியை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு அளிக்கப்படும் தன்னார்வ நன்கொடைகளை ரொக்கமாக வசூலிப்பதையும் அதன் பயன்பாட்டைத் தீர்மானிக்கும் பணிகளையும் மேற்கொள்கிறது.
- தற்போது இந்த நிதியானது ஆயுதப்படை, துணை இராணுவத்தினர் மற்றும் ரயில்வே பாதுகாப்புப் படையினர் மற்றும் அவர்களின் குடும்பத்தினரின் நல்வாழ்விற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- இந்த நிதியமானது பிரதமரைத் தலைவராகவும், பாதுகாப்பு, நிதி மற்றும் உள்துறை அமைச்சர்களை உறுப்பினர்களாகவும் கொண்ட ஒரு நிர்வாகக் குழுவால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றது.

## ➤ உட்சாலோ முன்முயற்சி:

- காயமுற்று சக்கர நாற்காலியில் முடங்கியிருக்கும் இராணுவ வீரர்களை தற்சார்புடையவர்களாக மாற்றுவதற்கான ஒரு முயற்சியாக “உட்சாலோ” என்ற முன்முயற்சியை இராணுவத்தின் முடவியல் மறுவாழ்வு மையமானது தொடங்கியுள்ளது.
- உட்சாலோ என்பது இராணுவ மற்றும் துணை இராணுவப் படையைச் சேர்ந்த வீரர்களுக்கு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பாதுகாப்பு கட்டணம் மற்றும் பிரத்தியேகத் தள்ளுபடிகளை வழங்கும் ஒரு பயணத் தளமாகும்.
- இது ஊனமுற்ற இராணுவ வீரர்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த பிரத்தியேக முன்முயற்சியானது சக்கர நாற்காலியில் முடங்கியிருக்கும் ராணுவ வீரர்களின் வாழ்வின் ஒரு புதிய உத்தியை வழங்கியிருக்கின்றது.

## ➤ கல்விக் கொள்கையின் வரைவு:

- இஸ்ரோவின் முன்னாள் தலைவரான Dr. கஸ்தூரி ரங்கன் தலைமையிலான குழுவானது தேசிய கல்விக் கொள்கையின் வரைவை மனிதவள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சரான ரமேஷ் பொக்ரியாலிடம் சமர்ப்பித்துள்ளது.
- இக்குழுவானது கல்விக் கொள்கையை மறுபரிசீலனை செய்வதற்காக 2017 ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது.
- தற்போதைய கல்விக் கொள்கையானது 1986 ஆம் ஆண்டு பிரதமர் ராஜீவ் காந்தியின் ஆட்சிக் காலத்தில் அமைக்கப்பட்டுப் பின்னர் 1992 ஆம் ஆண்டு நரசிம்மராவின் ஆட்சிக் காலத்தில் திருத்தம் செய்யப்பட்டது.
- இந்த கொள்கை வரைவின் பரிந்துரைகளாவன:
  - பாடத்திட்டத்தில் இந்திய அறிவுசார் அமைப்புகளை இணைத்தல்,
  - தேசியக் கல்வி ஆணையத்தை அமைத்தல்,





○ தனியார் பள்ளிகளின் தன்னிச்சையான கட்டண உயர்வைத் தடுத்தல்.

- மேலும் இந்த நிபுணர் குழுவானது ஆசிரியர்களை உருவாக்குதல் மற்றும் கல்வித் திட்டங்கள் அனைத்தையும் பெரிய அளவிலான பல்முனைப் பல்கலைக்கழகங்கள் அல்லது கல்லூரிகளுக்கு மாற்றுவதன் மூலம் ஆசிரியர் கல்வியில் மாபெரும் மாற்றத்தையும் முன்மொழிந்துள்ளது.
- அனைத்து மாநிலங்களிலும் இந்தி மொழியைக் கட்டாயமாகக் கற்க வேண்டுமென்ற இந்தக் குழுவின் மும்மொழித் திட்ட முன்மொழிவானது தென் மாநிலங்கள் மற்றும் இந்தி பேசாத மாநிலங்களில் கடுமையான எதிர்ப்பை சந்தித்தது.
- பின்னர் இந்த வரைவுக் கொள்கையானது கட்டாய இந்தி விதிகளை கைவிட்டது, ஆனால் இன்னும் கட்டாய மும்மொழிக் கொள்கையில் மாற்றம் ஏதும் செய்யப்படவில்லை.
- முன்னதாக, முன்னாள் அமைச்சரவைச் செயலாளரான TSR சுப்பிரமணியன் தலைமையிலான புதிய கல்விக் கொள்கையின் மாற்றத்திற்கான குழுவானது 2016 ஆம் ஆண்டில் தனது அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்தது.

➤ **நிலையான அளவு சேர்க்கை மருந்துகள்:**

- 324 நிலையான அளவு சேர்க்கை மருந்துக்கள் நோயாளிகளுக்குப் பாதுகாப்பானவை மற்றும் பயனள்ளவை என்பதை நிரூபிக்கும் பொருட்டு அவற்றின் “துல்லியமான தரவுகளை” சமர்ப்பிக்கும்படி “மருந்துகள் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழுவானது மருந்து தயாரிக்கும் நிறுவனங்களைக் கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.
- நிலையான அளவு சேர்க்கை மருந்துகள் என்பவை இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட செயல்படும் மருந்துப் பொருட்கள் ஒன்றாக இணைக்கப்பட்டு ஒரே மருந்தாக உருவாக்கப் படுவையாகும்.
- இவை நிலையான அளவு மருந்துகளாகத் தயாரிக்கப்பட்டு விநியோகிக்கப் படுகின்றன.
- இந்த மருந்துகள் ஒற்றைக் கூறு மருந்துகளை விட மலிவானவை ஆகும்.
- இதன் பொதுவான உதாரணம்: விக்ஸ் ஆக்சன் 500.

➤ **தேசியக் கட்சி:**

- இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் தேசிய மக்கள் கட்சியை ஒரு தேசியக் கட்சியாக அறிவித்து இருக்கின்றது.
- இது அக்கட்சியை வடகிழக்குப் பிராந்தியத்திலிருந்து தேசியக் கட்சி என்ற தகுதியைப் பெறும் முதல் அரசியல் கட்சியாக மாற்றியுள்ளது. இதன் தேர்தல் சின்னம் புத்தகமாகும்.
- இக்கட்சி 2013 ஆம் ஆண்டில் பிஏ சங்மாவால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதன் தலைமையகம் மணிப்பூரின் இம்பாலில் அமைந்திருக்கின்றது.
- இந்த கட்சி அருணாச்சலப் பிரதேசம், மணிப்பூர், மேகாலயா மற்றும் நாகாலந்து ஆகிய மாநிலங்களில் மாநிலக் கட்சியாக அங்கீகாரம் அளிக்கப்பட்டிருக்கின்றது.
- 2015 ஆம் ஆண்டில் இக்கட்சி தேர்தல் ஆணையத்தால் இடைக்காலத் தடை விதிக்கப்பட்ட முதலாவது கட்சியாக உருவெடுத்தது. ஏனெனில் 2014 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற மக்களவைத் தேர்தலின் போது அக்கட்சி தனது கட்சியின் தேர்தல் செலவுகளை சமர்ப்பிக்காத காரணத்தால் தேர்தல் ஆணையம் இந்நடவடிக்கையை மேற்கொண்டது.
- அரசியல் கட்சிகளின் பதிவு, 1951 ஆம் ஆண்டின் மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தின் பிரிவு 29A என்ற விதிகளின் கீழ் நெறிமுறைப் படுத்தப்படுகின்றது.



➤ **நிதி ஆயோக் மீள் உருவாக்கம்:**

- இந்திய அரசின் கொள்கை சிந்தனைச் சாஷி அமைப்பான நிதி ஆயோக்கை மீண்டும் அமைக்க பிரதமர் ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.
- 2015 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் மத்திய அரசானது திட்டக் குழுவிற்குப் பதிலாக நிதி ஆயோக்கை (இந்திய மாற்றத்திற்கான தேசிய நிறுவனம்) அமைத்தது.
- மற்றொரு முன்னாள் முழுநேர உறுப்பினரும் பிரதம மந்திரிக்கான பொருளாதார ஆலோசனைக் குழுவின் தலைவருமான பிபேக் தேப்ராய் மீண்டும் அமைக்கப்பட்ட இந்தக் குழுவில் இடம் பெறவில்லை.
- தற்போது உருவாக்கப்பட்ட இந்த புதிய அமைப்பின் உறுப்பினர்கள்.

<b>Chairperson</b>	<b>Prime Minister</b>
Vice – Chairperson	Dr. Rajiv Kumar
Full – Time Members	V.K. Saraswat Ramesh Chand V.K. Paul
Ex – officio Members	Minister of Defence Minister of Home Affairs Minister of Finance Minister of Agriculture and Farmers Welfare

➤ **வெளிநாட்டவருக்கான தீர்ப்பாயங்கள்:**

- மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது பகுதியளவு நீதித்துறை சார்ந்த வெளிநாட்டவர்களுக்கான தீர்ப்பாயங்களை அமைப்பதற்காக அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் உள்ள மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கு அதிகாரம் வழங்கியுள்ளது.
- இந்தத் தீர்ப்பாயங்கள் இந்தியாவில் சட்டவிரோதமாகத் தங்கியுள்ள நபர்கள் வெளிநாட்டவரா அல்லது இல்லையா என்பது குறித்து முடிவெடுக்கும்.
- இதற்கு முன்பு மத்திய அரசு மட்டுமே இந்த அதிகாரத்தைக் கொண்டிருந்தது.
- மேலும் இது தனிநபர்கள் தீர்ப்பாயங்களை அணுகுவதற்கும் அதிகாரங்களை வழங்கியுள்ளது.
- இதற்கு முன்பு சந்தேகத்திற்கிடமான வெளிநாட்டவர்களுக்கு எதிராக மாநில அரசு மட்டுமேத் தீர்ப்பாயத்தை நாட முடியும்.
- மேலும் இது குறித்த தகவல்களுக்கு இங்கே கொடுக்கவும் <https://www.tnpsctherupettaqam.comasam-crisis/>.

➤ **மாநில உணவுப் பாதுகாப்புக் குறியீடு:**

- இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரங்கள் ஆணையமானது (Food Safety and Standards Authority of India - FSSAI) முதலாவது மாநில உணவுப் பாதுகாப்புக் குறியீட்டை உருவாக்கியுள்ளது.
- இந்தக் குறியீட்டில் சண்டிகர் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- உலக உணவுப் பாதுகாப்பு தினக் கொண்டாட்டத்தின் போது FSSAI-யினால் தொடங்கப்பட்ட இதர முன்னெடுப்புகள் பின்வருமாறு
  - ராமன் 1.0-கொழுப்புகள், நெய் மற்றும் சாப்பிடக் கூடிய எண்ணெய் ஆகியவற்றில் கலப்படத்தினை விரைவாகக் (ஒரு நிமிடத்திற்குக் குறைவாக) கண்டறியும் பணியினை மேற்கொள்ளும் பேட்டரியின் உதவியுடன் கையினால் இயக்கப்படக் கூடிய ஒரு சாதனம்.
  - உணவுப் பாதுகாப்பு மாயப் பெட்டி – உணவுக் கலப்படத்தினைச் சோதனை செய்வதற்காக கையோடு மற்றும் சோதனைப் பொருளைக் கொண்டிருக்கும் நபர்கள் அவர்களாகவே சோதனை செய்யப்படக் கூடிய உணவுப் பரிசோதனைப் பெட்டி.



- சரியான உணவு உண்ணும் விருதுகள் - பாதுகாப்பான மற்றும் ஆரோக்கியமான உணவுப் பொருட்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கு குடிமக்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதற்காக உணவு நிறுவனங்கள் மற்றும் தனிப்பட்ட நபர்களினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பங்களிப்புகளை அங்கீகரிப்பதாகும்.

## ➤ காணாமல் போன ஏஎன் - 32 விமானம்:

- ஜூன் 3 அன்று ஏஎன்-32 என்ற ஒரு போக்குவரத்து விமானம் அஸ்ஸாமின் ஜோர்காட்டில் இருந்து அருணாச்சலப் பிரதேசம் நோக்கிப் பறக்கத் தொடங்கிய சில நிமிடங்களில் காணாமல் போனது, இந்த விமானத்தில் 13 இந்தியர்கள் பயணித்தனர்.
- காணாமல் போன விமானத்தைக் கண்டுபிடிப்பதற்காக கோஸ்பாஸ் - சார்சாட் என்பதின் கீழ் புவிக் கண்காணிப்புச் செயற்கைக் கோள்களினால் எடுக்கப்பட்ட புகைப்படங்கள் மற்றும் அவற்றினால் அனுப்பப்பட்ட தகவல்களை இந்திய விமானப் படை மற்றும் இதர மீட்புப் படைகள் ஆராய்ந்து வருகின்றன.
- இது ஒரு சர்வதேச செயற்கைக் கோள் அடிப்படையிலான தேடுதல் மற்றும் மீட்பு அமைப்பாகும்.
- இது பின்வரும் அமைப்புகளைப் பயன்படுத்தி கப்பல்கள், விமானங்கள் மற்றும் தனிநபர்களினால் எடுத்துச் செல்லப்பட்ட அவரசரகால உணர்விகளைத் தேடி, அவற்றைக் கண்டறிவதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
  - செயற்கைக் கோள்கள்
  - பூமியில் உள்ள நிலையங்கள்
  - திட்டக் கட்டுப்பாட்டு மையங்கள்
  - மீட்பு ஒருங்கிணைப்பு மையங்கள்
- ரஷ்ய மொழியில் கோஸ்பாஸ் (COSPAS) என்பது “நெருக்கடியில் உள்ள கப்பலைத் தேடுவதற்கான விண்வெளி அமைப்பு” என்பதாகும்.
- சார்சாட் (SARSAT) என்பது தேடுதல் மற்றும் மீட்பிற்கான செயற்கைக் கோள் உதவியுடன் கண்காணித்தல் என்பதாகும்.

## ➤ மாலத் தீவுகள் மற்றும் இலங்கைப் பயணம்:

- இந்தியத் தேர்தலுக்குப் பின்பு பிரதமர் மோடி மாலத் தீவுகள் மற்றும் இலங்கை ஆகிய நாடுகளுக்குப் பயணம் மேற்கொண்டார்.
- அவருக்கு இலங்கை அதிபர் மைத்திரி பாலா சிறிசேனாவால் “சமாதி புத்தர் சிலை” ஒன்று பரசாக அளிக்கப்பட்டது.
- சமாதி புத்தர் என்பது இலங்கையின் அனுராதாபுராவில் உள்ள மகாமிநவா பூங்காவில் அமைந்துள்ள ஒரு புகழ்பெற்ற சிலையாகும்.
- ஈஸ்டர் ஞாயிறு தீவிரவாதத் தாக்குதலுக்குப் பின்பு இலங்கைக்குப் பயணம் மேற்கொள்ளும் முதல் சர்வதேசத் தலைவர் மோடி ஆவார்.
- இவர் மாலத்தீவு முகமது சோலிக்குடன் இணைந்து பாதுகாப்பு மற்றும் கடல்சார் பாதுகாப்பு போன்ற முக்கியப் பகுதிகள் உள்பட 6 இருநாட்டு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டுள்ளார்.
- பிரதமர் மோடிக்கு மாலத் தீவின் உயரிய விருதான “நிசான் இசுதீனின் ஆட்சியாளர்” என்ற விருது வழங்கப்பட்டது.
- மேலும் அவர் மாலத் தீவின் நாடாளுமன்றமான மஜ்லிஸில் உரையாற்றினார்.
- மேலும் மாலத் தீவைச் சேர்ந்த குடிமைப் பணி அதிகாரிகளுக்குப் பயிற்சி வழங்கவும் இந்தியா ஒப்புக் கொண்டுள்ளது.



➤ **சவுக்கண்டிஸ்தாபி:**

- மத்திய கலாச்சார அமைச்சகத்தின் கீழுள்ள இந்தியத் தொல்லியல் துறை ஆய்வகம் சவுக்கண்டிஸ்தாபியைத் “தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பாதுகாக்கப்பட்ட ஒரு பகுதியாக” அறிவித்துள்ளது.
- இது உத்தரப் பிரதேசத்தின் சாரநாததில் அமைந்துள்ளது.
- நான்கு, பக்கங்களும் சாளரங்கள் கொண்டு விளங்குவதால் இது சவுக்கண்டி என்று அறியப்படுகின்றது.
- இது புத்தருடைய எச்சங்களின் நினைவுச் சின்னமாக விளங்குகின்றது. இது சிதைந்த நிலையில் காணப்படுகின்றது. இது அசலாக கி.பி. 5 ஆம் நூற்றாண்டில் கட்டப்பட்டது.
- இது கி.பி 7 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த புகழ்பெற்ற சீனப் பயணியான யுவான் சுவாங்கின் பதிவிலும் இடம் பெற்றுள்ளது.

➤ **சுவச் சர்வேக்ஸான் குழு:**

- 2020 ஆம் ஆண்டின் சுவச் சர்வேக்ஸான் குழு (SSL 2020 –Swachh Survekshan League) வீட்டு வசதி மற்றும் நகர விவகாரங்களுக்கான அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் பூரியால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- இது இந்தியப் பெருநகரங்கள் மற்றும் சிறு நகரங்களின் காலாண்டுத் தூய்மைக் கணக்கெடுப்பிற்கான ஒரு ஆய்வாகும்.
- நகரங்களின் தூய்மை நிலையைத் தொடர்ந்து கண்காணித்தல் என்பது SSL குழுவின் ஒரு முன்னுரிமைப் பணியாக விளங்கும்.

➤ **தேசியக் கடல்சார் பாரம்பரிய அருங்காட்சியகம்:**

- குஜராத்தின் லோத்தலில் உள்ள பழமையான ஹரப்பா நாகரீகம் பரவியிருந்த இடத்திற்கு அருகில் கடல்சார் அருங்காட்சியகத்தை அமைப்பதற்குப் போர்ச்சுக்கலுடன் இணைந்து இந்தியா செயல்படவிருக்கின்றது என்று இந்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- இது போர்ச்சுக்கலின் விஸ்பனில் உள்ள கடற்படை அருங்காட்சியக மாதிரியில் அமைக்கப்படவிருக்கின்றது. இது போர்ச்சுக்கலியக் கடற்படையினால் நிர்வகிக்கப் படவிருக்கின்றது.
- இந்தத் திட்டம் சாகர்மாலா திட்டத்தின் கீழ் இந்தியத் தொல்வியல் துறை ஆய்வகம், இந்தியக் கடற்படை, குஜராத் மாநில அரசு ஆகியவற்றின் உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட விருக்கின்றது.

➤ **NASAMS – II:**

- அமெரிக்காவானது நிலப்பரப்பிலிருந்து வான் இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கும் தேசிய மேம்படுத்தப்பட்ட ஏவுகணை அமைப்பு –II (NASAMS – II) என்பதனை இந்தியாவிற்கு விற்பனை செய்ய ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- இது வான்வெளித் தாக்குதல்களிலிருந்து தேசியத் தலைநகர்ப் பகுதியைப் பாதுகாப்பதற்கான மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாப்பு அமைப்பாகும்.
- எதிரி நாட்டின் விமானம், ஆளில்லா குட்டி விமானம் அல்லது வளர்ந்து வரும் ஏவுகணை அமைப்புகளிலிருந்து ஏற்படும் அச்சுறுத்தல்கள் ஆகியவற்றை விரைவாகக் கண்டறிந்து, அவற்றை அழிக்கும் திறனை இது அதிகரிக்கும்.

➤ **கீர் பவானி மேளா:**

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜியேஸ்தா அஸ்தமியின் போது காஷ்மீரைச் சேர்ந்த பண்டிட்கள் ரக்னியா தேவி என்ற பெண் கடவுளை வணங்குவதற்காக காஷ்மீரில் உள்ள 5 கோவில்களுக்குப் பயணம் மேற்கொள்கின்றனர்.



- ஸ்ரீநகருக்கு அருகில் துல்முல் கிராமத்தில் உள்ள கீர் பவானி கோவில் இந்தியா முழுவதும் இடம்பெயர்ந்து வாழும் 60,000 காஷ்மீர் பண்டிட்களுக்கான ஒரு மிக முக்கியமான கோவிலாகும்.
- கீர் பவானி மேளா என்பது பண்டிட்களுக்கான ஒரு முக்கியமான வருடாந்திரத் திருவிழாவாகும்.
- மாதா கீர் பவானி கடவுளின் பக்தர்கள் மே அல்லது ஜன் மாதத்தின் முழு நிலவு சமயத்தில் 8 நாட்கள் இங்குக் கூடி விரதம் இருப்பர்.
- கீர் என்பது கடவுளை வணங்குவதற்காக கோவிலில் அமைந்துள்ள சுருளில் வழங்கப்படும் நெல் களியைக் குறிக்கின்றது.

➤ **சர்வதேச அமைதிக் குறியீடு:**

- 2019 ஆம் ஆண்டின் சர்வதேச அமைதிக் குறியீட்டில் 163 நாடுகள் கொண்ட பட்டியலில் இந்தியா 5 இடங்கள் சரிந்து 141-வது இடத்தில் உள்ளது.
- மிகவும் அமைதியான நாடாக ஜஸ்லாந்து தொடர்ந்து நீடித்து வருகின்றது. மிகவும் அமைதியற்ற நாடாக ஆப்கானிஸ்தான் விளங்குகின்றது.
- பூடான் நாடு இந்த அமைதிக் குறியீட்டில் 15-வது இடம் பிடித்த தெற்காசியாவில் முன்னிலையில் உள்ளது.
- அந்தந்த நாடுகளில் நிலவும் அமைதி நிலையின்படி ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்த சிந்தனைச் சாவடியான “பொருளாதார மற்றும் அமைதி நிறுவனம்” நாடுகளைத் தரவரிசைப்படுத்தியுள்ளது.
- இது சர்வதேச அமைதி நிறுவனங்கள் மற்றும் சிந்தனைச் சாவடிகளில் உள்ள சர்வதேச அமைதி வல்லுநர்கள் குழுவின் கலந்தாலோசித்துப் பொருளாதார நுண்ணறிவுப் பிரிவினால் (Economist Intelligence Unit - EIU) சேகரித்து வைக்கப்பட்ட தகவல்களுடன் இணைத்து உருவாக்கப்பட்டதாகும்.
- தற்பொழுது நடைபெற்று வரும் உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேசப் பிரச்சனைகள், இராணுவமயமாக்கல், சமூகப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இந்த நாடுகள் தரவரிசைப்படுத்தப் பட்டுள்ளன.

➤ **HSTDV:**

- ஓடிசா கடற்கரையில் உள்ள டாக்டர் அப்துல் கலாம் தீவிலிருந்து மீவேகத் தொழில்நுட்ப செயல்முறை வாகனத்தின் (HSTDV – Hypersonic Technology Demonstrator Vehicle ) முதலாவது சோதனையைப் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பு (DRDO) நிகழ்த்தியுள்ளது.
- HSTDV திட்டத்தின் கீழ் DRDO “ஸ்கரம் ஜெட் இன்ஜினால்” இயக்கப்படக் கூடிய மீவேக வாகனத்தை மேம்படுத்துகின்றது.
- இதனைக் குறைந்த, செலவில் செயற்கைக் கோள்களை ஏவுவதற்குப் பயன்படுத்த முடியும்.
- இதனை எதிர்காலத்தில் நீண்ட தொலைவு கொண்ட ஏவுகணை அமைப்புகளிலும் பயன்படுத்த முடியும்.

➤ **கைலாஷ் மானசரோவர் யாத்திரை:**

- இந்த ஆண்டின் கைலாஷ் மானசரோவர் யாத்திரைக்காக, புது தில்லியிலிருந்து முதலாவது பிரிவு புனிதப் பயணத்தை வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் S.ஜெய்சங்கர் தொடங்கி வைத்தார்.
- புனிதப் பயண ஏற்பாட்டிற்காக தில்லியில் மேற்கொள்ளப் படும் 3 நாள் பணிகள் உள்பட ஒவ்வொரு பிரிவுக்கும் புனிதப் பயணத்திற்கான காலம் 24 நாட்களாகும்.
- இந்தப் புனிதப் பயணம் 1981 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.
- கைலாஷ் மானசரோவர் யாத்திரை பின்வரும் இரண்டு பாதைகளில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.
  - உத்தரகாண்டில் உள்ள லிபுலேக் கணவாய் - மலைப் பகுதியின் வழியாக இந்தப் பாதை செல்கின்றது.



- சிக்கிமில் உள்ள நாதுல்லா கணவாய் - முழுவதும் வாகனத்தினால் பயணிக்கக்கூடிய பாதை மூத்த குடிமக்களுக்கு இப்பாதை உதவிகரமாக இருக்கும்.
- இந்த யாத்திரை இந்தியா, நேபாளம் மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளின் எல்லைகளை கடந்து செல்லக் கூடிய ஒரு சிக்கலான பாதையைக் கொண்டுள்ளது.
- தில்லி, உத்தரகாண்ட் மற்றும் சிக்கிம் ஆகிய மாநிலங்களின் உதவியுடனும் இந்தோ திபெத்திய எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின் ஒத்துழைப்புடனும் இந்த யாத்திரை ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றது.

## ➤ நிதி ஆயோக் நிர்வாகக் குழுக் கூட்டம்:

- நிதி ஆயோக் நிர்வாகக் குழுவின் 5-வது கூட்டம் பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் தலைமையில் புது தில்லியின் ராஷ்டிரபதி பவனில் நடத்தப் பட்டது.
- நிதி ஆயோக் நிர்வாகக் குழு கூட்டுறவுக் கூட்டாட்சிக் கொள்கைகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- இது தேசிய வளர்ச்சி இலக்குகளின் செயல்பாடுகளை விரைவுபடுத்துவதற்காக துறைகளுக்கிடையேயான பிரச்சினைகள் மற்றும் கூட்டாட்சிப் பிரச்சினைகள் குறித்து விவாதிப்பதற்கான ஒரு தளமாக விளங்குகின்றது.
- இந்தக் குழுவின் உறுப்பினர்கள் பின்வருமாறு:
  - இந்தியப் பிரதமர், அனைத்து மாநிலங்களின் முதலமைச்சர்கள், சட்டமன்றம் உள்ள யூனியன் பிரதேசங்களின் முதலமைச்சர்கள் மற்றும் அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளின் துணை நிலை ஆளுநர்.
  - பதவி வழி உறுப்பினர்களாக 4 மத்திய அமைச்சர்கள்.
  - சிறப்பு அழைப்பாளர்களாக 3 மத்திய அமைச்சர்கள்.
- 2024ஆம் ஆண்டில் இந்தியப் பொருளாதாரம் 5 டிரில்லியன் டாலர் என்ற இலக்கை இந்தியா எட்டும் என்று மோடி அறிவித்துள்ளார்.

## ➤ பாரத் திறன்கள்:

- மத்தியத் திறன் வளர்ச்சி மற்றும் தொழில்முனைவு அமைச்சகத்தின் கீழுள்ள பொதுப் பயிற்சி இயக்குநரகம் சிஸ்கோ மற்றும் அசஞ்சர் ஆகிய நிறுவனங்களுடன் இணைந்துள்ளது.
- இது டிஜிட்டல் பொருளாதாரத்திற்காக தனது தொழிற் பயிற்சி நிறுவனங்களின் (ITI – Industrial Training Institutes) மூலம் இளைஞர்களுக்குத் திறனை அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து ITIகளிலும் பயிலும் ஏறத்தாழ 15 இலட்சம் மாணவர்கள் பாரத் திறன்கள் இணையவாயில் தளத்தின் மூலம் டிஜிட்டல் கல்விப் பெட்டகத்தை அணுகிப் பயன் பெறுவர்.

## ➤ கிராமப்புற ஏழைகள் மற்றும் காலநிலை மாற்றம்:

- ஹைதராபாத்தில் உள்ள தேசிய ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் நிறுவனம் நீடித்த வாழ்வாதாரம் மற்றும் கால நிலைக்கேற்றவாறுத் தகவமைத்துக் கொள்ளுதல் (SLACC – Sustainable Livelihoods and Adaptation to Climate Change) என்ற ஒரு பயிற்சித் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்தத் திட்டம் கிராமப்புற விவசாயத்தை நம்பி இருக்கும் ஏழைக் குடும்பங்கள் தற்சமயம் நிகழும் காலநிலை மாற்றத்திற்கு ஏற்றவாறு தங்களைத் தகவமைத்துக் கொள்வதற்கு உதவுதல் மற்றும் அவர்களின் நீடித்த வாழ்வாதாரத்திற்கு உதவுதல் ஆகியவற்றை நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது தேசிய ஊரக வாழ்வாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் பீகார் மாநிலங்களில் வறட்சி மற்றும் அபாயம் உள்ள 638 கிராமங்களில் இத்திட்டம் சோதனை அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.



## ➤ சன்ரைஸ் - 2 நடவடிக்கை:

- இந்தியா மற்றும் மியான்மர் நாட்டு இராணுவத்தினர் இணைந்து அவரவர் எல்லைப் பகுதியில் மூன்று வார காலத்திற்கு ஒரு ஒருங்கிணைந்த நடவடிக்கையை மேற்கொண்டுள்ளனர்.
- இந்த கூட்டுப் பயிற்சிக்கு சன்ரைஸ் - 2 நடவடிக்கை எனப் பெயரிடப்பட்டது.
- அசாம் மணிப்பூர், நாகலாந்து மற்றும் அசாம் பகுதியில் செயல்படும் பல தீவிரவாதக் குழுக்களை குறிவைத்து இந்த நடவடிக்கையை மேற்கொண்டனர்.
- மியான்மரானது அசாம், தீவிரவாதத்தால் பாதிக்கப்பட்ட நாகலாந்து மற்றும் மணிப்பூருடன் 1640 கி.மீ நீள எல்லையைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது.

## ➤ சீனாவை முந்திச் செல்லுதல்:

- “2019 ஆம் ஆண்டின் உலக மக்கள் தொகை வாய்ப்புகள்” என்ற அறிக்கையின்படி, 2027 ஆம் ஆண்டில் சீனாவைப் பின்னுக்குத் தள்ளி இந்தியாவானது உலகின் மிகவும் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட நாடாக உருவெடுக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மக்கள் தொகை 1.37 பில்லியன் என்றும் சீனாவின் மக்கள்தொகை 1.43 பில்லியன் என்றும் கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- “2019 ஆம் ஆண்டின் உலக மக்கள் தொகை வாய்ப்புகள்” என்ற அறிக்கையானது பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக விவகாரங்களுக்கான ஐ.நா. துறையின் மக்கள் தொகைப் பிரிவினால் வெளியிடப்படுகின்றது.

## ➤ சர்வதேச உணவு இந்தியா:

- மத்திய உணவுப் பதப்படுத்துதல் தொழிற்சாலை அமைச்சர் ஹர்சிம்ரத் கவர் 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 01 - 04 வரை புது தில்லியில் இரண்ட ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் நிகழ்ச்சியான “சர்வதேச உணவு இந்தியா” என்ற நிகழ்ச்சி நடத்தப்படும் என்று அறிவித்துள்ளார்.
- உணவுப் பதப்படுத்துதல் துறையில் உள்ள அனைத்து சர்வதேச மற்றும் உள்ளூர் பங்காளர்களால் கலந்து கொள்ளப்படும் மிகப் பெரிய நிகழ்ச்சி இதுவாகும்.
- இந்நிகழ்ச்சியின் முழக்கம், “வளர்ச்சிக்காகப் பங்காளர்களை உருவாக்குதல்” என்பதாகும்.

## ➤ ஒரு தேசம் ஒரு தேர்தல்:

- “ஒரு தேசம் ஒரு தேர்தல்” என்ற கருத்து குறித்து விவாதிப்பதற்காக நாடாளுமன்றத்தின் அனைத்துக் கட்சிக் கூட்டம் ஒன்றிற்குப் பிரதமர் மோடி அழைப்பு விடுத்துள்ளார்.
- நாடாளுமன்றத்தில் மொத்தமுள்ள 40 கட்சிகளில் 21 கட்சிகள் இந்தக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டன.
- இந்தக் கருத்தின் சாத்தியத் தன்மை குறித்து ஆராய்வதற்காக ஒரு குழு அமைக்கப்படும் என்று பிரதமர் அறிவித்துள்ளார்.
- இதற்கு முன்பு, சட்டமன்றத்திற்கு என்று ஒரு தனிப்பட்ட தேர்தலை நடத்துவது என்பது விதிவிலக்கு தானேயன்றி அது ஒரு கட்டாய விதி அல்ல என்று சட்ட ஆணையம் தனது 170வது அறிக்கையில் கூறியுள்ளது.

## ➤ ஒட்டுநர் தகுதிநிலை:

- மத்திய சாலைப் பாதுகாப்பு மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகமானது நாட்டில் போக்குவரத்து வாகன ஒட்டுநர்களுக்கான குறைந்தபட்ச கல்வித் தகுதியை நீக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- தற்பொழுது 1989 ஆம் ஆண்டின் மத்திய மோட்டார் வாகன விதிமுறைகள் ஒரு வாகன ஒட்டுநர் எட்டாம் வகுப்பில் கண்டிப்பாக தேர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டும் என்று கூறுகின்றது.



- இந்த நடவடிக்கையானது நாட்டின் போக்குவரத்து மற்றும் தளவாடத்துறையில் இருக்கும் 22 இலட்சம் ஓட்டுநர்களின் பற்றாக்குறையைப் போக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.

➤ **கைபேசித் திருட்டு:**

- தொலைத் தொடர்புத் துறை அமைச்சகம் மத்திய கருவிகள் அடையாளப் பதிவுகளை (Central Equipment Identity Register - CEIR) வெளியிட முடிவு செய்திருக்கின்றது.
- நாடெங்கிலும் கைபேசிகளின் திருட்டு மற்றும் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் போலிக் கைபேசிகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக இந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.
- CEIR என்பது ஒவ்வொரு கைபேசி சாதனத்தையும் பிரத்தியேகமாகக் கண்டறியக்கூடிய 15 இலக்க எண்களைக் கொண்ட சர்வதேச கைபேசிக் கருவி அடையாளங்களின் (IMEI – International Mobile Equipment Identities) தரவுதளமாகும்.
- இந்த தரவுதளம் பின்வரும் மூன்று பட்டியலில் கைபேசிகளைக் கொண்டிருக்கும்.
  - வெள்ளைப் பட்டியல் : வெள்ளைப் பட்டியலில் IMEI எண்களுடன் இருக்கும் கைபேசிகள் பயன்படுத்துவதற்கு அனுமதிக்கப்படும்.
  - கறுப்புப் பட்டியல்: கறுப்புப் பட்டியலில் உள்ள கைபேசிகள் திருடப்பட்ட கைபேசிகளாக பதிவு செய்யப்பட்டிருக்கும். இந்த கைபேசிகள் வலையமைப்பை அணுக அனுமதிக்கப் படுவதில்லை.
  - சாம்பல் நிறப் பட்டியல்: இந்தப் பட்டியலில் உள்ள கைபேசிகள் குறிப்பிட்ட தரங்களை பூர்த்தி செய்யாமல் உள்ளன. இவை மேற்பார்வையின் கீழ் வலையமைப்பை அணுக அனுமதிக்கப்படும்.

➤ **மக்களவை சபாநாயகர்:**

- 17-வது மக்களவையின் சபாநாயகராக ராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் கோட்டாவிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பாஜக கட்சியைச் சேர்ந்த நாடாளுமன்ற உறுப்பினரான ஓம் பிரலா ஒருமனதாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- சபாநாயகராக ஒருவரைத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கு எந்தவொரு தகுதி நிலையையும் அரசியலமைப்பு குறிப்பிடவில்லை.
- ஒருவர் மக்களவையின் உறுப்பினராக இருந்தாலே சபாநாயகராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்படலாம்.
- மக்களவையின் சபாநாயகர் மற்றும் துணை சபாநாயகர் ஆகியோர் மக்களவை உறுப்பினர்களிடையே, தேர்தல் நடைபெறும் நாளில் மக்களவைக்கு வந்திருக்கும் மற்றும் ஓட்டெடுப்பில் பங்கெடுத்த உறுப்பினர்களின் வாயிலாக சாதாரண பெரும்பான்மையின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.

➤ **யானைகளுக்கான சிகிச்சை:**

- மூட்டு வீக்கம் (அழற்சி), மூட்டு வலி மற்றும் கால்கள் நலிவடைதல் ஆகியவற்றினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள யானைகளுக்காக, தனது முதலாவது சிறப்பு நீர் மருத்துவத்தை இந்தியா தொடங்கியுள்ளது.
- இது உத்தரப் பிரதேசத்தின் மதுராவில் யமுனை நதிக்கரையில் வனவிலங்கு SOS என்ற அமைப்பின் யானைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் நல மையத்திற்கு (ECCC - Elephant Conservation and Care Centre) அருகில் அமைந்துள்ளது.
- இது தற்பொழுது மீட்கப்பட்ட 20 யானைகளைக் கொண்டுள்ளது. உத்தரப் பிரதேச வனத்துறை மற்றும் அரசு சாரா அமைப்பான வனவிலங்கு SOS ஆகியவை கூட்டாக இணைந்து இதனை நிர்வகிக்கின்றது.

➤ **புதிய கடற்படை நீர்மூழ்கி கப்பல்கள்:**

- ஆறு நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களை கட்டுவதற்கான, இந்திய யுக்திசார் பங்காளர்களை இறுதி செய்வதற்காக விருப்பத் தேவைகளின் பட்டியலை இந்திய அரசு வெளியிட்டுள்ளது.
- இவை இந்தியக் கடற்படையில் P-75 (1) திட்டத்தின் கீழ் கட்டப்படும்.
- மேலும் இவை யுக்திசார் கூட்டு மாதிரியின் (Strategic Partnership model - SPM) கீழ் கட்டப்படவுள்ளன.





➤ **யுக்திசார் கூட்டு மாதிரி:**

- இது “இந்தியாவில் தயாரிப்போம்” திட்டத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு முன்முயற்சியாகும்.
- இது இந்தியாவில் நீர்முழுகிக் கப்பல்களின் உள்நாட்டு வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டுமானத் திறனை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இதன் கீழ் ஒரு தனியார் இந்திய நிறுவனமானது வெளிநாட்டின் அசல் உபகரணங்களைத் தயாரிக்கும் நிறுவனத்துடன் கூட்டு சேரும்.
- இதில் இந்திய நிறுவனங்களானது 51% உரிமையைக் கொண்டிருக்கும்.

➤ **சங்கல்ப் நடவடிக்கை:**

- இந்தியக் கடற்படையானது பாரசீக வளைகுடா மற்றும் ஓமன் வளைகுடாவில் இந்தியக் கொடியைத் தாங்கிய கப்பல்கள் பாதுகாப்பாகச் செல்வதை உறுதிப்படுத்துவதற்காக சங்கல்ப் நடவடிக்கையைத் தொடங்கியுள்ளது.
- நார்வே மற்றும் ஐப்பானின் இரண்டு எண்ணெய்க் கப்பல்கள் இப்பகுதியில் சமீபத்தில் தாக்கப்பட்டன.
- ஓமன் வளைகுடாவானது அரபிக்கடல் மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடலிருந்து பாரசீக வளைகுடாவிடிகான ஒரே நுழைவு வாயிலை வழங்குகின்றது.
- பாரசீக வளைகுடாவானது அரேபிய தீபகற்பம் மற்றும் ஈரான் ஆகியவற்றிற்கிடையே அமைந்துள்ளது. இது ஷாத் அல் அராப் டெல்டா பகுதியிலிருந்து ஹார்மஸ் நீர்ச்சந்தி வரை பரவியுள்ளது.
- இப்பகுதியில் INS சென்னை மற்றும் INS சனைனா ஆகிய இந்தியக் கடற்படைக் கப்பல்கள் கடல்சார் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள இந்தப் பிராந்தியத்தில் நிறுத்தப்பட்டுள்ளன.
- இந்தியக் கடற்படையின் இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்திய தகவல் இணைவு மையமானது இந்த வளைகுடாப் பிராந்தியத்தில் கப்பல்களின் நடமாட்டங்களை உன்னிப்பாகக் கண்காணிக்கின்றது.

➤ **பாலகோட் தாக்குதலின் சங்கேதப் பெயர் இடப்பட்டுள்ளது:**

- பாலகோட் தாக்குதலானது இந்திய விமானப்படையால் “பந்தர் நடவடிக்கை” என சங்கேதப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்திய இராணுவமானது அதன் உயர்ந்த செயல்பாட்டு எச்சரிக்கை மற்றும் எல்லைப் பகுதியின் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைக்கு ‘ஜா.பரான் நடவடிக்கை எனப் பெயரிட்டுள்ளது.
- இந்தியக் கடற்படையானது ஏற்கனவே செயல்பாட்டிற்குத் தயாராகும் ட்ரொபெக்ஸ் - 2019 (Tropex - 2019) பயிற்சியில் ஈடுபட்டிருந்ததால் அரபிக்கடலில் போர்க் கப்பல்கள் மற்றும் நீர்முழுகிக் கப்பல்களை நிலை நிறுத்தியதற்கு எந்த குறிப்பிட்ட பெயரையும் இடவில்லை.

➤ **விமானப் போக்குவரத்து மேலாண்மை:**

- மத்திய விமானப் போக்குவரத்து துறை அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் பூரி விமானப் போக்குவரத்து பயண மேலாண்மை (ATFA – Air Traffic Flow Management) மத்திய கட்டுப்பாட்டு மையத்தை புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- இது இந்தியாவில் உள்ள ஒவ்வொரு விமான நிலையத்திலும் விமானப் போக்குவரத்தின் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட பயணத்தை உறுதி செய்கின்றது.
- மேலும் இது விமான நிலையங்கள், வான்வெளி மற்றும் பயண வழித் தடங்களில் நிலையான தகவல்களுடன் வானிலைத் தகவல்களையும் அளிக்கின்றது.
- ATFM - ஐ செயல்படுத்தும் அமெரிக்கா, ஐரோப்பா ஆஸ்திரேலியா, தென் ஆப்பிரிக்கா, ஐப்பான் மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகளைத் தொடர்ந்து இதனைச் செயல்படுத்தும் 7வது நாடு இந்தியா ஆகும்.



➤ **லிட்சி மற்றும் AES:**

- பீகாரின் முசாபர்பூர் மாவட்டத்தில் கொடிய மூளைச் செயலிழப்பு நோயின் (AES – Acute Encephalitis Syndrome) காரணமாக 100ற்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகள் இறந்துள்ளன.
- குழந்தைகள் லிட்சிப் பழங்களைச் சாப்பிடுவதன் காரணமாக இந்த இறப்புகள் ஏற்பட்டதாக முதலில் கருதப்பட்டது.
- ஆனால் தற்பொழுது லிட்சிப் பழங்கள் மற்றும் கொடிய மூளைச் செயலிழப்பு நோய் ஆகியவற்றிற்கிடையே எந்தவொரு தொடர்பும் இல்லை என்று முசாபர்பூரில் உள்ள தேசிய லிட்சி ஆராய்ச்சி மையத்தின் (NRCL – National Research Centre on Litchi) இயக்குநர் கூறியுள்ளார்.
- NRCL என்பது லிட்சிப் பழங்களின் மீதான ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சிப் பணிகளை மேற்கொள்ளும் முதன்மை தேசிய நிறுவனமாகும்.

➤ **கிரிஷி விக்யான் கேந்திரா:**

- இந்தியாவில் மாவட்ட அளவில் 71 கிரிஷி விக்யான் கேந்திராக்களை (KVK – Krishi Vigyan Kendras) இந்திய அரசு அமைக்கவுள்ளது.
- இந்த கேந்திராக்கள் 2022 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குவதற்காக விவசாயச் சமூகங்களிடையே தொழில் நுட்பங்களை பரவச் செய்யவிருக்கின்றது.
- KVK திட்டம் வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வித் துறையின் கீழ் செயல்படும் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி மன்றத்தினால் (மத்திய அரசினால்) 100 சதவிகிதம் நிதியளிக்கப்படுகின்றது.

➤ **ஸ்வஷ்ணவ தேவி ஆலயம்:**

- ஐம்மு காஷ்மீரில் உள்ள மாதா வைஷ்ணவ தேவி ஆலயம் 2020 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் பிரத்தியேகமாக ஆலயத்திற்குச் சொந்தமான பேரிடர் பதிலெதிர்ப்புப் படையைப் பெறவிருக்கின்றது.
- தேர்ந்தெடுக்கப்படும் ஆலயப் பணியாளர்கள் தேசியப் பேரிடர் மீட்புப் படையினால் பாதுகாப்பு மற்றும் மீட்புப் பணிகளில் 6 வார காலத்திற்குப் பயிற்சியளிக்கப்பட உள்ளனர்.
- இந்தப் புனித ஆலயம் ஐம்மு பகுதியில் ரியாசி மாவட்டத்தில் உள்ள திரிகுதா குன்றின் உச்சியில் அமைந்திருக்கின்றது.

➤ **மின் உற்பத்தி:**

- தேசிய மின்சாரப் பகிர்மன நிறுவனத்தை அமைப்பதற்காக என்டிபிசி மற்றும் இந்திய மின்சார அமைப்புக் கழகம் (Power Grid Corporation of India Limited - PGCIL) ஆகியவை ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ஆனது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மின்சாரப் பரப்புகை அமைப்பினை நிர்வகிக்கின்றது.
- இந்தக் கூட்டுத் திட்டம் பல்வேறு மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு மின்சாரத்தை வழங்கவிருக்கின்றது.

➤ **ஸ்மார்ட் அட்டை ஒட்டுநர் உரிமம்:**

- நாடு தழுவிய ஸ்மார்ட் அட்டை ஒட்டுநர் உரிமம் குறித்து மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி மாநிலங்களவையில் தெரிவித்தார்.
- இது நாடு முழுவதற்குமான ஒட்டுநர் உரிமத்தின் ஒரு பொது நிலையான வடிவம் மற்றும் அமைப்பு ஆகியவற்றை வகுத்துள்ளது.
- மேலும் இது தகவல்களின் இடம் மற்றும் எழுத்துகளின் வடிவம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும்.
- ஏற்கனவே இந்த அமைச்சகம் தனது சாரதி செயலியில் ஒட்டுநர் உரிமம் வைத்துள்ள அனைவரின் ஒரு நாடு தழுவிய பொதுத் தரவுத் தளத்தைக் கொண்டிருக்கின்றது.
- இது தேசியத் தகவல் மையத்தினால் (NIC – National Informatic centre) வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.



➤ **ReCAAP:**

- கடற்களவு மற்றும் ஆயுதம் ஏந்திய கடற்கொள்ளை தொடர்பான பிரச்சினைகள் மீதான பயிலரங்கத்தை இந்தியக் கடலோரக் காவற்படை நடத்தியது.
- ஆசியாவில் உள்ள கப்பல்களுக்கு எதிராக கடற்களவு மற்றும் ஆயுதம் ஏந்திய கடற்கொள்ளையைத் தடுப்பது மீதான பிராந்திய ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தம் (ReCAAP - Regional Cooperation Agreement on combating Piracy and Armed Robbery) மற்றும் தகவல் பகிர்மான மையம் (ISC – Information Sharing Centre) அகியவற்றுடன் கூட்டாக இணைந்து நடத்தப்பட்டது.
- இது ஆசியாவில் உள்ள கடற்பகுதியில் கடற்களவு மற்றும் ஆயுதம் ஏந்திய கடற்கொள்ளையைத் தடுப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்ட முதலாவது பிராந்திய அரசாங்கங்களுக்கிடையேயான ஒப்பந்தமாகும்.
- இது 2006 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
- இதன் தலைமையகம் சிங்கப்பூரி உள்ளது.
- தற்பொழுது ReCAAP-ல் 20 நாடுகள் உறுப்பினர்களாக உள்ளன.

➤ **பழங்குடியினர் மீதான தாக்கங்கள்:**

- கடந்த ஐந்து ஆண்டுக் காலத்தில் இந்தியப் பழங்குடியினர் சமூகங்களின் மீதான அரசுத் திட்டங்களின் தாக்கம் குறித்த ஒரு அறிக்கையை இந்திய மானுடவியல் ஆய்வு நிறுவனம் (ASI – Anthropological Survey of India) சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ASI ஆனது கொல்கத்தாவை தலைமையிடமாகக் கொண்டு 1945 ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது.
- இது மத்திய கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் உயிரி கலாச்சார ஆய்வுகளின் மானுடவியல் ஆராய்ச்சிக்கான ஒரு முதன்மையான ஆராய்ச்சி அமைப்பாகும்.

➤ **இந்தியப் பாலின விகிதம்:**

- பிறப்பின் போதான அனைத்த இந்தியப் பாலின விகிதம் 2015-16 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 8 புள்ளிகள் அதிகரித்துள்ளன. 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரை 1000 ஆண்களுக்கு 931 பெண் குழந்தைகளாக இந்த விகிதம் அதிகரித்துள்ளது.
- இந்த விகிதமானது 2015-16 கால கட்டத்தில் 923 பெண்களாகவும் 2016-17 கால கட்டத்தில் 926 பெண்களாகவும் இருந்தது.
- கேரளா மற்றும் சத்தீஸ்கர் ஆகிய மாநிலங்கள் 1000 ஆண்களுக்கு 959 பெண்களுடன் முதலிடத்தில் உள்ளன. இதற்கு அடுத்த இடங்களில் மிசோரம் (958) மற்றும் கோவா (954) ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.
- இந்தப் பட்டியலின் கடைசி இடங்களில் டாமன் & டையூ (889) லட்சத் தீவுகள் (891) மற்றும் பஞ்சாப் (900) ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.
- பாலின விகிதம் என்பது 1000 ஆண்களின் எண்ணிக்கைக்கு எவ்வளவு பெண்கள் உள்ளனர் என்பதைக் குறிக்கின்றது.

➤ **சுகாதாரக் குறியீடு:**

- நிதி ஆயோக் “சுகாதாரமான மாநிலங்கள், முன்னேறுகின்ற இந்தியா” என்ற அறிக்கையின் 2-வது பதிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.
- இது 2015-16 (அடிப்படை ஆண்டு) மற்றும் 2017-18 (ஆதார ஆண்டு) ஆகிவற்றுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் 21 பெரிய மாநிலங்களைப் பகுப்பாய்வு செய்தது.
- இந்தத் தரவரிசை 3 பெரிய மாநிலங்கள், சிறிய மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள்) மற்றும் 10 கூறுகளுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.



- இது சுகாதாரமுள்ள மாநிலமாக கேரளாவும் சுகாதாரமற்ற மாநிலமாக உத்தரப் பிரதேசமும் இருக்கின்றது என்று கூறுகின்றது.
- இதில் தமிழ்நாடு 9வது இடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- கேரளாவில் பச்சிளங் குழந்தை இறப்பு விகிதமானது (Neo – natal Mortality Rate - NMR) உயிருடன் இருக்கும் 100 குழந்தைகளில் 6 குழந்தையாக இருக்கின்றது. ஓடிசாவில் இந்த விகிதம் 32 ஆக இருக்கின்றது.
- ஒட்டு மொத்த செயல்பாடுகளில் சிறிய மாநிலங்களின் வரிசையில் மிசோரம் முதலிடத்திலும் மணிப்பூர் இரண்டாவது இடத்திலும் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ஒட்டு மொத்த செயல்பாடுகளில் ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் வரிசையில் சண்டிகர் மற்றும் தாத்ரா & நாகர் ஹவேலி ஆகியவை மன்னிலையில் உள்ளன.

### ➤ ஊட்டச்சத்து அறிக்கை:

- ஐக்கிய நாடுகள் உலக உணவுத் திட்டம் மற்றும் மத்திய புள்ளியல் & திட்டச் செயல்படுத்துதல் துறை அமைச்சகம் ஆகிய இரண்டும் இணைந்து ஊட்டச்சத்து அறிக்கை ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளது.
- இது பட்டினியை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கான இரண்டாவது நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகளை அடைதலுக்கான நாட்டின் செயல்பாடுகள் குறித்து ஆய்வு செய்தது.
- இது 5 வயதிற்கும் கீழுள்ள இந்தியக் குழந்தைகளில் 4 சதவிகிதக் குழந்தைகள் 2022 ஆம் ஆண்டில் வளர்ச்சி குன்றியவர்களாக இருப்பர் என்பதைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- மொத்த மக்கள் தொகையில் 30 சதவிகித ஏழைகளிடையே ஆற்றலின் தனி நபர் நுகர்வானது சராசரியாக 1811 கிலோ கலோரிகளாக (பரிந்துரைக்கப்பட்டது – ஒரு நாளைக்கு 2155 கிலோ கலோரிகள்) உள்ளது.

### ➤ 5 நீதிபதிகள் - பொது நல வழக்குகள்:

- பொது நல வழக்கு விவகாரங்களை இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் 5 நீதிபதிகள் விசாரிப்பார்கள் என்ற ஒரு புதிய பணிப் பட்டியலை இந்திய உச்ச நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி ரஞ்சன் கோகாய் அறிவித்துள்ளார்.
- இதற்கு முன்பு, புதிதாக தாக்கல் செய்யப்படும் பொது நல வழக்குகள் இந்தியத் தலைமை நீதிபதியினாலும் அவருக்கு அடுத்த இடத்தில் இருக்கும் மூத்த நீதிபதியினாலும் விசாரிக்கப்பட்டு வந்தன.

### ➤ உள்ளூர்மொழிக்கான மொழிபெயர்ப்பு மீதான தேசியத் திட்டம்:

- மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகம் உள்ளூர்மொழியில் மொழிபெயர்ப்பிற்கான ஒரு பரிந்துரையை மத்திய அமைச்சரவை முன்பு சமர்ப்பிக்க விருக்கின்றது.
- இது ஆங்கிலம் மற்றும் உள்ளூர் மொழி ஆகிய இரண்டிலும் கற்பித்தல் மற்றும் ஆராய்ச்சிக் கூறுகளை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் அனைவரும் அறிவியல் தொழில்நுட்பத்தை அணுகும்படி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- உள்ளூர் மொழிக்கான மொழிபெயர்ப்புத் தவிர இந்த அமைப்பினால் கண்டறியப்பட்ட பிற திட்டங்கள் பின்வருமாறு.
  - குவாண்டம் எல்லை
  - செயற்கை நுண்ணறிவு
  - தேசிய பல்லுயிர்ப் பெருக்கத் திட்டம்
  - மின்சார வாகனங்கள்
  - மனிதச் சுகாதாரத்திற்கான உயிரி – அறிவியல்
  - ஆழ் கடல் ஆய்வு



➤ **ஜல் சக்தி அபியான்:**

- ஜூலை 01 ஆம் தேதியிலிருந்து தண்ணீர்ப் பற்றாக்குறை அதிகமுள்ள 255 மாவட்டங்களில் மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் நீர்ப் பாதுகாப்பு முயற்சிகளை துரிதப்படுத்துவதற்காக ஜல் சக்தி அபியான் என்றப் பிரச்சாரத்தைத் தொடங்க மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் அமல்படுத்தப்பட்ட கிராம சுவராஜ் அபியான் மாதிரியைப் பின்பற்றி இந்தப் பிரச்சாரம் தொடங்கப்பட இருக்கின்றது.
- இந்தப் பிரச்சாரம் ஜூலை 01 முதல் செப்டம்பர் 15 வரை தென்மேற்குப் பருவமழை பெறும் மாநிலங்களில் செயல்படுத்தப்பட விருக்கின்றது.
- பருவமழை திரும்புதல் பின்வாங்குதல் அல்லது வட கிழக்குப் பருவமழையின் போது மழை பெறும் மாநிலங்களில் அக்டோபர் 01 முதல் நவம்பர் 30 வரை இப்பிரச்சாரம் செயல்படுத்தப்படும்.
- Indiawater.gov.in என்ற இணைய தளத்தில் உள்ள நிகழ்நேர கட்டுப்பாட்டகம் மற்றும் கைபேசி செயலிகளின் மூலம் நிகழ்நேரத்தில் இதன் செயல்பாடுகள் கண்காணிக்கப்பட விருக்கின்றன.

➤ **காவல் நிலையங்களின் தரவரிசை - 2018:**

- 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான காவல் நிலையங்களின் தரவரிசையை மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ளது.
- இராஜஸ்தானின் பிகானிர் மாவட்டத்தில் உள்ள கலு காவல் நிலையம் நாட்டின் சிறந்த காவல் நிலையமாக தர வரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- இத்தரவரிசையில் அந்தமான் நிக்கோபாரில் உள்ள கேம்பெல் வளைகுடா காவல் நிலையம் இரண்டாவது இடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாட்டின் தேனியில் உள்ள பெரியகுளம் காவல் நிலையம் 8-வது இடத்தில் உள்ளது.
- 2017 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூரில் உள்ள ஆர்எஸ் புரம் காவல் நிலையம் சிறந்த காவல் நிலையமாக தரவரிசைப்படுத்தப் பட்டிருந்தது இதற்கு அடுத்த இடங்களில் ஹைதராபாத்தின் பஞ்சகுட்டா காவல் நிலையமும் லக்னோவின் குடம்பா காவல் நிலையமும் இருந்தன.

➤ **பெண் குழந்தைகளுக்கான தற்காப்புப் பயிற்சி:**

- இந்திய அரசு சமக்ரா சிக்சா என்ற திட்டத்தின் கீழ் பெண் குழந்தைகளுக்கான தற்காப்புப் பயிற்சியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- பெண் குழந்தைகள் மற்றும் பெண்களுக்கு எதிரான குற்றங்கள் அதிகரித்து வருவதை நினைவில் கொண்டு பெண்களின் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்துவதற்காக இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- தற்காப்புப் பயிற்சியானது கஸ்தூரிபா காந்தி பாலிகா வித்யாலயாக்களிலும் அளிக்கப்படுகின்றது.
- மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நல அமைச்சகத்தின் கீழ்ள்ள நிர்பயா நிதியின் மூலம் இத்திட்டத்திற்காக மாநிலங்களுக்கு நிதி ஒதுக்கப்படும்.
- “சமக்ரா சிக்சா” என்பது பள்ளிக் கல்வி மற்றும் எழுத்தறிவுத் துறையினால் தொடங்கப்பட்ட பள்ளிக் கல்விக்ான ஒரு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட திட்டமாகும்.

➤ **அரிசி செறிவூட்டப்படல்:**

- மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நல அமைச்சகம் “அரிசி செறிவூட்டல்” மற்றும் பொது விநியோக முறையின் மூலம் அதனை விநியோகித்தல் என்பதன் மீதான ஒரு முன்னோடித் திட்டத்தைத் தொடங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- செறிவூட்டல் என்பது ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக நிறைவை உண்டாக்குகின்ற ஒரு உத்தியாகும்.



- வழக்கமான அரைக்கப்பட்ட அரிசி வகைகளில் நுண் ஊட்டச்சத்துகள் குறைவாக உள்ளன. இது கார்போஹைட்ரேட்டின் ஆதாரமாக மட்டுமே விளங்குகின்றது.
- அரிசி செறிவூட்டல் என்பது ஊட்டச்சத்தை அதிகரிப்பதற்கான ஒரு முக்கியமான வாய்ப்பாகும்.
- இது வைட்டமின்-A வைட்டமின் B1, வைட்டமின் B12, போலிக் அமிலம், இரும்பு மற்றும் ஜிங்க் அகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

## ➤ இந்தியாவின் முதல் 'பிளாக்செயின் மாவட்டத்தை' அமைக்க முடிவு:

- அனைத்து துளிர்நிலை (Start-ups) & நிறுவனங்களுக்கும் ஒரு சூழலமைப்பை உருவாக்குவதற்காக ஹைதராபாத்தில் இந்தியாவின் முதல் 'பிளாக்செயின் மாவட்டத்தை' அமைக்க தெலுங்கானா மாநில அரசு முடிவு செய்துள்ளது. 'Blockchain' தொழினுட்பம் எல்லா களங்களையும் உள்ளடக்கியிருந்தாலும், வங்கியியல், நிதியியல் சேவைகள் மற்றும் காப்பீடு, மருந்து மற்றும் சுகாதாரம் தளவாடங்கள் மற்றும் விநியோகச் சங்கிலி, மற்றும் அரசாங்க துறைகள் முதலியவற்றில் மிகுந்த கவனம் செலுத்தும்.
- இணை – பணிபுரி வெளி (Co-Working Space), ஒரு பன்னாட்டுத் தொடர்பு அலுவலகம், பிளாக்செயின் களத்தில் பணிபுரியும் தொடக்க நிலை துளிர் நிறுவனங்களுக்கு T-Hub போன்றதொரு வழிகாட்டி அடைவு (Incubation) மையம் மற்றும் புத்தாக்கங்களை ஊக்குவிப்பதற்கு ஆதரவான ஓர் ஆராய்ச்சி & மேம்பாட்டு மையம் ஆகியவற்றை ஒரு மாவட்டம் கொண்டிருக்கும்.

## ➤ விலங்குகளை சட்டமுறை நபர்களாக உயர்நீதிமன்றம் அறிவிப்பு:

- ஹரியானாவில் வாழும் மனிதர்களை போன்று அங்கு வாழும் அனைத்து விலங்குகளும் சட்டப்பூர்வ உரிமைகள் பெற்ற சட்டமுறை நபர்கள் என சமீபத்தில் பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா உயர்நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது. விலங்குகளின் நலன்களைப் பாதுகாப்பதற்காக உத்தரகாண்ட் உயர்நீதிமன்றம் இதுபோன்ற தீர்ப்பை வழங்கி கிட்டத்தட்ட ஓராண்டுக்குப் பிறகு இந்தத் தீர்ப்பு வந்துள்ளது.
- உத்தரகாண்டிலிருந்து சண்டிகரில் உள்ள பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா நீதிமன்றத்திற்கு 2018ஆம் ஆண்டில் பணிமாறுதல் பெற்ற நீதிபதி ராஜ் சர்மாவால், இவ்விரு தீர்ப்புகளும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. உ.பி.இலிருந்து ஹரியானாவுக்கு கொடுமான முறையில் கட்டப்பட்டு கொண்டு செல்லப்பட்ட 29 பசுக்கள் குறித்து பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா உயர்நீதிமன்றத்தில் தகவல் தெரிவித்ததை தொடர்ந்து தொடுக்கப்பட்ட வழக்கில் இந்தத் தீர்ப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. விலங்குகளைக் கொண்டு இயக்கப்படும் வண்டிகளுக்க 'வழிக்கான உரிமை' உள்ளது எனவும் நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.

## ➤ "ஆப்கே பேட்டி - உங்கள் மகள்" திட்டம்:

- இராஜஸ்தான் மாநில அரசு, அண்மையில், "ஆப்கே பேட்டி" திட்டத்தின் கீழ், பள்ளி மாணவிகளுக்கு வழங்கப்படும் நிதியுதவியையும், தேர்தல் பணியின்போது உயிர்துறந்த பணியாளர்களின் குடும்பங்களுக்கு வழங்கப்படும் கருணைத்தொகையையும் அதிகரித்துள்ளது. "ஆப்கே பேட்டி" திட்டத்தின்கீழ், தந்தை தாய் அல்லது இருவரையும் இழந்துவிட்ட வறுமைக் கோட்டுக்குக் கீழ் வாழும் மாணவிகள் ஆண்டுதோறும் நிதியுதவி பெறுகிறார்கள்.
- வகுப்பு 1 முதல் 8 வரை பயிலும் மாணவிகளுக்கு, ரூ.1100 ஆக இருந்த உதவித் தொகை 2100 ஆகவும் வகுப்பு 9 முதல் 12 வரை பயிலும் மாணவிகளுக்கு ரூ.1500 ஆக இருந்த உதவித் தொகை 2500 ஆகவும் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இதேபோல், தேர்தல் பணியின்போது உயிர்துறந்த தேர்தல் பணியாளர்களின் வாரிசுகளுக்கு வழங்கப்படும் கருணைத்தொகையை ரூ.15 லட்சத்திலிருந்து ரூ.20 லட்சமாக உயர்த்தி அம்மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.



➤ **வைதிக கல்வி வாரியம்:**

- மாநிலத்தில் வைதிக கல்வி வாரியமும் கலாசார வாரியமும் அமைக்க இராஜஸ்தான் மாநில அரசு முடிவுசெய்துள்ளது. ஜெய்ப்பூரில் உள்ள பிரீலா அரங்கத்தில் நடைபெற்ற 25ஆவது 'பாமஷா சம்மேளன்' நிகழ்ச்சியின்போது, முதலமைச்சர் அசோக் கெலாட் இதனை அறிவித்தார். வருங்கால சந்ததியினர் வைதிக கலாசாரத்திலிருந்து ஊக்கம் பெற இந்த வாரியம் உதவும்.

➤ **சிங்கே கபாப்ஸ் சிந்து விழா:**

- லடாக் சிங்கே கபாப்ஸ் சிந்து விழாவானது, ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரின் லடாக் பிராந்தியத்தில், லேவில் பாயும் சிந்து ஆற்றின் கரையில் கொண்டாடப்பட்டது. இந்த விழா, இந்தியாவிற்கு பெயர் கொடுத்த சிந்து ஆற்றை, இந்தியாவின் பல்-பரிமாண கலாசார அடையாளமாக முன்வைக்கிறது. திருவிழாவின் போது, நாட்டுப்புறப்பாடல்கள் & நடனங்கள் நிகழ்த்தப்படுகின்றன. மேலும், உள்ளூர் கைவினைப் பொருட்கள் மற்றும் பாரம்பரிய உணவுகள் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு முன் காட்சியப்படுத்தப்படுகின்றன.

➤ **'Go Tribal' பரப்புரை:**

- பழங்குடியினரால் உருவாக்கப்பட்ட கைவினைப்பொருட்கள் மற்றும் இயற்கையானப் பொருட்களின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பதற்காக மத்திய அரசு, புத தில்லியில் 'Go Tribal' என்னும் பரப்புரையை ஜூன் 28 அன்று தொடங்கியது. பழங்குடியினரின் தயாரிப்புகளை விளம்பரப்படுத்துவதற்கு, பல்வேறு அமைப்புகளுடன் ஒத்துழைப்பு மற்றும் கூட்டாண்மை செய்வதற்காக TRIFED இந்த நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்துள்ளது. இந்நிகழ்வின் போது, டிரைப்ஸ் இந்தியா மற்றும் அமேசான் குளோபல் மார்க்கெட்டிங் (AGM) ஆகியன அமேசான் தளத்தில் உலகளவில் Tribes India வின் தயாரிப்புகளை அறிமுகப்படுத்தின. இதன்மூலம், பழங்குடியினரின் பொருட்கள் இப்போது அமெரிக்காவிலும் கிடைக்கும்.
- நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் பழங்குடியினர் தயாரிக்கும் கம்பு, சோளம், சிவப்பிசி, தேன், மசாலா, காபி, தேநீர் மற்றும் கையால் தயாரிக்கப்பட்ட வழலைகளின் (Soaps) தொகுப்பும் அந்தத் தளத்தில் காட்சிப்படுத்தப்படும்.

➤ **'பிங்க் சாரதி' வாகனம்:**

- நகரப் பேருந்துகளில் பயணிக்கும் பெண் பயணிகள் அளிக்கும் புகார்களை விசாரிப்பதற்காக, கர்நாடக மாநில முதலமைச்சர் HD குமாரசாமி, அண்மையில் 'Pink Sarathi' வாகனங்களை அறிமுகம் செய்துள்ளார். 'நிர்பாய்' திட்டத்தின்கீழ், பெங்களூரு பெருநகர போக்குவரத்துக் கழகத்தால், இந்த வாகனங்கள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளன. 'பிங்க் சாரதி' வாகனங்களை அறிமுகப்படுத்துவது உட்பட பெண் பயணிகளின் பாதுகாப்புக்காக பல்வேறு நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்காக, மத்திய அரசிடமிருந்து இந்தத் திட்டத்தின்கீழ், ரூ. 56.07 கோடி ரூபாயை அக்கழகம் பெற்றுள்ளது.

➤ **புகையில்லா சமையலறைகளுக்காக "சுல்லா -Chullah" திட்டம்:**

- பெண்களுக்கு சமையலறையில் புகையில்லா சூழலை உருவாக்கும் ஒரு முன்னோடித் திட்டத்தை தொடங்க மகாராஷ்டிர மாநிலம் அரசு முடிவு செய்துள்ளது. "சுல்லா (விறகடுப்பு) - இலவச மற்றும் புகை இல்லாத மகாராஷ்டிரா" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள இத்திட்டம், உஜ்வாலா அல்லது பிற LPG விநியோக திட்டத்தின் கீழ் பயனடையாத பெண்களை குறிவைத்து தொடங்கப்படவுள்ளது. இந்த முன்னோடித் திட்டமானது நக்சல் பாதிப்புக்குள்ளான பகுதிகளிலும், விவசாயிகள் தற்கொலை வீதம் அதிகமாக உள்ள மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்படும்.



## ➤ வெள்ள அபாய வரைபடம் (Flood Hazard Atlas):

- 2001-2018 வரையிலான காலகட்டத்தில் செயற்கைக்கோள் படங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட வெள்ளப் பெருக்கு தரவுகளின் அடிப்படையில் ஒரு தனித்துவமான வெள்ள அபாய வரைபடத்தை ஒடிசா மாநில முதல்வர் நவீன் பட்நாயக் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார். வெள்ளக்கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை முறையாக திட்டமிடவும், நிவாரண நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும், நிவாரண முகாம்களையும் சுகாதார மையங்களையும் திட்டமிடவும், வெள்ளச் சமவெளிகளில் வளர்ச்சி நடவடிக்கைகளை கட்டுப்படுத்தவும் இந்த வரைபடம் அதிகாரிகளுக்கு உதவும்.
- இந்த வரைபடத்தை ஹைதராபாத்தில் உள்ள இந்திய விண்வெளி ஆய்வு மையத்தின் (ISRO) தேசிய தொலையுணர்திறன் மையமும் (NRSC), ஒடிசா மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையமும் (OSDMA) வேளாண் நிலங்கள் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்படுகின்றன.

## ➤ மேளா கீர் பவானி:

- 'மேளா கீர் பவானி' என்பது இடம்பெயர்ந்த காஷ்மீரிய பண்டித சமூகத்தினரின் மிகப்பெரிய மத விழாக்களுள் ஒன்றாகும். இது ஹிந்து மத பெண் கடவுள் ரங்கு தேவியுடன் தொடர்புடையது. இது சமீபத்தில், மத்திய காஷ்மீரின் கண்டர்பால் மாவட்டத்தின் துல்முல்லா மாவட்டத்தின் துல்முல்லா பகுதியிலும், குப்வாராவிலும் மத உணர்வோடும், களிப்போடும் கொண்டாடப்பட்டது. இவ்விழாவில் ஆயிரக்கணக்கான பண்டித வழிபாட்டாளர்கள் பங்கேற்றனர்.
- பிராத்தனை செய்து கடவுளின் அருளைப் பெறுவதற்காக பெருமளவில் காஷ்மீரிய பண்டிதர்கள் வருகைபுரியும் ஜேஷ்டாஷ்டமி (மே-ஜூன்) அன்று இந்த விழா ஆண்டோறும் கொண்டாடப்படுகிறது. பக்தர்கள் ரோஜா இதழ்களை சுமந்து, வெறுங்காலுடன் நடந்துவந்து பெண் கடவுளுக்கு காணிக்கை செலுத்துகிறார்கள். மேலும், அந்தப் புனித வசந்த காலத்தின்போது பால் மற்றும் கூழ் ஆகியவற்றை வழங்குகிறார்கள். கோவிலுக்குக் கீழே வசந்த காலத்திலும் பாயும் நீருற்றின் நிறமானது அந்தப் பள்ளத்தாக்கின் நல்வாழ்வைக் குறிப்பதாக நம்பப்படுகிறது.
- நீரின் நிறம் கருப்பாக இருந்தால் காஷ்மீருக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் காலத்தின் அடையாளம் என்று நம்பப்படுகிறது. இருப்பினும், இம்முறை வசந்த காலத்தின்போது, நீர் தூய்மையாகவும் பால் வெள்ளை நிறத்திலும் இருந்தது. அங்குள்ள இசுலாமியர்கள், கோவிலுக்கு வருகைதரும் பக்கதர்களுக்காக பூக்கள் மற்றும் பிற பிரசாதங்களுக்கு தடைகள் அமைப்பது உட்பட அனைத்து ஏற்பாடுகளையும் செய்வதால் இந்த மேளா மதநல்லணக்கத்தின் அடையாளமாகவும் மாறியுள்ளது.

## ➤ மின்னணு சிகரெட்டுகள்:

- சமீபத்தில் இராஜஸ்தான் மாநில அரசு அம்மாநிலத்தில் இ-சிகரெட்டின் உற்பத்தி, விநியோகம், விளம்பரம் மற்றும் விற்பனை ஆகியவற்றைத் தடை செய்வதற்கான தனது முடிவை அறிவித்துள்ளது.
- இது ஆன்லைன் (நிகழ் நேரம்) மற்றும் கடைகள் ஆகிய இரண்டு முறையிலும் இ-சிகரெட்டுகளின் விற்பனை, சேமித்து வைத்தல், உற்பத்தி, விநியோகம் மற்றும் விளம்பரம் ஆகியவற்றைத் தடை செய்துள்ளது.

## ➤ அருணாச்சலப் பிரதேசம் - புதிய முதலமைச்சர்:

- பாரதிய ஜனதா கட்சியின் தலைவர் பேமா காண்டு அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் 10வது முதலமைச்சராகப் பொறுப்பேற்றார்.
- முதன்முறையாக பதவியேற்பு விழாவானது ராஜ்பவனில் நடத்தப்படுவதற்குப் பதிலாக இட்டாநகரின் முக்கிய இடமான சமூகநல மன்ற மையத்தில் நடத்தப்பட்டது. அந்த இடத்திற்கு இவரது தந்தையான டோர்ஜி காண்டுவின் பெயர் வைக்கப்பட்டுள்ளது.





➤ **இ-சிகரெட்டுகள் மீதான தடை - மகாராஷ்டிரா மற்றும் இராஜஸ்தான்:**

- நிக்கோடின் எனும் போதைப் பொருளுக்கு அடிமையாவதலிலிருந்துப் பின்வாங்கச் செய்வதற்காக இ-சிகரெட்டுகள் மீது தடை விதிக்க மகாராஷ்டிரா மற்றும் இராஜஸ்தான் ஆகிய மாநில அரசுகள் முடிவு செய்துள்ளன.
- மின்னணு (electronic)முறையில் நிக்கோடின் வழங்கும் அமைப்புகள் பழமையான புகையிலைப் பொருட்களை விட மிகவும் தீங்கு விளைவிக்கக் கூடியதாக இருக்கும்.
- மகாராஷ்டிரா மாநில அரசு, இ-சிகரெட்டுகளைத் தவிர இ-சிகரெட்டுகளைப் போன்ற ஒரு சாதனம் மற்றும் மின்னணு ஹூக்கா ஆகியவற்றைத் தடை செய்துள்ளது.
- இந்தத் தடைக்கான உத்தரவானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 31 அன்று கொண்டாடப்படும் உலகப் புகையிலையற்ற தினத்தின் போது இராஜஸ்தானில் வெளியிடப்பட்டது.

➤ **உலக சுகாதார அமைப்பு விருது - இராஜஸ்தான்:**

- உலக சுகாதார அமைப்பானது (WHO - World Health Organization)புகையிலையை கட்டுப்படுத்தும் துறையில் இராஜஸ்தான் மாநிலம் நிகழ்த்திய சாதனைகளை அங்கீகரிக்கும் விதமாக இந்த ஆண்டின் உலக சுகாதார அமைப்பின் விருதுக்கு, அம்மாநிலத்தின் மருத்துவ மற்றும் சுகாதாரத் துறையைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- WHO ஆனது இந்தப் புகழ்பெற்ற விருதுக்கு தென்கிழக்கு ஆசியப் பகுதிகளிலிருந்து ஐந்து அமைப்புகளைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- இந்த விருதைப் பெறும் இந்தியாவின் ஒரே அரசு அமைப்பு இராஜஸ்தான் மாநிலச் சுகாதாரத் துறையாகும். அந்த அமைப்பு மேற்கொண்ட புகையிலையற்ற முன்னெடுப்புகளுக்காக இந்த விருது அதற்கு வழங்கப்படவிருக்கின்றது.
- தென் கிழக்கு ஆசியப் பகுதிகளில் தாய்லாந்து மற்றும் இந்தோனேஷியா ஆகிய நாடுகளிலிருந்து மூன்று அமைப்புகள் இந்த விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- புது தில்லியில் உள்ள வல்லபாய் படேல் இதய நிறுவனமும் இந்த விருதைப் பெறும் அமைப்புகளில் ஒன்றாகும்.

➤ **கங்கை மாசுபாட்டிற்கு அபராதம் - NGT:**

- தேசியப் பசுமைத் தீர்ப்பாயமானது (NGT - National Green Tribunal)கங்கை நதியில் மாசுபாடுகளைக் கட்டுப்படுத்த தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுக்காததற்காக பீகார், ஜார்க்கண்ட் மற்றும் மேற்கு வங்காளம் ஆகிய மாநிலங்களுக்கு தலா ரூ.25 லட்சத்தை அபராதமாக விதித்துள்ளது.
- இந்த அபராதத் தொகை சுற்றுச்சூழலை மீட்டெடுப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படவிருக்கின்றது.

➤ **குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையில் மாற்றுப் பயிர்கள்:**

- ஹரியானா மாநிலத்தில் நிலத்தடி நீர் குறைந்து வருவதனால் நீர் அதிகம் தேவைப்படும் பயிரான நெல்லைப் பயிரிடுவதைக் குறைப்பதற்கு ஹரியானா அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- கடந்த ஆண்டுகளில் நிலத்தடி நீர்க் குறைவானது அம்மாநிலத்தில் 60 வறட்சி மண்டலங்கள் உருவாகக் காரணமாகியுள்ளது. இதில் 10 மாவட்டங்களில் 21 மிக அதிக மிக வறட்சி மண்டலங்களும் உள்ளடங்கும்.
- அம்மாநில அரசு 7 வட்டாரங்களில் ஒரு பரிசோதனைத் திட்டத்தைத் தொடங்க முடிவு செய்துள்ளது. இத்திட்டம் விவசாயிகளுக்கு மானியங்கள் அளிக்கப்படுவதன் மூலம் “மக்காச் சோளம்” மற்றும் ‘துவரம் பருப்பு’ பயிரினங்களைப் பயிரிடுவதை ஊக்குவிப்பதாகும்.



- புதிய திட்டத்தின் கீழ் அடையாளம் காணப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு விலையில்லா விதைகள் வழங்கப்பட விருக்கின்றன. விவசாயிகளுக்கு இரண்டு தவணைகளாக ஏக்கருக்கு ரூபாய் 2000 உதவித் தொகை வழங்கப்படும்.
- மக்காச் சோளப் பயிர்க் காப்பீட்டுத் தொகையானது அரசினால் ஏற்றுக் கொள்ளப்படவிருக்கின்றது.
- மேலும், உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மக்காச் சோளம் அரசினால் குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையில் வாங்கப்படவிருக்கின்றது.

#### ➤ நிபா வைரஸ்:

- கேரளாவில் நிபா வைரஸ் பாதிப்புகள் மீண்டும் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- “சீரான மருத்துவம்” என்ற அறிவியல் இதழில், நிபா வைரஸ் தொற்றிலிருந்து குரங்குகளைப் பாதுகாப்பதற்காக “ரெம்டிசிவிர” என்ற பரிசோதனை மருந்தைக் கண்டறிந்துள்ளதாக அறிவியல் விஞ்ஞானிகள் அறிவித்துள்ளனர்.
- தற்பொழுது நிபா வைரசைக் குணப்படுத்துவதற்கான தடுப்பு மருந்து அல்லது அனுமதியளிக்கப்பட்ட தடுப்பு மருந்து ஏதும் இல்லை.
- நிபா வைரஸ் தொற்றுக்கான தற்பொழுதுள்ள ஒரே சிகிச்சை முறை ஓரிணை உயிர் தற்காப்புச் சிகிச்சை மட்டுமே உள்ளது.

#### ➤ எலிபெண்டா திருவிழா:

- இரண்டு நாட்களுக்கு நடைபெறும் எலிபெண்டா திருவிழாவானது மும்பையின் காராபூரி தீவில் நடைபெற்றது.
- இத்திருவிழாவானது மகாராஷ்டிர சுற்றுலா மேம்பாட்டு நிறுவனத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.
- இந்நிறுவனமானது சுற்றுலா மற்றும் மும்பையின் கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக வருடந்தோறும் இத்திருவிழாவினை ஏற்பாடு செய்கின்றது.
- பாரம்பரிய தளமான எலிபெண்டா குகையை மட்டுமல்லாமல் நகரத்தின் பாரம்பரியத்தினையும் கொண்டாடும் இத்திருவிழாவானது 2012 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.

#### ➤ உதவித்தொகை பெறுவதற்கான வருடாந்திர வருமான வரம்பு உயர்வு:

- அஸ்ஸாம் மாநில அரசானது மாணவர்கள் தங்கள் முதுகலைப் பட்டப்படிப்பு வரையிலான படிப்பிற்கு உதவித் தொகை பெறுவதற்காக அவர்களின் பெற்றோரின் வருடாந்திர வருமான உச்ச வரம்பை 1 லட்சத்திலிருந்து 2 லட்சமாக உயர்த்தியுள்ளது.
- இந்தத் திட்டமானது அஸ்ஸாமின் தனியார் கல்லூரிகள் மற்றும் பல்கலைக் கழகங்களுக்குப் பொருந்தாது.
- மத்திய மற்றும் மாநில அரசில் பணிபுரியும் பெற்றோர்களின் குழந்தைகளும் இத்திட்டத்தில் பயனடைய தகுதியற்றவர்கள் ஆவர்.

#### ➤ ஆந்திரப் பிரதேச அமைச்சரவை:

- ஆந்திரப் பிரதேச மாநில முதல்வர் YS.ஜெகன் மோகன் ரெட்டி, தனது அமைச்சரவையில் 5 துணை முதல்வர்களைச் சேர்த்துள்ளார்.
- இது நாட்டில் இதுவரை இல்லாத அளவிற்கு அதிக அளவிலான துணை முதல்வர்களைக் கொண்டுள்ளது என்று நம்பப்படுகின்றது.
- இவர்கள் அந்த மாநிலத்தின் முக்கியமான சமுதாயக் குழுக்களிலிருந்துத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர். அவையாவன: எஸ்சி, எஸ்டி, பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர், சிறுபான்மையினர் மற்றும் காப்பு சமூகத்தினர்



- அவர்களாவன

பெயர்	சமூகப் பிரிவு	அமைச்சகம்	தொகுதி
அம்சத் பாட்ஷா	சிறுபான்மையினர்	சிறுபான்மையினர் நலத்துறை	கடப்பா
புஸ்பஸ்ரேவாணி பமுலா	பழங்குடியினர்	பழங்குடியினர் நலத்துறை	குருப்பம்
நூராயணசாமி	பட்டியலிடப்பட்ட வகுப்பினர்	உற்பத்தி மற்றும் வணிக வரி	கங்காதர நெல்லூர்
அலா கிருஷ்ணா ஸ்ரீனிவாஸ்	காப்பு சமூகத்தினர்	சுகாதாரம், குடும்ப நலம் மற்றும் மருத்துவக் கல்வி	எல்லூரு
பில்லி சுபாஷ் சந்திர போஸ்	பிற்படுத்தப்பட்ட பிரிவினர்	வருவாய், பதிவுத் துறை, முத்திரை	சட்டசபை (மேலவை) உறுப்பினர்

➤ **கழிவுப் பொருட்களிலிருந்து ஆற்றல் பெறும் இந்தியாவின் முதல் திட்டம்:**

- டெல்லி மெட்ரோ இரயில் நிறுவனமானது கழிவிலிருந்து ஆற்றல் பெறும் அமைப்பிலிருந்துப் பெறப்படும் மின்னாற்றலை உபயோகிக்கும் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்தும் முதன்முதலான நிறுவனமாக உருவெடுத்திருக்கின்றது.
- காசிப்பூரில் அமைந்துள்ள 12 மெகாவாட் திறனுடைய, கழிவிலிருந்து ஆற்றல் உற்பத்தி செய்யும் அமைப்பிலிருந்து டெல்லி மெட்ரோ இரயில் நிறுவனமானது 2 மெகாவாட் மின்சாரத்தைப் பெறத் தொடங்கியுள்ளது.
- மேலும் இது IL&FS சுற்றுச்சூழல் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் சேவைகள் என்ற நிறுவனத்துடன் இணைந்து அரசு - தனியார் கூட்டுப் பங்களிப்பு முறையில் நாளொன்றுக்கு 150 டன் திறனுடைய கட்டுமான மற்றும் இடிபாட்டுக் கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்யும் வசதியை ரோகினியில் செயல்நிலைப் படுத்தியுள்ளது.

➤ **EBPG இடஒதுக்கீடு திரும்பப் பெறப்படுதல்:**

- ஹரியானா மாநில அரசானது அரசு வேலைகள் மற்றும் அரசால் நடத்தப்படும் கல்வி நிறுவனங்களில் பொதுப் பிரிவினரில் பொருளாதார ரீதியில் பின்தங்கியோர் (Economically Backward Persons in General Category - EBPG) மற்றும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் (C-பிரிவு) ஆகியோருக்கு ஒதுக்கப்பட்ட இடங்களைத் திரும்பப் பெற்றுள்ளது.
- மேலும் அரசானது மாநில அரசின் அனைத்து துறைகளிலும் மேற்கண்ட இட ஒதுக்கீட்டு முறைப்படி ஒதுக்கப்பட்ட இடங்களை பொது / ஒதுக்கப்படாதப் பிரிவினரு மாற்றுமாறு கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த முடிவானது EBPG பிரிவினரைத் தவிர ஜாட், ஜாட் இன சீக்கியர்கள், ஜாட் இன இஸ்லாமியர்கள், தியாகி, ரோர் மற்றும் பிஸ்னோயிஸ் ஆகிய பிற்படுத்தப்பட்ட (பிரிவு - C) பிரிவில் சேர்க்கப்பட்ட ஆறு இனத்தவரையும் பாதிக்கும்.

➤ **தங்க நிறமுடைய வால் குரங்குகள்:**

- காகோய்ஜானா காப்புக் காடுகளில் கொய்யாப் பழம், மாம்பழம், நாவற் பழம் மற்றும் இதர கனிகளை அளிக்கக்கூடிய மரங்களை நடுவதற்காக மகாத்மா காந்தி தேசிய கிராமப்புற வேலை வாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்தின் (MGNREGA) கீழ் ரூ. 27.24 இலட்சம் மதிப்புடைய ஒரு திட்டத்தினை அஸ்ஸாமின் போங்காய்கோன் மாவட்ட நிர்வாகம் தொடங்கியுள்ளது.
- உணவுத் தேடலின்போது மின்சாரம் தாக்கி உயிரிழக்கக் கூடிய மிகவும் அரிதான தங்க நிற வால் உடைய குரங்குகளைப் பாதுகாத்து, அவற்றிற்குத் தேவையான உணவை அளிக்க இதன் மூலம் திட்டமிட்டுள்ளனர்.



- MGNREGAதிட்டத்தின் கீழ் பாலூட்டிகளுக்கு உணவு வழங்குதலில் கவனத்தைச் செலுத்திச் செயல்படுத்தப்படுவது இதுவே முதல்முறையாகும்.

➤ **வெளிநாட்டவர் தீர்ப்பாயம்:**

- இந்திய அரசு அஸ்ஸாம் மாநிலத்தில் மின்னணு-வெளிநாட்டவர் தீர்ப்பாயத்தினை அமைப்பதற்கு ஒப்பதல் வழங்கியுள்ளது.
- இது பின்வருவனவற்றிற்காக செயல்படுத்தப்பட விருக்கின்றது.
  - மாநிலம் முழுவதும் அங்க அடையாளம் மற்றும் வாழ்க்கைக் குறிப்புத் தகவல்களைப் பராமரித்தல்.
  - சட்ட விரோத இடம்பெயர்வாளர் தகவல்களைக் கண்டுபிடித்தல்.
  - நலத் திட்டங்களுக்காக தகுதியுள்ளப் பயனாளிகளைச் சட்டப்பூர்வமாக அங்கீகரித்தல்.
- இது நீதித் துறை மற்றும் காவல் துறை ஆகிய இரண்டு துறைகளுக்கும் உதவும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.

➤ **மூளைக் காய்ச்சல் இறப்புகள்:**

- பீகாரின் முசாபர்பூரில் கொடிய மூளைச் செயலிழப்பு நோயின் (AES -Acute Encephalitis Syndrome)காரணமாக 84 குழந்தைகள் இறந்துள்ளனர்.
- மருத்துவர்களின் கூற்றுப்படி, மிக அதிகப்படியான வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் ஆகியவற்றின் காரணமாக ஏற்பட்ட AESநோயினால் குழந்தைகள் பாதிக்கப்பட்டு இறப்புகள் ஏற்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றன.
- உள்ளூரில் இந்த காய்ச்சல் "சம்கி" என்று அழைக்கப்படுகின்றது.

➤ **AES:**

- இந்தியாவில் AESநோய் (5% - 35%) ஏற்படுவதற்கு மிக முக்கியக் காரணம் ஜப்பானிய மூளைக் காய்ச்சல் வைரஸாகும் (JEV - Japanese Encephalitis Virus).
- இந்தியாவில், வடக்கு மற்றும் வடகிழக்குப் பகுதிகளில் ஏற்படுகின்ற AESநோயானது குழந்தைகள் வெறும் வயிற்றில் பழுக்காத லிட்சிப் பழங்களை சாப்பிடுவதால் ஏற்படுவதாக தொடர்புபடுத்தப்படுகின்றது.
- AESஏற்படுவதற்கு மிக முக்கியமான வைரஸ்களாக நிபா வைரஸ், ஜிகா வைரஸ் ஆகியவையும் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- AES நோய் பெரும்பாலும் குழந்தைகள் மற்றும் இளம் பருவத்தினரைத் தாக்குகின்றது.
- இது கணிசமான நோயுறுதல் மற்றும் உயிரிழப்பிற்கு வழி வகுக்கும்.

➤ **மெல்லிய கறுப்பு ஓடு கொண்ட ஆமை:**

- அசாமின் குவஹாத்தியில் உள்ள உக்ரதாரா ஆலயம், தற்பொழுது குஞ்சு பொறித்துள்ள 34 அரிய மெல்லிய கறுப்பு ஓடு கொண்ட ஆமைகலைப் பார்வையிட ஒரு சிறப்பு தரிசனத்தை ஒருங்கிணைத்தது. இந்தக் குஞ்சு பொறிக்கப்பட்ட ஆமைகள் வெகு சீக்கிரம் வனப்பகுதியில் மீண்டும் கொண்டு விடப்படவிருக்கின்றன.
- இந்த ஆமைகள் கொண்டுள்ள மெல்லிய ஓடு மற்ற ஆமைகளை விட நிலப் பகுதியில் வேகமாக நகர்வதற்கும் நீரில் எளிதாக நகர்வதற்கும் இந்த ஆமைகளை அனுமதிக்கின்றது.
- இது அஸ்ஸாம் மற்றும் வங்க தேசங்களில் உள்ள சில கோவில்களின் குளங்களில் மட்டுமே காணப்படுகின்றது.
- இதன் அறிவியல் பெயர்: நில்சோனியா நிக்ரிகான்ஸ் ஆகும்.
- இதன் IUCNபாதுகாப்பு நிலை: மறைந்துபோன இனம்.



➤ **இமாச்சல மலையேற்றம்:**

- இமாச்சலப் பிரதேச அரசு எந்தவொரு நெருக்கடி நிலையையும் எதிர் கொள்வதற்காக புவியிடங்காட்டி (GPS - Global Positioning System) சாதனத்தை மலையேற்ற வீரர்கள் கட்டாயமாக கொண்டுச் செல்ல வேண்டும் என்று கூறியுள்ளது.
- இந்த அரசு ராம்பூர் மற்றும் மாண்டி நகரங்களில் தேசியப் பேரிடர் பதிலெதிர்ப்புப் படைக்கான மீட்பு மற்றும் நிவாரணத் தளத்தை அமைக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- குல்லு மாவட்டம் மற்றும் டல்ஹேசி நகரம் ஆகியவற்றில் முன் அறிவிப்பு அமைப்புகள் அமைக்கப்படவிருக்கின்றன.
- மலையேற்ற வீரர்களிடையே இமாச்சலப் பிரதேசம் புகழ்பெற்று விளங்குகின்றது.

➤ **பாரம்பரிய நிலைக்கான பரிந்துரைகள்:**

- காக்கிநாடாவிற்கு அருகில் கோரிங்கா வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் உள்ள கோதாவரி சதுப்பு நிலக் காடுகளுக்கு யுனெஸ்கோவின் உலகப் பாரம்பரியத் தளத்திற்கான நிலையைப் பெறுவதற்கான நடைமுறையை ஆந்திரப் பிரதேச அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- கோரிங்கா வனவிலங்கு சரணாலயமானது 24 மர இனங்களுடன் இந்தியாவில் உள்ள இரண்டாவது மிகப்பெரிய சதுப்பு நிலக் காடாகும்.

➤ **சாதிக்கூர் சினௌலி:**

- இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வு மையமானது உத்திரப் பிரதேசத்தின் சாதிக்கூர் சினௌலியைத் தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடமாக அறிவிப்பதற்கான பணியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்த தளமானது கி.மு இரண்டாயிரம் ஆண்டுகளின் ஆரம்பத்தில் இருந்த பிந்தைய ஹரப்பா நாகரீகக் காலத்தில் இறந்தவர்களைப் புதைக்கும் மிகப்பெரிய இடமாக இருந்தது.
- மூன்று தேர்கள், கால்களையுடைய சவப்பெட்டிகள், கேடயங்கள், வாள் மற்றும் தலைக்கவசங்கள் ஆகியன இந்த இடத்திலிருந்துக் கண்டறியப்பட்ட சில பொருட்களாகும்.

➤ **ஓடிசா வெள்ள வரைபடம்:**

- ஓடிசா மாநில முதலமைச்சர் நவீன் பட்நாயக் தனித்துவம் மிக்க ஒரு வெள்ளப் பேரிடர் வரைபடத்தை வெளியிட்டார்.
- இது சிறந்த முறையில் வெள்ள மேலாண்மையை மேற்கொள்ள அந்த மாநிலத்திற்கு உதவும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- இந்த வரைபடமானது 2011-ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2018-ஆம் ஆண்டு வரையிலான காலகட்டத்தில் செயற்கைக் கோள் மூலம் எடுக்கப்பட்ட படத்தின் மூலம் வெள்ளப் பெருக்கு ஏற்படும் பகுதிகள் குறித்த தரவுகளைக் கொண்டிருக்கும்.
- ஓடிசாவிற்கான வெள்ளப் பேரிடர் மண்டலம் மீதான ஆய்வை ஹைதராபாத்தில் உள்ள இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (Indian Space Research Organisation - ISRO) தேசியத் தொலைதூர உணர்வு மையம் மேற்கொண்டது.

➤ **நிப்பான் அறக்கட்டளை:**

- மணிப்பூரின் தலைநகரான இம்பாலுக்கு அருகில் சிவப்புக் குன்று எனும் இடத்தில் அமைந்துள்ள அமைதி அருங்காட்சியகத்திற்கு நிப்பான் அறக்கட்டளை நிதியளித்துள்ளது.
- இரண்டாம் உலகப் போரின்போது நடைபெற்ற மிகக் கடுமையான போர்களில் ஒன்றான இம்பால் போரின் 75-வது நினைவு தினத்தைக் குறிப்பதற்காக இந்த நிதி வழங்கப்பட்டது.



- 1944-ஆம் ஆண்டு, மார்ச் மாதம் முதல் ஜூன் மாதம் வரை இம்பால் மற்றும் கோஹிமாவைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் ஜப்பானைச் சேர்ந்த வீரர்கள் சுபாஷ் சந்திர போஸின் இந்திய தேசிய இராணுவம் மற்றும் ஆங்கிலப் படைகளுடன் போரிட்டனர்.
  - இந்தப் போரின் 50-வது நினைவு தினத்தைக் குறிப்பதற்காக 1994-ல் சிவப்புக் குன்று எனும் இடத்தில் ஜப்பானியப் போர் நினைவகம் கட்டப்பட்டது.
- **புகையில்லாத சமையலறை:**
- சமையலறையில் புகையில்லாதச் சூழலை அமைக்கும் நோக்கம் கொண்ட ஒரு திட்டத்தை மகாராஷ்டிரா அரசு அறிவித்துள்ளது.
  - இத்திட்டம் “சுல்லா அற்ற மற்றும் புகையற்ற மகாராஷ்டிரா” என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது. சுல்லா என்பது விறகு கொண்டு பயன்படுத்தப்படும் ஒரு வகை அடுப்பாகும்.
  - இது எந்தவொரு திரவ பெட்ரோலிய வாயு விநியோகத் திட்டம் அல்லது உஜ்வாலா ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் பயனடையாதப் பெண்களை இலக்காகக் கொண்டிருக்கின்றது.
- **பூரி ஜெகன்நாத்:**
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஸ்ரீஜெகன்நாத் ஆலயத்தில் உள்ள தெய்வங்களின் நீராடும் சடங்குமுறை ஒடிசாவின் பூரியில் சமீபத்தில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
  - இது ஸ்னனா யாத்திரை என்று அழைக்கப்படுகின்றது. இது இந்து மாதமான ஜெயிஸ்தாவின் போது முழு நிலவு நாளன்று அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
  - மேலும் இது ஸ்ரீஜெகன்நாத் தெய்வத்தின் பிறந்த தினமாகவும் கருதப்படுகின்றது.
  - இந்த விழா பெரும்பாலும் பூரி ஜெகன்நாத் ஆலயத்தின் வருடாந்திர ரத யாத்திரைத் திருவிழாவிற்கு முன்பு நடைபெறுகின்றது.
- **போலாவரம் திட்டம் நீட்டிப்பு:**
- கட்டப்பட்டுக் கொண்டிருக்கும் பல பயன்பாடு கொண்ட போலாவரம் நீர்ப்பாசனத் திட்டக் கட்டமைப்புப் பணிகளுக்கான அனுமதி மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தினால் 2 ஆண்டுகளுக்கு நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.
  - இது ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் மேற்கு கோதாவரி மாவட்டம் மற்றும் கிழக்கு கோதாவரி மாவட்டம் ஆகியவற்றில் பாயும் கோதாவரி நதியில் கட்டப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.
  - இதன் நீர்த்தேக்கங்கள் சத்தீஸ்கர் மற்றும் ஒடிசா ஆகிய மாநிலங்களின் பகுதிகளிலும் பரவியுள்ளன.
  - இது 2014 ஆம் ஆண்டில் தேசியத் திட்டமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
  - இது 3 இலட்சம் ஹெக்டேர் நிலங்களுக்கு நீர்ப்பாசனம் அளிக்கும் என்றும் 960 மெகா வாட் திறன் கொண்டு நீர் மின் ஆற்றலை உற்பத்தி செய்யும் என்றும் 25 இலட்சம் மக்களுக்கு குடிநீர் அளிக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- **காலேஸ்வரம் ஏற்று நீர்ப்பாசனத் திட்டம்:**
- ஜூன் 21 அன்று காலேஸ்வரம் ஏற்று நீர்ப் பாசனத் திட்டமானது (KLIP – Kaleshwaram Lift Irrigation Project)தெலுங்கானா மாநில முதலமைச்சர் K.சந்திரசேகர் ராவால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
  - உலகின் மிகப்பெரிய மற்றும் பலபடி நிலை கொண்ட இந்த பல பயன்பாட்டு ஏற்று நீர்ப்பாசனத் திட்டமானது கோதாவரி நதியின் குறுக்கேக் கட்டப்பட்டுள்ளது.
  - KLIPஆனது நீரை அரை கிலோமீட்டர் உயரத்திற்கு ஏற்றம் செய்யும்.
  - இது மிகக்குறுகிய காலத்தில் முடிக்கப் பெற்ற இதே வகையைச் சேர்ந்த உலகின் பெரிய திட்டமாகக் கருதப்படுகின்றது.



➤ **அம்மா வோடித் திட்டம் நீட்டிப்பு - ஆந்திரப் பிரதேசம்:**

- அரசு மற்றும் தனியார் கல்லூரிகள் ஆகியவற்றிலும் உறைவிடப் பள்ளிகள் மற்றும் விடுதிகள் ஆகியவற்றிலும் பயிலும் இடைநிலை மாணவர்களுக்கும் அம்மா வோடித் திட்டம் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளதாக ஆந்திரப் பிரதேச மாநில முதலமைச்சர் அறிவித்துள்ளார்.
- அம்மா வோடித் திட்டத்தின் கீழ், தம்முடைய குழந்தைகளைப் பள்ளிகள் மற்றும் கல்லூரிகளுக்கு அனுப்பும் ஒவ்வொரு தாய்மார்களுக்கும் வருடாந்திர நிதியுதவியாக ரூ.15,000 அளிக்கப்படவிருக்கின்றது.

➤ **சிந்து தர்ஷன் திருவிழா:**

- 2019ஆம் ஆண்டின் சிந்து தர்ஷன் திருவிழாவின் 23-வது பதிப்பானது காஷ்மீரின் லே என்ற பகுதியில் உள்ள சிந்து காட் ஷேய் என்ற இடத்தில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- 1997 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் இத்திருவிழா முதன்முறையாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
- இது இந்தியாவின் ஒற்றுமை அமைதியாக வாழ்தல், மத நல்லிணக்கம் மற்றும் நாட்டின் வலிமையான வீரர்களுக்கு மரியாதை செலுத்துதல் ஆகியவற்றின் குறியீடாக சிந்து நதியை அடையாளப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **மராத்தா இட ஒதுக்கீடு:**

- சமூக மற்றும் பொருளாதார ரீதியிலான பிற்படுத்தப்பட்டோர் சட்டம் 2018 என்ற சட்டத்தின் கீழ் மராத்தாச் சமூகத்தினருக்கு இட ஒதுக்கீடு அளிப்பதற்கான மகாராஷ்டிரா அரசின் முடிவை மும்பை உயர் நீதிமன்றம் உறுதி செய்துள்ளது.
- ஆனால் இச்சமூகத்திற்கு மாநில அரசால் வழங்கப்பட்ட 16 சதவிகித இட ஒதுக்கீடு “நியாயமற்றது” (நீதிக்கு முரணானது) என்று கூறியுள்ளது.
- உயர் நீதிமன்றம் கல்விக்கு 12 சதவிகித இட ஒதுக்கீட்டையும், அரசு வேலைக்கு 13 சதவிகித இட ஒதுக்கீட்டையும் அளித்து முந்தைய இட ஒதுக்கீட்டு சதவிகிதத்தைக் குறைத்துள்ளது.
- கூடுதலாக வழங்கப்பட்ட 12-13 சதவிகித மராத்தா இட ஒதுக்கீடானது, அம்மாநிலத்தின் மொத்த இட ஒதுக்கீட்டை 64-65 சதவிகிதம் வரை உயர்த்தவுள்ளது. இந்த இட ஒதுக்கீடானது, இந்திரா சௌகானி வழக்கில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 50 சதவிகித இட ஒதுக்கீட்டை விடவும் அதிகமாக உள்ளது.

➤ **ஜெய்ப்பூர் காலணி கொரியா:**

- தென் கொரியத் தூதர் பாங் கில் ஷின் மற்றும் ஜெய்ப்பூரைச் சேர்ந்த பகவான் மகாவீர் விக்லாங் சஹாயாதா சமிதி (BMVSS - Bhagwan Mahaveer Viklang Sahayata Samiti) ஆகியோர் இணைந்து “ஜெய்ப்பூர் காலணி கொரியா” என்ற முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளனர்.
- செயற்கை உறுப்புகள், செயற்கைக் கைகள், முப்பரிமாண முறையில் அச்சிடப்பட்டிருப்பதை மையமாகக் கொண்ட தட்டைப் பாதங்கள் ஆகியவற்றை அமைப்பதற்காக மருத்துவத் தொழில்நுட்ப வணிகத்துடன் கொரியா இணைந்துள்ளது.
- 1975-ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட BMVSS அமைப்பு 1.78 மில்லியன் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கும் மேல் மறுவாழ்வு அளிக்கும் உலகின் மிகப்பெரிய அமைப்பாகும்.
- இது மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு செயற்கை உறுப்புகள், இடுக்கிகள் மற்றும் பிற உபகரணங்களை இலவசமாக வழங்குகின்றது.
- ஜெய்ப்பூர் காலணி என்பது முழங்காலுக்குக் கீழே ஊனமுடன் இருப்பவர்களுக்கு இரப்பரை அடிப்படையாகக் கொண்ட நீடித்த மற்றும் எடை குறைவான செயற்கைக் காலாகும்.



## ➤ நாகாலாந்தின் தேசியக் குடிமக்கள் பதிவேடு:

- அசாமில் செயல்படுத்தப்பட்டதைப் போன்று தேசியக் குடிமக்கள் பதிவேட்டின் திருத்தப்பட்ட பட்டியலைத் தயாரிக்க நாகாலாந்து மாநில அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- இது நாகாலாந்து பூர்வகுடி மக்களின் பதிவேடு என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இது அனைத்துப் பூர்வகுடி மக்களின் முக்கியப் பட்டியலாகக் கருதப்படுகின்றது. இது பூர்வகுடி மக்களுக்குப் போலியான சான்றிதழ்கள் வழங்கப்படுவதை ஆய்வு செய்யும்.

## ➤ முதலாவது வலிமையான கேரளா:

- மத்திய அரசு, கேரள அரசு மற்றும் உலக வங்கி ஆகியவை இணைந்து “முதலாவது வலிமையான கேரளா” என்ற திட்டத்திற்கு 250 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் மதிப்பிலான கடன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- இது இயற்கைப் பேரிடர்கள் மற்றும் பருவநிலை மாற்றம் ஆகியவற்றின் தாக்கங்களுக்கு எதிராக வலிமையான கேரளாவை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது பசுமையான மற்றும் வலிமையான கேரளாவைக் கட்டமைக்கும் நோக்கம் கொண்ட “மீள்கட்டமைப்பு கேரள வளர்ச்சித் திட்டம்” என்ற கேரளாவின் திட்டத்திற்கு ஆதரவளிக்க எண்ணும் மத்திய அரசின் ஆதரவின் ஒரு பகுதியாகும்.

## ➤ பெருநிறுவன வரி விலக்கு (வரி விதிக்காத) குறியீடு:

- வரி நீதி அமைப்பு (TJN – Tax Justice Network) வெளியிட்டுள்ள உலகெங்கிலும் உள்ள பெருநிறுவன வரித் தவிர்ப்பை ஏற்படுத்தும் நாடுகளின் பட்டியலில் பிரிட்டிஷ் வெர்ஜின் தீவு, பெர்முடா மற்றும் கேமேன் தீவுகள் உள்பட மூன்று ஆங்கிலேயப் பகுதிகள் முன்னிலையில் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- TJN என்பது ஒரு தனிச் சதந்திர சர்வதேச அமைப்பாகும்.

## ➤ Rank Jurisdiction:

1. British Virgin Islands
  2. Bermuda
  3. Cayman Islands
  4. Netherlands
  5. Switzerland
  6. Luxembourg
  7. Jersey
  8. Singapore
  9. Bahamas
  10. Hong Kong
- உலகின் பெருநிறுவன வரித் தவிர்ப்பு அபாயங்களில் 52 சதவிகித வரித் தவிர்ப்பு அபாயங்களுக்கு முன்னிலையில் உள்ள 10 நாடுகள் மட்டுமே காரணமாக விளங்குகின்றன.

## ➤ தேசிய ஸ்பெல்லிங் பீ (எழுத்துத் தேனி) போட்டி:

- கடந்த 92 ஆண்டுகளில் முதன்முறையாக இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த மொத்தமுள்ள 8 குழந்தைகளில் 6 குழந்தைகள் 92 வது ஸ்கிரிப்ஸ் தேசிய ஸ்பெல்லிங் பீ (எழுத்துத் தேனி) போட்டியில் வெற்றி பெற்றுள்ளார்.
- இது அமெரிக்காவின் மேரி லேண்டின் தேசியத் துறைமுகத்தில் உள்ள கேலார்டு தேசிய விடுதியில் நடத்தப்பட்டது.





- தேசிய ஸ்பெல்லிங் பீ போட்டி என்பது உயர்சிறப்பு மிக்க சிறப்பியல்புச் சொற்களை நெருக்கடியான நிலைகளின் போது எழுதும் திறன் கொண்ட ஒரு தேர்வாகும்.
- பாலு நடராஜன் என்பவர் 1985 ஆம் ஆண்டில் இத்தேர்வில் வெற்றி பெற்ற முதலாவது இந்திய வம்சாவளிக் குழந்தையாக உருவெடுத்துள்ளார்.

➤ **தெலுங்கானா உருவான நாள் - ஜூன் 02:**

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் மாதம் 02 ஆம் நாள் தெலுங்கானா மாநிலம் உருவான நாள் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- 2014 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 02 ஆம் நாள் தெலுங்கானாவானது, 29 ஆனது மாநிலமாக அதிகாரப்பூர்வமாக உருவாக்கப்பட்டது.
- 2014 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் தெலுங்கானா மாநிலத்தை உருவாக்குவதற்கான ஆந்திரப்பிரதேச மறுசீரமைப்புச் சட்டமானது நாடாளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- இது ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் 10 வருட மேற்கு மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியது ஆகும்.

**சர்வதேச நிகழ்வுகள்**

➤ **நாணய (கரன்சி) கண்காணிப்புப் பட்டியல்:**

- அமெரிக்காவின் டிரம்ப் நிர்வாகம், தனது முக்கியமான வர்த்தகப் பங்காளர்களின் நாணய (கரன்சி) கண்காணிப்புப் பட்டியலிலிருந்து இந்தியா மற்றும் சுவீட்சர்லாந்து ஆகிய நாடுகளை நீக்கியுள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலில் சீனா, ஜெர்மனி, ஐப்பான், தென்கொரியா ஆகிய நாடுகள் தொடர்ந்து நீடிக்கின்றன.
- இந்தப் பட்டியலில் இந்தியா 2018 ஆம் ஆண்டில் இணைக்கப்பட்டது.
- இதன் விளைவாக 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் அந்நிய செலவாணி கொள்முதலின் அளவு மற்றும் கொள்முதல் மேற்கொள்ளப்படும் காலம் ஆகியவை குறைந்திருந்தன.

➤ **“மாற்றத்திற்கான வணிக நிலை” குறித்த அறிக்கை:**

- சர்வதேசத் தொழிலாளர் அமைப்பு (International Labour Organization - ILO) தனது இரண்டாவது சர்வதேச அறிக்கையான “வணிகம் மற்றும் மேலாண்மையில் பெண்கள் மாற்றத்திற்கான வணிக நிலை” என்ற ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையானது ஆய்வு செய்யப்பட்ட நிறுவனங்களில் பாதிக்கும் மேலான நிறுவனங்களில் ஆரம்ப நிலையிலான மேலாண்மைப் பதவிகளில் 30 சதவிகித பெண்கள் மட்டுமே பணியில் உள்ளதைக் காட்டுகின்றது
- ஆசிய மற்றும் பசிபிக் பகுதிகளில் மட்டும் பெண் தொழிலாளர் சக்தியின் பங்கெடுப்பின் சராசரி விகிதம் 1991 ஆம் ஆண்டில் 52.9 லிருந்து 2018 ஆண்டில் 45.3 சதவிகிதமாகக் குறைந்துள்ளது அதாவது 7.6 சதவிகிதம் புள்ளிகள் குறைந்துள்ளது.

➤ **வரியில்லா இறக்குமதித் திட்டத்திற்கான தகுதி நீக்கம்:**

- மே 31 அன்று வளர்ந்து வரும் நாடுகளுக்கான வரியில்லா இறக்குமதித் திட்டத்திற்கான இந்தியாவின் தகுதி நிலையை அமெரிக்கா நீக்கியுள்ளது.
- அமெரிக்க வர்த்தக சட்டங்கள் தொடர்பானவற்றின் கீழ் அமெரிக்க நிறுவனங்களுக்கே அதன் சந்தைகளுக்கு நியாயமான மற்றும் ஏற்றுக் கொள்ளக் கூடிய ஒரு அணுகலை வழங்கும் என்ற உத்தராவாதத்தை இந்தியா அளிக்காததன் காரணமாக அமெரிக்கா இந்நடவடிக்கையை எடுத்துள்ளது.



- இதன்படி 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 05 ஆம் தேதியன்று இந்தியாவிற்கான அதன் முன்னுரிமை வர்த்தக முறையை நீக்க அமெரிக்கா முடிவு செய்துள்ளது.
- இந்த வரியில்லாத திட்டத்தின் மிகப்பெரிய பயனாளி இந்தியா ஆகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் வரியில்லாமல் 120 நாடுகளைச் சேர்ந்த சில இறக்குமதிப் பொருட்கள் அமெரிக்காவிற்குள் நுழைகின்றன.

### ➤ சிறப்புக் காஷ்மீர் தூதர்:

- இஸ்லாமிய ஒத்துழைப்பு அமைப்பானது (OIC – Organisation of Islamic cooperation) சவுதி அரேபியாவைச் சேர்ந்த யூசெப் அல்-டோபெக் என்பவரை ஜம்மு காஷ்மீருக்கான சிறப்புத் தூதராக அறிவித்துள்ளது.
- இதன் - மூலம் இந்த அமைப்பானது காஷ்மீர் மீதான இந்தியா பாகிஸ்தான் பிரச்சினையில் தலையிட்டு தீர்வு காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- சவுதி அரேபியாவின் மெக்காவில் நடைபெற்ற OIC உறுப்பு நாடகளின் 14 வது இஸ்லாமிய சந்திப்பின் போது இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டது.
- இந்தியா இதற்கு கடும்திர்ப்பைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- OIC என்பது 1969 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு சர்வதேச அமைப்பாகும்.
- இது 57 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- இது சவுதி அரேபியாவின் ஜெட்டாவை தலைமையிடமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இதன் நோக்கம் உலகெங்கிலும் உள்ள முஸ்லீம்களின் நல்வாழ்வு மற்றும் செயல்பாடுகளை உறுதி செய்வது மற்றும் அவர்களின் நலன்களைப் பாதுகாப்பதாகும்.

### ➤ G- 20 அமைச்சரவை மட்டத்திலான சந்திப்பு:

- வர்த்தகம் மற்றும் டிஜிட்டல் பொருளாதாரம் மீதான G – 20 அமைச்சரவை மட்டத்திலான சந்திப்பு ஜப்பானிய நகரான சுகுபாவில் நடத்தப்பட்டது.
- G – 20ல், தனது முதலாவது சுழல் முறையையிலான தலைவர் பதவியை ஜப்பான் ஏற்றது.
- G – 20ன் தற்போதைய தலைவர் சின்சோ அபே ஆவார்.
- இந்தச் சந்திரப்பின் போது டிஜிட்டல் மயமாக்கத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்தும் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய புத்தாக்கத் தன்மை மற்றும் மனிதனை மையமாகக் கொண்ட எதிர்கால சமுதாயமான சமூகம் 50 ஆகியவற்றை அடைய அது எவ்வாறு உதவும் என்பது குறித்தும் விவாதிக்கப்பட்டது.
- G - 20 நாடுகள் கொண்ட ஒரு குழு என்பது 19 நாடுகள் மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த அரசாங்கங்கள் மற்றும் மத்திய வங்கி ஆளுநர்களுக்கான ஒரு சர்வதேச மன்றமாகும்.
- இது 1999 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- G-20 பொருளாதாரம் பின்வருவனவற்றைக் கொண்டிருக்கின்றது.
- மொத்த உலக உற்பத்தியில் 90%
- உலக வர்த்தகத்தில் 80 சதவிகிதம் (அல்லது ஐரோப்பிய ஒன்றிய நாடுகளுக்கிடையேயான வர்த்தகம் 75%)
- உலக மக்கட்தொகையில் மூன்றில் இரண்டு மடங்கு
- உலக நிலப்பரப்பில் ஏறத்தாழ பாதியளவு நிலப்பரப்பு.

### ➤ கடலிலிருந்து ஏவு வாகம் (ராக்கெட்):

- முதன்முறையாக சன்டோங் மாகாணத்தின் மஞ்சன் கடலில் உள்ள நகரக்கூடிய ஏவு தளத்திலிருந்து 'லாங் மார்ச் 11' என்ற ஒரு ஏவு வாகனத்தை சீனா ஏவியுள்ளது.



- ஒரு மிதக்கும் தளத்திலிருந்து சுற்றுவட்டப் பாதைக்கு செயற்கைக் கோள்களை செலுத்தும் திறனை இதுவரை அமெரிக்கா மற்றும் இரஷ்யா ஆகிய நாடுகள் மட்டுமே வெற்றிகரமாக பரிசோதனை செய்துள்ளன.
- **உலக மாற்றுத் திறனாளிகள் சந்திப்பு:**
  - 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 06 முதல் ஜூன் 08 வரை அர்ஜென்டினாவின் பியூனஸ் அயர்ஸில் 2 – வது உலக மாற்றுத் திறனாளிகள் சந்திப்பு (Global Disability Summit) நடத்தப்பட்டது.
  - இந்தியாவின் சார்பாக மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளிப்புத் துறை அமைச்சரான தாவர்சந்த் கெலாட் தலைமையிலான குழு பங்கேற்றிருக்கின்றது.
  - இந்தச் சந்திப்பு மாற்றுத் திறனாளி நபர்கள் சுதந்திரமான மற்றும் கௌரவமான வாழ்க்கையை வாழ்வதற்கான வழிமுறையை உருவாக்க முயற்சிக்கின்றது.
- **தேசிய நலன்:**
  - தேசிய நலனுக்கான திட்ட முறை 2031 என்ற ஒன்றை ஐக்கிய அரபு அமீரக அமைச்சரவை ஏற்றுக்கொண்டுள்ளது.
  - இந்தத்திட்டம் அதிக அளவிலான முக்கியமான குறிக்கோள்கள் மற்றும் முன்னெடுப்புகள் ஆகியவற்றின் மூலம் வாழ்க்கைத் தரத்தில் உலகத் தலைமை நாடாக, அந்த நாட்டை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
  - ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் துணை அதிபர் பிரதமர் மற்றும் துபாய் ஆட்சியாளரான ஷேக் முகமது பின் ரசீத் அல் மக்தோம் என்பவர் அபுதாபியில் அத்திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- **மெக்சிகோ சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சி:**
  - மெக்சிகோவில் நடைபெற்ற 33வது கௌதலஜாரா சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சியில் சிறப்பு விருந்தினர் நாடாக இந்தியா தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
  - இந்தப் புத்தகக் கண்காட்சியில் இந்தியக் காட்சிக் கூடம் 35 இந்திய எழுத்தாளர்கள் கலைநபர்கள் நாட்டின் பண்டையக் கால வரலாறு மற்றும் கலாச்சாரப் பாரம்பரியம் ஆகியவற்றைக் காட்சிப்படுத்த விருக்கின்றது.
  - கௌதலஜாரா சர்வதேச புத்தகக் கண்காட்சி என்பது அமெரிக்காவின் மிகப்பெரிய புத்தகக் கண்காட்சியாகும்.
  - பிரான்பர்ட் புத்தகக் கண்காட்சிக்குப் பின்பு உலகின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய புத்தகக் கண்காட்சி இதுவாகும்.
  - இது 1987 ஆம் ஆண்டில் கௌதலஜாரா பல்கலைக் கழகத்தினால் தொடங்கப்பட்டது.
  - 1993 ஆம் ஆண்டில் அதன் முதலாவது சிறப்பு விருந்தினர் நாடு கொலம்பியா ஆகும்.
- **கிம்பர்லி செயல்முறை:**
  - 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 17 முதல் ஜூன் 21 வரை கிம்பர்லி செயல்முறையின் கூட்டத் தொடர் சந்திப்பானது இந்தியாவினால் மும்பையில் நடத்தப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.
  - கிம்பர்லி செயல்முறை என்பது ஒழுங்கற்ற வைரங்களின் வர்த்தகங்களை ஒழுங்குபடுத்தும் ஒரு சர்வதேச சான்றளிப்புத் திட்டமாகும்.
  - இது பிரச்சினையை ஏற்படுத்தும் அல்லது வன்முறையைத் தூண்டும் வைரங்களின் வர்த்தகத்தைத் தடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



- 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 முதல் கிம்பர்லி செயல்முறை சான்றளிப்புத் திட்டத்தின் (KPCS Kimberleyprocess certification Scheme)தலைவராக இந்தியா உள்ளது.
- வன்முறைக்கான அல்லது இரத்த வரைங்கள் என்பது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அரசாங்களை வீழ்த்துவதற்காகவும் கிளர்ச்சியாளர்களுக்கு நிதியுதவி அளிப்பதற்காகவும் ஆப்பிரிக்காவில் ஆயுதமேந்திய கிளர்ச்சியாளர்களால் பயன்படுத்தப்படும் ஒழுங்கற்ற வரைங்களாகும்.

### ➤ முகநூல் மெய்நிகர் நாணயம்:

- 2020 ஆம் ஆண்டில் 'லிப்ரா' என்ற ஒரு மெய்நிகர் நாணயத்தை வெளியிட முகநூல் நிறுவனம் திட்டமிட்டுள்ளது. இது மின்னணு வணிகம் மற்றும் சர்வதேசப் பண வழங்கீடுகளிலும் ஈடுபட முடிவு செய்துள்ளது.
- தனது புதிய டிஜிட்டல் நாணயத்தை நிர்வகிக்கவிருக்கும் ஜெனீவாவில் உள்ள லிப்ரா மன்றம் என்ற நிறுவனத்துடன் 28 பங்காளர்களை இது இணைத்துள்ளது.
- முகநூல் நிறுவனம் லிப்ராக்களைச் சேமிக்க, செலுத்த மற்றும் செலவிட வேண்டி டிஜிட்டல் பணப்பைகளை அளிக்கவிருக்கும் காலிப்ரா என்ற ஒரு துணை நிலை அமைப்பை உருவாக்கியிருக்கின்றது.
- முகநூலின் தகவலின் படி,ரோமன் எடை அளவீடுகள். நீதிக்கான ஜோதிட அடையாளம் மற்றும் சுதந்திரத்திற்கான பிரெஞ்சு வார்த்தை ஆகியவற்றினால் ஈர்க்கப்பட்டு லிப்ரா என்று அதற்குப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

### ➤ அனைவருக்குமான துப்புரவு:

- குடிநீர் துப்புரவு மற்றும் உடல் நல இயல் 2000 – 2017: பாகுபாடுகள் மீதான சிறப்புக் கவனம்' என்ற ஒரு அறிக்கை சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- இது ஐக்கிய நாடுகள் குழந்தைகள் நிதியம் (UNICEF – United Nations Children's Fund)மற்றும் உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO – World Health Organization)ஆகியவற்றினால் வெளியிடப்பட்டது.

### ➤ முக்கிய அம்சங்கள்:

- உலகம் முழுவதும் 22 பில்லியன் மக்கள் பாதுகாப்பான குடிநீர் கிடைக்காமல் உள்ளனர்.
- 42 பில்லியன் மக்கள் சுகாதாரச் சேவைகளைப் பெற முடியாமலும் 3 பில்லியன் மக்கள் அடிப்படையான கைகழுவும் வசதிகளைப் பெறாமலும் உள்ளனர்.
- உலகெங்கிலும் உள்ள 650 மில்லியன் மக்கள் 2000 மற்றும் 2017 ஆம் ஆண்டுகளுக்கிடையேத் திறந்தவெளிக் கழிப்பிட முறையை நிறுத்தியுள்ளனர். இதில் முன்னில் இரண்டு பங்கினர் இந்தியாவைச் சேர்ந்தவர்கள் ஆவர்.
- ஆனால் 44 சதவிகித இந்தியக் குடும்பங்கள் மட்டுமே குழாய் மூலமான குடிநீரைப் பெறுகின்றன.

### ➤ சிப்ரி ஆண்டறிக்கை 2019:

- 2019 ஆம் ஆண்டில் சிப்ரி ஆண்டறிக்கையின் சிறப்பம்சங்களை ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (Stockholm International Peace Research Institute – SIPRI)வெளியிட்டுள்ளது.
- இது போர்க் கருவிகள், ஆயுதக் குறைப்பு மற்றும் சர்வதேசப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றை மதிப்பிடுகின்றது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் அமெரிக்கா, இரஷ்யா, ஐக்கிய இராஜ்ஜியம், பிரான்ஸ் சீனா, இந்தியா பாகிஸ்தான் இஸ்ரேல் மற்றும் வட கொரியா ஆகிய நாடுகள் 13,865 அணு ஆயுதங்களைக் கொண்டிருந்தன.



- இந்த அறிக்கையானது இந்தியா 2018 ஆம் ஆண்டில் கொண்டிருந்ததைப் போலவே 2019 ஆம் ஆண்டிலும் 130 – 140 இதர போர்க்கருவிகளைக் கொண்டிருக்கின்றது என்று கூறுகின்றது..

### ➤ பல்கலைக்கழக தரவரிசை:

- சமீபத்திய QS உலக பல்கலைக்கழக தரவரிசைகளின் பட்டியலில் அமெரிக்காவில் உள்ள மாசாகசெட்ஸ் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் முதலிடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியப் பல்கலைக் கழகங்களில் தரவரிசைப் பட்டியலில் மும்பையில் உள்ள இந்தியத் தொழில் நுட்ப நிறுவனம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலில் முதல் 500 இடங்களில் 9 இந்தியப் பல்கலைக் கழகங்கள் உள்ளன.
- பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய அறிவியல் நிறுவனம் ஐந்தாண்டு காலத்தில் 1,00,000க்கும் மேற்பட்ட முறை அதன் ஆராய்ச்சி மேற்கோள் காட்டப்பட்ட முதல் இந்திய நிறுவனம் ஆகும்.

UNIVERSITY	INDIA BANKING			WORLD BANKING		
	2020	2019	Change	2020	2019	Change
IIT Bombay	1	1	-	152	162	Δ
IIT Delhi	2	3	Δ	182	172	∇
IISC Bangalore	3	2	∇	184	170	∇
IIT Madras	4	4	-	271	264	∇
IIT Kharagpur	5	6	Δ	281	295	Δ
IIT Kanpur	6	5	∇	291	283	∇
IIT Roorkee	7	7	-	383	381	∇
Univ of Delhi	8	9	Δ	474	487	Δ
IIT Guwahati	9	8	∇	491	472	∇

### ➤ குத்தி மசோதா:

- நேபாள அரசின் சர்ச்சைக்குரிய குத்தி மசோதாவை (Guthi Bill) நீக்கக் கோரியும் அதற்கு எதிர்ப்பு தெரிவித்தும் ஆயிரக்கணக்கான மக்கள் போராட்டம் நடத்தினர்.
- குத்திகள் என்பவை பாரம்பரிய சமூகப் பொருளாதார அறக்கட்டளை நிறுவனங்களாகும்
- இவை சாகுபடி செய்யப்பட்ட அல்லது குத்தகைக்கு விடப்பட்ட நில உடைமைகளின் வருமானத்தைப் பயன்படுத்தி சமயம், பொதுச் சேவை அல்லது சமூகப் பணிகளை செய்கின்றன
- நேபாள அரசானது இவற்றைத் தேசிய மயமாக்க திட்டமிட்டுள்ளது
- இந்த நாடவடிக்கையானது நெபாளத்தின் பல நூற்றாண்டுகள் பழமையான கலாச்சாரம் மற்றும் மரபுகளுக்கு அச்சுறுத்தலாகவும் நில ஆக்கிரமிப்பாளர்களுக்கு ஆதரவாகவும் இருக்கும் என மக்கள் இதற்கு எதிர்ப்பு தெரிவித்தனர்.

### ➤ சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான இலவச நுழைவு இசைவு:

- ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது பெற்றோர்களுடன் அந்நாட்டிற்குச் சுற்றுலா வரும் 18 வயதிற்கு உட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு நுழைவு இசைவுச் சீட்டிற்கான கட்டணம் வசூலிக்கப்பட மாட்டாது என அறிவித்துள்ளது.
- இந்த கட்டணத் தள்ளுபடியானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூலை மாதம் 15 ஆம் தேதி முதல் செப்டம்பர் 15, வரையிலான காலகட்டத்தில் அமீரகத்திற்குப் பயணிக்கும் 18 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு மட்டுமே பொருந்தும்.



- இந்த விதிவிலக்கானது முதன்முதலில் அந்நாட்டு அமைச்சரவையால் கடந்த ஆண்டு செப்டம்பரில் அறிவிக்கப்பட்டது
- இந்த ஆண்டு இது முதன்முறையாக செயல்படுத்தப்பட விருக்கிறது.

➤ **அமெரிக்க பசுமைக் கட்டிட குழுவின் பட்டியல்:**

- அமெரிக்க பசுமைக் கட்டிடக் குழுவானது இந்தியாவில் அதிகபட்ச LEED (Leadership in Energy and Environment Design) ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் வடிவமைப்பில் தலைமை) சான்றிதழ் பெற்ற பசுமைக் கட்டிடங்களைக் கொண்ட முதல் 10 மாநிலங்களைப் பட்டியலிட்டுள்ளது.
- இதன் இரண்டாம் பதிப்பு அறிக்கையின்படி மகாராஷ்டிரா முதலிடத்தையும் அதனைத் தொடர்ந்து கர்நாடகா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்களும் உள்ளன.
- LEED என்பது நீடித்த தன்மையுடன் கீழ்க்காணும் சிறப்பியல்புகளைக் கொண்ட கட்டிடங்களின் சர்வதேச அடையாளமாகும்.
- குறைந்த அளவு கார்பன் உமிழ்வு
- வளங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் செலவுகளைக் குறைத்தல்.
- நீடித்த வளங்களுக்கான நடைமுறைகளுக்கு முன்னுரிமை அளித்தல்
- ஆரோக்கியமான சூழலை உருவாக்குதல்.

➤ **நேரு மையம்:**

- இந்தியக் கலாச்சார உறவுகள் ஆணையத்தின் (ICCR – Indian Council Relations) கீழ் செயல்படும் இலண்டனின் நேரு மையத்தின் புதிய இயக்குநரக புகழ்பெற்ற எழுத்தாளரான அமிஷ் திரிபாதி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இவர் நாகர்களின் இரகசியம் மற்றும் சீதா மிதிலாலின் மாவீரன் போன்ற புகழ்பெற்ற புத்தகங்களை எழுதியுள்ளார்.
- நேரு மையம் என்பது ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தின் இலண்டனின் தெற்கு அட்லே தெருவில் அமைந்துள்ள ஒரு கலாச்சார மையமாகும்.
- இது இந்தியா மற்றும் ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்திற்கிடையே கலாச்சாரப் பரிமாற்றத்தை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் 1992 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.

➤ **மவுரித்தானியா தேர்தல்:**

- வங்க தேசத்தில் முதன்முறையாக தினஜ்பூரின் இசாப்பூர் கிராமத்தில் இரும்புத் தாது சுரங்கம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தச் சுரங்கத்தில் 65 சதவிகிதம் இரும்பு உள்ளது. இது தாதுவின் உயர் தரத்தைக் குறிக்கின்றது.
- கனடா, சீனா, பிரேசில், ஸ்வீடன் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய பெரும்பாலான நாடுகளில் இரும்பானது 50 சதவிகிதத்திற்கும் கீழ் உள்ளது.
- சுரங்கப் பணியானது வங்க தேசத்திற்கு புதிய வருவாயைக் கொடுக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

➤ **ரஷ்யாவிடமிருந்து வாக்களிக்கும் உரிமை:**

- ஐரோப்பிய ஆணையத்தின் நாடாளுமன்ற சபையானது இரஷ்யாவின் வாக்களிக்கும் உரிமையை மீண்டும் பெற்றுத் தருவதற்கு ஆதரவாக வாக்களித்துள்ளது.
- ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்பு கிரீமியா தீபகற்பத்தை 2014 ஆம் ஆண்டில் இரஷ்யா சட்டவிரோதமாக தன்னுடன் இணைத்தது இதன் பிறகு இரஷ்யாவின் வாக்களிக்கும் உரிமை பறிக்கப்பட்டது



- ஐரோப்பிய ஆணையமானது பிரான்சில் உள்ள ஸ்ட்ராஸ்பெர்க்கினைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு 1949 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
- இது ஐரோப்பியாவின் மனித உரிமைகள் மக்களாட்சி மற்றும் சட்டப்படியான ஆட்சி ஆகியவை குறித்து விவாதிக்கின்றது.

➤ **பண மோசடி:**

- கோமல் (goAML) அமைப்பை அறிமுகப்படுத்திய வளைகுடாவின் முதலாவது நாடு ஐக்கிய அரபு அமீரகமாகும்.
- கோமல் அமைப்பானது போதைப் பொருள் மற்றும் குற்றங்கள் மீதான ஐக்கிய நாடுகள் அலுவலகத்தினால் முறைப்படுத்தப்பட்ட குற்றங்களைத் தடுப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்டது.
- இது பண மோசடி மற்றும் தீவிரவாதத்திற்கு நிதி அளித்தல் ஆகியவற்றைத் தடுப்பதற்காக உறுப்பு நாடுகளின் நிதியியல் நுண்ணறிவுப் பிரிவுகளுக்கு அளிக்கப்படுகின்றது.

➤ **ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையில் தற்காலிக உறுப்பினர்:**

- ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையில் (UN Security Council – UNSC) தற்காலிக உறுப்பினராவதற்கு ஐக்கிய நாடுகளில் 55 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஆசிய – பசிபிக் குழுவில் உள்ள அனைத்து நாடுகளின் ஒருமித்த ஆதரவையும் இந்தியா பெற்றுள்ளது.
- இந்தியா 2021 – 22 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2 ஆண்டு காலம் இப்பதவியை வகிக்கும்.
- 1950 – 51 ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் தற்காலிக உறுப்பினர் நாடாக ஏற்கெனவே இந்தியா 7 முறை பதவி வகித்துள்ளது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை மொத்தமுள்ள உறுப்பினர்களில் 5 தற்காலிக உறுப்பு நாடுகளை 2 ஆண்டு காலத்திற்குத் தேர்ந்தெடுக்கின்றது.
- சபையின் முடிவுகளை அதன் நாடுகள் கண்டிப்பாக செயல்படுத்த வேண்டும் என்ற முறையில் உள்ள ஒரே ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பு இதுவேயாகும்.

➤ **ஆர்டிக் இரயில் சேவையை தொடங்கிய நாடு:**

- ஜூன் 5 அன்று புனித பீட்டர்ஸ்பர்க் இரயில் நிலையத்திலிருந்து நார்வேவுக்கு, இரஷ்யாவின் ஆர்டிக் பகுதி வழியாக 91 பயணிகளுடன் முதல் சுற்றுலா இரயில் சேவை தொடங்கியது. ஐக்கிய அமெரிக்கா, ஜெர்மனி, நார்வே மற்றும் இரஷ்யா உட்பட ஏழு நாடுகளிலிருந்து சுற்றுலாப் பயணிகள் வந்திருந்தனர்.
- Zarengold (ஜெர்மானிய மொழியில் சாரின் தங்கம் - The Tsar's Gold) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ள இந்த இரயில், 2 முழுமையான உணவகங்கள் கொண்ட பெட்டியுடன் புனித பீட்டர்ஸ்பர்க் நிலையத்தில் இருந்து பெட்ரோசாவ்டோஸ்க் வழியாக பயணித்தது. அமைப்பாளர்களின் கருத்துப்படி, முழு பயணம் முடிவடைய 11 நாட்கள் எடுக்கும்.

➤ **மஞ்சள் கடலிலிருந்து அதன் முதல் விண்வெளி ஏவுகணை:**

- சீனா முதல்முறையாக கடலிலிருந்து விண்வெளி ஏவுகணையை வெற்றிகரமாக ஏவியது. இதன்மூலம், இரஷ்யா மற்றும் அமெரிக்காவுக்குப் பின்னர், மிதக்கும் தளத்திலிருந்து சுற்றுப்பாதைக்கு செயற்கைக் கோளை ஏவும் திறன் படைத்த நாடுகளின் பட்டியலில் மூன்றாவது நாடாக சீனா இணைந்துள்ளது.
- லாங் மார்ச் 11 ஏவுகணை, ஷாண்டோங் மாகாணத்தை ஒட்டிய மஞ்சள் கடல் பரப்பில், ஒரு மிதக்கும் ஏவு தளத்திலிருந்து ஜூன் 5 அன்று ஏவப்படும் என சீன தேசிய விண்வெளி நிர்வாகம் அறிவித்திருந்தது. சீனா இப்போது அதன் உள்நாட்டு மற்றும் இராணுவத் திட்டங்களில் இரஷ்யா மற்றும் ஜப்பானை விடவும் அதிகமாக செலவு செய்கிறது.



- இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில், நிலவின் புறப்பகுதியில் ஆராய்ச்சி ஊர்தி ஒன்றை தரையிறக்கிய முதல் நாடாக சீனா மாறியது. நிலவின் பரப்பில் ஆராய்ச்சித் தளம் ஒன்றைக் கட்டுவது, செவ்வாய்க்கு ஆய்வுக்கலம் ஒன்றை அனுப்புவது, புவி சுற்றுப்பாதையில் விண்வெளி நிலையம் ஒன்றை கட்டுவது உள்ளிட்ட திட்டங்களையும் சீனா அறிவித்துள்ளது.

### ➤ 'அமைதிக்கான காந்தி சைக்கிள் பேரணி':

- சவுதி அரேபியாவில் உள்ள இந்திய தூரகம், மகாத்மா காந்தியின் 150ஆவது பிறந்தநாளை நினைவு கூரும் விதமாக ரியாத்தில் 'அமைதிக்கான காந்தி சைக்கிள் பேரணி'யை நடத்தியது. இச்சைக்கிள் பேரணியானது Diplomatic Quarter Authorityஉடனும், சவுதி சைக்கிள் கூட்டமைப்புடனும் இணைந்து நடத்தப்பட்டது. 150க்கும் மேற்பட்ட பங்கேற்பாளர்கள் இச்சைக்கிள் பேரணியில் பங்கேற்றனர். இந்தச் சைக்கிள் பேரணியை சவுதி அரேபியாவுக்கான இந்திய தூதர் Dr.ஆசப் சையீத், கொடியசைத்து தொடங்கிவைத்தார்.

## பொருளாதாரச் நிகழ்வுகள்

### ➤ நிதியியல் செயல்திறன் குறியீடு:

- இந்திய தொழில்துறை கூட்டமைப்பானது (Confederation of Indian Industry – CII)மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் வரவு செலவுத் திட்டங்களை மதிப்பீடு செய்ய ஒரு நிதியியல் செயல்திறன் குறியீட்டை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்தக் குறியீடானது வருவாய் செலவுகள் மூலதனச் செலவுகள் வருவாய்கள் நிதியியல் நுட்பம் மற்றும் பொதுக் கடனின் அளவு ஆகியவற்றின் தர மதிப்பீடுகளை உள்ளடக்கியது.
- இந்த அறிக்கையின்படி குறைந்த வருமானம் உடைய மாநிலங்களின் நிதி செயல்திறனானது அதிக வருமானமுடைய மாநிலங்களைவிட சிறப்பாக உள்ளது.

### ➤ வரித் தகவல் பரிமாற்றம்:

- 2019 ஆம் ஆண்டு மே 21 அன்று மார்ஷல் தீவுடன் வரிப் பரிமாற்ற ஒப்பந்தம் (TIEA – tax information exchange agreement)ஒன்றில் ஈடுபட்டுள்ளதாக இந்தியா அறிவிக்கை ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளது.
- இது வரி தொடர்பான விவகாரங்கள் மீதான தகவல் பரிமாற்றத்திற்காக ஒரு சிறந்த கட்டமைப்பை அளிக்கின்றது இது வரி ஏய்ப்பு மற்றும் வரித் தவிர்ப்பு ஆகியவற்றைத் தடுக்க உதவும்.
- மார்ஷல் தீவுகள் ஹவாய் மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் ஆகிய நாடுகளுக்கிடையே பசுபிக் கடலில் உள்ள எரிமலைத் தீவுகள் மற்றும் பவளத் தீவுகளின் சங்கிலித் தொடராகும்.

### ➤ உலக முதலீட்டு அறிக்கை:

- 2019 ஆம் ஆண்டின் உலக முதலீட்டு அறிக்கை வணிக மற்றும் வளர்ச்சி மீதான ஐக்கிய நாடுகள் கருத்தரங்கினால் (UNCTAD – United Nation Conference on Trade and Development)வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- இது 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவிற்குள் நுழைந்த அந்நிய நேரடி முதலீடானது (FDI–Foreign Direct Investment)6 சதவிகிதம் அதிகரித்து 42 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக வளர்ந்துள்ளது என்று கூறுகின்றது.
- 2017-18 ஆம் ஆண்டுகளில் FDIபெற்றதற்கான முன்னிலையில் உள்ள 20 பெரும் பொருளாதாரங்களிடையே இந்தியா தரவரிசைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- உற்பத்தி தொலைத் தொடர்பு மற்றும் நிதியியல் சேவை ஆகிய துறைகள் இவற்றில் முன்னிலை வகிக்கின்றன.





➤ **UNCTAD:**

- 195 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்டுள்ள இந்த அமைப்பு 1964 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
- இதன் முக்கியப் பணி வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் வர்த்தகம் முதலீடு மற்றும் வளர்ச்சி வாய்ப்புகளை அதிரிக்கச் செய்வதாகும்.
- மேலும் இது உலகப் பொருளாதாரத்தில் வளரும் நாடுகள் ஒருங்கிணைவதற்காக அந்த நாடுகளின் முயற்சிகளுக்கு உதவுகின்றன.

➤ **பணக் கொள்கை மறுசீராய்வு:**

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் தனது மாதம் இருமுறை செய்யப்படும் பணக்கொள்கை மறுசீராய்வில் ரெப்போ விகித அளவை தற்போதுள்ள 6 சதவீதத்திலிருந்து 25 அடிப்படைப் புள்ளிகள் குறைத்து 5.75 சதவிகிதமாக உடனடியாக அமல் படுத்தியுள்ளது.
- இது இவ்வுருடத்தில் RBI -ன் முன்றாவது வட்டிக் குறைப்பு ஆகும்.
- மேலும் 2010 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இதுவே மிகக் குறைவான ரெப்போ விகிதம் ஆகும்.

➤ **வாராக் கடன்கள் மீதான தீர்மானம்:**

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வாராக் கடன்கள் மீதான தீர்விற்காக ஒரு புதிய விவேகமான கட்டமைப்பு ஒன்றை அளித்து இருக்கின்றது.
- அதன் முந்தைய வாராக் கடன்கள் மீதான தீர்விற்காக திருத்தப்பட்ட கட்டமைப்பை உச்ச நீதிமன்றம் தள்ளுபடி செய்திருந்தது.
- இந்தப் புதியக் கட்டமைப்பு கடன் வழங்குபவர்களுக்கு கடன் கட்டத் தவறியவர்கள் மீதான கணக்கை சீராய்வு செய்ய 30 நாட்கள் கால அவகாசம் அளிக்கின்றது.
- வங்கிகள் கடன்களைக் கட்டத் தவறியதன் முதல் தவணையிலிருந்து 180 நாட்களுக்கு உள்ளாக ஒரு தீர்வுத் திட்டம் ஒன்றை ஏற்படுத்திட வேண்டும்.
- இந்தப் புதிய அறிக்கை அனைத்து சிறு நிதியியல் வங்கிகளுக்கும் அமைப்பு ரீதியில் முக்கியத்துவம் பெற்ற வைப்பு நிதிகள் பெறாத வங்கி சாராத நிதியியல் நிறுவனங்களுக்கும், வைப்பு நிதிகள் பெறுகின்ற நிதியியல் நிறுவனங்களுக்கும் பெருந்தும்.

➤ **முக்கியப் பொருளாதார குறியீடுகள்:**

- இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி விகிதமானது 2017-2018 ஆம் நிதியாண்டில் இருந்த 7.2 சதவீதத்திலிருந்து 2018-2019 ஆம் நிதியாண்டில் 6.8 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.
- வேளாண்மை மற்றும் உற்பத்தித் துறைகளின் மோசமான செயல்திறன்களே இதற்குக் காரணமாகக் கருதப்படுகிறது.
- 2014 – 15 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு மிகக் குறைந்த வளர்ச்சி விகிதம் இதுவேயாகும்.
- மேலும் மத்தியப் புள்ளியல் துறை அலுவலகமானது வேலையின்மை விகிதத் தரவையும் வெளியிட்டுள்ளது.
- இதன்படி வேலையின்மை விகிதமானது கடந்த 45 ஆண்டுகளில் அதிகபட்ச அளவான 6.1 சதவிகிதத்தை எட்டியுள்ளது.
- பொதுக் கணக்குக் கட்டுப்பாட்டாளர் வெளியிட்டுள்ள தரவின் படி நிதிப்பற்றாக்குறையானது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 3.39 சதவீதமாக (6.45 லட்சம் கோடி) உள்ளது.



➤ **PMI குறியீடு:**

- நிக்கேய் இந்தியாவின் உற்பத்தியாளர் கொள்முதல் மேலாளர் குறியீடானது ஏப்ரல் மாதத்தில் 51.8 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- PMI ஆனது கடந்த 22 மாதங்களாக தொடர்ந்து 50 புள்ளிகளுக்கும் அதிகமாகவே உள்ளது
- 50க்கும் அதிகமாக உயர்ந்துள்ள இந்த புள்ளியானது PMI குறியீட்டில் உற்பத்தித் துறையின் விரிவாக்கத்தைக் குறிக்கின்றது.

➤ **சர்வதேச தொழில்முனைவு மாநாடு:**

- சர்வதேச தொழில்முனைவு மாநாட்டின் (Global Entrepreneurship Summit – GES) 9-வது பதிப்பு நெதர்லாந்தின் ஹேக்கில் நடத்தப்பட்டது.
- இது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் முதன்முறையாக நடத்தப்பட்டது 2019 ஆம் ஆண்டின் GES ஆனது நெதர்லாந்து மற்றும் அமெரிக்காவினால் கூட்டாக இணைந்து ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.
- 2019 ஆம் ஆண்டில் GESல் விவசாயம் நீர், ஆற்றல், ஆரோக்கியம் மற்றும் இணைப்பு ஆகிய பகுதிகளில் 33 இந்திய நிறுவனங்கள் பங்கு பெற்றிருக்கின்றன.

➤ **இரண்டாம் நிலை சந்தை:**

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது கனரா வங்கியின் தலைவரான TM மனோகரின் கீழ் ஒரு பணிக்குழுவை உருவாக்கியுள்ளது.
- இது பெருநிறுவனக் கடன்களுக்குத் தேவையான இரண்டாம் நிலைச் சந்தையின் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான கொள்கைகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறை தலையீடுகள் ஆகியவற்றைக் குறித்துப் பரிந்துரைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- இந்தியாவில் இரண்டாம் நிலை கடன் சந்தையானது சொத்துகள் மறுகட்டமைப்பு நிறுவனங்களுக்கு விற்பனைக்கான பகுதியில் மட்டுமே மேற்கொள்ளப்படும்.
- இதை விரிவுபடுத்த எந்தவொரு முறைப்படுத்தப்பட்ட நடைமுறையும் மேம்படுத்தப்படவில்லை.

➤ **வர்த்தகப் போர்:**

- இந்திய வர்த்தகத் துறை அமைச்சகத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வின்படி, தற்பொழுது அமெரிக்கா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளுக்கிடையே நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் வர்த்தகப் போரானது ஏறத்தாழ 350 பொருட்களின் ஏற்றுமதியை அதிகரிப்பதற்கான ஒரு வாய்ப்பினை இந்தியாவிற்கு வழங்குகின்றது.
- தாமிரத் தாதுக்கள் இரப்பர் காகிதம் காகித அட்டை கம்பி வலையமைப்பில் குரல்/தகவல்களைப் பரிமாற்றுவதற்கான உபகரணங்கள். ஒத்திசைவிகள் மற்றும் குழாய்கள் ஆகிய இந்தியப் பொருட்கள் சீன சந்தையில் முக்கிய இடம் பிடிக்கக் கூடியதாகும்.
- தொழிற்சாலைத் தடுப்பான்கள் கடினமாக்கப்பட்ட இரப்பர் கார்பன் அல்லது கிராபைட்மின்வாய்கள் மற்றும் இயற்கைத் தேன் ஆகிய இந்தியப் பொருட்கள் அமெரிக்கச் சந்தையில் ஏற்றுமதி வாய்ப்புகளைப் பெறவிருக்கின்றன.

➤ **பெப்ஸ் (BEPS) திட்டம்:**

- வரி ஏய்ப்புக் கண்காணிப்பு மீதான பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பின் (OECD – Organisation for Economic co –operation and Development) திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக அடிப்படைத் தேய்மானம் மற்றும் இலாப செயல் மாற்ற ஒப்பந்தம் (BEPS – Base Erosion and profit Shifting) என்ற ஒரு பன்னாட்டு ஒப்பந்தத்தை இந்தியா உறுதி செய்திருக்கின்றது.
- பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் ஒரு பிராந்தியத்தில் இலாபங்களை ஈட்டுகின்றன.



- ஆனால் இந்நிறுவனங்கள் குறைந்த அல்லது வரி விதிக்காத இடங்களுக்கு அவற்றை மாற்றுகின்றன.
- இவை இறுதியாக சுழிய அளவிற்கு அல்லது மிகக் குறைந்த அளவிற்குப் பெருநிறுவன வரிகளை செலுத்துகின்றன.
- BEPSஎன்பதன் நோக்கம் இது போன்ற நடவடிக்கைகளைத் தடுப்பதாகும்.

### ➤ பெண் தொழிலாளர் சக்தி:

- தேசிய மாதிரி ஆய்வு அலுவலகத்தினால் (NSSO) வெளியிடப்பட்ட தொடர் தொழிலாளர் சக்தி ஆய்வுத் தகவலானது (Periodic Labour Force Survey – PLFS) 2017-18ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் பெண் தொழிலாளர் சக்தி குறைந்துள்ளது என்று கூறியுள்ளது.
- இந்தியாவில் பெண் தொழிலாளர் சக்தி பங்கேற்பு விகிதம் (Labour Force Participation Rate – LFPR) இந்தியாவின் தென் மற்றும் கிழக்கு மாநிலங்கள் சிறப்பாக செயலாற்றியுள்ளன.
- சர்வதேசத் தொழிலாளர் அமைப்பின்படி (International Labour organization – ILO) 2018ஆம் ஆண்டின் ஏப்ரல் மற்றும் ஜூலை மாத காலகட்டத்தில் பணியில் உள்ள இந்தியப் பெண்கள் ஒரு வாரத்திற்கு சராசரியாக 44.4 மணிநேரங்கள் பணியாற்றுகின்றனர் என்று கணித்துள்ளது.
- வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் சராசரி விகிதமான ஒரு வாரத்திற்கு 35 -36 மணி நேர அளவிற்கு பெண்கள் பணியாற்றுகின்றனர் என்பதினை விட இது அதிகமாகும்.

### ➤ UK சின்ஹா குழு:

- சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் துறை (MSME – Micro, small and Medium Enterprises) குறித்து ஆராய்வதற்காக உறுப்பினர்கள் கொண்ட ஒரு வல்லுார் குழுவை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அமைத்துள்ளது.
- இது இந்தியப் பங்குகள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்தின் (SEBI – Securities and Exchange Board of India) தலைவரான UK சின்ஹாவால் தலைமை தாங்கப்படுகின்றது.
- இக்குழு MSME துறையில் போதுமான மற்றும் குறித்த காலத்திற்குள் அளிக்கப்படுகின்ற நிதியைப் பாதிக்கும் காரணிகள் குறித்து ஆராய்கின்றது.
- இது MSME துறைக்கு ரூ.5,000 கோடி நிதியை அளிக்கப் பரிந்துரைத்துள்ளது.

### CREDIT FLOW MSME SECTOR (AMOUNT IN Rs. CRORE)

Year ended	Banks	NBFCs
March 2014	10,39,930	8,576
March 2015	11,71,026	28,648
March 2016	12,16,007	88,013
March 2017	12,96,398	111,310
March 2018	13,24,239	144,140
March 2019	15,77,566	162,217

### ➤ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் அமைப்பு:

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஒரு “புகார் மேலாண்மை அமைப்பைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இது அதன் இணைய தளத்தில் பொது மக்கள் தங்களுடைய புகார்களை பதிவு செய்ய அனுமதிக்கின்றது.
- வணிக வங்கிகள், நகரக் கூட்டுறவு வங்கிகள் மற்றும் வங்கி சாரா நிதியியல் நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றிற்கு எதிராகப் புகார்களை அளிக்க முடியும்.
- இந்த அமைப்பை மேசைக் கணினி மற்றும் கைபேசிச் சாதனங்கள் ஆகியவற்றின் மூலம் அணுக முடியும்.



➤ **பணவழங்கீட்டுத் தகவல் பாதுகாப்பு:**

- இந்தியாவில் மட்டுமே அமைந்துள்ள அமைப்புகளில் ஒரு முழுமையான பணவழங்கீடுகள் குறித்த தகவல்களைச் சேமிக்குமாறு பணவழங்கீட்டு அமைப்பு நிறுவனங்களுக்கு மத்திய ரிசர்வ் வங்கி அறிவுறுத்தியுள்ளது.
- இந்தப் பணவழங்கீட்டுத் தகவல்களானது பெயர் கைபேசி எண், ஆதார் எண், ஒற்றைப் பயன்பாட்டுக் கடவுச்சொல், பயனாளர் குறியீடு ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கும்.
- பணவழங்கீடுகள் வெளிநாட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தால், வெளிநாட்டு அமைப்புகளில் உள்ள தகவல்களை அழிக்க வேண்டும் இத்தகவல்களை ஒரு வேலை நாள் அல்லது 24 மணி நேரத்திற்குள் இந்தியாவிற்கு திரும்பக் கொண்டு வர வேண்டும்.

➤ **ரமேஷ் சந்த் பணிக்குழு:**

- மொத்த விலைக் குறியீட்டின் (அடிப்படை ஆண்டு 2011 -2012) தற்போதைய நிலையைத் திருத்தியமைப்பதற்காக ஒரு பணிக் குழுவை அமைக்க மத்திய அரசு முடிவு செலுத்துள்ளது.
- இக்குழு நிதி ஆயோக்கின் உறுப்பினரான ரமேஷ் சந்த் என்பவரால் தலைமை தாங்கப்பட்டிருக்கின்றது.
- 2011-12 ஆம் ஆண்டை அடிப்படையாகக் கொண்ட தற்போதைய மொத்த விலைக் குறியீடு 2017 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

➤ **அருணா சுந்தரராஜன் குழு:**

- தொலைத் தொடர்புத் துறையை உயிர்ப்பூட்டுவதற்காக அருணா சுந்தரராஜன் தலைமையிலான ஒரு குழுவை மத்திய தொலைத்தொடர்புத் துறை அமைச்சகம் அமைத்துள்ளது.
- இந்தக் குழு அலைவரிசை பயன்பாட்டுக் கட்டணம் உள்ளிட்ட அனைத்து விதமான கட்டணங்கள் மற்றும் தொலைத் தொடர்புத் துறையில் தொழில் செய்வதற்கு உகந்த நிலை ஆகியவை குறித்து ஆய்வு செய்யும்.

➤ **சிறு வணிகர்கள் அந்நியச் செலவாணி:**

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சில்லறை வணிகர்களுக்காக ஒரு அந்நியச் செலவாணி வர்த்தகத் தளம் அமைக்கப்படும் என்று அறிவித்துள்ளது.
- சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் ஏற்றுமதியாளர்கள் இறக்குமதியாளர்கள் மற்றும் தனிநபர்கள் ஆகியோர் இதன் மூலம் பயன்பெறுவர் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- இந்தத் தளம் இந்திய தீர்வு வழங்கு நிறுவனத்தினால் மேம்படுத்தப்படுகின்றது.
- வர்த்தகம் செய்யப்படக்கூடிய குறைந்தபட்சத் தொகை 1000 டாலர்கள் இவை 500 டாலர்கள் என்ற மடங்கு விகிதத்தில் வழங்கப்படுகின்றன.

➤ **இந்திய சர்வதேச பிரம்மாண்ட வணிகக் கண்காட்சி:**

- இந்திய சர்வதேச பிரம்மாண்ட வணிகக் கண்காட்சியின் இரண்டாம் பதிப்பு கொல்கத்தாவின் பிதான்நகரில் (அல்லது சால்ட் லேக்) ஜூன் 15 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- 10 நாட்கள் நடைபெறும் இக்கண்காட்சியானது ஜூன் 23 வரை நடைபெறும்.
- இக்கண்காட்சியானது முதன்முதலில் 1994 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது
- இதன் தொடக்கத்திலிருந்து இது நாடு முழுவதும் உள்ள வணிகச் சமூகத்திற்கு ஒரு முக்கிய நிகழ்வாக உருவாகியுள்ளது.



## ➤ இந்தியாவில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திக் கணக்கீடு:

- இந்தியப் பிரதமருக்கான பொருளாதார ஆலோசனைக் குழு இந்தியாவில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP – Gross Domestic Product)மதிப்பீடு முன்னோக்குகள் மற்றும் தகவல்கள் என்ற ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- 2015 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாத்தில் மேம்படுத்தப்பட்ட GDPமதிப்பீட்டு முறைக்கு இந்தியா மாறியதற்கான தெளிவான காரணத்தை இது அளிக்கின்றது.
- இந்தப் புதிய முறை பின்வரும் 2 முக்கியமான மேம்பாடுகளுடன் 2011-12 ஆம் ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாகப் பயன்படுத்துகின்றது.
- MCA21தரவுத் தளத்தினை இணைத்தல்
- தேசிய கணக்கு அமைப்புகள் 2008-ன் பரிந்துரைகளை இணைத்தல்

## ➤ FSDC:

- நிதியியல் நிலைத்தன்மை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் (FSDC - Financial Stability and Development Council) 20-வது சந்திப்பானது மத்திய நிதி மற்றும் பெருநிறுவன விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரான நிர்மலா சீதாராமன் தலைமையில் நடைபெற்றது.
- 2010 ஆம் ஆண்டில் FSDCஉருவாக்கப்பட்டது.
- நிதியியல் நிலைப்புத் தன்மையைப் பராமரித்து அவற்றை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளுக்கிடையே அதன் ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துதல் ஆகியவை இதன் நோக்கங்களாகும்.
- FSDC –ன் உறுப்பினர்கள்.

RBI Governor	IBBI Chairman	Finance Secretary
SEBI Chairman	Chief Economic Adviser	Secretary, Corporate Affairs
IRDA Chairman	Secretary , DEITY	Secretary, Financial Services
PFRDA Chairman	Revenue Secretary	Minister of State of Dept of Economic Affairs.

## ➤ IGST திரும்பப் பெறுதல்:

- மத்திய மறைமுக மற்றும் சுங்க வரிகளுக்கான IGST பணத்தைத் திரும்பப் பெறுவதில் மோசடிகள் மற்றும் இழப்புகளைத் தவிர்க்க மனிதர்களால் சோதனை செய்வதை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- அனைவரும் சரியான நேரத்தில் முழுவதும் தானியங்கி முறையில் IGST பணத்தை திரும்பப் பெறலாம் என அரசு அனைத்து ஏற்றுமதியாளர்களுக்கும் உறுதியளித்துள்ளது.
- IGSTஆனது மாநிலங்களுக்கிடையிலான பொருட்களின் பரிமாற்றத்தின் மீது விதிக்கப்படுகின்றன.
- இது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளிடையே பகிர்ந்து கொள்ளப்படுகின்றது.

## ➤ Whats APPபரிவர்த்தனை தளம் அறிமுகம்:

- மோதிலால் ஓஸ்வால் சொத்து மேலாண்மை நிறுவனமானது புதிய மற்றும் ஏற்கனவே இருக்கும் முதலீட்டாளர்களுக்கு அதன் Whats APPபரிவர்த்தனை தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- பிரபல பன்னியக்குதள (Cross – Platform)தகவலனுப்பும் செயலி மூலம் பரஸ்பர நிதி பரிவர்த்தனைகளை மேற்கொள்ளும் இந்தியாவின் முதல் நிதி நிறுவனமாக இந்நிறுவனம் மாறியுள்ளது.
- முதலீட்டாளர்கள் இதன் மூலம், மோதிலால் ஓஸ்வால் AMநிறுவனத்தின் எந்தவொரு திட்டத்திலும் முதலீடு செய்ய Whats APPஐப் பயன்படுத்த முடியும்.



- இந்த அம்சம்,Whats APP Payஇன் ஒரு பகுதி அன்று, கட்டணஞ்செலுத்து தளமாக Whats APPஐப் பயன்படுத்துவதிலிருந்து இது வேறுபடுகிறது.

### ➤ ரெப்போவுடன் இணைக்கப்பட்ட வீட்டுக்கடன் திட்டம்:

- கடனுக்கான வட்டி வீதங்கள் மற்றும் பெரும் சேமிப்பு வைப்பு வீதங்களை ரெப்போ வீதத்துடன் இணைத்த பிறகு,SBIஆனது ஜூலை 1 முதல் ரெப்போ வீதத்துடன் இணைக்கப்பட்ட வீட்டுக்கடன் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்த முடிவுசெய்துள்ளது. தற்போதைய ரெப்போ வட்டி வீதம் 5.75 சதவீதமாக உள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் வரும் SBIவீட்டுக்கடன்களுக்கான வட்டி வீதங்கள் 2.65% என்ற வீதத்தில் நிர்ணயிக்கப்படும். எனவே, வீட்டுக்கடன் வட்டி வீதம் 8.40% ஆக இருக்கும்.
- தற்போது, 8.55 சதவீதத்தில் SBIவீட்டுக்கடன் திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது. RBIஅதன் ரெப்போ வீதத்தை 6 சதவீதத்திலிருந்து 5.75% சதவீதமாக குறைத்த பிறகு, பொருளீட்டுக்கடன் / மிகைப்பற்று வாடிக்கையாளர்களுக்கான வட்டி வீதத்தையும் (ரூ.1 இலட்சத்திற்கு மேல் வரம்பு) SBIகுறைத்துள்ளது. இப்போது பொருளீட்டுக்கடன் / மிகைப்பற்று வாடிக்கையாளர்களுக்கான விளையுறு ரெப்போவுடன் இணைக்கப்பட்ட கடன் வீதம் 8 சதவீதமாக உள்ளது. குறுகிய – கால பணப்புழக்கம் இடர்களிலிருந்து (Liquidity Mismatches) வங்கிகள் மீண்டுவருவதற்காக, அவ்வங்கிகளுக்கு ரிசர்வ் வங்கி வழங்கும் பணப்புழக்கத்திற்கான வட்டி வீதமே ரெப்போ வட்டி வீதமாகும்.

### ➤ ATMகட்டணங்களை மீளாய்வு செய்யும் RBIகுழுவின் தலைவர்:

- ATMகட்டணங்கள் முழுவதையும் மீளாய்வு செய்வதற்காக இந்திய வங்கிகள் சங்கத்தின் தலைமை நிர்வாகி VGகண்ணன் தலைமையில் ஆறு உறுப்பினர்கள் கொண்ட ஓர் உயர்நிலைக் குழுவை ரிசர்வ் வங்கி அமைத்துள்ளது. இந்தியாவின் சுமார் 2 இலட்சம் ATMகள் உள்ளன.
- கடந்த ஏப்ரல் மாத இறுதியில், 88.47 கோடி பற்று அட்டைகள் மற்றும் 4.8 கோடி கடனட்டைகள் செயல்பாட்டில் இருந்தன. இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் தரவுகளின்படி ஏப்ரலில் மட்டும், 80.9 கோடி பரிவர்த்தனைகள் ATMஇல் பற்று அட்டைகள் மூலம் செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ATMமூலம் மேற்கொள்ளப்படும் பரிவர்த்தனைகளுக்கான வங்கிகளின் தற்போதைய செலவீனங்கள், கட்டணங்கள் மற்றும் பரிமாற்றக் கட்டணங்கள் ஆகியவற்றை இக்குழு ஆராயும். இது அட்டைதாரர்களின் ஒட்டுமொத்த ATMபயன்பாட்டு முறைகளை மதிப்பாய்வு செய்யும் மற்றும் வங்கிகள் வசூலிக்கும் கட்டணங்கள் மற்றும் பரிமாற்றக்கட்டணங்கள் மீதான தாக்கத்தையும் (ஏதேனுமிருந்தால்) மதிப்பிடும்.
- இது உகந்த கட்டணம் அல்லது பரிமாற்றக் கட்டண அமைப்பு மற்றும் முறை குறித்த பரிந்துரைகளை வழங்கும். முதல் கூட்டம் நடைபெற்ற தேதியிலிருந்து இரண்டு மாதங்களுக்குள் இந்தக்குழு அதன் அறிக்கையை இந்திய ரிசர்வ் வங்கியிடம் சமர்ப்பிக்கும்



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் நிகழ்வுகள்

### ➤ சைபீரிய ஓநாய்:

- பற்கள் மற்றும் ரோமங்களுடன் பாதுகாக்கப்பட்ட 40,000 ஆண்டுகள் பழமையான துண்டிக்கப்பட்ட ஓநாய் தலை ஒன்று கிழக்கு சைபீரியாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- இது ரஷ்யாவின் சைபீரியாவில் யகுதிப் பகுதியில் உள்ள டையர்கெத்யாக் நதிக் கரையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- இது பனி ஊழிக் காலத்தின் ப்ளைட்டோசீன் சகாப்தத்தின்போது (Pleistocene era) வாழ்ந்துள்ளது.
- புவி வெப்பமடைதல் மற்றும் நிரந்தரமாக இருக்கும் பனிகள் உருகுதல் ஆகியவற்றின் காரணமாக இது போன்றவைகள் கண்டுபிடிக்கப்படுகின்றன.
- இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில் பனிகட்டிகளுக்குள் உறைந்த நிலையில் திரவ இரத்தம் மற்றும் சிறுநீர் கழிவுகளுடன் 42,000 ஆண்டுகள் பழமையான இளங்குதிரை ஒன்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டதாக விஞ்ஞானிகள் அறிவித்துள்ளனர். இது நிரந்தப் பனிக்கட்டியில் வைத்து பாதுகாக்கப்படுகின்றது.
- ஒரு பனியுகம் என்பது பூமியின் மேற்பரப்பு மற்றும் வளிமண்டலத்தின் வெப்பநிலையில் நீண்ட நாள் குறைவாகும் இதன் விளைவாக கண்ட மற்றும் துருவ பனிக்கட்டிகள் ஆல்பைன் பனிப்பாறைகள். அங்கு உருவாகின்றன அல்லது விரிவடைகின்றன.
- பூமி தற்போது நான்காம் நிலை பனிப் பாறையாக்கத்தில் உள்ளது. இது பிரபலமாக பனியுகம் என்று அழைக்கப்படுகின்றது.

### ➤ மரபணு மாற்றம்:

- ஹெச்ஐவி கிருமியிலிருந்து ஏற்படும் தொற்றிலிருந்து குழந்தைகளின் பாதுகாப்பை ஏற்படுத்தும் முயற்சியில் சீன ஆராய்ச்சியாளர் டாக்டர் ஹீ ஒரு குறிப்பிட்ட மரபணுவை மாற்றம் செய்திட மருத்துவ ரீதியில் சோதிக்கப்படாத ஒரு மரபணு மாற்றம் செய்யும் கருவியை (CRISPR – Cas9) பயன்படுத்தியுள்ளார்.
- இவர் இரட்டைப் பெண் கருவில் CCR5 என்றழைக்கப்படும் ஒரு மரபணுவை மாற்றம் செய்து அதை செயலிழக்கச் செய்தார்.
- CCR5 மரபணுவானது செல்களில் ஹெச்ஐவி கிருமியை உள்ளே புகுத்திடவும் செல்களைத் தாக்கிடவும் அனுமதிக்கும் ஒரு புரதத்தினைக் குறியிடுகின்றது.
- செயல்பாட்டிலிருக்கும் ஒரு CCR5 மரபணு இல்லாத குழந்தைகள் ஹெச்ஐவி கிருமியின் தொற்றிற்கு எதிர்ப்பு உடையவர்களாகத் திகழ்வர்
- இந்த முயற்சியைப் பற்றி நீதி நெறிமுறை பற்றிய கருத்துகள் எழுப்பப்பட்டன.
- அதனால் சீன அரசு மரபணு மாற்றத் தொழில் நுட்பத்தில் கடுமையான விதிமுறைகளைப் பகுத்தியிருக்கின்றது.

### ➤ நுண்ணுயிர்க் கொல்லி எதிர்ப்பு:

- உலக சுகாதார அமைப்பானது அனைத்து நாட்டு அரசுகளும் “AWaRe” (For Access watch and Reserve) எனும் கருவியை ஏற்றுக் கொள்ளுமாறு ஒரு உலகளாவிய விழிப்புணர்வு பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இது நுண்ணுயிர்க் கொல்லி எதிர்ப்பு. அதன் பரவல் அதன் பாதகமான விளைவுகள் மற்றும் அதனால் ஏற்படும் செலவுகளைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- WHOன் அத்தியாவசிய மருந்துகள் பட்டியலால் உருவாக்கப்பட்ட இந்தக் கருவியானது அதிகரித்து வரும் நுண்ணுயிர்க் கொல்லி எதிர்ப்பைத் தடுக்கவும் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்புப் பொருட்களைப் பாதுகாப்பாகவும் மிகுந்த திறனுடையதாகவும் பயன்படுத்தக் கூடியதாக மாற்றும்.



➤ **இது நுண்ணுயிர் எதிர்ப்புப் பொருட்கள் மூன்று குழுவாக வகைப்படுத்துகின்றது:**

- அணுகுதல் மிகவும் பொதுவான மற்றும் தீவிரமான தொற்று நோய்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்புப் பொருட்களைக் கொண்டது.
- கண்காணிப்பு சுகாதார அமைப்பில் அனைத்து நேரங்களிலும் கட்டாயமாக கிடைக்க வேண்டிய நுண்ணுயிர் எதிர்ப்புப் பொருட்களைக் கொண்டது.
- பாதுகாக்கப்பட்டவை மிகக்குறைவான அளவில் பயன்படுத்தப்பட வேண்டியவை அல்லது பாதுகாக்கப்பட்ட வேண்டியவை மற்றும் கடைசி முயற்சியாக மட்டுமே பயன்படுத்தப்பட வேண்டிய பொருட்களைக் கொண்டது.

➤ **நிலவுத் திட்டம்:**

- நாசாவின் 2024 ஆம் ஆண்டு நிலவுத் திட்டத்திற்கான ஏற்பாடுகளின் போது, விஞ்ஞானிகள் சந்திர வெளியேற்ற அமைப்பு விண்கலப் பகுதி (LESA – Lunar Evacuation system Assembly)என்ற ஒரு கருவியை சோதனை செய்து கொண்டு இருக்கின்றனர்.
- LESAஎன்பது பிரயீடு போன்ற ஒரு அமைப்பாகும் இதன் நோக்கம் சந்திரனின் மேற்பரப்பில் பாதிக்கப்பட்டுள்ள அல்லது காயமடைந்த விண்வெளி வீரர்களை மீட்பதாகும்.
- சந்திரனின் மேற்பகுதி பொன்று இருக்கும் கடலின் கீழ்ப்புறப் பகுதியில் இது சோதனை செய்யப்படுகின்றது.

➤ **ராவணா செயற்கைக்கோள்:**

- ராவணா செயற்கைக்கோளானது சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திலிருந்து ஜப்பான் மற்றும் நேபாளத்தின் இரண்டு BIRDS 3 செயற்கைக்கோள்களுடன் வெள்ளிகரமாக சுற்றுப்பாதையில் செலுத்தப்பட்டது.
- இந்தச் செயற்கைக்கோளானது அமெரிக்காவிலிருந்து சிக்னஸ் - 1 விண்கலத்தின் உதவியுடன் ஏப்ரல் 17 அன்று சர்வதேச விண்வெளி மையத்திற்கு அனுப்பப்பட்டது.
- இது இலங்கை மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளின் படங்களைப் பிடித்தல் மற்றும் செயல்பட்டு அணுகுமுறையை நிலையப்படுத்துதல் உள்ளிட்ட ஐந்து பணிகளை இது நிறைவேற்றுமென எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

➤ **அதிக எடை கொண்ட பால்கன் விண்கலம்:**

- எலோன் மஸ்கின் ஸ்பேஸ்எக்ஸ் நிறுவனம், தனது மூன்றாவது மற்றும் சிக்கலான திட்டமான அதிக எடை கொண்ட பால்கன் விண்கலத்தை விண்ணிற்குச் செலுத்தியுள்ளது.
- இது பின்வரும் முக்கியமான பொருட்களை எடுத்துச் சென்றது.
- தொலைதூர விண்வெளி அணுகு கடிகாரம் - DSAC ( Deep Space Atomic Clock)ஆனது ஏற்கனவே வெளிநாட்டு GPSசெயற்கைக்கோள்களில் உள்ள அணுகுகடிகாரங்களைவிட 50 மடங்கு துல்லியத் தன்மை கொண்டது இதன் நோக்கம் ஒரு புவி நேரத்தைச் சார்ந்திருக்காமல் தன்னகத்தே விண்கலப் பயணத்திற்கு உதவுவதாகும்.
- ASCENT ( Advanced Spacecraft Energetic Non Toxic Propellant) பசுமை எரிபொருள் ராக்கெட்டுகளில் பயன்படுத்தப்படும் ஹைட்ரஜென் எரிபொருள் மனிதர்கள் மற்றும் சுற்றுச்சுழலுக்கு மிகவும் தீங்கு விளைவிக்கக் கூடியது மேம்படுத்தப்பட்ட விண்கல ஆற்றலுள்ள நச்சுத் தன்மையற்ற உந்து பொருளானது குறிப்பிடத்தக்க அளவில் மாசுபாட்டைக் குறைக்கின்றது.
- சூரிய ஒளியின் மூலம் பயணம் இது சூரிய ஒளியால் மட்டுமே செலுத்தப்படும் முதல் சுற்றுப்பாதை விண்கலமாக மாற முற்படுகின்றது.





➤ **மிகப்பெரிய மீத்தேன் இருப்பு:**

- நாசாவின் செவ்வாயில் உள்ள கியூரியாசிட்டி வாகனம் அக்கோளில் இதுவரை அளவிடப்படாத மிக அதிக அளவிலான மீத்தேனைக் கண்டறிந்துள்ளது
- இது 21ppbv( per billion units by volume –கனஅளவில் ஒரு பில்லியன் அலகில் 21 பகுதிகள்) என்று அளவிடப்பட்டுள்ளது
- இந்த கண்டுபிடிப்பு நடமாடும் வாகனத்தின் பாகமான செவ்வாயில் மாதிரிப் பகுப்பாய்வினை சரி செய்யக்கூடிய லேசர் நிறமாலை மானியிலிருந்து கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- கியூரியாசிட்டி செவ்வாய்த் திட்டம் நாசாவினால் கேப் கேனவரிலிருந்து 2011 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 26 அன்று செலுத்தப்பட்டது.

➤ **நிலவில் நூலகம் - பேர்ஷீட்:**

- உலகின் முதல் நிலவில் அமைந்துள்ள நூலகமானது 30 மில்லியன் பக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது
- இது இஸ்ரேல் நாட்டிலிருந்து அனுப்பப்பட்டு நிலவில் மோதி தலையிறங்கிய பேர்ஷீட் விண்கலத்திலிருந்து ஏப்ரல் 12 அன்று பறக்கவிடப்பட்டது.
- இது 5 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு அங்கு இருக்கும்.

➤ **ககன்யான்:**

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி (Indian Space Research Organisation – ISRO)ககன்யான் திட்டத்திற்கான வீரர்களைத் தேர்ந்தெடுத்தல் மற்றும் அவர்களுக்குப் பயிற்சியளித்தல் ஆகியவற்றிற்காக இந்திய விமானப் படையுடன் (IAF – Indian Air force )புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டம் 2022 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- IAF-ன் இந்திய விண்வெளி மருத்துவ நிறுவனம் (1AM – Institute of Aerospace Medicine)விண்வெளி வீரர்களின் தேர்வு மற்றும் வீரர்களுக்கானப் பயிற்சி ஆகியவற்றை மேற்கொள்ளும்.
- இது ககன்யான் திட்டத்திற்கான பயிற்சிக்காக மூன்று விண்வெளி வீரர்களைக் கொண்ட 3 குழுக்களை (9 உறுப்பினர்கள்) தேர்ந்தெடுக்கவிருக்கின்றது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 30 அன்று ISRO தனது தலைமையகமான பெங்களூரில் மனித விண்வெளி மையத்தை அமைத்துள்ளது.
- இது எதிர்காலத் தொழில்நுட்பங்களுக்குப் பரிசோதனைகள் மற்றும் செயல்முறைகளை மேற்கொள்வதற்காக இந்தியாவிற்கு என்று விண்வெளியின் ஒரு தனித்துவ நுண் ஈர்ப்பு அமைப்பை அளிக்கின்றது.

➤ **ஒதுக்கப்பட்ட கோள் - NGTS 4b:**

- நெப்டியூனியன் பாலைவனத்தில் அதன் வளிமண்டலத்தில் ஒரு ஒழுங்கற்ற வடிவிலான வெளிக்கோள் ஒன்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டு உள்ளதாக வானியலாளர்கள் கூறியுள்ளனர்.
- ஒதுக்கப்பட்ட கோள் என்ற குறியீட்டுப் பெயர் கொண்ட NGTS – 4b ஆனது நெப்டியூனை விடச் சிறியது ஆகும். ஆனால் இது புவியின் அளவை விட மூன்று மடங்கு பெரியதாகும்
- மேலும் இது ஒரு ஆண்டில் சூரியனைச் சுற்றி வரும் புவியின் சுற்றுப் பாதைக்கு சமமானதாகும்.
- நெப்டியூனியன் பாலைவனத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இதே வகையிலான முதலாவது வெளிக்கோள் இதுவாகும்.
- நெப்டியூனியன் பாலைவனம் என்பது நெப்டியூன் அளவிலான கோள்கள் காணப்படாதப் பகுதியில் நட்சத்திரங்களுக்கு அருகில் அமைந்த ஒரு பகுதியாகும்.



➤ **புதிய வகை 'நெல் தவளை' கண்டுபிடிப்பு:**

- தில்லி பல்கலைக்கழகம் மற்றும் இந்திய வனவுயிரி நிறுவனத்தின் அறிவியலாளர்கள் குழுவானது, இந்தோனேசியா மற்றும் அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்களுடன் இணைந்த, வடகிழக்கு இந்தியாவில் குறிப்பாக அஸ்ஸாமிலிருந்து ஒரு புதிய வகை 'நெல் தவளை'யை கண்டுபிடித்துள்ளனர். இந்தத் தவளை, மைக்ரோஹைலிட் பேரினத்தின் மைக்ரைலெட்டாவைச் சேர்ந்ததாகும். இது, தென்கிழக்காசியாவில் பரவலாக காணப்படும் குறுகிய - வாய்ப் பகுதியுடைய தவளைகளின் குழுவாகும்.
- தற்போது, இக்குழுவில் 4 அங்கீகரிக்கப்பட்ட இனங்கள் மட்டுமே உள்ளன. வடகிழக்கு இந்தியாவில் இருந்து புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ள இந்த மைக்ரைலெட்டா தவளை, தென்கிழக்கு மற்றும் கிழக்காசியா முழுவதும் முன்னர் அறியப்பட் அனைத்து இனங்களுடனும் DNAமற்றும் உருவவியல் இரண்டையும் விரிவாக ஒப்பிட்ட பின்னர், ஒரு புதிய இனமாக உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்தப் புதிய தவளை இனத்துக்கு 'ஐஷானி' அல்லது 'ஐசானி' (வடகிழக்கு என்று பொருள்) என்பதிலிருந்து இச்சொல் பெறப்பட்டுள்ளது.

**பிரபலமானவர்கள், விருதுகள்**

➤ **கரம்பீர் சிங் - 24வது கடற்படை தலைமைத் தளபதி:**

- கடற்படைத் தலைவரான அட்மிரல் கரம்பீர் சிங் 24வது கடற்படைத் தலைமைத் தளபதியாகப் பொறுப்பேற்றார். இதற்கு முன்பு அட்மிரல் சுனில் லம்பா கடற்படைத் தலைமைத் தளபதியாக இருந்தார்.
- விசாகப்பட்டினத்தைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு செயல்படும் கடற்படையின் கிழக்குக் கடற்படையின் கட்டளையிடும் அதிகாரியாக (தளபதியாக) அட்மிரல் கரம்பீர் பணியாற்றினார்.
- தலைமைத் தளபதியின் பதவிக் காலம் மூன்று ஆண்டுகள் அல்லது 62 வயதைப் பூர்த்தி செய்யும் வரை, இவற்றில் எது முதலில் வருகிறதோ அதுவரையில் அப்பதவியில் அவர் இருப்பார்.

➤ **கண்காப்பு விமானம் - அதிகாரி மோகனா சிங்:**

- விமானப் படை அதிகாரியான மோகனா சிங் என்பவர் மேம்படுத்தப்பட்ட அதிவேக கண்காணிப்பு விமானத்தில் பறந்த முதலாவது பெண் போர் விமானியாக உருவெடுத்துள்ளார்.
- இவர் மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள கலைக்குண்டா விமானப் படைத் தளத்தில் இச்சாதனையை நிகழ்த்தினார்.
- ஒரு வாரத்திற்கு முன்பு, விமானப் படை அதிகாரியான பாவனா காந்த் என்பவர் மிக்-21 பைசன் ரக விமானமத்தினை இயக்கும் முழு நேர அதிகாரியாக உருவெடுத்தார்.

➤ **ஜோன் மிரோ விருது 2019:**

- இந்திய சமகாலக் கலைஞரான நளினி மலானி என்பவர் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான 7-வது ஜோன் மிரோ விருதை வென்றுள்ளார்.
- உலகில் மிகவும் புகழ்பெற்ற இந்த சமகாலக் கலை விருதை வென்ற முதலாவது இந்தியக் கலைஞராக இவர் உருவெடுத்துள்ளார்.
- இந்த விருதானது பார்சிலோனாவைச் சேர்ந்த பண்டாசியோ ஜோன் மிரோவால் வழங்கப்படுகின்றது.
- “உலகம் முழுவதுமுள்ள அடக்குமுறைக்கு ஆளாக்கப்பட்ட மற்றும் ஒதுக்கப்பட்ட நபர்களுக்கு அதிலும் மிகவும் குறிப்பாகப் பெண்களுக்கு” குரல் கொடுப்பதற்கான ஒரு பணியில் இவரது வியக்கத்தகுப் பணி அமைப்புக்காக இவ்விருது இவருக்கு வழங்கப்பட்டது.



- இது ஸ்பெயினைச் சேர்ந்த ஓவியர் மற்றும் சிற்பியான ஜோன் மிரோவின் வாழ்க்கை மற்றும் பணி ஆகியவற்றைப் பிரதிபலிக்கும் வகையில் அமைந்திருக்கும் ஆய்வு கண்டுபிடிப்பு, அர்ப்பணிப்பு மற்றும் சுதந்திரம் ஆகியவற்றை எடுத்துக் காட்டும் கலைஞர்களின் தற்போதையப் பணியை அங்கீகரிக்கின்றது.
- **மெக்ஸிகோ நாட்டின் வெளிநாட்டவர்களுக்கான உயரிய குடிமகன் விருது:**
- முன்னாள் இந்திய குடியரசுத் தலைவரான பிரதிபா பாட்டிலுக்கு “ஆர்டன் மெக்ஸிகானாடெல் அகுவிலா அஸ்டெகா” (அஸ்டெக் ஈகீள் ஆர்டர்) எனும் மெக்ஸிகோ நாட்டு அரசால் வெளிநாட்டவருக்கு வழங்கப்படும் உயரிய குடிமகன் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
  - S.ராதாகிருஷ்ணனுக்கு அடுத்ததாக இந்த கௌரவத்தைப் பெறும் இரண்டாவது இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் இவரேயாவார்.
  - பிரதிபா பாட்டில் 2007 - 2012 ஆம் ஆண்டுகளில் குடியரசுத் தலைவராக இருந்த முதல் பெண் ஆவார்.
- **தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர்:**
- ஓய்வு பெற்ற இந்திய காவல் பணி அதிகாரியான அஜித் தோவலை இந்திய அரசானது தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகராக மீண்டும் நியமித்துள்ளது.
  - இவருக்கு காபினெட் அமைச்சருக்கு நிகரான தகுதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
  - முன்னுரிமை வரிசை அட்டவணையில் அமைச்சருக்கு நிகரான தகுதி நிலையைப் பெற்ற முதல் தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகராக இவர் உருவெடுத்துள்ளார்.
  - இவரின் முந்தைய தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர் பணிக் காலத்தில் இவருக்கு இணை அமைச்சர் நிலைக்கு நிகரான நிலை வழங்கப்பட்டிருந்தது.
  - இந்த தேசிய ஆலோசகர் பதவியானது 1998 ஆம் ஆண்டு அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய் பிரதமராக இருந்த போது உருவாக்கப்பட்டதாகும்.
  - இந்திய வெளியறவுப் பணி அதிகாரியான பிரஜேஷ் மிஸ்ரா இந்தியாவின் முதல் தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர் ஆவார்.
  - 1968 ஆண்டின் IPS அதிகாரியான அஜித் தோவல் உள்ளவுத் துறையின் இயக்குநராக 2005 ஆம் ஆண்டு பணி ஓய்வு பெற்றார்.
- **உலகளாவியத் தலைமையாளர் விருது:**
- இந்தியாவில் பிறந்தவரும் கூகுள் நிறுவனத் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியுமான சுந்தர் பிச்சை மற்றும் NASDAQ - ன் தலைவரான அதேனா ப்ரைடுமேன் ஆகிய இருவரும் USIBC-ன் புகழ்பெற்ற 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவியத் தலைமையாளர் விருதிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
  - இந்த விருதானது இரு நாடுகளுக்கும் இடையே வணிக மற்றும் தொழில்துறை வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கும் அமெரிக்கா மற்றும் இந்தியாவில் உள்ள சிறந்தப் பெருநிறுவன நிர்வாகிகளை அங்கீகரிக்கிறது.
  - வாஷிங்டனைச் சார்ந்த ஆலோசனைக் குழுவான அமெரிக்க - இந்தியா வர்த்தகக் குழுமமானது (US India Business Council - USIBC) இந்த விருதுகளை வழங்குகின்றது.
  - இந்த விருதானது 2007 ஆம் ஆண்டிலிருந்து வருடந்தோறும் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது.
- **யோகா விருதுகள்:**
- தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகம் அந்தராஷ்ட்ரிய யோகா திவாஸ் ஊடக மாநாட்டு விருதுகளை ஏற்படுத்தி இருக்கின்றது.



- இவ்விருது ஜீன் 21-ம் தேதியன்று நடைபெறும் சர்வதேச யோகா தின நிகழ்ச்சியின்போது யோகாவைப் பரவச் செய்வதில் உதவிட ஊடகத்தை ஊக்குவித்திட எண்ணுகின்றது.
  - மொத்தத்தில் 33 விருதுகள் வழங்கப்பட இருக்கின்றன. அவற்றில் மூன்று முக்கிய முறைகளான அச்சு, வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சி ஆகியவற்றிற்கு ஒவ்வொன்றிற்கும் 11 விருதுகள் வழங்கப்படும்.
  - எட்டாவது பட்டியல் மொழிகளின் அனைத்து சக மொழிகளிலும் ஆங்கிலத்திலும் பணிபுரியும் ஊடக நிறுவனங்கள் இவ்விருதினைப் பெறுவதற்குத் தகுதியுடையவையாகும்.
- **ஐ.நா. நிலநடுக்கோட்டு விருது:**
- 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் நிலநடுக்கோட்டு விருதை தெலுங்கானா மாநில தக்காண வளர்ச்சி சமூகத்தின் பெண்கள் அமைப்புகள் பெற்றுள்ளன.
  - இந்தப் பெண் விவசாயிகள் சங்காரெட்டி மாவட்டத்தின் மிக அதிகமாக மழை பெய்யும் கிராமங்களில் தங்களது சொந்த விதை வங்கிகளை ஏற்படுத்திக் கொண்டும் திணை வகைகளைப் பயிரிட்டுக் கொண்டும் இருக்கின்றனர்.
  - கால நிலை மாற்றம் மற்றும் நீடித்த வளர்ச்சி ஆகியவற்றிற்கு உள்ளூர் சார்ந்த மற்றும் இயற்கை முறையிலான தீர்வுகளை அளித்து தலைசிறந்த ஆதாரமாக விளங்குவதற்காக இந்த அமைப்புக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
  - இந்த விருது ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சி திட்ட அமைப்பிற்குள் செயல்படும் நிலநடுக்கோட்டு முன்னெடுப்பினால் வழங்கப்படுகின்றது.
  - இந்த விருது பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தின் பாதுகாப்பு மற்றும் நீடித்த பயன்பாடு ஆகியவற்றின் மூலம் வறுமையைக் குறைக்கும் சமூக முயற்சிகளுக்கு உலக அளவில் அங்கீகாரத்தை அளிப்பதற்காக இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை வழங்கப்படுகின்றது.
- **புனைவுக் கதைக்கான பெண்கள் பரிசு:**
- அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த தயாரி ஜோன்ஸ் என்பவர் “அமெரிக்கத் திருமணம்” எனும் தனது புனைவுக் கதைக்காக புனைவுக் கதைக்கான பெண்கள் பரிசினை வென்றுள்ளார்.
  - இந்தப் புத்தகமானது இளம் ஆப்பிரிக்க அமெரிக்கருக்கு வழங்கப்பட்ட தவறான தண்டனையைப் பற்றியும் அது அவரின் திருமணத்தை எவ்வாறு பாதிக்கின்றது என்பதைப் பற்றியும் விளக்குகின்றது.
  - கடந்த வருடம் புக்கர் பரிசு பெற்ற அன்னா பர்ன்ஸ் எழுதிய “மில்க் மேன்” மற்றும் முன்னாள் புக்கர் பரிசு பெற்ற பாட் பார்க்கரின் புதிய புதினமான பெண்களின் மௌனம் ஆகியவையும் இவ்விருதிற்குப் பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ளன.
- **புனைவுக் கதைக்கான பெண்கள் பரிசு:**
- உலகெங்கிலும் பெண்களால் எழுதப்படும் புனைவுக் கதைகளைப் பரந்த அளவு வாசகர்களுக்குக் கொண்டுச் சென்று கொண்டாடுவதற்காகவும் ஊக்குவிப்பதற்காகவும் வழங்கப்படும் இந்த பரிசானது 1996 ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது.
  - முந்தைய வருடத்தில் ஐக்கியப் பேரரசில் வெளியிடப்பட்ட மற்றும் ஆங்கிலத்தில் எழுதப்பட்ட முழு நீள அசல் புதினங்களின் பெண் எழுத்தாளர்களுக்கு வருடந்தோறும் இப்பரிசு வழங்கப்படுகின்றது.
- **அமிதவ் கோஷ்:**
- இந்தியாவில் முன்னிலையில் உள்ள சமகால ஆங்கில எழுத்தாளர்களில் ஒருவரான அமிதவ் கோஷ் என்பவருக்கு 2018 ஆம் ஆண்டின் ஞானபீட விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டது. இலக்கியத்தில் அவருடைய தலைசிறந்தப் பங்களிப்பிற்காக இந்த விருது அவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.



- இந்த விருது கோபால் கிருஷ்ண காந்தியினால் வழங்கப்பட்டது.
- இவர் இதற்கு முன்பு “நிழல் வரிகள்” (1998) என்ற தன்னுடைய நாவலுக்காக சாகித்ய அகாதமி விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- கண்ணாடி மாளிகை, பசி அலை, இபிஸ் என்ற மூன்று நாவல் தொகுதியான “ஸீ ஆப் பாப்பீஸ்” ஆகியவை இவருடைய இதரப் படைப்புகளாகும்.

## ➤ ஞானபீட விருது:

- ஞானபீட விருது இலக்கியம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைப்பான பாரதிய ஞானபீடம் என்ற அமைப்பினால் வழங்கப்படுகின்றது.
- இது 1944 ஆம் ஆண்டில் சாகு சாந்தி பிரசாந்த் ஜெயின் என்பவரால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- முதலாவது ஞானபீட விருது 1965 ஆம் ஆண்டில் G.சங்கரா குரூப் (மலையாளம்) என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- இந்த வருடாந்திர விருது ஆங்கிலம் மற்றும் இந்திய அரசியலமைப்பின் எட்டாவது பட்டியலில் உள்ள இந்திய மொழிகளில் எழுதும் இந்திய எழுத்தாளர்களுக்கு மட்டும் வழங்கப்படுகின்றது.
- மூர்த்தி தேவி விருது மற்றும் நவலேகான் விருது ஆகியவை இந்த அமைப்பினால் வழங்கப்படும் இதர விருதுகளாகும்.

## ➤ சாகித்ய அகாதமி விருதுகள்:

- சாகித்ய அகாதமி நிறுவனம் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான பால் சாகித்ய புரஸ்கார் விருதிற்காக 22 எழுத்தாளர்களையும் 2019 ஆம் ஆண்டின் யுவ புரஸ்கார் விருதிற்காக 23 எழுத்தாளர்களையும் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- மைதிலி மொழிக்கான பால் சாகித்ய புரஸ்கார் மற்றும் யுவ புரஸ்கார் விருதுகள் பின்னாளில் அறிவிக்கப்படவிருக்கின்றன.
- பால் சாகித்ய புரஸ்காரானது விருது வழங்கப்படும் ஆண்டிற்கு முந்தைய ஆண்டுக் காலத்தில் (ஜனவரி, 01, 2003 - டிசம்பர் 31, 2017) முதன்முறையாக வெளியிடப்பட்ட புத்தகங்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றது.
- இது எட்டாவதுப் பட்டியலில் உள்ள அனைத்து மொழிகளுக்கும் ஆங்கில மொழிக்கும் வழங்கப்படுகின்றது.
- யுவ புரஸ்கார் என்பது ஆங்கிலம் மற்றும் இராஜஸ்தானி ஆகிய மொழிகளுடன் சேர்த்துப் பட்டியலிடப்பட்ட 22 மொழிகள் என மொத்தம் 24 மொழிகளில் ஏதாவது ஒரு தலைசிறந்தப் பங்களிப்பை வழங்கிய இளம் எழுத்தாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் ஒரு வருடாந்திர இலக்கிய விருதாகும்.
- 2011 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட யுவ புரஸ்கார் விருது 35 வயதிற்குட்பட்ட இளம் எழுத்தாளர்களை அங்கீகரிக்கின்றது.
- தமிழ்நாட்டிலிருந்து 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான யுவ புரஸ்கார் விருதிற்கு எழுத்தாளர் சாமிநாதனும் பால் சாகித்ய புரஸ்கார் விருதிற்குத் தேவி நாச்சியப்பனும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- 2016 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட “வால்” என்ற ஒரு கவிதைத் தொகுப்பிற்காக சபரிநாதனுக்கும் குழந்தை இலக்கியங்களில் நாச்சியப்பனின் பங்களிப்பிற்காக அவருக்கும் இவ்விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.

## ➤ அக்சயப் பாத்திரம் - BBCவிருதுகள்:

- அக்சயப் பாத்திரம் நிறுவனத்திற்கு BBCஉலக சேவையின் “உலகளாவிய சாம்பியன் விருது” வழங்கப்பட்டுள்ளது.



- இது இந்தியாவில் உலகின் மிகப்பெரிய பள்ளி உணவுத் திட்டத்தினை நடத்தும் இலாப நோக்கமற்ற நிறுவனமாகும்.
- இந்த விருதானது பிரிஸ்டோலில் நடைபெற்ற BBC உணவு மற்றும் வேளாண் விருதுகள் நிகழ்ச்சியில் வழங்கப்பட்டது.
- இவ்விருதானது உலகின் உற்பத்தி, செயலாக்கம், நுகர்வு அல்லது சிறந்த உணவு ஆகியவற்றிற்காக அதன் செயல்முறைகளை மாற்றும் நபர் அல்லது திட்டத்தினை அங்கீகரிக்கிறது.

➤ **நிஷான் இசுகதீன் தனித்தன்மை வாய்ந்த ஆட்சிக்கான விருது:**

- பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்கு மாலத்தீவு அரசால் புகழ்பெற்ற நிஷான் இசுகதீன் தனித்தன்மை வாய்ந்த ஆட்சிக்கான விருதானது வழங்கப்பட்டது.
- இந்த விருதானது இருநாடுகளுக்கும் இடையிலான நீண்டகால மற்றும் இணக்கமான உறவுகளை உறுதிப்படுத்த இவர் செய்த சேவைகளை அங்கீகரிப்பதற்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இவ்விருதானது மாலத்தீவு அரசால் வெளிநாட்டுப் பிரமுகர்களுக்கு வழங்கப்படும் மிக உயர்ந்த விருதாகும்.

➤ **மாத்ரி ஸ்ரீ விருதுகள்:**

- பத்திரிக்கைத் துறையில் தங்களது பங்களிப்பினைச் சிறப்பாக செலுத்தியதற்காக அச்சு மற்றும் மின்னணு ஊடகத்தைச் சேர்ந்த 29 பத்திரிக்கையாளர்களுக்கு மாத்ரி ஸ்ரீ ஊடக விருதுகள் வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டன.
- மாத்ரி ஸ்ரீ ஊடக விருதுகள் நெருக்கடி நிலைக் காலத்தின் போது ஏற்படுத்தப்பட்டன.
- இதன் முதலாவது விருது லாலா ஜகத் நாராயண் என்ற பத்திரிக்கையாளருக்கு வழங்கப்பட்டது.

➤ **யோகா மேம்பாட்டு விருது:**

- யோகா மேம்பாடு மற்றும் அதன் முன்னேற்றத்திற்கான சிறந்த பங்களிப்பிற்காக வழங்கப்படும் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான பிரதமரின் விருதுகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்த விருதுகளானது யோகாவை மேம்படுத்துவதற்காகவும் அதை முன்னேற்றுவதற்காகவும் அளிக்கப்பட்ட சிறந்த பங்களிப்பிற்காக வழங்கப்படுகின்றது.
- குஜராதத்தைச் சேர்ந்த லைப் மிஷனின் சுவாமி ராஜாஸ்ரீ முனி, இத்தாலியின் அன்டோனீட்டா, பீகாரின் யோகாப் பள்ளி, ஜப்பானைச் சேர்ந்த முங்கர் மற்றும் ஜப்பான் யோகா நிகேதன் ஆகியோர் இவ்வருட விருதினைப் பெறும் நபர்களாவர்.

➤ **ICAO-க்கான இந்திய பிரதிநிதி:**

- கனடாவின் மாண்ட்ரியலில் உள்ள சர்வதேச உள்நாட்டு விமானப் போக்குவரத்து நிறுவனக் குழுவிருகான (International Civil Aviation Organisation - ICAO) இந்தியாவின் பிரதிநிதியாக மூத்த அதிகாரியான ஷெபாலி ஜீனிஜா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ICAO ஆனது ஐக்கிய நாடுகளின் ஒரு சிறப்பு நிறுவனமாகும்.
- ICAO ஆனது விமானப் பயணங்களை ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துதல் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடையது ஆகும்.
- இது 1944 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச உள்நாட்டுப் போக்குவரத்து ஒப்பந்தத்தின் (சிகாகோ ஒப்பந்தம்) மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.



➤ **இரஞ்சித் சிங் சிலை - லாகூர்:**

- மகாராஜா இரஞ்சித் சிங்கின் 180வது நினைவு தினத்தின் போது, இவருடைய சிலை லாகூர் கோட்டையில் திறக்கப்பட்டது.
- மகாராஜா இரஞ்சித் சிங் என்பவர் பஞ்சாப்பின் ஒரு புகழ்பெற்ற ஆட்சியாளர் ஆவார்.
- இச்சிலைத் திறப்பு விழாவிடக்காக ஏறத்தாழ 500 நபர்கள் வாகா எல்லையைக் கடந்துச் சென்றனர்.
- இதன் முக்கிய விழாவானது குருத்வாரா தேரா சாஹிப்பில் நடைபெறவிருக்கின்றது.

➤ **சைரஸ் பூனாவாலா - ஆக்ஸ்போர்டு கௌரவப் பட்டம்:**

- செரம் இந்தியா நிறுவனத்தின் நிறுவனர் மற்றும் தலைவர் சைரஸ் பூனாவாலா ஆவார்.
- உயிர்காக்கும் மருந்து மற்றும் மக்கள் சேவை போன்ற துறைகளில் இவருடையப் பணிக்காக ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து கௌரவப் பட்டத்தை இவர் பெற்றுள்ளார்.
- 1966 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட செரம் நிறுவனம் அதிக அளவிலான வீரியத்தைக் கொண்ட உயிர்காக்கும் மருந்துகளைத் தயாரிக்கும் உலகின் ஒரு மிகப்பெரிய மருந்துத் தயாரிப்பு நிறுவனமாகும்.
- இதன் தலைமையகம் - புனே, இந்தியா.

➤ **குடியரசுத் தலைவர் விருது - நால்கோ:**

- சமூக வளர்ச்சியில் பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்பு நிதியை நன்முறையில் பயன்படுத்தியதற்காக குடியரசுத் தலைவர் விருதிற்கு ஒடிசாவில் உள்ள நால்கோ நிறுவனம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2015 ஆம் ஆண்டில், இந்த நிறுவனம் “பேட்டி பச்சாவோ பேட்டி பதாவோ” என்ற திட்டத்தைப் போன்றே “அலிஅலி ஜிகா” என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியது.

➤ **ஈர்க்கப்பட்ட ஆமை:**

- வனத் துறையைச் சேர்ந்த ஊர்வன அறிவியலைச் சேர்ந்த குழுவினர். ஹெல்ப் எர்த் மற்றும் ஆமைகள் உயிர்ப் பிழைத்தல் கூட்டிணைவு என்ற இரண்டு அரசு சாரா நிறுவனங்கள் ஆகியோர் இணைந்து அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் சுபன்ரீ மாவட்டத்தில் ஒரு புதிய ஆமையைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- இது ஈர்க்கப்பட்ட ஆமை (மனோரியா இம்பரசா) என்ற பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவில் உள்ள ஆமைகளின் முதலாவது பதிவு இதுவாகும்.
- ஏற்கெனவே இந்தியா ஆசிய வன ஆமைகளின் ஒரே வாழ்விடமாகத் திகழ்கின்றது.
- மனோரியா எமிஸ் என்பது ஆசியாவில் உள்ள மிகப்பெரிய ஆமை இனமாகும்.

➤ **பாலவன டைனோசர் - வெர்பெர்சவ்ரூஸ்:**

- பாலவனத்தில் வாழக்கூடிய மாமிச வகை டைனோசர் இனம் ஒன்று (மறைந்து போன விலங்கு வகை) தெற்கு பிரேசிலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 90 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு டைனோசர்கள், நகங்களைப் பயன்படுத்தி சிறிய அளவிலான இரையைப் பிடித்தன.
- வெர்பெர்சவ்ரூஸ் பரானாஎன்சிஸ் என்ற உயிரின வகையின் புதைபடிவங்கள் பிரேசிலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.

➤ **வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது - மார்க் துலி:**

- ஐக்கிய இராஜ்ஜியம் - இந்தியா ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான உறவில், தன்னுடையப் பங்களிப்பைச் செலுத்தியதற்காக இலண்டனில் நடைபெற்ற ஐக்கிய ராஜ்ஜியம் - இந்தியா விருதுகள் வழங்கும்



விழாவில் புகழ்பெற்ற பிரிட்டிஷ் பத்திரிக்கையாளர் சர் மார்க் துலி என்பவருக்கு வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டது.

- இவர் புது தில்லியில் உள்ள பிபிசி நிறுவனத்தின் முன்னாள் தலைவர் ஆவார். இவருக்கு 1992 ஆம் ஆண்டில் பத்ம ஸ்ரீ விருதும் 2005 ஆம் ஆண்டில் பத்ம பூசண் விருதும் வழங்கப்பட்டது.

➤ **புகையிலை கட்டுப்பாட்டுக்காக நடப்பாண்டின் WHO விருது:**

- நடப்பாண்டின் உலக சுகாதார அமைப்பு விருதை இராஜஸ்தான் மாநில அரசின் மருத்துவம் மற்றும் சுகாதார நலத்துறை வென்றுள்ளது. புகையிலைக் கட்டுப்பாட்டில் அந்தத் துறையின் சாதனைகளை அங்கீகரிக்கும் விதமாக இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது. நடப்பாண்டு உலக புகையிலை தினத்தைக் குறிக்கும் வகையில் புது தில்லியில் நடத்தப்பட்ட ஒரு விழாவில், அத்துறையின் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், ரோகித் குமார் சிங் இந்த விருதைப் பெற்றுக்கொண்டார்.
- புகையிலை ஒழிப்பு முயற்சிகளுக்காக இவ்விருதைப் பெறும் இந்திய அரசின் ஒரே மாநில சுகாதாரத் துறை இதுவாகும். இதுதவிர, தென்கிழக்காசிய பிராந்தியத்திலிருந்து இந்தப் பெருமைமிகு விருதுக்கு மேலும் 5 அமைப்புகளை WHO தேர்ந்தெடுத்துள்ளது. தென்கிழக்காசிய பிராந்தியத்தில் உள்ள 3 பிற நிறுவனங்கள் தாய்லாந்து மற்றும் இந்தோனேசியாவில் இருந்து தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. அதே நேரத்தில் வல்லபாய் பட்டேல் நெஞ்சக நிறுவனமும் இவ்விருது பெற்றவர்கள் பட்டியலில் உள்ளது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும், உலக சுகாதார அமைப்பின் ஆறு பிராந்தியங்களைச் சேர்ந்த தனிநபர் அல்லது நிறுவனங்களை உலக சுகாதார அமைப்பு தெரிவு செய்து, புகையிலை கட்டுப்பாட்டில் அவர்களது சாதனைகளை அங்கீகரிக்கும் விதமாக விருதுகளை வழங்கி கௌரவித்து வருகிறது.

➤ **'Nine Dots' பரிசு:**

- மும்பையைச் சேர்ந்த பகுதி நேர எழுத்தாளரான ஆன்னி சைதிக்கு, 'Bread, Cement, Cactus' என்ற தலைப்பில் அவரெழுதிய கட்டுரைக்காக \$100,000 டாலர்கள் பரிசுத்தொகையுடன் கூடிய 'Nine Dots' நூற்பரிசு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தியாவில் அவருடைய சமகால வாழ்க்கை அனுபவத்தில் வீர ஊன்றி, வீடு என்ற கருந்தோட்டத்தை அலசி ஆராய்ந்து, நினைவலைகள், செய்தி விமர்சனங்கள் என்ற இரண்டின் சங்கமமாக இந்தக் கட்டுரையை ஆன்னி சைதி எழுதியுள்ளார்.
- பரிசு வென்றவர் இக்கட்டுரையை பின்னர் முழு நூலாக விரித்து எழுதவேண்டும். அதை கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலையின் பதிப்பகம் நூலாக வெளியிடும். மேலும் கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலையில் உள்ள கலைகள், சமூக அறிவியல்கள் மற்றும் மானுடவியல் ஆய்வுமையத்தில் குறிப்பிட்ட காலம் தங்கியிருப்பதற்கான வாய்ப்பும் அவருக்கு வழங்கப்படும்.

➤ **JC டேனியல் விருது:**

- நடப்பாண்டில் பெருமைமிகு JC டேனியல் விருதுக்கு, மூத்த மலையாள நடிகையும், இயக்குநருமான ஷீலா தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார். திரையுலகில் அவரது பங்களிப்புகளை அங்கீகரிக்கும் விதமாக அவருக்கு இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது. 2005 ஆம் ஆண்டில் இந்த விருதைப் பெற்ற ஆறன்முளா பொன்னம்மாவுக்குப் பிறகு, இவ்விருதைப் பெறும் இரண்டாவது பெண்மணி இவராவார்.
- ரூ.5 லட்சம் ரொக்கப்பரிசையும், பாராட்டுப் பத்திரத்தையும் உள்ளடக்கிய இவ்விருது, வரும் ஜூலை 27 அன்று நடைபெறவுள்ள ஒரு விழாவில் அவருக்கு வழங்கப்படும். இது மலையாளத் திரையுலகில் கேரளாவின் மிகவுயர்ந்த விருதாகும். மலையாளத் திரையுலகின் முதல் 'ஊமைப்படத்தை இயக்கி JC டேனியலின் பெயரால் இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.
- ஷீலா தனது இரசிகப் பெருமக்களால் பொதுவாக ஷீலாம்மான என அழைக்கப்படுகிறார். 1960களின் முற்பகுதியில், M.G. இராமச்சந்திரன் நடத்த 'பாசம்' என்ற திரைப்படத்தின் மூலம் இவர் திரையுலகுக்கு





அறிமுகமானார். கேரள மாநில அரசின் முதலாவது 'சிறந்த நடிக்கை' விருது, 1969இல் வெளிவந்த 'கள்ளி செல்லம்மா' என்ற திரைப்படம் மூலம் இவருக்குக் கிடைத்தது. 2005இல் வெளிவந்த மலையாத் திரைப்படமான 'அகலே' என்ற திரைப்படத்தில் நடித்ததற்காக சிறந்த துணை நடிக்கைக்கான தேசிய திரைப்பட விருதை இவர் வென்றார். கிட்டத்தட்ட 130 படங்களில் ஒரே நடிக்கருடன் (மறைந்த நடிகர் பிரேம் நசீர்) நடித்தமைக்கான கின்னஸ் உலக சாதனையையும் இவர் கொண்டுள்ளார்.

### ➤ 'நிஷான் இஸ்ஸுதின்ஷ விருது:

- மாலத்தீவில், அயல்நாட்டவருக்கு வழங்கப்படும் மிகவுயரிய விருதான 'நிஷான் இஸ்ஸுதின் - Nishan Izzuddin' விருது பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்கு வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளது. ஜூன் 8 அன்று மாலத் தீவு மற்றும் இலங்கை ஆகிய இரு நாடுகளுக்கும் மோடி சுற்றுப்பயணம் மேற்கொண்டார். 2011க்குப்பின், மாலத்தீவுக்கு, இந்தியப் பிரதமர் ஒருவர் புரியும் முதல் இருதர்ப்பு வருகையாகும் இது.
- மோடி தனது இந்தச் சுற்றுப் பயணத்தின்போது, மாலத்தீவு அதிபர் இப்ராகிம் முகமது சோலியுடன் இரு தர்ப்பு விவாதத்திலும், துணை அதிபர் பைசல் நசீர் மற்றும் மஜிலியின் அவைத்தலைவர் மற்றும் முன்னாள் அதிபர் முகமது நசீத் ஆகியோருடனான சந்திப்பிலும் பங்கேற்றார். மேலும் 'people's Majilis' என்றழைக்கப்படும் அந்தத் தீவு நாட்டின் சட்டமன்றத்திலும் அவர் உரையாற்றினார். ஆதிபர் சோலி உடன் இணைந்து, பிரதமர் மோடி, கரையோரக் கண்காணிப்பு அமைப்பு மற்றும் மாலத்தீவின் தேசிய பாதுகாப்புப் படைகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த பயிற்சி மையத்தையும் திறந்து வைத்தார். இவ்விரு திட்டங்களும் இந்திய மானியத்துடன் உருவாக்கப்பட்டவை.
- மாலத்தீவில் ஒரு கிரிக்கெட் மைதானம் அமைப்பானது, இந்தியத் தொல்லியல் துறையின் உதவியோடு 'வெள்ளிக்கிழமை மகூதி'யை புனரமைப்பது உள்ளிட்ட மாலத்தீவுக்கான சில புதிய திட்டங்களையும் இந்தியா அறிவித்துள்ளது.

### ➤ 2018ஆம் ஆண்டுக்கான 54ஆவது ஞானபீட விருது:

- அனைவரும் விரும்பி வாங்குகிற நூலின் ஆசிரியரும், இந்தியாவின் முன்னணி சமகால எழுத்தாளர்களுள் ஒருவருமான அமிதவ் கோஷுக்கு, இலக்கியத்திற்கான அவரது சிறந்த பங்களிப்புக்காக 2018ஆம் ஆண்டுக்கான 54ஆவது ஞானபீட விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளது. ஜூன் 13 அன்று புது தில்லியில் நடந்த விருது வழங்கும் நிகழ்வில், மேற்கு வங்க முன்னாள் ஆளுநர் கோபால கிருஷ்ண காந்தி, அமிதவ் கோஷுக்கு ஞானபீட விருதினை வழங்கி கௌரவித்தார். ஆங்கில இலக்கியப் பணிக்காக ஞானபீட விருது பெறும் முதல் இந்திய எழுத்தாளர் கோஷ் ஆவார்.
- அமிதவ் கோஷின் படைப்புகள் பரந்த அளவிலான கருப்பொருள்களை சித்தரிக்கின்றன. The Circle of Reason (1986), The Shadow Lines (1988), The Calcutta Chromosome (1996), The Hungry Tide (2004), Sea of Poppies (2008), The Great Derangement; Climate Change and the Unthinkable (2016) முதலானவை அவரது புகழ்பெற்ற நூல்களுள் அடங்கும்.
- 1961இல் நிறுவப்பட்ட இஞ்ஞானபீட விருது, இந்திய அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணையில் உள்ள இந்திய மொழிகளிலும், ஆங்கிலத்திலும் எழுதும் இந்திய எழுத்தாளர்களுக்கு மட்டுமே வழங்கப்படுகிறது. மேலும், காலஞ்சென்றவர்களுக்கு இவ்விருது வழங்கப்படுவதில்லை.
- இவ்விருது பெற்றவர்களுக்கு ரூ.11 இலட்சம் ரொக்கப்பரிசும், பாராட்டுப்பத்திரமும், வெண்கலத்தாலான சரசுவதி தேவி சிலையும் வழங்கப்படுகிறது.

### ➤ UNICEF இன் 'டேனி கே மனிதாபிமான விருது':

- UNICEF அமைப்பின் குழந்தைகள் உரிமைக்கான நல்லெண்ணத் தூதராக இருந்து வரும் இந்திய நடிகை பிரியங்கா சோப்ராவுக்கு, வரும் டிசம்பர் 3 அன்று நியூயார்க்கில் நடைபெறவுள்ள விருது வழங்கும் விழாவில், டேனி கே மனிதாபிமான விருது (Danny Kaye Humanitarian Award) வழங்கப்படவுள்ளது. சமுதாயம்



சார்ந்த பங்களிப்பாளராகவும், குழந்தைகளின் கல்விக்காக குரல் கொடுப்பவராகவும் பிரியங்கா அறியப்படுகிறார்.

- ஐக்கிய நாடுகளின் சர்வதேச “Girl Up” பரப்புரையின் ஒருபகுதியாக இருந்துவரும் இவர், இந்தியாவில் பெண் குழந்தைகளின் கல்வி, சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்கான வழிகள் குறித்து விழிப்புணர்வு பெற, இந்தியாவில் உள்ள பல அரசு சாரா நிறுவனங்களுடனும் தொடர்பில் உள்ளார். சுற்றுச்சூழல், சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி மற்றும் பெண்ணுரிமைகள் குறிப்பாக பாலின சமத்துவம் மற்றும் பெண்ணியம் போன்ற பல்வேறு விஷயங்களுக்கு அவர் குரல் கொடுத்து வருகிறார். இன் முதல் நல்லெண்ண தூதராக இருந்த நடிகர் - கொடையாளி டேனி கேயின் பெயரால், இந்த விருது வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

#### ➤ கிரீஷ் கர்னாட்:

- முதுபெரும் நடிகர், திரைப்பட இயக்குநர், வலதுசாரிக் கொள்கைகளின் விமர்சகர், கன்னட எழுத்தாளர் மற்றும் நாடக ஆசிரியரான கிரீஷ் கர்னாட் (1938-2019) காலமானார்.
- நாகமண்டலா, யயாதி மற்றும் துக்ளக் ஆகியவை இவரது சில புகழ்பெற்ற படைப்புகளாகும்.
- இவர் 1974 ஆம் ஆண்டு முதல் 1975 ஆம் ஆண்டு வரை இந்தியத் திரைப்பட மற்றும் தொலைக்காட்சி நிறுவனத்தின் இயக்குநராகப் பணியாற்றினார். இவர் 1988 ஆம் ஆண்டு முதல் 1993 ஆம் ஆண்டு வரை சங்கீத நாடக நிறுவனத்தின் தலைவராகப் பணியாற்றினார்.
- இவருக்கு பத்ம ஸ்ரீ (1974), பத்ம பூசன் (1992), இலக்கியத்தில் உயரிய விருதான ஞானபீடம் (1998) ஆகிய விருதுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

#### ➤ மிருதங்கக் கலைஞர்:

- பிரபல மிருதங்கக் கலைஞரான தஞ்சாவூர் ராமமூர்த்தி தன்னுடைய 90-வது வயதில் திருச்சியில் காலமானார்.
- இவர் நான்கு தலைமுறையைச் சேர்ந்த கர்நாடக கலைஞர்களுடன் இணைந்து பணியாற்றிய தனித்துவத்தைக் கொண்டிருக்கின்றார்.
- இவர் வயலின் கலைஞரான முரிங்கபூரி கோபால கிருஷ்ணன் என்பவருடனும் புகழ்பெற்ற பாடகரான MLவசந்தகுமாரி ஆகியோருடனும் இணைந்து பணியாற்றியிருக்கின்றார்.

#### ➤ பச்சியோன் திரைப்படத் திருவிழா:

- 23வது பச்சியோன் சர்வதேச புகழ்பெற்ற திரைப்படத் திருவிழா (BIFAN – 2019) தென்கொரியாவில் நடைபெறவிருக்கின்றது.
- இத்திருவிழாவில் தமிழ்த் திரைப்படமான “சூப்பர் டீலக்ஸ்” உள்ளிட்ட 4 இந்தியத் திரைப்படங்கள் காட்சிப் படுத்தப்படவிருக்கின்றன.
- கல்லி பாய், அந்ததுன் மற்றும் மணிகர்னிகா: ஜான்சியின் இளவரசி ஆகியவை இத்திருவிழாவின் போது காட்சிப் படுத்தப்படவிருக்கும் இதர இந்தியத் திரைப்படங்களாகும்.

#### ➤ பழவிழா இரமேசன்:

- புகழ்பெற்ற மலையாளக் கவிஞர் மற்றும் பாடலாசிரியரான பழவிழா இரமேசன் என்பவர் கேரளாவில் உள்ள திருவனந்தபுரத்தில் காலமானார்.
- இவர் நெடுங்காலமாக கேரள பாஷா நிறுவனத்தின் இயக்குநராகப் பணியாற்றினார்.
- இவர் மலையாள ஜலகம், ஜன் என்டி கடுகாலேலிகு மற்றும் பழவிழா ரமேசன்டி கவிதைகள் ஆகிய கவிதைத் தொகுப்புகளை இயற்றி வெளியிட்டுள்ளார்.



## ➤ பசுமை விருதுகள் 2018:

- சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதில் முக்கியப் பங்கு வகித்த மாவட்ட ஆட்சியர்கள், தொழிலகங்கள் மற்றும் அலுவலர்களுக்கு தமிழக அரசானது பசுமை விருதுகளை வழங்கியது.
- இந்தப் பசுமை விருதுகளை தமிழக மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியமானது வழங்குகிறது.
- இது தமிழ்நாட்டில் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்கான சிறந்த பங்களிப்பை அளிக்கும் தொழிலகங்களை அங்கீகரிக்கிறது.
- நீலகிரியின் ஆட்சியரான இன்னசன்ட் திவ்யா, மதுரையின் முன்னாள் ஆட்சியரான G.வீரராகவ ராவ் மற்றும் திருநெல்வேலியின் முன்னாள் ஆட்சியரான சந்தீப் நந்தூரி ஆகியோர் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான விருதுகளைப் பெற்றனர்.
- 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான திறமையான முறையில் மாசுத் தடுப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் சிறந்த தொழிலகங்களுக்கான விருது பின்வரும் நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
  - அதானி கடல்சார் கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிறுவனம்
  - ஜெய்விஷ்ணு ஜவுளி நிறுவனம்
  - ராம்கோ சிமெண்ட்ஸ்
- கல்வி நிறுவனங்களுக்கான பசுமை விருதுகளானது பின்வரும் நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
  - ஸ்ரீவெங்கடேஸ்வரா பொறியியல் நிறுவனங்கள் - காஞ்சிபுரம்
  - மெப்கோ ஸ்க்லெவ் பொறியியல் கல்லூரி
  - ராம்கோ வித்யாலயா - விருதுநகர் மாவட்டம்
- பயன்படுத்தி வீசப்படும் நெகிழிகளைத் தடை செய்வதற்கான மாநில அரசின் உத்தரவை திறம்பட செயல்படுத்தியோர்க்கான பசுமை விருதுகள்
  - உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் மருந்துக் கட்டுப்பாட்டு ஆணையர் - P. அமுதா
  - திருநெல்வேலி மாவட்ட ஆட்சியர் - ஷில்பா பிரபாகர் சதீஷ்.



## விளையாட்டுச் நிகழ்வுகள்

### ➤ மனு பாக்கர் - ஒலிம்பிக்:

- இந்தியாவைச் சேர்ந்த மனு பாக்கர் 2020 ஆம் ஆண்டில் டோக்கியோவில் நடைபெறவிருக்கும் ஒலிம்பிக்கில் பெண்களுக்கான 10மீ துப்பாக்கிச் சுடுதலில் இந்தியாவின் சார்பாக பங்கேற்கும் தகுதியைப் பெற்றார்.
- இவர் முனிச்சில் நடைபெற்ற மூன்றாவது சர்வதேச துப்பாக்கிச் சுடுதல் கூட்டமைப்பின் உலகக் கோப்பை இறுதிப் போட்டியில் நான்காவது இடத்தைப் பிடித்துப் போட்டியை நிறைவு செய்துள்ளார்.
- சவுரப் சவுத்ரி மற்றும் அபிஷேக் வெர்மா ஆகியோர் முறையெ தில்லி உலகச் கோப்பை மற்றும் பெய்ஜிங் உலகக் கோப்பைகளில் ஆண்களுக்கான 10மீ துப்பாக்கிச் சுடுதலில் பட்டங்களை வென்றதையடுத்து பெண்களுக்கான 10மீ துப்பாக்கிச் சுடுதலில் இந்தியாவின் முதலாவதுப் பதக்கத்தை பாக்கர் வென்றுள்ளார்.

### ➤ இந்திய ஒபன் சர்வதேசப் போட்டித் தொடர்:

- குவஹாத்தியில் நடைபெற்ற இந்திய ஒபன் சர்வதேச குத்துச் சண்டைப் போட்டித் தொடரில் இந்தியா 12 தங்கம், 18 வெள்ளி மற்றும் 27 வெண்கலம் ஆகியவை உள்பட மொத்தம் 57 பதக்கங்களை வென்றுள்ளது.
- எம்சி மேரி கோம், சிவ தாபா, எல் சரிதா தேவி மற்றும் நமன் தன்வார் ஆகியோர் அவரவர்களுடைய இறுதிப் போட்டியில் தங்கப் பதக்கங்களை வென்றுள்ளனர்.
- இந்தப் போட்டித் தொடரில் மேரி கோமின் இரண்டாவது தங்கப் பதக்கம் இதுவாகும். இதற்கு முன்பு கடந்த ஆண்டு தேசியத் தலைநகரில் நடைபெற்ற போட்டியில் 48 கிலோ எடைப் பிரிவில் இவர் தங்கம் வென்றுள்ளார்.

### ➤ 400-வது கிராண்ட் ஸ்லாம் போட்டி:

- ரோஜர் பெடர் கிராண்ட் ஸ்லாம் போட்டியில் தனது 400-வது ஆட்டத்தை கேஸ்பெர் ருட்டுக்கு எதிராக விளையாடினார்.
- சவிட்சர்லாந்தைச் சேர்ந்த இவர் இந்த மைல்கல்லை அடைந்த முதல் ஆண் அல்லது பெண் வீரராக உருவெடுத்துள்ளார்.
- இந்தப் பட்டியலில் அதிக கிராண்ட் ஸ்லாம் போட்டிகளில் விளையாடிய இரண்டாவது வீரராக செரினா வில்லியம்ஸ் உள்ளார்.
- ஜப்பானின் குருமி நராவை பிரெஞ்சு ஒபன் போட்டியின் இரண்டாம் சுற்றில் தோற்கடித்த ஆட்டமானது செரினா வில்லியம்ஸின் 382வது போட்டியாகும்.
- நோவோக் ஜோகோவில் மற்றும் ரபேல் நடால் ஆகியோர் அதிக கிராண்ட் ஸ்லாம் போட்டிகளில் விளையாடிய மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது வீரர்களாக உள்ளனர்.

### ➤ நிஹால் சரின் - 2800 எலோ புள்ளிகள் மதிப்பீடு:

- இந்தியாவைச் சேர்ந்த நிஹால் சரின் FIDE மதிப்பீட்டுப் பட்டியலில் 2600 எலோ புள்ளிகளைப் பெற்ற உலகின் மூன்றாவது இள வயது வீரராக உருவெடுத்துள்ளார்.
- 14வயதான இவர் கேரளாவைச் சேர்ந்தவராவார்.
- மேலும் இவர், 2009 ஆம் ஆண்டில் 15 வயதான பரிமாராஜன் நேகி புரிந்த சாதனையை முறியடித்த இந்தியாவின் இளம் வயது வீரராவார்.



## ➤ இந்திய சதுரங்க தரவரிசை:

- ஐந்து முறை உலக சாம்பியனான விஸ்வநாதன் ஆனந்த உலகளவில் 9 ஆம் இடத்தில் உள்ளார்.
- இவருக்கு அடுத்து 25 வது இடத்தில் பெண்டியாலா ஹரிகிருஷ்ணா உள்ளார்.
- விதித் குஜராத்தி, B அதிபன் மற்றும் கிருஷ்ணா சசிகிரண் ஆகியோர் முதல் 100 இடங்களில் உள்ள பிற இந்தியர்கள் ஆவர்.
- நிஹால் 240 ஆம் இடத்தில் உள்ளார்.
- நார்வேயைச் சேர்ந்த உலக சாம்பியனான மாக்னஸ் கார்ல்சன் உலகின் முதல் இடத்தில் தொடருகின்றார்.
- இந்தியாவின் கொனேரு ஹம்பி பெண்கள் வரிசையில் உலகளவில் 4-வது இடத்தில் உள்ளார்.
- துரோணாவள்ளி ஹர்கா 14வது இடத்தில் உள்ளார்.

## ➤ 20 வயதிற்கு உட்பட்ட யூரேசியன் தடகள சாம்பியன்ஷிப்:

- கஜகஸ்தானின் அல்மாடி நகரில் 2 நாட்கள் நடைபெற்ற 20000 வயதிற்கு உட்பட்டோருக்கான யூரேசியன் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்திய தடகள வீரர்கள் 5 தங்கப் பதக்கம் மற்றும் 3 வெள்ளிப் பதக்கங்களை வென்றனர்.
- தமிழ் நாட்டைச் சேர்ந்த ஸ்ரீகிரண் நந்தகுமார் ஆண்களுக்கான 300 மீட்டர் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.

வீரர்கள்	விளையாட்டு	பதக்கம்
குரிந்தர் வீர்சிங்	100 மீட்டர்	தங்கம்
விக்ராந்த் பஞ்சால்	400 மீட்டர்	தங்கம்
ஸ்ரீகிரண்	800 மீட்டர்	தங்கம்
அப்து ரசாக் பிரிஸ்ஸில்லா டேனியல் ப்ளோரன்ஸ் பர்லா விக்ராந்த் பஞ்சால்	4×400 மீட்டர் கலப்பு ஒட்டம்	தங்கம்
ரோஹித் யாதவ்	ஈட்டி எறிதல்	தங்கம்
அப்துல் ரஸாக்	400 மீட்டர்	வெள்ளி
பிரிஸில்லா டேனியல்	800 மீட்டர்	வெள்ளி
சாஹில் ஸில்வால்	ஈட்டி எறிதல்	வெள்ளி

## ➤ UEFA சாம்பியன்ஷிப் - லிவர்பூல்:

- டோட்டன்ஹாமை 2-0 என்ற கணக்கில் வீழ்த்தி லீவர்பூல் அணியானது 6 வது முறையாக ஐரோப்பாவின் சாம்பியனாக உருவெடுத்துள்ளது.
- முகமது சலா மற்றும் டிவோக் ஆரிகி ஆகியோர் தவா 2 கோல்கள் அடித்தனர்.
- கடந்த ஏழு ஆண்டுகளில் லிவர்பூல் அணிக்கு கிடைத்த முதல் டிராபி இதுவேயாகும்.

## ➤ ISSF உலகச் கோப்பை:

- முனீச்சில் நடைபெற்ற சர்வதேச துப்பாக்கிச் சுடும் போட்டியில் இந்தியாவானது 5 தங்கம் மற்றும் வெள்ளிப் பதக்கங்களை வென்று பதக்கப் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.



- மனுபக்கர் மற்றும் சுவரப் சவுத்ரி ஆகியோர் 10 மீட்டர் காற்று கைத் துப்பாக்கி கலப்புக் குழுப் பிரிவில் பட்டம் வென்றனர்.
- அஞ்ஜும் மவுட்கில் மற்றும் திவ்யனேஷ் சிங் பன்வார் ஆகியோர் 10 மீட்டர் காற்று துப்பாக்கி கலப்புக் குழுப் போட்டியில் தங்கம் வென்றனர்.
- இதர வெற்றியாளர்கள்
  - ஆபூர்வி சந்தெல்லா – மகளிருக்கான 10 மீட்டர் காற்றுத் துப்பாக்கி - தங்கம்
  - ரஹி சர்னோபாத் - மகளிருக்கான 25 மீட்டர் கைத் துப்பாக்கி - தங்கம்
  - சுவரப் சவுத்திரி – ஆடவருக்கான 10 மீட்டர் காற்று கைத் துப்பாக்கி - தங்கம்

## ➤ பலிதான் முத்திரை:

- சர்வதேசக் கிரிக்கெட் குழு இந்தியக் கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்திடம் MS தோனியின் விக்கெட் கையுறைகளிலிருந்து இராணுவ முத்திரையை நீக்கிட கேட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.
- முன்னாள் இந்திய அணித் தலைவரான MS தோனி இந்திய துணை ராணுவ சிறப்புப் படைகளின் பலிதான் முத்திரையுடன் கூடிய விக்கெட் கையுறைகளை அணிந்தவராகக் காணப்பட்டார்.
- இது இங்கிலாந்தின் சவுதாம்ப்டனில் நடைபெற்ற தென் ஆப்பிரிக்காவிற்கு எதிரான இந்தியாவின் துவக்க ஆட்டத்தின் போது நிகழ்த்தப்பட்டது.
- பலிதான் முத்திரை என்பது போர்க்கள குத்துவாள் ஒன்றைக் கீழ்நோக்கிய நிலையில் கொண்டிருக்கும் மேலும் கத்தியின் பக்கவாட்டிலிருந்து மேல் நோக்கிய நிலையில் இரு இறக்கைகளும், அதன் குறுக்கு வெட்டில் பலிதான் என்ற வார்த்தையும் பொறிக்கப்பட்டு இருக்கும்.
- பலிதான் என்பதற்கு தியாகம் எனப் பொருள்.
- தோனி தரைப்படை ராணுவத்தின் பாராகூட் பிரிவில் (வான்குடை மிதவைப் பிரவு) ஒரு கௌரவ லெப்டினன்ட் கர்னல் ஆவார்.

## ➤ பிரெஞ்சு ஓபன்:

- 2019 ஆம் ஆண்டின் பிரெஞ்சு ஓபனின் பெண்களுக்கான ஒற்றையர் பிரிவில் ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்த ஆஸ்லே பார்டியும் ஆண்களுக்கான ஒற்றையர் பிரிவில் ஸ்பெயினைச் சேர்ந்த ரபேல் நடாலும் வெற்றி பெற்றுள்ளனர்.
- ரபேல் நடால் 12வது முறையாக பிரெஞ்சு ஓபன் பட்டத்தைப் பெற்றுள்ளார்.
- ஆண்களுக்கான இரட்டையர் பிரிவில் ஜெர்மனியைச் சேர்ந்த கெவின் கிராவெய்ட்ஸ் மற்றும் ஆண்டிரியாஸ் மியஸ் ஆகியோர் வெற்றி பெற்றுள்ளனர்.
- பெண்களுக்கான இரட்டையர் பிரிவில் ஹங்கேரியைச் சேர்ந்த டைமா பாபோஸ் மற்றும் பிரெஞ்சைச் சேர்ந்த கிறிஸ்டினா மிலாடெனோவிக் ஆகியோர் வெற்றி பெற்றுள்ளனர்.
- பிரெஞ்சு ஓபன் போட்டியின் 123-வது பதிப்பு பாரிஸில் உள்ள ரோலாண்டு கேரோஸில் நடத்தப்பட்டது.
- இது ஆண்டின் இரண்டாவது டென்னிஸ் கிராண்ட் ஸ்லாம் போட்டியாகும்.
- இது வெளியரங்கில் களிமண் தரையில் விளையாடப்படுகின்றது.
- ஆஸ்திரேலியன் ஓபன், விம்பிள்டன் மற்றும் அமெரிக்க ஓபன் ஆகியவை ஆண்டின் இதர கிராண்ட் ஸ்லாம் போட்டிகளாகும்.
- 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான இதன் இதர நிகழ்வுகள் மற்றும் வெற்றியாளர்கள் பின்வருமாறு.



➤ **யுவராஜ் சிங்:**

- 2011 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற உலகக் கோப்பையில் சிறந்த விளையாட்டை வெளிப்படுத்தியவரும் இந்தியாவின் மிகவும் புகழ்பெற்ற கிரிக்கெட் வீரர்களில் ஒருவருமான யுவராஜ் சிங் சர்வதேசக் கிரிக்கெட்டிலிருந்து ஓய்வு பெறப் போவதாக அறிவித்துள்ளார்.
- புற்றுநோயிலிருந்து மீண்டு வந்தவரான இவர் 40 டெஸ்ட் போட்டிகள், 304 ஒரு நாள் போட்டிகள், 58 இருபது ஓவர் கிரிக்கெட் போட்டிகள் ஆகியவற்றில் விளையாடியுள்ளார்.
- இவர் சுவர்வ் கங்குலியின் தலைமையின் கீழ் 2000 ஆம் ஆண்டில் கிரிக்கெட்டில் அறிமுகமானார்.
- 2007 ஆம் ஆண்டின் 20 ஓவர் உலகக் கோப்பையில் இங்கிலாந்து அணியின் ஸ்டூவர்ட் ப்ராட் வீசிய ஒரு ஓவரில் 6 சிக்சர்கள் அடித்ததற்காக இவர் சிறப்பாக அறியப்படுகின்றனர். இவர் அப்போட்டியில் 50 ரன்களை விரைவாகக் (12 பந்துகள்) கடந்தார்.
- 2011 கிரிக்கெட் உலகக் கோப்பையில் இவர் தொடர் நாயகன் ஆவார்.

➤ **ITTF ஹாங்காங் ஓபன்:**

- 2019 ஆம் ஆண்டின் ITTF உலக ஹாங்காங் ஓபன் போட்டித் தொடரில் ஒற்றையர் பிரிவில் இரண்டு தங்கப் பதக்கங்கள் மற்றும் இரட்டையர் பிரிவில் இரண்டு தங்கப் பதக்கங்கள் என அனைத்து 4 தங்கப் பதக்கங்களையும் சீனா வென்றுள்ளது.
- வாங் இடி என்பவர் ஜப்பானைச் சேர்ந்த மிமா இடோ என்பவரை வீழ்த்தியதன் மூலம் முதலாவது பெண்கள் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- ஹாங்காங் ஓபன் என்பது 2008 ஆம் ஆண்டிலிருந்து விளையாடப்பட்டு வரும் ஒரு டேபிள் டென்னிஸ் போட்டியாகும். இது 2018 ஆம் ஆண்டிலிருந்து ITTF உலகப் போட்டித் தொடரின் ஒரு பகுதியாக விளையாடப்பட்டு வருகின்றது.
- இது சர்வதேச டேபிள் டென்னிஸ் கூட்டமைப்பின் (ITTF – International Table Tennis Federation) கீழ் ஹாங்காங் டேபிள் டென்னிஸ் மன்றத்தினால் நடத்தப்படுகின்றது.

➤ **உலகத் தடகளம்:**

- சர்வதேசத் தடகளக் கூட்டமைப்பு மன்றம் (International Association of Athletics Federations) “உலகத் தடகளம்” என்று தனது பெயரைத் தானே மாற்றிக் கொண்டுள்ளது. இது தனது பெயர் மாற்றத்தினைப் பிரதிபலிப்பதற்காக ஒரு புதியச் சின்னத்தை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்தப் புதிய சின்னத்தில் “World” என்பதில் “W” ஆனது போட்டியில் வெற்றி பெற்ற பின்பு வீரர் தனது கையை உயர்த்துவதையும் “Athletics” என்பதில் “A” ஆனது தடகள வீரரின் கவனத்தையும் குறிக்கின்றது “W” மற்றும் “A” ஆகியவற்றின் மேல் வில் போன்ற ஒரு அமைப்பு தடகள சமூகம் ஒன்றிணைந்து வருவதையும் குறிக்கின்றது.

➤ **கோபா அமெரிக்கா:**

- 2020 ஆம் ஆண்டின் கோபா அமெரிக்கா போட்டியில் கலந்து கொள்ளுமாறு ஆஸ்திரேலியா மற்றும் கத்தார் ஆகிய நாடுகளுக்கு தென் அமெரிக்கக் கால்பந்தின் நிர்வாக அமைப்பான “கோதுன்மேபோல்” அழைப்பு வீத்துள்ளது.
- கோபா 2020 போட்டித் தொடரானது அர்ஜென்டினா மற்றும் கொலம்பியா ஆகிய நாடுகளால் இணைந்து நடத்தப்படவிருக்கின்றது.
- இது 1916 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இது ஒரு பழமையான, சர்வதேச, கண்டங்களுக்கிடையேயான கால்பந்துப் போட்டியாகும்.



- இது 10 தென் அமெரிக்கக் கண்ட நாடுகள் மற்றும் 2 சிறப்பு அழைப்பாளர்களுக்கிடையே பொதுவாக விளையாடப்படுகின்றது.
  - பிரேசிலில் நடைபெறவிருக்கும் 2019 ஆம் ஆண்டின் கோபா போட்டியில் கத்தார் மற்றும் ஐப்பான் ஆகிய நாடுகள் சிறப்பு அழைப்பாளர்களாகப் பங்கு பெறவிருக்கின்றன.
- **விரைவான 11000 ஓட்டங்கள்:**
- விரைவாக ஒரு நாள் கிரிக்கெட் போட்டிகளில் 11000 ஓட்டங்கள் எடுத்த சச்சின் டெண்டுல்கரின் சாதனையை விராட் கோலி முறியடித்துள்ளார்.
  - 276 போட்டிகளில் விளையாடி சச்சின் எடுத்திருந்த 11 ஆயிரம் ஓட்டங்களை கோலி 222 போட்டிகளிலேயே எடுத்துள்ளார்.
  - இந்திய அணியின் தலைவரான இவர் இந்த புகழ்மிக்கக் குழுவில் 3வது இந்திய வீரராகவும் ஓட்டுமொத்தத்தில் ஒன்பதாவது வீரராகவும் இணைந்துள்ளார்.
  - ஏனையை 2 இந்திய வீரர்கள்
    - சச்சின் டெண்டுல்கர் - 18426 ஓட்டங்கள்.
    - சவுரவ் கங்குலி - 11363 ரன்கள்
- **பசிபிக் சர்வதேச பில்லியர்ட்ஸ் - பீட்டர் கில்கிரிஸ்ட்:**
- பலமுறை உலக சாம்பியன் பட்டம் வென்ற பீட்டர் கில்கிரிஸ்ட் இந்தியாவின் சவுரப் கோத்தாரியை இறுதிப் போட்டியில் வீழ்த்தி 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான பசிபிக் சர்வதேச பில்லியர்ட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தினை வென்றார்.
  - இந்தப் போட்டியானது ஆஸ்திரேலியாவின் மெல்போர்னில் நடத்தப்பட்டது.
- **உலக டென்னிஸ் தரவரிசை:**
- பெண்கள் டென்னிஸ் மன்றத்தின் (WTA – Women's Tennis Association) தரவரிசையில் ஐப்பானைச் சேர்ந்த நோமி ஓசாகா என்பர் முதலிடத்தில் உள்ளார்.
  - பெண்கள் டென்னிஸ் போட்டியை நிர்வகிப்பதற்காக WTA ஆனது மில்லி ஜீன் கிங் என்பவரால் 1973 ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்டது.
  - டென்னிஸ் தொழில்சார் மன்றத்தின் (ATP – Association of Tennis professionals) தரவரிசையில் செர்பியாவைச் சேர்ந்த நோவாக் ஜோகோவிக் முதலிடத்தில் உள்ளது.
  - ஆண்கள் டென்னிஸ் போட்டியை நிர்வகிப்பதற்காக ATP ஆனது ஜேக் கிராமர், டொனால்டு டெல் மற்றும் கிளிப் டிரைஸ்டன் ஆகியோரால் 1972 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- **கூடைப் பந்து சாம்பியன்ஷிப்:**
- ஆண்கள் மற்றும் பெண்களுக்கான பெடரேசன் கோப்பை கூரைப் பந்து சாம்பியன் ஷிப்பின் 33வது பதிப்பு கிரேட்டர் நொய்டாவில் உள்ள கௌதம் புத்தா பல்கலைக் கழகத்தில் நடத்தப்பட்டது.
  - பஞ்சாப் காவல் துறை இந்திய இராணுவத்தை வீழ்த்தி ஆண்கள் பட்டத்தை வென்றுள்ளது.
  - கிழக்கு இரயில்வே தமிழ்நாடு அணியை வீழ்த்திப் பெண்கள் பட்டத்தை வென்றுள்ளது.
- **IOC- தடை நீக்கம்:**
- எந்தவொரு சர்வதேச விளையாட்டுப் போட்டிகளையும் நடத்துதல் மற்றும் அவற்றிற்கு ஆதரவளித்தல் தொடர்பாக இந்தியாவின் மீது விதிக்கப்பட்ட அனைத்துத் தடைகளையும் சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழு (IOC – International Olympic Committee) நீக்கியுள்ளது.





- சர்வதேசப் போட்டிகளில் தகுதி பெறும் அனைத்து விளையாட்டு வீரர்களையும் இந்தியாவிற்குள் நுழைய அனுமதிப்பதாக ஒரு எழுதப்பட்ட உறுதிமொழியை இந்திய அரசு IOC- யிடம் வழங்கியது.
  - பாகிஸ்தான் மற்றும் கொசாவா உள்ளிட்ட அனைத்து நாடுகளைச் சேர்ந்த விளையாட்டு வீரர்களும் இந்தியாவில் நடைபெறவிருக்கும் IOC விளையாட்டுப் போட்டிகளில் பங்கேற்க அனுமதிக்கப்படவிருக்கின்றனர்.
- **கேலோ இந்தியா:**
- நாடு முழுவதையும் உள்ளடக்கும் விதமாக “கேலோ இந்தியா திட்டத்தின்” வரம்பை விரிவுபடுத்த புதிய அரசு முடிவு செய்துள்ளதாக குடியரசுத் தலைவர் ராம் நாத் கோவிந்த் தெரிவித்துள்ளார்.
  - நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளின் கூட்டு அமர்வில் உரையாற்றிய போது இதனை அவர் அறிவித்தார்.
  - தற்போது இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் 2500 திறமைமிக்க வீரர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டுப் பயிற்சி பெறுகின்றனர். கூடுதலாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் 2500 வீரர்கள் இவ்வசதியினைப் பெறுவர்.
- **கேலோ இந்தியா விளையாட்டுகள்:**
- இது இந்தியாவின் விளையாட்டுக் கலாச்சாரத்தைத் துரித அளவிலிருந்துப் புதுப்பிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
  - வருடந்தோறும் நடைபெறும் இந்நிகழ்வின் முதல் பதிப்பானது டெல்லியிலும் (2018) இரண்டாம் பதிப்பு (2019) புனேயிலும் நடைபெற்றது.
  - கேலோ இந்தியா விளையாட்டுப் போட்டிகளிலிருந்து 1000 விளையாட்டு வீரர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு அவர்களுக்கு உதவித் தொகையாக வருடந்தோறும் 5 லட்சம் ரூபாய் அடுத்த 8 ஆண்டுகளுக்கு வழங்கப்படும்.
- **தேசிய பதக்கம் வென்ற முதல் செவித்திறன் குறைபாடுகள் துப்பாக்கிக் சுடும் வீரர்:**
- துப்பாக்கிச் சுடும் போட்டிகளில் தேசிய அளவிலான பதக்கம் வென்ற முதல் செவித்திறன் குறைபாடுள்ள துப்பாக்கிச் சுடும் வீரர் தனுஷ் ஸ்ரீகாந்த் (16) ஆவார்.
  - இவர் 21 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் துப்பாக்கிப் பிரிவின் பொதுப்பிரிவில் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
  - இவர் மூத்தோர் பிரிவில் உலக சாதனைப் படைத்த ரஷ்யாவின் அலெக்சாண்டர் மற்றும் இளையோர் பிரிவில் சீனாவில் யூ.பெங் வாங்க் ஆகிய வீரர்களை விட அதிக புள்ளிகளைப் பெற்றுச் சாதனை படைத்துள்ளார்.
  - இவர் ஏற்கனவே கேலோ இந்தியா விளையாட்டுப் போட்டிகளில் 21 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான 1 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் பிரிவில் தங்கம் வென்றவராவார்.
- **ஒலிம்பிக் தலைமையகம்:**
- ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகளின் 125-வது நினைவு தினத்தின் போது சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழு (IOC – International Olympic Committee), தனது புதிய தலைமையகத்தை ஸ்விட்சர்லாந்தின் லவ்சானியில் அதிகாரப் பூர்வமாக நிறுவியுள்ளது.
  - ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகள் பியரி டி கௌபெர்ட்டினால் புத்துயிரூட்டப்பட்டு 125 ஆண்டுகளுக்குப் பின்பு இந்தப் புதிய தலைமையகம் திறக்கப்பட்டிருக்கின்றது.
  - IOC என்பது தேசிய ஒலிம்பிக் குழுக்களின் நிர்வாக அமைப்பாகும்.
  - இது கோடைக் கால ஒலிம்பிக் மற்றும் குளிர்கால ஒலிம்பிக் ஆகிய இரண்டையும் நடத்தும் பொறுப்பு பெற்று விளங்குகிறது.



## ➤ ஸ்நூக்கர் சாம்பியன்ஷிப்:

- ஸ்நூக்கர் இறுதி ஆட்டத்தில் இந்தியாவின் பங்கஜ் அத்வானி தாய்லாந்தைச் சேர்ந்த தனாவாத் திரபோங்பைபோன் என்பவரை 6 – 3 என்ற கணக்கில் வீழ்த்தி 35-வது ஆண்கள் ஆசிய ஸ்நூக்கர் சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- பங்கஜ் அத்வானியின் இந்த வெற்றியின் மூலம் கியூ (CUT) விளையாட்டுகளில் வாழ்நாள் கிராண்ட் ஸ்லாமை நிறைவு செய்துள்ளார்.
- இவர் தற்பொழுது ஆசிய மற்றும் உலக சாம்பியன்ஷிப்புகளின் அனைத்துப் பிரிவுகளிலும் வெற்றி பெற்ற ஒரே வீரர் ஆவார்.
- பில்லியர்ட்ஸ் மற்றும் ஸ்நூக்கர் ஆகிய இரண்டிலும் வெற்றி பெற்ற ஒரே வீரர் இவராவார்.
- 1984 ஆம் ஆண்டில் இந்தப் பிரீமியர் தொழில்சாரா ஆசிய ஸ்நூக்கர் தொடர் தொடங்கியது.
- இந்தத் தொடரை பில்லியர்ட்ஸ் விளையாட்டுகள் கூட்டமைப்பு நடத்துகின்றது.

## ➤ பெண்கள் ரக்பி:

- இந்திய மகளிர் ரக்பி அணியினர், தங்களுடைய முதலாவது சர்வதேச, பெண்களுக்கான 15s பிரிவு வெற்றியைப் பெற்றுள்ளனர்.
- இவர்கள் பிலிப்பைன்ஸின் மணிலாவில் நடைபெற்ற ஆசிய மகளிர் ரக்பி சாம்பியன்ஷிப் பிரிவு 1-ல் சிங்கப்பூர் அணியை வீழ்த்தினர்.
- இவர்கள் வெண்கலப் பதக்கம் வென்று சாதனை படைத்துள்ளனர்.

## ➤ மிக விரைவான 20,000 ரன்கள்:

- 2019 ஆம் ஆண்டின் உலகக் கோப்பைக் கிரிக்கெட் போட்டியில் மான்செஸ்டரில் நடைபெற்ற மேற்கு இந்தியத் தீவுகளுக்கு எதிரான இந்தியாவின் 6-வது ஆட்டத்தில், விராட் கோலி 37 ரன்களை எடுத்தபோது சர்வதேச அளவில் 20,000 ரன்களை மிக விரைவாகக் கடந்த வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.
- கோலி தன்னுடைய 417-வது போட்டியில் 20,000 ரன்களை எட்டினார் (131 டெஸ்ட் போட்டிகள், 223 ஒரு நாள் போட்டிகள், 62 இருபது ஓவர் போட்டிகள்).



## சுற்றுச்சூழல் நிகழ்வுகள்

### ➤ காற்று மாசுபாடு:

- மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம் காற்று மாசுபாடு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக “ஹவா ஆனாதி” என்ற பாடலை வெளியிட்டுள்ளது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 05 அன்று “உலக சுற்றுச்சூழல் தினம்” கொண்டாடப்படவிருக்கும் நிலையில் இந்தப் பாடல் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- தேசியத் தூய்மைக் காற்றுத் திட்டம் மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தினால் 102 நகரங்களில் PM 2.5 மற்றும் PM 10 அளவிலான மாசுக்களை 20 - 30 சதவிகிதம் வரை குறைக்கும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டது.
- 84 நகரங்கள், தங்களது வரைவு செயல் திட்டங்களைச் சமர்ப்பித்துள்ளன.

### ➤ புதிய குளவி இனங்கள்:

- சமீபத்தில் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கோவாவில் உள்ள மரபணுக்களைச் சேர்ந்த புதிய குளவி இனங்களைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- இது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைக் காடுகளில் தெற்கு கோவாவில் அமைந்துள்ள கோட்டிகோ வனவிலங்குச் சரணாலயத்திலிருந்து கண்டெடுக்கப்பட்டது.
- இது கோவாவைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளரான “பாரக் ரங்னேக்கர்” என்பவரின் நினைவாக “குடகுருமியா ரங்னேக்கர்” என்றுப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இவர் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதிகளில் 220 வகை பட்டாம் பூச்சி இனங்களைப் பதிவு செய்துள்ளார். இதில் 13 இனங்கள் இதற்கு முன்பு கண்டறியப்படவில்லை.
- குளவிகள் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தும் திறன் கொண்டவை. எனவே இவை பயிர்களைப் பாதுகாப்பதற்காக பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

### ➤ எனோப்ளோடிருப்பீஸ் தவான்ஜென்சிஸ் - புதிய வண்டு:

- அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் தவாங் மாவட்டத்தில் ஒரு புதிய சாண வண்டு இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த இனம் எனோப்ளோடிருப்பீஸ் தவான்ஜென்சிஸ் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- 27 மில்லி மீட்டர் அளவுடைய இந்த வண்டு ஒளிர்க் கூடிய கருநீலத்தில் காணப்படுகின்றது.
- இது மிகப் பரவலாகக் காணப்படும் சாண வண்டுகளை விடப் பெரிதாக உள்ளது.

### ➤ அழியும் நிலையிலுள்ள இனங்கள்:

- உலக வனவிலங்கு நிதியத்தின் அறிக்கைப்படி (WWF – World Wildlife Fund) ரஷ்யாவின் 6 பாலூட்டிகள், பறவை மற்றும் மீன் இனங்கள் ஆகியவை அழியும் நிலையை எதிர் நோக்கியுள்ளன.
- இப்பட்டியல் சாய்கா கலைமான், கிர்பால்கன் பறவை, பாரசீகச் சிறுத்தை, கரண்டிவாய் உள்ளான் எனும் பறவை, சஹாலின் எனும் உணவிற்குப் பயன்படும் ஒரு பெரிய மீன் மற்றும் கமுகா என்ற ஒரு மீன் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
- இதற்கிடையில், கடந்த நூற்றாண்டில் அழிவின் விளிம்பில் இருந்த சில இனங்களின் எண்ணிக்கையானது பாதுகாப்பு முயற்சிகளின் காரணமாக அதிகரித்துள்ளது.



➤ **உலக வனவிலங்கு நிதியம்:**

- இது 1961 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு சர்வதேச அரசு சாரா அமைப்பாகும்.
- இது உலகின் மிகப்பெரிய வனவிலங்குப் பாதுகாப்பு அமைப்பாகும்.
- இதன் தலைமையகம் கிளாண்டில் (சுவிட்சர்லாந்து) அமைந்துள்ளது.
- இது 1988 ஆம் ஆண்டு முதல் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை 'வாழும் கோள்கள்' என்ற ஒரு அறிக்கையை வெளியிடுகின்றது.

➤ **பவளப் பாறைகள் - அச்சுறுத்தல்:**

- தூத்துக்குடியில் உள்ள சுகந்தி தேவதாசன் கடல்சார் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (Suganthi Devadason Marine Research Institute – SDMRI)பாறை ஆராய்ச்சிக் குழு வாலைத் என்ற தீவுப் பகுதியில் அழிவை ஏற்படுத்தக் கூடிய பாசியின் ஊடுருவலைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- இந்த ஊடுருவியுள்ள இனங்கள் கப்பாப்ஹய்கூஸ் ஆல்வாரீசெய் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளன. இந்தக் கடற்பாசிள் பவளப் பாறைகளின் மீது படர்ந்து அவற்றை அழிக்கின்றன.
- இது பவளப் பாறைகள் உள்ள மன்னார் வளைகுடாவின் வாலைத் தீவிற்குப் பரவியுள்ளது. இது கடல்சார் தேசியப் பூங்காவின் புதிய பவளப் பாறைகளை அழிக்கத் தொடங்கியுள்ளது.
- 2005 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட அரசு ஆணையானது, தூத்துக்குடி கரையோரத்தின் தெற்குப் பகுதி மற்றும் பாக் ஜலசந்தியின் வடக்கில் உள்ள நீர்ப்பகுதிகள் ஆகியவற்றில் மட்டும் கடற் பாசிகளைப் பயிரிட அனுமதியளித்துள்ளது.

➤ **ஊடுருவிய இனங்கள்:**

- ஊடுருவிய இனங்கள் என்பது குறிப்பிட்ட இடத்தை வாழிடமாகக் கொண்டிராத (இயற்கையாக அல்லது தீவிரமாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இனங்கள்) இனங்களாகும்.
- இது சுற்றுச் சூழல், மனிதப் பொருளாதாரம் மற்றும் மனித வளம் ஆகியவற்றிற்கு சேதம் விளைவிக்கும் என நம்பப்படும் அளவிற்குப் பரவக் கூடிய திறன் கொண்டது.

➤ **எட்னா எரிமலை:**

- இந்த வருடத்தில் முதல் முறையாக எட்னா எரிமலை வெடித்துள்ளது.
- இத்தாலிய நாட்டின் தீவான சிசிலியில் உள்ள இந்த மலையானது கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளாக வெடிக்காத நிலையில் இருந்தது.
- இது ஐரோப்பாவில் செயல்படும் நிலையில் இருக்கும் இரண்டாவது உயரமான எரிமலையான விசுவியஸ் எரிமலையை விட இரண்டரை மடங்கு அதிகமான செயல்படும் நிலையைக் கொண்ட எரிமலையாகும்.

➤ **புது டெல்லிக்கு சிவப்பு நிற எச்சரிக்கை:**

- இந்திய வானிலை ஆராய்ச்சி மையமானது தேசியத் தலைநகரத்திற்கு சிவப்பு நிற எச்சரிக்கையை வழங்கியுள்ளது.
- வானிலை ஆய்வு மையமானது மொத்தமாக பச்சை, மஞ்சள், பென்னிறம் மற்றும் சிவப்பு ஆகிய நான்கு எச்சரிக்கை நிறங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- பச்சை நிறமானது இயல்பான சூழலையும் சிவப்பு நிறமானது மிகவும் மோசமான வானிலைச் சூழலையும் குறிக்கின்றது.



## ➤ இந்திய இராணுவத்தின் "Go Green" முன்முயற்சி:

- மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள கொல்கத்தாவில் வில்லியம் கோட்டை மையத்தில் உள்ள கிழக்கு கட்டுப்பாட்டுத் தலைமையகத்தில் "தொடர்ச்சியான சுற்றுச்சூழல் காற்று கண்காணிப்பு அமைப்பை" இந்திய ராணுவமானது செயல்நிலைப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த காற்று தர கண்காணிப்பு அமைப்பின் செயல்நிலைப் படுத்துதலானது இந்திய இராணுவத்தால் ஏப்ரல் 2019-ல் நாடு முழுவதும் துவக்கப்பட்ட "Go Green" என்ற முன்முயற்சியின் ஒரு பகுதியாகும்.
- இது காற்றின் வீசும் திசை, காற்று மாசுபாடு, சுற்றுப்புற வெப்பநிலை, ஒப்பீட்டு ஈரப்பதம், வெப்பக் கதிர்வீச்சு, வளிமண்டல அழுத்தம் மற்றும் மழை அளவை ஆண்டும் முழுவதும் அளவிடும்.
- இது கொல்கத்தாவின் ஆறாவது தொடர்ச்சியான சுற்றுச்சூழல் காற்று கண்காணிப்பு அமைப்பாகும்.

## ➤ கிரேட்டா துன்பெர்க்:

- 16 வயது நிரம்பிய ஸ்வீடனைச் சேர்ந்த இளம் பருவநிலை ஆர்வலரான கிரேட்டா துன்பெர்க் என்பவர் "அம்னெஸ்டி இன்டர்நேஷனலின் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான மனச் சாட்சியின் தூதர்" என்ற விருதை வென்றுள்ளார்.
- உலகளாவிய வெப்பமயமாதல் காரணமாக எதிர்நோக்கியுள்ள அபாயம் குறித்து உலக மக்களின் கருத்துக்களை அணி திரட்டியதற்காக இவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இவருடைய "எதிர்காலத்திற்காக வெள்ளிக் கிழமைகள்" என்ற இயக்கமானது உலகம் முழுவதும் பரவியுள்ளது. இது உலகம் முழுவதும் உள்ள குழந்தைகள் பருவ நிலை குறித்துப் போராடுவதற்காக வெள்ளிக் கிழமைகளில் விடுமுறை எடுப்பது குறித்த ஒரு இயக்கமாகும்.
- அம்னெஸ்டியின் இந்த விருது 2002 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- இது மனச் சாட்சியின்படி தமது நடவடிக்கைகள் மற்றும் அநீதிகளை எதிர்கொள்ளுதல் ஆகியவற்றின் மூலம் மனித உரிமைகளை காத்தல் மற்றும் தமது திறமைகளைப் பயன்படுத்தி மற்றவர்களை ஈர்த்தல் ஆகியவற்றில் ஈடுபடும் குழுக்கள் மற்றும் தனிநபர்களை அங்கீகரிக்கின்றது.

## ➤ புதிய தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகள்:

- அறிவியல் விஞ்ஞானிகள் மற்றும் வகைப்பாட்டியல் வல்லுநர்கள் 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவிலிருந்து 596 புதிய தாவர மற்றும் விலங்கினங்களை ஆவணப்படுத்தியுள்ளனர்.
- இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள் குறித்த விவரமனது "இந்தியத் தாவரவியல் ஆய்வு நிறுவனம் (Botanical Survey of India – BSI) இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு நிறுவனம் (Zoological Survey of India – ZSI)" ஆகியவை இணைந்து வெளியிட்ட "தாவர கண்டுபிடிப்புகள் 2018 மற்றும் விலங்குக் கண்டுபிடிப்புகள் 2018" என்ற ஆய்வு நூலில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தக் கண்டுபிடிப்புகளை உறுதிப்படுத்த மூலக்கூறு டிஎன்ஏ தொழில்நுட்பம் மற்றும் மரபு வழியியல் ஆகியவற்றின் மீது BSI கவனம் செலுத்தி இருக்கின்றது.
- இந்தப் புதிய கண்டுபிடிப்புகளுடன் இந்தியாவின் விலங்கு இனங்களின் திருத்தியமைக்கப்பட்ட பட்டியலில் 1,01,681 இனங்கள் உள்ளன. இது உலகின் மொத்த இனங்களில் 6.49 சதவிகிதமாகும்.
- 59 இனங்களுடன் கேரளாவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான இனங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன. மேற்கு வங்கத்தில் 38 இனங்களும் தமிழ்நாட்டில் 26 இனங்களும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.

## ➤ இந்திய சுற்றுச்சூழல் அறிக்கை 2019:

- சுற்றுச்சூழல் புள்ளி விவரங்கள் மற்றும் பகுப்பாய்வுகளைக் கொண்ட வருடாந்திர அளவீட்டு அறிக்கையான இந்திய சுற்றுச்சூழல் 2019 அறிக்கையானது என்பது அறிவியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கான மைய உதவியுடன் வெளியிடப்படும் Down To Earth என்ற பத்திரிக்கையால் தொகுக்கப்பட்டுள்ளது.



➤ **சில முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்:**

- இந்தியாவின் மொத்த இறப்புகளில் 12.5 சதவீத இறப்பிற்குக் காற்று மாசுபாடு காரணமாகும்.
- 2030 ஆம் ஆண்டின் ஐ.நாவின் நீடித்த வளர்ச்சி இலக்கினை அடைவதற்கு, காலநிலை மாற்ற ஆயத்தப் பணிகளை கண்காணிக்கும் குறியீடுகளை இந்தியா இதுவரை கண்டறியவில்லை.
- நாட்டில் உள்ள நிலப்பரப்பு நீர் மற்றும் நிலத்தடி நீர் இரண்டுமே மிகவும் குறைவாக உள்ளது. 86 நீர்நிலைகள் மிகக் கடுமையாக மாசுபட்டுள்ளன.
- 24 x 7 பொது சுகாதார மையங்களின் எண்ணிக்கையானது 35 சதவீதம் குறைவாக உள்ளது. மேலும் 26 சதவீதம் மருத்துவ அலுவலர்களின் பணியிடங்கள் காலியாக உள்ளன.
- 2050 ஆம் ஆண்டளவில் உலகின் நகர்ப்புறத்தில் வசிப்பவர்கள் எண்ணிக்கையில் 416 மில்லியன் மக்களை இந்தியா இணைக்கும் எனவும் உலகளாவிய மக்கள் தொகையில் 58 சதவீதத்திற்குத் தாயகமாக இந்தியா இருக்கும் எனவும் கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2010 மற்றும் 2014 ஆம் ஆண்டிற்கிடையே இந்தியாவின் பசுமை இல்ல வாயுக்களின் உமிழ்வானது 22% சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.
- சமீபத்தில் இந்தியாவானது சக்தி வாய்ந்த காட்டுத்தீ கண்காணிப்பு மற்றும் எச்சரிக்கை அமைப்பிற்கு மாறியுள்ளது. (SWPP-VIIRS) இதன் மூலம் சிறந்த துல்லியத் தன்மையுடனும் நுட்பமாகவும் காட்டுத்தீயைக் கண்டறிய இயலும்.
- கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் இந்தியாவின் வேலையின்மை விகிதமானது, 1.9 மடங்கு அதிகரித்துள்ளது.

➤ **நுண்துகள் காற்று மாசுபாட்டைக் குறைப்பதற்கான இந்தியாவின் முதல் உமிழ்வு வர்த்தகத் திட்டம்:**

- நுண்துகள் காற்று மாசுபாட்டை குறைக்க இந்தியாவின் முதல் உமிழ்வு வர்த்தகத் திட்டத்தினை குஜராத்தின் முதல்வர் விஜய் ரூபானி 2019 ஆம் ஆண்டின் உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தன்றுத் தொடங்கி வைத்தார்.
- சந்தை அடிப்படையிலான திட்டமான இதில் உமிழ்வின் உச்ச வரம்பை அரசானது நிர்ணயிக்கின்றது. மேலும் தொழிலகங்கள் இந்த வரம்பிற்குள் தங்கள் உமிழ்வுகளைப் பராமரிப்பதற்காக உமிழ்வு அனுமதிகளை வாங்கவும் விற்கவும் இது அனுமதிக்கிறது.
- இந்த உச்ச வரம்பு வர்த்தக முறையின் கீழ், அனைத்துத் தொழிற்சாலைகளாலும் மொத்தமாக ஒரு குறிப்பிட்ட காலகட்டத்திற்கு காற்றில் உமிழுக் கூடிய மொத்த மாசுபாட்டின் அளவையும் ஒழுங்கமைவு அமைப்பானது முதலில் நிர்ணயிக்கும்.
- பின்னர், குறிப்பிட்ட மாசுபாட்டு அளவை அனுமதிக்கும் ஒரு அனுமதித் தொகுப்பு உருவாக்கப்படும். இதன் ஒட்டுமொத்தக் கூடுதலானது, அனுமதிக்கப்பட்ட ஒட்டமொத்த உச்சவரம்பிற்குச் சமமாக இருக்கும்.
- இந்த அனுமதிச் சீட்டுகளானது வாங்கக் கூடியவோ விற்கக் கூடியவோ அளவிலான உமிழ்வின் அளவு ஆகும்.
- ஒவ்வொரு தொழிற்சாலைக்கும் ஒரு குறிப்பிட்ட பங்கு அனுமதிப் பத்திரங்கள் ஒதுக்கப்படும். (இது சமமாகவோ, அதன் அளவைப் பொறுத்தோ அல்லது இதர விதிமுறைகளைப் பின்பற்றியோ அமையும்)
- இதற்குப் பின்னர், எந்தவொரு இதர பிற பொருள்களைப் போன்றும் இந்த உமிழ்வு அனுமதிப் பத்திரங்களைத் தொழிற்சாலைகள் தமக்கிடையே ஒருவருக்கொருவர் வர்த்தகம் செய்து கொள்ளலாம்.

➤ **இந்தியக் கடற்படையின் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு வரைவுத் திட்டம்:**

- இந்தியக் கடற்படையானது தனது சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த “இந்தியக் கடற்படை சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு வரைவுத் திட்டம்” என்ற திட்டம் மூலம் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் முன்னோக்கிச் செல்கின்றது.
- இந்த திட்டமானது நடவடிக்கை, பராமரிப்பு, நிர்வாகம், கட்டமைப்பு மற்றும் சமூக வாழ்க்கை ஆகியவற்றில் வரம்பைக் கொண்ட குறிப்பிட்ட செயல் திட்டங்களை உள்ளடக்கியதாகும்.



- இந்த செயல் திட்டமானது “ஆற்றல் நுகர்வில் குறைப்பு” மற்றும் “பல்வகைத் தன்மையுடைய ஆற்றல்களைப் பயன்படுத்துதல்” ஆகியவற்றை முக்கிய விளைவாகக் கருதுகின்றது.
- **2018 ஆம் ஆண்டில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்திக்கான செலவுகள்:**
- சர்வதேச புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் நிறுவனமானது (International Renewable Energy Agency – IRENA) 2018 ஆம் ஆண்டில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உற்பத்திக்கான செலவுகள் எனும் தலைப்பில் அறிக்கையொன்றை வெளியிட்டுள்ளது.
  - இந்த ஆய்விற்காக IRENA அமைப்பானது 2010 முதல் 2018 வரை எட்டு மிகப்பெரிய சூரிய ஒளி ஆற்றல் சந்தை நாடுகளை ஆய்வு செய்தது.
  - சீனா, பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, இந்தியா, இத்தாலி, ஐப்பான், ஐக்கியப் பேரரசு மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் இதில் அடங்கும்.
  - இந்த அறிக்கையின்படி உலகளாவிய அளவில் மிகக் குறைவான விலையில் சூரிய ஒளி ஆற்றலை உற்பத்தி செய்யும் நாடாக இந்தியா திகழ்கிறது.
  - புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மூலங்களானது உலகளவில் உற்பத்தி விலைக் குறைப்பைக் கண்டுள்ளன.
- **IRENA:**
- 2009 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட இந்த அமைப்பின் ஒப்பந்தமானது 2010 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 08 ஆம் நாள் நடைமுறைக்கு வந்தது. இதன் தலைமையகம் அபுதாபியின் மஸ்தார் நகரில் அமைந்துள்ளது.
  - இது வளர்ந்த மற்றும் வளரும் நாடுகளின் ஆற்றல் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதன் மூலம் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மீது பிரத்தியேகமாக கவனம் செலுத்தும் முதல் சர்வதேச அமைப்பாகும்.
  - இது ஒத்துழைப்பு, மேம்பட்ட அறிவு, புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் தேர்ந்தெடுப்பு மற்றும் அவற்றின் நீடித்த பயன்பாடு ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கும் அரசுகளுக்கிடையேயான ஒரு அமைப்பு ஆகும்.
  - இது ஐக்கிய நாடுகளின் அதிகாரப்பூர்வப் பார்வையாளர் அந்தஸ்து பெற்ற அமைப்பு ஆகும்.
- **PET-மறுசுழற்சி:**
- மகாராஷ்டிராவைச் சேர்ந்த பாலிஜென்டா தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் உதவியுடன் சர்வதேச விளையாட்டுக்கான ஆடைகளைத் தயாரிக்கும் அடிடாஸ் என்ற நிறுவனம் 2024 ஆம் ஆண்டில், தனது பொருட்களில் இயல் நெகிழிகளின் (இதற்கு முன் பயன்படுத்தப்படாத நெகிழிகள்) பயன்பாட்டை ஒழிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது,
  - கழிவுப் பொருட்களாக ஒதுக்கப்பட்ட PET பாட்டில்களிலிருந்து நூலிழையைத் தயாரிக்கும் இந்தியாவில் உள்ள இதே வகையிலான ஒரே நிறுவனம் இதுவேயாகும்.
  - பாலி எத்திலீன் டெரிப்தாலேட் (PET – Polyethylene Terephthalate) பாட்டில்கள் சர்வதேச மற்றும் இந்திய அளவில் நெகிழிக் கழிவுகளுக்கு மிக முக்கியப் பங்காற்றுகின்றன.
  - இது PET என்பதை அதன் அடிப்படைப் பொருளாக எஸ்தராக மாற்றுகின்றது.
  - இதன் பின்பு இது பாலியெஸ்டர் மெல்லிழை நூலைத் தயாரிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- **கடலில் நெகிழிப் பொருட்கள்:**
- கடந்த ஆண்டு கடலில் உள்ள நெகிழிப் பொருட்கள் பிரகடனம் குறித்து உறுதிமொழி எடுத்த பின்பு, 2021 ஆம் ஆண்டில் நாட்டில் ஒற்றைப் பயன்பாடு கொண்ட நெகிழிப் பொருட்களுக்குத் தடை விதிக்கப்படும் என்று கனடா நாட்டின் பிரதமர் ஜஸ்டின் டிரூடோ அறிவித்துள்ளார்.
  - “கடலின் உள்ள நெகிழிப் பொருட்கள் பிரகடனம்” என்பது உலகில் உள்ள பெருங்கடல்களில் காணப்படும் மாசுபாடுகளுக்கு எதிராக எந்த ஒரு கட்டுப்பாட்டையும் விதிக்காத பிரகடனமாகும்.



- கடந்த ஆண்டு கியூபெக்கில் நடைபெற்ற ஜி-7 மாநாட்டின் போது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்துடன் இணைந்து பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, பிரிட்டன் மற்றும் இத்தாலி ஆகியவை இந்தப் பிரகடனம் குறித்து உறுதிமொழி எடுத்துக் கொண்டன.
  - இந்தப் பிரகடனத்தில் அமெரிக்கா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகள் இணையவில்லை.
- **மிக்ரிலெட்டா அய்சானி:**
- வடகிழக்கு இந்தியாவில், அதிலும் குறிப்பாக அஸ்ஸாம் மாநிலத்தில் “நெல் தவளை” என்ற ஒரு புதிய இனத்தினை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
  - இது மிக்ரிலெட்டா அய்சானி என்று பெயரிடப்பட்டு இருக்கின்றது.
  - சமஸ்கிருதத்தில் அய்சானி என்பது வடகிழக்கைக் குறிக்கும்.
  - மிக்ரிலெட்டா பேரினத்தின் கீழ் உலக அளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட இனங்களில் 5-வது இனமாக அய்சானி தவளை உருவெடுத்துள்ளது.
  - இந்தப் பேரினங்கள் குறுகிய வாய் கொண்ட தவளைக் குழுக்களாகும். இது நெல் தவளை என்று பொதுவாக அறியப்படுகின்றது. இது தெற்கு ஆசியாவில் முதன்மையாகவும் பரவலாகவும் காணப்படுகின்றது.
- **ஆசியத் தங்கப் பூனைகள்:**
- இலண்டன் விலங்கியல் சமூகத்தைச் சேர்ந்த இந்திய விஞ்ஞானிகள் “ஆசியத் தங்கப் பூனையின்” 6 வண்ண வடிவங்களை அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் திபாங் பள்ளத்தாக்கில் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
  - அதன் வண்ண வடிவங்கள் சீரற்ற மரபணு மாற்றங்களிடைமிருந்துத் தோன்றுகின்றன என்று கருதப்படுகின்றது. இது இயற்கை தேர்வின் மூலம் அந்த இனத்தின் காணப்படுகின்றது.
  - ஆசிய தங்கப் பூனையானது சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்பு மன்றத்தின் அச்சுறுத்தல் நிலையில் உள்ள இனங்களுக்கான சிறப்புப் பட்டியலில் “அண்மை அச்சுறு நிலையில் உள்ள இனமாக” வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- **பசுமைத் தரமிடல்:**
- மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை, கப்பல் போக்குவரத்து, மத்திய சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி நாக்பூரில் நடத்தப்பட்ட பிராந்திய கிரஹா மாநாட்டின் 10-வது பதிப்பில் உரையாற்றினார்.
  - ஒருங்கிணைந்த வாழ்விட ஆய்விற்கான பசுமைத் தரமிடல் (Green Rating for Integrated Habitat Assessment – GRIHA) என்பது கட்டிடங்களில் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த நிலைகளை ஆய்வு செய்வதற்கான ஒரு தரமிடல் குறியீடாகும்.
  - கிரஹா தரமிடல் ஆனது கிரஹா ஆணையத்தினால் வழங்கப்படுகின்றது. இது இந்தியாவில் அதிக அளவிலான பசுமைக் கட்டிடங்களை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- **மெக்சிகோ வளைகுடாவில் உள்ள உயிரில்லாப் பகுதி:**
- இந்த ஆண்டில் மெக்சிகோ வளைகுடாவில் உள்ள கடல்சார் “உயிரில்லாப் பகுதி” மிகப்பெரிய உயிரில்லாப் பகுதிகளில் ஒன்று என வரலாற்றில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளதாக ஆராய்ச்சியாளர்கள் அறிவித்துள்ளனர்.
  - இது 8000 சதுர மைல்களுக்கு மேல் பரவும் என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் எதிர்பார்க்கின்றனர். இது மீன் பிடித்தல், கடல் வளங்கள் ஆகியவற்றைக் கடுமையாகப் பாதிக்கும் என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் கணித்துள்ளனர்.





- உயிரில்லாப் பகுதிகள் என்பது உலகில் உள்ள கடல்கள் மற்றும் மிகப்பெரிய ஏரிகள் ஆகியவற்றில் மிகக் குறைந்த அளவு ஆக்ஸிஜன் உள்ள பகுதிகளாகும்.
- இது மனித நடவடிக்கைகள் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய இதர காரணிகளிலிருந்து ஏற்படும் அதிகப்படியான ஊட்டச்சத்து மாசுபாட்டினால் (நைட்ரஜன் மற்றும் பாஸ்பரஸ்) ஏற்படுகின்றது.
- இது கடலுக்கு அடியில் மற்றும் அதன் அருகில் உயிர் வாழும் கடல்சார் உயிரினங்களுக்குத் தேவையான ஆக்ஸிஜன் அளவைக் குறைக்கின்றது.
- மிஸ்ஸிஸிப்பி நதி மற்றும் அதன் அதிகப்படியான ஊட்டச்சத்து மிக்க பொருட்கள் மெக்சிகோ வளைகுடாவின் வளர்ந்து வரும் உயிரில்லாப் பகுதிக்குக் காரணம் என்று குற்றம் சாட்டப்படுகின்றன.

## ➤ கெல்ப் காடுகள்:

- சர்வதேச அளவில் கெல்ப் காடுகள் (Kelp Forest)போன்ற கடல்சார் வாழ்விடங்களை காலநிலை மாற்ற நிகழ்வுகள் மாற்றியமைக்கின்றன.
- கெல்ப் என்பது உலகம் முழுவதும் கடற்கரை முகத்துவாரத்திற்கு அருகிலுள்ள ஆழமற்ற நீர்ப் பரப்பு, ஊட்டச் சத்து மிக்க உப்பு நீர் ஆகியவற்றில் வளரும் மிகப்பெரிய பழுப்பு நிறக் கடற்பாசி வகையாகும்.
- 350ற்கும் மேற்பட்ட வெவ்வேறான இனங்கள் மற்றும் 1,00,000 வரையிலான சிறிய முதுகெலும்பற்ற இனங்கள் ஆகியவை ஒரே கெல்ப் தாவரத்தில் வாழும் திறன் கொண்டவை.
- அதிக அளவிலான மீன்கள், பறவைகள் மற்றும் பாலூட்டிகள் ஆகியவை நீருக்கு அடியில் உள்ள கெல்ப் காடுகளைச் சார்ந்துள்ளன.
- இந்தக் காடுகள் உள்ள இடங்கள்: மேற்கு ஆஸ்திரேலியா, கிழக்குக் கனடா, தெற்கு ஐரோப்பா, வடக்கு கலிபோர்னியா மற்றும் கிழக்கு அமெரிக்கா.
- இது மிகக் கடுமையான ஆர்க்டிக் சுற்றுச் சூழலிலும் வளர்ந்து, உயிர்வாழும் திறன் கொண்டு விளங்குகின்றது.

## ➤ உலகின் மிக உயர்ந்த வானிலை மையங்கள்:

- தேசிய புவியியல் சங்கமானது எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் உலகின் மிக உயரத்தில் செயல்படும் வானிலை மையங்களை நிறுவிியுள்ளது.
- இது ஆராய்ச்சியாளர்கள், மலையேறுபவர்கள் மற்றும் பொதுமக்களுக்கு மலையின் நிலைமைகளைப் பற்றி நிகழ்நேரத் தகவல்களை வழங்கும்.
- இந்தக் குழுவானது உலகின் மிக உயரத்தில் செயல்படும் இரண்டு தானியங்கி வானிலை மையங்களை பால்கனி (8430 மீட்டர்) தெற்கு கணவாய் ஆகிய பகுதிகளிலும் (7945) அதனுடன் சேர்த்து இதர 3 வானிலை மையங்களையும் எவரெஸ்டில் நிறுவிியுள்ளது.
- போர்ட்சே (3810 மீ), எவரெஸ்ட் அடித்தள முகாம் (5315 மீ) மற்றும் இரண்டாம் முகாம் (6464 மீ) ஆகியவை இதர மூன்று நிலையங்களாகும்.

## ➤ UNEP யின் புதிய தலைவர்:

- ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் (United Nations Environment Programme – UNEP) புதிய நிர்வாக இயக்குநராக டென்மார்க்கைச் சேர்ந்த இங்கர் ஆண்டர்சன் சமீபத்தில் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- இவர் அடுத்த 4 வருடங்களுக்கு இந்தப் பதவியை வகிப்பார்.
- இவர் முன்னதாக இயற்கைப் பாதுகாப்பிற்காக சர்வதேச ஒன்றியத்தின் பொது இயக்குநராக 2015 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு மே வரை பணியாற்றினார்.
- நைரோபியைத் தலைமையகமாகக் கொண்ட நிறுவனமானது உலகமெங்கிலும் 6 பிராந்திய அலுவலகங்களைக் கொண்டுள்ளது.



- மேலும் ஐநாவின் சுற்றுச்சூழல் நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைத்தல், சுற்றுச்சூழல் ரீதியிலான சிறந்தக் கொள்கைகள் மற்றும் நடவடிக்கைகளை நடைமுறைப்படுத்தவதில் வளரும் நாடுகளுக்கு உதவுதல் ஆகியவையும் இதன் மற்ற பணிகளாகும்.

## ➤ பான் சவால்:

- காடுகள் நிலப்பரப்பினை மீட்டெடுத்தலுக்கு இந்தியாவின் திறனை அதிகரிப்பதற்காக உறுப்பினர் நாடுகளின் மாநாடு – 14 என்ற நிகழ்வை முன்னிட்டும் சர்வதேச முன்னெடுப்பின் ஒரு பகுதியாகவும் “பான் சவால்” என்ற ஒரு தலைமைத் திட்டத்தை மத்திய சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சர் பிரகாஷ் ஜவ்டேகர் தொடங்கி வைத்தார்.
- பான் சவால் பின்வருவனவற்றை கொண்டு வருவதற்கான ஒரு சர்வதேச முயற்சியாகும்.
  - உலகின் அழிக்கப்பட்ட மற்றும் குறைக்கப்பட்ட 150 மில்லியன் ஹெக்டேர் நிலங்களை 2020 ஆம் ஆண்டில் மீட்டெடுத்தல்.
  - 2030ஆம் ஆண்டில் 350 மில்லியன் ஹெக்டேர் நிலங்களை மீட்டெடுத்தல்
- இந்தத் தனித்துவத் திட்டமானது ஹரியானா, மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, நாகாலாந்து மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய ஐந்து மாநிலங்களில் சோதனை அடிப்படையில் 3.5 ஆண்டு காலத்திற்குச் செயல்படுத்தப்படவிருக்கின்றது.
- 2016 ஆம் ஆண்டில் இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையின்படி 29 சதவிகித இந்திய நிலங்கள் சிதைக்கப்பட்டுள்ளன.
- மேலும் 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் பாலைவனமாக்கலைத் தடுப்பதற்கான ஐ.நா ஒப்பந்தத்தின் (United Nations Convention to Combat Desertification – UNCCD) COP-14 end மாநாட்டை முதன்முறையாக இந்தியா நடத்தவிருக்கின்றது.

## ➤ மலைகள் உருகுதல்:

- அறிவியல் மேம்பாடுகள் என்ற ஒரு பத்திரிக்கையில் வெளியிடப்பட்ட ஒரு ஆய்வின்படி, இமயமலையில் உள்ள பனிப் பாறைகள் நூற்றாண்டின் தொடக்கத்திற்கு முன்பு இருந்ததை விட இரு மடங்கு வரையில் இப்போது உருகி வருகின்றன.
- இவர்கள் 40 ஆண்டு கால செயற்கைக்கோள் தகவல்கள், இந்தியா முழுவதும் 2000 கிலோ மீட்டர்கள், சீனா, நேபாளம் மற்றும் பூட்டான் ஆகியவற்றைக் கண்காணித்தனர்.
- இவர்கள் 2000 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பனிக்கட்டியின் ஒரு அடி மற்றும் அரை அடிக்கு நிகரான பனிப்பாறைகளின் இழப்பைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- சராசரி வெப்பநிலை அதிகரிப்பு 1975 முதல் 2000 ஆம் ஆண்டு வரை இருந்ததை விட 2000 முதல் 2016 ஆம் ஆண்டு வரை 1.8 டிகிரி பாரன்ஹீட் என்ற அளவில் அதிகரித்திருக்கின்றது.

## ➤ நகரமயமாக்கலின் விளைவு:

- புவனேஸ்வரில் உள்ள இந்தியக் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் கடந்த பத்து ஆண்டுகளில் நகரங்களின் நகரமயமாக்கல் எவ்வாறு உள்ளூர் வெப்பநிலையை மிக வேகமாக அதிகரித்துள்ளது என்பது குறித்து ஆவணப்படுத்தியுள்ளனர்.
- 2001 – 2010 வரையிலான கால கட்டத்தில் கட்டாக் மற்றும் புவனேஸ்வரின் உள்ளூர் மேற்பரப்பு வெப்பநிலையானது 40-50 சதவிகிதம் என்ற அளவிற்கு அதிகரித்துள்ளது.
- 2001 – 2010 வரையிலான கால கட்டத்தில் ஒடிசாவில் உள்ள நகரங்களில் உள்ளூர் வெப்பநிலை 0.5 டிகிரி செல்சியஸ் அதிகரிப்பதற்கு காரணம் நகரமயமாக்கல் மட்டுமே.



- ஐ.நா.வாழ்விடம் என்ற அமைப்பின் அறிக்கையின்படி, புவியின் மேற்பரப்பில் 2 சதவீதத்திற்குத் குறைவான இடத்தினை உலக நகரங்கள் கொண்டுள்ளன. ஆனால் இவை 71 முதல் 76 சதவிகித பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்விற்கு காரணமாக அமைகின்றன.
- **ராஜாஜி புலிகள் காப்பகம்:**
  - ராஜாஜி புலிகள் காப்பகத்திற்குள் இருக்கும் கண்டி சாலை கட்டமைப்புப் பணியை இனியும் தொடராமல் நிறுத்தி வைக்கவும் மாநில அரசிற்கு அறிவிப்பை வழங்கவும் இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
  - ராஜாஜி புலிகள் காப்பகமானது உத்தரகாண்டில் உள்ள ராஜாஜி தேசியப் பூங்காவின் ஒரு பகுதியாகும்.
  - பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ள சாலையானது புலிகள் காப்பகத்திற்கு உள்ளேயும் ராஜாஜி மற்றும் கார்பெட் புலிகள் காப்பகங்களுக்கிடையே உள்ள வனவிலங்குப் பாதையின் குறுக்கேயும் செல்கிறது.
- **பேங்காக் தீர்மானம்:**
  - ஆசியான் பிராந்தியத்தில் கடல் கழிவுகளை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான பேங்காக் தீர்மானமானது 10 உறுப்பு நாடுகள் கொண்ட தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகள் கூட்டமைப்பின் (ASEAN – Association of Southeast Asian Nations) தலைவர்களால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
  - 2017 ஆம் ஆண்டு கடல் பாதுகாப்பு அறிக்கையின்படி, ஒவ்வொரு ஆண்டும் சீனா, இந்தோனேசியா, பிலிப்பைன்ஸ், வியட்நாம் மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகள் 8 மில்லியன் டன்கள் நெகிழிக் கழிவுகளில் பாதிக்கும் மேலான கழிவுகளை கடலில் கொட்டுகின்றன.
  - பேங்காக் தீர்மானம் ஒற்றைப் பயன்பாடு கொண்ட நெகிழி மீதான தடை குறித்து எந்தவொன்றையும் குறிப்பிடவில்லை.
- **பீகார் மாதிரி:**
  - பீகார் அரசு அம்மாநிலத்தின் வெவ்வேறு நகரங்களில் மரங்களை வெட்டுவதற்கான தடையை சமீபத்தில் அறிவித்துள்ளது.
  - இந்த உத்தரவானது வனப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1980-ன் கீழ் பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இது அம்மாநிலச் சொத்துகளுக்கு மட்டுமே பொருந்தும்.
  - அதிகரித்துவரும் மாசுபாடு, மிகக் கடுமையான வெப்ப நிலை ஆகியவை இந்தத் தடைக்கான காரணம் என்று கூறியுள்ளது.
  - தற்பொழுது பீகாரில் நிலவிவரும் வெப்ப அலையானது மிகக் கொடிய மூளைச் செயலிழப்பு நோயினால் 150ற்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகளின் இறப்பிற்கு காரணம் என்றும் கருதப்படுகின்றது.
  - உலகில் மிகவும் மாசுபட்ட 7-வது நகரமாக பீகாரின் தலைநகரான பாட்னா விளங்குகின்றது.



## முக்கிய தினங்கள்

நாள்	கொண்டாடப்படும் முக்கிய தினம்	கருப்பொருள் / செயல்பாடுகள்
1	உலக பால் தினம்	இத்தினமானது பாலின் மீது கவனம் செலுத்துவதற்கும் ஆரோக்கியமான உணவுகள், பொறுப்பான உணவு உற்பத்தி, வாழ்வாதாரம் மற்றும் சமூகத்தை ஆதரிப்பதில் பாலின் பங்கு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்கும் ஒரு வாய்ப்பினை அளிக்கிறது.
1	சர்வதேச பெற்றோர்கள் தினம்	குடும்பம் சார்ந்த கொள்கைகள் ஐக்கிய நாடுகளின் நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் 1 முதல் 5 வரையுள்ளவற்றை அடைய முக்கியப் பங்காற்றும்.
2	சர்வதேச பாலியல் தொழிலாளர்கள் தினம்	இத்தினமானது பாலியல் தொழிலாளர்களின் மனிதாபிமானமற்ற பணி நிலைமைகள் குறித்து கவனத்தை ஈர்ப்பதற்காக 1975 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 02 அன்று லியோன் நகரில் எக்ஸ்ப்ஸ் செயின்ட் - நிசர் என்ற பகுதியை நூற்றுக்கும் மேற்பட்ட பாலியல் தொழிலாளர்கள் ஆக்கிரமித்திருந்ததை நினைவு கூர்கின்றது.
3	உலக மிதிவண்டி தினம்	2018 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை ஜூன் 03 ஆம் தேதியை சர்வதேச உலக மிதிவண்டி தினமாக அறிவித்தது.
3-7	நிதியியல் கல்வி வாரம்	இவ்வருட நிதியியல் கல்வி வாரமானது 'விவசாயிகள் மீதும் முறையான வங்கி அமைப்பின் ஒரு அங்கமாக இருப்பதன் மூலம் அவர்கள் எவ்வாறு பயன் பெறுகிறார்கள் என்பதனை விளக்குவதன் மீதும் மையம் கொண்ட கருத்துருவை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
4	ஆக்கிரமிப்பால் பாதிக்கப்பட்ட அப்பாவி குழந்தைகளுக்கான சர்வதேச தினம்	இது உண்மையில் 1982 ஆம் ஆண்டின் லெபனான் போரினால் பாதிக்கப்பட்டோரின் மீது கவனம் செலுத்தியது, பின்னர் உலகளாவிய அளவில் இத்தினம் உருவாக்கப்பட்டது.
5	உலக சுற்றுச்சூழல் தினம்	"ஒரே ஒரு பூமி"
6	ஐக்கிய நாடுகள் ரஷ்ய மொழி தினம்	பன்மொழித் தன்மை மற்றும் கலாச்சாரப் பன்மை ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கவும், தனது நிறுவனம் முழுவதும் ஐக்கிய நாடுகளின் அலுவலகப் பணி மொழிகள் ஆறையும் சமமாகப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிக்கவும் ஐக்கிய நாடுகள் இத்தினத்தைக் கொண்டாடுகின்றது.
7	உலக உணவுப் பாதுகாப்புத் தினம்	"உணவுப் பாதுகாப்பு: அனைவரின் வேலை"
8	உலகப் பெருங்கடல் தினம்	"பாலினம் மற்றும் கடல்கள்"
8	உலக மூளைக் கட்டி தினம்	மூளைக் கட்டி ஏற்படுவதற்கான காரணம் மற்றும் அனைவருக்குமான ஏற்கத்தகு சிகிச்சை குறித்துக் கண்டறிதல் ஆகியவை குறித்துப் பொதுமக்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி & மேம்பாட்டு நிறுவனங்களின் ஈர்ப்பைப் பெறுவதற்காக இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
9	பவள முக்கோணம் தினம்	கடல் பாதுகாப்பு, அதிலும் குறிப்பாக பவள முக்கோணப் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை



		ஏற்படுத்துவதற்காக இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
12	உலக குழந்தைத் தொழிலாளர் எதிர்ப்பு தினம்	இது குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையைத் தடுப்பதற்கு விழிப்புணர்வு மற்றும் செயல் நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றை ஏற்படுத்தும் நோக்கத்திற்காக 2002 ஆம் ஆண்டில் முதன்முறையாக ஏற்படுத்தப்பட்டது.
13	சர்வதேச வெளிறல் விழிப்புணர்வு தினம்	“இன்னும் உறுதியுடன் எழுந்து நில்”
14	உலகக் குருதிக் கொடையாளர் தினம்	“அனைவருக்குமான பாதுகாப்பான இரத்தம்”
15	உலகக் காற்று தினம்	இது விண்ட் ஐரோப்பா மற்றும் சர்வதேச காற்று ஆற்றல் ஆணையத்தால் ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றது.
15	உலக மூத்தோர் கொடுமை விழிப்புணர்வுத் தினம்	மூத்தோர் கொடுமைகளைத் தடுத்தலுக்கான சர்வதேச அமைப்பினால் விடுக்கப்பட்ட கோரிக்கையைத் தொடர்ந்து 2011 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் ஐ.நா. சபையினால் இத்தினம் அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
16	வெளிநாட்டிலிருந்து குடும்பத்திற்குப் பணத்தை அனுப்புவதற்கான சர்வதேச தினம்	இந்தத் தினத்தின் நோக்கம் இந்தப் பங்களிப்புகள் மில்லியன் கணக்கான குடும்பங்கள், சமூகங்கள், நாடுகள் மற்றும் ஒட்டுமொத்தப் பிராந்தியங்களின் மீது ஏற்படுத்தும் தாக்கம் குறித்த ஒரு மிகப்பெரிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதாகும்.
17	பாலைவனமாக்கல் மற்றும் வறட்சிக்கு எதிரான உலக தினம்	“ஒன்றாக இணைந்து எதிர்காலத்தை வளர்ப்போம்”
18	நீடித்த அறுசுவை உணவியல் தினம்	இது நீடித்த அறுசுவை உணவியலின் பங்கு குறித்து உலகம் செலுத்த வேண்டிய அவசியத்தை எடுத்துரைக்கின்றது.
18	சர்வதேசச் சுற்றுலா தினம்	இத்தினம் ஒருவர் மற்றவர்களுடன் இணைந்து திறந்தவெளியில் மகிழ்ச்சியாக இருப்பதையும், அவர்களுடன் இணைந்து உணவு உண்பதையும் அனுசரிக்கின்றது. இதுவே பாரம்பரியமாக “சுற்றுலா” என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
18	கோவா புரட்சி தினம்	லோகியாவினால் தொடங்கப்பட்ட காலனியாதிக்க ஆட்சிக்கு எதிரான போராட்டம் தொடங்கிய தேதியின் நினைவாக இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
18	மன இறுக்க உரிமைகள் தினம்	இது மன இறுக்கத்திற்கான உரிமைகள் குறித்துப் பொது மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகின்ற “விடுதலைக்கான ஆஸ்பைஸ்” என்ற ஒரு குழுமத்தினால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
19	உலக அரிவாள் உயிரணு (செல்) தினம்	உலக அரிவாள் உயிரணு நோய் (SCD – Sickle cell disease) குறித்தும் அதன் சிகிச்சை முறைகள் குறித்தும் பொது மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
19	சச்சரவுகளின் போதன பாலியல் வன்கொடுமைகளை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	இத்தினம் உலகெங்கிலும் பாலியல் வன்கொடுமைகளினால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் மற்றும் அவற்றின் இருந்து மீண்டு உயிர் வாழ்பவர்களைக் கௌரவிப்பதற்காக அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
20	உலக அகதிகள்	“அகதிகளுடன் வாழுவோம், உலக அகதிகள்



		தினத்தின் போது அதற்கான முயற்சியை எடுங்கள்”
21	உலக இசை தினம்	இது அமெரிக்க நடிகரான ஜேயல் கோஹென் பேக் என்பவரால் 1976 ஆம் ஆண்டில் முதன்முறையாக பரிந்துரைக்கப்பட்டது.
21	கோடைக்காலத்தின் நீண்ட பகல் நாள்	வடக்கு அரைக் கோளத்தில் அதிகபட்சமான சூரிய ஒளி விழும் நாளானது எந்தவொரு வருடத்திலும் பொதுவாக ஜூன் 20,21 அல்லது 22 அன்று நிகழ்கிறது.
21	சர்வதேச யோகா தினம்	“காலநிலை நடவடிக்கைகள்”
21	உலக நீர்நிலையியல் தினம்	“கடல்சார் அறிவை இயக்கும் நீர்நிலைத் தகவல்”
23	சர்வதேச ஒலிம்பிக் தினம்	1948 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில், 1894 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 23 அன்று பாரீஸில் IOC உருவாக்கியதை அனுசரிப்பதற்காக ஒலிம்பிக் தினம் என்ற கருத்தாக்கத்திற்கு IOC ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
23	சர்வதேச கைம்பெண்கள் தினம்	இத்தினம் கைம்பெண்கள் கண்ணியத்துடன் வாழ்வதற்கு ஒரு சிறந்த ஆதரவு அமைப்பை ஏற்படுத்துவதற்கான தேவையைக் குறிக்கின்றது.
23	UNPSC தினம்	இத்தினம் சமூகத்தின் மீதான பொதுச் சேவையின் மதிப்பு மற்றும் வளர்ச்சிப் பணியில் பொதுச் சேவையின் பங்களிப்பு ஆகியவற்றை எடுத்துக் காட்டுகின்றது.
26	போதைப் பொருள் மருந்து முறைகேடு மற்றும் சட்ட விரோதக் கடத்தலுக்கான சர்வதேச எதிர்ப்பு தினம்	“நீதிக்கான ஆரோக்கியம்: ஆரோக்கியத்திற்கான நீதி”
26	சித்திரவதைக்கு உள்ளானவர்களுக்கு ஆதரவளிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	இத்தினமானது உலகெங்கிலும் சித்திரவதையினால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் மற்றும் அதிலிருந்து மீண்டும் உயிர் வாழ்பவர்களுக்கு ஆதரவளிப்பதற்காகவும் அவர்களைக் கௌரவிப்பதற்காகவும் சித்திரவதைக் குற்றங்களுக்கு எதிராக குரல் கொடுப்பதற்காகவும் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
27	ஐக்கிய நாடுகள் சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் தினம்	சிறு வணிகத்திற்கான சர்வதேச ஆணையத்தினால் வெளியிடப்பட்ட தகவலின்படி MSME மொத்த நிறுவனங்களில் 90 சதவிகிதத்திற்கும் மேலான நிறுவனங்களையும் மொத்த வேலைவாய்ப்பில் சராசரியாக 60-70 சதவிகித வேலைவாய்ப்பினையும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 50 சதவிகிதத்தினையும் கொண்டுள்ளது.
29	தேசியப் புள்ளியியல் தினம்	“நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள்”
29	சர்வதேச வெப்ப மண்டலங்களின் தினம்	2014 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 29 அன்று நோபல் பரிசு பெற்ற ஆங் சான் சூ கீயினால் தொடங்கப்பட்ட “வெப்பமண்டலங்களின் நிலைகள் மீதான அறிக்கையின்” நினைவைக் குறிப்பதற்காக இத்தினம் பறைசாற்றப்பட்டது.
30	சர்வதேச குறுங்கோள் தினம்	இத்தினம் குறுங்கோள்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் எதிர்காலத்தில் ஒரு பேரழிவு நிகழ்விலிருந்து பூமியைப் பாதுகாக்க என்ன செய்ய வேண்டும் என்பதையும் எதிர்காலத் தலைமுறையினரை எவ்வாறு பாதுகாப்பது



30	சர்வதேசப் பாராளுமன்றங்கள் தினம்	என்பதையும் நோக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது. தேசியத் திட்டங்கள் மற்றும் உத்திகளில் பாராளுமன்றங்களின் பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதற்காக 2018 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையினால் இத்தினம் பறை சாற்றப்பட்டது.
----	---------------------------------	--