



CHENNAI IAS ACADEMY™

The Best Academy For Competitive Exams

TNPSC நடப்பு நிகழ்வுகள் டிசம்பர் 2019



Vijay Diwas
16th December



TAMILNADU

**Got
1st
Position**



25th Dec

GOOD GOVERNANCE INDEX

www.chennaiiasacademy.com

Follow us -



Chennai IAS Academy
Head Office

#5, Old Bypass Road, National Theatre
Next to Ambiga Petrol Bunk, Vellore- 632004.
Contact : 9043211311 / 9043211411
Vellore & Tiruvannamalai

**நடப்பு நிகழ்வுகள் - டிசம்பர் - 2019**

வரிசை எண்	பொருளடக்கம்	பக்க எண்
1.	தமிழக நிகழ்வுகள்	3
2.	தேசிய நிகழ்வுகள்	7
3.	சர்வதேச நிகழ்வுகள்	28
4.	சுற்றுச்சூழல்	36
5.	அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம்	42
6.	முக்கிய விருதுகள்	48
7.	விளையாட்டு நிகழ்வுகள்	57
8.	முக்கிய தினங்கள்	60



தமிழ்நாடு நிகழ்வுகள்

➤ தமிழ்நாடு ஊரக வளர்ச்சித் துறைக்கு விருதுகள்:

- கிராமப்புற மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை திறம்பட செயல்படுத்தியதற்காக தமிழ்நாடு ஊரக வளர்ச்சித் துறையானது மத்திய அரசிடமிருந்து 13 விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது.
- மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதியளிப்புச் சட்டம், தேசிய கிராம - நகரத் திட்டம் மற்றும் தீன்தயாள் உபாத்தியாய கிராமின் கௌசல்ய யோஜனா போன்ற திட்டங்களைச் சிறப்பாக செயல்படுத்தியதற்காக மாநிலம், மாவட்டம், பஞ்சாயத்து ஒன்றியம் மற்றும் கிராமப் பஞ்சாயத்து போன்ற பிரிவுகளில் தமிழ்நாடு விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது.
- இந்த நிதியாண்டில் தமிழ்நாடு ஊரக வளர்ச்சித் துறையானது 31 தேசிய விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது.

சிறப்பாக செயல்படுத்திய திட்டம்	விருதுகள்
மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டம்	2 தேசிய விருதுகள், தேவக்கோட்டை ஊராட்சி (சிவகங்கை)
நீர் தேக்கி வைக்கும் கட்டமைப்புப் பணிகள்	வேலூர் மாவட்டம்
தொழிலாளர்களுக்கு குறித்த காலத்தில் ஊதியம் வழங்கல்	திருச்சி (மாவட்ட அளவில்), புனித தோமையார் மலை ஊராட்சி ஒன்றியம் (காஞ்சிபுரம்)
பணிகளை விரைந்து சிறப்பாக முடித்தல்	கரூர்

➤ “காவலன் - SoS” என்ற கைபேசிச் செயலி:

- தமிழ்நாடு மாநில காவல்துறைக் கட்டுப்பாட்டு அறையின் முன்னெடுப்பின் ஒரு பகுதியாக “காவலன் - SOS” என்ற ஒரு செயலி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- உடல் ரீதியாக துன்புறுத்துதல், பெண்களைக் கேலி செய்தல், கடத்தல் அல்லது வெள்ளம், பூகம்பம் போன்ற இயற்கைப் பேரழிவுகள் போன்ற அவசரகாலச் சூழ்நிலைகளில் இந்தச் செயலியைப் பயன்படுத்தி தமிழக மக்கள் உடனடியாக காவல் துறையின் உதவியை நாட முடியும்.
- தமிழ்நாட்டில் வசிக்கும் மக்கள், அதிலும் குறிப்பாகப் பெண்கள் மற்றும் வயதானவர்கள் ஆகியோர் பாதிக்கப்படக் கூடிய அல்லது அச்சுறுத்தலை உணரும் போதெல்லாம் காவலன் - SOS என்ற செயலியைப் பயன்படுத்தலாம்.

➤ குலசேகரப்பட்டினம் விண்வெளித் தளம்:

- செயற்கைக் கோள் ஏவு நடவடிக்கைகள் அதிகரித்து வருவதன் காரணமாக, இஸ்ரோ அமைப்பானது ஸ்ரீஹரிகோட்டா விண்வெளி தளத்திற்கு அடுத்து தனது இரண்டாவது விண்வெளித் தளத்தை தமிழ்நாட்டில் கட்டமைக்கத் தொடங்கியுள்ளது.
- தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உள்ள குலசேகரப்பட்டினம் அருகே செயற்கைக் கோள் ஏவுதளத்தை அமைக்கும் திட்டத்தை மத்திய விண்வெளித் துறை அமைச்சரான ஜிதேந்திர சிங் அறிவித்துள்ளார்.
- இது முக்கியமாக புதிதாக மேம்படுத்தப்பட்ட சிறிய செயற்கைக்கோள் ஏவு வாகன (SSLV or mini - PSLV) ஏவுதல்களைப் பூர்த்தி செய்ய இருக்கின்றது.

➤ உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான தேர்தல் - தமிழ்நாடு:

- தமிழ்நாட்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான தேர்தலானது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 27 மற்றும் 30 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெற்றது.
- இந்த தேர்தலானது எம். பழனிசாமி என்பவரின் தலைமையின் கீழ் இயங்கும் தமிழ்நாடு மாநிலத் தேர்தல் ஆணையத்தால் நடத்தப்பட்டது.
- கடந்த உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான தேர்தலானது 2011 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் நடைபெற்றது.



- தற்போது, மொத்தமுள்ள 37 மாவட்டங்களில், 27 மாவட்டங்களில் ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான தேர்தல் மட்டுமே நடத்தப்பட்டது.
- காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு, வேலூர், திருப்பத்தூர், ராணிப்பேட்டை, விழுப்புரம், கள்ளக்குறிச்சி, திருநெல்வேலி மற்றும் தென்காசி ஆகிய ஒன்பது மாவட்டங்களில் ஊரக உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான தேர்தல் நடத்தப்படவில்லை.
- மாநிலத்தில் உள்ள கிராமப்புற வாக்காளர்கள் தங்கள் பகுதிகளில் இருந்து நான்கு உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பார்கள்.
- இது கிராமப் பஞ்சாயத்து வார்டு உறுப்பினர்கள், கிராமப் பஞ்சாயத்துத் தலைவர், ஒன்றியப் பஞ்சாயத்து வார்டு உறுப்பினர்கள் மற்றும் மாவட்டப் பஞ்சாயத்து வார்டு உறுப்பினர்களுக்காக நடத்தப்படும் ஒரு நேரடித் தேர்தலாகும்.
- கிராமப் பஞ்சாயத்து வார்டு உறுப்பினர் மற்றும் கிராமப் பஞ்சாயத்துத் தலைவர் ஆகியோருக்கான தேர்தல் எந்தவொரு கட்சியையும் சாராத வகையில் நடைபெறும்.
- மாவட்டப் பஞ்சாயத்து வார்டு உறுப்பினர், ஒன்றியப் பஞ்சாயத்து வார்டு உறுப்பினர் ஆகியோருக்கான தேர்தல் கட்சியின் அடிப்படையில் நடைபெறும்.
- மாவட்டப் பஞ்சாயத்து மற்றும் ஒன்றியப் பஞ்சாயத்து ஆகியவற்றிற்கான தலைவர்கள் மற்றும் துணைத் தலைவர் ஆகிய பதவிகளுக்கான மறைமுகத் தேர்தலானது ஜனவரி 11 ஆம் தேதியன்று நடைபெற இருக்கின்றது.

➤ **தமிழ்நாடு உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பற்றி:**

- நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளானது 15 மாநகராட்சிகள், 148 நகராட்சிகள் மற்றும் 561 நகர்ப்புறப் பஞ்சாயத்துகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- கிராமப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளானது 12,524 கிராமப் பஞ்சாயத்துகள், 388 ஒன்றியப் பஞ்சாயத்துகள் மற்றும் 33 இந்திய மாவட்ட கவுன்சில்கள்/மாவட்டப் பஞ்சாயத்துகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.

➤ **தூய்மையான காவல் நிலையங்களுக்கான 'SKOCH' விருது:**

- நவம்பர் 29 அன்று பெருநகர சென்னை காவல்துறையினர் தங்களது அனைத்து காவல்நிலையங்களிலும் தூய்மையை பராமரித்ததற்காக 'தூய்மையான காவல்நிலையம்' என்ற பிரிவின் கீழ் மத்திய அரசின் SKOCH விருதினை பெற்றனர். "அனைத்து காவல்நிலைய வளாகங்களிலிருந்தும் கைவிடப்பட்ட உரிமைகோரப்படாத வாகனங்களை அகற்றுவதற்கான காவல்துறையின் முயற்சிகளைத் தொடர்ந்து இந்த விருது கிடைத்துள்ளது.
- பெருநகர சென்னை பகுதியில் உள்ள கிட்டத்தட்ட அனைத்து காவல்நிலையங்களையும் சுற்றியிருந்த கைவிடப்பட்ட / உரிமைகோரப்படாத வாகனங்கள் ஏராளமான இடத்தை அடைத்துக்கொள்வதோடு நிலையங்களுக்கு ஒரு மோசமான தோற்றத்தையும் கொடுத்து வந்தது.
- காவல்துறை ஆணையர் A.K.விஸ்வநாதன் மற்றும் மூத்த அதிகாரிகள் நகரத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு காவல்நிலையத்திலும் இந்த வாகனங்களை கணக்கில் எடுத்துக்கொண்டு அவற்றை அப்புறப்படுத்துவதற்கு அறிவுறுத்தினர்.

➤ **தேசிய கடல்சார் தேடுதல் மற்றும் மீட்புப் பணிக்கான விருது:**

- சவாலான சூழ்நிலையில் சிறப்பாக செயல்பட்டு, கடலில் தத்தளித்தோரை மீட்டதற்காக தமிழ்நாடு கடலோரப் பாதுகாப்பு குழுமத்திற்கு, தேசிய கடல்சார் தேடுதல் மற்றும் மீட்புப் பணிக்கான விருதை மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது. இந்த விருது வரும் டிசம்பர் 18 அன்று தில்லியில் நடைபெறவுள்ள விழாவில் வழங்கப்படவுள்ளது.



➤ **‘சூல்’ நாவலுக்கு விருது:**

- தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த எழுத்தாளர் சோ.தாம்னுக்கு, நடப்பாண்டுக்கான (2019) சாகித்ய அகாதமி விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அவரது ‘சூல்’ என்ற நாவலுக்காக இந்த விருது வழங்கப்படவுள்ளது.

➤ **‘ஈ - ஸ்கூட்டர்’ அறிமுகம்:**

- இந்தியாவிலேயே முதன்முதலாக ‘ஈஸ்கூட்டர்’ என்று அழைக்கப்படும் அதிநவீன போக்குவரத்துக் காவல்துறைக்கான ரோந்து வாகனங்கள் சென்னையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், வண்டியோட்டும் பெண்கள் பரிசோதிப்பதற்காக ‘சிறப்பு’ போக்குவரத்துக்காவல் பிரிவும் தொடங்கப்பட்டது.

➤ **ஆறாவது உலக தமிழர் பொருளாதார மாநாடு:**

- வரும் டிசம்பர் 28 முதல் 30 வரை சென்னையில் நடைபெறவுள்ளது. இந்த மாநாட்டில் மத்திய நீர்வளத்துறை அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் செகாவத், தமிழ்நாட்டின் தொழில்துறை அமைச்சர் M.C.சம்பத் உட்பட பலர் பங்கேற்கின்றனர். மேலும், இலங்கை, மலேசியா, சிங்கப்பூர், ஆஸ்திரேலியா உட்பட பல்வேறு நாடுகளைச் சேர்ந்த ஐந்நூற்றுக்கும் மேற்பட்ட நிறுவனங்களின் பிரதிநிதிகள், தொழிலதிபர்கள், வணிகர்கள் பங்கேற்கின்றனர். இந்த மாநாடு, வணிகம் பெருகவும், முதலீடுகளை ஈர்க்கவும் நடைபெறுகிறது.

➤ **பசுமை ஆற்றல் விருது:**

- BHEL திருச்சி புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தித் திட்டத்தின் ஒருபகுதியாக, 75ஆறு திறன் கொண்ட சூரிய மின்னுற்பத்தி ஆலையை நிறுவியுள்ளது.
- இதற்காக, நடப்பாண்டின் (2019) இந்திய பசுமை ஆற்றல் விருதினை திருச்சி BHEL நிறுவனம் பெற்றுள்ளது. இவ்விருதை இந்திய பசுமை எரிசக்திக் கூட்டமைப்பு வழங்கியது.

➤ **முதுபெரும் எழுத்தாளர் மறைவு:**

- சாகித்ய அகாதமி விருதுபெறும் தமிழ் எழுத்தாளரும் நாவலாசிரியருமான டி செல்வராஜ் (82), மதுரையில் காலமானார். ‘தோல்’ என்ற அவரேழுதிய நாவலுக்காக அவருக்கு சாகித்ய அகாதமி விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **சென்னை புத்தகக் கண்காட்சி:**

- “கீழடி - ஈரடி” என்ற தலைப்பில் ஜனவரி 9-21 வரை சென்னை நந்தனம் YMCA மைதானத்தில் நடைபெறவுள்ளது.
- இதில் 2 கோடி புத்தகங்கள் காட்சிக்கு வைக்கப்பட உள்ளன. தென்னிந்திய புத்தக விற்பனையாளர்கள் மற்றும் பதிப்பாளர்கள் சங்கம் சார்பில் ஒவ்வோர் ஆண்டும் சென்னையில் புத்தகக் கண்காட்சி நடத்தப்பட்டு வருவது குறிப்பிடத்தக்கது.

➤ **துறைமுகம் அமைக்கக் மத்திய அரசு நிதி:**

- தமிழ்நாட்டில் 3 மீன்பிடி துறைமுகங்கள் அமைப்பதற்கு மத்திய அரசு, Rs.450 கோடியை கடனுதவியாக வழங்குகிறது.
- இந்தக் கடனுக்கான வட்டியில் 3 சதவீதத்தை மத்திய அரசு மானியமாக வழங்குகிறது.
- எனவே குறைந்த வட்டியான ஐந்து சதவீதத்தில் இந்தக் கடன் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு அரசு, 12 ஆண்டுகளில் இந்தக் கடனை திருப்பிச் செலுத்தவேண்டும்.

➤ **உடலுறுப்புதானத்தில் விருது:**

- திருப்பூர் மாவட்டம், உடுமலைப்பேட்டை, அருகேயுள்ள சின்னாறு வனப்பகுதியை சுற்றுலாத்தலமாக தமிழ்நாடு வனத்துறை அறிவித்துள்ளது.



- உடலுறுப்புதானத்தில் முதன்மையாக விளங்கும் மாநிலத்துக்கான விருதை தமிழ்நாடு தொடர்ந்து ஐந்தாவது முறையாக பெற்றுள்ளது. தில்லியில் நடைபெற்ற பத்தாவது ஆண்டு உடலுறுப்புதான் நாள் விழாவில் இந்த விருதை தமிழ்நாடு சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் C. விஜயபாஸ்கர் பெற்றுக்கொண்டார்.
- தமிழ்நாடு அரசின் புதிய உள்துறை செயலராக S.K. பிரபாகர், IAS நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இந்த நியமனத்திற்கு முன்பு, இவர், நெடுஞ்சாலை & சிறு துறைமுகங்கள் துறையின் முதன்மைச் செயலர் பதவியை வகித்துவந்தார்.

➤ **ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதி. உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்த:**

- தமிழ்நாட்டின் பத்து நகரங்களில் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் மேலாண்மையை மேம்படுத்தும் திட்டத்துக்காக Rs.1,474இ75 கோடி கடனுக்கான ஒப்பந்தத்தில் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி மற்றும் மத்திய அரசு கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- இந்தத் திட்டம், தற்போது ஆம்பூர், திருச்சிராப்பள்ளி, திருப்பூர் வேலூர் ஆகிய 4 நகரங்களை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **சணல் கண்காட்சி:**

- தேசிய சணல் வாரியம், சென்னையில் டிசம்பர் 12-16 வரை ஐந்து நாள் சணல் பொருட்கள் கண்காட்சியை நடத்துகிறது.
- தமிழ்நாடு, கர்நாடகா, தெலுங்கானா, மேற்குவங்கம் போன்ற இந்தியாவின் பல்வேறு மாநிலங்களைச் சேர்ந்த 27 சணல் தொழில்முனைவோர், சுற்றுச்சூழலுக்குகந்த தங்களது சணல் உற்பத்திப்பொருட்களை அங்கு காட்சிப்படுத்தியுள்ளனர்.

➤ **அந்தியோதயா – விருதுகள்:**

- மத்திய அரசின் ‘அந்தியோதயா’ திட்டத்தின்கீழ், கிராமங்களுக்கு தேவையான அடிப்படை வசதிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- இந்தத்திட்டத்தில், இந்திய அளவில் சிறப்பாக செயல்படுத்தப்பட்ட கிராமமாக திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் உள்ள மொழுகம்புண்டி கிராமம் தேர்வுசெய்யப்பட்டுள்ளது.

➤ **மத்திய அரசின் மேம்பட்ட கல்விநிறுவன அந்தஸ்து:**

- மத்திய அரசின் மேம்பட்ட கல்விநிறுவன அந்தஸ்தை பெறுவதற்காக அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தை இரண்டாகப்பிரிக்க வேண்டுமா என்பது குறித்து ஆய்வுநடத்தி அரசாங்கத்துக்குப் பரிந்துரைசெய்ய 5 அமைச்சர்கள்கொண்ட குழுவை தமிழ்நாடு அரசு அமைத்துள்ளது.
- அந்தக்குழுவில், பள்ளிகல்வித்துறை அமைச்சர் செங்கோட்டையன், மின்துறை அமைச்சர் தங்கமணி, மின்வளத்துறை அமைச்சர் ஜெயகுமார், சட்டத்துறை அமைச்சர் C.V. சண்முகம் உயர்கல்வித்துறை அமைச்சர் அன்பழகன் ஆகியோர் இடம்பெற்றிருப்பர்.

➤ **வண்ணத்து பூச்சி கணக்கீடு:**

- சத்தியமங்கலம் புலிகள் காப்பகப்பகுதியில் நடந்த பறவைகள் வண்ணத்துப்பூச்சிகள் குறித்த இரண்டு நாள் கணக்கெடுப்பில் 201 பறவையினங்கள், 157 வண்ணத்துப்பூச்சி இனங்கள் அதிகரித்துள்ளன.
- தமிழ்நாட்டின் நான்காவது புலிகள் காப்பகமாக சத்தியமங்கலம் புலிகள் காப்பகம் உள்ளது.



தேசிய நிகழ்வுகள்

➤ ஜனநாயக ஜந்தா கட்சியை (JJP) ஹரியானா மாநிலத்தின் மாநிலக்கட்சி அங்கீகரித்துள்ளது:

- இந்திய தேர்தல் ஆணையமானது அண்மையில் ஜனநாயக ஜந்தா கட்சியை ஹரியானா மாநிலத்தின் மாநிலக்கட்சியாக அங்கீகரித்து அக்கட்சிக்கென சின்னத்தையும் ஒதுக்கீடு செய்தது. அண்மையில் ஹரியானாவில் நடந்த 2019 சட்டமன்றத் தேர்தலில் அக்கட்சிபெற்ற வாக்குகளின் அடிப்படையில் இது தொடர்பான முடிவை இந்திய தேர்தல் ஆணையம் எடுத்துள்ளது.
- இந்திய தேசிய லோக்தல் கட்சியிலிருந்து வெளியேறிய ஒரு பிரிவினரால், 2018ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் உருவாக்கப்பட்ட இந்தக்கட்சி அண்மையில் நடந்த சட்டமன்றத் தேர்தலில் 10 தொகுதிகளை வென்று பா.ஜகட்சியுடன் இணைந்து அரசமைத்தது.

➤ 'கரம் பகத் - Gram Pahad'இன் ஆசிரியர் :

- மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சர் இரமேஷ் போக்ரியால் 'நிஷாங்க்' குழந்தைகளுக்காக கும்பம். கரம் பகத் மற்றும் தில்லி கி புல்பூல் (சிந்தி பதிப்பு) என்னும் மூன்று நூல்களை புது தில்லியில் வைத்து வெளியிட்டுள்ளார்.
- Dr. அனிதா பட்நாகர் ஜெயின், IASஎழுதிய இந்த 3 நூல்களும் சிறார்களுக்கான கதைத் தொகுப்பாகும். மேலும், சுற்றுச்சூழல் சிக்கல்கள் மற்றும் சமூக - கலாசார ஒற்றுமை, கலாசார பாரம்பரியம் போன்ற தலைப்புகள் இதில் ஆவணப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

➤ 'தங்க மயில்' விருது:

- பிளேஸ் ஹாரிசன் இயக்கிய பிரெஞ்சு - சுவிஸ் 'Particle's திரைப்படம், கோவாவில் நடந்த 50வது இந்திய சர்வதேச திரைப்பட விழாவில் (FFI) 'தங்க மயில்' விருதை வென்றது. IFFFFI, நவம்பர் 28 அன்று நிறைவடைந்தது.
- இந்தத் 'தங்க மயில்' விருதில் Rs. 40 இலட்சம் மதிப்புள்ள ரொக்கப்பரிசு, ஒரு கோப்பை & பாராட்டுப்பத்திரம் ஆகியவை அடங்கும். இத்திரைப்படத்தை எஸ்டெல்லே பியாலன் தயாரித்துள்ளார். இப்பரிசுத்தொகை, இயக்குநருக்கும் தயாரிப்பாளருக்கும் இடையில் சமமாக பிரித்தளிக்கப்படவுள்ளது.

➤ பங்குச்சந்தைகளில் வணிக ஆவணங்களை பட்டியலிட்ட முதல் நிறுவனம்:

- நவம்பர் 28 அன்று சுள. 100 கோடி கடன்வாங்கியதற்கான வணிக ஆவணங்களை இந்திய பங்குச் சந்தைகளில் பட்டியலிட்ட முதல் நிறுவனமாக ஆதித்யா பிர்லா நிதி நிறுவனம் ஆனது. வங்கி சாரா இந்த நிதிநிறுவனம் அதன் வணிகத் தாள்களை இந்தியப் பங்குச்சந்தையில் நவம்பர் 28ஆம் தேதியை ஒப்படைப்பு நாளாகவும் 2020 பிப்7ஆம் தேதியை முதிர்வு நாளாகவும் குறிப்பிட்டு பட்டியலிட்டுள்ளது.

➤ 'பாரத் ரத்னா' ஸ்ரீஅடல்பிகாரி வாஜ்பாய் ஏகனா கிரிக்கெட் அரங்கமானது டெஸ்ட் போட்டியை நடத்தும் இந்தியாவின் இரண்டாவது நடுநிலை அரங்கம்:

- இலக்னோவில் உள்ள 'பாரத் ரத்னா' ஸ்ரீ அடல்பகாரி வாஜ்பாய் ஏகனா கிரிக்கெட் அரங்கமானது டெஸ்ட் போட்டியை நடத்தும் இந்தியாவின் இரண்டாவது நடுநிலை இடமாக மாறியுள்ளது. ஆப்கானிஸ்தானும் மேற்கிந்திய தீவுகளும் இவ்வரங்கத்தில் ஒருநாள் டெஸ்டில் விளையாடுகின்றன.
- டேராடூனில் அமைந்துள்ள இராஜீவ் காந்தி சர்வதேச கிரிக்கெட் மைதானமானது நாட்டில் ஒரு டெஸ்ட் போட்டியை நடத்திய முதல் நடுநிலை இடமாக (neutral venue— பேட்டியில் பங்கேற்கும் இரண்டு அணிகளின் நாட்டையும் சேராத ஓர் மாறியது.



➤ **“ஒரே பாரதம் ஒப்பிலா பாரதம்”**

- “ஒரே பாரதம் ஒப்பிலா பாரதம்” குறித்த 2 நாள் மாநாடு நவம்பர் 30 முதல் 1 வரை ஜம்முவில் நடத்தப்பட்டது. இதனை ஜம்மு – காஷ்மீர் ஒன்றிய பிரதேசத்தின் துணைநிலை ஆளுநர் G.Cமூர். மு, தமிழ்நாடு அரசின் வருவாய் & பேரிடர் மேலாண்மைத் துறை அமைச்சர் R.Bஉதயகுமார் மற்றும் இலடாக் ஒன்றிய பிரதேசத்தின் துணைநிலை ஆளுநர் R.K. மாத்தூர் ஆகியோருடன் இணைந்து வடகிழக்குப்பகுதிகள் வளாச்சி அமைச்சகம், பிரதமர் அலுவலகம் (தனிப்பொறுப்பு), பணியாளர் நலன், பொதுமக்கள் குறைதீர்ப்பு மற்றும் ஓய்வூதியங்கள் அமைச்சகம் மற்றும் அணுவாற்றல் & விண்வெளி ஆராய்ச்சி ஆகியவற்றின் அமைச்சர் Dr. ஜிதேந்திர சிங் தொடங்கிவைத்தார்.

➤ **எந்த மாநிலம் / யூனியன் பிரதேசத்தில், இந்திய கடற்படையின் ஆறாவது டார்னியர் விமானப்படைப் பிரிவு தொடக்கம்:**

- இந்திய கடற்படை தனது ஆறாவது டார்னியர் விமானப்படைப்பிரிவை குஜராத்தின் போர்பந்தர் நகரில் தொடங்கியுள்ளது. பாகிஸ்தான் நாட்டுடனான கடல் எல்லைக்கு அருகே கடலோர பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இதனை கடற்படையின் துணைத்தலைவர் MS பவார் தொடங்கிவைத்தார். டார்னியர் வான்படை இந்திய கடற்படை வான்படை 314ஐ ‘ராப்டர்கள்’ என அழைக்கின்றது. இது அடுத்த தலைமுறை டார்னியர் விமானங்களுடன் செயல்படுகிறது.

➤ **தேசியச் சின்னங்களை தவறாக பயன்படுத்தினால் அபராதம்:**

- வணிகரீதியான இலாபங்களுக்காக தேசியச்சின்னங்களை சட்டத்துக்குப் புறம்பாகவும் முறையற்ற வகையிலும் பயன்படுத்துவோருக்கான அபராதத்தொகையை ஐந்தாறு ரூபாயிலிருந்து ஒரு இலட்சம் ரூபாயாக உயர்த்த இந்திய அரசு முன்மொழிந்துள்ளது.
- இந்த மாற்றத்தில், சிறை தண்டனை மற்றும் மீண்டும் அதே குற்றத்தை செய்வோருக்கு ரூபாய் ஐந்து லட்சம் வரை அபராதம் விதிப்பதும் அடங்கும். தவறாக பயன்படுத்துவதை தடுப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.

➤ **“பாரதிய போஷான் கீதத்தை:**

- “பாரதிய போஷான் கீதம்”, டிசம்பர் 3அன்று வெளியிடப்பட்டது. அது நாட்டின் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டை நாட்டின் மூலைமுடுக்கெங்கும் கொண்டு செல்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இதனை, பிரபல பாடலாசிரியர் பிரசுன் ஜோஷி எழுதியுள்ளார் மற்றும் ஷங்கர் மகாதேவன் அதனைப்பாடியுள்ளார்.
- 2022 ஆம் ஆண்டளவில் இந்தியாவில் ஊட்டச்சத்துக்குறைபாட்டை முற்றிலும் ஒழிக்கும் நோக்குடன் போஷான் அபியான் என்னும் திட்டம் 2018ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

➤ **யமுனையாற்றின் நீரை விற்கும்:**

- ஹிமாச்சலபிரதேச மாநிலத்தின் தாஜேவாலா வழித்தடத்தில் பாயும் யமுனையாற்றின் தண்ணீரை விற்பனை செய்வதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட ஹிமாச்சலபிரதேச மாநில அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்த மாநில அமைச்சரவைக் கூட்டத்திற்கு ஹிமாச்சலபிரதேச மாநில முதலமைச்சர் ஜெய்ராம் தாக்கூர் தலைமை தாங்கினார். இத்திட்டத்தின்மூலம் ஆண்டுக்கு Rs. 21 கோடி வருமானம் கிடைக்கும் என தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- யமுனை இந்தியாவின் மிக நீளமான துணையாறாகும். இது யமுனோத்ரி பனிப்பாறையிலிருந்து உருவாகிறது. இது கங்கையின் 2ஆவது மிகப்பெரிய துணையாகும். தில்லி, ஹரியானா, ஹிமாச்சல பிரதேசம், உத்தரகண்ட் மற்றும் உத்திரபிரதேசம் என பல மாநிலங்களை இவ்வாறு கடக்கின்றது.



➤ **சராய் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்:**

- உத்தரகண்ட் மாநிலத்தின் ஹரித்வாரில் நாளொன்றுக்கு 14 மில்லியன் லிட்டர் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு செய்யும் திறன்கொண்ட சராய் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அதன் செயல்பாட்டை 2019 டிசம்பர் 5 அன்று தொடங்கியது.
- இதனை மாட்சிமை பொருந்திய சுவீட் நாட்டு அரசர் கார்ல் XVI குடும்ப அவர்களும் சுவீட் நாட்டு அரசியார் சில்வியாவும் திறந்துள்ளனர். கலப்பின் காலப்படி முறை அடிப்படையிலான அரசு தனியார் கூட்டாண்மை மாதிரியின் கீழ் முடிக்கப்பட்ட முதல் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் இதுவாகும்.
- இந்தத் திட்டத்திற்கான செலவு Rs. 41.40 கோடியாகும், மேம்பட்ட எரோபிக் உயிரியல் செயல்முறையை அடிப்படையாகக் கொண்ட இந்நிலையம், கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பின்போது ஊட்டச்சத்துக்களை அகற்றும் திறன்கொண்டதாகும்.

➤ **மத்திய இந்தியாவின் முதல் பிராம்மாண்ட் உணவுப் பூங்கா:**

- மத்திய உணவு பதப்படுத்துதல் அமைச்சர் ஹர்சிமர்த் கௌர் பாதல், மத்தியப்பிரதேசத்தின் தேவாஸில் ஸ்டீல் சிலோவில் அமைந்துள்ள அவந்தீ பிரம்மாண்ட் உணவுப்பூங்காவைத் திறந்துவைத்தார். மத்திய இந்தியாவின் முதல் உணவுப்பூங்கா இதுவாகும். 51 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ள இந்தப் பூங்கா, சுமார் Rs. 150 கோடி செலவில் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- அதிகப்படியான உற்பத்தியின் காரணமாக வேளாண் பெருமக்கள் தங்களின் விளைபொருட்களை குறைந்தவிலைக்கு விற்க நிர்பந்திக்கப்படுகிறார்கள்.
- தற்போது இப்பகுதியில், பிராம்மாண்ட் உணவுப் பூங்கா அமையப்பெற்றதால், வேளாண் பெருமக்கள், தங்களின் விளைபொருட்களை இங்கு சேமித்து வைத்து அவற்றை மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பொருட்களாக மாற்றி, அதன்மூலம் அதிக வருவாய் ஈட்டமுடியும்.

➤ **இலவச Wi-Fi வசதிபெறும் இந்தியாவின் 5500 ஆவது இரயில் நிலையம்:**

- ஜார்கண்ட் மாநிலத்தில் உள்ள மகுவாமிலன் இரயில், நிலையம் இலவச Wi-Fi வசதியைப் பெறும் நாட்டின் 5500ஆவது இரயில் நிலையமாக மாறியுள்ளது. “Rail wire இன்கீழ் பயணிகளுக்கு இலவச Wi-Fi இணையவசதி வழங்கப்படுகிறது.
- கடந்த 2016ஆம் ஆண்டு ‘டிஜிட்டல் இந்தியா திட்டத்தின்கீழ், நாட்டில் உள்ள முக்கிய இரயில் நிலையங்களில் இலவச Wi-Fi வசதி ஏற்படுத்தப்பட்டது. ‘மும்பை மத்திய இரயில்வே நிலையத்திலிருந்து இந்தச் சேவை முதன்முதலாக தொடங்கப்பட்டது.

➤ **குடியுரிமை சட்டதிருத்த மசோதா, 2019 இன் விதிகள்:**

- பாகிஸ்தான், ஆப்கானிஸ்தான், வங்கதேசம் உள்ளிட்ட நாடுகளிலிருந்து இடம்பெயர்ந்துள்ள முஸ்லிம் அல்லாதோருக்கு குடியுரிமை வழங்கும் குடியுரிமை சட்டதிருத்த மசோதாவுக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியது.
- இதன்படி பாகிஸ்தான், ஆப்கானிஸ்தான், வங்கதேசம், நாடுகளில் இருந்து ஆவணங்களின்றி அகதிகளாக வரும் ஹிந்துக்கள், கிருத்துவர்கள் சீக்கியர்கள், பார்சிகள், சமண மதத்தினர், பௌத்த மதத்தினர் ஆகியோருக்கு இந்திய குடியுரிமை வழங்கப்படும்.
- கடந்த 2014 டிசம்பர் 31ஆம் தேதிக்கு முன்பாக இடம்பெயர்ந்துள்ளவர்கள் இந்திய நாட்டின் குடியுரிமையை பெறுவதற்கு தகுதியானவர்கள் இந்த மசோதா, கடந்த 1955ஆம் ஆண்டின் குடியுரிமைச் சட்டத்தில் திருத்தம் மேற்கொண்டு, சட்டவிரோதமாக இந்திய நாட்டுக்குள் வந்துள்ளவர்களுக்குக் குடியுரிமை வழங்குவதாகும்.
- வடகிழக்கு மாநிலங்களான அஸ்ஸாம், மேகாலயா, திரிபுரா ஆகியவற்றில் உள்ள பழங்குடி பகுதிகள் அரசியலமைப்பின் ஆறாவது பட்டியலால் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளன. அருணாச்சலப் பிரதேசம், மிசோரம், நாகாலாந்து ஆகிய மாநிலங்கள் Inner Line Permit (ILP) என்கிற அம்சத்தால் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளதால், குடியுரிமைச் சட்டதிருத்தத்தால் பாதிக்கப்படாது.



➤ **அண்மையில் மனித நூலக நிகழ்வு:**

- டிசம்பர் 8 அன்று மைசூரில் மனித நூலக நிகழ்வு நடைபெற்றது.
- இந்தியாவில் ஹைதராபாத் மும்பை தில்லி, பெங்களூரு உள்ளிட்ட பல்வேறு பெருநகரங்களில் மனித நூலகம் பரவியுள்ளது.
- ‘மனித நூலகம்’ என்பது மனிதர்களே நூல்களாகச் செயல்படும் நூலகம், இங்கு மனிதர்களே நூல்கள், அவர்களின் அனுபவங்கள், கூறும் விஷயங்களே தகவல்கள் அவற்றை நேரில்கேட்டு அறிபவர்களே வாசகர்கள் சமூகத்தில் நிலவும் ஒரு கருத்தை, ஒருவர் மீது பதிந்த அடையாளத்தை, சமூக மதிப்பீடுகளை சம்பந்தப்பட்டவர்களிடமே உரையாடி அது உண்மையா? இல்லை பொய்யா? என்பதை புரிந்துகொள்ளும் முயற்சிதான் மனித நூலகத்தின் அடிப்படை பல்வேறு சமூக, மத மற்றும் இன வேறுபாடுகளைத் தாண்டி மனித ஒற்றுமையை உருவாக்குவதே இந்நிகழ்வின் நோக்கமாகும்.

➤ **சமூக பாதுகாப்புக் குறியீடு மசோதா – 2019**

- டிசம்பர் 11 அன்று, சமூக பாதுகாப்பு குறியீடு மசோதா மக்களவையில் தாக்கல் செய்யப்பட்டது. இம்மசோதா நாட்டிலுள்ள 50 கோடி தொழிலாளர்களின் சமூக பாதுகாப்பை உறுதிசெய்கிறது.
- மருத்துவ பாதுகாப்பு, ஓய்வூதியம், இறப்பு மற்றும் ஊனமுற்றோர் சலுகைகள் போன்ற சலுகைகளை பூர்த்திசெய்வதற்கான சமூக பாதுகாப்பு நிதியத்தை அமைப்பதற்கு இம்மசோதா முன்மொழிகிறது.
- இது, பெருநிறுவன சமூக பொறுப்புணர்வு நிதியைத் திரட்டவும், அதனை அமைப்புசாரா துறைக்குத் திருப்பவும் உதவும்.

➤ **பாரத் வந்தனா பூங்கா:**

- பாரத் வந்தனா பூங்காவுக்கு, அண்மையில், புது தில்லியில் உள்ள துவரகாவில் அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது. இந்தப் பூங்கா கட்டி முடிக்கப்பட்டதும், இது ஒரு முக்கிய சுற்றுலாத்தலமாக விளங்கும் Rs. 550 கோடி ரூபாய் செலவில் இந்தப் பூங்கா உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது.

➤ **உலகளாவிய ஏதிலிகள் மன்றக்கூட்டம்:**

- முதலாவது உலகளாவிய ஏதிலிகள் மன்றக்கூட்டமானது, ஐ.நா அவையால் கவிச்சர்லாந்தில் உள்ள ஜெனீவாவில் அண்மையில் நடத்தப்பட்டது.
- ஐக்கிய நாடுகளின் பொது அவையால் ஏதிலிகள் மீதான உலகளாவிய ஒப்பந்தம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு ஓராண்டுக்குப் பிறகு UNHCR, இந்தக்கூட்டத்தை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

➤ **ஹார்பின் பனி விழா:**

- ஹார்பின் பனி திருவிழா என்பது சீனாவில் ஆண்டுதோறும் நடைபெறும் குளிர்காலத்திருவிழாவாகும்.
- இதுதற்போது, உலகின் மிகப்பெரிய பனி மற்றும் பனிப்பொழிவு திருவிழாவாக உள்ளது.
- தொடக்கத்தில் பெருமபாலும் சீனர்கள் மட்டுமே பங்கேற்ற இத்திருவிழா தற்போது சர்வதேச விழாவாக மாறியுள்ளது.

➤ **சில்லாய் கலான்:**

- ஜம்மு – காஷ்மீரில் நாற்பது நாட்களுக்கு நிலவும் ‘சில்லாய் கலான்’ எனப்படும் அதிபட்ச குளிர்காலம் தொடங்கியது. எரி, குளம், குட்டை, ஆறு உள்ளிட்ட நீர்நிலைகள் உறைந்தபோதும் அளவுக்கு மிக் கடுமையான குளிர் இக்காலத்தின்போது நிலவும் இந்தச் சூழல் டிசம்பர் 21 அன்று தொடங்கி சுமார் நாற்பது நாட்களுக்கு இருக்கும்.
- ஜனவரி 31 அன்று முடியும் சில்லாய் கலானைத் தொடர்ந்து 20 நாட்களுக்கு ‘சில்லாய் குர்த்’ என்ற பருவம் நிலவுகிறது. இந்தக் காலக்கட்டத்தில் அதுவரை இருந்த கடுங்குளிர் குறையத்தொடங்கும். இது



பிப்ரவரி 1 முதல் 19 வரை நீடிக்கும் இதையடுத்து, 'சில்லாய் பச்சா' என்று அழைக்கப்படும் மிதமான குளிர்காலம் தொடங்கும் இது மார்ச் 2 வரை நிலவுகிறது. இதுவே காஷ்மீர் குளிர்காலத்தின் கடைநிலையாகும்.

➤ **‘கசாஷன் சங்கல்ப் வர்ஷ்’**

- அடுத்துவரும் 2020 ஆம் ஆண்டை ‘நல்லாட்சி ஆண்டு’ என ஹரியானா மாநிலம் அனுசரிக்கவுள்ளது. சீர்திருத்தங்கள் குறித்த பரிந்துரைகளை, அம்மாநில அரசு பொதுமக்களிடமிருந்து கோரியிருந்தது. இந்த அறிவிப்பு, தேசிய நல்லாட்சி நாளின் சிறப்புநிகழ்வின்போது அறிவிக்கப்பட்டது அரசாங்க ஊழியர்களை மக்களின் நலனுக்காக பணியாற்ற ஊக்குவிக்கும் நோக்கில் பல்வேறு நடவடிக்கைகள் ஹரியானா மாநிலத்தில் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

➤ **MIG – 27 பகதூர்:**

- இந்திய விமானப்படையிலிருந்து ‘27’ இரக போர்விமானம், அண்மையில் ஓய்வுபெற்றது சோவியத் யூனியனால் உருவாக்கப்பட்டு, இந்தியாவில் ஹிந்துஸ்தான் ஓமரானாடிக்ஸ் நிறுவனத்தால் (HAL)தயாரிக்கப்பட்ட இந்தப் போர்விமானம், ‘பகதூர்’ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. பாகிஸ்தானுடன் கடந்த 1999ஆ ஆண்டு நடைபெற்ற கார்கில் போரின்போது இந்தியாவின் வெற்றிக்கு இந்தப் போர் விமானங்கள் மிகமுக்கியப் பங்களித்தன.

➤ **தேசிய ஸ்டார்ட் அப் விருதுகள் 2020:**

- மத்திய தொழிற் துறை மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக ஊக்கமளிப்புத் துறையானது முதலாவது “தேசிய ஸ்டார்ட் அப் விருதுகள்” என்ற விருதுகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளதை அறிவித்துள்ளது.
- இந்த விருதுகளானது வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம் அல்லது செல்வத்தை உருவாக்கும் அதிகத் திறன் கொண்ட சிறந்த ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனங்களை (புதிதாகத் தொழில் தொடங்குதல்) அங்கீகரிக்க முயல்கின்றன.
- 35 வெவ்வேறு பிரிவுகளில் வெற்றி பெறும் ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனத்திற்கு தலா ரூ 5 லட்சம் ரொக்கப் பரிசு வழங்கப்பட இருக்கின்றது.
- இந்த விருதை வெல்லும் ஒரு காப்பகம் மற்றும் ஒரு முடுக்கு நிறுவனம் ஆகியவற்றிற்கு தலா ரூ. 15 லட்சம் ரொக்கப் பரிசு வழங்கப்பட இருக்கின்றது.

➤ **தூய்மைக் கலை நடவடிக்கை - கீரியைப் பாதுகாத்தல்:**

- கீரியின் முடியைக் கடத்துவதைத் தடுக்கக் கூடிய முதலாவது நாடு தழுவிய (இந்தியா) நடவடிக்கையானது சமீபத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- “தூய்மைக் கலை நடவடிக்கை” என்ற குறியீட்டுப் பெயர் கொண்ட இந்த நடவடிக்கையானது உத்தரப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான், மகாராஷ்டிரா மற்றும் கேரளா ஆகிய மாநிலங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- கீரியின் முடியைக் கொண்டு வண்ணத் தூரிகைகளை உருவாக்கும் தொழிற்சாலைகள் இந்த நடவடிக்கையின் போது குறிவைக்கப்பட்டன.
- இந்தியாவில் ஆறு வகையான கீரி இனங்கள் காணப்படுகின்றன. இந்த நடவடிக்கையின் போது “சாம்பல் நிறக் கீரியின்” முடியானது அதிகளவில் மீட்கப்பட்டது.

➤ **இந்தியாவில் சாலை விபத்துக்கள் - 2018:**

- 2018 ஆம் ஆண்டில் நடந்த சாலை விபத்துகளின் அடிப்படையில் மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகமானது ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- 2018 ஆம் ஆண்டில், தமிழகத்தில் அதிக எண்ணிக்கையிலான சாலை விபத்துக்கள் பதிவாகியுள்ளன. உத்தரப் பிரதேசத்தில் அதிக எண்ணிக்கையிலான மக்கள் சாலை விபத்துக்களில் இறந்துள்ளனர்.



- உலகில் விபத்து தொடர்பான இறப்புகளில் கிட்டத்தட்ட 11%இந்தியாவில் உள்ளது.

➤ **இந்திய நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து மாநாடு & கண்காட்சி - 2019:**

- 2019 ஆம் ஆண்டின் இந்திய நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து மாநாடு மற்றும் கண்காட்சியின் 12வது பதிப்பானது உத்தரப் பிரதேசத்தின் தலைநகரான லக்னோவில் நடைபெற்றது.
- மத்திய நகர்ப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தொழில்முறை அமைப்பான நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து நிறுவனம் இதை ஏற்பாடு செய்தது.
- இம்மாநாட்டின் இந்த ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் “அணுகக்கூடிய மற்றும் வாழக்கூடிய நகரங்கள்” என்பதாகும்.
- இது மத்திய நகர்ப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் உதவியுடன் ஏற்பாடு செய்யப்படும் வருடாந்திர முதன்மை நிகழ்வாகும்.
- 2006 ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசாங்கத்தின் தேசிய நகர்ப்புறப் போக்குவரத்துக் கொள்கையின் படி இது தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

➤ **YuWaah - இளைஞர்களுக்கான யுனிசெப் முன்னெடுப்பு:**

- 1.11.2019 அன்று இந்தியாவில் ‘YuWaah’ ஜெனரேஷன் அன்லிமிடெட் என்ற முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளதாக யுனிசெப் தெரிவித்துள்ளது.
- ஆக்கப்பூர்வமான வாழ்க்கை மற்றும் பணி சார்ந்த எதிர்காலத்திற்கான பொருத்தமான திறன்களைப் பெறுவதற்கு இளைஞர்களுக்கு உதவுவதே YuWaah என்ற முன்னெடுப்பின் நோக்கமாகும்.
- YuWaah முன்னெடுப்பில் இளம் வயதுப் பெண்கள் மற்றும் சிறுவர்கள் ஆகியோர் இலக்காக உள்ளவர்கள் ஆவர்.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் செப்டம்பர் மாதத்தில் நியூயார்க்கில் தொடங்கப்பட்ட உலகளாவிய ஜெனரேஷன் அன்லிமிடெட் இயக்கத்துடன் இணைக்கப்பட்ட தனது தேசிய முயற்சியைத் தொடங்கிய உலகின் முன்னணி நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.

➤ **டிஜிட்டல் ஹஜ் புனித யாத்திரை - இந்தியா**

- ஹஜ் பயணம் மேற்கொள்ளும் புனித யாத்திரைகளுக்கான முழு செயல்முறையையும் முற்றிலும் டிஜிட்டல்மயமாக்கம் செய்த முதலாவது நாடாக இந்தியா உருவெடுத்துள்ளது.
- நிகழ்நேர (ஆன்லைன்) விண்ணப்பம், மின்னணு நுழைவு இசைவு, ஹஜ் கைபேசி செயலி, ‘இ-மாசிஹா’ சுகாதார வசதி, “மின்னணு முறையிலான பயணச் சுமை குறியிடல்” ஆகியவை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- 2020 ஆம் ஆண்டில் ஹஜ் பயணம் மேற்கொள்ளும் 2 லட்சம் இந்திய முஸ்லிம்கள் மெக்கா மற்றும் மெதினா ஆகிய நகரங்களில் தங்குமிடம் மற்றும் போக்குவரத்து தொடர்பான தகவல்களை இந்தியாவிலேயே பெற இருக்கின்றனர்.
- மத்திய சிறுபான்மை விவகாரத் துறை அமைச்சரான முக்தார் அப்பாஸ் நக்வி என்பவர் இந்தியாவிற்கும் சவுதி அரேபியாவிற்கும் இடையிலான இருதரப்பு வருடாந்திர 2020 ஆம் ஆண்டு ஹஜ் ஒப்பந்தத்தில் ஜெட்டாஹ் நகரில் கையெழுத்திட்டார்.

➤ **இந்தியா ஊழல் ஆய்வு 2019:**

- 2019 ஆம் ஆண்டின் இந்திய ஊழல் ஆய்வின் படி, ராஜஸ்தான் மற்றும் பீகார் ஆகிய மாநிலங்கள் ஊழல் தொடர்பானவற்றில் நாட்டில் மிகவும் மோசமான நிலையில் இருக்கின்றன. ராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் 78 சதவிகிதத்தினரும் பீகார் மாநிலத்தில் 75 சதவிகிதத்தினரும் லஞ்சம் கொடுப்பதாக ஒப்புக் கொண்டுள்ளனர். இந்த ஆய்வில் தெலுங்கானா மாநிலம் தென்னிந்தியாவில் முதலிடத்தில் உள்ளது.



- இந்த ஆய்வானது 2018 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் வரையிலான காலகட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இது லோக்கல் சர்க்கில்ஸ் என்ற ஒரு சமூக ஊடக நிறுவனம் மற்றும் டிரான்ஸ்பரன்சி இன்டர்நேஷனல் இந்தியா என்ற அமைப்பு ஆகியவற்றினால் இணைந்து மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- இந்த ஆய்வில் ராஜஸ்தான் மாநிலத்தைத் தொடர்ந்து பீகார் மாநிலமானது இரண்டாவது இடத்தில் தரவரிசைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- மிகவும் ஊழல் நிறைந்த மாநிலங்களின் பட்டியலில் தமிழகம் ஏழாவது இடத்தில் உள்ளது. இங்கு சுமார் 62% மக்கள் தங்கள் வேலையைச் செய்வதற்கு லஞ்சம் கொடுக்க ஒப்புக் கொள்கின்றனர்.
- கேரள மாநிலத்தைத் தவிர, கோவா, குஜராத், ஒடிசா, மேற்கு வங்கம், ஹரியானா மற்றும் தில்லி ஆகிய மாநிலங்கள் ஊழல் குறைந்த மாநிலங்களாகும்.

➤ **47வது அகில இந்திய காவல்துறை அறிவியல் மாநாடு:**

- 47வது அகில இந்திய காவல்துறை அறிவியல் மாநாடானது 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 28 மற்றும் நவம்பர் 29 ஆகிய தேதிகளில் உத்தரப் பிரதேசத்தின் லக்னோவில் உள்ள காவல்துறையின் தலைமையகத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்த மாநாட்டின் தலைமை விருந்தினராக முன்னாள் காவல்துறை அதிகாரியும் புதுச்சேரியின் தற்போதையத் துணைநிலை ஆளுநருமான கிரண் பேடி கலந்து கொண்டார்.
- இந்த மாநாடானது காவல்துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பினால் (Bureau of Police Research and Development – BPR & D) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- 22 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்த வருடாந்திர மாநாட்டை உத்தரப் பிரதேச மாநிலம் நடத்துகின்றது.
- இந்த மாநாடானது காவல்துறையில் பரவியிருக்கும் சவால்கள் மற்றும் அதனோடு நெருங்கிய தொடர்புடைய தற்போதைய சூழ்நிலைக்குத் தேவையான 5 தலைப்புகள் ஆகியவற்றின் மீது கவனம் செலுத்தியது.

➤ **இந்திரதனுஷ் 2.0 திட்டம்:**

- தீவிரப் படுத்தப்பட்ட இந்திரதனுஷ் 2.0 (Intensified Mission Indradhanush - IMI) திட்டத்தின் கீழ் எட்டு நோய்களைத் தடுப்பதற்காக 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 02 ஆம் தேதி முதல் நாடு தழுவிய ஒரு தடுப்பூசி இயக்கத்தை மத்திய அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- பயனடைவோர் (இலக்காக உள்ளவர்கள்): 2 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகள் மற்றும் கர்ப்பிணிப் பெண்கள்.
- இத்திட்டத்தின் நோக்கம்: 27 மாநிலங்களில் உள்ள 272 மாவட்டங்களில் முழுமையான நோய்த் தடுப்பு மருந்து வழங்கக் கூடிய ஒரு இலக்கினை அடைவதற்காக.
- இத்திட்டத்தின் காலம்: 2019 டிசம்பர் மற்றும் 2020 மார்ச் ஆகியவற்றிற்கு இடைப்பட்ட காலகட்டம்.
- IMI தடுப்பூசியானது தொண்டை அழற்சி, இருமல், இழுப்புவாதம், இளம்பிள்ளைவாதம், காசநோய், தட்டம்மை, மூளைக் காய்ச்சல் மற்றும் கல்லீரல் அழற்சி (பி வகை) ஆகிய நோய்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகளில் ஜப்பானிய மூளைக் காய்ச்சல் மற்றும் இன்ஃப்ளூயன்ஸா ஆகியவற்றிற்கான தடுப்பூசிகளும் வழங்கப்படுகின்றன.

➤ **பசுமைப் பட்டாசுகளின் (சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த) உற்பத்திக்கு உச்ச நீதிமன்றம் ஒப்புதல்:**

- 'பசுமைப்' பட்டாசுகளின் வணிக ரீதியிலான உற்பத்திக்கு இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்தப் பசுமைப் பட்டாசுகள் அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆய்வு மன்றம் (Council of Scientific and Industrial Research - CSIR) மற்றும் தேசிய சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட புதிய ரசாயன கலவைகளைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.



- இந்தக் கல்வை விதிகளை உறுதிப்படுத்துவதற்காக பட்டாசு உற்பத்தியாளர்கள் “சோதனை அலகு” ஒன்றை அமைக்க வேண்டும். இது பெட்ரோலியம் மற்றும் வெடிபொருள் பாதுகாப்பு அமைப்பால் கண்காணிக்கப்பட இருக்கின்றது.
- பசுமைப் பட்டாசுகளானது மாசுபாடுகளை 30%வரை குறைக்கும் திறன் கொண்டது.

➤ **யூரோமானிட்டர் இன்டர்நேஷனல்:**

- பிரிட்டனைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட யூரோமானிட்டர் இன்டர்நேஷனல் என்ற ஒரு ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது உலகின் மிகவும் புகழ்பெற்ற 100 பயண இலக்கு (சுற்றுலா) இடங்களைக் கொண்ட தனது வருடாந்திர பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டில், தொடர்ந்து பத்தாவது ஆண்டாக **ஹாங்காங் நகரம்** உலகின் முன்னணியில் உள்ள சுற்றுலாத் தலமாக இருக்கின்றது.
- இந்தப் பட்டியலில் உலக அளவில் **டெல்லி நகரமானது** 11வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

➤ **நீலக் கொடித் திட்டம்:**

- ‘நீலக் கொடி’ சான்றளிப்புத் திட்டத்திற்காக நாடு முழுவதும் உள்ள 13 கடற்கரைகளை மத்திய சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் தேர்வு செய்துள்ளது.
- அடையாள சான்றளிப்பு செயல்முறையை முதலில் நிறைவேற்றிய கடற்கரை ஒடிசாவின் கோனார்க்கில் உள்ள சந்திரபாகா கடற்கரையாகும்.
- இது நீலக் கொடி சான்றிதழைப் பெறும் ஆசியாவின் முதலாவது கடற்கரையாக உருவெடுக்க இருக்கின்றது.
- கடற்கரைகள் மற்றும் துறைமுகங்கள் ஆகியவற்றிற்கான நீலக் கொடித் திட்டமானது சர்வதேச, அரசு சாரா, இலாப நோக்கற்ற அமைப்பான FEEஎன்ற அமைப்பால் செயல்படுத்தப்படுகின்றது.
- இது 1985 ஆம் ஆண்டில் பிரான்சில் தொடங்கியது. இது 1987 ஆம் ஆண்டு முதல் ஐரோப்பாவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.
- தெற்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவில் நீலக் கொடித் கடற்கரைகளைக் கொண்ட நாடுகள் ஜப்பான் மற்றும் தென் கொரியா ஆகியவையாகும்.
- இதுபோன்ற 566 கடற்கரைகளுடன் ஸ்பெயின் நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது.
- சான்றிதழ் பெறுவதற்கான தகுதி நிலைகளில் கழிவுகளை அகற்றும் வசதிகள், மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு உகந்த வசதிகள், முதலுதவி உபகரணங்கள் மற்றும் கடற்கரையின் முக்கிய பகுதிகளில் செல்லப் பிராணிகளுக்குத் தடை ஆகியவை அடங்கும்.

➤ **ஃபிட் இந்தியப் பள்ளி - உடற்குதி அடிப்படையில் பள்ளிகள் தரவரிசை:**

- ஃபிட் (உடற்குதி) இந்தியப் பள்ளிகள் என்ற ஒரு புதிய முன்னெடுப்பானது தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- இது பின்வருவனவற்றின் அடிப்படையில் இந்தியா முழுவதும் உள்ள பள்ளிகளின் தர நிர்ணய/ தரவரிசைப் படுத்தும் ஒரு முறையாகும்.
 - பள்ளியில் உள்ள மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களிடையே உடற்குதியை வளர்ப்பதற்கு அப்பள்ளியினால் வழங்கப்படும் முக்கியத்துவம்.
 - உடற்பயிற்சிக்காக அப்பள்ளியில் இருக்கின்ற வசதிகள்.
- ஃபிட் இந்தியப் பள்ளித் தரவரிசையானது மூன்று பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது - முதல் நிலைத் தரவரிசை கொண்ட ஃபிட் இந்தியப் பள்ளிகள், ஃபிட் இந்தியப் பள்ளி (3 நட்சத்தித் தரவரிசை) மற்றும் ஃபிட் இந்தியப் பள்ளி (5 நட்சத்திரத் தரவரிசை)
- இந்தத் தரவரிசையை அடையும் பள்ளிகள் அதிகாரப்பூர்வ ஃபிட் இந்திய இலச்சினை மற்றும் அதன் கொடியைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம்.



➤ **பெண்கள் உதவி மையங்கள் @ காவல் நிலையங்கள்:**

- நாடு முழுவதும் உள்ள காவல் நிலையங்களில் பெண்கள் உதவி மையங்களை அமைப்பதற்கு மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது இந்த நோக்கத்திற்காக நிர்ப்பாய நிதியிலிருந்து ரூ 100 கோடி மதிப்பிலான நிதியை ஒதுக்கியுள்ளது.
- இந்த உதவி மையங்களில் மகளிர் காவல்துறை அதிகாரிகள் பணியமர்த்தப்படுவார்கள்.
- வழக்குரைஞர்கள், உளவியலாளர்கள் மற்றும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் போன்ற வல்லுநர்களும் இந்த உதவி மையங்களில் ஒரு பகுதியாக இருப்பார்கள். மேலும் இவர்கள் உதவி தேவைப் படுபவர்களுக்கு சட்ட உதவி, ஆலோசனை, தங்குமிடம், மறுவாழ்வு மற்றும் பயிற்சி போன்ற வசதிகளை ஏற்படுத்தித் தருவார்கள்.

➤ **மாநிலங்களவையில் முதன்முறையாக சந்தாலி மொழி:**

- மாநிலங்களவை தொடங்கிய கடந்த 67 ஆண்டுகளில் தற்பொழுது முதன்முறையாக 'சந்தாலி' மொழி இந்த அவையில் பேசப்பட்டுள்ளது.
- பாஜக கட்சியைச் சேர்ந்த நாடாளுமன்ற உறுப்பினரான சரோஜினி ஹெம்ப்ரம் என்பவர் பழங்குடியினச் சமூகமான சந்தாலர்களின் மொழியில் மாநிலங்களவையில் பேசினார்.
- சுழிய நேரக் கேள்வி - பதில்களை (குறிப்புகளை) அதிகப்படுத்துவதற்காக நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் தங்கள் உள்ளூர் மொழிகளைப் பயன்படுத்துமாறு இந்த அவையின் தலைவரான எம்.வெங்கையா நாயுடு ஊக்குவித்துள்ளார்.
- இதன் ஆங்கிலம் மற்றும் இந்தி மொழிபெயர்ப்புகள் மற்ற உறுப்பினர்களுக்கு தலையணி கேட்பொறியின் மூலம் கிடைப்பதை இவர் உறுதி செய்துள்ளார்.

➤ **மின்னணு சிகரெட்டுகளின் தடை மீதான மசோதா - நிறைவேற்றம்:**

- மின்னணு சிகரெட்டுகளின் தடை மீதான (உற்பத்தி, இறக்குமதி, ஏற்றுமதி, போக்குவரத்து, விற்பனை, விநியோகம், சேமிப்பு மற்றும் விளம்பரம்) மசோதா, 2019 ஆனது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 3 அன்று நாடாளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.
- மின்னணு சிகரெட்டுகளின் உற்பத்தி, சேமிப்பு, வர்த்தகம் மற்றும் விளம்பரம் ஆகியவற்றைத் தடை செய்ய முற்படும் இந்த மசோதாவானது 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பரில் பிறப்பிக்கப்பட்ட அவசரச் சட்டத்தை மாற்றுகின்றது.

➤ **பின்புலம்:**

- 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் காசநோயை ஒழிப்பதற்கான ஒரு இலட்சிய இலக்கை மத்திய அரசு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ஏற்கெனவே 16 மாநிலங்கள் மின்னணு சிகரெட்டைத் தடை செய்துள்ளன.

➤ **ஆன்லைனில் மருந்துகள் விற்பதற்கு மத்திய அரசு தடை விதிப்பு:**

- தில்லி உயர்நீதிமன்ற உத்தரவின் படி, உரிமம் பெறாத ஆன்லைன் (நிகழ்நேர) தளங்கள் மூலம் மருந்துகள் விற்பனை செய்யத் தடை விதிக்குமாறு அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கும் இந்தியப் பொது மருந்துக் கட்டுப்பாட்டு ஆணையம் (Drugs Controller General of India – DCGI) உத்தரவிட்டுள்ளது.
- 1940 ஆம் ஆண்டு மருந்துகள் மற்றும் அழகுசாதனப் பொருட்கள் (Drugs and Cosmetics – D&C) சட்டத்தின் விதிமுறைகளுக்கு அப்பாற்பட்டு ஆன்லைனில் மருந்துகள் விற்பனை செய்யப் பட்டதாக தில்லி உயர் நீதிமன்றம் கூறியிருக்கின்றது.



- D&C சட்டம், 1940 மற்றும் D&C விதிகள் 1945 ஆகியவற்றின் கீழ், போலி மருந்துகளை விற்பனை செய்வது தண்டனைக்குரிய ஒரு குற்றமாகும். இது தொடர்பாக நடவடிக்கை எடுக்க மாநிலத்தில் உள்ள உரிமம் வழங்கும் அதிகாரிகளுக்கு அதிகாரம் வழங்கப் பட்டுள்ளது.

➤ **இந்திய அரசியலமைப்பின் வரலாறு குறித்த டிஜிட்டல் கண்காட்சி:**

- 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 9 அன்று 'இந்திய அரசியலமைப்பின் வரலாறு குறித்த டிஜிட்டல் கண்காட்சியானது புது தில்லியில் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
- இந்திய அரசியலமைப்பு சபையின் முதலாவது அமர்வானது 1946 ஆம் ஆண்டில் இந்த நாளில் நடத்தப்பட்டதால், இது ஒரு முக்கியமான தினமாகக் கருதப்படுகின்றது.
- நடப்பு ஆண்டான 2019 ஆம் ஆண்டானது இந்திய அரசியலமைப்பை ஏற்றுக்கொண்டதன் 70வது ஆண்டைக் குறிக்கின்றது.
- இது பாராளுமன்ற அருங்காட்சியகம், மக்களவை செயலகத்தின் காப்பகங்கள் மற்றும் அவுட்ரீச் & தகவல் தொடர்பு அமைப்பு (Bureau of Outreach and Communication (BOC)) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து மத்தியப் பணியாளர் மற்றும் பயிற்சித் துறையால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

➤ **இந்தியாவின் முதலாவது பசு கிசான் கடன் அட்டைகள்:**

- இந்தியாவில் முதலாவது பசு கிசான் கடன் அட்டைகள் (கால்நடை வளர்ப்பு கடன் அட்டை) ஹரியானா மாநிலத்தில் விநியோகிக்கப்பட்டன.
- கால்நடை உரிமையாளர்களுக்கு உதவுவதற்கு கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் வேளாண் வணிகத்தை மேம்படுத்துவதற்காக இந்தக் கடன் அட்டைகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

➤ **இந்தியாவில் “கட்டாயம் பார்க்க வேண்டிய நினைவுச் சின்னங்கள்”:**

- இந்தியத் தொல்பொருள் ஆய்வு நிறுவனமானது (Archaeological Survey of India - ASI) நாட்டில் 138 நினைவுச் சின்னங்களை ‘கட்டாயம் பார்க்க வேண்டிய நினைவுச் சின்னங்கள்’ என்று அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- இந்தியாவில் 38 உலகப் பாரம்பரிய தளங்கள் உள்ளன. இதில் நினைவுச் சின்னங்கள், கட்டிடங்கள் மற்றும் குகைகள் உட்பட 22 கலாச்சாரத் தளங்கள் இந்தியத் தொல்பொருள் ஆய்வுத் நிறுவனத்தின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளன.

➤ **7வது இந்தியத் திறன்கள் அறிக்கை 2020:**

- 2019 - 20 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியத் திறன்கள் அறிக்கை - 2020ன் 7வது பதிப்பானது வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையில் வேலைவாய்ப்பின் அடிப்படையில் மகாராஷ்டிரா மாநிலம் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- இந்த அறிக்கையில் இந்த மாநிலத்தைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் முறையே இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- இந்தியத் திறன்களின் அறிக்கையானது பின்வருவனவற்றின் ஒரு கூட்டு முயற்சியாகும்.
 - வீ பாக்ஸ் (உலகளாவியத் திறன் - மதிப்பீட்டு நிறுவனம்)
 - ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டத்துடன் இணைந்து இந்திய தொழில் துறைக் கூட்டமைப்பு மற்றும் “PEOPLE STRONG” என்ற அமைப்பு.
 - AICTE(அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி மன்றம்) மற்றும்
 - AIU(இந்தியப் பல்கலைக்கழகங்களின் கூட்டமைப்பு).



➤ **சிறந்த காவல் நிலையங்களின் பட்டியல்:**

- நாட்டில் சிறப்பாகச் செயல்படும் காவல் நிலையங்களின் பட்டியலை மத்திய உள்நுறை அமைச்சகம் தயாரித்துள்ளது.
- அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளில் உள்ள அபெர்டின் இந்தியாவின் சிறந்த காவல் நிலையமாகத் தரவரிசைப் படுத்தப் பட்டுள்ளது. இந்தப் பட்டியலில் அதைத் தொடர்ந்து குஜராத்தில் உள்ள பாலசினோர் காவல் நிலையம் மற்றும் மத்திய பிரதேசத்தில் உள்ள அஜக் புர்ஹான்பூர் காவல் நிலையம் ஆகியவை சிறந்த காவல் நிலையங்களாகத் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- தமிழ்நாட்டில் உள்ள தேனி காவல் நிலையம் இந்தப் பட்டியலில் 4வது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்த தரவரிசையானது ஒரு காவல் நிலையத்தில் பதிவாகும் குற்றங்களின் எண்ணிக்கையை நிவர்த்தி செய்வது போன்ற அளவுருக்களின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **நீர்த் தரக் குறியீடு - இந்தியா 120வது இடம்: 70%மாசுபாடு:**

- நிதி ஆயோக் அமைப்பானது “கூட்டு நீர்த் தர மேலாண்மைக் குறியீடு” என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- நீர்த் தரக் குறியீட்டில் உள்ள 122 நாடுகளில் இந்தியா 120வது இடத்தில் உள்ளது. கிட்டத்தட்ட 70%நீர் இந்தியாவில் மாசுபட்டுள்ளது என்று இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- 2020 ஆம் ஆண்டுக்குள் 21 முக்கிய நகரங்களில் நிலத்தடி நீர் பற்றாக்குறை ஏற்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுவதாக நிதி ஆயோக் அறிக்கையானது குறிப்பிட்டுள்ளது.
- வருடாந்திர அளவில் நிலத்தடி நீர் நிரப்புதல் மற்றும் அதனை உறிஞ்சி எடுக்கும் முறை ஆகியவற்றின் மதிப்பீடுகளின் அடிப்படையில் இந்தக் குறியீடு அமைந்துள்ளது.
- இந்திய அரசானது ஜல் சக்தி அபியான் என்ற திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது நிலத்தடி நீர் நிலைமை உள்பட நீர் கிடைப்பதை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு குறிப்பிட்ட கால அளவிலானப் பிரச்சாரமாகும்.

➤ **மருந்துகளின் விலைக் கட்டுப்பாட்டு ஆணை, 2013:**

- தேசிய மருந்துகள் விலை நிர்ணய ஆணையமானது (National Pharmaceuticals Pricing Authority - NPPA) முதன்முறையாக 2013 ஆம் ஆண்டு மருந்து விலைக் கட்டுப்பாட்டு ஆணையைப் பிறப்பித்தது.
- இந்த ஆணையானது மருந்துகளின் கிடைக்கும் தன்மையை உறுதிப்படுத்துவதற்காக 21 மருந்துகளின் விலையை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- NPPA ஆனது மத்திய இரசாயனங்கள் மற்றும் உரங்கள் அமைச்சகத்தின் மருந்துத் துறையில் ஒரு இணைக்கப்பட்ட அலுவலகமாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **தாய்ப்பால் வங்கிகள்:**

- “பொதுச் சுகாதாரத் திட்டங்களில் பாலூட்டுதல் மேலாண்மை மையங்களை நிறுவுவதற்கான தேசிய வழிகாட்டுதல்கள்” என்பதன் கீழ் மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகத்தால் தாய்ப்பால் வங்கிகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- அரசு மருத்துவக் கல்லூரிகளில் அல்லது மாவட்டத்தில் உள்ள மருத்துவமனைகளில் தானமாக வழங்கப்படும் தாய்ப்பால் பைலட் சேகரித்தல், சோதனை செய்தல், பதப்படுத்துதல், சேமித்தல் மற்றும் விநியோகித்தல் ஆகிய நோக்கங்களுக்காக இந்த தாய்ப்பால் வங்கிகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- இந்தியாவின் முதலாவது தாய்ப்பால் வங்கியானது 1989 ஆம் ஆண்டில் மும்பையில் நிறுவப்பட்டது.



➤ **பிரதான் மந்திரி கிராம சதக் யோஜனா - மூன்றாவது கட்டம்:**

- மத்திய ஊரக வளர்ச்சித் துறை அமைச்சரான நரேந்திர சிங் தோமர் பிரதான் மந்திரி கிராம சதக் திட்டத்தின் மூன்றாம் கட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்த திட்டத்தின் மூன்றாம் கட்டமானது 1,25,000 கி.மீ. தொலைவுள்ள சாலை இணைப்புகளை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது கிராம வேளாண் சந்தைகளை இணைக்கும் கிராமப்புற சாலை இணைப்புகளை ஏற்படுத்துவதை முதன்மையான நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- பிரதான் மந்திரி கிராம சதக் யோஜனா பற்றி
- இந்தத் திட்டமானது 2000 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- 2015 ஆம் ஆண்டில், 14வது நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரையின் கீழ், இந்தத் திட்டமானது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளினால் 60:40 என்ற விகிதத்தில் நிதியளிக்கப்படுகின்றது.
- வடகிழக்கு மாநிலங்களில் இந்த நிதியுதவி விகிதமானது 90:10 (மத்திய அரசு: மாநில அரசு) என நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- சாலைகளின் பெரும்பகுதியை உருவாக்குவதற்கு இந்தத் திட்டமானது நெகிழ்க் கழிவு மற்றும் வெப்பப்படுத்தப்படாத கலவை தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகின்றது.

➤ **மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த தினம்:**

- தில்லியில் உள்ள ராஷ்டிரபதி பவனில் மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த தினத்தை நினைவுகூறுவதற்கான தேசியக் குழுவின் இரண்டாவது கூட்டத்திற்கு இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் தலைமை தாங்கினார்.
- இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவர், பிரதமர் அனைத்து மாநிலங்களின் முதலமைச்சர்கள், அரசியல் கட்சிகளின் பிரதிநிதிகள், காந்தியவாதிகள், சிந்தனையாளர்கள் மற்றும் அனைத்துத் தரப்பு மக்கள் ஆகியோர் இந்தக் குழுவில் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் இரண்டு முன்னாள் செயலாளர்களான திரு.கோ.பி அன்னான் மற்றும் திரு. பான் கீ முன் உள்பட ஒன்பது சர்வதேச உறுப்பினர்கள் இந்தக் குழுவில் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர்.
- காந்தி குடியுரிமை கல்விப் பரிசு:
- மகாத்மா காந்தியின் கொள்கைகளை மேம்படுத்த உதவும் வகையில் காந்தி குடியுரிமை கல்வி பரிசு என்ற ஒரு பரிசை ஏற்படுத்த இருப்பதாக போர்ச்சுக்கீசிய பிரதமர் அன்டோனியோ கோஸ்டா அறிவித்துள்ளார்.
- காந்தியின் பல்வேறு எண்ணங்கள் மற்றும் மேற்கோள்கள் ஆகியவற்றால் ஈர்க்கப்பட்டதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்த விருதானது வழங்கப்பட இருக்கின்றது.
- இந்தக் குழுவில் அங்கம் வகிக்கும் ஒரே அயல்நாட்டு பிரதமர் போர்ச்சுக்கீசிய பிரதமர் ஆவார்.
- இந்தப் பரிசின் முதலாவது பதிப்பானது விலங்குகளின் நலனுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட இருக்கின்றது. ஒரு தேசத்தின் மகத்துவமானது அத்தேசத்தில் விலங்குகள் எவ்வாறு நடத்தப்படுகின்றன என்பதைப் பொறுத்துத் தான் தீர்மானிக்க முடியும் என்று மகாத்மா காந்தி கூறினார்.

➤ **நல் ஆளுகைக் குறியீடு:**

- 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 25 ஆம் தேதியன்று இந்திய அரசு நல் ஆளுகைக் குறியீட்டை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- மொத்தமுள்ள மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களானவை பெரிய குழுக்கள், வடகிழக்கு & மலைப் பிரதேச மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் என 3 குழுக்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- 'பெரிய மாநிலங்கள்' பிரிவின் நல் ஆளுகைக் குறியீட்டில் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது.
- அதைத் தொடர்ந்து மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, சத்தீஸ்கர் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் இடம் பெற்றுள்ளன.
- நல் ஆளுகைக் குறியீட்டில் ஜார்க்கண்ட் மாநிலமானது கடைசி இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.



- வேளாண்மை மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய தரவரிசையில், மத்தியப் பிரதேசம், மிசோரம் மற்றும் டாமன் & டியூ ஆகியவை சிறப்பாக செயல்பட்ட மாநிலங்களாக உள்ளன.

State of Governance					
Rank	Big States	Score	Rank	Big States	Score
1	Tamil Nadu	5.62	10	West Bengal	4.84
2	Maharashtra	5.40	11	Telangana	4.83
3	Karnataka	5.10	12	Rajasthan	4.8
4	Chhattisgarh	5.05	13	Punjab	4.57
5	Andhra Pradesh	5.05	14	Orissa	4.44
6	Gujarat	5.04	15	Bihar	4.40
7	Haryana	5.00	16	Goa	4.29
8	Kerala	4.98	17	Uttar Pradesh	4.25
9	Madhya Pradesh	4.85	18	Jharkhand	4.23

➤ **தேசிய மக்கள்தொகைப் பதிவேடு:**

- மேற்கு வங்காளம் மற்றும் கேரளா ஆகிய மாநிலங்கள் தேசிய மக்கள்தொகைப் பதிவேட்டை (National Population Register - NPR)புதுப்பிப்பதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் நிறுத்தி வைக்க முடிவு செய்துள்ளன.
- NPR என்பது நாட்டில் உள்ள வழக்கமான குடியிருப்பாளர்களின் விவரங்கள் அடங்கிய ஒரு மொத்தப் பதிவேடு ஆகும்.
- NPR தரவுகளத்தில் மக்கள்தொகை மற்றும் உயிர்த்தரவு விவரங்கள் இருக்கும்.
- NPR விதிமுறைகளின் படி, 18 வயதுக்கு மேற்பட்ட நபர்களுக்கு ஒரு வசிப்பிட அடையாள அட்டை (Resident Identity Card - RIC) வழங்கப்படும்.
- இது நாட்டில் உள்ள அனைத்து மக்களின் விரிவான அடையாள தரவுகளத்தை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது 1955 ஆம் ஆண்டின் குடியுரிமைச் சட்டம் மற்றும் 2003 ஆம் ஆண்டின் குடியுரிமை (குடிமக்களைப் பதிவு செய்தல் மற்றும் தேசிய அடையாள அட்டைகளின் வெளியீடு) விதிகள் ஆகியவற்றின் கீழ் உள்ளூர் (கிராமம்/துணைநிலை நகரம்), துணைநிலை மாவட்டம், மாவட்டம், மாநிலம் மற்றும் தேசிய அளவில் தயாரிக்கப்படுகின்றது.
- இந்தியாவில் உள்ள ஒவ்வொரு வழக்கமான குடியிருப்பாளரும் NPRல் பதிவு செய்வது கட்டாயமாகும்.
- NPR இன் நோக்கங்களுக்காக ஒரு குடியிருப்பாளர் என்பவர் கடந்த 6 மாதங்கள்/அதற்கு மேற்பட்ட காலத்திற்கு அந்த பகுதியில் வசிக்க விரும்பும் ஒரு நபர் என வரையறுக்கப்படுகின்றார்.

➤ **அடல் புஜல் யோஜனா:**

- பிரதமர் நரேந்திர மோடி புது தில்லியில் அடல் புஜல் யோஜனா என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- இது நிலத்தடி நீர் வளங்களை நீடித்த முறையில் நிர்வகிப்பதற்கான ஒரு திட்டமாகும்.
- மறைந்த முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் 95வது பிறந்த நாளை முன்னிட்டு இந்தத் திட்டமானது தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த நிகழ்வில், ரோத்தத் கணவாயில் உள்ள 8.8 கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள ஒரு உத்தி சார்ந்த சுரங்கப் பாதைக்கு வாஜ்பாயின் பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.
- 2024 ஆம் ஆண்டுக்குள் ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் குடி தண்ணீர் வழங்க இந்தத் திட்டம் உதவ இருக்கின்றது.
- மத்திய ஜல் சக்தி என்ற அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள நீர்வளத் துறையானது இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்த இருக்கின்றது.



- இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் காலம் 2020 முதல் 2025 ஆண்டு வரை ஆகும்.
- உலக வங்கியின் கடன் மற்றும் மத்திய அரசின் நிதியுதவி உள்ளிட்ட முழு நிதியும் மாநிலங்களுக்கு மானியமாக வழங்கப்பட இருக்கின்றது.

➤ **இந்தியாவின் முதலாவது திருநர் பல்கலைக் கழகம்:**

- திருநர் சமூகத்திற்கான இந்தியாவின் முதலாவது பல்கலைக் கழகமானது உத்தரப் பிரதேசத்தின் குஷிநகர் மாவட்டத்தில் திறக்கப்பட இருக்கின்றது.
- திருநர் சமூக உறுப்பினர்கள் கல்வியைப் பெறுவதற்காக நாட்டில் அமைய இருக்கும் இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது பல்கலைக்கழகம் இதுவாகும்.
- இந்தப் பல்கலைக் கழகமானது அகில பாரதிய கின்னார் சிக்சா சேவா அறக்கட்டளையால் (அகில இந்திய திருநர் கல்விச் சேவை அறக்கட்டளை) கட்டப்பட்டு வருகின்றது.
- இந்தப் பல்கலைக்கழகமானது இச்சமூகத்தைச் சேர்ந்த உறுப்பினர்களுக்கு 1 ஆம் வகுப்பு முதல் முதுகலை படிப்பு வரை படிக்கவும் ஆராய்ச்சி செய்து முனைவர் பட்டம் பெறவும் வழிவகை செய்கின்றது.

➤ **சிறந்த நிர்வாகக் குறியீடு 2019:**

- 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 25 அன்று அனுசரிக்கப்பட்ட “சிறந்த ஆளுகை தினத்தின்” போது சிறந்த நிர்வாகக் குறியீட்டின் சமீபத்திய பதிப்பானது வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் முன்னாள் பிரதமரான அடல் பிகாரி வாஜ்பாயின் பிறந்த தினத்தில் (டிசம்பர் 25) சிறந்த ஆளுகை தினமானது அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- இத்தினமானது 2014 ஆம் ஆண்டில் முதன்முறையாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
- சிறந்த ஆளுகைக் குறியீடு (Good Governance Index - GGI) என்பது ஆளுகையின் நிலை மற்றும் மாநில அரசு & ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் ஆகியவற்றால் மேற்கொள்ளப்பட்ட பல்வேறு திட்டங்களின் தாக்கத்தை மதிப்பிடுவதற்கான ஒரு கருவியாகும்.
- GGI ஆனது 10 பிரிவுகளின் கீழ் மாநிலங்களைத் தரவரிசைப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த பத்து நிர்வாகப் பிரிவுகள் மொத்தம் 50 குறிகாட்டிகளைக் கொண்டு அளவிடப் படுகின்றன.
- மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் மூன்று குழுக்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன: அ) பெரிய மாநிலங்கள் ஆ) வடகிழக்கு மற்றும் மலைப் பிரதேச மாநிலங்கள் மற்றும் இ) ஒன்றியப் பிரதேசங்கள்.

➤ **துறை வாரியான தரவரிசை:**

- **சுற்றுச்சூழல்:**
 - சுற்றுச்சூழல் பிரிவில் மேற்கு வங்கம், கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்கள் முதல் மூன்று இடங்களில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.
 - வடகிழக்கு மற்றும் மலைப் பிரதேச மாநிலங்களில் ஜம்மு காஷ்மீர் முதலிடத்தில் உள்ளது.

➤ **நீதித்துறை மற்றும் பொதுப் பாதுகாப்புத் தரவரிசை:**

- நீதித்துறை மற்றும் பொதுப் பாதுகாப்புத் தரவரிசையில் தமிழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது. இப்பிரிவின் கடைசி இடத்தில் மேற்கு வங்கம் உள்ளது.

➤ **பொருளாதார நிர்வாகம்:**

- பொருளாதார நிர்வாகப் பிரிவில் கர்நாடக மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ளது.



➤ **சுகாதாரம்:**

- பொதுச் சுகாதாரத் துறையில் கேரளா மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ளது. அதைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு மற்றும் கோவா ஆகியன உள்ளன.

➤ **பொது உள்கட்டமைப்பு வசதிகள்:**

- தமிழகம் மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் முறையே பெரிய மாநிலங்கள் மற்றும் மலைப் பிரதேச மாநிலங்கள் ஆகிய குழுக்களில் முதலிடங்களில் உள்ளன.

➤ **சமூக நலன் மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறை:**

- பெரிய மாநிலங்களில் சத்தீஸ்கர் முதலிடத்தில் உள்ளது.

- தமிழ்நாடு - ஒரு பார்வை:
- சுற்றுச்சூழல் (3)
- மனித வள மேம்பாடு (5)
- பொருளாதார நிர்வாகம் (5)
- சமூக நலன் மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறை (7)
- விவசாயம் மற்றும் அது தொடர்பான துறைகள் (9)
- வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை (14)

➤ **முப்படைகளின் தலைமைத் தளபதி என்ற பதவி - உருவாக்கம்:**

- பிரதமர் நேரேந்திர மோடி தலைமையிலான பாதுகாப்பிற்கான அமைச்சரவைக் குழுவானது முப்படைகளின் தலைமைத் தளபதி (Chief of defence staff - CDS) என்ற ஒரு புதிய பதவியை உருவாக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- CDS பதவியில் உள்ளவர் 1999 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப் பட்ட கார்கில் மறுஆய்வுக் குழு பரிந்துரைத்த படி, மத்திய அரசின் ஒற்றை இராணுவ ஆலோசகராகச் செயல்பட இருக்கின்றார்.
- CDS பதவியில் உள்ளவர் மூன்று படைகளின் பணிகளை மேற்பார்வையிட்டு, அவற்றை ஒருங்கிணைக்க இருக்கின்றார்.
- CDS பதவியில் உள்ளவர் முப்படைத் தலைவர்களிடையே 'சமமானவர்களில் முதன்மையானவர்' என்று விவரிக்கப்படுகின்றார்.
- CDS பதவிக்கு தகுதியானவர் இந்திய ஆயுதப்படைகளான இராணுவம், விமானப் படை அல்லது கடற்படை ஆகியவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றிலிருந்து நான்கு நட்சத்திரக் குறிகளைப் பெற்ற ஒருவர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுச் செயல்பட இருக்கின்றார்.
- பாதுகாப்புத் துறை தொடர்பான அமைச்சரவைக் குழுவில் உள்ள உறுப்பினர்கள்.
- இந்தக் குழுவின் தலைவர் - பிரதமர்
- மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர்
- மத்திய உள்துறை அமைச்சர்
- மத்திய நிதி மற்றும் பெருநிறுவன விவகாரங்கள் துறை அமைச்சர்.
- மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்.

➤ **முப்படையின் தலைமைத் தளபதி:**

- 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 அன்று, இந்திய ராணுவத் தளபதி பிபின் ராவத் முப்படைகளின் முதலாவது தலைமைத் தளபதியாக (Chief of Defence Staff - CDS) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இவர் 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரை முதலாவது CDS ஆகப் பணியாற்றுவார்.



- இவர் சமீபத்தில் இராணுவத் தளபதியாக ஓய்வு பெற்றார். இவருக்குப் பதிலாக ஜெனரல் மனோஜ் முகுந்த் இந்திய ராணுவத்தின் தலைமைத் தளபதியாக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- அண்மையில், மத்திய அமைச்சரவையானது 3 ஆண்டு கால பதவிக் காலத்துடன் நான்கு நட்சத்திர அந்தஸ்து கொண்ட முப்படையின் தலைமைத் தளபதி பதவியினை உருவாக்கிட ஒப்புதல் அளித்தது.
- CDSன் ஊதியம் மற்றும் சலுகைகள் மற்ற ராணுவச் சேவைகளின் தலைவருக்குச் சமமானதாகும்.
- CDS பதவியில் உள்ளவர் மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தில் உருவாக்கப்படவுள்ள இராணுவ விவகாரத் துறைக்கும் தலைமை தாங்க இருக்கின்றார்.
- இவர் மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சரின் இராணுவ ஆலோசகராகவும் செயல்பட இருக்கின்றார்.
- உலக நாடுகளில் இத்தாலி, பிரான்சு, சீனா, ஸ்பெயின், இங்கிலாந்து, கனடா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகள் முப்படையின் தலைமைத் தளபதியைக் கொண்டிருக்கும் மற்ற நாடுகளாகும்.

➤ **பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கான “மது” என்ற செயலி - ஒடிசா:**

- பள்ளி மாணவர்கள் தங்கள் பாடங்களை சிறந்த மற்றும் திறமையான முறையில் புரிந்து கொள்ள உதவுவதற்காக “மது” என்ற மின்னணு முறையிலான ஒரு கற்றல் கைபேசிச் செயலியை ஒடிசா மாநில அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ஒடிசாவின் முதலாவது பட்டதாரி மற்றும் வழக்குரைஞரான ‘உத்கல் கௌரபா’ மதுகுதன் தாஸ் என்பவரின் நினைவாக இந்த செயலிக்கு இப்பெயர் இடப்பட்டுள்ளது.
- இவர் “குலாபுருதா” என்று அழைக்கப்படுகிறார். அதாவது ஒடிசாவில் இதற்கு மிகவும் முத்த மனிதர் என்று பொருள்படும்.

➤ **20வது இருவாய்ச்சி (ஹார்ன்பில்) திருவிழா, நாகாலாந்து:**

- இருவாய்ச்சி திருவிழாவின் 20வது பதிப்பானது நாகாலாந்தில் உள்ள நாகா பாரம்பரிய கிசாமாவில் தொடங்கியது.
- நாகாலாந்து அரசால் ஏற்பாடு செய்யப்படும் இந்தத் திருவிழாவானது அம்மாநிலத்தின் பாரம்பரிய மற்றும் வளமான கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்தை வெளிப்படுத்தும் ஒரு வருடாந்திர சுற்றுலா ஊக்குவிப்பு நிகழ்வாகும்.
- இந்தத் திருவிழாவின் தொடக்க விழாவானது அம்மாநில ஆளுநரான ஆர்.என்.ரவியினால் தலைமை தாங்கப்பட்டது. இத்திருவிழாவின் போது “நாகாலாந்தின் வண்ணங்கள்” என்ற கருத்துருவுடன் நாகாலாந்தின் கலாச்சாரமானது காட்சிப்படுத்தப்பட்டது.

➤ **கோனார்க் திருவிழாவின் 30வது பதிப்பு:**

- ஒடிசா மாநில ஆளுநரான கணேஷி லால் என்பவர் 5 நாட்கள் நடைபெறும் கோனார்க் திருவிழாவின் 30வது பதிப்பைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ஒடிசாவின் கலை, கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியம் ஆகியவற்றை எடுத்துக்காட்டும் இத்திருவிழாவானது ஒடிசாவில் தொடங்கியது.
- இத்திருவிழாவின் கருப்பொருள் சுற்றுச்சூழல் சுற்றுலா, கண்காட்சிகள், கலாச்சாரம், பெண்களுக்கு அதிகாரமளிப்பு, நெகிழிப் பொருள்கள் ஒழிப்பு மற்றும் பாரம்பரியம் ஆகியவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.
- இதனுடன் சேர்த்து, 2019 ஆம் ஆண்டின் சர்வதேச மணல் கலை விழாவின் 8வது பதிப்பானது ஒடிசாவின் சந்திரபாகா கடற்கரையில் தொடங்கியுள்ளது.

➤ **ஸ்டார்ட் அப் இந்திய உலகளாவிய துணிகர முதலீடு உச்சி மாநாடு - கோவா:**

- ஸ்டார்ட் அப் இந்திய உலகளாவிய துணிகர முதலீடு உச்சி மாநாட்டின் 2வது பதிப்பானது கோவாவில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.



- இந்த உச்சி மாநாடானது மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தொழில் துறை & உள்நாட்டு வர்த்தக ஊக்கமளிப்புத் துறை மற்றும் கோவா அரசாங்கம் ஆகியவற்றினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள், 'இந்தியாவின் வாய்ப்புகள் - எதிர் காலத்தில் ஒன்றிணைவதற்காக முதலீடு செய்தல்' என்பதாகும்.

➤ **ஒடிசாவின் கலியா திட்டம் PM - KISAN திட்டத்துடன் இணைப்பு:**

- ஒடிசா அரசாங்கம் அதன் முதன்மைத் திட்டமான கலியாவை, நிதிக் கட்டுப்பாடு காரணமாக, மத்திய அரசின் பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்மன் நிதி (PM - KISAN) திட்டத்துடன் இணைக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- இந்தப் புதிய திட்டத்தின் படி, கலியா திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்கு ரூ.10,000க்குப் பதிலாக, இப்போது மாநில அரசு ரூ.4,000 வழங்கும். மீதமுள்ள ரூ.6,000 PM - KISAN திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும்.
- கலியா திட்டத்தின் கீழ் மாநில அரசு ஆண்டுக்கு ரூ.12,000ஐ விவசாயிகளின் வங்கிக் கணக்கில் தொடர்ந்து செலுத்த இருக்கின்றது.

➤ **PM - KISAN திட்டம் பற்றி:**

- இது மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாய நல அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள மத்திய அரசுத் திட்டமாகும்.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், 2 ஹெக்டேர் வரை சாகுபடி செய்யக் கூடிய சொந்த நிலம் கொண்ட விவசாயக் குடும்பங்களுக்கு நேரடி வருமான உதவியாக ஆண்டுக்கு ரூ.6,000 வழங்கப்படும்.

➤ **டார்ஜிலிங் தேநீர் - புவிசார் குறியீடு:**

- டார்ஜிலிங்கின் இரண்டு தேநீர் வகைகள் "1999 ஆம் ஆண்டின் பொருட்களின் புவியியல் குறியீடு (பதிவு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டத்தின்" கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- இதில் டார்ஜிலிங்கின் பிரசித்தி பெற்ற பசும் தேநீர் மற்றும் வெள்ளை தேநீர் ஆகியவை அடங்கும்.
- உலக வர்த்தக அமைப்பின் உறுப்பினராகவும், டிரிபஸ் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்து இட்டவராகவும் உள்ள இந்தியா பொருட்களுக்கான புவியியல் குறியீட்டுச் சட்டத்தை 2009 ஆம் ஆண்டில் இயற்றியது.

➤ **ஜார்க்கண்டின் மஹுவாமிலன் நிலையம்:**

- ஜார்க்கண்டில் உள்ள கிழக்கு மத்திய ரயில்வே (East Central Railway - ECZ) மண்டலத்தைச் சேர்ந்த மஹுவாமிலன் ரயில் நிலையமானது இலவச அருகலை அல்லது வை.பை வசதியைப் பெறும் 5500வது ரயில் நிலையமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- இந்திய ரெயில்டெல் கழகமானது (RailTel Corporation of India Ltd - RCIL) நாடு முழுவதும் 5,500 நிலையங்களில் இலவச வை.பை வசதியை வழங்கி வருகின்றது.

• **ரெயில்டெல் பற்றி:**

- ரெயில்டெல் என்பது இந்திய ரயில்வேயின் ஒரு டிஜிட்டல் கூறாகும்.
- ரெயில்டெல் என்பது ஒரு 'மினிசுர்த்' வகை நிறுவனமாகும்.

➤ **ஒடிசாவில் பைக்கா நினைவகம்:**

- இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் சமீபத்தில் 1817 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற பைக்கா கிளர்ச்சிக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு நினைவகத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டியுள்ளார்.
- பைக்கா நினைவகமானது பைக்கா கிளர்ச்சியின் 200 ஆண்டுகள் நிறைவடைந்ததைக் குறிக்கும்.
- இது ஒடிசாவின் குர்தா மாவட்டத்தில் உள்ள பருனேய் மலையில் அமைய இருக்கின்றது.



- குர்தாவின் கஜபதி மன்னரின் (பூரிக்கு அருகிலுள்ள ஒரு இராஜ்ஜியம்) போராளி இராணுவத்தின் பரம்பரைத் தலைவரான பாக்ஸி ஜகபந்து என்பவரின் தலைமையில் பைக்கா இன மக்கள் 1817 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் கிளர்ச்சியில் ஈடுபட்டனர்.
- இது 1857 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற சிப்பாய் கலகத்திற்கு முந்தைய, காலனித்துவ ஆட்சிக்கு எதிரான ஒரு எழுச்சியாகும்.

➤ **மூங்கில் சாகுபடி குறித்த பயிலரங்கம் - ஜம்மு:**

- மூங்கில் சாகுபடி குறித்த இதே வகையைச் சேர்ந்த ஒரு முதலாவது வகையான பயிலரங்கமானது ஜம்முவில் நடத்தப்பட இருக்கின்றது.
- “மூங்கில் - ஒரு அதிசயப் புல் வகை - ஜம்மு காஷ்மீரில் நிலையான வளர்ச்சிக்கான வாய்ப்பு” என்ற தலைப்பில் ஒரு பயிலரங்கமும் கண்காட்சியும் நடைபெற இருக்கின்றன.
- ஜம்முவின் கண்டி பகுதிகளில் மூங்கில் சாகுபடியை மேம்படுத்துவது குறித்து இந்தப் பயிலரங்கம் கவனம் செலுத்த இருக்கின்றது.

➤ **ஒடிசா - 45 விரைவு நீதிமன்றங்கள்:**

- 2012 ஆம் ஆண்டு குழந்தைகள் பாலியல் வன்கொடுமைச் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட வன்புணர்வு வழக்குகளை விரைவாகத் தீர்ப்பதற்காக 45 விரைவு நீதிமன்றங்களை அமைக்க இருப்பதாக ஒடிசா அரசு அறிவித்துள்ளது.
- பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான பாலியல் குற்றங்கள் அதிகரித்து வருவதாலும், வழக்குகளை விரைவான முறையில் தீர்ப்பதற்கான அவசியத்தினாலும் இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- விரைவு நீதிமன்றங்களைப் பற்றி
- 11வது நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரையின் பேரில் 2000 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் விரைவு நீதிமன்றங்கள் நிறுவப்பட்டன.

➤ **நமஸ்தே ஓர்ச்சா திருவிழா 2020 - மத்தியப் பிரதேசம்:**

- மத்தியப் பிரதேச மாநில சுற்றுலாத் துறையானது 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் ஓர்ச்சாவில் ‘நமஸ்தே ஓர்ச்சா 2020’ என்ற கலாச்சார விழாவினை ஏற்பாடு செய்ய உள்ளது.
- மத்தியப் பிரதேச சுற்றுலாத் துறையை ஓர்ச்சா மூலமாக மேம்படுத்துவதும், குறிப்பாக சுற்றுலாப் பயணிகளை ஈர்ப்பதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- ஓர்ச்சா என்பது பண்டேல்கண்ட் பிராந்தியத்தில் உள்ள ஒரு நகரமாகும்.
- தேசியச் சுற்றுலா விருதுகளில் 2017-18 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த பாரம்பரிய நகரத்திற்கான விருதை இந்நகரம் வென்றுள்ளது.

➤ **முதலாவது மெய்நிகர் காவல் நிலையம் - ஆந்திரப் பிரதேசம்:**

- ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் முதல்வரான ஜெகன்மோகன் ரெட்டி விசாகப்பட்டினத்தில் உள்ள ஆந்திரப் பல்கலைக் கழகத்தில் முதலாவது மெய்நிகர் காவல் நிலையத்தைத் திறந்து வைத்தார்.
- மெய்நிகர் காவல் நிலையம் என்ற கருத்தானது ஆந்திரப் பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தரான பிரசாத் ரெட்டியால் முன்மொழியப்பட்டது. இந்த மெய்நிகர் காவல் நிலையமானது மாணவர்களுக்குப் பாதுகாப்பு அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- இந்தக் காவல் நிலையமானது புகார் கண்காணிப்பு மற்றும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டிய வழிமுறை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.



➤ **டிராக்கியா ஢ென்பொருள் - ஹரியானா காவல்துறை:**

- ஹரியானா காவல் துறையானது ஒரு தனித்துவமான பட்டைக் குறிமுறை கொண்ட ஢ென்பொருளை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- தடயவியல் அறிக்கைகளுக்காக இந்த தனித்துவமான பட்டைக் குறிமுறை ஢ென்பொருளை அறிமுகப்படுத்திய நாட்டின் முதலாவது காவல்துறை இதுவாகும்.
- 1000ற்கும் மேற்பட்ட டிஜிட்டல் தடயவியல் அறிக்கைகளைப் பாதுகாப்பான முறையில் சேமித்து வைக்கப்படுவதை உறுதிப்படுத்துவதற்கு இந்த ஢ென்பொருள் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- குற்றம் நடந்த இடத்திலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட மாதிரிகளுக்கு இது ஒரு ஊடுருவ இயலாத பாதுகாப்பை வழங்குகின்றது. மேலும் இது இந்த அறிக்கைகளின் தடையில்லா கண்காணிப்பு முறையையும் உருவாக்குகின்றது.

➤ **ஆந்திரப் பிரதேசம் - திஷா மசோதா:**

- ஆந்திரப் பிரதேச திஷா சட்டம், 2019 (ஆந்திரப் பிரதேச மாநில குற்றவியல் சட்டம் (திருத்தம்) சட்டம், 2019) என்பதனை ஆந்திர மாநில சட்டமன்றம் நிறைவேற்றியுள்ளது.
- இது பாலியல் குற்றத்திற்கான தீர்ப்புக் காலத்தை தற்போதுள்ள 4 மாத காலத்திலிருந்து 21 நாட்களாக குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த மசோதாவானது பலாத்காரக் குற்றங்களுக்கு மரண தண்டனை வழங்க வழி வகை செய்கின்றது.
- மேலும் POCISO சட்டம், 2012ன் கீழ் குழந்தைகளுக்கு எதிரான பாலியல் குற்றங்களுக்கு இது ஆயுள் தண்டனையை வழங்குகின்றது.
- பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான குற்றங்களில் ஈடுபட்ட குற்றவாளிகளின் விவரங்கள் அடங்கியப் பதிவேட்டைப் பொது மக்களுக்கு அறிமுகப்படுத்திய இந்தியாவின் முதலாவது மாநிலம் ஆந்திரப் பிரதேசமாகும்.

➤ **ராணுவ இலக்கிய விழா - சண்டிகர்:**

- ராணுவ இலக்கியத் திருவிழாவின் (Military Literature Festival - MLF) மூன்றாவது பதிப்பானது சண்டிகர் ஒன்றியப் பிரதேசத்தின் லேக் சங்கத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்தத் திருவிழாவானது பாதுகாப்புப் பிரச்சினைகள் குறித்த தகவல்களைப் பற்றி விவாதிப்பதற்காக போர்க்களங்கள் மற்றும் இலக்கியத் துறைகளைச் சேர்ந்த மிகச் சிறந்த மனிதர்களை ஒன்றிணைக்க இருக்கின்றது.
- இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணங்கள் என்ற கௌரவம் - குஜராத் காவல்துறை:
- இந்த கௌரவத்தைப் பெற்ற நாட்டின் 7வது காவல் துறையாக குஜராத் காவல்துறை உருவெடுத்துள்ளது.
- இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவரான எம்.வெங்கையா நாயுடு குஜராத் காவல் துறைக்கு 'குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணங்கள்' என்ற கௌரவத்தை வழங்கினார்.
- அணிவகுப்பு உள்ளிட்ட சிறப்பு விழாக்களின் போது குஜராத் காவல்துறையினர் தனது சீருடையின் இடது தோளில் குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணத்தை (ஒரு சின்னம்) அணிவார்கள்.
- குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணங்கள் என்ற கௌரவம்:
- சமூகத்திற்கு காவல்துறையினர் அளித்த மிகப்பெரிய பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதற்காக ஒரு காவல் துறைப் படையினருக்கு வழங்கப்படும் மிக உயர்ந்த மரியாதை இதுவாகும்.
- குடியரசுத் தலைவரின் வண்ணங்கள் 'நிஷான்' என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.

➤ **ஜல்சாதி - ஒடிசா அரசு:**

- ஒடிசா மாநில முதல்வரான நவீன பட்நாயக் 'ஜல்சாதி' என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.



- இது அம்மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து வீடுகளுக்கும் பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்ய இருக்கின்றது.
- நுகர்வோர்கள் மற்றும் பொது சுகாதார பொறியியல் அமைப்பு (PHEO - Public Health Engineering Organisation) அல்லது ஓடிசாவின் நீர்க் கழகம் ஆகியவற்றிற்கு இடையே இணைப்புப் பாலமாகச் செயல்படும் 'ஜல்சாதிஸ்' என்று அழைக்கப்படும் மகளிர் தன்னார்வலர்கள் இதற்காக பணி அமர்த்தப்பட்டு இருப்பார்கள்.

➤ **திரிபுராவின் முதலாவது SEZ - சப்ரூம்:**

- திரிபுராவில் உள்ள சப்ரூம் நகரில் முதலாவது SEZஐ (சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலம் - Special Economic Zone) அமைப்பதற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்த SEZஆனது வேளாண் சார்ந்த உணவு பதப்படுத்துதல், ரப்பர் சார்ந்த தொழில்கள் ஆகியவற்றில் முதன்மையாகக் கவனம் செலுத்த இருக்கின்றது.
- இந்த SEZஆனது திரிபுரா தொழில்துறை மேம்பாட்டுக் கழகத்தினால் உருவாக்கப்பட இருக்கின்றது.
- முதல் 5 ஆண்டுகளுக்கு வருமான வரிச் சட்டத்தின் பிரிவு 10AAன் கீழ் SEZபிரிவுகளுக்கான ஏற்றுமதி வருமானத்தில் 100%வருமான வரி விலக்கு வழங்கப்பட இருக்கின்றது.
- SEZஆனது 12,000 திறன் சார்ந்த வேலைகளை உருவாக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. மேலும் இது அமைய இருக்கும் இடமானது சிட்டகாங் துறைமுகத்திற்கு அருகில் இருப்பதால் அதிக முதலீடுகளை ஈர்க்க இருக்கின்றது.

➤ **அசாமி மொழி - அசாமின் மாநில மொழி:**

- அசாமி மொழியை அசாமின் மாநில மொழியாக மாற்றுவதற்கு அசாம் அமைச்சரவையானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இதிலிருந்து BTAD(போடோலாந்து பிராந்திய நிர்வாக மாவட்டங்கள்), பராக் பள்ளத்தாக்கு மற்றும் அசாமின் மலை மாவட்டங்களுக்கு விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தற்போது அசாம் மாநிலத்தின் அதிகாரப்பூர்வ மொழிகளாக அசாமி மற்றும் போடோ ஆகிய மொழிகள் உள்ளன.
- பராக் பள்ளத்தாக்கிலுள்ள அசாமின் சில மாவட்டங்கள் வங்காள மொழியை அலுவல் மொழியாகப் பயன்படுத்துகின்றன.
- சரத்து 345 ஆனது ஒரு மாநில சட்டமன்றம் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மொழிகளை அலுவல் மொழிகளாகப் பயன்படுத்தலாம் என்று கூறுகின்றது.

➤ **ஆக்ஸிஜன் நிலையம்:**

- மகாராஷ்டிராவில் உள்ள நாசிக் ரயில் நிலையத்தில் இந்திய ரயில்வேயானது ஏரோ கார்ட் என்ற அமைப்புடன் இணைந்து ஒரு 'ஆக்ஸிஜன் நிலையத்தை' திறந்துள்ளது.
- இந்த முயற்சியானதுப் பயணிகளுக்குச் சுத்தமான காற்றை சுவாசிக்கும் அனுபவத்தை வழங்க முற்படுகின்றது.
- ஆக்ஸிஜன் நிலையம் என்ற கருத்தானது தேசிய வானூர்தியியல் மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகத்தின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.

➤ **தேசியப் பழங்குடியின நடனத் திருவிழா:**

- தேசியப் பழங்குடியின நடனத் திருவிழாவின் 2019 ஆம் ஆண்டுப் பதிப்பானது சத்தீஸ்கரின் தலைநகரான ராய்ப்பூரில் நடைபெற்றது.
- தேசியப் பழங்குடியின நடனத் திருவிழா சத்தீஸ்கரில் நடத்தப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.



- இந்தப் பழங்குடியின நடனத் திருவிழாவானது ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் மாதத்தில் நடைபெறுகின்றது. இது மத்தியப் பழங்குடியினர் விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்படுகின்றது.
- இந்தத் திருவிழாவை காங்கிரஸ் கட்சித் தலைவர் ராகுல் காந்தி தொடங்கி வைத்தார்.
- **லோசர் விழா:**
 - லடாக்கி அல்லது திபெத்தியப் புத்தாண்டை அனுசரிப்பதற்காக லடாக் ஒன்றியப் பிரதேசமானது லோசர் விழாவைக் கொண்டாடியது.
 - 15 ஆம் நூற்றாண்டில் தோன்றிய லோசர் திருவிழாவானது நாட்டில் இமயமலை பரவியுள்ள அனைத்து மாநிலங்களிலும் வெவ்வேறு காலங்களில் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- **ஜம்மு காஷ்மீர் இணைப்பு தினம் - பொது விடுமுறை தினம்:**
 - ஜம்மு காஷ்மீரின் ஒன்றியப் பிரதேச அரசானது 1947 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 26ல் ஜம்மு காஷ்மீர் இந்தியாவுடன் இணைந்த தினத்தை 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆங்கில ஆண்டின் ஒரு பொது விடுமுறை தினமாக அறிவித்துள்ளது.
 - 2020 ஆம் ஆண்டின் ஆங்கில ஆண்டிற்கான விடுமுறைப் பட்டியலானது ஜம்மு காஷ்மீர் அரசின் பொது நிர்வாகத் துறையால் வெளியிடப்பட்டது.
 - இந்த உத்தரவின் படி, ஜூலை 13ம் தேதியன்று அனுசரிக்கப்படும் தியாகிகள் தினத்தன்றும் டிசம்பர் 5 ஆம் தேதி அனுசரிக்கப்படும் ஷேக் அப்துல்லாவின் பிறந்த தினத்தன்றும் அரசு விடுமுறை அங்கு இருக்காது.
 - 1947 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 26 தேதியன்று, மகாராஜா ஹரி சிங் அப்போதைய இந்திய ஆளுநர் ஜெனரலான மவுண்ட்பேட்டனுடன் ஒரு இணைப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட பின்னர் ஜம்மு காஷ்மீர் இந்தியாவுடன் இணைந்தது.
 - இந்த ஒப்பந்தமானது ஜம்மு காஷ்மீரைப் பொறுத்தவரை பாதுகாப்பு, வெளி விவகாரங்கள் மற்றும் தகவல்தொடர்பு ஆகிய விவகாரங்களில் மட்டுமே சட்டங்கள் இயற்றும் அதிகாரத்தை இந்திய நாடாளுமன்றத்திற்கு வழங்கியுள்ளது.
 - இதைப் பயன்படுத்தி, 370வது பிரிவானது இந்திய அரசியலமைப்பில் இணைக்கப்பட்டது.



சர்வதேசச் நிகழ்வுகள்

➤ ஐ.நா. சுற்றுகுழல் திட்டத்தின் (UNEP) இன் மாசுகள் வெளியிடப்படுவதற்கான அறிக்கை:

- அண்மையில் வெளியிடப்பட்ட ஐ.நா. சுற்றுச்சுழல் திட்டத்தின் (UNEP) மாசுகள் வெளியிடப்படுவதற்கான நடப்பாண்டு (2019) அறிக்கையானது. 2021ஆம் ஆண்டுக்கு புவியின் சராசரி வெப்பநிலை 3.2°C வரை உயரக்கூடும் என எச்சரித்துள்ளது.
- டிசம்பர் 2 அன்று ஸ்பெயினில் நடைபெற்ற ஐ.நா. காலநிலை மாநாட்டுக்கு (CCP 25) முன்பாகவே இந்த அறிக்கை வெளியிடப்பட்டுள்ளது. “கடந்த பத்தாண்டுகளில் பைங்குடில் வாயு உமிழ்வானது ஒவ்வோர் ஆண்டும் 15% என்ற அளவுக்கு அதிகரித்துள்ளது.
- அதன் மொத்த அளவுகள் 55.3 ஜிகா டன்களாகும். சீனா, அமெரிக்கா ஐரோப்பிய ஒன்றியம் மற்றும் இந்தியா ஆகியவை பைங்குடில் வாயு வெளியேற்றத்தில் முதல் நான்கு இடங்களில் உள்ளன. “கார்பன் உமிழ்வைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான காலக்கெடு மற்றும் இலக்குகளை இந்தியா தொடர்ந்து பரிசீலித்து வருவதாக INEP அறிக்கை எடுத்துக்கூறுகிறது. அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின் தனிநபர் உமிழ்வு G20நாடுகளில் மிகக்குறைவான ஒன்றாகும். மேலும், மின்- வாகன வளர்ச்சியை செயல்படுத்துவதைத் விரும்பும் நாடுகளுள் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.

➤ கடந்த 27 ஆண்டுகளில் முதல் இளம்பிள்ளைவாத நோய் பாதிப்பை பதிவுசெய்துள்ள நாடு:

- மலேசிய நாட்டில் மூன்றுமாத குழந்தை இளம்பிள்ளைவாதத்தால் (போலியோ) பாதிக்கப்பட்டிருப்பது உறுதிசெய்யப்பட்டுள்ளது. 1992ஆம் ஆண்டில் முதன்முறையாக மலேசியாவில் இளம்பிள்ளைவாத பாதிப்பு கண்டறியப்பட்டது. 2000 ஆம் ஆண்டு, மலேசியாவில் முழுமையாக இளம்பிள்ளைவாத நோய் ஒழிக்கப்பட்டதாக என்று அறிவிக்கப்பட்டது.
- இந்நிலையில் கடந்த இருபத்தேழுாண்டுகளில் முதன்முறை மலேசியாவில் இளம்பிள்ளைவாத பாதிப்பு பதிவாகியிருந்தது.
- டிசம்பர் 6 அன்று பதிவான இந்த அண்மை வழக்கில் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைக்கு தடுப்பூசி மூலம் பெறப்பட்ட இளம்பிள்ளைவாத வைரஸ் வகை – 01 (Vaccine – derived polio Virus Type1 – VDPV – 1)தொற்று இருப்பது உறுதிசெய்யப்பட்டது.

➤ அண்மையில் எந்த நாட்டின் உச்சநீதிமன்றம், காலநிலை செயல்பாட்டில் அரசின் பொறுப்பையேற்ற முதல் உச்சநீதிமன்றம்

- அடுத்த ஆண்டு இறுதிக்குள் பைங்குடில் வாயு வெளியேற்றத்தை, நெதர்லாந்து அரசாங்கம், 25 சதவீத குறைக்கவேண்டும் என நெதர்லாந்தின் உச்சநீதிமன்றம் அண்மையில் தீர்ப்பளித்தது. காலநிலை மாற்றத்துக்கு எதிராக பாதுகாக்கப்படவேண்டிய அடிப்படை உரிமைகள் மாந்தர்களுக்கு உண்டு என்பதையும் இது உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.
- இதன்மூலம், காலநிலை மாற்றத்திற்கு எதிராக நடவடிக்கை எடுக்கும் முதல் நீதிமன்றமாக நெதர்லாந்து நாட்டின் நீதிமன்றம் திகழ்கிறது.

➤ T-HR3 மனித ரோபோ:

- டொயோட்டா மோட்டார் கார்ப், சமீபத்தில், அதன் மனித லோபோவான T – HR3இன் மேம்படுத்தப்பட்ட நவீன பதிப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த ரோபோவை, ஹெட்செட் மற்றும் வயர் இணைப்பைப் பயன்படுத்தி தொலைவிலிருந்து கட்டுப்படுத்தலாம் அறுவைச்சிகிச்சை நிபுணரால் பயணிக்க முடியாத நிலை ஏற்பட்டால் இந்த தொழில்நுட்பத்தை அறுவைச்சிகிச்சைக்கும் பயன்படுத்தவியலும்.



- **அமெரிக்காவின் சட்டமான DASKA, எந்த நாட்டிற்கு எதிரான பொருளாதாரத்தடைகளை விதிக்கிறது.**
- Defending American Security from Kremlin Affression சட்டம், சமீபத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
 - NATO மீதான உறுதிப்பாட்டை மீண்டும் நிலைநிறுத்துதல், இணைய பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் ரஷ்ய நிறுவனங்கள் மற்றும் சட்டவிரோத மற்றும் ஊழல் நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடும் தனிநபர்கள் மீது பொருளாதாரத்தடைகளை விதித்தல் - பல முனைகளில் ரஷ்யாவை எதிர்கொள்ளும் அமெரிக்காவின் திறனை வலுப்படுத்துவதற்காக இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- **வெட்டுக்களி நிலைமைகுறித்த பொதுவான முன்னறிவிப்பை வழங்குகிற அமைப்பு:**
- உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பானது வெட்டுக்களி நிலைமை குறித்த சரியான தகவலை உலக சமூகத்திற்கு அளிக்கிறது மற்றும் வெட்டுக்களி படையெடுப்பால் ஆபத்திலிருக்கும் உலக நாடுகளுக்கு எச்சரிக்கை மற்றும் முன்னறிவிப்புகளையும் அது வழங்குகிறது.
 - தற்போது குஜராத்தின் வடபகுதிகள் வெட்டுக்களிகளால் படையெடுக்கப்பட்டு அங்குள்ள பயிர்களுக்கு கணிசமான சேதத்தை ஏற்படுத்தின.
- **ஜி20 அமைப்பின் தலைமைத்துவ நாடு - சவுதி அரேபியா:**
- ஜி20 அமைப்பின் தலைமைப் பதவியானது ஜப்பானிடமிருந்து சவுதி அரேபியாவிற்குச் சென்றுள்ளது.
 - ஜி20 அமைப்பின் தலைமைப் பதவியை ஏற்றுக் கொள்ளும் முதலாவது அரபு நாடாக சவுதி அரேபியா உருவெடுத்துள்ளது.
 - மேலும் இது 2020 ஆம் ஆண்டில் அதன் தலைநகரான ரியாத்தில் ஒரு உலக மாநாட்டையும் நடத்த இருக்கின்றது.
- **உலகளாவிய இணையவழிக் குற்றம் தொடர்பான தீர்மானம்:**
- உலகளாவிய இணையவழிக் குற்றம் தொடர்பாக ரஷ்யா முன்மொழிந்த ஒரு தீர்மானத்தை ஐ.நா குழு நிறைவேற்றியுள்ளது.
 - இந்தத் தீர்மானத்தை நிறைவேற்றுவதற்கான இறுதி பொதுச் சபை வாக்கெடுப்பானது டிசம்பர் மாதத்தில் நடைபெற உள்ளது.
 - அமெரிக்கா முன்மொழிந்த புடாபெஸ்ட் ஒப்பந்தத்திற்கு மாற்றாக இந்த ஒப்பந்தம் முன்மொழியப்பட்டு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
 - இந்தத் தீர்மானத்திற்கு சீனா, வட கொரியா, கியூபா, நிகரகுவா, வெனிசுலா மற்றும் சிரியா ஆகிய நாடுகள் நிதியுதவி அளித்துள்ளன.
 - ரஷ்யா தலைமையிலான இந்தத் தீர்மானத்திற்கு ஆதரவாக இந்தியாவும் வாக்களிக்கின்றது.
 - ஐரோப்பா முன்மொழிந்த புடாபெஸ்ட் மாநாட்டில் உறுப்பினர் அல்லாதவர் என்ற வகையில் இந்தியா தனது நிலைப்பாட்டை நிலைநிறுத்தியுள்ளது.
- **புடாபெஸ்ட் மாநாடு பற்றி:**
- இணையவழிக் குற்றம் தொடர்பான புடாபெஸ்ட் மாநாடு அல்லது 2001 ஆம் ஆண்டு புடாபெஸ்ட் மாநாடு என்று அழைக்கப்படும் இணையவழிக் குற்றம் குறித்த மாநாடானது இணையம் மற்றும் கணினி வழிக் குற்றங்களை நிவர்த்தி செய்ய முற்படும் முதலாவது சர்வதேச ஒப்பந்தமாகும்.
 - இது 2004 ஆம் ஆண்டு முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
 - இது பிரான்சில் உள்ள ஐரோப்பிய மன்றத்தால் வரையறுக்கப்பட்டது.
 - ஐரோப்பிய மன்றத்தின் பார்வையாளர் நாடுகளான கனடா, ஜப்பான், தென்னாப்பிரிக்கா மற்றும் அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளின் பங்களிப்பின் மூலம் இந்தத் தீர்மானம் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.



- ஐரோப்பிய மன்றத்தில் உறுப்பினர்களாக இல்லாத நாடுகளுக்குக் கூட இது ஒப்புதல் அளிக்கும் வகையில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **WCO RCP கூட்டம்:**

- இந்தியாவானது உலக சுங்க அமைப்பு (WCO - World Customs Organization) ஆசிய பசிபிக் பிராந்தியத் தொடர்பு மையங்களுக்கான மாநாட்டைப் புதுச்சேரியில் நடத்தியது.
- இந்த மாநாடானது இந்தியாவில் நான்காவது முறையாக நடந்துள்ளது. முன்னதாக இது ஜெய்ப்பூர் மற்றும் கொச்சினில் நடைபெற்றது.
- உலக சுங்க அமைப்பு என்பது ஒரு அரசாங்கங்களுக்கிடையேயான, குறிப்பாக எல்லை தாண்டிய நடைமுறைகள் மற்றும் பழக்க வழக்கங்களுக்கான கொள்கைகளையும் தரங்களையும் அமைப்பதில் ஈடுபட்டுள்ள அமைப்பாகும்.
- WCO அமைப்பின் தலைமையகம் பிரிஸ்ஸல்ஸில் அமைந்துள்ளது.

➤ **உலகளாவிய புலம்பெயர்ந்தோர் திரைப்படத் திருவிழா:**

- உலகளாவிய புலம்பெயர்ந்தோர் திரைப்படத் திருவிழாவானது (GMFF - Global Migration Film Festival) டாக்காவில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ஒரு நாள் முழுவதும் நடைபெற்ற இந்தத் திருவிழாவில் இடம்பெயர்வு மற்றும் அதன் பல்வேறு அம்சங்கள் குறித்த 15 திரைப்படங்கள் திரையிடப்பட்டன.
- இந்தத் திருவிழாவானது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் ஆதரவுடன் சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் அமைப்பு (International Organisation of Migrants - IOM) மற்றும் டாக்கா பல்கலைக்கழக திரைப்படச் சங்கம் ஆகியவற்றினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- IOM என்பது 1951 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகள் புலம்பெயர்வு அமைப்பாகும்.
- இடம்பெயர்வுப் பிரச்சினையின் முறையான மற்றும் மனிதாபிமான நிலையை உறுதிப்படுத்துவதற்காக இது செயல்படுகின்றது.

➤ **பசிபிக் விமானப் படைத் தளபதிகள் கருத்தரங்கு 2019:**

- 2019 ஆம் ஆண்டின் பசிபிக் விமானப் படைத் தளபதிகள் கருத்தரங்கில் இந்திய விமானப் படைத் தலைமைத் தளபதியான ராகேஷ் குமார் சிங் பதோரியா இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்தினார்.
- இந்தச் சந்திப்பானது அமெரிக்காவின் ஹவாயில் உள்ள பேர்ல் துறைமுகக் கூட்டுத் தளத்தில் அமெரிக்காவால் நடத்தப்பட்டது.
- இந்த ஆண்டின் கருத்தரங்கிற்கான கருப்பொருள் 'பிராந்தியப் பாதுகாப்பிற்கான ஒரு கூட்டு அணுகுமுறை' என்பதாகும்.

➤ **மாலத்தீவில் 4 முக்கிய வளர்ச்சி திட்டங்கள்:**

- இந்தியப் பிரதமரான நரேந்திர மோடி மற்றும் மாலத் தீவின் அதிபரான இப்ராஹிம் மொகமத் சோலிஹ் ஆகியோர் கூட்டாக மாலத்தீவில் 4 முக்கிய வளர்ச்சித் திட்டங்களை காணொளி மூலம் திறந்து வைத்தனர்.
- இந்த 4 திட்டங்கள் பின்வருமாறு:
 - இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட கடலோர காவல்படைக் கப்பலான காமியாப்பை மாலத் தீவிற்கு பரிசளித்தல்.
 - ரூபே அட்டையைத் தொடங்கி வைத்தல்
 - இருமுனைய ஒளி உமிழ் (light emitting diode - LED) விளக்குகளைப் பயன்படுத்தி மாலே நகரை ஒளிரூட்டல் மற்றும்
 - மீன் பதப்படுத்தும் 3 தொழிற்சாலைகளைத் தொடங்கி வைத்தல்.



➤ **உலகளாவிய இராஜதந்திரக் குறியீடு 2019:**

- 2019 ஆம் ஆண்டின் உலகளாவிய இராஜதந்திரக் குறியீட்டை சிட்னியைச் சேர்ந்த லோவி நிறுவனம் வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்தக் குறியீடானது சமீபத்திய புள்ளி விவரங்களையும் உலகின் இராஜதந்திர உறவுகள் (அமைப்புகள்) எவ்வாறு விரிவடைகின்றன மற்றும் சுருங்கி வருகின்றன என்பதையும் குறிக்கின்றது.
- இந்தக் குறியீடானது உலகெங்கிலும் உள்ள 61 நாடுகளைத் தரவரிசைப் படுத்தி இருக்கின்றது.
- இந்தக் குறியீட்டில் சீனாவும் அமெரிக்காவும் முதலிடங்களில் உள்ளன.
- 61 நாடுகளைக் கொண்ட இந்தப் பட்டியலில் இந்தியா 12வது இடத்தில் உள்ளது.

GLOBAL DIPLOMACY INDE

Rank	Country	Posts In 2019	Posts gained or lost Since 2016
1	China		276 +13
2	U.S.		273 +3
3	France		267 0
4	Japan		247 +25
5	Russia		242 +2
6	Turkey		234 +9
7	Germany		224 +5
8	Brazil		222 0
9	Spain		215 3
10	Italy		209 6
11	UK		205 -11
12	India		186 13

➤ **பயோ ஆசியா 2020 இன் 17வது பதிப்பு:**

- தெலுங்கானாவின் ஹைதராபாத்தில் 2020 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் முதல் நடைபெறவிருக்கும் பயோ ஆசியா 2020ன் 17வது பதிப்பில் சவிட்சர்லாந்து நாடு பங்காளர் நாடாக கலந்து கொள்ள இருக்கின்றது.
- இந்த நிகழ்வின் கருப்பொருள், “நாளைய தினத்திற்கான (எதிர் காலம்) இன்றைய தினம்” என்பதாகும்.
- 2018 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவானது சவிட்சர்லாந்தின் 8வது பெரிய வர்த்தகப் பங்காளர் நாடாக இருந்தது. இந்த இரு நாடுகளின் மொத்த வர்த்தகத்தின் மதிப்பு 19.7 பில்லியன் டாலர் ஆகும்.

➤ **ஐக்கிய நாடுகள் காலநிலை உச்சி மாநாடு - நிறைவு:**

- ஸ்பெயினின் மாட்ரிட்டில் நடத்தப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் காலநிலை தொடர்பான பேச்சுவார்த்தைகள் நிறைவு பெற்றன. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் வரலாற்றில் மிக நீண்ட நாட்கள் நடைபெற்ற பேச்சுவார்த்தை இதுவேயாகும்.
- இந்த மாநாட்டில் கரிமச் சந்தையின் ஒழுங்குமுறைக்குத் தீர்வு காண்பது குறித்து முக்கியமாக விவாதிக்கப்பட்டது.
- கரிமச் சந்தையானது கார்பன் டை ஆக்சைடு உமிழ்வுக்காக அதன் விலைகளை நிர்ணயிக்கின்றது.
- பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தை அமல்படுத்துவது தொடர்பான உடன்பாட்டை எட்ட இந்த உச்சி மாநாடு தவறிவிட்டது.
- ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டமானது பின்வரும் அறிக்கைகளை வெளியிட்டுள்ளது.
 - உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை
- 2100 ஆம் ஆண்டிற்குள் பூமியின் சராசரி வெப்பநிலையானது 3.2 டிகிரி செல்சியஸ் வரை உயரும் என்று இந்த அறிக்கை எச்சரிக்கின்றது.
 - உலகளாவிய கார்பன் திட்ட (Global Carbon Project - GCP) அறிக்கை



- 2001 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட GCP ஆனது உலகளாவிய கார்பன் உமிழ்வுகளையும் அவற்றின் காரணங்களையும் அளவிட முயல்கின்றது.
- இந்த உச்சி மாநாட்டின் தலைமைத்துவ நாடான சிலி ஆனது (இந்த உச்சி மாநாடு ஸ்பெயினின் மாட்ரிட்டில் நடைபெற்றது), காலநிலை லட்சியக் கூட்டணியை (Climate Ambition Alliance - CAA) தொடங்கியுள்ளது.
 - 2050 ஆம் ஆண்டிற்குள் கார்பன் உமிழ்வு நிகர சுழியத்தை அடைவதற்கு CAA ஆனது தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளின் மீது கவனம் செலுத்த இருக்கின்றது.

➤ **உலகளாவிய பாலின இடைவெளிக் குறியீடு 2020:**

- 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய பாலின இடைவெளிக் குறியீட்டில் மொத்தமுள்ள 153 நாடுகளில் இந்தியா 112வது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தக் குறியீடானது உலகப் பொருளாதார மன்றத்தினால் (WEF - World Economic Forum) வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- முதலாவது பாலின இடைவெளிக் குறியீடானது 2006 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்தக் குறியீட்டில் அதிகபட்ச மதிப்பெண் 1 (சமத்துவம்) மற்றும் மிகக் குறைந்த மதிப்பெண் 0 (சமத்துவமின்மை) ஆகும்.
- முக்கிய அம்சங்கள்
- ஐஸ்லாந்து (கிட்டத்தட்ட) 88% அளவிற்கு நெருக்கமாக) தொடர்ந்து 11 ஆண்டுகளாக உலகளாவிய பாலின இடைவெளிக் குறியீட்டில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- இந்தக் குறியீட்டில் ஏமன் கடைசி இடத்தில் (153 வது) உள்ளது..
- இந்தக் குறியீட்டின் கடந்த பதிப்பில் இந்தியா 108வது இடத்திலிருந்து 112வது இடத்திற்கு சறுக்கி உள்ளது.
- ஆய்வு செய்யப்பட்ட 153 நாடுகளில், அரசியல் பாலின இடைவெளியை (0.411) விட பொருளாதாரப் பாலின இடைவெளி (0.354) அதிகமாக இருக்கும் ஒரே நாடு இந்தியா மட்டுமேயாகும்.
- நான்கு குறிகாட்டிகளில் இந்தியாவின் செயல்திறன்:
 - பொருளாதாரப் பங்கேற்பு மற்றும் வாய்ப்புகள் - 149வது இடம்
 - கல்வித் திறனை அடைதல் - 112வது இடம்
 - உடல்நலம் மற்றும் உயிர் வாழ்தல் - 150வது இடம்
 - அரசியல் அதிகாரம் - 18வது இடம்.

GLOBAL GENDER GAP INDEX RANKINGS 2020

Rank	Country	Score
1	Iceland	0.877
2	Norway	0.842
3	Finland	0.832
4	Sweden	0.820
5	Nicaragua	0.804
6	New Zealand	0.799
7	Ireland	0.798
8	Spain	0.795
9	Rwanda	0.791
10	Germany	0.787
21	United Kingdom	0.787
50	Bangladesh	0.726
53	United States	0.724
81	Russian Federation	0.706
92	Brazil	0.691



101	Nepal	0.680
102	Sri Lanka	0.680
106	China	0.676
112	India	0.668
121	Japan	0.652
151	Pakistan	0.564
153	Yemen	0.494

➤ **மனித மேம்பாட்டுக் குறியீட்டில் இந்தியாவின் தரநிலை 2019:-**

- ஐ.நா. மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் அறிக்கையின்படி, நடப்பாண்டு (2019) மனித மேம்பாட்டுக் குறியீட்டில், 189 நாடுகளுள் இந்தியா ஓரிடம் முன்னேறி 129ஆவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- கடந்த 2005 – 2016 வரை இந்தியாவில் சுமார் 273 கோடி மக்கள், வறுமையிலிருந்து மீட்கப்பட்டுள்ளதாக ஐ.நா. வளர்ச்சித் திட்டத்தின் இந்தியப் பிரதிநிதியான ஷோகோ நோடோ தெரிவித்துள்ளார்.
- குடிமக்களின் ஆயுட்காலம், கல்வி மற்றும் நலவாழ்வுப் பாதுகாப்பில் ஏறக்குறைய முப்பதாண்டுகால வளர்ச்சியின் காரணமாக, இந்தியாவில் நிலையான முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் வறுமை, வியத்தகு அளவுக்கு குறைந்துள்ளது.
- மனிதவள மேம்பாட்டுக் குறியீட்டின்படி, வேறெந்த பிராந்தியமும் இந்தியாவை போன்ற விரைவான மனிதவளர்ச்சியை அடையவில்லை.

➤ **காங்கோவில் மீண்டும் வெளிப்படும் எபோலா தொற்று:**

- கிழக்கு காங்கோவில் உள்ள சுகாதார அதிகாரிகள் எபோலா தொற்றுநோய் மீண்டும் பரவத் தொடங்கியுள்ளதைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- எபோலா ரத்தக் கசிவுக் காய்ச்சல் என்று அழைக்கப்பட்ட எபோலா வைரஸ் நோயானது காட்டு விலங்குகளிடமிருந்து மனிதனுக்குப் பரவுகின்றது.
- டெரோபோடிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த பழ வெளவால்களானவை இயற்கையாகவே எபோலா வைரஸ் கடத்திகளாகச் செயல்படுகின்றன.

➤ **மானுவல் மர்ரெரோ குருஸ் - கியூபாவின் முதல் பிரதமர்:**

- 40 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு கியூபா நாட்டின் முதலாவது பிரதமராக மானுவல் மர்ரெரோ குருஸ் என்பவரை அந்நாட்டின் குடியரசுத் தலைவர் மிகுவல் தியாஸ் - கேனலால் நியமித்துள்ளார்.
- பிரதம மந்திரி பதவியானது 1976 ஆம் ஆண்டில் அப்போதைய புரட்சிகரத் தலைவரும் கியூபாவின் கடைசிப் பிரதம மந்திரியுமான பிடல் காஸ்ட்ரோவால் நீக்கப்பட்டது.
- கியூபாவில் 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் புதிதாக நிறைவேற்றப்பட்ட அரசியலமைப்பு விதிகளின் கீழ் பிரதமர் பதவி மீண்டும் நிலை நிறுத்தப்பட்டுள்ளது.

➤ **ரோஹிங்கியா விவகாரம்:**

- மியான்மரின் தலைவரான ஆங் சான் சூகி என்பவர் இனப் படுகொலை தொடர்பான குற்றச்சாட்டுகளுக்கு எதிராக சர்வதேச நீதிமன்றத்தில் மியான்மருக்கு ஆதரவாகப் பேசினார்.
- இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சர்வதேச நீதிமன்றத்தில் காம்பியா நாட்டினால் தாக்கல் செய்யப்பட்ட ஒரு வழக்கு ஆகும்.
- ரோஹிங்கியா முஸ்லிம்கள் மியான்மரில் அதிக சதவீத அளவில் முஸ்லீம்களை பிரதிநிதித்துவப் படுத்துகின்றனர். இவர்களில் பெரும்பான்மையானவர்கள் ரக்கைன் என்ற மாகாணத்தில் வாழ்கின்றனர்.



➤ **பாகிஸ்தானுக்கு போலியோ மருந்துக் குறிப்பான்கள்:**

- இந்தியாவில் இருந்து போலியோ மருந்துக் குறிப்பான்களை இறக்குமதி செய்ய பாகிஸ்தான் அரசு சமீபத்தில் முடிவு செய்துள்ளது.
- இந்தியா 370வது பிரிவை ரத்து செய்த பின்னர், புது தில்லியுடனான இந்த மருந்து குறிப்பான்கள் மீதான வர்த்தகத்தை பாகிஸ்தான் அரசு பல மாதங்களுக்கு நிறுத்தி வைத்து இருந்தது.
- போலியோ குறிப்பான்கள்:
 - உலக சுகாதார அமைப்பால் அங்கீகரிக்கப் பட்ட தடுப்பூசிகளைக் கொண்டு தடுப்பூசி போடப்பட்ட பின்னர், குழந்தைகளின் விரல்களில் குறிப்பதற்காக போலியோ மருந்துக் குறிப்பான்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- போலியோ பற்றி:
 - இந்த நோயானது போலியோ வைரஸால் ஏற்படுகின்றது.
- 1955 ஆம் ஆண்டில், இந்தியா WHOன் உலகளாவிய போலியோ ஒழிப்பு முயற்சியைத் தொடங்கியது. இது 100% போலியோ ஒழிப்பை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த திட்டத்தை வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்தப் பட்டதன் மூலம் போலியோவை இந்தியா முற்றிலுமாக ஒழித்துள்ளது.
- இந்தியாவில் போலியோ நோய் பாதிப்பானது கடைசியாக 2011 ஆம் ஆண்டில் பதிவாகியது.
- உலகில் போலியோ நோய் பாதிப்புகள் இன்னமும் மூன்று நாடுகளில் காணப்படுகின்றன.
- அந்த நாடுகளாவன: பாகிஸ்தான், நைஜீரியா மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான்.

➤ **17வது இந்திய - ஐரோப்பிய ஒன்றிய உச்சி மாநாடு - 2020:**

- 17வது இந்திய - ஐரோப்பிய ஒன்றிய உச்சி மாநாடானது பெல்ஜியத்தின் பிரஸ்ஸல்ஸில் நடத்தப் பட்டது.
- இது ஐரோப்பாவுடன் உத்தி சார்ந்த ஒத்துழைப்புகளை விரிவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த உச்சி மாநாடானது இருதரப்பு வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டு ஒப்பந்தம் (Bilateral Trade and Investment Agreement - BTIA), ஐரோப்பிய காவல்துறை, பயங்கரவாத எதிர்ப்பு, ஐரோப்பிய அணுசக்தித் துறை, காலநிலை மாற்றம் போன்ற பகுதிகளின் மீது கவனம் செலுத்த இருக்கின்றது.
- முன்னதாக 13வது இந்திய - ஐரோப்பிய ஒன்றிய உச்சி மாநாடானது 2016 ஆம் ஆண்டில் பிரஸ்ஸல்ஸில் நடத்தப்பட்டது.

➤ **இணையவழிக் குற்றம் தொடர்பான ஐ.நா.வின் புதிய சர்வதேச ஒப்பந்தம்:**

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது இணையவழிக் குற்றங்கள் தொடர்பாக ஒரு சர்வதேச ஒப்பந்தத்தை உருவாக்குவதற்காக ஒரு புதிய தீர்மானத்தை நிறைவேற்றிட ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்தத் தீர்மானமானது ரஷ்யாவால் தயாரிக்கப்பட்டு ஐ.நா அமைப்பின் 193 உறுப்பு நாடுகளால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இணையம் மற்றும் கணினி வழியாக நடைபெறும் குற்றங்களை நிவிர்த்தி செய்யக் கூடிய வகையில் அமைந்த இணையவழிக் குற்றம் தொடர்பான முதல் ஒப்பந்தமாக புடாபெஸ்ட் ஒப்பந்தம் இருந்தது.
- இந்தத் தீர்மானமானது ஐரோப்பிய ஒன்றியக் குழுவால் உருவாக்கப்பட்டது.
- தற்போது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கீழ் உள்ள இணையவழிக் குற்றம் தொடர்பான ஒரே ஒப்பந்தம் இதுவேயாகும்.
- இந்தியா மற்றும் பிரேசில் போன்ற நாடுகள் இதுவரை இந்த ஒப்பந்தத்தை ஏற்கவில்லை.

➤ **ஐ.நா. அமைப்பின் நிதிநிலை அதிகரிப்பு:**

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது 3.07 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்புள்ள நிதிநிலையை 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 27 ஆம் தேதியன்று ஏற்றுக் கொண்டது.



- இந்த அமைப்பு முதன்முறையாக மியான்மர் மற்றும் சிரியாவில் நடந்த போர்க் குற்றங்கள் பற்றிய விசாரணையையும் அதன் நிதி ஒதுக்கீட்டில் உள்ளடக்கியுள்ளது.
 - 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான ஐ.நா. நிதி ஒதுக்கீட்டுத் திட்டமானது 2019 ஆம் ஆண்டை விட சற்றே அதிகமாக உள்ளது.
 - 2019 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா. நிதி ஒதுக்கீட்டுத் திட்டமானது 2.9 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக இருந்தது.
 - 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது கடுமையான நிதி நெருக்கடியை எதிர்கொண்டது என்பது குறிப்பிடத் தக்கதாகும்.
- **“நிலச்சரிவுகள் ஆபத்தைக் குறைத்தல் மற்றும் தடுத்தல்” முதலாவது சர்வதேச மாநாடு நகரம்:**
- “நிலச்சரிவுகள் ஆபத்தைக் குறைத்தல் மற்றும் தடுத்தல்” பற்றிய முதலாவது சர்வதேச மாநாட்டை புது தில்லியில், மத்திய உள்துறை இணையமைச்சர் பு. கிஷன் ரெட்டி தொடங்கிவைத்தார்.
 - சம்பந்தப்பட்ட அமைச்சகங்கள் ∴ அமைப்புகள் ∴ பல்கலைக்கழகங்கள் ∴ துறைகள் உள்ளிட்டவற்றையும் விவாதங்கள் நடத்துதல், நடைமுறை ரீதியில் பயன்படும் அறிவையும், அனுபவத்தையும் பகிர்ந்துகொள்ளுதல் ஆகியவற்றுக்கு வல்லுநர்களையும் ஒருங்கிணைப்பது இம்மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.
- **நான்காவது இந்திய நீர்தாக்க உச்சிமாநாடு:**
- நீர்தாக்கம் குறித்த நான்காவது இந்திய உச்சிமாநாடு டிசம்பர் 5 முதல் 7 வரை புது தில்லியில் உள்ள அறிவியல் மாளிகையில் நடைபெற்றது.
 - ஜல்சக்தி அமைச்சகம் மற்றும் IIT கான்பூர் தலைமையிலான கங்கை ஆற்றுப்படுகை மேலாண்மை மற்றும் ஆய்வுமையம் ஆகியவற்றால் இந்த உச்சிமாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
 - “Valuing Water /Transforming Ganga”என்பது இந்த ஆண்டு (2019) நடைபெறும் “India Water Impact Summit” மாநட்டுக்கான கருப்பொருளாகும்.
 - இந்தக் கருப்பொருள், நீர்சார்துறையில் உயர்தாக்கங்கள் கொண்ட திட்டங்களுக்கு நிதியுதவி வழங்குவதில் கவனம் செலுத்துகிறது



சுற்றுச்சூழல் நிகழ்வுகள்

➤ உலகளாவிய கார்பன் அளவுநிலை (பட்ஜெட்) 2019

- உலகளாவிய கார்பன் திட்டமானது (Global carbon Project - GCP) 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய கார்பன் அளவுநிலை (பட்ஜெட்) என்ற தலைப்பில் ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- 2001 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட GCPஆனது அதிக அளவில் உள்ள 3 பசுமை இல்ல வாயுக்களுக்கான உலகளாவிய அளவு நிலைகளை வெளியிடும் ஒரு அமைப்பாகும். அவையாவன
 - கார்பன் டை ஆக்சைடு
 - மீத்தேன்
 - நைட்ரஸ் அக்சைடு
- 2019 அம் ஆண்டில் வளிமண்டல CO₂ன் செறிவானது தொழில்துறைப் புரட்சிக்கு முந்தைய நிலைகளை விட 47% அதிகமாக இருக்கின்றது.
- புதைபடிவ ஏரிபொருள்கள் மற்றும் தொழில் துறையிலிருந்து உலகளாவிய CO₂உமிழ்வுகள் 1960 ஆம் ஆண்டுகளில் இருந்து ஒவ்வொரு பத்தாண்டுகளுக்கு ஒரு முறையும் அதிகரித்து வருகின்றது.
- 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் உமிழ்வானது (2.6 பில்லியன் டன் அல்லது ஜிகாடன்கள்) 2018 ஆம் ஆண்டில் இருந்ததை விட 18 சதவீதம் மட்டுமே அதிகமாக இருக்கும்.
- உமிழ்வு வீதங்களின் மெதுவான அதிகரிப்பானது பொருளாதாரத்தின் மிகவும் மெதுவான வளர்ச்சியுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ உலகளாவிய காலநிலை அபாயக் குறியீடு - இந்திய 5வது இடம்

- சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த கொள்கை வகுக்கும் குழுவான “ஜெர்மன்வாட்ச்” என்ற அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்டுள்ள அறிக்கையின் படி, காலநிலை மாற்றத்தால் மிகவும் பாதிப்புக்கு உள்ளாகும் நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது.
- 2020 ஆம் ஆண்டின் காலநிலை அபாயக் குறியீட்டில், இந்தியாவின் தரவரிசையானது 2017 ஆம் ஆண்டில் 14வது இடத்திலிருந்து 2018 ஆம் ஆண்டில் 5வது இடத்திற்குச் சென்றுள்ளது.
- காலநிலை மாற்றத்தால் அதிக எண்ணிக்கையிலான உயிரிழப்புகளையும் இந்தியா பதிவு செய்துள்ளது.
- மேலும் 2018 ஆம் ஆண்டில் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தால் இரண்டாவது அதிகபட்ச நிதி இழப்புகளையும் இந்தியா சந்தித்துள்ளது.
- ஜப்பான், பிலிப்பைன்ஸ் மற்றும் ஜெர்மனி ஆகியவை 2018 ஆம் ஆண்டில் காலநிலை மாற்றத்தால் அதிகம் பாதிக்கப்பட்ட மூன்று நாடுகளாகும்.
- ஜெர்மனியில் உள்ள “ஜெர்மன்வாட்சி” என்பது நீடித்த உலகளாவிய வளர்ச்சிக்குப் பணியாற்றும் ஒரு சுயாதீனமான வளர்ச்சி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பாகும்.

➤ 10வது ஆசிய யானை நிபுணர்கள் குழு

- பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கத்தினால் (IUCN – International Union for Conservation of Nature) 10வது ஆசிய யானை நிபுணர்கள் குழுவின் (Asian Elephant Specialist Group - ASEG) சந்திப்பானது மலேசியாவின் கோட்டா கினாபாலுவில் நடைபெற்றது.
- இக்குழுவில் உள்ள நிபுணர்கள் ஆசிய யானைகளால் எதிர்கொள்ளப்படும் அச்சுறுத்தல்கள் & சவால்கள் மற்றும் பொருத்தமான பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் குறித்து விவாதிக்க இருக்கின்றனர்.
- இது ஆசிய யானைகளின் (எலிபஸ் மாக்சிமஸ்) ஆய்வு, கண்காணிப்பு, மேலாண்மை மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான தன்னார்வ நிபுணர்களின் உலகளாவிய அமைப்பாகும். ஆசிய யானைகள் தற்பொழுது 13 நாடுகளில் உள்ளன.
- கஜா என்பது ஆண்டுக்கு இருமுறை வெளிவரும் ASEGன் ஒரு இதழாகும்.



➤ **இரண்டாவது மிக நீண்ட மண்புழு - மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் கண்டுபிடிப்பு**

- கர்நாடகாவின் மங்களூரு மாவட்டத்தில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் அடிவாரத்தில் உள்ள கொல்லமோகாரு என்ற இடத்தில் மிக நீண்ட மண்புழு ஒன்று கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.
- இதற்கு முன்னர் மிக நீண்ட மண்புழுவானது கர்நாடகாவின் கரையோரப் பகுதியிலுள்ள மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. தற்பொழுது மீண்டும் அதே இடத்தில் ஒரு மிக நீண்ட மண்புழு கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.

➤ **புதிய மீன் இனம் - சிஸ்டுரா சிங்காய்**

- மேகாலயாவின் மேற்கு காசி மலை மாவட்டத்தில் ஒரு புதிய மீன் இனத்தை விஞ்ஞானிகள் குழு கண்டுபிடித்துள்ளது.
- “சிஸ்துரா சிங்காய்” என்ற அறிவியல் பெயர் கொண்ட இந்த மீன் இனமானது வா ப்ளீ என்ற ஆற்றின் துணை நதியான டுவாடிடோஹ் என்ற ஓடையில் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்த மீனின் இரு பாலினங்களும் கருப்பு நிறப் பக்கவாட்டுக் கோடுகளுடன் தங்க - பழுப்பு நிற உடல் அமைப்பைக் கொண்டுள்ளது. இந்த மீனின் வால் துடுப்புகள் விரிவடைந்து காணப்படுகின்றன.

➤ **இட்ரிஸ் எல்பா - குளவி இனம்**

- இந்த வகைக் குளவியானது சமீபத்தில் மெக்சிகோவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- மார்வெல் சினிமாதிக் யுனிவர்ஸ் என்ற சினிமா தயாரிப்பு நிறுவனத்தினுடைய தோர் என்ற திரைப்படத்தில் ஹெய்டால் (கதாபாத்திரத்தின் பெயர்) என்பவராக நடித்ததற்காக அறியப்பட்ட இட்ரிஸ் எல்பா என்பவரது பெயர் இந்தக் குளவிக்கு சூட்டப்பட்டுள்ளது.
- இது மற்றொரு பூச்சியின் முட்டைகளில் ஒட்டுண்ணியாக வாழ்வது கண்டறியப் பட்டுள்ளது.
- பக்ராடா வண்டு என்று அழைக்கப்படுகின்ற இந்தப் பூச்சியானது, முட்டைக்கோஸ் வகையைச் சேர்ந்த காய்கறிகளை அதிக அளவில் பாதிக்கின்ற ஒரு முக்கிய பூச்சியாகும்.

➤ **ஜெர்மனி - காலநிலைச் சட்டம்**

- ஜெர்மனி பாராளுமன்றமான பன்டெஸ்டாக் ஆனது 2030 ஆண்டுக்குள் அதன் காலநிலை இலக்கை எட்டும் முயற்சியாக காலநிலைப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- இது ஜெர்மனியின் முதலாவது காலநிலை நடவடிக்கைச் சட்டமாகும்.
- 2021 முதல், நாட்டில் டீசல் மற்றும் பெட்ரோல், வெப்பமூட்டும் எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு போன்றவற்றை சந்தைப்படுத்தும் நிறுவனங்கள், தாங்கள் வெளியிடும் பசுமை இல்ல வாயுக்களின் அளவிற்கு மாசுபடுத்தும் உரிமையைப் பெற வேண்டும்.
- மேலும், இனி உள்நாட்டிலும் ஐரோப்பாவிலும் விமானப் போக்குவரத்து அதிக செலவு கொண்டதாக இருக்கும்.

➤ **விக்டோரியா நீர்வீழ்ச்சி - மிகக் கடுமையான வறட்சி**

- மிக மோசமான வறட்சியானது விக்டோரியா நீர்வீழ்ச்சியின் நீரோட்டத்தை வெகுவாகக் குறைத்துள்ளது.
- காலநிலை மாற்றமானது இது போன்ற ஒரு முக்கிய சுற்றுலா தளத்தின் ஈர்ப்புத் தன்மையை அழிக்கக் கூடும்.
- ஜாம்பேசி நதியால் உருவாகும் இந்த நீர்வீழ்ச்சியானது தெற்கு ஆப்பிரிக்காவில் சாம்பியாவிற்கும் ஜிம்பாப்வேக்கும் இடையிலான எல்லையை வரையறுக்கின்றது.
- இந்த நீர்வீழ்ச்சியானது “இடியுடன் கூடிய புகை” என்றும் குறிப்பிடப்படுகின்றது மேலும் இது யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரியத் தளமாகவும் விளங்குகின்றது.



➤ **Frogphone**

- ∴பிராக்.போன் (Frogphone) என்பது விஞ்ஞானிகள் ஒரு தவளைக் கணக்கெடுப்புத் தளத்தைத் தொடர்பு கொண்டு வனப்பகுதியில் தவளைகளைக் கண்காணிக்க அனுமதிக்கும் ஒரு புதுமையான சாதனமாகும்.
- ∴பிராக்.போன் ஆனது சூரிய சக்தியில் இயங்கும் உலகின் முதலாவது தொலைதூர கணக்கெடுப்புச் சாதனம் ஆகும்.
- இது சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த தரவுகளை கண்காணிப்பாளருக்கு குறுஞ்செய்திகள் வழியாக அனுப்புகின்றது, அதே நேரத்தில் இது தொலைபேசியின் மூலம் நிகழ்நேர தொலைநிலை ஒலி ஆய்வுகளை நடத்துகின்றது.

➤ **COP25 காலநிலை உச்சி மாநாடு**

- காலநிலை மாற்றம் மீதான ஐக்கிய நாடுகள் கட்டமைப்பு ஒப்பந்தம் (United Nations Framework Convention on Climate Change - UNFCCC) அல்லது COP25 க்கான பங்காளர் மாநாட்டின் 25வது பதிப்பானது ஸ்பெயினின் மாட்ரிட்டில் நடத்தப்பட்டது.
- 2015 பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் விதிமுறைகளை இறுதி இந்த மாநாட்டின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- இறுதியாக, 75 நாடுகள் 2020 ஆம் ஆண்டிற்குள் 2050 ஆம் ஆண்டின் நிகர சுழிய கார்பன் உமிழ்வு உத்திகளை வழங்க உறுதி பூண்டுள்ளன.
- இது பின்வரும் அறிக்கைகளை பரிசீலிக்க இருகின்றது. அவையாவன
 - ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தினால் (UN environment Programme - UNEP) தயாரிக்கப்பட்ட வருடாந்திர உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை.
 - காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான அரசுகளுக்கிடையேயான குழுவின் (Intergovernmental Panel on Climate Change - IPCC) தொடர் அறிக்கைகள்.

➤ **காலநிலை மாற்ற செயல்பாட்டுக் குறியீடு**

- இது ஜெர்மனியில் உள்ள சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பான ஜெர்மன்வாட்ச் என்ற அமைப்பினால் வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்தக் குறியீடானது 57 நாடுகள் மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் ஆகியவற்றின் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் பங்கு, உமிழ்வு மற்றும் காலநிலை கொள்கைகள் ஆகியவற்றை மதிப்பிடுகின்றது.
- விழங்கப்பட்டுள்ள இந்தத் தரவரிசையில் முதல்முறையாக இந்தியா 9வது இடத்தில் உள்ளது.
- மிக மோசமாக செயல்படும் நாடுகளின் பட்டியலில் அமெரிக்கா முதன்முறையாகச் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலில் முதலிடத்தையும் சீனா 30வது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.
- இருப்பினும், எந்தவொரு நாட்டாலும் சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த அனைத்து தரங்களையும் 100% பூர்த்தி செய்ய முடியாததால், இந்த பட்டியலில் முதல் மூன்று இடங்கள் காலியாக உள்ளன.
- இந்தப் பட்டியலின் தரவரிசையானது நான்காவது இடத்திலிருந்து தொடங்கப்பட்டு இருக்கின்றது. அவ்வாறு தொடங்கப்பட்டதில் ஸ்வீடன் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- 1997 ஆம் ஆண்டில் கியோட்டோ நெறிமுறையை (2020 இல் முடிவுக்கு வருகின்றது) மாற்றுவதற்காக 2020 ஆம் ஆண்டில் பாரிஸ் ஒப்பந்தம் நடைமுறைக்கு வர இருக்கின்றது.
- கியோட்டோ நெறிமுறையானது 1997 ஆம் ஆண்டில் ஐப்பானின் கியோட்டோவில் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டு, 2005 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- கியோட்டோ நெறிமுறையானது தொழில்துறை மயமாக்கப்பட்ட நாடுகளால் கார்பன் உமிழ்வைக் குறைந்தது 18% அளவிற்கு குறைப்பதற்கான இலக்கைக் கொண்டுள்ளது.



- **IUCN ஆனது 1840 புதிய உயிரினங்களை சிவப்புப் பட்டியலில் அச்சுறுத்தப்பட்ட உயிரினங்களின் பிரிவில் சேர்த்துள்ளது.**
- பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கமானது (International Union for the conservation of Nature - IUCN) அதன் புதுப்பிக்கப்பட்ட “அச்சுறுத்தப்பட்ட உயிரினங்களைக் கொண்ட சிவப்புப் பட்டியலில்” சுமார் 1,840 புதிய உயிரினங்களைச் சேர்த்துள்ளது.
 - அச்சுறுத்தப்பட்ட உயிரினங்களைக் கொண்ட சிவப்புப் பட்டியல் என்பது அழிந்து போகும் அபாயமுள்ள தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகள் ஆகியவற்றைக் கொண்ட ஒரு பட்டியலாகும்.
 - இந்தக் குழுவானது புதுப்பிக்கப்பட்ட சிவப்புப் பட்டியலை ஸ்பெயினின் மாட்ரிட்டில் நடந்த COP25 காலநிலை பேச்சுவார்த்தையின் போது வெளியிட்டது.
 - சமீபத்திய திருத்தமானது வெப்பநிலை அதிகரித்து வருவதன் காரணமாக ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ள 37% நன்னீர் மீன் இனங்கள் அழிந்து போகும் அபாயத்தில் உள்ளன என்பதைக் காட்டுகின்றது.
- **கன உலோக மாசுக்கள் - இந்திய நதிகள்**
- மத்திய நீர் ஆணையமானது மொத்தம் 442 மேற்பரப்பு நீர் மாதிரிகளை சேகரித்தது. அவற்றில் 287 மாதிரிகள் கன உலோகங்களால் மாசுபட்டுள்ளன.
 - 156 மாதிரிகளில் பாதுகாப்பு அளவுகளுக்கு அதிகமாக (மோசமான நிலையில்) காணப்பட்ட மிகவும் பொதுவான கன உலோகம் இரும்பு ஆகும்.
 - ஈயம், நிக்கல், குரோமியம் காட்மியம் மற்றும் செம்பு ஆகியவை அதில் காணப்பட்ட மற்ற உலோகங்களாக இருந்தன.
 - ஆர்சனிக் மற்றும் துத்தநாகம் ஆகிய இரண்டும் நச்சு உலோகங்களின் செறிவானது எப்போதும் வரம்பிற்குள்ளேயே காணப்படுகின்றன.
 - கன உலோக மாசுபாட்டின் முக்கிய ஆதாரங்களானவை - சுரங்கத் தொழில்கள், அரைக்கும் இயந்திரங்கள், முதலாம் பூசம் தொழில்கள் ஆகியனவாகும் அவை பல்வேறு வகையான நச்சு உலோகங்களை சுற்றுச்சூழலுக்கு பாதிப்புகளை ஏற்படுத்துகின்றன.
- **EUன் 2050 ஆம் ஆண்டிற்கான காலநிலைசார் நடுநிலை இலக்குகள்**
- ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் (European Union - EU) 2050 ஆம் ஆண்டிற்கான காலநிலைசார்நடுநிலை ஒப்பந்தத்திலிருந்து போலந்து வெளியேறியது.
 - அணுசக்தியை ஆதரிப்பதற்கும் பொருளாதார மாற்றத்திற்கும் கூடுதல் நிதி தேவை என்று EU கோரியுள்ளது.
 - காலநிலை மாற்றத்திற்கான பங்களிப்புகளில் சீனா மற்றும் அமெரிக்காவிற்கு அடுத்த படியாக 28 நாடுகளை உள்ளடக்கிய ஐரோப்பிய ஒன்றிய முகாமானது மூன்றாவது பெரிய பொருளாதார முகாமாக இருப்பதால் இந்தத் திட்டம் முக்கியமான ஒன்றாகக் கருதப்படுகின்றது.
- **காலநிலைசார் நடுநிலைத் திட்டம் பற்றி**
- காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான 2015 ஆம் ஆண்டு பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் படி இது ஒரு முக்கியமான உறுதிப்பாடாகும்.
 - இது 2050 ஆம் ஆண்டுக்குள் நிகர சுழியப் பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்திற்கான 100 மில்லியன் யூரோ திட்டமாகும்.
 - இது ஐரோப்பியப் பசுமை ஒப்பந்தம் என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
- **கார்பன் சமநிலை கிராமம் - மீனங்காடி**
- கேரளாவின் வயநாடு மாவட்டத்தில் உள்ள மீனங்காடி கிராமப் பஞ்சாயத்தானது கார்பன் சமநிலை கிராமமாக மாறுவதற்கு முயற்சி எடுத்துள்ளது.



- இது காடு வளர்ப்புத் திட்டங்கள், நெகிழிக் கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்தல், குறைந்த உமிழ்வு சமையல் அடுப்புகளை வழங்குதல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதியளிப்புச் சட்டத்தின் நிதியில் இருந்து புதிய மரங்களை செய்வதும் பராமரிப்பதும் இதில் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

➤ **வெட்டுக்கிளிகள் ஊடுருவல் - குஜராத்**

- குஜராத் மற்றும் ராஜஸ்தான் ஆகியவை புதிதாகப் பிறந்த வெட்டுக்கிளிகள் அல்லது உள்ளூரில் டிடிஸ் என்று அழைக்கப்படும் வெட்டுக்கிளிகளின் தாக்குதலுக்கு உள்ளாகி இருக்கின்றன.
- குஜராத்தில் மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட மாவட்டமாக பனஸ்கந்தா என்ற மாவட்டம் விளங்குகின்றது.
- பாகிஸ்தானின் சிந்து மாகாணத்திலிருந்து இந்தப் பூச்சிகள் பறந்து இங்கு வந்துள்ளன.
- செங்கடல் கடற்கரையில் உள்ள சூடான மற்றும் எரித்திரியா ஆகிய நாட்டில் இந்த வெட்டுக்கிளிகள் தோன்றுகின்றன.
- இந்தப் பூச்சிகள் பகலில் பறந்து இரவில் பண்ணைகளில் குடியேறுகின்றன. இவைகள் குடியேறுவதைத் தடுப்பது மிகவும் கடினமாகும்.
- இத்தாலியின் ரோம் நகரைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பானது (FAO – Food and Agriculture Organization) DLISஐ (பாலவன வெட்டுக்கிளி தகவல் சேவை - Desert Locust Warning organization) செயல்படுத்துகின்றது.
- இந்த வெட்டுக்கிளி ஊடுருவலானது ஜோத்பூரில் உள்ள வெட்டுக்கிளி எச்சரிக்கை அமைப்பினாலும் (Locust Warning Organization – LWO) கணிக்கப்பட்டது.
- இது ICARன் (இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் - Indian Council of Agricultural Research) கீழ் செயல்படுகின்றது.
- குஜராத் ராஜஸ்தான் மற்றும் ஹரியானா ஆகிய மாநிலங்களில் உள்ள 2 லட்சம் சதுர கிலோமீட்டர் பாலவனப் பகுதிளை LWO அமைப்பு கண்காணிக்கின்றது.

➤ **உலகின் பழமையான குகை ஓவியம் - இந்தோனேசியா**

- “நேச்சர்” என்ற இதழில் வெளியிடப்பட்ட ஒரு ஆய்வின் படி, இந்தோனேசியாவில் மிகப் பழமையான விலங்கு வரைபடம் ஒன்று கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்தோனேசியாவின் சுலவேசியின் தெற்கே உள்ள லியாங் புலு சிபோங் 4 என்ற சுண்ணாம்புக் குகையில் இந்த ஓவியம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தொடர் யுரேனியம் பகுப்பாய்வைப் பயன்படுத்தியதன் மூலம் இது கிட்டத்தட்ட 44,000 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய காலத்தைச் சேர்ந்தது என்று கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.

➤ **உலகின் பழமையான புதைபடிவ காடு**

- அமெரிக்காவின் நியூயார்க் மற்றும் கெய்ரோ நகரில் உள்ள மணற்கல் குவாரிகளில் 386 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய உலகின் பழமையான புதைபடிவக் காடுகளின் எச்சங்களை விஞ்ஞானிகள் சமீபத்தில் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- இந்தக் காடானது உலகின் தற்போதைய மிகப் பழமையான காடான கில்போவா காட்டை விட சுமார் 2 அல்லது 3 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையானதாகும்.
- இந்த காடானது குறைந்தபட்சம் கிளாடோக்சைலோப்சிட்ஸ் மற்றும் ஆரக்கியோப்டெரிஸ் ஆகிய இரண்டு மரங்களையாவது கொண்டிருக்கும் என்று இந்த ஆராய்ச்சி காட்டுகின்றது.
- இந்தக் காட்டில் மூன்றாவது வகை மரமும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது ஆனால் இது இன்னும் அடையாளம் காணப் படவில்லை.



- இந்த மரங்கள் விதைகளை விட சிதறல்களை மட்டுமே பயன்படுத்தி மீண்டும் உற்பத்தி செய்யப் படுகின்றன.

➤ **எந்த இனத்தை பாதுகாப்பதற்காக, இந்தியாவில் ‘ஆபரேஷன் கிளீன் ஆர்ட்’:**

- ‘அபரேஷன் Clean Art’ ஐ இந்தியா முழுவதும் அரசு தொடங்கியது’ சட்டவிரோதமான கீரிப்பிள்ளை முடிவர்த்தகத்தை ஒடுக்கும் நோக்கில் இந்நடவடிக்கை தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- இதுபோன்ற ஒரு நடவடிக்கை இந்தியாவில் நடைபெறுவது இதுவே முதல்முறையாகும். இது வனவுயிரி குற்றக்கட்டுப்பாட்டு பணியகத்தால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- கீரிப்பிள்ளை என்பது தெற்கு யூரேசியா மற்றும் ஆப்பிரிக்காவின் பிரதான நிலப்பரப்பில் காணப்படும் ஒரு சிறிய மாமிச உண்ணியாகும்.
- இது வனவுயிரி பாதுகாப்புச்சட்டம், 1972இன் அட்டவணை II (பகுதி II) இல் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது. இந்தச் சட்டத்தின்படி, கீரிப்பிள்ளையை கடத்துதல் அல்லது அதன் உடல் பாகத்தை வைத்திருத்தல் என்பது பிணையில் வெளிவர முடியாத குற்றமாகும். சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்பு ஒன்றியமானது (UCN) கீரிப்பிள்ளையை அதன் சிவப்புப் பட்டியலில் வைத்துள்ளது.

➤ **‘கடி வலிமை – கணக்கீடு:**

- புருஸாரஸ் (Purussaurus) என்பது மியோசீன் காலத்தில் வாழ்ந்த ஓர் அழிந்துபோன தென்அமெரிக்க முதலை வகையாகும். இந்த ஊர்வனவற்றின் கடி வலிமையானது டைரனோசாரஸ் ரெக்ஸின் கடி வலிமையைப் போன்ற இருமடங்காக உள்ளது என அண்மையில் கணக்கிடப்பட்டது. Purussaurus brasiliensis– 12 மீட்டருக்கும் மேல் வளர்பவையாக இருந்துள்ளன.

➤ **ஹூலாக் கிப்பன்:**

- ஹூலாக் கிப்பன்: இந்தியாவில் காணப்படும் ஒரே வாலில்லாக் குரங்கினமாகும்.
- இது. கிழக்கு வங்கதேச, வடகிழக்கு இந்தியா மற்றும் தென்மேற்கு சீனாவை பூர்வீகமாகக்கொண்டுள்ளது.
- இது மேற்கத்திய ஹூலாக் கிப்பன் & கிழக்கத்திய ஹூலாக் கிப்பன் என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- இவ்விரண்டு இனங்களும், இந்திய வனவுயிரி பாதுகாப்புச்சட்டம், 1972இன் கீழ் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன.

➤ **இந்திய மாநில வன அறிக்கை – 2019:**

- அண்மையில் வெளியிடப்பட்ட, இந்திய மாநில வன அறிக்கை – 2019 இல், மத்தியபிரதேச மாநிலம் அதிக வனப்பகுதியை கொண்டுள்ளது.
- அருணாச்சலப்பிரதேசம், சத்தீஸ்கர், ஒடிசா மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய மாநிலங்கள் பிற அதிக வனப்பகுதிகள் உள்ள மாநிலங்கள் என குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.
- சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின்கீழ் உள்ள இந்திய வன கணக்கெடுப்பு நிறுவனத்தால் ஈராண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மாநில வன அறிக்கை வெளியிடப்படுகிறது.

➤ **“பசுமை (சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த) மன்றம்” என்ற ஒரு திட்டம்**

- மத்திய சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகமானது (Ministry of Environment, forest and climate Change) முதன்முறையாக “பசுமை (சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த) மன்றம்” (Ecoclub) என்ற ஒரு திட்டத்தை செயல்படுத்தும் மாநிலத் தலைமை நிறுவனங்களின் ஓர் வருடாந்திரக் கூட்டத்தை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- பசுமை மன்றமானது சுற்றுச்சூழல் கல்வி விழிப்புணர்வு மற்றும் பயிற்சியின் (EEAT – Environment Education Awareness and Training - EEAT) கீழ் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தக் கூட்டமானது குஜராத்தில் உள்ள GEER என்ற அமைப்பின் ஒத்துழைப்புடன் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.



- இந்த நிகழ்வின் போத “பசுமை மன்றங்களின் பார்வை” மற்றும் சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் மாநாடுகள் நிகழ்ச்சிகள் குறித்த கையோடு ஆகிய இரண்டும் புத்தகங்கள் வெளியிடப்பட்டன.
- தேசிய பசுமைப் படையானது (National Green Corps – NGC) MOEFCC ஆல் தொடங்கப்பட்டது. இந்தப் படையானது இந்தியா முழுவதும் 1,20,000 பள்ளிகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

➤ **ஃபாஸ்டா – உலகின் மிகப் பழமையான காண்டாமிருகம் இறப்பு**

- உலகின் மிகப் பழமையான காண்டாமிருகம் என்று நம்பப்பட்ட ஃபாஸ்டா என்ற கருப்பு நிறம் கொண்ட பெண் காண்டாமிருகமானது தனது 57 வயதில் தான்சானியாவின் இயற்கைப் பாதுகாப்பு பகுதியில் இறந்துள்ளது.
- ஃபாஸ்டா காண்டாமிருகமானது இயற்கைக் காரணங்களினால் நாகோரோங்கோரோ இயற்கைப் பாதுகாப்பு ஆணையப் பகுதியில் காலமானது.
- காடுகளில் வாழும் காண்டாமிருகத்தில் எதிர்பார்க்கப்படும் ஆயுட்காலம் சுமார் 40 ஆண்டுகளாகும். ஆனால் இவை அடைத்து வைத்து வளர்க்கப்பட்டால் கூடுதலாக பத்து ஆண்டுகள் உயிர் வாழும் திறன் கொண்டுள்ளன.
- இது கருப்பு முக்குக் கொம்பு காண்டாமிருகம் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- இவை கென்யா, தான்சானியா, நமீபியா, தென்னாப்பிரிக்கா மற்றும் ஜிம்பாப்வே உள்ளிட்ட தெற்கு மற்றும் கிழக்கு ஆப்பிரிக்கப் பகுதிகளைச் சுற்றிலும் காணப்படுகின்றன.
- பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் சிவப்புப் பட்டியலில் இதன் நிலை: மிக அருகி வரும் இனம் (தென்மேற்கு கருப்பு காண்டாமிருகம் பாதிக்கப்படக் கூடியது என வகைப்படுத்தப்பட்டாலும்).

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

➤ **Schistura Syngkai:**

- Schistura syngkai என்ற அறிவியல் பெயரைக்கொண்ட ஒரு மீன் இனம், மேகாலாயவின் மேற்கு கசிம் குன்றுகள் மாவட்டத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஷில்லாங்கின் லேடி கீன் கல்லூரியின் பேராசிரியர் குலூர் முகிம் தலைமையிலான அறிவியலாளர் குழுவால் துவாகிடோ ஓடையில் (வாலேய் ஆற்றின் துணையாறு) இது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இம்மீன்கள் தங்க – பழுப்பு நிறத்தில் உள்ளன.
- முன்னதாக, மாநிலத்தின் கிழக்கு ஜெயந்தியா குன்றுகள் மாவட்டத்தில் ஒரு சுண்ணாம்புக் குகைக்குள் 1,600 அடியில் உயிர்வாழும் ஒரு குருட்டு மீனினத்தை முகிம் கண்டறிந்தார்.

➤ **பிரித்வி II**

- இந்தியா தனது உள்நாட்டில் உருவாக்கிய அணுசக்தி திறன் கொண்ட பிரித்வி – 2 ஏவுகணையை வெற்றிகரமாகச் சோதனை செய்தது.
- இது இந்திய இராணுவத்தின் பயனர் சோதனையின் ஒரு பகுதியாக இரவில் சோதனை செய்யப்பட்டது.
- இவை இரவுநேரத்தில் இரண்டாவது முறையாக நடத்தப்படும் பிரித்வி - 2 வகை ஏவுகணையின் சோதனைகளாகும்.
- ஓடிசாவின் பாலசோர் மாவட்டத்தில், வீலர் தீவு என்று முன்னர் அறியப்பட்ட அப்துல் கலாம் தீவில் உள்ள சந்திப்பூர் ஒருங்கிணைந்த சோதனை மையத்தில் நடமாடும் ஏவு வாகனத்தில் இருந்து இந்த சோதனைகள் நடத்தப்பட்டன.
- இது 350 கி.மீ வரம்பு கொண்ட கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் தந்திரோபாய் ஏவுகணை ஆகும்.
- இது ஒரு ஒற்றை நிலை திரவ எரிபொருள் கொண்ட ஏவுகணையாகும்.
- ஒருங்கிணைந்த வழிகாட்டப்பட்ட ஏவுகணை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு உள்நாட்டில் உருவாக்கிய இந்தியாவின் முதல் ஏவுகணை இதுவாகும்.



- இது ஒரு ஒற்றை நிலை திரவ எரிபொருள் கொண்ட ஏவுகணையாகும்.
- ஒருங்கிணைந்த வழிகாட்டப்பட்ட ஏவுகணை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு உள்நாட்டில் உருவாக்கிய இந்தியாவின் முதல் ஏவுகணை இதுவாகும்.
- இது 500 முதல் 1,000 கிலோ அளவுடைய வெடிகுண்டுகளை சுமக்கும் திறன் கொண்ட வழக்கமான மற்றும் அணுசக்தி ஏவுகணை ஆகும்.
- இது இந்தியாவின் மூலோபாயப் படைகளால் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- இது இந்தியப் பாதுகாப்புப் படையில் 2003 ஆம் ஆண்டில் சேர்க்கப்பட்டது.

➤ **வியாழன் கோளின் துணைக் கோள் - யூரோபா**

- முதன்முறையாக, நாசாவின் விஞ்ஞானிகள் வியாழனின் மிகவும் குளிர்ந்த துணைக் கோளான யூரோபாவின் மேற்பரப்பில் நீராவி இருப்பதைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- இந்த நீராவியானது உலகின் மிகப்பெரிய தொலைநோக்கிகளில் ஒன்றான ஹவாயில் உள்ள தொலைநோக்கி மூலம் அளவிடப்பட்டது.
- முதன்முதலில் 1979 ஆம் ஆண்டில் வாயேஜர் விண்கலப் பயணங்களில் ஒன்று இந்த துணைக் கோளை அடைந்தது.
- வியாழன் கிரகத்துக்கு மொத்தம் 79 துணைக்கோள்கள் உள்ளன.
- சூரியனில் இருந்து வியாழன் ஐந்தாவது கிரகம் ஆகும். மேலும் சூரியக் குடும்பத்தில் இது மிகப்பெரிய கிரகமாகும்.

➤ **காகித அடிப்படையிலான உணர்வி**

- குவஹாத்தி இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவன ஆராய்ச்சியாளர்கள் பாலின் தூய்மைத் தன்மையை உடனடியாக சரிபார்க்க காகித அடிப்படையிலான உணர்வி ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- இந்த ஆராய்ச்சியானது உயிரி உணர்விகள் மற்றும் உயிரி மின்னியில் இதழில் பிரஞ்சல் சந்திரா என்பவரது தலைமையிலான குழுவினரால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- பாலில் உள்ள நுண்ணுயிரிகளின் ஆக்கிரமிப்பு மற்றும் இருப்பு ஆகியவற்றால் பாலின் தரம் மற்றும் தூய்மைத் தன்மை தீர்மானிக்கப்படுகின்றது.

➤ **ஹயாபுசா 2 - ஜாக்ஸா**

- ஜப்பானின் ஆளில்லா ஹயாபுசா 2 விண்கலமானது 250 மில்லியன் கி.மீ தொலைவு கொண்ட ரியூகு என்ற குறுங்கோள் பயணத்தை முடித்த பின்னர் பூமிக்கு திரும்ப இருக்கின்றது.
- ஹயாபுசா 2 விண்கலமானது 2020 ஆம் ஆண்டு இறுதிக்குள் பூமிக்குத் திரும்ப திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த விண்கலத்தின் பூமிக்குத் திரும்பும் பயணம் வெற்றிகரமாக முடிந்தால், குறுங்கோளின் மேற்பரப்பில் இருந்து மாதிரிகளை சேகரித்துக் கொண்டு பூமிக்குத் திரும்பிய முதலாவது விண்கலப் பயணமாக உருவெடுக்க இருக்கின்றது.
- சூரிய மண்டலத்தின் விடியற் காலையில் குறுங்கோள்கள் உருவாகியதாக நம்பப்படுகின்றது.
- ரியூகு என்ற குறுங்கோளானது பூமியில் வாழ்விற்கு பங்களிக்கக்கூடிய கரிமப்பொருள்களைக் கொண்டிருக்கலாம்.

➤ **ஹெரா திட்டம்**

- ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனமானது ஒரு சிறுகோளை ஆராய விண்கலத்தைச் செலுத்தும் திட்டத்தின் ஐரோப்பிய அங்கமான ஹெராவின் நிதிநிலை அறிக்கைக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- பூமிக்கு அருகிலுள்ள சிறுகோள்களின் Didymos ஜோடியான ஈரிணைய சிறுகோள் அமைப்பினை ஆராய்ச்சி செய்வதற்கு ஹெரா திட்டத்தின் விண்கலமானது 2024 ஆம் ஆண்டில் ஏவப்பட உள்ளது.



➤ **ஹெரா திட்டம் & DART பற்றி**

- ஒருசரிணைய சிறுகோளை ஆராய இருக்கும் முதல் விண்கலம் இதுவாகும்.
- இந்தத் திட்டமானது சிறிய பொருள்களாலான பெரிய கட்டமைப்பைக் கொண்ட, ஒரு சிறுகோளைச் சுற்றி வரக் கூடிய “65803 Didymos” என்ற சரிணைய ஜோடியை ஆராய்வதற்காக 2023 ஆம் ஆண்டில் ஏவப்பட உள்ளது. இதன் பொருத்தமான புனைப்பெயர் Didymoon என்பதாகும்.
- இருப்பினும், ஹெரா திட்டத்தின் விண்கலமானது Didymosஐ முதலில் சென்றடையாது.
- நாசா அமைப்பானது 2020 மற்றும் 2021 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடையில் இரட்டை சிறுகோள் திசைதிருப்புதல் சோதனையை (Double Asteroid Redirection Test - DART) தொடங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டமானது இதன் கிரகப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக Didymoonஐ ஆராய உள்ளது.
- DART என்பது அபாயகரமான சிறுகோள் ஒன்று பூமியில் ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தைத் தடுப்பதற்கான தொழில்நுட்பங்களில் ஒன்றான இயக்கவியல் தாக்கி என்ற கிரகப் பாதுகாப்பு - உந்துதல் சோதனையை நிகழ்த்தும் ஒரு திட்டமாகும்.
- ஒரு சிறிய சிறுகோள் மீதான இயக்க ஆற்றல் விளைவுகளைப் பரிசோதித்து அறிவதே DARTன் முதன்மையான நோக்கமாகும்.
- சர்வதேச சிறுகோள் தாக்க விலகல் மதிப்பீடு பரிசோதனையின் ஒரு பகுதியாக DART மற்றும் ஹெரா திட்டங்கள் ஒரே மாதிரியாகக் கருதப்படுகின்றன.

➤ **இந்திய ரயில்வேயின் புதிய ஹெட் ஆன் ஜெனரேஷன் தொழில் நுட்பம்**

- இந்திய ரயில்வேயானது புதிய ஹெட் ஆன் ஜெனரேஷன் என்ற தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- இது இரைச்சல் மற்றும் காற்று மாசுபாட்டை நிவர்த்தி செய்வதற்கு வேண்டி பயணிகள் ரயில்களில் செயல்படுத்தப்படும் கூற்றுச் சூழலுக்கு உகந்த மற்றும் ஆற்றல் திறனுள்ள ஒரு தீர்வாகும்.
- இந்திய ரயில்வேயானது மின்சார என்ஜின்களில் பொருத்தப்பட வேண்டிய மாற்றிகளை உருவாக்கி, அதனை மேம்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த மாற்றிகள் டீசல் மன்னாக்கிகளையும் மாற்றும் திறன் கொண்டது.
- இந்த மாற்றிகள் என்ஜின்களை ஹெட் - ஆன் ஜெனரேஷன் தொழில்நுட்பத்திற்கு ஏற்றதாக ஆக்குகின்றன.
- அதிக சத்தம் (இரைச்சல்) ஏற்படுத்தும் புகை உமிழும் ஆற்றல் மின்னாக்கிகள் சத்தமற்ற மின்னாக்கிகளால் மாற்றப்பட இருக்கின்றன.
- இந்தத் தொழில்நுட்பத்தை ஜெர்மனியானது இந்திய ரயில்பெட்டித் தொழிற் சாலைகளுக்கு வழங்கியுள்ளது.

➤ **ரிசாட் - 2 பி ஆர் 1**

- இந்தியாவின் 50வது துருவ செயற்கைக்கோள் ஏவு வாகனம் - சி48 ஆனது 2019 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 12 அன்று வெற்றிகரமாக விண்ணுக்குச் செலுத்தப்பட்டது.
- இது ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தின் (Satish Dhawan Space centre - SDSC) ஏவு தளத்திலிருந்து வணிக ரீதியிலான ஒன்பது செயற்கைக் கோள்களுடன் ரிசாட் - 2 பி ஆர் 1ஐ விண்ணுக்கு எடுத்துச் சென்றது.
- இந்த வெற்றிகரமான திட்டமானது ஸ்ரீஹரிகோட்டாவின் SDSC ஏவு தளத்தில் இருந்து செலுத்தப்பட்ட 75வது விண்கலமாகும்.
- இது ஒரு ரேடார் உருவமாக்கல் புவிக் கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் ஆகும்.
- இது விவசாயம் வனம் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை ஆகிய துறைகளில் சேவைகளை வழங்குகின்றது.



➤ **பிரம்மோஸ் ஏவுகணை - சோதனை**

- பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பானது (Defense Research and Development) “பிரம்மோஸ்” என்ற மீயொலி வேக ஏவுகணையை ஒடிசாவில் உள்ள சந்திப்பூரிலிருந்து சோதனை செய்தது.
- நடுத்தர தூர வரம்பு கொண்ட இந்த ஏவுகணையானது போர்க் கப்பல்கள், நீர்முகிக் கப்பல்கள், நிலம் அல்லது போர் விமானங்களிலிருந்து ஏவப்படும் திறன் கொண்டது.
- இந்த ஏவுகணையானது இந்தியக் கடற்படை, ராணுவம் மற்றும் விமானப் படை ஆகியவற்றுடன் இணைத்து செயல்படுத்தப் படுகின்றது.
- நடுத்தர தூர வரம்பு கொண்ட பிரம்மோஸ் ஏவுகணைகளை இந்தியாவிடம் இருந்து வாங்குவதற்கான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடுவதாக பிலிப்பைன்ஸ் உறுதி அளித்துள்ளது.

➤ **பிரம்மோஸ் ஏவுகணை**

- பிரம்மோஸ் என்பது இந்தியாவின் DRDO மற்றும் ரஷ்யாவின் NPOM ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முயற்சியாகும்.
- இந்தியா MTCR என்ற ஒப்பந்தத்திற்குள் (ஏவுகணை தொழில்நுட்ப கட்டுப்பாட்டு வரம்பு - Missile Technology control Regime) நுழைந்த பிறகு, பிரம்மோஸ் ஏவுகணையின் வரம்பை 600 கி.மீ. ஆக நீட்டித்துள்ளது.
- மேலும் அதிவேகமாகச் செயல்படும் ஏவுகணைகளில் இதுவும் ஒன்றாகும். இது 2.8 மாக் வேகத்தில் செயல்படும் திறன் கொண்டது. இது ஒலியை விட மூன்று மடங்கு வேகமானதாகும்.

➤ **உலக முதலாவது திரவ ஹைட்ரஜன் போக்குவரத்துக் கப்பல்**

- ஜப்பானியப் பொதுப் பன்னாட்டு நிறுவனமானது “சூசோ பிரண்டியர்” என்ற பெயரைக் கொண்ட கடலில் செல்லும் உலகின் முதலாவது திரவ ஹைட்ரஜனைக் கொண்டு செல்லும் போக்குவரத்துக் கப்பலை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ஆஸ்திரேலியாவின் தெற்கு கடற்கரையில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மைனஸ் 253°C என்ற அளவுள்ள திரவ ஹைட்ரஜனை ஜப்பானின் கோபிபே நகரத்திற்கு கொண்டுச் சேர்ப்பதற்காக இது வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- நீர் மற்றும் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்துவது போன்ற பல்வேறு வழிகள் உட்பட ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்யலாம். பின்னர் அதனைச் சேமித்து மற்றொரு இடத்திற்கு அனுப்பி, அதனை மீண்டும் பயன்படுத்துவதன் மூலம் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யலாம்.

➤ **5ஜி சோதனை**

- 5ஜி (கம்பியில்லாத் தொழில்நுட்பத்தின் ஐந்தாவது தலைமுறை) சோதனையானது நடப்பு நிதியாண்டின் (2019-2020) கடைசிக் காலண்டில் தொடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- 5ஜி தொழில் நுட்பத்தினைப் பெறும் எந்தவொரு திட்டமும் பின்வரும் இரண்டு கூறுகளை கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும், அவை: முதலில் புதிய தொழில்நுட்பத்தை ஏற்றுக் கொள்ளுதல், இரண்டாவதாக அதனால் ஏற்படும் தேசிய பாதுகாப்பின் அவசியங்கள் ஆகியனவாகும்.

➤ **எத்தியோப்பியாவின் முதல் செயற்கைக் கோள் /ETRSS-1**

- எத்தியோப்பியாவின் தொலையுணர்வி செயற்கைக் கோள்-1 அல்லது ETRSS-1 சீனா லாங் மார்ச் 48 ஏவு ராக்கெட் மூலம் விண்வெளிக்கு ஏவப்பட்டது.
- ETRSS-1 என்பது ஆப்பிரிக்கக் கண்டத்தில் விண்வெளிக்கு அனுப்பப்பட்ட 41வது செயற்கைக் கோள் மற்றும் மூன்றாவது கிழக்கு ஆப்பிரிக்க செயற்கைக் கோள் ஆகும்.
- எத்தியோப்பியா ஆனத செயற்கைக் கோளை விண்ணில் செலுத்திய 11வது ஆப்பிரிக்க நாடாக உருவெடுத்துள்ளது.



➤ **நுண்புள்ளிகள்**

- வாகனங்களில் நுண்புள்ளிகள் அடையாளங்காட்டிகளை நிர்ணயிப்பதற்கான விதிகளை மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- நுண்புள்ளித் தொழில்நுட்பம் என்பது வாகனத்தின் முழுப்பகுதி மற்றும் பாகங்களையும் அல்லது வேறு எந்த ஒரு இயந்திரத்தையும் நுண்ணிய புள்ளிகளால் தெளிப்பதாகும். இது அந்த வாகனத்திற்கு ஒரு தனித்துவமான அடையாளத்தை அளிக்கின்றது.
- இந்த நுண்புள்ளியை ஒரு நுண்ணோக்கியின் மூலம் நேரடியாகப் பார்க்க முடியும் இதை அதன் செறிந்த ஊதா நிற ஒளி மூலத்தைக் கொண்டு அடையாளம் காணலாம்.
- நுண்புள்ளிகள் மற்றும்பிசின் ஆகியவை அந்த வாகனத்தின் நிரந்தர சாதனங்கள் இணைப்புப் பகுதியாக மாறிவிடும், அந்த பாகத்தை அல்லது வாகனத்தை சேதப்படுத்தாமல் இந்த நுண்புள்ளியை அகற்ற முடியாது.

➤ **டி.என்.ஏ பகுப்பாய்வு மையம்**

- சண்டிகரில் உள்ள மத்திய தடய அறிவியல் ஆய்வகத்தில் (CENTRAL FORENSIC SCIENCE LABORATORY - CFSL) ஒரு அதிநவீன டி.என்.ஏ பகுப்பாய்வு மையத்தை மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் துவக்கியுள்ளது.
- இந்த புதிய மேம்படுத்தப்பட்ட தடயவியல் டி.என்.ஏ பகுப்பாய்வு ஆய்வகமானது நிர்ப்பா நிதித் திட்டத்தின் கீழ் நிறுவப் பட்டுள்ளது.
- தடய அறிவியல் சேவைகள் இயக்குநரகமானது (Directorate of Forensic Science services - DFSS) மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் வருகின்றது.

➤ **சீனா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகளின் செயற்கைக்கோள் - CBERS -4A**

- சீனா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகள் “சீனா – பிரேசில் புவி வளச் செயற்கைக்கோள் - 4A (CBERS – 4A)” எனப் பெயரிடப்பட்ட புவிக் கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோளை கூட்டாக இணைந்து உருவாக்கியுள்ளன.
- இது வடக்கு சீன மாகாணமான ஷாங்க்சியில் இருந்து லாங் மார்ச் -4 பி என்ற விண்கலத்தின் மூலம் ஏவப் பட்டது.
- பிரிக்ஸ் நாடுகளிடையே ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு திட்டமான “இரு தரப்புத் திட்டத்தின்” கீழ் மற்ற 8 செயற்கைக் கோள்களுடன் இந்த செயற்கைக் கோளும் விண்ணுக்கு ஏவப்பட்டது.
- தற்போது, பிரிக்ஸ் அமைப்பில் உள்ள நாடுகளில் தனக்கென்று சொந்தமாக செயற்கைக் கோள்கள் இல்லாத ஒரே நாடு தென்னாப்பிரிக்கா மட்டுமேயாகும்.

➤ **ஜெரானியம் மரக்கன்றுகள்**

- அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி ஆணையமானது () ஜெரானியம் மரக்கன்றுகளை உற்பத்தி செய்ய புதிய மற்றும் குறைந்த செலவிலான ஒரு தொழில் நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளது.
- தற்போது காற்றோட்டமான கண்ணாடி அமைப்பில் ஜெரானியம் சாகுபடி செய்யப் படுகின்றது.
- புதிய தொழில்நுட்பத்தின் உதவியுடன், மற்ற பயிர்களைப் போலவே பண்ணை போன்ற இடங்களிலும் இந்த ஜெரானியத்தினைப் பயிரிட முடியும்.
- ஜெரானியம் ஒரு அழற்சி எதிர்ப்பு மற்றும் நோய்த்தொற்று எதிர்ப்புப் பொருளாகச் செயல்படுகின்றது.
- ஜெரானியம் தாவரமானது முதன் முதலில் தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்து கொண்டு வரப்பட்டது. இது முக்கியமாக அத்தியாவசிய எண்ணெய்ப் பொருள்களை உற்பத்தி செய்யப் பயன்படுகின்றது.
- நவம்பர் மாதமானது ஜெரானியத்திற்கான சிறந்த விதைப்புப் பருவமாகும்.
- இந்த தாவரமானது இந்தியாவில் இமாச்சலப் பிரதேசம், பஞ்சாப், ஹரியானா, உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் வடகிழக்குப் பிராந்தியங்களில் பயிரிடப்படுகின்றது.
- இது பல மருத்துவ மதிப்புகளைக் கொண்டுள்ளது.



- நறுமணப் பயிர்கள் மற்றும் மருத்துவத் தாவரங்களின் சாகுபடியை அதிகரிப்பதற்காகத் தொடங்கப்பட்ட அரோமோ திட்டத்தின் கீழ் இது சாகுபடி செய்யப் படுகின்றது.
- இந்தத் திட்டத்தில் ரோஸ்மேரி, லாவெண்டர் மற்றும் எலுமிச்சைப் புல் ஆகிய சாகுபடிப் பயிர்களும் அடங்கும்.
- இந்தத் திட்டமானது இத்தகுப் பயிர்களை பயிரிடப்படாத மற்றும் தரிசு நிலங்களில் சாகுபடி செய்ய ஊக்குவிக்கின்றது.
- வறட்சி, உப்புத்தன்மை, நீர்ப் பற்றாக்குறை மற்றும் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட நிலங்களும் இந்தத் திட்டத்தில் உள்ளன.

➤ **லாங் மார்ச் -5**

- சீனா தனது மிகப்பெரிய செயற்கைக் கோள் தாங்கி விண்கலனான லாங் மார்ச் - 5ஐ வென்ச்சாங் விண்வெளி ஏவு மையத்திலிருந்து வெற்றிகரமாக ஏவியுள்ளது.
- சீனாவின் மிக சக்திவாய்ந்த இந்த விண்கலனானது அந்நாட்டின் முதன்மையான விண்வெளித் திட்டத்தில் ஒரு முக்கியமான அங்கமாக விளங்குகின்றது.
- இது ஷிஜியன் - 20 என்ற செயற்கைக் கோளை விண்ணுக்கு எடுத்துச் சென்றது.

➤ **லாங் மார்ச் - 5 பற்றி**

- இந்த விண்கலனானது சீனாவில் மிகவும் எடையுள்ள மற்றும் மிகவும் மேம்பட்ட தகவல் தொடர்புச் செயற்கைக்கோள் ஆகும்.
- இந்த விண்கலனானது CZ- 5 என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- இது அதிகபட்சமாக 25 டன் எடை கொண்ட செயற்கைக் கோளை புவியின் தாழ் சுற்றுவட்டப் பாதைக்கும் 14 டன் எடை கொண்ட செயற்கைக் கோளை புவிசார் ஒத்திசைவு சுற்றுப்பாதைக்கும் கொண்டு செல்லும் திறன் கொண்டது.
- இந்த வெற்றிகரமான ஏவுதலானது 2020 ஆம் ஆண்டில் செவ்வாய் கிரகத்திற்கு அனுப்ப இருக்கும் சீனாவின் திட்டமிட்ட பணிக்கான ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாக விளங்குகின்றது.

➤ **வருடாந்திர சூரிய கிரகணம்**

- டிசம்பர் 26 அன்று, இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா, பிலிப்பைன்ஸ், சவூதி அரேபியா மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகளில் வருடாந்திர சூரிய கிரகணம் காணப்பட்டது.
- மொத்த சூரிய கிரகணம் - சூரியனின் முழு மையப் பகுதியும் சந்திரனால் தடுக்கப்படுகின்றது.
- பகுதி சூரிய கிரகணம் - சூரியனின் மேற்பரப்பின் ஒரு பகுதி மட்டுமே தடுக்கப்படுகின்றது.
- சூரிய கிரகணங்கள் ஒவ்வொரு 18 மாதங்களுக்கு ஒரு முறையும் நிகழ்கின்றன. ஆனால் இவை சில நிமிடங்களுக்கு மட்டுமே நீடிக்கும்.

➤ **வருடாந்திர சூரிய கிரகணம் பற்றி**

- சந்திரன் பூமியிலிருந்து வெகு தொலைவில் இருக்கும் போது வருடாந்திர சூரிய கிரகணம் நிகழ்கின்றது. இதனால் தான் சந்திரன் சிறியதாகத் தெரிகின்றது.
- இந்த வகை கிரகணத்தில், சந்திரன் சூரிய ஒளியை முற்றிலுமாகத் தடுக்காது, ஆனால் “நெருப்பு வளையம்” ஒன்று உருவானதைப் போல “ஒரு பெரிய சூரிய நிற வட்டுக்கு மேல் இருண்ட வட்டு” போல அது காட்சி அளிக்கின்றது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

➤ **இந்தியாவின் தலைமைக் கணக்குத் தணிக்கையாளர், ராஜீவ் மெஹரிஷி - உலக சுகாதார அமைப்பின் அயலகக் கணக்குத் தணிக்கையாளர்**

- 2020 முதல் 2023 வரையிலான நான்கு ஆண்டுகளுக்கு உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO - World Health Organization) அயலகக் கணக்குத் தணிக்கையாளராக இந்தியாவின் தலைமைக் கணக்குத் தணிக்கையாளர், ராஜீவ் மெஹரிஷி (Comptroller and Auditor General of India - CAG) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இந்த ஆண்டில் CAGக்கான இரண்டாவது மிகப்பெரிய சர்வதேச கணக்குத் தணிக்கைப் பணி இதுவாகும்.
- மேலும் இவர் ரோம் நகரில் உள்ள உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பின் அயலகக் கணக்குத் தணிக்கையாளர் பதவிக்கும் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.

➤ **கோல்டன் லீஃப் விருது (தங்க இழை):**

- ஆந்திராவின் குண்டூரில் அமைந்துள்ள இந்தியப் புகையிலை வாரியத்திற்கு, நெதர்லாந்தின் ஆம்ஸ்டர்டாமில் நடந்த “டேப் எக்ஸ்போ - 2019” என்ற நிகழ்வில் கோல்டன் லீஃப் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியப் புகையிலை வாரியம் கௌரவிக்கப்படுவது இது இரண்டாவது முறையாகும்.
- இந்த அமைப்பானது 2014 ஆம் ஆண்டில், மின்னணு ஏல முறையை அமல்படுத்தியதற்காக இந்த விருதைப் பெற்றது. மேலும் இந்த வாரியமானது இந்தியாவில் பொலிவிலைப் புகையிலைகளை விற்பனை செய்வதை மிகவும் வெளிப்படையானதாகவும் பொறுப்புக் கூறக்கூடியதாகவும் ஆக்கியுள்ளது.
- இந்தியாவில் பொலிவிலை வர்ஜீனியா (Flue - Cured Virginia) புகையிலை சாகுபடியில் பல்வேறு நிலைத்தன்மை (பசுமை) முயற்சிகளைத் தொடங்குவதற்கான முயற்சிகளுக்காக, 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான பொது சேவை முன்முயற்சிப் பிரிவில் அதற்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- புகையிலைத் துறையில் தொழில்முறைச் சிறப்பையும் அர்ப்பணிப்பையும் அங்கீகரிப்பதற்காக 2006 ஆம் ஆண்டில் புகையிலை ரிப்போர்ட்டர் என்ற சர்வதேச பத்திரிகையினால் கோல்டன் லீஃப் விருதுகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- உலகின் நான்காவது பெரிய பொலிவிலை வர்ஜீனியா புகையிலை உற்பத்தியாளர் நாடு இந்தியாவாகும்.
- ஆந்திரா மற்றும் கர்நாடக மாநிலங்களில் உள்ள சுமார் 88,000 பொலிவிலைப் புகையிலை விவசாயிகள் மற்றும் அவர்களது குடும்பங்கள் இந்தப் பயிரை தங்கள் வாழ்வாதாரத்திற்காக நம்பியுள்ளனர்.

➤ **“மனிதநேயத்திற்காக இந்தியா” முன்னெடுப்பு - ஜெய்ப்பூர் காலனி:**

- மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த நாளை நினைவுகூரும் வகையில் இந்த நிகழ்வு சமீபத்தில் அமெரிக்காவின் கேபிடல் கட்டிடத்தில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த நாளை நினைவுகூரும் வகையில் 2018 ஆம் ஆண்டு அக்டோபரில் மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகம் ஆனது “மனிதநேயத்திற்காக இந்தியா” என்ற முன்முயற்சியை அறிமுகப்படுத்தியது.
- இதன் கீழ், மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்தின் நிதி உதவியுடன் கூடிய திட்டங்கள் மூலம் அடையாளம் காணப்பட்ட பல்வேறு நாடுகளில் செயற்கை மூட்டுப் பொருத்துதல் முகாம்கள் நடத்தப்படுகின்றன.
- இந்த முன்முயற்சிக்காக, ஜெய்ப்பூர் காலனியின் பெற்றோர் அமைப்பான புகழ்பெற்ற தொண்டு நிறுவனமான பகவான் மகாவீர் விக்லாங் சஹாயதா சமிதி (BMVSS) உடன் MEA ஒத்துழைத்துள்ளது.
- இது 1975 ஆம் ஆண்டில் தேவேந்திர ராஜ் மேத்தாவால் நிறுவப்பட்ட இலாப நோக்கற்ற அமைப்பாகும்.
- இந்நிறுவனத்தின் வர்த்தக முத்திரை உறுப்புகளில் ‘ஜெய்ப்பூர் காலனியானது’ பிரபலமாக அறியப்படுகின்றது.



- செயற்கை மூட்டு, இடுக்கிகள் மற்றும் பிற உபகரணங்களை மாற்றுத்திறன் கொண்டவர்களுக்குப் பொருத்துகின்ற உலகின் மிகப்பெரிய இலாப நோக்கற்ற அமைப்பு இதுவாகும்.

➤ **சர்வதேச இந்தியப் பத்திரிக்கை நிறுவன விருது:**

- பத்திரிகைத் துறையில் சிறந்து விளங்கியதற்காக இந்தியாவின் தனியார் செய்தி நிறுவனமான என்டிவிக்கு சர்வதேச இந்தியப் பத்திரிக்கை நிறுவன விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த விருதானது வியன்னாவில் உள்ள சர்வதேசப் பத்திரிகை நிறுவனத்தின் (International Press Institute - IPI) இந்திய அலுவலகத்தினால் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த வருடாந்திர விருதானது IPI இந்தியா என்ற அமைப்பினால் 2003 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- இது ஒரு இந்திய ஊடக நிறுவனம்/ பத்திரிகையாளரால் மேற்கொள்ளப்பட்ட சிறந்த படைப்புகளை அங்கீகரித்து கௌரவிக்கின்றது.

➤ **யனோமாமி ஷாமன் டேவி கோபனேவா - சிறந்த வாழ்வாதார விருது:**

- “மழைக்காடுகளின் தலாய் லாமா” என்று அழைக்கப்படும் புகழ்பெற்ற யனோமாமி ஷாமன் டேவி கோபனேவா என்பவருக்கு 2019 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த வாழ்வாதார விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த விருதானது “மாற்று நோயல் பரிசு” என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- சிறந்த வாழ்வாதார விருது என்பது “மக்கள் எதிர்கொள்ளும் மிக முக்கியமான பிரச்சனைகளுக்கு நடைமுறை அடிப்படையிலான மற்றும் முன்மாதிரியான தீர்வுகளை வழங்குபவர்களைக் கௌரவிப்பதற்கும் ஆதரிப்பதற்கும்” வழங்கப்படும் ஒரு சர்வதேச விருது ஆகும்.
- இந்தப் பரிசானது 1980 ஆம் ஆண்டில் ஜெர்மன்-ஸ்விடிஷ் கல்விசார் நிதியுதவி வழங்குபவரான ஜாகோப் வான் யுக்ஸ் குல் என்பவரால் நிறுவப்பட்டது. இது ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் மாதத் தொடக்கத்தில் வழங்கப்படுகின்றது.
- டேவி அமேசானியப் பிரதேசத்தைப் பாதுகாக்க அவரது இன மக்களை 20 ஆண்டு காலமாக வழி நடத்திக் கொண்டுள்ளார்.

➤ **உலகின் இளம் வயதுப் பிரதமர் - சன்னா மரின்:**

- பின்லாந்து நாட்டின் பிரதமராக சன்னா மரின் (34) என்பவர் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- உலகின் இளம் வயதுப் பிரதமர் சன்னா மரின் ஆவார்.
- 1906 ஆம் ஆண்டில் பெண்களுக்கு வாக்களிக்கும் உரிமையை வழங்கிய ஐரோப்பாவின் முதலாவது நாடுகளில் பின்லாந்தும் ஒன்றாகும்.
- 1907 ஆம் ஆண்டில் நாடாளுமன்றப் பிரதிநிதிகளைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்காக பெண்களுக்கு வாக்குரிமை அளித்த உலகின் முதலாவது நாடு பின்லாந்து ஆகும்.

➤ **தீபாவளி - பவர் ஆஃப் ஒன் விருதுகள்:**

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது பாதுகாப்பான மற்றும் அமைதியான உலகத்திற்காக ‘தீபாவளி - பவர் ஆஃப் ஒன்’ என்ற விருதை முக்கியமான நான்கு இராஜதந்திர அதிகாரிகளுக்கு வழங்கியுள்ளது.
- தற்பொழுது ‘ராஜதந்திர உறவுகளின் ஆஸ்கார்’ என்று அழைக்கப்படும் இந்த விருதுகள் அமெரிக்க தீபாவளிக் கூட்டமைப்பினால் 2017 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- இந்த விருதுகள் வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்ட இராஜதந்திர அதிகாரிகள் பின்வருமாறு:
 - கைரத் அப்த்ரகம்மனோவ் (கஜகஸ்தான்)
 - நிக்கோலஸ் எமிலியோ (சைப்ரஸ்)
 - ஃபிரான்டிசெக் ருசிகா (ஸ்லோவேக்கியா)
 - வோலோடிமிர் யெல்சென்கோ (உக்ரைன்)



➤ **55வது ஞானபீட விருது:**

- பிரபல மலையாள கவிஞர் அக்கிதம் அச்சுதன் நம்பூதிரி, 2019ஆம் ஆண்டுக்கான 55வது ஞானபீட விருதுகள் தேர்வுசெய்யப்பட்டுள்ளார்.
- 1926ஆம் ஆண்டில் பிறந்த அக்கிதம், மலையாளக் கவியுலகில் மிகவும் மதிக்கப்படும் நபர்களுள் ஒருவராவார்.
- கவிதை தவிர, அவரது இலக்கிய படைப்புகளுள் நாடகம், விமர்சனக்கட்டுரைகள், சிறார் இலக்கியம், சிறுகதைகள் மற்றும் மொழிபெயர்ப்பு, போன்றவைகள் அடங்கும் அவர் 55 நூல்களை எழுதியுள்ளார். அவற்றுள் 45, கனடா காவியாஸ், 'சுதா காவியாஸ்' 'சரிதா காவியாஸ்' உள்ளிட்ட கவிதைகளின் தொகுப்பாகும்.
- இவரது படைப்புகள் கல இந்திய மற்றும் வெளிநாட்டு மொழிகளிலும் மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளன.

➤ **சக்தி பட் முதல் புத்தக பரிசு:**

- ஆங்கில எழுத்தாளர் டோனி ஜோசப் தனது 2018ஆம் ஆண்டின், Early Indians, The Story of Our Ancestors and where We Came என்ற நூலுக்காக 12வது 'சக்தி' பட் முதல் புத்தக பரிசை வென்றுள்ளார்.
- 'சக்திபட் அறக்கட்டளையால் அறிவிக்கப்பட்ட இப்பரிசை ஓர் இதழாளரும் - எழுத்தாளருமான டோனி ஜோசப், நான்கு அறிமுக எழுத்தாளர்களுக்கு எதிராக வென்றுள்ளார்.
- 2008ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட இந்த விருது, ஒரு கோப்பையையும் Rs.2 இலட்சம் ரொக்கப்பரிசையும் கொண்டுள்ளது. தெற்காசிய நாடுகளைச் சேர்ந்த இளம் எழுத்தாளர்களை இப்பரிசு கொண்டாடுகிறது.
- 2018ஆம் ஆண்டில் சுஜாதா கிட்லாவுக்கு, 'Ants Among elephants: AN Untouchable Family And the Making Of Modern India' என்ற நூலுக்காக இப்பரிசு வழங்கப்பட்டது.

➤ **மிஸ்யுனிவர்ஸம் - 2019:**

- அட்லாண்டாவில் நடைபெற்ற இறுதிப்போட்டியில், தென்னாப்பிரிக்காவின் சோசிபினி துன்சி (26) நடப்பாண்டுக்கான (2019) மிஸ் யுனிவர்ஸாக மகுடம் சூட்டப்பட்டார்.
- அவருக்கு கடந்த 2018ஆம் ஆண்டில் மிஸ் யுனிவர்ஸாக முடிசூட்டப்பட்ட பிலிப்பைன்ஸ் அழகி கேட்ரியோனா கிரே, மகுடத்தைச் சூட்டினார்.
- இந்தியாவின் சார்பாக வர்திகா சிங் இந்தப்போட்டியில் கலந்துகொண்டார். 2000ஆம் ஆண்டில் லாரா தத்தா மிஸ் யுனிவர்ஸாக கிரீடம் சூடியபிறகு, இந்த 19 ஆண்டுகளில். இந்தியாவைச் சேர்ந்த எந்தவொரு போட்டியாளரும் இதுவரை 'மிஸ் யுனிவர்ஸ்' பட்டத்தை வெல்லவில்லை.

➤ **'கங்காதர் தேசிய விருது:**

- சம்பல்பூர் பல்கலைக்கழகத்தின் 53வது நிறுவன நாள் கொண்டாட்டத்தின்போது, பிரபல ஹிந்திக் கவிஞர் விஸ்வநாத் பிரசாத் திவாரிக்கு, மதிப்புமிக்க, 'கங்காதர் தேசிய விருது' வழங்கப்படவுள்ளது.
- Rs. 50,000 ரொக்கப்பரிசு, சால்வை மற்றும் பாராட்டுப் பத்திரம் ஆகியவற்றைக்கொண்ட இந்த விருது ஜனவரி மாதத்தில் திவாரிக்கு வழங்கப்படும்.
- ஒடிசாவின் புகழ்பெற்ற கவிஞரான கங்காதர் மெரின் நினைவாக நிறுவப்பட்ட இந்த விருது, விருது, 1991ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வோர் ஆண்டும் தேசிய அளவில் புகழ்பெற்ற கவிஞர் ஒருவருக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

➤ **'ஆசிய உலக அழகி - 2019':**

- இலண்டனில் நடந்த 2019ஆம் ஆண்டுக்கான 'உலக அழகிப்போட்டியில்' ஜமைக்கா நாட்டின் டோனி அன் சிங் 'உலக அழகியாக' முடிசூட்டப்பட்டார்.



- கடந்த ஆண்டின் உலக அழகியான மெக்ஸிகோவின் வனேசா பொன்ஸ், முதலிடம் பிடித்த டோனி அன் சிங்கிற்கு 'உலக அழகியாக மகுடம் சூட்டினார்.
- இப்போட்டியை வென்ற நான்காவது ஜமைக்கா பெண் டோனி அன் சிங் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. இந்தியப்பெண் சுமன் ராவ் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தார். அவருக்கு, 'மிஸ்வேர்ல்ட் ஆசியா -2019' என முடிசூட்டப்பட்டது.

➤ **உலக வாழ்விட விருது - 2019:**

- ஒடிசாவின் வாழக்கூடிய வாழ்விடத் திட்டம் (OLHM - Odisha Liveable Habitat Mission) என்று அழைக்கப்படும் "ஜகா" என்ற திட்டத்திற்காக 'உலக வாழ்விட விருதை' ஒடிசா மாநிலம் வென்றுள்ளது.
- இது சேரிகளில் வாழும் மில்லியன் கணக்கான நகர்ப்புற ஏழை மக்களின் நலனுக்காக செயல்படுத்தப்பட்ட ஒரு சேரி நில உரிமைத் திட்டமாகும்.
- இந்த விருதானது உலகெங்கிலும் உள்ள புதுமையான வீட்டுவசதித் திட்டங்களை அங்கீகரிப்பதற்காக ஆண்டுதோறும் இங்கிலாந்தில் (ஐக்கிய ராஜ்ஜியம்) உள்ள "வேர்ல்ட் ஹபிடட்" என்ற அமைப்பினால் வழங்கப்படுகின்றது.

➤ **விண்வெளி ஆஸ்கார் விருது:**

- குருகிராமில் உள்ள ப்ளூ ஸ்கை அனலிட்டிக்ஸ் என்ற ஒரு ஸ்டார்ட் - அப் நிறுவனமானது 'ஜூரி' என்ற ஒரு செயலியை உருவாக்கியுள்ளது. இந்தச் செயலி கோப்பர்நிக்கஸ் மாஸ்டர்ஸ் விருதை வென்றுள்ளது. இந்த விருது விண்வெளி ஆஸ்கார் விருது என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- இந்த விருதானது சமூகத் தொழில்முனைவோர் பிரிவின் கீழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த விருதானது ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனத்துடன் (European Space Agency - ESA) இணைந்து ஐரோப்பிய ஆணையத்தினால் (European Commission - EU) நிர்வகிக்கப்படும் புவிக் கண்காணிப்பு திட்டத்தால் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **சுனில் சேத்ரி - பூமாவின் நிறுவனத் தூதர்:**

- இந்திய ஆண்கள் கால்பந்து அணியின் தலைவரான சுனில் சேத்ரி பூமாவுடன் 3 ஆண்டு கால ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளார்.
- பெங்களூரு கால்பந்து அணித் தலைவரான இவர் போர்ச்சுக்கல் நாட்டின் கிறிஸ்டியானோ ரொனால்டோவுக்குப் பிறகு தற்போது சர்வதேசக் கால்பந்துப் போட்டிகளில் அதிக கோல் அடித்த வீரர்களில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளார்.
- இவர் ஆறு முறை ஆண்டின் அனைத்து இந்திய கால்பந்துக் கூட்டமைப்பின் (All India Football Federation - AIFF) சிறந்த வீரராகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- இவருக்கு 2011 ஆம் ஆண்டில் அர்ஜுனா விருதும் 2019 ஆம் ஆண்டில் பத்மஸ்ரீ விருதும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **வார்டன் - கியூஎஸ் ஸ்டார்ஸ் ரீஇமாஜின் கல்வி விருது 2019:**

- இந்த விருதை ராகுல் ஆதிகாரி என்பவர் வென்றுள்ளார்.
- "இன்டர்நேஷனல் சேஞ்ச்மேக்கர் ஒலிம்பியாட்" (International Changemaker Olympiad - ICO) என்ற இவருடைய திட்டத்திற்காக இந்த விருதை இவர் பெற்றுள்ளார்.
- ராகுலின் திட்டமானது "நீடித்த வளர்ச்சிக்கான" பிரிவில் வெற்றி பெற்றது.
- இந்த விருதானது கல்வியின் "ஆஸ்கார்" என்று பிரபலமாக அறியப்படுகின்றது.
- இந்த விருது வழங்கும் விழாவானது இங்கிலாந்தின் லண்டனில் நடைபெற்றது.



- உலகம் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கான ஒரு தளத்தை உலகெங்கிலும் உள்ள பள்ளிகளில் பயிலும் இளம் மாணவர்களுக்கு ICO ஆனது வழங்குகின்றது.

➤ **2019 WTAவிளையாட்டு வீரர் விருது:**

- 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான WTAவிளையாட்டு வீரர் விருதுகளை மகளிர் டென்னிஸ் சங்கம் (Women's Tennis Association - WTA) அறிவித்துள்ளது.
- WTAஜெர்ரி டயமண்ட் ACES (ஆசியப் பெருநிறுவன சிறப்புத்துவம் & நிலைத்தன்மை) அமைப்புடன் கூடுதலாக சர்வதேச ஊடகங்களின் உறுப்பினர்களாலும் இணைந்து இந்த விருதுக்கான வெற்றியாளர்களுக்கு வாக்களிக்கப்பட்டது.

Winners	Country	Category
Ashleigh Barty	Australia	Player of the year
Bianca Vanessa Andreescu	Canada	Newcomer of the year
Sofia Anna Kenin	United States (US)	Most Improved Player of the year
Timea Babos and Kristina	Hungary and	
Mladenovic	France	Doubles Team of the year
Belinda Bencic	Switzerland	Comeback Player of the year

➤ **2020 கிரிஸ்டல் விருது - உலகப் பொருளாதார மன்றம்:**

- உலகப் பொருளாதார மன்றமானது (WEF - World Economic Forum) 2020ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்திர கிரிஸ்டல் விருதின் 26வது பதிப்பின் வெற்றியாளர்களை அறிவித்துள்ளது.
- WEFன் 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான கிரிஸ்டல் விருதைப் பெறுபவர்கள்:
 - ஜின் ஜிங் - சீனா,
 - தியேஸ்டர் கேட்ஸ் - சிகாகோ,
 - லினெட் வால்வொர்த் - ஆஸ்திரேலியா,
 - தீபிகா படுகோன் - இந்திய நடுகை.

➤ **உலகப் பொருளாதார மன்றம் (WEF) பற்றி:**

- WEF ஆனது 1971 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு லாப நோக்கற்ற அமைப்பாகும்.
- இதன் தலைமையகம் சுவிட்சர்லாந்தில் உள்ள ஜெனீவாவில் உள்ளது.
- WEF ஆல் வெளியிடப்படும் அறிக்கைகள் பின்வருமாறு:
 - உலகளாவியப் போட்டித் திறன் அறிக்கை,
 - உலகளாவியப் பாலின இடைவெளி அறிக்கை,
 - உலகளாவிய அபாய அறிக்கை,
 - உலகளாவியப் பயண மற்றும் சுற்றுலா அறிக்கை.

➤ **டைம் பத்திரிக்கையின் ஆண்டின் சிறந்த நபர் - கிரெட்டா துன்பெர்க்**

- டைம் பத்திரிகையானது ஸ்வீடனைச் சேர்ந்த காலநிலைப் பிரச்சினை தொடர்பான சமூக ஆர்வலரான கிரெட்டா துன்பெர்க்கை 2019 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த நபராகத் தேர்வு செய்துள்ளது.
- இவர் “# FridaysforFuture” என்ற இயக்கத்திற்காக மிகவும் வெகுவாக அறியப்படுகின்றார்.
- இது டைம் என்ற அமெரிக்க செய்தி இதழின் ஆண்டுப் பதிப்பாகும்.
- இவ்வாறு அங்கீகரிக்கப்பட்ட இளம் வயது நபர் துன்பெர்க் (16) ஆவார்.
- டைம் பத்திரிக்கையானது உலகத் தலைவராக இல்லாத ஒரு நபரை தொடர்ந்து மூன்றாவது ஆண்டாக சிறந்த நபராகத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.



➤ **சர்வதேசப் புவியியல் மாநாடு:**

- 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 36வது சர்வதேசப் புவியியல் மாநாட்டை (International Geological Congress - IGCI) நடத்த இந்தியா தயாராகி வருகின்றது.
- இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு: 'புவி அறிவியல்: ஒரு நீடித்த வளர்ச்சிக்கான அடிப்படை அறிவியல்' என்பதாகும்.
- இந்த நிகழ்வை இரண்டு முறை நடத்திய ஒரே ஆசிய நாடு இந்தியா மட்டுமேயாகும்.
- 1964 ஆம் ஆண்டில், இந்தியா முதன்முறையாக இந்த மாநாட்டை நடத்தியது.
- இந்த நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்வதற்கான தலைமை நிறுவனம் இந்தியப் புவியியல் ஆய்வு மையமாகும்.
- இது புவிசார் அறிவியல் ஒலிம்பிக் என்று பிரபலமாக விவரிக்கப்படுகின்றது.
- இது நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடைபெறும் உலகளாவிய புவி அறிவியல் மாநாடாகும். மேலும் இந்த மாநாட்டில் உலகம் முழுவதிலுமிருந்து சுமார் 5000-6000 புவியியலாளர்கள் கலந்து கொள்கின்றனர்.

➤ **இந்திய அமைதிப் படையினருக்கு ஐக்கிய நாடுகள் விருது:**

- தெற்கு சூடானில் பணியாற்றும் சுமார் 850ற்கும் மேற்பட்ட இந்திய அமைதிப் படையினரின் அர்ப்பணிப்பு மற்றும் தியாகத்திற்காக ஐக்கிய நாடுகளின் மதிப்பு மிக்க விருது அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ஐக்கிய நாடுகளின் அமைதி காக்கும் நடவடிக்கைகளுக்காக அதிக அளவிலான வீரர்களை அனுப்பும் நாடுகளில் இந்தியா முன்னணியில் உள்ளது.
- தற்போது, தெற்கு சூடானில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகள் அமைதித் திட்டத்தில் 2,342 இந்தியத் துருப்புக்கள் மற்றும் 25 காவல் துறைப் பணியாளர்கள் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

➤ **தெற்காசிய இலக்கியத்திற்கான DSCபரிசு 2019**

- ஆசிரியர் அமிதாபா பாக்கி என்பவர் தனது 'பகுதி இரவுப் பொழுது கழிந்து விட்டது' என்ற நாவலுக்காக 2019 ஆம் ஆண்டின் தெற்காசிய இலக்கியத்திற்கான DSCபரிசை வென்றுள்ளார்.
- இந்த விருது தெற்காசியப் பிராந்தியத்தின் இலக்கியங்களை அங்கீகரிக்கின்றது.
- இது 2010 ஆம் ஆண்டில் அதன் நிறுவனர்களான சூரினா நருலா மற்றும் மன்ஹாட் நருலா ஆகியோரால் நிறுவப்பட்டது.
- DSCபரிசின் செயலகமானது புது தில்லியில் அமைந்துள்ளது.

➤ **16வது ஆரஞ்சு விழா:**

- மாநில அளவிலான ஆரஞ்சு விழாவின் 16வது பதிப்பானது மணிப்பூரில் தொடங்கியது.
- இந்த விழாவானது ஆண்டுதோறும் வடகிழக்கு மன்றத்தின் நிதியுதவியுடன் மணிப்பூர் அரசினால் நடத்தப்படுகின்றது.
- இது ஆரஞ்சு பழத்தை ஊக்குவிப்பதையும் அதனை விளைவிக்கும் விவசாயிகளை ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **தான்சேன் சமரோஹ் 2019:**

- புகழ்பெற்ற பாரம்பரிய இசை விழாவின் 95வது பதிப்பு 'தான்சேன் சமரோஹ் 2019' ஆனது மத்தியப் பிரதேசத்தின் குவாலியரில் தொடங்கியது.
- இந்த விழாவானது 1924 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட ஒரு வருடாந்திரக் கொண்டாட்டமாகும்.
- இது 16 ஆம் நூற்றாண்டில் வாழ்ந்த புகழ்பெற்ற இந்தியப் பாரம்பரிய இசையமைப்பாளர், இசைக் கலைஞர் மற்றும் பாடகரான மியான் தான்சேனின் நினைவாக கொண்டாடப்படுகின்றது.



➤ **சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் 2019:**

- சமீபத்தில், மத்தியக் கலாச்சார அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள சாகித்ய நிறுவனமானது 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான தனது வருடாந்திர சாகித்ய அகாடமி விருதுகளை அறிவித்துள்ளது. இந்த விருதானது இந்த வருடம் 23 மொழிகளில் உள்ள படைப்புகளுக்கு வழங்கப்பட்டு இருக்கின்றது.
- தமிழ் எழுத்தாளரான சோ.தர்மன் தனது சூல் என்ற புதினத்திற்காக 2019 ஆம் ஆண்டின் சாகித்ய அகாடமி விருதினை வென்றுள்ளார்.
- இந்த நாவலானது தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உள்ள உருளைக்குடி என்ற கிராமத்தில் வாழும் சமூகத்தின் கீழ்மட்ட மக்களின் வாழ்க்கையைச் சித்தரிக்கின்றது.
- 1954 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட சாகித்ய அகாடமி விருதானது ஒரு இலக்கிய கௌரவ விருதாகும்.
- 24 இந்தியப் பெரும் மொழிகளில் (அட்டவணையிடப்பட்ட 22 மொழிகள் மற்றும் ஆங்கிலம் & ராஜஸ்தானி) வெளியிடப்பட்டுள்ள மிகச் சிறந்த இலக்கியம் சார்ந்த புத்தகங்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகின்றது.
- சாகித்ய அகாடமி விருதானது ஞானபீட விருதுக்குப் பிறகு இந்திய அரசால் வழங்கப்படும் இரண்டாவது மிக உயர்ந்த இலக்கிய கௌரவ விருதாகும்.

➤ **IMTJ மருத்துவப் பயண விருதுகள் 2019:**

- சென்னையில் உள்ள அப்பல்லோ சிறப்புப் புற்றுநோய் மருத்துவமனையானது இந்த ஆண்டின் சர்வதேசப் புற்றுநோய் மையத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு விருதை வென்றுள்ளது.
- இந்த விருதுகள் மருத்துவப் பயணம், மருத்துவச் சுற்றுலா மற்றும் சுகாதார சுற்றுலாத் துறை ஆகியவற்றில் உள்ள புதுமை மற்றும் சிறப்பை அனுசரிக்கின்றன.
- மருத்துவப் பயணம் மற்றும் மருத்துவச் சுற்றுலா ஆகியவற்றின் மீதான ஆர்வம் அதிகரித்து வருவதற்கு ஆதரவளிக்கும் வகையில் 2007 ஆம் ஆண்டில் IMTJ நிறுவப்பட்டது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் IMTJ மருத்துவப் பயண விருதுகளின் வெற்றியாளர்கள் பெர்லினில் அறிவிக்கப்பட்டனர்.

➤ **ICC விருதுகள் 2019:**

- சர்வதேச கிரிக்கெட் மன்றமானது (International Cricket - ICC) 2019 ஆம் ஆண்டின் ICC விருதுகளை அறிவித்துள்ளது.
- இது முந்தைய 12 மாதங்களில் சர்வதேச கிரிக்கெட்டில் சிறப்பாகச் செயல்பட்ட வீரர்களை அங்கீகரித்து, அவர்களை கௌரவிப்பதற்கான விளையாட்டு விருதுகளின் தொகுப்பாகும்.
- இந்திய மகளிர் கிரிக்கெட் கிரிக்கெட் வீரரான ஸ்மிருதி மந்தனா என்பவர் ICC பெண்கள் ஒருநாள் கிரிக்கெட் போட்டி (சர்வதேச ஒருநாள்) மற்றும் டி20 (இருபது இருபது) ஆகிய இரண்டு பிரிவுகளிலும் ஆண்டின் சிறந்த மகளிர் வீராங்கனையாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- இந்த ஆண்டின் டி20 அணிப் பட்டியலில் உள்ள இந்தியாவைச் சேர்ந்த பிற சிறந்த மகளிர் வீராங்கனைகள் திப்தி சர்மா மற்றும் ராதா யாதவ் ஆகியோர் ஆவர்.
- இந்த ஆண்டின் ஒருநாள் கிரிக்கெட் அணிப் பட்டியலில் ஷிகா பாண்டே, ஜுலான் கோஸ்வாமி மற்றும் பூனம் யாதவ் ஆகியோர் இந்தியாவைச் சேர்ந்த பிற சிறந்த வீராங்கனைகளாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

➤ **PRSI தேசிய விருதுகள் - NLCIL:**

- NLC இந்திய லிமிடெட் நிறுவனமானது (NLC India Ltd - NLCIL) இந்தியப் பொதுத் தகவல் தொடர்புச் சங்கத்தினால் (Public Relations Society of India - PRSI) நிறுவப்பட்ட இரண்டு தேசிய விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது.
- NLCIL ஆனது நாட்டின் சிறந்த நிறுவனமாக பின்வரும் இரண்டு அம்சங்களின் அடிப்படையில் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
 - தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தை (Right to Information Act - RTI) செயல்படுத்துதல்



○ பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்புடைமை (Corporate Social Responsibility - CSR)

- ஹைதராபாத்தில் நடைபெற்ற 41வது அகில இந்தியப் பொதுத் தகவல் தொடர்பு மாநாட்டில் இந்த விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

➤ **சர்வதேச கிரிக்கெட் ஆணையத்தின் வருடாந்திர விருதுகள் - 2019:**

- ஆஸ்திரேலிய கிரிக்கெட் அணியின் ஆல்ரவுண்டரான எலிஸ் பெர்ரி என்பவர் சர்வதேச கிரிக்கெட் ஆணையத்தின் (International Cricket Council - ICC) இந்த ஆண்டின் மகளிர் கிரிக்கெட் வீரருக்கான ரேச்சல் ஹேஹோ - பிளின்ட் என்ற விருதை வென்றுள்ளார்.
- இவர் ICCயின் மகளிருக்கான ஒருநாள் கிரிக்கெட் போட்டி வீரராகவும் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- பெர்ரி என்பவர் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் 2வது முறையாக (2017ல் முதல்முறையாக) ரேச்சல் ஹேஹோ - பிளின்ட் என்ற விருதை வென்றுள்ளார்.
- ஆஸ்திரேலிய விக்ரெட் கீப்பரான அலிஸா ஹீலி என்பவர் இந்த ஆண்டின் டி20 கிரிக்கெட் வீரராகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- இந்த ஆண்டின் வளர்ந்து வரும் கிரிக்கெட் வீரராகத் தாய்லாந்தைச் சேர்ந்த சுனிதா சுத்திருங் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- மெக் லான்னிங் என்பவர் ஒருநாள் கிரிக்கெட் போட்டி மற்றும் டி20 ஆகிய இரண்டு பிரிவுகளிலும் அணித் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ **2019 ஆம் ஆண்டின் இந்தியா இணைய வழிக் குற்றத் தடுப்பு காவல் துறை அதிகாரி:**

- ஹரியானாவின் குர்கானில் நடைபெற்ற வருடாந்திரத் தகவல் பாதுகாப்பு உச்சி மாநாட்டின் போது மத்தியப் புலனாய்வு அமைப்பைச் சேர்ந்த அதிகாரியான பி பி ராஜ் என்பவருக்கு '2019 ஆம் ஆண்டின் இந்தியா இணைய வழிக் குற்றத் தடுப்பு காவல் துறை அதிகாரி' என்ற விருது வழங்கப்பட்டது.
- ராஜஸ்தானில் உள்ள ஒரு பொறியியல் கல்லூரியால் நடத்தப்பட்ட ஆன்லைன் நுழைவுத் தேர்வில் மோசடி வழக்கை விசாரித்து அதனை நிரூபித்ததற்காக இவர் இந்த விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- இந்த விருதானது நாஸ்காம் - DSCI (இந்திய தரவு பாதுகாப்பு மன்றம் - Data Security Council of India) என்ற அமைப்பால் வழங்கப்பட்டது.

➤ **ராஷ்டிரிய சுயம்சித் சம்மன் 2019:**

- புது தில்லியில் நடைபெற்ற விழா ஒன்றில் மத்திய சட்டம் மற்றும் நீதித் துறை அமைச்சரான ரவிசங்கர் பிரசாத் 17 நபர்கள் மற்றும் 10 அமைப்புகளுக்கு 2019 ஆம் ஆண்டின் ராஷ்டிரிய சுயம்சித் சம்மன் என்ற விருதை வழங்கினார்.
- நகர்ப்புற வனத்துறையின் முன்னோடியான சேதுராம் கோபால்ராவ் நெகின்ஹால் என்பவருக்கு வாழ்நாள் சாதனைக்காக ராஷ்டிரிய சுயம்சித் ஜீவன் சம்மன் என்ற விருது வழங்கப்பட்டது.
- இது 2015 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- இந்த விருதானது பின்வரும் 10 பிரிவுகளின் கீழ் வழங்கப்படுகின்றது.

1. கலை மற்றும் கலாச்சாரம்	6. புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்நுட்பம்
2. கல்வி	7. பொதுச் சேவை
3. சுற்றுச்சூழல்	8. விவசாயம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி
4. தொழில்முனைவு மற்றும் வாழ்வாதாரம்	9. விளையாட்டுகள்
5. சுகாதாரம்	10. பெண்கள் அதிகாரமளிப்பு



➤ **18வது தேசியக் கடல்சார் தேடல் மற்றும் மீட்பு வாரியக் கூட்டம்:**

- இந்தியக் கடலோரக் காவல்படையானது 18வது தேசிய கடல்சார் தேடல் மற்றும் மீட்பு வாரியக் (National Maritime Search and Rescue Board - NMSARB) கூட்டத்தை புது தில்லியில் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் வணிகக் கடற்படையினர், அரசுக்குச் சொந்தமான கப்பல்கள் மற்றும் மீனவர்களின் கடல்சார் தேடல் மற்றும் மீட்பு முயற்சிகளை NMSARB வாரியமானது அங்கீகரிக்கின்றது.

வ.எண்	விருதுகளின் பெயர்	வெற்றியாளர்
1	2018 - 19 ஆம் ஆண்டிற்கான வணிகக் கப்பல்	எம்.வி ஆசியா எம்ரால்டு III (இது ஒரு மீன்பிடி படகில் இருந்து 6 உயிர்களைக் காப்பாற்றியது)
2	மீனவருக்கான விருது	மகாராஷ்டிராவைச் சேர்ந்த ஆனந்த் V அம்பயர் (மூழ்கும் மீன்பிடி படகில் இருந்து 11 உயிர்களைக் காப்பாற்றியதற்காக)
3	அரசாங்கத்திற்குச் சொந்தமான SAR பிரிவு	ஐ.சி.ஜி கப்பல்கள் சுஜோய் & ஐ.சி.ஜி.எஸ் விக்ரம் (புதிய மங்களூரில் இருந்து ROSV சாகர் சம்படாவிலிருந்து 46 உயிர்களைக் காப்பாற்றியதற்காக)

➤ **இராணுவ வடிவமைப்பு அமைப்பின் சிறப்புத்துவ விருது:**

- இந்திய ராணுவத்தின் தலைமைத் தளபதியான பிபின் ராவத் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட 'சர்வாத்ரா கவாச்' என்ற கவச ஆடைக்காக படைத் தளபதியான அனுப்மிஸ்ரா என்பவருக்கு இராணுவ வடிவமைப்பு அமைப்பின் (Army Design Bureau - ADB) சிறப்புத்துவ விருதை வழங்கினார்.
- சர்வாத்ரா கவாச் என்பது துப்பாக்கியால் சுடப்படும் எஃகுத் தோட்டாக்கள் உட்பட பல்வேறு வெடி மருந்துகளுக்கு எதிராக ராணுவ வீரர்களுக்குப் பாதுகாப்பை வழங்கும் ஒரு குண்டு துளைக்காத கவச ஆடையாகும்.

➤ **ஹரிவராசனம் விருது:**

- 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்புமிக்க ஹரிவராசனம் விருதுக்குத் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த இசைக் கலைஞரான இளையராஜா தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- இந்த விருதானது கேரள மாநில அரசால் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் சபரிமலையில் நடைபெறும் மகர விளக்கு விழாவிற்கு முன்னதாக ஹரிவராசனம் விருது அறிவிக்கப்படுகின்றது.
- இந்த விருது கேரள மாநில அரசு மற்றும் திருவிதாங்கூர் தேவஸ்தான வாரியம் ஆகியவற்றால் இணைந்து நிறுவப்பட்டது. மேலும் இது 2012 ஆம் ஆண்டு முதல் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது.
- முதன் முதலாக 2012 ஆம் ஆண்டில் இந்த விருதைப் பெற்றவர் கே.ஜே.யேசுதாஸ் ஆவார். கடந்த ஆண்டு பாடகர் பி சுசீலாவுக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- மதச்சார்பின்மை மற்றும் உலகளாவிய சகோதரத்துவ உணர்வை இசை மூலம் பரப்புவதற்குப் பங்களித்த நபர்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகின்றது.

➤ **“சிறந்த செயல்திறன்மிக்க வங்கி”க்கான விருது:**

- மத்திய வேளாண்மை மற்றும் உழவர்நலன், ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் ஆகிய இரண்டு அமைச்சகங்களும் இணைந்து, அண்மையில், 2018 – 19 நிதியாண்டுக்கான “Best Performing Bank Award – சிறந்த செயல்திறன்மிக்க வங்கி” க்கான விருதினை ஆந்திரா வங்கிக்கு வழங்கின.



விளையாட்டு செய்திகள்

➤ ஹர்மித் தேசாய்:

- இந்தோனேசியாவின் படாமில் நடைபெற்ற சர்வதேச டேபிள் டென்னிஸ் கூட்டமைப்பு நடத்திய 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தோனேசியா ஒபன் டேபிள் டென்னிஸ் போட்டியில் இந்திய டேபிள் டென்னிஸ் வீரர் ஹர்மித் தேசாய் ஆண்கள் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றார்.
- இவர் தனது சக நாட்டவரான அமல்ராஜ் அந்தோனியை இப்போட்டியில் தோற்கடித்தார்.
- இது வெளிநாட்டு மண்ணில் ஹர்மித் பெற்ற முதல் பட்டம் ஆகும்.
- 2019ஆம் ஆண்டு ஜூலையில் ஒடிசாவில் கட்டாக்கில் நடைபெற்ற காமன்வெல்த் சாம்பியன்ஷிப்பை வென்ற பிறகு இது அவரது ஒட்டமொத்த இரண்டாவது சர்வதேச பட்டமாகும்.

➤ 6வது பாலன் டி ஓர் விருது – மெஸ்ஸி:

- பார்சிலோனா அணியைச் சேர்ந்த லியோனல் மெஸ்ஸி 6வது முறையாக உலகின் சிறந்த வீரருக்கான பாலன் டி ஓர் விருதினை வென்றுள்ளார்.
- 2019 ஆம் ஆண்டு விருது மெஸ்ஸியின் முதலாவது பாலன் டி ஓர் விருதாகும் ஒட்டுமொத்தமாக அவரது ஆறாவது விருது இதுவாகும்.
- பாலன் டி ஓர் .:பெமினின் மகளிர் பாலன் டி ஓர் என்ற விருதானது 'மேகன் ராபினோ என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- தொடக்க பதிப்பிற்கான விருதை நார்வே நாட்டைச் சேர்ந்த அடா ஹெர்பெர்க் வென்றுள்ளார்.
- இந்த இரண்டு விருதளும் பிரான்ஸ் கால்பந்து என்ற பத்திரிகையால் ஏற்படுத்தப்பட்டன. இந்த விருதுகளுக்கு உலகிலங்கிலும் உள்ள பத்திரிகையாளர்கள் அடங்கிய கழுவால் வாக்களிக்கப்பட்டன.

➤ 13வது தெற்காசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள்:

- தெற்காசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் 13வது பதிப்பானது நேபாளத்தின் காத்மாண்டுவில் உள்ள தசரத் அரசங்கில் நடத்தப்பட்ட தொடக்க விழாவிற்குப் பிறகு அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கப்பட்டது.
- நேபாள நாட்டு அதிபரான பத்யா தேவி பண்டாரி என்பவர் அந்த விளையாட்டுகள் தொடங்கப்பட்டதாக அறிவித்தார்.
- தெற்காசிய விளையாட்டுக்கள் முன்னர் தெற்காசிய கூட்டமைப்பு விளையாட்டு என்பது தெற்காசியாவைச் சேர்ந்த தடகள விளையாட்டு வீரர்களிடையே இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படும் பல்வேறு விளையாட்டுகளைக் கொண்ட நிகழ்வாகும்.
- இதுபோன்ற ஒரு முதலாவது போட்டியானது நேபாளத்தில் உள்ள காத்மாண்டு நகரத்தினால் 1984ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்டது.

➤ 3வது கேலோ இந்திய இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2020:

- மத்திய விளையாட்டுத் துறை அமைச்சரான கிரண் ரிஜ்ஜு கேலோ இந்திய இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிகளின் (KIYG – khelo India Youth Games) 3வது பதிப்பை அசாமின் குவஹாத்தியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்த விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10 ஆம் தேதி முதல் ஜனவரி 22 ஆம் தேதி வரை நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- தொடக்க விழாவின் போது இந்த விளையாட்டுப் போட்டிகளின் 3வது பதிப்பின் கலப்பு இலச்சினை விளையாட்டு வீரர்களின் உடை சின்னங்கள் மற்றும் பாடல் ஆகியவை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.



- மேலும் அஸ்ஸாம் ஒலிம்பிக் மன்றமானது அம்மாநிலத்தில் உள்ள விளையாட்டு வீரர்களின் திறமைகளை அடையாளம் கண்டு, அவர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்காக கிராஸ்கூட் ஒலிம்பிக் - மிஷன் டேவண்ட் ஹன்ட் என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்க இருக்கின்றது.

➤ **சென்னையில் செஸ் வீரர் - ஆர்.பிரக்ஞானந்தா:**

- லண்டன் செஸ் சார்ந்த ஒரு நிகழ்ச்சியில் சென்னையில் ஆர். பிரக்ஞானந்தா 14-வயது மூன்று மாதங்கள் மற்றும் 26 நாட்களில் 2600 என்ற எலோ மதிப்பீட்டைக் கடந்துள்ளார்.
- 2600 என்ற மதிப்பீட்டைக் கடந்த மிகவும் இளைய இந்தியர் மற்றும் உலகின் இரண்டாவது இளையோர் இவராவார்.
- இந்தியாவின் இரண்டாவது இளைய கிராண்ட் மாஸ்டரான பிரக்ஞானந்தா 2600 என்ற மதிப்பீட்டைக் கடந்த இளைய இந்தியர் என்ற நிறுவல் சாரின் சாதனையை முறியடித்தார்.

➤ **தெற்காசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2019 – பதக்கங்களின் எண்ணிக்கை:**

- 2019 ஆம் ஆண்டின் தெற்காசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இந்தியாவானது அதன் போட்டித் தொடர் வரலாற்றில் மிக அதிகப் பதக்கங்களைப் பெற்று இப்போட்டியை நிறைவு செய்துள்ளது.
- தெற்காசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் 2016 ஆம் ஆண்டுப் பதிப்பில் இந்தியா 309 பதக்கங்களைப் பெற்றிருந்தது. இந்த முறை 312 பதக்கங்களைப் பெற்று இப்போட்டியை நிறைவு செய்துள்ளது.
- தெற்காசிய விளையாட்டுப் போட்டியின் 2016 ஆம் ஆண்டுப் பதிப்பில் இந்திய 309 பதக்கங்களைப் பெற்றிருந்தது. இந்த முறை 312 பதக்கங்களை சென்றதன் மூலம் இந்திய அணி அதன் சாதனையையே முறியடித்துள்ளது.
- இந்தப் போட்டியில் 174 தங்கப் பதக்கங்கள் 93 வெள்ளிப் பதக்கங்கள் மற்றும் 45 வெண்கலப் பதக்கங்கள் என மொத்தம் 312 பதக்கங்களை இந்திய அணி வென்று உள்ளது.
- இந்தப் போட்டியானது நேபாளத்தில் உள்ள காத்மாண்டு பொக்காரா ஜனக்பூர் ஆகிய நகரங்களில் நடத்தப்பட்டது.
- 8 ஆண்டுகள் இடைவெளிக்குப் பிறகு இந்த ஆண்டில் கிரிக்கெட் விளையாட்டும் இப்போட்டியில் சேர்க்கப்பட்டது.
- தெற்காசிய விளையாட்டுகளின் அதிகாரப் பூர்வ சின்னம் ஒரு ஜோடி பல்வாய் மான் இனமாகும்.
- பல்வாய் மான் இனமானது அழிவு நிலையில் உள்ள ஒரு இனமாகும். இது நேபாளத்தின் தெற்குப் பிராந்தியத்தில் காணப்படுகின்றது.

➤ **‘ஸ்பிரிட் ஆஃப் கிரிக்கெட்’ - விருது:**

- நியூசிலாந்து கிரிக்கெட் அணிக்கு ‘கிறிஸ்டோபர் மார்ட்டின் - ஜென்கின்ஸ் ஸ்பிரிட் ஆஃப் கிரிக்கெட்’ என்ற விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் லார்ட்ஸ் மைதானத்தில் நடத்தப்பட்ட சர்வதேச உலகக் கோப்பையின் இறுதிப் போட்டியின் போது இந்த அணியின் முன்மாதிரியான விளையாட்டுத் திறனுக்காக இந்த அணிக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- மார்ட்டின் - ஜென்கின்ஸ் என்பவர் எம்சிசி சங்கத்தின் மேரிலேபோன் கிரிக்கெட் சங்கம் முன்னாள் தலைவரும் பிபிசி போட்டிச் சிறப்புசர்ணையாளரும் ஆவார்.

➤ **ஃபிஃபா தரவரிசை:**

- ஃபிஃபாவின் ஆண்டு இறுதித் தரவரிசையின் படி இந்திய ஆண்கள் கால்பந்து அணியானது 108வது இடத்தில் உள்ளது.



- இருப்பினும் இந்திய அணி இந்த ஆண்டு 11 இடங்கள் பின்தங்கியுள்ளது டிசம்பர் 2016 ஆம் ஆண்டில் .:பி.:பா தரவரிசையில் இந்தியா 97வது இடத்தில் இருந்தது.
- தொடர்ச்சியாக இரண்டாவது ஆண்டாக பெல்ஜியம் முதலிடத்திலும் பிரான்ஸ் இரண்டாவது இடத்திலும் பிரேசில் மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- ஆசிய நாடுகளில் இந்தியா 19வது இடத்தையும் ஜப்பான் முதலிடத்தையும் கொண்டுள்ளது ஜப்பான் ஒட்டுமொத்தமாக 28வது இடத்தில் உள்ளது.

➤ **6வது சர்வதேசக் கோப்பை (பளு தூக்குதல் - 2019)**

- கத்தார் பளு தூக்குதல் சர்வதேச கோப்பை – 2019ன் 6வது பதிப்பானது கத்தாரின் தோஹாவில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்த நிகழ்வானது சர்வதேசப் பளு தூக்குதல் கூட்டமைப்பின் (International Weggthfting Federation – IWF) கீழ் உள்ள கத்தார் பளு தூக்குதல் கூட்டமைப்பினால் (Gater Weggthfting Federation – QWF) நடத்தப்பட்டது. ஜெர்மீ லாலர்ரின்னுங்கா என்பவர் சர்வதேச மற்றும் தேசிய மட்டத்தில் அனைத்துப் பிரிவிலும் அவரது பெயரில் இருந்த 27 நாதனைகளை முறியடித்தார்.
- இவர் 12 சர்வதேச சாதனைகள் மூன்று இளையோர் உலகப் போட்டி மூன்று இளையோர் அகிய ஆறு காமன்வெல்த் சாதனைகள் உட்பட மற்றும் 5 தேசிய இளையோர் சாதனைகளுடன் 5 இளையோர் தேசிய மற்றும் 9 முத்த தேசிய சாதனைகளையும் முறியடித்துள்ளார்.

➤ **இந்திய வெற்றியாளர்கள் பின்வருமாறு:**

வரிசை எண்	வெற்றியாளர்	பிரிவு	புதக்கம்
1.	சாய்கோம் மீராய்பாய் சானு	பெண்களுக்கான எடைப்பிரிவு	தங்கம்
2.	ஜெர்மீ லாலர்ரின்னுங்கா	ஆண்களுக்கான 67 கிலோ எடைப்பிரிவு	வெள்ளி
3.	ராக்கி ஹால்டர்	பெண்களுக்கான 64 கிலோ எடைப்பிரிவு	வெண்கலம்

➤ **:.பி.:பா ஆண்டின் சிறந்த அணி:**

- 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகத் தரவரிசையில் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளதால், தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக, 2019 ஆம் ஆண்டின் .:பி.:பாவின் சிறந்த அணியாக பெல்ஜியம் அணி அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தப் பட்டியலில் பெல்ஜியத்தைத் தொடர்ந்து பிரான்சு, பிரேசில் இங்கிலாந்து மற்றும் உருகுவே ஆகிய அணிகள் 2வது, 3வது 4வது மற்றும் 5வது இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- புத்தாண்டுகளுக்கான ஒரு புதிய முதலாவது .:பி.:பா தரவரிசையானது 2020 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 20 அன்று வெளியிடப்பட இருக்கின்றது.

➤ **கொனேரு ஹம்பி – உலக துரித முறை செஸ் சாம்பியன்ஸிப்:**

- ரஷ்யாவின் மாஸ்கோவில் நடைபெற்ற உலக மகளிர் துரித முறை செஸ் சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்திய கிராண்ட் மாஸ்டரான கொனேரு ஹம்பி வெற்றி பெற்றார்.
- சீனாவின் லீ டிஜிங்கு எதிராக ஆர்மெக்கெடோன போட்டியில் வெற்றி பெற்ற பின்னர் இவர் இந்தப் பட்டத்தை வென்றார்.
- 2017 ஆம் ஆண்டில் வெற்றி பெற்ற விஸ்வநாதன் ஆனந்திற்குப் பிறகு துரித முறைப் போட்டியில் தங்கத்தை வென்ற தற்போதைய இரண்டாவது இந்தியர் ஹம்பி மட்டுமே ஆவார்.
- உலக துரித முறை செஸ் சாம்பியன்ஷிப் என்பது 1987 ஆம் ஆண்டு முதல் நடைபெற்று வரும் ஒரு செஸ் போட்டியாகும்.



டிசம்பர் மாத முக்கிய தினங்கள்

நாள்	கொண்டாடப்படும் தினம்	கருப்பொருள் / செயல்பாடுகள்
1	உலக எய்ட்ஸ் தினம்	“சமுதாயங்கள் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துகின்றன.
1.	எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின் எழுச்சி தினம்	55வது எழுச்சி தினம் (2019)
2.	உலக கணினி கல்வி தினம்	முதன்முதலாக 2001 ஆம் ஆண்டு தேசிய தகவல் தொழில் நுட்ப நிறுவனத்தினால் அனுசரிக்கப்பட்டது.
2.	தேசிய மாசுக்கட்டுப்பாட்டு தினம்	“It is never too late to Reduce Reuse & Recycle”
2.	அடிமைத்தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	1949ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா. பொதுச் சபையினால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
3.	சர்வதேச மாற்றுத்திறனாளிகள் தினம்	“மாற்றுத்திறனாளி பங்களிப்பையும், அவர்களின் தலைமையையும் ஊக்குவித்தல் 2030 ஆம் ஆண்டு வளர்ச்சி செயல்முறை மீது நடவடிக்கை எடுப்பது.
4.	இந்தியக் கடற்படைதினம்	டிசம்பர் நடவடிக்கையின் நினைவு தினம்
5.	உலகமண் தினம்	“ STOP SOIL EROSION SAVE OUR FUTURE”
5.	பொருளாதார & சமூக மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேச தன்னார்வு தினம்	“அனைத்தையும் உள்ளடங்கிய எதிர்காலத்திற்கான தன்னார்வலர்கள் ”
7.	சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து தினம்	1996 இல் ஐ.நா. பொதுச் சபையால் அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவிப்பு
7.	இந்திய ஆயுதப் படைகள் கொடி தினம்	1949ஆம் ஆண்டு முதல் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
09	சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம்	“ஊழலுக்கு எதிராக நாம் அனைவரும் ஒன்றிணைவோம்”
10	சர்வதேச மனித உரிமைகள் தினம்	இளைஞர்கள் மனித உரிமைகளுக்காக போராடுகின்றார்கள்”
11	சர்வதேச மலைகள் தினம்	“இளைஞர்களுக்காக மலைகளின் முக்கியத்துவம்”
11	யுனிசெஃப் உருவாக்க தினம்	1946ல் உருவானது 1953 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா.வின் நிரந்தர அமைப்பாக மாறியது.
12	சர்வதேச நடுநிலைமை தினம்	
12	சர்வதேச உலகளாவிய சுகாதாரப் பாதுகாப்பு தினம்	“வாக்குறுதியைக் காப்பாற்றுதல்”
14	தேசிய எரிசக்தி பாதுகாப்பு தினம்	BEE – 01.03.02 நிறுவப்பட்டது.
15	சர்வதேச தேநீர் தினம்	தேயிலைத் தோட்டங்களில் உள்ள தொழிலாளர்களின் நிலைமை மேம்படுத்துவதே இதன் நோக்கம். • “SIPMORE POSITIVE TEA”
18	சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் தினம்	“We Together”
18	இந்திய சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினம்	இந்தியாவில் உள்ள மதம் சார்ந்த அறு சமூகங்கள், அதாவது முஸ்லிம்கள், கிறித்தவர்கள், பௌத்தர்கள், பார்சிகள் மற்றும் சமணர்கள் ஆகியோர் இந்தியாவில் சிறுபான்மையினர் சமூகங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
19	கோவா விடுதலை தினம்	விஜய் நடவடிக்கையானது (1961) கோவாவை 451 ஆண்டுகள் அட்சி செய்த போர்த்துகீசியர்களின் ஆட்சியை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தது.



20	சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினம்	சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினமானது ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 20 ஆம் தேதியன்று ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அனுசரிக்கப்படுகின்றது. இந்தத் தினமானது ஒற்றுமையின் கலாச்சாரத்தையும் வறுமையை எதிர்த்துப் பகிர்ந்து கொள்ளும் மனப்பான்மையையும் ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. ஐ.நா. பொதுச் சபையானது 2005 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 22 ஆம் தேதியன்று ஒற்றுமை நாளைக் கடைப்பிடிப்பதாக அறிவித்தது.
22	தேசியக் கணித தினம்	2012 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 22 ஆம் தேதியன்று தேசியக் கணித தினம் நாடு முழுவதும் முதல் முறையாகக் கொண்டாடப்பட்டது.
23	கிசான் திவாஸ் (இந்தியாவில் விவசாயிகள் தினம்)	ஒரு நாட்டின் ஒட்டுமொத்தப் பொருளாதார சமூக வளர்ச்சி மற்றும் சமூகத்திற்கு ஏற்படுத்த இந்தத் தினமானது கொண்டாடப்படுகின்றது.
24	தேசிய நுகர்வோர் உரிமை தினம்	நுகர்வோர் எதிர்கொள்ளும் குறைகள் பிரச்சனைகளுக்கான மாற்று நிவாரணம் அளித்தல்.
25	நல்லாட்சி தினம்	இந்தியாவின் முன்னாள் பிரதமரான அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் பிறந்த நாளை நினைவு கூறுவதற்காக இத்தினம் கொண்டாடப்படுகின்றது.