



CHENNAI IAS ACADEMY™

The Best Academy For Competitive Exams

TNPSC நடப்பு நிகழ்வுகள் அக்டோபர் 2019



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 நகழ்வுகள் - அக்டோபர் 2019

வரிசை எண்	பொருளடக்கம்	பக்க எண்
1.	தமிழக நிகழ்வுகள்	3
2.	தேசிய நிகழ்வுகள்	10
3.	சர்வதேச நிகழ்வுகள்	43
4.	பொருளாதார நிகழ்வுகள்	52
5.	சுற்றுச்சூழல் நிகழ்வுகள்	59
6.	அறிவியல் & தொழில்நுட்பம்	60
7.	இராணுவப் பயிற்சிகள்	64
8.	பிரபலமானவர்கள், விருதுகள்	65
9.	விளையாட்டு நிகழ்வுகள்	72
10.	முக்கிய தினங்கள்	79

தமிழ்நாடு நிகழ்வுகள்

➤ உயர்கல்வியில் மொத்த சேர்க்கை விகிதத்தில் முன்றாவது இடம்: தமிழ்நாடு:

- உயர் கல்வியில் மொத்த சேர்க்கை விகிதத்தின் (Gross Enrolment Ratio - GER)அடிப்படையில் நாட்டில் உள்ள பெரிய மாநிலங்களிடையே சிறப்பாகச் செயல்படும் மாநிலமாக தமிழ்நாடு விளங்குகின்றது.
- GERஆனது 18-23 வயதுக்கு உட்பட்டவர்களுக்காகக் கணக்கிடப்படுகின்றது.
- அனைத்துப் பிரிவுகளிலும் சிறந்து விளங்கும் மாநிலம் / ஒன்றியப் பிரதேசம் : சிக்கிம் (53.9%), சண்டிகர் (50.6%).

மாநிலம்	சேர்க்கை வீதம்
தமிழகம்	49%
கேரளா	37%
தெலுங்கானா	36.2%
ஆந்திரா	32.4%

➤ தமிழ்நாட்டின் நிலை:

- தமிழ்நாட்டின் GERஆனது 6 ஆண்டுகளில் கிட்டத்தட்ட 8.6%அதிகரித்துள்ளது.
- 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் உயர் கல்வியில் 50%GERஐ அடைய மத்திய அரசு இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் ஆண்கள் GERவிகிதமானது 49.8 சதவிகிதமாகவும் பெண்கள் விகிதம் 48.3%சதவிகிதமாகவும் உள்ளது.
- இதேபோல் மாநிலத்தில் பட்டியலிடப்பட்ட வகுப்பினரின் GERவிகிதமானது 41.6 சதவிகிதமாகவும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியின வகுப்பினரின் GERவிகிதமானது 37.8 சதவிகிதமாகவும் உள்ளது.

➤ மதுரை மாணவர் ஐ.நா.மன்றத்தில் உரை:

- அக்டோபர் 1 முதல் ஜெனீவாவில் நடைபெறவிருக்கும் மனித உரிமைகள் ஆணைய சமூக மன்றத்தில் கலந்து கொள்ள மதுரையைச் சேர்ந்த சட்டத் துறை ஆர்வலரான இருபத்தொரு வயது நிரம்பிய பிரேமலதா தமிழ்செல்வன் அழைக்கப்பட்டுள்ளார்.
- அவர் நடித்த 2012 ஆம் ஆண்டு ஆவணப்படமான 'கண்ணியத்திற்கு ஒரு பாதை: மனித உரிமைக் கல்வியின் சக்தி' என்ற படத்தின் திரையிடலின் போது இந்த மன்றத்தில் உரையாற்ற இருக்கின்றார்.
- இந்த ஆவணப் படத்தில் சாதி மற்றும் பாலின வேறுபாடு தொடர்பான பிரச்சினைகள் குறித்து இவர் பேசியிருந்தார்.

➤ ஸ்கோச் விருதுகள் - சென்னை காவல் துறை:

- பெருநகர சென்னை காவல் துறையானது பின்வருவனவற்றிற்காக இரண்டு விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது.
 - சிசிடிவி கண்காணிப்பைச் செயல்படுத்துவதற்காக - பொது மக்கள் பங்களிப்புடன் இணைந்து 'முன்றாம் கண்' என்ற ஒரு திட்டம்.
 - போக்குவரத்து விதிமுறை மீறல்களுக்கு எதிராக பணமில்லா முறையில் அபராதம் செலுத்த டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப் படுத்தியதற்காக.

- மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சரான ரமேஷ் பொக்ரியால் ஸ்கோச் விருதுகளை சென்னை காவல் துறைக்கு வழங்கினார்.
- 2003 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட ஸ்கோச் நல்லாட்சி விருதானது ஒரு சுயாதீன அமைப்பால் வழங்கப் படுகின்றது.
- இது தேசத்தின் முன்னேற்றத்திற்காக டிஜிட்டல், நிதி மற்றும் சமூக உள்ளடக்கம் ஆகியவற்றில் சிறந்த முயற்சிகளை மேற்கொண்ட திட்டங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றை அங்கீகரிக்கின்றது.

➤ கிராமப்புற சுகாதாரத்திற்கான தூய்மை இந்தியா விருது - தமிழ்நாடு:

- மத்திய அரசின் கிராமப்புறத் தூய்மைக் கணக்கெடுப்பிற்குப் பிறகு கிராமப்புற சுகாதாரத்தில் சிறந்து விளங்கும் மாநிலமாக தமிழ்நாடு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட ஆய்வில் தமிழ்நாடு 11வது இடத்தில் இருந்தது. தற்பொழுது இந்தக் கணக்கெடுப்பில் இது முதலிடம் பெற்றிருப்பது குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் ஆகும்.
- நகராட்சி நிர்வாகத் துறை அமைச்சரான எஸ்.பி. வேலுமணி மாநில அரசின் சார்பாக பிரதமர் மோடியிடமிருந்து இந்த விருதைப் பெற்றார்.
- இந்த ஆண்டில் ஸ்வச்தா கணக்கெடுப்பானது நாடு முழுவதும் 17,200 கிராமங்களிலும் 690 மாவட்டங்களிலும் நடத்தப்பட்டது.
- மக்களிடமிருந்து பெறப்படும் கருத்துக்கள், சுயாதீன மதிப்பீட்டாளர்களின் கண்காணிப்பு முடிவுகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மாநிலங்கள் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் (Swachh Bharat Mission - SBM) வலைத்தளத்தின்படி, தமிழ்நாடானது 100 சதவிகிதம் திறந்தவெளிக் கழிப்பிடமற்ற (Open Defecation Free - ODF)மாநிலம் என்ற நிலையை அடைந்துள்ளது.
- 2014 ஆம் ஆண்டில் பிரதமர் மோடி தூய்மை இந்தியா என்ற திட்டத்தை அறிவித்ததை அடுத்து மாநிலத்தில் 53.46 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட கழிப்பறைகள் கட்டப்பட்டுள்ளதாக அந்த இணையதளத்தில் உள்ள தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன.

➤ தனியாரால் நிர்வகிக்கப்படும் மின்சாரப் பேருந்துகள்:

- தமிழ்நாட்டில் விரைவில் இயக்கப் படவிருக்கும் அனைத்து 525 மின்சாரப் பேருந்துகளும் ஒரு தனியார் ஒப்பந்ததாரரால் சொந்தமாக்கப்பட்டு நிர்வகிக்கப்பட்ட இருக்கின்றது.
- அவை மாநிலப் போக்குவரத்துக் கழகங்களால் இயக்கப்படாது.
- இனிமேல் மாநில அரசால் நேரடியான கொள்முதல் இருக்காது.
- அதற்குப் பதிலாக ஒரு மொத்த மதிப்பு ஒப்பந்தம் மாநிலப் போக்குவரத்துக் கழகங்களுக்கும் இறுதியாக ஏலமெடுத்த ஒப்பந்ததாரருக்கும் இடையே கையெழுத்திடப்படும்.
- கலப்பு மற்றும் மின்சார வாகனங்களின் துரித உற்பத்தி மற்றும் ஏற்பு - II (Faster Adoption and Manufacturing of Hybrid and Electric Vehicles II - FAME II) என்ற திட்டமானது மாநிலப் போக்குவரத்துக் கழகத்திற்கும் இறுதியாக ஏலமெடுத்த ஒப்பந்ததாரருக்கும் இடையே ஒரு மொத்த மதிப்பு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட வேண்டுமென கூறுகின்றது.
- சென்னை மாநகரப் போக்குவரத்துக் கழகம் உள்பட தமிழ்நாடானது எட்டு மாநிலப் போக்குவரத்துக் கழகங்களைக் கொண்டிருக்கின்றது.
- மின்சாரப் பேருந்துகளுக்கான இயக்கச் செலவு டீசல் பேருந்துகளை விட மிக குறைவான ஒன்றாக இருக்கின்றது. ஆற்றல் நுகர்வுச் செலவு டீசல் பேருந்துகளுக்கு கிலோ மீட்டருக்கு 25 ரூபாய் என்றும் மின்சாரப் பேருந்துகளுக்கு கிலோ மீட்டருக்கு 7 ரூபாய் என்றும் இருக்கின்றது.

➤ ஏழாவது பொருளாதார அடிப்படையிலான கணக்கெடுப்பு - தமிழ்நாடு:

- தமிழ்நாட்டின் ஆளுநரான பன்வாரிலால் புரோஹித் 7வது பொருளாதார அடிப்படையிலான கணக்கெடுப்பைத் தமிழகத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.
- பொருளாதார அடிப்படையிலான கணக்கெடுப்பானது மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து நிறுவனங்களின் பல்வேறு செயல்பாடு மற்றும் கட்டமைப்பு பொருளாதார அம்சங்கள் குறித்தத் தகவல்களை வழங்குகின்றது.
- இது பொருளாதார நடவடிக்கைகளின் புவியியல் பரவல் / நிறுவனக் குழுக்கள், நிறுவனத்தின் உரிமை முறை மற்றும் பொருளாதாரத்தில் ஈடுபட்டுள்ள நபர்கள் போன்ற மதிப்புமிக்க தகவல்களை வழங்குகின்றது.
- 2013 ஆம் ஆண்டின் பொருளாதார அடிப்படையிலான கணக்கெடுப்பின் படி, மாநிலத்தில் 50.29 லட்சம் நிறுவனங்கள் இயங்கி வருவது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- 2013 ஆம் ஆண்டின் கணக்கெடுப்பைப் போலன்றி, இந்த முறை பொருளாதார அடிப்படையிலான கணக்கெடுப்பானது ஒரு செயலியைக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்பட இருக்கின்றது.
- அதிக எண்ணிக்கையிலான நிறுவனங்களைக் கொண்ட மிகப்பெரிய மாவட்டம் காஞ்சிபுரம் ஆகும்.
- 32,000க்கும் மேற்பட்ட கணக்கீட்டாளர்கள் இந்தச் செயல்பாட்டில் ஈடுபட இருக்கின்றார்கள்.

➤ 1956 ஆம் ஆண்டில் சீனப் பிரதமர் சூ என்லாயின் மாமல்லபுரம் வருகை:

- முதல் சீனப் பிரதமர் சூ என்லாய் என்பவர் 1956 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் மாமல்லபுரத்திற்கு வருகை புரிந்தார்.
- தனது வருகையின் போது இவர் புகழ்பெற்ற ஜெமினி படப்பிடிப்புக் கூடம் மற்றும் சென்னையில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த ரயில் பெட்டித் தொழிற்சாலை ஆகியவற்றிற்கும் சுற்றுப்பயணம் மேற்கொண்டார்.
- சுமார் 9 ஆம் நூற்றாண்டின் இறுதி வரை செழிப்பான துறைமுகமாக இருந்த மாமல்லபுரமானது பண்டைய சீனா மற்றும் இந்தியா ஆகியவற்றின் முறையே 'பட்டுப் பாதை' மற்றும் 'மசாலாப் பாதை' ஆகியவற்றின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக விளங்கியது.

➤ தூய்மையற்ற ரயில் நிலையங்கள்:

- முக்கியமான ரயில் நிலையங்களின் மூன்றாம் நபர் தணிக்கை மற்றும் தூய்மைத் தரவரிசைப் படி, இந்தியாவில் உள்ள தூய்மையற்ற 10 ரயில் நிலையங்களில் 6 ரயில் நிலையங்கள் தமிழ்நாட்டில் உள்ளன.

ரயில் நிலையம்	தரவரிசை
பெருங்களத்தூர்	1
கிண்டி	2
வேளச்சேரி	4
கூடுவாஞ்சேரி	5
சிங்கப்பெருமாள் கோயில்	6
பழவந்தாங்கல்	8

➤ ஷி ஜின்பிங்கிற்கும் மோடிக்கும் இடையிலான இரண்டாவது அதிகாரப் பூர்வமற்ற சந்திப்பு:

- ஷி ஜின்பிங்கிற்கும் மோடிக்கும் இடையிலான இரண்டாவது அதிகாரப் பூர்வமற்ற சந்திப்பானது மாமல்லபுரத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்தச் சந்திப்பின் போது விரிவான பிராந்தியப் பொருளாதாரக் கூட்டுறவு (Regional Comprehensive Economic Partnership - RCEP) குறித்து இந்தியா தனது கவலைகளைக் கூறியதாக இந்திய வெளியுறவுத் துறை செயலாளரான விஜய் கோகலே கூறினார்.

- RCEPஎன்பது சீனா தலைமையில் முன்மொழியப்பட்டுள்ள ஒரு தடையில்லா வர்த்தக ஒப்பந்தமாகும்.
- இந்தியாவிற்கும் சீனாவிற்கும் இடையில் 53 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான வர்த்தகப் பற்றாக்குறை குறித்தும் இங்கு விவாதிக்கப்பட்டது.
- சீன துணைப் பிரதமரான ஹு சுன்ஹுவா. மற்றும் இந்திய நிதியமைச்சரான நிர்மலா சீதாராமன் ஆகியோருக்கு இடையே இது குறித்து விவாதிப்பதற்கு வழிமுறை ஒன்று நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- இந்த சென்னைச் சந்திப்பை இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான “ஒத்துழைப்பின் புதிய சகாப்தம்” என்று மோடி பாராட்டியுள்ளார்.
- இரு தலைவர்களுக்கிடையில் இது போன்ற ஒரு முதலாவது அதிகாரப் பூர்வமற்ற சந்திப்பானது 2018 ஆம் ஆண்டில் சீனாவின் வுஹானில் நடத்தப் பட்டது.

➤ நேபாளத்தில்

- சென்னைச் சந்திப்பைத் தொடர்ந்து, ஷி ஜின்பிங் அடுத்ததாக நேபாளத்திற்கும் பயணம் செய்தார். 1996 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு சீன அதிபர் ஒருவர் நேபாளத்திற்குப் பயணம் மேற்கொள்வது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- சீனாவின் லாசா மற்றும் நேபாளத்தின் காத்மாண்டு ஆகிய நகரங்களுக்கு இடையே ரயில் இணைப்பு ஒன்று முன்மொழியப் பட்டுள்ளது.
- சீனாவின் லாசா மற்றும் நேபாளத்தின் காத்மாண்டு ஆகிய நகரங்களுக்கு இடையே ரயில் இணைப்பு ஒன்று முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.
- டிரான்ஸ்-இமயமலை இணைப்பானது புத்தரின் பிறப்பிடமான லும்பினியுடனும் இணைக்கப்பட இருக்கின்றது.
- எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் மீண்டும் அளவிடப்பட்ட உயரத்தை அறிவிக்க நேபாளமும் சீனாவும் கூட்டாக ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.

➤ நான்காவது காவல் துறை ஆணையம் - எம் ஷீலா பிரியா:

- நான்காவது காவல் துறை ஆணையம் அமைக்கப்படுவதாக தமிழ்நாடு மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ஓய்வு பெற்ற அதிகாரியான எம் ஷீலா பிரியா இந்த ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ உறுப்பினர்கள்

- வேடசந்தூர் சட்டமன்ற உறுப்பினரான வி பி பி பரமசிவம், தமிழ்நாடு அரசின் ஓய்வு பெற்ற இணைச் செயலாளர் எம் அறச்செல்வி ஆகியோர் இந்த ஆணையத்தின் உறுப்பினர்கள் ஆவர்.

➤ உறுப்பினர் செயலாளர்

- இணைய வழிக் குற்றப் பிரிவு காவல் துறையின் கூடுதல் தலைமை இயக்குனரான ஜி. வெங்கட்ராமன்.

➤ ஷீலா பிரியா ஆணையத்தின் பணி:

- நுண்ணறிவுத் தகவல் சேகரிப்பு
- பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான குற்றங்கள்
- இணைய வழிக் குற்றங்கள், போக்குவரத்து மற்றும் தகவல் தொடர்பு
- மூன்றாவது ஆணையத்தின் பரிந்துரைகள் குறித்த இந்த ஆணையம் ஆராயும்.

➤ காவல் துறை ஆணையத்தின் வரலாறு:

- இதற்கு முன்னர் 1969, 1989, 2006 ஆம் ஆண்டுகளில் மூன்று காவல் துறை ஆணையங்கள் அமைக்கப் பட்டுள்ளன.
- இந்த ஆணையங்கள் முறையே ஆர்.ஏ.கோபால்சாமி, பி. சபாநாயகம், ஆர். பூர்ணலிங்கம் ஆகியோரின் தலைமையில் செயல்பட்டன.

➤ சென்னை பி.சி.ஜி. தடுப்பூசி மையம் மீண்டும் திறப்பு:

- 11 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, சென்னையில் உள்ள பி.சி.ஜி. தடுப்பூசி ஆய்வகமானது வணிகப் பயன்பாட்டிற்காக காசநோய் எதிர்ப்பு தடுப்பூசியின் பெருமளவிலான உற்பத்தியை மீண்டும் தொடங்குவதற்கு மத்திய அரசின் அனுமதியைப் பெற்றுள்ளது.
- சிறந்த உற்பத்தி நடைமுறை (Good Manufacturing Practices - GMP) நெறிமுறைகளைப் பின்பற்றிய பின்னர் இது மீண்டும் திறக்கப் பட்டுள்ளது.
- 2021 ஆம் ஆண்டிற்குள் உலகளாவிய நோய்த் தடுப்புத் திட்டத்திற்குத் தேவையான குறைந்தது 300 லட்சம் மருந்துகளை இந்த ஆய்வகம் தயாரிக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ஆய்வகத்தில் உள்ள விஞ்ஞானிகள் மைக்கோபாக்டீரியம் பொவிஸ் பி.சி.ஜி திரிபிலிருந்து ஒரு திரிபைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.
- இது தனியார் நிறுவனங்களை விட மிகக் குறைந்த விலையில் காசநோய் தடுப்பூசிகளை வழங்க இருக்கின்றது.
- டென்மார்க்கின் கோபன்ஹேகனில் உள்ள ஸ்டேட்டன்ஸ் செரம் நிறுவனம் மற்றும் உலக சுகாதார அமைப்பு ஆகியவற்றின் உதவியுடன் இந்த ஆய்வகமானது 1948 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.

➤ இந்தியாவின் முதலாவது சிறந்த வெள்ள எச்சரிக்கை அமைப்பு:

- தமிழ்நாடு அரசானது சென்னையில் ஒரு 'சிறந்த வெள்ள எச்சரிக்கை அமைப்பை' ஏற்படுத்த இருக்கின்றது.
- இது மழைக் காலங்களில் நீரில் மூழ்கும் அபாயம் உள்ள பகுதிகளின் விவரங்களைப் பெற அதிகாரிகளுக்கு உதவ இருக்கின்றது.
- சிறந்த வெள்ள எச்சரிக்கை அமைப்பைப் பெற்ற இந்தியாவின் முதலாவது நகரமாக சென்னை உருவெடுக்க இருக்கின்றது.

➤ CFLOWS:

- CFLOWS எனப்படும் தொழில்நுட்பமானது இந்தியாவின் முதலாவது ஒருங்கிணைந்த கடலோர வெள்ள எச்சரிக்கை அமைப்பு ஆகும்.
- CFLOWS என்பது வலைதளப் புவியியல் தகவல் முறைமை அடிப்படையிலான தீர்வுகளை அளிக்கும் ஒரு ஆதரவு அமைப்பு ஆகும்.
- இது வானிலை முன்னறிவிப்பு, ஹைட்ரோலஜிக் (நீரியல்), ஹைட்ராலிக் மற்றும் நீரியக்கவியல் மாதிரிகள் ஆகியவற்றிலிருந்து பெறப்பட்ட தரவுகள் மற்றும் முடிவுகளை ஒருங்கிணைக்கின்றது.
- உள்கட்டமைப்புகள், கட்டிடங்கள், சாலைகள் மற்றும் வார்டு எல்லை ஆகிய பகுதிகளில் வெள்ளத்தின் முப்பரிமாண காட்சிகள் உட்பட 6 கூறுகள் இதில் உள்ளன.
- இது 10 நாட்களுக்கு முன்பே சாத்தியமான நீரில் மூழ்கும் பகுதிகள் பற்றிய முன்னறிவிப்பை வழங்கும்.

➤ CFLOWS - உடன் தொடர்புள்ள அமைப்புகள்:

- மத்திய அரசின் முதன்மை அறிவியல் ஆலோசகர் அலுவலகத்தால் கருத்தாக்கம் செய்யப்பட்டு புவி அறிவியல் அமைச்சகம் மற்றும் தமிழக அரசு ஆகியவை இணைந்து இதை உருவாக்கியுள்ளன.
- முழுமையாக செயல்படும் CFLOWSற்கான இணைப்பானது தேசியக் கடலோர ஆராய்ச்சி மையத்தினால் (National Centre for Coastal Research - NCCR) மாநில பேரிடர் மேலாண்மை கழகத்திற்கு முறையாக ஒப்படைக்கப்பட இருக்கின்றது.

➤ மதராஸ் உயர் நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி ஏ.பி.சாஹி:

- பாட்னா உயர் நீதிமன்றத்தின் தற்போதையத் தலைமை நீதிபதியான ஏ.பி.சாஹி என்பவர் மதராஸ் உயர் நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியாக நியமிக்கப்பட வேண்டும் என்று உச்ச நீதிமன்றக் கொலிஜியம் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- இவர் மதராஸ் உயர் நீதிமன்றத்தின் தற்காலிகத் தலைமை நீதிபதியாக இருக்கும் வினீத் கோத்தாரிக்குப் பதிலாக நியமிக்கப்பட இருக்கின்றார்.
- கொலிஜியத்தின் தீர்மானத்தின் படி, திரிபுரா உயர் நீதிமன்றத்தின் தற்போதையத் தலைமை நீதிபதியான சஞ்சய் கரோல் என்பவர் நீதிபதி ஏ.பி.சாஹிக்குப் பதிலாக பாட்னா உயர் நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியாக நியமிக்கப்பட இருக்கின்றார்.

➤ தமிழ்நாடு உள்ளாட்சி அமைப்புத் தேர்தல்கள்:

- பின்வரும் பதவிகளுக்கான தேர்தல்கள் கட்சி அடிப்படையில் நடத்தப்படும் என்று தமிழ்நாடு மாநில தேர்தல் ஆணையம் அறிவித்துள்ளது.
 - பேரூராட்சிப் பஞ்சாயத்துகளின் வார்டு உறுப்பினர்கள்,
 - நகராட்சிகள் மற்றும் மாநகராட்சிகளின் உறுப்பினர்கள்,
 - நகரப் பஞ்சாயத்துகள் மற்றும் நகராட்சிகளின் தலைவர்கள்,
 - மாநகராட்சிகளின் மேயர்கள்,
 - ஒன்றியப் பஞ்சாயத்துகளின் வார்டு உறுப்பினர்கள்,
 - மாவட்டப் பஞ்சாயத்துகளின் வார்டு உறுப்பினர்கள்,
- தமிழகத்தில் உள்ள சென்னை மற்றும் பிற மாநகராட்சிகள் நேரடியாக அந்தந்த மேயர்களுக்கு வாக்களிக்கவுள்ளன.
- மாநகராட்சிகளுக்கான மேயர்களின் பதவிகளுக்கு நேரடித் தேர்தலை மாநில தேர்தல் ஆணையம் அறிவித்துள்ளது.
- இதன்படி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் மேயரைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கு இனி வாக்களிக்க மாட்டார்கள்.
- பின்வரும் தேர்தல்களுக்கு மாநில தேர்தல் ஆணையம் வாக்குச் சீட்டுகளைப் பயன்படுத்த இருக்கின்றது.
 - கிராமப் பஞ்சாயத்து வார்டு உறுப்பினர்,
 - கிராமப் பஞ்சாயத்து தலைவர்,
 - ஒன்றியப் பஞ்சாயத்து வார்டு உறுப்பினர்,
 - மாவட்டப் பஞ்சாயத்து உறுப்பினர்.
- மின்னணு வாக்குப்பதிவு இயந்திரங்கள் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பயன்படுத்தப்படும் மற்றும் நகர்ப்புற வாக்காளர்கள் அவர்களின் உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுப்பார்கள்.
 - மாநகராட்சி வார்டு உறுப்பினர்
 - மாநகராட்சி மேயர்
 - பேரூராட்சிப் பஞ்சாயத்து தலைவர்
 - நகராட்சித் தலைவர்

➤ 40 இணைய வழிக் குற்றத் தடுப்பு காவல் நிலையங்கள் மற்றும் இணைய வழி குற்றத் தடுப்பு ஆய்வகங்கள்:

- அதிகரித்து வரும் குற்றங்களைக் கையாளுவதற்காக 40 இணைய வழிக் குற்றத் தடுப்பு காவல் நிலையங்களையும் இணைய வழிக் குற்றத் தடுப்பு ஆய்வகங்களையும் விரைவில் தமிழ்நாடு பெற இருக்கின்றது.
- இணைய வழிக் குற்ற வழக்குகளைக் கையாள்வதைத் தவிர, இந்தப் புதிய உள்கட்டமைப்பானது வழக்கமான வழக்குகளைத் தீர்ப்பதற்குத் தேவையான டிஜிட்டல் ஆதாரங்களைச் சேகரிக்க காவல் துறைக்கு உதவ இருக்கின்றது.
- இந்தப் பிரத்தியேக இணைய வழிக் குற்றத் தடுப்பு காவல் நிலையங்கள் மற்றும் ஆய்வகங்கள் பின்வருவனவற்றைக் கொண்டிருக்கும்.
 - கைபேசிகள், சிம் கார்டுகள், மடிக் கணினிகள் மற்றும் வன்தட்டுகள் ஆகியவற்றிலிருந்து நீக்கப்பட்ட தரவுகளையும் சேர்த்துத் தரவுகளை மீட்டெடுப்பதற்கான கருவிகள்.
 - கணினி அமைப்புகளில் ஊடுருவுதலுக்கான மென்பொருள் மற்றும் கணினி அமைப்புகளைக் கண்காணிப்பதற்கான மென்பொருள்.
- இந்த வகையான காவல் நிலையங்கள் மற்றும் ஆய்வகங்களை அமைக்க தமிழ்நாடு அரசு 28.97 கோடி நிதியை ஒதுக்கியுள்ளது.

➤ தகவல் தொழில்நுட்பத்தால் மேம்படுத்தப்பட்ட காவல் துறை ஆளுகை:

- தமிழ்நாடு காவல்துறை தலைமையகமானது காகிதத்தைப் பயன்படுத்தாமல் பணியாற்றும் மாநில அரசாங்கத்தின் முதலாவது பெரிய அமைப்பாக உருவெடுத்துள்ளது.
- 'தலைமை அலுவலகம்' என்றும் அழைக்கப்படும் காவல்துறைப் பொது இயக்குநர் அலுவலகத்தில் உள்ள முழு நிர்வாகமும் தானியங்கி முறையில் செயல்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- காவல்துறைப் பொது இயக்குநர் அலுவலகம் தவிர, மூன்று ஆணையர் அலுவலகங்கள் மற்றும் 15 மாவட்டங்கள் முழுமையாக தானியங்கி முறையில் மாற்றப் பட்டுள்ளன.

➤ இ-அலுவலகம் (மின்னணு முறையிலான அலுவலகம்):

- காவல் துறையானது தேசிய தகவல் மையத்தால் உருவாக்கப்பட்ட இணையச் செயலியான இ - அலுவலகம் என்ற செயலியைச் செயல்பாட்டுக்குக் கொண்டு வந்துள்ளது.
- மின்னணு முறையிலான அலுவலகம் என்பது ஒரு பாதுகாப்பான அமைப்பாகும். இது கோப்புகளை அடுத்த நிலைக்கு விரைவாகக் கொண்டுச் செல்ல வசதியளிப்பதோடு மட்டுமல்லாமல் பின்வருவனவற்றிற்கும் வழி வகுக்கின்றது.
 - சிறந்த நிர்வாகத்திற்கு வழிவகுக்கும் வகையில் மனித வளத்தை மேலும் நியாயமான முறையில் பயன்படுத்துவது
 - வெளிப்படைத் தன்மை

➤ ஒப்பந்தப் பண்ணையம் மீதான சட்டம் - முதலாவது மாநிலம்:

- ஒப்பந்தப் பண்ணையம் மீதான சட்டத்தை இயற்றிய நாட்டின் முதலாவது மாநிலமாக தமிழகம் உருவெடுத்துள்ளது.
- வேளாண் விளைபொருள் மற்றும் கால்நடை ஒப்பந்தப் பண்ணையம் & சேவைகள் (ஊக்குவிப்பு மற்றும் எளிதாக்கல்) மீதான சட்டத்திற்கு இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் தனது ஒப்புதலை வழங்கினார்.
- இந்தச் சட்டமானது பெரு விளைச்சல் காலங்களில் அல்லது சந்தை விலைகள் ஏற்ற இறக்கமாக இருக்கும் காலங்களில் விவசாயிகளின் நலன்களைப் பாதுகாக்க இருக்கின்றது.

- விவசாயிகளிடமிருந்து விவசாய விளைபொருள்களை வாங்குபவர்களுடன் ஒப்பந்தம் கையெழுத்தாகும் சமயத்தில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலையே (Pre-determined price)விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட இருக்கின்றது.

➤ **இச்சட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் ஆணையம்:**

- தமிழ்நாடு மாநில ஒப்பந்தப் பண்ணையம் மற்றும் சேவைகள் (ஊக்குவிப்பு மற்றும் எளிதாக்கல்) ஆணையம் என்று அழைக்கப்படும் ஒரு புதிய ஆறு உறுப்பினர்களைக் கொண்ட அமைப்பு.
- ஒப்பந்தங்கள் வேளாண் சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் வேளாண் வணிகத் துறையைச் சேர்ந்த “நியமிக்கப்பட்ட அதிகாரிகளிடம்” பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.

➤ **விதிவிலக்கு:**

- மத்திய அரசு, மாநில அரசு அல்லது இந்திய வேளாண்ஆராய்ச்சி ஆணையம் ஆகியவற்றால் தடை செய்யப்பட்ட எந்தவொரு விளைபொருளும் இந்த ஒப்பந்தப் பண்ணையத்தின் கீழ் உள்ளடங்காது.

➤ **நான்கு புதிய மின்னணு உற்பத்தி மையங்கள்:**

- தமிழ்நாடு அரசு 2023ம் ஆண்டிற்குள்ளாக சென்னை, திருவள்ளூர்,ஓசூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் ஆகிய இடங்களில் பசுமை வழியிலான (கிரீன்பீல்ட்) மின்னணு உற்பத்தி மையங்களை உருவாக்குவதற்கான திட்டங்களை அறிவித்திருக்கின்றது.
- மேலும் தமிழ்நாடு அரசு ஸ்ரீபெரும்புதூர் மற்றும் ஓரகடம் ஆகிய இடங்களில் ஏற்கனவே இருக்கும் உற்பத்தி மையங்களை (பிரவுன்பீல்ட்) மேம்படுத்திடவும் கோவைப் பகுதியில் உள்ள இந்திய மின்னணுத் தொழிற்சாலை அமைப்பின் ஒரு தொழிற்துறைப் பூங்காவை மேம்படுத்திடவும் திட்டம் தீட்டியிருக்கின்றது.
- மத்திய அரசு இத்திட்டங்களுக்கான நிதியுதவியை தேசிய மின்னணுக் கொள்கையின் கீழ் அளிக்கின்றது.

தேசிய நிகழ்வுகள்

➤ **இருயூனியன் பிரதேசங்களானது ஜம்மு - காஷ்மீர்:**

- ஜம்மு - காஷ்மீர் மாநிலம் அக்டோபர் 30 அன்று நள்ளிரவு முதல் ஜம்மு - காஷ்மீர்,லடாக் என இரு யூனியன் பிரதேசங்களானது.
- இவ்விரு யூனியன் பிரதேசங்களிலும் காவல் துறையும், சட்டம் ஒழுங்கும் மத்திய அரசின் நேரடிக் கட்டுப்பாட்டில் வந்துள்ளன.
- ஜம்மு - காஷ்மீருக்கு சிறப்பு அந்தஸ்து அளித்த அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 370ஆவது பிரிவை நீக்குவதற்கான தீர்மானம்,ஜம்மு - காஷ்மீர் மறுசீரமைப்பு மசோதா - 2019 ஆகியவை மாநிலங்களவையில் கடந்த ஆகஸ்ட் 5 - ஆம் தேதி நிறைவேற்றப்பட்டன.
- இந்நிலையில்,இவ்விரு யூனியன் பிரதேசங்களும் புதன்கிழமை நள்ளிரவு முதல் செயல்படத் தொடங்கின.
- அக்டோபர் 31 இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்த பிறகு 560-க்கும் மேற்பட்ட சமஸ்தானங்களை ஒன்றிணைந்த நாட்டின் முதல் உள்துறை அமைச்சர் சர்தார் வல்லபாய் படேலின் பிறந்த தினமாகும்.
- இந்த நாளில், ஜம்மு- காஷ்மீர் மாநிலம், இரு யூனியன் பிரதேசங்களாகச் செயல்படத் தொடங்கியிருப்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

➤ “உலகின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய முஸ்லீம் கூட்டம்” பிஷ்வா இஜ்தேமா:

- ஹஜ்ஜிக்கு பிறகு முஸ்லீம் சமூகத்தின் இரண்டாவது பெரிய சபையான பிஷ்வா இஜ்தேமாவின் முதல் கூட்டம் வங்கதேச நாட்டின் தலைநகரான டாக்காவில் அடுத்த ஆண்டு ஜனவரி 10 முதல் 12 வரை நடத்துகிறது.
- இரண்டாவது கூட்டம் ஜனவரி 17 முதல் 19 வரை உள்ளது.
- 1967 ஆம் ஆண்டு டாக்கா உருவானதில் இருந்து ஆண்டுதோறும் 160 பரப்பளவு கொண்ட டோங்கி அருகில் துராக் நதியில் பிஷ்வா இஜ்தேமா கூட்டம் நடைபெறும்.

➤ பரம்ஹன்ஸா யோகானந்தாவின் நாணயம் வெளியீடு:

- நிதி அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் பரம்ஹன்ஸா யோகானந்தாவின் 125வது பிறந்த நாளை முன்னிட்டு நாணயம் வெளியிட்டார்.
- மேற்கு பகுதியில் யுகாவின் தந்தை என அறியப்படுகிறார் யோகோடா சத்சங்கா சொசைட்டி ஆஃப் இந்தியா மற்றும் சுய - உணர்தல் பெல்லோஷிப் என்ற இரண்டு அமைப்புகளின் நிறுவனர் ஆவார்.
- உலக முழுவதும் சமயம் சார்ந்த பிரச்சாரங்களை இந்த அமைப்புகள் செய்கிறது.

➤ இந்தியாவின் மிக நீளமான சுரங்க சாலையை திறந்து வைத்தார் பிரதமர் மோடி:

- காஷ்மீர் மற்றும் ஜம்முவுவையும் ஸ்ரீநகரையும் இணைக்கும் வகையில் செனானி மற்றும் நஷ்ரி இடையே மலைப்பகுதியில் 9.28 கி.மீ தூரத்துக்கு சுரங்கம் அமைத்து சாலை அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது இந்தியாவிலேயே மிக நீளமான இந்த சுரங்க சாலையை எனக் கூறப்படுகின்றது ரூ.3,720 கோடி செலவில் செனானி. நஷ்ரியை இணைக்கும் சுரங்க சாலை அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த பாதை மூலம் ஜம்மு - ஸ்ரீநகர் இடையேயான பயண தூரம் 31 கி.மீ ஆக குறைந்துள்ளதாகவும் மேலும் பயண நேரமும் 2 மணி நேரம் அளவுக்கு குறையும் என்றும் கூறப்படுகின்றது.

➤ திறந்தவெளிக் கழிப்பிடமற்ற இந்தியா:

- மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த நாளை முன்னிட்டு, கிராமப்புற இந்தியாவும் அதன் கிராமங்களும் தங்களை திறந்தவெளிக் கழிப்பிடமற்ற கிராமங்களாக அறிவித்துள்ளதாக பிரதமர் நரேந்திர மோடி கூறியுள்ளார்.
- கடந்த 60 மாதங்களில், 60 கோடிக்கும் அதிகமான மக்களுக்கு 11 கோடி கழிப்பறைகள் கட்டி வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா கிராமின் என்ற திட்டமானது 2014 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 2 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- இது 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 2 ஆம் தேதிக்குள் அனைவருக்குமான துப்புரவு வசதியை ஏற்படுத்துதல், தூய்மையை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நாட்டில் திறந்தவெளியில் மலம் கழிப்பதை அகற்றுதல் ஆகியவற்றை நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது 75 லட்சம் வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கியுள்ளது. இந்த வேலைவாய்ப்புகளில் பெரும்பான்மையானவை கிராமப்புற மக்களால் கிடைக்கப் பெறுகின்றன.

➤ ரயில் நிலையங்களில் “தூய்மை” குறித்த ஆய்வு அறிக்கை:

- ரயில்வே அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் “ரயில் நிலையங்களில் தூய்மை குறித்த ஆய்வு அறிக்கை” (புறநகர் மற்றும் புறநகர் அல்லாத ரயில் நிலையங்களின் தூய்மை குறித்த ஆய்வு 2019) என்ற அறிக்கை ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளார்.

- இந்த ஆய்வு 1000 மதிப்பெண்களைக் கொண்டதாக ஒரு மூன்றாம் தரப்பு தணிக்கையாக ரயில்துறை நடத்தி இருக்கின்றது. தூய்மை மீதான தரவரிசைப் படுத்தலானது 720 ரயில் நிலையங்களில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்த ஆய்வில் புறநகர் ரயில் நிலையங்களும் முதல் முறையாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- ஜெய்ப்பூர், ஜோத்பூர் மற்றும் தூர்காபுரா ஆகியவை முதல் மூன்று தூய்மையான ரயில் நிலையங்களாகும். இந்த 3 நிலையங்களும் ராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் உள்ளன.
- முதல் மூன்று ரயில்வே மண்டலங்கள்: வடமேற்கு ரயில்வே, தென்கிழக்கு மத்திய ரயில்வே மற்றும் கிழக்கு மத்திய ரயில்வே.

➤ **கங்கை வடிநில மாநிலங்களில் சிலை கரைத்தலுக்கத் தடை:**

- தசரா, தீபாவளி, சரஸ்வதி பூஜை உள்ளிட்ட பண்டிகைகளின் போது கங்கை அல்லது அதன் துணை நதிகளில் சிலைகளைக் கரைப்பதற்குத் தூய்மையான கங்கை நதிக்கான தேசியத் திட்டம் (National Mission for Clean Ganga - NMCG) தடை விதித்துள்ளது.
- இந்த உத்தரவானது சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986இன் பிரிவு 5ன் கீழ் பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த உத்தரவை மீறுபவர்கள் ரூ.50,000ஐ மாநில மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்திற்கு அபராதமாகச் செலுத்த வேண்டும்.
- இந்த 11 கங்கை வடிநில மாநிலங்களில் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள் அமல்படுத்தப்பட இருக்கின்றன.

உத்தரப் பிரதேசம்	உத்தரகாண்ட்
இமாச்சலப் பிரதேசம்	ஹரினா
ராஜஸ்தான்	தில்லி
பீகார்	ஜார்க்கண்ட்
மத்தியப் பிரதேசம்	சத்தீஸ்கர்
மேற்கு வங்காளம்	

➤ **எஸ்சி & எஸ்டி (வன்கொடுமைத் தடுப்பு) சட்டம், 1989**

- உச்ச நீதிமன்றமானது 1989 ஆம் ஆண்டின் பட்டியலிடப்பட்ட இனத்தவர் மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் (வன்கொடுமைத் தடுப்பு) சட்டம் தொடர்பாக கடந்த 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வழங்கப்பட்ட தீர்ப்பில் உள்ள அறிவுறுத்தல்களை திரும்பப் பெற்றுள்ளது.
- அந்தத் தீர்ப்பை மறுபரிசீலனை செய்யக் கோரி மத்திய அரசு விடுத்த கோரிக்கையைத் தொடர்ந்து இந்த தீர்ப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் உச்ச நீதிமன்றம் வழங்கிய தீர்ப்பானது குடிமக்கள் உரிமைகளைப் பாதுகாத்தல் (Protection of Civil Rights Act – PCR Act) என்ற சட்டத்தின் கீழ் ஒருவரை கைது செய்வதற்கான விதிகளை நீர்த்துப் போகச் செய்தது.

➤ **2018 ஆம் ஆண்டின் தீர்ப்பு:**

- SC மற்றும் ST சட்டத்தை உச்ச நீதிமன்றம் நீர்த்துப் போகச் செய்து, குற்றம் சாட்டப்பட்டவர்களுக்கு “முன் ஜாமீன்” வழங்க அனுமதித்தது.
- மேலும் ஒரு வழக்கைப் பதிவு செய்வதற்கு முன்னர், இச்சட்டத்தின் கீழ் ஒரு புகாரானது “பதிவு செய்வதற்குத் தகுந்ததா அல்லது பிறரின் உந்துதல் மூலம் அளிக்கப்பட்டதா” என்பது குறித்து காவல்துறை ஒரு முதல்நிலை விசாரணையை நடத்த வேண்டும் என்றும் அது அறிவுறுத்தியது.

- இந்த இரண்டு நிபந்தனைகளும் அசல் சட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இல்லை.

➤ **மாற்றியமைக்கப்பட்ட 2019 ஆம் ஆண்டின் ஆணை:**

- மத்திய அரசால் தாக்கல் செய்யப்பட்ட சீராய்வு மனுவை உச்ச நீதிமன்றத்தின் அதே அமர்வு விசாரித்தது.
- இந்த அமர்வு இதற்கு முன்பு 2018 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்ட தீர்ப்பின் நீர்த்துப் போகச் செய்யும் அம்சங்களைத் திரும்பப் பெற்றுள்ளது.
- கட்டப் பஞ்சாயத்து, கும்பல் கொலை போன்ற சட்டமன்றத்தால் சட்டம் இயற்றப்படாத வழக்குகளில்
- மட்டுமே சில வழிகாட்டுதல்களை உச்ச நீதிமன்றம் விதிக்க முடியும் என்று அது ஒப்புக் கொண்டது.
- ஆனால் ஏற்கனவே ஒரு பாராளுமன்றச் சட்டம் (1989 ஆம் ஆண்டின் SC & ST சட்டம், போன்றவை) நடைமுறையில் இருக்கும் போது, நீதித்துறை அந்தச் சட்டத்தின் வரம்பிற்கு கட்டுப்படுகின்றது.

➤ **இந்த வழக்கின் பெயர்:**

- “சுபாஷ் காசிநாத் மகாஜன் (எதிர்) மகாராஷ்டிரா மாநிலம்” என்ற வழக்கில் இந்தத் தீர்ப்புகள் வழங்கப்பட்டன.

➤ **போதைப் பொருள் நிலைமை குறித்த சர்வதேச மாநாடு:**

- “ஒரு விரிவான அணுகுமுறையை வளர்ப்பதற்கானப் பிராந்திய மாநாடு: ஆப்கானிஸ்தானில் போதைப் பொருள் கடத்துபவர்களின் சட்டவிரோத கடத்தல் மற்றும் இந்தியாவின் வடகிழக்குப் பகுதியில் போதைப் பொருள் நிலைமை ஆகியவற்றை எதிர்த்துப் போராடுவது” என்ற 2 நாள் மாநாடு மணிப்பூரில் உள்ள இம்பாலில் நடைபெற்றது.
- இந்த மாநாட்டை மணிப்பூர் மாநில அரசு மற்றும் போதைப் பொருள் & குற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் அலுவலகம், தெற்காசியாவின் பிராந்திய அலுவலகம் ஆகியவை இணைந்து ஏற்பாடு செய்துள்ளன.
- உறுப்பு நாடுகளின் ஆதரவுடன் சட்டவிரோதக் கடத்தலை எதிர்ப்பதற்கு ஒருங்கிணைந்த எல்லை மேலாண்மைச் செயல்முறையுடன் கூடுதலாக தெற்காசியப் பிராந்தியப் புலனாய்வு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு மையத்தை (SARICC – South Asia Regional Intelligence and Coordination Centre) வலுப்படுத்தவும் இந்த மாநாடு பரிந்துரைக்கிறது.

➤ **ஹைதராபாத் நிஜாமின் நிதி தொடர்பான வழக்கு:**

- 1948ஆம் ஆண்டில் ஹைதராபாத்தின் ஏழாவது நிஜாம் ஒஸ்மான் அலிகான் என்பவரால் பிரிட்டனில் உள்ள பாகிஸ்தான் உயர் ஆணையருக்கு மாற்றப்பட்ட நிதி இந்தியாவுக்குச் சொந்தமானது என்று இங்கிலாந்து உயர் நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- பாகிஸ்தானில் சேருவதற்கான சாத்தியக் கூறுகளின் அனுமானத்தில், நிஜாம் 1948 ஆம் ஆண்டில் 1,007,940 பவுண்டுகள் மற்றும் ஒன்பது ஷில்லிங் ஆகியவற்றை பாகிஸ்தான் உயர் ஆணையருக்கு வழங்கினார்.
- சுதேச அரசாக இருந்த ஹைதராபாத்தை இந்தியாவுடன் இணைத்த பின்னர், கடந்த 70 ஆண்டுகளாக இந்தியாவும் பாகிஸ்தானும் இந்த நிதிக்கான உரிமையைக் கோரி வந்தன.
- ஏழாவது நிஜாமின் பேரன்களான முக்கரம் ஜா மற்றும் மு.பாக்கம் ஜா ஆகியோரும் இந்த நிதிக்கான உரிமையைக் கோரி வந்தனர்.
- 1963 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 24 அன்று தங்களது தாத்தாவால் அமைக்கப்பட்ட அறக்கட்டளையினால் இந்த நிதி அவர்களுக்கப் பரிசாக வழங்கப்பட்டதாக அவர்கள் கூறுகிறார்கள்.
- அசல் தொகையானது தற்பொழுது 35 மில்லியன் பவுண்டாக (ரூ.306 கோடி) அதிகரித்துள்ளது.

- பிரிட்டன் நீதிபதியான ஸ்மித் என்பவர் 35 மில்லியன் பவுண்ட் என்ற நிதியானது 7வது நிஜாம், அவருடைய இளவரசர்கள் மற்றும் இந்தியா ஆகியோருக்கு சொந்தமானது என்று திரப்பளித்துள்ளார்.
- இந்த வழக்கு “ஹைதராபாத் நிதி வழக்கு” என்று பிரபலமாக அறியப்படுகின்றது.

➤ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான MASCRADEஇன் 6வது பதிப்பு:

- கடத்தல் மற்றும் கள்ளநோட்டு வர்த்தகத்திற்கு எதிரான சர்வதேச மாநாட்டு இயக்கத்தின் (International Conference Movement Against Smuggling and Counterfeit Trade – MASCRADE) 6வது பதிப்பு 2019 ஆம் ஆண்டு புதுதில்லியில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்த நிகழ்வின் கருப்பொருள்: “கள்ளநோட்டு, கடத்தல் மற்றும் திருட்டு ஆகியவற்றைத் தடுப்பதற்கான ஒரு வெற்றி பெறும் உத்தி”.
- பொருளாதாரத்தை அழிக்கக் கூடிய கடத்தல் மற்றும் கள்ள நடவடிக்கைகளுக்கு எதிரான இந்த வருடாந்திர நிகழ்வை இந்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை கூட்டமைப்புக் குழு ஏற்பாடு செய்தது.

➤ ஆரோக்கிய மந்தன் பட்டறை:

- மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் டாக்டர் ஹர்ஷ்வர்தன் புது தில்லியில் ஆரோக்கிய மந்தன் என்ற 2 நாள் தேசிய பட்டறையைத் திறந்து வைத்தார்.
- இந்நிகழ்வு தேசிய சுகாதார ஆணையத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- இது செப்டம்பர் 23, 2018 அன்று தொடங்கப்பட்ட ஆயுஷ்மான் பாரத் - பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்ய யோஜனாவின் முதல் ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் நோக்கத்தைக் கொண்டது.
- இந்தப் பட்டறையில், ஆயுஷ்மான் பாரத்திற்காக ‘பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்ய யோஜனா’ என்ற புதிய ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்தின் கைபேசி செயலியானது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ஸ்டார்ட் அப் இந்தியாவுடன் இணைந்து ஆயுஷ்மான் பாரத் ஸ்டார்ட்-அப் கிராண்ட் சேலஞ்ச் ஆனது தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- இப்பட்டறையின் போது ஒரு நினைவு தபால்தலையும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

➤ பசிபிக் தீவுகளுக்கான கடனுதவி:

- பசிபிக் தீவு நாடுகளின் குழுவிற்கு 150 மில்லியன் டாலர் கடனுதவி வழங்கப்படும் என்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்துள்ளார்.
- அந்த நாடுகளின் தேவைகளுக்கேற்ப சூரிய ஆற்றல், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மற்றும் காலநிலை தொடர்பானத் திட்டங்களை மேற்கொள்ள இந்த நிதியானது பயன்படுத்தப்படும்.
- ஐ.நா பொதுச் சபையின் 74வது அமர்வின் போது நடைபெற்ற இந்தியா-பசிபிக் தீவுகளில் உள்ள வளரும் நாடுகளின் தலைவர்கள் பங்கேற்ற கூட்டத்தில் இந்தக் கடனுதவி குறித்து அறிவிக்கப்பட்டது.
- இத்திட்டத்தின் மூலம் பயனடையும் பசிபிக் தீவுகளைச் சேர்ந்த நாடுகள்:

கிரிபாட்டி குடியரசு	பலாவு	பிஜி
மார்ஷல் தீவுகள்	வனாட்டு குடியரசு	மைக்ரோனீசியக் கூட்டு நாடுகள்
நவூரு குடியரசு	தொங்கா அரசு	துவாலு
பப்புவா நியூ கினியா	சமோவா	சாலமன் தீவுகள்

➤ மாநிலங்களுக்கிடையேயான பெயர்வுத் திறன் - உணவுப் பொருள் வழங்கல் அட்டை:

- 2020 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 1க்குள் நாடு முழுவதும் “ஒரே தேசம் ஒரே உணவுப் பொருள் வழங்கல் அட்டையை” செயல்படுத்தும் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, பின்வரும் மாநிலங்களுக்கிடையே உணவுப் பொருள் வழங்கல் அட்டையின் பெயர்வுத்திறனை மத்திய அரசு தொடங்கியுள்ளது.

- ராஜஸ்தான் / ஹரியானா
- தெலுங்கான - ஆந்திரா
- மஹாராஷ்டிரா - குஜராத்
- இது ராஜஸ்தான் / ஹரியானா, தெலுங்கான மகாராஷ்டிரா மற்றும் ஆந்திரா/குஜராத்தில் வசிக்கும் பயனாளிகள் தங்கள் மாநிலத்தில் உள்ள பொது விநியோக முறையின் கீழ் தங்களது உணவுப் பொருட்களை மேற்கூறிய ஏதேனும் ஒரு மாநிலத்தில் பெற்றுக் கொள்வதைக் குறியிட்டுக் காட்டுகின்றது.
- மாநிலங்களுக்கு இடையேயான பெயர்வுத் திறன் திட்டமானது மத்திய நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோகத் துறை அமைச்சரான ராம் விலாஸ் பஸ்வான் என்பவரால் தொடங்கப்பட்டது.

➤ 7 புதிய தலைமை நீதிபதிகள்:

- உச்ச நீதிமன்றக் கொலிஜியத்தின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் 7 புதிய தலைமை நீதிபதிகள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

தலைமை நீதிபதி	நீதிமன்றம்
நீதிபதி அஜய் லம்பா	குவஹாத்தி உயர் நீதிமன்றம்
நீதிபதி இந்த்ராஜித் மகந்தி	ராஜஸ்தான் உயர் நீதிமன்றம்
நீதிபதி A மணிக் குமார்	கேரளா உயர் நீதிமன்றம்
நீதிபதி ரவி சங்கர் ஜஹா	பஞ்சாப் & ஹரியானா உயர் நீதிமன்றம்
நீதிபதி AK கோஸ்வாமி	சிக்கிம் உயர் நீதிமன்றம்
நீதிபதி LN சுவாமி	இமாச்சலப் பிரதேசம் உயர் நீதிமன்றம்
நீதிபதி JK மகேஸ்வரி	ஆந்திரப் பிரதேசம் உயர் நீதிமன்றம்

➤ தேசிய ஊட்டச்சத்து ஆய்வு:

- முதலாவது விரிவான தேசிய ஊட்டச்சத்துக் கணக்கெடுப்பானது 2016 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி முதல் 2018 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் வரையிலான காலகட்டத்தில் மத்திய சுகாதாரத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் யுனிசெஃப் ஆகியவற்றால் இணைந்து நடத்தப்பட்டது.
- இது ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டை அளவிடுவதற்கும் நீரிழிவு, உயர் இரத்த அழுத்தம், கொழுப்பு மற்றும் குழந்தைகள் & இளம் பருவத்தினரில் காணப்படும் சிறுநீரகச் செயல்பாடு போன்ற தொற்றா நோய்களின் விவரங்களைக் கணக்கிடுவதற்கும் மேற்கொள்ளப்பட்ட முதலாவது ஆய்வாகும்.
- 5-9 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளில் கிட்டத்தட்ட 10 சதவிகிதத்தினரும் 10-19 வயதுக்குட்பட்ட இளம் பருவத்தினரும் நீரிழிவு நோய்க்கு உள்ளாகக் கூடியவர்களாகவும் 5 சதவிகிதத்தினர் அதிக எடை கொண்டவர்களாகவும் 5 சதவிகிதத்தினர் இரத்த அழுத்தத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களாகவும் உள்ளனர்.

➤ பொதுக் கழிப்பிடங்கள் - கூகுள் வெளியீடு:

- சுவச் பாரத் திட்டத்திற்கு ஊக்கமளிக்கும் வகையில் தற்போது கூகுள் வரைபடங்கள் நாடு முழுவதிலும் 2300 நகரங்களில் இருக்கும் 57,000 பொதுக் கழிப்பிடங்களைப் பட்டியலிட்டு இருக்கின்றது.
- அந்நிறுவனம் மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த தின நினைவை முன்னிட்டு இதனை அறிருத்திருக்கின்றது.

- கூகுள் வரைபடத்தில் பொதுக் கழிப்பிடங்களை இணைப்பது, ஆரம்பத்தில் 2016 ஆம் ஆண்டில் ஒரு சோதனை முயற்சியாக புது தில்லி, போபால் மற்றும் இந்தூர் ஆகிய நகரங்களில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- கூகுள் நிறுவனமானது சுவச் பாரத் திட்டத்துடனும் வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகத்துடனும் இதற்காக கூட்டு சேர்ந்துள்ளது.

➤ முதல் தனியார் இரயில்:

- இந்தியாவின் முதல் தனியார் இரயில் வண்டியான லக்னோ-டெல்லி தேஜாஸ் விரைவு இரயிலானது அக்டோபர் 05-ம் தேதி தனது வர்த்தக ரீதியிலான இயக்கத்தை ஆரம்பித்தது.
- நாட்டில் இந்திய ரயில்வே உணவுப் பிரிவு மற்றும் சுற்றுலாக் கழகத்தாலேயே (Indian Railway Catering and Tourism Corporation – IRCTC) முழுமையாக இயக்கப்படும் முதல் இரயில் வண்டியாக இது உருவெடுத்துள்ளது.
- முதல்முறையாக IRCTC ஆனது இந்த வண்டியில் பயணிக்கும் பயணிகளுக்கு 25 லட்ச ரூபாய் மதிப்புடைய ஒரு இலவசக் காப்பீட்டையும் வழங்குகின்றது.

➤ பர்யதான் பர்வ் 2019:

- மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்தநாளை முன்னிட்டு, மத்திய சுற்றுலாத் துறை அமைச்சகமானது “பர்யதான் பர்வ் 2019” என்ற ஒரு சுற்றுலா சார்ந்த முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்தியர்களிடையே உள்நாட்டுச் சுற்றுலாவை ஊக்குவிப்பதும் “அனைவருக்கும் சுற்றுலா” என்ற செய்தியைப் பரப்புவதும் இந்த முன்னெடுப்பின் நோக்கங்களாகும்.
- மேலும், நாட்டில் வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகை அதிகரித்துள்ளது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் 1.05 கோடி சுற்றுலாப் பயணிகள் இந்தியாவிற்கு வருகை புரிகின்றனர்.
- உலக சுற்றுலாத் தரவரிசையில் நாட்டின் இடம் 2013 ஆம் ஆண்டில் 65வது இடத்திலிருந்து 2019ஆம் ஆண்டில் 34வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.

➤ ஆடியோ ஒடிகோஸ் - சுற்றுலாத் துறை செயலி:

- “பர்யதான் பர்வ் 2019” என்ற நாடு முழுவதுமான சுற்றுலாத் துறைக்கான திட்டத் துவக்கத்தின் இரண்டாவது நாளன்று, சுற்றுலாத் துறை அமைச்சகம் “ஆடியோ ஒடிகோஸ்” என்ற ஒலிக் கைபேசி வசதியை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த வசதியானது இந்தியாவில் உள்ள புகழ்பெற்ற தளங்கள் உள்ளிட்ட 12 தளங்களுக்கு கிடைக்கின்றது.
- ஆடியோ ஒடிகோஸ் செயலி பயணத்தின் போது சுலபமான போக்குவரத்து வசதிக்காக அத்தளத்தின் ஒரு வரைபடத்தை அச்செயலியின் உள்ளே கொண்டிருக்கின்றது.
- இதன் பயன்பாட்டாளர்கள் அத்தளத்தின் கதைச் சுருக்கம், விரிவான வரலாறு மற்றும் டிஜிட்டல் முறையிலான தகவல்கள் போன்ற அதன் வரலாற்றின் பல்வேறு பதிப்புகளையும் கிடைக்கப் பெறுவர்.
- தங்களுக்கு விருப்பமான மொழி மற்றும் வரலாற்றின் பதிப்பில் ஒலிப் பதிப்பை அவர்களால் தேர்ந்தெடுக்க முடியும்.

➤ கண் பார்வையற்ற முதலாவது பெண் இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரி:

- இந்தியாவின் முதலாவது கண் பார்வையற்ற பெண் இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரியான பிரஞ்சல் பாட்டீஸ் என்பவர் திருவனந்தபுரத்தின் துணை ஆட்சியாளராகப் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் அவர் இந்திய ஆட்சிப் பணியில் நியமிக்கப்பட்ட பின்னர் இது அவருக்குக் கிடைத்த இரண்டாவது பணியாகும்.

- 2008 ஆம் ஆண்டில் மத்தியப் பிரதேச மாநிலத்தில் இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரியாக பணியில் சேர்ந்த கிருஷ்ண கோபால் திவாரி என்பவர் கண் பார்வையற்ற முதலாவது இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரி ஆவார்.

➤ **உலகளாவிய பட்டினிக் குறியீடு - 102வது இடத்தில் இந்தியா:**

- உலகளாவிய பட்டினிக் குறியீட்டில் (Global Hunger Index – GHI)இந்தியா 2010 ஆம் ஆண்டில் 95வது இடத்திலிருந்து 2019 ஆம் ஆண்டில் 102வது இடத்திற்குச் சரிந்துள்ளது.
- இந்தக் குறியீட்டில் மொத்தம் 117 நாடுகள் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- 2018 ஆம் ஆண்டு முதல், GHI ஆனது வெல்த்ஹங்கர்ஹெல்ட்.பி மற்றும் கன்சர்ன் வேர்ல்டுவைட் ஆகிய அமைப்புகளுடன் இணைந்து சர்வதேச உணவுக் கொள்கை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் (International Food Policy Research Institute – IFPRI) வெளியிடப்படுகின்ற ஒரு கூட்டுத் திட்டமாகும்.
- இந்தக் குறியீட்டில் தெற்காசிய நாடுகளிடையே மிகக் குறைந்த தரவரிசையில் இந்தியா உள்ளது. இந்தக் குறியீட்டில் பிற பிரிக்ஸ் நாடுகளுக்குப் பின்னால் இந்தியா இருக்கின்றது.
- தெற்காசியாவில் இந்தியாவிற்குப் பின்னால் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்ட ஒரே நாடான பாகிஸ்தான் கூட 2019 ஆம் ஆண்டின் தரவரிசையில் 94வது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.

➤ **ஏர் இந்தியா - டாக்ஸிபோட்களின் முதலாவது பயன்பாடு:**

- இந்தியாவின் தேசிய விமானச் சேவை நிறுவனமான ஏர் இந்தியாவானது ஏர்பஸ் விமானத்தின் மாற்று டாக்ஸி கருவியாக டாக்ஸிபோட்டைப் பயன்படுத்திய உலகின் முதலாவது விமான நிறுவனம் என்ற பெருமையைப் பெற்று வரலாற்றில் ஒரு இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- டாக்ஸிபோட் என்பது ஒரு விமான ஓட்டியால் கட்டப்படுத்தப்படும் ஒரு அரை இயந்திர மனிதனைக் கொண்ட விமான இழுவை இயந்திரம் ஆகும். இது விமான நிறுத்துமிடத்திலிருந்து ஓடுபாதைக்கும் ஓடுபாதையிலிருந்து விமான நிறுத்துமிடத்திற்கும் விமானத்தைக் கொண்டுச் செல்ல உதவுகின்றது.
- கார்பன் டை ஆக்ஸைடு உமிழ்வு மற்றும் விமான எரிபொருள் நுகர்வு ஆகியவற்றைக் குறைப்பதற்கு டாக்ஸிபோட்டுகள் பெரிதும் உதவுவதாகக் கூறப்படுகின்றது.
- இந்த இழுவை இயந்திரமானது அதன் பயன்பாட்டின் ஒவ்வொரு 15 நிமிடங்களுக்கும் வளிமண்டலத்தில் சேர்க்கப்படும் சுமார் 800 கிலோ அளவுள்ள நச்சு வாயுவைக் குறைக்கும் திறன் கொண்டது.
- இந்த விமான இழுவை வாகனமானது பிரெஞ்சு டிஎஸ்டி குழுமத்துடன் இணைந்து இஸ்ரேல் விமானத் தொழிற்சாலையால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **சட்டத் துறை செயலாளர் - ஏ.கே.மெண்டிராட்டா:**

- முதன்முறையாக, பணியாற்றிக் கொண்டிருக்கும் மாவட்ட மற்றும் அமர்வு நீதிபதி மத்திய சட்டத் துறை செயலாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- அனாப் குமார் மெண்டிராட்டா என்பவர் புது தில்லியில் உள்ள கர்கார்டுமா நீதிமன்றங்களில் வடகிழக்கு மாவட்டத்தின் மாவட்ட மற்றும் அமர்வு நீதிபதியாகத் தற்பொழுது பணியாற்றிக் கொண்டிருக்கின்றார்.
- 2023 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 23 வரை ஒப்பந்த அடிப்படையில் இப்பதவிக்கு மெண்டிராட்டா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- பொதுவாக, செயலாளர் (சட்ட விவகாரங்கள் மற்றும் சட்டமன்றத் துறை) பதவிகள் இந்தியச் சட்டச் சேவைப் பணி அதிகாரிகளால் நிரப்பப்படுகின்றன.

➤ முதலாவது இந்திய புத்தாக்கக் குறியீடு:

- சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட நிதி ஆயோக்கின் முதலாவது புத்தாக்கக் குறியீட்டில் கர்நாடகா, தமிழ்நாடு, மகாராஷ்டிரா, தெலுங்கானா மற்றும் ஹரியானா ஆகிய மாநிலங்கள் புத்தாக்கங்களில் முதல் ஐந்து இடங்களில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- இந்தக் குறியீடானது நிதி ஆயோக் அமைப்பின் துணைத் தலைவரான ராஜீவ் குமார் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியான அமிதாப் காந்த் ஆகியோரால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- இது உலகளாவிய புத்தாக்கக் குறியீட்டின் (Global Innovation Index – GII)வரிசையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தக் குறியீடானது பின்வருவனவற்றின் அடிப்படையில் மாநிலங்களைத் தரவரிசைப்படுத்துகின்றது.
 - அவர்களின் கண்டுபிடிப்புத் திறன்
 - மாநிலங்களுக்கு இருக்கும் சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள்
 - புதுமைகளை ஏற்படுத்துவதற்கு கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள்.

➤ மாநிலங்களின் செயல்பாடுகள்:

- வடகிழக்கு மாநிலங்களில் சிக்கிம், இமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தரகாண்ட் ஆகியவை இந்தக் குறியீட்டில் முதலிடங்களில் உள்ளன.
- ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் தில்லி, சண்டிகர் மற்றும் கோவா ஆகியவை முதலிடங்களில் உள்ளன.
- சத்தீஸ்கர், பீகார் மற்றும் ஜார்க்கண்ட் ஆகியவை இந்தக் குறியீட்டில் கடைசி இடங்களில் உள்ளன.

➤ பீஹேவ் திட்டம் - இந்திய ராணுவம்:

- இராணுவத்தின் மின்னணு மற்றும் எந்திரவியல் பொறியாளர்கள் குழுவானது (Electronics and Mechanical Engineers – EME) “பீஹேவ் திட்டம்” என்ற புதிய முயற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- குறிக்கோள்: இது படைப் பிரிவின் அதிக இயந்திரமயமாக்கத்தை அடைவதையும் அதன் அனைத்துப் பட்டறைகளையும் நிகழ்நேரத் தரவுப் பகுப்பாய்வுத் திறன்களைக் கொண்ட ஒரு ஒருங்கிணைந்த சிறந்த அமைப்புடன் இணைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- WASPன் (Workshop Honeybees - ஹனிபீஸ் பட்டறை) கீழ், இராணுவப் பட்டறைகள் ஏற்கனவே தானியங்கி மயமாக்கப்பட்டுள்ளன.
- பீஹேவ் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, இந்த WASPகள் அல்லது பட்டறைகள் மையப்படுத்தப்பட்ட பீஹேவ்களாக செயல்பட இருக்கின்றன.
- இராணுவத்தின் உபகரணங்களின் நிகழ்நேரத் தரவானது (பழுதுபார்ப்பு, புதுப்பித்தல் மற்றும் மாற்றியமைத்தல்) ஒரே இடத்தில் கிடைக்கும்.
- பீஹேவ் திட்டமானது செப்டம்பர் 1 ஆம் தேதியன்று தொடங்கப்பட்டது. இது 2020 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 15க்குள் நிறைவடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

➤ உணவுப் பாதுகாப்பு மித்ரா -FSSAI:

- வியாபாரத்தை எளிதாக்கும் முயற்சியில், உணவுத் தரத்தினைக் கண்காணிக்கும் அமைப்பான உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையம் (Food Safety and Standards Authority of India – FSSAI)ஆனது உணவுப் பாதுகாப்பு மித்ரா என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

➤ உலகளாவிய கண்காணிப்புக் குறியீடு - இந்தியாவில் தரவின் தனியுரிமை:

- இங்கிலாந்தில் உள்ள காம்பரிடெக் நிறுவனமானது 47 நாடுகளில் கண்காணிப்பின் தனியுரிமை மற்றும் அதன் நிலை குறித்து மதிப்பிட்டு, உலகளாவிய கண்காணிப்புக் குறியீட்டை வெளியிட்டுள்ளது.

- நாடுகள் பின்வருவனவற்றின் அடிப்படையில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.
 - அரசியலமைப்புச் பாதுகாப்பு
 - தனியுரிமை அமலாக்கம்
 - பயோமெட்ரிக் தகவல்கள்
 - தரவுப் பகிர்வு போன்றவை.
- காம்ப்ரிடெக்கின் உலகளாவிய கணக்கெடுப்பின் படி, உலகின் முதல் மூன்று கண்காணிப்பு நாடுகளில் இந்தியாவும் உள்ளது.
- இந்தக் குறியீட்டில் நாட்டின் கண்காணிப்புக் கட்டமைப்பு என்று வரும்போது ரஷ்யாவிற்கும் சீனாவிற்கும் அடுத்த இடத்தில் இந்தியா உள்ளது. இந்தியாவானது “தனியுரிமை பாதுகாப்புகளைப் பராமரிக்கும் முறையில் தோல்வி கொண்ட நாடு” என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
- ஐரோப்பிய ஒன்றிய நாடுகளில், அயர்லாந்து, பிரான்சு, போர்ச்சுகல் மற்றும் டென்மார்க் ஆகிய நாடுகள் போதுமான பாதுகாப்பு வசதிகளுடன் முதல் நான்கு இடங்களில் உள்ளன.

➤ உலகக் கொடை அளித்தல் குறியீடு:

- ‘அறப்பண்பு கொண்ட நாடுகள்’ பட்டியலில், அறக்கட்டளை உதவி அமைப்பினால் (Charities Aid Foundation – CAF) 128 நாடுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில் இந்தியா 82வது இடத்தில் உள்ளது.
- CAF என்பது உலகெங்கிலும் உள்ள உயிர்களின் வாழ்க்கையையும் சமூகங்களையும் மாற்றுவதற்கு வேண்டி ‘கொடை அளித்தல் பண்பை’ ஊக்குவிக்கும் ஒரு சர்வதேச அமைப்பாகும்.
- கடந்த பத்தாண்டுகளில் (2009 முதல் 2018 வரை) உலகளவில் 1.3 மில்லியன் மக்களை CAF ஆய்வு செய்துள்ளது. இது உலகக் கொடை அளித்தல் குறியீடாக (World Giving Index – WGI) ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- WGI இன் தரவுகளின் படி, அமெரிக்கா முதலிடத்திலும் மியான்மர், நியூசிலாந்து மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகள் அதற்கடுத்த இடங்களிலும் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- இந்தக் குறியீட்டில் இலங்கை, நேபாளம் (53), பாகிஸ்தான் (69), மெக்ஸிகோ (73), பிரேசில் (74) ஆகிய நாடுகளுக்கு அடுத்து இந்தியா உள்ளது.

➤ 20வது கால்நடைக் கணக்கெடுப்பு:

- சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட 20வது கால்நடை கணக்கெடுப்பின் தரவுகளின் படி, நாட்டில் 4.85 கோடி நாட்டு (பூர்வீக) கறவை மாடுகள் உள்ளன.
- கடந்த 2012 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கால்நடைக் கணக்கெடுப்பின் தரவான 4.81 கோடி கால்நடைகள் என்ற எண்ணிக்கையை விட இது 1 சதவிகிதத்தைக் குறைவாக கொண்டு உள்ளது.
- அயல்பண்பு சார்ந்து மற்றும் கலப்பினக் கால்நடைகளின் கறவை மாடுகளின் எண்ணிக்கையானது (ஜெர்சி, ஹோல்ஸ்டீன்) கடந்த ஏழு ஆண்டுகளில் 1.9 கோடியிலிருந்து 2.5 கோடியாக அதிகரித்து 32% வளர்ச்சியைக் கண்டுள்ளது.
- கறவைக் கால்நடைகள் பால் உற்பத்தியின் நோக்கத்திற்காக வளர்க்கப்படும் பசுக்கள் ஆகும்.
- உள்நாட்டு நாட்டு இனங்களை மேம்படுத்துவதற்காக ராஷ்டிரிய கோசுல் திட்டமானது 2014 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.

➤ மூளை அழற்சி, நீலநாக்கு வைரஸ் ஆகியவற்றைக் கண்டறிவதற்காக இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட கருவிகள்:

- மத்திய அரசானது நீலநாக்கு இடையீட்டிற்கு எலிசா மற்றும் ஜப்பானிய மூளை அழற்சி 1 ஜி.எம் எலிசா ஆகிய கருவிகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- இது இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (Indian Council of Agricultural Research – ICAR)மற்றும் இந்தியக் கால்நடை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றால் கூட்டாக இணைந்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட கருவிகள் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட கருவிகளை விட பத்து மடங்கு விலை குறைவானதாகவும் நோய் வெடிப்பைத் தடுக்கும் ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளதாகவும் விளங்குகின்றன.
- அண்மையில் ஏற்பட்ட கொடிய மூளைச் செயலிழப்பு நோயானது (acute encephalitis syndrome – AES) பீகாரின் முசாபர்பூரில் 100க்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகளின் இறப்பிற்கு வழிவகுத்தது.

➤ **TRIFEDஇன் வன் தன் உள்ளிருப்புப் பயிற்சித் திட்டம்:**

- மத்தியப் பழங்குடியினர் விவகாரங்கள் துறை அமைச்சரான அர்ஜுன் முண்டா என்பவர் மத்தியப் பழங்குடியினர் விவகார அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள இந்தியப் பழங்குடியினக் கூட்டுறவுச் சந்தையிடல் வளர்ச்சிக் கூட்டமைப்பினால் (Tribal Cooperative Marketing Development Federation of India – TRIFED)ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட “வன் தன் உள்ளிருப்புப் பயிற்சித் திட்டத்தை” தொடங்கி வைத்தார்.
- நாட்டின் புகழ்பெற்ற கிராம மேலாண்மை / மேலாண்மை நிறுவனங்கள், சமூகப் பணி நிறுவனங்கள் / சமூக சேவைகள் நிறுவனங்களிலிருந்து 18 பயிற்சியாளர்கள் இதற்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- வாழ்வாதார ஊக்குவிப்பு, என்.டி.என்.பி.டி என்பதன் மீதான மதிப்புக் கூட்டல், அதைச் சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் அதற்கான கடன் இணைப்புகள் குறித்த TRIFEDன் நடவடிக்கைகளுக்கு அவை ஆதரவளிக்கும்.
- சிறு வனப் பொருட்களின் ‘நியாயமான விலை’ அல்லது ‘தயாரிப்பாளர் விலை’ ஆகியவற்றை நிர்ணயிப்பதற்கான நெறிமுறை உள்ளிட்ட நிறுவன மேம்பாட்டிற்கான கருவிகள் மற்றும் அதற்கான நுட்பங்களை அவர்கள் உருவாக்குவார்கள்.

➤ **அடுத்த உச்ச நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி – சரத் அரவிந்த் போப்டே:**

- வயது மூப்பின் அடிப்படையில் தனக்கு அடுத்தப் பதவிக்கு வருபவரை நியமிக்க, இந்தியத் தலைமை நீதிபதி ரஞ்சன் கோகாய், மத்திய அரசுக்கு எழுதிய கடிதத்தில் நீதிபதி சரத் அரவிந்த் போப்டேவின் பெயரைப் பரிந்துரைத்துள்ளார்.
- இந்தியத் தலைமை நீதிபதி கோகாய்க்குப் பிறகு உச்சநீதிமன்றத்தில் மூத்த நீதிபதியாக நீதிபதி போப்டே உள்ளார்.
- வழக்கமாக பதவியிலிருந்து விடைபெறும் தலைமை நீதிபதி தனக்கு அடுத்துப் பதவிக்கு வருபவர் பற்றிய பரிந்துரையை 30 நாட்களுக்கு முன்னர் அனுப்பி, அடுத்த இந்தியத் தலைமை நீதிபதியை நியமிக்கும் பணியைத் தொடங்குகிறார்.
- போப்டே முன்னாள் இந்திய தலைமை நீதிபதி முகமது ஹிதயத்துல்லாவுக்குப் பிறகு மகாராஷ்டிராவின் நாக்பூர் பிராந்தியத்தைச் சேர்ந்த இரண்டாவது நீதிபதியாகவும், இந்தியாவின் 47வது தலைமை நீதிபதியாகவும் இருப்பார்.

➤ **ஜோமேட்டோவின் உயிரி டீசல்:**

- உணவகத் திரட்டு மற்றும் உணவு விநியோக சேவை நிறுவனமான ஜோமேட்டோ மற்றும் உயிரி டீசல் உற்பத்தியாளரான பயோடி என்றஜி என்ற நிறுவனம் ஆகியவை பயன்படுத்திய சமையல் எண்ணெயிலிருந்து உயிரி டீசலை உற்பத்தி செய்ய ஒரு கூட்டாண்மை ஒப்பந்தத்தைச் செய்துள்ளன.
- ஜோமேட்டோ நிறுவனம் நாடு முழுவதும் உள்ள உணவகங்களிலிருந்துப் பயன்படுத்திய சமையல் எண்ணெயை சேகரித்துப் பதப்படுத்தி உயிரி டீசலாக மாற்றும்.
- காய்கறி எண்ணெயை அதிக அளவில் பயன்படுத்துவோர் நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.

- இது 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் 220 கோடி லிட்டர் என்ற அளவிற்கு பயன்படுத்திய சமையல் எண்ணெயிலிருந்து உயிரி டீசல் உற்பத்தி செய்யும் ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளது.
- பயன்படுத்திய சமையல் எண்ணெயை மீண்டும் மீண்டும் பயன்படுத்துவதால் உயர் இரத்த அழுத்தம், பெருந்தமனி தடிப்பு, அல்சைமர் மற்றும் கல்லீரல் வியாதிக் போன்ற நோய்கள் ஏற்படலாம்.

➤ **தேசிய ஊட்டச்சத்து நிறுவனத்தின் நூற்றாண்டு ஆண்டு விழா:**

- ஹைதராபாத்தில் உள்ள தேசிய ஊட்டச்சத்து நிறுவனத்தின் (National Institute of Nutrition – NIN) சிறப்பு நினைவு அஞ்சல் முத்திரையை மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் ஹர்ஷ வர்தன் வெளியிட்டார்.
- இந்திய அஞ்சல்துறையின் “கார்ப்பரேட் மை ஸ்டாம்பு” என்ற திட்டத்தின் கீழ் இந்த முத்திரை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் (Indian Council of Medical Research – ICMR) கீழ் உள்ள ஒரு பழமையான நிறுவனம் தேசிய ஊட்டச்சத்து நிறுவனம் ஆகும்.
- தேசிய ஊட்டச்சத்து நிறுவனத்தின் நூற்றாண்டு ஆண்டு விழாவிற்கான கருப்பொருள் ‘ஊட்டச்சத்தின் மூலம் தேசத்தை மேம்படுத்துதல்’ என்பதாகும்.

➤ **இந்தியாவில் ஊட்டச்சத்து அறிவியலின் தந்தை:**

- தேசிய ஊட்டச்சத்து நிறுவனத்தின் நூற்றாண்டு விழாவை நினைவு கூரும் வகையில் நிறுவப்பட்ட “ICMR-NIN-நூற்றாண்டு விருது” என அழைக்கப்படுகின்ற ஒருமுறை வழங்கப்படும் விருதானது மருத்துவர் சி.கோபாலானுக்கு அவருடைய மரணத்திற்குப் பின் வழங்கப்பட்டது.
- சேலத்தை பூர்வீகமாகக் கொண்டவரும், சென்னை எம்.எம்.சியின் பழைய மாணவருமான மருத்துவர் கோபாலன் இந்தியாவில் ஊட்டச்சத்து அறிவியலின் தந்தையாக கருதப்படுகிறார்.
- அவருக்கு 2002 ஆம் ஆண்டில் பத்ம பூஷண் விருது வழங்கப்பட்டது.
- இந்திய மக்களின் ஊட்டச்சத்து நிலை குறித்த அவரது ஆராய்ச்சியானது பின்வருவன போன்றே பல தேசிய ஊட்டச்சத்து திட்டங்களுக்கான அடித்தளத்தை அமைத்தது.
 - இரத்த சோகைக் கட்டுப்பாடு
 - வைட்டமின் ஏ சேர்மானம்
 - ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டுச் சேவைகள்
 - உலகளாவிய உப்பு அயோடிசேஷன் மூலம் காய்டர் கட்டுப்பாடு

➤ **இந்தியாவில் தயாரிப்போம் - 3 பாதுகாப்புத் துறைத் திட்டங்கள்:**

- பாதுகாப்புக் கொள்முதல் ஆணையமானது (Defence Acquisition Council – DAC) இந்தியத் தொழில் துறையால் பாதுகாப்புத் துறை சார்ந்த பொருள்களை இந்தியாவிலேயே வடிவமைத்து, அவற்றை மேம்படுத்தி தயாரிப்பதற்காக மூன்று திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- DAC ஆனது மத்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சரான ராஜ்நாத் சிங்கால் தலைமை தாங்கப்படுகின்றது.
- இதன் மூலம், முதன்முறையாக பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகமானது சிக்கலான ராணுவ உபகரணங்களை இந்தியத் தனியார் துறையால் வடிவமைக்கவும் உருவாக்கவும் தயாரிக்கவும் அவர்களுக்கு ஒரு வாய்ப்பினை வழங்கியுள்ளது.
- இந்தத் திட்டங்கள் பின்வருமாறு:
 - மூன்றாம் தலைமுறை பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டும் ஏவுகணைகள் (Anti-Tank Guided Missiles – ATGM).
 - டி-72 மற்றும் டி-90 பீரங்கிகளுக்கான துணை மின் அலகுகள் (Auxiliary Power Units-APUs).

- மலை மற்றும் அதியர் நிலப் பரப்புக்கான தனித்த மின்னணுப் போர் (Electronic Warfare – EW) அமைப்புகள்.
- ATGM ஆனது ஒரு தற்காப்புப் போரில் துருப்புக்களுக்கு 'ஏவுகணை செலுத்தப்பட்ட பின்னர் அதைக் கட்டுப்படுத்த இயலாத திறன்' மற்றும் "முன்னிலைத் தாக்குதல் திறன்" ஆகிய திறன்களை வழங்க இருக்கின்றது.
- EW ஆனது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பால் (Defence Research and Development Organisation – DRDO) வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட இருக்கின்றது. இது இந்தியத் தொழில் துறையில் உள்ள வடிவமைப்பு மற்றும் உற்பத்திப் பங்குதாரரால் உற்பத்தி செய்யப்பட இருக்கின்றது.

➤ **கல்லீரல் மாற்று அறுவைச் சிகிச்சை:**

- இந்தியாவின் முதாவது தன்னார்வ கல்லீரல் மாற்று அறுவைச் சிகிச்சைக்கான பதிவேடு ஆனது 2019ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- கடந்த இரண்டு மாதங்களில், இது ஆறு மாநிலங்களில் உள்ள 11 மருத்துவமனைகளால் மேற்கொள்ளப்பட்ட 74 கல்லீரல் மாற்று அறுவைச் சிகிச்சை குறித்த தரவுகளைப் பெற்றுள்ளது.
- இந்தத் திட்டமானது இந்தியக் கல்லீரல் மாற்று சிகிச்சை சங்கத்தினால் தொடங்கப்பட்டது.
- இந்தப் பதிவுகமானது கல்லீரல் மாற்று அறுவைச் சிகிச்சை தொடர்பான நடைமுறைகள் மற்றும் அவற்றின் விளைவுகளின் தேசியத் தரவுகளை ஒருங்கிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியாவில் ஆண்டுதோறும் சுமார் 2,000 கல்லீரல் மாற்று அறுவைச் சிகிச்சைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இந்தியா உலகிலேயே அதிகமான கல்லீரல் மாற்று அறுவைச் சிகிச்சைகளை மேற்கொள்ளும் நாடு ஆகும்.

➤ **QS இந்திய பல்கலைக் கழகங்கள் தரவரிசை:**

- QS இந்திய பல்கலைக் கழகங்கள் தரவரிசையானது சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- இது இந்தியாவின் உயர்கல்வி நிறுவனங்களுக்கான ஒரு முழுமையான தரவரிசைகளின் இரண்டாவது பதிப்பாகும்.
- இந்தத் தரவரிசையானது பொது, தனியார், உயர்கல்வி அல்லது நிகர்நிலைப் பல்கலைக் கழகங்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.

➤ **இந்தியாவின் மிக உயரமான அனைத்து வானிலை மாற்றங்களையும் தாங்கக் கூடிய ஒரு நிரந்தரப் பாலம்:**

- மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சரான ராஜ்நாத் சிங் தளபதி செவாங் ரிஞ்சன் பாலம் எனப்படும் இந்தியாவின் மிக உயரமான அனைத்து வானிலை மாற்றங்களையும் தாங்கக் கூடிய ஒரு நிரந்தரப் பாலத்தைத் திறந்து வைத்தார்.
- இது கிழக்கு லடாக்கில் சீனா-இந்தியா ஆகிய நாடுகளின் எல்லையிலிருந்த சுமார் 45 கி.மீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- ஷியோக் ஆற்றின் மீது அமைந்துள்ள 1400 அடி நீளமுள்ள இந்தப் பாலமானது வடக்கில் உள்ள துணைப் பிராந்தியத்தில் 14,650 அடி உயரத்தில் அமைந்துள்ளது. "லடாக்கின் சிங்கமான" தளபதி செவாங் ரிஞ்சனின் நினைவாக இப்பாலத்திற்கு இவரது பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.
- நாட்டின் இரண்டாவது மிக உயர்ந்த வீரதீர் விருதான "மகாவீர் சக்ரா" என்ற விருது இரண்டு முறை வழங்கப்பட்ட ஆறு ஆயுதப் படை வீரர்களில் இவரும் ஒருவர் ஆவார்.
- லேஹ் மற்றும் பார்தாபூர் பகுதியைப் பாதுகாப்பதில் இவருடைய சிறப்பான மற்றும் தைரியமான செயல்களுக்காக இவர் 'லடாக்கின் சிங்கம்' என்று அறியப்பட்டார்.

➤ தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தின் அறிக்கை 2017- இந்தியாவில் குற்றம்:

- 2017 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் குற்றம் (Crime in India) என்ற அறிக்கையை தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகம் (National Crime Records Bureau – NCRB) வெளியிட்டுள்ளது.
- 2016 ஆம் ஆண்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட 6,986 வழக்குகளுடன் ஒப்பிடும் போது, 2017 ஆம் ஆண்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட மொத்த வழக்குகளின் எண்ணிக்கை 9,013 ஆக இருந்தது.
- இந்த வழக்குகளின் அதிகபட்ச எண்ணிக்கை பின்வரும் மாநிலங்களில் பதிவாகியுள்ளது.
 - ஹரியானா (2,576)
 - உத்தரப் பிரதேசம் (2,055)
 - தமிழ்நாடு (1,802)
- இந்த அறிக்கை “அரசுக்கு எதிரான குற்றங்கள்” என்று பதிவு செய்யப்பட்ட வழக்குகளில் அதன் எண்ணிக்கை 30 சதவிகிதம் என்ற அளவிற்கு உயர்ந்துள்ளது என்பதைக் காட்டுகிறது.
- இந்தியாவில் வகுப்புவாதக் கலவரங்களின் எண்ணிக்கையானது 2016 ஆம் ஆண்டில் 869 ஆக இருந்து 2017 ஆம் ஆண்டில் 723 ஆக குறைந்து விட்டது என்பதையும் இது காட்டுகிறது. ஆனால் இந்தக் கலவரத்தால் ஒட்டு மொத்தமாக பாதிக்கப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கை 22 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.
- வெறுக்கத்தக்க குற்றங்களில் 43% பங்கைக் கொண்டு, சிறுபான்மையினர் மற்றும் தலித்துகளுக்கு மிகவும் பாதுகாப்பற்ற மாநிலமாக உத்தரப் பிரதேசம் உள்ளது.
- மேற்கு வங்கத்தில் அதிக எண்ணிக்கையிலான வெளிநாட்டு கைதிகள் உள்ளனர். அவர்களில் பெரும்பாலோர் வங்க தேசத்தைச் சேர்ந்தவர்கள் ஆவர்.
- உள்துறை அமைச்சகத்தின் கூற்றுப்படி, பத்திரிகையாளர், இடித்துரைப்பாளர், சமூக சேவையாளர் ஆகியோருக்கு எதிரான குற்றங்கள் NCRBயில் சேர்க்கப்படவில்லை. ஏனெனில் அவை தெளிவற்ற / நம்ப முடியாத தரவுகளைக் கொண்டுள்ளன.

➤ குற்றங்களின் புதிய வகை - இணைய வழிக் குற்றங்கள், பெண்களின் பாதுகாப்பு:

- இரண்டு வருட தாமதத்திற்குப் பிறகு வெளியிடப்பட்ட NCRB அறிக்கையில், பணியிடத்தில் பொதுப் போக்குவரத்தில் பெண்கள் மீதான பாலியல் துன்புறுத்தல் உள்ளிட்ட 88 புதிய வகை குற்றங்கள் அடங்கியுள்ளன.
- “ஐகாதி பயங்கரவாதிகள், இடதுசாரித் தீவிரவாதம் மற்றும் வடகிழக்கு கிளர்ச்சியாளர்கள்” ஆகியோரது விவரங்களை உள்ளடக்கிய “தேச விரோதக் கூறுகள்” என்ற புதிய வகை ஒன்று தற்போது சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- முதன்முறையாக, “இணைய வழி அச்சுறுத்தல் மற்றும் பெண்களை கொடுமைப்படுத்தல்” ஆகியவை இந்த அறிக்கையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்தப் பிரிவின் கீழ் மொத்தம் 542 வழக்குகள் பதிவாகியுள்ளன. இதில் அதிகபட்ச சம்பவங்கள் மகாராஷ்டிராவில் (301) பதிவாகியுள்ளன.
- 11,601 பேர் பல்வேறு இணைய வழிக் குற்றங்களிலும் 8,306 நபர்கள் சந்தேகத்தின் அடிப்படையிலும் குற்றப் பத்திரிகைகள் பதிவு செய்யப்பட்டு கைது செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

➤ தமிழ்நாடு சம்பந்தமான தரவு:

➤ கலவரங்கள்:

- 2017 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் நடந்த மொத்த கலவர வழக்குகளில் தமிழகம் 3.28 சதவீத பங்கைக் கொண்டிருந்தது. ஆனால் கலவரத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களில் தமிழகம் 21 சதவீதம் பங்கைக் கொண்டிருந்தது.

- கலவரத்தைப் பொறுத்தவரை பஞ்சாப் மிகவும் அமைதியானது. ஏனெனில் இது ஒரு வழக்கை மட்டுமே பதிவு செய்துள்ளது.

➤ சாலை விபத்துகள்:

- 2017 ஆம் ஆண்டில் நாட்டில் ஏற்பட்ட சாலை விபத்துக்களில் அதிக எண்ணிக்கையிலான இறப்புகளில் தமிழகம் இரண்டாம் இடத்தில் உள்ளது.
- தமிழகம் தற்போது சாலை விபத்துத் தரவு மேலாண்மை அமைப்பு (RADMS – Road Accidents Data Management System) என்ற அமைப்பைப் பயன்படுத்துகிறது. இது ஒவ்வொரு விபத்தையும் உடனடியாக பதிவு செய்து வலையமைப்பில் பதிவேற்றுவதை உறுதி செய்கிறது.

➤ தேசத் துரோக வழக்குகள்:

- அஸ்ஸாம் அதிக எண்ணிக்கையிலான தேசத் துரோக வழக்குகளைப் பதிவு செய்துள்ளது. அதைத் தொடர்ந்து ஹரியானா, இமாச்சலப் பிதேசம், ஒடிசா மற்றும் தமிழ்நாடு போன்ற மாநிலங்களும் அதிக எண்ணிக்கையிலான தேசத் துரோக வழக்குகளைப் பதிவு செய்துள்ளன.

➤ கைதிகள்:

- மொத்தம் 2,096 இந்திய சிறைக் கைதிகளால் 2,039 ஆண்களும் 57 பெண்களும் அடங்கியுள்ளனர். தமிழ்நாடு அதிக எண்ணிக்கையிலான கைதிகளைக் (810) கொண்டு உள்ளது.

➤ மூத்த குடிமக்களுக்க எதிரான குற்றங்கள்:

- மூத்த குடிமக்களுக்கு எதிரான கடுமையான குற்றங்களை, குறிப்பாக கொலைகளைப் பதிவு செய்வதில் தமிழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- பெரியவர்களைக் குறி வைத்து கொள்ளை மற்றும் நகை பறிப்பு சம்பவங்களைப் புகாரளிப்பதில் மகாராஷ்டிராவிற்குப் பிறகு தமிழகம் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.

➤ சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான குற்றங்கள்:

- இந்தியாவில் செய்யப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் குற்றங்களின் எண்ணிக்கை 2016 ஆம் ஆண்டில் 4,732 ஆக இருந்து, 2017 ஆம் ஆண்டில் 42,143 ஆக அது உயர்ந்துள்ளது.
- இந்த குற்றங்களில் கிட்டத்தட்ட பாதி அளவில் (20,914) 49.6 சதவீத குற்றங்கள் அனைத்தும் தமிழ்நாட்டில் நடந்திருக்கின்றன.
- சிகரேட் மற்றும் பிற புகையிலைப் பொருட்கள் சட்டம் 2003, என்ற சட்டம் சுற்றுச்சூழல் குற்றங்களின் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டதன் காரணமாக குற்றங்களின் எண்ணிக்கையில் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.

➤ இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான நீதிபதி ரோஹிணி ஆணையம்:

- நீதிபதி ரோகிணி தலைமையிலான ஆணையமானது இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினரின் துணை வகைப்பாடு நிலை குறித்து மாநிலங்களின் விளக்கங்களை பெறுவதற்காக 'மாநிலங்களுக்கு' அழைப்பு விடுத்துள்ளது.
- இந்தத் துணை வகைப்படுத்துதலின் விளைவாக மத்தியப் பட்டியலில் தெளிவற்ற தன்மை ஏற்பட்டுள்ளது.
- டெல்லி உயர்நீதிமன்றத்தின் முன்னாள் தலைமை நீதிபதி ஜி.ரோஹிணியின் கீழ் இந்த குழுவானது 2017 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 2 அன்று அமைக்கப்பட்டது.

- இந்த ஆணையமானது மத்தியப் பட்டியலில் உள்ள இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினரின் சாதிகள், சமூகங்கள், துணைச் சாதிகள் போன்ற ஒத்த சொற்களை அடையாளம் கண்டு அவற்றைத் துணைப் பிரிவுகளாக வகைப்படுத்த நியமிக்கப்பட்டது.

➤ **ரயில்வே துறை மற்றும் அமேசான் நிறுவனத்துக்கு இடையேயான ஒப்பந்தம்:**

- மின் வர்த்தக நிறுவனமான அமேசானின் பொருட்களை மூன்று மாதங்களுக்கு சோதனை அடிப்படையில் கொண்டு செல்ல ரயில்வே துறை முடிவு செய்துள்ளது.
- கிழக்கு ரயில்வே மண்டலத்தில் சீல்டா மற்றும் டங்குனி ஆகிய நகரங்களுக்கு இடையிலான உள்ளூர் மின்சாரச் சேவையில் இந்தப் போக்குவரத்துச் சேவை தொடங்கியது.
- ரயில்வே அமைச்சக அதிகாரிகளின் கூற்றுப்படி, சரக்குகள் அதிகபட்சப் போக்குவரத்து இல்லாத நேரங்களில் கொண்டு செல்லப்படும்.
- கட்டணம் மூலம் அல்லாத வருவாயை உருவாக்குவதற்கும் அதிகரிப்பதற்கும் மற்றும் பொது வணிகத்தை அதிகரிப்பதற்கும் ரயில்வேயின் திட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக இந்த நடவடிக்கை உள்ளது.

➤ **சுற்றுலாப் பயணிகளுக்காக சியாச்சின் பகுதி திறப்பு:**

- தற்பொழுது சியாச்சின் பகுதியானது சுற்றுலாப் பயணிகள் மற்றும் சுற்றுலாவிிற்காகத் திறக்கப்பட்டுள்ளதாக மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் அறிவித்துள்ளார்.
- மேலும் இவர் கிழக்கு லடாக்கில் உள்ள ஷியோக் ஆற்றின் மீது அமைந்த உத்திசார் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒரு பாலத்தையும் திறந்து வைத்தார்.
- 'படைத் தளபதி செவாங் ரிஞ்சன் சேது' என்ற ஒரு பாலமானது லடாக் பிராந்தியத்தின் முன்னணிப் பகுதியில் 14,650 அடி உயரத்தில் எல்லை சாலைகள் அமைப்பால் (Border Roads Organisation – BRO)கட்டப்பட்டுள்ளது.

➤ **சியாச்சின் பற்றி:**

- சியாச்சின் பனிப் பாறையானது உலகின் மிக உயர்ந்த போர்க் களமாகும்.
- இது இமயமலையின் கிழக்குக் காரகோரம் பகுதியில் அமைந்துள்ள ஒரு பனிப் பாறையாகும்.
- காரகோரம் சில சமயங்களில் "மூன்றாவது துருவம்" என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
- இது இந்தியாவிற்கும் பாகிஸ்தானுக்கும் இடையிலான கட்டுப்பாட்டில் கோடு முடிவடையும் பகுதியான NJ9842ன் வடகிழக்கில் உள்ளது.
- 2004 ஆம் ஆண்டில், அப்போதைய இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரான அப்துல் கலாம் இப்பகுதிக்கு பயணம் மேற்கொண்ட முதலாவது இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ஆவார்.
- 2005 ஆம் ஆண்டில், அப்போதைய இந்தியப் பிரதமரான மன்மோகன் சிங் இப்பகுதிக்கு பயணம் மேற்கொண்ட முதலாவது இந்தியப் பிரதமராக உருவெடுத்துள்ளார்.
- அதன் பின்னர் தற்போதைய இந்தியப் பிரதமரான நரேந்திர மோடியும் இந்தப் பகுதிக்கு 2014 ஆம் ஆண்டில் பயணம் மேற்கொண்டார்.
- இந்திய இராணுவம் 1970 ஆம் ஆண்டுகளின் பிற்பகுதியில் சியாச்சினுக்கு பயணங்களை மேற்கொள்வதற்கு அனுமதித்தது. இந்த சியாச்சின் பயணங்கள் 1984 ஆம் ஆண்டில் மொத்தமாக நிறுத்தப்படும் வரை தொடர்ந்தது.
- 1984 ஆம் ஆண்டில், ஒரு இராணுவ நடவடிக்கையான "மேக்தூத் நடவடிக்கையை" இந்தியா தொடங்கியது. இந்த நடவடிக்கையானது சியாச்சின் பனிப்பாறை முழுவதையும் இந்தியாவின் கட்டுப்பாட்டிற்குள் கொண்டு வந்தது.

➤ பாரத் கி லட்சுமி முன்னெடுப்பு:

- இந்த தீபாவளிப் பண்டிகையை ஒட்டி, தீபிகா படுகோனே மற்றும் விளையாட்டு வீராங்கனை பி.வி.சிந்து ஆகியோர் பிரதமர் மோடியின் 'பாரத் கி லக்ஷ்மி' என்ற முன்னெடுப்பு முயற்சிக்கு ஜோதியைத் தாங்கிச் சென்றனர்.
- பெண்களைக் கௌரவிப்பதற்கும் அவர்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதற்கும் 'மன் கி பாத்' நிகழ்ச்சியின் 57வது அத்தியாயத்தின் போது பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் பாரத் கி லட்சுமி என்ற பிரச்சாரம் ஆனது சமூக ஊடகங்களில் தொடங்கப்பட்டது.
- 'பாரத் கி லட்சுமி' பிரச்சாரம் ஆனது பொது நலனுக்காக பல்வேறு துறைகளில் பெண்கள் செய்த சாதனைகளை அடையாளப் படுத்தும் விதத்தில் பெண்மணிகளை கௌரவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ ஆளில்லா விமானக் கண்டுபிடிப்பாளர்கள் அமைப்பு:

- 2019 ஆம் ஆண்டின் ஆளில்லா விமானக் கண்டுபிடிப்பாளர்கள் அமைப்பின் உச்சி மாநாடு புது தில்லியில் நடத்தப்பட்டது.
- இது உள்நாட்டு விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகத்தின் கீழ் உலகப் பொருளாதார மன்றத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ஆளில்லா விமானத்தின் விதிமுறைகளை ஏற்படுத்தி அதனைப் பின்பற்றி வரும் உலகின் சில நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.
- இந்தியாவின் சிவில் விமானப் போக்குவரத்து இயக்குநரகமானது ஆளில்லா விமானங்களுக்காக பொது சிவில் விமானப் போக்குவரத்து விதிமுறைகளை 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 1 முதல் அமல்படுத்தியது.
- ஆளில்லா விமானத்தின் உற்பத்தியாளர்கள் தொலைதூரத்தில் இருந்து இயக்கப்படும் விமான அமைப்பின் "அனுமதி இல்லாமல் புறப்படக் கூடாது" போன்ற விதிகளைப் பின்பற்றுமாறு ஆளில்லா விமானங்களை உருவாக்க வேண்டும்.
- பொது சிவில் விமானப் போக்குவரத்துத் தேவை விதிமுறைகள் ஆனவை ஆளில்லா விமானத்தின் செயல்பாடுகளைப் பகல்நேர கண்ணுறு ஒளியில் மட்டுமே அனுமதிக்கின்றன.
- டிஜிஸ்கை என்பது இந்தியாவில் சிவில் ரக ஆளில்லா விமானங்களைப் பதிவு செய்வதற்கும் அவை பற்ப்பதற்கும் உதவும் வகையில் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு வலைதளம் ஆகும்.

➤ ஆசாத் ஹிந்த் அரசின் 76வது ஆண்டு தினம்:

- ஆசாத் ஹிந்த் அரசு (Indian National Government – INA /இந்திய தேசிய அரசு) அமைக்கப்பட்டதின் 76-வது ஆண்டு நினைவு தின விழாவானது டெல்லியில் உள்ள செங்கோட்டையில் நடத்தப்பட்டது.
- 1943 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 21 அன்று நேதாஜி சிங்கப்பூரில் ஆசாத் ஹிந்த் அரசாங்கத்தை அமைத்தார்.
- 1944 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 14 அன்று INA அமைப்பின் சௌகத் அலி மாலிக் தலைமையிலான பகதூர் படைப் பிரிவானது இந்தோ-மியான்மர் எல்லைக்கு அருகில் மணிப்பூரில் உள்ள மொய்ராங் என்ற நகரத்தை கைப்பற்றியது.

➤ கடல்சார் மாநில மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் 17-வது கூட்டம்:

- கப்பல்துறை அமைச்சகம் புதுதில்லியில் கடல்சார் மாநில மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் 17வது கூட்டத்தை ஏற்பாடு செய்தது.

- நாட்டின் முக்கிய மற்றும் சிறு துறைமுகங்களுக்கிடையேயான இணைதிறன் அடிப்படையில் அமைந்த துறைமுகங்களுக்கான ஒரு தேசிய கட்டத்தை உருவாக்கும் திட்டத்தில் கப்பல்துறை அமைச்சகம் செயல்பட்டு வருகிறது.
- நாட்டின் 204 சிறு துறைமுகங்கள் உள்ளன. அவற்றில் 44 மட்டுமே தற்போது செயல்பட்டு வருகின்றன.
- இந்தியாவில் 12 முக்கிய துறைமுகங்கள் உள்ளன. அவை கப்பல்துறை அமைச்சகத்தால் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன.
- 204 சிறு துறைமுகங்கள் ஆனவை மாநில அரசுகளால் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன.

➤ **தேசிய பார்வையற்றோர் மற்றும் பார்வைக் குறைபாடு கொண்டோர் கணக்கெடுப்பு - இந்தியா 2015/2019**

- பார்வையற்ற தன்மை மற்றும் பார்வைக் குறைபாடு ஆகியவற்றின் எண்ணிக்கையை மாவட்ட வாரியாக இந்த அறிக்கை கணக்கெடுக்கின்றது.
- சுமார் 93,000 மாதிரி அளவுகள் கொண்ட 31 மாவட்டங்களை இந்த ஆய்வு தோராயமாக அடையாளம் கண்டுள்ளது. அவற்றில் 18,000 பேர் 50 வயதுக்கு குறைவானவர்கள் ஆவர்.
- குறைந்தது 80 வயதுடையவர்களில் (11.6%)பார்வையற்ற தன்மை அதிகமாக இருப்பதாக இந்த அறிக்கை கண்டறிந்துள்ளது.
- சிகிச்சை அளிக்கப்படாத கண்புரை நோய் ஆனது 50 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்களின் பார்வையற்ற தன்மைக்கு முக்கிய காரணமாகும்.

PREVALENCE OF BLINDNESS, AGE 50 OR MORE	
LOWESTS	HIGHESTS
Thrissur (Kerala) - 1.08	Bijnor (UP) - 3.67
North Goa - 1.13	Warangal (Telangana) - 3.47
Khera (Punjab) - 1.15	Nalbari (Assam) - 3.03
Virudhunagar (TN) - 1.18	Guna (MP) - 2.98
Thoubal (Manipur) - 1.23	Sikar (Rajasthan) - 2.81

➤ **காவல்துறை அமைப்பு 2018 பற்றிய தரவு:**

- மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா காவல்துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணியகத்தின் முதன்மை வெளியீடான காவல்துறை அமைப்புகளின் தரவு (Data on police Organizations – DoPO)2018 என்ற தரவினை வெளியிட்டார்.
- இந்த வெளியீடானது அனைத்து மாநிலங்கள், ஒன்றியப் பிரதேசங்கள், மத்திய ஆயுதப் படை அமைப்பு மற்றும் மத்திய காவல்துறை அமைப்புகளிடமிருந்துப் பெறப்படும் காவல்துறை உள்கட்டமைப்பு, மனிதவளம் மற்றும் பிற வளங்கள் பற்றிய தகவல்களின் தொகுப்பாகும்.

➤ **முக்கியத் தரவு:**

- மகளிர் காவல்துறையின் பலத்தில் 20.95%அதிகரிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.
- இந்திய காவல்துறையில் பெண்களின் மொத்த சதவீதம் இப்போது 8.73%ஆகியுள்ளது.
- மாநில அளவில் ஒட்டு மொத்தக் காவலர்களின் விகிதம் ஆனது ஒரு லட்சம் மக்களுக்கு 95 போலீஸ்காரர்கள் என்பதாகும்.
- காவல் நிலையங்கள் 15579 என்ற அளவிலிருந்து 16422 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- இதில் இணைய வழி குற்றங்களைக் கண்டறியும் காவல் நிலையங்களும் அடங்கும். அவற்றின் எண்ணிக்கை 84 என்பதிலிருந்து 120 ஆக உயர்ந்தள்ளது.

- மின்னணுக் கண்காணிப்பு அமைப்பு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது – மொத்தம் 2,75,468 மறைகாணி (சிசிடிவி) ஒளிப்படக் கருவிகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

➤ **பி.எஸ்.என்.எல்-எம்.டி.என்.எல் இணைப்பு:**

- பி.எஸ்.என்.எல் மற்றும் எம்.டி.என்.எல் ஆகியவற்றின் புத்துயிர் திட்டத்திற்கும், இரண்டையும் கொள்கை அல்லது திட்ட அளவில் இணைப்பதற்கும் மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- பி.எஸ்.என்.எல் மற்றும் எம்.டி.என்.எல் ஆகியவை நீண்டகாலப் பத்திரங்களை ரூ.15,000 கோடி என்ற அளவிற்குத் திரட்டும்.
- பத்திரங்களுக்கான இறையாண்மை உத்தரவாதம் இந்திய அரசால் வழங்கப்படும்.

➤ **VT-NMD(நரேந்திர மோடி தேவேந்திர) விமானம்:**

- VT-NMDயின் (நரேந்திர மோடி தேவேந்திர) விமானச் சோதனைகள் இறுதியாக 2019ஆம் ஆண்டின் டிசம்பர் மாதத்தில் மேற்கொள்ளப்படும்.
- சிவில் விமானப் போக்குவரத்து பொது இயக்குனரகத்தின் கீழ் செயல்படும் சிவில் விமானப் போக்குவரத்து ஒழுங்குமுறை ஆணையத்திடம் ஒரு பயண அனுமதியைப் பெற்ற பின், அந்த விமானம் பயணத்திற்குரியது என்று சான்றளிக்கப்படும்.
- இது இந்தியாவின் முதல் சோதனை விமானமாகும்.
- 6 இருக்கைகள் கொண்ட இந்த விமானத்தை முன்னள் விமானி அமோல் யாதவ் கட்டமைத்துள்ளார்.
- அவர் முதன்முதலில் 2016 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் தயாரிப்போம் என்ற கண்காட்சியில் அந்த விமானத்தைக் காட்சிப்படுத்தினார்.

➤ **ஜம்மு-காஷ்மீரில் சியாமா பிரசாத் முகர்ஜி சுரங்கம்:**

- ஜம்மு-காஷ்மீரில் தேசிய நெடுஞ்சாலை எண் 44இல் உள்ள செனானி நஷ்ரி சுரங்கப்பாதையை மறுபெயரிடவதாக மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சர் நிதின் கட்கரி அறிவித்துள்ளார்.
- இதற்கு டாக்டர் சியாமா பிரசாத் முகர்ஜி (Syama Prasad Mookerjee (SPM) Tunnel)சுரங்கம் என்று பெயர் மாற்றப்பட உள்ளது.
- 9 கி.மீ. தொலைவு உள்ள இந்த சுரங்கப் பாதையானது நாட்டின் மிக நீளமான அதிநவீன சுரங்கப் பாதையாகும். இது உதம்பூரை ஜம்முவில் உள்ள ரம்பன் எனும் இடத்தோடு இணைக்கிறது.
- சியாமா பிரசாத் முகர்ஜி (1901-1953) ஒரு இந்திய அரசியல்வாதி ஆவார். அவர் சுதந்திர இந்தியாவில் பிரதமர் ஜவஹர்லால் நேருவின் முதல் தனிச் சுதந்திர அமைச்சரவையில் தொழில் மற்றும் வழங்கல் அமைச்சராக பணியாற்றினார்.

➤ **தொழில் செய்வதற்கு உகந்த நாடுகள் பற்றிய அறிக்கை:**

- “உலக வங்கி” அதன் சமீபத்திய தொழில் செய்வதற்கு உகந்த நாடுகள் பற்றிய அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- இந்த அறிக்கையானது 190 பொருளாதாரங்களில் வணிகச் சூழலை மதிப்பிடுவதற்கு ஒவ்வொரு பொருளாதாரத்திலும் 12 வணிக ஒழுங்குமுறைப் பகுதிகளில் விதிமுறைகளை அளவிடுகிறது.
- வணிகம் செய்வதற்கு உகந்த உலகின் முதல் 5 சிறந்த இடங்கள்
 - நியூசிலாந்து (100 இல் 86.8 மதிப்பெண்களுடன்)
 - சிங்கப்பூர் (86.2)
 - ஹாங்காங் தன்னாட்சிப் பகுதி, சீனா (85.3)

- டென்மார்க் (85.3)
- கொரியக் குடியரசு (84)

➤ **இந்தியாவைப் பற்றிய தரவு:**

- 190 நாடுகளில் இந்தியா 63வது இடத்தில் உள்ளது.
- இது 2018 ஆம் ஆண்டில் பெற்றிருந்த 77வது இடத்திற்கு எதிராக 14 இடங்கள் முன்னேறியுள்ளது.
- கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் (2014-19) இந்தியா 79 இடங்கள் என்ற அளவிற்கு தனது தரத்தை மேம்படுத்தியுள்ளது.
- தெற்காசிய நாடுகளிடையே இந்தியா தனது முதல் இடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தத் தரவரிசையில் “நொடித்தலுக்குப் தீர்வு காண்பது” என்ற பிரிவில் இந்தியா மிகப் பெரிய முன்னேற்றத்தைக் கண்டுள்ளது (தரவரிசையில் 108வது இடத்தில் இருந்து 52வது இடத்திற்கு இடம் பெற்றுள்ளது).

➤ **சிறைகள் பற்றிய புள்ளி விவர அறிக்கை 2017:**

- ‘இந்திய சிறைச்சாலைப் புள்ளிவிவரம் 2017’ என்ற அறிக்கையை தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகம் வெளியிட்டுள்ளது.
- கைதிகளின் இயற்கைக்கு மாறான மரணங்களுக்கு இது ‘சிறை ஊழியர்களால் அலட்சியம் அதிகப்படியான துன்புறுத்தல்’ என்ற ஒரு புதிய வகையை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- இந்தப் புதிய பிரிவு இந்தியா முழுவதிலும் மகாராஷ்டிராவிலிருந்து வந்த ஒரே ஒரு வழக்கை மட்டுமே கொண்டு உள்ளது.
- சமீபத்தில் சிறைச் சீர்திருத்தங்களுக்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட நீதிபதி ராதாகிருஷ்ணன் குழுவானது, 2018ஆம் ஆண்டில் தனது அறிக்கையை வெளியிட்டது.

➤ **இந்தியாவின் தென்கோடியில் உள்ள விமான தளம் - I.N.S.பாஸ்:**

- கடற்படைத் தலைவர் அட்மிரல் கரம்பீர் சிங், இந்திய ஆயுதப் படைகளின் தென்கோடியில் உள்ள விமான தளமான I.N.S.பாஸ் என்ற தளத்தைப் பார்வையிட்டார்.
- இந்தியக் கடற்படைக் கப்பல் (Indian Naval Ship – INS) ‘பாஸ்’ ஆனது 2012 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் இயக்கப்பட ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- இது அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பின் ஒரு பகுதியாகும். அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பானது 2001 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட இந்திய ஆயுதப் படைகளின் ஒரே முத்தரப்பச் சேவையாகும்.

➤ **முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இருப்பிடம்:**

- இது இந்திய ஒன்றியப் பிரதேசமான அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளில் அமைந்துள்ள நிக்கோபார் தீவுகளின் (தென்கோடியில் அமைந்துள்ள மற்றும் மிகப்பெரிய தீவான கிரேட் நிக்கோபார் தீவு) காம்பெல் விரிகுடாவில் அமைந்துள்ளது.
- இந்த இடம் இந்தியாவின் “கிழக்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவிற்கான சாளரம்” என்று வர்ணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது கிழக்கு ஆசிய நாடுகளுக்கு மூலோபாயச் சரக்குகளை ஏற்றிச் செல்லும் இந்தியப் பெருங்கடலின் பரபரப்பான கப்பல் பாதைகளில் ஒன்றான சிக்ஸ் டிகிரி சேனக்கு அருகில் உள்ளது.
- மேலும் இது மலாக்கா ஜலசந்திக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.

➤ தீவிரப்படுத்தப்பட்ட இந்திர தனுஷ் 2.0 திட்டம்:

- மத்திய சுகாதார அமைச்சகமானது டிசம்பர் மாதத்தின் இரண்டாவது வாரத்தில் நாடு தழுவிய அளவிலான ஒரு நோய்த் தடுப்பு இயக்கமான இந்திர தனுஷ் 2.0 என்பதனைத் தொடங்கவுள்ளது.
- இந்தத் திட்டமானது 271 மாவட்டங்களில் இருக்கும் 70 சதவிகிதத்திற்கும் குறைவான நோய்த் தடுப்பு ஆற்றல் கொண்ட குழந்தைகளுக்குத் தடுப்பூசி போடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- தற்போது 16 மாவட்டங்களில் மட்டுமே 90%அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட வழக்கமான நோய்த் தடுப்பு மருந்துச் சேவையைக் கொண்டு இருக்கின்றது.
- இது 2022ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியா முழுவதும் குறைந்தது 90%நோய்த் தடுப்பு ஆற்றலை (தடுப்பூசி) வழங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- 2017ஆம் ஆண்டில், நோய்த் தடுப்பு மருந்து அளிக்கப்படாத அல்லது பகுதி நோய்த் தடுப்பு மருந்துகளைப் பெற்ற குழந்தைகளுக்கு நோய்த் தடுப்பு மருந்துகளை அளிக்க அரசாங்கமானது தீவிரப்படுத்தப்பட்ட இந்திர தனுஷ் என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கியது.
- ஒரு வருடத்திற்குள், தடுப்பூசியின் மூலம் தடுக்கக் கூடிய 12 நோய்களுக்கு எதிராக சுமார் 5 மில்லியன் குழந்தைகளுக்கு நோய்த் தடுப்பு மருந்துகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்த ஆண்டு (2019) தனது வெற்றிகரமான போலியோ சொட்டு மருந்து திட்டத்தின் 25வது ஆண்டினை இந்தியா நினைவு கூர்கின்றது.

➤ ஜியோ பார்சி திட்டம்:

- 2013 ஆம் ஆண்டில் மத்திய அரசு அறிமுகப்படுத்திய ஜியோ பார்சி திட்டத்தின் விளைவாக கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் 214 குழந்தைப் பிறப்புகள் செயற்கை கருத்தரிப்பு நுட்பங்கள் மூலம் பிறந்துள்ளன.
- இந்தத் திட்டமானது பண ஊக்கத் தொகை அளிப்பதன் மூலம் குறைந்து வரும் பார்சி இன மக்கள் தொகையைத் தடுக்கும் நோக்கம் கொண்டது.
- மத்திய சிறுபான்மை விவகார அமைச்சகத்தின் கூற்றுப்படி, பார்சி மக்கள் தொகை 1941ஆம் ஆண்டில் சுமார் 114,000 ஆக இருந்தது. அது 2011 ஆம் ஆண்டில் 57,264 ஆக குறைந்துள்ளது.
- நாட்டில் அதிக எண்ணிக்கையிலான பார்சி மக்கள் மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தில் உள்ளனர். அதைத் தொடர்ந்து குஜராத் மாநிலத்தில் அதிக எண்ணிக்கையில் பார்சி மக்கள் உள்ளனர்.

➤ ஏர் இந்தியா விமானத்தின் மீது ஏக் ஒன்கார் சின்னம்:

- தேசிய விமானச் சேவை நிறுவனமான ஏர் இந்தியா நிறுவனம் குருநானக் தேவின் 550வது பிறந்த தின விழாக் கொண்டாட்டத்தைக்குறிப்பிடுவதற்காக தனது போயிங் 787 ட்ரீம்லைனர் என்ற விமானத்தின் வால் பகுதியில் “ஏக் ஒன்கார்” என்ற சின்னத்தை வரைந்திருக்கின்றது.
- இந்த விமானம் அக்டோபர் 31ம் தேதியன்று அமிர்தரஸில் இருந்து லண்டன் வரை பறக்கும்.
- ஏக் ஒன்கார் என்ற சின்னம் சீக்கிய மதத் தத்துவத்தின் மையக்கரு ஆகும்.
- இதன் அர்த்தம் கடவுள் ஒன்றே என்பதாகும்.

➤ முதல் ஆரம்ப-குடிமைப் பணியாளர்களுக்கான அடிப்படைப் பயிற்சி:

- இந்திய அரசின் முதலாவது அடிப்படை பயிற்சியான “ஆரம்ப” குஜராத்தில் கேவடியாவில் உள்ள ஒற்றுமைக்கான சிலையில் 2019ம் ஆண்டில் குடிமைப் பயிற்சிப் பணியாளர்களுக்காக துவங்கப் பட்டிருக்கின்றது.
- ஏறக்குறைய புதிதாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 500 நிர்வாகப் பணியாளர்கள் ஆறு நாட்கள் நடைபெறும் பயிற்சி ஒன்றினை மேற்கொண்டு வருகின்றனர்.

- “நிர்வாகப் பணியாளர்களுக்கான கொள்திறன் மேம்பாடு” பற்றிய தலைப்பில் பயிற்சியாளர்களுக்கு உலக வங்கியின் தலைவர் டேவிட் மல்பாஸ் உரையாற்றினார்.

➤ **காஷ்மீர் மற்றும் லடாக் ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் துணைநிலை ஆளுநர்கள் - ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலம் கலைப்பு:**

- 1985 ஆம் ஆண்டுப் பணி பிரிவைச் சேர்ந்த இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரியான கிரிஷ் சந்திர முர்மு என்பவர் ஜம்மு காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசத்தின் முதலாவது துணைநிலை ஆளுநராக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- 1977ஆம் ஆண்டு திரிபுரா மாநில பணிப் பிரிவைச் சேர்ந்த ஓய்வு பெற்ற இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரியான ராதா கிருஷ்ணா மாத்தூர் என்பவர் லடாக் ஒன்றியப் பிரதேசத்தின் முதலாவது துணைநிலை ஆளுநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இவர் 2018ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் இந்தியாவின் தலைமைத் தகவல் ஆணையரராக ஓய்வு பெற்றார்.
- துணைநிலை ஆளுநர்களின் பதவிப் பிரமாணமானது ஜம்மு காஷ்மீர் மாநில உயர் நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதியான கீதா மிட்டல் என்பவரால் செய்து வைக்கப்பட்டது.

➤ **மாநில அந்தஸ்து விலக்கம்:**

- அக்டோபர் 31 ஆம் தேதி முதல் ஜம்மு காஷ்மீருக்கு வழங்கப்பட்டு வந்த இந்தியாவின் மாநிலம் என்ற அந்தஸ்து விலக்கிக் கொள்ளப்பட்டது.
- ஒரு மாநிலம் இரண்டு ஒன்றியப் பிரதேசங்களாக மாற்றப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ஜம்மு மாநிலம் இரண்டு ஒன்றியப் பிரதேசங்களாக மாற்றப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ஜம்மு காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசமானது புதுச்சேரி ஒன்றியப் பிரதேசம் போன்று ஒரு சட்டமன்றம் கொண்ட ஒன்றியப் பிரதேசமாகவும் லடாக் ஒன்றியப் பிரதேசமானது சண்டிகர் போன்று சட்டமன்றம் இல்லாத ஒரு ஒன்றியப் பிரதேசமாகவும் இருக்கும்.
- ஆனால் ஒரு ஒன்றியப் பிரதேசமானது ஒரு முழு மாநிலமாக அல்லது இரண்டு மாநிலங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டதற்கு பல எடுத்துக்காட்டுகள் உள்ளன.
- நாட்டில் உள்ள மொத்த மாநிலங்களின் எண்ணிக்கை தற்போது 28 ஆகக் குறைய இருக்கின்றன. அதே நேரத்தில் ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் எண்ணிக்கை 9 ஆக உயர இருக்கின்றன.

➤ **13வது உலக நீர் மாநாடு புது தில்லி:**

- அக்டோபர் 30ஆம் தேதி முதல் அக்டோபர் 31ஆம் தேதி வரை 13வது உலக நீர் மாநாடானது புது தில்லியில் நடத்தப்பட்டு வருகின்றது.
- மத்திய ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் செகாவத், இந்தியர்களின் தனிநபர் நீர் தேவையில் ஏற்பட்டுள்ள கடுமையான பற்றாக்குறை குறித்து இங்கு குறிப்பிட்டார்.
- தனிநபர் நீர்த் தேவையானது சுதந்திரம் அடைந்த போது இருந்த 5,000 கன மீட்டர் முதல் தற்போது 1,540 கன மீட்டர் வரையாக குறைந்து இருக்கின்றது.

➤ **கேப் டவுன் - எடுத்துக்காட்டு:**

- சென்னை மற்றும் பெங்களூரு மட்டுமல்ல, முழு நாடும் கேப் டவுன் போல மாறக்கூடும் என்று அவர் இம்மாநாட்டில் குறிப்பிட்டார்.
- 2017-18 ஆம் ஆண்டில் தென்னாப்பிரிக்காவின் தலைநகரமான கேப் டவுனில் நீர்ப் பிரச்சினை உச்சத்தில் இருந்த போது அந்நகரம் கிட்டத்தட்ட தண்ணீர் இன்றி முழுவதுமாக வறண்டு இருந்தது.

- நீர் நுகர்வை நிர்வகிப்பதில் அனைவரின் கவனத்தையும் ஈர்ப்பதற்காக அந்த துறைமுக நகரத்தின் பெரும்பாலான குழாய்கள் அடைத்து வைக்கப்பட்டு அது “சுழிய தினம்” என்ற ஒரு கருத்தை அங்கு அறிமுகப்படுத்தியது.

➤ **இந்தியா மற்றும் இஸ்ரேல்:**

- ஒரு ஆண்டுக்கு மழைப் பொழிவின் மூலம் 1,068 மி.மீ மழை நீரையும் 4,000 மில்லியன் கன மீட்டர் நீரையும் இந்தியா பெறுகின்றது. ஆனால் நீர்ப் பற்றாக்குறை கொண்ட நாடாக இந்தியா விளங்குகின்றது.
- ஒரு ஆண்டுக்கு 100 மி.மீ மழை பெறும் இஸ்ரேல் ஆனது அதிக அளவிலான தண்ணீரைக் கொண்டுள்ளது. அதன் மூலம் அந்நாடு மூல வளங்களை ஏற்றுமதி செய்கின்றது.
- உலகில் அதிகமாக நிலத்தடி நீரைச் சார்ந்துள்ள நாடு இந்தியா ஆகும். ஆனால் இந்தியாவிடம் மொத்த நீரைத் தக்க வைத்துக் கொள்ளும் திறன் 300 மில்லியன் கன மீட்டருக்கும் குறைவாக உள்ளது.

➤ **முதலாவது தேசிய பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்புடைமை விருதுகள்:**

- பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்புடைமை துறையில் நிறுவனங்களின் சிறந்த பங்களிப்பிற்காக இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் முதலாவது தேசிய பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்புடைமை விருதுகளை (Corporate Social Responsibility – CSR) வழங்கினார்.
- காந்திஜியின் 150வது பிறந்தநாளில் தேசிய பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்புணர்வு விருதுகளை ஆரம்பித்ததற்காக மத்திய பெருநிறுவனத் துறை அமைச்சகம் வெகுவாக பாராட்டப்பட்டது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 2 ஆம் தேதி அன்று இந்த விருதுகள் வழங்கப்பட இருக்கின்றன.

➤ **CSR:**

- நிறுவனங்கள் சட்டம், 2013இன் கீழ் CSRவிதிகள் 2014 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 ஆம் தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வந்தன.
- நிறுவனங்கள் சட்டம், 2013இன் கீழ், சில வகையான இலாபம் ஈட்டும் நிறுவனங்கள் தங்களது மூன்று ஆண்டு வருடாந்திர சராசரி நிகர லாபத்தில் குறைந்தது இரண்டு சதவீதத்தை ஒரு நிதியாண்டில் பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்புடைமை நடவடிக்கைகளுக்குச் செலவிட வேண்டும்.

➤ **முதலாவது இந்திய மனித முளை வரைபடம்:**

- ஹைதராபாத்தில் உள்ள சர்வதேச தகவல் தொழில்நுட்ப கல்வி நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் முதலாவது இந்திய மனித முளை வரைபடத்தை உருவாக்கி இருக்கின்றனர்.
- மேற்கத்திய மற்றும் மற்ற கிழக்கத்திய மக்கள் தொகையோடு ஒப்பிடப்படும் போது சராசரியாக இந்திய மனித முளையானது உயரம், அகலம் மற்றும் கொள்ளளவு ஆகியவற்றில் சிறியதாக இருக்கின்றது என்று இந்த ஆராய்ச்சி ஒரு தகவலை வெளியிட்டு இருக்கின்றது.
- இந்த வரைபடம் அல்சைமர் மற்றும் இதர முளை சம்பந்தப்பட்ட வியாதிகளை பற்றிய முன்கூட்டிய ஆய்வுத்தலில் உதவிடும்.
- மேலும் இது இந்தியர்களுக்கான சிறந்த காந்த அதிர்வு அலை வரைவு (MRI – Magnetic resonance imaging)பகுப்பாய்விலும் உதவிடும்.
- இதற்கு முன்பு, இந்தியர்களின் MRIபுகைப்படங்கள் காகசீயர்கள் (ஐரோப்பியர்கள்), சீனர்கள் அல்லது கொரியர்களின் முளையின் புகைப்படங்களோடு ஒப்பிடப்பட்டன.

➤ சர்பத்-தா-பாலா விரைவு ரயில் - 550வது குருபுராப்:

- இரயில்வேத் துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் புதுதில்லி - லூதியானா நகரிடை விரைவு வண்டியின் வரம்பிலிருந்து பஞ்சாப்பின் லோகியன் காஸ் வரையிலான விரிவாக்கத்தைத் துவக்கி வைத்துள்ளார்.
- அந்த அமைச்சகம் அந்த இரயில் வண்டிக்கு சர்பத்-தா-பாலா எக்ஸ்பிரஸ் என மறுபெயரிட்டு இருக்கின்றது.
- இந்தப் புதிய இரயில்வண்டி குருநானக் ஜியின் 550வது பிறந்த தினத்தை முன்னிட்டு சுல்தான்பூருக்குச் செல்லும் சீக்கிய யாத்திரீகர்களுக்குச் சேவையை வழங்கும்.
- தற்போது பாகிஸ்தானில் உள்ள நான்கானா சாகிப் என்ற இடத்தை அடுத்த முதல் சீக்கிய குருவின் வாழ்க்கையோடு முக்கிய தொடர்புடைய இடம் சுல்தான்பூர் லோதி இடமாகும்.
- இரயில் வண்டியின் பெயர் மனிதாபிமானத்தின் நன்மையை எடுத்துக் காட்டும் வகையில் குருநானக்கின் போதனைகளைப் பிரதிபலிக்கின்றது.

➤ புதுதில்லி - காத்ரா வந்தே பாரத் எக்ஸ்பிரஸ்:

- மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா புது தில்லி-காத்ரா ஆகியவற்றிற்கிடையேயான வந்தே பாரத் விரைவு இரயில் வண்டியை புது தில்லியில் துவக்கி வைத்தார்.
- காத்ரா என்பது ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் மாநிலத்தில் ரேசி மாவட்டத்தில் உள்ள ஒரு சிறிய நகரமாகும்.
- இது ஜம்மு நகரத்திலிருந்து 42 கிலோ மீட்டர் தூரத்தில் வைஷ்ணவ தேவி என்ற புனித தளம் அமைந்திருக்கின்ற திரிகூடம் என்ற மலைகளின் அடிவாரத்தில் அமைந்திருக்கின்றது.
- இந்நகரத்தின் வழியாக பாணகங்கா நதி பாய்கின்றது.
- மிகுதியான இந்து யாத்திரீகர்கள் வைஷ்ணவ தேவி கோயிலுக்கு வருகை தருவார்கள் என்று எதிர்பார்க்கின்ற வகையில் இந்த இரயில் சேவையானது சமயச் சுற்றுலாவிற்கு ஒரு உத்வேகத்தை அளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

➤ ஆவணங்களின் முதல் தொகுப்பு - சுவிட்சர்லாந்து:

- சுவிட்சர்லாந்து நாட்டு வங்கிகளில் வங்கிக் கணக்கு வைத்துள்ள இந்தியாவைச் சேர்ந்தவர்களின் விவரங்களை இந்தியா முதல்முறையாகப் பெற்றுள்ளது.
- இந்தத் தகவல்கள் இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான புதிய தானியங்கி தகவல் பரிமாற்றக் கட்டமைப்பின் (AEOI – automatic exchange of information framework) கீழ் வாங்கப்பட்டுள்ளன.
- AEOI கட்டமைப்பின் கீழ் இந்தியா சுவிட்சர்லாந்திடமிருந்து நிதி குறித்த விவரங்களைப் பெறுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- AEOI ஆனது பின்வரும் நிதிக் கணக்குகள் பற்றிய தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொள்ள வழிவகை செய்கின்றது.
 - தற்பொழுது செயல்பாட்டில் உள்ள நிதிக் கணக்குகள்
 - 2018 ஆம் ஆண்டில் மூடப்பட்ட வங்கிக் கணக்குகள்
- அடுத்த பரிமாற்றமானது செப்டம்பர் 2020ஆம் ஆண்டில் நடைபெற இருக்கின்றது.

➤ கங்கை அமந்திரன் அபியான் முன்னெடுப்பு:

- மத்திய ஜல் சக்திக் துறை அமைச்சரான கஜேந்திர சிங் செகாவத் என்பவர் கங்கை நதியின் பங்குதாரர்களுடன் ஒருங்கிணைவதற்காக கங்கை அமந்திரன் அபியான் என்ற தனித்துவமான ஒரு முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளார்.
- இது கங்கை நதியில் நடைபெறும் ஒரு முன்னோடியான திறந்தவெளி படகுப் பயணம் மற்றும் கயாக்கிங் (பனிக் கடற் படகு) பயணம் ஆகும்.

- இந்தப் பயணமானது 25,000 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமான பரப்பளவைக் கொண்ட கங்கை நதியின் தேவப் பிரயாக் என்ற இடத்தில் தொடங்கி கங்கை சாகர் என்ற இடத்தில் முடிவடைய இருக்கின்றது.
- கங்கை நதி முழுவதிலும் படகில் செல்வதற்காக தூய்மையான கங்கை நதிக்கான தேசியத் திட்டத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் முதலாவது முயற்சி இதுவாகும்.
- இது நதிப் புத்துயிராக்கம் மற்றும் நீர்ப் பாதுகாப்பு குறித்த செய்தியை மிகப்பெரிய அளவில் பரப்புவதற்காக ஒரு சாகச விளையாட்டு நிகழ்வின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு மிக நீண்ட சமூகப் பிரச்சாரமாகும்.

➤ **போரின் போது பாதிக்கப்பட்டோருக்கான இராணுவ நல நிதியம்:**

- மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகமானது போரின் போது பாதிக்கப்பட்ட முப்படையைச் சேர்ந்தவர்களின் உற்றோர் உறவினர்களுக்கான (Nok – Next of Kin) நிதித் தொகையை ரூ.2 லட்சத்திலிருந்து ரூ.8 லட்சமாக உயர்த்தியுள்ளது.
- இந்த நிதியானது போரின் போது பாதிக்கப்பட்டோருக்கான இராணுவ நல நிதியத்தின் (Army Battle Casualties Welfare Fund – ABCWF) கீழ் வழங்கப்பட இருக்கின்றது.
- ABCWF ஆனது மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தின் முன்னாள் படைவீரர் நலத் துறையின் கீழ் 2017 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டது.
- Nok மற்றும் போரில் பலியானோரின் குழந்தைகளின் நலனுக்காக தற்போதுள்ள பல்வேறு திட்டங்களுடன் இந்த நிதியுதவித் கூடுதலாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **WEF உலகளாவிய போட்டித் திறன் குறியீடு:**

- 2019 ஆம் ஆண்டின் உலகளாவிய போட்டித் திறன் குறியீட்டில் இந்தியா 10 புள்ளிகள் குறைந்து 68வது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்த அறிக்கையானது உலக பொருளாதார மன்றத்தினால் (WEF-World Economic Forum) வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் மதிப்பெண் ஆனது மொத்தமுள்ள 12 அளவுருக்களில் 8 அளவுருக்களில் குறைந்துள்ளது. மற்ற நாடுகள் இந்தியாவை விட வேகமாக தங்களது உள்நாட்டு வணிகச் சூழலை மேம்படுத்தியுள்ளன.
- இந்த ஒட்டுமொத்த போட்டித் திறன் தரவரிசையில், சிங்கப்பூர் அமெரிக்காவை பின்னுக்குத் தள்ளி முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

➤ **தென்மேற்குப் பருவமழை பின்வாங்குதல்:**

- தென்மேற்குப் பருவமழையானது பஞ்சாப், ஹரியானா மற்றும் வடக்கு ராஜஸ்தானின் சில பகுதிகளிலிருந்து பின் வாங்கியுள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் அறிவித்துள்ளது.
- இது வழக்கமான தேதியை விட கிட்டத்தட்ட 40 நாட்களுக்குப் பிறகு (அக்டோபர் 9) பின்வாங்கியுள்ளது.
- இந்தப் பருவமழையானது 2019 ஆம் ஆண்டிற்கு முன்னர் 1961 ஆம் ஆண்டில் மிகவும் தாமதமாக பின்வாங்கியது. 1961 ஆம் ஆண்டில் அக்டோபர் 1 அன்று பருவமழை பின்வாங்கத் தொடங்கியது.
- பருவ மழையின் பின்வாங்கலுக்கான இரண்டு அத்தியாவசிய நிபந்தனைகளை இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் கணித்த பின்னர் இந்தப் பின்வாங்கல் அறிவிக்கப்பட்டது.
 - தொடர்ச்சியான எதிர் சூறாவளி சுழற்சி
 - ஈரப்பதத்தின் படிப்படியான குறைவு
- காற்றின் திசையை மாற்றியமைத்தலானது ஈரப்பதத்தைக் குறைக்கும். மேலும் இது வட இந்தியாவில் வெப்பநிலை வீழ்ச்சிக்கு வழிவகுக்கும்.

➤ தடுக்கக்கூடிய தாய்-சேய் இறப்புகள்: சுழிய நிலை:

- மத்திய சுகாதார அமைச்சர் ஹர்ஷ்வர்தன் பல்வேறு மாநில சுகாதார அமைச்சர்களுடன் இணைந்து சுரக்சித் மாத்திரித்வா ஆஷ்வாசன் (சுமன்) என்ற ஒரு முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளார்.
- சுமன் என்ற முன்னெடுப்பானது தடுக்கக்கூடிய தாய், புதிதாகப் பிறந்த குழந்தைகளின் இறப்புகளை சுழிய நிலைக்குக் கொண்டு வருவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது பொது சுகாதார நிலையத்திற்கு வருகை தரும் ஒவ்வொரு பெண்ணுக்கும் புதிதாகப் பிறந்த குழந்தைகளுக்கும் சேவைகள் மறுக்கப்படுவதை சுழிய அளவிற்கு தடுத்தல் மற்றும் எந்தவொரு கட்டணமுமின்றி கண்ணியமான, மரியாதைக்குரிய தரமான சுகாதார சேவைகளை உறுதி செய்தல் ஆகியவற்றிற்கு முயற்சிக்கின்றது.
- இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் பொது சுகாதார நிலையங்களில் கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு ஏதேனும் பிரச்சினை ஏற்பட்டால் அவர்களுக்கு இலவசப் பிரவசம் மற்றும் அறுவை சிகிச்சை போன்ற வசதிகள் வழங்கப்படும்.
- இதன் மூலம் பிரசவத்திற்குப் பிறகு 6 மாதங்கள் வரை கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் தாய்மார்களுக்கு இலவச சுகாதார நலன்கள் வழங்கப்படும்.
- இத்திட்டத்தினால் புதிதாகப் பிறந்த, நோய்வாய்ப்பட்ட குழந்தைகளும் இலவச சுகாதார நலன்களைப் பெற்றுப் பயனடைவர்.

➤ அரசு ரயில்வே காவல் துறை இணையதளம் மற்றும் கைபேசி செயலி:

- உள்துறை விவகாரங்களுக்கான மத்திய இணையமைச்சரான நித்யானந்த் ராய் மத்திய அரசின் ரயில்வே காவல் துறையின் வலைதளமான "railways.delhipolice.gov.in" மற்றும் "சஹ்யாத்ரி" என்ற கைபேசி செயலியைத் தொடங்கியுள்ளார்.
- இந்தியா முழுவதிலும் உள்ள ரயில்வே அதிகார வரம்பில் செயல்படும் குற்றவாளிகளின் புகைப்படங்கள் உட்பட குற்றவாளிகளின் தரவுகளை ரயில்வே காவல் துறையின் இணையதளத்தில் பதிவேற்றப்படும்.
- விரைவு பதிலெதிர்ப்புக் குறியீடுகளை (QR) சோதனை செய்து படிக்கவும் அவசர அமைப்பு செய்யவும் இது ஒரு வசதியைக் கொண்டிருக்கும்.

➤ முதலாவது சர்வதேச கூட்டுறவுக் கண்காட்சி & புது தில்லி:

- முதலாவது 'இந்திய சர்வதேச கூட்டுறவு வர்த்தக கண்காட்சியானது' புது தில்லியில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- 3 நாட்கள் நடைபெறும் இந்தக் கண்காட்சியானது கூட்டுறவுப் பொருட்களின் ஏற்றுமதியை ஊக்குவிப்பதற்கான ஒரு முக்கிய தளமாக விளங்கும். இது மேம்பட்ட கிராமப்புற மற்றும் பண்ணைகள் வளர்ச்சி ஆகியவற்றிற்கு வழிவகுக்கும்.
- இந்த கண்காட்சியில் 35 நாடுகளைச் சேர்ந்த அமைப்புகளும் 150க்கும் மேற்பட்ட இந்தியக் கூட்டுறவு நிறுவனங்களும் பங்கேற்கின்றன.
- மேலும் மத்திய வேளாண் துறை அமைச்சரான நரேந்திர சிங் தோமர் "யுவ சஹாகர்" என்ற 2019 ஆம் ஆண்டின் கூட்டுறவு நிறுவன ஆதரவு மற்றும் புத்தாக்கத் திட்டத்தையும் தொடங்கி வைத்தார்.

➤ SARASஆஜீவிகா மேளா 2019:

- கிராமிய கைவினைஞர் சங்கத்தின் பொருள்கள் விற்பனைக்கான 2019 ஆம் ஆண்டின் ஆஜீவிகா மேளாவானது புது தில்லியில் உள்ள இந்தியா கேட் என்ற பகுதியில் நடந்து வருகின்றது.

- இந்த மேளா ஆனது தீன்தயாள் அந்தியோதயா யோஜனா – தேசிய கிராமப்புற வாழ்வாதாரத் திட்டத்தின் (Deendayal Antyodaya Yojana – National Rural Livelihoods Mission/DAY-NRLM) ஒரு முன்முயற்சியாகும்.
- இது DAY-NRLMன் ஆதரவுடன் உருவாக்கப்பட்ட கிராமப்புற பெண்கள் சுய உதவிக் குழுக்களை ஒரே தளத்தின் கீழ் கொண்டு வருவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இது அவர்களின் திறன்களைக் வெளிக் காட்டவும், அவர்களின் தயாரிப்புகளை விற்பனை செய்யவும் மற்றும் அவர்களை மொத்தமாக பொருள்கள் வாங்குபவர்களுடன் இணைக்கவும் உதவும்.

➤ **மாநிலங்களின் சுகாதார அமைப்பைப் பலப்படுத்தும் நிலைமை மீதான அறிக்கை:**

- சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகத்தால் 2018-2019 ஆம் ஆண்டிற்கான மாநிலங்களின் சுகாதார அமைப்புகளைப் பலப்படுத்தும் நிலைமை மீதான அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.
- 2018-19ம் ஆண்டில் பல்வேறு சுகாதார அளவீடுகளின் மீதான தங்களது மோசமான செயல்திறன் காரணமாக தேசிய சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் 14 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கு அபராதங்கள் விதிக்கப்படுகின்றன.
- தாத்ரா மற்றும் நகர் ஹவேலி, அரியானா, அசாம், கேரளா மற்றும் பஞ்சாப் ஆகியன சிறப்பாகப் பணியாற்றிமையில் முதல் ஐந்து இடத்திலிருக்கும் மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களாகும்.
- 30 வயதிற்கு மேற்பட்ட மக்கட்தொகையினரை முழுமையாக 100 சதவிகிதம் மருத்துவ ரீதியாக சோதிப்பதில் முதலிடத்தில் தமிழ்நாடும், அதனைத் தொடர்ந்து கோவா (68 சதவிகிதம்) மற்றும் டாமன் & டியூ (57 சதவிகிதம்) ஆகியனவும் உள்ளன.

➤ **சுகாதார மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகத்தின் மத்திய மன்றத்தின் 13வது மாநாடு:**

- மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்பநலத் துறை அமைச்சர் ஹர்சுவர்தன் புது தில்லியில் சுகாதார மற்றும் குடும்பநலத் துறையின் மத்திய மன்றத்தின் 13வது மாநாட்டைத் துவக்கி வைத்தார்.
- இதன் நோக்கம்: தேசிய சுகாதார முன்னுரிமைகள் மீது ஒரு கருத்தொற்றுமையை உருவாக்குதல்
- இம்மாநாடு சுகாதார நலனின் 4 தூண்களின் மீது நடத்தப்பட்டது.
 - அனைவருக்குமான சுகாதார சேவை
 - திட்ட ரீதியிலான செயல்பாடுகள்
 - தரமான மற்றும் அணுகிடும் வகையிலான மலிவான சுகாதார சேவைகள்
 - தகுந்த உள்கட்டமைப்பு
- இம்மாநாட்டின் போது 'சுரக்சித் மாத்ரிவ ஆஸ்வாசன்' என்ற கர்ப்பிணி மற்றும் குழந்தை இறப்புகளை முழுவதும் தடுத்தல் என்ற புதிய திட்டமும், அதற்கான வலைதளம் மற்றும் அதற்கான குறை தீர்ப்பு இணைய வாயிலும் துவங்கப்பட்டன.
- மேலும் அவர் அம்மாநாட்டில் பின்வரும் அறிக்கைகளையும் வெளியிட்டார்.
 - 2019ம் ஆண்டிற்கான தேசியப் பார்வையற்ற மற்றும் பார்வைக் குறைபாட்டு ஆய்வு.
 - தேசிய நீரிழிவு மற்றும் நீரிழிவு காரணமான விழித்திரைப் பாதிப்பு ஆய்வின் மீதான முதல் அறிக்கை.

➤ **உத்தரப் பிரதேசத்தில் புதையுண்ட பண்டைய நதி**

- கங்கை மற்றும் யமுனை ஆகிய நதிகளை இணைக்கும் பிரயாக்ராஜில் (முன்னர் அலகாபாத்) ஒரு பழமையான, வறண்ட நதியை மத்திய நீர்வளத் துறை அமைச்சகம் அகழ்ந்து கண்டறிந்துள்ளது.
- தூய்மையான கங்கை நதிக்கான தேசியத் திட்டமானது (National Mission for Clean Ganga - NMCG) இதை நிலத்தடி நீரை மேலும் பெருக்குவதற்கான ஆதாரமாக மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- புதையுண்ட இந்தப் “பழங்கால நதியானது” சுமார் 4 கி.மீ அகலமும் 45 கி.மீ நீளமும் மண்ணின் கீழே 15 மீட்டர் தடிமன் கொண்ட அடுக்கையும் கொண்டிருக்கின்றது.
- புராண காலத்திய சரஸ்வதி நதி இருந்திருக்கலாம் என்று செயல்பாடற்ற நதி தொடர்பான எச்சங்களின் (பேலியோ சேனல்) சான்றுகள் தெரிவிக்கின்றன.
- ஒரு பேலியோ சேனல் என்பது ஒரு செயலற்ற நதி அல்லது நீரோடைக் கால்வாயின் எச்சமாகும். இது இளம் அல்லது புதிய வண்டல் மண்ணால் புதையுண்டிருக்கின்றது.
- இந்தக் கண்டுபிடிப்பானது கடந்த டிசம்பரில் அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆய்வு மன்ற - தேசியப் புவி இயற்பியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் மத்திய நிலத்தடி நீர் வாரியம் ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகளின் குழுவால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

➤ யானைகள் மீது சிவப்பு மிளகாய்த் தூள் பயன்படுத்த தடை - உத்தரகாண்ட்

- பொது நல மனுவிற்கு பதிலளிக்கும் விதமாக, யானைகளின் நடமாட்டத்தைப் பாதிக்கும் வகையில் மிளகாய் தூள் மற்றும் பட்டாசுகள் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்துவதை நிறுத்துமாறு உத்தரகாண்ட் உயர் நீதிமன்றம் வனத் துறைக்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- யானைகள் ராம் நகரில் இருந்து கார்பெட் புலிகள் காப்பகம் வரைப் பயணித்து, பின்பு அங்கிருந்து கோசி நதி வரை பயணிக்கின்றன.
- கோசி நதியை அடைய, இந்த விலங்கினம் மூன்று யானை வலசைப் பாதைகள் வழியே தேசிய நெடுஞ்சாலை 121 ஐக் கடந்து செல்ல வேண்டும்.
- கோட்டா யானைகள் வலசைப் பாதை
- சில்கியா - கோட்டா யானைகள் வலசைப் பாதை
- தெற்கு பட்லிஞ் - சில்கியா யானைகள் வலசைப் பாதை.

➤ உத்தரகாண்ட் நடமாடும் ரதங்கள் - வன விலங்கு வாரம்

- மனித - விலங்கு மோதலைக் கையாளுவது குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக உத்தரகாண்ட் வனத் துறை நடமாடும் ரதங்களை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- இந்த ரதங்கள் அக்டோபர் 1 ஆம் தேதி தொடங்கப்பட்டன. மேலும் இது வனவிலங்கு விழிப்புணர்வு வாரம் தொடர்புடையதாகவும் இருக்கின்றது.
- மனித - விலங்கு மோதல்கள், அதனால் ஏற்படும் உயிர் இழப்புகளை எவ்வாறு தடுப்பது என்பது குறித்து ளமக்களுக்கு உணர்த்துவதற்காக அவர்கள் மாநிலம் முழுவதும் பயணம் மேற்கொள்ள இருக்கின்றார்கள்.
- உள்ளூர் மக்களுக்கு இது குறித்த திரைப்படங்கள் காண்பிக்கப்படும். இது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த வனவிலங்குகளைப் பற்றிய கூட்டங்கள் நடத்தப் படும்.
- உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் பித்தோர்கர், சம்பாவத், பவுரி மற்றும் அல்மோரா ஆகிய மாவட்டங்களில் சிறுத்தை தாக்குதல்கள் அடிக்கடி நிகழ்கின்றன.

➤ அதிகமான வறண்ட மாவட்டங்கள் - ஹரியானா

- ஹரியானாவில் அதிகமான வறண்ட மாவட்டங்கள் இருக்கின்றன. இங்கு மொத்தமுள்ள 21 மாவட்டங்களில் 19 மாவட்டங்கள் வறண்ட மாவட்டங்களாக உள்ளன.
- ஹரியானாவில் ஒட்டுமொத்தமாகப் பருவமழைப் பற்றாக்குறையானது 42% ஆக இருந்தது. மணிப்பூர் (-56%) மாநிலத்திற்கும் பிறகு இப்பருவமழை காலத்தில் நாட்டின் மிக வறண்ட மாநிலமாக ஹரியானா மாநிலம் மாறியுள்ளது.

- இந்திய வானிலை ஆய்வு மையானது (India Meteorological Department - IMD) ஒரு மாவட்டத்தில் “பற்றாக்குறையான” மழைப்பொழிவு என்பதை இயல்பான மழைப் பொழிவை விட 20% முதல் 59% வரையிலான குறைவான மழைப்பொழிவு என்று வரையறுக்கின்றது.
- 60% அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பற்றாக்குறையான மழைப்பொழிவானது “மிகக் குறைந்த” அல்லது “மிகப்பெரிய அளவிலான பற்றாக்குறை” என்ற பிரிவில் வருகின்றது.
- இந்தியா கடந்த 25 ஆண்டுகளில் இம்முறை மிக அதிக மழைப்பொழிவை பெற்றுள்ளது.
- எவ்வாறாயினும் தரவு கிடைக்கப்பெற்ற ஒவ்வொரு ஐந்து மாவட்டங்களிலும் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட மாவட்டங்கள் என நாட்டின் மொத்தம் 154 மாவட்டங்கள் இப்பருவமழை காலத்தில் குறைவான அல்லது பற்றாக்குறையான மழையைப் பெற்றுள்ளன.

➤ கர்நாடக மாநிலத் தகவல் ஆணையத்தில் ஏற்பட்டுள்ள மோதல்கள்

- கர்நாடகாவில் பணியாற்றிக் கொண்டிருக்கும் ஒன்பது தகவல் ஆணையர்கள் அம்மாநில தலைமை தகவல் ஆணையரான என் சி சீனிவாஸுக்கு எதிராக கர்நாடக ஆளுநர் வஜுபாய் வாலாவுக்கு கடிதம் எழுதியுள்ளனர்.
- இக்கடிதமானது அம்மாநில தலைமைத் தகவல் ஆணையரின் “தவறான நடத்தை” மற்றும் தலைமை தகவல் ஆணையராக “அவரது இயலாமை” ஆகியவற்றை எடுத்துக் காட்டுகின்றது.
- ஒரு அரசாணையின் மூலம் கர்நாடக தகவல் ஆணையமானது மாநில அரசால் அமைக்கப்பட்டு இருக்கின்றது.
- இந்த மாநில தகவல் ஆணையமானது ஒரு மாநில தலைமை தகவல் ஆணையர் (Sate Chief Information Commissioner - SCIC) மற்றும் ஆளுநரால் நியமிக்கப்படும் 10க்கும் மேற்படாத மாநிலத் தகவல் ஆணையர்கள் (State Information Commissioners) ஆகியோரைக் கொண்டிருக்கும்.
- தகவல் உரிமைச் சட்டம், 2005 ஆனது மாநில அளவில் ஒரு மாநிலத் தகவல் ஆணையத்தை உருவாக்க வழிவகுக்கின்றது.

➤ ராணி சென்னம்மா – கர்நாடகா

- கர்நாடக மதல்வர் பி.எஸ். எடியூரப்பா கிட்டூரில் நடைபெறும் கிட்டூர் உத்சவத்தைத் துவக்கி வைத்தார்.
- மூன்று நாட்கள் நடைபெற்ற இந்த விழாக்களில் விளையாட்டு, கலாச்சார நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் ராணி சென்னம்மாவின் இராஜ்ஜியம் பற்றிய சொற்பொழிவுகள் இடம் பெற்றன.
- அவர் (1778 – 1829) ஒரு இந்திய சுதந்திரப் போராளி மற்றும் பெண் சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களில் முதலாவது நபர்களில் ஒருவராக இருந்தவர் ஆவார். மேலும் அவர் கர்நாடகாவின் முன்னாள் சுதேச அரசான கிட்டூரின் ராணியாகவும் இருந்தார்.
- 1824 ஆம் ஆண்டில் பிரிட்டிஷ் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனிக்கு எதிராக அவர்களின் வாரிசு இழப்புக் கொள்கையைப் புறக்கணித்து ஒரு ஆயுதப் படையை அவர் வழி நடத்தினார்.

➤ ஒடிசாவின் ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பாசனத் திட்டம்

- காலநிலை நெகிழ்திறன் கொண்ட விவசாயத்தை முன்னிட்டு ஒடிசா ஒருங்கிணைந்து நீர்ப்பாசனத் திட்டத்திற்காக இந்திய அரசு, ஒடிசா அரசு மற்றும் உலக வங்கி ஆகிய அமைப்புகள் இணைந்து 165 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்புடைய கடன் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
- கடன் வழங்கும் அமைப்பு: புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான சர்வதேச வங்கி.
- இந்திய அரசின் காலநிலை மாற்றம் குறித்த தேசிய செயல் திட்டம் என்ற திட்டத்தின் கீழ்.
- இது ஒடிசாவின் 15 மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த சுமார் 1,25,000 சிறுநில விவசாயிகளுக்குப் பயனளிக்கும்.

- 2009 முதல், ஒடிசாவில் வறட்சியின் அதிர்வெண் 5 ஆண்டுகளில் 1 என்ற அளவில் இருந்து 2 ஆண்டுகளில் 1 என்ற அளவிற்கு அதிகரித்துள்ளது.

➤ கிராமச் செயலகம் - ஆந்திரப் பிரதேசம்

- ஆந்திர மாநில அரசானது கிராமச் செயலகங்கள் என அழைக்கப்படும் புதிய நிர்வாகப் பிரிவை உருவாக்கியுள்ளது.
- கிராமம் மற்றும் வார்டு செயலகங்களில் ஏறத்தாழ 1.26 லட்சத்திற்கும் அதிகமானோர் பணியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.
- 2019, அக்டோபர் 2 ஆம் தேதி முதல் மொத்தம் 11,158 கிராமச் செயலகங்களும் 3.786 வார்டு செயலகங்களும் செயல்பட்டு வருகின்றன.
- ஆந்திரப் பிரதேச மாநில அரசானது பொறுப்புணர்வு மற்றும் வெளிப்படைத் தன்மை ஆகியவற்றை மேலும் அதிகரப்பதற்காக நிர்வாகப் பரவலாக்கத்தை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- மாநில அரசாங்கத்தின் புதிய ஊழியர்கள் அரசாங்கச் சேவைகள் தடையின்றி பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண முயற்சிப்பார்கள்.

➤ மோ சர்க்கார் - ஒடிசா அரசு

- காந்தி ஜெயந்தியை முன்னிட்டு ஒடிசா மாநில முதலைமச்சாரான நவீன பட்நாயக், தனது அரசாங்கத்தின் புதிய நிர்வாக முயற்சியாக 'மோ சர்க்கார்' என்றத் திட்டத்தைத் தொடங்கினார்.
- பல்வேறு நோக்கங்களுக்காக அரசு அலுவலகங்களுக்கு வரும் மக்களுக்கு கண்ணியத்துடன் சேவைகளை வழங்குவதே 'மோ சர்க்கார்' என்ற திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- சேவைகளைப் பெறுவதற்கு அரசு அலுவலகங்களுக்கு வரும் நபர்களின் தொலைபேசி எண்கள் தோராயமாக சேகரிக்கப்படும்.
- அரசாங்க அதிகாரிகளின் நடத்தை மற்றும் தொழில்முறை குறித்த கருத்துக்களைச் சேகரிக்க அவர்கள் மீண்டும் தொலைபேசியின் மூலம் அழைக்கப்படுவார்கள்.
- பெறப்பட்ட கருத்துகளின் அடிப்படையில் ஊழியர்களின் நடத்தை நல்ல முறையில் உள்ளதா மோசமான நிலையில் உள்ளதா என்பது குறித்து அறிந்து அதற்கேற்றாற் போல ஊழியர்கள் தரவரிசைப் படுத்தப்படுவார்கள்

➤ ஹைதேரி மஞ்சில் - கொல்கத்தா

- கொல்கத்தாவில் உள்ள வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க ஹைதேரி மஞ்சில் வீடானது ஒரு முழு அருங்காட்சியகமாக மாற்றப் பட்டுள்ளது.
- காந்திஜி இந்திய விடுதலை தினக் கொண்டாட்டங்களில் பங்கேற்காமல் 1947 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் முதல் மற்றும் செப்டம்பர் மாதம் வரை இந்த வீட்டில் தங்கியிருந்தார்.
- அந்தக் காலகட்டத்தில் கொல்கத்தாவில் நடந்த வகுப்புவாத வன்முறையை முடிவுக்குக் கொண்டு வர அவர் காலவரையற்ற உண்ணாவிரதத்தை அங்கு மேற்கொண்டார்.

➤ தேசிய சட்டப் பல்கலைக் கழக மசோதா 2019

- ஜம்மு – காஷ்மீர் ஆளுநர் சத்ய பால் மாலிக் ஜம்மு – காஷ்மீர் தேசிய சட்ட பல்கலைக் கழக மசோதா 2019க்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.
- இந்த மசோதாவானது ஜம்மு-காஷ்மீரில் ஒரு தேசிய சட்டப் பல்கலைக் கழகத்தை நிறுவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது சட்டம் மற்றும் சட்ட செயல்முறைகள் பற்றிய அறிவைப் பரப்புவதற்கும் அரசியல், சமூக மற்றும் பொருளாதார நீதியை அடைய சட்ட விழிப்புணர்வை ஊக்குவிப்பதற்கும் உதவும்.

➤ **இந்தியாவில் முழுமையாக மின்மயமாக்கப்பட்ட மாநிலம்:**

- செளபாக்யா திட்டத்தின் கீழ் 5 லட்சத்து 15 ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட வீடுகளுக்கு மின்சாரம் வழங்கியதை அடுத்து தெலுங்கனா மாநிலமானது நாட்டின் முழு மின்மயமாக்கப்பட்ட மாநிலங்களில் ஒன்றாக மாறியுள்ளது.
- **செளபாக்யா திட்டம்:**
- பிரதான மந்திரி சஹாஜ் பிஜ்லி ஹர் யோஜனா (Pradhan Mantri Sahaj Nijli Har Ghay Yojana) என்று அழைக்கப்படும் இந்த திட்டமானது அனைத்து வீடுகளுக்கும் மின்சாரம் வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டமானது மத்திய அரசால் 2017 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் அறிவிக்கப்பட்டது.

➤ **பான் மசாலா மீதான தடை:**

- உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் மெக்னீசியம் கார்பனேட், நிகோடின், புகையிலை, கனிம எண்ணெய் மற்றும் சுவையூட்டியான சுபாரி ஆகியவற்றைக் கொண்ட சில வகை பான் மசாலாவைத் தடை செய்துள்ள இந்தியாவின் மூன்றாவது மாநிலமாக ராஜஸ்தான் உருவெடுத்துள்ளது.
- இந்த தயாரிப்புகளின் உற்பத்தி சேமிப்பு, விநியோகம் மற்றும் விற்பனை போன்றவை கூட தடை செய்யப்பட்டுள்ளன.
- முன்னதாக மகாராஷ்டிராவும் பீகாரும் இதைத் தடை செய்திருக்கின்றன.

➤ **ERSS-112 மற்றும் பிரகார் குற்றத் தடுப்பு வாகனங்கள் - தில்லி:**

- மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது தில்லியில் அவசர காலப் பதிலெதிர்ப்பு ஆதரவு அமைப்பின் (Emergency Response Support / ERSS – 112) உதவி எண் மற்றும் பிரகார் (PRAKHAR) என்ற தெருவோர் குற்றத் தடுப்பு ரோந்து வாகனங்கள் ஆகியவற்றை தில்லியில் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- காவல் துறை, தீயணைப்பு மற்றும் அவசர கால ஊர்தி போன்ற அவசர சேவைகளுக்காக நாடு தழுவிய, ஒற்றை அவசர எண்ணாக 112 என்ற உதவி எண் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- இது இதர மூன்று அவசர கால உதவி எண்களைப் படிப்படியாக நீக்க இருக்கின்றது.
- ஆவசர கால சேவைகளுக்கான இந்த ஒற்றை எண்ணானது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் உள்ள 112 என்ற எண் மற்றும் அமெரிக்காவில் உள்ள '911' என்ற எண் ஆகியவற்றைப் போன்றது.
- ERSS– 112ஐ ஏற்றுக் கொண்ட 19வது மாநிலம் / ஒன்றியப் பிரதேசமாக புது தில்லி உருவெடுத்துள்ளது.

➤ **சத்தீஸ்கர் அரசாங்கத்தின் புதிய திட்டங்கள்:**

- சத்தீஸ்கர் அரசு 5 புதிய திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்தியது.

1. முக்கிய மந்திரி சுபோஷன் அபியான்:

- இந்த முதலமைச்சர் ஊட்டச் சத்து திட்டத்தின் கீழ், ஊட்டச் சத்து குறைபாடுள்ள குழந்தைகள் மற்றும் இரத்த சோகை கொண்டப் பெண்களுக்கு பஞ்சாயத்துகள் மற்றும் சுய உதவிக் குழுக்களின் உதவியுடன் சுத்தமான மற்றும் சத்தான உணவு வழங்கப்படுகிறது.

2. முக்கிய மந்திரி ஹாத் பஜார் யோஜனா:

- இந்த முதலமைச்சர் சந்தை மருத்துவத் திட்டத்தின் கீழ் மாநிலத்தின் தொலைதூரப் பழங்குடியினர் மற்றும் வனப் பகுதிகளில் சுகாதார வசதிகளை வழங்குவதற்காக
- சுகாதாரத் துறையின் நடமாடும் குழுக்கள் மருத்துவர்கள் மற்றும் தேவையான உபகரணங்களின் உள்ளூர் சந்தைகளைப் பார்வையிடும்.

3.முக்கிய மந்திரி ஷஹாரியா ஸ்லம் ஸ்வஸ்திய யோஜனா:

- இந்த முதலமைச்சர் நகர்ப்புற சேரி சுகாதார திட்டத்தின் கீழ் கிடைக்கக் கூடிய சுகாதார வசதிகளுடன் 7 லட்சத்து 80 ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட மக்களின் சுகாதாரத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் நடமாடும் மருத்துவக் குழுக்கள் நடைமுறைப் படுத்தப்படும்.
- ஆரம்பத்தில் 3 நடமாடும் மருத்துவ குழுக்கள் ராய்ப்பூரிலும், தலா 2 நடமாடும் மருத்துவ குழுக்கள் பிலாய் மற்றும் கோர்பாவிலும், தலா ஒன்று மற்ற நகராட்சிகளிலும் நிறுத்தப்படும்.

4.அனைவருக்குமான பொது விநியோக முறை:

- இந்த பொது விநியோக முறை திட்டத்தின் கீழ், பொது வகை குடும்பங்கள் (வரி செலுத்தவோர் மற்றும் வரி செலுத்தாதோர்) உணவு தானியங்கள் பெறத் தகுதியுடையவர்கள் ஆவர்.
- ஒரு கிலோ 10 ரூபாய் என்ற விலையில் ஒற்றை உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குடும்பங்கள் மாதத்தில் 10 கிலோ அரிசி பெறவும், 2 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குடும்பங்கள் மாதத்திற்கு 20 கிலோ அரிசியும் 3 பேர் அல்லது 3க்கும் மேற்பட்ட உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குடும்பங்கள் ஒரு மாதத்திற்கு 35 கிலோ அரிசியும் பெறத் தகுதியுடையவர்கள் ஆவர்.

5. முக்கிய மந்திரி வார்டு காரியாலயாஸ்:

- இந்த முதலமைச்சர் வார்டு அலுவலகங்கள் திட்டத்தின் கீழ், நகர மக்களுக்கு அவர்களின் கோரிக்கைகளுக்கு ஏற்ப குடிமக்கள் சேவைகள் மற்றும் வசதிகள் உடனடியாக கிடைக்க வழிவகை செய்யப்படும்.

➤ கன்யா சுமங்கல யோஜனா – உத்திரப் பிரதேசம்:

- உத்திரப் பிரதேச அரசு தனது முதன்மைத் திட்டமாக ‘முக்கிய மந்திரி கன்யா சுமங்கல யோஜனா’ எனத் திட்டத்தைத் துவக்கியது.
- கன்யா சுமங்கலா யோஜனா திட்டம் எங்கெல்லாம் பெண் குழந்தை ஒன்று ஒரு குடும்பத்தில் பிறக்கின்றதோ அங்கெல்லாம் அக்குடும்பத்திற்கு 15000 ரூபாய் நிதியை அளிக்கும்.
- இந்த நிதியானது அப்பெண் குழந்தையின் ‘பிறப்பு, தடுப்பூசி காலம், முதலாம் வகுப்பு, ஐந்தாம் வகுப்பு, ஒன்பதாம் வகுப்பு, மற்றும் பட்டப் படிப்பு ஆகிய படிப்புகளுக்கான அனுமதி’ ஆகிய காலக் கட்டங்களில் அந்த பெண் குழந்தையின் குடும்பத்திற்கு படிப்படியான முறையின் அளிக்கப்படும்.
- பெண் குழந்தையின் பெற்றோர் இத்திட்டத்தின் கீழான பலன்களைப் பெற்றிட அப்பெண் குழந்தையின் சுகாதாரம், கல்வி மற்றும் இதர விவகாரங்களில் சரியான நலனை மேற்கொண்டிட அப்பெற்றோர்களை இயலச் செய்திடும் வகையில் இத்திட்டமானது வடிவமைக்கப்பட்டு இருக்கின்றது.

➤ முக்கிய மந்திரி கன்யா விவாஹ யோஜனா – மத்தியப் பிரதேசம்:

- மத்தியப் பிரதேச அரசு ‘முக்கிய மந்திரி கன்யா விவாஹ’ நிக்கா யோஜனா என்ற ஒரு திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த அரசுத் திட்டத்தின் படி, மாநிலத்தில் பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கிய பிரிவுகளைச் சேர்ந்த மணப்பெண்கள் திருமணத்திற்கு முன்பு அவர்களது மணமக்களின் வீட்டில் கழிப்பறை இருப்பதை அவர்கள் நிரூபித்தால் அந்த மணப்பெண்கள் ரூ51,000 நிதியுதவியைப் பெறத் தகுதியுடையவர்களாவர்.
- அதற்காக, மணமகன் தனது வீட்டில் உள்ள கழிப்பறையில் நிற்கும்படியான ஒரு சுயப் புகைப்படத்தை எடுப்பது கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது மாநிலத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு வீட்டிலும் கழிப்பறைகள் கட்டப்படுவதை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ ஆளில்லா விமானங்களின் மூலம் மருந்துகள் விநியோகம் - தெலுங்கானா:

- அத்தியாவசிய மருத்துவப் பொருட்களை தொலைதூரப் பகுதிகளில் விநியோகிப்பதற்கு என்று ஆளில்லா விமானங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கான ஒரு கட்டமைப்பை தெலுங்கானா அரசு ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- இரத்தம் மற்றும் மருத்துவ மாதிரிகள் போன்ற பொருட்கள் ஆளில்லா விமானங்கள் மூலம் இனிமேல் வழங்கப்பட இருக்கின்றன.
- குறிக்கோள் மாநிலம் முழுவதும் உள்ள பல்வேறு பிரிவினர்களுக்கான சுகாதார அணுகலை அதிகரிப்பது.
- இந்தக் கட்டமைப்பானது பின்வரும் அமைப்புகளினால் இணைந்து வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
 - உலகப் பொருளாதார மன்றம் (WEF – World Economic Forum)
 - அப்பல்லோ மருத்துவமனைகள் குழுமம்
- இது WEF-ன் வானிலிருந்து மருத்துவம் என்ற முயற்சியின் ஒரு பகுதியாகும்.
- தெலுங்கானா அரசு தனது ஆளில்லா விமானக் கொள்கைக்காக உள்நாட்டு விமானப் போக்குவரத்தின் பொது இயக்குநரகத்தின் ஒப்புதலுக்காகக் காத்திருக்கின்றது.

➤ முதல் மின்னணுக் கழிவு ஆய்வகம் - மத்தியப் பிரதேசம்:

- போபால் மாநகராட்சிக் கழகமும் மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியமும் இணைந்து நாட்டின் முதலாவது மின்னணுக் கழிவு ஆய்வகத்தை போபாவில் ஏற்படுத்தி கை கோர்த்து இருக்கின்றன.
- இந்த ஆய்வகம் 2016 ஆம் ஆண்டின் திடக் கழிவு மேலாண்மை விதிகளோடுப் பொருந்திப் போகும் வகையில் திட்டமிடப்பட்டு இருக்கின்றது.
- இது வீடுகள் மற்றும் வர்த்தக நிறுவனங்கள் இரண்டிலும் இருந்து வெளியிடப்படும் கழிவுகளைப் பிரித்துல், பதப்படுத்துதல் மற்றும் அக்கழிவுகளை அகற்சச் செய்தல் ஆகியவற்றை மேற்கொள்ளச் செய்திடும்.
- மின்னணுக் கழிவுகள் வீடுகள் வாரியாக சேகரிக்கப்படும் அல்லது நேரடியாக அந்த ஆய்வகத்தில் சிறு கட்டணம் வசூலிக்கப்பட்டுச் சேர்க்கப்படும்.

➤ நிமோகோனியோசிஸ் நோய் பற்றிய கொள்கை:

- ராஜஸ்தான் அரசு நிமோகோனியோசிஸ் நோய் கண்டறிதல், தடுப்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் மறுவாழ்வு குறித்த கொள்கை ஒன்றை அறிமுகப்படுத்தியது.
- இதன் மூலம், ராஜஸ்தான் இத்தகைய கொள்கையை அறிமுகப்படுத்திய முதல் மாநிலமாக ஆனது.
- ஜனவரி 2015 ஆம் ஆண்டில், நிமோகோனியோசிஸை ஒரு தொற்று நோயாக அறிவித்த முதல் இந்திய மாநிலமாக இது மாறியது.
- நிமோகோனியோசிஸ் என்பது தூசி உள்ளிழுக்கப்படுவதால் நுரையீரலில் ஏற்படும் ஒரு நோயாகும்.
- இது வீக்கம், இருமல், மற்றும் .:பைப்ரோஸிஸ் ஆகியவற்றின் மூலம் கண்டறியப் படுகின்றது.

➤ கன்யாஸ்ரீ பல்கலைக் கழகம் மேற்கு வங்கம்:

- கன்யாஸ்ரீ திட்டத்தின் கீழ் மாநிலம் முழுவதும் கன்யாஸ்ரீ பல்கலைக் கழகம் மற்றும் கன்யாஸ்ரீ கல்லூரிகளை அமைக்க மேற்கு வங்க அரசு முயற்சி எடுத்துள்ளது.
- அம்மாநில முதல்வர் மம்தா பாணர்ஜி கடந்த ஜனவரி மாதத்தில் நாடியார் மாவட்டத்தில் கிருஷ்ணா நகரில் ஒரு புதிய பல்கலைக்கழகத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.
- கன்யாஸ்ரீ பல்கலைக் கழகமானது பெண்களுக்கு மட்டுமே உரிய ஒரு பல்கலைக் கழகமாக இருக்கும்.

- பள்ளிகளிலும் கல்லூரிகளிலும் பெண்கள் படிப்பதை உறுதி செய்வதும் 18 வயது வரை தங்களின் (பெண்களின்) திருமணங்களைத் தாமதப் படுத்துவதும் இந்த திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாகும்.
- மேற்கு வங்க மாநில அரசு 2013 ஆம் ஆண்டில் கன்யாஸ் திட்டத்தை ஆரம்பித்தது.
- இந்தத் திட்டம் 2017 ஆம் ஆண்டில் பொதுச் சேவைக்காக ஐ.நா.விருதை வென்றுள்ளது.

➤ **ஓய்எஸ்ஆர் காந்தி வேலுகு திட்டம் 2019:**

- உலகப் பார்வை தினத்தை முன்னிட்டு ஆந்திர மாநில அரசு ஓய்எஸ்ஆர் காந்தி வேலுகு திட்டம் 2019 என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் ஆந்திராவின் பூர்வீகவாசிகள் தங்கள் கண்களை பரிசோதித்துக் கொள்ள முடியும் மேலும் இதில் அவர்களுக்கு கண்ணாடிகளும் வழங்கப்படும்.
- இது .:பிட் இந்தியா என்ற ஆரோக்கியமான இந்திய இயக்கத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையிலான ஒரு பணிக் குழுவானது ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் இத்திட்டத்தைக் கண்காணிக்கும்.

➤ **39வது உலக கவிஞர்கள் மாநாடு – புவனேஷ்வர்:**

- 39வது உலக கவிஞர்கள் மாநாடானது (WCP – World Congress of poets) புவனேஷ்வரில் உள்ள ஒரு தனியார் நிறுவனத்தில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- இது ஆங்கிலம், ஸ்பானியம் மற்றும் சீனம் ஆகிய மொழிகளில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்த நிகழ்வின் கருப்பொருள், 'கவிதையின் மூலம் பரிவு' என்பதாகும்.
- இது மிகவும் பரிவுள்ள உலகத்தை உருவாக்குவதற்காக கவிதையின் வலிமையைக் கொண்டாடுகின்றது.
- WCP ஆனது 1969 ஆம் ஆண்டில் அமடோ எம்.யூசோன், கிருஷ்ணா சீனிவாஸ், லூ லூட்டர் மற்றும் டின் வென் சுங் ஆகியோரால் நிறுவப்பட்டது.
- இதன் முதல் நிகழ்வானது பிலிப்பைன்ஸின் மணிலாவில் நடத்தப்பட்டது.

➤ **கேரள வங்கி:**

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது கேரள வங்கியை அமைப்பதற்காக கேரள அரசுக்கு தனது இறுதி ஒப்புதலை அளித்துள்ளது.
- கேரள வங்கியானது மாநிலத்தின் மிகப்பெரிய வங்கி அமைப்பாக செயல்பட இருக்கின்றது.
- கேரள மாநிலத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் (14 மாவட்டங்கள்) உள்ள மாவட்ட கூட்டறவு வங்கிகள் (மலப்புரம் மாவட்ட கூட்டறவு வங்கியைத் தவிர்த்து மாநில அரசின் ஒருங்கிணைப்புத் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தன.
- இந்தப் புதிய வங்கியானது கேரளாவில் கூட்டறவுத் துறையை வலுப்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஒப்புதல் அளித்துள்ளதால், வங்கிகள் இணைப்பிற்கு எதிராக நிலுவையில் உள்ள நீதிமன்ற வழக்குகள் அந்த மாநிலத்திற்கு ஆதரவாக இருக்கம் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

➤ **தனியார் துறையில் மகப்பேறு காலப் பலன்கள் - கேரளா:**

- மகப்பேறு காலப் பலன்கள் என்ற சட்டத்தின் வரம்பிற்குள் தனியார் பள்ளிகளையும் கல்லூரிகளையும் கொண்டுவந்த முதல் மாநிலமாக கேரளா உருவெடுத்துள்ளது.

- அரசிடமிருந்து நிதயுதவி பெறும் நிறுவனங்களில் பணியாற்றும் ஊழியர்கள் உள்பட தனியார் கல்வித் துறையில் உள்ள பணியாளர்களை இந்தச் சட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வருவதற்கான மாநில அமைச்சரவையின் முடிவுக்கு மத்திய அரசு சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இது மகப்பேறு காலத்தில் பெண்களுக்குப் பாதுகாப்பை வழங்குகின்றது.
- இது பெண்களுக்கு மகப்பேறு நலனுக்கான உதவியை அளிக்கின்றது குழந்தையை கவனித்துக் கொள்ளும்போது ஊதிய இழப்பு இல்லாமல் விடுப்பு எடுத்துக் கொள்வது.
- 1961 ஆம் ஆண்டின் அசல் சட்டமானது பெண்களுக்கு 12 வரங்கள் ஊதியத்துடன் விடுப்பு அளிக்கின்றது.
- 2017 ஆம் ஆண்டில் அச்சட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட திருத்தமானது அதை 26 வாரங்களுக்கு நீட்டித்துள்ளது.

➤ **தொழில்துறை 4.0:**

- நாட்டில் தொழில்துறை 4.0 ஐ தொடங்குவதற்கான ஒரு முன்னோடித் திட்டமானது உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள நவீன ரயில் பெட்டித் தொழிற்சாலையில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- தொழில்துறை 4.0 ஆனது பொதுவாக நான்காவது தொழில் துறைப் புரட்சி என்று குறிப்பிடப்படுகின்றது.
- உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதற்காக உற்பத்தி தொழில்நுட்பங்களில் எந்திரமயமாக்கம், இடை-இணைப்பு மற்றும் தரவு பரிமாற்றம் ஆகியவற்றின் தற்போதைய போக்கிற்காக இந்தப் பெயர் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- தொழில்துறை 4.0 ஆனது செயற்கை நுண்ணறிவு, பெருந் தரவு, பகுப்பாய்வு, இயந்திரக் கற்றல் மற்றும் மேகக் கணினி (Cloud Computing) ஆகியவற்றுடன் “உற்பத்தியை” ஒருங்கிணைக்கின்றது.

➤ **பள்ளிக் கல்வி தரக் குறியீடு:**

- நிதி ஆயோக் அமைப்பால் வெளியிடப்பட்ட பள்ளிக் கல்வி தரக் குறியீட்டில் (School Education Quality Index - SEQI) கேரள மாநிலம் முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
- SEQI ஆனது நிதி ஆயோக்கினால் பின்வருவனவற்றுடன் இணைந்து ஒரு கூட்டுச் செயல்முறை மூலம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
 - மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகம்
 - உலக வங்கி
- இந்தக் குறியீடானது பள்ளிக் கல்வித் துறையில் மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் செயல்திறனை மதிப்பீடு செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- குறியீட்டுக்கான தரவானது மூன்று பிரிவுகளுக்காக சேகரிக்கப்பட்டுள்ளது: பெரிய மாநிலங்கள், சிறிய மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள்.

சர்வதேச நிகழ்வுகள்

➤ சிங்கப்பூர் - இந்தியா ஹேக்கத்தான்:

- என்டியு சிங்கப்பூர், இந்தியாவின் மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகத்தின் புத்தாக்கப் பிரிவு மற்றும் அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி ஆணையம் (All India Council for Technical Education - AICTE)ஆகியவை இணைந்து சிங்கப்பூர் - இந்தியா ஹேக்கத்தானின் இரண்டாவது பதிப்பை வெற்றிகரமாக ஒருங்கிணைத்துள்ளன.
- இது உடல் நலம், கல்வி மற்றும் தூய்மையான ஆற்றல் ஆகியவற்றின் நிகழ்நேர சவால்களுக்குத் தீர்வு காணும் ஒரு புத்தாக்கத் தீர்வுகள் மீதான ஒத்துழைப்பிற்காக இந்த இரு நாடுகளைச் சேர்ந்த மாணவர்களுக்கு 36 மணிநேரம் நடத்தப்படும் ஒரு போட்டியாகும்.
- 10,000 டாலர் மதிப்புள்ள முதல் பரிசானது 10வது அணிக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த அணியில் இந்தியாவைச் சேர்ந்த மூன்று மாணவர்களும் சிங்கப்பூரைச் சேர்ந்த மூன்று மாணவர்களும் உள்ளனர்.
- ஒரு தொட்டியில் உள்ள தாவரத்தில் பொருத்தப்பட்டுள்ள உணர்விகளைக் கொண்ட தொகுப்பின் மூலம் காற்று மாசுபாடுகளைக் கண்காணிக்க அந்த மாணவர்கள் உருவாக்கிய புத்தாக்கத் தீர்விற்காக அவர்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- அதிக அளவிலான மாசுகளைக் கண்டறிந்தவுடன், தாவரத்தின் அடிப்பகுதியில் இருந்து சுத்தமான காற்றைப் பரப்புவதற்காக அதில் பொருத்தப்பட்டுள்ள ஒரு சிறிய விசிறியானது தானாகவே இயங்கத் தொடங்கும்.
- இந்நிகழ்ச்சியில் சிங்கப்பூரின் கல்வி அமைச்சர் ஓங் யே குங் பங்கேற்றார்.

➤ பொலிவியாவின் லித்தியம்:

- தென் அமெரிக்க நாடான பொலிவியாவானது உலகின் மிகப்பெரிய லித்தியம் இருப்புக்களைக் கொண்டுள்ளது. இது அங்கு பரந்த சலார் டி யூனிய உப்பு தட்டுக்குக் கீழே உள்ளது.
- உலகில் நான்கில் ஒரு பங்கு லித்தியத்தை பொலிவியா வைத்திருப்பதாக மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.
- தற்போது லித்தியம் இன்றியமையாத ஒன்றாக உருவெடுத்துள்ளது. இது சிறிய மின்னணு மற்றும் மின்சார வாகனங்கள் போன்றவற்றிற்கான லித்தியம் அயன் மின்கலன்களில் பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்தின் பயணத்தின் போது, லித்தியத்தின் வளர்ச்சி மற்றும் தொழில் துறை பயன்பாட்டிற்காக இந்தியா பொலிவியாவுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- இது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியாவின் லட்சிய இலக்கான 30 சதவீத மின்சார வாகனங்களின் உற்பத்தி மற்றும் FAME (கலப்பு மற்றும் மின்சார வாகனங்களின் துரித உற்பத்தி மற்றும் ஏற்பு) என்ற கொள்கைக்கு உதவும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.

➤ இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த புருனேவின் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி:

- இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த சிங்கப்பூர் நீதிபதியான கண்ணன் ரமேஷ் என்பவர் புருனே சுல்தானகத்தின் உச்ச நீதிமன்றத்தின் நீதி ஆணையராக புருனேவின் சுல்தான் ஹசனல் போல்கியா என்பவரால் பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைக்கப்பட்டார்.
- கண்ணன் ரமேஷ் என்பவர் இரண்டு வருட காலத்திற்கு நீதித் துறை ஆணையராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒரு மாதம் புருணேவின் உச்ச நீதிமன்றத்தின் நீதி ஆணையராக அங்கு பணியாற்றி அதன் வணிக வழக்குகள் மற்றும் சில உரிமையியல் வழக்குகள் குறித்து இவர் முடிவு செய்வார்.
- மேலும் 54 வயதான இவர் சிங்கப்பூர் உச்ச நீதிமன்றத்தின் முழுநேர நீதிபதியாகவும் தனது பதவியைத் தொடருவார்.
- சிங்கப்பூர் உச்ச நீதிமன்றத்தில், நீதிபதி ரமேஷ் மே 2015 ஆம் ஆண்டில் நீதித் துறை ஆணையராக நியமிக்கப்பட்டார்.

➤ 64வது காமன்வெல்த் நாடாளுமன்ற மாநாடு:

- 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான 64வது காமன்வெல்த் நாடாளுமன்ற மாநாடு உகாண்டாவின் கம்பாலா என்னும் இடத்தில் நடத்தப் பட்டது.
- மாநாட்டின் கருப்பொருள்: 'வேகமாக மாறிவரும் காமன்வெல்த் நாடாளுமன்றங்களின் ஏற்புடைமைத் தன்மை, ஈடுபாடு மற்றும் பரிணாமம்'.
- பின்வரும் பிற மாநாடுகள் மற்றும் கூட்டங்களும் அங்கு நடைபெற்றன:
 - 37வது காமன்வெல்த் நாடாளுமன்றக் கூட்டமைப்பின் சிறு கிளைகள் மாநாடு;
 - மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் 6வது காமன்வெல்த் பெண் நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் மாநாடு;
 - 64வது காமன்வெல்த் நாடாளுமன்றக் கூட்டமைப்பின் பொதுச் சபை;
 - காமன்வெல்த் நாடாளுமன்ற கூட்டமைப்பின் செயற்குழுக் கூட்டங்கள்மற்றும்
 - எழுத்தர் சமுதாய மேசைக் கூட்டங்கள்.

➤ படா தஷென் திருவிழா - நேபாளம்:

- நேபாளத்தில் மிக நீண்ட நாள் நடைபெறுகின்ற மிகப் பெரிய இந்து மதத் திருவிழா என்று கருதப்படும் படா தஷென் நேபாளத்தில் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்த தஷெனின் முதல் நாள் ஆனது நவராத்திரி பண்டிகையின் தொடக்கத்தையும் குறிக்கிறது.
- இந்தத் திருவிழா சுருக்கமாக தஷென் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

➤ சர்க்கரைப் பொருள்கள் கொண்ட பானங்கள் விளம்பரத்திற்கான உலகின் முதலாவது தடை - சிங்கப்பூர்:

- வேகமாக வளர்ந்து வரும் நாட்டில் மக்களுக்கு ஏற்படும் நோய்களைக் குறைக்கும் முயற்சியில் மிக அதிக சர்க்கரை பொருள்களைக் கொண்டு அடைக்கப்பட்ட பானங்களுக்கான விளம்பரங்களுக்கு மொத்தமாக தடை விதிக்க சிங்கப்பூர் அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- மிக அதிக அளவுள்ள சர்க்கரைப் பொருள்களைக் கொண்ட பானங்களுக்கான விளம்பரங்களுக்குத் தடையை அமல்படுத்திய உலகின் முதலாவது நாடு சிங்கப்பூர் ஆகும்.
- சிங்கப்பூரில் நீரிழிவு நோய் மிக அதிகமாக உள்ளது.

➤ யுனிசெப் மெய்நிகர் நாணய நிதி:

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் குழந்தைகள் நிறுவனமான ஐக்கிய நாடுகளின் குழந்தைகள் நிதியமானது தற்பொழுது மெய்நிகர் நாணயத்தில் பரிவர்த்தனைகளை மேற்கொண்ட முதலாவது ஐ.நா. அமைப்பாக உருவெடுத்துள்ளது.
- அமெரிக்க செஞ்சிலுவை சங்கம் போன்ற மெய்நிகர் நாணயத்தில் நன்கொடைகளை ஏற்றுக் கொள்ளும் பல உதவி செய்யும் நிறுவனங்களுடன் யுனிசெப் இப்போது இணைகின்றது.
- இது யுனிசெப் மெய்நிகர் நாணய நிதியை நிறுவியுள்ளது. இது பிட்காயின் மற்றும் ஈதர்போன்ற மெய்நிகர் நாணயங்களின் வடிவத்தில் நன்கொடைகளை ஏற்றுக் கொள்கின்றது.

- மெய்நிகர் நாணயங்கள் மூலம் யுனிசெப்பிற்குப் பங்களிக்கும் முதல் நிறுவனமாக எத்தேரியம் அறக்கட்டளை இருக்கும்.

➤ **இந்தியா - பாகிஸ்தான் எல்லைகளில் சூரிய காற்றாலைப் பண்ணைகள்:**

- 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா 175 ஜிகாவாட் தூய்மையான ஆற்றலை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த இலக்கை அடைய, பாகிஸ்தானுடனான சர்வதேச எல்லையில் உள்ள தரிசு நிலங்களில் சூரிய மற்றும் காற்றாலைத் திட்டங்களை அமைக்க இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்தை செயல்படுத்த குஜராத்தின் கட்ச் மாவட்டத்தில் உள்ள எல்லைப் பகுதியில் 30 கி.மீ மற்றும் 20 கி.மீ அகலமுள்ள ஒரு பகுதி அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.
- முன்மொழியப்பட்ட எரிசக்தி மின் பூங்காக்கள் ஒவ்வொன்றும் 2,000 மெகாவாட் ஆற்றலை உற்பத்தி செய்யும்.
- எந்தவொரு வாழ்விடமும் இல்லாத தரிசு நிலங்களில் இந்தத் திட்டம் கட்டப்பட்டு வருகின்றது.

➤ **2019 ஆம் ஆண்டின் சி40 உலக மாநகராட்சித் தலைவர்கள் உச்சி மாநாட்டின் 7வது பதிப்பு:**

- டென்மார்க்கின் கோபன்ஹேகனில் 2019 ஆம் ஆண்டின் சி40 உலக மாநகராட்சித் தலைவர்கள் உச்சி மாநாட்டின் 7வது பதிப்பானது நடத்தப்பட்டது.
- பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வைக் குறைப்பதும் காலநிலைப் பின்னடைவை மேம்படுத்துவதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- சி40 என்பது போக்குவரத்து, எரிசக்தி பயன்பாடு மற்றும் நுகர்வு ஆகியவற்றில் நிலையான மாற்றங்களைச் செய்வதில் ஒன்றிணைந்த முக்கிய சர்வதேச நகரங்களின் குழு ஆகும்.
- நகரத்தின் பசுமைப் போக்குவரத்து இயக்கத்திற்காக கொல்கத்தாவானது மதிப்பு மிக்க “6வது சி40 நகரங்கள் ப்ளும்பெர்க் தொண்டு விருதுகள் 2019” என்ற விருதைப் பெற்றுள்ளது.

➤ **பார்வை மீதான முதல் உலக அறிக்கை:**

- உலக சுகாதார அமைப்பு பார்வை மீதான தனது முதல் அறிக்கையை வெளியிட்டு இருக்கின்றது.
- இந்த அறிக்கையின் படி, உலக அளவில் ஏறக்குறைய 2.2 மில்லியன் மக்கள் பார்வைக் குறைபாட்டுடனோ அல்லது பார்வையற்றவராகவோ வசிக்கின்றனர்.
- அதில் ஏறக்குறைய ஒரு மில்லியன் மக்களின் நிலைமை முன்பாகவேத்தடுக்கப் பட்டிருக்க வேண்டும் அல்லது அவர்கள் மேல் இனிமேல் கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டும்.
- இது அந்தப் பிரச்சினைகளையும் அதற்கான செயல்பாடுகளையும் இணைந்து உறுதிப்படுத்திட எண்ணுகின்றது.

➤ **குழந்தைகளின் ஊட்டச்சத்து குறித்த யுனிசெப் அறிக்கை:**

- மோசமான உணவுப் பழக்க வழக்கங்கள் மற்றும் உணவு முறை ஆகியவற்றின் விளைவுகளால் ஆபத்தான வகையில் அதிக எண்ணிக்கையிலான குழந்தைகள் அவதிப்படுகின்றார்கள் என்று யுனிசெப் எச்சரித்துள்ளது.
- இது “2019 ஆம் ஆண்டில் உலகில் உள்ள குழந்தைகளின் நிலை: குழந்தைகள், உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து” என்ற தலைப்பைக் கொண்ட ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ஐந்து வயதிற்குட்பட்ட 3 குழந்தைகளில் 1 குழந்தையானது (அல்லது 200 மில்லியனுக்கும் அதிகமானவர்கள்) ஊட்டச்சத்து குறைபாடு அல்லது அதிக எடை கொண்டவர்களாக உள்ளனர் என்று அந்த அறிக்கை கண்டறிந்துள்ளது.

- ஆறு மாதங்களுக்கும் இரண்டு வயதுக்கும் இடைப்பட்ட 3 குழந்தைகளில் கிட்டத்தட்ட 2 குழந்தைகளுக்கு அவர்களின் வேகமாக வளர்ந்து வரும் உடல்கள் மற்றும் முளைகளின் வளர்ச்சிக்கு உதவும் உணவு அளிக்கப்படுவதில்லை.
- இது மோசமான முளை வளர்ச்சி, மோசமான கற்றல், குறைந்த நோய் எதிர்ப்புச் சக்தி, நோய்த் தொற்றுகள் அதிகரிப்பு மற்றும் சில சூழ்நிலைகளில் இறப்பு ஆகியவற்றை ஏற்படுத்துகின்றது.
- இந்த அறிக்கையானது 21 ஆம் நூற்றாண்டின் குழந்தை ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டின் அனைத்து வடிவங்களிலும் ஒரு மிக விரிவான மதிப்பீட்டை வழங்குகின்றது.

➤ **சீனாவின் அதிகாரப்பூர்வ டிஜிட்டல் நாணயம்:**

- சீனா தனது சொந்த டிஜிட்டல் நாணயத்தை அறிமுகப்படுத்த இருக்கின்றது.
- மெய்நிகர் நாணயங்கள் போன்ற ரகசிய டிஜிட்டல் நாணயங்கள் டிஜிட்டல் முறையை விட்டுப் பயனர்கள் வெளியேறாமல் அவற்றை வாங்கவும் விற்கவும் அனுமதிக்கின்றது.
- ஆனால் சீனாவின் மின்னணு - பண முறைமையானது சீனாவின் மத்திய வங்கியான சீன மக்கள் வங்கியால் கடுமையாகக் கட்டுப்படுத்தப்பட்டு நிர்வகிக்கப்படுகின்றது.

➤ **உலகப் பொருளாதார கண்ணோட்டம்:**

- சர்வதேச நாணய நிதியமானது (International Monetary Fund - IMF) தனது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை வெளியிடப்படும் ஒரு அறிக்கையான உலகப் பொருளாதார கண்ணோட்டம் என்ற அறிக்கையை அக்டோபர் 15 அன்று வெளியிட்டுள்ளது.
- கடந்த ஆண்டில், உலக வளர்ச்சியானது கடுமையாக வீழ்ச்சியடைந்துள்ளதாக இந்த அறிக்கை சுட்டிக் காட்டுகின்றது.
- மேம்பட்ட பொருளாதாரங்களைப் பொறுத்தவரை, வளர்ச்சியானது 2019 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுகளில் 1.7 சதவீத அளவில் சீராக இருக்கும் என்று கணிக்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சியானது 6.1 சதவீதமாக இருக்கும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- 2012 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இந்தியாவின் வர்த்தக அளவானது மிகக் குறைந்த அளவை எட்டியுள்ளது. என்று இந்த அறிக்கை தெரிவிக்கின்றது.
- 2012 ஆம் ஆண்டு முதல் இது 1 சதவிகிதம் குறைந்துள்ளது.
- இதற்குக் கூறப்பட்டுள்ள காரணங்கள்: பெரு நிறுவன & சுற்றுச்சூழல் ஒழுங்குமுறையில் நிச்சயமற்ற தன்மை, தேவைக் குறைவு, வங்கி சாரா நிதியியல் நிறுவனங்களின் ஆரோக்கியத் தன்மை.

➤ **மகேந்திரபர்வதா - இந்து புத்தப் பேரரசு @ கம்போடியா:**

- கம்போடியாவின் கெமர் பேரரசின் அறியப்படாத பண்டைய “தொலைந்த நகரத்தை” ஆராய்ச்சியாளர்கள் முதன்முறையாக அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
- மகேந்திரபர்வதா ஆனது சில சமயங்களில் ‘கம்போடியாவின் தொலைந்த நகரம்’ என்று அழைக்கப் படுகின்றது. இது கெமர் பேரரசின் ஆரம்பகாலத் தலைநகரமாக விளங்கியது.
- கெமர் பேரரசானது தென் கிழக்கு ஆசியாவின் ஒரு இந்து - புத்த ஆட்சியாகும். இதன் ஆட்சி பொதுவான சகாப்தத்தின் 9 ஆம் நூற்றாண்டு முதல் 15 ஆம் நூற்றாண்டு வரை நீடித்தது.
- வான்வழி லேசர் ஸ்கேனிங்கைப் (airborne laser Scanning - Lidar) பயன்படுத்தியதன் மூலம் இந்தக் கண்டுபிடிப்பு சாத்தியமானது.
- லிடார் ஆனது தாவரங்களைப் ‘பார்ப்பதற்கு’ தனித்துவமான திறனைக் கொண்டுள்ளது. இது வனப் பரப்பின் உயர் தெளிவுத்திறன் கொண்ட மாதிரிகளை வழங்குகின்றது.

➤ **உலகின் பழமையான முத்து @ ஐக்கிய அரபு அமீரகம்:**

- உலகின் பழமையான என்று தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கூறப்படும் 8,000 ஆண்டுகள் பழமையான முத்து ஒன்று அபுதாபியில் காட்சிப்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் மராவா தீவில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அகழ்வாராய்ச்சியின் போது கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஒரு அறையில் உள்ள தரையில் இருந்து இந்த இயற்கை முத்து காணப் பட்டது.
- பலவாறு இடிந்து விழுந்த கற்கால அமைப்புகளைக் கொண்ட மராவா தளத்தின் அகழ்வாராய்ச்சியின் போது மட்பாண்டங்கள், ஓடு மற்றும் கல்லில் இருந்து தயாரிக்கப்பட்ட மணிகள் போன்றவை இங்கு கிடைத்தன.
- “அபுதாபி முத்து” புகழ்பெற்ற பாரிஸ் அருங்காட்சியகத்தின் புறப்பகுதி நிலையமான லாவ்ரே அபுதாபியில் காட்சிப் படுத்தப்பட இருக்கின்றது.

➤ **ஆபரேஷன் அமைதி வசந்தம்:**

- இது வடகிழக்கு சிரியாவில் சிரிய ஜனநாயகப் படைகள் மற்றும் சிரிய இராணுவத்திற்கு எதிராக துருக்கிய ஆயுதப் படைகள் மற்றும் சிரிய தேசிய இராணுவம் நடத்துகின்ற ஒரு இராணுவ நடவடிக்கையாகும்.
- சமீபத்தில் அமெரிக்க நிர்வாகம் அமெரிக்கத் துருப்புக்களை வடகிழக்கு சிரியாவிலிருந்து விலகுமாறு உத்தரவிட்டது. இதுவரை அங்கு அமெரிக்கா தனது குர்திஷ் நட்புப் படைகளுக்கு ஆதரவளித்து வந்தது.
- துருக்கியைப் பொறுத்தவரை, இந்த நடவடிக்கை எல்லைப் பகுதியிலிருந்து சிரிய ஜனநாயகப் படைகளை வெளியேற்றுவதையும், வடக்கு சிரியாவில் 30 கி.மீ தூரத்தில் (20 மைல்) ஒரு “பாதுகாப்பான மண்டலத்தை” உருவாக்குவதையும், துருக்கியில் உள்ள 3.6 மில்லியன் சிரிய அகதிகளில் சிலரை அங்கு மீள்குடியேற்றம் செய்யப்படுவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- குர்திஸ்தான் தொழிலாளர் கட்சியுடனான உறவின் காரணமாக சிரிய ஜனநாயகப் படைகளானது துருக்கியால் ஒரு பயங்கரவாத அமைப்பாக பார்க்கப் படுகிறது. ஆனால் சிரிய ஜனநாயகப் படைகளானது ஐ.எஸ்.ஐ.எஸ் அமைப்பிற்கு (இஸ்லாமிய அரசு ஈராக் மற்றும் சிரியா) எதிராக அமெரிக்கா மற்றும் அதன் நட்பு நாடுகளால் நட்புப் படையாகக் நாடாக கருதப் படுகிறது.

➤ **குர்துகள் பற்றி:**

- குர்துகள் மேற்கு ஆசியாவின் மலைப் பிரதேசமான குர்திஸ்தான் என அழைக்கப்படும் பகுதியைப் பூர்வீகமாகக் கொண்ட ஈரானிய இனக் குழு ஆவர். இவர்கள் தென்கிழக்கு துருக்கி, வடமேற்கு ஈரான், வடக்கு ஈராக் மற்றும் வடக்கு சிரியா வரை பரவியுள்ளனர்.
- ஜனாதிபதி பஷர் அல் அசாத்துக்கு விகிதாசமான அரசாங்கப் படைகள், வேறு இடங்களில் சண்டையிடத் திரும்பியதால், சிரிய உள்நாட்டுப் போரில் போராடும் குர்துகள் வடக்கு சிரியாவின் பெரும்பகுதியைக் கட்டுப்படுத்த முடிந்தது.
- தங்கள் சொந்த அரசாங்கத்தை நிறுவிய பின்னர், அவர்கள் கூட்டாட்சி சிரியாவில் சுயாட்சிக்கு அழைப்பு விடுத்தனர்.

➤ **விண்வெளியில் நடந்த முதல் பெண்கள் குழு:**

- மின்சக்தி வலையமைப்பின் உடைந்த பகுதியை சரிசெய்ய சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திலிருந்து வெளியே பெண்கள் குழு ஒன்று மிதந்த போது உலகிலேயே முதல் முறையாக பெண்கள் மட்டுமே பங்கேற்ற விண்வெளி நடை பயணம் என்ற ஒரு வரலாற்றுச் சாதனையை அக்குழு படைத்தது.

- இந்த அரை நூற்றாண்டு கால அளவில் விண்வெளியில் முதல் முறையாக “ஆண் துணையின்றி” பெண்கள் ஒரு குழுவாக விண்வெளியில் மிதந்த இந்நிகழ்வில் நாசா விண்வெளி வீராங்கனைகளான கிறிஸ்டினா கோச் மற்றும் ஜெசிகா மீர் ஆகியோர் குறிப்பிடத் தக்கவர்கள் ஆவர்.
- 35 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு விண்வெளி நடை பயணம் மேற்கொண்ட அமெரிக்காவின் முதல் பெண் விண்வெளி வீரர் கேத்தி சல்லிவன் இந்த அணிக்கு வாழ்த்து தெரிவித்துள்ளார்.
- ஜெசிகா மீர் விண்வெளிப் பயணத்தை நடத்திய உலகின் 228வது நபராகவும், 15வது பெண்ணாகவும் ஆனார்.
- கோச்சிற்கு இது நான்காவது விண்வெளிப் பயணமாகும். அவர் இந்த 11 மாத பயணத்தில் ஏழு மாதங்கள் விண்வெளியில் வசிக்க இருக்கின்றார். இது ஒரு பெண் விண்வெளி வீராங்கனையால் மேற்கொள்ளப்படும் ஒரு மிக நீண்ட கால அளவு கொண்ட வசிப்பிடத் திட்டம் ஆகும்.

➤ சன்ரைஸ் திட்டம் - மிக நீண்ட பயணத் தொலைவு கொண்ட இடைநில்லா விமானம்:

- ஆஸ்திரேலியாவின் கொடியைத் தாங்கிப் பறந்த விமானமான குவாண்டாஸ் ஏர்லைன்ஸ் என்ற விமானமானது நியூயார்க்கில் இருந்து சிட்னிக்கு உலகின் மிக நீண்ட பயணத் தொலைவு கொண்ட வணிக விமானப் பயணத்தை நிறைவு செய்தது.
- ஏறக்குறைய 20 மணி நேரம் பயணித்த இந்த உலகின் மிக நீண்ட வணிக விமானப் பயணமானது விமானிகள், பணியாளர்கள் மற்றும் பயணிகளை எவ்வாறு பாதிக்கும் என்பதை குவாண்டாஸ் ஆய்வு செய்தது.
- குவாண்டாஸ், தனது சன்ரைஸ் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக மூன்று நீண்ட பயணத் தொலைவு விமானங்களை அறிவித்துள்ளது.
- ஆஸ்திரேலியாவின் கிழக்குக் கடற்கரையிலிருந்து லண்டன் மற்றும் நியூயார்க்கிற்கு இடைநில்லாமல் செல்லும் வர்த்தக விமானங்களைத் தொடர்ந்து இயக்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

➤ சர்வதேசக் காவல் துறை - பொதுச் சபை:

- 91வது சர்வதேசக் காவல் துறையின் பொதுச் சபையை இந்தியா 2022 ஆம் ஆண்டில் நடத்த இருக்கின்றது.
- இந்த ஆண்டில் சிலியின் சாண்டினாகோவில் நடைபெற்ற பொதுச் சபையில் இந்தியாவின் முன்மொழிவுக்கு உறுப்பு நாடுகளின் ஆதரவு கிடைத்துள்ளது.
- இந்தியா சுதந்திரமடைந்ததின் 75வது ஆண்டு விழாக் கொண்டாட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்தச் சந்திப்பு நடைபெற இருக்கின்றது.
- இதற்கு முன்பு, சர்வதேசக் காவல் துறையானது 1997 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் பொது சபையை நடத்தியது.
- மத்தியப் புலனாய்வு அமைப்பானது இந்தியாவில் சர்வதேசக் காவல் துறையை நாட்டின் தேசிய மத்திய அமைப்பாக பிரதிநிதித்துவப் படுத்துகின்றது.

➤ இலங்கை - FATFன் “சாம்பல் நிறப் பட்டியலில் இருந்து நீக்கம்:

- நிதியியல் நடவடிக்கைப் பணிக் குழுவானது (FATF - Financial Action Task Force) இலங்கையை அதன் ‘சாம்பல் நிறப் பட்டியலில்’ இருந்து நீக்கியுள்ளது.
- FATF ஆனது தனது உறுப்பு நாடுகளின் நிதி மோசடி தடுப்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் உறுப்பு நாடுகளின் தீவிரவாதத்திற்கு நிதியுதவி அளித்தலைத் தடுப்பதற்கான (AML / CFT- Anti - Money Laundering and Countering the Financing of Terrorism) நடைமுறைகள் ஆகியவற்றைக் கண்காணிக்கின்றது.

- FATFஎன்பது G7இன் முன்னெடுப்பின் அடிப்படையில் 1989 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட அரசாங்கங்களுக்கிடையேயான ஒரு அமைப்பாகும்.
- பண மோசடி, பயங்கரவாத நிதியுதவி மற்றும் சர்வதேச நிதி அமைப்பின் ஒருமைப்பாட்டிற்கான பிற தொடர்புடைய அச்சுறுத்தல்களை எதிர்த்துப் போராடுவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- FATFன் செயலகமானது பாரிஸில் உள்ள OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development – பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு) தலைமையகத்தில் அமைந்துள்ளது.

➤ **ரோஹிங்கியா அகதிகள்:**

- ஏறக்குறைய 6,000-7,000 ரோஹிங்கியா அகதிகள் பாஷன் சார் தீவில் புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள முகாமிற்கு இடம்பெயர ஒப்புக் கொண்டுள்ளனர்.
- பாஷன் சார் தீவானது தென்கிழக்கு வங்க தேசத்தில் உள்ள ஹதியா தீவிற்கு கிழக்கே 30 கிலோமீட்டர் தொலைவில் உள்ள ஒரு மக்கள் வசிக்காத தீவாகும்.
- பாஷன் சார் தீவானது சுமார் இரண்டு தசாப்தங்களுக்கு முன்பு மேக்னா நதியின் முகத்துவாரத்தில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ரோஹிங்கியா மக்கள் மியான்மரின் ராகைன் மாகாணத்தில் வசிக்கும் ஒரு நாடற்ற இந்தோ-ஆரிய இனக் குழுவாகும்.
- அதில் பெரும்பான்மையானவர்கள் முஸ்லிம்கள் ஆவர். அதில் இந்துக்கள் சிறுபான்மையினராக உள்ளனர்.

➤ **பண்டைய பதப்படுத்தப்பட்ட பிணங்கள்:**

- பழையமையான 30 சுவப்பெட்டிகளின் உள்ளே பதப்படுத்தப்பட்ட பிணங்களுடன் கூடிய ஒரு தொல்பொருள் கண்டுபிடிப்பை எகிப்து வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்தப் பதப்படுத்தப்பட்ட பிணங்கள் 3000 ஆண்டுகளுக்கு முந்தையவையாகும்.
- இந்தச் சுவப்பெட்டிகள் ஆண் & பெண் பாதிரியார்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கானவை ஆகும். அவை கிமு 10 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்தவையாகும். இது 22வது பாரோனிக் வம்சத்தைச் சேர்ந்தவையாகும்.
- எகிப்தின் லக்ஸ் நகரில் உள்ள கிங்ஸ் பள்ளத்தாக்கில் உள்ள ஹட்செப்சுட் கோயிலின் முன்பகுதியில் இந்தக் கண்டுபிடிப்பானது வெளியிடப்பட்டது.
- இதுவே 19 ஆம் நூற்றாண்டின் முடிவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட முதலாவது பெரிய மனித சுவப்பெட்டிச் சேமிப்பகமாகும்.
- ஒரு பதப்படுத்தப்பட்ட பிணம் (மம்மி) என்பது ஒரு நபரின் (அல்லது ஒரு விலங்கு) உடலை அவரது மரணத்திற்குப் பிறகு பாதுகாக்கச் செய்வதாகும்.

➤ **கொடிய போலியோ வைரஸ் 3 (WPV3) ஒழிக்கப்பட்டது:**

- உலக போலியோ தினத்தில் (அக்டோபர் 24) உலக சுகாதார அமைப்பு வெளியிட்டுள்ள அறிவிப்பில், கொடிய போலியோ வைரஸ் வகை 3 (Wild Polio Virus – WPV3) உலகளவில் ஒழிக்கப் பட்டுள்ளதாக நிபுணர்களின் சுயாதீன ஆணையம் ஒன்று அறிவித்தது.
- பெரியம்மை மற்றும் கொடிய போலியோ வைரஸ் வகை 2 ஆகியவற்றை ஒழித்ததைத் தொடர்ந்து இது நிகழ்ந்துள்ளது.
- இதன் மூலம், 3 கொடிய போலியோ வைரஸ் விகாரங்களில் 2 வகைகள் அழிக்கப் பட்டுள்ளன.
- கொடிய போலியோ வைரஸ் வகை 1 என்ற வகையை அகற்ற முயற்சிகள் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

- இந்த வைரஸ் ஆனது இன்னமும் ஆப்கானிஸ்தான் மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய இரண்டு நாடுகளில் புழக்கத்தில் இருந்து வருகின்றது.
- தனிப்பட்ட மற்றும் நோயெதிர்ப்பு ரீதியாக மூன்று வேறுபட்ட கொடிய போலியோ வைரஸ் விகாரங்கள் தற்போது உள்ளன.
 - கொடிய போலியோ வைரஸ் வகை 1 (WPV1)
 - கொடிய போலியோ வைரஸ் வகை 2 (WPV2)
 - கொடிய போலியோ வைரஸ் வகை 3 (WPV3)

➤ **கலாச்சாரப் பாரம்பரிய பாதுகாப்புக்கான யுனெஸ்கோ அமைப்பின் ஆசியா-பசிபிக் விருதுகள் 2019:**

- கலாச்சாரப் பாரம்பரிய பாதுகாப்பு 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான யுனெஸ்கோ ஆசியா-பசிபிக் விருதுகள் சமீபத்தில் அறிவிக்கப் பட்டன.
- எந்தவொரு தனிப்பட்ட அமைப்பினாலும் அல்லது எந்தவொரு தனியார் துறை நிறுவனத்தினாலும் மேற்கொள்ளப்படும் கலாச்சாரப் பாரம்பரிய தளங்களின் பாதுகாப்பை ஊக்குவிப்பதற்காக இந்த விருது வழங்கப் படுகிறது.
- இவை 2000 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டு 4 வெவ்வேறு பிரிவுகளுக்காக வழங்கப்பட்டன.
- பின்வரும் பிரிவுகளில் இந்தியா 4 விருதுகளை வென்றுள்ளது.

வகை	விருது
தனித்தன்மைக்கான விருது	விக்ரம் சாராபாய் நூலகம், இந்திய மேலாண்மை நிறுவனம், (அகமதாபாத்) இந்தியா
சிறப்புத் தகுதி விருது	அவர் லேடி ஆ.பி. குளோரி சர்ச், மும்பை
மாண்புமிகு குறிப்பு	கெனெசெத் எலியாஹு ஜெப ஆலயம், மும்பை
பாரம்பரிய சூழல்களில் புதிய வடிவமைப்பு	பி.பி.எஸ். நீருற்று, மும்பை
	யாருமில்லை

➤ **சர்வதேச செல்வ அறிக்கை 2019:**

- சுவிட்சர்லாந்தை மையமாகக் கொண்ட பன்னாட்டு முதலீட்டு வங்கியான கிரெடிட் சூயிஸ் குழுமம் தனது வருடாந்திர உலகளாவிய செல்வ அறிக்கையின் 10வது பதிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.
- ஒரு நபரின் “நிகர மதிப்பு” என்ற அடிப்படையில் செல்வம் வரையறுக்கப் படுகிறது.
- நிகர மதிப்பு என்பது ஒரு நபரின் கடன்களைக் கழித்து அவரின் நிதிச் சொத்துக்கள் மற்றும் உண்மையான சொத்துக்களின் மதிப்பைச் சேர்ப்பதன் மூலம் பெறப் படுகிறது.

➤ **முக்கியப் புள்ளி விவரங்கள்:**

- இந்த ஆண்டு அமெரிக்காவை முந்திக் கொண்டு சீனா “உலக செல்வ விநியோகத்தில் முதல் 10%இடங்களில் அதிகமான மக்களைக் கொண்ட நாடு” என மாறியுள்ளது.
- உலகின் செல்வத்தில் பாதியான 44%அளவினை (158.3 டிரில்லியன் டாலர் மதிப்பு) 47 மில்லியன் மக்கள் மட்டுமே வைத்திருக்கிறார்கள்.
- சதவீதத்தைப் பொறுத்தவரை 0.9%மக்கள் உலகின் செல்வத்தில் 44%அளவினை வைத்திருக்கிறார்கள்.
- உலக செல்வத்தில் 82%அளவினை 10%அளவிலான பணக்காரர்கள் கொண்டுள்ளனர்.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் நடுப்பகுதியில் மொத்த உலகளாவிய செல்வத்தில் 1%அளவிற்கும் குறைவாகவே செல்வந்தர் வரிசையில் இருக்கும் கடைசி பாதி அடுக்கு மக்கள் கொண்டு இருக்கின்றனர்.

➤ இந்தியாவைப் பற்றிய தரவு

- அதியுயர் நிகர சொத்து மதிப்புள்ள தனிநபர்களின் எண்ணிக்கையில் இந்தியா ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தியாவில் மொத்த செல்வம் 2000 மற்றும் 2019 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் நான்கு மடங்கு அதிகரித்து, 2019 ஆம் ஆண்டில் 12.6 டிரில்லியன் டாலர் என்ற மதிப்பினை எட்டியது.
- இந்தியாவில் வயதில் பெரியவர்கள் 4,460 என்ற அளவில் 50 மில்லியன் டாலருக்கும் அதிகமான சொத்துக்களையும், 1,790 என்ற அளவில் 100 மில்லியன் டாலருக்கும் அதிகமான சொத்துக்களையும் கொண்டுள்ளனர்.
- அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் இந்தியா தனது செல்வத்தை மிக வேகமாக அதிகரித்து 4.4 டிரில்லியன் டாலர்களைச் சேர்க்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

➤ பிரதமருக்கு ஆகாய மார்க்கம் ஒதுக்க பாகிஸ்தான் மறுப்பு:

- இந்தியப் பிரதமரின் விமானம் பாகிஸ்தானின் ஆகாய மார்க்கம் வழியாக சவுதி அரேபியாவிற்குச் சென்றிட பாகிஸ்தான் தனது வான்வழியைப் பயன்படுத்திட அனுமதி மறுத்ததையடுத்து இந்தியா சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து நிறுவனத்திடம் (International Civil Aviation Organisation)புகாரளித்து இருக்கின்றது.
- சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து நிறுவனம் தேசியத் தலைவர்களைக் கொண்டிருக்கும் விமானங்களானது அரசு விமானங்களாகக் கருதப் படுமென்றும் அவை தனது விதிமுறைகளுக்கு உட்படுத்தப்பட மாட்டாது என்றும் அப்புகாருக்கு பதில் அளித்திருக்கின்றது.
- அரசாங்கங்கள் சிகாகோ ஒப்பந்தம் எனப்படும் சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து ஒப்பந்தம் என்பதின் கீழ் ஆகாய மார்க்கத்தில் ஒத்துழைப்பு நல்குகின்றன.
- மேலும் அந்த ஒப்பந்தம் இராணுவமல்லாத குடிமையியல் விமானங்களுக்கு மட்டுமே பொருந்தும் என்றும் எந்த ஒரு இராணுவ விமானங்களுக்கும் அது பொருந்தாது என்றும் அந்நிறுவனம் குறிப்பிட்டு இருக்கின்றது.

➤ G20 ஓகாயாமா சுகாதார அமைச்சர்கள் மாநாடு:

- ஜப்பானில் இரண்டு நாட்கள் நடைபெற்ற G20 ஓகாயாமா சுகாதார அமைச்சர்கள் மாநாட்டில் சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் டாக்டர் ஹர்ஷ் வர்தன் இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்தினார்.
- அவர் துடிப்பான இந்தியா இயக்கம், சரியான உணவினை உண் எனும் பிரச்சாரங்கள் மற்றும் ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டம் ஆகியவற்றின் கீழ் மேற்கொண்டுள்ள சாதனைகள் ஆகியவற்றைக் கோடிட்டுக் காட்டினார்.
- இச்சந்திப்பின் போது நான்கு மிக முக்கிய உலகளாவிய சுகாதார விவகாரங்கள் விவாதிக்கப்பட்டன. அவையாவன
 - அனைவருக்குமான சுகாதாரச் சேவையை அடைதல்
 - வயதான மக்களின் குறைகளைக் கேட்டறிதல்
 - சுகாதார அபாயங்களைக் கட்டுக்குள் வைத்தல்
 - நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு மற்றும் அதன் கட்டுப்பாடு உள்ளிட்ட சுகாதாரம் சார்ந்த பாதுகாப்பு மேலாண்மை.

➤ நைட்ரஜன் சவால்கள் மீதான கொழும்பு தீர்மானம்:

- நைட்ரஜன் சவால்கள் மீதான ஒரு செயல்பாட்டிற்கான தேவைக்காக இலங்கையால் தலைமை தாங்கப்பட்டு முன்மொழியப்பட்ட ஒரு வழிகாட்டுதலை ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பு ஆகியவற்றின் உறுப்பினர் நாடுகள் ஏற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன.

- நீடித்த நைட்ரஜன் மேலாண்மைக்கான கொழும்பு தீர்மானம் என்றும் இது அழைக்கப் படுகின்றது.
- வாழ்க்கைக்கான நைட்ரஜன் என்று அழைக்கப்படும் நீடித்த நைட்ரஜன் மேலாண்மைக்கான ஒரு பிரச்சாரம் 30க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் மேற்கொள்ளப்படும்.

➤ **நவீன மனிதத் தோற்றம் @ போட்ஸ்வானா:**

- நவீன கால மனிதர்கள் 2,00,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஆப்பிரிக்காவின் வடக்கு போட்ஸ்வானாவின் ஒரு பகுதியில் தோன்றி இருப்பதை விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடித்து இருக்கின்றனர்.
- நவீன மனிதர்கள் (ஹோமோசேபியன்ஸ்) ஆப்பிரிக்காவில் தோன்றியவர்கள் என்று நீண்ட காலமாக அறியப்பட்டாலும், நம் மனித இனத்தின் பிறப்பிடத்தின் துல்லியமான இருப்பிடத்தை விஞ்ஞானிகளால் இதுவரை கண்டுபிடிக்க முடியவில்லை.
- இது குறித்து ஒரு முடிவுக்கு வருவதற்காக ஒரு குழுவானது 1200 கோய்சன் இன மக்களிடமிருந்து உயிரணு ஆற்றல் நுண்ணுறுப்பான டி.என்.ஏ (மைட்டோகாண்ட்ரியல்) மாதிரிகளை ஆய்வு செய்தது.
- மைட்டோகாண்ட்ரியல் டி.என்.ஏ ஆனது தாயிடமிருந்து குழந்தைக்குச் செலுத்தப் படுகின்றது. இன்று உயிருடன் இருக்கும் மனிதர்களின் பழமையான தாய்வழி உறவை வரைபடமாக்க இது பயன்படுத்தப் பட்டது.
- ஜாம்பசி ஆற்றின் தெற்கே உள்ள நிலப் பரப்பானது 200,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஹோமோசேபியன்களின் செழிப்பான இருப்பிடமாக மாறியது என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் தெரிவிக்கின்றனர்.

பொருளாதாரச் நிகழ்வுகள்

➤ **ஆவண அடையாள எண் - மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியம்:**

- மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியத்தின் Central Board of Direct Taxes - CBDT)ஆவண அடையாள எண் முறையானது (Documentation Identification Number - DIN)தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- இனிமேல் CBDTஉடனான ஒவ்வொரு தகவல் தொடர்புகளும் அதாவது ஒரு அறிவிப்பு, கடிதம், உத்தரவு, அழைப்பாணை அல்லது வேறு ஏதேனும் கடிதப் பரிமாற்றமாக அவை இருந்தாலும், அவை ஒரு ஒரு DINஐக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.
- DIN (வாய்மொழி உத்தரவு) இல்லாத தகவல் தொடர்புகள் விதிவிலக்கான சூழ்நிலைகளில் மட்டுமே அனுமதிக்கப் படுகின்றன.
- வருமான வரித் துறை மற்றும் வரி செலுத்துவோர் ஆகியோருக்கு இடையே வெளிப்படையான மற்றும் பதிவு செய்யப்பட்ட தகவல்தொடர்பிற்கு DIN வழிவகை செய்கின்றது.
- மேலும் எந்தவொரு தொந்தரவும் இல்லாமல் வரி செலுத்துவோருக்கு சிறந்த சேவைகளை இது வழங்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.

➤ **நிகழ்நேர தாக்கல் முறை - ARTIS:**

- வர்த்தகத் தீர்வுகள் இயக்குநரகம் (Directorate General of Trade Remedies - DGTR)ஆனது இந்தியத் தொழில் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களுக்கான வர்த்தகத்தில் தீர்வுகளுக்கான நிகழ்நேர முறைகளுக்கான (Applications for Remedies in Trade for Indian Industry and other Stakeholders - ARTIS)விண்ணப்பங்களை அறிமுகப் படுத்தியது.
- விலைபொருள்களைப் பதுக்கி வைத்தல் தொடர்பான சிக்கல்களை விரைவாகத் தீர்க்க உள்நாட்டுத் தொழில்துறையால் விலைபொருள் குவிப்புக்கு எதிரான விண்ணப்பங்களைத் தாக்கல் செய்ய இது பயன்படுத்தப்படும்.

➤ வர்த்தகத் தீர்வுகள் இயக்குநரகம் (DGTR):

- இந்த அமைப்பு வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- விலைபொருள்களைப் பதுக்கி வைத்தலுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகள், குறிப்பிட்ட பொருள்களின் மீது இறக்குமதி வரியை அதிகரித்தல், பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் உட்பட அனைத்து வர்த்தக குறைதீர்ப்பு நடவடிக்கைகளை நிர்வகிப்பதற்கான உச்ச பட்ச தேசிய அளவிலான ஆணையமாக இது விளங்குகின்றது.

➤ நிதிக் கொள்கை குழு - ஆய்வுக் கூட்டம்:

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் நிதிக் கொள்கை குழு முக்கிய வட்டி விகிதங்களில் குறைப்பை அறிவித்து இருக்கின்றது.
- இந்த காலண்டர் வருடத்தில் மட்டும் தொடர்ந்து ஐந்தாவது முறையாக மத்திய வங்கியானது ரெப்போ விகிதத்தை 25 புள்ளிகள் அளவிற்கும், ரிவர்ஸ் ரெப்போ விகிதத்தை 25 புள்ளிகள் அளவிற்கும் குறைத்து உள்ளது (100 புள்ளிகள் = 1 சதவிகிதம்).
- தற்போது ரெப்போ விகிதம் 5.15 சதவிகிதத்திலும் ரிவர்ஸ் ரெப்போ 4.90 சதவிகிதத்திலும் உள்ளது.
- ரிசர்வ் வங்கியானது நடப்பு நிதியாண்டின் வளர்ச்சி விகிதத்திற்கான கணிப்பை 6.9 சதவிகிதத்திலிருந்து 6.1 சதவிகிதத்திற்கு குறைத்து மதிப்பிட்டிருக்கின்றது.

➤ விரைவு ஒப்புதல் வழி:

- பிஏசி நிறுவனத்தின் கையகப்படுத்துதல்களால் எசெல் பரஸ்பர நிதியைக் கையகப்படுத்துவதற்கு “விரைவு ஒப்புதல் வழியின்” கீழ் இந்தியப் போட்டி ஆணையம் (Competition Commission of India - CCI)தனது ஒப்புதலை அளித்துள்ளது.
- விரைவு ஒப்புதல் வழியின் கீழ் வழங்கப்பட்ட முதலாவது அனுமதி இதுவாகும்.
- விரைவு ஒப்புதல் என்பது CCIஆல் கொண்டுவரப்பட்ட விரைவாக ஒப்புதல் அளிக்கும் செயல்முறையாகும்.

➤ GOAL:

- “சமுதாயத்தின் தலைவர்களாக நிகழ்தளத்திற்குச் செல்பவர்கள்”(Going Online as Leaders – GOAL)என்பது ஏழை இளம் பழங்குடிப் பெண்களுக்காக முகநூலால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு திட்டமாகும்.
- இது இந்தியா முழுவதிலும் உள்ள பழங்குடிச் சிறுமிகளை கிராம அளவில் தங்கள் சமூகங்களின் டிஜிட்டல் இளம் தலைவர்களாக மாற்ற அவர்களை ஊக்குவித்தல், வழிகாட்டுதல் மற்றும் புத்துணர்ச்சி ஊட்டுதல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- சமீபத்தில் மத்தியப் பழங்குடி விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகம் முகநூலுடன் இணைந்து இந்தத் திட்டத்தின் 2வது கட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

➤ தெற்கு ஆசியா மீதான கவனம் - உலக வங்கி அறிக்கை:

- தெற்கு ஆசியப் பொருளாதாரங்கள் மீதான கவனத்தின் சமீபத்திய பதிப்பில் உலக வங்கி இந்தியாவின் வளர்ச்சி விகிதமானது இந்த நிதியாண்டில் (2019-20) 6 சதவீதமாகக் குறையும் என்று கூறியுள்ளது.
- தனியார் நுகர்வானது கடந்த ஒரு வருடத்திற்கு முன்பு 7.3 சதவீதத்திலிருந்து கடந்த காலாண்டில் 3.1 சதவீதம் என்ற அளவிற்கு அதிகரித்துள்ளது. அதே சமயத்தில் இந்தியாவில் உள்நாட்டுத் தேவையானது குறைந்து விட்டது என்று உலக வங்கி கூறுகின்றது.

- உற்பத்தித் துறை வளர்ச்சியானது கடந்த ஆண்டின் 10 சதவீதத்துடன் ஒப்பிடப்படும் போது 2019 ஆம் ஆண்டின் இரண்டாவது காலாண்டில் 1 சதவீதத்திற்கும் கீழே குறைந்துள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டில் வங்க தேசம் மற்றும் நேபாளம் ஆகியவை இந்தியாவை விட வேகமாக வளர்ச்சியடையும் என்றும் தெற்காசியாவின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சியானது குறையும் என்றும் கணிக்கப் பட்டுள்ளது.

➤ **உலக வங்கியின் தொழில் வாய்ப்பு கணக்கீடு கொல்கத்தா, பெங்களூரு நகரங்கள் இணைப்பு**

- தொழில் தொடங்குவதற்கு உகந்த சூழ்நிலை உள்ள நாடுகள் பட்டியலை வெளியிடுவதற்கு இந்தியாவில் கணக்கீடு மேற்கொள்ள கொல்கத்தா பெங்களூரு நகரங்களை உலக வங்கி இணைந்துள்ளது.
- உலக வங்கி சார்பில் தொழில் தொடங்குவதற்கு உகந்த சூழ்நிலை உள்ள நாடுகள் பட்டியல் ஆண்டுதோறும் வெளியிடப்பட்டு வருகிறது அந்நிய நாடுகளில் முதலீடு செய்ய விரும்பும் நிறுவனங்கள். உரிய முடிவுகளை எடுக்க இந்தப் பட்டியல் உதவிபுரிந்து வருகிறது.
- இதில், 190 நாடுகளிலுள்ள குறிப்பிட்ட நகரங்களில் காணப்படும் உள்கட்டமைப்பு வசதிகள், வரி விதிப்பு முறை, தொழில் தொடங்குவதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் கட்டமானத்துக்கான உரிமங்கள் வழங்குதல் மின்சாரம் வழங்குதல் கடன் முறையாக வழங்குதல் எல்லை கடந்த வர்த்தகம், திவால் நிறுவனங்களைக் கையாளும் சட்டங்கள்,
- ஒப்பந்தங்களை அமல்படுத்துவது உள்ளிட்ட பல்வேறு விஷயங்களின் அடிப்படையில் நாடுகள் பட்டியலிடப்படுகின்றன.
- நடப்பு ஆண்டுக்கான பட்டியலில் இந்தியா 77-ஆவது இடத்தைப் பிடித்தது
- ஒட்டுமொத்த இந்தியாவில் தொழில் தொடங்குவதற்கு காணப்படும் உகந்த சூழ்நிலைகளை இரண்டு நகரங்களை மட்டும் அடிப்படையாக வைத்து அறிந்துகொள்ள முடியாது.
- இதன் காரணமாக கணக்கீடு மேற்கொள்ளப்படும் நகரங்களில் கொல்கத்தாவையும், பெங்களூருவையும் இணைக்கும் பணிகள் தொடங்கப்பட்டு விட்டன.
- இனி உலக வங்கி மேற்கொள்ளும் கணக்கெடுப்பில், இந்தியா சார்பில் 4 நகரங்கள் பங்கேற்கும்.
- 2020 ஆம் ஆண்டுக்கான தொழில் தொடங்குவதற்கு உகந்த சூழ்நிலை உள்ள நாடுகள் பட்டியலை விரைவில் உலக வங்கி வெளியிட உள்ளது.

➤ **வான் தன் வேலைவாய்ப்பு திட்டம் (Van dhan Intership programme):**

- மத்திய பழங்குடியின் அமைச்சர் ஸ்ரீ அர்ஜுன் முன்டா வான் தன் வேலைவாய்ப்பு திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார்.
- இதை பழங்குடியினர் விவகார அமைச்சகத்தின் கீழ் இந்திய பழங்குடியினர் கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்தல் மேம்பாட்டு கூட்டமைப்பு (TRIFED) ஏற்பாடு செய்தது.
- இந்த திட்டம் பழங்குடி மக்களுக்கு தன்னம்பிக்கை மற்றும் தொழில் முனை வோராக மாற உதவும் பயிற்சி வழங்கும் அனைத்து பயிற்சியாளர்களும் தேசிய குழுவின் ஒரு பகுதியாக இருப்பார்கள் இத்திட்டம் தொழில் முனைவோரின் அவசியத்தை வலியுறுத்துகிறது.
- கிராமப்புற மேலாண்மை மேலாண்மை நிறுவனங்கள், சமூக சேவைகள் நிறுவனங்கள் சிலவற்றிலிருந்து 18 பயிற்சியாளர்களை அமைச்சகம் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.

- எம்.எஸ்.தோனி டிஜிட்டல் கட்டணங்களை செலுத்துவதற்காக “டீம் கேஷ்லெஸ் இந்தியா” அமைப்பை அறிமுகப்படுத்தினார்:
- மாஸ்டர்கார்டு நிறுவனத்தின் பிராண்ட் தூதுவராக எம்.எஸ் தோனி டிஜிட்டல் கட்டணங்கள் ஊக்குவிக்க அதிகமான வணிகர்களையும்.
 - வாடிக்கையாளர்களையும் கொண்டு வருவதற்காக “டீம் கேஷ்லெஸ் இந்தியாவை” அறிமுகப்படுத்தி வைத்தார்.
 - மாஸ்டர் கார்டு அகில இந்திய வர்த்தகர்களின் கூட்டமைப்பு வங்கிகள் நிதி தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுடன் இணைந்து டிஜிட்டல் கட்டணங்களை பரிந்துரைக்கப்பட்ட வணிகர்கள் ஆதரிக்கும்

சுற்றுச்சூழல் நிகழ்வுகள்

- ஆந்த்ராக்ஸ்நோய் - அசாம்:
- அசாமில் உள்ள போபிதோரா வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் ஆந்த்ராக்ஸ் நோயின் காரணமாக ஒரு எருமை மரணமடைந்துள்ளதாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
 - போபிதோரா வனவிலங்கு சரணாலயமானது உலகில் அதிக எண்ணிக்கையிலான ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகங்களைக் கொண்டுள்ளது. காசிரங்கா சரணாலயத்தைப் போன்ற நிலப் பரப்பு மற்றும் தாவரங்களைக் கொண்டுள்ளதன் காரணமாக இது பெரும்பாலும் ‘மினி காசிரங்கா’ (சிறிய காசிரங்கா) என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
 - ஆந்த்ராக்ஸ் என்பது பேசிலஸ் ஆந்த்ராசிஸ் எனப்படும் பாக்டீரியாவால் ஏற்படும் ஒரு கடுமையான தொற்று நோயாகும்.
 - இந்த நோய் பாதிக்கப்பட்ட விலங்குகளுடன் தொடர்பில் உள்ள மனிதர்களுக்கும் ஆந்த்ராக்ஸ் நோய் பரவும் தன்மை உடையது.
 - இது பொதுவாக மக்களுக்கிடையே நேரடியாகப் பரவுவதில்லை.
 - இது தோல், நுரையீரல், குடல் மற்றும் ஊசி போடுதல் என நான்கு வடிவங்களில் பரவலாகும்.
 - இது தோல் மீது வீக்கமடைந்துள்ள பகுதி, அதனைச் சுற்றியுள்ள கொப்புளங்கள், மார்பு வலி, வாந்தி, வயிற்றுப்போக்கு மற்றும் காய்ச்சல் ஆகியவற்றால் வகைப்படுத்தப் படுகின்றது.
- உலகின் அதிக சத்தமிடும் பறவை – வெள்ளை பெல்பர்ட்:
- தற்போதுள்ள உயிரியல் (கரண்ட் பயாலஜி) என்ற இதழில் வெளியிடப்பட்ட ஆய்வின் படி, ஆண் வெள்ளை பெல்பர்ட் பறவையானது உலகில் இதுவரை பதிவு செய்யப்பட்ட பறவைகளில் அதிக சத்தமிடும் பறவைகள் என்று கண்டறியப் பட்டுள்ளது.
 - ஆண் வெள்ளை பெல்பர்டின் இனச்சேர்க்கை அழைப்பானது ஸ்க்ரீமிங் ஃபியாஸ் (Screaming phias) என்ற பறவை கத்துவதை விட மூன்று மடங்கு சத்தமாக இருக்கும் (இது முன்பு அதிக சத்தமிடும் பறவை எனக் கருதப் பட்டது).
 - இவற்றின் இனச்சேர்க்கைக்கான கூக்குரல்கள் ஹவ்லர் குரங்குகள் மற்றும் காட்டெருமை ஆகியவற்றின் அலறல்களை விட அதிகமான டெசிபல்களை (124.5 டெசிபல் வரை) கொண்டுள்ளன.
- சஹாரா வெள்ளி எறும்புகள்:
- 360 mphக்கு (ஒரு மணி நேரத்தில் 360 மைல்கள்) சமமான வேகத்தில் மனிதர்களோடுப் போட்டி போட்டுச் செல்லும் உலகின் அதிவேக எறும்பை விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

- அது வாழும் இடத்தில் நினைவாக சஹாரா வெள்ளி எறும்பு அதற்குப் பெயரிடப் பட்டுள்ளது. இது ஒரு வினாடிக்கு கிட்டத்தட்ட ஒரு மீட்டர் தூரத்தைக் கடக்கும் அளவிற்கு 50 நீண்ட அடிகளை மேற்கொள்ளும் திறன் கொண்டது.
- இந்த வகையான எறும்புகள் துனிசியாவின் டூஸின் பாலைவனங்களில் காணப்படுகின்றன.

➤ **பனிச் சிறுத்தை கணக்கெடுப்பு:**

- பனிச் சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் புவியியல் வரம்பை மதிப்பிடுவதற்கு இந்தியா தனது முதல் பனிச் சிறுத்தைக் கணக்கெடுப்பை நடத்தவுள்ளது.
- புலி, சிறுத்தை, சிங்கம் ஆகியவையும் சேர்ந்த 'பாந்தெரா' பேரினத்தின் உறுப்பினர் இந்தப் பனிச் சிறுத்தை ஆகும்.
- இதன் அறிவியல் பெயர் "பாந்தெரா அன்சியா" என்பதாகும்.
- 2017 ஆம் ஆண்டில், IUCN இன் சிவப்புப் பட்டியலில் பனிச் சிறுத்தையின் நிலை 'ஆபத்தான' என்ற இடத்திலிருந்து 'பாதிக்கப்படக் கூடியது' என்ற இடத்திற்கு மாற்றப் பட்டது.
- பனிச் சிறுத்தைகளின் உலகளாவிய தொகையில் 10% இந்தியாவில் உள்ளது.

➤ **டாஸ்மானியப் புலி (தைலாசின்):**

- அழிந்து விட்டதாக நம்பப் பட்ட தைலாசின்கள் (டாஸ்மானியப் புலி) சமீபத்தில் மீண்டும் காணப்பட்டதாக டாஸ்மானிய அரசு தெரிவித்துள்ளது.
- 80 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அழிந்து விட்டதாகக் கூறப்படும் தைலாசின்கள் 2016-2019 ஆம் ஆண்டுகளில் டாஸ்மேனியா முழுவதும் 8 முறை காணப்பட்டன.
- ஆவை சுமார் 4 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு உருவான, வயிற்றுப் பகுதியில் குட்டியை வைத்துப் பேணக் கூடிய, மிகவும் அறியப்பட்ட ஊன் உண்ணிகளாகும்.
- பொதுவாக தைலாசின்கள் தனது அடிமுதுகில் உள்ள கோடுகளின் காரணமாக டாஸ்மானியப் புலிகள் என்று அழைக்கப் படுகின்றன.

➤ **வருடாந்திர கங்கை டால்பின் கணக்கெடுப்பு:**

- 'எனது கங்கை, எனது டால்பின்' என்ற பிரச்சாரத்தின் ஒரு பகுதியாக இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதியத்தின் உறுப்பினர்கள் (இந்தியா) மற்றும் உத்தரப் பிரதேச வனத் துறை உறுப்பினர்கள் ஆகியோர் இணைந்து வருடாந்திர கங்கை டால்பின் கணக்கெடுப்பைத் தொடங்கினர்.
- ஹஸ்தினாபூர் வனவிலங்கு சரணாலயம் மற்றும் மேல்கங்கை பகுதியில் உள்ள நரோரா ராம்சார் தளம் ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த அதிகாரிகளும் இந்தக் கணக்கெடுப்புக் குழுவில் இணைந்தனர்.
- டால்பின் கணக்கெடுப்பானது 2015 ஆம் ஆண்டில் முதன்முதலில் தொடங்கப்பட்ட வருடாந்திர டால்பின் கணக்கெடுப்பு பயிற்சியின் ஒரு பகுதியாகும்.
- மூன்று டால்பின் குட்டிகள் உட்பட, 33 டால்பின்கள் 2018 ஆம் ஆண்டில் அங்கு காணப்பட்டன.
- கங்கை நதி டால்பின் ஆனது இந்திய அரசாங்கத்தால் அதன் தேசிய நீர்வாழ் விலங்காக அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- மேலும் இது கவுஹாத்தி நகரத்தின் அலுவல் விலங்காகவும் இருக்கின்றது.

➤ **கணக்கெடுப்பு நடத்தப்படும் பகுதிகள்:**

- வழக்கமாக இந்தக் கணக்கெடுப்பானது உத்தரப் பிரதேசத்தின் ஹஸ்தினாபூர் வனவிலங்கு சரணாலயத்திற்குள் ஐந்து மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய கங்கை நதியில் உள்ள பிஜ்னோர் தடுப்பணயிலிருந்து நரோரா தடுப்பணை வரை மேற்கொள்ளப் படுகின்றது.

➤ 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்த கணக்கெடுப்பு நடத்தப்படும் கூடுதலான பகுதிகள்:

- இந்தக் கணக்கெடுப்பானது உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் பிஜ்னோரில் இருந்து தொடங்கி 255 கிலோ மீட்டர் பரப்பளவுள்ள நரோரா தடுப்பணியில் இருக்கும் ராம்சார் தளம் வரை மேற்கொள்ளப் படுகின்றது.

➤ முறைகள்:

- டேன்டெம் படகுக் கணக்கெடுப்பு முறையைப் பயன்படுத்தி டால்பின் நிபுணரான கில் பிராலிக் என்பவரின் உதவியுடன் இந்தக் கணக்கெடுப்பானது மேற்கொள்ளப்பட இருக்கின்றது.
- இது இரண்டு படகுகளைக் கொண்டுள்ளது. இந்தப் படகுகள் ஒவ்வொன்றும் சில பார்வையாளர்கள் மற்றும் ஒரு தரவுப் பதிவாக்க நிபுணரைக் கொண்டிருக்கும்.

➤ பூமியில் உள்ள மொத்த கரிமங்கள் (கார்பன்):

- அமெரிக்க தேசிய அறிவியல் நிறுவனத்தின் “ஆழ்கரிம வான் ஆய்வகம்” என்று அழைக்கப்படும் ஒரு 10 ஆண்டு காலத் திட்டமானது பூமியில் உள்ள மொத்த கரிமங்களை மதிப்பிட்டுள்ளது.
- இந்த திட்டமானது 2009 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- மேலும் இத்திட்டமானது ஏரிமலைகளால் வெளியிடப்பட்ட மொத்த கார்பன் டை ஆக்சைடு பற்றிய பகுப்பாய்வையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.
- மனித குலத்தின் வருடாந்திர கார்பன் உமிழ்வானது அனைத்து ஏரிமலை உமிழ்வுகளையும் விட 40 முதல் 100 மடங்கு அதிகமாகும்.
- பூமியில் உள்ள மொத்தக் கரிமமானது 1.85 பில்லியன் ஜிகா டன்களாக இருக்கும் என்று மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.

➤ 1,400 கி.மீ நீளமுள்ள இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ‘பசுமைச் சுவர்’:

- குஜராத்திலிருந்து தில்லி - ஹரியானா எல்லை வரை 1,400 கி.மீ நீளமும் 5 கி.மீ அகலமும் கொண்ட ஒரு பசுமைச் சுவரை உருவாக்கும் ஒரு லட்சியத் திட்டத்தை மத்திய அரசு மேற்கொண்டு வருகின்றது.
- இது காலநிலை மாற்றம் மற்றும் பாலவனமாக்கல் ஆகியவற்றை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான ஒரு திட்டமாகும்.
- இந்தப் பசுமைச் சுவரானது தொடர்ச்சியாக இருக்காது ஆனால் இது தோராயமாக போர்பந்தர் முதல் பானிப்பட் வரையில் உள்ள சீரழிந்து கிடக்கும் ஆரவல்லி மலையை முழுமையாக உள்ளடக்க இருக்கின்றது.
- இது ஆப்பிரிக்காவின் டாக்கர் (செனகல்) முதல் டிஜிபோடி வரை செல்லும் “மிகப்பெரிய பசுமைச் சுவரின்” வரிசையில் அமைக்கப்பட இருக்கின்றது.

➤ சீனா, பாகிஸ்தானுடன் காலநிலை சார்ந்த ஒத்துழைப்பு:

- இந்திய வானிலை ஆய்வு நிறுவனமானது (Indian Meteorological Department) சிறந்த முறையிலான “தரவுச் சேகரிப்பின்” மீது கவனம் செலுத்தவும் சீனா, பாகிஸ்தான் உள்ளிட்ட அண்டை நாடுகளுக்கு காலநிலை குறித்த முன்னறிவிப்புச் சேவைகளை வழங்கவும் முடிவு செய்துள்ளது.
- IMD ஆனது இமய மலையை உள்ளடக்கிய இந்துகுஷ் மலைகள் மீதான காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தைச் சிறப்பாகக் கையாள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **மூன்றாவது துருவம்:**

- இந்துகுஷ் இமய மலைப் பகுதியானது (Hindu – Kush-Himalayan -Himalayan) வட மற்றும் தென் துருவங்களுக்குப் பிறகு மூன்றாவது துருவமாகக் கருதப்படுகின்றது. மேலும் இது காலநிலை மீது குறிப்பிடத்தக்கத் தாக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த மூன்றாவது துருவமானது பரந்த தாழ் வெப்ப மண்டலங்களைக் கொண்டுள்ளது. இது துருவப் பகுதிக்கு வெளியே இருக்கும் உலகின் மிகப்பெரிய பனி மற்றும் பனிக் கட்டிகளின் சேகரிப்பாகவும் விளங்குகின்றது. இது மிகப்பெரிய 10 ஆறுகளின் மூலாதாரமாகவும் விளங்குகின்றது.
- எனவே, இது காலநிலை மாற்றத்திற்கு மிகவும் முக்கியமானதாக விளங்குகின்றது.
- HKH பகுதியானது பின்வரும் நாடுகளில் பரவியுள்ளது.

ஆப்கானிஸ்தான்	வங்க தேசம்	பூடான்	சீனா
இந்தியா	கிரகிஸ்தான்	மங்கோலியா	மியான்மர்
நேபாளம்	பாகிஸ்தான்	தஜிகிஸ்தான்	உஸ்பெகிஸ்தான்

➤ **ஆசிய சுற்றுச்சூழல் அமலாக்க விருதுகள்:**

- மூத்த இந்திய வனத்துறை அதிகாரியான ரமேஷ் பாண்டே என்பவர் புகழ்பெற்ற ஆசிய சுற்றுச்சூழல் அமலாக்க விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இவருக்கு ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தினால் (UNEP – United Nations Environment Programme) விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **உலகளாவியப் போக்குவரத்து அறிக்கை:**

- அனைவருக்கும் நிலையான போக்குவரத்து (Sustainable Mobility for All – SuM4All) என்ற அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையின்படி, போக்குவரத்துத் துறையில் ‘நிலைத் தன்மையை’ அடைவதற்கும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் கொண்டு வரப்பட்ட நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளை (Sustainable Development Goals - SDGs) அடைவதற்கும் எந்தவொரு நாடும் (வளர்ந்து அல்லது வளரும்) அதற்குரிய பாதையில் செயல்படவில்லை.
- SuM4All என்பது SDGகளை செயல்படுத்துவதிலும் போக்குவரத்துத் துறையை மாற்றுவதிலும் கவனம் செலுத்துகின்ற ஒரு முதன்மை அமைப்பாகும் (பொது மற்றும் தனியார் நிறுவனங்கள் உள்ளடங்கியது).
- போக்குவரத்துத் துறையால் ஏற்படும் மாசுபாட்டைப் பாதியாகக் குறைப்பது கூடுதலாக 1.6 பில்லியன் மக்களுக்குத் தூய்மையான காற்றை சுவாசிப்பதற்கு உதவும் என்றும் அது கூறுகின்றது.
- மேலும் இந்த அறிக்கையானது நடவடிக்கைக்கான உலகளாவிய செயல்திட்டத்தையும் (Global Roadmap for Action - GRA) வெளியிட்டுள்ளது.
- GRA என்பது நான்கு கொள்கை இலக்குகளை அடைவதற்காக உலகம் முழுவதும் பயன்படுத்தப்பட்டு, சோதிக்கப்பட்ட கொள்கை நடவடிக்கைகளின் ஒரு பட்டியலாகும்.
 - உலகளாவிய அணுகல்,
 - திறன்,
 - பசுமைப் போக்குவரத்து,
 - பாதுகாப்பு

➤ **அரசுக் குடியிருப்புகளில் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்கான வலைதளம் & செல்லிடப் பேசி பயன்பாடு:**

- வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான மத்திய இணை அமைச்சர் (தனிப் பொறுப்பு) ஹர்தீப் சிங் பூரி, “m-ஹரியாலி” என்ற புதிய செல்லிடப் பேசி பயன்பாட்டையும், “அரசுக் குடியிருப்புகளில் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு” என்ற வலைதளத்தையும் புதுதில்லியில் அறிமுகப் படுத்தினார்.

- இது மக்களை மரங்கள் நட்டு வளர்ப்பதற்கும் பசுமை இயக்கங்கள் வழி நடப்பதற்கும் ஊக்குவிக்கிறது.
- இது தாவரங்களில் தானியங்கிப் புவிக் குறியீட்டை வழங்குகிறது. இது பயனர்கள் எளிதாக பயன்படுத்துவதற்கு உகந்த வகையில் இருக்கின்றது. மேலும் இது எந்த ஆண்ட்ராய்டு வசதி கொண்ட செல்லிடப் பேசியிலும் வேலை செய்கிறது.
- செயலி மற்றும் வலைதளம் ஆகிய இரண்டையும் தேசியத் தகவல் மையம் &வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் இணைந்து உருவாக்கியுள்ளது.
- சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு தொடர்பான நடவடிக்கைகள் பற்றிய எந்தவொருத் தகவலையும் பொதுமக்கள் இவைகளில் பதிவேற்றலாம். அவை www.epgc.gov.in என்ற இணையதளத்தில் காண்பிக்கப்படும்.

➤ **இயற்கை பேரழிவு – பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்:**

மும்பை கொல்கத்தா கடலில் மூழ்கும் அமெரிக்க ஆய்வு நிறுவனம் எச்சரிகை.

- அமெரிக்காவின் நியூ ஜெர்ஸியைச் சேர்ந்த, மத்திய காலநிலை ஆய்வு மையம் என்ற அமைப்பு, காலநிலை மாற்றம் குறித்து. ஆய்வு செய்து,அறிக்கை சமர்ப்பித்துள்ளது.
- இந்த ஆய்வு குறித்து,'இயற்கை தொடர்பியல்' என்ற சுற்றுச்சூழல் இதழில்,கட்டுரை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

➤ **'ரேடார்'கருவி:**

- புவி வெப்பமயமாதல் காரணமாக சர்வதேச அளவில் ஏற்படவுள்ள காலநிலை மாற்றம் குறித்து. 'அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனமான நாசா. தங்கள் 'ரேடார்' கருவி உதவியுடன்,ஆய்வு ஒன்றை மேற்கொண்டது.
- அதில்,2050க்குள், மஹாராஷ்டிராவின் மும்பை மற்றும் மேற்கு வங்கத்தின் கொல்கத்தா ஆகிய நகரங்களில்,கடல் நீர்மட்டம் உயர்ந்து. பெரும்பாலான பகுதிகள் மூழ்கும் அபாயம் உள்ளது என. எச்சரிக்கப்பட்டது.
- மத்திய காலநிலை ஆய்வு மையத்தின் கணிப்பிப்புபடி 2050க்குள்,கடல் நீர்மட்டம் உயர்ந்து. உலகின் பல நகரங்களை மூழ்கடிக்கும்.

➤ **12 வருடங்களுக்கு பிறகு முதல் பேரிடர் சூறாவளி (Super Cyclone):**

- கடந்த 2007 ஆம் ஆண்டு ஓமன் கடற்கரையில் உள்ள கோனு புயலுக்கு அடுத்து 12 வருடங்களுக்கு சமீபத்தில் அரபிக் கடலில் ஏற்பட்ட கியார் புயல் முதல் சூப்பர் சூறாவளி என்று அறியப்படுகிறது
- இந்த சூறாவளி மேற்கு வடமேற்கு பகுதியான ஓமன் கடற்கரை நோக்கி நகர்ந்தது கோலா மற்றும் மகே பகுதியில் அதிக கனமழை பெய்தது

➤ **இலவச நடமாடும் ஆய்வுகங்கள்:**

- புற்றுநோயைக் கண்டறிவதற்காக 9 நடமாடும் ஆய்வகங்களை தில்லியில் உள்ள கபூர்தலா ஹவுஸ் பகுதியில் முன்னாள் பிரதமர் மன்மோகன் சிங் தொடங்கி வைத்தார்.
- பஞ்சாப் மாநிலம் சுல்தான்பூர் லோதியில் நிறுத்தி வைக்கப்படவுள்ள இந்த ஆய்வகங்களில் பாகிஸ்தானின் கர்தார்பூருக்கு செல்லும் சீக்கிய யாத்ரீகர்களுக்கு இலவசமாக பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் நிகழ்வுகள்

➤ மறக்கப்படுவதற்கான உரிமை - இணையம்:

- ஐரோப்பிய சட்டத்தின் கீழ் 'மறக்கப்படுவதற்கான உரிமை' என்று அழைக்கப்படும் நிகழ்நேர (ஆன்லைன்) தனியுரிமை விதியானது ஐரோப்பிய ஒன்றிய உறுப்பு நாடுகளின் எல்லைகளுக்கு அப்பால் பொருந்தாது என்று ஐரோப்பிய நீதிமன்றம் (European Court of Justice - ECJ) தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- இணையத்தின் மீதான 'மறக்கப்படுவதற்கான உரிமையானது' தங்களின் தனிப்பட்டத் தரவுகளை நீக்குமாறு நிறுவனங்களிடம் கேட்க "தனி நபர்களுக்கு" அதிகாரம் அளிக்கின்றது.
- இது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் பொதுத் தரவுப் பாதுகாப்பு ஒழுங்குமுறைச் சட்டத்தினால் வழங்கப்படுகின்றது. இது 2018 ஆம் ஆண்டில் 28 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தினால் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- கூகுள் போன்ற ஒரு தேடு பொறி நிறுவனம், தனியுரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் தகவல்களை நீக்குமாறு பயனர்களிடமிருந்து கோரிக்கைகளைப் பெறுகின்றது.
- இது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்திற்குள் நாடு சார்ந்த இணைய இணைப்புகளை முதலில் மதிப்பாய்வு செய்து, பின்னர் அவற்றை நீக்குகின்றது.

➤ அருகலை (WiFi/வை.பை) வசதி கொண்ட 5000வது ரயில் நிலையம்:

- மேற்கு வங்கத்தின் மிட்னாபூர் ரயில் நிலையம் ஆனது வை.பை மூலம் இணைக்கப் பட்ட 5000வது ரயில் நிலையமாக மாறியது.
- வை.பை வழங்கும் திட்டம் ரெயில்டெல் (RailTel)என்ற நிறுவனத்தால் 2016 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- மும்பை மத்திய ரயில் நிலையம் முதல் முறையாக வை.பை செயல்படுத்திய இடத்தில் உள்ளது.
- ரெயில்டெல் என்பது ரயில்வே அமைச்சகத்தின் கீழ் இயக்கும் ஒரு பொதுத்துறை பிரிவு ஆகும்.

➤ பிரம்மோஸ் ஏவுகணையின் நில தாக்குதல் வகை:

- பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு, ஒடிசாவில் அதன் பாலசோர் மாவட்டத்தில் உள்ள சந்திப்பூர் கடற்கரையில் இருந்து மீயொலி வேகத்தில் நிலத்தில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கும் பிரம்மோஸ் ஏவுகணையை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்தது.
- இது 290 கி.மீ வரை சென்று தாக்கும் திறன் உடையது.
- இந்த ஏவுகணையை நிலம் மற்றும் கடல் சார்ந்த தளங்களில் இருந்து செலுத்தலாம்.

➤ இஸ்ரேலிய எம்.பி.-ஏ.டி.ஜி.எம்:

- இந்திய இராணுவம் இஸ்ரேலின் குறைந்த எண்ணிக்கையிலான, ஒரு சிறிய, மனிதனால் எடுத்துச் செல்லக் கூடிய பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டும் ஏவுகணைகளை (Man Portable Anti – Tank Guided Missiles (MP-ATGM) தன்னுடைய இராணுவத்தில் சேர்த்தது.
- இந்த MP-ATGM மூன்றாம் தலைமுறை வகையைச் சேர்ந்தது இது 250கி.மீ வரம்பு கொண்ட ஏவுகணை வீச்சு போன்ற அம்சங்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- மேலும் இது மேம்பட்ட வான் பயண மன்னணுவியல் வசதி மற்றும் இரவிலும் சென்று தாக்கும் திறன்கள் ஆகியவற்றையும் கொண்டுள்ளது.

➤ **மினிமேன் III- கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணை:**

- அமெரிக்க விமானப் படை மினிமேன் III எனப்படும் ஆளில்லாத கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணையை வெற்றிகரமாக சோதனை செய்துள்ளது.
- சோதனையில் பயன்படுத்தப்பட்ட அணுசக்தித் திறன் கொண்ட மினிமேன் III ஏவுகணையானது இலக்கைத் தாக்கி விட்டு மீண்டும் திரும்பி வரும் வகையில் பொருத்தப்பட்டிருந்தது.
- இது சுமார் 4,200 மைல்கள் (6,750 கி.மீ) தொலைவு வரை பயணித்தது.
- பலமுறை தன்னிச்சையாக இலக்கைத் தாக்கி விட்டு திரும்ப வரும் வகையில் (Multiple Independent Re-entry Vehicles - MIRV) பொருத்தப்பட்ட முதல் அமெரிக்க ஏவுகணை இதுவாகும்.
- இந்த MIRVகள் தனித்த இலக்குகளை சென்று தாக்கக் கூடிய மூன்று வெவ்வேறு போர்க் கருவிகளைக் கொண்டு செல்ல ஏவுகணைகளுக்கு உதவுகின்றன.

➤ **தொலைத் தொடர்பு நிறுவனங்களுக்கிடையேயான பயன்பாட்டுக் கட்டணம்:**

- ரிலையன்ஸ் ஜியோ நிறுவனமானது தனது வாடிக்கையாளர்களிடம் தொலைத் தொடர்பு நிறுவனங்களுக்கிடையேயான பயன்பாட்டுக் கட்டணத்தை (Interconnect Usage Charge - IUC) வசூலிக்க இருப்பதாக அறிவித்துள்ளது.
- இந்தக் கட்டணமானது நிமிடத்திற்கு 6 பைசா என்ற விகிதத்தில் இருக்கும்.
- IUC என்பது தொலைத் தொடர்பு நிறுவனங்கள் தங்கள் உபகரணங்கள், அமைப்புகள் மற்றும் சேவைகளை பிற தொலைத் தொடர்பு சேவைகளை வழங்கும் நிறுவனங்களுடன் இணைக்கும் ஒரு ஏற்பாட்டைக் குறிக்கின்றது.

➤ **IUC கட்டணங்கள்:**

- தற்போது இந்தியாவில் கம்பியற்ற முறையில் தொலைத் தொடர்புகளை ஏற்படுத்தும் சாதனங்களுக்கு மட்டுமே IUC கட்டணங்கள் விதிக்கப்படுகின்றன.
- இந்திய தொலைத் தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையமானது (TRAI – Telecom Regulatory Authority of India (TRAI)) IUC கட்டண விகிதங்களை நிமிடத்திற்கு 6 பைசா என நிர்ணயித்துள்ளது.
- 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 ஆம் தேதி முதல் IUC கட்டணத்தை பூஜ்ஜியத்திற்கு கொண்டு வர TRAI விரும்புகின்றது.
- அனைத்துத் தொலைத் தொடர்பு நிறுவனங்களும் VOLTEக்கு மாறும் என்று கருதப்பட்டதால் TRAI ஆனது IUC ஐ முடிவுக்குக் கொண்டு வருகின்றது.
- ஜியோ முற்றிலும் ஒரு VOLTE வலையமைப்பு (Network) ஆகும். ஆனால் வோடபோன் மற்றும் ஏர்டெல் ஆகியவை தங்களது பழையமையான 2G மற்றும் 3G வலையமைப்புகளிலும் தொடர்ந்து சேவைகளை வழங்குகின்றன.

➤ **ககன்யான் பயிற்சி @ரஷ்யா – குடிமக்கள் பரிட்சயம் @ VSSC:**

- இந்தியாவின் முதலாவது மனித விண்வெளித் திட்டமான 'ககன்யான்' என்ற திட்டமானது 2022 ஆம் ஆண்டில் விண்வெளிக்குச் செலுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- அனுபவம் வாய்ந்த இந்திய விமானப் படை விமானிகளிடமிருந்துப் பெறப்படும் ககன்யான் குழுவினருக்கான பயிற்சியானது ஏற்கனவே ரஷ்யாவில் தொடங்கி விட்டதாக விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி மையத்தின் (Vikram Sarabhai Space Centre – VSSC) இயக்குனரான S.சோம்நாத் தெரிவித்துள்ளார்.
- குறுகிய கால அளவு கொண்ட ககன்யான் திட்டமானது பூமியிலிருந்து 300-400 கி.மீ தூரத்திற்குள் புவியின் தாழ் சுற்று வட்டப் பாதையில் மேற்கொள்ளப்பட இருக்கின்றது.

- மேலும் உலக விண்வெளி வாரம் - 2019 மற்றும் குடிமக்கள் பரிட்சயத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்தியா முழுவதும் உள்ள 400 மூத்த குடிமக்களையும் VSSC இதற்காக அழைத்துள்ளது.

➤ **நெகிழிப் பொருட்களை உண்ணும் பாக்டீரியா:**

- கிரேட்டர் நொய்டாவில் உள்ள சிவ் நாடார் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு, இரண்டு 'நெகிழிப் பொருட்களை உண்ணும்' பாக்டீரியாக்களைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.
- இந்த பாக்டீரியா விகாரங்கள் ஆனது எக்சிகுயோபாக்டீரியம் சிபிரிகம் திரிபு டி.ஆர் 11 மற்றும் எக்சிகோபாக்டீரியம் அன்டே திரிபு டி.ஆர் 14 எனப் பெயர் கொண்டுள்ளது.
- ஒற்றைப் பயன்பாட்டு நெகிழிப் பொருட்களான தூக்கியெறியக் கூடிய குழாய்கள், தட்டுகள், கரண்டிகள், பொம்மைகள், பொதிகட்டும் பொருட்கள் போன்றவற்றில் முக்கிய அங்கமாக இருக்கும் பாலிஸ்டீரீனைச் சிதைப்பதற்கான திரிபுகளுக்கு இந்த பாக்டீரியாக்களின் திரிபுகள் பெரும் ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளன.

➤ **முதல் செயற்கைக் கோள் சேவை விண்கலம்:**

- கஜகஸ்தானில் உள்ள விண்கலங்களுக்காக ரஷ்யாவின் ஏவுதளத்திலிருந்து செலுத்தப் பட்ட ரஷ்ய புரோட்டான் ராக்கெட்டின் மூலமாக "MEV-1" (திட்டம் நீட்டிப்பு வாகனம் - 1) என்று பெயரிடப்பட்ட முதல் செயற்கைக் கோள் சேவை விண்கலம் விண்ணில் ஏவப் பட்டுள்ளது.
- வணிக விண்வெளித் திறன்களுக்கான ஒத்துழைப்புகள் எனப்படும் நாசா கூட்டாண்மை அமைப்புடன் இணைந்து அமெரிக்காவில் நார்த்ரோப் க்ருமன் என்ற அமைப்பு இதை உருவாக்கியுள்ளது.
- குறைவான எரிபொருளால் இயக்கும் மற்றும் தனக்குத் தேவையான எரிபொருளைத் தானே நிரப்புகின்ற வகையில் செயல்படும் இந்த MEV விண்கலம் விண்வெளியில் உள்ள எந்த செயற்கைக் கோளையும் கண்டுபிடிப்பதிலும் அவற்றை இணைப்பதிலும் பயன்படுகிறது.
- எனவே, தற்போது பூமியைச் சுற்றியுள்ள புவிசார் சுற்றுப்பாதையில் இருக்கும் வணிக செயற்கைக் கோள்களின் ஆயுளை நீட்டிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **ICON விண்வெளி வானிலை செயற்கைக் கோள்:**

- அமெரிக்காவின் புளோரிடாவிலிருந்து அயன மண்டல இணைப்பு ஆய்வு (Ionospheric Connection Explorer – ICON) விண்வெளி வானிலை செயற்கைக் கோளை நாசா வெற்றிகரமாக ஏவியுள்ளது.
- அயன மண்டலம் என்பது பூமியின் வளிமண்டலத்தின் அடுக்கு ஆகும். இது அதிக அயனிகள் மற்றும் கட்டற்ற எலக்ட்ரான்களைக் கொண்டுள்ளது. மேலும் இது ரேடியோ அலைகளை பிரதிபலிக்கக் கூடியது.
- 2 வருடங்களுக்கும் மேலாக, கீழே நிலப்பரப்பு வானிலையில் இருந்து விண்வெளி வானிலையைச் சந்திக்கும் இடமான வளிமண்டலத்தின் மாறக் கூடிய மண்டலத்தைப் பற்றிய ஆய்வை இது மேற்கொள்கின்றது.
- முன்னதாக 2018 ஆம் ஆண்டில், நாசா அமைப்பாது கோல்டு என்ற செயற்கைக் கோளை ஏவியது. இது மேல் வளிமண்டலத்தை ஆய்வு செய்கிறது.

➤ **நாசாவில் பெண்களுக்கான விண்வெளி உடைகள்:**

- சந்திரனில் நடக்க இருக்கும் முதலாவது பெண்மணி அணிவதற்கு ஏற்ற வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட இரண்டு விண்வெளி உடைகளை நாசா வெளியிட்டுள்ளது.
- ஆர்ட்டெமிஸ் திட்டத்திற்காக அடுத்தத் தலைமுறை உடைகள் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ஆர்ட்டெமிஸ் திட்டமானது 2024 ஆம் ஆண்டிற்குள் முதலாவதுப் பெண்ணையும் அதற்கு அடுத்த ஒரு ஆணையும் சந்திரனில் தரையிறக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- விண்கலனுக்கு வெளியேயான ஆய்வுப் பயண அலகு (EEMU – exploration extra vehicular mobility unit) என அழைக்கப்படும் இந்த உடையானது சந்திரனின் மேற்பரப்பை, அதிலும் குறிப்பாக தென் துருவத்தை ஆராய்வதற்காக வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- முந்தைய தலைமுறை உடைகளை விட இந்த உடையானது மிகவும் நெகிழ்வானது. இது விண்வெளி வீரர்கள் உண்மையில் சந்திரனில் இயல்பாக நடப்பதற்கு உதவுகின்றது.
- இதன் ஒரு அளவு அனைத்து விண்வெளி உடைகளுக்கும் பொருந்துகின்றது.

➤ தானியங்கு நிகழ்நேர செயல்திறன் கொண்ட ஸ்மார்ட் பலகை:

- டிஜிட்டல் இந்தியா, ஆதார், டிஜிட்டல் கொடுப்பனவுகள் உள்ளிட்ட அரசாங்கத்தின் முக்கியத் திட்டங்களை திறம்பட கண்காணிப்பதற்காக மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (Ministry of Electronics and Information Technology – Meity) தானியங்கு நிகழ்நேர செயல்திறன் கொண்ட ஒரு ஸ்மார்ட் பலகையை வெளியிட்டது.
- இந்த ஸ்மார்ட் பலகையின் செயல்திறன் மத்திய அரசு, மாநில அரசு அல்லது மாவட்ட நிர்வாகங்களுக்கு MeitY ஆல் செயல்படுத்தப்படும் சில குறிப்பிட்ட திட்டங்களுக்கான ஒற்றைச் சாளர அணுகலை வழங்குவதை நோக்கமாக்க கொண்டுள்ளது.
- ஸ்மார்ட் பலகையானது ஒரு புதிய டிஜிட்டல் இந்தியாவுக்கான பிரதமரின் தொலைநோக்குப் பார்வைக்கு ஏற்ப உள்ளது.
- மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த நாளைக் கொண்டாடும் நிகழ்வின் போது, தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சர் ரவிசங்கர் பிரசாத், தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தில் கலை நிறுவலான 'டிஜிட்டல் ராட்டையையும்' வெளியிட்டார்.
- டிஜிட்டல் சர்க்கா என்பது டிஜிட்டல் சுழல் என்ற அமைப்புடன் பாரம்பரிய வடிவமைப்பைக் கொண்ட ஒரு கலவையாகும்.

➤ தலைமைத்துவப் பயணங்கள்:

- இது பிரெஞ்சின் தேசிய விண்வெளி ஆய்வு மையத்தினால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு உலகளாவிய முன்முயற்சியாகும். இது அறிவியல் துறையில் இருக்கும் பெண்களுக்காக அண்டார்டிகாவிற்ருத் தலைமைப் பயணங்களை நடத்துகின்றது.
- அதன் 5வது பதிப்பிற்கு, அசாமைச் சேர்ந்த 27 வயதான பிரியங்கா தாஸ் ராஜ்ககதி என்ற பெண் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார்.
- இது ஒரு வருட காலத் திட்டமாகும். இதில் STEMM (Science, Technology, Mathematics and Medicine/ அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல், கணிதம் மற்றும் மருத்துவம்) என்ற பின்னணியைக் கொண்ட பெண்கள் பயிற்சி அளிக்கப்பட இருக்கின்றார்கள்.

➤ வான் ஆலன் ஆய்வுத் திட்டம்:

- சமீபத்தில் நாசா தனது 7 ஆண்டுகள் நிறைவுபெற்ற வான் ஆலன் ஆய்வுத் திட்டத்தை அதன் பணியிலிருந்து விலக்கியுள்ளது.
- இது விண்வெளி வானிலை மற்றும் பூமியைச் சுற்றியுள்ள கதிர்வீச்சுப் பட்டைகளை ஆய்வு செய்ய வான் ஆலன் பட்டைகளில் 2 செயற்கைக் கோள்களைக் கொண்டுள்ளது.
- வான் ஆலன் கதிர்வீச்சு பட்டைகள் ஆனது பூமியைச் சுற்றி வருகின்ற, காந்தமாக சிக்கியுள்ள, அதிக அயனி ஆற்றல் கொண்ட துகள்களின் மாபெரும் பட்டைகளாகும்.
- இந்தக் கதிர்வீச்சு வளையங்கள் மின்காந்த துகள்களை எவ்வாறு பெறுகின்றன மற்றும் இழக்கின்றன என்பதை இந்த திட்டம் ஆய்வு செய்துள்ளது.

- அயோவா பல்கலைக் கழகத்தின் இயற்பியலாளரான ஜேம்ஸ் வான் ஆலன் என்பவர் இந்த கதிர்வீச்சுப் பட்டைகளை 1958 ஆம் ஆண்டில் கண்டுபிடித்தார்.

➤ குவாண்டம் மேலாதிக்கம்:

- சைக்காமோர் எனப்படும் நிறுவனத்தின் அதிநவீன குவாண்டம் கணினியைப் பயன்படுத்தி, கூகுள் நிறுவனமானது உலகின் மிக சக்திவாய்ந்த சூப்பர் கம்ப்யூட்டர்களில் “குவாண்டம் மேலாதிக்கத்தை” கோரியுள்ளது.
- சைக்காமோர் 200 வினாடிகளில் ஒரு சிக்கலான கணக்கீட்டை நிறைவு செய்ததாக அது கூறியுள்ளது.
- இன்று இருக்கும் மிக சக்திவாய்ந்த சூப்பர் கம்ப்யூட்டர்கள் இதே சிக்கலை முடிக்க சுமார் 10,000 ஆண்டுகள் ஆகும்.
- சைக்காமோர் ஆனது ஒரு மீத்திறன் கொண்ட மேற்பொருந்துகை நிலையில் 53 க்யூபிட்களை சிக்க வைக்கக் கூடிய அதிமீன் கடத்தும் உலோகத்தின் நுண்ணிய சுற்றுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- குவாண்டம் மேலாதிக்கம் (Quantum Supremacy - QS) என்பது எந்தவொரு நியாயமான காலக்கெடுவிலும் “கிளாசிக்கல்” (குவாண்டம் அல்லாத) கணினிகளால் நடைமுறையில் தீர்க்க முடியாத சிக்கல்களை குவாண்டம் கணினிகள் தீர்க்கக் கூடிய புள்ளியாகும்.
- QS என்ற சொல் முதலில் அமெரிக்க தத்துவார்த்த இயற்பியலாளர் ஜான் பிரெஸ்கில் என்பவரால் பிரபலப் படுத்தப்பட்டது.
- யூரி மானின் (1980) மற்றும் ரிச்சர்ட் ஃபெய்ன்மேன் (1981) ஆகியோர் குவாண்டம் கணினியியலை முன்மொழிந்தனர்.
- குவாண்டம் மேலாதிக்கம் ஆனது “குவாண்டம் நன்மை” என்றும் அழைக்கப் படுகிறது.
- குவாண்டம் மேலாதிக்கக் கோட்டைக் கடக்க குறைந்தது 49 க்யூபிட்கள் தேவை என்று பொதுவாக நம்பப் படுகிறது.

➤ க்யூபிட்கள்:

- கணினிகளில், பிட்கள் என்பவை “1” அல்லது “0” ஐக் குறிக்கும்.
- இதற்கு நேர்மாறாக, க்யூபிட்கள் என்பவை “1” மற்றும் “0” ஆகிய இரண்டையும் உள்ளடக்கிய ஒரு கூட்டு நிலையைக் குறிக்கும்.

கூட்டு இராணுவப் பயிற்சிகள்

வ.எண்	பயிற்சி	பங்கேற்கும் நாடுகள்	இடம்	நாட்கள்
1	காசிந்த	இந்தியா – கஜகஸ்தான்	உத்தரகாண்ட் (பித்தோரகார்கில்)	அக்டோபர் 02 - 15
2	ஏகுவெரிஸ்	இந்தியா – மாலத்தீவு	புனே	அக்டோபர் 7 - 20
3	மைதரீ	இந்தியா – தாய்லாந்து	மேகாலயா (உம்ரோ)	செப்டம்பர் 16 - 29
4	நாடோடியானை	இந்தியா – மங்கோலிய	இமாச்சல் (பாக்லோ)	அக்டோபர் 05 - 18
5	ஹின்யுமைத்ரி	இந்தியா – ஜப்பான்	மேற்குவங்கம் (பனகர் நகர்)	அக்டோபர் 17 - 23
6	வஜ்ராபிரஹார்	இந்தியா – அமெரிக்கா	(வாஷிங்டான்) அமெரிக்கா	செப்டம்பர்
7	சக்தி	இந்தியா – பிரஞ்சு	இராஜஸ்தான்	அக்டோபர் 31 -

			(மகாயுள் துப்பாக்கி பயிற்சி மையம்)	நவம்பர் 13
8	தர்மா கார்டியன்	இந்தியா - ஜப்பான்	மிசோரம்	நவம்பர் 29
9	சிந்து சுதர்ஷன்	பாலைவன பகுதியில் பாதுகாப்பு ஒத்திகை	ராஜஸ்தான் ஜெய்சால்மர்	டிசம்பர் 4

கூட்டு விமானப் படைப் பயிற்சி

வ.எண்	பயிற்சியின் பெயர்	பங்கேற்ற நாடுகள்	இடம்
1	ஈஸ்டர்ன் ப்ரிட்ஜ் - V (EASTERN BRIDGE - V)	இந்தியா - ஓமன்	ஓமன் விமான படைதளம் மசிரா

கடற்படைப் பயிற்சி

வ.எண்	பயிற்சி	பங்கேற்ற நாடுகள்	நடைபெற்ற இடம்
1	IMNEX- 19	இந்திய - மியான்மர்	விசாகப்பட்டினம் (INS ரன்விஜய் கப்பல்)

பிரபலமானவர்கள்,விருதுகள்

நோபல் பரிசு - 2019

வ.எண்	துறை	பெற்ற நபர்	சிறப்பு
1.	மருத்துவம்	1. பிரிட்டனின் பீட்டர் ராட்க்ளி.ப 2. அமெரிக்காவின் வில்லியம் கெவின் & கிரெக் செமென்சா	உயிரணு வளர்சிதை மாற்றத்தை ஆக்சிஜன் அளவுகள் எவ்வாறு பாதிக்கின்றன என்ற புரிதலுக்கு
2.	இயற்பியல்	1. ஜேம்ஸ் பீபின்ஸ் 2. மைக்கேல் மேயர் & டிடியர் குலோஸ்	“இயற்பியல் அண்டவியலின் கோட்பாடு” “சூரியனைப் போன்ற நட்சத்திரத்தை சுற்றும் ஒரு வெளிக் கோளைக் கண்டுபிடிப்பு”
3.	வேதியியல்	1. ஜான் பிகுட்னொ.ப 2. எம் ஸ்டான்லி விட்டிங்ஹாம் 3. அக்ரா யோஷினோ	லித்தியம் அயனி மின்கலன் வளர்ச்சி
4.	இலக்கியம்	1. ஆஸ்திரியாவின் பீட்டர் ஹேண்ட் கே	மனித அனுபவத்தின் தனித்துவத்தில் ஆராய்வதில் சிறப்பு பணிக்காக
5.	ஆமைதி	எத்தியோப்பியப் பிரதமர் அபி அகமது	அமைதி & சர்வதேச ஒத்துழைப்பு அடைவதற்கான அவரது முயற்சிக்காக
6.	பொருளாதாரம்	1. அபிஜித் பானர்ஜி 2. எஸ்தர் டப்லோ 3. மைக்கேல் கிரெமர்	“உலகளவில் வறுமையை ஒழிப்பதற்கு மேற்கொண்ட சோதனை அணுகுமுறைக்கு”

➤ இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசு: (2018)

- ஒத்திவைக்கப்பட்ட 2018 ஆம் ஆண்டின் இலக்கிய விருதுக்கான நோபல் பரிசானது போலந்து எழுத்தாளரான ஒல்கா டோகார்ஸுக்கிற்கு வழங்கப்பட உள்ளது.
- இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசை வென்ற 15வது பெண் ஒல்கா டோகார்ஸுக் ஆவார்.
- இவர் “விமானங்கள்” என்ற தனது படைப்பிற்காக 2018 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச புக்கர் என்ற பரிசையும் வென்றுள்ளார்.
- இவரது பிற புகழ்பெற்ற படைப்புகள் பின்வருமாறு:
 - பிரைமுவல் & அதர் டைம்ஸ்
 - Ksiegi Jakubowe (ஜேக்கப்பின் புத்தகங்கள்)

➤ அமைதிக்கான நோபல் பரிசு:

- 2018 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 9 அன்று, எரித்திரியாவின் தலைநகரான அஸ்மாராவில் நடந்த வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க சந்திப்பைத் தொடர்ந்து அபி அகமது மற்றும் எரித்திரிய அதிபர் இசையஸ் அ.ப.பெரெகி ஆகியோர் கடந்த 20 ஆண்டுகால மோதலை முறையாக முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தனர்.

➤ பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசு:

- டப்லோ என்பவர் பானர்ஜியைத் திருமணம் செய்து கொண்டார். மேலும் 2011 ஆம் ஆண்டில் “மிக மோசமான பொருளாதாரம்: வறுமை குறித்து மீண்டும் சிந்தித்தல் மற்றும் அதை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கான வழிகள்” என்ற மிகப் புகழ்பெற்ற புத்தகம் ஒன்றையும் டப்லோ எழுதியுள்ளார்.
- 2009 ஆம் ஆண்டில் எலினோர் ஆஸ்ட்ரோமிற்குப் பிறகு, பொருளாதாரத்தில் நோபல் பரிசை வென்ற இரண்டாவது பெண் டப்லோ ஆவார்.
- இந்தப் பரிசு பெற்றவர்களால் பயன்படுத்தப்பட்ட “புதிய சக்திவாய்ந்த கருவி” என்பது சீரற்ற கட்டுப்பாட்டுச் சோதனைகளின் பயன்பாடு (Randomised Control Trials – RCTs) ஆகும்.
- மருந்துகளின் விளைவுகளைச் சோதிப்பதற்காக RCTகள் பெரும்பாலும் மருத்துவத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டன.

➤ துணைக் குடியரசுத் தலைவருக்கு “ஆர்டர் ஆஃப் கிரீன் கிரசெண்ட்” விருது:

- இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவரான எம்.வெங்கையா நாயுடு ஆப்பிரிக்கத் தீவு தேசமான கொமொரோஸின் மிக உயர்ந்த குடிமக்கள் விருதான “ஆர்டர் ஆஃப் கிரீன் கிரசெண்ட்” என்ற விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- இந்த விருதானது மோரோனியில் அந்நாட்டு அதிபரான அசாலி அசாமவுனியால் இவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- மோரோனி நகரம் ஆனது ஆப்பிரிக்காவின் கிழக்குக் கடற்கரையில் உள்ள மொமொரோஸ் தீவுக் கூட்டத்தின் தலைநகரம் ஆகும்.
- 2017 ஆம் ஆண்டில் வெங்கையா நாயுடு துணைக் குடியரசுத் தலைவரான பிறகு இது அவருக்கு கிடைத்த இரண்டாவது சர்வதேச கௌரவமாகும்.
- இந்த ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் கோஸ்டாரிக்காவில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகளின் அமைதி பல்கலைக் கழகமானது நகர்ப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சராக நிலையான வளர்ச்சிக்கு அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக அவருக்கு ஒரு கௌரவ முனைவர் பட்டத்தை வழங்கியது.
- இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் சியரா லியோன் மற்றும் கொமொரோஸின் அரசு முறை சுற்றுப் பயணத்தில் தற்போது உள்ளார்.

➤ கத்ரி கோபால்நாத் மறைவு:

- பத்மஜீ விருது பெற்றவரும் பிரபல சாக்சுபோன் இசைக் கலைஞருமான கத்ரி கோபால்நாத் சமீபத்தில் காலமானார்.
- கர்நாடக இசையில் ஜாஸ் வகைக் கருவியான சாக்ஸபோனைப் பிரபலப் படுத்தியதற்காக கத்ரி கோபால்நாத் வெகுவாக அறியப்படுகின்றார்.
- லண்டனில் உள்ள புகழ்பெற்ற ராயல் ஆல்பர்ட் அரங்கில் இசை நிகழ்ச்சிகளை நிகழ்த்திய ஒரு சில கர்நாடக இசைக் கலைஞர்களில் இவரும் ஒருவர் ஆவார்.

➤ PII-ICRC விருதுகளின் 13வது பதிப்பு:

- மனிதாபிமானம் தொடர்பான சிறந்த கட்டுரை மற்றும் சிறந்த புகைப்படத்திற்காக 2019 ஆம் ஆண்டின் இந்தியப் பத்திரிக்கை நிறுவனம் (Press Institute of India – PII) சர்வதேச செஞ்சிலுவை சங்கக் குழு (International Committee of the Red Cross – ICRC) ஆகியவற்றின் 13வது பதிப்பு விருதுகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்த விருது வழங்கும் விழாவானது PII மற்றும் ICRCன் புது தில்லிப் பிராந்திய தூதக குழு ஆகியவற்றால் இணைந்து புது தில்லியில் நடத்தப்பட்டது.
- “மனிதாபிமானப் பிரச்சினைகளில் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கம்” என்ற கருப்பொருளின் கீழ் இந்த விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

விருது	பெயர்	கட்டுரை / புகைப்படம்
சிறந்த கட்டுரை	ஊர்வசி சர்க்கார்	‘எங்கள் வீடுகள் மறைந்து வருகின்றன. யாரும் கவலைப் படுவதில்லை’ - இணையதளத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
சிறந்த புகைப்படம்	ஜி.சிவபிரசாத் (தி மாத்ருபூமி) & ரிஜோ ஜோசப் (மலையாள மனோரமா)	‘இதயத்திற்கு நெருக்கமானது’ உயிருக்காக ஓடுகின்றது.

➤ சுகாதார மன்ற விருது – 2019:

- இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த உலகளாவிய அமைப்பு (Global Organisation of People of Indian Origin – GOPIO) சுகாதாரத் துறையில் சிறப்பாகப் பங்காற்றியவர்களுக்கு 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான சுகாதார மன்ற விருதினை வழங்கியது.
- உலகெங்கிலும் உள்ள இந்திய வம்சாவளியினரின் ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துவதை இந்த உச்சி மாநாடு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த விருது பெற்ற மற்றவர்களில் 3 இந்திய அமெரிக்கர்களுக்கு சுகாதார மன்ற விருது வழங்கப்பட்டது.

பெயர்	விருது வழங்கப்பட்ட பிரிவு
ராகுல் சுக்லா	சமீபத்திய மருத்துவ உபகரணங்களின் உற்பத்தி
ஹிதேஷ் பட்	சுகாதார தொழில்நுட்ப வகை
எச் ஆர் ஷா	இந்திய வம்சாவளியினர் மத்தியில் சுகாதார விழிப்புணர்வை ஊக்குவித்தல்.

➤ புனை கதைக்கான புக்கர் பரிசு:

- குனடாவைச் சேர்ந்த எழுத்தாளரான மார்கரெட் அட்வட் மற்றும் பிரிட்டிஷ் எழுத்தாளரான பெர்னார்டின் எவரிஸ்டோ ஆகியோர் 2019 ஆம் ஆண்டின் புக்கர் பரிசின் வெற்றியாளர்களாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- இவர்கள் இந்த இலக்கிய விருதின் 50,000 பவுண்டு மதிப்பிலான நிதித் தொகையைச் சமமாகப் பிரித்துக் கொள்ள இருக்கின்றனர்.
- புக்கர் விதிகள் இந்தப் பரிசைப் பிரிக்கக் கூடாது என்று கூறுகின்றன. ஆனர் இந்தப் பரிசின் நடுவர்கள் இந்த இரண்டு படைப்புகளையும் “பிரிக்க முடியாது” என்று வலியுறுத்தியுள்ளனர்.
- இது 1969 ஆம் ஆண்டு முதல் மேன் குழுமத்தால் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது.

➤ பெர்னார்டின் எவரிஸ்டோ:

- புத்தகம்: சிறுமி, பெண், மற்றவை (Girl, Woman, other)
- புக்கர் பரிசை வென்ற ஒரே கருப்பினப் பெண்மணி எவரிஸ்டோ ஆவார். இவருடைய வயது 60 ஆகும்.
- இவரது புத்தகமானது நவீன கால ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்தில் வாழும் கருப்பினப் பெண்களின் வாழ்க்கையும் அவர்களின் பல்வேறு போராட்டங்களையும் ஆராய்கின்றது.

➤ மார்கரெட் அட்வட்:

- புத்தகம்: நற்செய்தி (The Testament)
- 79 வயதான அட்வட் என்பவர் தனது வாழ்க்கையின் இரண்டாவது புக்கர் பரிசினை வென்றுள்ளார்.
- “தி ஹேண்ட்மெய்ட்ஸ் டேல்” (1985) என்ற படைப்பிற்காக இவர் ஏற்கெனவே புக்கர் விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.

➤ கிஷோர் குமார் சம்மன் விருது: 2018-19

- பிரபல இயக்குநரும் தயாரிப்பாளருமான பிரியதரஷனுக்கு 2018-19 ஆம் ஆண்டிற்கான மத்தியப் பிரதேச அரசின் கிஷோர் குமார் சம்மன் தேசிய விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- கிஷோர் குமார் சம்மன் விருதின் நடுவர் அமைப்பானது புகழ்பெற்ற இந்திய சினிமா நடிகையான வகீதா ரஹ்மான் என்பவரை 2017-18 ஆம் ஆண்டிற்கான விருதுக்குத் தேர்வு செய்துள்ளது.
- புகழ்பெற்ற பின்னணிப் பாடகரும் பல்துறை வல்லுனருமான கிஷோர் குமாரின் நினைவாக கிஷோர் குமார் தேசிய விருது என்ற ஒரு விருது நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- மத்தியப் பிரதேசத்தின் கலாச்சாரத் துறையால் இந்த விருது நிறுவப்பட்டுள்ளது. சினிமாத் துறைகளில் சிறந்து விளங்குபவர்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகின்றது.
- இது ஒரு சான்றிதழ் மற்றும் ரூ.2 லட்சம் ரொக்கப் பரிசு ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த விருதைப் பெற்ற முதலாவது நபர் ரிஷிகேஷ் முகர்ஜி (1997-98) ஆவார்.

➤ மிகச் சிறந்த மூத்த குடிமகன் விருது:

- இந்தியாவின் துணைக் குடியரசுத் தலைவரான வெங்கையா நாயுடு சட்டத் துறை வல்லுநர், அறிஞர் மற்றும் முன்னாள் இந்திய அரசுத் தலைமை வழக்கரைஞரான கே.பராசரனுக்கு “மிகச் சிறந்த மூத்த குடிமகன்” என்ற ஒரு விருதை புது தில்லியில் வழங்கினார்.
- 1976 ஆம் ஆண்டில் தமிழகத்தின் மாநில அரசுத் தலைமை வழக்கரைஞராகவும் முன்னாள் பிரதமர்களான ராஜீவ் காந்தி மற்றும் இந்திரா காந்தி ஆகியோரின் கீழ் இந்திய அரசுத் தலைமை வழக்கரைஞராகவும் அவர் பணியாற்றி உள்ளார்.

➤ தேசிய ஒருமைப்பாட்டிற்கான இந்திரா காந்தி விருது - சாந்தி பிரசாத் பட்:

- பிரபல சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலரும் சிப்கோ இயக்கத்தின் முன்னோடியுமான சாந்தி பிரசாத் பட் என்வருக்கு தேசிய ஒருமைப்பாட்டிற்கான இந்திரா காந்தி விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த விருதானது மறைந்த பிரதமர் இந்திரா காந்தியின் நினைவாக காங்கிரஸ் கட்சியால் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- “நாட்டில் தேசிய ஒருமைப்பாட்டை ஊக்குவிப்பதிலும் பாதுகாப்பிலும் அவர் ஆற்றிய சேவைகளுக்காக” 2017 மற்றும் 2018 ஆண்டுகளுக்கான இந்த விருது இவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ சி.பி.பட் பற்றி:

- அவர் தஷோலி கிராம் ஸ்வராஜ்ய சங்கத்தின் கூட்டுறவு அமைப்பை நிறுவியதோடு, 1973ஆம் ஆண்டில் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் மண்டலில் முதலாவது சிப்கோ இயக்கத்தை வழிநடத்தினார்.
- இவர் சமூகத் தலைமைத்துவத்திற்காக 1982ஆம் ஆண்டில் ரமோன் மாக்ஸேசே விருதும் 1986ஆம் ஆண்டில் பத்மஸ்ரீ விருதும் 2005 ஆம் ஆண்டில் பத்ம பூசண் விருதையும் 2013 ஆம் ஆண்டில் காந்தி அமைதிப் பரிசையும் பெற்றுள்ளார்.

➤ காயாகல்ப் விருதுகள் 2018-19: எய்ம்ஸ்:

- அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் நிறுவனமானது (All India Institutes of Medical Sciences – AIIMS) 2018-19 ஆம் ஆண்டிற்கான (தொகுதி Aபிரிவு) அரசாங்கத்தின் காயாகல்ப் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.3 கோடி மதிப்பிலான முதல் பரிசைப் பெற்றுள்ளது.
- காயாகல்ப் விருதானது 2015 ஆம் ஆண்டு மே 15 அன்று ஸ்வச் பாரத் அபியானின் கீழ் ஒரு பகுதியாக நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- இது பொது இடங்களில் தூய்மையை ஊக்குவிப்பது என்ற கருத்துருவின் மீது அதிக அளவு தூய்மை, சுகாதாரம் மற்றும் தொற்று நோய் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கை போன்ற நடவடிக்கைகளை நிறுபித்துப் பொதுச் சுகாதார வசதிகளை அங்கீகரித்து மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு தேசிய முயற்சியாகும்.
- புதுச்சேரியில் உள்ள ஜிப்மர் ஆனது ரூ.1.5 கோடி பரிசுத் தொகையுடன் இரண்டாம் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

➤ விஸ்வநாதன் ஆனந்தன் எழுச்சியூட்டும் புத்தகம்:

- புகழ்பெற்ற செஸ் வீரரான விஸ்வநாதன் ஆனந்த் எழுச்சியூட்டும் புத்தகம் ஒன்றை எழுதியுள்ளார்.
- இந்தப் புத்தகத்திற்கு “மைண்ட் மாஸ்டர்: ஒரு சாம்பியனின் வாழ்க்கையிலிருந்து வெற்றிப் பாடங்களைக் கற்றுக் கொள்வது” என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

➤ கலாச்சாரப் பாரம்பரியப் பாதுகாப்பிற்கான யுனெஸ்கோவின் ஆசியா – பசிபிக் விருதுகள்:

- மும்பையில் பாரம்பரியப் பாதுகாப்பு இயக்கத்திற்கு ஒரு பெரிய அங்கீகாரமாக, மூன்று நகரங்களின் உள்ள அடையாளச் சின்னங்கள் இந்த ஆண்டின் கலாச்சார பாரம்பரிய பாதுகாப்பிற்கான யுனெஸ்கோவின் ஆசியா – பசிபிக் விருதுகளை வென்றுள்ளன.
- ஆவை .:ப்ளோரா பவுண்டேயின், பைக்குல்லாவில் உள்ள குளோரியா தேவாலயம் மற்றும் கலா கோதாவில் உள்ள கெனெசெத் எலியாஹு ஜெப ஆலயம் ஆகியனவாகும்.
- பாரம்பரிய அமைப்புகள் மற்றும் கட்டிடங்கள் ஆகியவற்றை வெற்றிகரமாக மீட்டெடுத்துப் பாதுகாக்கும் தனி நபர்கள் மற்றும் தனியார் அமைப்புகளின் முயற்சிகளை இந்த விருது அங்கீகரிக்கின்றது.

- அகமதாபாத்தின் இந்திய மேலாண்மை நிறுவனத்தில் உள்ள விக்ரம் சாராபாய் நூலகமானது அதன் மறுசீரமைப்புக் கட்டிடக் கலைஞரான பிருந்தாவிடாக “தனித்துவ விருதினைப்” பெற்றுள்ளது.

➤ **பாசிபிள் திட்டம்: நிர்மல் பூர்ஜா, நேபாளத்தைச் சேர்ந்த மலையேறும் வீரர்:**

- முன்னாள் பிரிட்டிஷ் கூர்க்கா படை வீரரும் நேபாளத்தைச் சேர்ந்த மலையேறும் வீரருமான நிர்மல் பூர்ஜா என்பவர் பூமியில் உள்ள 8000 மீட்டருக்கு மேல் உயரம் கொண்ட ஒவ்வொரு மலையையும் ஏறிய ‘வேகமான நபராக’ உருவெடுத்துள்ளார்.
- இந்தப் பட்டியலானது கிழக்கு இமய மலையில் உள்ள எவரெஸ்ட் முதல் பாகிஸ்தானின் காரகோரம் மலைகளில் உள்ள கே2 வரை கொண்டுள்ளது.
- அவர் வெறும் ஆறு மாதங்கள் மற்றும் ஆறு நாட்களில் இந்தச் சாதனையை நிகழ்த்தியுள்ளார்.
- இத்தாலிய மலை ஏறும் வீரரான ரெய்ன்ஹோல்ட் மெஸ்னர் என்பவர் 1986 ஆம் ஆண்டில் முதன்முதலில் இந்தச் சாதனையை நிகழ்த்தினார். அவ்வாறு மலை ஏற அவருக்கு 16 ஆண்டுகள் ஆனது.
- பிரிட்டிஷ் கூர்க்கா படைப் பிரிவின் உயரடுக்குச் சிறப்புப் படைகளில் பூர்ஜா ஒரு தீவிர குளிர்காலச் சூழ்நிலையில் பணியாற்றும் போர் வீரராகப் பணியாற்றினார்.

➤ **விண்வெளியில் நடந்த முதலாவது மனிதர் காலமானார்:**

- 1965 ஆம் ஆண்டில் முதல் முறையாக விண்வெளியில் நடந்த ரஷ்ய விண்வெளி வீரரான அலெக்ஸி லியோனோவ் என்பவர் ரஷ்யாவின் மாஸ்கோவில் காலமானார்.
- 1965 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில், லியோனோவ் மற்றும் அவரது மற்ற கூட்டாளியான பாவெல் பெல்யாயேவ் ஆகியோர் வோஸ்கோட் 2 என்ற திட்டத்தின் கீழ் விண்வெளிக்குப் பறந்தனர்.
- இந்தத் திட்டத்தின் போது, 1965 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 18 அன்று லியோனோவ் விண்கலத்திலிருந்து வெளியேறு 12 நிமிடங்கள் ஒன்பது வினாடிகள் விண்வெளியில் நடந்தார்.

➤ **தெலுங்கானா மலர்த் திருவிழா - பத்துகம்மா:**

- தெலுங்கானா மாநிலத்தின் மலர்த் திருவிழாவான பத்துகம்மா திருவிழாவானது வாரங்கல் மாவட்டத்தில் கொண்டாடப்பட்டு வருகின்றது.
- ஒன்பது நாள் நிகழ்வான இந்த மலர்த் திருவிழா ஆனது 2019ஆம் ஆண்டு 29 செப்டம்பர் ஆம் தேதி முதல் அக்டோபர் 6 ஆம் தேதி வரை கொண்டாடப்படும்.
- பத்துகம்மா திருவிழாவானது ஷரத் ருது ஆண்டின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கின்றது.
- பத்துகம்மா என்பது அப்படையில் கூம்பு வடிவ மலர் அடுக்குகள் கொண்ட அமைப்புக்கள் ஆகு. இவை நகரத்தின் தெரு முலைகளிலும் கோயில்களிலும் வைத்து கொண்டாடப்படுகின்றன.
- இந்தத் திருவிழாவானது தெலுங்கானா மக்களின் கலாச்சாரம் மற்றும் அடையாளத்தை பிரதிபலிக்கிறது. மேலும் இது மஹா கௌரியின் வழிபாட்டை உள்ளடக்கியது.

➤ **அகதிகளுக்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையத்தின் நான்சென் அகதிகள் விருது:**

- தனது சொந்த நாடான கிரீஸ்தானில் அகதிகள் விவகாரத்தை முடிவுக்குக் கொண்டு வர உதவிய மனித உரிமை வழக்கறிஞரான அசிஸ்பெக் அஷ்ரோவ் என்பவர் இந்த ஆண்டின் அகதிகளுக்கான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையத்தின் நான்சென் அகதிகள் விருதினை வென்றுள்ளார்.
- அவரும் அவரது அமைப்பான .:பெர்கானா பள்ளத்தாக்கு எல்லைகளைக் கடந்த வழக்குரைஞர்கள் என்ற அமைப்பும் 10,000க்கும் மேற்பட்ட அகதிகளுக்கு கிரீஸ்தான் குடியுரிமையைப் பெற உதவியுள்ளன.
- அகதிகள் விவகாரத்தை ஒழித்த உலகின் முதலாவது நாடு கிரீஸ்தான் ஆகும்.

- விஞ்ஞானி, துருவ ஆய்வாளர் மற்றும் அகதிகளுக்கான முதல் உயர் ஆணையரான ஃப்ரிட்ஜோஃப் நான்சனின் நினைவாக இந்த விருதுக்கு இப்பெயர் இடப்பட்டுள்ளது.
- அகதிகள், இடம் பெயர்ந்தவர்கள் அல்லது நாடற்ற மக்கள் ஆகியோருக்கான சிறந்த சேவையை அளிப்பதை அங்கீகரிப்பதற்காக ஒரு தனிநபர், குழு அல்லது அமைப்புக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகின்றது.
- இது 1954 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.

➤ வயோசிரேஸ்த சம்மன் - 2019: முதியோருக்கான விருதுகள்:

- மூத்த குடிமக்களின் நலனை நோக்கிய நபர்களின் சேவைகளை அங்கீகரிப்பதற்காக தலைசிறந்த மூத்த குடிமக்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு 2019 ஆம் ஆண்டின் வயோசிரேஸ்த சம்மன் என்ற விருதினை இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் வழங்கினார்.
- வயோசிரேஸ்த விருதானது மத்திய சமூக, நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் துறை அமைச்சகத்தால் நிறுவப்பட்டது.
- அக்டோபர் 1 ஆம் தேதி சர்வதேச முதியோர் தினம் கொண்டாட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்த விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
- இந்த விருதுகள் 13 பிரிவுகளில் வழங்கப்படுகின்றன. இந்த விருதுகள் 2005 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டன.
- இந்த விருதுகள் 2013 ஆம் ஆண்டில் தேசிய விருதுகள் என்ற நிலைக்கு உயர்த்தப்பட்டன.

➤ எம்.பி.பிர்லா விருது – விஞ்ஞானி தானு பத்மநாபன்:

- இயற்பியலாளரும் அண்டவியல் நிபுணருமான தானு பத்மநாபனுக்கு அண்டவியல் உலகிற்கு அவர் செய்தப் பங்களிப்புகளுக்காக மதிப்புமிக்க 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான எம்.பி.பிர்லா நினைவு விருது வழங்கப்பட்டது.
- இவர் சாந்தி ஸ்வரூப் பட்னாகர் விருதையும் அறிவியல் துறையில் பத்மஸ்ரீ விருதையும் பெற்றுள்ளார் (2007).
- இவர் கொல்கத்தாவில் உள்ள எம்.பி பிர்லா கோளரங்கத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் இந்த விருதைப் பெற்றார்.
- இந்தக் கோளரங்கம் தற்போது தனது 54வது ஆண்டில் செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது. 1965 ஆம் ஆண்டில் வானியல் விழிப்புணர்வுத் திட்டத்தைத் தொடங்கியதன் மூலம் இது வானியல் துறைக்கு முக்கியப் பங்காற்றுகிறது.
- இந்த விருது 1993 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- இது விண்வெளி அறிவியல், வானியற்பியல், வானியல் மற்றும் அது தொடர்புடைய பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சிகளின் சிறப்பை அங்கீகரிக்கின்றது.
- இவ்விருது பெற்ற முக்கிய நபர்கள்: டாக்டர் ஏ.பி.ஜே அப்துல் கலாம், பேராசிரியர் ஜே.வி.நார்லிகர்.

➤ மைசூரு தசரா திருவிழா:

- பத்து நாள் நடைபெறும் மைசூரு தசரா திருவிழாவானது கர்நாடகாவில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- விழாக்கள் மற்றும் ஒரு பெரிய ஊர்வலம் ஆகியவற்றிற்குப் பாரம்பரியமாக மைசூரு மன்னர் தலைமை தாங்குகிறார்.
- இந்த விழாவில் பல்வேறு கலாச்சார நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் விளையாட்டு நிகழ்வுகள் இடம் பெறும்.
- மைசூரின் முன்னாள் ஆட்சியாளரான ஜெயசாமராஜ உடையாரின் பிறந்த நூற்றாண்டு விழாவும் இந்த ஆண்டின் தசரா விழாவில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

- மைசூருவில் நடந்த தசரா திருவிழா ஆனது 2010 ஆம் ஆண்டில் தனது 400வது ஆண்டு நிறைவு விழாவை நிறைவு செய்தது.

➤ **சுர்ஜித் பல்லா -IMFன் நிர்வாக இயக்குநர்:**

- சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் வாரியத்தில் (International Monetary Fund – IMF) இந்தியாவிற்கான நிர்வாக இயக்குநராக பொருளாதார நிபுணரான சுர்ஜித் எஸ் பல்லாவை மத்திய அரசு நியமித்துள்ளது.
- இவர் பிரதமருக்கான பொருளாதார ஆலோசனைக் குழுவில் (Economic Advisory Council to the Prime Minister / EAC – PM) பகுதிநேர உறுப்பினராகப் பணியாற்றினார்.
- பிரதமர் தலைமையிலான நியமனங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவானது பல்லாவின் நியமனத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இவர் பதவியேற்ற நாளிலிருந்து மூன்று வருட காலத்திற்கு அல்லது அடுத்த உத்தரவு வரும் வரை இதில் எது முதலில் வருகிறதோ அதுவரை இப்பதவியில் நீடிப்பார்.
- உடல்நலக் குறைவால் காலமான ரிசர்வ் வங்கியின் முன்னாள் துணை ஆளுநரான சுபிர் கோகர்னுக்குப் பிறகு பல்லா இப்பதவியில் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ **பண்டிட் ஜஸ்ராஜ்:**

- சர்வதேச வானியல் ஒன்றியமானது இந்திய இந்துஸ்தானிப் பாடகரான பண்டிட் ஜஸ்ராஜின் நினைவாக, 2006 ஆம் ஆண்டில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட சிறு கோள் ஒன்றிற்கு அவருடைய பெயரை சூட்டியுள்ளது.
- இந்த சிறு கோள் அல்லது சிறிய கிரகமானது செவ்வாய் கிரகத்திற்கும் வியாழன் கிரகத்திற்கும் இடையில் அமைந்துள்ளது.
- இது அமெரிக்காவில் உள்ள கேட்டலினா வான் ஆய்வகத்தினால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஒரு கிரகத்திற்குப் பெயரிடும் உரிமை முதலில் அதைக் கண்டுபிடிப்பவர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றது. அவர்கள் ஒரு பெயரை முன்மொழிய 10 ஆண்டுகள் கொண்டு இருக்கின்றனர்.
- சங்கீத மார்த்தாண்டன் பண்டிட் ஜஸ்ராஜ் (பி.1930) என்பர் இந்துஸ்தானி இசையில் பிரசித்திப் பெற்ற கலைஞர் ஆவார்.
- மதிப்புமிக்க பத்ம விபூஷண் மற்றும் சங்கீத நாடக அகாடமி விருது உட்பட ஏராளமான விருதுகள் மற்றும் கௌரவப் பட்டங்களை இவர் பெற்றுள்ளார்.

➤ **2018 ஆம் ஆண்டின் சரஸ்வதி சம்மன் விருதுகள்:**

- இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவரான வெங்கையா நாயுடு புகழ்பெற்ற 28வது சரஸ்வதி சம்மன் விருதினை தெலுங்கு மொழிக் கவிஞரான கே.சிவா ரெட்டிக்கு வழங்கினார்.
- பக்காக்கி ஒட்டிகிலைட் என்ற தலைப்பைக் கொண்ட அவரது கவிதைத் தொகுப்பிற்காக அவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- இந்தக் கவிதைத் தொகுப்பானது 2016 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணையில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள 22 மொழிகளில் ஏதேனும் ஒரு மொழியில் எழுதப்பட்ட ஒரு சிறந்த உரைநடை அல்லது கவிதை இலக்கியப் படைப்புகளுக்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்த விருது வழங்கப்படுகின்றது.
- சரஸ்வதி சம்மன் விருது 1991 ஆம் ஆண்டில் கே.கே.பிரலா அறக்கட்டளையால் நிறுவப்பட்டது.
- இந்த விருதானது 15 லட்சம் மதிப்புள்ள ரொக்கப் பரிசைக் கொண்டுள்ளது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

➤ ஹன்ரட் கிரிக்கெட் - புதிய கிரிக்கெட் வடிவம்:

- 2020 ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் தொடங்கப்பட்டு இங்கிலாந்து மற்றும் வேல்ஸ் கிரிக்கெட் வாரியத்தால் இங்கிலாந்து மற்றும் வேல்ஸில் நடத்தப் பெறும் சுமார் 10 பந்துவீச்சுகளைக் கொண்ட ஒரு தொழில்சார் கிரிக்கெட் போட்டியின் பெயர் ஹன்ரட் கிரிக்கெட் ஆகும்.
- இந்தக் கிரிக்கெட் போட்டி ஒரு புதிய முறையில் விளையாடப்படும்.
- 100 பந்துவீச்சுகளைக் கொண்ட கிரிக்கெட் என்பது வரையறுக்கப்பட்ட ஓவர்களைக் கொண்ட கிரிக்கெட்டின் ஒரு வடிவமாகும். இதில் இரண்டு அணிகளும் தலா 100 பந்துவீச்சுகளை உள்ளடக்கிய ஒரு இன்னிங்ஸில் விளையாடுகின்றன.

➤ விளையாட்டின் வடிவம்:

- ஒரு இன்னிங்ஸுக்கு 100 பந்துகள் ஆகும்.
- 10 பந்துகளுக்கு ஒரு முறை ஓவர் மாற்றப்படும்
- பந்து வீச்சாளர்கள் தொடர்ச்சியாக ஐந்து அல்லது 10 பந்துகளை வீசுவார்கள்.
- ஒவ்வொருப் பந்து வீச்சாளரும் ஒரு ஆட்டத்திற்கு அதிகபட்சம் 20 பந்துகளை வீச முடியும்.
- ஒவ்வொரு அணிக்கும் 25 பந்துகள் கொண்ட பவர் பிளே இருக்கும்.
- பவர் பிளேயின் போது 30 யார்டு வட்டத்திற்கு வெளியே இரண்டு ஃபீல்டர்கள் அனுமதிக்கப்படுகிறார்கள்.

➤ இந்தியாவில் முதலாவது பகல்-இரவு டெஸ்ட் கிரிக்கெட் போட்டி:

- இந்தியா தனது முதலாவது பகல்-இரவு டெஸ்ட் கிரிக்கெட் போட்டியை கொல்கத்தாவில் அடுத்த மாதம் வங்க தேசத்திற்கு எதிராக நடத்தவுள்ளது.
- நவரம்பர் 22 ஆம் தேதி தொடங்கும் வங்க தேசத்திற்கு எதிரான இரண்டாவது டெஸ்ட் போட்டியானது ஈடன் கார்டன் மைதானத்தில் ஒளி வெள்ளத்தில் கீழ் விளையாடப்பட இருக்கின்றது.
- இந்தியாவில் இளஞ்சிவப்பு நிறப் பந்தைக் கொண்டு விளையாடப்படும் முதலாவது டெஸ்ட் போட்டி இதுவாகும்.
- ஐந்து நாட்கள் கொண்ட ஆட்டத்திற்கு இது ஒரு பெரிய ஊக்கமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- 2015 ஆம் ஆண்டில் ஆஸ்திரேலியாவிற்கும் நியூசிலாந்திற்கும் இடையில் நடைபெற்ற முதலாவது டெஸ்ட் போட்டியைத் தொடர்ந்து இதுவரை 11 பகல்-இரவு டெஸ்ட் போட்டிகள் நடந்துள்ளன.

➤ இராணுவ விளையாட்டுகள்:

- 7வது சிஐஎஸ்எம் உலக ராணுவ விளையாட்டுப் போட்டிகளில் மாற்றுத்திறன் கொண்ட ஆண்களின் 100 மீ மற்றும் 400 மீ ஐடி 1 போட்டிகளில் பாரா-தடகள வீரரான ஆனந்தன் குணசேகரன் இரண்டு தங்கப் பதக்கத்தை தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த குணசேகரன் வென்றுள்ளார்.
- சீனாவின் வுஹானில் நடைபெற்ற இந்தப் போட்டியில் இந்தியாவின் முதலாவது தங்கப் பதக்கத்தை தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த குணசேகரன் வென்றுள்ளார்.
- ஏழாவது இராணுவ உலக விளையாட்டுக்கள் சீனாவில் முதன்முறையாக நடத்தப்படுகின்றன. மேலும் இது சீனாவில் நடைபெறும் மிகப்பெரிய இராணுவ விளையாட்டு நிகழ்வாகும்.

➤ ரொனால்டோ சிங் - தங்கம்:

- தென் கொரியாவின் இஞ்சியோனில் நடைபெற்று வரும் ஆசிய ட்ராக் மிதிவண்டி சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் ஆண்கள் இளையோர் கெய்ரின் நிகழ்வின் இந்திய மிதிவண்டி வீரரான ரொனால்டோ சிங் தங்கப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளார்.
- இப்போட்டியில் ரொனால்டோவைத் தவிர ஜேம்ஸ் சிங் என்பவர் ஒரு வெண்கலப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளார்.
- ஆண்கள் மற்றும் பெண்களின் இளையோர் தடகள அணியானது இரண்டு வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றுள்ளது.

➤ சைமோன் பைல்ஸ் - உடற் பயிற்சி வல்லுநர்:

- சைமோன் பைல்ஸ் என்பவர் தனது 25வது உலக சாம்பியன்ஷிப் பதக்கத்தை வென்றதன் மூலம் ஆண் அல்லது பெண் என்ற எந்த ஒரு பிரிவிலும் “மிகவும் புகழ்பெற்ற” உடற் பயிற்சி வல்லுநர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- ஜெர்மனியின் ஸ்டட்கார்ட்டில் நடத்தப்பட்ட 2019 ஆம் ஆண்டின் உலக ஜிம்னாஸ்டிக் சாம்பியன்ஷிப்பில் பேலன்ஸ் பீம் மீதான அவரது சிறப்பான செயல்திறன் அவருக்கு 15.066 புள்ளிகளைப் பெற்றுத் தந்தது.
- பெலாரைச் சேர்ந்த ஆண் உடற் பயிற்சி வல்லுநரான விட்டலி ஷெர்போ பெற்ற 23 பதக்கங்கள் என்ற நீண்டகால சாதனையை இவர் முறியடித்தார்.
- சைமன் பைல்ஸ் என்பவர் நடப்பு ஒலிம்பிக் சாம்பியன் ஆவார். இவர் ஐந்து முறை உலக சாம்பியன் பட்டம் பெற்ற உடற் பயிற்சி வல்லுநர் ஆவார்.

➤ IAAF-திருநங்கைகளுக்கான விதி:

- தோஹாவில் கூடிய சர்வதேசத் தடகள கூட்டமைப்புச் சங்கமானது (International Association of Athletics Federations – IAAF)மகளிர் பிரிவில் போட்டியிடும் திருநங்கை விளையாட்டு வீரர்களுக்குப் புதிய விதிகளை வகுத்துள்ளது.
- பெண் திருநங்கை விளையாட்டு வீரர்கள் இந்தப் புதிய விதிமுறைகளின் கீழ் தங்கள் ஆண்மைக் கிளர்வி (Testosterone)அளவைப் பாதியாகக் குறைக்க வேண்டும்.
- “பெண் தளகள வீரர்” என்று ஒருவர் அறிவிக்கப்படுவதற்கு குறைந்தது 12 மாதங்களுக்கு முன்பு அவருக்கு ஆண்மைக் கிளர்வியின் செறிவானது ஒரு லிட்டருக்கு ஐந்து நானோமோல்களுக்குக் குறைவாக இருக்க வேண்டும்.
- மேலும், ஒரு திருநங்கை விளையாட்டு வீரர் சட்டத்தால் “பெண்” என்று அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டிய அவசியமில்லை.
- அவரது பாலின அடையாளம் “பெண்” என்று கையொப்பமிடப்பட்ட ஒரு அறிவிப்பே போதுமானதாகும்.
- பாலியல் வளர்ச்சி அல்லது ஹைபராண்ட்ரோஜனிசத்தின் வேறுபாடுகள் கொண்ட விளையாட்டு வீரர்களுக்கும் இதே போன்ற விதிகள் பொருந்தும்.

➤ உலக இளையோர் செஸ் சாம்பியன்ஷிப் 2019:

- 2019ஆம் ஆண்டின் உலக இளையோர் செஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியானது மும்பையில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்தச் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியானது சர்வதேச செஸ் கூட்டமைப்பினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- இந்தச் சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியா ஏழு பதக்கங்களை (மற்ற நாடுகளை விட அதிக பதக்கங்கள்) பெற்றுள்ளது.

- இதில் 1 தங்கம், 3 வெள்ளி மற்றும் 3 வெண்கலப் பதக்கங்கள் அடங்கும்.
- இந்தச் சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவுக்கு அடுத்த படியாக ரஷ்யா 5 பதக்கங்களை வென்றுள்ளது.

பெயர்	நிகழ்வு	பதக்கம்
பிரக்ஞானந்தா	ஓபன் U18	தங்கம்
அகர்வால் வந்திகா	மகளிர் U18	வெள்ளி
ஸ்ரீஹரி LR	ஓபன் U14	வெள்ளி
தேஷ்முகத் திவ்யா	மகளிர் U14	வெள்ளி
கோஷ் ஆரோன்யக்	ஓபன் U16	வெண்கலம்
ஸ்ரீஸ்வான் மாரலக்ஷிஹாரி	ஓபன் U14	வெண்கலம்
ரவி ரக்ஷிதா	மகளிர் U14	வெண்கலம்

➤ ஆர் பிரக்ஞானந்தா - சதுரங்கம்:

- சமீபத்தில் மும்பையில் நடத்தப்பட்ட உலக இளையோர் சதுரங்க சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவில் ஒரே தங்கப் பதக்கத்தை (18 வயதுக்குட்பட்டோர் பிரிவில்) சென்னையைச் சேர்ந்த ஆர் பிரக்ஞானந்தா வென்றுள்ளார்.
- 2013 ஆம் ஆண்டில் 8 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான சாம்பியனாகவும் 2015 ஆம் ஆண்டில் 10 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான சாம்பியனாகவும் இருந்த பிரக்ஞானந்தாவுக்கு இது மூன்றாவது உலகப் பட்டமாகும்.
- இவர் 2016 ஆம் ஆண்டில் உலகின் முதலாவது இளைய சர்வதேச செஸ் மாஸ்டர் ஆனார்.
- செர்ஜி கார்ஜுகின், D. குகேஷ் மற்றும் ஜவோகிர் சிந்தாரோவ் ஆகியோருக்குப் பிறகு கிராண்ட் மாஸ்டர் பட்டத்தைப் பெற்ற நான்காவது இளம் நபர் இவராவார்.

➤ 2019ஆம் ஆண்டிற்கான 10வது ஆசியத் தலைமுறைப் பிரிவினர் சாம்பியன்ஷிப்:

- 2019ஆம் ஆண்டிற்கான 10வது ஆசியத் தலைமுறைப் பிரிவினர் சாம்பியன்ஷிப் (Asian Age Group Championships – AAGC) போட்டி கர்நாடகாவின் பெங்களூருவில் நடைபெற்றது.
- ஆசிய தொழிற்சாரா நீச்சல் கூட்டமைப்பு மூலம் இந்திய நீச்சல் கூட்டமைப்பு (Asia Amateur Swimming Federation – AASF) இந்தப் போட்டியை ஏற்பாடு செய்தது.
- நீச்சல், நீரில் மூழ்குதல், நீர் விளையாட்டுக்கள் மற்றும் கலைசார் நீச்சல் போட்டிகளில் இந்தியா சர்வதேச சாம்பியன்ஷிப் போட்டியை நடத்தியது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- இந்தியா இப்போட்டியில் மொத்தம் 64 பதக்கங்களை (20 தங்கம், 24 வெள்ளி மற்றும் 20 வெண்கலம்) பெற்றுள்ளது.
- இந்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியா நீச்சல் போட்டியில் 4வது இடத்திலும், நீரில் மூழ்குதல் போட்டியில் இரண்டாவது இடத்திலும் இருந்தது.

➤ மேரி கோம் - 8வது தங்கப் பதக்கம்:

- ஆறு முறை சாம்பியன் பட்டம் வென்ற எம்.சி.மேரி கோம் (51 கிலோ) என்பவர் மகளிர் உலக சாம்பியன்ஷிப் வரலாற்றில் மிக வெற்றிகரமான குத்துச் சண்டை வீரராக தன்னைத் தானே மிஞ்சியுள்ளார்.
- இவர் முன் எப்போதும் இல்லாத வகையில் எட்டாவது பதக்கத்தைப் பெற்றுள்ளார்.
- மூன்றாம் நிலை வீராங்கனையான மேரி கோம் கொலம்பியாவின் வலென்சியா விக்டோரியாவைத் தோற்கடித்தார்.
- மஞ்சு ராணி (48 கிலோ), ஜமுனா போரோ (54 கிலோ) ஆகியோரும் இதில் அரையிறுதிப் போட்டியில் நுழைந்துள்ளனர்.

➤ தூத்துக்குடி வ.உ.சி துறைமுகத்துக்கு தேசிய விருது:

- இந்திய அடக்கவிலை நிர்ணய கணக்கியல் நிறுவனம் சார்பில், 2018-ஆம் ஆண்டுக்கான போக்கவரத்து மற்றும் லாஜிஸ்டிக்ஸ் பிரிவின் கீழ் செலவு நிர்வாக தேசிய விருது வழங்கும் விழா தில்லியில் அண்மையில் நடைபெற்றது.
- செலவு நிர்வாகத்துக்காக தூத்துக்குடி வ.உ.சி துறைமுகத்துக்கு தேசிய விருது அண்மையில் வழங்கப்பட்டது.

➤ நேபாளம் மலையேற்ற வீரர் உலக சாதனை:

- நேபாளத்தைச் சேர்ந்த நிர்மல் பூர்ஜா என்பவர், உலகின் மிக உயரமான 14 மலைச் சிகரங்களை ஏழே மாதங்களில் ஏறி புதிய உலக சாதனை படைத்துள்ளார்.
- இதற்கு முன்னர் ஜேர்ஸி குகக்ஸ்கா என்பவர் சுமார் 8 ஆண்டுகளில் செய்திருந்த இந்த சாதனையை, வெறும் ஏழே மாதங்களில் நிர்மல் பூர்ஜா முறியடித்துள்ளார்.
- 8,000 மீட்டருக்கும் அதிக உயரமுடைய அந்த 14 சிகரங்களில் எவரெஸ்ட், கஞ்சன் ஜங்கா, பாகிஸ்தானிலுள்ள கே2 ஆகிய சிகரங்களும் அடங்கும்

➤ பத்மஸ்ரீ விருது பெற்ற “யோகா பாட்டி” கோவை நானம்மாள் காலமானார்:

- சுமார் 90 ஆண்டுகளாக யோகா பயிற்சியில் ஈடுபட்டதுடன் பலருக்கும் யோகாசனம் பயிற்சிகளை கற்றுக்கொடுத்து வந்த கோவையைச் சேர்ந்த நானம்மாள் தனது 99-ம் வயதில் காலமானார். இதனிடையே இவரின் திறமையும் சேவையையும் பாராட்டி மத்திய அரசு கடந்த 2018-ம் ஆண்டில் பத்மஸ்ரீ விருது வழங்கி கவரவித்தது.
- அதற்கு முன்னதாக கடந்த 2016-ம் ஆண்டில் மகளிரின் வலிமை என்னும் பொருள்படும் ‘நாரிசக்தி’ விருது மற்றும் 2017-ம் ஆண்டில் “யோகா ரத்னா” விருது ஆகியவற்றை பெற்றுள்ள நானம்மாள் “யோகா பாட்டி” என்ற பெயரில் கடந்த ஆண்டு ஊடகங்களில் சிறப்பான இடத்தை பிடித்திருந்தார்.

➤ யுனெஸ்கோ பாரம்பரிய விருது:

- கலாச்சார பாரம்பரியம் பாதுகாப்பிற்கான யுனெஸ்கோ ஆசிய பசிபிக் விருதுகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

➤ விருதுகள் விவரம்:

இடம்	விருது	விருது பெற்றவை
அகமதாபாத்	தனித்துவமான விருது (Award of Distinction)	விக்ரம் சாராபாய் நூலகம்
மும்பை	தகுதி விருது (Award of Merit)	எங்கள் லேடி ஆஃப் குளோரி ஆலயம் (out lady of Glory Church)
		Kneseth Elijahoo synagogue
மும்பை	மாண்புமிகு குறிப்பு (Honuarable Mention)	Flora fountain (155வருடம் பழமையானது.)

➤ சீனாவில் 7 வது உலக ராணுவ விளையாட்டுப் போட்டி:

- 7வது உலக ராணுவ விளையாட்டு போட்டி சீனாவில் உள்ள வுகான் நகரில் அக்டோபர் 18 தொடங்கி அக்டோபர் 27 வரை நடைபெற்றது தற்போது இப்போட்டி முடிவுற்றது.
- கோலாகலமாக தொடங்கியது சர்வதேச அளவில் நடைபெறும். இந்த போட்டியில், நட்பு ரீதியாக பிற நாட்டு வீரர்களும் கலந்து கொள்வர்.

- ஏழாவது இராணுவ உலக விளையாட்டுக்கள் சீனாவில் முதன்முறையாக நடத்தப்படுகின்றன. மேலும் அது சீனாவில் நடைபெறும் மிகப்பெரிய இராணுவ விளையாட்டு நிகழ்வாகும்.

➤ பாரிஸ் ஒலிம்பிக் “லோகோ” வெளியீடு:

- பாரிஸ் ஒலிம்பிக் மற்றும் பாராலிம்பிக் போட்டிக்கான லோகோ வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ஐப்பான் தலைநகர் டோக்கியோவில் அடுத்த ஆண்டு (ஜூலை 24 ஆகஸ்டு 9) ஒலிம்பிக் போட்டி நடக்கவுள்ளது. இதன்பின், 33வது ஒலிம்பிக் பிரான்ஸ் தலைநகர் பாரிசில் 2024ல் (ஜூலை 28 ஆகஸ்ட் 11) நடக்கும் . இதற்கான, “லோகோ” அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. முதல் முறையாக, ஒலிம்பிக் மற்றும் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான பாராலிம்பிக் போட்டி என இரண்டிற்கும் ஒரே மாதிரியான “லோகோ” வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- தங்கப்பதக்கத்தில், ஒலிம்பிக் ஜோதி ஒளிர்வது போன்று “லோகோ” அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது பிரெஞ்சு புரட்சியின் அடையாளமான மரியனாவின் தலைமுடி மற்றும் உதடுகள் போன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளதாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

நாள்	கொண்டாடப்படும் முக்கிய தினம்	கருப்பொருள் / செயல்பாடுகள்
1.	சர்வதேச முதியோர்கள் தினம்	“வயது சமத்துவத்திற்கான பயணம்”
1.	உலக சைவ தினம்	அக்டோபர் மாதம் சைவ விழிப்புணர்வு மாதம்
2.	சர்வதேச அகிம்சை தினம்	அகிம்சை & அமைதியான சகவாழ்வு ஆகிய கொள்கைகளைப் பரப்புதல்
4.	உலக விலங்குகள் தினம்	விலங்குகள் உரிமை & நலன் செயல்பாட்டிற்கான நாள்
5.	உலக ஆசிரியர் தினம்	“இளம் ஆசிரியர்கள் தொழிலின் எதிர்காலம்”
7.	முதலாவது உலக பருத்தி தினம்	“பருத்தியின் முக்கியத்துவத்தை பிரதிபலிக்க”
7.	உலக வசிப்பிட தினம்	“குப்பைகளைச் செல்வங்களாக மாற்றிடுவதற்கான புதுமையான கருவியாக அதிநவீன தொழில் நுட்பங்கள்”
8.	இந்திய விமானப் படை தினம்	IAFன் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வு
9.	உலக தபால் தினம்	சர்வதேச அஞ்சல் ஒன்றியத்தின் உருவாக்கத்திற்கான நினைவு தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது.
9.	இருவழியொக்கும் (பின்பி)	ஒரு பின்பி நாள் நடக்கிறது என்றால் அந்த நாளின் தேதியைப் பின்னோக்கி மற்றும் முன்னோக்கிப் படிக்க முடியும்.
10.	உலகப் பார்வை தினம்	“பார்வை முதலில்”
10.	உலக மனநல தினம்	“தற்கொலை தடுப்பு”
10.	மரண தண்டனைக்கு எதிரான உலக தினம்	இந்த நாள் முதன்முதலில் மரண தண்டனைக்கு எதிரான உலகக் கூட்டணி என்னும் அமைப்பால் 2003 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
10.	தேசிய அஞ்சல் தினம்	கடந்த 150 ஆண்டுகளாக இந்திய தபால் துறை ஆற்றியப் பங்களிப்பை நினைவு கூரும் வகையில் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
11.	உலக முட்டை தினம்	“இன்றும் ஒவ்வொரு நாளும் உங்கள் முட்டையை உண்ணுங்கள்”
11.	உலக உடல் பருமன் தினம்	இந்த நாள் உடல் பருமனுக்கான காரணங்கள் மற்றும் அதனைத் தடுப்பதற்கான குறிப்புகள் குறித்த

		ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதாகும்.
11.	பெண் குழந்தைக்கான சர்வதேச தினம்	“பெண்களின் வலிமை: எழுதப்படாதது மற்றும் தடுத்து நிறுத்த முடியாதது”.
12.	உலக மூட்டு அழற்சி தினம்	‘டைம் 2 வொர்க்”
12.	உலக இடம்பெயரும் பறவை தினம்	“பறவைகளைப் பாதுகாத்தல்: நெகிழி மாசுபாட்டிற்கான ஒரு தீர்வை ஏற்படுத்துதல்”.
13.	சர்வதேசப் பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு தினம்	“முக்கியமான உள்கட்டமைப்பு மற்றும் அடிப்படைச் சேவைகளை சீர்குலைத்தல் ஆகியவற்றிற்கான பேரிடர் தேசத்தைக் குறைத்தல்”
13.	சங்கரலிங்கனார் நாள்	சங்கரலிங்கனார் 1956ஆம் ஆண்டு ஜூலை 27 அன்று விருதுநகரில் ஒரு உண்ணாவிரதத்தைத் தொடங்கினார். இதில் பன்னிரண்டு கோரிக்கைகள் இருந்தன. அதில் மதராஸ் மாநிலம் தமிழ்நாடு என மறுபெயரிடப்பட வேண்டும் என்பதும் ஒன்றாகும். 76 நாட்கள் உண்ணாவிரதத்திற்குப் பிறகு, அவர் 1956 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 13 அன்று இறந்தார்.
14.	உலகத் தர நிர்ணய நாள்	“ஒரு உலகளாவிய நிலையை உருவாக்கும் காணொளித் தரநிலைகள்”
15.	அப்துல் கலாமின் பிறந்த நாள் / உலக மாணவர்கள் தினம்	2010 ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது அக்டோபர் 15 ஆம் தேதியை உலக மாணவர்கள் தினமாக அறிவித்தது.
15.	சர்வதேச கிராமப்புற பெண்கள் தினம்	“கிராமப்புற பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகள் காலநிலை எதிர்ப்புத் தன்மையைக் கட்டமைத்தல்”
15.	ஊலகளாவிய கை கழுவுதல் தினம்	2008 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா.பொதுச் சபையானது இத்தகைய நாளை அனுசரிப்பதற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
16.	உலக உணவு தினம்	“எங்கள் செயல்கள் எங்கள் எதிர்காலம், ஒரு #ஜீரோஹங்கர் (#சூழியப் பட்டினி) உலகத்திற்கான ஆரோக்கியமான உணவுகள்”
17.	வறுமை ஒழிப்பிற்கான சர்வதேச தினம்	“வறுமையை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கு குழந்தைகள், அவர்களது குடும்பங்கள் மற்றும் சமூகங்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதற்காக ஒன்றிணைந்து செயல்படுவது”.
17.	இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் 100வது ஆண்டு	முன்றாம் சர்வதேச கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் இரண்டாம் உலக காங்கிரஸ் ஆனது 1920ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 17ஆம் தேதி தாஷ்கண்டில் எம்.என்.ராய், ஈவ்லின் ராய் ட்ரெண்ட், அபானி முகர்ஜி, ரோசா .பிடிங்கோவ், முகமது அலி, முகமது ஷபீக் மற்றும் ஆச்சார்யா ஆகியோருடன் இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சி அமைப்பதற்கான களத்தை அமைத்தது.
17.	டிஜிட்டல் சமூக தினம்	2000 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 17 அன்று இந்தியாவில் டிஜிட்டல் சமூகத்தின் முதலாவது சட்டமான தகவல் தொழில்நுட்ப சட்டம் 2000 ஆனது அறிவிக்கப்பட்டதிலிருந்து அக்டோபர் 17 ஆனது இந்தியாவில் டிஜிட்டல் சமூகத்திற்கு முக்கியமான தினமாக விளங்குகின்றது.
20.	உலகப் புள்ளியல் தினம்	“சிறந்த தரவு, சிறந்த வாழ்வு”
21.	காவல் துறை நினைவு தினம்	காவல் துறையினர் தங்கள் கடமைகளைச் செய்யும்போது உயிரைத் தியாகம் செய்த

		துணிச்சலான காவலர்களை நினைவில் வைத்திருப்பதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 21 ஆம் தேதியன்று தேசியக் காவல் துறை நினைவு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
24.	ஐக்கிய நாடுகள் தினம்	ஐக்கிய நாடுகள் இந்தியா என்ற அமைப்பானது மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த நாளில் “காந்தி மற்றும் நிலைத்தன்மை” என்ற கருப்பொருளுடன் அவரை நினைவு கூர்ந்ததன் மூலம் இத்தினத்தை கொண்டாடியது.
24.	உலக வளர்ச்சித் தகவல் தினம்	1972 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொதுச் சபையானது அக்டோபர் 24 அன்று ஐக்கிய நாடுகள் தினத்துடன் ஒன்றிப் பொருந்துமாறு உலக வளர்ச்சித் தகவல் தினத்தை நிறுவ முடிவு செய்தது.
24.	உலக போலியோ தினம்	“முன்னேற்றக் கதைகள்: உலக போலியோ தினத்திற்கான கடந்த காலமும் நிகழ்காலமும்”.
27.	ஒளிக் கட்டில் பாரம்பரிய தினத்திற்கான உலக தினம்	“ஒலி மற்றும் படங்கள் மூலம் கடந்த காலத்தைத் தொடர்புபடுத்துங்கள்”
31.	உலக சிக்கன நாள் / உலக சேமிப்பு நாள்	முதலாவது உலக சிக்கன தினமானது 1925 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப்படுகிறது. 1984 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 31 அன்று இந்திய பிரதமர் இந்திரா காந்தி மறைந்ததன் காரணமாக இந்தியாவில் இந்தத் தினமானது அக்டோபர் 30 அன்று கொண்டாடப்படுகின்றது.
31.	உலக நகரங்கள் தினம்	“உலகை மாற்றுவது” எதிர்கால தலைமுறையினருக்காக புதுமைகள் மற்றும் சிறந்த வாழ்வு”
31.	தேசிய ஒற்றுமை தினம்	தேசிய ஒற்றுமை தினமானது (ராஷ்டிரிய ஏக்தா திவாஸ்) இந்திய அரசால் 2014 ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.