



CHENNAI IAS ACADEMY™

The Best Academy For Competitive Exams

TNPSC நடப்பு நிகழ்வுகள் நவம்பர் 2019



Constitution Day

26 November



www.chennaiiasacademy.com

Follow us -



**Chennai IAS Academy
Head Office**

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



நடப்பு நிகழ்வுகள் - நவம்பர் - 2019

வரிசைஎண்	பொருளடக்கம்	பக்க எண்
1.	தமிழக நிகழ்வுகள்	3
2.	தேசிய நிகழ்வுகள்	10
3.	சர்வதேச நிகழ்வுகள்	35
4.	முக்கிய மாநாடுகள்	37
5.	பொருளாதார நிகழ்வுகள்	45
6.	அறிவியல்&தொழில்நுட்பம்	49
7.	பாதுகாப்பு &பயங்கரவாதம்	53
8.	புத்தகங்கள் &எழுத்தாளர்கள்	55
9.	முக்கிய தினங்கள்&கருப்பொருள்	56



தமிழக நிகழ்வுகள்

➤ **கோயில் பிரசாதம் - BHOG சான்றிதழ்:**

- விரைவில் தமிழ்நாட்டில் உள்ள கோவில்களில் பக்தர்களுக்கு வழங்கப்படும் லட்டு, முறுக்கு, வடை மற்றும் பிற உணவு வகை போன்ற பிரசாதங்கள் சிறந்த தரத்துடன் இருக்க வேண்டும்.
- மாநில உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் மருந்து நிர்வாகமானது இந்து சமய அறநிலையத் துறையின் கீழ் உள்ள கோவில்கள் BHOG தர சான்றிதழைப் பெற வேண்டும் என்று அறிவுறுத்தியுள்ளது.
- கடவுளுக்குச் சுகாதாரமான உணவு படைத்தல் (BHOG - Blissful Hygiene offering to God) என்ற சான்றிதழானது இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையத்தால் (FSSAI – Food Safety and Standards Authority of India) வழங்கப்படுகின்றது.
- கோவில்களில் வழங்கப்படும் பிரசாதங்கள் மற்றும் சாப்பிடக் கூடிய பொருட்கள் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலைச் சட்டம், 2006 என்ற சட்டத்தின் கீழ் வருகின்றன.

➤ **சிவப்பு நிலப்பட ஏடு மற்றும் CFLOWS - சென்னை: வெள்ள முன்னெச்சரிக்கை:**

- இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் சமீபத்தில் சென்னையில் 'சிவப்பு நிலப்பட ஏடு செயல் திட்ட வரைபடம்' மற்றும் கடலோர வெள்ள எச்சரிக்கை அமைப்புச் செயலி (Coastal Flood Warning System App – CFLOWS) ஆகியவற்றைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- சிவப்பு நிலப்பட ஏடு என்பது சென்னையில் திறம்பட வெள்ளத்தைத் தடுப்பதற்கு தமிழக அரசிற்கு உதவுவதற்காக மத்திய புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட இதே வகையைச் சேர்ந்த முதலாவது மதிப்பீடு ஆகும்.
- இந்த நிலப்பட ஏடானது வெவ்வேறு மழைக் காலங்களுக்கான சாத்தியமான நிகழ்நேர நிலவரங்களைக் கொண்டிருக்கும். இது வெள்ளத்தைத் தடுத்தல், மீட்பிற்கான தயார் நிலை, அதற்கான செயல்பாடுகள் மற்றும் மேலாண்மை அம்சங்கள் ஆகியவற்றை நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.
- CFLOWS - CHENNAI என்பது ஒரு முழுமையான, இணைய புவியியல் தகவல் முறைமையை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு தீர்வு சார்ந்த ஆதரவு அமைப்பாகும். வெள்ளத்திற்கு முன் அவற்றைத் தடுத்தல் குறித்த திட்டமிடல் நடவடிக்கைகளுக்காகவும் நிவாரணப் பணிகள் போன்ற அம்சங்களுக்காகவும் நிகழ்நேரத்தில் இதைப் பயன்படுத்தலாம்.

➤ **விலங்குகளுக்கான நடமாடும் மருத்துவ ஊர்தி - 1962:**

- ஏறக்குறைய இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட விலங்குகளுக்கான நடமாடும் மருத்துவ ஊர்தி (AMMA - Animal Medical Mobile Ambulance) சேவையானது கடந்த சில மாதங்களாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்டு இருந்தது.
- தற்போது இது மீண்டும் தமிழக முதல்வரால் துவக்கி வைக்கப் பட்டிருக்கின்றது.
- இதற்கான கட்டணமில்லா எண் 1962 ஆகும்.
- இது முன்னாள் முதல்வர் ஜெயலலிதாவால் 2016 ஆம் ஆண்டில் துவங்கி வைக்கப்பட்டது.
- விலங்குகளுக்கு, அதிலும் குறிப்பாகக் கால்நடைகளின் இருப்பிடங்களுக்கேச் சென்று சிகிச்சை அளிப்பதற்காக அம்மா சேவையானது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- தமிழ்நாடு கால்நடை மற்றும் விலங்கு அறிவியல் பல்கலைக் கழகமானது இந்தத் திட்டத்திற்கான தலைமை நிறுவனம் ஆகும்.
- இந்தத் திட்டத்திற்கு தேசிய வேளாண் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தால் நிதியுதவி அளிக்கப்படுகின்றது.



➤ **கொந்தகை அருங்காட்சியகம், சிவகங்கை மாவட்டம் - கீழடி:**

- சிவகங்கை மாவட்டத்தில் உள்ள கொந்தகை கிராமத்தில் 12.21 கோடி செலவில் உலகத் தரம் வாய்ந்த அருங்காட்சியகத்தை நிறுவத் தமிழக அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- கீழடி அகழ்வாராய்ச்சி இடத்திலிருந்து கண்டுபிடிக்கப்பட்ட கலைப் பொருட்களை இந்த அருங்காட்சியகமானது காட்சிப்படுத்த இருக்கின்றது.
- இது தமிழ்நாட்டின் வளமான கலாச்சாரத்தையும் பாரம்பரியத்தையும் முன்னோக்கி எடுத்துச் செல்வதற்காகவும் பிரபலப்படுத்துவதற்காகவும் நிறுவப்பட இருக்கின்றது.

➤ **நீதிக் கடிகாரம் (பலகை) - மதராஸ் உயர் நீதிமன்றத்தின் மதுரைக் கிளை:**

- மதராஸ் உயர் நீதிமன்றத்தின் மதுரைக் கிளையின் நிர்வாகம்சார் நீதிபதியான டி.எஸ்.சிவஞானம் என்பவர் நீதிமன்ற வளாகத்தில் 'நீதிக் கடிகாரத்தை (பலகை)' திறந்து வைத்தார்.
- நீதிக் கடிகாரம் என்பது பின்வரும் தகவல்களைக் காட்டும் ஒரு ஒளி - உமிழ் இருமுனைய (light - emitting diode - LED) காட்சிப் பலகையாகும்.
 - நீதிமன்றங்களில் வழக்குகள் தாக்கல் செய்யப்படுதல், நிலுவையில் உள்ள வழக்குகள் மற்றும் நீதிமன்றங்களால் தீர்த்து வைக்கப்பட்ட வழக்குகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் நாடு முழுவதும் உள்ள அனைத்து நீதிமன்றங்களின் தரவரிசை
 - பணியாற்றிக் கொண்டிருக்கும் நீதிபதிகளின் பெயர்கள்.
 - நீதிபதிகளின் செயல்பாடுகள் அடிப்படையில் அவர்களது தரவரிசை
- இந்தக் கடிகாரத்தின் முக்கிய நோக்கம் நீதித் துறை சார்ந்த தகவல்களைப் பரப்புவதும் சாதாரண மக்களுக்கு சட்ட விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும் ஆகும்.
- இந்தியா முழுவதும் உள்ள 3,350 நீதிமன்றங்களுக்குமான இந்த யோசனையானது 2017 ஆம் ஆண்டில் இந்தியப் பிரதமரால் முன்மொழியப்பட்டது.
- முதல் கட்டமாக, இந்த நீதிக் கடிகாரங்கள் 24 உயர் நீதிமன்றங்களில் நிறுவப்பட இருக்கின்றன. பின்னர் அது மற்ற அனைத்து நீதிமன்றங்களுக்கும் நீட்டிக்கப்பட இருக்கின்றது.

➤ **தமிழ்நாடு புத்தமத சுற்றுலா சுற்றுப் பாதை:**

- காஞ்சிபுரத்தில் போதிதர்மரின் பிரம்மாண்ட சிலை ஒன்றைக் கட்டத் தமிழக அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- சீனாவிலிருந்து சுற்றுலாப் பயணிகளை ஈர்ப்பதற்காக மாநிலத்தில் புத்த யாத்திரை சுற்றுப் பாதை ஒன்றை ஊக்குவிக்கத் தமிழக அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- கட்டத் திட்டமிடப்பட்டுள்ள இந்தச் சிலையின் உருவ அளவானது குஜராத்தில் உள்ள சர்தார் வல்லபாய் படேலின் ஒற்றுமைக்கான சிலைக்கு அடுத்த நிலையில் இருக்கும்.
- புத்தமத சுற்றுப் பாதைக்காக காஞ்சிபுரம், மாமல்லபுரம், நாகப்பட்டினம், திருவாரூர் உள்ளிட்ட மாநிலம் முழுவதும் ஆறு இடங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.
- சீன சுற்றுலாப் பயணிகளுடன் உரையாடுவதற்காக அடிப்படை மாண்டரின் மொழி குறித்து 10 சுற்றுலா வழிகாட்டிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்க தமிழ்நாடு சுற்றுலாத் துறை திட்டமிட்டுள்ளது.

➤ **ராஜராஜ சோழன் - சதயத் திருவிழா:**

- ராஜராஜா சோழனின் பிறந்த நாளைக் குறிக்கும் 1034வது சதயத் திருவிழாவானது தஞ்சாவூரில் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- அருள்மொழி வர்மனாகப் பிறந்த ராஜராஜ சோழன் 1010 ஆம் ஆண்டில் தஞ்சாவூரில் பிரகதீஸ்வரர் கோயில் அல்லது பெருவுடையார் கோவிலைக் கட்டினார்.



- இவரது ஆட்சிக் காலத்தில், தமிழ் கவிஞர்களான அப்பர், சம்பந்தர் மற்றும் சுந்தரர் ஆகியோரின் நூல்கள் சேகரிக்கப்பட்டு, திருமுறை என்ற ஒரு தொகுப்பாக மாற்றியமைக்கப்பட்டன.

➤ **‘தோழி’ திட்டம் :**

- தோழி என்ற திட்டத்தின் கீழ் பாலியல் வன்கொடுமை வழக்குகளில் (போக்ஸோ வழக்குகள்) பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு ஆலோசனை வழங்க 70 பெண் காவலர்களை சென்னை நகர காவல்துறை நியமித்துள்ளது.
- சென்னையில் அனைத்து மகளிர் காவல் நிலையங்கள் 35 உள்ளன. அவற்றின் ஒவ்வொரு காவல் நிலையத்திலும் தோழி திட்டத்திற்கு இரண்டு பெண் காவலர்கள் நியமிக்கப்படுவார்கள்.
- பெண் காவலர்கள் போக்ஸோ வழக்கில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு ஆலோசனை வழங்குவது மட்டுமல்லாமல், அவர்களுக்குத் தேவையான அனைத்து உதவிகளையும் அவர்கள் கண்காணிப்பார்கள்.
- பாதுகாப்பின் அடையாளமாக நிர்பயா சின்னத்துடன் பாதிக்கப்பட்ட இளஞ்சிவப்புப் புடவைகள் பெண் காவலர்களுக்கு வழங்கப்படும்.

➤ **சென்னையில் காற்று மாசுபாடு:**

- சமீபத்தில் சென்னையில் உள்ள காற்றில் 2.5 நுண்மத் துகள்களானவை $100\mu m/m^3$ என்ற அளவுக்கு மேல் அதிகரித்தன.
- மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் நிகழ்நேர கண்காணிப்பு நிலையம் ஆனது சென்னையில் காற்று தரக் குறியீட்டின் (Air Quality Index - AQI) அளவு தொடர்ச்சியாக 300க்கும் அதிகமாக உள்ளது எனப் பதிவு செய்துள்ளது.
- தேசிய சுற்றுப்புற காற்றுத் தரநிலையின் படி (National Ambient Air Quality Standard - NAAQS), 51-100க்கு இடையிலான AQI அளவு திருப்திகரமாகக் கருதப்படுகின்றது.

➤ **சென்னை - கன்னியாகுமரி தொழிற்துறை பெருவழிப் பாதை:**

- தமிழ்நாட்டில் உள்ள சென்னை - கன்னியாகுமரி தொழிற்துறை பெருவழிப் பாதையின் (Chennai – Kanyakumari Industrial Corridor - CKIC) தெற்கு மற்றும் வடக்குப் பகுதிகளுக்கு இடையேயான மின் இணைப்பை வலுப்படுத்த ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியானது (Asian Development Bank - ADB) 451 மில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான கடனுதவி அளிக்க ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- கிழக்குக் கடற்கரைப் பொருளாதார பெருவழிப் பாதையானது (East Coast Economic Corridor - ECEC) இந்தியாவின் முதலாவது கடலோரப் பொருளாதாரப் பெருவழிப் பாதையாகும். இது இந்தியக் கடற்கரையின் 2500 கிலோ மீட்டர் தொலைவை உள்ளடக்கியுள்ளது. ECEC ஆனது ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் உதவியுடன் உருவாக்கப்பட இருக்கின்றது.
- CKIC ஆனது ECECன் இரண்டாவது நிலையாகும்.
- CKIC மற்றும் அதன் உள்கட்டமைப்புத் திட்டமானது தமிழக அரசின் தொலைநோக்குப் பார்வை 2023 மற்றும் சாகர்மலா முன்முயற்சி ஆகியவற்றின் வரிசையில் அமைய இருக்கின்றது.

➤ **உள்ளாட்சி அமைப்புத் தேர்தலுக்காக அவசரச் சட்டம் :**

- மாநில அமைச்சரவையின் முடிவைத் தொடர்ந்து, தமிழ்நாட்டில் உள்ள மேயர்கள் மற்றும் நகராட்சிகளின் தலைவர்கள் ஆகிய பதவிகளுக்கு மறைமுகத் தேர்தல்களை நடத்துவதற்கான ஒரு அவசரச் சட்டமானது தமிழ்நாட்டின் ஆளுநரான பன்வாரிலால் புரோஹித்தால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- பொறுப்புடைமை, கூட்டுப் பொறுப்பு ஆகியவை உயரிய குடிமைப் பதவிகளுக்கு நேரடித் தேர்தல் முறையிலிருந்து மறைமுகத் தேர்தல் முறைக்கு மாற்றுவதற்கானக் காரணங்களாகக் குறிப்பிடப்படுகின்றன.



- இந்த அவசரச் சட்டம் பின்வரும் சட்டங்களைத் திருத்தியுள்ளது.
 - சென்னை நகர மாநகராட்சிச் சட்டம், 1919,
 - தமிழ்நாடு மாவட்ட நகராட்சிகள் சட்டம், 1920,
 - மதுரை நகர மாநகராட்சிச் சட்டம், 1971,
 - கோயம்புத்தூர் நகர மாநகராட்சிச் சட்டம், 1981.
- இது 15 மாநகராட்சி அமைப்புகள், 121 நகராட்சிகள் மற்றும் 528 நகரப் பஞ்சாயத்துகள் அல்லது பேரூராட்சிகள் ஆகியவற்றிற்குப் பொருந்தும்.

➤ **நெல் ஜெயராமன் - நெல் ஆராய்ச்சி மையம், குடவாசல் :**

- கரிம வேளாண்மையின் முன்னோடியான நெல் ஜெயராமன் என்பவருக்கு மரியாதை செலுத்தும் வகையில், அவரின் பெயரில் ஏற்படுத்தப்பட்ட கரிம வேளாண் பண்ணை மற்றும் பாரம்பரிய நெல் ஆராய்ச்சி மையமானது திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- “CREATE” என்ற அரசு சாரா நிறுவனமானது அவரை கௌரவிப்பதற்காக திருவாரூர் மாவட்டத்தின் குடவாசல் அருகே இந்த மையத்தை நிறுவிியுள்ளது.
- 160க்கும் மேற்பட்ட பாரம்பரிய நெல் விதைகளைப் புதுப்பித்த நெல் ஜெயராமன் 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 6 அன்று புற்று நோயின் காரணமாக காலமானார்.
- அவர் தொடக்கத்தில் 15 நெல் வகைகளைச் சேகரித்து, 2006 ஆம் ஆண்டில் முதலாவது நெல் திருவிழாவை (நெற்பயிர் விழா) நடத்தினார்.

➤ **‘.பால் ஆர்மி’என்னும் புழுவால் ஏற்படும் பயிர்ச் சேதம் :**

- மக்காச் சோளத்தை சேதப்படுத்தும் ஒரு ஆக்கிரமிப்பு உயிரினமான .பால் ஆர்மி என்னும் புழு தமிழ்நாட்டில் சுமார் 1.2 லட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் சேதத்தை ஏற்படுத்தி இருக்கின்றது.
- 2019 ஆம் ஆண்டில், பெரம்பலூர், விருதுநகர், சேலம், திருநெல்வேலி, ஈரோடு, திண்டுக்கல் மற்றும் திருச்சி மாவட்டங்களில் இந்தப் புழுவால் பாதிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.

➤ **சிறார் காவல் நிலையம் தமிழ்நாட்டில் தொடக்கம் :**

- திருவள்ளூர், திருத்தணி மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய மாவட்டங்களில் சிறார் காவல் நிலையம் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது இதற்கு முன்பு “பாலமித்ரா” என்ற பெயரில் ஹைதராபத்தில் சிறார் காவல் நிலையம் தொடங்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- போக்சோ சட்டம் 2012ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்பாட்டில் இருந்து வருகிறது. 18 வயதுக்குக் குறைவான அனைத்துக் குழந்தைகளும் பாலின வித்தியாசமின்றி பாலியல் துன்புறுத்தலில் இருந்து காப்பதற்காக கொண்டு வரப்பட்ட சட்டம் இது.

➤ **தில்லி சர்வதேச வர்த்தக கண்காட்சியில் தமிழ்நாடு நாள் விழா தொடக்கம் :**

- தில்லி பிரகதி மைதானத்தில் நடைபெற்று வரும் 39-ஆவது இந்திய சர்வதேச வர்த்தகக் கண்காட்சியில் தமிழ்நாடு நாள் விழாவை தமிழக செய்தி மற்றும் விளம்பரத் துறை அமைச்சர் கடம்பூர் ராஜு தொடக்கி வைத்தார்.
- விழா நடைபெற்ற திறந்தவெளி அரங்கில் மங்கல இசை, காவடியாட்டம், தப்பாட்டம், கரகாட்டம் உள்ளிட்ட கலை நிகழ்ச்சிகள் நடைபெற்றன.
- “வணிகத்தை எளிமையாக்குதல்” என்ற கருப்பொருளில் சர்வதேச வர்த்தகக் காண்காட்சியில் தமிழக அரங்கு தயார் செய்யப்பட்டுள்ளது.



- தமிழகத்தில் முதல்வர் பழனிசாமி தலைமையில் நடைபெறும் திட்டங்கள் குறித்து தில்லிவாழ் தமிழர்களும், பிற மாநில மக்களும் அறிந்து கொள்ளும் வகையில் கண்காட்சி அரங்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **சென்னையில் வருமான வரி வழக்குகளுக்கான இ-நீதிமன்றம் :**

- சென்னையில் வருமான வரி மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயத்தில் வழக்குகளை விசாரிக்கும் வகையில் இ-நீதிமன்றம் (நவம்பர் 15) தொடங்கப்பட்டது. வருமான வரி மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயத்தின் செயல்திறனை மேம்படுத்தும் வகையில் கடந்த 2012-ஆம் ஆண்டு முதல் பல்வேறு புதிய தொழில்நுட்பங்கள் அறிமுகப்பட்டுள்ளன. இதன்படி தில்லி, நாக்புரி, மும்பை, அகமதாபாத் ஆகிய பகுதிகளில் இ-நீதிமன்றங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

➤ **தமிழகத்தில் ரூ.100 கோடியில் மின்சார ஆட்டோக்கள் :**

- தமிழகத்தில் ரூ. 100 கோடி முதலீட்டில் மின்சார ஆட்டோக்களின் உற்பத்தி பத்து நாள்களில் தொடங்கும் என்று முதல்வர் கே. பழனிசாமி அறிவித்துள்ளார்.
- மேலும் பெட்ரோல் ஆட்டோக்களை சூழலுக்கு உகந்த மின்சார ஆட்டோக்களாக மாற்றி இயக்கும் திட்டத்தில் ரூ. 100 கோடி முதலீட்டில் கே.எம்.சி., மற்றும் மௌடோ எலெக்ட்ரிக் நிறுவனங்கள் இணைந்து மின்சார ஆட்டோக்களை இந்த மாத இறுதியில் இருந்து படிப்படியாக உற்பத்தி செய்யவுள்ளன.

• **100 பள்ளிகள் திட்டம் :**

- தன்னார்வ திட்டத்தின் மூலம் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் “100 பள்ளிகள் திட்டத்தை” வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றியுள்ளன. 2015 ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட பெரும் வெள்ள சேத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட சென்னை, காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில் உள்ள அரசு பள்ளிகளை மேம்படுத்துவதே இந்த “Project 100 School” திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- மணிவாக்கத்தில் நடைபெற்ற அரசு பள்ளிகள் மற்றும் பஞ்சாயத்து ஒன்றிய மழலையர் பள்ளிகள் கட்டிடத்தை திறந்த வைக்கும் நிகழ்ச்சியில் கல்வித்துறை அமைச்சர்.

➤ **தமிழ்நாடு உள்கட்டமைப்பு நிதிக்கு ரூ.720 கோடி:**

- தமிழ்நாடு உள்கட்டமைப்பு நிதி மற்றும் உறைவிட நிதிக்கு ரூ.720 கோடியை ஈர்க்கும் வகையிலான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- துணை முதல்வர் ஒ.பன்னீர் செல்வம் 10 நாள்கள் பயணமாக அமெரிக்கா சென்றுவுள்ளார். அங்கு இந்தியா – அமெரிக்க தொழில் கூட்டமைப்பின் சர்வதேச வட்ட மேஜை கருத்தரங்கில் அவர் பங்கேற்றார்.
- சிகாகோ குளோபல் ஸ்ட்ராஜிக் அலையன்ஸ் நிறுவனத்தில் உதவியுடன். தமிழ்நாடு உள்கட்டமைப்பு நிதி மற்றும் உறைவிட நிதிக்கு ரூ.720 கோடியை ஈர்ப்பதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
- நகர்ப்புற ஏழைகளுக்கு குறைந்த விலையில் வீடு வழங்கும் திட்டத்தை, சிகாகோ வீட்டு வசதி ஆணையம் கடந்த 80 ஆண்டுகளாக செயல்படுத்தி வருகிறது.

➤ **ராமேசுவரத்தில் குருநானக் நினைவு மையம் :**

- பகவான் குருநானக் நினைவைப் போற்றும் வகையில் ராமேசுவரத்தில் குருநானக் மையம் அமைக்க இடம் வழங்கப்படும் என்று முதல்வர் பழனிசாமி அறிவித்தார்.
- மகான் குருநானக்கின் 550-வது ஜெயந்தி விழா சென்னையில் நவம்பர் 12 நடைபெற்றது. உலகில் ஏற்குறைய 2 கோடியே 70 லட்சம் சீக்கியர்கள் வாழ்கிறார்கள். இது உலக மக்கள் தொகையில் 0.39 சதவீதமாகும். இந்தியாவில் 1.9 கோடி சீக்கியர்கள் வாழ்கின்றனர். இது இந்திய மக்கள் தொகையில் 2 சதவீதமாகும்.



- கடந்த 1499-ஆம் ஆண்டு தனது 30-ஆவது வயதில் ஞானம் பெற்று தெய்வீக நிலையை அடைந்தவர் பகவான் குருநானக் அவர் தனது போதனைகளால் மக்களை நல்வழிப்படுத்தி அவர்களிடையே நிலவி வந்த மூடப் பழக்க வழக்கங்களைக் களைந்தார்.

➤ **செங்கல்பட்டில் சர்வதேச யோகா மையம் :**

- செங்கல்பட்டில் சர்வதேச யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவ அறிவியல் மையத்துக்கான அடிக்கல்லை முதல்வர் பழனிசாமி நாட்டினார்.
- திருப்பூர், தேன்கனிக்கோட்டை ஓசூர், சிதம்பரம், காரைக்குடி ஆகிய இடங்களில் கட்டப்பட்ட புதிய மருத்துவமனை கட்டடங்களை முதல்வர் திறந்துவைத்தார்.
- இந்தியாவிலேயே முதல் முறையாக தமிழகத்தில் சர்வதேச தரத்தில் யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவத்தை ஊக்குவிக்கும் வகையில் உலகத்தரம் வாய்ந்த சர்வதேச யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவ அறிவியல் மையம் செங்கல்பட்டு அரசு மருத்துவக்கல்லூரி வளாகத்தில் நிறுவப்படும் என்று சட்டப்பேரவையில் முதல்வர் எடப்பாடி கே.பழனிசாமி அறிவித்தார்.
- இந்த அறிவிப்பின்படி, 50 ஏக்கர் பரப்பில் ரூ.96.31 கோடி மதிப்பில் யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவ அறிவியல் மையக் கட்டடத்துக்கு முதல்வர் அடிக்கல் நாட்டினார்.

➤ **சென்னையில் விரைவில் மருந்து உற்பத்தி பூங்கா:**

- அதி நவீன மருந்து உற்பத்தி பூங்கா சென்னையில் விரைவில் தொடங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என சுகாதாரத்துறை.

➤ **சென்னை -கன்னியாகுமாரி தொழில் பெருவழிச் சாலை திட்டம் :**

- சென்னை-கன்னியாகுமாரி இடையிலான தொழில் பெருவழிச் சாலை திட்டத்தில் தெற்கு வடக்கு பகுதிகளுக்கு இடையேயான மின் இணைப்பை வலுப்படுத்த ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கி 5451 மில்லியன் (ரூ.3200 கோடி) கடன் உதவி வழங்கி உள்ளது.

➤ **சென்னை-கன்னியாகுமாரி தொழில் பெருவழிச் சாலை திட்டம் :**

- ரூ.64.48 மில்லியன் மதிப்புள்ள இத்திட்டத்திற்காக தமிழக தொழில்துறை டவுன்ஷிப் பகுதி மேம்பாட்டு ஆணையை சட்டம் 1997 திருத்தம் செய்யப்பட்டது.
- தென் மாவட்டங்களின் தொழில் வளர்ச்சிக்காக 9 புதிய தொழில் பூங்காக்கள் ஏற்படுத்த அரசு நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. இதற்கென 19 ஆயிரத்து 615 ஏக்கர் நிலம் கையகப்படுத்த நிர்வாக அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. அதேபோல, மதுரை - தூத்துக்குடி தொழில் வழிச் சாலைத் திட்டம் சென்னை - கன்னியாகுமாரி தொழில் பெருவழிச்சாலைத் திட்டமாகச் செயல்படுத்த முடிவு செய்யப்பட்டு, விரிவான மேம்பாட்டுத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 6 முனையங்களாகச் செயல்படுத்தப்படும். முதல்கட்டமாக மதுரை - திண்டுக்கல் - விருதுநகர் - தேனீ மற்றும் தூத்துக்குடி - திருநெல்வேலி ஆகிய 2 முனையங்கள் செயல்படுத்தப்படும்.

➤ **அம்மா இளைஞர் விளையாட்டு திட்டம் அறிமுகம் :**

- தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்து கிராம ஊராட்சிகளில் அம்மா இளைஞர் விளையாட்டு திட்டம் செயல்படுத்த ரூ.76 கோடியே 23 லட்சம் நிதி ஒதுக்கி தமிழக அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- இளைஞர்களின் விளையாட்டுத் திறனை ஊக்குவிக்கவும்.



- அதை வெளிக்கொணர்வும் 2019-20 ஆண்டில் தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்து 12,524 கிராம ஊராட்சிகள் மற்றும் 528 பேரூராட்சிகளில் ரூ.64 கோடியே 35 லட்சம் மதிப்பில் அம்மா இளைஞர் விளையாட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் என அறிவித்தார்.
- கபடி, வாலிபால், கிரிக்கெட் அல்லது கால்பந்து விளையாட்டுகளில் ஊராட்சி ஒன்றியம், மாவட்டம் மற்றும் மாநில அளவில் போட்டிகளை நடத்துதல், ஆடுகளங்கள் அமைத்தல், விளையாட்டு உபகரணங்கள் கொள்முதல் செய்து வழங்குதல், திறந்தவெளி உடற்பயிற்சி மையம் அமைத்தல் ஆகிய பிரிவுகளில் கீழ் இந்த 2019-20 ஆண்டில் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த உள்ளது.

➤ **ஒட்டுநர் உரிமம் பெற கல்வி தகுதி தேவையில்லை போக்குவரத்து துறை உத்தரவு:**

- ஒட்டுநர் உரிமம் பெற குறைந்தபட்சக் கல்வித் தகுதி பெற வேண்டும் என்ற விதியை தமிழக போக்குவரத்துத் துறை நீக்கியுள்ளது.
- இந்தியாவில் 1939-ஆம் ஆண்டு மோட்டார் வாகனச் சட்டம் கொண்டு மோட்டார் வாகனச் சட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது. ஏறத்தாழ 50 ஆண்டுகளுக்குப் பின்னர் 1988-ஆம் ஆண்டு மோட்டார் வாகனச் சட்டம் முதன்முறையாக மாறுதலுக்கு உட்படுத்தப்பட்டது. தமிழகத்தில் 1947-ஆம் ஆண்டு தமிழக அரசால் சில மோட்டார் வாகன விதிமுறைகள் அமல்படுத்தப்பட்டன.
- மோட்டார் வாகன சட்டத்திருத்த மசோதா 2017-ஆம் ஆண்டு மக்களவையில் அறிமுகம் செய்யப்பட்டு, நிலைக்குழு அளித்த சில பரிந்துரைகளுடன் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- சாலைப் போக்குவரத்து விதிமுறைகளைப் புதுப்பித்தல், சாலை பாதுகாப்பைப் பராமரித்தல், ஊழலை ஒழித்தல், சிறந்த தொழில் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றுக்காக இந்த சட்டத் திருத்த மசோதா கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.
- கனரக வாகன ஒட்டுநர் உரிமம் பெறுவதற்கு இருந்து வந்த கல்வித் தகுதி தடை நீங்கி உள்ளது. இந்த விதிமுறை தற்போது தமிழகத்தில் அமலுக்கு வந்துள்ளதாக போக்குவரத்துத் துறை ஆணையர் சமயமூர்த்தி அறிவித்துள்ளார்.

➤ **மதுரை உலகத் தமிழ்ச் சங்கத்தில் கீழடி தொல்பொருள் கண்காட்சி:**

- மதுரை உலகத் தமிழ்ச் சங்கத்தில் கீழடி அகழாய்வில் கண்டெடுக்கப்பட்ட தொல்லியல் பொருள்களின் கண்காட்சியை, முதல்வர் எடப்பாடி, கே.பழனிசாமி காணொலிக் காட்சி மூலம் திறந்து வைத்தார்.
- சிவகங்கை மாவட்டம் கீழடியில் நடைபெற்ற ஆகழாய்வில் 2,500 ஆண்டுகளுக்கு முன் அங்கு வாழ்ந்த மனிதர்கள் பயன்படுத்திய 4 ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட பொருள்கள் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- தற்போது கீழடியில் அகழாய்வு நடைபெற்ற பகுதி மூடப்பட்டுவிட்டது. இதைத் தொடர்ந்து, கீழடி அகழாய்வில் கண்டெடுக்கப்பட்ட பொருள்களைக்கொண்டு மதுரை உலகத் தமிழ்ச் சங்கத்தில் கண்காட்சி நடத்தப்படும் என்று அமைச்சர் க. பாண்டிய ராஜன் அறிவித்திருந்தார்.
- அதன்படி, கீழடி தொல்லியல் பொருள் கண்காட்சி திறப்பு விழா நடைபெற்றது. இக்கண்காட்சியை, முதல்வர் சென்னையிலிருந்து காணொலிக் காட்சி மூலம் திறந்து வைத்தார்.

➤ **நீர்ப்பாசனம் திட்டத்தை தமிழகம் விரிவுபடுத்துகிறது:**

- உலகவங்கியின் உதவியுடன் தமிழ்நாடு பாசன வேளாண் நவீனமயமாக்கல் திட்டத்தின் கீழ் 649.55 கோடி ரூபாய் செலவில் மேலும் 16 துணைப் படுகைகளை சேர்க்க மாநில அரசு அனுமதித்துள்ளது.
- முதல் கட்டத்தின் கீழ், 18 துணைப் படுகைகளில் பணிகள் நடந்து வருகின்றன. இதற்காக சுமார் 744 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- அயாகட் மற்றும் உணவு உற்பத்தியின் பாதுகாப்பு அதிகரிப்பதே திட்டத்தின் நோக்கம் 2017 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட தமிழ்நாடு நீர்ப்பாசன வேளாண் நவீனமயமாக்கல் திட்டம்-II ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பாசன



விவாசய நவீனமயமாக்கல் மற்றும் நீர்நிலைகள் மறுசீரமைப்பு மேலாண்மை திட்டத்தின் தொடர்ச்சியானது 2024 வரை தொடரும்.

- துணை குடியரசுத் தலைவர் எம். வெங்கையா நாயுடு, “ரெட் அட்லஸ் செயல் திட்ட வரைபடத்தை வெளியிட்டார். இது சென்னையில் திறம்பட வெள்ளத்தைத் தணிக்க தமிழக அரசுக்கு உதவ பூமி அறிவியல் அமைச்சகத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட ஒரு வகையான கணக்கீடு ஆகும். தமிழ்நாடு 2015ல் மிக மோசமான வெள்ளத்தை கண்டது
- வெவ்வேறு மழைக்காலங்களுக்கான சாத்தியமான காட்சிகளைக் கொண்ட வரைபடம், வெள்ளத்தைத் தணித்தல், தயார்நிலை, செயல்பாடுகள் மற்றும் மேலாண்மை அம்சங்களை கொண்டுள்ளது.
- துணை ஜனாதிபதியால் தொடங்கப்பட்ட இந்த அட்லஸ் மற்றும் “கரையோர வெள்ள எச்சரிக்கை அமைப்பு பயன்பாடு (சி.எஃப்.எஸ்.ஓ.எஸ் சென்னை)” ஆகியவை தடுப்பு உள்ளிட்ட அமைச்சகளை உள்ளடக்கியது.

தேசிய நிகழ்வுகள்

➤ முதியவர்கள் மற்றும் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான அஞ்சல் வாக்கு:

- தேர்தல் நடத்தை விதிகள் 1961ஐ மத்திய சட்டத் துறை அமைச்சகம் திருத்தியுள்ளது.
- இந்த திருத்தமானது மாற்றுத்திறனாளி வாக்காளர்களுக்கும் 80 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்களுக்கும் வாக்களிப்பு மற்றும் வாக்குச்சீட்டு வாக்களிப்பை வழங்குவதற்கான அதிகாரத்தைக் கொண்டுள்ளது. இது அவர்களை ‘வாக்களிக்கத் தவறிய வாக்காளர்கள்’ என்ற பிரிவில் சேர்த்துள்ளது.
- தேர்தலில் வாக்கு சதவீதத்தை அதிகரிக்கும் பொருட்டு, முதியோர்கள் மற்றும் மாற்றுத் திறனாளிகள் ஆகியோருக்கு இந்த வசதியை அரசு வழங்குகிறது.
- தேர்தல் ஆணையத்தின் பரிந்துரைப்படி மத்திய சட்டத் துறை அமைச்சகம் இந்த அறிவிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.
- ‘வாக்களிக்க வர முடியாத வாக்காளர்கள்’ என்று கோருவதற்கான பூர்த்தி செய்ய வேண்டிய விண்ணப்ப படிவத்தின் மாதிரி தற்பொழுது தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தப் படிவத்தை சமர்ப்பிப்பதன் மூலம் மூத்த குடிமக்கள் மற்றும் 80 வயதுக்கு மேற்பட்ட மாற்றுத் திறனாளி வாக்காளர்கள் தபால் வாக்குச்சீட்டைக் கோரலாம்.
- தற்போதைய அமைப்பில், இராணுவ & துணை ராணுவ வீரர்கள் மற்றும் வெளிநாடுகளில் பணிபுரியும் அரசு ஊழியர்கள், தேர்தல் பணியில் பணியமர்த்தப்பட்ட ஊழியர்கள் மட்டுமே அஞ்சல் வாக்குச்சீட்டைப் பெற உரிமை உடையவர்கள் ஆவர்.

➤ சர்வதேச உயிரி இந்தியா 2019:

- சர்வதேச உயிரி இந்தியா 2019 ஆனது மிகப்பெரிய உயிரி தொழில்நுட்ப பங்குதாரர்களின் கூட்டமைப்புகளில் ஒன்றாகும். இது இந்தியாவில் முதல் முறையாக புது தில்லியில் நடத்தப்பட இருக்கின்றது.
- இது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள உயிரி தொழில்நுட்பத் துறை மற்றும் உயிரித் தொழில்நுட்பத் தொழில் ஆராய்ச்சி உதவி மன்றம் (BIRAC) ஆகியவற்றால் ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றது.



- இது உள்நாட்டு ஆராய்ச்சித் திறன்கள், உயிரித் தொழில்முனைவோர், முதலீடுகள் மற்றும் தொலைதூரத்தில் இருக்கும் கிராமப்புற இந்தியா மற்றும் இரண்டாம் & மூன்றாம் நிலை நகரங்களில் தொழில்நுட்பத்தின் விநியோகத்தை வலுப்படுத்த பங்குதாரர்களை ஒன்றிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **ஆக்கப்பூர்வ நகரங்களுக்கான யுனெஸ்கோ அங்கீகாரம் :**

- உலக நகரங்கள் தினத்தை முன்னிட்டு யுனெஸ்கோ அமைப்பானது ஹைதராபாத் நகரத்தை “அறுசுவை உணவியல்” என்ற வகையின் கீழ் “ஆக்கப்பூர்வ நகரம்” என்று அறிவித்துள்ளது.
- மேலும் மும்பை நகரமும் “திரைப்பட வகையின்” கீழ் “ஆக்கப்பூர்வ நகரம்” என்ற குறியீட்டைப் பெற்றுள்ளது.
- இந்த ஆண்டில் யுனெஸ்கோ அமைப்பு தேர்ந்தெடுத்த 66 பொலிவுறு நகரங்களில் ஹைதராபாத் மற்றும் மும்பை மட்டுமே இந்தியாவிலிருந்துத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இரண்டு நகரங்கள் ஆகும்.
- இதற்கு முந்தைய ஆண்டுகளில் சென்னை, வாரணாசி மற்றும் ஜெய்ப்பூர் ஆகிய நகரங்கள் இந்தப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- யுனெஸ்கோ அமைப்பானது ஏழு பிரிவுகளின் அடிப்படையில் “ஆக்கப்பூர்வ நகரங்கள்” என்ற அந்தஸ்தை வழங்குகின்றது.

➤ **பெண்களுக்கு மிகவும் பாதுகாப்பற்ற மாநிலம் உத்தரப் பிரதேசம்: NCRB 2017 ஆம் ஆண்டுத் தரவு:**

- இந்த அறிக்கையின்படி, நாட்டில் பெண்களுக்கு எதிராக 3.59 லட்சம் குற்ற வழக்குகள் பதிவாகியுள்ளன. அவற்றில் 56,011 வழக்குகளுடன் உத்தரப் பிரதேசம் இந்தப் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- அதைத் தொடர்ந்து மகாராஷ்டிராவில் 31,979 குற்ற வழக்குகளும் மேற்கு வங்கத்தில் 30,002 வழக்குகளும் பதிவாகியுள்ளன.
- இந்த அறிக்கையின் படி, ‘பெண்களுக்கு எதிரான குற்றம்’ என்பதன் வரையறையில் கொலை, கற்பழிப்பு, வரதட்சணை மரணம், தற்கொலை செய்தல், அமிலத் தாக்குதல், பெண்களுக்கு எதிரான கொடுமை மற்றும் கடத்தல் ஆகியவை அடங்கும்.
- தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தின் (National Crime Records Bureau - NCRB) படி, 2017 ஆம் ஆண்டில் புனேவில் உள்ள தங்கும் விடுதிகள் பெண்களுக்கு மிகவும் பாதுகாப்பற்றதாக இருந்தன. இதில் 26 பாலியல் துன்புறுத்தல்கள் பதிவாகியுள்ளன. அதைத் தொடர்ந்து மும்பை (24 பாலியல் துன்புறுத்தல்கள்) நகரமானது பெண்களுக்கு மிகவும் பாதுகாப்பற்றதாக இருக்கின்றது.
- பணியிடத்தில் துன்புறுத்தல், பொதுப் போக்குவரத்து, தங்குமிடம் மற்றும் விடுதிகள் உள்ளிட்ட பிற இடங்கள் உள்ளிட்ட இருப்பிடத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட பாலியல் துன்புறுத்தல் குறித்த தகவல்களை NCRB வழங்குவது இதுவே முதல் முறையாகும்.

➤ **நிதி உள்ளடக்கல் - இந்தியா 5வது இடம் :**

- பொருளாதார நுண்ணறிவுப் பிரிவு (Economist Intelligence Unit - EIU) மதிப்பீட்டின்படி, வளர்ந்து வரும் நாடுகளிடையே நிதி உள்ளடக்கத்தில் ஐந்தாவது உகந்த சூழலைக் கொண்டுள்ள நாடு இந்தியா ஆகும்.
- நிதி உள்ளடக்கல் குறித்த அதன் உலகளாவிய நுண்ம அறிக்கையானது உலகளாவிய பொருளாதார பார்வையாளர்களால் மிகவும் மதிக்கப் படுகின்றது.
- இந்தத் தரவரிசையின் முதலாவது பதிப்பானது 2007 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- EIUஇன் ஆய்வானது நான்கு அடிப்படை அளவுருக்களை கணக்கில் எடுத்துக் கொள்கின்றது.
 - வங்கிப் பணி அல்லாதவர்கள் மின்னணு பணத்தை வழங்க முடியுமா என்பது குறித்த அளவுரு.
 - நிதிச் சேவை முகவர்களின் இருப்பு
 - தளரா ஊக்கத்தின் காரணமாக சரியான அளவுள்ள வாடிக்கையாளர்
 - திறனுள்ள நிதியியல் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு.



➤ **தேசியப் பழங்குடியின நடனத் திருவிழா @ ராய்ப்பூர் :**

- டிசம்பர் 27 ஆம் தேதி முதல் டிசம்பர் 29 ஆம் தேதி வரை ராய்ப்பூரில் மூன்று நாள் நடைபெறும் தேசியப் பழங்குடியின நடனத் திருவிழாவை சத்தீஸ்கர் அரசு நடத்தவுள்ளது.
- இந்நிகழ்ச்சிக்கான அழைப்பானது அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் அண்டை நாடுகளுக்கும் விரிவுபடுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- நாடு முழுவதும் இருந்து சுமார் 2,500 பழங்குடியினக் கலைஞர்கள் இந்நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்க இருக்கின்றார்கள்.
- இந்த விழாவானது பழங்குடியினச் சமூகத்தின் திருமணம், பயிர் அறுவடை, பாரம்பரிய திருவிழா மற்றும் பிற நிகழ்ச்சிகள் தொடர்பான நடன நிகழ்வுகளையும் பிரதிபலிக்க இருக்கின்றது.

➤ **உலகின் சிறந்த தலைமை நிர்வாக அதிகாரிகள் - 3 இந்தியர்கள் இடம் பிடித்துள்ளனர் :**

- ஹார்வர்ட் வணிக ஆய்வு (Harvard Business Review - HBR) அமைப்பினால் தொகுக்கப்பட்ட சிறந்த தலைமை நிர்வாக அதிகாரிகளின் பட்டியலில் இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த மூன்று தலைமை நிர்வாக அதிகாரிகள் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- HBRயினால் வெளியிடப்பட்ட 'உலகின் சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட தலைமை நிர்வாக அதிகாரிகள், 2019' என்ற பட்டியலில் 100 தலைமை நிர்வாக அதிகாரிகள் உள்ளனர்.
- இந்தப் பட்டியலில் அமெரிக்க தொழில்நுட்ப நிறுவனமான என்விஐடிஐஏ என்ற அமைப்பின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியான ஜென்சன் ஹுவாங் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளார்.
- இந்தப் பட்டியலில் அடோப் நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியான சாந்தனு நாராயன் 6வது இடத்திலும் மாஸ்டர்கார்டு நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியான அஜய் பங்கா 7வது இடத்திலும் மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத்தின் தலைவரான நாதெல்லா 9வது இடத்திலும் உள்ளனர்.
- இந்தத் தரவரிசையானது நிதியியல் செயல்பாடு மட்டுமல்லாமல் சுற்றுச்சூழல், சமூக மற்றும் ஆளுமை ஆகியவற்றின் மதிப்பீடுகளையும் அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது என்று அந்த அமைப்பு கூறியுள்ளது.

➤ **தேசிய நீர்வழிப் பாதை - 2ல் முதலாவது சரக்குப் போக்குவரத்து:**

- ஹால்டியா கப்பல் துறை வளாகத்திலிருந்து உள்நாட்டு நீர்வழிப் பாதை - 2ன் (National Waterway - 2) வழியே ஒரு முக்கிய கொள்கல சரக்குக் கப்பலானது 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 4 ஆம் தேதியன்று குவஹாத்தியின் பாண்டுவில் உள்ள இந்திய உள்நாட்டு நீர்வழி ஆணையத்தின் (IWAI - Inland Waterways Authority of India) முனையத்திற்குச் செல்ல இருக்கின்றது.
- இந்த 12-15 நாட்கள் பயணமானது பின்வருவனவற்றின் வழியே செல்லும் ஒரு ஒருங்கிணைந்த உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்து ஆகும்.
 - தேசிய நீர்வழிப் பாதை - 1 (கங்கை நதி)
 - தேசிய நீர்வழிப் பாதை - 97 (சுந்தரவனக் காடுகள்)
 - இந்தியா - வங்க தேச நெறிமுறைப் பாதை (Indo Bangladesh Protocol - IBP) மற்றும்
 - தேசிய நீர்வழிப் பாதை - 2 (பிரம்மபுத்ரா நதி)
- இந்த உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்துப் பாதையில், அதாவது NW-2இல் முதன்முதலில் மேற்கொள்ளப்படும் கொள்கல சரக்குப் போக்குவரத்து இதுவேயாகும்.

➤ **இந்தியாவின் புதிய அரசியல் வரைபடம் :**

- ஜம்மு - காஷ்மீர் மாநிலத்தை மறுசீரமைத்தப் பின்னர் இந்தியாவின் புதிய அரசியல் வரைபடத்தை மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் புதிய வரைபடம் 28 மாநிலங்களையும் 9 யூனியன் பிரதேசங்களையும் கொண்டுள்ளது.



- இந்தியாவின் இந்த இரண்டு புதிய யூனியன் பிரதேசங்களும் 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 31 அன்று முறையாக நடைமுறைக்கு வந்தன.
- 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 02 அன்று, புதிய யூனியன் பிரதேசங்களின் வரைபடம் வெளியிடப்பட்டது.
- புதிய வரைபடத்தின்படி, பாகிஸ்தான் ஆக்கிரமிப்பு காஷ்மீரின் மீர்பூர் மற்றும் முசாபராபாத் ஆகிய மாவட்டங்கள் ஜம்மு-காஷ்மீரின் ஒரு பகுதியாக விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்த இரண்டு மாவட்டங்களுடன் சேர்த்து ஜம்மு-காஷ்மீரில் மொத்தம் 22 மாவட்டங்கள் இருக்கும்.
- இந்த வரைபடமானது இந்தியக் கள ஆய்வு இயக்குனரால் தயாரிக்கப்பட்டது.

➤ **KVS ஒரே பாரதம் வளமான பாரதம் நிகழ்வு:**

- கேந்திரியா வித்யாலயா சங்கதனின் (Kendriya Vidyalaya Sangathan - KVS) பெரும் கலாச்சார மற்றும் இலக்கிய நிகழ்வான ஒரே பாரதம் வளமான பாரதம் நிகழ்வு புதுடில்லியில் நிறைவடைந்தது.
- இதை மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் கீழ் கேந்திரிய வித்யாலயா சங்கதன் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- ஒரே பாரதம் வளமான பாரதம் பிரிவின் கீழ் ஒட்டுமொத்த வெற்றியாளராக கொல்கத்தா பிராந்தியம் முதல் இடத்தைப் பிடித்தது.
- சர்தார் வல்லபாய் படேலின் 140வது பிறந்த நாளை முன்னிட்டு “ஒரே பாரதம் வளமான பாரதம்” திட்டமானது 2015 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 31 அன்று பிரதமரால் அறிவிக்கப்பட்டது.
- இது மத்திய மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு திட்டமாகும்.

➤ **தேசிய யுனானி மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனம் :**

- மத்திய ஆயுஷ் அமைச்சகத்தின் இணையமைச்சரான ஸ்ரீபத் நாயக் என்பவர் (தனிப் பொறுப்பு) தோல் நோய்களுக்கான தேசிய யுனானி மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தைத் திறந்து வைத்தார்.
- இந்த நிறுவனமானது ஹைதராபாத்தில் உள்ள மத்திய யுனானி மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திலிருந்து மேம்படுத்தப்பட்டதாகும்.
- ஆயுஷ் ஆனது ஆயுர்வேதம், யோகா, இயற்கை மருத்துவம், யுனானி, சித்தா மற்றும் ஹோமியோபதி ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய 6 இந்திய மருத்துவ முறைகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

➤ **நிணநீர் யானைக்கால் நோய் (யானைக்கால் நோய்) பற்றிய தேசியக் கருத்தரங்கு:**

- “யானைக்கால் நோயை ஒழிப்பதற்காக ஒன்றிணைதல்” என்ற கருப்பொருள் கொண்ட ஒரு தேசியக் கருத்தரங்கானது மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சர் ஹர்ஷ வர்தனால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- மேலும் 2021 ஆம் ஆண்டிற்குள் யானைக்கால் நோயை ஒழிப்பதற்காக எடுக்கப்பட வேண்டிய நடவடிக்கை மீதான அழைப்பிலும் மத்திய அமைச்சர் கையெழுத்திட்டார்.
- நிணநீர் யானைக்கால் நோயானது பொதுவாக யானைக்கால் நோய் என்று அழைக்கப்படுகின்றது. இது ஒரு புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோயாகக் கருதப்படுகின்றது.
- இது ஒரு நோய்ப் பரப்பியின் மூலம் பரவும் நோயாகும். இது ∴பிலாரியோடிடியா குடும்பத்தைச் சேர்ந்த உருளைப் புழுக்கள் என வகைப்படுத்தப்பட்ட ஒட்டுண்ணிகளின் தொற்று காரணமாக ஏற்படுகிறது



➤ **தாக்கத் தரிசன யாத்திரை:**

- சீக்கிய மதத்தை நிறுவியவரான குரு நானக் தேவின் 550வது பிறந்த நாளைக் குறிக்கும் வகையில், இந்திய கலாச்சார உறவுகள் மன்றமானது (Indian Council for Cultural Relations - ICCR)பல்வேறு நாடுகளைச் சேர்ந்த சீக்கிய இளைஞர்களுக்காக 'தாக்கத் தரிசன யாத்திரையை' ஏற்பாடு செய்யவுள்ளது.
- தாக்கத் தரிசன யாத்திரையானது பீகாரின் பாட்னாவில் உள்ள பாட்னா சாஹிப், பஞ்சாப்பின் அமிர்தசரஸ் நகரில் உள்ள பொற்கோயில் (அல்லது ஸ்ரீ ஹர்மந்திர் சாஹிப் அல்லது தர்பார் சாஹிப்) மற்றும் மகாராஷ்டிராவின் நந்தேதில் உள்ள ஹகூர் சாஹேப் ஆகிய மூன்று தாக்கத்துகளை உள்ளடக்க இருக்கின்றது.
- பாபா குரு நானக் தேவின் போதனைகள் மற்றும் அனைவருக்குமான நல்வாழ்வில் சீக்கிய மதத்தின் பங்களிப்பு மீதான சர்வதேச இளைஞர் கருத்தரங்கு உள்ளிட்ட இதே வகையைச் சேர்ந்த ஒரு முதலாவது வகையான நிகழ்ச்சியையும் ICCRஏற்பாடு செய்து வருகின்றது.
- ICCRஆனது இந்திய அரசின் ஒரு தன்னாட்சி பெற்ற அமைப்பாகும். இது கலாச்சாரப் பரிமாற்றத்தின் மூலம் இந்தியாவின் வெளிநாட்டுக் கலாச்சார உறவுகளில் ஈடுபட்டுள்ளது.
- இது சுதந்திர இந்தியாவின் முதலாவது கல்வி அமைச்சரான மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத்தால் 1950 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் 9 ஆம் தேதியன்று நிறுவப்பட்டது.

➤ **பஞ்சாப் - இரட்டை ஆதாயம் பெறும் பதவி:**

- பஞ்சாப் மாநில சட்டப் பேரவை (தகுதி நீக்கத் தடுப்பு) திருத்த மசோதா, 2019 ஆனது பஞ்சாப் விதான் சபையால் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.
- இது அம்மாநில முதலமைச்சரின் ஆலோசகர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ள ஆளும் காங்கிரஸ் கட்சியைச் சேர்ந்த ஆறு சட்டமன்ற உறுப்பினர்களை "இரட்டை ஆதாயம் பெறும் பதவி" என்ற பிரிவின் வரம்பிற்கு வெளியே வைத்திருக்கப் பரிந்துரைக்கின்றது. இதன் மூலம் அவர்கள் தகுதிநீக்க நடவடிக்கையிலிருந்து பாதுகாக்கப் படுகின்றனர்.
- பஞ்சாப் அரசாங்கம் அவர்களில் ஐந்து சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு அமைச்சரவை அமைச்சருக்கான தகுதியையும் ஒரு சட்டமன்ற உறுப்பினருக்கு இணையமைச்சருக்கான தகுதியையும் வழங்கியுள்ளது.

➤ **புத்தாக்கத் திட்டம் (Mission Innovation - MI):**

- புத்தாக்கத் திட்டத்திற்கான புத்தாக்கச் சவால்களை நேருக்கு நேர் சந்திக்கும் திட்டத்தை மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை, மத்தியப் புவி அறிவியல் துறை, மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சரான ஹர்ஷ் வர்தன் டெல்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- 2020 ஆம் ஆண்டு வரை MI மற்றும் அதன் திட்டங்களால் வழங்கக் கூடியவற்றை ஒருங்கிணைப்பதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்திக்கான உற்பத்தித் திறனை 2022 ஆம் ஆண்டில் 175 ஜிகாவாட்டிற்கு மேல் அதிகரிக்க இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்தியப் பிரதமர் புத்தாக்கத் திட்டம் என்ற பெயரை உருவாக்கினார்.
- இது 2015 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 30 அன்று நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகளின் பருவநிலை மாற்றத்திற்கான உறுப்பு நாடுகளின் 21வது மாநாட்டில் கலந்து கொண்ட 20 நாடுகளால் தொடங்கப்பட்டது.
- MI ஆனது தற்போது 24 உறுப்பு நாடுகளையும் ஐரோப்பிய ஆணையத்தையும் உறுப்பினராகக் கொண்டுள்ளது.



➤ **தேசியப் பஞ்சாயத்து விருதுகள் 2019:**

- நாட்டின் 2.5 லட்சம் பஞ்சாயத்துகளில் 240 பஞ்சாயத்துகளுக்கு 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசியப் பஞ்சாயத்து விருதுகளை புதுதில்லியில் மத்தியப் பஞ்சாயத்துத் துறை அமைச்சர் நரேந்திர சிங் தோமர் வழங்கினார்.
- மேலும் அமைச்சர் பஞ்சாயத்துகளுக்கான புவி அடிப்படையிலான தீர்வு ஆதரவு அமைப்பான 'கிராம் மஞ்சித்ரா' என்ற ஒரு இடஞ்சார்ந்த திட்டமிடல் செயலியையும் தொடங்கி வைத்தார்.
- மூன்றாம் நிலை நகரங்களில் தகவல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்ப கருவிகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு வசதியாக சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலமாக தமிழகத்திற்கு 'இ - பஞ்சாயத்து புராஸ்கர் விருது' வழங்கப்பட்டது.

➤ **சர்வதேசப் பயணிகளுக்கு உதவும் புதிய செயலி:**

- இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களின் சுங்கத் துறை அனுமதியளிப்பை மேம்படுத்துவதற்கும் கண்காணிப்பதற்கும் ICEDASH மற்றும் ATITHI ஆகிய இரண்டு புதிய தகவல் தொழில்நுட்ப முன்னெடுப்புகளை இந்திய அரசு வெளியிட்டுள்ளது.
- மேலும் இந்த முன்னெடுப்புகளானது இந்தியாவிற்கு வரும் சர்வதேசப் பயணிகளின் பயண உடைமைகள் மற்றும் நாணய அறிக்கைகளை மின்னணு முறையில் தாக்கல் செய்வதற்கும் உதவ இருக்கின்றது.
- மத்திய மறைமுக வரி மற்றும் சுங்க வாரியத்தின் மூலம் ICEDASH வலைதளத்தை அணுக முடியும்.
- ATITHI என்பது சர்வதேசப் பயணிகளின் சுங்க அறிவிப்பை முன்கூட்டியே தாக்கல் செய்வதற்கான ஒரு கைப்பேசிச் செயலியாகும்.

➤ **அயோத்தி ராம் ஜென்மபூமி - பாபர் மசூதி நிலத் தகராறு வழக்கு:**

- இந்திய உச்ச நீதிமன்றமானது அயோத்தி சர்ச்சையின் இறுதித் தீர்ப்பை 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 9 அன்று அறிவித்தது.
- இந்தியத் தலைமை நீதிபதி ரஞ்சன் கோகாய் தலைமையிலான உச்ச நீதிமன்ற அரசயலமைப்பு அமர்வு இந்தத் தீர்ப்பை வழங்கியுள்ளது.
- இந்த அமர்வில் எஸ்.ஏ.போப்டே, அசோக் பூஷண், டி.ஒய் சந்திரகுட் மற்றும் எஸ் அப்துல் நசீர் ஆகியோர் அடங்குவர்.
- இது ஒரு ஏக மனதான தீர்ப்பாகும்.
- 2010 ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்ட அலகாபாத் உயர் நீதிமன்றத் தீர்ப்பை எதிர்த்து தொடுக்கப்பட்ட பதினான்கு மேல்முறையீடுகளை உச்ச நீதிமன்றம் விசாரித்தது.
- அயோத்தியில் உள்ள 2.77 ஏக்கர் நிலத்தை சன்னி வக்பு வாரியம், நிர்மோஹி அகாரா மற்றும் ராம் லல்லா ஆகியவற்றுக்குச் சமமாகப் பிரித்து வழங்க அலகாபாத் உயர் நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டிருந்தது.
- மார்ச் 8 ஆம் தேதி உச்ச நீதிமன்றமானது ஓய்வுபெற்ற உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி எஃப்.பி.எம்.ஐ கலிஃப்லா தலைமையில் 'வாழும் கலை அமைப்பின்' நிறுவனர் ஸ்ரீ ஸ்ரீ ரவிசங்கர் மற்றும் மூத்த மதராஸ் உயர் நீதிமன்ற வழக்கறிஞர் ஸ்ரீராம் பஞ்ச ஆகியோர் அடங்கிய மூன்று பேர் கொண்ட குழுவை அயோத்தி நிலத் தகராறுக்கு தீர்வு காண மத்தியஸ்தம் செய்ய அமைத்தது.
- உச்ச நீதிமன்றமானது ஒட்டு மொத்த சர்ச்சைக்குரிய நிலத்தையும் ராம் லல்லாவுக்கு ராம் ஜென்மபூமி நிலையம் அமைப்பதற்கு என்று வழங்கியுள்ளது.
- உச்ச நீதிமன்றமானது தெய்வம் ராம் லல்லாவை ஒரு முறையான உரிமையுடைய சட்ட ஆளுமை என்று அங்கீகரித்துள்ளது.
- ஆனால் ராம் ஜென்ம பூமி என்பது ஒரு சட்ட உரிமை கொண்ட ஆளுமை அல்ல.



- அந்த இடத்தில் மூன்று மாதங்களுக்குள் ஒரு கோயில் கட்டுவதற்கும் அதற்காக ஒரு அறக்கட்டளையை உருவாக்குவதற்கும் இந்திய அரசுக்கு நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- தற்காலிகமாக இந்திய அரசுக்குச் சொந்தமாக உள்ள அந்த சர்ச்சைக்குரிய நிலமானது அறங்காவலர் குழு அமைக்கப்பட்ட பின்னர் அதன் உரிமை அறக்கட்டளைக்கு மாற்றப்படும்.
- மேலும் உச்ச நீதிமன்றமானது சன்னி வக்பு வாரியத்திற்கு மசூதி கட்டுவதற்கு என்று மாற்று 5 ஏக்கர் நிலத்தை வழங்கவும் அரசுக்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- 2010 ஆம் ஆண்டு சர்ச்சைக்குரிய நிலத்தைப் பிரிப்பது தொடர்பாக அலகாபாத் உயர் நீதிமன்றம் அளித்த தீர்ப்பு தவறானது என்று நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- 1922 ஆம் ஆண்டு பாபர் மசூதியை இடித்ததும், 1949 ஆம் ஆண்டு பாபர் மசூதியை இழிவுபடுத்தியதும் சட்டத்தை மீறிய செயல்கள் என்றும் நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- பாபர் மசூதியானது ஒரு இஸ்லாமிய முறை அல்லாத கட்டமைப்பில் கட்டப்பட்டது என்பதை இந்தியத் தொல்பொருள் ஆய்வுத் துறையின் தொல்பொருள் சான்றுகள் காட்டுகின்றன என்று நீதிமன்றம் கூறியது.
- உத்தரப் பிரதேச சன்னி வக்பு வாரியம் உள்ளிட்ட முஸ்லீம் தரப்பினர் சர்ச்சைக்குரிய நிலத்தினைப் பிரத்தியேகமாக தங்கள் சொத்து என்று நிரூபிப்பதில் தவறியுள்ளதாக நீதிமன்றம் கூறியது.
- இந்துக்களின் தெய்வமான ராமரின் பிறப்பிடம் என நம்பிக்கையுடன் மசூதிக்குள் இந்துக்கள் தொடர்ந்து வழிபட்டு வந்தனர் என்பதை நிரூபிக்க இந்துக் கட்சிகள் சிறந்த சான்றுகளை அளித்தன என்றும் அது கூறியது.
- 1856-57 ஆம் ஆண்டில் இரும்பு ரெயில்கள் அமைத்ததினால் மசூதியின் உள் முற்றமானது வெளிப்புற முற்றத்தில் இருந்து பிரிக்கப் பட்டது என்றும், இந்துக்கள் வெளிப்புற முற்றத்தைப் பிரத்தியேகமாக வைத்திருக்கிறார்கள் என்றும் நீதிமன்றம் மேற்கோளிட்டுள்ளது.
- இதற்கு முன்பே, மசூதியின் உள் முற்றத்தில் இந்துக்கள் வழிபட்டு வந்திருப்பதாக உச்ச நீதிமன்றம் கூறியது.
- இந்திய அரசாங்கத்தால் உருவாக்கப்படும் அறங்காவலர் குழுவில் நிர்மோஹி அகாராவுக்குப் பொருத்தமான பிரதிநிதித்துவம் வழங்கப்பட வேண்டும் என்றும் நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- பாபர் மசூதியின் உரிமைக்கான சன்னி வக்பு வாரியத்திற்கு எதிராக ஷியா வக்பு வாரியம் கூறிய கூற்றை நீதிமன்றம் நிராகரித்தது.
- ராம் லல்லா விராஜ்மானுக்கு ஆதரவாக தீர்ப்பைப் பெறுவதில் கே. பராசரன் முக்கியப் பங்கு வகித்தார்.
- 1976 ஆம் ஆண்டு ஜனாதிபதி ஆட்சியின் போது தமிழகத்தின் தலைமை வழக்கறிஞராகவும் பின்னர் 1983 முதல் 1989 வரை இந்திரா காந்தி மற்றும் ராஜீவ் காந்தியின் ஆட்சியில் இந்தியத் தலைமை வழக்கறிஞராகவும் அவர் இருந்தார்.

➤ **ஷில்ப உத்சவ் 2019:**

- 2019 ஆம் ஆண்டின் ஷில்ப உத்சவ் நிகழ்ச்சியானது புது தில்லியில் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.
- இது சமூகத்தில் உள்ள நலிவடைந்த பிரிவுகளைச் சேர்ந்த, நாடு முழுவதும் உள்ள கைவினைக் கலைஞர்களின் ஒரு வருடாந்திரக் கண்காட்சியாகும்.
- இந்தக் கைவினைஞர்கள் மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தின் தலைமை நிறுவனங்களால் உதவி பெறுகின்றார்கள்.
- இந்தக் கண்காட்சியில் பட்டுப் புடவைகள், பருத்தி வகையைச் சேர்ந்த கம்பளிப் பொருள்கள், ஆயத்த ஆடைகள், மட்பாண்டப் பொருள்கள், சணல் பொருட்கள், பளிங்குக் கலைப் பொருட்கள் மற்றும் கைத்தறிப் பொருட்கள் போன்றவை இடம் பெறுகின்றன.



➤ **நிர்மல் டாட் அபியான் - கடற்கரைத் தூய்மை இயக்கம் :**

- மத்திய சுற்றுச் சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகமானது (Ministry of Environment, Forest and Climate Change - MoEFCC) நிர்மல் டாட் அபியான் என்ற ஒரு தூய்மை இயக்கத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்தத் திட்டமானது கடற்கரைகளில் தூய்மையை (துப்புரவு) மேம்படுத்துவதையும் கடலோர சுற்றுச் சூழல் அமைப்புகளின் முக்கியத்துவம் குறித்து குடிமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.
- தேசிய பசுமைப் படையுடன் (National Green Corps - NGC) இணைந்து நாடு முழுவதும் உள்ள 10 கடலோர மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் உள்ள 50 கடற்கரைகளில் ஒரு மிகப் பெரிய அளவில் தூய்மை இயக்கமானது செயல்படுத்தப்பட்டது.
- தேசிய பசுமைப் படை என்பது NGC சுற்றுச்சூழல் பள்ளி மன்றங்களுடன் இந்தியாவில் உள்ள சுமார் 1,20,000 பள்ளிகளை உள்ளடக்கிய MoEFCCன் ஒரு திட்டமாகும்.
- இந்தியாவில் உள்ள பள்ளிகளில் சுற்றுச்சூழல் செயல்பாடானது NGC மூலம் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றது.

➤ **மகப்பேறு இறப்பு விகிதம் :**

- சமீபத்தில் இந்தியத் தலைமைப் பதிவாளரால் வெளியிடப்பட்ட மகப்பேறு இறப்பு விகிதம் (Maternity Mortality Ratio - MMR) குறித்த ஒரு சிறப்பு அறிக்கையின் படி, இந்தியாவின் MMR ஆனது ஒரு ஆண்டில் 8 புள்ளிகள் என்ற அளவில் குறைந்துள்ளது.
- 2014-16 ஆம் ஆண்டுகளில் பிறந்த ஒரு லட்சம் குழந்தைகளுக்கு 130 ஆக இருந்த MMR ஆனது 2015-17 ஆம் ஆண்டுகளில் பிறந்த ஒரு லட்சம் குழந்தைகளுக்கு 122 ஆக (6.2% சரிவு) குறைந்துள்ளது.
- தற்போது கேரளா, மகாராஷ்டிரா, தமிழ்நாடு, ஆந்திரப் பிரதேசம், ஜார்க்கண்ட், தெலுங்கானா, குஜராத், உத்தரகாண்ட், மேற்கு வங்கம், கர்நாடகா மற்றும் ஹரியானா ஆகிய இந்தியாவில் உள்ள 11 மாநிலங்கள் இந்த MMR இலக்கை அடைந்துள்ளன.
- அசாம், உத்தரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் ராஜஸ்தான் ஆகிய நான்கு மாநிலங்கள் MMR இலக்கை அடைவதில் பின்தங்கியுள்ளன.
- தேசிய சுகாதாரக் கொள்கை 2017ன் கீழ், 2020 ஆம் ஆண்டிற்குள் பிறக்கும் ஒரு லட்சம் குழந்தைகளுக்கு 100 என்ற MMR இலக்கை அடைய இந்தியா நிர்ணயித்துள்ளது.
- 2030 ஆம் ஆண்டிற்கு முன்னதாகவே, அதாவது 5 ஆண்டுகள் முன்கூட்டியே 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் MMR அளவினைக் குறைப்பதற்கான நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்கை அடைவதற்கான பாதையில் இந்தியா உள்ளது.
- MMR அளவைக் குறைப்பதற்காக மத்திய அரசால் லக்ஷ்யா, போஷான் அபியான் மற்றும் சுமன் (சுரக்சித் மத்ரித்வா ஆஷ்வாசன் முன்னெடுப்பு) போன்ற முன்னெடுப்புகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

➤ **இந்தியாவில் முதலாவது ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் சந்திப்பு - 2020:**

- 2020 ஆம் ஆண்டில் ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (Shanghai Cooperation Organisation - SCO) 19வது அரசாங்கத் தலைவர்கள் மன்றக் கூட்டத்தை இந்தியா நடத்த இருக்கின்றது.
- 2017 ஆம் ஆண்டில் இந்த அமைப்பில் இந்தியா முழு உறுப்பினராக அனுமதிக்கப்பட்ட பின்னர், புது தில்லியால் ஏற்பாடு செய்யப்பட இருக்கும் எட்டு உறுப்பு நாடுகள் கொண்ட இந்தக் குழுவின் இதுபோன்ற ஒரு முதலாவது உயர் மட்டக் கூட்டம் இதுவாகும்.
- SCO என்பது சீனாவால் தலைமை தாங்கி ஆரம்பிக்கப்பட்ட எட்டு உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு பொருளாதார மற்றும் பாதுகாப்பு அமைப்பு ஆகும். இதில் இந்தியாவும் பாகிஸ்தானும் முழு உறுப்பினர்களாக 2017 ஆம் ஆண்டில் அனுமதிக்கப்பட்டன.



- சமீபத்தில் தாஷ்கண்டில் நடத்தப்பட்ட அதன் உச்சி மாநாட்டில் மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தினார்.

➤ **சர்வதேச விதை ஒப்பந்தம் - தாவர மரபணு வளங்களின் பாதுகாப்பு:**

- இத்தாலியின் ரோம் நகரில் நடைபெற்ற உணவு மற்றும் வேளாண்மைக்கான தாவர மரபணு வளங்களின் சர்வதேச ஒப்பந்தத்தின் (International Treaty of Plant Genetic Resources for Food and Agriculture - ITPGRFA) 8வது அமர்வில் மத்திய வேளாண் துறை அமைச்சரான நரேந்திர சிங் தோமர் உரையாற்றினார்.
- ITPGRFA ஆனது விதை ஒப்பந்தம் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- இது உலகின் தாவர மரபணு வளங்களின் பாதுகாப்பு, பரிமாற்றம் மற்றும் நிலையான பயன்பாடு ஆகியவற்றின் மூலம் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்கான ஒரு விரிவான சர்வதேச ஒப்பந்தமாகும்.
- மேலும் இது தேசியச் சட்டங்களுக்கு உட்பட்டு விவசாயிகளின் உரிமைகளையும் அங்கீகரிக்கின்றது.
- தாவர வகைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் விவசாயிகள் உரிமைகள் சட்டம்:
- இந்தியாவில் 2001 ஆம் ஆண்டில் இயற்றப்பட்ட 'தாவர வகைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் விவசாயிகளின் உரிமைகள் (Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights - PPV&FR) சட்டமானது' விவசாயிகளின் உரிமைகளையும் பயிர்களை வளர்ப்பவர்களின் உரிமைகளையும் பாதுகாக்கின்றது.
- இச்சட்டத்தின் கீழ் பாதுகாக்கப்பட்ட பல்வேறு விதை வகைகள் உட்பட தனது பண்ணை விளைபொருட்களை சேமிக்க, பயன்படுத்த, விதைக்க, மீண்டும் பயிரிட, பரிமாற்றம் செய்ய, பகிர்ந்து கொள்ள அல்லது விற்பனை ஒரு விவசாயிக்கு உரிமை உண்டு.
- இந்தியச் சட்டமானது இந்த உடன்படிக்கையின் 9வது பிரிவுடன் முழுமையாக இணங்குகின்றது.

➤ **புதிய தேசிய நீர்க் கொள்கைக் குழு:**

- புதிய தேசிய நீர்க் கொள்கையை (National Water Policy - NWP) உருவாக்குவதற்காக 10 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு குழுவை மத்திய நீர்வளத் துறை அமைச்சகம் இறுதி செய்துள்ளது.
- இந்தக் குழுவானது முன்னாள் திட்ட ஆணையத்தின் உறுப்பினரும் நீர்வள நிபுணருமான மிஹிர் ஷா என்பவரால் தலைமை தாங்கப்பட இருக்கின்றது.
- தற்போது நடைமுறையில் உள்ள NWP ஆனது 2012 ஆம் ஆண்டில் தயாரிக்கப்பட்டது. 1987க்குப் பிறகு இதுபோன்று உருவாக்கப்பட்ட மூன்றாவது கொள்கை இதுவாகும்.
- மேலும் தேசிய நீர்ப் பயன்பாட்டுத் திறன் அமைப்பை நிறுவுவதற்கான திட்டங்களும் உள்ளன.

➤ **COCSSO மாநாடு:**

- மத்திய மற்றும் மாநில புள்ளிவிவர அமைப்புகளின் (Conference of Central and State Statistical Organizations – COCSSO) 27வது மாநாடானது கொல்கத்தாவில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள்: 'நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள்' (Sustainable Development Goals - SDGs) என்பதாகும்.
- இந்த மாநாடானது நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளுக்கான வலுவான கண்காணிப்பு நெறிமுறைக்காக, மத்தியப் புள்ளிவிவர மற்றும் திட்டச் செயல்படுத்துதல் துறை அமைச்சகத்தினால் (Ministry of Statistics and Programme Implementation - MoSPI) எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளை எடுத்துக் காட்டுகின்றது.
- இந்த வருடாந்திர நிகழ்வானது முதன்முதலில் 1971 ஆம் ஆண்டில் MoSPI ஆல் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- COCSSO என்பது மத்திய மற்றும் மாநில புள்ளிவிவர நிறுவனங்களுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பை உருவாக்கும் ஒரு முக்கியமான தேசிய மன்றமாகும்.



➤ **கர்தார்பூர் பெருவழிப் பாதை:**

- பஞ்சாபின் குருதாஸ்பூரில் உள்ள கர்தார்பூர் சாஹிப் பெருவழிப் பாதையில் அமைந்துள்ள ஒருங்கிணைந்த சோதனைச் சாவடியை பிரதமர் திறந்து வைத்தார்.
- கர்தார்பூர் பெருவழிப் பாதையானது பாகிஸ்தானில் உள்ள குருத்வாரா தர்பார் சாஹிப்பை இந்தியாவின் பஞ்சாபில் உள்ள தேரா பாபா நானக் ஆலயத்துடன் இணைக்கின்றது.
- கர்தார்பூர் பெருவழிப் பாதையானது பாகிஸ்தான் பிரதமரான இம்ரான் கான் அவர்களால் 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 9 அன்று திறக்கப்பட்டது. இத்தினமானது பெர்லின் சுவர் இடிப்பின் நினைவு தினத்தைக் குறிக்கின்றது.
- பாகிஸ்தான் - இந்தியா எல்லையிலிருந்து 4.7 கிலோமீட்டர் தொலைவில் உள்ள கர்தார்பூரில் அமைந்திருக்கும் குருத்வாராவை இந்தியாவில் இருக்கும் சீக்கிய மதம் சார்ந்த பக்தர்கள் நுழைவு இசைவு இல்லாமல் சென்று வர அனுமதிக்கும் நோக்கில் இந்த நடைபாதையானது அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- குரு நானக் தேவ் என்பவர் 1539 ஆம் ஆண்டில் தான் இறக்கும் வரை, மொத்தம் 18 ஆண்டுகள் கர்தார்பூரில் உள்ள குருத்வாரா தர்பார் சாஹிப்பில் வாழ்ந்தார்.
- மேலும் இது உலகின் மிகப்பெரிய குருத்வாராவாகவும் விளங்குகின்றது.

➤ **சபரிமலை சீராய்வு மனு மீதான தீர்ப்பு:**

- அனைத்து வயதைச் சேர்ந்த பெண்களும் கேரளாவில் உள்ள சபரிமலை கோவிலுக்குள் நுழைவது குறித்து ஒரு பெரிய அமர்வு மீண்டும் விசாரிக்க வேண்டும் என்று உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஐந்து நீதிபதிகளைக் கொண்ட அரசியலமைப்பு அமர்வு தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- தற்போது பெண்கள் கோவிலுக்குள் நுழைவதற்குத் தடை ஏதும் விதிக்கப்பட வில்லை.
- பின்வரும் நீதிபதிகளைக் கொண்ட அரசியலமைப்பு அமர்வானது சபரிமலை சீராய்வு மனு மீதான தீர்ப்பினை வழங்கியது.
 - ரோஹிந்தன் .:பாலி நாரிமன்
 - டி.ஒய் சந்திரசூட்
 - இந்தியத் தலைமை நீதிபதி ரஞ்சன் கோகோய்
 - இந்து மல்ஹோத்ரா
 - ஏ.எம். கான்வில்கர்
- இந்தத் தீர்ப்பானது 3:2 என்பதின் அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- நீதிபதிகள் சந்திரசூட் மற்றும் ரோஹிந்தன் நாரிமன் ஆகியோர் மாறுபட்ட தீர்ப்பை வழங்கினர். இவர்கள் இந்த அமர்வில் உள்ள மற்ற நீதிபதிகளின் கருத்துகளை (பெரும்பான்மை நீதிபதிகளின் கருத்துகளை) ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை. இவர்கள் இது தொடர்பான அனைத்து (56 மறுஆய்வு மனுக்கள்) சீராய்வு மனுக்களையும் தள்ளுபடி செய்ய வேண்டுமென்று தீர்ப்பு வழங்கினர்.
- 2018 ஆம் ஆண்டு உச்ச நீதிமன்ற உத்தரவைப் பின்பற்றாதது ஒரு விருப்பத் தேர்வு அல்ல என்றும் தீர்ப்பு வழங்கப்பட்ட தேதியிலிருந்து பெண்கள் சபரிமலை கோவிலுக்குள் நுழைய அனுமதிக்கப்படுவதாகவும் அவர்கள் கூறினர்.

➤ **ஏழு நீதிபதிகளைக் கொண்ட அமர்வானது பின்வரும் விவகாரங்களையும் ஆராய இருக்கின்றது:**

- முஸ்லீம் மற்றும் பார்சி இனப் பெண்கள் அவர்களது வழிபாட்டுத் தலங்களுக்குள் அனுமதித்தல்.
- தாஷுதி போஹ்ரா முஸ்லீம் சமூகத்தில் பெண்களின் பிறப்புறுப்பை வெட்டுதல்.
- அரசியலமைப்பின் 25 (1)வது பிரிவின் கீழ் உள்ள 'பொது ஒழுங்கு, ஒழுக்கம் மற்றும் சுகாதாரம்' ஆகியவற்றின் பொருளை வரையறுத்தல்.
- 'அறநெறி' அல்லது 'அரசியலமைப்பு அறநெறி' ஆகியவற்றின் பொருளை வரையறுத்தல்.



- ஒரு மதப் பிரிவின் “அத்தியாவசிய மத நடைமுறைகளுக்கு” பிரிவு 26 இன் கீழ் அரசியலமைப்புப் பாதுகாப்பு வழங்கப்படுகிறதா என்பது குறித்து இந்த அமர்வு ஆராய இருக்கின்றது.
- மதத்தின் ஒரு குறிப்பிட்ட நடைமுறையில் நீதிமன்றம் எந்த அளவிற்குத் தலையிட முடியும் என்பது குறித்தும் இந்த அமர்வு விசாரிக்க இருக்கின்றது.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் உச்ச நீதிமன்றமானது 10 முதல் 50 வயதுக்குட்பட்ட பெண்கள் சபரிமலை கோவிலில் வழிபட அனுமதியளித்துத் தீர்ப்பு வழங்கியுள்ளது.

• **இந்த வழக்கின் பெயர் :**

- காந்தாரு ராஜீவாரு (எதிர்) இந்திய இளம் வழக்கறிஞர்கள் சங்கம்.

➤ **சுவாசத்திற்கான போராட்டம் - 2019 ஆம் ஆண்டின் அறிக்கை:**

- யுனிசெஃப் அமைப்பினால் “சுவாசத்திற்கான போராட்டம் - குழந்தைப் பருவ நிமோனியா மீதான நடவடிக்கைக்கான அழைப்பு” என்ற ஒரு அறிக்கை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையின்படி, நிமோனியா இந்தியாவில் உள்ள குழந்தைகளைப் பாதித்து, அவர்களுக்கு மரணத்தை ஏற்படுத்துவதில் முன்னணி வகிக்கின்றது. 2018 ஆம் ஆண்டில் ஒவ்வொரு மணி நேரத்திற்கும் 5 வயதிற்குட்பட்ட 14ற்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகள் இறந்துள்ளனர் என்று இந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.
- ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு (53%) மற்றும் மாசுபாடு (வெளிப்புறக் காற்று மாசுபாடு - 27% & உட்புற காற்று மாசுபாடு - 22%) ஆகியவற்றுடன் 2018 ஆம் ஆண்டில் ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட 1,27,000க்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகளைக் கொன்றுள்ளது.
- குழந்தை நிமோனியா இறப்புகளில் பாதிக்கும் மேற்பட்ட இறப்புகள் நைஜீரியா (162,000), இந்தியா (127,000), பாகிஸ்தான் (58,000), காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு (40,000) மற்றும் எத்தியோப்பியா (32,000) ஆகிய நாடுகளில் நிகழ்ந்துள்ளன.
- நிமோனியா மற்றும் வயிற்றுப்போக்கிற்கான உலகளாவிய செயல் திட்டத்தின் படி, 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு நிமோனியா இறப்பு விகிதத்திற்கான உலகளாவிய இலக்கானது பிறக்கும் 1000 குழந்தைகளுக்கு மூன்று ஆக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **2020 ஆம் ஆண்டு குடியரசு தின விழாவின் சிறப்பு விருந்தினர் - ஜெய்ர் போல்சனாரோ:**

- 11வது பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாட்டின் ஒரு பகுதியாக, பிரதமர் மோடி பிரேசில் அதிபர் ஜெய்ர் போல்சனாரோவுடன் இருதரப்புப் பேச்சுவார்த்தையை நடத்தினார்.
- இந்திய குடிமக்களுக்கு நுழைவு இசைவு அற்ற (VISA FREE) பயணத்திற்கு அனுமதியளிக்கும் பிரேசில் அதிபரின் முடிவை அவர் வரவேற்றார்.
- இந்தியாவின் 2020 ஆம் ஆண்டு குடியரசு தின விழாக் கொண்டாட்டங்களில் முதன்மை விருந்தினராக கலந்து கொள்வதற்காக விடுக்கப்பட்ட பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் அழைப்பை போல்சனாரோ ஏற்றுக் கொண்டார்.

➤ **டைகர் TRIUMP பயிற்சி:**

- டைகர் TRIUMP என்பது இந்தியாவிற்கும் அமெரிக்காவிற்கும் இடையே நீரிலும் நிலத்திலும் நடத்தப்படும் முதலாவது முப்படைப் பயிற்சியாகும்.
- இது நவம்பர் 13 ஆம் தேதி முதல் நவம்பர் 21 ஆம் தேதி வரை ஆந்திர மாநிலத்தின் விசாகப்பட்டினம் மற்றும் காக்கிநாடா ஆகிய நகரங்களுக்கு அருகே நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- டைகர் TRIUMP என்றப் பயிற்சியானது ஒருங்கிணைந்த பாதுகாப்பு கட்டுப்பாட்டகத் தலைமையகத்தின் கீழ் ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றது.



- இந்தத் தனித்துவமானப் பயிற்சியானது மனிதாபிமான உதவிகளுக்கான களப் பயிற்சி மற்றும் கப்பலில் இருந்து கரைக்கு செல்லும் பேரிடர் மீட்புப் படையினருக்கான பயிற்சி ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கும்.

➤ **எ.கு கழிவுத் துகள் மறுசுழற்சிக் கொள்கை 2019:**

- மத்திய எ.குத் துறை அமைச்சகமானது 2019 ஆம் ஆண்டின் எ.கு கழிவுத் துகள் மறுசுழற்சிக் கொள்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- கழிவுத் துகள் வடிவத்தில் உள்ள பயன்படுத்தப்பட்ட அல்லது மீண்டும் பயன்படுத்தப்பட்ட எ.கு ஆனது இந்திய எ.கு தொழில் துறைக்கு இரண்டாம் நிலை மூலப் பொருளாக விளங்குகின்றது.
- எ.கு கழிவுத் துகளின் தற்போதைய விநியோகமானது உள்நாட்டு அமைப்புசாரா எ.கு கழிவுத் துகள் தொழிற் சாலையிலிருந்து 25 மில்லியன் டன்களாகவும் எ.கு கழிவுத் துகளின் இறக்குமதியிலிருந்து 7 மில்லியன் டன்களாகவும் விளங்குகின்றது.
- 2017 ஆம் ஆண்டின் தேசிய எ.குக் கொள்கையானது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் ஒரு ஆண்டிற்கு 300 மில்லியன் டன் எ.கு உற்பத்தித் திறனை உருவாக்குவதன் மூலம் உலகளவில் போட்டிமிக்கதாக எ.குத் தொழிற் துறையை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது எ.குக் கழிவுத் துகள் இறக்குமதியைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்க இருக்கின்றது. இது ஆயுட்காலம் முடிந்த வாகனங்களிடமிருந்து இந்திய நகரங்களின் நெரிசலைக் குறைக்கின்றது.
- இந்தக் கொள்கையானது இந்தியாவில் உலோக எ.குக் கழிவுத் துகள் மையங்களை நிறுவுவதை ஊக்குவிக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- இது சுற்றுச்சூழலின் மீது கவனத்தைச் செலுத்துகின்றது.
 - இந்தக் கொள்கையானது 6Rகளின் அடிப்படையில் செயல்பட இருக்கின்றது. குறைத்தல், மறுபயன்பாடு, மறுசுழற்சி, மீட்பு, மறுவடிவமைப்பு மற்றும் மறு உற்பத்தி.
 - இது பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
 - மேலும் இது மத்திய சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தினால் வெளியிடப்பட்ட 2016 ஆம் ஆண்டு அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் எல்லை கடந்த இயக்கம்) விதிகளுக்கு இணங்க, எ.கின் மேலுறையை நீக்குதல் மற்றும் துண்டாக்குதல் ஆகியவற்றிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் கழிவு நீர் மற்றும் அதன் கழிவுகளை அகற்றுவதற்காக ஒரு நெறிமுறையை உருவாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ **சேவைகள் குறித்த 5வது உலகளாவிய கண்காட்சி 2019:**

- மத்திய வணிகம் மற்றும் வர்த்தகத் துறை &ரியில்வே அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் புது தில்லியில் 5வது சேவைகள் குறித்த உலகளாவிய கண்காட்சிக்கான ஒத்திகையைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்தக் கண்காட்சி பெங்களூரில் நடைபெற இருக்கின்றது.
- சேவைகள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு கழகம் மற்றும் இந்திய கைத்தொழில் கூட்டமைப்பு ஆகியவற்றுடன் இணைந்து மத்திய வணிகம் மற்றும் வர்த்தகத் துறை அமைச்சகத்தால் இந்த நிகழ்வு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

➤ **இந்தியா இணையம் 2019:**

- இந்திய இணையம் மற்றும் கைபேசி மன்றமானது (IAMAI -Internet And Mobile Association of India) “இந்தியா இணையம் 2019” என்ற ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இணைய ஊடுருவல் என்பது ஒரு குறிப்பிட்டகாலகட்டத்தில் 100 நபர்களில் 12 வயதுக்கு மேற்பட்ட இணையத்தைப் பயன்படுத்தும் நபர்களின் எண்ணிக்கையாக வரையறுக்கப்படுகின்றது.



- இந்த அறிக்கையின் படி, தேசியத் தலைநகர்ப் பகுதியான தில்லியில் (69%) இணைய ஊடுருவல் விகிதம் மிக அதிகமாக உள்ளது. இதைத் தொடர்ந்து கேரளாவில் (54%) இணைய ஊடுருவல் அதிகமாக உள்ளது.
- இணைய ஊடுருவல் வீதமானது ஒடிசா (25), ஜார்க்கண்ட் (26), பீகார் (28) ஆகிய மாநிலங்களில் மிகக் குறைவாக இருக்கின்றது.
- மேலும் கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் தில்லி ஆகியவற்றில் பெண் இணையப் பயனர்கள் அதிகம் உள்ளனர் என்றும் இந்த அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற இணைய இணைப்புகளின் எண்ணிக்கையில் பெரும் இடைவெளியைக் கொண்ட மாநிலங்களில் கேரளாவும் இடம் பெற்றுள்ளது.

• **காலாபாணி பிரதேசம் :**

- சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட இந்திய அரசியல் வரைபடத்தில், ஜம்மு காஷ்மீர் (Jammu and Kashmir - J&K) மாநிலம் இரண்டாகப் பிரிக்கப்பட்ட பின்னர், காலாபாணி பிரதேசமானது இந்தியாவிற்கும் நேபாளத்துக்கும் இடையிலான மோதல் போக்கின் மையப் பகுதியாக உருவெடுத்துள்ளது.
- இந்தியாவின் சமீபத்திய அரசியல் வரைபடத்தில், டர்ச்சுலா மாவட்டத்தில், நேபாளம் தனது சொந்தப் பிரதேசமாகக் கருதும் பிராந்தியத்தின் மீதான தனது உரிமைகளை இந்தியா மீண்டும் வலியுறுத்தியுள்ளது.
- இந்தியாவைப் பொறுத்த வரை, வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க காலாபாணி பகுதியானது உத்தராகண்ட் மாநிலத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- காலாபாணி என்பது உத்தராகண்ட் மாநிலத்தின் பித்தோரகார்ஹ் மாவட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, இந்தியாவினால் நிர்வகிக்கப்படும் ஒரு பள்ளத்தாக்குப் பகுதியாகும்.
- இது கைலாஷ் மன்சரோவர் பாதையில் அமைந்துள்ளது.
- காலாபாணி பிராந்தியத்தில் உள்ள காளி நதியானது இந்தியாவிற்கும் நேபாளத்துக்கும் இடையிலான எல்லைப் பகுதியைப் பிரிக்கின்றது.
- 1816 ஆம் ஆண்டில் நேபாள அரசாங்கம் மற்றும் பிரிட்டிஷ் இந்தியா ஆகியவற்றினால் (ஆங்கிலேய - நேபாள போருக்குப் பிறகு) கையெழுத்திடப்பட்ட சுகௌலி ஒப்பந்தமானது காளி நதியை இந்தியாவுடனான நேபாளத்தின் மேற்கு எல்லையாக வரையறுத்துள்ளது.

➤ **உடல்நலம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் குறித்த லான்செட் கவுண்டவுன் அறிக்கை 2019:**

- உடல்நலம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் குறித்த லான்செட் கவுண்டவுன் அறிக்கை - 2019ன் படி, இந்தியாவில் காலநிலை மாற்றமானது ஊட்டச்சத்து குறைபாடு மற்றும் காலரா காரணமாக ஏற்படும் தொற்று நோய்கள் ஆகியவற்றை மேலும் அதிகரிக்கும்.
- 1960களில் இருந்து இந்தியாவில் மக்காச் சோளம் மற்றும் அரிசி ஆகியவற்றின் சராசரி மகசூல் திறனானது கிட்டத்தட்ட 2 சதவீதம் குறைந்துள்ளது என்று இந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.
- சோயாபீன் மற்றும் குளிர்கால கோதுமை ஆகிய இரண்டின் சராசரி மகசூல் திறனானது 1 சதவீதத்திற்கும் மேலாகக் குறைந்துள்ளது என்று இந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.

➤ **நோய்கள் :**

- கடல் மேற்பரப்பு வெப்பநிலையின் அதிகரிப்பானது இந்தியாவில் காலரா, இரைப்பைக் காய்ச்சல், காயங்கள் மற்றும் பல்வேறு தொற்று நோய்களை ஏற்படுத்துகின்றது.
- மேலும் டெங்கு போன்ற கொசுக்களின் மூலம் பரவும் நோயால் ஏற்படும் இறப்பும் உயர இருக்கின்றது.
- மாசுபாடு மற்றும் வெப்ப அழுத்தம் ஆகியவை இந்திய தொழிலாளர்களின் உற்பத்தித் திறனை பாதிக்கலாம்.
- ஈரக் குமிழ் உலக வெப்பநிலை (WBG - Wet Bulb Globe Temperature) அளவீடு



- WBGT என்பது சூரிய ஒளியில் உள்ள வெப்ப அழுத்தத்தின் ஒரு அளவீடாகும். மேலும் இந்த அளவீட்டில் வெப்பநிலை, ஈரப்பதம், காற்றின் வேகம், சூரிய கோணம் மற்றும் மேகம் (சூரியக் கதிர்வீச்சு) ஆகியவை உள்ளடக்கும்.
- WBGT அதிகரிப்பானது உலகம் முழுவதும் உள்ள தொழிலாளர்களின் உற்பத்தித் திறனை குறைக்கும்.
- வெப்ப அலைகள் காரணமாக முதியவர்கள் அதிகமாக பாதிக்கப்படுவார்கள்.
- காட்டுத் தீ
- 21 மில்லியன் இந்தியர்கள் காட்டுத் தீக்கு ஆளானதாக இந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.
- இது 152 நாடுகளில் மிக உயர்ந்த அளவாகும்.

➤ **இந்தியாவில் சுகாதார அமைப்புகள் குறித்த நிதி ஆயோக்கின் அறிக்கை:**

- 'ஒரு புதிய இந்தியாவிற்கான சுகாதார அமைப்புகள்: கட்டமைக்கப்பட்டு வரும் பகுதிகள் - சீர்திருத்தங்களுக்கான சாத்தியமான பாதைகள்' என்ற தலைப்பைக் கொண்ட ஒரு அறிக்கையை நிதி ஆயோக் சமீபத்தில் வெளியிட்டுள்ளது.
- இது பின்வருவனவற்றின் மீது கவனம் செலுத்துகின்றது:
 - மக்களின் சுகாதார செலவினங்களை "தங்கள் (மக்கள்) கையிலிருந்து செலவு செய்தல்" என்ற முறையிலிருந்து காப்பீட்டு நிறுவனங்களுக்கு மாற்றுதல்,
 - செய்து முடிக்கப்படாத பொது சுகாதாரத் திட்டங்கள்,
 - டிஜிட்டல் சுகாதாரத்தின் வலிமை.
- இந்த அறிக்கையானது புதிய இந்தியா: கட்டமைக்கப்பட்டு வரும் பகுதிகள் - சாத்தியமான பாதைகள் என்ற பெயரில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- பின்வருவனவற்றிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட மற்றும் வழங்கப்பட்ட தரவுகளின் அடிப்படையில் இந்தப் புத்தகம் அமைந்துள்ளது.
 - பொதுத் துறைக்கான சர்வதேச சுகாதார அணுகல்,
 - தனியார் துறைக்கான PWC இந்தியா.

➤ **உலகளாவிய திறன்களுக்கான தரவரிசை அறிக்கை:**

- ஜனம்டியின் உலகளாவிய திறன்களுக்கான தரவரிசையின் சமீபத்திய பதிப்பின் படி, மொத்தமுள்ள 63 நாடுகளைக் கொண்ட பட்டியலில் இந்தியா 59வது இடத்தில் உள்ளது (இதற்கு முன்பு 53வது இடம்).
- இந்தக் குறியீட்டில் இந்தியாவின் தரவரிசையின் வீழ்ச்சிக்கான காரணங்கள் - குறைவான வாழ்க்கைத் தரம், கல்விக்கான செலவு, அறிவு மிக்கவர்கள் நாட்டை விட்டு வெளியேறுவதன் மூலம் ஏற்படும் எதிர்மறையான தாக்கம் மற்றும் திறமைகளை ஈர்த்து அதைத் தக்க வைத்துக் கொள்வதில் குறைந்த முன்னுரிமை.
- உலகின் சிறந்த திறன் மிக்கவர்களின் மையமாக சுவிட்சர்லாந்து தனது இடத்தை தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது. அதைத் தொடர்ந்து இந்தக் குறியீட்டில் டென்மார்க் மற்றும் சுவீடன் ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
- இந்தத் தரவரிசையில் முதலிடங்களில் உள்ள நாடுகள் கல்வி மற்றும் உயர்தர வாழ்க்கை முறை ஆகியவற்றில் அதிகமான முதலீடுகளை மேற்கொள்கின்றன.

➤ **பயண மற்றும் சுற்றுலாப் போட்டித்திறன் குறியீடு:**

- உலகப் பொருளாதார மன்றமானது பயண மற்றும் சுற்றுலா போட்டித் திறன் குறியீட்டை (Travel & Tourism Competitiveness Index - TTCI) வெளியிட்டுள்ளது. இது 140 நாடுகளை உலகளாவிய சுற்றுலா மற்றும் பயணங்களில் அந்தந்த நாடுகளின் நிலைகளை ஒப்பிட்டு தரவரிசைப் படுத்தியுள்ளது.



- இந்தக் குறியீட்டில் இடம் பெற்றுள்ள முதல் 5 நாடுகள் - ஸ்பெயின், பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, ஜப்பான் மற்றும் அமெரிக்கா.
- இதில் இந்தியா 34வது இடத்தில் உள்ளது (2017 ஆம் ஆண்டில் 40 ஆக இருந்தது). தெற்காசியாவில் சுற்றுலா செல்வதற்கு சுற்றுலாப் பயணிகளால் மிகவும் விரும்பப்படும் நாடாக இந்தியா விளங்குகின்றது.
- ஆசியாவின் மிகவும் போட்டித்திறன் கொண்ட பயண மற்றும் சுற்றுலாப் பொருளாதாரமாக ஜப்பான் உள்ளது.
- ஆசியா - பசிபிக் பிராந்தியத்தில் மிகப்பெரிய பயண மற்றும் சுற்றுலாப் பொருளாதாரமாக சீனா விளங்குகின்றது.

➤ **காப்புரிமை நடவடிக்கை நெடுஞ்சாலைத் திட்டம் :**

- இந்திய காப்புரிமை அலுவலகத்தினால் (Indian Patent office - IPO) செயல்படுத்தப்பட இருக்கும் காப்புரிமை நடவடிக்கை நெடுஞ்சாலைத் திட்டத்தை (Patent Prosecution Highway - PPH) ஏற்றுக் கொள்வதற்கான ஒரு பரிந்துரைக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்து இருக்கின்றது.
- இந்தத் திட்டமானது ஆரம்பத்தில் ஜப்பான் காப்புரிமை அலுவலகம் மற்றும் IPO ஆகியவற்றிற்கு இடையே சோதனை அடிப்படையில் மூன்று ஆண்டு காலத்திற்கு தொடங்கப்பட இருக்கின்றது.
- PPH திட்டமானது, காப்புரிமை விண்ணப்பங்களுக்கு அனுமதி அளிப்பதற்கான நேரத்தைக் குறைத்தல் மற்றும் நிலுவையில் உள்ள காப்புரிமை விண்ணப்பங்களின் எண்ணிக்கையைக் குறைத்தல் உட்பட IPOவிற்குப் பல்வேறு பலன்களைத் தர இருக்கின்றது.
- இது ஆய்வு செய்தலின் தரத்தை செம்மையாக மேம்படுத்துவதற்கும் காப்புரிமை விண்ணப்பங்களை சோதனை செய்வதற்கும் வழிவகுக்கும்.

➤ **மருத்துவத் தயாரிப்புகளுக்கான அணுகல் குறித்த உலக மாநாடு:**

- மத்திய சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் டாக்டர் ஹர்ஷ வர்தன் புது தில்லியில் 'மருத்துவ தயாரிப்புகளுக்கான அணுகல்: நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் 2030ஐ அடைதல்' என்பது குறித்த 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக மாநாட்டைத் திறந்து வைத்தார்.
- இதை மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் மற்றும் உலக சுகாதார அமைப்பு ஆகியவை இணைந்து நடத்துகின்றன.
- பின்வரும் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண்பதே இந்த மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.
 - அனைவருக்குமான சுகாதாரப் பாதுகாப்பு
 - நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் 2030.
 - மருத்துவ தயாரிப்புகளுக்கான அணுகலை ஊக்குவிக்க அறிவுசார் சொத்துரிமையின் பங்கு.

➤ **தீர்ப்பாயங்களுக்கான நியமனம் - நிதியியல் சட்டம், 2017:**

- தீர்ப்பாயங்களுக்கான நியமனங்கள் "தற்பொழுது ஏற்கனவே நடைமுறையில் உள்ள சட்டங்களின் அடிப்படையில் தான் இருக்க வேண்டும்" என்றும் 2017 ஆம் ஆண்டின் நிதியியல் சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட விதிகளின் அடிப்படையில் இருக்கக் கூடாது என்றும் ஒரு இடைக்கால உத்தரவை உச்ச நீதிமன்றம் பிறப்பித்துள்ளது.
- தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம், வருமான வரி மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயம், தேசிய நிறுவன சட்ட மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயம் போன்ற நீதிமன்றத் தீர்ப்பாயங்களின் உறுப்பினர்களின் நியமனங்கள், அவர்களை நீக்குதல் மற்றும் அவர்களின் பணி நிலைமைகளை நிர்வகிக்கும் அதிகாரத்தை 2017 ஆம் ஆண்டின் நிதியியல் சட்டம் மத்திய அரசிற்கு வழங்கியிருந்தது.



- மனுதாரர்கள் ரோஜர் மேத்யூ மற்றும் வருவாய்ப் பிரிவுக் கழகம் ஆகியோர் 2017 ஆம் ஆண்டின் நிதியியல் சட்டத்தை, அதிலும் குறிப்பாக பகுதிXIVஎன்ற பகுதியைப் பல்வேறு காரணங்களுக்காக உச்ச நீதிமன்றத்தில் அவற்றை எதிர்த்து வழக்கு தொடர்ந்து இருந்தனர்.
- இந்தச் சட்டத்தின் பகுதி XIVஆனது பல்வேறு மத்தியச் சட்டங்களின் கீழ் நிறுவப்பட்ட 26 தீர்ப்பாயங்களின் நிர்வாகம் தொடர்பான விதிகளை ரத்து செய்து அவற்றை நீக்கி இருக்கின்றது. பிரிவு 184ன் படி விதிகளை வடிவமைக்கும் அதிகாரங்களை அச்சட்டம் மத்திய அரசிற்கு வழங்கியது.

➤ **பறவை போட்டுலிய நோய், சாம்பார் உப்பு ஏரி @ ராஜஸ்தான் :**

- 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் ராஜஸ்தானின் சாம்பார் உப்பு ஏரியில் கிட்டத்தட்ட 10,000க்கும் மேற்பட்ட புலம்பெயர்வுப் பறவைகள் மர்மமான முறையில் இறந்து கிடந்தன.
- நோய் பாதிக்கப்பட்ட பறவைகளில் மந்தமான தன்மை, மனச் சோர்வு, பசியற்றத் தன்மை, கால்கள் &இறக்கைகளில் பக்கவாதம், கழுத்து தரையைத் தொடுவது ஆகிய மருத்துவ அறிகுறிகள் தென்பட்டுள்ளன.
- இந்த நோய் பாதிக்கப்பட்ட பறவைகளால் பெருமளவு நடக்கவோ, நீந்தவோ, பறக்கவோ முடியவில்லை.
- இதுவரை நடத்தப்பட்ட விசாரணையில் அவைகளுக்குப் பறவை போட்டுலிய நோய் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது என்பது சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ளது.
- பறவை போட்டுலிய நோய் என்பது ஒரு பக்கவாத, நச்சுகளை உட்கொள்வதால் அடிக்கடி ஏற்படும் ஒரு அபாயகரமான நோயாகும். இது ஒரு “சாத்தியமான காரணமாக” இருக்கலாம் என்றும் கருதப்படுகின்றது. ஆனால் இது முழுமையாக உறுதிப்படுத்தப்படவில்லை.

➤ **தேசிய வேளாண் வேதியியல் மாநாடு:**

- தேசிய வேளாண் வேதியியல் மாநாடானது புது தில்லியில் நடத்தப்பட்டது.
- மத்திய வேளாண்மை மற்றும் விவசாய நல அமைச்சகமானது இந்நிகழ்ச்சியை நடத்தியது.
- இது இதே வகையைச் சேர்ந்த ஒரு முதலாவது வகை மாநாடாகும்.
- இது மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படுகின்றது.
- இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள், “வேளாண் வேதிப்பொருட்களின் பல்வேறு நிலைகள் மீதான நாட்டின் நிலை” என்பதாகும்.

➤ **பாரதிய போஷன் கிருஷி கோஷ்:**

- பாரதிய போஷன் கிருஷி கோஷ் திட்டமானது பில் கேட்ஸ் என்பவருடன் இணைந்து மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நல மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சரான ஸ்மிருதி இராணி என்பவரால் புது தில்லியில் தொடங்கப்பட்டது.
- இத்திட்டத்திற்காக மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நல மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகமானது பில் மற்றும் மெலிண்டா கேட்ஸ் அமைப்புடன் கூட்டு சேர்ந்துள்ளது.
- இது 128 வேளாண் காலநிலை மண்டலங்களில் உள்ள பல்வேறு பயிர்களின் களஞ்சியமாகும். இது சிறந்த ஊட்டச்சத்து விளைவுகளை செயல்படுத்த உதவுகின்றது.
- இந்தத் திட்டமானது விவசாயம் உட்பட பல்வேறு துறைகளின் முடிவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட கட்டமைப்பின் மூலம் நாடு முழுவதும் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் ஆகியோரிடையே ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- பெரும்பாலான சூழ்நிலைகளில், ஐந்து வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகள் இறப்பதற்கு முக்கியமான காரணம் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு ஆகும்.



➤ **புல்புல் சூறாவளி (புயல்) :**

- வங்காள விரிகுடாவில் ஏற்பட்ட புல்புல் சூறாவளி காரணமாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையமானது இந்திய மாநிலங்களான மேற்கு வங்காளம் மற்றும் ஒடிசா ஆகியவற்றிற்கு ஆரஞ்சு நிற எச்சரிக்கையை விடுத்துள்ளது.
- இந்த சூறாவளியானது சாகர் தீவுகள் (மேற்கு வங்கம்) மற்றும் கெபுாரா (வங்க தேசம்) ஆகியவற்றிற்கிடையே கரையைக் கடந்தது.
- இந்த சூறாவளியானது பாகிஸ்தானால் பெயரிடப்பட்டது.
- இது 2019 ஆம் ஆண்டில் வழக்கத்திற்கு மாறாக உருவான வட இந்தியப் பெருங்கடல் சூறாவளி பருவத்தின் ஏழாவது புயலாகும்.
- கடந்த 34 ஆண்டுகளில் ஏற்பட்ட மிகப் பெரிய சூறாவளி இதுவாகும்.
- ஏப்ரல் - மே மாதங்களில் ஏற்பட்ட மிகவும் கடுமையான .பாணி சூறாவளிக்குப் பின்னர் இந்த ஆண்டில் வங்காள விரிகுடாவில் உருவாகிய இரண்டாவது புயலாக இது இருக்கும்.
- பொதுவாக சூறாவளி அதிகம் ஏற்படாத அரேபியக் கடல் பகுதியானது இந்த ஆண்டில் மிகக் கடுமையான சூறாவளியான வாயு, மிகக் கடுமையான சூறாவளியான ஹிகா, சூப்பர் சூறாவளி கியார் மற்றும் மிகவும் கடுமையான சூறாவளியான மகா ஆகிய நான்கு பெரிய சூறாவளிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- இது கடந்த 117 ஆண்டுகளில் அரேபியக் கடலில் அதிக எண்ணிக்கையிலான கடுமையான சூறாவளிகள் ஏற்பட்ட சாதனையை சமன் செய்துள்ளது.

Stage of warning	Colour Code
Cyclone Alert	Yellow
Cyclone Warning	Orange
Post landfall out look	Red

➤ **ஆளுநர்களின் 50வது மாநாடு:**

- ஆளுநர்களின் 50வது மாநாடு சமீபத்தில் புது தில்லியின் ராஷ்டிரபதி பவனில் நிறைவடைந்தது.
- இந்திய ஜனாதிபதி ராமநாத் கோவிந்த், 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 23 மற்றும் 24 ஆகிய தேதிகளில் அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் ஆளுநர்கள் மற்றும் துணைநிலை ஆளுநர்கள் மாநாட்டிற்குத் தலைமை தாங்கினார்.

➤ **தேசியப் பழங்குடியின கைவினைக் கண்காட்சி-2019:**

- ஒடிசா மாநில முதல்வரான நவீன் பட்நாயக் 2019 ஆம் ஆண்டின் தேசியப் பழங்குடியின கைவினைக் கண்காட்சியினை புவனேஸ்வரில் திறந்து வைத்தார்.
- இந்த கைவினைக் கண்காட்சியானது பாரம்பரியப் பழங்குடியினக் கலைகள் மற்றும் கைவினைகள் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பிரபலப்படுத்துதல் என்ற நோக்கத்துடன் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இதில் காட்சிப்படுத்தப்பட்ட பொருட்கள்: இரும்பு, மூங்கில் பொருட்கள், பொம்மலாட்டங்கள், சியாலி கைவினைப் பொருட்கள், பழங்குடி ஜவுளிகள் மற்றும் பூத்தையல் வேலைப்பாடு கொண்ட பொருள்கள் போன்றவையாகும்.

➤ **PMGSY திட்டத்தின் கீழ் மிக அதிகத் தொலைவு கொண்ட சாலை வசதி - ஜம்மு காஷ்மீர்:**

- இந்த ஆண்டில் ஜம்மு காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசமானது பிரதான் மந்திரி கிராமீன் சதக் யோஜனா (Pradhan Mantri Grameen Sadak Yojana - PMGSY)என்ற திட்டத்தின் கீழ் நாட்டில் மிக அதிகத் தொலைவு கொண்ட சாலை வசதிகளை ஏற்படுத்தி சாதனை படைத்து இருக்கின்றது.



- இப்பகுதியானது இதுவரையில் 1,838 வாழ்விடங்களை உள்ளடக்கிய 11,400 கிலோ மீட்டர் சாலை வசதியைக் கொண்டிருக்கின்றது.
- PMGSYஎன்பது நாட்டில் சாலை வசதியால் இணைக்கப்படாத கிராமங்களுக்கு சிறந்த அனைத்து வானிலைகளையும் தாங்கக் கூடிய சாலை இணைப்பை வழங்குவதற்காக மத்திய அரசால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.
- இது 2000 ஆம் ஆண்டில் அப்போதையப் பிரதமரான ஏபி வாஜ்பாயின் ஆட்சிக் காலத்தில் தொடங்கப்பட்டது.

➤ **மின்சாரத்தின் தனிநபர் நுகர்வு:**

- பாராளுமன்றத்தின் குளிர்கால அமர்வின் போது, இந்தியாவின் தனிநபர் மின்சாரம் பற்றியத் தரவுகளை மத்திய மின் அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்தியாவில் தனிநபர் மின்சார நுகர்வானது 2018 - 19 ஆம் ஆண்டின் நிலவரப்படி 1,181 கிலோவாட் ஆகும்.
- 2018-19 ஆம் ஆண்டில் மிக உயர்ந்த தனிநபர் மின்சார நுகர்வு தாத்ரா மற்றும் நாகர் ஹவேலியில் (15,179 கிலோவாட்) பதிவாகியுள்ளது.
- குறைந்த தனிநபர் மின்சார நுகர்வு கொண்ட மாநிலம் பீகார் (311 கிலோவாட்) ஆகும்.

PERCAPITA CONSUMPTION IN KWH (2018 - 2019):

TOP 5		BOTTOM 5	
Dadra and Nagar Haveli	15179	Bihar	311
Gujarat	2378	Assam	341
Goa	2274	Nagaland	356
Haryana	2082	Manipur	371
Punjab	2046	Tripura	514

VILLAGE SELECTRIFIED DURING 2017 - 2019:

Arunachal	1,134
Odisha	925
Jharkhand	729
Bihar	596
Assam	572

➤ **திருநங்கைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு மசோதா, 2019:**

- 2019 ஆம் ஆண்டின் திருநங்கைகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு மசோதாவானது 2019 ஆம் ஆண்டின் ஜூலை 19 அன்று மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் துறை அமைச்சரான தாவர்சந்த் கெலாட் என்பவரால் மக்களவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- இது 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 05 அன்று மக்களவையாலும் 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 26 அன்று மாநிலங்களவையாலும் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- இந்த மசோதாவானது ஒரு நபரின் பிறப்பின் போது குறிப்பிடப்பட்ட பாலினமானது தற்பொழுது உள்ள அவரது பாலினத்துடன் பொருந்தவில்லை எனில் அந்த நபரை ஒரு திருநங்கையாக வரையறுக்கின்றது.
- இது திருநம்பி, திருநங்கை, இடைப்பட்ட பாலின மாறுபாடு உள்ளவர்கள், பாலின - வினோதகர்கள் மற்றும் சமூக - கலாச்சார அடையாளங்களைக் கொண்ட நபர்கள் (எ.கா: ஹிஜ்ரா) ஆகியோரை உள்ளடக்கியுள்ளது.



- இவர்கள் தங்களுடைய வீடுகளில் வசிப்பதற்கான உரிமையையும் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுவதற்கான உரிமையையும் பெற்றுள்ளனர்.
- பணியாளர் நியமனம் மற்றும் பதவி உயர்வு உள்ளிட்ட வேலைவாய்ப்பு விவகாரங்களில் ஒரு திருநங்கைக்கு எதிராக எந்தவொரு அரசாங்கமோ தனியார் நிறுவனமோ பாகுபாடு காட்ட முடியாது.
- திருநங்கை ஒருவர் தனது பாலினத்தை 'திருநங்கை' என்று குறிப்பிடுவதற்கான அடையாளச் சான்றிதழுக்காக மாவட்ட ஆட்சியரிடம் விண்ணப்பம் செய்யலாம்.
- மத்திய சமூக நீதித் துறை அமைச்சரின் தலைமையின் கீழ் தேசிய திருநங்கைகள் ஆணையம் அமைக்கப்பட இருக்கின்றது.

➤ **லோக்பால் - புதிய குறிக்கோள் மற்றும் இலச்சினை:**

- 'மா கிரிதா கஸ்யஸ்விதானம்' என்பது லோக்பால் அமைப்பின் புதிய குறிக்கோளாகும். இது ஆங்கிலத்தில் "யாருடைய செல்வத்திற்கும் பேராசை கொள்ளாமல் இருத்தல்" என்று பொருள்படும்.
- இது 'இஷபசோஉபனிஷத்' என்ற சுலோகத்திலிருந்து எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- லோக்பால் அமைப்பிற்காக ஒரு புதிய இலச்சினையும் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- இந்த இலச்சினையானது இந்திய சட்டத்தின் படி நீதியை நிலைநாட்டுவதன் மூலம் லோக்பால் அமைப்பானது இந்திய மக்களை எவ்வாறு பாதுகாக்கின்றது மற்றும் கவனித்துக் கொள்கின்றது என்பதைக் குறிக்கின்றது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் லோக்பால் அமைப்பின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள் நியமிக்கப்பட்ட பின்னர் இந்த அமைப்பு செயல்படத் தொடங்கியது.
- லோக்பால் அமைப்பின் தற்போதையத் தலைவர் ஓய்வு பெற்ற இந்திய உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி பினாகி சந்திர கோஸ் ஆவார்.

➤ **நுஜென் மொபிலிட்டி உச்சி மாநாடு - 2019:**

- மானேசரில் உள்ள சர்வதேச தானியங்கித் தொழில்நுட்ப மையமானது "2019 ஆம் ஆண்டுக்கான நுஜென் மொபிலிட்டி உச்சி மாநாட்டை" நடத்தியது.
- மூன்று நாள் நடைபெற்ற இந்த மாநாடானது இதுவரை இந்தியாவில் நடந்த ஒரு மிகப்பெரிய வாகனத் தொழில்நுட்ப நிகழ்வு ஆகும்.
- இந்தியா உட்பட 15 நாடுகளைச் சேர்ந்த வாகனத் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் 120க்கும் மேற்பட்ட தொழில்நுட்ப ஆய்வுக் கட்டுரைகளை இந்த மாநாட்டில் வழங்கினர்.

➤ **ஆசியா 2020க்கான QS உலகப் பல்கலைக்கழக தரவரிசை:**

- ஆசியா 2020க்கான சமீபத்திய QS உலகப் பல்கலைக்கழக தரவரிசையில், ஆசியக் கண்டத்தில் உள்ள 550 இடங்களில் 96 இந்திய நிறுவனங்கள் இடம் பிடித்துள்ளன.
- சிங்கப்பூர் தேசியப் பல்கலைக்கழகம் தொடர்ச்சியாக இரண்டாவது ஆண்டாக ஆசியாவின் சிறந்த பல்கலைக் கழகத்திற்கான முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- அதைத் தொடர்ந்து சிங்கப்பூரின் நான்யாங் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் ஹாங்காங் பல்கலைக்கழகம் ஆகியன இதில் உள்ளன.
- இந்தியாவில் இருந்து சிறப்பாக செயல்படும் நிறுவனமாக பம்பாய் இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (34வது இடம்) இடம் பிடித்தது.
- அதைத் தொடர்ந்து டெல்லி இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் 43வது இடத்திலும், மதராஸ் இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் 50வது இடத்திலும் உள்ளன.
- இதுபோன்ற முதலாவது QS தரவரிசையானது 2009 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.



INDIA TOP 20 (ASIARANKS):

Status	2020	2019	INSTITUTION/ UNIVERSITY
▽	34	33	IIT Bombay
▽	43	40	IIT Delhi
▽	50	48	IIT Madras
▽	51	50	IITBengaluru
▽	56	53	IITKharagpur
▽	65	61	IITKanpur
▽	67	62	University Of Delhi
▽	90	86	IIT Roorkee
▽	112	107	IIT Guwahati

➤ **மாற்றத்திற்கான நீர் - கோழிக்கோடு:**

- ஆறு முக்கிய நிறுவனங்களின் ஆதரவுடன் நீர்வள மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மை மையமானது நீர் 4 மாற்றம் என்ற ஒரு புதிய திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இது முதலில் கோழிக்கோட்டில் சோதனை அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்பட்டு பின்னர் பூஜ் போபால் மற்றும் சிம்லா ஆகிய நகரங்களில் விரிவுபடுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- இது ஒரு விரிவான நகர்ப்புற நீர் மேலாண்மைத் திட்டமாகும்.

➤ **லோக்டக் உள்நாட்டு நீர்வழித் திட்டம் - மணிப்பூர்:**

- மணிப்பூரில் உள்ள லோக்டக் உள்நாட்டு நீர்வழித் திட்டத்திற்கு மத்தியக் கப்பல் போக்குவரத்து அமைச்சகம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- மிதக்கும் .:பும்டிஸுக்குப் பிரபலமான லோக்டக் ஏரியானது வடகிழக்கு இந்தியாவில் உள்ள ஒரு மிகப்பெரிய நன்னீர் ஏரியாகும்.
- லோக்டக் ஏரியில் மட்டுமே பிரத்தியேகமாக உள்ள .:பும்டிஸு என்பது ஒரு மிதக்கும் தீவு வரிசையின் தொடராகும்.
- .:பும்டிஸின் ஒரு மிகப்பெரிய ஒற்றைத் திட்டானது 40 சதுர கிமீ பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டங்களைக் கொண்ட கெய்புல் லக்ஜாவோ தேசியப் பூங்காவானது உலகின் மிகப்பெரிய மிதக்கும் பூங்காவாக உள்ளது.
- இந்த ஏரி மணிப்பூரில் மொய்ராங் என்னுமிடத்தில் அமைந்துள்ளது. மேலும் இது அருகி வரும் உயிரினமான சாங்காய் மான்களின் வாழ்விடமாக உள்ளது.

➤ **குறுகிய கால முதல்வர் - மகாராஷ்டிரா:**

- தனது முதல்வர் பதவியை இராஜினாமா செய்ததன் மூலம், தேவேந்திர பட்னாவிஸ் (80 மணி நேரம்) மகாராஷ்டிரா மாநில வரலாற்றில் மிகக் குறுகிய காலம் அம்மாநில முதல்வராகப் பதவி வகித்துள்ளார்.
- இவரது பதவிக் காலமானது 1947க்குப் பிறகு முதலமைச்சராக ஒருவர் குறுகிய காலம் பதவி வகித்த மூன்றாவது முறையைக் குறிக்கின்றது.
- ஜகதாம்பிகா பால் என்பவர் மிகக் குறுகிய காலம் முதலமைச்சராக (44 மணிநேரம்) பணியாற்றியவர் என்ற தனித்துவத்தைக் கொண்டிருக்கின்றார்.



➤ **மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு இடங்கள் ஒதுக்கீடு – சத்தீஸ்கர் பஞ்சாயத்துத் தேர்தல்கள்:**

- 1933 ஆம் ஆண்டு மாநில பஞ்சாயத்து ராஜ் சட்டத்தில் திருத்தம் செய்ய சத்தீஸ்கர் மாநில அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- மாநிலம் முழுவதும் உள்ள அனைத்துப் பஞ்சாயத்துகளிலும் மாற்றுத் திறன் கொண்ட ஒருவர் இருப்பது கட்டாமயமாக்கப் பட்டுள்ளது.
- இந்த நடவடிக்கை அனைத்துப் பஞ்சாயத்துகளிலும் மாற்றுத் திறன் உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரே மாநிலமாக அம்மாநிலத்தை மாற்ற இருக்கின்றது.
- ஒவ்வொரு பஞ்சாயத்துக்கும் இனிமேல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அல்லது நியமிக்கப்பட்ட மாற்றுத் திறன் கொண்ட உறுப்பினர்கள் இருப்பார்கள்.
- தேர்தல் செயற்பாட்டின் மூலம் மாற்றுத் திறனாளி உறுப்பினர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப் படாவிட்டால், ஒரு உறுப்பினர் (ஆண் அல்லது பெண்) பஞ்சாயத்து உறுப்பினராக அங்கு நியமிக்கப் படுவர்.

➤ **போடோஸ் இயக்கம் மீதான தடை நீட்டிப்பு:**

- சட்டவிரோத நடவடிக்கைகள் (தடுப்புச்) சட்டம், 1967ன் கீழ் அசாமைத் தலைமை இடமாகக் கொண்டுச் செயல்படும் கிளர்ச்சிக் குழுவான (Nation Democratic Front of Bodoand) போடோலாந்தின் தேசிய ஜனநாயக முன்னணி) மீதான தடையை மத்திய அரசு மேலும் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு நீட்டித்துள்ளது.
- போடோலாந்தின் தேசிய ஜனநாயக முன்னணியானது வன்முறை நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டதற்காகவும் இந்திய எதிர்ப்பு சக்திகளுடன் கைகோர்த்ததற்காகவும் தடை செய்யப் பட்டுள்ளது.
- போடோஸ் என்பது அசாமில் உள்ள ஒரு மிகப்பெரிய பழங்குடியினச் சமூகமாகும் (அம்மாநில மக்கள் தொகையில் 5-6%)
- ஆயுதப் போராட்டத்தை கையில் எடுத்த பிரிவினைவாத கோரிக்கைகளின் நீண்ட வரலாற்றை இவர்கள் பெற்றிருக்கிறார்கள்.

➤ **எட்டாவா சிங்கங்களைப் பார்வையிடும் வன உலா – உத்தரப் பிரதேசம்:**

- உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள எட்டாவா சிங்கங்களைப் பார்வையிடும் வன உலாவானது பொது மக்கள் பார்வையிடுவதற்காகத் திறந்து விடப்பட்டுள்ளது. இது எட்டாவா சிங்கங்களைப் பார்வையிடும் வன உலா என்றும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- பொது மக்கள், இந்த சிங்கங்களைப் பார்வையிடுவதற்கு மத்திய விலங்குகள் ஆணையமானது ஒப்புதல் அளிக்க இருக்கின்றது.
- ஆகவே விலங்குகளைப் பார்வையிடும் இந்த பூங்காவானது ஆசியாவின் மிகப்பெரிய விலங்குகளைப் பார்வையிடும் பூங்காக்களில் ஒன்றாக (860 ஏக்கர்) விளங்குகின்றது.
- இது குழந்தைகள் மற்றும் இளைஞர்களுக்காக கல்விச் சுற்றலாவிற்கான ஒரு பயண இலக்காக (தளம்) உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.

➤ **கர்நாடகாவின் கலாபர்கி விமான நிலையம்:**

- கர்நாடக முதல்வரால் கலாபர்கி விமான நிலையம் திறந்து வைக்கப்பட்ட பின்னர், கலாபர்கி விமான நிலையத்திலிருந்து முதல் விமானம் புறப்பட்டது.
- இந்த விமான நிலையம் மத்திய அரசின் உடான்- ஆர்.சின்.எஸ் திட்டத்தின் கீழ் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- இது பிரபலமான குல்பர்கா கோட்டை உள்ளிட்ட பல்வேறு சுற்றுலாத் தலங்களுக்கு நுழைவாயிலாகச் செயல்படும்



➤ **காந்தி கிராமங்கள், ராஜஸ்தான்:**

- ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் “காந்தி கிராமங்கள்” உடன் ஒரு புதிய அமைதி மற்றும் அகிம்சைத் துறையை அமைக்க ராஜஸ்தான் அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- இத்தகையக் கிராமங்கள் பள்ளிகளில் கண்காட்சிகள் மூலம் காந்தியக் கருத்துக்களை ஊக்குவிக்கும், டிஜிட்டல் உள்ளடக்கங்களைப் பரப்பும் மற்றும் சுதந்திரப் போராட்டத்தில் அவரது பங்கு குறித்து விளம்பரப்படுத்தும்.

➤ **குரு காசிதாஸ் தேசியப் பூங்கா புலிகள் காப்பகம் - சத்தீஸ்கர்:**

- சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தின் கொரியா மாவட்டத்தில் உள்ள குரு காசிதாஸ் தேசியப் பூங்காவைப் புலிகள் காப்பகமாக அறிவிக்க அம்மாநில அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- தற்போது அம்மாநிலத்தில் பிஜப்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள இந்திராவதி காரியாபந்தில் உள்ள உதந்தி – சீதனாடி மற்றும் பிலாஸ்பூரில் உள்ள அச்சனகம் ஆகிய மூன்று புலி காப்பகங்கள் உள்ளது.

➤ **உலகின் மிகப்பெரிய இஸ்லாமியக் கூட்டம் - போபால்:**

- உலகின் மிகப்பெரிய இஸ்லாமியக் கூட்டமான நான்கு நாட்கள் நடைபெறும் ஆல்மி தப்லிகி இஜ்திமா என்ற சமயம் சார்ந்த கூட்டமானது மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள போபாலில் தொடங்கியுள்ளது.
- 54 நாடுகளைச் சேர்ந்த ஒரு மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் இந்தக் கூட்டத்தில் கலந்து கொள்வார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- இது உலகெங்கிலும் உள்ள முஸ்லிம்களுக்கு முக்கியமான மதம் சார்ந்த மற்றும் ஆன்மீகம் சார்ந்த செய்திகளை வழங்குவதற்கான ஒரு மன்றமாகும்.
- போபாலில் நவாப்களின் சகாப்தத்தில் இஜ்திமா தொடங்கியது. இப்போது உலகளவில் அது போபாலின் அடையாளமாக மாறியுள்ளது.
- முதலாவது “ஆல்மி தப்லிகி இஜ்திமா” ஆனது 1944 ஆம் ஆண்டு போபாலில் நடந்தது. அப்போது 14 நபர்கள் மட்டுமே அதில் கலந்து கொண்டனர்.

➤ **நாடு - நேடு திட்டம்:**

- ஆந்திரப் பிரதேச அரசானது ‘நாடு - நேடு’ என்ற ஒரு திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- இது ஆங்கில ஆய்வகங்களை அமைப்பது உள்பட தேவையான உள்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் அனைத்து அரசுப் பள்ளிகளை மாற்றிடவும் குழந்தைகளின் திறன்களை மேம்படுத்திடவும் முற்படுகின்றது.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் ஆங்கில வழிக் கல்வியானது 1 ஆம் வகுப்பு முதல் 6ஆம் வகுப்பு வரை அறிமுகப்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- இது தூய்மையான குடிநீர், மரச் சாமான்கள், சுற்றுச் சுவர், கழிப்பறைகள் போன்ற அடிப்படை வசதிகளையும் வழங்க முற்படுகின்றது.

➤ **அருந்ததி ஸ்வர்ண யோஜனா - அசாம்:**

- குறைந்தது 10 ஆம் வகுப்பு முடித்து, தனது திருமணத்தைப் பதிவு செய்த ஒவ்வொரு மணமகளுக்கும் திருமணப் பரிசாக “10 கிராம் தங்கம் வழங்கப்படும்” என்று அசாம் அரசு அறிவித்துள்ளது.
- குடும்பங்கள் தங்களது திருமணத்தை சிறப்புத் திருமண (அசாம்) விதிகள், 1954ன் கீழ் பதிவு செய்ய வேண்டும்.
- அசாமில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் சுமார் மூன்று லட்சம் என்ற அளவில் திருமணங்கள் நடத்தப் படுகின்றன. ஆனால் அவற்றில் 50,000-60,000 திருமணங்கள் மட்டுமே பதிவு செய்யப் படுகின்றன.



- இத்திட்டம் 2020 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்திலிருந்து செயல்படுத்தப் பட்டு கொண்டு இருக்கின்றது.

➤ **இந்திய அரசியல் வரைபடத்தில் அமராவதி நகரம்:**

- மத்திய அரசு தனது புதிய அரசியல் வரைபடத்தில் ஆந்திர மாநிலத் தலைநகரான “அமராவதி” நகரத்தை இணைத்துள்ளது, இந்தியாவின் புதிய அரசியல் வரைபடமானது இந்திய நில அளவைத் துறையினால் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- 2019ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 2ஆம் தேதியன்று இந்திய நில அளவைத் துறையினால் வெளியிடப்பட்ட புதிய அரசியல் வரைபடத்தில் அமராவதி நகரம் விடுபட்டிருந்தது.
- இந்தப் புதிய அரசியல் வரைபடமானது ஜம்மு காஷ்மீர் மற்றும் லடாக ஆகிய புதிய ஒன்றியப் பிரதேசங்களை மறுசீரமைத்த பின்னர் அரசினால் வெளியிடப்பட்டது. இந்த மறுசீரமைப்பு அக்டோபர் 31 ஆம் தேதியன்று அதிகாரப் பூர்வமாக நடைமுறைக்கு வந்தது.
- தெலுங்கானா மாநிலமானது ஹைதராபாத்தைத் தனது மாநிலத் தலைநகராகக் கொண்டுள்ளது. மேலும் இந்த நகரம் ஆந்திராவிற்கும் தலைநகராக உள்ளது. 2014 ஆம் ஆண்டில் ஆந்திரா மாநிலத்திலிருந்து தெலுங்கானா பிரிக்கப்பட்ட நாளிலிருந்து, அடுத்த 10 ஆண்டு காலத்திற்கு இந்த நகரம் இரு மாநிலங்களுக்கும் தலைநகராக விளங்கும்.

➤ **மிசோரத்தில் வன உரிமைச் சட்டம் - ரத்து:**

- மிசோரம் அரசானது பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் மற்றும் பாரம்பரிய வனவாசிகள் (வன உரிமைகளை அங்கீகரித்தல்) சட்டம், 2006 (வன உரிமைகள் சட்டம்) என்ற சட்டத்தை ரத்து செய்துள்ளது.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் 371 (ஜி) பிரிவின் கீழ் அம்மாநில அரசு அனுபவித்து வரும் சிறப்பு அங்கீகாரத்தை இச்சட்டம் மீறியுள்ளது என்ற அடிப்படையில் இச்சட்டம் ரத்து செய்யப்பட்டுள்ளது.
- பிரிவு 371 (ஜி) கீழ், நில உடைமை மற்றும் இடமாற்றம் தொடர்பான நாடாளுமன்றத்தின் அனைத்துச் சட்டங்களும் மாநிலத்தில் செயல்படுத்தப் படுவதற்கு முன்னர் முதலில் ஒரு தீர்மானத்தின் மூலம் மாநில சட்டமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட வேண்டும்.
- வன உரிமைகள் சட்டம், 2006 என்பதை ரத்து செய்வதன் மூலம், மிசோரமில் உள்ள வன நிலங்களை அதற்குச் சொந்தமான பாரம்பரிய சமூகங்கள் மற்றும் மாநில வனத் துறை ஆகியவை தமது கட்டுக்குள் வைத்திருக்கும்.

➤ **மத்திய பிரதேசத்தில் கஞ்சா - சட்டப்பூர்வம்:**

- மருத்துவ மற்றும் தொழில் துறை நோக்கங்களுக்காக மாநிலத்தில் கஞ்சா சாகுபடியைச் சட்டப் பூர்வமாக்க பிரதேச அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- இது ஒரு கஞ்சா வகையைச் சேர்ந்த சணல் விவசாயத்தையும் அனுமதிக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- புற்று நோய்க்குச் சிகிச்சையளிப்பது போன்ற மருத்துவ நோக்கங்களுக்காக சணல் பயன்படுத்தப்பட இருக்கின்றது. பயிரிடப்பட்ட சணலானது நுகர்வு அல்லது வர்த்தகம் ஆகியவற்றிற்குப் பயன்படுத்தப்பட மாட்டாது.

➤ **நிஷ்தா செயலி தொடக்கம் - காஷ்மீர்:**

- ஜம்மு-காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் பள்ளித் தலைவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களின் ஒட்டுமொத்த முன்னேற்றத்திற்கான தேசிய முயற்சி (National Initiative for school Heads' and Teachers' Holistic Advancement - NISHTHA) என்ற செயலி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- முன்னதாக, இதற்கான திட்டம் 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டில் நாடு முழுவதும் தொடங்கப்பட்டது.



- இது ஒருங்கிணைந்த ஆசிரியர் பயிற்சிகள் மூலம் தொடக்க மட்டத்தில் கற்றல் விளைவுகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு பணியாகும்.
- நாடு முழுவதும் உள்ள அனைத்து அரசு பள்ளிகளிலும் தொடக்க மட்டத்தில் பணிபுரியும் அனைத்து ஆசிரியர்கள் மற்றும் பள்ளிகளின் தலைவர்களை உள்ளடக்கிய 42 லட்சம் பங்கேற்பாளர்களின் திறன்களை மேம்படுத்துதல் இதன் நோக்கமாகும்.

➤ **பயிர் இழப்பீட்டுத் திட்டம் “BBY” - ஹரியானா:**

- ஹரியானா மாநிலமானது ‘பவந்தர் பார்பாய் யோஜ்னா’(Bhavantar Bharpayee Yojna - BBY) என்ற திட்டத்தின் கீழ் கூடுதல் பயிர்களை இணைத்துள்ளது.
- கேரட், பட்டாணி, கின்னோ, கொய்யா, குடை மிளகாய் மற்றும் கத்திரிக் காய் ஆகியவை இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் இணைக்கப்பட்டுள்ள சில பயிர்களாகும்.
- ன் கீழ், விவசாயிகள் தங்கள் பயிர்களை அரசாங்கத்தால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலையை விட குறைந்த விலைக்கு விற்பதற்காக இழப்பீடு பெறுகிறார்கள்.
- இத்திட்டம் 2018 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.

➤ **மிகப்பெரிய சிவலிங்கம் - கேரளா:**

- கேரளாவின் செங்கல் கிராமத்தில் உள்ள மகேஸ்வரம் ஸ்ரீ சிவ பார்வதி கோயிலில் 112 அடி கொண்ட சிவலிங்கமானது இந்தியாவில் இருக்கும் இது போன்ற ஒரு உயரமான அமைப்பிற்காக இந்திய சாதனைப் புத்தகப் புத்தகப் பதிவில் இடம் பிடித்துள்ளது.
- இதற்கு அங்கீகாரம் அளிக்கப்பட்டால், உயரம் மற்றும் அகலத்தின் அடிப்படையில் உலகின் மிகப்பெரிய சிவலிங்கமாக சாதனைப் புத்தகத்தில் இடம் பெறும்.
- தற்போது, இச்சாதனையானது கர்நாடகாவின் கோலாரில் உள்ள கோட்டிலிங்கேஸ்வரர் கோயிலிடம் உள்ளது. இதன் உயரம் 108 அடி (33மீ) ஆகும்.

➤ **இணைய அணுகல் - கேரளா:**

- கேரள மாநிலத்தில் வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழுள்ள சுமார் 2 மில்லியன் குடும்பங்களுக்கு “இலவச” அதிவேக இணைய இணைப்பை வழங்க கண்ணாடி இழைசார் வலையமைப்புத் திட்டத்திற்கு அம்மாநில அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இணைய அணுகலை “குடிமக்களின் அடிப்படை உரிமையாக” ஆக்குவதாக கேரள அரசு ஏற்கனவே உறுதியளித்துள்ளது.
- பின்லாந்து, எஸ்தோனியா, பிரான்சு, ஸ்பெயின், கிரீஸ், கோஸ்டா ரிகா போன்ற ஒரு சில நாடுகள் மட்டுமே இணையத்தை “அடிப்படை மனித உரிமை” என்று அறிவித்துள்ளன.

➤ **ஒடிசா பேரிடர் தயார்நிலை நாள் கண்காட்சி:**

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 29 ஆம் தேதியன்று ஒடிசா பேரிடர் தயார்நிலை நாள் மற்றும் பேரிடர் குறைப்புக்கான தேசிய தினம் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- இது தொடர்பாக ஒரு கண்காட்சி தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- 1999 ஆம் ஆண்டு “சூப்பர் சூறாவளி” என்ற சூறாவளி ஏற்படுத்திய அழிவை நினைவு கூறுவதற்கும் எதிர்காலப் பேரழிவுகளுக்கு நம்மை தயார்படுத்துவதற்கும் இந்நாள் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- 2019 ஆம் ஆண்டிற்காக ஒடிசா பேரிடர் தயார்நிலை தினத்தின் கருப்பொருள் ‘பேரிடர் எதிர்திறனுக்காகச் சமூகத்தை மேம்படுத்துதல்’ என்பதாகும்.



➤ **‘ஒடிசா மோ பரிவார்’ முன்னெடுப்பு:**

- ஒடிசா மாநில முதல்வர் மற்றும் பிஜு ஜனதா தளம் கட்சியின் தலைவர் நவீன பட்நாயக் ‘ஒடிசா-மோ பரிவார்’ (ஒடிசா என் குடும்பம்) என்ற தனது கட்சியின் ஒரு சமூக சேவை முன்னெடுப்பைத் தொடங்கினார்.
- இது சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு இரத்த தானம் மற்றும் ஆபத்துக் காலத்தில் ஒடிசா மக்களின் நலனை ஊக்குவிப்பது போன்றவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது வெளிநாடுகளில் சிக்கித் தவிக்கும் ஒடிசா மக்களை மீட்பதற்கும் உதவும்.
- இந்த முயற்சி ஒடிசா மாநில முன்னாள் முதல்வர் பிஜு பட்நாயக்கிற்கு மரியாதை செலுத்தும் விதமாக ஏற்படுத்தப் பட்டுள்ளது.

➤ **சுரங்க பவாடி - பண்டைய நீர் வழங்கல் அமைப்பு:**

- கர்நாடகாவில் நிலத்தடிச் சுரங்கங்கள் வழியாக நீர் வழங்குவதற்கான பண்டைய “கரேஸ் அமைப்பின்” ஒருங்கிணைந்த பகுதியான சுரங்க பவாடியானது 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக நினைவுச் சின்ன கண்காணிப்புப் பட்டியலில் சேர்க்கப் பட்டுள்ளது.
- உலக நினைவுச் சின்னங்கள் நிதியம் (World Monuments Fund - WMF) என்ற ஒரு அரசு சாரா நிறுவனத்தால் “தாக்காணப் பீடபூமியின் பண்டைய நீர் அமைப்பு” என்ற பிரிவின் கீழ் இந்த நினைவுச் சின்னம் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளது.
- உலககெங்கிலும் உள்ள பண்டைய நினைவுச் சின்னங்களை மறுசீரமைப்பதை WMF அமைப்பு கண்காணிக்கின்றது.
- கரேஸ் நிலத்தடி அமைப்பானது 16 ஆம் நூற்றாண்டில் ஆட்சி செய்த பீஜப்பூர் சுல்தானகத்தின் மன்னரான முதலாம் அலி அடில் ஷா என்பவரால் கட்டப்பட்டது.
- இவரது வாரிசான இரண்டாவது இப்ராஹிம் அடில் ஷா என்பவர் இதை வலுப்படுத்த அதில் சில கூடுதல் கட்டமைப்புகளைச் சேர்த்தார்.
- ‘கரேஸ்’ ஆனது உலகின் மிகச் சிறந்த நீர் வழங்கல் அமைப்புகளில் ஒன்றாக நம்பப் படுகிறது. ஆனால் பராமரிப்பு இல்லாததால் இது மோசமான நிலையில் உள்ளது.

➤ **தில்லியில் குறைந்தபட்ச ஊதிய உயர்வு:**

- தில்லி மாநில அரசால் தீர்மானிக்கப்பட்ட ஊதிய உயர்வினால் தேசிய தலைநகர்ப் பகுதியில் சுமார் 55 லட்சம் ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்கள் பயனடைய இருக்கின்றனர்.
- சமீபத்திய அறிவிப்பின் படி திறன் பெறாத தொழிலாளர்கள் மாதத்திற்கு ரூ 14,84 ஊதியத்தையும் பகுதித் திறன் பெற்ற தொழிலாளர்கள் மாதத்திற்கு ரூ 16,341 ஊதியத்தையும் திறன் பெற்ற தொழிலாளர்கள் ரூ 17,991 ஊதியத்தையும் தற்போது பெற இருக்கின்றனர்.
- மேலும் சமீபத்தில் உச்ச நீதிமன்றத்தினாலும் இதற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப் பட்டுள்ளது.
- தில்லியின் குறைந்தபட்ச ஊதியமானது தேசிய அளவிலான குறைந்தபட்ச ஊதியத்தை விட மூன்று மடங்கு அதிகம் ஆகும்.
- தேசிய அளவில் குறைந்தபட்ச ஊதியம் மாதத்திற்கு ரூ 4,62ஆக இருக்கின்றது, தில்லியில் இது மாதத்திற்கு 14,842 ஆக உள்ளது.

➤ **பேருந்துகளில் பெண்களுக்கு இலவசப் பயணம் - தில்லி:**

- தில்லி மாநில அமைச்சரவையானது தேசிய தலைநகர்ப் பகுதியில் இயங்கும் பேருந்துகளில் பெண்கள் இலவசப் பயணம் மேற்கொள்ள ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.



- இது ஒரு தன்னார்வத் திட்டமாகும், மேலும் பெண் பயணிகள் இந்த இலவசப் பயணம் வேண்டாம் என்பதையும் தேர்வு செய்து கொள்ளலாம்.
- கடந்த ஜூன் மாதத்தில், தில்லியில் இயங்கும் மெட்ரோ மற்றும் பேருந்துகளில் பெண்களுக்கான இலவசப் பயணத்தைத் தில்லி அரசு அறிவித்தது.
- மெட்ரோ ரயில் சேவைகளைப் பொறுத்தவரை மத்திய அரசு அதில் ஒரு பங்குதாரராக உள்ளது. ஆனால் நகரப் பேருந்துகள் தில்லி அரசாங்கத்தின் அதிகார எல்லைக்குள் வருகின்றன.

➤ **ஆந்திராவில் கோட்டிப்ரோலு:**

- இன்றைய ஆந்திர மாநிலத்தில் சுமார் 2,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஸ்வர்ணமுகி ஆற்றின் கரையில் ஒரு கடல்சார் தொழில் மையம் இருந்ததை இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வு நிறுவனம் சமீபத்தில் கண்டுபிடித்துள்ளது.
- இங்கு கிடைக்கப்பட்ட செங்கற்களின் அளவுகள் கிருஷ்ணா பள்ளத்தாக்கில் ஆட்சி செய்த சாதவாஹனர்கள் இச்சவாகு மன்னர்கள் ஆகியோர் காலத்திற்கு இணையானவை.
- மேலும், விஷ்ணுவின் ஆயுதமேந்திய நான்குச் சிற்பங்களையும் இந்தக் குழு இங்கு கண்டுபிடித்துள்ளது, அதன் தலைக் கவசம் மற்றும் ஆடைகளில் பகுப்பாய்வின் படி இந்தச் சிற்பங்கள் பல்லவர் காலத்தைச் சேர்ந்தவை என அறியப் படுகின்றன.

➤ **அசாமின் பாவோனா நடனம்:**

- அசாமின் பாவோனா நடனமானது இப்போது ஆங்கில வடிவில் அபுதாபியில் அரங்கேற்றப் பட்டுள்ளது.
- கிட்டத்தட்ட 500 ஆண்டுகளுக்கு முன்னரே புனித சீர்திருத்தவாதியான ஸ்ரீமந்த சங்கர்தேவரால் பிரஜாவலியின் இலக்கிய மொழியுடன் இந்த நடனம் பரிசோதிக்கப்பட்டது.
- அசாமில் பாவோனா ஒரு பாரம்பரியப் பொழுதுபோக்கு நடனம் ஆகும்.
- புதிய வைணவ இயக்கத்தைத் தொடங்கிய ஒரு புனிதச் சீர்திருத்தவாதியான ஸ்ரீமந்த சங்கர்தேவாவின் உருவாக்கம் தான் இந்த நடனமாகும்.

➤ **பொதுச் சுகாதார அவசர நிலை – டெல்லியில் காற்றின் தரம்:**

- கடுமையான மாசு அளவானது ஐந்தாவது நாளாக தேசியத் தலைநகரப் பகுதியை (National Capital Region - NCR) தொடர்ந்து மூச்சுத் திணர்ச்சி செய்துள்ளதால் தில்லி அதிகாரிகள் பொதுச் சுகாதார அவசர நிலையை அறிவித்துள்ளனர்.
- சுற்றுச்சூழல் மாசு (தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) ஆணையத்தின் (Environment Pollution Prevention and Control Authority - EPCA) தலைவரான பூரே லால் என்பவரின் கூற்றுப் படி, காற்றின் தரமானது இப்போது கடுமையான பாதிப்பு என்ற நிலையில் இருக்கின்றது.
- தீபாவளியிலிருந்துத் தேசியத் தலைநகரப் பகுதியில் நுண்மத் துகள்கள் 2.5ன் செறிவானது (Particulate matter - PM) மிகவும் அபாயகரமான நிலையை எட்டியுள்ளது.
- மத்தியப் புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் காற்றின் தரம் & வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சி (SAFAR – System of Air Quality and Weather Forecasting and Research) அமைப்பின் படி, PM2.5ன் செறிவானது அதன் மிக உயர்ந்த அளவான 411 என்ற அளவைத் தொட்டுள்ளது.
- காற்றுத் தரக் குறியீடானது (AQI – Air Quality Index) பின்னர் 484 (கடுமையான) மற்றும் 550 (கடுமையான +) என்ற நிலைகளை எட்டியுள்ளது.
- காசியாபாத் நொய்டா மற்றும் கிரேட்டர் நொய்டாவில் AQI ஆனது 688 என்ற “ஆபத்தான” நிலைக்கு உயர்ந்துள்ளது.



- தில்லியின் மாசுபாட்டில் உயிரி எரிபொருளின் பங்கானது மதிப்பிடப்பட்ட 25% அளவிற்கு மாறாக 46% என்ற அளவிற்கு அதிகரித்துள்ளது.
- பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா ஆகிய மாநிலங்களில் பயிர் எரிப்பானது அதிகரித்துள்ளது.

➤ **ஒடிசா - சமூகப் பதிவு:**

- அனைத்து நலத் திட்டங்களுக்கும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட குடும்ப விவரங்களின் 'ஒற்றை மூலத்தை' உருவாக்க ஒடிசா மாநில அரசு ஒரு சமூகப் பதிவேட்டைக் கொண்டு வர முடிவு செய்துள்ளது.
- அம்மாநில அரசானது புதிய திட்டத்தை வகுக்கவும் பயனாளியை இலக்காகக் கொள்ளவும் குடிமகனின் சமூக - பொருளாதாரத் தரவை அணுகுவதன் மூலம் சிறந்த பயனாளிகளை அடையாளம் காண்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தப் பதிவுகமானது இலக்காக உள்ள பயனாளிகளை அடையாளம் கண்டு, போலியான மற்றும் தகுதியற்றப் பயனாளிகளை களையெடுக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- விவசாயிகளுக்கான அம்மாநிலத்தின் முதன்மைத் திட்டமான கலியா என்ற திட்டத்தின் கீழ் சமீபத்தில் 3.41 லட்சம் தகுதியற்ற பயனாளிகளுக்கு ரூ.170 கோடி மானியம் வழங்கப் பட்டதால் இந்த நடவடிக்கை தற்போது முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.

சர்வதேச நிகழ்வுகள்

➤ **குரு நானக்கின் 550வது பிறந்த தினத்தை முன்னிட்டு பாகிஸ்தான் வெளியிட்டுள்ள நாணயம்:**

- குருநானக்கின் 550வது பிறந்த தினத்தின் நினைவாக பாகிஸ்தான் அரசு ஒரு வெள்ளி நாணயத்தை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த நாணயத்தின் மதிப்பு 50 ரூபாய் ஆகும்.

➤ **கர்தார்பூர் சாஹிப் பெருவழிப் பாதை ஒப்பந்தம்:**

- சர்வதேச எல்லையான தேரா பாபா நானக் அருகே ஜீரோ பாயிண்டில் தொடங்கும் கர்தார்பூர் சாஹிப் பெருவழிப் பாதையைச் செயல்படுத்துவதற்காக இந்திய சமீபத்தில் பாகிஸ்தானுடன் ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- இது இப்போது இந்தியாவில் இருந்து கர்தார்பூர் செல்லும் சீக்கியர்களுக்கு விசா இல்லாத ஒரு பெருவழிப் பாதையாகக் கருதப் படுகிறது.
- இந்தப் பெருவழிப் பாதையானது பஞ்சாப்- குர்தாஸ்பூரில் (இந்தியா) உள்ள தேரா பாபா நானக் கிராமத்திலிருந்து துருத்வாரா தர்பார் சாஹிப், கர்தார்பூர் (பாகிஸ்தான்) வரை மேம்படுத்தப்பட உள்ளது.
- 1539 ஆம் ஆண்டில் குருநானக் குருநானக் இறக்கும் வரை அவர் தங்கி இருந்த இறுதி இடமாக கர்தார்பூர் சாஹிப் கருதப் படுகிறது.

➤ **மிகப்பெரிய வான இயற்பியல் தொகுப்பிற்கான உலக சாதனை:**

- கொல்கத்தாவின் அறிவியல் நகரத்தில் கொல்கத்தா மாணவர்களால் நிகழ்த்தப்பட்ட மிகப்பெரிய வானியல் இயற்பியல் பாடம் (45 நிமிடங்கள்) மற்றும் அலைமாலைநோக்கிகளின் தொகுப்பு ஆகியவற்றுக்கான கின்னஸ் உலக சாதனைகள் வெற்றிகரமாக நிகழ்த்தப்பட்டன.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் 5வது இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழாவின் முதலாவது நாளில் இந்த சாதனை நிகழ்த்தப் பட்டது. இதில் 1,598க்கும் மேற்பட்ட மாவணர்கள் பங்கேற்றனர்.



- இந்த அமர்வானது மேக்நாத் சாஹா மற்றும் சந்திரசேகர வெங்கடராமன் ஆகியோருக்கு அர்ப்பணிக்கப் பட்டது.
- இந்த அமர்வானது வானியல் மற்றும் வானியற்பியல் தொடர்பான பல்கலைக் கழகங்களுக்கிடையேயான மையத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

➤ **ICGS அன்னிபெசன்ட்:**

- கார்டன் ரீச் கப்பல் கட்டும் தளமானது மேற்கு வங்காளத்தின் கொல்கத்தாவில் உள்ள இந்தியக் கடலோர காவல்படைக்கு (Indian Coast Guard - ICGS) அதிவேக ரோந்து கப்பலான ICGS அன்னி பெசண்டை வழங்கியது
- இந்தியக் கடலோர காவல்படைக்காக கார்டன் ரீச் கப்பல் கட்டும் தளத்தால் வழங்கப்படவுள்ள ஐந்து அதிவேக ரோந்து கப்பல்களின் வரிசையில் இது இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது. மேலும் இத்தளத்தால் வழங்கப்பட்டுள்ள 101வது போர்க்கப்பல் இதுவாகும்.
- இது ஒரு நடுத்தர வரம்பு கொண்ட கப்பலாகும், இது அதிகபட்சமாக 34 நாட் வேகமுடையதாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **ஜப்பான்: யுனெஸ்கோ பாரம்பரிய சின்னம் தீயில் எரிந்தது:**

- ஜப்பானில் வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க ஷூரி கோட்டையில் ஏற்பட்ட தீவிபத்தில் அதன் பெரும் பகுதி எரிந்து நாசமானது.
- ஜப்பானின் ஓகினாவா பகுதி கலாசாரத்தின் அடையாளமாகக் கருதப்படும் ஷூரி கோட்டை பாரம்பரியம் மிக்க பகுதியாகும்.

➤ **வறுமை ஒழிப்பு: நோபல் பரிசு வென்ற அபிஜித்தின் அமைப்புடன் ஒடிஸா அரசு ஒப்பந்தம்:**

- பொருளாதாரத்தில் நோபல் பரிசு வென்ற அமெரிக்கவாழ் இந்தியரான அபிஜித் பானர்ஜி, எஸ்தர் டி.பீலோ ஆகியோரின் ஜமீல் - வறுமை ஒழிப்பு ஆய்வு நிறுவனத்துடன் இணைந்து செலப்பட ஒடிஸா அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ஏழைகள், பெண்கள் ஆகியோரின் முன்னேற்றத்துக்காகவும் ஊட்டச்சத்து பற்றாக்குறையைப் போக்குவதற்காகவும் அந்த நிறுவனம், ஒடிஸாவின் 8 மாவட்டங்களில் பணிபுரியவுள்ளது. இதற்காக இந்த அமைப்பும், ஒடிஸா அரசும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ஒடிஸாவை மாற்றியமைப்பதற்கான திட்டமான ஐந்து அம்சத் திட்டத்தின்கீழ் அந்த அமைப்புடன் மாநில அரசு இணைந்து பணியாற்றவுள்ளது.

➤ **கர்ப்பிணிகளை அரசுப் பணிகளில் நியமிக்கத் தடை:**

- இந்தோனேசியாவில் கர்ப்பிணிகள், மாற்றுத் திறனாளிகளை அரசுப் பணிகளின் நியமிக்க அந்த நாட்டில் பல்வேறு அமைச்சரகங்கள் தடை செய்துள்ளன.
- இந்த நிலையில் அந்த நாட்டு அரசு வெளியிட்டுள்ள ஆணையில் கர்ப்பிணிகள், மாற்று திறனாளிகள், ஓரினச் சேர்க்கையாளர்களுக்கு ஏராளமான துறைகளில் நியமனம் வழங்கப்படக் கூடாது. எனவும் அவர்களுக்குப் பதில் தகுதியான விண்ணப்பதாரர்களே அந்தப் பணிகளில் நியமிக்கப்பட வேண்டும் எனவும் உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது.
- 26 கோடி மக்கள் வசிக்கும் இந்தோனோவியாவில் அதிக அளவு முஸ்லிம் மக்கள் தொகையை கொண்ட நாடாகும்.
- பணியிடங்களில் பெண்களுக்கு எதிரான கொடுமைகள் அண்மைக் காலமாக அதிகரித்து வருவதாகக் குற்றம் சாட்டப்படுகிறது.



➤ **ஸ்பெயின் நாட்டின் தலைநகர் மாட்ரிட் cop 25 மாநாடு நடத்துகிறது:**

- வருடாந்திர கட்சிகளின் மாநாடு மாநாடு வரும் டிசம்பர் 2இல் தொடங்கி 13வரை ஸ்பெயின் நாட்டின் தலைநகரான மாட்ரிட் நகரில் நடைபெற உள்ளது. 200 உறுப்பு நாடுகளை கொண்ட சி.ஓ.பி. தற்போது உள்ள உலகின் வெப்பமயமாதல் காலநிலைகள் பற்றி கலந்தாலோசிக்க உள்ளது.

➤ **இரண்டாவது உலக மதத் தலைவர்கள் மாநாடு:**

- இரண்டாவது உலக மதத் தலைவர்கள் மாநாடு அஜெர்பை ஜான் நாட்டின் பாக்கு என்ற இடத்தில் நடைபெற்றது. இம்மாநாடு நவம்பர் 14 முதல் 15 வரை நடைபெற்றது.
- பரஸ்பர புரிந்துணர்வு மற்றும் மனித ஒற்றுமை போன்ற மனித மதிப்பீடுகளின் மதங்களுக்கு இடையிலான உரையாடல், ஊக்குவிப்பு மற்றும் பரிணாம வளர்ச்சிக்கு பங்களிப்பதை உச்சி மாநாடு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



முக்கிய மாநாடுகள்

➤ **16வது இந்தியா ஆசியான் உச்சி மாநாடு:**

- தாய்லாந்தின் பாங்காக்கில் நடத்தப்பட்ட 16வது ஆசியான் - இந்தியா உச்சி மாநாட்டில் இந்தியப் பிரதமர் கலந்து கொண்டார்.
- “இந்தியாவின் கிழக்கு நோக்கியக் கொள்கை மற்றும் அண்டை நாடுகள் முதலில்” ஆகிய கொள்கைகளுக்காக மியான்மரின் முக்கியத்துவத்தை இந்தியப் பிரதமர் எடுத்துரைத்தார்.
- CLMVநாடுகளுக்கான (கம்போடியா, லாவோஸ், மியான்மர் மற்றும் வியட்நாம்) வணிக நிகழ்ச்சியை 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாத இறுதியில் யாங்கோனில் நடத்த இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்தியாவும் இந்தோனேசியாவும் தமது இராஜதந்திர உறவுகள் நிறுவப்பட்ட 70வது ஆண்டு நிறைவை அனுசரித்தன.
- இந்தியப் பிரதமர் பாங்காக்கில் நடைபெற்ற ‘சவாஸ்தீ பிரதமர் மோடி’ என்ற நிகழ்ச்சியில் இந்தியச் சமூகத்தினரிடையே உரையாற்றினார்.
- தாய் மொழியில், ‘சவாஸ்தீ’ என்ற சொல்லானது வாழ்த்துகளுக்கும் விடை பெறுவதற்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- இந்த உச்சிமாநாட்டைத் தொடர்ந்து தாய்லாந்தில் நடைபெற்ற மற்ற உச்சி மாநாடுகள் பின்வருமாறு:
 - 35வது ஆசியான் உச்சி மாநாடு
 - 14வது கிழக்கு ஆசிய உச்சி மாநாடு மற்றும்
 - விரிவான பிராந்தியப் பொருளாதாரக் கூட்டமைப்பின் (RCEP – Regional Comprehensive Economic Partnership) 35வது கூட்டம்.

➤ **35வது ஆசியான் உச்சி மாநாடு:**

- தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகள் கூட்டமைப்பின் (Association of Southeast Asian Nations - ASEAN) 35வது உச்சி மாநாடு தாய்லாந்தின் பாங்காக்கில் தொடங்கியது.
- இது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடைபெறும் ஒரு கூட்டமாகும்.
- 35வது ஆசியான் உச்சி மாநாட்டின் கருத்துரு, “நிலைத் தன்மைக்காக கூட்டாண்மையை மேம்படுத்துதல்” என்பதாகும்.
- ஆசியான் என்பது ஆசியப் பிராந்தியத்தில் பொருளாதார, சமூக மற்றும் அரசியல் ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிக்கும் 10 நாடுகளைக் கொண்ட ஒரு குழுவாகும்.
- இந்த அமைப்பில் உள்ள 10 உறுப்பு நாடுகளைத் தவிர, எட்டு உரையாடல் கூட்டாளர் நாடுகளும் இந்த உச்சி மாநாட்டில் பங்கேற்கின்றன.
- ஆசியான் அமைப்பில் தலைமைப் பதவி அதன் பத்து உறுப்பினர் நாடுகளிடையே வருடாந்திரமாக மாறி வருகின்றது.
 - 2018 ஆம் ஆண்டின் தலைமை - சிங்கப்பூர்
 - 2019 ஆம் ஆண்டின் தலைமை - தாய்லாந்து

➤ **ஒருங்கிணைந்த பிராந்தியப் பொருளாதார ஒத்துழைப்பு –RCEP:**

- இந்தியப் பிரதமர் பாங்காக்கில் நடந்த ஒருங்கிணைந்த பிராந்தியப் பொருளாதார ஒத்துழைப்பு (Regional Comprehensive Economic Partnership – RCEP) அமைப்பின் மூன்றாவது உச்சி மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார்.
- இந்தியாவிற்குள் அதிக அளவில் சீனப் பொருட்களின் இறக்குமதி ஏற்படக் கூடும் என்ற அச்சத்தின் பேரில், இந்தக் கூட்டமைப்புடன் இணைய வேண்டாம் என்று இந்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.



- RCEPஇன் கீழ், சீனா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் நியூசிலாந்திலிருந்து 74%பொருட்கள் மற்றும் ஜப்பான், தென் கொரியா மற்றும் ஆசியான் ஆகிய நாடுகளில் இருந்து 90%பொருட்கள் ஆகியவற்றுக்கான வரிகளை நீக்க இந்தியா நிர்ப்பந்திக்கப்படும்.
- இந்தியா ஏற்கனவே சீனாவுடன் 57 பில்லியன் டாலர் அளவிற்கு வர்த்தகப் பற்றாக்குறையை கொண்டுள்ளது. இது கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு மிகவும் பிரச்சனையாக உள்ளது.

➤ **RCEP:**

- RCEPஎன்பது தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகள் கூட்டமைப்பில் உள்ள (ஆசியான்) 10 உறுப்பு நாடுகள் மற்றும் ஆசியான் குழுவில் உள்ள தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தங்களை (FTA)கொண்ட ஆறு நாடுகள் என்று மொத்தம் 16 நாடுகளிடையேயான ஒரு வர்த்தக ஒப்பந்தமாகும்.
- இதில் ஆஸ்திரேலியா, சீனா, தென் கொரியா, ஜப்பான் மற்றும் நியூசிலாந்து ஆகிய நாடுகளும் அடங்கும்.
- இது உலகின் ஒரு மிகப்பெரிய வர்த்தக ஒப்பந்தமாக இருக்கும்.

➤ **நாடாளுமன்ற சபாநாயகர்களின் வேது உச்சி மாநாடு:**

- ஜி20 நாடுகளைச் சேர்ந்த நாடாளுமன்ற சபாநாயகர்களின் வேது உச்சி மாநாடானது ஜப்பானின் டோக்கியோவில் நடைபெற்றது.
- இந்த உச்சிமாநாடானது ஜி20 நாடுகளைச் சேர்ந்த நாடாளுமன்றங்களின் சபாநாயகர்களால் கலந்து கொள்ளப்பட்டது.
- நாடாளுமன்ற உச்சி மாநாடானது அதிகாரப்பூர்வமற்ற முறையில் B20 என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- இந்த மாநாடானது பாராளுமன்றங்களுக்கு இடையேயான ஒன்றியம் மற்றும் ஜப்பானின் தேசிய நாடாளுமன்ற (டயட்) உறுப்பினர்கள் மன்றம் ஆகியவற்றால் இணைந்து நடத்தப்பட்டது.
- இந்த உச்சி மாநாடானது வர்த்தகம், தொழில்நுட்பம் மற்றும் நீடித்த வளர்ச்சி தொடர்பான தனித்தனிக் கருப்பொருள்கள் பற்றிய அமர்வுகளைக் கொண்டிருந்தது.

➤ **பரஸ்பர தளவாடங்கள் ஆதரவு மீதான ஒப்பந்தம்:**

- இராணுவம் மற்றும் இராணுவ தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்பு மீதான இந்தியா-ரஷ்யா ஆகிய நாடுகளின் அரசாங்கங்களுக்கு இடையேயான ஆணையத்தின் 19வது சந்திப்பானது ரஷ்யாவில் நடைபெற்றது.
- இந்தக் கூட்டமானது இந்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சரான ராஜ்நாத் சிங்கால் தலைமை தாங்கப்பட்டது.
- இந்தியாவும் ரஷ்யாவும் முக்கியப் பாதுகாப்பு தளவாடங்களின் விற்பனைக்குப் பின்பான ஆதரவிற்காக குறிப்பிட்ட பணிக் குழுக்களை அமைக்க ஒப்புக் கொண்டுள்ளன. 2021-2030 ஆம் ஆண்டிற்கான ஒத்துழைப்புத் திட்டத்தை இறுதி செய்வதற்கான முயற்சிகளை இந்த இரு நாடுகளும் தீவிரப் படுத்தியுள்ளன.
- இந்தத் தளவாட ஒப்பந்தமானது இந்தியக் கடற்படைக்குப் பயனளிக்கும் இந்தியப் போர்க் கப்பல்கள் எரிபொருளை நிரப்புவதற்கும் பொருட்களை எடுத்துச் செல்வதற்கும் இரு நாடுகளின் துறைமுகங்கள் மற்றும் பிரத்தியேகப் பொருளாதார மண்டலங்கள் ஆகியவற்றை அணுகமுடியும்.
- மறுமுனையில், மும்பை, விசாகப்பட்டினம் போன்ற துறைமுகங்களை ரஷ்யா பயன்படுத்தலாம். மேலும் துறைமுகங்கள் தவிர, இந்தியாவில் உள்ள விமான தளங்களையும் ரஷ்யா அணுக முடியும்.

➤ **டானகில் பள்ளம்:**

- எத்தியோப்பியாவின் டானகில் பள்ளத்தில் டல்லோல் புவிவெப்ப நீரூற்றுகளை விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடித்துள்ளனர். இந்தப் பள்ளத்தில் தண்ணீர் உள்ளது. ஆனால் இங்கு எந்தவொரு உயிரினமும் வாழவில்லை.



- டல்லோல் நிலப் பரப்பானது பல உயர் அமிலத் தன்மை கொண்ட மிகை உப்பு ஏரிகளால் நிரம்பியுள்ளது. இந்த ஏரிகள் பச்சை, மஞ்சள் மற்றும் பிற வண்ணங்களின் நிழல்கள் ஆகியவற்றின் துடிப்பான வண்ணங்களைத் தருகின்றன.
- இந்த நரக, உப்பு நீர் ஏரியானது பூமியில் மக்கள் வசிக்கும் மிக அதிகமான வெப்பமான இடமாக பொதுவாகக் கருதப்படுகின்றது.
- டானகில் பள்ளமானது எத்தியோப்பியாவில் உள்ள ஆ.பர் முக்கோணப் பகுதி அல்லது ஆ.பர் பள்ளத்தின் வடக்குப் பகுதியாகும்.
- டானகில் பள்ளமானது மூன்று புவியடுக்குத் தகடுகளின் சந்திப்புப் பகுதியில் (முச்சந்திப்பு) அமைந்துள்ளது. இது ஒரு சிக்கலான புவியியல் அமைப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- ஆப்பிரிக்காவும் ஆசியாவும் விலகிச் சென்றதன் விளைவாக இது வளர்ச்சியடைந்துள்ளது. இதனால் பிளவு மற்றும் எரிமலைச் செயல்பாடு அங்கு ஏற்படுகின்றது.
- ஆண்டு முழுவதும் நிலவும் சராசரி வெப்பநிலையைப் பொறுத்தவரை பூமியின் வெப்பமான இடம் டானகில் பள்ளம் ஆகும்.
- இது பூமியில் உள்ள மிகத் தாழ்வான இடங்களில் ஒன்றாகும். மேலும் ஆண்டின் பெரும்பாலான மாதங்களில் இங்கு மழை இல்லாமல் காணப்படுகின்றது.
- இப்பகுதி பெரும்பாலும் “மனித குலத்தின் தொட்டில்” என்றும் குறிப்பிடப்படுகின்றது.

➤ **இணையச் சுதந்திரம் 2019-அறிக்கை:**

- “சமூக ஊடகத்தின் நெருக்கடி நிலை” என்ற தலைப்பைக் கொண்ட 2019 ஆம் ஆண்டின் இணையச் சுதந்திரம் குறித்த அறிக்கையானது சர்வதேச இணையக் கண்காணிப்புக் குழுவான தி பிரீடம் ஹவுஸ்” என்ற அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டது.
- தொடர்ந்து நான்காவது ஆண்டாக இணையச் சுதந்திரத்தை தவறாகப் பயன்படுத்தும் உலகின் மிக மோசமான நாடாக சீனா தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- தொடர்ந்து ஒன்பதாவது ஆண்டாக இணைய சுதந்திர நிலையைப் பொறுத்தவரை பாகிஸ்தான் ‘சுதந்திரமற்ற நாடாக’ அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையில் இந்தியாவிற்கு ஒட்டுமொத்தமாக 55 மதிப்பெண்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் நாட்டில் இணையச் சுதந்திர நிலை ‘பகுதியளவு சுதந்திரமுடையதாக உள்ளது’ என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இணையச் சுதந்திரத்தின் உலகின் சிறந்த பாதுகாவலராக ஐஸ்லாந்து நாடு விளங்குகின்றது.
- 2019 ஆம் ஆண்டில் அதன் இணையச் சுதந்திர மதிப்பெண்ணில் மிகப்பெரிய முன்னேற்றத்தை பதிவு செய்த நாடு எத்தியோப்பியா ஆகும்.
- இது உலகெங்கிலும் உள்ள 65 நாடுகளில் நடத்தப்பட்ட இணையச் சுதந்திரம் குறித்த ஒரு விரிவான ஆய்வு ஆகும்.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் அறிக்கையானது அதன் தொடரில் 9வது அறிக்கையாகும்.

➤ **பிம்ஸ்டெக் மாநாடு:**

- BIMSTEC(பல்துறை தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்பிற்கான வங்காள விரிகுடா முன்னெடுப்பு -Bay of Bengal initiative multi-sector technical and economic cooperation) மாநாடானது விசாகப்பட்டினத்தில் நடைபெற இருக்கின்றது.
- 1997 ஆம் ஆண்டில் பிம்ஸ்டெக் உருவானதிலிருந்து விசாக் போர்ட் அமைப்பானது முதன்முறையாக இந்த மாநாட்டை நடத்துகின்றது.



- இந்த மாநாட்டில் வங்க தேசம், இந்தியா, மியான்மர், இலங்கை, தாய்லாந்து, நேபாளம், பூட்டான் உள்ளிட்ட ஏழு உறுப்பு நாடுகள் பங்கேற்கின்றன.

➤ **சர்வதேச மாணவர்கள் மதிப்பீட்டுத் திட்டம் - பிசா 2021:**

- பிசா தேர்வின் (Programme for International Student Assessment – PISA) தரத்திற்கு ஏற்ப, அத்தேர்வில் பங்கேற்கக் கூடிய பள்ளிகளின் ஆசிரியர்களையும் மாணவர்களையும் இந்தியா தயார்படுத்தி வருகின்றது.
- PISAஎன்பது கணிதம், அறிவியல் மற்றும் வாசிப்பு ஆகியவற்றில் 15 வயது நிரம்பிய மாணவர்களின் அறிவு மற்றும் திறன்கள் ஆகியவற்றை மதிப்பிடுவதாகும்.
- இது பொது, தனியார் மற்றும் தனியாரால் நிதியுதவி அளிக்கப்படும் பள்ளிகள் உட்பட அனைத்து வகையான பள்ளிகளையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.
- OECD(பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் வளர்ச்சிக்கான அமைப்பு -Organisation for Economic Co-operation and Development)அமைப்பானது 2000 ஆம் ஆண்டில் PISAஎன்ற தேர்வை அறிமுகப்படுத்தியது. அதன் பின்னர் மூன்று வருடங்களுக்கு ஒரு முறை இத்தேர்வு நடத்தப்படுகின்றது.
- இந்தியா 2009 ஆம் ஆண்டில் ஒரு முறை மட்டுமே PISAஎன்ற தேர்வில் பங்கேற்றுள்ளது.
- ஒரு மோசமான செயல்பாட்டிற்குப் பிறகு, 2012 மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டுகளில் நடத்தப்பட்ட இத்தேர்வில் இந்தியா பங்கேற்காமல் விலகி இருந்தது.
- 2021 ஆம் ஆண்டில் PISA தேர்வில் இந்தியாவின் பங்கேற்பிற்காக மத்திய மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகமானது OECDஅமைப்புடன் ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

➤ **CARAT - 2019: அமெரிக்கா – வங்க தேசம் ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான கடற்படைப் பயற்சி:**

- “மிதக்கும் கப்பலின் தயார் நிலை மற்றும் பயிற்சிக்கான ஒத்துழைப்பு (CARAT) – 2019”என அழைக்கப்படும் ஒரு மிகப்பெரிய அமெரிக்க – வங்க தேசம் ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான கடற்படைப் பயிற்சியானது வங்க தேசத்தின் சட்டோகிராமில் (அல்லது சிட்டகாங் நகரம்) நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.
- CARATஎன்பது வங்க தேசம் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளின் கடற்படைகளுக்கு இடையே ஆண்டுதோறும் வங்காள விரிகுடாவில் நடத்தப்படும் ஒரு மிகப்பெரிய பயிற்சியாகும்.
- இந்தப் பயிற்சியின் முதலாவது பதிப்பானது 2011 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்டது.

➤ **IORAஅமைச்சர்கள் கூட்டம்:**

- அபுதாபியில் நடைபெற்ற இந்தியக் கடலோர நாடுகள் கூட்டமைப்பின் (Indian Ocean Rim Association – IORA)19வது கூட்டத்தில் மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சரான வி.முரளிதரன் கலந்து கொண்டார்.
- இந்தக் கூட்டத்தின் கருத்துரு, “இந்தியப் பெருங்கடலில் செழிப்புக்கான பாதையையும் பகிரப்பட்ட நோக்கத்தினையும் ஊக்குவித்தல்” என்பதாகும்.
- இந்த அமைச்சரவைக் கூட்டத்தின் போது, ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது தென்னாப்பிரிக்காவிடமிருந்து IORAன் தலைவர் பொறுப்பினை ஏற்க இருக்கின்றது. இது இரண்டு ஆண்டு காலத்திற்கு, அதாவது 2021 ஆம் ஆண்டு வரை அந்த அமைப்பின் தலைவராகப் பணியாற்ற இருக்கின்றது.

➤ **IORA பற்றி:**

- IORAஎன்பது இந்தியப் பெருங்கடலின் எல்லையை ஒட்டி அமைந்துள்ள 22 கடலோர நாடுகளை உள்ளடக்கிய ஒரு சர்வதேச அமைப்பாகும்.



- இந்த அமைப்பானது முதன்முதலில் 1995 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் மொரீஷியஸில் இந்தியக் கடலோர நாடுகளின் முன்னெடுப்பாக நிறுவப்பட்டது. பின்னர் இது 1997 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் முறையாகத் தொடங்கப்பட்டது.
- தலைமையகம்: மொரீஷியஸ்.

➤ **ADIPEC 2019:**

- அபுதாபி சர்வதேச பெட்ரோலிய கண்காட்சி மற்றும் மாநாட்டில் (Abu Dhabi International Petroleum Exhibition & Conference – ADIPEC)பெட்ரோலிய மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் கலந்து கொண்டார்.
- அபுதாபி பெட்ரோலிய அடிபெக் மாநாடானது ஆனது சர்வதேச எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு துறையின் சந்திப்பு இடமாகும்.
- எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு 4.0 என்பது இந்த ஆண்டில் அடிபெக் மாநாட்டின் (ADIPEC)கருப்பொருள் ஆகும்.

➤ **2019ஆம் ஆண்டின் ஒட்டுநர் நகரங்களின் குறியீடு:**

- 2019 ஆம் ஆண்டின் ஒட்டுநர் நகரங்களின் குறியீட்டின் படி, மும்பை மற்றும் கொல்கத்தா ஆகிய இரண்டு இந்திய நகரங்கள் வாகனங்கள் ஓட்டுவதற்கு உலகின் மிக மோசமான நகரங்களாக உள்ளன.
- 100 நாடுகளைத் தரவரிசைப் படுத்தியுள்ள இந்தக் குறியீடானது ஐரோப்பிய கார் பாகங்களின் சில்லரை விற்பனையாளரான மிஸ்டர் ஆட்டோ என்ற அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- கனடாவில் உள்ள கல்கரி என்ற நகரமானது உலகெங்கிலும் வாகனம் ஓட்டுவதற்கான சிறந்த நகரமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இதைத் தொடர்ந்து துபாய் மற்றும் கனடாவைச் சேர்ந்த மற்றொரு நகரமான ஓட்டாவா ஆகியவை சிறந்த நகரங்களாக தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- அதிக நெரிசல் மற்றும் மோசமான வாகனங்களின் வேகம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மும்பை இந்தப் பட்டியலில் கடைசி இடத்தில் (100வது இடத்தில்) உள்ளது. அதே நேரத்தில் இந்தப் பட்டியலில் கொல்கத்தா நகரமானது மும்பையை விட இரண்டு இடங்கள் முன்னிலை பெற்று 98வது இடத்தில் உள்ளது.

➤ **பசீரா நகரம் - வடமேற்கு பாகிஸ்தான்:**

- வடமேற்கு பாகிஸ்தானில் நடத்தப்பட்ட ஒரு கூட்டு அகழ்வாராய்ச்சியில், பாகிஸ்தான் மற்றும் இத்தாலியைச் சேர்ந்த தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் 3000 ஆண்டுகள் பழமையான பசீரா என்ற நகரத்தை கண்டுபிடித்தனர். இது அலெக்சாண்டர் விட்டுச் சென்ற நகரம் என்று நம்பப்படுகின்றது.
- பசீரா நகரமானது கைபர் பக்துன்க்வா மாகாணத்தின் ஸ்வாட் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. இது 5,000 ஆண்டுகள் பழமையான நாகரிகத்திற்கும் அதன் கலைப் பொருட்களுக்கும் புகழ்பெற்று விளங்குகின்றது.
- இந்த அகழ்வாராய்ச்சியின் போது, அந்தக் காலகட்டத்தைச் சேர்ந்த இந்துக் கோவில்கள், நாணயங்கள், ஸ்தூபங்கள், பாணைகள் மற்றும் ஆயுதங்கள் ஆகியவை கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

➤ **டைபாய்டு தடுப்பூசியை அறிமுகப்படுத்திய முதல் நாடு - பாகிஸ்தான்:**

- உலக சுகாதார அமைப்பினால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட டைபாய்டு இணைத் தடுப்பூசியை வழக்கமான நோய்த்தடுப்பு திட்டத்தில் அறிமுகப்படுத்திய உலகின் முதல் நாடாக பாகிஸ்தான் உருவெடுத்துள்ளது.
- இதுவே 6 மாத வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு வழங்கக்கூடிய முதல் டைபாய்டு தடுப்பூசி வகை ஆகும். மேலும் இது டைபாய்டுக்கு எதிராக நீண்ட காலப் பாதுகாப்பை வழங்குகிறது.
- பாகிஸ்தான் இதற்கானப் பிரச்சாரத்தை சிந்து மாகாணத்தில் தொடங்கியது.



➤ **விவசாயப் புள்ளிவிவரங்கள் மீதான 8வது சர்வதேச மாநாடு - தில்லி:**

- இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO-Food and Agriculture Organization), உலக வங்கி (WB – World Bank), அமெரிக்காவின் வேளாண் துறை (United States Department of Agriculture) மற்றும் பிற சர்வதேச மேம்பாட்டு நிறுவனங்களால் நிதியுதவி செய்யப்படும் ஒரு தொடர் மாநாடுகளாகும்.
- இது விவசாயப் புள்ளிவிவர (தகவல் / தரவு) வளர்ச்சியின் சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்காக மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படுகின்றது.
- இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள், “நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகளை அடைவதற்காக வேளாண் முறையை மாற்றுவதற்கான புள்ளிவிவரங்கள்” என்பதாகும்.
- மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாய நல அமைச்சகத்தின் கீழ் வேளாண் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வித் துறையானது இந்த மாநாட்டை நடத்தும் அமைப்பாகும்.

➤ **கய்லா முல்லர் நடவடிக்கை:**

- கய்லா முல்லர் நடவடிக்கை என்ற அதிகாரப்பூர்வ குறியீட்டுப் பெயர் கொண்ட பாரிஷா என்ற அதிரடிச் சோதனையானது அமெரிக்காவின் ஒரு இராணுவ நடவடிக்கையாகும்.
- இது இஸ்லாமிய அரசானது ஈராக் மற்றும் சிரிய பயங்கரவாத அமைப்பின் அப்போதையத் தலைவரும் “கலீபா” என்று சுயமாகப் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டவருமான அபுபக்கர் அல் பாக்தாதியைக் கைது செய்வதற்காக அல்லது அவரைக் கொல்லுவதற்காக சிரியாவின் பாரிஷாவில் நடத்தப்பட்டது.

➤ **பெருங்கடல் நடன விழா – வங்க தேசம்:**

- 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான பெருங்கடல் நடன விழாவானது வங்க தேசத்தின் காக்ஸ் பஜாரில் தொடங்கியது.
- வங்க தேசத்தின் மிகப்பெரிய சர்வதேச நடன விழாவான இது கலாச்சார சுற்றுலாவை விரிவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த ஆண்டுத் திருவிழாவின் கருப்பொருளானது ‘இடைவெளிகளை இணைத்தல்’ அல்லது துரோட்டர் ஷெட்டுபந்தன் என்பதாகும்.

➤ **சுமத்ரான் காண்டாமிருகம்:**

- மலேசியாவின் 25 வயதான, கடைசி பெண் காண்டாமிருகம் தபின் வனவிலங்குப் பாதுகாப்பகப் பகுதியில் உள்ள போர்னியோ காண்டாமிருக சரணாலயத்தில் காலமானது.
- சுமத்ரான் காண்டாமிருகம் உலக வனவிலங்கு நிதியத்தால் மிகவும் அருகி வரும் இனமாகப் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- உலகில் 80க்கும் குறைவான காண்டாமிருகங்கள் உயிருடன் இருப்பதாக சர்வதேச காண்டாமிருக அறக்கட்டளை மதிப்பிடுகிறது.
- அவை மிகச்சிறிய உயிருள்ள மற்றும் இரண்டு கொம்புகளைக் கொண்ட ஒரே ஆசிய காண்டாமிருகங்கள் ஆகும்.

➤ **உலகளாவிய உயிரி இந்தியா (பயோ இந்தியா) உச்சி மாநாடு, 2019:**

- இந்தியாவின் முதல் மிகப்பெரிய உயிரி தொழில்நுட்ப மாநாடான - “உலகளாவிய உயிரி இந்தியா உச்சி மாநாடு, 2019” ஆனது சமீபத்தில் புது தில்லியில் நிறைவடைந்தது.



- இந்நிகழ்ச்சியை மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் உயிரி தொழில்நுட்பவியல் துறை (Department of Biotechnology – DBT) உயிரி தொழில்நுட்பவியல் தொழில் ஆராய்ச்சி உதவி மன்றத்துடன் (Biotechnology Industry Research Assistance Council – BIRAC) இணைந்து ஏற்பாடு செய்தன.
- BIRAC என்பது, DBT ஆல் அமைக்கப்பட்ட லாப நோக்கமற்ற, அட்டவணையில் Bயில் உள்ள ஒரு பொதுத்துறை நிறுவனமாகும்.
- இந்த நிகழ்வின் கருப்பொருள் 'வாழ்க்கையை மாற்றும் சக்தி' என்பதாகும்.

➤ **உணவு பாதிப்புக் குறியீடு:**

- நோமரா குளோபல் மார்க்கெட் ஆய்வு நிறுவனத்தின் புதிய அறிக்கையின்படி, நோமராவின் உணவு பாதிப்புக் குறியீட்டில் (என்.எஃப்.பி.வி.ஐ) 110 நாடுகளில் இந்தியா 44வது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தக் குறியீடானது உணவு விலையில் "பெரிய மாற்றங்களை" வெளிப்படுத்தியதன் அடிப்படையில் நாடுகளை வரிசைப்படுத்துகின்றது.
- உணவு விலைகள் அதிகரித்ததன் காரணமாக, அக்டோபர் மாதத்தில் இந்தியாவின் சில்லறைப் பணவீக்கம் 4.6%ஐத் தொட்டது.

➤ **உலகளாவிய விரிவான வளமைக் குறியீடு:**

- பொருளாதார மற்றும் சமூக உள்ளடக்கம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில், உலகில் உள்ள 113 நகரங்களில் இந்தியாவில் உள்ள பெங்களூரு நகரமானது நாட்டின் மிகவும் முன்னணியில் உள்ள ஒரு தரவரிசைப் படுத்தப்பட்ட நகரமாக (அந்நகரின் தரவரிசை 83) உருவெடுத்துள்ளது.
- வளமை மற்றும் உள்ளடக்கல் நகர முத்திரை மற்றும் விருதுகள் (Prosperity & Inclusion City Sal and Awards – PICSA) குறியீடானது முதன்முறையாக பாஸ்க் நிறுவனங்கள் மற்றும் டி & எல் பங்காளர்கள் ஆகியவற்றால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- நகரங்களில் உள்ள அனைத்து குடிமக்களுக்கும் விரிவான மற்றும் வளமான சூழல்களை உருவாக்குவதற்கான தங்களது முயற்சிகளுக்காக உலகில் உள்ள முக்கியமான நகரங்கள் முதன்முறையாக இதில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- இந்தப் பட்டியலில் ஜூரிச் (சுவிட்சர்லாந்து) முதலிடத்திலும் வியன்னா (ஆஸ்திரியா) இரண்டாவது இடத்திலும் கோபன்ஹேகன் (டென்மார்க்) மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- இந்தப் பட்டியலில் தில்லி 101வது இடத்திலும் மும்பை 107 இடத்திலும் உள்ள மற்ற இந்திய நகரங்களாகும்.

➤ **இந்தியாவில் வெளிநாட்டுச் சுற்றுலா வருகைகள், 2018:**

- மத்திய சுற்றுலாத் துறை அமைச்சகமானது 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் வெளிநாட்டுச் சுற்றுலா வருகை குறித்தத் தரவுகளை வெளியிட்டுள்ளது.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவுக்கு அதிக எண்ணிக்கையில் வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகள் வந்த முதல் மூன்று நாடுகளில் பங்களாதேஷ், அமெரிக்கா மற்றும் ஐக்கியப் பேரரசு முதலிடத்தில் இருந்தன.
- தனிப்பட்ட மாநிலங்களில், 2018 ஆம் ஆண்டில் வெளிநாட்டுச் சுற்றுலாப் பயணிகள் அதிகம் பார்வையிட்ட மாநிலம் தமிழகம் ஆகும் - அந்த ஆண்டில் 60 லட்சத்திற்கும் அதிகமானோர் தமிழகத்தைப் பார்வையிட்டனர்.
- மகாராஷ்டிரா மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் முறையே 50 லட்சங்கள் மற்றும் 37 லட்சங்கள் என சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகையைப் பெற்றன.



➤ **10வது காமன்வெல்த் இளைஞர் பாராளுமன்றம் & தில்லி சட்டமன்றம்:**

- தில்லி சட்டமன்றத்தில் 10வது காமன்வெல்த் இளைஞர் நாடாளுமன்றத்தின் தொடக்க கூட்டத் தொடரில் மக்களவை சபாநாயகரான ஓம் பிர்லா இந்தியா மற்றும் காமன்வெல்த் நாடுகளைச் சேர்ந்த இளைஞர்களிடையே உரையாற்றினார்.
- காமன்வெல்த் இளைஞர் பாராளுமன்றம் என்பது காமன்வெல்த் நாடாளுமன்றச் சங்கத்தினால் (Commonwealth Parliamentary Association – CPA) நடத்தப்படும் ஒரு வருடாந்திரக் கூட்டமாகும்.
- காமன்வெல்த் நாடுகளைச் சேர்ந்த இளைஞர்கள் (வயது 18-29) இந்தக் கூட்டத்தில் பங்கேற்று விவாதித்தனர்.
- காமன்வெல்த் இளைஞர் பாராளுமன்றத்தை இந்தியச் சட்டமன்றம் நடத்துவது இதுவே முதல் முறையாகும்.

➤ **வங்க தேசத்தில் மிதக்கும் பள்ளித் திட்டம்:**

- வங்க தேசத்தில் 'தி ஆர்கேடியா கல்வித் திட்டம்' என்ற பெயரைக் கொண்ட மிதக்கும் பள்ளித் திட்டமானது ஆகா கான் கட்டிடக்கலை விருதினை வென்றுள்ளது.
- மழைக் காலத்தில் மூழ்காத பள்ளிகளுக்கு நிதியளிப்பதற்கும் கிராமப்புற மாணவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் வங்க தேச அகதியான ரசியா ஆலம் ஒரு முடிவு செய்தார்.
- சர்வதேசப் புகழ்பெற்ற கட்டிடக் கலைஞரான சை.பி. உல் ஹக் உள்ளூர் பொருட்களைப் பயன்படுத்தி இந்த திட்டத்தை உருவாக்கினார்.
- இப்பள்ளியானது வறண்ட காலங்களில் நிலத்தில் இருக்கும். மழைக்காலத்தின் போது இப்பகுதி நீரில் மூழ்கி இருந்தால் இந்தப் பள்ளி தண்ணீரில் மிதக்கும்.

➤ **உலகின் மிகப்பெரிய இராஜதந்திரப் பணியமைப்பு - சீனா:**

- வரலாற்றில் முதல்முறையாக உலகின் மிகப்பெரிய இராஜதந்திர பணி அமைப்பை சீனா நிறுவியுள்ளது. இது அமெரிக்காவை விட பெரியதாகும்.
- சிட்னியை தலைமையாகக் கொண்ட லோவி நிறுவனத்தின் படி, உலகளவில் சீனாவில் 276 இராஜதந்திரப் பதவிகள் உள்ளன. இது அமெரிக்காவை விட மூன்று அதிகமாகும்.
- இந்த உலகத் தரவரிசைப் பட்டியலில் இந்தியா 12வது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தியாவானது 123 தூதரகங்கள் / உயர் ஆணையங்கள், 54 துணைத் தூதரகங்கள், 5 நிரந்தரத் திட்டங்கள் மற்றும் 4 பிற பிரதிநிதித்துவங்கள் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

➤ **WATEC மாநாடு 2019 - இஸ்ரேல்:**

- ஜல் சக்தித் துறைக்கான மத்திய அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் செகாவத், 2019ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட 8வது WATEC(நீர்த் தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் கட்டுப்பாடு) மாநாட்டில் இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தினார்.
- இந்த மாநாடானது இஸ்ரேலின் டெல் அவிவில் உள்ள டேவிட் இன்டர்கான்டினென்டலில் நடத்தப்பட்டது.
- இது நீர் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைத் தொடர்பான முக்கியப் போக்குகள் மற்றும் தற்போதைய நிலை பற்றிய தகவல்களைப் பரப்புவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த மாநாட்டின் கருப்பொருள், "நீர் மேலாண்மை மற்றும் புத்தாக்கம் - பொறுப்பான திட்டமிடல் மேலாண்மை மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு ஆகியவை குறித்த உலகளாவிய தலைமையை இயக்குதல்" என்பதாகும்.



➤ ஒரு சிறந்த வலையமைப்பை உருவாக்குதல் (www) - டிம் பெர்னரஸ் லீ:

- உலகளாவிய வலையமைப்பின் கண்டுபிடிப்பாளரான டிம் பெர்னரஸ் லீ என்பவர் உலகெங்கிலும் உள்ள 80 நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசாங்கங்கள் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து இணையத்திற்கான ஒரு புதிய ஒப்பந்தத்தை அறிவித்துள்ளார்.
- அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் ஒரு “சிறந்த” வலையமைப்பை உருவாக்குவதற்கு ஒரு உலகளாவிய செயல் திட்டத்தை உருவாக்குவதே இந்தக் கருத்தின் நோக்கமாகும்.
- இந்த ஒப்பந்தமானது அரசாங்கங்கள், குடிமக்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றிற்கு தலா மூன்று கொள்கைகள் என்று, மொத்தம் 9 கொள்கைகளைக் கொண்டுள்ளது.

➤ உலக இடம்பெயர்வு அறிக்கை 2020:

- ஐ.நா.சபையின் இடம்பெயர்வுக்கான சர்வதேச அமைப்பு ஆனது 2020 ஆம் ஆண்டுக்கான உலக இடம்பெயர்வு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையானது சர்வதேச அளவில் இடம்பெயர்ந்தோரின் எண்ணிக்கை 270 மில்லியனாக இருப்பதாக மதிப்பிடுகின்றது.
- சுமார் 51 மில்லியன் இடம்பெயர்ந்தோர்களைக் கொண்டு அமெரிக்காவானது இடம்பெயருபவர்கள் தேர்ந்தெடுக்கும் நாடுகளில் முதலிடம் வகிக்கின்றது.
- இந்தியாவிலிருந்து 17.5 மில்லியன் மக்கள் சர்வதேச அளவில் இடம்பெயர்ந்துள்ளனர். இடம்பெயர்வோர் அதிகம் உள்ள நாடுகளில் இந்தியா முதலிடம் வகிக்கின்றது.
- வெளிநாடுகளில் வசிக்கும் மக்களிடம் இருந்து பணம் செலுத்துகை அதிகம் பெற்ற நாடுகளில் வரிசையில் அதிகபட்சமாக 78.6 பில்லியன் டாலர் பணம் பெற்ற இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது. அதனையடுத்து சீனா (67.4 பில்லியன் டாலர்) மற்றும் மெக்ஸிகோ (35.7 பில்லியன் டாலர்) ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
- பணம் அனுப்பும் நாடுகளில் அமெரிக்கா (68.0 பில்லியன் டாலர்), ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (44.4 பில்லியன் டாலர்) மற்றும் சவுதி அரேபியா (36.1 பில்லியன் டாலர்) ஆகிய நாடுகள் முன்னிலையில் உள்ளன.
- அகதிகளை உருவாக்கும் நாடுகளில் சிரியா (6 மில்லியன்) முதலிடத்திலும் அதனையடுத்து ஆப்கானிஸ்தானும் உள்ளன.

பொருளாதார நிகழ்வுகள்

➤ புதிய தேசிய ஓய்வூதியத் திட்ட விதிகள்:

- தற்பொழுது வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள் (OCI-Overseas Citizens of India)தேசிய ஓய்வூதியத் திட்டத்தில் (National Pension System – NPS) முதலீடு செய்ய அனுமதிக்கப்பட இருக்கின்றார்கள்.
- தேசிய ஓய்வூதிய முறைமை என்பது இந்தியாவில் தன்னார்வப் பங்களிப்பு முறையில் வரையறுக்கப்பட்ட ஒரு பங்களிப்பு ஓய்வூதிய முறையாகும்.
- 2004 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1க்குப் பிறகு சேர்ந்த இந்திய அரசின் கீழ் பணியாற்றும் அனைத்து ஊழியர்களுக்கும் வரையறுக்கப்பட்ட ஓய்வூதியப் பயன்களை நிறுத்துவதற்கான இந்திய அரசின் முடிவின் காரணமாக NPS தொடங்கப்பட்டது.
- இந்தத் திட்டம் ஆரம்பத்தில் அரசு ஊழியர்களுக்காக மட்டுமே வடிவமைக்கப்பட்டிருந்தாலும், 2009 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 18 முதல் 60 வயதுக்குட்பட்ட இந்தியாவில் உள்ள அனைத்துக் குடிமக்களுக்கும் இதில் அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளது.



- இந்தியாவின் ஓய்வூதிய ஒழுங்குமுறை ஆணையமான ஓய்வூதிய நிதி ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையமானது (Pension Fund Regulatory and Development Authority – PFRDA) 2003 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 23 அன்று இந்திய அரசால் நிறுவப்பட்டது.
- PFRDA ஆனது தேசிய ஓய்வூதிய முறைமையை ஒழுங்குபடுத்தி அதனை நிர்வகிக்கின்றது. மேலும் இது இந்திய அரசாங்கத்தால் உத்தரவாதம் அளிக்கப்பட்ட அமைப்புசாரா துறைக்காக வரையறுக்கப்பட்ட ஓய்வூதியத் திட்டப் பலன்களான அடல் ஓய்வூதியத் திட்டத்தையும் நிர்வகிக்கின்றது.

➤ **நிர்விக் திட்டம்:**

- இந்தியாவின் ஏற்றுமதி கடன் உத்தரவாதக் கூட்டு ஸ்தாபனம் ஆனது கடன் கிடைப்பதை மேம்படுத்துவதற்கும் கடன் வழங்கும் பணியை எளிதாக்குவதற்கும் நிர்விக் எனப்படும் ஒரு ஏற்றுமதி கடன் காப்பீட்டு திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இது 90%அசல் மற்றும் வட்டியை உள்ளடக்கி இருக்கும் ஒரு காப்பீட்டுப் பாதுகாப்பு உத்தரவாதமாகும்.
- இந்தக் காப்பீட்டு அட்டையில் காப்பீட்டிற்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய கடன்கள் அடங்கும்.
- ஏற்றுமதி கடன் உத்தரவாதக் கூட்டு ஸ்தாபனம் ஆனது முற்றிலும் மத்திய வணிக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்திற்கு சொந்தமானது.

➤ **சவூதி அரேபியாவில் ரூபே அட்டை:**

- வளைகுடா நாடுகளின் இராஜ்ஜியத்தில் ரூபே அட்டையை அறிமுகப்படுத்த இந்தியா சவூதி அரேபியாவுடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- மேற்கு ஆசியாவில் இந்தியாவின் டிஜிட்டல் பண வழங்கீட்டு முறையைத் தொடங்கிய மூன்றாவது நாடு இதுவாகும்.
- இந்தியா ஏற்கனவே ரூபே அட்டையை ஐக்கிய அரபு அமீரகம், பஹ்ரேன், சிங்கப்பூர் மற்றும் பூடான் ஆகிய நாடுகளில் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ரூபே அட்டையானது 2012ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட இதே வகையைச் சேர்ந்த இந்திய உள்நாட்டு கடன் பற்று அட்டை மற்றும் கடன் வழங்கு அட்டை ஆகும்.

➤ **தபன் ரே குழு:**

- முக்கியமான முதலீட்டு நிறுவனங்களுக்கு (core investment companies – CICs)பொருந்தக்கூடிய ஒழுங்குமுறை வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் மேற்பார்வைக் கட்டமைப்பை மறுஆய்வு செய்ய இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தபன் ரே தலைமையில் குழு ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- சமீபத்தில் இந்த குழுவானது தனது பரிந்துரைகளை ரிசர்வ் வங்கியிடம் சமர்ப்பித்துள்ளது.
- தற்போது, பெருநிறுவன நிர்வாக வழிகாட்டுதல்கள் CICsகளுக்கு வெளிப்படையாகப் பொருந்தாது.

➤ **CIC:**

- முக்கியமான முதலீட்டு நிறுவனங்கள் என்பது வங்கிசாரா நிதியியல் நிறுவனங்களாகும் (NBFC – non-banking financial companies).
- இது பங்குகள் மற்றும் பத்திரங்களை கையகப்படுத்தும் வணிகத்தை மேற்கொள்கிறது.

➤ **காதி - HS குறியீடு:**

- மத்திய வர்த்தக மற்றும் தொழிற் துறை அமைச்சகமானது காதிக்காத ஒரு தனிப்பட்ட HSகுறியீட்டை ஒதுக்கியுள்ளது.



- இது காதியின் ஏற்றுமதியை அதிகரிக்க உதவும்.
- HSஎன்பது ஒத்திசைந்த அமைப்பைக் குறிக்கின்றது. இது ஒரு ஆறு இலக்க அடையாளக் குறியீடாகும்.
- இது உலக சுங்க அமைப்பால் (WCO – World Customs Organization)மேம்படுத்தப்பட்டது.
- எந்தவொரு சர்வதேச எல்லையிலும் நுழையும் அல்லது கடக்கும் ஒவ்வொரு பொருளுக்கும் அனுமதியளிப்பதற்கு சுங்க அதிகாரிகள் HSகுறியீட்டைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.

➤ **NBFC க்கான நிதி உள்ளடக்க விகித விதிமுறைகள்:**

- வங்கி சாரா நிதியியல் நிறுவனங்களுக்கான (non-banking financial companies – NBFCs) நிதி உள்ளடக்க விகித (Liquidity coverage ratio – LCR)விதிமுறைகளானது 2020 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 1 ஆம் தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வர இருக்கின்றது.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது, இதன் முந்தையக் காலக்கெடு தேதியான 2020 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 என்ற தேதியிலிருந்து அதனை நீட்டித்துள்ளது.
- 10,000 கோடி மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட சொத்துக்களைக் கொண்ட NBFCகள் குறைந்தபட்சமாக 50%நிதி உள்ளடக்க விகிதத்தை உயர்தர நிதிச் சொத்துகளாக (HQLA – high quality liquid assets) பராமரிக்க வேண்டும்.
- 5000-10,000 கோடி சொத்துக்களைக் கொண்ட NBFCகள்30%நிதி உள்ளடக்க விகிதத்தைப் பராமரிக்க வேண்டும்.
- இந்த இரண்டு நிகழ்வுகளிலும் 2024 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்திற்குள் நிதி உள்ளடக்க விகிதமானது படிப்படியாக 100%ஆக உயர்த்தப்படும்.

➤ **இந்தியாவில் வேலையின்மை விகிதம்:**

- இந்திய பொருளாதாரக் கண்காணிப்பு மையம் (Centre for Monitoring Indian Economy – CMIE)வெளியிட்டுள்ள தகவல்களின் படி அக்டோபர் மாதத்தில் இந்தியாவின் வேலையின்மை விகிதம் 8.5%ஆக உயர்ந்தது.
- ஆகஸ்ட் 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் ஏற்பட்ட வேலையின்மை விகிதத்தின் மிக உயர்ந்த அளவு இதுவாகும்.
- திரிபுரா மற்றும் ஹரியானா ஆகிய மாநிலங்களில் வேலையின்மையின் அளவு 20%க்கும் அதிகமாக உள்ளது (மிக உயர்ந்தது) வேலையின்மையின் அளவு தமிழ்நாட்டில் 1.1%ஆக உள்ளது (மிகக் குறைவு).
- CMIEஇன் புள்ளிவிவரங்கள் சமீபத்திய தொடர் தொழிலாளர் சக்தி ஆய்வுத் தகவல்களின் கணக்கீடுகளுடன் ஒத்துப் போகின்றன.
- இந்த அமைப்பானது ஜூலை 2017 முதல் ஜூன் 2018 வரை வேலையின்மை விகிதம் 6.1%என மதிப்பிட்டுள்ளது. இது கடந்த 45 ஆண்டுகளில் மிக மோசமான அளவாகும்.
- தொடர் தொழிலாளர் சக்தி ஆய்வுத் தகவல் கணக்கெடுப்பு ஆனது 2017ஆம் ஆண்டு முதல் மத்தியப் புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகத்தினால் ஆண்டுதோறும் வெளியிடப்படும் ஒரு வழக்கமான வேலைவாய்ப்பு-வேலையின்மை பற்றிய ஒரு கணக்கெடுப்பு ஆகும்.

➤ **CMIE பற்றி:**

- இந்திய பொருளாதாரக் கண்காணிப்பு மையமானது ஒரு முன்னணி வணிகத் தகவல் அமைப்பு நிறுவனமாகும்.
- இது முதன்மையாக ஒரு சுயாதீன கொள்கை அமைப்பாக 1976ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.



➤ **முடிஸ் நிறுவன மதிப்பீடு – நிலைத் தன்மையிலிருந்து எதிர்மறை:**

- முதலீட்டாளர்களை மையமாகக் கொண்ட மதிப்பீட்டு நிறுவனமான முடிஸ் முதலீட்டாளர்கள் சேவையானது, இந்தியா மீதான அதன் கண்ணோட்டத்தை 'நிலையானது' என்பதிலிருந்து 'எதிர்மறை' என்ற நிலைக்கு குறைத்து விட்டது.
- இருப்பினும் அந்நிறுவனம் இந்தியாவின் கடன் மதிப்பீட்டை Baa2என்ற அளவில் தக்க வைத்துள்ளது.
- பெரும்பாலும் முடிஸ் என்று குறிப்பிடப்படும் முடிஸ் முதலீட்டாளர்கள் சேவையானது, ஒரு பத்திரக் கடன் மதிப்பீட்டு வணிகமாகும்.
- இது ஒரு அமெரிக்க வணிக மற்றும் நிதிச் சேவை நிறுவனம் ஆகும்.

➤ **அடல் ஓய்வூதியத் திட்டம்:**

- அடல் ஓய்வூதியத் திட்டமானது (Atal Pension Yojana – APY) 1.9கோடிக்கும் மேற்பட்ட சந்தாதாரர்களைக் கொண்டுள்ளது.
- இது அமைப்புசாராத் துறையில் உள்ள தொழிலாளர்கள் மற்றும் வேறு எந்த சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் கீழும் வராத தொழிலாளர்கள் ஆகியோரை உள்ளடக்குவதற்கான அரசாங்கத்தின் ஒரு முதன்மையான ஓய்வூதியத் திட்டமாகும்.
- பொதுத் துறை வங்கிகளிடையே, பாரத இந்திய வங்கியின் மூலம் கிட்டத்தட்ட 11.5 லட்சம் சந்தாதாரர்கள் இதில் இணைந்துள்ளனர்.
- இத்திட்டத்தில் தனியார் துறை வங்கிப் பிரிவின் கீழ், எச்டிஎஃப்.சி வங்கியானது சந்தாதாரர்கள் சேர்க்கைகளின் எண்ணிக்கையில் முதலிடம் வகிக்கின்றது.
- 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்குள் APYன் கீழ் சந்தாதாரர்களின் எண்ணிக்கையை 2.25 கோடியாக உயர்த்துவதை இலக்காகக் கொண்டு அவர்களின் எண்ணிக்கையை விரிவுபடுத்த ஓய்வூதிய நிதி ஒழுங்கற்று மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் (PFRDA – Pensio Fund Regulatory Development Authority) திட்டமிட்டுள்ளது.

➤ **ஜூலை – செப்டம்பர் காலாண்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி:**

- செப்டம்பர் 30 ஆம் தேதியுடன் முடிவடைந்த காலாண்டில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (Gross Domestic Product – GDP)இந்தியாவின் ஆண்டு வளர்ச்சி 4.5% என்ற அளவாக குறைந்துள்ளது.
- இது கடந்த 6 ஆண்டுகளில் பதிவான மதிப்புகளில் மிக மோசமான ஒரு மதிப்பாகும்.
- தேசியப் புள்ளிவிவர அலுவலகம் வெளியிட்டுள்ள தரவுகளின்படி, இந்தியாவின் உற்பத்தித் துறையில் மொத்த மதிப்புக் கூட்டு (Gross Value Added – GVA) வளர்ச்சி இதே காலாண்டில் 1%என்ற அளவில் குறைந்துள்ளது.
- கட்டுமானத் துறையின் GVAவளர்ச்சியும் 8.5 சதவீதத்திலிருந்து 3.3 சதவீதமாக குறைந்துள்ளது.

➤ **நிதியியல் நிலைத்தன்மை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம்:**

- நிதியியல் நிலைத்தன்மை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் (Financial Stability and Development Council – FSDC)21வது கூட்டமானது சமீபத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- இது நிதி சார்ந்த கல்வியறிவு மற்றும் நிதியியல் உள்ளடக்கல் ஆகியவற்றின் மீது கவனம் செலுத்துகின்றது.
- FSDC ஆனது 2010 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது. இதன் தலைவர் மத்திய நிதி அமைச்சர் ஆவார்.



➤ **இந்த அமைப்பில் உள்ள உறுப்பினர்கள் பின்வருமாறு:**

- நிதித் துறை ஒழுங்குமுறை நிறுவனங்களின் தலைவர்கள் (ரிசர்வ் வங்கி, இந்தியப் பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம், ஓய்வூதிய நிதி ஒழுங்கற்று மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் மற்றும் இந்தியக் காப்பீடு ஒழுங்கற்று மற்றும் வளர்ச்சி முகமை)
 - நிதித் துறைச் செயலாளர், பொருளாதார விவகாரங்கள் துறை
 - செயலாளர், நிதிச் சேவைகள் துறை
 - தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர்
 - நொடித்தல் மற்றும் திவால் வாரியத்தின் தலைவர்.
- FSDC ன் துணைக் குழுவானது ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநரால் தலைமை தாங்கப்படுகின்றது.

➤ **NCAER ஆய்வறிக்கை:**

- தேசியப் பயன்பாட்டு பொருளாதார ஆராய்ச்சி மன்றத்தின் (National Council of Applied Economic Research (NCAER) கூற்றுப்படி, இந்தியாவின் வணிக நம்பிக்கையானது கடந்த ஆறு ஆண்டுகளில் மிகக் குறைவாக உள்ளது.
- NCAER என்பது தில்லியில் 1956 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட ஒரு கொள்கை அமைப்பாகும்.
- இந்த அமைப்பின் நோக்கமானது அரசு மற்றும் தனியார்த் துறைப் பொருளாதார ஆராய்ச்சிகளுக்கு ஆதரவளிப்பதாகும்.

➤ **எஸ்ஸார் ஸ்டீல் தீர்ப்பு – மைல்கல் தீர்ப்பு:**

- இந்த முக்கியத் தீர்ப்பில், நிதி விநியோகம் மீதான உரிமை கோரல் தொடர்பாக திவாலான நிறுவனங்களுக்கு நிதி உதவி வழங்கிய வங்கிகள் அடங்கிய “கடன் வழங்குநர்கள் குழுவின்” முன்னுரிமையை உச்ச நீதிமன்றம் உறுதி செய்துள்ளது.
- உச்ச நீதிமன்றமானது, நிறுவனம் இயங்குவதற்கான மூலப்பொருள்களையும் சேவையையும் அளித்தவர்களைக் காட்டிலும் நிறுவனத்துக்குக் கடனாக நிதி வழங்கியவர்களுக்குத்தான் அதிக முன்னுரிமை தரவேண்டும் என்று தீர்ப்பு அளித்துள்ளது.
- நிறுவனத்தின் நொடிப்பு நிலை நடவடிக்கைகளின் போதும், கடனில் பாதிக்கப்பட்ட நிறுவனத்தை மற்றொரு நிறுவனம் கையகப்படுத்தும் போதும் இந்த கடனை அளிப்பவர்கள் குழு இரண்டையும் ‘வித்தியாசமாக’ தனிப்பட்ட முறையில் கவனத்தில் கொள்ளப்பட வேண்டும் என்று உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது.

➤ **பின்னணி:**

- தேசிய நிறுவன சட்டத் தீர்ப்பாயத்தின் அகமதாபாத் அமர்வானது 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் ஆர்சிலர் மிட்டல் என்ற உலகளாவிய எஃகு நிறுவனமானது எஸ்ஸார் ஸ்டீல் நிறுவனத்தை ஏலத்தில் எடுக்க அனுமதி அளித்தது.
- ஆர்சிலர் மிட்டல் நிறுவனம் எஸ்ஸார் ஸ்டீல் நிறுவனத்துக்கு அளிக்க வேண்டிய நிதிச் சலுகைகளானது அந்த நிறுவனம் இயங்குவதற்கான மூலப்பொருள்களையும் மற்ற பிற சேவைகளையும் அளித்தவர்களை உள்ளடக்கவில்லை.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிகழ்வுகள்

➤ மர மார்பக நோய் - இறைச்சிக் கோழி:

- விஞ்ஞானிகள் இறைச்சிக் கோழிகளில் “மர மார்பக நோயை” ஏற்படுத்தக் கூடிய ‘லிப்போ புரோட்டீன் லிபேஸ்’ எனப்படும் ஒரு நொதியைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- இறைச்சிக் கோழிகளில் ஏற்படும் மர மார்பக நோய் என்பது ஒரு வளர்சிதை மாற்றக் கோளாறு ஆகும். இது இறைச்சிக் கோழியின் மார்பகத் தசை திசுக்களில் உண்டாகும் அசாதாரண கொழுப்புக் குவிப்பால் ஏற்படுகிறது.
- இந்நோய் இறைச்சிக் கோழிகளைப் பாதிக்கும்போது, அது இறைச்சியை கடினமாகவும் மெல்லத் தக்கதாகவும் மாற்றுகின்றது.
- இந்நோய் பறவைகளை சந்தைப்படுத்த முடியாததாக மாற்றி, அதனை வளர்ப்பவர்களுக்கு இழப்பை ஏற்படுத்தும்.

➤ LB-1 கருந்துளை:

- சீனாவின் தேசிய வானியல் ஆய்வகத்தின் விஞ்ஞானிகள் LB-1 என்ற பெரிய அளவிலான கருந்துளையைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- இப்போது வரை, விஞ்ஞானிகள் நமது பால்வெளி அண்டத்தில் சூரியனை விட 20 மடங்குக்கும் அதிகமாக உருவளவு கொண்ட ஒரு தனி நட்சத்திர கருந்துளையைக் கண்டறிந்ததில்லை.
- ஆனால் LB-1 ஆனது சூரியனை விட 70 மடங்கு அளவில் பெரியது.
- இது நட்சத்திரங்களின் பரிணாம வளர்ச்சியின் தற்போதைய மாதிரிகள் குறித்த ஆராய்ச்சிகளை செய்ய உதவுகின்றது. இதன் பெரிய உருவம் குறித்து ஆராய்ச்சி மேலும் தொடர இருக்கின்றது.

➤ நீருக்கடியில் ரோவர் BRUIE:

- பனிக்கட்டிகளின் அடியில் உயிரினங்கள் இருப்பதற்கான சாத்தியக் கூறுகளை ஆராய்வதற்காக அண்டார்டிகாவில் BRUIE (Buoyant Rover for Under-Ice Exploration) எனப்படும் நீருக்கடியிலான ரோவர் சோதனை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.
- அண்டார்டிக் நீரானது பூமியில் பனிக்கட்டிகளால் ஆன ஒரு கடல் போன்றதாகும்.
- இந்த ரோவரை நாசா அமைப்பின் - ஜெட் உந்துவிசை ஆய்வகத்தில் பொறியாளர்கள் உருவாக்கியுள்ளனர்.
- நீரில் மூழ்கக் கூடிய இந்த வகை ரோபோ மூலமாக யூரோபா (வியாழன்) மற்றும் என்செலடஸ் (சனி) போன்ற துணைக்கோள்களில் உள்ள பனி மூடிய கடல்களை ஒரு நாள் ஆராய முடியும்.

➤ பி.எஸ்.எல்வி - சி47 / கார்டோசாட் - 3 திட்டம்:

- துருவ செயற்கைக்கோள் ஏவு வாகனமான பி.எஸ்.எல்வி - சி 47 என்ற விண்கலமானது அமெரிக்காவிற்கான பிற வணிகப் பயன்பாடு கொண்ட நானோ செயற்கைக் கோள்களுடன் கார்டோசாட்-3 என்ற செயற்கைக் கோளை விண்ணுக்கு எடுத்துச் சென்றது.
- கார்டோசாட் -3 மற்றும் 13 நானோ செயற்கைக் கோள்கள் ஆகியவற்றை இஸ்ரோ ஸ்ரீஹரிகோட்டாவிலிருந்து வெற்றிகரமாக ஏவியுள்ளது.
- கார்டோசாட்-3 செயற்கைக்கோள் ஆனது மூன்றாம் தலைமுறையைச் சேர்ந்த அதிதிறன் வாய்ந்த மேம்பட்ட செயற்கைக்கோள் ஆகும். இது உயர் தெளிவுத்திறன் கொண்ட இமேஜிங் (உருவமாக்கல்) திறனைக் கொண்டுள்ளது.
- கார்டோசாட்-3 செயற்கைக் கோளின் ஆயுட்காலம் 5 ஆண்டுகளாகும்.



- இது இஸ்ரோ அமைப்பால் உருவாக்கப்பட்ட கார்டோசாட் செயற்கைக் கோள் தொடரின் 9வது செயற்கைக்கோளாகும்.
- கார்டோசாட் -3 செயற்கைக் கோளின் புகைப்படக்கருவிகளில் ஒன்று நிலப் பரப்பில் 25 செ.மீ வரையில், தெளிவுத்திறன் கொண்ட புகைப்படங்களை எடுத்து, அவற்றை கட்டுப்பாட்டகத்திற்கு அளிக்கின்றது.
- அரசாங்கம் மற்றும் அரசு அங்கீகாரம் பெற்ற நிறுவனங்கள் மட்டுமே 1 மீ தெளிவுத் திறனுக்குக் குறைவாக உள்ள இஸ்ரோவின் உயர் தெளிவுத் திறன் கொண்ட புகைப்படங்களை அணுக முடியும்.
- கார்டோசாட்டின் நடைமுறைப் பயன்கள்: பெரிய அளவிலான நகர்ப்புறத் திட்டமிடல், கிராமப்புற வளங்கள் & உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு, கடலோர நிலப் பயன்பாடு மற்றும் நிலப்பரப்பு போன்றவை.
- இதே திட்டத்தில் கார்டோசாட் செயற்கைக் கோளைத் தவிர, அமெரிக்காவின் வணிகப் பயன்பாடு கொண்ட 13 நானோ செயற்கைக் கோள்களும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சுற்றுப்பாதையில் வெற்றிகரமாகச் செலுத்தப்பட்டன.

➤ **செக்ரடகோஜின் - உடல் பருமனால் தூண்டப்பட்ட நீரிழிவு நோய்:**

- ஹைதராபாத்தில் உள்ள செல் மற்றும் மூலக்கூறு உயிரியல் மையத்தைச் (Centre for Cellular and Molecular Biology – CCMB) சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் செக்ரடகோஜின் (secretagogen – SCGN) என்ற ஒரு புதிய புரதத்தை கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- SCGN என்பது நீரிழிவு நோயாளிகளில் இன்சலினின் செயல்திறனை அதிகரிக்க உதவும் ஒரு சிறப்பு வகைப் புரதமாகும்.
- இது உடலில் இன்சலின் செயல்பாட்டை அதிகரிக்கின்றது. இது உடலின் இரத்தத்தில் உள்ள சர்க்கரை அளவைக் கட்டுப்படுத்துகின்றது.
- இது மில்லியன் கணக்கான (10 இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட) மக்களைப் பாதிக்கும் நீரிழிவு நோயைக் கட்டுப்படுத்துவதில் ஒரு திருப்புமுனையாக மாற இருக்கின்றது.

➤ **வயிற்றுப்போக்கிற்கு எதிரான ETVAX தடுப்பூசி:**

- வங்கதேசத்தில் நடத்தப்பட்ட ஒரு மருத்துவப் பரிசோதனையில் என்டோரோடாக்சிஜெனிக் ஈ.கோலை வயிற்றுப்போக்கிற்கு E-coli diarrhea – ETEC) எதிராக வழங்கப்பட்ட வாய்வழி, செயலிழக்கப்பட்ட தடுப்பூசியானது பச்சிளங் குழந்தைகளுக்கும் சிறுவர்களுக்கும் பாதுகாப்பாக உள்ளது என்று கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ETEC பாக்டீரியாவானது வயிற்றுப்போக்கிற்கு ஒரு முக்கியக் காரணமாக விளங்கி வருகின்றது.
- இவை குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமானம் கொண்ட நாடுகளில் உள்ள குழந்தைகளுக்கு வயிற்றுப்போக்கு ஏற்படுவதற்கும் அக்குழந்தைகளின் இறப்பிற்கும் காரணமாக திகழ்கின்றது.
- இந்தத் தடுப்பூசியானது ஸ்வீடனின் கோதன்பர்க் பல்கலைக் கழகத்தினால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- தற்போது வரை வயிற்றுப்போக்கிற்கு தடுப்பூசி ஏதும் கண்டுபிடிக்கப்படவில்லை.

➤ **நிமோனியா (நுரையீரல் நோய்) மற்றும் SAANS:**

- ஐ.நா அமைப்பின் அறிக்கையானது நிமோனியாவை “மறக்கப்பட்டத் தொற்றுநோய்” என்று பெயரிட்டுள்ளது.
- பகுதியளவு எண்ணிக்கையிலான நிமோனியா இறப்புகள் காற்று மாசுபாட்டுடன் தொடர்புடையதாகும்.
- நிமோனியாவானது பாக்டீரியா, வைரஸ்கள் அல்லது பூஞ்சைகளால் ஏற்படுகின்றது. மேலும் குழந்தைகளின் நுரையீரலானது சீழ் மற்றும் திரவத்தால் நிரப்பப்படுவதால் அவர்களை இது சுவாசத்திற்காக போராட வைக்கின்றது.



- 2018 ஆம் ஆண்டில் நிமோனியா காரணமாக ஐந்து வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளின் இறப்பில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- நிமோனியா காரணமாக பாதிக்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகள் இறப்புகளுக்கு காரணமான ஐந்து நாடுகள் பின்வருமாறு: நைஜீரியா (1,62,000), இந்தியா (1,27,000), பாகிஸ்தான் (58,000), காங்கோ ஜனநாயக குடியரசு (40,000) மற்றும் எத்தியோப்பியா (32,000).
- இது இப்போது உலகெங்கிலும் ஐந்து வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளில் 15 சதவீத இறப்புகளுக்கு காரணமாக விளங்குகின்றது.
- “நிமோனியாவை வெற்றிகரமாக கையாளுவதற்காக (ஈடு செய்வதற்காக) சமூக விழிப்புணர்வு மற்றும் நடவடிக்கை”(SAANS – Social Awareness and Action to Neutralise Pneumonia Successfully – SAANS)என்ற பெயரைக் கொண்ட ஒரு பிரச்சாரத்தை மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகமானது குஜராத்தில் தொடங்கியுள்ளது.

➤ **சனிக் கிரகத்தின் துணைக்கோளான டைட்டானின் வரைபடம்:**

- சனியின் துணைக்கோளான டைட்டனின் முதல் உலகளாவிய புவியியல் வரைபடத்தை விஞ்ஞானிகள் வெளியிட்டுள்ளனர். இந்த வரைபடத்தின் பரந்த சமவெளிகள், உறைந்த கரிமப் பொருட்களின் குன்றுகள் மற்றும் திரவ மீத்தேன் ஏரிகள் ஆகியவை அடங்கியுள்ளன.
- இந்த வரைபடமானது நாசாவின் ‘காசினி’ விண்கலத்தால் சேகரிக்கப்பட்ட ரோடார், அகச்சிவப்பு மற்றும் பிற தரவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- மேற்பரப்பில் நிலையான திரவங்களைக் கொண்டுள்ள சூரிய மண்டலப் பொருள் (பூமியைத் தவிர) டைட்டன் ஆகும்.
- டைட்டன் துணைக்கோளானது (விட்டம் 5,150 கி.மீ), வியாழனின் கேன்மீடிற்கு அடுத்து சூரிய மண்டலத்தின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய துணைக்கோளாக உள்ளது.
- இது புதன் கிரகத்தை விட அளவில் பெரியது.

➤ **SeeTB:**

- See TBஎன்பது காசநோயைக் கண்டறிவதற்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு புதிய சாதனமாகும்.
- இது புது தில்லியில் உள்ள ஜாமியா ஹம்டார்ட் பல்கலைக் கழகத்தைச் சேர்ந்தது ஆராய்ச்சி குழுவால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தச் சாதகமானது காச நோயை விரைவாகக் கண்டறிந்து அதற்கான சிகிச்சையைத் தொடங்க வழிவகை செய்கின்றது.
- உலகின் காசநோய் இறப்புகளில் இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- உலக சுகாதார நிறுவனமானது 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் காசநோயை ஒழிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் காச நோயை ஒழிக்க இந்திய அரசு உறுதி அளித்துள்ளது.

➤ **முதலாவது மின்சார விமானம்:**

- நாசா தனது முதலாவது முழுவதுமாக மின்சாரத்திலேயே இயங்கக் கூடிய “எக்ஸ் - 57 மேக்ஸ்வெல்” என்ற சோதனை விமானத்தின் ஆரம்பப் பதிப்பை காட்சிப் படுத்தியுள்ளது.
- மேக்ஸ்வெல் விமானமானது 14 மின்சார மோட்டார்களின் மூலம் இயங்கக் கூடியது. இந்த மோட்டார்கள் அதற்கென்ற வடிவமைக்கப்பட்ட லித்தியம் அயன் மின்கலன்களால் இயக்கப்படுகின்றது.



- தற்போதைய மின்கலன் வரம்புகள் காரணமாக குறைந்த எண்ணிக்கையிலான பயணிகளுக்காக மேக்ஸ்வெல் ஒரு விமான – டாக்ஸி அல்லது பயணிகள் விமானமாகப் பயன்படுத்தப்படலாம்.

➤ **ஒலிகோமன்னேட் - உலகின் முதல் புதிய அல்சைமர் மருந்து:**

- ஏறக்குறைய இரண்டு தசாப்தங்களில் அல்சைமர் நோய்க்குச் சிகிச்சை அளிப்பதற்கான மற்றும் அந்த நிலையை மாற்றியமைக்கும் ஆற்றலுடன் கூடிய ஒரே சிகிச்சையான உலகின் முதலாவது புதிய மருந்தான ஒலிகோமன்னேட் ஆனது சீன அரசாங்கத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- கடற்பாசியைத் தவறாமல் உட்கொள்ளும் வயதானவர்களிடையே அல்சைமர் நோய் குறைவாக இருப்பதால் அதன் மூலம் ஒலிகோமன்னேட் கண்டுபிடிப்பின் வளர்ச்சி ஈர்க்கப்பட்டது.
- தற்போது அல்சைமர் நோய்க்கு என்று எந்த சிகிச்சையும் இல்லை.
- இந்நோயை முதன்முதலில் ஜெர்மன் மருத்துவர் அலோபிஸ் அல்சைமர் 1906ஆம் ஆண்டில் கண்டறிந்தார்.

➤ **நின்றுபடியே செல்லக் கூடிய சக்கர நாற்காலி:**

- மதராஸில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் (IIT-M) புனர்வாழ்வு ஆராய்ச்சி மற்றும் சாதன மேம்பாட்டிற்கான டிடிசே மையத்தில் (Rehabilitation Research and Device Development – R2D2) 'Arise' எனப்படும் 'நின்றுபடியே செல்லக் கூடிய சக்கர நாற்காலி' ஒன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- Ariseஆனது மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளிப்புத் துறை அமைச்சரான தாவர்சந்த் கெஹ்லாட் என்பவரால் முறையாக வெளியிடப்பட்டது.
- இந்தச் சக்கர நாற்காலியானது இங்கிலாந்தைத் தளமாகக் கொண்டு செயல்படும் வெல்கம் அமைப்பின் ஆதரவுடன் ஃபீனிக்ஸ் மெடிக்கல் சிஸ்டம்ஸ் என்ற நிறுவனத்துடன் இணைந்து IIT-M ஆல் உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- Arise ஐப் பயன்படுத்தி, ஒரு மாற்றுத் திறனாளி நபர் தனியாகவோ அல்லது மற்றவரின் உதவியுடனோ நிற்கும் நிலையில் இருந்து உட்கார்ந்த நிலைக்கும் உட்கார்ந்த நிலையிலிருந்து நிற்கும் நிலைக்கும் மாறலாம்.

➤ **L2 ப்ரோ இந்தியா – கைபேசிச் செயலி:**

- L2ப்ரோ இந்தியா (உங்களது கண்டுபிடிப்புகளைப் பாதுகாக்கவும் அதிகரிக்கவும் கற்றுக் கொள்ளுங்கள்) என்பது அறிவுசார் சொத்துரிமை மீதான ஒரு கைபேசிச் செயலியாகும்.
- ஜெர்மனி, ஐக்கிய ராஜ்ஜியம், இத்தாலி மற்றும் பிரான்சு ஆகிய நாடுகளில் L2ப்ரோ என்ற செயலி வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

➤ **இன்டிஜென் (IndiGen) – அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆய்வு மன்றத்தின் திட்டம்:**

- இது ஒரு நபரின் மரபணுக்களைத் தடையில்லாமல் முழுமையாக வரைபடமாக்குவதற்காக அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆய்வு மன்றத்தினால் நிர்வகிக்கப்படும் ஒரு திட்டமாகும்.
- CSIR-மரபியல் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த உயிரியல் மையம் (Institute of Genomics and Integrative Biology – IGIB) மற்றும் CSIR – செல் & மூலக்கூறு உயிரியல் மையம் (Centre for Cellular and Molecular Biology – CCMB) ஆகியவை இத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக விளங்குகின்றன.
- மனித மரபணு ஆனது சுமார் 3.2 பில்லியன் அடிப்படை இணைகளைக் கொண்டுள்ளது.



➤ **டெக்சாகர்:**

- டெக்சாகர் என்பது இந்தியாவின் இணைய தொழில்நுட்ப திறன்களின் ஒரு சக்திவாய்ந்த தேசியக் களஞ்சியமாகும்.
- இது இந்திய இணையப் பாதுகாப்பு ஆணையத்துடன் இணைந்து தேசிய இணையப் பாதுகாப்பு ஒருங்கிணைப்பாளர் அலுவலகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- இந்திய இணையப் பாதுகாப்பு ஆணையம் என்பது இந்தியாவில் தரவுப் பாதுகாப்பு குறித்து நாஸ்காம் அமைப்பால் அமைக்கப்பட்ட, லாப நோக்கற்ற, ஒரு தொழில்சார் அமைப்பு ஆகும்.

பாதுகாப்பு & பயங்கரவாதம்

➤ **“ஆபரேஷன் மா” திட்டம்:**

- காஷ்மீரில் தீவிரவாதத்தை ஒழிக்க மத்திய அரசும் ராணுவமும் பல்வேறு நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகின்றன. உள்ளூர்த் தீவிரவாதிகளை உளவியல் ரீதியாக குடும்பப் பாசத்தின் மூலம் தீவிரவாதத்தைக் கைவிடச் செய்ய ராணுவத்தினர் முயன்று வருகின்றனர். இந்தி மொழியில் ‘மா’ என்றால் அம்மா என்று அர்த்தம், அதனால் அம்மாவைக் குறிக்கும் வகையில் ‘ஆபரேஷன் மா’ என்ற இத்திட்டத்துக்குப் பெயர் சூட்டியுள்ளனர்.

➤ **“Shakti – 2019 பயிற்சி”:**

- இந்தியா மற்றும் பிரெஞ்ச் நாடுகளுக்கு இடையேயான பயங்கரவாதத்திற்கு எதிரான போர்ப் பயிற்சி “shakti 2019” ராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் உள்ள மகாஜன் பில்ட் பயரிங் பகுதியில் அக்டோபர் 31 முதல் தொடங்கி நவம்பர் 13 வரை நடைபெற்றது.

➤ **இந்தியா - சவுதி முதல் கடற்படை கூட்டுப் பயிற்சி:**

- இந்தியா - சவுதி அரேபியா இடையே முதல் கடற்படை கூட்டுப் பயிற்சி அடுத்த ஆண்டு (2020) மார்ச் மாதம் நடைபெறவுள்ளதாகத் தகவல்கள் வெளியாகியுள்ளன.

➤ **ருத்ராஷிலா - வெள்ளை - நீர் ராய்ப்பிங் பயணம்:**

- ஜோத்பூர் ராணுவ நிலையத்தில் “ருத்ராஷிலா” என்று அழைக்கப்படும் வெள்ளை நீர் ரா.பிங் பயணம் லெப்டினெட் ஜெனரல் வி.எஸ்.ஸ்ரீனிவாஸால் கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார்.
- பயணத்தின் நோக்கம் வீரர்கள் மன உறுதியுடன் சமாளிக்கத்தயார்படுத்துவதாகும். “ஸ்வச் பாரத்” பிரச்சாரம் மற்றும் நதி சூழல் அமைப்பைப் பாதுகாத்தல் ஆகியவற்றின் சமூகப் பிரச்சனைகள் குறித்தும் இந்தக் குழு வழிப்புணர்வைப் பரப்புகிறது.

➤ **INDRA 2019 பயிற்சி:**

- முதல் கூட்டு முப்படைப் பயிற்சி இந்தியா மற்றும் ரஷ்யா நாடுகளுக்கு இடையே “INDRA 2019” டிசம்பர் 10 ஆம் தேதி முதல் 19 வரை நடைபெற உள்ளது.



➤ **ReSAREX – 2019:**

- இந்தியக் கடலோர காவல்படை கோவா கடற்கரையில் 'பிராந்திய அளவிலான தேடல் மற்றும் மீட்புப் பட்டறை மற்றும் உடற்பயிற்சி 2019"ReSAREX -19 (Regional level search and Rescue workshop and Exercise - 2019)ஐ நடத்தியது.

➤ **இந்தியா - உஸ்பெகிஸ்தான் முதல் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி:**

- இந்தியா - உஸ்பெகிஸ்தான் நாடுகளுக்கு இடையேயான முதல் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி Dushik 2019 என்ற பெயரில் உஸ்பெகிஸ்தான் நாட்டின் தாஷ்கண்ட் பகுதியின் சிரிச்சிக் பயிற்சி பகுதியில் நடைபெற்றது. இப்பயிற்சி நவம்பர் 13 வரை நடைபெற்றது. இப்பயிற்சி நவம்பர் 13 வரை நடைபெற்றது. இப்பயிற்சியின் போது இந்திய இராணுவ குழுவால் உஸ்பெகிஸ்தான் இராணுவக் குழுவுக்கு பயிற்சியளிக்கப்பட்டது.

➤ **மைத்ரீ திவாஸ் கொண்டாட்டம்:**

- அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் நடைபெற்ற மைத்ரீ திவாஸ் கொண்டாட்டத்தில் பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் கலந்து கொண்டார்.
- மைத்ரீ திவாஸ் (சிவில்-ராணுவம் நட்பு) கொண்டாட்டம் கியால்வா சாங்யாங் க்யாட்சோ (Gyalwa Tsangyang Gyatso) என்ற இடத்தில் இரண்டு நாட்கள் நடைபெற்றது.
- இந்த மைத்ரீ திவாஸ் 11வது சிவில் ராணுவக் கொண்டாட்டமாகும்.
- சிங்நாங் மாவட்டத்தில் அருணாச்சல பிரதேச சிசேரி நதி பாலம் மற்றும் தேசிய நெடுஞ்சாலை 52ஐ ராஜ்நாத் சிங் திறந்து வைத்தார்.

➤ **இந்திய மற்றும் கத்தார் நாடுகளுக்கு இடையேயான கடற்படைப் பயிற்சி:**

- இந்திய மற்றும் கத்தார் நாடுகளுக்கு இடையேயான கடற்படைப் பயிற்சி Za'ir- Al-Bahr (Roar of the Sea) என்ற பெயரில் நடைபெற்றது. இரு நாடுகளுக்கு இடையேயான கடற்படையைப் பலப்படுத்த பயிற்சி பெறுவது இதன் நோக்கமாகும்.

➤ **Tiger TRIUMP:**

- இந்திய மற்றும் அமெரிக்கா நாடுகளுக்கு இடையேயான முதல் முத்தரப்புப் பயிற்சியான Tiger TRIUMP என்ற பெயரில் நடைபெற்றது. இப்பயிற்சி விசாகப்பட்டினம் மற்றும் காக்கிநாடா நகரங்களுக்கு இடையே நடைபெற்றது களப்பயிற்சி மற்றும் பேரழிவுப் காலங்களில் மனிதர்களுக்கு உதவுதல் போன்ற பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டன.

➤ **இந்திய ராணுவம் நடத்தும் மிகப்பெரிய போர்ப் பயிற்சி:**

- இந்திய ராணுவத்தின் சுதர்சன் சக்கரா படைப்பிரிவு ராஜஸ்தான் மாநிலம் பார்மரில் உள்ள பாலைவனப் பகுதியில் மிகப்பெரிய போர் ஒத்திகையை நடத்தியது. இதில் நாற்பதாயிரம் படைவீரர்கள் பங்கேற்றனர். இதில் பீரங்கிகள், ஏவுகணை செலுத்தும் வாகனங்கள், ராணுவ ஹெலிகாப்டர்கள் ஆகியவை பயன்படுத்தப்படுத்தப்பட்டன.

➤ **உலகளாவிய பயங்கரவாதக் குறியீடு 2019:**

- பொருளாதாரம் மற்றும் அமைதி நிறுவனம் வெளியிட்ட வருடாந்திர அறிக்கையான உலகளாவிய பயங்கரவாதக் குறியீட்டின் (Global Terrorism index: Measuring the Impact of Terrorism) ஏழாவது பதிப்பு வெளியிடப்பட்டது.



- இப்பட்டியலில் இந்தியா கடந்த ஆண்டு அறிக்கையின் படி ஏழாவது இடத்தில் உள்ளது. 2018ல் பயங்கரவாதத் தாக்குதல்களால் 7379 பேர் கொல்லப்பட்ட பட்டியலில் ஆப்கானிஸ்தான் முதல் இடத்தில் உள்ளது
- இதர நாடுகள் ஈராக் (2வது) நைஜீரியா (3வது) சிரியா (4வது) பாகிஸ்தான் (5வது) மற்றும் சோமாலியா (6வது)

➤ **பூஞ்ச் இணைப்பு தினம்:**

- 1947 – 48 ஆண்டு இந்தியா-பாகிஸ்தான் நாடுகளுக்கு இடையே நடைபெற்ற போரின் காரணமாகப் பூஞ்ச் மாவட்டம் இந்தியாவுடன் இணைக்கப்பட்டது. இந்த மாவட்டம் இணைக்கப்பட்டதன் வெற்றினை நினைவுகூறும் (நவம்பர் 23) விதமாக ஆண்டுதோறும் இந்திய ராணுவத்தால் பூஞ்ச் இணைப்பு தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.

➤ **பிருத்வி - 2 ஏவுகணை சோதனை வெற்றி:**

- உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட 'பிருத்வி 2' ஏவுகணை நவம்பர் 13ல் வெற்றிகரமாகப் பரிசோதிக்கப்பட்டது.
- இந்த ஏவுகணை 500 கிலோ முதல் 1,000கிலோ எடையுள்ள அணு ஆயுதத்தை தாங்கிச் சென்று நிலத்தில் 350 கி.மீ தொலைவில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கும் திறன் கொண்டதாகும்.
- ஓடிஸா மாநிலம். சந்திப்பூரில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த பரிசோதனை தளத்தில் (Complex- 3) இரண்டு 'பிருத்வி-2' ஏவுகணைகள் வெற்றிகரமாக ராணுவத்தால் பரிசோதிக்கப்பட்டன.

➤ **பாதுகாப்புக் கண்டுபிடிப்பு மாநாடு:**

- பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சகம் டெல்லியில் "Def-connect"க்கு ஏற்பாடு செய்தது, இதன் நோக்கம் பாதுகாப்பில் புதுமையான கண்டுபிடிப்புகளுக்கான சாதனைகள் பற்றிக் காட்சிப்படுத்தப்படுவது ஆகும்.

புத்தகங்கள் மற்றும் எழுத்தாளர்கள்

1. "The Unquiet River; A biography of the Brahmaputra" -அருப்ஜியோதி சாய்கியா.
2. The first Sikh: The life and legacy of Guru Nanak" -குருநானாக் வாழ்க்கை வரலாறு புத்தகம்.
3. "Suncatche " –ரமேஷ் குணசேகர்.
4. "Dharma: Hinduism and Religions in India" – சதுர்வேதி பத்ரிநாத்.
5. "மிருதங்கத்தின் இசை சிறப்பு"மேதகு.து.குடியரசு தலைவர் - வெங்கய்ய நாயுடு வெளியீட்டார்
6. "Accidental magic" – கேசவாகுஹா
7. "Cart of India : Past to Present" - இந்திய தலைமை நீதிபதி இரஞ்சன் கோகோய்
8. "Frame Shanties to school" – மணிமாலா ராய்
9. "Kashmir" – சித்ரலேகா ஜீட்ஷி



முக்கிய தினங்கள்

நாள்	கொண்டாடப்படும் தினம்	கருப்பொருள் / செயல்பாடுகள்
1	தமிழ்நாடு தினம்	<ul style="list-style-type: none"> மெட்ராஸ் மாகாணத்தை 'மெட்ராஸ் ஸ்டேட்' என்று பெயர் மாற்றப்பட்டதை நினைவுகூரும் வகையில் தமிழ்நாடு தினக் கொண்டாட்டம் நடைபெறுகிறது. மொழிவாரி மாநிலங்களாக மெட்ராஸ் மாகாணம் என்பது 'மெட்ராஸ் ஸ்டேட்', ஆந்திரம், கர்நாடகம், கேரளம் என 1956-ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 1-ல் பிரிக்கப்பட்டது.
1	உலக சைவர்கள் (Vegan) தினம்	
2	ஊடக வியலாளர்களுக்கு எதிரான குற்றங்களுக்கான தண்டனையை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கான சர்வதேச நாள்	
5	உலக சுனாமி விழிப்புணர்வு தினம்	இந்தத் தினத்தின் நோக்கம் பேரிடர்க் காலங்களில் பேரழிவுச் சேதங்கள் குறைப்பது ஆகும்.
7	குழந்தைப் பாதுகாப்பு தினம்	
7	தேசியப் புற்றுநோய் விழிப்புணர்வு தினம்	
8	சர்வதேச கதிரியக்க தினம்	மையக்கருத்து: "Sports imaging"
9	தேசிய சட்டச் சேவை தினம்	
10	அமைதி மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான உலக அறிவியல் தினம்	"Open Science, leaving No one behind".
11	தேசிய கல்வி தினம்	<ul style="list-style-type: none"> இந்தியாவின் முதல் கல்வி அமைச்சர் அபுல்கலாம் ஆசாத் பிறந்தநாள், தேசியக் கல்வி தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது. அபுல் காலாம் ஆசாத்தின் பெருமைகளைப் பறைசாற்றும் வகையில் கடந்த 2008ஆம் செப்டம்பர் 11ஆம் தேதி, மத்திய மனிதவளத்துறை அமைச்சகம் அபுல் கலாம் ஆசாத்தின் பிறந்தநாளைத் தேசியக் கல்வி நாளாக அறிவித்தது. இதனையடுத்து 2008 முதல் இன்று வரையில், ஒவ்வொரு ஆண்டும் அபுல் கலாம் ஆசாத்தின் பிறந்த நாளான நவம்பர் 11ஆம் தேதி, தேசியக் கல்வி தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது.
12	உலக நிமோனியா தினம்	"Health lungs for all"
12	பொது ஒளிபரப்பு சேவை தினம்	
13	உலகக் கருணை தினம்	Empathy, encouraging People across the globe to better understand "The pains of others" and touch their lives "Positively".
14	உலகச் சர்க்கரை நோய் விழிப்புணர்வு தினம்	மையக்கருத்து: 'The Family and Diabetes'.
16	தேசியப் பத்திரிகை தினம்	
16	சர்வதேச சகிப்புத் தன்மை தினம்	
17	சாலைப் போக்குவரத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு உலக நினைவு தினம்	மையக்கருத்து: "Life is not a Car Parl"
18	தேசிய இயற்கை மருத்துவ தினம்	



18-24	உலக ஆண்டிபயாடிக் விழிப்புணர்வு வாரம்	மையக்கருத்து 2019: Be Antibiotic Smart, we can help in mitigating the spread of AMR.
19	உலகக் கழிப்பறை தினம்	மையக்கருத்து: Leaving No One Behind.
19	சர்வதேச ஆண்கள் தினம்	“ஆண்கள் மற்றும் சிறுவர்களுக்காக ஒரு வித்தியாசத்தை உருவாக்குதல்”
19-25	தேசிய ஒருமைப்பாட்டுத் தினம்	“குவாமி ஏக்தா” வாரம் அல்லது “தேசிய ஒருமைப்பாட்டு” வாரம்
24	தேசிய மாணவர் படை தினம்	“ஒற்றுமை மற்றும் ஒழுக்கம்”
25	பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறைகளை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	“ஆரஞ்சு நிற உலகம்: தலைமுறை சமத்துவம் கற்பழிப்பிற்கு எதிராக நிற்கின்றது”
26	தேசிய அரசியலமைப்பு தினம் (அ) சட்டதினம்	2015 முதல் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
26	தேசிய பால்தினம்	உலகின் மிகப்பெரிய பால் உற்பத்தியாளர் நாடாக இந்தியா (உலகின் மொத்த பால் உற்பத்தியில் 22% அல்லது ஒரு ஆண்டிற்கு 187.7 மில்லியன் டன்) விளங்குகின்றது.
29	பாலஸ்தீன மக்களுடனான சர்வதேச ஒற்றுமை நாள்	1947 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா. பொதுச் சபையானது பாலஸ்தீனத்தை அரபு அரசு மற்றும் யூத அரசாகப் பிரிக்கும் தீர்மானத்தை நிறைவேற்றிய நாளைக் குறிக்கும் விதமாக 1977 ஆம் ஆண்டில் இந்த தினம் நிறுவப்பட்டது.