



CHENNAI IAS ACADEMYTM

The Best Academy For Competitive Exams

TNPSC நடப்பு நிகழ்வுகள் மார்ச் 2019



www.chennaiiasacademy.com

Follow us -



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

நடப்பு நிகழ்வுகள் - மார்ச் 2019

வ.எண்	பொருளடக்கம்	பக்க எண்
1.	தமிழக நிகழ்வுகள்	3
2.	இந்திய நிகழ்வுகள்	9
3.	உலக நிகழ்வுகள்	29
4.	பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்	36
5.	நியமனங்கள்	45
6.	விளையாட்டு நிகழ்வுகள்	48
7.	அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பம்	57
8.	வர்த்தக நிகழ்வுகள்	60
9.	முக்கிய தினங்கள்	60
10.	முக்கிய புத்தகங்கள்	63
11.	GROUP - I முதன்மை தேர்விற்கு எதிர்பார்க்கப்படும் கேள்விகள் மற்றும் அதற்கான விளக்கமான விடைகள்	65

தமிழக நிகழ்வுகள்

➤ 2வது உலக முதலீட்டாளர்கள் மாநாடு:

- முதலமைச்சர் எடப்பாடி பழனிச்சாமி தலைமையில் நடந்த 2வது உலக முதலீட்டாளர்கள் மாநாட்டில் ரூ.3 லட்சத்து 431 கோடி முதலீட்டுக்கான புதிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- இதில் கலந்து கொண்ட தொழில் நிறுவனங்களுக்கு, அரசு சார்பில் வழிகாட்டுதல் கூட்டம் சென்னை கிண்டியில் நடந்தது.
- ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டவர்களில் 366 தொழில் நிறுவனங்கள் உற்பத்தியை தொடங்கி உள்ளன.

➤ தமிழக அரசின் சிறந்த வங்கிக்கான விருது : இந்தியன் வங்கி

- பெண்கள் சுயஉதவிக் குழுக்களின் தேவைகளை வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றியதற்காக, சென்னையை தலைமையிடமாகக் கொண்ட இந்தியன் வங்கிக்கு, தமிழக அரசானது சிறந்த வங்கிக்கான விருதை வழங்கியுள்ளது.
- இந்தியன் வங்கியின் நிர்வாக இயக்குநர் M.K. பட்டாச்சாரியா ஆவார்.

➤ இ-அடங்கல் செயலி பற்றி குறிப்பு எழுதுக

- தமிழக விவசாயிகள் சாகுபடி செய்த பயிர் விவரங்களை பதிவேற்றம் செய்வதற்காக, “இ-அடங்கல்” என்ற மொபைல் செயலியை தமிழக வருவாய்துறை அமைச்சகம் தொடங்கியுள்ளது.
- இ-அடங்கல் - பயிர் சாகுபடி குறித்த கணக்கெடுப்பு

➤ திறந்த இதய அறுவை சிகிச்சை:-

- அரசு மருத்துவமனையில் டிரான்ஸ்-கேத்தெட்ரர் பெருந்தமனித் தடுப்பிதழ் உட்பொருத்துதலை (TAVI-Transcatheter Aortic valve Implantation) அறிமுகப்படுத்திய நாட்டின் முதலாவது மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்.
- திறந்த இதய அறுவை சிகிச்சை மேற்கொள்ள முடியாத முதிய இதயநோயாளிகளின் மீது TAVI சிகிச்சை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- TAVI ஆனது சென்னை ஓமந்தூரார் எஸ்டேட்டில் உள்ள தமிழக அரசுப் பன்னோக்கு மருத்துவமனையில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ சென்னை மத்திய இரயில் நிலையத்தின் ஏன் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது

- சென்னை மத்திய இரயில் நிலையத்திற்கு தமிழ்நாட்டின் முன்னாள் முதலமைச்சர் எம்.ஜி. இராமச்சந்திரனின் பெயர் சூட்டப்பட உள்ளது என்று இந்தியப் பிரதமர் மார்ச் 06 அன்று அறிவித்துள்ளார்.
- எம்.ஜி.ஆர் 100 ஆண்டை நினைவாக

➤ சீமரபினர் பழங்குடியினர் பெயர் மாற்றம்:

- மத்திய அரசின் நலத்திட்ட உதவிகளை பெறுவதற்காக ‘சீமரபினர் சமுதாயத்தினர்’ என்ற பெயரை ‘சீமரபினர் பழங்குடியினர்’ என மாற்றி தமிழக அரசு ஆணையிட்டுள்ளது.
- மத்திய அரசின் நலத்திட்ட உதவிகளை பெறுவதற்காக சீமரபினர் பிரிவின் கீழுள்ள 68 சமுதாயத்தினர் சீமரபினர் பழங்குடியினர் என்று மீண்டும் அழைக்கப்படுவார்கள்.

➤ பேடி பச்சாவோ பேடி பதாவோ திட்டத்தின் கீழ் பாலின விகிதத்தை

அதிகரிப்பதற்காக நாரிசக்தி விருது – 2018 பெற்ற தமிழக அமைச்சகம்: சமூக நலம் மற்றும் சத்துணவுத் துறை:

- இந்தியாவின் பெண்களுக்கான அதிகபட்ச குடிமையியல் விருதான “நாரிசக்திவிருதுகள், 2018ல் 44 விருதுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- பேடி பச்சாவோ பேடி பதாவோ திட்டத்தின் கீழ் குழந்தை பிறப்பு சமயத்தில் குழந்தை பாலின விகிதத்தை அதிகரிப்பதில் மேன்மையான வளர்ச்சி அடைந்ததற்காக தமிழக சமூகநலம் மற்றும் சத்துணவுத் துறையானது நாரிசக்தி விருது பெற்றுள்ளது.

➤ தமிழ்நாட்டில் நீரியல் வறட்சி மாவட்டங்கள்:

- தமிழ்நாட்டில் கடந்த ஆண்டு (2018) வடகிழக்கு பருவமழை காலத்தில் மழைப்பொழிவை குறைவாகப் பெற்றுள்ள சென்னை, தர்மபுரி, கிருஷ்ணகிரி, மதுரை, விருதுநகர் உட்பட “24” மாவட்டங்கள் நீரியல் வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட மாவட்டங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மேலும் கோவை, கன்னியாகுமரி, தேனி, தூத்துக்குடி, நெல்லை, திருப்பூர், நீலகிரி ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள “38 வட்டாரங்கள்” வறட்சி வட்டாரங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ தமிழகத்தின் தேர்தல் செலவினங்களின் சிறப்புக் கண்காணிப்பாளராக நியமிக்கப்பட்டவர் “மது மகாஜன்”

- தமிழ்நாட்டின் தேர்தல் செலவினங்களின் சிறப்புக் கண்காணிப்பாளராக முன்னாள் இந்திய வருவாய் பணி அதிகாரியான மது மகாஜன் என்பவரை இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் நியமித்துள்ளது.
- இவர் வாக்காளர் புகார் எண் 1950 மற்றும் சி-விஜில் செயலி ஆகியவற்றின் மூலம் பெறப்படும் புகார்களின் மீது நடவடிக்கை எடுக்க நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ உப்பு நீரை சூரிய ஒளியின் மூலம் குடிநீராக மாற்றும் முதலாவது ஆலை:-

- சென்னையில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தைச் (IIT – Madras) சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள், உப்பு நீரை சூரிய ஒளியின் மூலம் குடிநீராக மாற்றும் முதலாவது ஆலையை தமிழகத்தின் கன்னியாகுமரியில் அமைத்துள்ளனர்.
- இத்திட்டத்திற்கு மத்திய புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தினால் நிதியளிக்கப்படுகிறது.
- தலைமன்னாரிலிருந்து தனுஷ்கோடி வரை உள்ள (பாக்-ஜலசந்தி) 30 கி.மீ. தூரத்தை குறைந்த நேரத்தில் குறைந்த வயதில் “R. ஜெய் ஐஸ்வந்த்” என்பவர் நீந்தி சாதனைப் படைத்துள்ளார்.
- இவர் தேனி மாவட்டம் அல்லி நகரத்தைச் சேர்ந்தவர். இதற்கு முன் 1994ல் குற்றால ஐஸ்வரனின் சாதனையை இவர் முறியடித்துள்ளார்.

➤ அத்திக்கடவு - அவினாசி திட்டம்

- தமிழக முதல்வர் பிப்ரவரி 28-ம் தேதி திருப்பூரில் உள்ள நத்தம் பாளையத்தில் அத்திக்கடவு - அவினாசி குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் பாசனத் திட்டத்திற்கான அடிக்கல்லை நாட்டினார்.
- இத்திட்டம் முதலில் 62 வருடங்களுக்கு முன்பு முன்மொழியப்பட்டது.
- இத்திட்டம் பவானி நதியில் வரும் கூடுதலான நீரைக் கொண்டு கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் உள்ள வறட்சியான பகுதிகளின் நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை உயர்த்திடும் நோக்கில் அப்பகுதிகளில் ஏரிகள், குளங்கள் மற்றும் இதர நீர்நிலைகளை நிரப்பிட திட்டமிடுகின்றது.
- பவானி அருகேயுள்ள காளிங்கராயன் அணைக் கட்டிலிருந்து 1.5 டிஎம்சி அளவிற்கு கூடுதலான நீர் இதற்காக வெளியேற்றப்படும். இதற்கான திட்ட ஒதுக்கீடு 1800 கோடிகளாகும்.

➤ பிரதமர் மோடி தமிழக வருகை

- 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 01 அன்று இந்தியப் பிரதமர் கன்னியாகுமரிக்குப் பயணம் மேற்கொண்டு பல்வேறு வளர்ச்சித் திட்டங்களைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- அவர் மதுரை மற்றும் சென்னை ஆகிய நகரங்களுக்கிடையேயான தேஜாஸ் என்ற விரைவு இரயில் வண்டிச் சேவையைத் தொடங்கி வைத்தார்.

- அவர் இராமேஸ்வரம் மற்றும் தனுஷ்கோடி ஆகிய நகரங்களுக்கிடையே இரயில் இணைப்பிற்கான மறுசீரமைப்பிற்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.
- அவர் பாம்பன் பாலத்தின் மறு சீரமைப்புப் பணிகளுக்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.
- அவர் தேசிய நெடுஞ்சாலை 785-ன் மதுரை செட்டிக்குளம் பிரவின் நான்கு வழிப் பாதைக்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.
- பிரதமர் தேசிய நெடுஞ்சாலை 87-ன் மதுரை-இராமநாதபுரம் பிரிவின் 2/4 வழிப் பாதையை நாட்டிற்கு அர்ப்பணித்தார். இந்தப் பிரிவானது மதுரை, சிவகங்கை மற்றும் இராமநாதபுரம் ஆகிய மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியது.

➤ நாட்டியாஞ்சலி திருவிழா - உலக சாதனை

- பாரம்பரிய நடன வடிவத்தில் அதிக எண்ணிக்கையிலான மக்கள் பங்கு பெற்ற வகையில் நாட்டியாஞ்சலி திருவிழாவில் 7000ற்கும் மேற்பட்ட பரத நாட்டியக் கலைஞர்கள் பங்கேற்று உலக சாதனை படைத்துள்ளார்.
- இது சிதம்பரத்தில் நடராஜர் ஆலயம் என்றறியப்படும் சபாநாயகர் ஆலயத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்த வரலாற்றுச் சாதனை படைக்கும் நிகழ்வானது ஒரே மாதிரியான நடனத்தைப் பல்வேறு வயதைச் சேர்ந்த 7190 நடனக் கலைஞர்களால் நடத்தப்பட்டது.
- இந்த நிகழ்ச்சியானது 2017 ஆம் ஆண்டில் சென்னையில் 4525 நடனக் கலைஞர்களால் ஏற்படுத்தப்பட்ட உலகச் சாதனையை முடியடித்தது.

➤ புவிசார் குறியீடு

1. ஈரோடு மஞ்சள்

- புவிசார் குறியீட்டுப் பதிவுத் துறையிடமிருந்து புவிசார் குறியீட்டை (முநடிபசயிபாசையட ஐஇனபையவபைஇ - முஇ) ஈரோடு மஞ்சள் பெற்றுள்ளது.
- புவிசார் குறியீட்டைப் பெறுவதற்காக சென்னையில் உள்ள புவிசார் பதிவுத் துறையின் துணைப் பதிவாளர் அலுவலகத்தில் ஈரோட்டைச் சேர்ந்த மஞ்சள் வணிகர்கள் மற்றும் கிடங்கு உரிமையாளர்கள் சங்கத்தினர் விண்ணப்பித்திருந்தனர்.
- குறிப்பிட்ட புவிசார் குறியீடு என்பது பொருட்களின் புவியல் இடம் அல்லது அது தோன்றிய இடத்தைக் குறிக்கும் குறிப்பிட்ட பொருட்களின் மீதான பெயர் அல்லது அடையாளமாகும்.
- ஈரோடு மஞ்சள் என்பது ஈரோட்டைச் சேர்ந்த உள்ளூர் விவசாயிகளிடமிருந்து பெறப்படும் ஒரு வேர்த் தண்டாகும்.
- ஈரோடு மஞ்சளின் தனித்துவத்திற்கான உரிமைக் கோரலில், ஈரோடு மஞ்சள் தண்டின் சராசரி நீளம் 4.15 செ.மீ. ஆகவும் சராசரி சுற்றளவு 3.03 செ.மீ. ஆகவும் உள்ளது.

2. திருபுவனம் பட்டுச் சேலை

- வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க திருபுவனம் பட்டுச் சேலைகளுக்கு புவிசார் குறியீடு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- சோழ அரசரான முன்றாம் குலோத்துங்கனின் காலத்திலிருந்து திருபுவனம் பகுதியில் பட்டுச் சேலைகள் நெய்யப்பட்டு வருகின்றன.

➤ மின்னணுக் கழிவுகள் மற்றும் உயிரி மருத்துவக் கழிவுகள் மேலாண்மை

- கழிவுகள் உற்பத்தி மற்றும் கழிவுகளை அழித்தல் / மறுசுழற்சி ஆகியவற்றிற்கிடையே உள்ள இடைவெளி குறித்து ஆய்வு செய்வதற்காகவும் அந்த இடைவெளியைக் குறைப்பதற்கான வழிமுறைகளைப் பரிந்துரைப்பதற்காகவும் தமிழ்நாடு மாகக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (கூஃனே - கூயஅடைஇயனர ிட்டரவடையி ணடிஇவசடிட டேயசன) ஆலோசகர்களை அழைத்துள்ளது.
- ஆலோசகர்கள் பொருளாதாரங்கள் மற்றும் கழிவுகள் தொடர்பான சுற்றுச்சூழல் தாக்கங்களுடன் கழிவுகளை அழித்தல் / மறுசுழற்சி ஆகியவற்றைப் பற்றிப் புரிந்து கொள்வதற்காக பல்வேறு பங்குதாரர்களை இணைக்கும் உயிரி மருத்துவ கழிவுகள் சங்கிலித் தொடரை ஏற்படுத்த அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

➤ சென்னை சோழவரம் விமானம் தளம்

- இரண்டாம் உலகப் போர் காலகட்டத்தைச் சேர்ந்த தற்போது பயன்படுத்தப்படாமல் இருக்கும் சோழவரம் விமான தளத்தில் தனது முதலாவது கிழக்குக் கடற்கரையோர வான் கண்காணிப்பு மையத்தை இந்திய விமானப் படை அமைக்கிறது.
- இது செயல்பாட்டிற்கு வந்தால் சோழவரத்தில் உள்ள வான் கண்காணிப்பு மையமானது தமிழ்நாடு, அந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் ஒடிசா ஆகிய மாநிலங்களை உள்ளடக்கிய 2500 கிலோ மீட்டர் தொலைவு கொண்ட கடற்கரையைப் பாதுகாப்பதற்கு விமானப் படைக்கு உதவியும்.
- இந்திய விமானப் படையானது இந்த மையத்தில் சில போர் வானூர்திகளை நிலை நிறுத்தவிருக்கிறது. இது போயிங் பி8ஐ-யின் (8ஐ) மூலம் கண்காணிப்பை மேற்கொள்கின்ற அரக்கோணத்தில் உள்ள இந்தியக் கடற்படை நிலையமான ஐஎன்எஸ் ராஜாஜி என்ற தளத்திற்கு வலு சேர்த்திடும்.
- இந்திய விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகத்தின் பிராந்திய இணைப்புத் திட்டத்தின் (ருணாங்) கீழ் சோழவரத்தில் ஒரு சிறிய விமான தளம் மேம்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.
- சோழவரம் விமானத் தளமானது இரண்டாம் உலகப் போரின் போது ஆங்கிலேயர்களால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

➤ தகவல் ஆணையப் பரிந்துரைகள்

- மத்திய அரசாலும் சில மாநில அரசுகளாலும் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட செயல்முறையைப் போல சுகஃ விண்ணப்பங்களை ஆன்லைனில் விண்ணப்பிப்பதற்கான அமைப்புகளை கட்டாயமாக அமல்படுத்த வேண்டுமென தமிழக அரசிற்கு மாநில தகவல் ஆணையமானது பரிந்துரைத்துள்ளது.
- மாநில தகவல் ஆணையமானது இரண்டாம் நிலையில் உள்ள ஒரு முறையீட்டு ஆணையமாகும். மேலும் இது ஒரு பகுதியளவில் நீதித் துறையைச் சார்ந்த அமைப்பாகும்.
- இது விண்ணப்பதாரர் மற்றும் அரசின் துறைகளுக்கிடையேயான சுகஃ தொடர்பான விவகாரங்களுக்கு தீர்ப்பளிக்கின்றது.
- சுகஃ சட்டத்தின்படி மாநில தகவல் ஆணையத்திற்கு அரசிடம் பரிந்துரையளிக்கும் அதிகாரம் உண்டு என்ற போதிலும் அது அரசைக் கட்டுப்படுத்தாது.
- சுகஃ சட்டத்தின் பிரிவு 4(1)(௨)-ன் கீழ் அதன் வலைதளத்தல் தகவல்களை நிகழ்நிலைப்படுத்த ஒவ்வொரு துறையிலும் ஒரு அனுமதியளிப்பு அதிகாரியை நியமிக்கவும் இது பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- மேலும் இது மாணவர்கள் தங்களது விடைத் தாள்களை பெறுவதற்கான அடிப்படை உரிமையானது சுகஃ குறிப்புரையின் கீழ் உள்ளது எனவும் கூறியுள்ளது.

➤ பெண்களுக்கென்று தனி காவல்துறை பிரிவு

- தமிழ்நாடு அரசானது உச்சநீதிமன்றம் மற்றும் சென்னை உயர்நீதிமன்றம் ஆகியவற்றின் உத்தரவுகளை செயல்படுத்தும் விதமாக பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கெதிராக இழைக்கப்படும் குற்றங்களை திறம்பட கையாள்வதற்காக தனி காவல்துறை பிரிவை உருவாக்கியுள்ளது.
- பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிராக மாநிலம் முழுவதிலும் நிகழும் அனைத்து வகையான குற்றங்களையும் கண்காணித்தல், குற்ற வடிவங்களை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் அவற்றைத் தடுப்பதற்கான திறன்வாய்ந்த யுக்திகளை உருவாக்குதல் ஆகியவை இதன் பணிகளாகும்.
- இந்த பிரத்தியேக பிரிவானது கூடுதல் நுழை நிலையில் உள்ள அதிகாரியை தலைவராகவும் 3 காவல்துறை கண்காணிப்பாளர்களையும் கொண்டிருக்கும்.
- இந்த பிரிவானது குழந்தை கடத்தல் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான வன்கொடுமைகள் குறித்த குற்றங்களையும் கையாளுகும்.

➤ ஆப்பிரிக்க கேட்.பிஷ் வளர்ப்புக்குத் தடை

- திருவண்ணாமலை மீன்வளத் துறையானது ஆப்பிரிக்க கேட் .பிஷ் (ங்கசைஉயி உயவகளை) வகை மீன்களை வளர்ப்பதற்குத் தடை விதித்தும் அதை வளர்ப்பதைக் குற்றமாகவும் அறிவித்துள்ளது.
- ஆக்கிரமிக்கும் வகை உயிரினமானது இது மாநிலம் முழுவதும் உள்ள நீர்நிலைகளில் வளரக்கூடியது. மேலும் இது உள்நாட்டு நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு ஆபத்தை விளைவிக்கக் கூடியதாகும்.
- ஆப்பிரிக்க கேட்.பிஷ் வகையானது ஆப்பிரிக்கா மற்றும் மத்திய கிழக்கு நாடுகளை தாயகமாகக் கொண்டது. இது நன்னீர் ஏரிகள், ஆறுகள், சதுப்பு நிலங்கள் மற்றும் நகர்ப்புற கழிவுநீர் அமைப்புகளில் வாழக்கூடியது ஆகும்.

➤ தமிழ்நாடு விபத்து மற்றும் அவசர உதவி முன்னெடுப்பு

- 2017 ஆம் ஆண்டின் மாநில குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தின்படி நாட்டின் மொத்த சாலை விபத்துகளினால் ஏற்பட்ட உயிரிழப்புகளில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு 10.1 சதவிகிதம் ஆகும்.
- காவல்துறை, சுகாதாரம் மற்றும் போக்குவரத்துத் துறை அதிகாரிகள் ஆகிய பல்வேறு பங்குதாரர்களின் முயற்சியினால் 2018 ஆம் ஆண்டில் சாலை விபத்துகளின் மூலம் ஏற்பட்ட உயிரிழப்புகளானது 24.39 சதவிகிதமாகக் குறைந்துள்ளது.
- உயிரிழப்புகளைத் தடுப்பதற்காகவும் பல்வேறு பங்குதாரர்களுடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுவதற்காகவும் சுகாதாரத் துறையின்கீழ் தமிழ்நாடு விபத்து மற்றும் அவசர உதவி முன்னெடுப்பு (TAEI-Tamil Nadu Accident & Emergency Care Initiative) என்ற அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- கூலநுஜி ஆனது மாநிலம் முழுவதும் பல்வேறு இடங்களில் செயல்படும் அரசு மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனைகள், மாவட்டத் தலைநகர் மருத்துவமனைகள் மற்றும் அரசு மருத்துவமனைகள் ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைக்கிறது.
- அனைத்து கூலநுஜி மையங்களும் 24 மணிநேரமும் பணியில் இருக்கும் செவிலியர்கள் மற்றும் நியமிக்கப்பட்ட தலைமை அதிகாரி ஆகியோர்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- இந்த முன்னெடுப்புகள் சாலைப் பாதுகாப்பு மீதான இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தினால் நியமிக்கப்பட்ட குழுவின் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் இக்குழுவானது தமிழ்நாட்டின் முன்னெடுப்புகளை மற்ற மாநிலங்களும் பின்பற்ற வேண்டும் என்று பரிந்துரை செய்துள்ளது.

➤ வண்டலூர் விலங்கியல் பூங்கா - விலங்கியல் பூங்கா பள்ளி

- இந்தியாவில் முதன்முறையாக அறிஞர் அண்ணா விலங்கியல் பூங்காவில் உள்ள விலங்கியல் பள்ளியானது “அறிஞர் அண்ணா விலங்கியல் பூங்கா - விலங்கியல் பள்ளி” என்ற ஒரு சிறப்புக் கல்வி யூடியூப் அலைவரிசையை உருவாக்கியுள்ளது.
- வனவிலங்கு மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு குறித்து பொது மக்கள் மற்றும் மாணவர்களுக்கு கல்வி அறிவை ஏற்படுத்தவும் ஆர்வத்தை உருவாக்கவும் இந்த முன்னெடுப்பானது எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 21 ஆம் தேதி அனுசரிக்கப்பட்ட சர்வதேச காடுகள் தினத்தின் போது இந்த யூடியூப் அலைவரிசை தொடங்கப்பட்டது.

➤ Grapes-3 மியான் தொலைநோக்கி - ஊட்டி

- உலகில் முதன்முறையாக இந்தியாவின் ஊட்டியில் உள்ள முசுமிநா - 3 மியான் தொலைநோக்கி நிலையத்தில் பணியாற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் இடிமேகத்தின் மின்திறன், அளவு மற்றும் உயரம் ஆகியவற்றை அளவிட்டுள்ளனர்.
- இடிமேகத்தின் பண்புகள் பற்றி அறிவது விமானப் போக்குவரத்து மற்றும் மின்சாரக் குறைபாடுகளைக் குறைத்தல் ஆகியவற்றிற்குப் பயன்படும்.
- துணை அணுத் துகளான மியான் ஆனது $\frac{1}{2}$ சுற்று மற்றும் -1ந மின்னூட்டத்துடன் கூடிய எலக்ட்ரானைப் போன்றதாகும். ஆனால் இது அதிக நிறையைக் கொண்டுள்ளது.
- முசுமிநா-3 திட்டமானது (காமாக் கதிர் வானியல் PeV எனர்ஜீஸ் நிலை-3) இந்தியாவின் டாட்டா அடிப்படை ஆராய்ச்சி நிறுவனம், ஜப்பானின் ஓசாகா நகரப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் நகோயா மகளிர் பல்கலைக்கழகத்தின் கூட்டுத் திட்டமாகும்.
- முசுமிநா-3 ஆனது காற்று மின்தேக்கியைக் கண்டறிதல்கள் மற்றும் ஒரு பெரிய மியான் பகுதியைக் கண்டறிதல் ஆகியவற்றின் வரிசையுடன் கூடிய காஸ்மிக் கதிர்களை ஆய்வு செய்ய வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ பிரத்யேக விசாரணைப் பிரிவு

- தமிழ்நாடு காவல்துறையானது விரைவில் மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து 1500 காவல் நிலையங்களிலும் பிரத்யேக விசாரணைப் பிரிவினை தொடங்க உள்ளது.
- தனியாக உருவாக்கப்படும் இந்த விசாரணைப் பிரிவானது ஏற்கனவே உள்ள குற்றவியல் பிரிவினை மாற்றம் செய்யும்.
- 2013-ஆம் ஆண்டின் தமிழ்நாடு காவல் துறை சீர்திருத்த சட்டத்தின்படி, இந்த விசாரணைப் பிரிவானது சட்டம் மற்றும் ஒழுங்கு பிரிவினால் அடையாளம் காணப்பட்ட வழக்குகள் உட்பட பதிவு செய்யப்பட்ட அனைத்து வழக்குகளிலும் விசாரணை நடத்துதல் மற்றும் வழக்கு பதிவு செய்தல் ஆகியவற்றிற்குப் பொறுப்பாகும்.
- ஆணையர் அல்லது மண்டல ஐஜி ஆகியோர் அனுமதியின்றி இந்த விசாரணைப் பிரிவிற்று ஒதுக்கப்பட்ட காவல் அதிகாரிகள் பாதுகாப்பு பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட மாட்டார்கள்.

➤ திகில் உடைய கெண்டை மீன்

- ‘தண்ணீரின் புலி’ என்றழைக்கப்படும் நன்னீர் வாழ் பெரிய மீனான திகில் உடைய கெண்டை மீனானது காவேரி ஆற்றின் வடிநிலங்களில் மட்டுமே காணப்படுகிறது.

- இந்த மீனானது தற்போது 2018 ஆம் ஆண்டு தோர் ரெமாதேவி எனும் அறிவியல் பெயரைப் பெற்றது.
- இந்த மீனானது தற்போது இயற்கைப் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியத்தின் அச்சுறு நிலையிலுள்ள உயிரினங்களுக்கான சிவப்பு பட்டியலின்படி மிகவும் அபாய நிலையில் உள்ள உயிரினங்களின் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- நன்னீர் வாழ் உயிரினங்களை பாதுகாப்பதற்காக பணிபுரியும் ஷோயல் எனும் சர்வதேச நிறுவனமானது இந்த திமில் உடைய கெண்டை மீனைப் பாதுகாப்பதற்காக “கெண்டை திட்டத்தினை” துவங்கியுள்ளது.

இந்திய நிகழ்வுகள்

- **இந்தியாவின் தெற்கு கடற்கரை இரயில்வே மண்டலத்தின் தலைமையகம்:-**
 - மத்திய இரயில்வே அமைச்சர் பியூஷ் கோயல் ஆந்திராவின் புதிய இரயில் மண்டலத்தை அறிவித்துள்ளார். இது தெற்கு கடற்கரை இரயில்வே மண்டலம் (Southern Coast Railway) ஆகும்.
 - இதன் தலைமையிடமாக விசாகப்பட்டினம் உள்ளது. இது இந்தியாவின் 18வது இரயில்வே மண்டலமாகும்.
- **SHREYAS என்பதன் விரிவாக்கம் - Scheme for Higher Education Youth in Apprenticeship and skills:**
 - ஏப்ரல் 2019-ல் வெளியேறும் தொழில்துறை பட்டதாரிகளுக்கு தொழிற்பயிற்சி வாய்ப்புகளை வழங்குவதற்காக தேசிய இளைஞர் ஊக்குவிப்பு திட்டத்தின் கீழ், உயர் கல்வி பயின்ற இளைஞர்களுக்கு திறன் வளர்ப்பு பயிற்சியான ‘ஷிரியாஸ்’ என்ற திட்டத்தை மத்திய மனிதவளத் துறை அமைச்சகம் தொடங்கியுள்ளது.
- **பொருளாதார ஒத்துழைப்பிற்கான 20-வது இந்தியா-இத்தாலி கூட்டு ஆணையத்தின் அமர்வு**
 - பொருளாதார ஒத்துழைப்பின் 20-வது இந்தியா-இத்தாலி கூட்டு ஆணையத்தின் அமர்வானது புதுடெல்லியில் நடைபெற்றது.
 - இதன் மூலம், இந்தியா மற்றும் இத்தாலி நாடுகளுக்கிடையே இயந்திரங்கள், உள்கட்டமைப்பு மற்றும் பொறியியல் துறையில் ஒத்துழைப்பு மற்றும் பொருளாதார மற்றும் வர்த்தக துறைகளை மேம்படுத்த முடியும்.
- **தொழிலாளர்களுக்கு கட்டாய இடைவேளையை**
 - வெயிலில் பணிபுரியும் கட்டிட தொழிலாளர்கள், உள்பட பல்வேறு பணிகளில் ஈடுபடும் தொழிலாளர்களுக்கு வெயிலினால் ஏற்படும் மயக்கம் மற்றும் தொல்லைகளில் இருந்து தப்பிக்க மதியம் 12 மணி முதல் 3 மணி வரை கட்டாய இடைவேளை அளிக்க கேரள அரசின் மாநில தொழிலாளர் துறைஆணையம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- **வரி ஏய்ப்பு மற்றும் வரிதவிர்த்தலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான ஒப்பந்தம்:**
 - வரி ஏய்ப்பு மற்றும் வரிதவிர்த்தலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக, வரி விதிப்புகளில்தகவல்கள் மற்றும் அதைச் சேகரிப்பதில் உதவி ஆகியவற்றின் பரிமாற்றத்திற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமானது, இந்தியா மற்றும் புருனே நாடுகளுக்கிடையே கையெழுத்தாகியுள்ளது.
- **தேர்தல் பணிகளுக்காக வேட்பாளர்களுக்கு பல்வேறு அனுமதிகளுக்காக தொடங்கப்பட்ட மொபைல் செயலி**
 - தமிழகத்தின் தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரி சத்ய பிரத சாஹீ, 2019 பொதுத் தேர்தலுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட நான்கு மொபைல் செயலியை அறிவித்துள்ளார்.
 - C – VIGIL- தேர்தல் நன்னடத்தை விதிமீறல் குறித்த ஆதாரப்பூர்வமான தகவல் அளிப்பதற்காக.

- வாக்காளர் உதவிமையம் (Voter's Helpline) – வாக்காளர் பட்டியலில் தனது நிலையினை அறிவதற்காக.
- சுவிதா செயலி (Suvidha) – தேர்தல் பணிகளுக்காக வேட்பாளர்களுக்கு பல்வேறு அனுமதிகளுக்காக இச்செயலி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- PWD செயலி – மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு வாக்காளர் அடையாளம் மற்றும் பதிவிடும் முறையை எளிதாக்குவதற்கு,

➤ **ஜல் அம்ருதா திட்டம்:**

- தண்ணீர் வீணாவதை தடுத்து தண்ணீரைப் பாதுகாக்கும் முக்கியத்துவத்தை மக்களுக்கு உணர்த்துவதற்காக, “ஜல் அம்ருதா” (Jal Amrutha) என்ற திட்டத்தை கர்நாடக அரசு தொடங்கியுள்ளது.

➤ **இஸ்லாமிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு மாநாட்டு:**

- 57 இஸ்லாமிய நாடுகளை உறுப்பினர்களாகக் கொண்ட இஸ்லாமிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு (Organisation Of Islamic Cooperation) மாநாடு, அபுதாபியில் (ஐக்கிய அரபு அமீரகம்) நடைபெற்றது.
- இந்த மாநாட்டில் முதன் முறையாக இந்தியாவின் சார்பாக வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் “சுஷ்மா ஸ்வராஜ்” பங்கேற்றுள்ளார்.

➤ **கட்டுமான – தொழில் நுட்ப ஆண்டு**

- புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற கட்டுமான தொழில் நுட்பம் குறித்த கண்காட்சி மற்றும் மாநாட்டில் பிரதமர் மோடி (இந்தியா), “ஏப்ரல் 2019 – மார்ச்”.
- “2020”, கட்டுமான - தொழில்நுட்ப ஆண்டாக (Construction – Technology Year – 2019-20) கடைபிடிக்க வேண்டும் என அறிவித்திருந்தார்.

➤ **ஊனமுற்றோர்களுக்கான விளையாட்டு மையமானது (Center For Disability Sports)**

- ஊனமுற்றோர்களுக்கான விளையாட்டு மையமானது குவாலியரில் (மத்தியபிரதேசம்) அமையவுள்ளது. (Center For Disability Sports)
- இந்த மையமானது பாரா விளையாட்டு போட்டியில் இந்தியாவிற்கு பயன்படும் வகையில் அமைக்கப்படவுள்ளது.

➤ **“கிராம சம்ரிதி யோஜனா” என்ற திட்டத்திற்கு நிதியுதவி வழங்கும் வங்கி**

- இந்தியாவின் உணவு பதப்படுத்தும் அமைச்சகமானது, கிராமப்புறங்களில் உணவு வீணாவதை தடுக்கும் நோக்கில் “கிராம சம்ரிதி யோஜனா” (Gram Samrithi Yojana) என்ற உணவு பதப்படுத்தும் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- இத்திட்டமானது உலக வங்கியின் உதவியுடன் கிராமப்புற தொழில்முனைவோர் மேம்பாடு, விவசாயப் பொருட்களை சந்தைப்படுத்துதல், உணவுப் பதப்படுத்தலில் திறனை அதிகரிக்கும் வகையில் செயல்படுத்த உள்ளது.
- இத்திட்டம் முதற்கட்டமாக உத்திர பிரதேசம், ஆந்திரா, மகாராஷ்டிரா மற்றும் பஞ்சாப் ஆகிய மாநிலங்களில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ **பிரதன் மந்திரி ஜீ – வன் யோஜனா:**

- உயிரி எரிபொருள் மற்றும் பயோ எத்தனால் ஆகியவற்றை பயன்படுத்த நிதி உதவி அளிக்கும் வகையில் மத்திய பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை வாயு அமைச்சகம் “பிரதன் மந்திரி ஜீ-வன் யோஜனா” (Pradhan Mantri Ji-VAN Yojana-Jaiv Indhan Vabavaran Ankool Fasal awashesh Nivaran) என்ற திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.

- **நிதி அயோக் வெளியிட்டுள்ள டெல்டா தரவரிசை அறிக்கை:-**
 - அசாமின் ஹைலகாண்டி மாவட்டம் செயல்திறன் அடிப்படையில் மொத்தம் 112 மாவட்டங்களில் முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
- **“நெகிழி கழிவுகளற்ற இந்தியாவிற்கான” கீதத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர்**
 - “நெகிழி கழிவுகளற்ற இந்தியாவிற்கான” கீதமானது மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம், புவி அறிவியல், சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத்திற்கான அமைச்சர் ஹர்ச வர்த்தனா அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
 - இது 2022ம் ஆண்டில் இந்தியாவை நெகிழியற்ற தேசமாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது. இது 7 மொழிகளில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- **தேசிய நில நடுக்க மையத்தின் நான்காவது நிலநடுக்கமானி**
 - மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் பால்கார் மாவட்டத்தில், மற்றொரு நிலநடுக்கமானி (Seismometer) ஏற்படுத்தப்படும் என்று தேசிய நிலநடுக்கவியல் மையம் (NCS – National Centre of Seismology) மற்றும் இந்திய வானிலை ஆய்வுத்துறை ஆகியவை அறிவித்துள்ளது.
 - நாட்டின் நான்காவது நிலநடுக்கமானியானது பால்கார் மாவட்டத்தின் ஹால்டிபடா மற்றும் உதாவா சாலையின் மீது அமைக்கப்பட உள்ளது.
- **அமைப்பு சாரா தொழிலாளர்களுக்கான ஓய்வூதிய திட்டமான “பிரதான் மந்திரி ஸ்ராம் யோகி மன்-தன் யோஜனா:**
 - அமைப்பு சாராதொழிலாளர்களுக்கு மாதாந்திர ஓய்வூதியம் வழங்கும் திட்டமான “பிரதான் மந்திரி ஸ்ராம் யோகி மன்-தன் யோஜனா” (Pm-Sym : Pradhan Mantri Shram Yogi Maan-dhan) என்ற திட்டம் மார்ச் 05, 2019 அன்று அகமதாபாத்தின் (குஜராத்) வஸ்த்ரா நகரில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கியுள்ளார்.
 - இத்திட்டத்தின் கீழ் அமைப்பு சாரா தொழிலாளர்களுக்கு மாதம் 100 ரூபாய் பிடித்தம் செய்து 60 வயதிற்கு பிறகு மாதம் ரூ.3000 ஓய்வூதியமாக வழங்கப்படும்.
- **இந்தியாவானது எந்த நாட்டின் எல்லைப்பகுதியில் “BOLD-QIT” திட்டம்:-**
 - இந்திய-வங்கதேச எல்லையில் உள்ள அஸ்ஸாம் மாநிலத்தில் உள்ள தூப்ரி மாவட்டத்தில் CIBMS-ன் (விரிவான ஒருங்கிணைந்த எல்லை மேலாண்மை அமைப்பு) கீழ் BOLD-QIT என்ற திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
 - BOLD-QIT-> Border Electronically Dominated QRT Interception Technique -இத்திட்டமானது இந்திய-வங்கதேச எல்லையைப் பாதுகாப்பதற்காக தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- **வறட்சி தடுப்பு திட்டமான “ஜல்-அம்ருதா” என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியமாநிலம்**
 - நீர் நிலைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் அவற்றைப் புனரமைத்தல் போன்ற வறட்சித் தடுப்பு நடவடிக்கையின் மீது கவனம் செலுத்துவதற்காக கர்நாடக மாநில அரசானது “ஜல் அம்ருதா” என்ற திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- **தற்போது வெளியிட்டுள்ள 20 ரூபாய் நாணயம் எத்தனை முனைகளைக் கொண்டுள்ளது.**
 - மத்திய அரசு 20 ரூபாய் நாணயத்தை வெளியிட்டுள்ளது. இது 12 முனைகளைக் கொண்டதாக (பாலிகோன் - பல கோணங்கள்) வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
 - பார்வைத் திறன் குறைபாடு உடையவர்களும் எளிதில் உணரும் வகையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளதாக அருண் ஜெட்லி தெரிவித்துள்ளார்.

- உலக வங்கியிடம் இருந்து அதிக கடன் பெறும் நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா எத்தனையாவது உள்ளது.
 - உலக வங்கியிடம் இருந்து அதிக கடன் பெறும் நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா முதல் இடத்தில் உள்ளது.
 - கடந்த நான்காண்டுகளில் உலக வங்கியிடம் இருந்து அதிக கடன் வாங்கிய நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- சர்வதேச ஆற்றல் முகமை:-
 - மத்திய பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகமானது, சர்வதேச ஆற்றல் முகமையின் (IEA – International Energy Agency) 125வது உறுப்பினராக இணைவதற்கு மத்திய அமைச்சரவையானது ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
 - உயிரி ஆற்றல் மீதான IEA-ன் கூட்டுச் செயல்பாட்டுத் திட்டம் என்பது நாடுகளுக்கிடையே ஒத்துழைப்பிற்கான ஒரு சர்வதேசத் தளமாகும்.
- இயற்கை உணவுகள் நிறைந்த மாநிலம்:
 - ஐ.நா சபையின் உணவு மற்றும் விவசாய துறை, உலகில் இயற்கை உணவுகள் அதிகமாக உள்ள மாநிலங்களின் பட்டியலை வெளியிட்டது. இதில் சிக்கிம்(இந்தியா) மாநிலம் 100 சதவீதம் இயற்கை உணவுகள் உள்ள மாநிலமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை:
 - ஆங்கிலேயர் ஆட்சி காலத்தில் ஏப்ரல் 13, 1919-ல் பஞ்சாபின் ஜாலியன் வாலாபாக்கில் நடந்த படுகொலையில் சுமார் 1600 பேர் கொல்லப்பட்டனர். இதன் நூறாவது நினைவு நாள்(ஏப்ரல் 13 2019) வருவதை முன்னிட்டு பிரிட்டிஷ் அரசு இந்த படுகொலைக்கு மன்னிப்பு கேட்கத் தயாராகி வருகிறது.
- இந்தியா தனது 3வது ஐ.டி. வளாகம்
 - சீனா மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகளுக்கிடையே துறை சார்ந்த ஒத்துழைப்பை அதிகரிக்கும் வகையில் இந்தியாவானது தனது 3வது ஐ.டி வளாகத்தை சூஸ் நகரில்(சீனா) கட்டமைத்து வருகிறது.
- மத்தியப் பிரதேசத்தில் இதர பிற்படுத்தப்பட்ட பிரிவு (OBC) மக்களின் இடஒதுக்கீடு:
 - மத்தியப் பிரதேசத்தில் இதர பிற்படுத்தப்பட்ட பிரிவு (OBC) மக்களுக்கு 27%இடஒதுக்கீடு அளிக்கும் வகையில், அந்த மாநில காங்கிரஸ் அரசு அவசர சட்டம் கொண்டு வந்துள்ளது.
 - மத்தியப் பிரதேசத்தில் கல்வி, வேலைவாய்ப்புகளில் தற்போது ஒபிசி பிரிவு மக்களுக்கு 14 சதவீத இடஒதுக்கீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இது தற்போது 27 சதவீதமாக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய பிரதேச மாநில அரசானது, பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான இட ஒதுக்கீட்டை 14%-லிருந்து 27 சதவீதமாக உயர்த்தியுள்ளது.
 - பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான அரசியலமைப்பு ஷரத்து -338B
 - பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு நல ஆணையத்திற்கு - அரசியலமைப்பு அந்தஸ்து 102வது அரசியலமைப்பு திருத்த சட்டத்தின் மூலம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- பண்டிட் தீந்தயாள் உபாத்யாயா தொல்லியில் நிறுவனம்
 - பண்டிட் தீந்தயாள் உபாத்யாயா தொல்லியில் நிறுவனம் (pandit Deendayal Upadhyaya institute of Archaeology) உத்திரபிரதேச மாநிலத்தின் கிரேட்டர் நொய்டா நகரில் இந்திய பிரதமரால் திறந்து வைக்கப்பட்டுள்ளது .
 - இது சுமார் 289 கோடி செலவில் 25 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- “முக்கிய மந்திரி ஆஞ்சல் அம்ரித் யோஜானா”
 - உத்திரகாண்ட் முதல்வர் திரிவேந்திர சிங் ராவத் “முக்கிய மந்திரி ஆஞ்சல் அம்ரித் யோஜானா” என்ற திட்டத்தை உத்திரகாண்ட் தலைநகர் டேராடூனில் தொடங்கியுள்ளார்.

- இத்திட்டத்தின் கீழ் அங்கன் வாடியில் உள்ள 2.5 லட்சம் குழந்தைகளுக்கு வாரம் இருமுறை 100.மி.லி பால் இலவசமாக வழங்கப்படுகிறது.

➤ “யுவ ஸ்ரீ அர்பன்” திட்டம்

- இளைஞர்களிடையே தொழில் முனைவை ஊக்குவிப்பதற்காக யுவ ஸ்ரீ அர்பன் என்ற ஒரு புதிய திட்டத்தை மேற்குவங்க முதல்வர் தொடங்கியுள்ளார்.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் தனது சொந்த வணிக முன்னெடுப்புகளை அமைப்பதற்காக மாநில சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனத் துறையிடமிருந்து ஏறக்குறைய 5000 இளைஞர்கள் நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது.
- ஒரு இலட்சம் இளைஞர்களுக்கு ஒவ்வொரு மாதமும் வேலையில்லாப் படித் தொகை ரூ.1500 வழங்கும் யுவ ஸ்ரீ திட்டம் ! மேற்கு வங்க மாநில தொழில் துறையால் தொடங்கப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது.

➤ முக்கிய மந்திரி காரிகார் சஹயாதா என்ற திட்டம்

- கைவினைக் கலைஞர்களுக்கு நிதியுதவி அளிப்பதற்காக “முக்கிய மந்திரி காரிகார் சஹயாதா” என்ற திட்டத்தை ஒடிசா மாநில அரசானது தொடங்கியுள்ளது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் 10 ஆண்டு அனுபவம் உள்ள கைவினைக் கலைஞர்கள் மற்றும் ஆண்டு வருமானம் 1 லட்சத்திற்கு கீழ் உள்ளோர்க்கு மாதம் 800 ரூபாய் வழங்கப்படுகிறது.

➤ இந்தியாவில் HIV சிகிச்சை மையமானது எங்கு அமைந்துள்ளது

- ஹச்.ஐ.வி (HIV)-ஆல் பாதிக்கப்பட்ட அனைவருக்கும் இலவச ஆலோசனைமற்றும் ART – Therapy(Anti – Retroviral Therapy) முறையில் சிகிச்சை வழங்குவதற்காக, இந்தியாவில் HIV சிகிச்சை மையமானது மும்பையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த மையத்தை (Humsagar Trust) ஹம்சகர் அறக்கட்டளை அமைத்துள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

➤ புவிசார் குறியீடு “சிர்சி சுப்பாரி” (பாக்கு வகை):

- கர்நாடகா மாநிலத்தைச் சேர்ந்த உத்திரகாண்ட் மாவட்டத்தில் விளையக்கூடிய சிர்சி சுப்பாரி (SIRSI SUPARI) என்ற பாக்கு (Areanut) வகைக்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ புவிசார் குறியீடு – காபி வகைகள்:

- புவிசார் குறியீட்டு பதிவகம் 5 வகையான காபிகளுக்கு புவிசார் குறியீடுகளை அளித்துள்ளது.
 - 1) கூர்க் அராபிகா காபி – கர்நாடகா
 - 2) வயநாடு ராபஸ்டா காபி – கேரளா
 - 3) சிக்மஞர் அராபிகா காபி – கர்நாடகா
 - 4) பாபா புடங்கிரி அராபிகா காபி – கர்நாடகா
 - 5) அரக்கு பள்ளத்தாக்கு அராபிகா காபி – ஆந்திர பிரதேசம்
- புவிசார் குறியீட்டு பதிவகம், சென்னையில் அமைந்துள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

➤ அயோத்தி பிரச்சனைக்கு தீர்வு அமைப்பு:

- அயோத்தி ராம ஜென்ம பூமி பிரச்சனைக்கு தீர்வு காண்பதற்கு முன்னாள் உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி “இப்ராகிம் கலிபுல்லா தலைமையில் 3 பேர் கொண்ட குழுவை உச்ச நீதிமன்றம் அமைத்துள்ளது.
- மற்ற இரு உறுப்பினர்கள் ஸ்ரீ ரவிசங்கர். ஸ்ரீ ராம் பஞ்ச்

➤ “இண்டர்நெட் ஆப் திங்ஸ்” -2019 இந்திய காங்கிரஸ் மாநாடு:-

- டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் வணிக வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்கான, இண்டர்நெட் ஆப் திங்ஸ் (IoT – Internet of Things) இந்திய காங்கிரஸ் மாநாட்டின் 4வது பதிப்பு பெங்களூரில் நடைபெற்றது.

➤ இஸ்ரோவின் விண்வெளி தொழில்நுட்ப மையம்:

- இந்தியாவின் விண்வெளித் திட்டத்தின் எதிர்கால தொழில்நுட்ப திட்டங்களுக்கு ஏற்றவாறு மேம்பட்ட ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்வதற்காக இஸ்ரோவானது இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (IIT – Roorkee)ருர்க்கி உதவியுடன் விண்வெளி தொழில்நுட்ப மையத்தை (Space Technology Cell) அமைக்க உள்ளது.
- இந்த மையமானது IIT - ருர்க்கி வளாகத்தில் அமையவுள்ளது.

➤ “Observer App” :

- தேர்தல் ஆணையமானது முதல் முறையாக தேர்தல் பார்வையாளர்களுக்கு அவர்கள் அறிக்கைகளை சமர்ப்பித்திட உதவிடுவதற்காக “Observer App” எனப்படும் ஒரு கைபேசி செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இதன் மூலம் அனைத்து முக்கிய அறிவிப்புகள் மற்றும் எச்சரிக்கை செய்திகள் ஆகியவற்றை பெற முடியும்.

➤ “AFINDEX-19”

- இந்திய இராணுவத்திற்கும் 16 ஆப்பிரிக்க நாடுகளுக்கும் இடையேயான ஆப்பிரிக்க-இந்திய கூட்டு களப் பயிற்சியான “AFINDEX-19” என்ற பயிற்சியானது மார்ச் 18 முதல் 27 வரை புனேவில் நடைபெற உள்ளது.

➤ ஆஸ்ட்ரோபாத்ராஸ் குரிச்சியானா (Astrobatrachus Kurichiyana)

- மேற்கு தொடர்ச்சி மலைப்பகுதியில், தனித்துவம் வாய்ந்த புதியவகை நட்சத்திரக் குள்ளத் தவளையானது கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இதற்கு ஆஸ்ட்ரோபாத்ராஸ் குரிச்சியானா என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இது கேரளாவின் குறச்சியார் மலையில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

➤ இசைக் கச்சேரிகளில் ராகம்: தாளம் மற்றும் பல்லவி ஆகிய மூன்றையும் நிகழ்த்திய முதல் பெண்மணி டி.கே.பட்டமாள்

- மிகவும் புகழ்பெற்ற கர்நாடக இசைக் கலைஞரான டி.கே. பட்டமாளின் 100வது நினைவுதினம் மார்ச் 19 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இசைக் கச்சேரிகளில் ராகம், தாளம் மற்றும் பல்லவி ஆகிய மூன்றையும் நிகழ்த்திய முதலாவது பெண்மணி இவரே ஆவார்.

➤ கும்பமேளா பற்றிய கண்காட்சியான “கும்ப” எங்கு நடைபெற்றது.

- தேசிய ஆவணக் காப்பகத்தின் 129வது நிறுவன தினத்தையொட்டி, மார்ச் 11 முதல் ஏப்ரல் 10 வரை, புதுடெல்லியில் “கும்ப” என்ற பெயரில் கும்பமேளா பற்றிய கண்காட்சி தொடங்கியுள்ளது.
- இந்த கண்காட்சியில் கும்பமேளா நடக்கும் விதம் குறித்த அசல் ஆவணங்கள் இடம் பெற்றுள்ளன.
- யுனெஸ்கோ அமைப்பின் கலாச்சார பாரம்பரிய பட்டியலில் இடம் பெற்ற “கும்பமேளா”, ஹரித்துவார், அலகாபாத், நாசிக், உஜ்ஜைன் ஆகிய 4 இடங்களில், சுழற்சி முறையில் 12 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறுகிறது.

➤ “i-help” திட்டம்:

- மக்களிடையே டிஜிட்டல் முறையில் தேர்தல் கல்வியறிவை மேம்படுத்துவதற்கான முதல் முயற்சியாக, அசாம் மாநிலம் பொதுசேவை மையம் (Common Service Center) “i-help” என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

➤ பேரிடர் ஆபத்து குறைப்பு (DRR) மீதான ஓப்பந்தம்:

- இந்தியா மற்றும் ஜப்பான் நாடுகளுக்கிடையேயான மூன்றாவது பேரிடர் குறைப்பு மீதான கலந்தாய்வு கூட்டம் புதுடெல்லியில் நடைபெற்றது.

- இவ்விரு நாடுகளுக்கிடையே பேரிடர் குறைப்பு மீதான ஒப்பந்தம் (DRR – Disaster Risk Reduction) 2017 செப்டம்பரில் கையெழுத்தானது.
- முதல் பேரிடர் ஆபத்து குறைப்பு கலந்தாய்வு கூட்டம் புதுடெல்லியில் மார்ச் 2018ல் நடைபெற்றது. 2வது பேரிடர் ஆபத்து குறைப்பு கலந்தாய்வு கூட்டம் ஜப்பானில் அக்டோபர் 2018ல் நடைபெற்றது.

➤ **சன்ரைஸ் நடவடிக்கை (Operation Sunrise)**

- இந்திய இராணுவம் மற்றும் மியான்மர் இராணுவம் ஆகியவை இணைந்து, கலாதான் பல்முனைய போக்குவரத்து திட்டத்திற்கு அச்சுறுத்தல் கொடுத்து வந்த கிளர்ச்சி குழுக்களின் முகாம்களை மியான்மரில் அழித்துள்ளது.
- இந்த நடவடிக்கையானது “சன்ரைஸ் நடவடிக்கை”(Operation Sunrise)எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- கலாதான் பல்முனைய போக்குவரத்து திட்டமானது வடகிழக்கு இந்தியா மற்றும் மியான்மரை இணைப்பதற்கான இரு நாடுகளின் முக்கியமான திட்டமாகும்.

➤ **IIT கராக்பூர் - C-DAC ஒப்பந்தம்:**

- தேசிய மீத்திறன் கணினி திட்டத்தின் கீழ் (NSM-National Supercomputing mission) இந்தியாவின் முதலாவது 1.3 பிட்டபிளாப் உயர் செயல்திறன் கொண்ட கணினி வசதியை அமைப்பதற்காக ITI-கராக்பூர், மேம்படுத்தப்பட்ட கணினி வளர்ச்சி மையத்துடன் (C-DAC-Centre For Development of Advanced Computing) புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

➤ **“IND-INDO CORPAT” கடற் பயிற்சி:**

- 33-வது இந்திய-இந்தோனேசியா நாடுகளின் ஒருங்கிணைந்த கடற்படை ரோந்துபயிற்சியான “IND-INDO CORPAT” (India-Indonesia Coordinated Patrol), மார்ச்19 முதல் ஏப்ரல் 04 வரை அந்தமான் நிகோபர், போர்ட் பிளேயர் பகுதியில் நடைபெறுகிறது.

➤ **“மித்ரா சக்தி –VI” கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி**

- இந்திய இராணுவம் மற்றும் இலங்கை இராணுவங்களிடையே நடைபெறும் “மித்ரா சக்தி –VI”(Mitra Shakti – VI) கூட்டு இராணுவ பயிற்சியானது இலங்கையில் மார்ச் 26 முதல் ஏப்ரல் 8 வரை நடைபெற உள்ளது.
- இந்திய இராணுவத்தின் BIHAR படைப்பிரிவின் 1வது பட்டாலியன் இப்பயிற்சியில் பங்கேற்க உள்ளது.

➤ **பஞ்சாப்- இளைஞர் அதிகாரமளித்தல் தினம் அறிவிப்பு:**

- 1919ம் ஆண்டு நடந்த ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலையில், பஞ்சாப் சிங்கம் லாலா லஜபதிராய் தாக்கி கொல்லப்பட்டதால், பகத்சிங் (பஞ்சாப்), ராஜ்குரு (மராட்டியம்), சுக்தேவ் (பஞ்சாப்) ஆகிய சுதந்திர போராட்ட வீரர்கள் ஸாண்டர்ஸ் என்ற ஆங்கில போலீஸ் அதிகாரியை சுட்டுக் கொன்றனர்.
- இதனால் இம்மூன்று பேரும் 1931ம் ஆண்டு மார்ச் 23 அன்று தூக்கிலிடப்பட்டனர்.
- பகத்சிங், சுக்தேவ், ராஜ்குரு ஆகியோரின் நினைவு தினத்தை (மார்ச் 23) பஞ்சாப் அரசு சார்பில் இளைஞர் அதிகாரமளித்தல் தினமாக (Youth Empowerment Day) கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

➤ **சர்வதேச வான்வழிப் போக்குவரத்து மன்றத்தில் இணைந்து இந்தியாவின் முதல் நிறுவனம்:**

- குறைந்த செலவில் விமானச் சேவையை அளிக்கும் நிறுவனமான ஸ்பைஸ்ஜெட் இந்தியாவின் முதலாவது நிறுவனமாக சர்வதேச வான்வழிப் போக்குவரத்து மன்றத்தில் (International Air Transport Association – IATA) இணைந்துள்ளது.

➤ **கர்நாடகா லோக்சபா தேர்தல்-2019-ன் நல்லெண்ணத் தூதுவர் நியமனம்:**

- கர்நாடகா லோக்சபா தேர்தல்-2019-ன் நல்லெண்ணத் தூதுவராக பாரா ஒலிம்பிக் உயரம் தாண்டுதல் வீரரான கிரீஷ் என் கௌடா என்பவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ சமீபத்தில் பூரண மதுவிலக்கை கொண்டு வருவதற்கான மசோதா:

- மிசோரம் மாநிலத்தில் மீண்டும் பூரண மதுவிலக்கை கொண்டு வருவதற்கான மசோதா மிசோரம் மாநில சட்டப் பேரவையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- மிசோரம் மாநிலத்தில் கடந்த 1997 ஆம் ஆண்டு முதல் அமலில் இருந்த பூரண மதுவிலக்கு 2015 ஆம் ஆண்டில் விலக்கிக் கொள்ளப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது.

➤ (Fine Tech) நிதி தொழில்நுட்ப மாநாடு:

- நிதி ஆயோக்கானது, எதிர்கால நடைமுறை மற்றும் கொள்கை முயற்சிகளுக்கான வடிவமைப்பை உருவாக்குதல் மற்றும் முழுமையான நிதி சேர்ப்பிற்கான நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றை மேற்கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்ட, நிதி தொழில்நுட்ப மாநாட்டை (FinTech Conclave – Financial Technology) புதுடெல்லியில் நடத்தியுள்ளது.
- நிதி ஆயோக் ஜனவரி 1, 2015ல் உருவாக்கப்பட்டது.
- இதன் தலைவர் - நரேந்திர மோடி
- இதன் துணைத் தலைவர் - ராஜிவ் குமார்
- இதன் CEO— அமிதாப் காந்த்

➤ டிஜிட்டல் முறையில் பணம் செலுத்தலை வலுப்படுத்த ரிசர்வ் வங்கி அமைத்த குழுவின்

- டிஜிட்டல் முறையில் பணம் செலுத்துதல்களை வலுப்படுத்தவும், நிதி தொழில்நுட்பம் மூலம் நிதி சேர்த்துக் கொள்ளவும், இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது (RBI) “நந்தன் நீலகேனி” தலைமையில் 5 உறுப்பினர்கள் கொண்ட குழுவை நியமித்துள்ளது.
- ரிசர்வ் வங்கியின் தற்போதைய ஆளுநர் - சக்திகாந்த் தாஸ்

➤ சினூக் ரக ஹெலிகாப்டர்கள்:

- இந்திய விமானப்படையில், புதிய வகை CH47F(I) என்ற சினூக் ஹெலிகாப்டர்கள் இணைத்துக் கொள்ளப்பட்டது. இந்த சினூக் ரக இராணுவ ஹெலிகாப்டர்களை இந்தியா, அமெரிக்காவின் போயிங் நிறுவனத்திடமிருந்து வாங்கியுள்ளது. இதற்கான ஒப்பந்தம் கடந்த செப்டம்பர் 2015ல் கையெழுத்தாகியுள்ளது. இதற்கான ஒப்பந்தம் கடந்த செப்டம்பர் 2015ல் கையெழுத்தாகியுள்ளது.
- இராணுவத்தில் பயன்படுத்தப்படும் சிறிய ரக பீரங்கிகள், தளவாடங்கள், எரிபொருள் ஆகியவற்றை, எடுத்துச் செல்வதற்கும் பேரிடர் மீட்பு பணிகளுக்கு இந்த ஹெலிகாப்டர்கள் பயன்படும்.
- 4 சினூக் ரக ஹெலிகாப்டர்களை முதற்கட்டமாக சண்டிகரின் விமானப்படை தளத்தில் இந்திய விமானப்படை தளபதி பி.எஸ். துனேனா அறிமுகம் செய்துள்ளார்.

➤ “சிக்சாவானி” செயலி

- மத்திய இடைநிலைக் கல்வி வாரியமானது (CBSE) இணைய வாயிலாக பயன்படுத்தக்கூடிய சிக்சாவானி (Shikshavani) எனும் செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இது சரியான நேரத்தில் மாணவர்கள் மற்றும் பெற்றோருக்கு முக்கியமானதகவல்களைப் பரப்புவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ அபிவிருத்தி திட்டம்:

- இந்தியக் கடற்படையின் அணுசக்தி, உயிரியல் மற்றும் வேதியியல் பொருள்களுக்கு எதிரான பாதுகாப்பு வசதியானது (NBCTF – Nuclear, Biological and Chemical Training Facility) லோனவாலாவில் உள்ள “ஜென்எஸ் சிவாஜி”யில் திறந்து வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இதற்கு அபிவிருத்தி என சமஸ்கிருதத்தில் பெயரிடப்பட்டுள்ளது. அதன்பொருள் “ஊடுருவ இயலாத” என்பதாகும்.

➤ **உலக பரிமாண வறுமை குறியீட்டு அறிக்கையின்படி இந்தியாவின் வறுமை சதவீதம்:**

- ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சி திட்டம் (UNDP – United Nation & Development Programme) மற்றும் ஆக்ஸ்போர்டு வறுமை மற்றும் மனித வள மேம்பாடு ஆகியவை இணைந்து உலக பரிமாண வறுமை குறியீடு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையின்படி இந்தியா மிக வேகமாக தனது வறுமை நிலையை 55 சதவீதத்திலிருந்து 28% சதவீதமாக குறைத்துள்ளது.

➤ **புத்தக கண்காட்சி (பாரிஸ் - 2020):**

- இந்தோ – பிரெஞ்சு உறவுகளை வலுப்படுத்துவதற்காக, 2020ம் ஆண்டில் பாரிஸின் புத்தக கண்காட்சியில் கௌரவ விருந்தினராக இந்தியா பங்கேற்க உள்ளது.
- இதேபோல் 2022ம் ஆண்டில் நியூடெல்லியில் நடைபெறும் உலக புத்தககண்காட்சியில் பிரான்ஸ் கௌரவ விருந்தினராக பங்கேற்க உள்ளது.

➤ **“Bhonga” என்ற செயலியை அறிமுகப்படுத்திய அமைப்பு:**

- இணையதள இணைப்பு இல்லாத போது பயனர்களுக்கு புகைப்படம் மற்றும் செய்தி பகிர்வதற்கான “போங்க” (Bhonga) என்ற செயலியை லிங்கஸ் இன்ப்ராடெக் (Linkus Infratech) என்ற நிறுவனம் மும்பையில் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

➤ **இந்தியர் சுகாதாரத் துறையில் ஒத்துழைப்பிற்கான ஒப்பந்தம்:**

- ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட முறையில் சுகாதாரத் துறையில் ஒத்துழைப்பைத் தொடங்கவும், வலுப்படுத்தவும் இந்தியா மற்றும் ஆப்பிரிக்க ஒன்றியம் ஆகியவற்றிற்கிடையேயான ஒப்பந்தம் கையெழுத்தாகியுள்ளது.
- இந்த ஒப்பந்தமானது ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு திறன் வளர்ப்பு, சுகாதார சேவைகள் ஆகியவற்றில் ஒத்துழைப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

➤ **உயர்நீதிமன்றம் முதல் தகவல் அறிக்கையில் (FIR) சாதியைக் குறிப்பிடுவதற்கு தடை:**

- பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா மாநில உயர்நீதிமன்றமானது முதல் தகவல் அறிக்கையில் (FIR) சாதியைக் குறிப்பிடுவதற்கு தடை விதித்துள்ளது.
- மேலும் இந்த அமர்வானது பிறப்பின் அடிப்படையில் சமுதாயத்தை பிரிவுகளாக பிரிக்கக் கூடாது என்றும் அனைவரும் சமம் என்றும் கூறியுள்ளது.
- பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானாவிற்கான மாநில உயர்நீதிமன்றமானது 1919ல்சண்டிகரில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த உயர்நீதிமன்றம் பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா மற்றும் யூனியன்பிரதேசம் சண்டிகர் ஆகியவற்றிற்கு பொதுவாக செயல்படுகிறது.

➤ **விமானப் போக்குவரத்து மாநாடு 2019**

- டெல்லியில் மத்திய விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சர் சுரேஷ் பிரபு அனைவருக்குமான விமானப் பயணம் என்ற நீண்ட கருத்துருவுடன் 2019 ஆம் ஆண்டு விமானப் போக்குவரத்து மாநாட்டைத் துவக்கி வைத்தார்.
- இந்த மாநாடு நமது தொலைநோக்குப் பார்வையான “விஷன் 2040” என்பதை நிறைவேற்றிட தொழில்துறை தலைவர்கள், அரசு, ஒழுங்குமுறையாளர்கள் ஆகியோரை இந்திய விமானத் துறையின் எதிரிகாலத்திற்கான நோக்கத்தை ஏற்படுத்திட வேண்டி ஒருங்கிணைக்கின்றது.
- 30க்கும் மேற்பட்ட தொழில்துறைத் தலைவர்கள் பின்வரும் ஐந்து முக்கிய அம்சங்களின் மீது விவாதம் மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆகியவற்றை மேற்கொள்வர். அந்த ஐந்து அம்சங்களாவன:
 - ஆளில்லா விமானங்களுக்கான துவக்கச் சூழ்நிலைக்கான கொள்கை வழிப்பாதை
 - விமானம் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த கருவிகள் தயாரிப்பதற்கான கொள்கை வழிப்பாதை

- இந்தியாவிலிருந்து விமானங்களை வாடகைக்கு எடுத்தல் மற்றும் விமானங்களுக்காக நிதியளித்தல் திட்டமான- ரூபி ராப்தார் .
- தேசிய விமானச் சரக்குப் போக்குவரத்துக் கொள்கை .
- இந்திய விமான நிலையங்களை அடுத்த தலைமுறை ஏவு மையங்களாக மாற்றிடுவதற்கான திட்டம் .

➤ பேம் இந்தியா திட்டம் - நிலை II

- நாட்டில் மின்சாரப் போக்குவரத்தினை ஊக்கப்படுத்துவதற்காக “இந்தியாவில் மின்சார வாகனங்களின் தயாரிப்பு மற்றும் துரிதமாக அவற்றை ஏற்றுக் கொள்ளுதல்” (FAME India- Faster Adoption and Manufacturing of Electric Vehicles in India Phase II) திட்டத்தின் நிலை II’ ஐ செயல்படுத்துதலுக்கான பரிந்துரைக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது .
- இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பு ரூ.1000 கோடியாகும். இத்திட்டம் 2019 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 01ஆம் தேதி முதல் மூன்று வருடங்களுக்கு செயல்படுத்தப் படவிருக்கிறது .
- இத்திட்டமானது தற்பொழுதுள்ள “FAME INDIA 1” என்பதின் விரிவுபடுத்தப்பட்ட பதிப்பாகும். “FAME INDIA 1” ஆனது 2015 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 01 அன்று தொடங்கப்பட்டது .

➤ 2-வது இந்திய சைகை மொழி அகராதி

- சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளிப்புத் துறை அமைச்சர் தாவர்சந்த் கெலாட் இந்திய சைகை மொழி அகராதியின் (ISL – Indian Sign Language) 2-வது பதிப்பை புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார் .
- இந்த அகராதியானது மாற்றுத் திறன் உடையவர்களுக்கான அதிகாரமளிப்புத் துறையின் கீழ் இயங்கும் இந்திய சைகை மொழி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி மையத்தினால் (ISLRTC- Indian Sign Language Research and Training Centre) ஏற்படுத்தப்பட்டது .
- 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவில் 50.71 இலட்சம் மக்கள் சரிவர காது கேளாதவர்களாக உள்ளனர் .
- இது ISL-ன் பயன்பாட்டை பரவச் செய்தலுக்கு உதவுவதையும் சரிவர காது கேளாதவர்களுக்கு கல்வி மற்றும் வேலைவாய்ப்புகளில் சிறந்தவர்களாக விளங்கச் செய்வதையும் நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது .

➤ IAF விங் கமாண்டர் - அபிநந்தன்

- இந்திய விமானப் படை விமானியான அபிநந்தன் வர்த்தமான் மார்ச் 01 அன்று பாகிஸ்தானிலிருந்து இந்தியாவிற்குத் திரும்பினார் .
- மிக்-21 போர் விமானத்தில் சென்று பாகிஸ்தானுடன் ஈடுபட்ட மோதலில் இவரது விமானம் சுட்டு வீழ்த்தப்பட்டு அவர் கைது செய்யப்பட்டார் .
- பாகிஸ்தான் பிரதமர் இம்ரான் கான், தனது பாராளுமன்ற உரையின் போது, “நல்லெண்ண மற்றும் அமைதி” அடிப்படையில் இந்திய விமானப் படை விங் கமாண்டர் விடுவிக்கப்படுவார் என்று அறிவித்தார் .

➤ ஜெனீவா உடன்படிக்கை

- ஜெனீவா உடன்படிக்கையானது போரில் மனிதாபிமான நடவடிக்கைகளுக்காக சர்வதேச சட்டங்களின் நிலை குறித்து விவாதிக்கிறது .

- ஜெனீவா உடன்படிக்கையானது 4 உடன்படிக்கைகள் மற்றும் 3 கூடுதல் நெறிமுறைகள் ஆகியவற்றைக் கொண்டது.
- இரண்டாம் உலகப் போரின் பின்னணியில் 1949 ஆம் ஆண்டில் இந்த உடன்படிக்கை ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- காயமடைந்த அனைத்து வீரர்கள், பலவீனமான வீரர்கள், மருத்துவ உதவியாளர்கள், மற்றும் மத குருக்கள் ஆகியோர் இனம், நிறம், பாலினம், மதம் அல்லது நம்பிக்கை என்ற அடிப்படையில் பாகுபாடில்லாமல் மனித நேயத்துடன் நடத்தப்பட வேண்டும் என்று முதலாவது உடன்படிக்கை கூறுகிறது.
- இது தீர்ப்பின் மூலம் அல்லாமல் சித்தரவதை, உருவச்சிதைவுகள், தனி மனித கண்ணியத்தைப் புண்படுத்துதல் மற்றும் தூக்கிலிடுதல் ஆகியவற்றைத் தடை செய்கிறது.
- இந்த உடன்படிக்கையானது 196 நாடுகளினால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ QS உலகப் பல்கலைக்கழக தரவரிசைகள்

- குவாக்கரேலி சைமண்ட்ஸ் (Quacquarelli Symonds – QS) நிறுவனத்தால் வெளியிடப்படும் ஒரு வருடாந்திர பல்கலைக்கழகத் தரவரிசைப்பட்டியல் QS உலகப் பல்கலைக்கழக தரவரிசையாகும்.
- முன்னதாக இது டைம்ஸ் - QS உலகப் பல்கலைக்கழக தரவரிசைகள் என்று அறியப்பட்டது.
- இந்தியப் பல்கலைக்கழகங்கள் சமீபத்திய QS உலகப் பல்கலைக்கழக தரவரிசைப் பட்டியலில் தங்களது செயல்திறனை கடந்த வருடத்தைவிட முதல் 200 இடங்களில் 22க்கும் மேற்பட்ட துறைகள் 2019 ஆம் ஆண்டு பொருளில் பட்டியலிட்ட வகையில் உயர்த்தியிருக்கின்றன.
- உலகளாவிய முதல் 200 இடங்களில் IISc, IIM, IITs, நிகர்நிலைப் பல்கலைக்கழகங்கள் ஆகியவற்றில் இருந்து 89 துறைகள் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றன.
- 20க்கும் மேற்பட்ட இதர தேசிய அமைப்புகளுடன் முதல் 200 பட்டியலில் துறைகளைக் கொண்டுள்ள வகையில் உலகளாவிய இந்தியா தற்போது 21-வது இடத்தில் இருக்கின்றது.
- முன்னணி 50 பிரிவுகளில் மூன்று இடங்கள் டெல்லிப் பல்கலைக்கழகத்தால் மேம்பாட்டு கல்விக்கான நிலையில் 37-வது இடத்தில் என்றவாறு தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டன.

➤ மென்பொருள் தயாரிப்புகள் மீதான தேசிய கொள்கை - 2019

- மத்திய அமைச்சரவை இந்தியாவை ஒரு மென்பொருள் உற்பத்தி நாடாக மேம்படுத்திடும் வகையில் தேசிய மென்பொருள் தயாரிப்புகள் மீதான கொள்கை - 2019 என்ற கொள்கைக்கு ஒப்புதலளித்திருக்கின்றது.
- இந்தியாவை மேம்படுத்திடுவதற்கான இதன் கொள்கைகளாவன:
 - புதுமையின் மூலம் உலகளாவிய மென்பொருள் தயாரிப்பு மையம்
 - மேம்படுத்தப்பட்ட வர்த்தகமயமாக்கல்
 - நீடித்த மற்றும் நிலையான அறிவுசார் சொத்துரிமை
 - தொழில்நுட்பத் துவக்க நிறுவனங்கள் மற்றும் சிறப்பான திறன் வகைகளை ஊக்குவித்தல்.

➤ தேசியக் கனிமக் கொள்கை-2019

- மத்திய அமைச்சரவை தேசிய கனிமக் கொள்கை - 2019 என்ற கொள்கைக்கு ஒப்புதலளித்திருக்கின்றது.
- இது தற்போது நடைமுறையிலிருக்கும் தேசிய கனிமக் கொள்கை - 2008 என்பதை மாற்றுகின்றது.
- புதிய தேசிய கனிமக் கொள்கை மிகுந்த செயல்விளைவுடைய ஒழுங்குமுறையை உறுதி செய்யும்.
- இது எதிர்காலத்தில் நீடித்த சுரங்கத் துறை வளர்ச்சிக்கு வழிவகுப்பதோடு இத்திட்டங்களால் பழங்குடியினர் பகுதிகளில் வசிக்கின்ற மக்களுக்கு ஏற்படக்கூடிய விவகாரங்களுக்குத் தீர்வுகளை அளித்திடும்.
- இது கனிமத் துறைக்காக நீண்ட காலத்திற்கு வேண்டிய ஏற்றுமதி - இறக்குமதி கொள்கையை முன்மொழிகின்றது.

- இது எதிர்காலத் தலைமுறைகளுக்கு ஆதரவளிப்பதற்காக தலைமுறைகளுக்கு இடையேயான பங்கு என்ற கருத்துருவை அறிமுகப்படுத்துகின்றது.
- மேலும் இது சுரங்கத் துறையில் நீடித்த வளர்ச்சியை உறுதி செய்வதற்காக ஒரு முறையை நிறுவனப்படுத்துவதற்கான அமைச்சரவை அமைப்பை ஏற்படுத்தவும் எண்ணுகின்றது.

➤ ரஞ்சனா தேசாய் தேடுதல் குழு

- லோக்பாலை நியமிப்பதற்கான நீதிபதி ரஞ்சனா தேசாய் தலைமையிலான தேடுதல் குழு ஊழல் எதிர்ப்பு அமைப்பான குறைதீர் மையத்திற்கு ஒரு தலைவர் மற்றும் எட்டு உறுப்பினர்களுக்கான தனது பரிந்துரைகளை இறுதிப்படுத்தியிருக்கின்றது.
- அந்தக் குழு லோக்பாலின் தலைவர் பதவிக்கு 5 நபர்களையும், லோக்பாலின் உறுப்பினர்கள் பதவிக்கு 24 நபர்களையும் கொண்ட பட்டியலை லோக்பால் தேர்ந்தொடுப்புக் குழுவின் தலைமைக்கு அனுப்பியுள்ளது.
- தேர்ந்தொடுப்புக்குழு பின்வருபவர்களை உள்ளடக்கியது.
 - பிரதமர்-தலைவர்
 - இந்தியாவின் தலைமை நீதிபதி ரஞ்சன் கோகாய்
 - மக்களவை சபாநாயகர் சுமித்ரா மகாஜன்
 - முன்னாள் அட்வகேட் முகில் ரோஹத்கி
 - மல்லிகார்ஜுன கார்பே - தேர்ந்தெடுப்புக் குழுவிற்கான சிறப்பு அழைப்பாளர்.

➤ ஒரு தேசம் ஒரு அட்டை

- இந்தியப் பிரதமர் தேசியப் பொதுப் போக்குவரத்து அட்டை என்ற "ஒரு தேசம் ஒரு அட்டையை" தொடங்கி வைத்தார்.
- உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட இந்த அட்டையானது நாடு முழுவதும் போக்குவரத்து, மெட்ரோ சேவைகள், சுங்க வரி, வாகனங்கள் நிறுத்துமிடத்திற்கான கட்டணம், சில்லறை வணிகம், பணத்தைத் திரும்பப் பெறல் உள்ளிட்ட பல்வேறு வகையான கட்டணங்களை செலுத்துவதற்கு பயனாளர்களை அனுமதிக்கிறது.
- இந்த அட்டையானது ரூபே அட்டையின் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. எனவே இந்தியா வெளிநாட்டுத் தொழில்நுட்பத்தை சார்ந்திருக்க வேண்டியதில்லை.
- மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சகமானது தேசியப் பொதுப் போக்குவரத்து அட்டையைக் (NCMC – National Common Mobility Card) கொண்டு வந்துள்ளது.

➤ தேசிய வருடாந்திர கிராமப்புற சுகாதார்க்கள ஆய்வு

- 2018-19 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய வருடாந்திர கிராமப்புற சுகாதார்க்கள ஆய்வானது சுவச் பாரத் திட்ட கிராமீன் என்ற திட்டத்திற்கு உலக வங்கி உதவித் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள தனிச்சுதந்திர சரிபார்ப்பு ஆணையத்தினால் (ஐஏஐ - ஐஇனநிநஇனநஇவ ஏநசகஉயவடிஇ லபநஇஉல) நடத்தப்பட்டது.
- இந்த கள ஆய்வின்படி,
 - 93.1 சதவிகித குடும்பத்தினர் கழிவுறைகளை அணுகக் கூடியவர்கள் என்று கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
 - 96.5 சதவிகித குடும்பத்தினர் கழிவுறைகளை அணுகி அவற்றைப் பயன்படுத்தக் கூடியவர்கள் என்று கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
 - இதற்கு முன்பு திறந்த வெளிக் கழிப்பறையில்லா கிராமங்களாக அறிவிக்கப்பட்ட மற்றும் சரிபார்க்கப்பட்ட 90.7 சதவிகித கிராமங்கள் திறந்தவெளி கழிப்பறையில்லா கிராமங்களாக உறுதி செய்யப்பட்டன.

➤ அபாயகரமான கழிவுகளுக்கான விதிகள் 2016-திருத்தம்

- மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத்திற்கான அமைச்சகமானது அபாயகரமான மற்றும் இதர கழிவுகளுக்கான (மேலாண்மை மற்றும் எல்லை தாண்டிய இயக்கம்) விதிகள் 2016-ஐ திருத்தியுள்ளது.
- இது நாட்டில் அபாயகரமான கழிவுகளின் சுற்றுச்சூழல்சார் சிறந்த மேலாண்மைக்கான செயல்படுத்துதலை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த திருத்தத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்:
 - நாட்டிற்குள் இறக்குமதி செய்யப்படும் திட நெகிழிக் கழிவுகள் தடை செய்யப்பட்டுள்ளன.
 - பட்டு ஏற்றுமதிக்கு ஆளுகூண்ட யிடமிருந்து (Ministry of Environment, Forest and Climate Change) தேவையான அனுமதியைப் பெறுவதிலிருந்து தற்பொழுது விலக்கு அளிக்கப்படும்.
 - இந்தியாவிலிருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்படும் உற்பத்திப் பொருட்கள் மற்றும் பழுதடைந்த மின் மற்றும் மின்சாரப் பொருட்கள் ஆகியவற்றின் தலைகீழ் இறக்குமதிகளை ஆளுகூண்ட யிடமிருந்து முன் அனுமதி பெறாமல் ஒரு வருட காலத்திற்குள் ஏற்றுமதி செய்ய முடியும்.

➤ ஆ-ஸூகூஐங் - ஒன்பது திட்டங்கள்

- இந்தியாவின் நீடித்த வளர்ச்சியினை உறுதி செய்வதற்கு முக்கியமான அறிவியல்சார் சவால்களை களைவதற்காக 9 தேசியத் திட்டங்களை பிரதம அமைச்சரின் அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்க ஆணையம் (PM – STIAC) கண்டறிந்துள்ளது.
- இந்த ஒன்பது திட்டங்களின் மூலம்; PM-STIAC (Prime Minister's Science, Technology and Innovation Council) ஆனது சிக்கலான பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதற்காக ஒரு கூட்டுச் செயல்பாட்டை ஏற்படுத்த எண்ணுகின்றது.
- கண்டறியப்பட்ட திட்டங்கள் பின்வருமாறு
 - இயற்கை மொழி மொழிபெயர்ப்பு
 - குவாண்டம் எல்லை
 - செயற்கை நுண்ணறிவு
 - தேசிய பல்லுயிர்ப் பெருக்கத் திட்டம்
 - மின் வாகனங்கள்
 - மனித ஆரோக்கியத்திற்கான உயிரி அறிவியல்
 - கழிவுப் பொருட்களிலிருந்து வளமான பொருட்கள்
 - ஆழ் கடல் ஆராய்ச்சி
 - அக்னி

➤ வெள்ள மேலாண்மை மற்றும் எல்லைப் பகுதிகள் திட்டம்

- வெள்ள மேலாண்மை மற்றும் எல்லைப் பகுதிகள் திட்டத்திற்கு (Flood Management and Border Areas Programme – FMBAP) மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- இது 2017-18 முதல் 2019-20 ஆம் ஆண்டு வரை எல்லைப்புற பகுதிகள் தொடர்பான பணிகளை மேற்கொள்வதையும் நாடெங்கிலும் வெள்ள மேலாண்மை பணிகள் மற்றும் நதி மேலாண்மை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதையும் நோக்கங்களாகக் கொண்டுள்ளது.
- திறன்மிகு வெள்ள மேலாண்மை, மண் அரிப்பைக் கட்டுப்படுத்ததல் மற்றும் கடல் அரிப்பைத் தடுத்தல் ஆகியவற்றிற்காக நாடெங்கிலும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படவிருக்கிறது.

- பொதுப் பிரிவு மாநிலங்களுக்கான நிதி ஆதாரமானது 50% (மத்திய அரசு): 50% (மாநில அரசு) என்ற நிலையிலும் வட கிழக்கு மாநிலங்கள், சிக்கிம், ஜம்மு காஷ்மீர், இமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தராகண்ட் ஆகிய மாநிலங்களுக்கான நிதி ஆதாரமானது 70:30 என்ற நிலையிலும் இருக்கும்.
- நிதி மேலாண்மை நடவடிக்கைகள் மற்றும் எல்லைப் புற பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகள் ஆகியவற்றிற்கு 100 சதவிகிதம் மத்திய அரசினால் நிதியுதவி அளிக்கப்படும்.

➤ வீரத் தியாகிகள் - அகராதி

- புது தில்லியில் இந்தியாவின் சுதந்திரப் போராட்டத்தில் பங்கு பெற்ற வீரத் தியாகிகளின் அகராதியை (1857-1947) பிரதமர் வெளியிட்டார்.
- 5 தொகுதிகள் (மண்டலம் வாரியாக) கொண்ட இந்த அகராதியானது 1857-ல் நடைபெற்ற முதல் இந்திய சுதந்திரப் போரிலிருந்து 1947 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா விடுதலை அடையும் வரை பாடுபட்ட வீரத் தியாகிகளின் தகவல்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- இந்த வரிசையில் வீரத் தியாகிகளின் பெயர்களைத் தொகுத்த மத்திய அரசின் முதலாவது முயற்சி இதுவாகும்.
- இந்திய சுதந்திரப் போராட்டத்தில் பங்குபெற்ற வீரத் தியாகிகளின் அகராதியைத் தொகுத்தலானது மத்திய கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- 1857 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற புரட்சியின் 150வது நினைவு தினத்தை அனுசரிப்பதற்காக இது வெளியிடப்பட்டது.

➤ மாதிரி நடத்தை விதிமுறைகள்

- தேர்தல் ஆணையம் 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 10-ம் தேதியன்று ஒட்டுமொத்த நாடு முழுவதும் உடனடியாக அமலுக்கு வரும் வகையில் மாதிரி நடத்தை விதிமுறைகளை விதித்துள்ளது.
- இது அடுத்த வரும் மக்களவைத் தேர்தல்களுக்கான தனது முழுமையான தேர்தல் அட்டவணை வெளியிடப்பட்ட பிறகு நடைமுறைக்கு வந்திருக்கின்றது.
- 2019 மக்களவைத் தேர்தல் இவ்வருடம் 7 கட்டங்களாக நடத்தப்பட்டு வாக்கு எண்ணிக்கை 2019 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 23-ம் தேதியன்று நடைபெறும்.
- தற்போதைய 16-வது மக்களவையின் பதவிக்காலம் ஜூன் 03-ம் தேதியுடன் முடிவடைகின்றது.
- மாதிரி நடத்தை விதிமுறைகள்-பொதுவான நடத்தை கூட்டங்கள், ஊர்வலங்கள், தேர்தல் தினம், வாக்குச் சாவடிகள், கண்காணிப்பாளர்கள், ஆட்சியல் உள்ள கட்சி மற்றும் தேர்தல் அறிக்கைகள் ஆகிய எட்டு விதிமுறைகளோடு தொடர்புடையதாகும்.
- ஒருவேளை ஏதேனும் ஒரு கட்சி இந்த நடத்தை மாதிரி விதிமுறைகளை மீறினால் அக்கட்சி இந்த விதிமுறைகளின் ஒரு பகுதியை மீறியதாக அதன் மீது குற்றம் சுமத்த முடியாது. ஏனெனில் இந்த விதிமுறை சட்டப் பின்னணி எதையும் கொண்டிருக்கவில்லை.

➤ இந்தியாவில் உள்ள எதிரி நாட்டவர்களின் சொத்துகள்

- எதிரி நாட்டவர்களின் சொத்துக்களை பொதுப் பயன்பாட்டிற்குப் பயன்படுத்துவதற்கு மாநில அரசுகளுக்கு மத்திய அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

- எதிரி நாட்டவர்களின் சொத்துகள் என்பது பிரிவினையின் போது பாகிஸ்தானிற்கு இடம் பெயர்ந்த மக்களின் சொத்துக்களையும் 1962 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட இந்திய-சீனப் போரின் போது சீனாவிற்கு இடம்பெயர்ந்த மக்களின் சொத்துக்களையும் குறிக்கிறது.
- எதிரி நாட்டவர் சொத்துகள் சட்டம் 1968 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. மேலும் இது எதிரி நாட்டவர்களின் சொத்துகளை ஒழுங்குமுறைப்படுத்தவும் மற்றும் பாதுகாப்பாளரின் அதிகாரங்களைப் பட்டியலிடவும் செய்கிறது.
- இந்தியாவில் உள்ள அச்சொத்துகளின் மீது இடம்பெயர்ந்தவர்களின் வாரிசுகளுக்கு உரிமை இல்லாததை உறுதி செய்வதற்காக இச்சட்டம் 2017 ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்டது.
- பாகிஸ்தானைச் சேர்ந்த எதிரி நாட்டவர்களின் அதிக எண்ணிக்கையான சொத்துகள் உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ளன.
- சீன நாட்டின் குடியுரிமை பெற்ற மக்களின் அதிக எண்ணிக்கையிலான சொத்துகள் மேகாலயாவில் உள்ளன.
- இதேபோன்று, ரூ.3000 கோடி மதிப்பிலான எதிரி நாட்டவர்களின் பங்குகள் இந்தியாவில் எதிரி நாட்டு சொத்துக்களைப் பாதுகாக்கும் பாதுகாப்பாளரின் கண்காணிப்பு உள்ளன.

➤ பினாகா

- இந்தியாவின் பாதுகாப்பு ஆய்வகமான பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட வழிகாட்டு ஏவுகலன் அமைப்பான "பினாகாவை" இராஜஸ்தானில் உள்ள பொக்ரானில் வெற்றிகரமான சோதனை செய்துள்ளது.
- இந்த ஆயுத அமைப்பானது மேம்படுத்தப்பட்ட வழிகாட்டல் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பைக் கொண்டுள்ள மேம்பட்ட வழிகாட்டு கருவியைக் கொண்டுள்ளது.

➤ போலியோ சொட்டு மருந்து 2019

- இந்திய அரசு 2019 ஆம் ஆண்டின் போலியோ சொட்டு மருந்து முகாமை மார்ச் 9 ஆம் தேதியன்று தொடங்கியுள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், 5 வயதிற்குக் கீழுள்ள குழந்தைகளுக்கு போலியோ சொட்டு மருந்து வழங்கப்படுகின்றது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் போலியோ சொட்டு மருந்து முகாம் நடத்தப்படுகிறது.
- தேசிய அளவில் 2 போலியோ தடுப்பு இயக்கங்கள், மாநில அளவில் 2 அல்லது 3 போலியோ தடுப்பு இயக்கங்கள் ஆகியவற்றை நடத்துவதன் மூலம் போலியோ நோயிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் நோக்கத்துடன் இது நடத்தப்படுகிறது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் போலியோ சொட்டு மருந்து முகாமின் நோக்கமானது நாட்டில் போலியோ ஒழிப்பை நீடித்திருக்கச் செய்தலாகும்.

➤ போலியோ

- போலியோ என்று அழைக்கப்படும் போலியோ மெல்லியஸ் நோயானது மிகவும் அதிக அளவில் தொற்றக்கூடிய ஒரு வைரஸ் நோயாகும்.
- குழந்தைகளில் மற்றவர்களைவிட 5 வயதிற்குக் கீழுள்ள நபர்களுக்கு இந்த வைரஸ் நோய்த் தொற்று அபாயம் அதிக அளவில் இருக்கக் கூடிய வாய்ப்பு இருக்கின்றது.

- மனிதக் கழிவுகள் கலந்துள்ள நீர் மற்றும் உணவுகளின் மூலம் இந்த போலியோ வைரஸ் பரவுகிறது. ஆனால் பாதிக்கப்பட்டோரின் உமிழ்நீரிலிருந்து போலியோ வைரஸ் குறைந்த அளவில் பரவுகின்றது.
- இந்தியா போலியோ இல்லாத நாடாக 2014 ஆம் ஆண்டில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- இந்தியாவில் போலியோ நோயானது கடைசியாக 2011 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 13 ஆம் தேதி மேற்கு வங்காளம் மற்றும் குஜராத் ஆகிய மாநிலங்களில் பதிவு செய்யப்பட்டது.

➤ தேசிய அறிவு அமைப்பு

- இந்தியா தனது தேசிய அறிவு அமைப்பை (ஈமுஈ - ஈயவடிவியட முடிபுறடநபந ஈநவறடிசம) வங்க தேசத்திற்கு நீட்டிக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- ஈமுஈ என்பது அடுத்தத் தலைமுறைக்கான பயன்பாடுகள் மற்றும் சேவைகளை உருவாக்குதல், ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் இந்தியாவின் தகவல் தொடர்பு கட்டமைப்பு வளர்ச்சி ஆகியவற்றை அளிக்கக்கூடிய பல ஜிகாபிட் கொண்ட ஒரு அகில இந்திய அமைப்பாகும்.
- இது போன்ற ஒரு முன்னுதாரணமான மாற்றங்களை ஏற்படுத்துவதற்காக நாடு முழுவதும் உள்ள அனைத்துப் பல்கலைக்கழகங்கள், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், நூலகங்கள், ஆய்வகங்கள், சுகாதார நிலையங்கள் வேளாண் நிலையங்கள் ஆகியவற்றை இணைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

➤ பிரதான் மந்திரி உஜ்வலா யோஜனா

- திட்டம் தொடங்கப்பட்ட தினத்திலிருந்து (1/5/2016) இது நாள் வரையில் மத்திய பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயுத் துறை அமைச்சகத்தினால் பிரதான் மந்திரி உஜ்வலா யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் ஏழு கோடி ரூபாய் இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- இத்திட்டத்தின் கீழ், ஏழைக் குடும்பங்களுக்கு வைப்புத் தொகை அல்லாத ரூபாய் இணைப்புகள் வழங்கப்படுகின்றன.
- குடும்பத்தில் உள்ள 18 வயது நிரம்பிய பெண் உறுப்பினர்களின் பெயரில் இந்த ரூபாய் இணைப்புகள் வழங்கப்படுகின்றன.

➤ கூஐசு-கீழ் முதல் சரக்கு பரிமாற்றம்

- ஐக்கிய நாடுகளின் “டிரான்ஸ்போர்ட்ஸ் இன்டர்நேசனக்ஸ் ரூட்டியர்ஸ்” (கூசயஇனிட்சவள ஐஇவநசஇயவடிஇயரஓ சுடிவநைசள - கூஐசு) எனும் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் முதலாவது சரக்குப் பெட்டகம் ஈரானின் சாபஹார் துறைமுகத்தின் வழியாக ஆப்கானிஸ்தானில் இருந்து இந்தியாவிற்கு வந்தடைந்துள்ளது.
- கூஐசு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் அனுப்பப்படும் சர்வதேச சரக்குப் பெட்டகங்கள் சுங்க அதிகாரிகள் மூலம் குறைந்தபட்ச சோதனைக்குள் உட்படுத்தப்படும்.
- சுங்க அமைப்புகளின் பரஸ்பர அங்கீகாரம் கூஐசு ஒப்பந்தத்தின் மையப் பகுதியாக இருக்கின்றது.
- சுங்க அதிகாரிகள் ஆவணங்களை மட்டுமே சோதனை செய்வர். மேலும் சரக்குப் பொருட்களின் அளவுகளை சோதனையிடாமல் வெறும் முத்திரைகளை மட்டுமே சோதனை செய்வர்.
- இந்த நடைமுறை சரக்குப் பொருட்களானது எல்லைப்பகுதிகளில் திறக்கப்படாமல் நாடுகளுக்கு மத்தியில் அனுப்பிட இயலச் செய்யும்.

- இந்த ஒப்பந்தம் பலமாதிரி முறைகள் கொண்ட போக்குவரத்துப் பாதைகளான சாபஹார் மற்றும் சர்வதேச வடக்கு தெற்கு போக்குவரத்து பெருவழிப் பாதைகளைப் பயன்படுத்தி பொருட்களை அனுப்பிட ஒரு வலுவான ஊக்கப் பொருளாக இருக்கின்றது.

➤ இந்திய ஆற்றல் மாதிரி மன்றத்திற்கான முதலாவது பணிமனை

- நிதி ஆயோக்கும் சர்வதேச வளர்ச்சிக்கான ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகள் நிறுவனமும் இணைந்து இந்திய ஆற்றல் மாதிரி மன்றத்திற்கான (ஐஇனையை நுதிநசபல ஆடினநட்டைபு குடிசரஅ - ஐநு-ஆகு) முதலாவது பணிமனை நிகழ்ச்சியை ஒருங்கிணைத்துள்ளன.
- இந்த மன்றமானது முக்கியமான ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் விவகாரங்களை ஆய்வு செய்திட முன்னணி நிபுணர்களுக்கும் கொள்கை வடிவமைப்பாளர்களுக்கு ஒரு நடைமுறையை ஏற்படுத்திட உதவுகின்றது. மேலும் தகவலளிக்கப்பட்ட முடிவு எடுக்கும் விவகாரத்தில் ஆராய்ச்சி முறையையும் மாதிரியாக்கலையும் ஏற்படுத்திடவும் உதவுகின்றது.
- ஆற்றல் மாதிரியாக்கல் முறைகள் ஒரு நாட்டிற்கு சிறந்த ஆற்றல் சேமிப்பு வாய்ப்புகள், சிறந்த கட்டண சேமிப்பு வாய்ப்புகள், சிறப்பு கார்பன் குறைப்பு வாய்ப்புகள் ஆகியவற்றை நிர்ணயித்திட பயன்படக்கூடும்.
- ஆற்றல் மாதிரியாக்கல் முறைகள், கட்டிடங்களில் ஒட்டுமொத்த ஆற்றல் உபயோகத்தை குறைக்க உதவிடும். மேலும் குறிப்பிட்ட ஆற்றல் சேமிப்பு உபகரணங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் ஆகியவற்றின் உபயோகத்திற்கு சரியான வழியைக் காட்டிட நமக்கு உதவிடும்.
- பெருமட்ட அளவில் ஆற்றல் மாதிரியாக்கல் முறைகள் மரபுசார் மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திட்டங்கள் ஆகிய மின் திட்டங்கள் இரண்டிற்குமான திட்டங்களை வகுத்து உருவாக்கிட அரசிற்கு உதவுகின்றது.

➤ கினி மீன்

- கினிமீன் (போல்போன்மெட்டோபோன் முரிகட்டும்) என்பது பவளப் பாறை அமைப்பின் ஒரு மிக முக்கியக் கூறாகும். ஆனால் இது தற்பொழுது சர்வதேச அளவில் அதிகமாக அருகிவரும் நிலையில் உள்ளது.
- இந்த மீன் இனங்கள் அந்தமான் நிக்கோபர் தீவுகளில் அச்சுறுத்து நிலையில் உள்ளன.
- இது பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் (IUCN – International Union for Conservation of Nature) சிவப்புப் பட்டியலில் “பாதிக்கப்படக்கூடிய” நிலையில் உள்ளது.
- மீனவர்களால் தற்செயலாக இந்த மீன் பிடிக்கப்படுதல், ஈட்டியைக் கொண்டு மீன் பிடிப்பவர்களின் தாக்குதல் மற்றும் பவளப் பாறைகளின் இழப்பு ஆகியவை இந்த வகை இனங்களுக்கு அச்சுறுத்தல்களாக விளங்குகின்றன.
- அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகளில் தற்பொழுதுள்ள பாதுகாக்கப்பட்ட கடல்சார் பகுதிகளில் இருக்கும் பவளப் பாறைகளின் பாதுகாப்பானது அருகி வரும் கினி மீனின் பாதுகாப்பிற்கு மிக முக்கியத் தேவையாகும்.

➤ கோமாளி மீன் - அடை காப்பகம்

- கோமாளி மீன் வர்த்தகத்தில் கிராமப்புற மக்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கும் நோக்கத்திற்காக மகாராஷ்டிராவின் கடற்கரையோரத்தில் ஒரு புதிய திட்டத்தை தேசிய மீன் மரபணு வளத்துறை (NBFG – National Bureau of Fish Genetic Resources) தொடங்கியுள்ளது.

- கோமாளி மீன் அல்லது கடற்சாமந்தி மீன் இனமானது பெரும்பாலும் மீன் அருங்காட்சியகத்தில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்த மீன் இனங்கள் கடலில் உள்ள கடற்சாமந்தியுடன் பரஸ்பர இணை வாழ்வியலை ஏற்படுத்துகின்றன.
- இது கிராம வாசிகள் கோமாளி மீன் வர்த்தகத்தை ஏற்படுத்துவதற்கு உதவி புரியும்.
- தமிழ்நாடு, அந்தமான் தீவுகள் மற்றும் லட்சத் தீவுகள் ஆகிய பகுதிகளிலிருந்தும் கோமாளி மீன்கள் பெறப்படுகின்றன.

➤ **இந்திய வனச்சட்டம், 1927 மீதான திருத்தங்கள்**

- மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகமானது இந்திய வனச் சட்டம், 1927-ல் விரிவான திருத்தங்களை மேற்கொள்வதற்கான முதலாவது வரைவினை இறுதி செய்துள்ளது.
- அந்த அமைச்சகத்தினால் அமைக்கப்பட்ட ஒரு தனிக்குழு அளித்துள்ள அறிக்கைகளின் அடிப்படையில் இந்த வரைவு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- குறிப்பாக இந்தத் திருத்தங்களானது வன உரிமைகள் சட்டம், 2006-லிலும் திருத்தங்கள் மேற்கொள்கிறது.
- மேலும் இது வளர்ப்புக் காடுகள் என்ற ஒரு பிரிவையும் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்தத் திருத்தங்களானது பின்வருவனவற்றின் மீது அதிகமான கவனத்தைச் செலுத்துகிறது.
 - காட்டு வளங்களின் பாதுகாப்பு, செறிவூட்டல் மற்றும் நீடித்த நிலையான மேலாண்மை.
 - சுற்றுச்சூழல் நிலைப்புத் தன்மையைப் பாதுகாப்பது தொடர்பான விவரங்கள்.

➤ **லோக்பால் உறுப்பினர்கள்**

- இந்தியாவின் லோக்பால் அமைப்பின் முதலாவது தலைவராக உச்ச நீதிமன்றத்தின் முன்னாள் நீதிபதியான பினாகி சந்திர கோஸ் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். மேலும் இது ஊழல் எதிர்ப்பு குறை தீர்ப்பு அமைப்பு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- குடியரசு தலைவர் மேலும் இதர 6 உறுப்பினர்களை நியமித்துள்ளார்.

நீதித்துறை சார் உறுப்பினர்கள்	நீதித்துறை சாராத உறுப்பினர்கள்
திலீப் பி.போசாலே (முன்னாள் தலைமை நீதிபதி)	அர்ச்சனா இராமசுந்தரம் (எஸ்எஸ்பியின் முதலாவது பெண் தலைவர்)
பிரதீப் குமார் மொகந்தி (முன்னாள் தலைமை நீதிபதி)	தினேஷ் குமார் ஜெயின் (மகாராஷ்டிர மாநிலத்தின் முன்னாள் தலைமைச் செயலாளர்)
அபிலாஷா குமாரி (முன்னாள் தலைமை நீதிபதி)	மகேந்தர் சிங் (முன்னாள் இந்திய வருவாய்ப் பணி அதிகாரி)
அஜய்குமார் திருப்பதி (சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தின் தற்போதையத் தலைமை நீதிபதி)	இந்திரஜித் பிரசாத் கௌதம் (முன்னாள் இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரி)

➤ **இந்தியாவின் முதலாவது காடுகள் சான்றளிப்புத் திட்டம்**

- உலக அளவில் இந்தியா தற்பொழுது பிரத்தியேகமாக இந்தியக் காடுகளுக்கான அங்கிகரிக்கப்பட்ட காடுகள் என்ற சான்றளிப்புத் திட்டத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- இந்தியாவைச் சேர்ந்த இலாப நோக்கில்லா நிறுவனமான காடுகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் சான்றளிப்பு அமைப்பானது இந்தியாவில் இத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்தும் நிறுவனமாகும்.

- இது இந்தியாவில் உள்ள காடுகள், காடுகளில் இருந்து பெறப்படும் பொருட்கள் மற்றும் நீடித்த மேலாண்மை ஆகியவற்றிற்கான தரங்களை நிர்ணயிக்கும்.
- பல்வேறு வளர்த்த நாடுகள் தங்கள் நாட்டிற்குள் சான்றளிக்கப்படாத மரக்கட்டைகள், மரக் கட்டைகள் அற்ற காடுகளில் இருந்து பெறப்படும் பொருட்கள் மற்றும் மரம் சார்ந்த பொருட்கள் ஆகியவற்றின் மீது இறக்குமதி மீதான வர்த்தகக் கட்டுப்பாடுகளை விதித்துள்ளன.
- எனவே, ஏற்றுமதி செய்வதற்கு நீடித்த காடுகள் மேலாண்மைச் சான்றுகள் பெறுவது கட்டாயமாகும்.

➤ புதிய பாடப் பிரிவுகள் - ஊனூறு

- மாணவர்களின் பகுப்பாய்வு திறன், உடல் மற்றும் மன நலம் ஆகியவற்றை மேம்படுத்தும் நோக்கத்திற்காக பள்ளிப் பாடத் திட்டத்தில் 3 புதிய பாடப் பிரிவுகளை அறிமுகப்படுத்த மத்திய இடைநிலைக் கல்வி வாரியம் (ஊனூறு - ஊநிவசயட டேயசன டிக னூநஉடிஇனயசல நுனரஉயவடிஇ) முடிவு செய்துள்ளது. இந்த புதிய பாடப் பிரிவுகளாவன:
 - செயற்கை நுண்ணறிவு (ஙட-ஙசவகைஉயைட ஐஇவநடடபைநஇஉந)
 - குழந்தைப் பருவ பராமரிப்புக் கல்வி
 - யோகா

➤ சாரதா கோவில் பெருவழிப் பாதை

- பழங்கால இந்துக் கோவிலான சாரதா பீடத்திற்கு இந்தியாவைச் சேர்ந்த இந்துப் புனிதப் பயணிகளை அனுமதிப்பதற்கான ஒரு பெருவழிப் பாதையை அமைக்கும் பரிந்துரைக்கு பாகிஸ்தான் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- சாரதா பீடம் ஆனது அசோகரது காலத்தில் கி.மு.237-இல் கட்டப்பட்டது.
- இந்துக் கோவிலானது கற்றலுக்கான இந்துக் கடவுளுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட பழங்கால கற்றல் மையமாகும்.
- 6 மற்றும் 12 ஆம் நூற்றாண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட கால கட்டத்தில், சாரதா பீடம் என்பது இந்தியத் துணைக் கண்டத்தின் முன்னணி கோவில் பல்கலைக் கழகங்களில் ஒன்றாகும்.
- காஷ்மீரைச் சேர்ந்த பண்டிகளின் மூன்று முக்கியமான புனிதத் தளங்களில் இதுவும் ஒன்றாகும். அனந்த நாகில் உள்ள மார்ட்டண்டு சூரியக் கோயில் மற்றும் அமர்நாத் கோயில் ஆகியவை இதர இரண்டு புனிதத் தளங்களாகும்.
- பாகிஸ்தானால் ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட காஷ்மீரில் உள்ள சாரதா பீடத்திற்கான பெருவழிப்பாதை திறக்கப்பட்டால் அது கர்தார்பூர் பெருவழிப் பாதைக்குப் பின்பு இரண்டு அண்டை நாடுகளையும் இணைக்கும் இரண்டாவது மதம் சார்ந்த பெருவழிப் பாதையாக இருக்கும்.

➤ மெய்நிகர் சிம்

- புல்வாமா தாக்குதலின் போது பயங்கரவாதிகள் செல்லிடப் பேசிகளை தவிர்த்து மெய்நிகர் சிம் அட்டைகளைப் பயன்படுத்தி தகவல் தொடர்பு கொண்டதை இந்திய பாதுகாப்பு அமைப்புகள் அடையாளம் கண்டுள்ளன.
- இந்தத் தொழில்நுட்பத்தில் கணினியானது ஒரு தொலைபேசி எண்ணை உருவாக்குகின்றது. மேலும் பயனர்கள் தங்கள் திறன்பேசியில் சேவை வழங்குநரின் செயலியைப் பதிவிறக்கம் செய்து இதைப் பயன்படுத்தலாம்.

- இந்த எண்ணை சமூக வலைதலங்களான கட்சேவி அஞ்சல், முகநூல், டெலிகிராம் மற்றும் ட்விட்டர் ஆகியவற்றில் இணைத்து உடனடியாகப் பயன்படுத்தலாம்.

➤ தேசியத் குடும்ப நல ஆய்வு

- 15 வயது முதல் 19 வயது வரை உள்ள பெண் குழந்தைகளிடையே காணப்படும் குழந்தைத் திருமணங்கள் தொடர்பான மாநிலங்களின் பட்டியலில் திரிபுரா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- 2015-16 ஆம் ஆண்டின் தேசியக் குடும்ப நல ஆய்வுத் தகவல்களிலிருந்து “இளம் பருவத்தினர்” என்ற தலைப்பு கொண்ட அறிக்கை ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டது.
- குழந்தைத் திருமண நிகழ்வுகளின் தேசிய சராசரியான 11.9 சதவிகிதத்தை விட மிக அதிகமான திரிபுரா மாநிலமானது 21.6 சதவிகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- தலாய், தெற்கு திரிபுரா, வடக்குத் திரிபுரா மற்றும் மேற்குத் திரிபுரா ஆகிய 4 மாநிலங்கள் அதிக அளவிலான குழந்தைத் திருமண நிகழ்வுகளைக் கொண்டுள்ளன.
- இது ஆகஸ்டோர் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்களால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ஒரு கூட்டு ஆராய்ச்சித் திட்டமாகும்.

➤ உயிரி மருத்துவ ஆராய்ச்சி தொழிற்சாலைத் திட்டம்

- மத்திய அமைச்சரவையானது 10 ஆண்டுகளாக செயல்பட்டு வந்த உயிரிமருத்துவ ஆராய்ச்சி தொழிற்சாலைத் திட்டத்தின் பணிக்காலத்தை நீட்டிப்பதற்கு (2008-09 முதல் 2018-29) தனது ஒப்புதலை வழங்கியுள்ளது.
- இது உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை மற்றும் வெல்கம் அறக்கட்டளை ஆகியவற்றின் கூட்டுத் திட்டமாகும்.
- இது 2008 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது. இது இந்தியாவில் உயர் நிலையிலான உயிரி மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்கு உலகின் மிக உயர்ந்த தரநிலைகளின் திறனை கட்டமைத்து மற்றும் அவற்றை வளர்ப்பதற்கான தனது நோக்கங்களை நிறைவேற்றியுள்ளது.

➤ தனுஷ் பீரங்கிகள்

- இந்திய இராணுவமானது உள்நாட்டிலேயே மேம்படுத்தப்பட்டு தயாரிக்கப்பட்ட பீரங்கித் துப்பாக்கிகளின் முதலாவது பிரிவை இராணுவத்தில் இணைக்கப்படவிருக்கிறது.
- அரசிற்குச் சொந்தமான இராணுவத் தொழிற்சாலை ஆணையமானது இந்திய இராணுவத்தின் நீண்ட இலக்கு வரம்புடைய பீரங்கித் துப்பாக்கியை வடிவமைக்கிறது. 155 மில்லி மீட்டர் x 45 மில்லி மீட்டர் அகக் குறுக்களவு கொண்ட இந்த பீரங்கித் துப்பாக்கியானது போபர்ஸ் துப்பாக்கிகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட எதிர் பொறியியல் தொழில்நுட்பத்தைக் கொண்டது.
- k-4 வஜ்ரா மற்றும் M-777 ஆகிய இரண்டு மிகக் குறைந்த எடை கொண்ட பீரங்கித் துப்பாக்கிகள் இந்திய இராணுவத்தில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

➤ இந்தியா-பொலிவியா ஒப்பந்தங்கள்

- இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்தின் பொலிவியா பயணத்தின்போது இந்தியா மற்றும் பொலிவியா ஆகிய நாடுகளுக்கிடையே 8 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்திடப்பட்டன.

- பொலிவியா நாட்டின் உயரிய விருதான “கன்டோர் டி லாஸ் என் எல் கிராடோ டி கிரான் காலர்” என்ற விருதானது, அந்நாட்டு அதிபரான எவோ மோராலெஸ் என்பவரால் இராம்நாத் கோவிந்திற்கு வழங்கப்பட்டு கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- சுரங்கம், விண்வெளி, பாரம்பரிய மருத்துவம், தகவல் தொழில்நுட்பத்திற்கான சிறப்புமிகு மையம் உருவாக்கல் மற்றும் இரட்டை கடல் இரயில்வேத் திட்டம் ஆகிய துறைகளில் இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

➤ தீவிரவாத கண்காணிப்புக் குழு

- மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது ஜம்மு காஷ்மீரில் 8 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட பல்துறை தீவிரவாத எதிர்ப்புக் குழுவை (TMG – Terror Monitoring Group) உருவாக்கியுள்ளது.
- தீவிரவாத நடவடிக்கைகளுக்கு இரகசியமாக அல்லது வெளிப்படையாக ஆதரவை வழங்கும் ஆசிரியர்கள் உள்ளிட்ட அரசாங்க ஊழியர்களிடையே தீவிரவாதிகளின் ஆதரவாளர்களாக இருப்பவர்களுக்கு எதிராக நடவடிக்கை கூஆழு உருவாக்கப்பட்டது.

உலக நிகழ்வுகள்

➤ உள்ளடங்கிய இணைய குறியீட்டு பட்டியல் - 2019-ல் (Inclusive Internet Index)

- உலகின் மொத்த மக்கள் தொகையில் 94 சதவீதம் மற்றும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 96 சதவீதம்- கொண்ட 100 நாடுகளை உள்ளடக்கிய, “உள்ளடங்கிய இணைய குறியீட்டு பட்டியல் - 2019ல் இந்தியாவானது 47-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- முகநூலிற்கான பொருளாதார புலனாய்வு பிரிவு வெளியிட்ட இந்த பட்டியலில்ஸ்வீடன் முதலிடத்திலும், சிங்கப்பூர் மற்றும் அமெரிக்கா முறையே அடுத்த இரு இடங்களை பிடித்துள்ளது.

➤ ஹம்சாவை (பின்லேடனின் மகன்) கருப்புப் பட்டியலில் சேர்த்த அமைப்பு:

- பின்லேடனின் மகன் ஹம்சா பின்லேடனை ஐ.நா. பாதுகாப்பு கவுன்சில் கருப்புப் பட்டியலில் சேர்த்துள்ளது.

➤ காந்தியின் 150-வது பிறந்த நாள்:

- காந்தியின் 150-வது பிறந்த நாள் ஆண்டு விழாவைக் குறிப்பதற்காக, ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தை சேர்ந்த நிறுவனம், பூஜ்ஜிய மதிப்பிலான 12 வங்கிகளின், நினைவு ரூபாய் தாள்களின் வரிசையை, உலகம் முழுவதும் வெளியிட உள்ளது.
- காந்திக்கு அஞ்சலி செலுத்துவதற்காக, அவரின் அரசியல் வாழ்கையினை நினைவு கூறும் வகையில் அந்நோட்டில் அவரது புகைப்படம் காட்சிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

➤ ஏழாவது பிராந்திய விரிவான பொருளாதார கூட்டமைப்பு நாடுகளின் அமைச்சர்கள் மாநாடு:

- ஏழாவது பிராந்திய விரிவான பொருளாதார கூட்டமைப்பு நாடுகளின் அமைச்சர்கள் கூட்டம்- 2019 மார்ச் 2ஆம் தேதி (RCEP Intersessional Ministerial Meeting) உள்ள சீம ரீப் பகுதியில் நடைபெற்றது.
- இம்மாநாட்டில் இந்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சர் சுரேஷ் பிரபு கலந்து கொண்டார்.
- பிராந்திய விரிவான பொருளாதார கூட்டமைப்பு 2012 ல் தொடங்கப்பட்டது தற்போது அதில் 16 உறுப்பு நாடுகள் உள்ளன.

➤ ஆரோக்கியமான நாடுகளின் பட்டியல்:

- ப்ளம் பெர்க் அமைப்பு நடத்திய ஆரோக்கியமான நாடுகளின் பட்டியலில் (Global Health Index) இந்தியா 120-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- முதலிடம் - ஸ்பெயின்
- இரண்டாவது - இத்தாலி

➤ மருத்துவப் பொருட்கள் ஒழுங்கு முறை துறையில் இந்தியாவானது ஒப்பந்தம்:

- “மருத்துவப் பொருட்கள் ஒழுங்கு முறை” துறையில் இந்தியா மற்றும் அர்ஜென்டினாவிற்கும் இடையே ஒத்துழைப்பிற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

➤ செனகல் நாட்டின் ஜனாதிபதியாக சமீபத்தில் தேர்வு:

- செனகல் நாட்டில் சமீபத்தில் நடைபெற்ற ஜனாதிபதி தேர்தலில் “மேக்கி சால்” (Macky sall) என்பவர் 54.27% வாக்குகள் பெற்று செனகல் நாட்டின் ஜனாதிபதியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ “ஆளில்லா டிராகன் குழு” விண்கலம்:

- ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனமானது அமெரிக்காவின் புளோரிடாவில் உள்ள கென்னடி விண்வெளி மையத்திலிருந்து ஆளில்லா கேப்கூல் குழுவுடன் பால்கன் - 9 – ஐ விண்ணில் வெற்றிகரமாக செலுத்தியுள்ளது.
- இது சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்துடன் வெற்றிகரமாகப்பொருத்தப்பட்டுள்ளது.

➤ உலகளவில் காற்று மாசு அதிகமுள்ள நகரங்கள் பட்டியல்-2018:

- NGO Green peace என்ற அமைப்பு வெளியிட்டுள்ள, உலகளவில் காற்று மாசு அதிகம் உள்ள நகரங்களின் பட்டியல்-2018-ல் (Global Air Pollution – 2018) இந்தியாவின் குருகிராம் (ஹரியானா) முதலிடத்தில் உள்ளது. காசியாபாத் (உத்திரபிரதேசம்) 2-ம் இடத்தில் உள்ளது.
- இந்த பட்டியலில் முதல் 10 இடங்களில் 7 இந்திய நகரங்கள் உள்ளன.
- உலகின் மாசு படிந்த தலைநகரங்களின் பட்டியலில் டெல்லி முதலிடத்திலும், டாக்கா (வங்காள தேசம்) 2-ஆம் இடத்திலும் உள்ளது.

➤ அல் நாகா (Al Nagah) கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி:

- இந்தியா மற்றும் ஓமன் நாடுகளுக்கிடையேயான கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியான அல் நாகா (Exercise Al Nagah) ஓமன் நாட்டின் ஜபல் அல் அக்தர் மலைப் பகுதியில் மார்ச் 12, 2019 முதல் நடைபெற உள்ளது.

➤ உலகின் முதல் கம்பியில்லா, மின்தூண்டல் அடிப்படையிலான மின்னேற்ற நிலையங்கள்:

- நார்வேயின் தலைநகரான ஓஸ்லோ ஆனது தனது மின் வாடகை மோட்டார் வாகனங்களுக்காக (E-fund charging) கம்பியில்லா, மின் தூண்டல் அடிப்படையிலான மின்னேற்ற நிலையங்களை அமைக்கும் உலகின் முதலாவது நகரமாக உருவெடுக்கவுள்ளது.

➤ ஈஸ்டோனியா நாட்டின் முதல் பெண் பிரதம மந்திரி தேர்வு:

- ஈஸ்டோனியா நாட்டின் முதல் பெண் பிரதம மந்திரியாக கஜா கல்லாஸ் என்பவர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ உலகில் மிக மகிழ்ச்சியான நாடுகள் பட்டியல்:

- சர்வதேச நாடுகளில் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் குறித்து ஆய்வு ஒன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதில் உலகில் மிக மகிழ்ச்சியான நாடுகள் பட்டியலில், டென்மார்க், பின்லாந்து, நார்வே, ஐஸ்லாந்து, சுவீட்சர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் முதலிடம் பிடித்துள்ளது.

➤ **உலகின் மிக நீண்ட நடை தொங்கு பாலத்தின் பெயர்:**

- மத்திய ஐரோப்பிய நாடான சுவிட்சர்லாந்தின் விஸ்ப் மாவட்டத்தில் உள்ள ராண்டாவின் ஜோர்மேட் மற்றும் கிரேசேன் என்ற இரு மலைகளை இணைக்கும் வகையில், உலகின் மிக நீண்ட நடை தொங்கு பாலம் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தப் பாலம் 278 அடி உயரத்தில், 1,620 அடி நீளம் மற்றும் 2 அடி அகலத்தில் கட்டப்பட்டுள்ளது. இந்த பாலத்திற்கு யோரப் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

➤ **இந்தியாவின் கச்சா எண்ணெய் இறக்குமதி:**

- ஈரானிலிருந்து கச்சா எண்ணெய் இறக்குமதி செய்வதற்கு அமெரிக்கா அளித்த சலுகை மே மாதத்துடன் முடிவடைகிறது. இதை மேலும் நீட்டிக்க வேண்டும் என இந்தியா கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியா நாளொன்றுக்கு 3 லட்சம் பீப்பாய் கச்சா எண்ணெய் இறக்குமதி செய்வதற்கு அனுமதி அளிக்கப்பட்டிருந்தது.

➤ **2018ம் ஆண்டில் உலகில் அதிகமாக ஆயுத இறக்குமதி செய்த நாடு எது?**

- ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (SIPRI – Stockholm International Peace Research Institute) சமீபத்தில் வெளியிட்டுள்ள, 2018ம் ஆண்டில் உலகில் ஆயுத இறக்குமதி நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா 2வது இடம் பிடித்துள்ளது.
- முதலிடத்தில் சவுதி அரேபியா உள்ளது.

➤ **பாலஸ்தீன நாட்டின் புதிய பிரதமர்:**

- பாலஸ்தீன நாட்டின் புதிய பிரதமராக முகமது இஷ்டாயா (Mohammad IShtayyeh) என்பவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- பாலஸ்தீன நாட்டின் குடியரசுத் தலைவர் மஹமூத் அப்பாஸ் ஆவார்.

➤ **ஐரோப்பிய யூனியனில் பிரிட்டன் எந்த ஆண்டு இணைந்தது?**

- ஐரோப்பிய யூனியனிலிருந்து பிரிட்டன் வெளியே திருத்தப்பட்ட பிரெக்ஸிட் (BREXIT) ஒப்பந்த மசோதா பிரிட்டன் நாடாளுமன்றத்தில் மீண்டும் நிராகரிக்கப்பட்டது.
- ஐரோப்பிய யூனியனில் பிரிட்டனானது 1973ம் ஆண்டு இணைந்தது.
- ஐரோப்பிய யூனியனில் 28 உறுப்பு நாடுகள் உள்ளன.

➤ **மெர்சரின் வாழ்க்கை தரம் அதிகமுள்ள நகரங்களின் பட்டியல்(2019):**

- மனிதவள ஆதார நிறுவனமாக மெர்சர் அமைப்பின் வாழ்க்கைத் தரம் அதிகமுள்ள நகரங்களின் பட்டியலில் ஆஸ்திரியாவின் தலைநகரான வியன்னா தொடர்ந்து 10 ஆண்டுகளாக முதலிடத்தில் உள்ளது.
- சுவிட்சர்லாந்தின் ஷிரிஷ் (Zurich) நகரம் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தியாவின் ஹைதராபாத் நகரமானது 143வது இடத்தில் உள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

➤ **ஐ.நா. சுற்றுச்சூழல் மன்றத்தின் நான்காவது அமர்வு அங்கு நடைபெற்றது?**

- ஐ.நா. சுற்றுச்சூழல் மன்றத்தின் (UN Environment Assembly) நான்காவது அமர்வானது, கென்யாவிலுள்ள நைரோபியில் நடைபெற்றது.
- இந்த மாநாட்டின் மையக்கருத்து: “சுற்றுச்சூழல் சவால்கள் மற்றும்நிலையான உற்பத்திக்கான புதுமையான தீர்வுகள் என்பதாகும்(Innovative Solution for Environmental Challenges and SustainableConsumption and Production).

➤ **BRICS அமைப்பு?**

- பிரேசில் தலைமையில் நடைபெறும் முதல் பிரிக்ஸ் (BRICS) மாநாடானது கியூரிடிபா (Curitiba) என்ற இடத்தில் நடைபெற்றது.

- BRICS – Brazil, Russia, India, China, South Africa
- BRICS அமைப்பு ஜூன் 2006ல் உருவாக்கப்பட்டது. இதன் தலைமையகம் “ஷாங்காய்” - இல் உள்ளது. 2010ம் ஆண்டில் தென்ஆப்பிரிக்கா இந்த அமைப்பில் இணைந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

➤ **சமீபத்தில் பெய்ராவின் மொசாம்பிக் நகரத்தை தாக்கிய புயல்**

- தென்-மேற்கு இந்திய பெருங்கடல் பகுதியில் உருவான ஐடாய் (Idai cyclone) புயலானது பெய்ரா (Beira) நாட்டின் மொசாம்பிக் நகரத்தை தாக்கியது.

➤ **ஐ.நா. சுற்றுச்சூழல் குழுமத்தின் கூடுகை:**

- நைரோபியில் நடைபெற்ற ஐ.நா.வின் சுற்றுச்சூழல் குழுமத்தின் (UN-Environment Agency) கூடுகையில் இந்தியாவானது 2030ம் ஆண்டில் நெகிழிப் பயன்பாட்டை நீக்கவும் நைட்ரஜன் மாசுபாடு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் தீர்மானத்தை முன்வைத்துள்ளது.
- மேலும் நெகிழி பயன்பாட்டால் சுற்றுச்சூழலில் ஏற்படும் விளைவுகள் குறித்து இம்மாநாட்டில் விளக்கப்பட்டது.

➤ **ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு:**

- இந்தியா-பாகிஸ்தான் மற்றும் ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பில் உள்ள இதர உறுப்பு நாடுகள் ஆகியவை இணைந்து, 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான “சாரி.அர்கா தீவிரவாத எதிர்ப்பு” (Sary-Arka-Anti Terror 2019) என்ற கூட்டுப் பயிற்சியை நடத்த உள்ளது.
- இதற்கான அறிவிப்பு, உஸ்பெகிஸ்தானின் தாஷ்கண்டில் நடைபெற்ற SCO-ன் பிராந்திய தீவிரவாத எதிர்ப்பு அமைப்பின் 34 வது மாநாட்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- SCO-ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு 2001ல் ஏற்படுத்தப்பட்டது.இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் 2017 ஜூன் 09ல் இவ்வமைப்பில் இணைந்தது. இதில் 8 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.

➤ **UNSDSN அமைப்பு வெளியிட்டுள்ள உலகின் மகிழ்ச்சியான நாடுகளின் பட்டியல்:**

- ஐக்கிய நாடுகளின் நிலையான வளர்ச்சிக்கான தீர்வுகள் அமைப்பு (UNSDSN – United Nations Sustainable Development Solution Network) வெளியிட்டுள்ள, உலகில் மகிழ்ச்சியான நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியாவானது 140வது இடத்தில் உள்ளது.
- 156 நாடுகள் கொண்ட இப்பட்டியலில் பின்லாந்து முதலிடத்திலும், டென்மார்க் 2வது இடத்திலும், நார்வே மூன்றாம் இடத்திலும் உள்ளது. தெற்கு சூடான் 156வது (கடைசி) இடத்தில் உள்ளது.

➤ **கஜகஸ்தான் நாட்டின் தலைநகரத்தின் புதிய பெயர்:**

- கஜகஸ்தான் நாடானது தனது நாட்டின் தலைநகரத்தின் பெயரை “அஸ்தானா” என்பதை நூர்சுல்தான் (Nursultan) என மாற்றம் செய்துள்ளது.

➤ **“LIMA – 2019” விமானப் பயிற்சி**

- இந்தியா மற்றும் ராயல் மலேசியா விமானப்படை பங்கேற்கும் “LIMA – 2019” (Langkawi International Maritime Aero Expo) என்ற விமானப் படை கண்காட்சியானது மலேசியாவின் லாங்குவாய் நகரில் மார்ச் 26 முதல் மார்ச் 30 வரை நடைபெற உள்ளது.

➤ **உலகில் பரபரப்பான விமான நிலையங்களின் பட்டியல்:**

- சர்வதேச விமான கவுன்சில் அமைப்பு (Air port Council International) வெளியிட்டுள்ள, உலகின் பரபரப்பான விமான நிலையங்களின் பட்டியலில் இந்தியாவின் இந்திராகாந்தி சர்வதேச விமான நிலையம் (IGIA) 12-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- இப்பட்டியலில் அமெரிக்காவின் ஹார்ட்ரீல்ட் ஜாக்சன் அட்லாண்டா சர்வதேச விமான நிலையம் முதலிடம் பிடித்துள்ளது.

➤ உலகளாவிய ஆற்றல் மாற்றம் குறியீடு:

- ஜெனிவாவை தலைமையிடமாகக் கொண்ட உலக பொருளாதார மன்றத்தால் சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட உலகளாவிய ஆற்றல் மாற்றம் குறியீட்டில் (Global energy Transition index) இந்தியா 76வது இடத்தில் உள்ளது.
- இக்குறியீட்டில் ஸ்வீடன் முதலிடத்திலும் சுவிட்சர்லாந்து இரண்டாவது இடத்திலும் உள்ளது.

➤ சீனாவின், “Belt Road Initiative” திட்டம்:

- சீனாவின் உலகளாவிய கட்டுமான திட்டமான “Belt Road Initiative” (BRI) திட்டத்தில் இணைவதற்கு “இத்தாலி” நாடு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் இரு நாடுகளுக்கும் இடையே கையெழுத்தாகி உள்ளது.
- G7 நாடுகளில் இருந்து Belt Road Initiative திட்டத்தில் இணையும் முதலாவது நாடு இத்தாலி ஆகும்.

➤ உலகின் மிகப்பெரிய மின்கழிவு மறுசுழற்சி மையம் எங்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது?

- மின் மற்றும் மின்னணு உபகரணங்கள் மற்றும் குளிர்சாதன வாயு மற்றும் சிறப்பு கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்வதற்கான உலகின் மிகப் பெரிய மின் கழிவு மறுசுழற்சி மையம் துபாயின் துபாய் தொழிற்துறை பூங்காவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இங்கு சுமார் 39,000 டன் மின் கழிவுகள் மறுசுழற்சி செய்யப்படுகிறது.

➤ அண்டார்டிக் ஒத்துழைப்பு தொடர்பான ஒப்பந்தம்:

- இந்தியா மற்றும் அர்ஜென்டினா ஆகிய நாடுகளுக்கிடையே அண்டார்டிக் ஒத்துழைப்பு தொடர்பான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தாக உள்ளது.
- இவ்வொப்பந்தமானது, புவி அறிவியல் துறையில் அறிவியல் ஒத்துழைப்பு சார்ந்த திட்டங்களுக்கு உதவும் வகையில், அண்டார்டிகா மற்றும் தெற்கு சமுத்திரங்களின் இயற்கைச் சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்க உதவும்.

➤ மொரக்கோ நாட்டிற்கான இந்திய தூதுவர் நியமணம்:

- மொரக்கோ நாட்டிற்கான இந்திய தூதுவராக ஷம்பு.எஸ்.குமரன் (Shambu.S.Kumaran) என்பவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ உலகின் சிறந்த விமான நிலையமாக எந்த விமான நிலையம் தொடர்ந்து 7வது முறையாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

- இலண்டனில் நடைபெற்ற பயணிகள் டெர்மினல் கண்காட்சி 2019ல் சிங்கப்பூரின் சான்கி விமான நிலையமானது (Singapore Changi Airport) உலகின் சிறந்த விமான நிலையமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த விமான நிலையமானது தொடர்ந்து 7வது முறையாக இவ்விருதைப் பெற்றுள்ளது. இந்தியாவின் இந்திரா காந்தி விமான நிலையம் 59வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.

➤ கோலன் குன்றுகள்

- அமெரிக்க அதிபர் டொனால்டு டிரம்ப் கோலன் குன்றுகள் உள்ள பகுதி மீதான இஸ்ரேலின் கிறையாண்மைக்கு ஆதரவு தெரிவித்துள்ளார்.
- அமெரிக்கா கோலன் குன்றுகளை “ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட சிரியா பகுதிகள்” என்று கருதிய தனது நிலைப்பாட்டிலிருந்து மாறியுள்ளது.
- 1967 ஆம் ஆண்டு வரை கோலன் குன்றுகள் சிரியாவின் ஒரு பகுதியாக இருந்தது.
- 1967 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற ஆறு நாட்கள் நடைபெற்ற போரின் போது (முன்றாவது அரேபிய இஸ்ரேல் போர்) கோலன் குன்றுகளை இஸ்ரேல் கைப்பற்றியது.

- பிறகு 1981 ஆம் ஆண்டில் இஸ்ரேல் ஒருதலைபட்சமாக இந்தப் பகுதியை தன்னுடன் இணைத்தது.
- இஸ்ரேலின் இந்த ஒருதலைபட்ச இணைப்பானது சர்வதேச நாடுகளால் அங்கீகரிக்கப்படவில்லை.
- இஸ்ரேல் மற்றும் சிரியா ஆகிய நாடுகளுக்கு இடையிலான ஒரு இடைநிலை மண்டலமாக இந்தப் பகுதி இருக்கிறது என்பதன் அடிப்படையில் இந்த இணைப்பை இஸ்ரேல் நியாயப்படுத்துகிறது.
- கோலன் குன்றுகள் பகுதியானது தனது இயற்கை மண் வளம் மற்றும் நீர் வளம் ஆகியவற்றிற்கு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதியாகும்.

➤ **தாக்குதல் நடத்தும் ஆயுதங்களுக்குத் தடை - நியூசிலாந்து**

- புனித கிறிஸ்து எனும் இடத்தில் உள்ள மசூதியில் நடைபெற்ற தாக்குதலைத் தொடர்ந்து தாக்குதல் நடத்தும் ஆயுதங்களுக்கு உடனடித் தடையை நியூசிலாந்து பிரதமர் ஜெசிந்தா ஆர்டென் விதித்துள்ளார்.
- நியூசிலாந்து நாட்டில் அனைத்து விதமான உயர் திறனுள்ள ஆயுதங்கள், தாக்குதல் நடத்தும் ஆயுதங்கள், இராணுவத்தில் பயன்படுத்தப்படும் தானியங்கி செயல்பாட்டு ஆயுதங்கள் ஆகியவற்றிற்குத் தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளன.

➤ **நேபாள நாட்டிற்கு நிதியுதவி**

- மேம்பாட்டு பங்களிப்புத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்திய அரசானது நேபாள நாட்டிற்கு வழங்கப்படும் நிதியுதவியினை ரூ.35.5 மில்லியனாக விரிவுபடுத்தியுள்ளது.
- இந்த நிதியானது ராம்சப் மாவட்டத்தில் உள்ள சித்தேஸ்வர் பொதுக் கல்வி வளாகத்தில் முன்று அடுக்குக் கட்டிடங்களைக் கட்டமைக்க பயன்படுத்தப்பட்டது.
- இந்தப் புதிதாகக் கட்டப்பட்டுள்ள கட்டிடமானது மாணவர்களின் கற்றல் திறனை உயர்த்தும். மேலும் இது கல்வி கற்க ஆர்வமுள்ள, ஏழை மற்றும் விளிம்பு நிலையில் உள்ள நேபாள மாணவர்கள் கல்வி பெறுவதை மேம்படுத்தவும் உதவும்.

➤ **உலகளாவிய குளிர்காய்ச்சல் (இன்புளுயன்ஸா) வியூகம் 2019-2030**

- உலக சுகாதார மையமானது அனைத்து நாடுகளிலும் உள்ள மக்களைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு 1919-2030 காலத்திற்கான உலகளாவிய இன்புளுயன்ஸா வியூகத்தினை வெளியிட்டுள்ளது.
- பருவகால காய்ச்சலைத் தடுத்தல், விலங்குகளிலிருந்து மனிதர்களுக்கு காய்ச்சல் பரவுவதைக் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் அடுத்த இன்புளுயன்ஸா பரவல்களை தடுக்க தயாரிப்புப் பணிகள் செய்தல் ஆகியவை இதன் குறிக்கோள்கள் ஆகும்.
- இந்த புதிய வியூகமானது இன்புளுயன்ஸாவிற்காக இதற்கு முன்னரே உருவாக்கப்பட்டதை விட மிகவும் விரிவான மற்றும் தொலைநோக்கு உடைய ஒரு வியூகம் ஆகும்.

➤ **இதன் கிரண்டு முக்கிய இலக்குகள்**

- நாட்டில் நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் பதில் எதிர்ப்பு, தடுப்பு & கட்டுப்பாடு மற்றும் ஆயத்த பணிகளுக்கான வலுவான திறன்களை உருவாக்குதல்.
 - இதனை அடைவதற்கு, தேசிய & உலகளாவிய தயார்நிலை மற்றும் சுகாதாரப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றிற்கு உதவும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட இன்புளுயன்ஸாத் திட்டத்தினை உருவாக்க வேண்டும் என ஒவ்வொரு நாட்டிற்கும் இது அழைப்பு விடுத்துள்ளது.

- அனைத்து நாடுகளுக்கும் அணுகக் கூடிய அளவில் தகுப்பு, கண்டறிதல், கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் சிகிச்சையளித்தல் ஆகியவற்றிற்கான அதிக திறன் வாய்ந்த தகுப்பூசிகள், எதிர் வைரல்கள் மற்றும் சிகிச்சை முறை போன்ற சிறந்த கருவிகளை உருவாக்குதல்.

➤ உலகின் மிகப்பெரிய ஆயுத இறக்குமதி செய்யும் நாடு

- உலக ஆயுதச் சந்தையில் ஆயுத இறக்குமதி செய்யும் மிகப்பெரிய நாடாக சவுதி அரேபியா மாறியுள்ளது.
- எட்டு ஆண்டுகள் தொடர்ந்து முதலிடத்தில் இருந்த இந்தியாவானது இரண்டாவது இடத்திற்கு இறங்கியுள்ளது.
- இது ஸ்வீடன் நாட்டைச் சேர்ந்த சிந்தனைச் சாவடியான ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (SIPRI) சர்வதேச ஆயுத பரிமாற்றப் போக்கு -2018 எனும் தலைப்பில் வெளியிடப்பட்ட வருடாந்திர அறிக்கையின் அடிப்படையிலானது.

➤ பலபரிமாண வறுமைக் குறியீடு

- ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டம் (United Nations Development Programme – UNDP) மற்றும் ஆக்ச்போர்டு வறுமை மற்றும் மனித வள மேம்பாட்டு முன்னெடுப்பு ஆகியவை இணைத்து வருடாந்திர உலக பலபரிமாண வறுமைக் குறியீட்டு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- வறுமையானது 3 பரிமாணங்கள் மற்றும் 10 காரணிகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு தனிநபர் நிலையில் கணக்கிடப்படுகிறது.
- ஒருவர் கொடுக்கப்பட்ட காரணிகளில் குறைந்தபட்சம் ஏதாவது ஒன்றில் குறைபாடு உடையவராகக் காணப்பட்டாலும் அவர் வறுமை நிலையில் உள்ளவராகக் கருதப்படுவார்.
- இந்த அறிக்கையின்படி, கடந்த 10 ஆண்டுகளில் இந்தியா மிக வேகமாக தனது வறுமை நிலையை 55 சதவிகிதத்திலிருந்து 28 சதவிகிதமாகக் குறைத்துள்ளது. 2005-06 மற்றும் 2015-16 இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் 271 மில்லியன் மக்கள் வறுமை நிலையிலிருந்து விலகியுள்ளனர்.
- இந்தியாவில் பாதிக்கு மேல் வறுமை நிலையில் உள்ள மக்கள் பீகார், ஜார்க்கண்ட், உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் உள்ளனர்.
- உலகெங்கிலும் பலபரிமாண வறுமை நிலையில் உள்ள மக்களில் 33 சதவிகிதம் நபர்கள் துணை சஹாரா மற்றும் தெற்கு ஆசிய நாடுகள் ஆகியவற்றில் உள்ளனர்.

➤ உலகின் நீளமான உப்புக் குகை

- இஸ்ரேலைச் சேர்ந்த குகை ஆய்வாளர்கள் சாக்கடலிற்கு (Dead Sea) அருகில் மால்ஹம் என்ற பெயரிடப்பட்ட உலகின் நீளமான உப்புக் குகையைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- இந்தச் சாதனையானது ஈரானின் முந்தைய சாதனையை முறியடித்தது.
- இந்தக் குகையானது 10 கிலோ மீட்டர் (6.25 மைல்) பரப்பளவில் பரவியுள்ளது. இது இஸ்ரேலின் மிகப்பெரிய மலையான சோதோம் மவுண்டின் வழியாகக் கடந்து சாக்கடலின் தென்மேற்கு முனையிலிருந்து வெளியேறுகிறது.

➤ எய்ட்ஸ் மருந்து - ஹைதராபாத்

- 3.5 ஆண்டு காலத்திற்கு எய்ட்ஸ் மருந்துகளைத் தயாரிப்பதற்காக ஹைதராபாத்தில் உள்ள லாரஸ் லேப்ஸ் மருந்து நிறுவனமானது உலக நிதியுடன் ஒரு உத்திசார் பங்காளர் ஒப்பந்தத்தில் ஈடுபட்டுள்ளது.

- உலக நிதி என்பது அரசாங்கங்கள், குடிமக்கள் சமூக நிறுவனங்கள், தனியார் துறை மற்றும் உலக அறக்கட்டளை நிறுவனம் ஆகியவற்றிற்கிடையேயான பங்காளர் நிறுவனமாகும்.
- உலக நிதியானது 2002 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- இது எய்ட்ஸ், காசநோய் மற்றும் மலேரியாவின் தொற்று நோய்களை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கு வடிவமைக்கப்பட்ட திட்டங்களுக்கு ஆதரவளிப்பதற்காக வருடத்திற்கு சுமார் 4 பில்லியன் டாலர்களை முதலீடு செய்கிறது.

➤ **மனிதவள அறிக்கை - UNDP**

- சமமின்மையின் மீது கவனத்தைச் செலுத்தும் 2019 ஆம் ஆண்டின் மனித வள அறிக்கையானது ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தினால் (United Nations Development Programme – UNDP) வெளியிடப்பட்டது.
- 2019 HDR ஆனது 21-வது நூற்றாண்டை வடிவமைத்துக் கொண்டிருக்கும் சமமின்மையின் பல வடிவங்கள் குறித்த விரிவான தகவல்களை அளிக்கிறது.
- இந்த அறிக்கையானது முதன்முதலாக 1990 ஆம் ஆண்டில் பாகிஸ்தானைச் சேர்ந்த பொருளாதார அறிஞரான மெகபூப் உல் ஹக் மற்றும் நோபல் பரிசு பெற்ற இந்தியரான அமர்த்தியா சென் ஆகியோரால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- இந்த அறிக்கையின் நோக்கமானது பொருளாதார விவாதம், கொள்கை மற்றும் ஊக்குவிப்பு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மக்களை வளர்ச்சி குறித்த செயல்பாடுகளில் மையத்தில் வைக்க வேண்டும் என்பதாகும்.
- இந்த அறிக்கையானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் வெளியிடப்படுகின்றது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

➤ **சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருது - 2018**

- அறிவியல், தொழில்நுட்ப துறையில் சிறந்து விளங்குவோர்க்கு வழங்கப்படும் விருதான “சாந்தி ஸ்வரூப் பட்நாகர் விருது” 2018ஆம் ஆண்டிற்கான மருத்துவ துறைக்காக பிரிவில் டாக்டர். கணேசன் வெங்கட சுப்ரமணியன் என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- இவர் சென்னை ஸ்டான்லி மருத்துவ கல்லூரியில் பயின்று தற்போதுபெங்களூரில் பணியாற்றி வருகிறார்.

➤ **ஏ. நரசிம்மராவ் தேசிய தலைமை மற்றும் வாழ்நாள் சாதனை விருது:**

- முன்னாள் பிரதமர் மன்மோகன் சிங்கிற்கு முதலாவது “ஏ. நரசிம்மராவ் தேசிய தலைமை மற்றும் வாழ்நாள் சாதனை விருது” முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் பிரணாப் முகர்ஜியால் வழங்கப்பட்டது.

➤ **“பகவான் மகாவீர் அஹிம்சா விருது:**

- ரஷ்ய தயாரிப்பான மிக்-21 விமானத்தைக் கொண்டு பாகிஸ்தானின் எப்-16 விமானத்தை சுட்டு வீழ்த்திய “அபிநந்தன் வர்த்தமன்” என்பவருக்கு பகவான் மகாவீர் அஹிம்சா விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இவ்விருதினை பெறும் முதல் நபர் என்ற பெருமையை பெற்றுள்ளார்.

➤ **புதுமைக்கான கலாம் விருது – 2019:**

- புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற புத்தாக்கம் மற்றும் நிர்வாகம் மீதான டாக்டர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல்கலாம் மாநாட்டின் 3வது பதிப்பின் போது, புதுமைக்கான கலாம் விருது 2019 வழங்கப்பட்டது.

- சர்வதேச தரத்திலான வசதிகளுடன் நவீனப் போக்குவரத்து அமைப்பை அளித்ததற்காக சென்னை மெட்ரோ இரயில் நிறுவனத்திற்கு புதுமைக்கான கலாம் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- **ஏவுகணைஅமைப்புகள் விருது - 2019**
 - இந்திய ஏவுகணைத் திட்டங்களில் தன்னுடைய தனித்துவ தலைமைப் பண்பிற்காக, “2019 ஏவுகணை அமைப்புகள் விருது” என்னும் பெருமை விருதினை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் தலைவர் பு. சதீஷ் ரெட்டிக்கு அமெரிக்க வானியல் மற்றும் விண்வெளியில் நிறுவனம் வழங்கியுள்ளது.
- **2019 ஆம் ஆண்டில் தேசிய ஸ்டெம் (STEM) விருது – 2019:**
 - 2019 ஆம் ஆண்டின் தேசிய ஸ்டெம் (STEM- Science, Technology, Engineering and Maths ஆய்வாளர்-அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம்) கல்வி விருதானது அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த இந்திய வம்சாவளி “காவ்யா கோப்பராப்பு”-விற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
 - கிலியோ பிளஸ்டோமாவின் மேம்பட்ட சிகிச்சைகளுக்கு குறிப்பிடத்தக்க கண்டுபிடிப்புக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- **இந்தியாவின் தூய்மையான நகரங்களின் பட்டியல்:**
 - தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் “ஸ்வச் சர்வேக்சேன் விருது- 2019”ஐ புதுடெல்லியில் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் அறிவித்துள்ளார்.
 - இதில், இந்தியாவின் தூய்மையான நகரங்கள் பட்டியலில் மத்திய பிரதேசத்தின் இந்தூர் நகரமானது தொடர்ந்து மூன்றாவது முறையாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
 - இரண்டாம் இடம்-அம்பிகாபூர், சத்தீஸ்கர்
 - மூன்றாம் இடம்-மைசூர், கர்நாடகா.
 - சிறிய நகரங்களின் தூய்மை நகரத்திற்கான விருது, தில்லிக்கும், பெருநகரங்களில் தூய்மை நகரத்திற்கான விருது அகமதாபாத், குஜராத் மாநிலத்திற்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- **“Golden City Gate Tourism Awards 2019”**
 - 2019 மார்ச் 6 முதல் 10 வரை ஜெர்மனியின் பெர்லின் நகரில் நடைபெற்ற உலகின் முன்னணி சுற்றுலா வர்த்தக காட்சியான “ITB Berlin 2019” நிகழ்வில் ‘TV Cinema Spot’ பிரிவில், இந்தியாவிற்கு “Golden City Gate Tourism Awards 2019” என்ற சர்வதேச விருதின் முதல் பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
 - இந்திய சுற்றுலாத்துறையின் “Incredible India 2.0” பிரச்சார இயக்கத்திற்காக இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- **யஸ்வந்த் ராவ் சவான் தேசிய விருது – 2018:**
 - மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் முதலாவது முதலமைச்சர் சவான் நினைவாக வழங்கப்படும் யஸ்வந்த் ராவ் சவான் தேசிய விருதானது, முன்னாள் ரிசர்வ் வங்கி ஆளுநர் ரகுராம் ராஜனுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
 - இவர் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அவர் அளித்த பங்களிப்பிற்காக 2018ம்ஆண்டிற்கான யஸ்வந்த் ராவ் சவான் தேசிய விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
 - ரிசர்வ் வங்கியின் தற்போதைய ஆளுநர் - சக்தி காந்த் தாஸ்
- **பத்ம ஸ்ரீ விருது:**
 - 2019ம் ஆண்டு மார்ச் 11 அன்று இந்தியாவின் உயரிய குடிமக்கள் விருதுகளில் ஒன்றான பத்ம விருதுகளை 112 நபர்களுக்கு இந்திய குடியரசுத் தலைவர் வழங்கினார்.
 - இவ்விருதுகளில், பத்ம ஸ்ரீ விருதானது முதன்முதலாக திருநங்கையானந்தத்தகி நடராஜ் (Nartaki Natraj) உள்பட 94 பேருக்கு வழங்கப்பட்டது.

➤ கீர்த்தி சக்ரா விருது – 2019:

- இராணுவ வீரர்களுக்கு வழங்கப்படும் விருதான கீர்த்தி சக்ரா விருதானது (Kirti Chakra Award), மேஜர் துஷார் கௌபா (Major Tushar Gauba) மற்றும் ராஜேந்திர குமார் நயன் (Rajendra Kumar Nain) ஆகியோர்க்கு வழங்கப்பட்டது.

➤ “நாரி புரஷ்கார் விருது” – 2019:

- மகளிர் தின (மார்ச்-8) கொண்டாட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற விழாவில், பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதற்காக தனது பங்களிப்பை அளித்ததற்காக, புகழ்பெற்ற கதக் நடன இயக்குநர் சீமா மேத்தாவுக்கு (Seema Mehta) “நாரி புரஷ்கார் விருது” வழங்கப்பட்டது.

➤ சிறந்த வணிக மாற்றுவோர்க்கான ஆண்டு விருது:

- சிறந்த வணிக மாற்றுவோருக்கான ஆண்டு விருதானது மத்திய நிதி அமைச்சர் அருண்ஜெட்லிக்கு முன்னாள் பிரதமர் மன்மோகன் சிங் அவர்களால் வழங்கப்பட்டது.
- GST வரியை நடைமுறைப்படுத்தியதற்காக இவ்விருது வழங்கப்பட்டது.

➤ DD மகிளா கிஷான் விருது – 2019

- DD மகிளா கிஷான் விருதானது ஸ்வாதி ஷிங்கடே என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டது.

➤ இலக்கியத்திற்கான கௌசமிகராஜ் தேசிய விருது:

- இலக்கியத்தில் சிறந்த பங்களிப்பை ஆற்றியதற்காக வழங்கப்படும் விருதான கௌசமிகராஜ் தேசிய விருதானது (Kusumagraj National award) “வேத்ரஹி” (Ved Rahi) என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ “Farthest Field: An Indian Story of the Second World War” என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர்:

- இந்திய எழுத்தாளர் ரகு கர்நாட், 2019 ஆம் ஆண்டின் வின்ட்ஹாம்-காம்ப்பெல்பரிசை (Windham-Campbell Prize) வென்றுள்ளார்.
- இந்த விருதானது, அவரது முதல் புத்தகமாக “Farthest Field: An Indian Story of the Second World War” என்ற புத்தகத்திற்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ “ஏபல் பரிசு – 2019”:

- கணிதத் துறையில் சிறந்த பங்களிப்பை அளித்ததற்காக வழங்கப்படும் “ஏபல்பரிசானது – 2019ம் ஆண்டில் அமெரிக்க கணிதவியலாளர் “கரேன் செஸ்குல்லா உல்லேன்பெக்” என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- இவர்தான் கணித துறையில் மிகப்பெரிய விருது பெற்ற முதல் பெண் ஆவார்.

➤ உலகளாவிய ஆசிரியர் பரிசு 2019:

- உலகளாவிய ஆசிரியர் பரிசு 2019 ஆனது பிரான்ஸ் நாட்டைச் சேர்ந்த “பீட்டர்தபிச்சி” (Peter Tabichi) என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- இவர் தனது மாத வருமானத்தில் 80 சதவீதத்தை ஏழைமக்களின் கல்விக்காக செலவிடுகிறார்.

➤ “நிஷான்-இ-பாகிஸ்தானி” விருது:

- பாகிஸ்தான் நாட்டின் தேசிய நாள் விழா (23.03.19) கொண்டாட்ட விழாவில் சிறப்பு விருந்தினராக பங்கேற்ற “மலேசிய பிரதமர் மஹ்திர் முகம்மது” அவர்களுக்கு பாகிஸ்தான் நாட்டின் குடிமக்களுக்கு அளிக்கப்படும் “நிஷான்-இ-பாகிஸ்தானி” எனப்படும் மிக உயரிய விருது வழங்கி கவுரவிக்கப்பட்டது.
- இந்தியாவின் உயரிய விருதான பாரத ரத்னா மற்றும் பாகிஸ்தானின் உயரிய விருதான நிஷான்-இ-பாகிஸ்தானி ஆகிய இரண்டு விருதுகளையும் பெற்ற இந்தியர் மொராஜி தேசாய் ஆவார்.

➤ “வியாஸ் சம்மன் விருது – 2018

- 2018ம் ஆண்டிற்கான “வியாஸ் சம்மன்” விருதானது, இந்தி எழுத்தாளர் “லீலாதார் ஜகுதி”(Leeladhar Jagudi) அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- கே.கே. பிர்லா அறக்கட்டளையால் “ஜித்னே லோக் உட்னி பிரேம்” கவிதைகள் தொகுப்பிற்காக இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ “Grand order of the king of Tomislav” :

- குரோவீய நாட்டின் உயரிய விருதான Grand order of the king of Tomislav என்ற விருதானது இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ “இந்திய பசுமைக் கட்டட விருது:

- சுற்றுக் சூழல் மேம்பாடு, சுகாதாரம் மற்றும் மின்சார வசதிகளின் அடிப்படையில் வழங்கப்படும் “இந்தியாவின் பசுமைக் கட்டட விருதானது (Indian Green Building Award) விஜயவாடா இரயில் நிலையத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த விருதானது இந்திய பசுமை கட்டிட கழகத்தால் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ மார்த்தா பாரீஸ் விருது 2019:

- புதுடெல்லி அரசால் வழங்கப்படும், சமூகத்தில் நேர்மையான மாற்றம் கொண்டுவருவோர்க்கு வழங்கப்படும் மார்த்தா பாரீஸ் விருது 2019 ஆனது “மனு குலதி” என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- இந்த விருதானது 2017ம் ஆண்டிலிருந்து வழங்கப்படுகிறது.

➤ கணினி செயல்பாட்டிற்கான நோபல் பரிசான டிரிங் விருது 2018:

- கணினி செயல்பாட்டிற்கான நோபல் பரிசு என்று அறியப்படும் 2018ம் ஆண்டிற்கான டிரிங் விருதானது, யோஷிவா பெங்கியோ, ஜியோப்ரே ஹிண்டன் மற்றும் யான் லிகன் ஆகிய மூவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- செயற்கை நுண்ணறிவு துறையில் தனது பங்களிப்பை அளித்ததற்காக இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

➤ சௌபாக்யா விருது

- 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 26-ம் தேதியன்று சவுபாக்யா விருதுகள் மத்திய ஆற்றல் துறைக்கான இணையமைச்சர் R.K. சிங் என்பவரால் வழங்கப்பட்டன.
- சவுபாக்யா திட்டத்தின் கீழ் வீடுகளுக்கு மின்சார வசதி அளிப்பதை 100 சதவிகித அளவிற்கு சாதித்ததில் நாட்டில் முதல் மாநிலமாக வந்ததற்காக ஜம்மு காஷ்மீர் சவுபாக்யா நிபுணத்துவ விருதை வென்றது.
- பிரதான் மந்திரி சஹஜ் பிஜ்லி ஹர் கர் யோஜனா என்பதின் கீழ் சவுபாக்யா விருதுகள், மத்தியப் பிரதேசத்தில் போபாலின் மத்திய மண்டல மின் விநியோக நிறுவனம் மற்றும் இந்தூரின் மேற்கு மண்டல மின் விநியோக நிறுவனம் ஆகியவற்றிற்கு வழங்கப்பட்டன.

➤ பிரதான் மந்திரி சஹஜ் பிஜ்லி ஹர் கர் யோஜனா

- மத்திய மின்சாரத்துறை அமைச்சகம் 2017 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் பிரதான் மந்திரி சஹஜ் பிஜ்லி ஹர் கர் யோஜனா என்ற திட்டத்தை ஆரம்பித்தது.
- இது நாடு முழுவதும் அனைத்து ஊரக மற்றும் நகர்ப்புற பகுதிகளில் உள்ள வீடுகள் அனைத்திற்கும் கடைசிகட்ட மின்வசதி இணைப்பை அளிப்பதன் மூலம் அனைத்து வீடுகளுக்கும் மின் வசதியை சாதிக்க எண்ணுகின்றது.

➤ **உலகின் மிகவும் அறநெறியுள்ள நிறுவனங்கள்**

- உலகின் மிகவும் அறநெறியுள்ள நிறுவனங்களில் ஒன்றாக டாட்டா எஃகு நிறுவனம் 'உலோகங்கள், கனிமங்கள் மற்றும் சுரங்கவியல்' பிரிவில் எத்தீஸ்பியர் நிறுவனத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- டாட்டா எஃகு நிறுவனம் 8 முறை இந்த அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- இந்தியாவில் உள்ள தொழிற்சாலைகளின் பட்டியல்
- 'உலோகங்கள், கனிமங்கள் மற்றும் சுரங்கவியல்' பிரிவில் உள்ள தொழிற்சாலைகள் (உலகத் தரவரிசை)

➤ **வாலஸ் ஸ்மித் ப்ரோஸ்கர்**

- 'புவி வெப்பமயமாதல்' என்ற வார்த்தையை பிரபலப்படுத்தியவரான வாலஸ் ஸ்மித் ப்ரோஸ்கர் என்ற காலநிலை ஆராய்ச்சியாளர் காலமானார்.
- 1975 ஆம் ஆண்டில் ப்ரோஸ்கர் "உலக வெப்பமயமாதலை" பொதுப் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வந்தார். அவரது கட்டுரை வளிமண்டலத்தில் சரியாக கணிக்கப்பட்ட கார்பன் டை ஆக்ஸைடன் அதிகரிப்பானது குறிப்பிடத்தகுந்த வெப்பமயமாதலுக்கு இட்டுச் செல்லும் என்று எடுத்துக் கூறுகிறது.
- இந்தக் கட்டுரை 1975 ஆம் ஆண்டில் "கால நிலை மாற்றம் நாம் ஒரு பிரமாண்டமான உலகளாவிய வெப்பமயமாதலின் விளிம்பில் இருக்கிறோமா?" என்ற தலைப்பில் அவரால் பிரசுரிக்கப்பட்டது.
- மேலும் இவர் ரேடியோ கார்பன் மற்றும் ஐசோடோப்பு காலக் கணிப்பின் முன்னோடி ஆவார். மேலும் காற்று வெப்பநிலை முதல் மழை அமைப்பு வரை அனைத்தையும் பாதிக்கக்கூடிய ஒரு உலகளாவிய நீரோட்ட அமைப்புகளான, கடல் கொணரிப் பட்டையை (Ocean Conveyor Belt) அங்கீகரித்த முதல் நபர் இவராவார்.
- இவர் பெற்ற குறிப்பிடத்தகுந்த விருதுகள்
 - 1987 ஆம் ஆண்டில் வெட்லஸ்சன் விருது
 - 2002 ஆம் ஆண்டில் சுற்றுச்சூழல் சாதனைக்கான டைலர் விருது.

➤ **தங்க நகர வாயில் சுற்றுலா விருதுகள் - 2019**

- ஜெர்மனியின் பெர்லினில் நடைபெற்ற 2019 ஆம் ஆண்டின் புகழ்பெற்ற சர்வதேச தங்க நகர வாயில் சுற்றுலா விருதுகள் வழங்கும் நிகழ்ச்சியில் "தொலைக்காட்சி சினிமாப் பிரிவில்" இந்திய அரசின் மத்திய சுற்றுலாத் துறை முதல் பரிசை வென்றுள்ளது.
- இந்த விருதுகள் வியக்கத்தகு இந்தியா 2.0 பிரச்சாரத்தின் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட பின்வரும் திரைப்படங்கள் மற்றும் தொலைக்காட்சி வணிக விளம்பரங்களுக்காக வழங்கப்பட்டன.
 - ரேஸ்டிராக்கின் யோகி
 - திரு மற்றும் திருமதி ஜோன்ஸின் மறுபிறப்பு
 - பாரீசில் உள்ள சரணாலயம்
 - மன்ஹட்டானிக் மகாராணி மற்றும்
 - மசாலா சமையல் வல்லுநர்
- வியக்கத்தகு இந்தியா 2.0 பிரச்சாரமானது மத்திய சுற்றுலாத் துறை அமைச்சகத்தினால் 2017 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பரில் தொடங்கப்பட்டது.

➤ சாமலி தேவி ஜெயின் விருது 2018

- 2018 ஆம் ஆண்டின் தலைசிறந்த பெண் பத்திரிக்கையாளர்களுக்கான சாமலி தேவி ஜெயின் விருது பிரியங்கா துபேயிற்கு வழங்கப்படுகிறது.
- இவரது பன்முகத் தன்மை, கேள்வி ஞானம் மற்றும் விசாரணை அறிக்கைகள் ஆகியவற்றிற்காக இவர் இவ்விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் சமூக மற்றும் அரசியல் பிரச்சனைகளில் பொதிந்துள்ள உண்மைகளை வெளிக்கொண்டு வர உதவினார்.
- கடந்த 37 வருடங்களாக ஒரு நிலையான அமைப்பின் மூலம் சிறப்புமிகு தரங்களை நிலைநிறுத்தும் பெண் பத்திரிக்கையாளர்களுக்கு சாமலி தேவி ஜெயின் விருது வழங்கப்படுகிறது.
- சாமலி தேவி ஒரு சுதந்திரப் போராட்ட வீரராவார். இந்த விருதானது இந்தியாவில் பத்திரிக்கைத் துறையில் பெண்களுக்கு வழங்கப்படும் ஒரு உயரிய விருதாகும்.

➤ யஸ்வந்த் ராவ் சவான் தேசிய விருது 2018

- முன்னாள் ரிசர்வ் வங்கி ஆளுநர் ரகுராம் ராஜன் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான யஸ்வந்த் ராவ் சவான் தேசிய விருதிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இது பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அவர் அளித்த பங்களிப்பிற்காக வழங்கப்படுகின்றது.
- இந்த விருது மும்பையில் மார்ச் 12-ம் தேதி அன்று நடைபெறும் மறைந்த யஸ்வந்த்ராவ் சவானின் 106-வது பிறந்தநாள் நிகழ்ச்சியில் வழங்கப்படும்.
- சவான் மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் முதலாவது முதலமைச்சர் ஆவார்.
- இந்த விருது ஒவ்வொரு வருடமும் யஸ்வந்த் ராவ் சவான் பிரதிஸ்தான் எனும் அமைப்பால் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு பங்களித்த தனிநபர்கள்/நிறுவனங்கள் ஆகியோரின் அங்கீகாரத்திற்காக வழங்கப்படுகின்றது.
- இவ்விருது தேசிய ஒருமைப்பாடு, ஜனநாயக விழுமியங்கள், சமூக பொருளாதார வளர்ச்சி ஆகியவற்றிற்காக சிறந்த பங்களிப்புகளை அளித்தமையை அங்கீகரிக்கின்றது.

➤ ஸ்ரீ இராமகிருஷ்ணர் பிறந்த தின ஆண்டு விழா

- சுற்றுப்புறச் சூழலைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு, ஸ்ரீ இராமகிருஷ்ணரின் பிறந்த தினக் கொண்டாட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக வானவேடிக்கையை கொண்டாடும் நடைமுறைக்கு முடிவுகட்ட இராமகிருஷ்ண மடம் மற்றும் இராமகிருஷ்ண இயக்கம் ஆகிய இரண்டும் முடிவு செய்துள்ளன.
- வான வேடிக்கைகளுக்குப் பதிலாக, புகழ்பெற்ற நாட்டுப்புற நடனமான சாகு நடனம் மற்றும் நாட்டுப்புற மேடை நாடகமான யாத்ரா போன்ற கலாச்சார நிகழ்ச்சிகளை நடத்த அந்த இயக்கம் முடிவு செய்துள்ளது.

➤ விண்ட்ஹாம் - கேம்பெல் விருது

- பத்திரிக்கையாளர் மற்றும் எழுத்தாளரான ரகு கர்னாட், தான் எழுதி வெளியிட்ட புத்தகத்திற்காக “புனைவு அற்ற கதைகள்” என்ற பிரிவில் விண்ட்ஹாம் - கேம்பெல் என்ற விருதை வென்றுள்ளார்.
- இவர் எழுதிய புத்தகத்தின் பெயர் “தொலைதூர அரங்கு: இரண்டாம் உலகப் போரின் ஒரு இந்தியக் கதை” என்பதாகும்.
- இந்த ஆண்டிற்கான, புனைவு, புனைவற்ற, நாடகம் மற்றும் கவிதை ஆகிய 4 பிரிவுகளில் வெற்றி பெற்ற 8 வெற்றியாளர்களில் கர்னாடும் ஒருவராவார்.
- இந்தப் புகழ்பெற்ற விருதைப் பெறும் இரண்டாவது இந்தியர் கர்னாட் ஆவார்.

- ஜெரி பிண்டோ என்பவர் “எம் அண்ட் தி பிக் ஹூம்” என்ற தனது நாவலுக்காக 2016-ஆம் ஆண்டில் இவ்விருதை வென்றுள்ளார்.

➤ விண்ட்ஹாம்-கேம்பெல் விருது

- விண்ட்ஹாம் - கேம்பெல் விருதானது பெய்னெக் ரேர் புக் மற்றும் யேல் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள கையெழுத்துப் பிரதி நூலகம் ஆகியவற்றினால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது. இவ்விருதானது 2013 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- எழுத்தாளர் டொனால்டு விண்ட்ஹாமின் மனைவியான சாண்டி மேம்பெல் என்பவரின் நினைவாக இவ்விருது ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

➤ நவ்ரோஸ் கொண்டாட்டம்

- நவ்ரோஸ் என்பது உலகெங்கிலும் பல்வேறு இன மற்றும் மொழியியல் சமூகத்தைச் சேர்ந்தவர்களால் கொண்டாடப்படும் ஒரு ஈரானியப் புத்தாண்டாகும்.
- மேலும் இது இளவேனிற்கால சம இரவு பகல் நாளாகும். இந்த நாளில் சூரியனின் இயக்கத்தைப் பொறுத்து சடங்குகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- மார்ச் 21 என்ற தினமானது பார்சி சமயத்தின் மிக முக்கிய அரசரான ஜாம்சித் என்ற அரசர் பாரசீகத்தின் அரசராக முடி சூட்டப்பட்டதைக் குறிக்கிறது.
- இந்தியாவில் பார்சி சமத்தைப் பின்பற்றுபவர்கள் நவ்ரோஸ் திருவிழாவைக் கொண்டாடுகின்றனர்.
- செல்வந்தர்கள் மற்றும் மக்களைக் கவருவதற்காக இந்தியாவில் நவ்ரோஸ் திருவிழாவை பால்பன் அறிமுகப்படுத்தினார்.

➤ நியோமி ராவ் - நீதிபதி

- புகழ்பெற்ற இந்திய-அமெரிக்க வழக்குரைஞரான நியோமி ஜஹாங்கீர் ராவ் என்பவர் கொலம்பியா மகாணத்தின் அமெரிக்க சர்க்யூட் நீதிபதியாகப் பொறுப்பேற்றார்.
- அமெரிக்க உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு அடுத்த நிலையில் உள்ள நீதிமன்றமாகக் கருதப்படும் இந்த நீதிமன்றத்திற்கு ஸ்ரீனிவாசனை அடுத்து இந்த பதவிக்கு நியமிக்கப்பட்ட இரண்டாவது இந்திய-அமெரிக்கர் இவராவார்.

➤ காமன்வெல்த் இளையோர் விருது

- தமிழ்நாட்டின் சமூக தொழில் முனைவோர் ஒருவர் தனது தொழில் நுட்பத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்ட உணவு மீட்பு அமைப்புக்காக ஆசிய பிராந்தியத்திற்கான காமன் வெல்த் இளையோர் விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.
- நோஃபுட் வேஸ்ட் (No Food Waste) எனும் அமைப்பின் நிறுவனரான பத்மநாபன் கோபாலன் லண்டனில் உள்ள காமன்வெல்த் செயலகத்தில் இந்த விருதினைப் பெற்றார்.
- இவர் மிதமிஞ்சிய உணவுகளை ஓரிடத்திலிருந்துப் பெற்று தேவைப்படுவோர்க்கு வழங்குவதற்கான தனது புத்தாக்க பணியின் மூலம் ஐ.நா.வின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்கான பட்டினியின்மையை அடைய மேற்கொண்ட பணிக்காக அவருக்கு இந்த அங்கீகாரம் அளிக்கப்பட்டது.

➤ **டெம்பிள்டன் விருது 2019**

- அறிவியல் மற்றும் ஆன்மீகம் கலந்த தனது பணிக்காக பிரேசிலைச் சேர்ந்த இயற்பியலாளர் மற்றும் வானியல் அறிஞரான மார்சிலோ கிளெய்சர் என்பவருக்கு 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான டெம்பிள்டன் விருது வழங்கப்பட்டது.
- டெம்பிள்டன் விருதானது 1972 ஆம் ஆண்டில் மறைந்த சர் ஜான் டெம்பிள்டன் என்பவரால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- நுண்ணறிவு, கண்டுபிடிப்பு மற்றும் நடைமுறைப் பணிகள் மூலமாக வாழ்வின் ஆன்மீகப் பரிமாணங்களுக்கு குறிப்பிடத்தக்க அளவில் பங்காற்றிய சம காலத்திய மனிதர்களை கௌரவிப்பதற்காக இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.

➤ **லலித் கலா அகாதமி விருதுகள்**

- 60-வது வருடாந்திர அகாதமி விருதுகளின் 15 வெற்றியாளர்களை லலித் கலா அகாதமி அறிவித்துள்ளது.
- 60-வது தேசிய கலைக் கண்காட்சியின் போது இந்த வெற்றியாளர்கள் விருது, சால்வை மற்றும் ரூ.1 இலட்சம் நிதி ஆகியவை வழங்கி கௌரவிக்கப் படுவர்.
- அரசாங்கத்தினால் நுண் கலைகளுக்காக வழங்கப்படும் மிக உயரிய விருது இதுவாகும்.
- லலித் கலா அகாதமியானது 1954 ஆம் ஆண்டில் மத்திய கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் தன்னாட்சி அமைப்பாக உருவாக்கப்பட்டது.
- இதன் தலைமையகம் புது தில்லியில் அமைந்துள்ளது.
- இது தேசியக் கலை நிறுவனம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- 2019 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் இருந்து லலித் கலா அகாதமியின் தலைவராக உத்தம் பச்சரன் செயல்படுவார்.

➤ **குரோஷியாவின் உயரிய குடிமக்கள் ஆணை**

- குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்திற்கு “தொமிசிலவ் அரசின் உயரிய ஆணை” என்ற குரோஷியாவின் உயரிய குடிமக்கள் ஆணையை வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- குடிமக்கள் ஆணை என்பது குரோஷியா மற்றும் அதன் நட்பு நாடுகளின் அரசு உறவுகளை மேம்படுத்துவதற்கு முக்கியப் பங்காற்றிய அரசின் தலைவர்களுக்கு வழங்கப்படும் ஒரு விருதாகும்.

➤ **சூரிங் விருது**

- கணினி செயல்பாட்டிற்கான நோபல் பரிசு என்றறியப்படும் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சூரிங் விருதானது 3 ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- யோஷீவா பெங்கியோ, ஜியோப்ரே ஹிண்டன் மற்றும் யான் லிகன் ஆகிய மூவருக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டது.
- செயற்கை நுண்ணறிவின் கடவுளர்கள் என்றறியப்படும் இந்த ஆராய்ச்சியாளர்களே தற்போதைய செயற்கை நுண்ணறிவுத் துறையின் உச்சத்திற்கு அடித்தளம் அமைத்தவர்களாவர்.
- 1990 மற்றும் 2000 ஆண்டுகளில் இவர்கள் உருவாக்கிய தொழில்நுட்பமே மிகப்பெரிய அளவில் கணினியின் பார்வை மற்றும் குரல் அங்கீகாரம் ஆகிய பணிகளில் முன்னேற்றத்தை அளித்துள்ளன.

- செல்லிடப் பேசிகளில் முக அங்கீகாரம், தானியங்கு மருத்துவ பரிசோதனை, ஓட்டுநரில்லா கார்கள் ஆகியவை இவர்களின் கண்டுபிடிப்பால் நிகழ்ந்த சில முக்கிய விளைவுகளாகும்.

➤ ஆலன் மேத்தசன் குரிங் விருது

- இந்த விருதானது பிரிட்டனைச் சேர்ந்த கணிதவியலாளர் மற்றும் கணிப்பொறி அறிவியலாளரான ஆலன் மேத்தசன் குரிங் பெயரில் வழங்கப்படுகிறது.
- இவரின் குறியீடு உடைத்தல் பணியானது இரண்டாம் உலகப்போரின் போது மிக முக்கிய பங்காற்றியது.
- இந்த குரிங் விருதானது முதன்முதலில் 1996 ஆம் ஆண்டு வழங்கப்பட்டது.

➤ போட்லே விருது

- நோபல் பரிசு பெற்ற பொருளாதார அறிஞரான அமர்த்யா சென் போட்லே விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- இலக்கியம், கலாச்சாரம், அறிவியல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு ஆகியவற்றில் சிறப்பாகப் பணியாற்றியோருக்காக ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக் கழகத்தின் உலகப் புகழ்பெற்ற போட்லியன் நூலகத்தினால் இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.
- 1998 ஆம் ஆண்டு பொருளாதார நலன்கள் மற்றும் சமூக வாய்ப்பு கோட்பாடுகளில் இவரது பணிக்காக பொருளாதார அறிவியல் பிரிவில் இவருக்கு நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டது.

➤ கலைமாமணி விருதுகள்

- 2011 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு 8 ஆண்டுகள் இடைவெளிக்குப் பிறகு தமிழக அரசு கலைமாமணி விருதுகளை அறிவித்திருக்கின்றது.
- தமிழ் கலாச்சாரத்திற்குப் பங்களிப்புகளை அளித்த நடிகர்கள், நடனக் கலைஞர்கள், எழுத்தாளர்கள், இசைக் கலைஞர்கள் மற்றும் பாடகர்கள் ஆகியோருக்கு இவ்விருது வழங்கப்படுகின்றது.
- இம்முறை விஜய் சேதுபதி, கார்த்தி மற்றும் பிரபுதேவா போன்ற திரை நடிகர்கள் உள்பட 201 கலைஞர்கள் இவ்விருது வழங்கி கவுரவிக்கப்படுவர்.
- மேலும் அரசு இலக்கியத் துறையில் பாரதி விருதுகளையும், இசைத் துறையில் M.S. சுப்புலட்சுமி விருதுகளையும், நடனத் துறையில் பால சரஸ்வதி விருதுகளையும் அறிவித்தது.
- M.S. சுப்புலட்சுமி விருதிற்காக பாடகர்கள் S. ஜானகி, பம்பாய் சகோதரிகளான சி. சரோஜா மற்றும் சி. லலிதா மற்றும் T.V. கோபால கிருஷ்ணன் ஆகியோர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டிருக்கின்றனர்.
- பாரதி விருதிற்காக பாடலாசிரியர் புலமைப்பித்தன், புகழ்பெற்ற வில்லுப்பாட்டுக் கலைஞரும் பாடலாசிரியருமான சுப்பு ஆறுமுகம் மற்றும் எழுத்தாளரும் செயல்பாட்டாளருமான சிவசங்கரி ஆகியோர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டிருக்கின்றனர்.
- பால சரஸ்வதி விருதிற்காக வைஜயந்தி மாலா, V.P. தனஞ்செயன் மற்றும் C.V. சந்திரசேகர் ஆகியோர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டிருக்கின்றனர்.

➤ கலைச்செம்மல் விருதுகள்

- 2013-ஆம் ஆண்டு முதல் 2018 ஆம் ஆண்டு வரையிலான கலைச்செம்மல் விருதுகளை தமிழ்நாடு அரசு அறிவித்துள்ளது. இந்த விருதுகள் தமிழ்நாடு கலை மற்றும் கலாச்சாரத் துறையினால் வழங்கப்படுகின்றன.

- இந்த விருதுகள் மரபுவழி, நவீனக் கலைப் பிரிவுகளைச் சார்ந்த ஓவியங்கள் மற்றும் சிற்பக் கலை நிபுணர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன. அவரவர் துறைகளில் சிறந்து விளங்கும் கலைஞர்களை கௌரவிப்பதற்காக ஆண்டுதோறும் இந்த விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.

• வெற்றியாளர்கள் பின்வருமாறு

ஆண்டு	வெற்றியாளர்	பிரிவு
2013-14	நந்தன்	நவீன பாணி
	கணபதி ஸ்தபதி	பாரம்பரிய பாணி
2014-15	கோபிநாத்	நவீன பாணி
	ராமஜெயம்	பாரம்பரிய பாணி
2015-16	அனந்தநாராயணன் நாகராஜன்	நவீன பாணி
	தமிழரசி	பாரம்பரிய பாணி
2016-17	C. டக்லஸ்	நவீன பாணி
	கீர்த்திவர்மன்	பாரம்பரிய பாணி
2017-18	ஜெயக் குமார்	நவீன பாணி
	கோபாலன் ஸ்தபதி	பாரம்பரிய பாணி

நியமனங்கள்

➤ போலீஸ் புகார்கள் ஆணையத்தின் தலைவர் நியமனம்:

- போலீஸ் அதிகாரிகளுக்கு எதிரான குற்றச்சாட்டுகளை விசாரணை செய்யும் உயரிய அமைப்பான “போலீஸ் புகார்கள் ஆணையத்தின் (Police Complaints Authority) தலைவராக ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி பி.எஸ்.தேஜி (P.S. teji) என்பவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ தேசிய புத்தக அறக்கட்டளையின் புதிய தலைவர் நியமனம்:

- தேசிய புத்தக அறக்கட்டளையின் புதிய தலைவராக கோவிந்த் பிரசாத் சர்மா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ 15 வது நிதிக் குழுவின் உறுப்பினர்கள் நியமனம்:

- முன்னாள் நிதிச்செயலாளர், அஜய் நாராயண் ஜா (Ajay Narayan Jha) என்பவர்
- 15- வது நிதிக் குழுவின் உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ஏற்கனவே உறுப்பினராக இருந்த சக்திகந்த தாஸ் ரிசர்வ் வங்கியின் கவர்னராக நியமிக்கப்பட்டதை தொடர்ந்து “அஜய் நாராயண் ஜா” இப்பதவிக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- அரசியலமைப்பு விதி 280-ன் படி குடியரசுத் தலைவர் நிதிக் குழுவை அமைக்கிறார்.
- 15-வது நிதிக் குழுவின் தலைவர் - N.K. சிங்.
- 14-வது நிதிக் குழுவின் தலைவர் - Y.V. ரெட்டி.

➤ தேசிய பிற்படுத்தப்பட்டோர் நல ஆணையத் தலைவர்துறையின் நியமனம்:

- தேசிய பிற்படுத்தப்பட்டோர் நல ஆணையத் தலைவராக பகவான் லால் சஷினி என்பவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- தேசிய பிற்படுத்தப்பட்டோர் நல ஆணையச் சட்டம் 1993ன் கீழ் தேசிய பிற்படுத்தப்பட்டோர் நல ஆணையம் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- இதற்கான அரசியலமைப்பு சரத்து -338B ஆகும்.
- தேசிய பிற்படுத்தப்பட்டோர் நல ஆணையத்திற்கு அரசியலமைப்பு அந்தஸ்து வழங்கிய சட்ட திருத்தம் - 102வது சட்டதிருத்தம்

- தேசிய பிற்படுத்தப்பட்டோர் நல ஆணையத்திற்கு அரசியலமைப்பு அந்தஸ்து வழங்கிய சட்ட திருத்த மசோதா - 123வது சட்டதிருத்த மசோதா
- சர்வதேச கிரிக்கெட் கவுன்சில் கிரிக்கெட் கமிட்டியின் புதிய தலைவராக “அனில் கும்ளே” (ICC - Cricket Committee new Chairman) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ **பெனின் குடியரசு நாட்டிற்கான இந்தியத் தூதுவர்:**

- பெனின் குடியரசு நாட்டிற்கான இந்தியத் தூதுவராக அபய் தாகூர் என்பவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ **தற்போது மத்திய நிதித்துறை செயலரர் நியமனம்:**

- பொருளாதார விவகார துறை செயலாளராக இருந்து வரும் சுபாஷ் சந்திர கர்க் தற்போது மத்திய நிதித்துறை செயலராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ **பாகிஸ்தான் செனட் சபையில் ஒரு நாள் தலைவராக பணியாற்றிய முதல் இந்து தலித் பெண்:**

- பாகிஸ்தானில், சர்வதேச மகளிர் தினத்தையொட்டி, இந்து தலித் சமூகத்தை சேர்ந்த கிருஷ்ணகுமாரி கோலி என்ற பெண், பாகிஸ்தான் நாடாளுமன்ற மேலவையின் ஒரு நாள் தலைவராக பணியாற்றியுள்ளார். இவர் பாகிஸ்தான் செனட் சபையில் தலைவர் ஆன முதல் இந்து தலித் பெண் ஆவார்.

➤ **NMTMBS எனப்படும் நகர்வுத்திறன் மற்றும் பேட்டரி சேமிப்பு மாற்றத்திற்கான தேசியத் திட்டத்தின் தலைவர்:**

- NMTMBS எனப்படும் நகர்வுத்திறன் மற்றும் பேட்டரி சேமிப்பு மாற்றத்திற்கான தேசியத் திட்டம் (National Mission on Transformative Mobility and Battery Storage), தலைவராக “அமிதாப் காந்த்” நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ **ஐ.நாவின் வளர்ச்சி திட்டத்தின் நல்லெண்ணத் தூதர் நியமனம்:**

- இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த அமெரிக்க தொலைக்காட்சி நிபுணரான பத்மா லட்சுமி UNDP- (United Nations Development Programme)-இன் நல்லெண்ண தூதராக ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சி திட்டத்தினால் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ **இந்திய நிதித்துறைச் செயலாளராக சமீபத்தில் நியமனம்:**

- இந்திய நிதித்துறைச் செயலாளராக சுபாஷ் சந்திரா கர்க் (Subash Chandra Garg) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ **மத்திய வேதியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (CECRI) முதல் பெண் இயக்குநர் நியமனம்:**

- சிவகங்கை மாவட்டத்தின் காரைக்குடியில் உள்ள அறிவியல் மற்றும் தொழிலக ஆய்வு மன்றம் - மத்திய வேதியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (CSIR – CECRI/Central Electro Chemical Research Institute) முதலாவது பெண் இயக்குநராக தமிழகத்தைச் சேர்ந்த டாக்டர் என். கலைச்செல்வி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ **உலக சுகாதார அமைப்பின் தலைமை விஞ்ஞானியாக சமீபத்தில் நியமனம்:**

- உலக சுகாதார அமைப்பின் தலைமை விஞ்ஞானியாக (Chief Scientist of WHO) டாக்டர். செளமியா சுவாமிநாதன் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- செளமியா சுவாமிநாதன் தற்போது உலக சுகாதார அமைப்பின் துணை இயக்குநராக பணிபுரிகிறார்.

➤ **பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையத்தின் இயக்குநராக நியமனம்:**

- டாக்டர் ஏ.கே. மொகந்தி (Dr. A.K. Mohanty) என்பவர் பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையத்தின் இயக்குநராக பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையத்தின் தலைமையகம் மும்பையில் உள்ளது.

- மலாவி குடியரசு நாட்டிற்கான இந்திய உயர் ஆணையராக அனுராக் பூஷன் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- மேலும் உஷ்பெகிஸ்தான் நாட்டிற்கான இந்தியத் தூதராக சந்தோஷ் ஜா என்பவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

➤ **லோக்பால் அமைப்பின் முதலாவது தலைவர்:**

- லோக்பால் அமைப்பின் முதலாவது தலைவராக உச்சநீதிமன்ற ஓய்வுபெற்ற நீதிபதி “பிணாகி சந்திர கோஷ்” நியமிக்கப்பட உள்ளார்.
- நாட்டின் பிரதமர் உட்பட மத்திய மந்திரிகள் மற்றும் மத்திய அரசு அதிகாரிகள் மீதான ஊழல் புகாரை விசாரிக்க லோக்பால் அமைப்பை ஏற்படுத்துவதற்கான மசோதா 2013ல் நிறைவேற்றப்பட்டது.

➤ **கோவாவின் புதிய முதலமைச்சர்:**

- கோவாவின் புதிய முதலமைச்சராக “பிரமோத் சாவந்த்” என்பவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இவர் கோவா மாநிலத்தின் 13வது முதலமைச்சராக பதவியேற்கிறார்.
- இவர் ஆளுநரால் இந்திய அரசியலமைப்பு சரத்து 164ன் படி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- கோவா இந்தியாவின் 25வது மாநிலமாக 1987ம் ஆண்டு சேர்ந்தது. இந்தியாவின் ஒரு பகுதியாக 1961ல் இணைந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

➤ **இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரிய சர்ச்சைகளை தீர்க்க மத்தியஸ்தராக நியமனம்:**

- முத்த வழக்கறிஞர் “பி.எஸ். நரசிம்மா” (P.S. Narasimha) அவர்களை, இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரிய (BCCE) நிர்வாகத்துடன் தொடர்புடைய சர்ச்சைகளை தீர்க்கும் மத்தியஸ்தராக (Mediator For resolving Various Disputes) இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் நியமித்துள்ளது.

➤ **தேர்தல் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக தேர்தல் நல்லெண்ண தூதுவர் நியமனம்:**

- இந்திய தேர்தல் ஆணையமானது, வாக்களிப்பதின் அவசியம் குறித்து மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக 12 தேர்தல் நல்லெண்ண தூதுவர்களை நியமித்துள்ளது.
- இதில் மகாராஷ்டிராவின் திருநங்கை சமூக ஆர்வலர் “கௌரி சவன்ட்” முதல் திருநங்கையாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- திருநங்கைகளுக்கான வாக்களிக்கும் உரிமையானது 2014ல் வழங்கப்பட்டது.
- தற்போது இந்தியாவின் 2086 திருநங்கைகள் வாக்காளராக உள்ளனர்.

➤ **தமிழக மாநில சிறுபான்மை ஆணையத்தின் தலைவர்:**

- தமிழகத்தின் மாநில சிறுபான்மை ஆணையத்தின் தலைவராக “ஜான் மகேந்திரன்” என்பவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- மாநில சிறுபான்மை ஆணையச் சட்டமானது 2010 ஆகஸ்ட் 1 அன்று நடைமுறைக்கு வந்துள்ளது.

➤ **இந்திய கடற்படையின் 24-வது தலைமைத் தளபதி நியமனம்:**

- இந்திய கடற்படையின் புதிய தலைமைத் தளபதியாக “கரம் பீர் சிங்” என்பவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் தற்போதைய இந்திய கடற்படைத் தலைமைத் தளபதியான “சுனில் லம்பா” வரும் மே-மாதத்தில் ஓய்வு பெறுவதை அடுத்து இவர் நியமிக்கப்பட உள்ளார்.
- “கரம் பீர் சிங்” தற்போது இந்திய கடற்படைத் துணை தளபதியாக உள்ளார்.
- இவர் 24-வது இந்திய கடற்படைத் தலைமைத் தளபதியாக பொறுப்பேற்க உள்ளார்.

➤ **லோக்பால் அமைப்பின் நீதித்துறை சாராத உறுப்பினர்:**

- ஊழலுக்கு எதிரான லோக்பால் அமைப்பின் உறுப்பினர்களாக எட்டு பேர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். லோக்பால் சட்டமானது 2013ல் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- நீதித்துறை சாராத லோக்பால் உறுப்பினர்கள்
 1. அர்ச்சனா ராமசுந்தரம்
 2. தினேஷ்குமார் ஜெயின்

3. மகேந்திர சிங்
4. இந்திரஜித் பிரசாத் கௌதம்
- நீதித்துறை சார்ந்த உறுப்பினர்கள்
1. திலீப் பி.கோஸ்லே
2. பிரதீப் குமார் மொஹத்தி
3. அபிலாஷா குமாரி
4. அஜய் குமார் திரிபாதி
- லோக்பால் அமைப்பின் முதல் தலைவராக பினாகி சந்திர கோஷ்நியமிக்கப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது

விளையாட்டு நிகழ்வுகள்

➤ உலககோப்பை துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டி:

- புதுடெல்லியில் நடைபெற்று வரும் உலககோப்பை துப்பாக்கி சுடுதல்போட்டியின் 10 மீட்டர் ஏர்பிஸ்டல் கலப்பு இரட்டையர் பிரிவில் இந்தியாவின் செளரவ் செளத்ரி மற்றும் மனு பக்கர் இணை தங்கம் வென்றுள்ளார்.
- 10 மீட்டர் ஏர்பிஸ்டல் ஆடவர் ஒற்றையர் பிரிவில் செளரவ் செளத்ரி உலகசாதனையுடன் தங்கம் வென்றது குறிப்பிடத்தக்கது.

➤ மக்ரான் கோப்பைக்கான குத்துச்சண்டை போட்டி

- சாபஹாரில் (ஈரான்) நடைபெற்ற மக்ரான் கோப்பைக்கான குத்துச்சண்டைபோட்டியின் இறுதிச் சுற்றில் 49 கிலோ எடைப்பிரிவில் இந்தியாவின் தீபக் சிங்தங்கப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.

➤ 47வது தேசிய சீனியர் ஆண்கள் ஹேண்ட்பால் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி

- பஞ்சாப் அணிக்கு எதிரான 47வது தேசிய சீனியர் ஆண்கள் ஹேண்ட்பால்சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இராணுவ அணி வெற்றி பெற்று சாம்பியனப்பட்டத்தை கைப்பற்றியுள்ளது.

➤ சர்வதேச டென்னிஸ் போட்டியில் ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவு

- துபாயில் நடைபெற்ற ஆண்களுக்கான துபாய் சர்வதேச டென்னிஸ்(DubaiTennis championship 2019) போட்டியில் சுவிட்சர்லாந்தைச் சேர்ந்தரோஜர் பெடர் சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- இதன் மூலம், ரோஜர் பெடர் ஒற்றையர் பிரிவில் 100 –வது சர்வதேசபட்டம் பெற்ற இரண்டாவது வீரர் என்ற சாதனையைப் படைத்துள்ளார்.
- அமெரிக்க ஜாம்பவான் ஜிம்மி கனோர்ஸ் 109 பட்டங்களுடன் முதலிடம்வகிக்கின்றார்.

➤ பஸ்கேரியா சர்வதேச மல்யுத்த போட்டி-2019

- பஸ்கேரியா சர்வதேச மல்யுத்த போட்டி-2019-ல் ஆடவர் 65 கிலோ ப்ரீஸ்டைல்பிரிவில் இந்திய வீரர் பஜ்ராங் புனியா அமெரிக்காவின் ஜோர்டான் அலிவரைவீழ்த்தி தங்க பதக்கம் வென்றுள்ளார்.

➤ 2022ம் ஆண்டு நடைபெறவுள்ள ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டி

- சீனாவின் ஹாங்ஷு நகரில் வரும் 2022ம் ஆண்டு நடைபெறவுள்ள ஆசியப்போட்டியில் முதன்முறையாக ஓசேனியா நாடுகள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- ஒலிம்பிக் போட்டிக்கு தகுதி பெறும் போட்டியாக உள்ள, ஆசியவிளையாட்டு போட்டி முதன் முதலில் 1952ல் நடத்தப்பட்டது.
- ஓசேனியா நாடுகள் என்பவை ஆஸ்திரேலியா, நியூஸிலாந்து, பசுபிக்பெருங்கடல் தீவுகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

➤ 61வது செஸ் கிராண்ட் மாஸ்டர்

- இந்தியாவின் 61வது செஸ் கிராண்ட் மாஸ்டர் என்ற பெருமையைப் ஈரோட்டைச்சேர்ந்த P. இனியன் (16) பெற்றுள்ளார்.

➤ உலக கோப்பை ஜிம்னாஸ்டிக்ஸ் போட்டி 2019

- உலக கோப்பை ஜிம்னாஸ்டிக்ஸ் போட்டி (FIG World Cup 2019) அசர்பைஜானில் மார்ச் 14ம் தேதி முதல் 17ம் தேதி வரையும், கத்தார் நாட்டில்வருகிற 20ம் தேதி முதல் 23ம் தேதி வரையும் நடைபெற உள்ளது.

➤ 2019ம் ஆண்டின் மெக்சிகன் ஓபன் போட்டி

- விடை: பிரின்சஸ் முண்டோ இம்பிரியல் (மெக்சிகோ)
- 2019ம் ஆண்டின் மெக்சிகன் ஓபன் போட்டியானது, மெக்சிகோவின் பிரின்சஸ்முண்டோ இம்பிரியலில் நடைபெற்றது.
- ஆண்களுக்கான ஒற்றையர் இறுதிப் போட்டியில் ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்தநிக்கியர்கியோஸ் ஜெர்மனியைச் சேர்ந்த அலெக்சாண்டர் ஜெவ்ரேவைவீழ்த்தி தனது வாழ்நாளின் 5வது ATP பட்டத்தை வென்றார்.

➤ ஹீரோ ஜு லீக் போட்டி- 2019

- கோவையில் நடைபெற்ற ஹீரோ கால்பந்து தொடரில் சென்னை சிடி அணி,மினர்வா பஞ்சாப் அணியை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றது.

➤ ஜி.பி சர்வதேச குத்துச்சண்டை போட்டி

- பின்லாந்தில் நடைபெற்ற ஜி.பி சர்வதேச குத்துச் சண்டை போட்டியில் (GEE BEEInternational Boxing) இந்தியாவானது 1 தங்கம், 4 வெள்ளி பதக்கங்களைவென்றுள்ளது.
- இப்போட்டியில் ஆடவர் 56 கிலோ எடைப்பிரிவில் கவிந்தர் சிங் பிஷ்ட்(Kavinder Singh Bisht) தங்கம் வென்றுள்ளார்.

➤ 17 வயதிற்குட்பட்ட பெண்களுக்கான உலக கால்பந்து போட்டி

- 17 வயதிற்குட்பட்ட பெண்களுக்கான உலகக்கோப்பை கால்பந்து போட்டியானது2020 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் நடத்தப்பட உள்ளதாக, தலைவர் ஜியானிஇன்பான்டினோ அறிவித்துள்ளார்.
- இதற்கு முன், கடந்த 2017 ல் இந்தியாவானது U-17 ஆண்களுக்கானஉலகக்கோப்பை கால்பந்து போட்டியை நடத்தியது.

➤ 2019 ஆசிய இளையோர் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டி

- ஹாங்காங்கில் நடைபெற்ற 2019 – ஆசிய இளையோர் தடகள சாம்பியன்ஷிப்போட்டியில் ஆண்களுக்கான 800 மீட்டர் ஓட்ட பந்தயத்தில் தமிழக வீரர்“மகேஷ்” வெள்ளிப்பதக்கம் வென்றுள்ளார்.

➤ சர்வதேச கிரிக்கெட் கவுன்சிலின் ஒருநாள் போட்டி அணிகளின் தரவரிசை

- சர்வதேச கிரிக்கெட் கவுன்சிலானது (ICC) ஒருநாள் போட்டிகளின் தரவரிசைப்பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது.
- அணிகளின் தரவரிசையில் இங்கிலாந்து அணியானது முதலிடம்பிடித்துள்ளது. இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- மட்டை வீச்சாளர் தரவரிசையில் இந்தியாவின் விராட் கோலி மற்றும்ரோகித் சர்மா ஆகியோர் முதலிரண்டு இடங்களைப் பிடித்துள்ளனர்.
- பந்து வீச்சாளர் தரவரிசையில் இந்தியாவின் ஜஸ்பிரித் புமரா முதலிடம்பிடித்துள்ளார்.

➤ டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டி

- 2020ல் ஜப்பானில் நடைபெற உள்ள டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டியில்பங்கேற்கும் முதல் இந்திய தடகள வீரராக K.T. இப்ரான் என்பவர் தேர்வுசெய்யப்பட்டுள்ளார்.
- இவர் கேரளா மாநிலத்தைச் சேர்ந்தவர்.

➤ **ஆசிய இளையோர் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டி**

- ஹாங்காங்கில் நடைபெற்ற ஆசிய இளையோர் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் மகளிருக்கான நீளம் தாண்டுதல் போட்டியில் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த “தபித்தா” தங்கம் வென்றுள்ளார்.
- இவர் இப்போட்டியில் பெறும் இரண்டாவது தங்கப்பதக்கமாகும்.
- இதற்கு முன் 100மீட்டர் தடை தாண்டும் போட்டியில் தனது முதல் தங்கப்பதக்கத்தை வென்றுள்ளார்.

➤ **இன்டியன்வெல்ஸ் சர்வதேச டென்னிஸ் போட்டி**

- அமெரிக்காவில் நடைபெற்ற இன்டியன்வெல்ஸ் சர்வதேச டென்னிஸ் போட்டியில், ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவில் ஆஸ்திரியாவில் டொமினிக் தீம் சுவிட்சர்லாந்தின் ரோஜர் பெடர்-ஐ வென்று சாம்பியன் பட்டம் வென்றுள்ளார்.
- பெண்களுக்கான ஒற்றையர் பிரிவில் கனடாவின் பியான்கா ஆன்ட்ரீஸ்குஜெர்மனியின் ஏஞ்சலிக் கோப்பரை வென்று சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.

➤ **சர்வதேச டென்னிஸ் சம்மேளனம் வெளியிட்டுள்ள தரவரிசை:**

- உலக டென்னிஸ் வீரர், வீரர்களின் தரவரிசைப் பட்டியலை சர்வதேச டென்னிஸ் சம்மேளனம் சமீபத்தில் வெளியிட்டுள்ளது.
- ஆண்கள் ஒற்றையர் தரவரிசைப் பட்டியலில் செர்பியாவின் நோவக்ஜோகோவிச் முதலிடத்திலும், ஸ்பெயினின் ரபேல் நடால் இரண்டாவது இடத்திலும் உள்ளனர்.
- இந்தியாவின் பிரஜ்னேஷ் குணேஷ்வரன் 84வது இடத்தில் உள்ளார்.
- பெண்கள் ஒற்றையர் பிரிவில்,
- நவோமி ஒசாகா (ஜப்பான்)
- கிவிடோவா (செக் குடியரசு)

➤ **2018 பிரெஞ்ச் ஓபன் டென்னிஸ் போட்டி**

- கிராண்ட்ஸ்லாம் போட்டிகளில் ஒன்றான பிரெஞ்ச் ஓபன் டென்னிஸ் போட்டியானது பாரீஸ் நகரில் மே 26ல் தொடங்குகிறது.
- 2018 பிரெஞ்ச் ஓபன் டென்னிஸ் போட்டியில் சாம்பியன் பட்டம் வென்றவர்கள்.
- ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவு – ரபேல் நடால் (ஸ்பெயின்)
- பெண்கள் ஒற்றையர் பிரிவு – சிமோனா ஹாலெப் (ருமேனியா)

➤ **பெண்கள் கால்பந்து போட்டி:**

- நேபாளத்தின் பிராட் நகரில் நடைபெற்ற தெற்காசிய பெண்கள் கால்பந்து போட்டியில் (SAFF-South Asian Football Federation) இந்திய பெண்கள் அணி நேபாள அணியை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றுள்ளது.
- இந்திய பெண்கள் அணி தொடர்ந்து 5-வது முறையாக தெற்காசிய கால்பந்து கோப்பையை வென்றுள்ளது.

➤ **சிறப்பு ஒலிம்பிக் உலக கோடைக்கால விளையாட்டுப் போட்டி**

- ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் அபுதாபியில், நடைபெற்ற சிறப்பு ஒலிம்பிக் உலக கோடைக்கால விளையாட்டுப் போட்டிகளில் 85 தங்கப் பதக்கங்களுடன் மொத்தம் 368 பதக்கங்களை வென்று இந்தியா வரலாற்றுச் சாதனைபடைத்துள்ளது.

➤ **2019 ஓமன் ஓபன் டேபிள் டென்னிஸ் போட்டி**

- மஸ்கட் நகரில் நடைபெற்ற 2019ம் ஆண்டிற்கான ஓமன் ஓபன் டேபிள் டென்னிஸ் போட்டியின் 21 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான பெண்கள் ஒற்றையர் போட்டியில் இந்தியாவின் “அர்ச்சனா காமத்” வெள்ளிப்பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
- இப்போட்டியில் ஜப்பானின் சாட்சுகி ஓடோ தங்கம் வென்றுள்ளார்.

- ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவில் இந்திய வீரரான தமிழகத்தை சேர்ந்தசத்யன் ஞானசேகரன் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.

➤ 12வது ஆசிய ஏர்கன் சாம்பியன் ஷிப் போட்டி

- தைபே (Taipei)-யில் நடைபெற்ற 12வது ஆசிய ஏர்கன் சாம்பியன் ஷிப்போட்டியில் 10 மீட்டர் ஏர்பிஸ்டல் கலப்பு இரட்டையர் பிரிவில் இந்தியாவின்மானுபாகர் மற்றும் செளரப் செளத்ரி இணை தங்கம்வென்றுள்ளது.
- இந்திய ஆடவர் ஹாக்கி அணியின் புதிய பயிற்சியாளர்
- இந்திய ஆடவர் ஹாக்கி அணியின் தலைமை பயிற்சியாளராகஆஸ்திரேலியாவின் முன்னாள் வீரர் கிரஹாம் ரீட் என்பவர்தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- இவர் 2022ல் நடைபெறும் உலககோப்பை போட்டி வரை பயிற்சியாளராகபணியாற்ற உள்ளார்.

➤ ISSF சர்வதேச ஒற்றுமையான வில்வித்தை சாம்பியன்ஷிப்

- வங்க தேசத்தின் டாக்காவில் நடைபெற்ற மூன்றாவது சர்வதேச துப்பாக்கிச் சுடுதல் விளையாட்டிற்கான கூட்டமைப்பின் சர்வதேச ஒற்றுமையான வில்வித்தை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியா நான்கு தங்கம், மூன்று வெள்ளி மற்றும் மூன்று வெண்கலப் பதக்கங்களை கைப்பற்றியது.
- வெற்றியாளர்கள் பின்வருமாறு:

Event	Winners	Medal
Compound individual girl's	Pragati	Gold
	Isha Pawar	Bronze
Mixed pair event	Prathamesh and Pragati	Silver
Recurve boy's team	Paras Hooda, Bishal Changmai Karni Singh Chouhan	Gold
Recurve mixed pair	Paras Hooda and Komalika Bari	Gold
Recurve girl's team	R Kamolika Bari, Amanpreet Kaur, and Ridhi	Silver
Compound boy's team	Ritik Chahal, Prathamesh Smadhan Jawkar Chirag Vidyarthi	Gold
Compound girl's team	Isha Pawar, Pragati, Sanchita Tiwari	Silver

➤ சர்வதேச துப்பாக்கிச் சுடுதல் விளையாட்டுக் கூட்டமைப்பின் உலகக் கோப்பை 2019

- 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 20 முதல் 28 வரை புதுதில்லியில் ISSF உலகப் கோப்பை நடத்தப்பட்டது.
- இதுISSF உலகக் கோப்பையின் வருடாந்திர நிகழ்வாகும். இது சர்வதேச துப்பாக்கிச் சுடுதல் விளையாட்டுக் கூட்டமைப்பால் (ISSF – International Shooting Sport Federation) நடத்தப்படுகின்றது.
- இது ஜப்பானின் டோக்கியோ நகரில் நடத்தப்பட இருக்கும் 2020 ஆம் ஆண்டின் ஒலிம்பிக் போட்டிகளுக்கான தகுதிப் போட்டியாகும்.
- இந்த உலகக் கோப்பையில் ஹங்கேரியுடன் இணைந்து இந்தியா முதலிடத்தில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- கலப்பு அணிப் பிரிவில் 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் பிரிவில் செளரப் செளத்ரியும் மனு பேக்கரும் தங்கப் பதக்கத்தை வென்றனர்.
- அபூர்வா சந்தேலா பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் போட்டியில் வென்றதோடு, 2019 ஆம் ஆண்டின் துப்பாக்கிச் சுடும் விளையாட்டிற்கான உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் இந்தியாவின் முதல் தங்கப் பதக்கத்தை வென்று உலக சாதனையைப் படைத்துள்ளார்.

➤ **கிரிக்கெட் போட்டியில் சாதனைகள் - மேற்கு இந்தியத் தீவுகள் & இங்கிலாந்து**

- உலகில் 500 சிக்சர்களை அடித்த முதல் வீரராக மேற்கு இந்தியத் தீவுகள் அணியின் கிரிக்கெட் வீரர் கிறிஸ் கெயில் உருவெடுத்திருக்கின்றார்.
- 10,000 ரன்களை அடைந்த வகையில் பிரையன் லாராவிற்கு அடுத்த இரண்டாவது கரிபீய் வீரராகவும் உலகளவில் 14வது வீரராகவும் கெயில் உருவெடுத்திருக்கின்றார்.
- 2013 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா அணிகளுக்கு இடையே நடைபெற்ற போட்டியில் அடித்த 38 சிக்சர்கள் என்ற முந்தைய சாதனையை தற்சமயம் நடைபெற்ற இங்கிலாந்து மற்றும் மேற்கு இந்தியத் தீவுகள் அணிகளுக்கு இடையேயான போட்டியில் இரு அணி வீரர்களும் சேர்ந்து மொத்தம் 46 சிக்சர்களை அடித்து முறியடித்துள்ளனர்.
- இப்போட்டியில் இங்கிலாந்து அணி 24 சிக்சர்களை அடித்துள்ளது. இது ஒரு நாள் போட்டிகளில் ஒரு அணியால் அடிக்கப்பட்ட அதிகபட்ச எண்ணிக்கையாகும். அவர்கள் இத்தொடரின் முதல் போட்டியில் மேற்கு இந்தியத் தீவுகள் அணி அடித்த 23 என்ற எண்ணிக்கையைத் தாண்டினர்.
- மேற்கு இந்தியத் தீவுகளின் கிரேனடாவில் நடைபெற்ற இப்போட்டியில் மொத்தம் 532 ரன்கள் பவுண்டரிகள் மூலம் வந்தன. இது நாள் வரையில் ஒரு ஆட்டத்தில் அதிகமான ரன்கள் பவுண்டரிகள் மூலம் அடிக்கப்பட்டது இதுவேயாகும்.
- ஆறாயிரம் ரன்களை ஒருநாள் போட்டிகளில் அடித்த முதல் இங்கிலாந்து அணி வீரராக மார்க் சாதனை படைத்திருக்கின்றார்.

➤ **துபாய் டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப் 2019**

- பொதுவாக துபாய் டியூட்டி ப்ரீ டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப் என்றறியப்படும் 2019 ஆம் ஆண்டின் துபாய் டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப்பானது ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் துபாயில் நிறைவு பெற்றது.
- இது ஆண்களின் 27-வது பதிப்பு மற்றும் பெண்களின் 19-வது பதிப்பாகும்.
- வெற்றி பெற்றவர்களின் பட்டியல்

Category	Winner	Runner-up
Men's Singles	Roger Federer (Switzerland)	Stefanos Tsitsipas (Greece)
Women's Singles	Belinda Bencic (Switzerland)	Petra Kvitova (Czech Republic)
Men's Doubles	Rajeev Ram (USA) Joe Salisbury (UK)	Ben McLachlan (New Zealand) Jan-Lennard Struff (Germany)
Women's Doubles	Hsieh Su-wei (Chinese Taipei) Barbora Strycova (Czech Republic)	Lucie Hradecka (Czech Republic) Ekaterina Makarova (Russia)

➤ 57-வது சர்வதேச மல்யுத்தப் போட்டி

- 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 28 முதல் மார்ச் 03 வரை பஸ்கேரியாவின் ருசேவில் 57-வது சர்வதேச மல்யுத்தப் போட்டியான “டான் கோலோவ் நிக்கோலா பெட்ரோவ்” நடத்தப்பட்டது.
- இந்த சர்வதேச போட்டியானது டான் கோலோவ் மற்றும் நிக்கோலா பெட்ரோவா ஆகியோரின் நினைவாக பஸ்கேரிய மல்யுத்த கூட்டமைப்பினால் நடத்தப்பட்டது.
- இந்திய மல்யுத்த வீரரான பாஜ்ராங் புனியா 65-கிலோ எடைப் பிரிவில் அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த ஜோர்டான் ஒலிவர் என்பவரை வீழ்த்தி தங்கப் பதக்கம் வென்றுள்ளார். இவர் இந்தத் தங்கப் பதக்கத்தை விங் கமாண்டர் அபிநந்தன் வர்த்தமானுக்கு அர்ப்பணித்தார்.
- இதர இந்திய வெற்றியாளர்கள் பின்வருமாறு:
 - பூஜா தண்டா - தங்கம் (59 கிலோ)
 - சாக்ஷி மாலிக் - வெள்ளி (65 கிலோ)
 - சந்தீப் தோமர் - வெள்ளி (ஆண்களின் 61கிலோ பிரிவு)
 - வினேஷ் போகாட் - வெள்ளி (பெண்களின் 53 கிலோ)

➤ ஆசிய விளையாட்டுகள் - கிரிக்கெட் மீண்டும் அறிமுகம்

- 2022 ஆம் ஆண்டில் சீனாவில் ஹன்ஸ்ட்ஹோ நகரில் நடைபெறவிருக்கும் ஆசிய விளையாட்டு போட்டிகளில் கிரிக்கெட்டை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்த ஆசிய ஒலிம்பிக் மன்றம் (OCA – Olympic Council of Asia) முடிவு செய்துள்ளது.
- இதற்குமுன் 2010 மற்றும் 2014 ஆம் ஆண்டுகளில் நடைபெற்ற ஆசியப் போட்டிகளில் கிரிக்கெட் இடம்பெற்றது. ஆனால் 2018 ஆம் ஆண்டில் இந்தோனேசியாவின் இன்ச்சியானில் நடைபெற்ற ஆசியப் போட்டியில் கிரிக்கெட் இடம் பெறவில்லை.
- 2010 மற்றும் 2014 ஆம் ஆண்டுகளில் முறையே குன்ஸ்கோ மற்றும் இன்ச்சியானில் நடைபெற்ற ஆசிய விளையாட்டுகளைப் போன்று கிரிக்கெட்டின் டி20 பதிப்பானது அறிமுகப்படுத்தப்படவிருக்கிறது.
- இந்த இரண்டு போட்டிகளிலும் இந்திய கிரிக்கெட் அணிகள் பங்கு கொள்ளவில்லை.
- 2022 ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் ஆஸ்திரேலியா உள்ளிட்ட ஓசானியா நாடுகள் போட்டியில் பங்குபெற அழைக்கப்படும் என்ற முக்கிய முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

➤ மெக்சிகன் ஓபன் 2019

- 2019 ஆம் ஆண்டின் மெக்சிகன் ஓபன் போட்டியானது மெக்சிகோவின் பிரின்சஸ் முண்டோ இம்பிரியலில் நடைபெற்றது.
- ஆண்களுக்கான ஒற்றையர் இறுதிப் போட்டியில் ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்த நிக்கியர்கியோஸ் ஜெர்மனியைச் சேர்ந்த அலெக்சாண்டர் ஜெவ்ரேவை வீழ்த்தி தனது வாழ்நாளில் 5-வது ATP பட்டத்தை வென்றார்.
- இதர வெற்றியாளர்கள்

Category	Winner
Men's Singles	Nick Kyrgios
Women's Singles	Wang Yafan
Men's Doubles	Alexander Zverev and Mischa Zverev
Women's Doubles	Victoria Azarenka and Zheng Saisai

➤ 50 கிலோ மீட்டர் நடைபயணப் போட்டி - உலக சாதனை

- சீனாவின் 2016 ஆம் ஆண்டின் ஒலிம்பிக் சாம்பியனான லியு ஹாங் 50 கிலோ மீட்டர் நடைபயணப் போட்டியில் வெற்றி பெற்று முந்தைய உலக சாதனையை முடியடித்தார்.
- சீனாவின் யாங்சானின் நடைபெற்ற சீன நடைபயண கிராண்ட் பிரிக்ஸ் போட்டியில் இவர் 3 மணி 59 நிமிடம் 15 வினாடிகளில் 50 கிலோ மீட்டர் தொலைவைக் கடந்தார்.
- இதன் மூலம் இந்த நிகழ்ச்சியில் 4 மணி நேரத்திற்குள் தொலைவைக் கடந்து வெற்றி பெற்று உலக சாதனையை முறியடித்து முதலாவது பெண் வீராங்கனையாக இவர் உருவெடுத்துள்ளார்.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் IAAF உலக நடை பயண அணிகள் சாம்பியன்ஷிப்பில் முந்தைய உலக சாதனையாக சீனாவின் லியாங் ரூய் 50 கிலோ மீட்டர் தொலைவை 4:04:36 வினாடிகளில் கடந்தார். இவர் லியாங் ரூயை விட 5 நிமிடங்களுக்கு குறைவாக அத்தொலைவைக் கடந்துள்ளார்.
- தற்பொழுது இவர் 20 கிலோ மீட்டர் மற்றும் 50 கிலோ மீட்டர் ஆகிய இரண்டிலும் உலக சாதனையைப் படைத்துள்ளார். 2015 ஆம் ஆண்டில் ஸ்பெயினின் லா கொருனாவில் நடைபெற்ற 20 கிலோ மீட்டர் நடைபயணப் போட்டியை 1:24:38 என்ற நேரத்தில் கடந்து சாதனை புரிந்துள்ளார்.

➤ கீப் குத்துச் சண்டைப் போட்டி

- 38-வது கீப் குத்துச் சண்டைப் போட்டியானது பின்லாந்தின் ஹெல்சின்கியில் நடைபெற்றது.
- இப்போட்டியை இந்தியா ஒரு தங்கம், 4 வெள்ளி மற்றும் 3 வெண்கலப் பதக்கங்களைப் பெற்று நிறைவு செய்தது.
- இந்தியாவைச் சேர்ந்த கவீந்தர் சிங் பிஸ்த் என்பவர் தனது இணைப் போட்டியாளரான இந்தியாவைச் சேர்ந்த முகமது குசாமுதின் என்பவரை வீழ்த்தி இந்தியாவிற்கு ஒரே ஒரு தங்கப் பதக்கத்தைப் பெற்றுத் தந்தார்.

KAVINDER SINGH	GOLD
MOHAMMED HUSAMUDDIN GOVIND KUMAR SAHANI SHIVA THAPA DINESH DAGAR	SILVER
SACHIN DAGAR SACHIN SIWACH SUMIT SANGWAN NAVEEN KUMAR	BRONZE

➤ சிறப்பு ஒலிம்பிக் - 2019

- சிறப்பு ஒலிம்பிக் உலக விளையாட்டுப் போட்டிகள் அபுதாபியின் ஜாயித் விளையாட்டு நகர அரங்கில் தொடங்கியது.
- இந்த சிறப்பு ஒலிம்பிக்கானது அறிவாற்றல் குறைபாடுகள் கொண்ட விளையாட்டு வீரர்களுக்கென நடத்தப்படுகிறது.
- இந்த ஒலிம்பிக்கில் ஜோதியானது, "நம்பிக்கையின் பிழம்பு" எனவும் விளையாட்டின் கீதமானது 'Where I'm supposed to be' எனவும் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

➤ தபித்தா

- தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த தபித்தா ஹாங்காங்கில் நடைபெற்ற ஆசிய இளையோர் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் மகளிருக்கான நீளம் தாண்டுதல் போட்டியில் வென்று இரண்டாவது தங்கப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளார்.
- 17 வயதான இவர் இதற்கு முன்னதாக 100 மீட்டர் தடை தாண்டும் போட்டியில் தங்கம் வென்றுள்ளார்.

➤ இந்தியன் வெல்ஸ் மாஸ்டர்ஸ் 2019

- தொழில்சார் டென்னிஸ் போட்டியான 2019 ஆம் ஆண்டின் இந்தியன் வெல்ஸ் மாஸ்டர்ஸ் அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியாவில் நடைபெற்றது. இதுBNP பாரிபாஸ் ஒபன் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது
- வெற்றி பெற்றவர்களின் பட்டியல் பின்வருமாறு

Category	Winner	Runner-up
Men's Singles	Dominic Thiem (Austria)	Roger Federer (Switzerland)
Women's Singles	Bianca Andreescu (Canada)	Angelique Kerber (German)
Men's Doubles	Nikola Pietrangeli (Croatia) Horacio Zeballos (Argentina)	Lukasz Kubot (Poland) Marcelo Melo (Brazil)
Women's Doubles	Elise Mertens (Belgium) Aryna Sabalenka (Belarus)	Barbora Krejčíková (Czech Republic) Katerina Siniakova (Czech Republic)

➤ ஆசிய மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப்

- யுனைடெட் உலக மல்யுத்த அமைப்பானது (UWW – United World Wrestling) இந்தியாவிடமிருந்து இளையோருக்கான ஆசிய மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப்பைப் பறித்துள்ளது.
- பாகிஸ்தான் நாட்டுடனான இந்தியாவின் இராஜதந்திர உறவில் ஏற்பட்ட பதற்றத்தின் காரணமாக இந்த அமைப்பு இந்திய மல்யுத்தக் கூட்டமைப்பின் தொடர்பு வைத்துக் கொள்வதை நிறுத்திக் கொள்ள வேண்டும் என்று தன்னுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள அனைத்துக் கூட்டமைப்புகளையும் கேட்டுக் கொண்டது.
- லெபனான் நடத்துவதாக இருந்த இளையோர் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியை, அந்நாடு நடத்துவதிலிருந்து விலகியதைத் தொடர்ந்து மாற்றியமைக்கப்பட்ட இளையோர் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியை ஜூலையில் நடத்த இந்தியா ஒப்புக் கொண்டது.
- ஆனால் தற்பொழுது (UWW) அமைப்பானது இளையோர் ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் போட்டியை நடத்துவதை இந்தியாவிடமிருந்துப் பெற்று தாய்லாந்து நாட்டிற்கு வழங்கியுள்ளது.

➤ சிறப்பு ஒலிம்பிக்ஸ் 2019

- ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் அபுதாபியில் நடைபெற்ற சிறப்பு ஒலிம்பிக்ஸ் உலக கோடைக் கால விளையாட்டுப் போட்டிகளில் 85 தங்கப் பதக்கங்களுடன் மொத்தம் 368 பதக்கங்களை வென்று இந்தியா வரலாற்றுச் சாதனை படைத்துள்ளது.
- பல்வேறு விளையாட்டுப் பிரிவுகளில் 170 நாடுகளைச் சேர்ந்த 7000 விளையாட்டு வீரர்கள் கலந்து கொண்ட இந்த போட்டியில், இந்தியாவைச் சேர்ந்த 284 தடகள வீரர்கள் கலந்து கொண்டனர்.
- இந்த சிறப்பு ஒலிம்பிக்ஸின் 500 மீட்டர் பிரிவில் பெண் மிதிவண்டி வீரர்களான மணிமேகலை மற்றும் சுருதி ஆகியோர் முறையே தங்கம் மற்றும் வெள்ளிப் பதக்கங்களை வென்றுள்ளனர்.

- சிறப்பு ஒலிம்பிக்ஸ் என்பது விளையாட்டு வலிமையின் மூலம் அறிவுசார் குறைபாடுகளுடன் “உறுதிப்பாட்டு மக்களின்” மேம்பாடு மீது கவனத்தைச் செலுத்தும் உலகின் மிகப் பெரிய மனிதாபிமான விளையாட்டு நிகழ்ச்சியாகும்.

➤ **SAAF மகளிர் கால்பந்து சாம்பியன்ஷிப்**

- SAAF மகளிர் கால்பந்து சாம்பியன்ஷிப்பின் இறுதிப் போட்டியில் நேபாளத்தை 3-1 என்ற கணக்கில் வீழ்த்தி தொடர்ந்து ஐந்தாவது முறையாக இந்தியா வெற்றி பெற்றுள்ளது. இந்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியை நேபாளம் நடத்தியது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் SAFF (South Asian Football Federation) மகளிர் கால்பந்து சாம்பியன்ஷிப் ஆனது தெற்கு ஆசிய கால்பந்து கூட்டமைப்பைச் சேர்ந்த தேசிய அணிகளால் பங்கு கொள்ளப்படுகின்ற வகையில் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் சர்வதேச மகளிர் கால்பந்து சாம்பியன்ஷிப்பின் 5-வது பதிப்பாகும்.
- இந்த போட்டியில் இந்தியா, நேபாளம், மாலத் தீவுகள், பூடான், வங்க தேசம் மற்றும் இலங்கை ஆகிய நாடுகள் பங்கு பெற்றன.

➤ **சூப்பர்ஸ்டாட்ஸ்**

- ஐஐடி மதராஸ் மற்றும் இஎஸ்பிஎன் கிரிக்கெட் போ ஆகிய இரண்டும் இணைந்து கிரிக்கெட் விளையாட்டினை ஆய்வு செய்வதற்காக “சூப்பர்ஸ்டாட்ஸ்” என்ற ஒரு அளவீட்டை உருவாக்கியுள்ளன.
- சூப்பர்ஸ்டாட்ஸ் என்பது லக்ஸ் குறியீடு, முன்கணிப்பாளர் மற்றும் ஸ்மார்ட் ஸ்டாட்ஸ் ஆகிய மூன்று புள்ளியியல் அளவீடுகளின் பிணைப்பாகும்.
- கிரிக்கெட் புள்ளியியல் ஆய்வில் முதன்முறையாக கிரிக்கெட் போட்டியின் முடிவை முன்னரே அறிந்து கொள்ள லக்ஸ் பேக்டர் பயன்படுகின்றது.

➤ **இன்போசிஸ் - பிரெஞ்சு ஓபன்**

- பிரெஞ்சு ஓபன் டென்னிஸ் போட்டிகளுக்கான தொழில்நுட்பத் தீர்வினை வழங்குவதற்காக இன்போசிஸ் நிறுவனமானது ரோலண்ட் காரோஸ் உடன் மூன்று ஆண்டுகளுக்கான ஒப்பந்தத்தில் கையொப்பமிட்டுள்ளது.
- பிரெஞ்சு ஓபன் போட்டியானது உலகின் முதன்மை களிமண் ஆடுகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டியாகும். மேலும் இது வருடாந்திர 4 கிராண்ட் ஸ்லாம் போட்டித் தொடர்களில் இரண்டாவதாகும்.
- ஆஸ்திரேலிய ஓபன், விம்பிள்டன் மற்றும் அமெரிக்க ஓபன் ஆகியவை இதர மூன்று கிராண்ட் ஸ்லாம் போட்டித் தொடர்களாகும்.

➤ **ஆசிய கோப்பை வில்வித்தைப் போட்டி**

- பாங்காக்கில் நிறைவு பெற்ற ஆசியக் கோப்பை வில்வித்தைப் போட்டியில் இந்தியா ஏழு பதக்கங்களைப் பெற்றுள்ளது.
- இந்தியாவைச் சேர்ந்த மகளிர் வில்வித்தை வீரரான முஸ்கான் கிரார் தொடர்ந்து மூன்று பதக்கங்களை வென்றுள்ளார்.

➤ **சீமாஸ்டர் 2019 ITTF சேலஞ்ச் ப்ளஸ்**

- ஓமன் ஓபன் டேபிள் டென்னிஸ் என்று பொதுவாக அறியப்படும் சீமாஸ்டர் 2019 ITTF சேலஞ்ச் ப்ளஸ் போட்டியானது ஓமானின் மஸ்கட்டில் நடைபெற்றது.

- இந்தத் தொடரில் இந்திய வீரரான G. சத்யன் வெண்கலப் பதக்கத்தையும் 21 வயதுக்குட்பட்டோர் பிரிவில் அர்ச்சனா காமத் வெள்ளிப் பதக்கத்தையும் வென்றுள்ளனர்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

➤ மின்னணு உளவுத் துறை செயற்கைக்கோள்

- 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுநிறுவனத்திற்காக “எமிசாட்” எனப்படும் ஒரு மின்னணு உளவுத்துறைசெயற்கைக்கோளை இஸ்ரோ அமைப்பு விண்ணில் செலுத்த உள்ளது.

➤ ஒன்பதாம் வகுப்பு பள்ளி மாணவர்களுக்கு விண்வெளி தொழில்நுட்பம் குறித்த அறிவை வழங்குவதற்காக இஸ்ரோ தொடங்கியுள்ள திட்டம் எது?

- விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் விண்வெளி தொழில்நுட்பம் தொடர்பான அறிவைபள்ளி மாணவர்களுக்கு வழங்கும் நோக்கத்தில் இஸ்ரோவானது (ISRO) “இளம்விஞ்ஞானி கரியகாம்”(Yuva Vigyani Karyakram) என்ற “இளம் அறிவியலாளர்திட்டம்” ஒன்றை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இத்திட்டமானது ஒன்பதாம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கு எனசெயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

➤ முதல் பெண் செயற்கை நுண்ணறிவு செய்தி வாசிப்பாளர் அதன் பெயர் என்ன?

- சீன செய்தி நிறுவனமான ஜின்ஷீவா, தனது முதல் பெண் செயற்கைநுண்ணறிவு தொழில்நுட்பத்திலான செய்தி வாசிப்பாளர் பணியில்அமர்த்தியுள்ளது.
- இந்த செயற்கை நுண்ணறிவு கொண்ட ரோபோவிற்கு ஷின்ஷியாவ்மென்ங் எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது

➤ சொத்துகளை வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்புற அமைச்சகம் அறிமுகப்படுத்திய செயலி எது?

- சொத்துக்களை இணையத்தின் வழியாக எளிமையாக மாற்றுவதற்கானமொபைல் செயலி “e- Dharti”- ஐ மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்புறஅமைச்சகம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த தளத்தின் மூலம் சொத்தின் குத்தகைகாரர் வரை படத்தின் மூலம்அதன் இருப்பிடத்தைக் கண்டறிவதுடன் சொத்தின் அடிப்படைவிவரங்களையும் காண முடியும்.

➤ “சீனா சாட் 6C” தகவல் தொடர்பு செயற்கை கோள்

- உயர்தர வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சி பரப்புகை சேவைகளைஅளிப்பதற்காக, சீனாவானது “சீனாசாட் 6C” என்ற செயற்கைக்கோளை “லாங் மார்ச் - 3B” என்ற ஏவு வாகனத்தின் மூலம் புவி சுற்றுவட்டப் பாதைக்கு செலுத்தியுள்ளது.
- இதன் சேவையை சீனா, ஆஸ்திரேலியா, நியூசிலாந்து மற்றும் தென்பசிபிக் தீவுகளை சேர்ந்த நாடுகள் பயன்படுத்த முடியும்.

➤ நாசா நடத்தவுள்ள விண்வெளி நடைபயணத்தில் பங்கேற்கும் பெண்மணிகள்

- மார்ச் 29 அன்று பெண்கள் மட்டுமே கலந்து கொள்ளும் முதலாவது விண்வெளிநடைபயணத்தை நாசா – வானது நடத்தவுள்ளது.
- இந்த விண்வெளி நடைபயணமானது சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில்அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த “அனி மெக்லைன் மற்றும் கிறிஸ்டினா கோச்ஆகியோரால் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது.
- விண்வெளியில் நடை பயணம் மேற்கொண்ட முதல் பெண்மணியைசோவியத்தைச் சேர்ந்த “ஸ்வெட்லானா சாவிட்ச்கயா” ஆவர்.
- 1984 ஜூலை 25ல் இவர் நடைபயணம் மேற்கொண்டார்.

➤ **LRO – Lunar Reconnaissance Orbiter**

- நிலவின் பகல்பொழுது தோன்றும் பகுதியில் நீர் மூலக்கூறுகள் சுற்றி வருவதாக நாசாவின் நிலவு உலவுப்பணி விண்கலமான “LRO”– (Lunar ReconnaissanceOrbiter) கண்டறிந்துள்ளது.
- நிலவில் கண்டறியப்பட்டுள்ள இந்த நீரானது எரிபொருள் தயாரிப்பதற்குஅல்லது சூரியக் கதிர்களிலிருந்து பாதுகாப்பதற்கு மனிதர்களால்பயன்படுத்த தகுதியுடையது.

➤ **வழிகாட்டு ஏவுகலன் அமைப்பான “பினாகாவை”:**

- இந்தியாவின் பாதுகாப்பு ஆய்வகமான பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுஅமைப்பானது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட வழிகாட்டு ஏவுகலன்அமைப்பான “பினாகாவை” இராஜஸ்தானில் உள்ள பொக்ரானில் வெற்றிகரமாகசோதனை செய்துள்ளது.

➤ **இந்தியாவின் முதலாவது பல்வேறு அலைநீளம் கொண்ட விண்வெளி ஆய்வகம்:**

- இந்தியாவில் பல்வேறு அலைநீளம் கொண்ட விண்வெளி ஆய்வகமான“ஆஸ்ட்ரோசாட்”-ஐப் பயன்படுத்தி கோள வடிவ நட்சத்திரங்களான NGC 2808-ல்உள்ள புதிய புற ஊதா நட்சத்திரக் கூட்டங்களை திருவனந்தபுரம் மற்றும்மும்பையைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ஆஸ்ட்ரோசாட் என்பது இந்தியாவின் முதலாவது பல்வேறு அலைநீளம்கொண்ட விண்வெளி ஆய்வகமாகும்.
- இது 2015ம் ஆண்டு செப்டம்பர் 28 அன்று பிஎஸ்எல்வி – எக்ஸ்எல்(PSLV-XL) மூலம் ஏவப்பட்டது.

➤ **காற்றில் உள்ள ஈரப்பதத்தை உறிஞ்சி, சுத்தமான குடிநீராக மாற்றும் தொழில்நுட்பத்தை கண்டறிந்த ஆராய்ச்சி குழுவின் தலைவர்:**

விடை: “கியுவா யூ (Guihua yu)”

- அமெரிக்காவின் ஆஸ்டினில் உள்ள டெக்ஸாஸ் பல்கலைக்கழகத்தில் இருந்து “கியுவா யூ” (Guihua Yu) தலைமையிலான ஆராய்ச்சியாளர்கள், காற்றில் இருந்து ஈரப்பதத்தை உறிஞ்சி, சுத்தமான குடிநீராக மாற்றும் தொழில்நுட்பத்தை கண்டறிந்துள்ளனர்.
- இது சூரிய ஒளியில் இயங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. நீர்நெருக்கடி மற்றும் வறுமை பாதிக்கப்பட்ட பகுதியில் பயன்படுத்த முடியும்.

➤ **PSLV C-45 இராக்கெட்:**

- இந்தியாவின் முதல் மூன்று சுற்றுவட்டப் பாதையில் செயற்கைகோளைநிலைநிறுத்தும் இராக்கெட் “PSLV C-45” மூலம், இந்தியாவின் DRDOஉருவாக்கிய எமிசாட் (EMISAT) மற்றும் இந்திய விண்வெளி அறிவியல்தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின்(IISC) நானோ செயற்கை கோள் உட்பட 30 செயற்கைகோள்கள், ஏப்ரல் 01, 2019ல் விண்ணில் செலுத்தப்பட உள்ளது.

➤ **ப்ராஜெக்ட் - 75ன்:**

- இந்திய கடற்படையானது,“ப்ராஜெக்ட் - 75”-ன் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட ஸ்கார்பியன்வகுப்பின் 2வது நீர்மூழ்கி கப்பலான “INS– கந்தேரியை” வரும் மே மாதத்தில்கடற்படையில் இணைக்க உள்ளது.
- டீசல் - மின்னாற்றல் மூலம் இயங்கும் இந்த நீர்மூழ்கி கப்பல் ஆனதுபிரெஞ்சு ஆற்றல் நிறுவனமான DCNS-ஆல் வடிவமைக்கப்பட்டுமும்பையில் தயாரிக்கப்பட்டது.

➤ **“Conquer Exam, Be a Warriors” என்ற மொபைல் செயலி அமைப்பு எது?**

- மாணவர்களுக்கும் அவர்களது பெற்றோர்க்கும் தேர்வு தொடர்பான மனஅழுத்தத்தை குறைப்பதற்காக, குஜராத்தின் காந்தி நகரில் உள்ள பொதுநலத்திற்கான இந்திய நிறுவனம் (IIPHG – Indian Institute of Public HealthGandhi Nagar) “Conquer Exam, Be a Warriors” என்ற மொபைல் செயலியைஅறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- **சூரிய ஆற்றலைப் பயன்படுத்தி கடல்நீரிலிருந்து ஹைட்ரஜன் எரிபொருளை உற்பத்தி செய்யும் வழிமுறையை கண்டறிந்தவர்கள்**
 - ஸ்டான்போர்டு ஆராய்ச்சியாளர்கள்
 - இவர்கள் கடல் நீரிலிருந்து ஹைட்ரஜன் வாயு மற்றும் ஆக்ஸிஜன்வாயுக்களை தனித்தனியாக பிரிப்பதற்கான ஒரு புதிய வழியைக்கண்டறிந்துள்ளனர்.
 - நீர் மூலக்கூறுகள் மின்சாரத்துடன் கூடிய ஹைட்ரஜன் மற்றும் ஆக்ஸிஜன்ஆகியவையாக பிரிக்கப்படுவது “எலக்ட்ரோலைசிஸ்” எனப்படும்.
- **OSI RIS-REX என்ற நாசாவின் திட்டம்**
 - நாசாவின் OSI RIS-REX என்ற திட்டமானது, ஜனவரி 6 ஆம் தேதி அன்று, பெனுசுலாங்கோளின் மேற்பரப்பிலிருந்து சிறிய துகள்கள் வெளியேறுவதைகண்டறிந்துள்ளது.
 - தற்போது, மிகவும் அரிதான நிகழ்வான விண்வெளியில் துகள்களைதொடர்ந்து வெளியிடும் செயல்படும் குறுங்கோளாக பெனு ஆகியுள்ளது.
- **டிஜிட்டல் தரவுகளை DNA தரவுகளாக சேமிக்கும் கருவியை**
 - மைக்ரோ சாப்ட் நிறுவனமானது வாசிங்டன் பல்கலைக் கழகத்துடன் இணைந்து,டிஜிட்டல் தகவல்களை டி.என்.ஏ (DNA) ஆக மாற்றும் கருவியைகண்டறிந்துள்ளனர்.
 - இந்த மென்பொருள் அமைப்பானது 0 மற்றும் 1 என்ற டிஜிட்டல்தகவல்களை DNA வரிசையில் உள்ள (அடினைன், தையமின்,சுவானைன்,சைட்டோசைன்) ஆக மாற்றி தரவுகளை சேமிக்கிறது.
- **“பிரிஸ்மா (PRISMA)**
 - இத்தாலி விண்வெளி மையத்திற்காக ஐரோப்பாவின் வேகா விண்கலமானதுபிரிஸ்மா (PRISMA) என்று பெயரிடப்பட்ட ஒரு புதிய புவிக்கண்காணிப்புசெயற்கைக் கோளை அதன் சுற்றுவட்டப் பாதைக்கு சுமந்து சென்றுள்ளது.
 - இந்தச் செயற்கைக் கோளானது சூரிய ஒத்தியக்கச் சுற்றுவட்டப்பாதையில் செயல்பட உள்ளது.
- **இந்தியாவின் “சந்திராயன் - 2” திட்டம்**
 - இந்தியாவின் நிலவைப் பற்றிய ஆராய்ச்சியின் திட்டமான சந்திராயன் - 2 திட்டம் அடுத்த மாதம் செலுத்தப்பட உள்ளது. இதில் பூமியில் இருந்து நிலவின் தூரத்தை துல்லியமாக அளவிடுவதற்கு உதவும் நாசாவின் லேசர் கருவியான “ரெட்ரோரிப்ளெக்டர்” கருவிகளைச் சுமந்து செல்லவுள்ளது.
 - ரெட்ரோரிப்ளெக்டர் என்பது பூமியிலிருந்து அனுப்பும் லேசர் ஒளிசமிக்ஞைகளை பெற்று திருப்பி அனுப்பும் அதிநவீன ஆடியாகும்.
- **இந்தியாவின் “மிஷன் சக்தி”-யில் விண்கலம்**
 - நமது நாட்டின் செயற்கைகோளை அழிக்கும் முயற்சியை தடுக்கும் வகையில்முழுவதும் இந்திய தொழில்நுட்பத்தினைப் பயன்படுத்தி விண்ணில் இருந்தசெயற்கைகோளை இந்தியாவின் விண்கல ஆயுதமான “A-SAT” (Anti-Satellite)வெற்றிகரமாக தாக்கி அழித்துள்ளது.
 - இதற்கு “மிஷன் சக்தி” எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது. அமெரிக்கா, ரஷ்யா,சீனாவிற்கு அடுத்ததாக இந்தியா இந்தச் சாதனையை நிகழ்த்தியுள்ளது.

வர்த்தக நிகழ்வுகள்

➤ 2019 மற்றும் 2020ம் ஆண்டில் இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி

- 2019 மற்றும் 2020ம் ஆண்டில் இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி 7.3 சதவீத அளவுக்கு இருக்கும் என தரச்சான்று நிறுவனமான மூடிஸ் தெரிவித்துள்ளது.

➤ ஜி.எஸ்.டி வரிவிதிப்பு தொகை

- 2019ம் ஆண்டு, பிப்ரவரி மாத ஜி.எஸ்.டி வரிவிதிப்பு மூலம் 97 ஆயிரம் கோடி ரூபாய்க்கும் அதிகமாக வசூலாகியிருப்பதாக மத்திய நிதி அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.

➤ பொதுத்துறை வங்கிகளில் தரவரிசை

- கடந்த 2018ம் ஆண்டில் சீர்திருத்த நடவடிக்கைகள் அமல்படுத்தப்பட்ட பொதுத்துறை வங்கிகளில் பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி முதலிடத்தில் உள்ளது.
- இதற்காக, அந்த வங்கி 100 மதிப்பெண்களில் 78.4 மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளது.
- இதனைத் தொடர்ந்து, பேங்க் ஆஃப் பரோடா (77.8), எஸ்பிஐ (74.6), ஓரியண்டல் பேங்க் ஆஃப் காமர்ஸ் (69), கனரா வங்கி (67.5), சிண்டிகேட் வங்கி (67.1) ஆகியவை அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளன.

➤ உலகின் தங்கம் வைத்திருக்கும் நாடுகளின் பட்டியல்

- உலக தங்க ஆணையம் (World Gold Council) வெளியிட்டுள்ள உலகின் தங்கம் வைத்திருக்கும் நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியாவானது 11வது இடத்தில் உள்ளது.
- முதலிடத்தில் அமெரிக்காவும், ஜெர்மனி இரண்டாவது இடத்திலும் உள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

➤ தேசிய அறிவியல் தினம் - பிப்ரவரி 28.

- இந்திய விஞ்ஞானி சர்.சி.வி.இராமன், புகழ்பெற்ற இராமன் விளைவை கண்டுபிடித்த நாளான பிப்ரவரி 28 ஆம் நாள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் தேசிய அறிவியல் தினமாக கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் தேசிய அறிவியல் தினத்தின் கருத்துரு:-
- “Science For People and People For Science என்பதாகும்.
- இராமன் விளைவு கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆண்டு - பிப்ரவரி 28, 1928.
- அதற்கான, இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்ட ஆண்டு 1930.
- 1954- Bharat Ratna

➤ பொதுக் கணக்கு தினம் (Civil Accounts Day 2019) – மார்ச்-01

- மார்ச் 01, 1976 அன்று புதுடெல்லியில் இந்திய சிவில் அக்கவுண்ட்ஸ் சர்வீஸ் (ICAS) தொடங்கப்பட்டதன் நினைவாக ஆண்டுதோறும் மார்ச் 1 அன்று “பொதுக் கணக்கு தினம் (Civil Accounts Day) கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

➤ உலக வனவிலங்கு நாள் (World Wild Life Day 2019) – மார்ச் 03

- வனவிலங்குகளின் பாதுகாப்பிற்கான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஆண்டுதோறும் “உலக வனவிலங்கு நாள்” மார்ச் 03 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- 2019 மைய கருத்து : நீருக்கு, கீழே வாழ்க்கை; மக்கள் மற்றும் கிரகம் (Life Below water : For people and planet)

- தேசிய வனவிலங்கு நாள் - செப்டம்பர் 04

➤ **தேசிய பாதுகாப்பு தினம்-மார்ச் 04 (National Security Day)**

- இராணுவ அதிகாரிகள், பாரா - இராணுவம், போலீஸ் அதிகாரிகள் மற்றும் கமாண்டோக்கள் போன்ற பாதுகாப்பு படையினரின் பணியை பாராட்டி, ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 4 அன்று “ராஷ்டிரிய சுரக்ஷா திவாஸ்” என்றழைக்கப்படும் தேசிய பாதுகாப்பு தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- இத்தினமானது 1972 முதல் கடைபிடிக்கப்பட்டு வருகிறது. 48-வது தேசிய பாதுகாப்பு தினம் இந்தாண்டு கொண்டாடப்பட்டது.

➤ **தேசிய பாதுகாப்பு வாரம்-2019-(மார்ச் 4-10) (National Safety week)**

- தேசிய பாதுகாப்பு குறித்து மக்களுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, தேசிய பாதுகாப்பு வாரமானது மார்ச் 4 முதல் மார்ச் 10 வரை கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- 2019-தேசிய பாதுகாப்பு வார மையக்கருத்து: “நாட்டை கட்டமைப்பதற்கான நீடித்த அறுவடை பாதுகாப்புக்கான கலாச்சாரம் என்பதாகும். (Cultivate and Sustain a Safety Culture for Building Nation)

➤ **உலக பாலியல் சுரண்டலுக்கெதிரான தினம்-மார்ச்-04.**

- பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளிடையே பெரும்பாலும் காணப்படும் பாலியல் சுரண்டல்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 4 அன்று உலக பாலியல் சுரண்டலுக்கெதிரான தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- தேசிய நோய்த்தடுப்பு நாள் - மார்ச் 10 (National Immunisation Day)
- மக்களிடையே நோய்த்தடுப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 10 அன்று தேசிய நோய் தடுப்பு நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- இந்த தினத்தில் குடியரசுத்தலைவர் “Pulse Polio 2019” என்ற திட்டத்தை அறிமுகம் செய்துள்ளார்.

➤ **தேசிய புகைபிடித்தல் இல்லாத நாள் - மார்ச் 13, 2019 (National No Smoking Day)**

- புகைப்பிடிப்பதால் உடலில் ஏற்படும் தீய விளைவுகள் குறித்து மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நோக்கில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் “மார்ச் இரண்டாவது புதன்கிழமை” (2019ல் மார்ச் 13) புகைபிடித்தல் இல்லாத நாளாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இத்தினமானது 1985 ஆண்டிலிருந்து கடைபிடிக்கப்பட்டு வருகிறது.
- குறிப்பு:
- உலக புகையிலை இல்லா நாள் (World No Tobacco Day) ஆண்டுதோறும் மே - 31 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

➤ **தண்டியாத்திரை தொடங்கிய நாள் - மார்ச் 12**

- இந்தியர்கள் மீது விதித்த உப்பு வரியை எதிர்த்து அறவழியில் காந்தியடிகள் தலைமையில் நடைபெற்ற போராட்டம் உப்பு சத்தியாகிரகம் அல்லது தண்டியாத்திரை ஆகும்.
- இப்போராட்டமானது மார்ச் 12, 1930 முதல் ஏப்ரல் 6, 1930 வரை தடையைமீறி உப்பெடுக்கும் நடைபயணமாக தொடர்ந்தது.

➤ **உலக சிறுநீரக தினம் - மார்ச் 14, 2019 (மார்ச் இரண்டாவது வியாழன்)**

- சிறுநீரக நோய் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த, உலகம் முழுவதும் ஆண்டுதோறும் மார்ச் மாதம் இரண்டாவது வியாழக்கிழமை உலக சிறுநீரக தினம் (World Kidney Day) கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- 2019ம் ஆண்டின் உலக சிறுநீரக தின மையக்கருத்து: “எங்கும் அனைவருக்கும் சிறுநீரக சுகாதாரம்” (Kidney Health for Everyone Everywhere) என்பதாகும்.

➤ உலக பை (π) தினம் - மார்ச் 14

- கணிதத்தில் பை (π)யின் மதிப்பு ஏறத்தாழ 3.14 ஆகும்.
- கணிதவியலாளர்களால் உலகம் முழுவதும், மார்ச் 14ம் தேதி உலக பை(π) நாளாக கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

➤ உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் - மார்ச் 15

- நுகர்வோர்களின் அடிப்படை உரிமைகளை ஊக்குவிப்பதற்காக 1983ம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 15ம் தேதி, உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் (World Consumer Rights Day) கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- 2019ம் ஆண்டின் உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் மையக்கருத்து:-“நம்பகமான திறன்மிகு உற்பத்திகள்”(Trusted Smart Products)என்பதாகும்.
- நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1986ம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- தேசிய நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் - டிசம்பர் 24ல்கொண்டாடப்படுகிறது.

➤ தேசிய தடுப்பூசி தினம் - மார்ச் 16 (National Vaccination Day)

- இந்தியாவில் முதன்முதலாக 1995ம் ஆண்டு மார்ச் 16ந் தேதி முதல்போலியோ சொட்டு மருந்து கொடுக்கப்பட்டதன் நினைவாக ஆண்டுதோறும் மார்ச் 16ம் தேதி தேசிய தடுப்பூசி தினமாக (National Vaccination Day)கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

➤ உலக உறக்க தினம் - மார்ச் 15 (World Sleep Day)

- ஆரோக்கிய நலனிற்கு உறக்கமென்பது எவ்வாறு முக்கியம் என்பதைப்பற்றிய விழிப்புணர்வை பரப்புவதற்காக உலக உறக்க தினமானது மார்ச் 15 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 2019 ஆம் ஆண்டின் உலக உறக்க தினம் மையக்கருத்து:-“ஆரோக்கியமான உறக்கம், ஆரோக்கிய வயது முதிர்வு” (Healthy Sleep, Healthy Aging) என்பதாகும்.

➤ உலகளாவிய மறுசுழற்சி தினம் - மார்ச் 18 (Global Recycling Day)

- மறுசுழற்சி செய்வதன் மூலம் ஏற்படும் எதிர்கால பயன்பாடு குறித்துமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, 2018ம் ஆண்டு முதல் மார்ச் 18ம் தேதியை உலகளாவிய மறுசுழற்சி தினமாக கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- 2019ம் ஆண்டின் உலகளாவிய மறுசுழற்சி தினத்தின் கருத்துரு : -“எதிர்காலத்திற்காக மறுசுழற்சி”(Recycling into the Future)

➤ உலக சிட்டுக்குருவிகள் தினம்-மார்ச் 20 (World Sparrow Day)

- சிட்டுக் குருவிகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை பொதுமக்களிடையே ஏற்படுத்துவதற்காக ஆண்டுதோறும் மார்ச் 20ஆம் தேதி உலகசிட்டுக்குருவி தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- 2019 உலக சிட்டுக்குருவிகள் தினம் மையக் கருத்து:
- “நான் விரும்பும் சிட்டுக்குருவி” (I Love Sparrow) என்பதாகும்.

➤ சர்வதேச மகிழ்ச்சி தினம்-மார்ச் 20 (International Day Of Happiness)

- உலகளாவிய அளவில், சர்வதேச மகிழ்ச்சி தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 20 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- 2019-ஆம் ஆண்டின் சர்வதேச மகிழ்ச்சி தினம் மையக்கருத்து:-“மகிழ்ச்சியாக சேர்ந்திருப்போம்” (Happier Together) என்பதாகும்.

➤ சர்வதேச காடுகள் தினம் - மார்ச் 21 (International Day of Forest)

- மக்களுக்கு காடுகளின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் அவையால் ஆண்டுதோறும் மார்ச் 21 அன்று சர்வதேச காடுகள் தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

- 2019ம் ஆண்டு சர்வதேச காடுகள் தின மையக்கருத்து:- “காடுகள் மற்றும்கல்வி – காடுகளை நேசிக்க கற்றுக் கொள்ளுங்கள்”(Forests and Education – Learn to Love Forests) என்பதாகும்.

➤ **உலக குறை நோய்க்குறி தினம் - மார்ச் 21 (World Down Syndrome Day)**

- ஐக்கிய நாடுகள் அவையால் “உலக குறை நோய்க்குறி தினமானதுமார்ச் 21 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- 2019 உலக குறை நோய்க்குறி தின மையக்கருத்து:- “Leave no one behind” என்பதாகும்.

➤ **உலக தண்ணீர் தினம் - மார்ச் 22 (World Water Day)**

- நன்னீரின் முக்கியத்துவத்தை கவனத்தில் கொண்டு, நன்னீர் வளங்களின்நீடித்த மேலாண்மைக்கு ஆதரவளிப்பதற்காக, ஆண்டுதோறும் மார்ச் 22அன்று, உலக தண்ணீர் தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- இத்தினம், ஐக்கிய நாடுகள் அவையால் 1993 முதல் அனுசரிக்கப்பட்டுவருகிறது.
- 2019 உலக தண்ணீர் தின மையக்கருத்து:- “Leaving no one behind” என்பதாகும்.

➤ **உலக வானியல் தினம் - மார்ச் 23 (World Meteorological Day)**

- உலக வானியல் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 23 அன்றுகடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- 2019ம் ஆண்டிற்கான உலக வானியல் தின மையக்கருத்து:- “சூரியன்,பூமி மற்றும் வானிலை”(The Sun, The Earth and The Weather)என்பதாகும்.

- மனித உரிமை மீறல்களால் உரிமை மற்றும் கண்ணியத்திற்கான சர்வதேசதினம் - மார்ச் 24 (International Day for the Right to the truth concerningGross Human Rights Violations and for the Dignity of Victims)
- மொத்த மனித உரிமை மீறல்களின் உண்மைக்கான உரிமை மற்றும் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் கண்ணியத்திற்கான சர்வதேச தினம் ஆண்டுதோறும் மார்ச் 24 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

➤ **உலக காசநோய் தினம் - மார்ச் 24 (World Tuberculosis Day 2019)**

- காசநோய் குறித்த விழிப்புணர்வை மக்களிடையே ஏற்படுத்துவதற்காகஆண்டுதோறும் மார்ச் 24 அன்று, கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- 2019ம் ஆண்டின் உலக காசநோய் தின கருப்பொருள் (WorldTuberculosis Day 2019 Theme) : இதுதான் நேரம் - தேவை – காசநோய்இல்லா ஓர் உலகிற்கான தலைவர்கள் (It’s time wanted : Leaders for aTB-Free world) என்பதாகும்.

➤ **பாகிஸ்தான் தினம் - மார்ச் 23**

- இந்திய துணைக் கண்டத்தில் வாழ்ந்த முஸ்லீம்கள் தங்களுக்கு தனிநாடுவேண்டி 1940ம் ஆண்டு மார்ச் 23 அன்று லாகூர் தீர்மானம்நிறைவேற்றியதை நினைவுப்படுத்துவதற்காக பாகிஸ்தான் தினம் மார்ச் 23அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 1956ம் ஆண்டின் இதே தினத்தில் அந்நாட்டின் முதல் அரசியலமைப்பைஏற்றுக் கொண்டதன் மூலம் பாகிஸ்தான் முதல் இஸ்லாமிய குடியரசாகஉருவெடுத்தது.
- ஏதாவது ஒரு துறையில் தலைசிறந்த சாதனைகளை நிகழ்த்தியசாதனையாளர்களை கௌரவிப்பதற்காக, ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 24ம்தேதி சர்வதேச சாதனையாளர்கள் தினமாக கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- உலக காசநோய் தினம் இதே நாளில் கடைபிடிக்கப்படுவதுகுறிப்பிடத்தக்கது.

➤ **வங்கதேச விடுதலை நாள் - மார்ச் 26 (Independence day of Bangladesh)**

- வங்கதேச நாடானது, 1971ம் ஆண்டு மார்ச் 25ம் தேதியின் இரவில்பாகிஸ்தானிடமிருந்து விடுதலை அடைந்ததை நினைவுகூறும் வகையில்ஆண்டுதோறும் மார்ச் 26 அன்று வங்கதேச விடுதலை நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- சுதந்திர வங்க தேசத்தின் நிறுவனத் தந்தை ஷேக் முஜபர் ரஹ்மான்ஆவார்.

➤ **தேசிய பென்சில் தினம் - மார்ச் 30**

- 1958ம் ஆண்டில் பென்சிலில் ஒரு அழிப்பனை இணைப்பதற்கான முதல்காப்புரிமையை “ஹிம்ன் லிப்டன்” என்பவர் பெற்றதன் நினைவாக ஆண்டுதோறும் மார்ச் 30ம் தேதி தேசிய பென்சில் தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

முக்கிய புத்தகங்கள்

- பிரதமரின் சில தோந்தெடுக்கப்பட்ட உரைகளை உள்ளடக்கிய “சப்கா சாத்சப்கா விகாஸ்” என்ற புத்தகம் நிதியமைச்சர் அருண் ஜெட்லியால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

➤ **“Tiger Woman” என்ற தலைப்பிலான புத்தகம், பெங்காலி நாவலாசிரியர்**

- சிர்ஷோ பந்தோபதியா (Sirsho Bandopadhyay) என்பவரால் எழுதிவெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த புத்தகமானது, அருணாவா சின்ஹா என்பவரால் எழுதப்பட்ட “Shardul sundari” என்ற நூலின் மொழிபெயர்பாகும்.
- “The Great Disappointment: How Narendra Modi Squandered a unique opportunity to transform the Indian Economy” என்ற தலைப்பிலான புத்தகத்தை பொருளாதார, அரசியல் விமர்சகர் சல்மான் அனீஸ் சோஸ் அவர்களால் எழுதி வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

➤ **“Every Votes Counts”**

- நவின் சாவ்லா
- இந்தியாவின் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையராக இருந்த “நவின் சாவ்லா” அவர்களால் “அனைத்து ஓட்டுகளும் எண்ணப்படும்”(Every Votes Counts) என்ற புத்தகம் எழுதப்பட்டு முன்னாள் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் ஹமீத் அன்சாரியால் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்த புத்தகம் தேர்தலின் ஓட்டு இயந்திரம் எப்படி செயல்படுகிறது என்ற விளக்கத்தை அளிக்கிறது.

➤ **‘சபரிமலையும், பெண்களும்’**

- “லட்சுமி ராஜிவ்”
- சபரிமலை கோயிலில் பெண் பக்தர்கள் அனுமதிக்கப்படுவது தொடர்பான பிரச்சனைகளின் பல்வேறு கட்டுரைகள் அடங்கிய புத்தகம்

➤ **“இந்திய நிதி கூட்டாட்சி”(Indian Fiscal Federalism)**

- Y.V. ரெட்டி மற்றும் G.R. ரெட்டி
- இந்தியாவின் நிதிக் கொள்கை பற்றிய புத்தகமான “இந்திய நிதிகூட்டாட்சி”(Indian Fiscal Federalism) என்ற புத்தகமானது, இந்தியாவின் 15வது நிதிக்குழு தலைவர் “N.K. சிங்” என்பவரால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

**GROUP - I முதன்மை தேர்வில் எதிர்பார்க்கப்படும் மாதிரி கேள்விகள் மற்றும்
அதற்கான விளக்கமான விடை**

➤ ஒருங்கிணைந்த ஜவுளிக் கொள்கை-2019 பற்றி குறிப்பு வரைக.

- மார்ச் 06 அன்று தமிழ்நாடு அரசு தனது ஒருங்கிணைந்த ஜவுளிக் கொள்கையை அறிவித்துள்ளது.
- இது தென் மாவட்டங்களில் ஜவுளித் தொழிற்சாலையின் நீடித்த வளர்ச்சி, தொழில்நுட்ப ஜவுளியை ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஜவுளித் தொழிற்சாலையை ஊக்குவித்தல் ஆகியவற்றிற்கு உந்து சக்தியாக இருக்கும்.
- இதற்கு முன் ஜவுளித் துறைக்கான மாநிலக் கொள்கையானது 1998 ஆம் ஆண்டில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- புதிய கொள்கையின்படி,
 - மாநில அரசு தொழில்நுட்ப ஜவுளித் திட்டங்களுக்கான முத்திரைத் தாள் கட்டணத்திற்கு 100 சதவிகிதம் விலக்கு அளிக்கும்.
 - மத்திய அரசிலிருந்து பெறப்படும் ஊக்கத் தொகைகளுடன் தொழில்நுட்ப ஜவுளித் திட்டங்களுக்கான 6 சதவிகித வட்டி மானியத்தை மாநில அரசு அளிக்கும்.
 - ஒருங்கிணைந்த ஜவுளிப் பூங்காங்களுக்கான திட்டத்தின் கீழ் தொழில்நுட்ப ஜவுளிப் பூங்காக்களை அமைப்பதற்காக திட்ட மதிப்பில் 9 சதவிகித நிதியை மாநில அரசு அளிக்கும்.
- கைத்தறித் துறைக்கான, முதன்மை கைத்தறித் தொழிலாளர்களின் கூட்டுறவு சங்கங்களின் வட்டி மானியம் தற்பொழுது 4 சதவிகிதத்திலிருந்து 6 சதவிகிதமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- சலுகை மானியத் திட்டத்திற்கான ஒதுக்கீடானது அதிகரிக்கப்படும்.
- காஞ்சிபுரம், சேலம், ஆரணி மற்றும் திருபுவனம் ஆகிய நகரங்களில் பட்டுப் பூங்காக் குழுக்களை அமைப்பதற்கு மாநில அரசு முயற்சி எடுக்கும்.

➤ மின்னணு சிகரெட்டுகள் மீதான தடை - விவரி

- மத்திய மருந்து ஒழுங்குமுறை ஆணையமானது குட்காப் பொடி மற்றும் மின்னணு சிகரெட்டுகள் உள்பட மின்னணு மூலம் உடலில் நிக்கோட்டினை செலுத்தும் என்ட்ஸ் (ENDS – Electronic Nicotine Delivery Systems) எனப்படும் மின்னணு சிகரெட்டின் விளம்பரம், இறக்குமதி, உற்பத்தி, விற்பனை ஆகியவற்றை தங்களதுப் பிராந்தியங்களில் அனுமதிக்கக் கூடாது என்று மாநில மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் உள்ள மருந்து கட்டுப்பாளர்களை அறிவுறுத்தியுள்ளது.
- 2018 ஆம் ஆண்டில் மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சகத்தினால் வெளியிடப்பட்ட அறிவிக்கையினைத் தொடர்ந்து நாடெங்கிலும் 12 மாநிலங்களில் என்ட்ஸ் அல்லது மின்னணு சிகரெட்டுகளானது தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.

➤ ENDS

- மின்னணு மூலம் உடலில் நிக்கோட்டினை செலுத்தும் என்ட்ஸ் என்ற பெயரானது பழங்கால சிகரெட் புகைபிடித்தலுக்கு மாற்றாக மின்கலனால் இயக்கக்கூடிய ஒரு கையடக்கக் கருவி என்பதைக் குறிக்கிறது.
- இது புகையிலையின் மூலமான எந்தவித பக்க விளைவுகள் இல்லாமலும் முச்சுக்குழல் வழியாக நிக்கோட்டினை செலுத்துகிறது.
- மின்னணு சிகரெட்டுகள், மின்னணு குட்கா, மின்னணு சுருட்டுகள், ஆவியாக்குதல் சாதனம் போன்றவை ENDS-ன் சில வகைகளாகும். மேலும் இந்த வகைகள் சிகரெட் புகைப் பிடித்தலுக்கு மாற்றாக வளர்ந்து வருகிறது.

➤ கட்சத்தீவுத் திருவிழா பற்றி எழுதுக.

- இரண்டு அல்லது மூன்று நாட்கள் நடைபெறும் அந்தோணி தேவாலயத் திருவிழாவானது 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 15 அன்று தொடங்கியது.
- சமீப காலங்களில் முதன்முறையாக, இத்திருவிழாவிற்காக “வல்லம்” என்ற நாட்டுப் படகுகளில் பயணிப்பதற்கு உள்ளூரின் மரபார்ந்த மற்றும் நாட்டுப் படகு மீனவர்களுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- அந்தோணி தேவாலயம் என்பது இந்தியா மற்றும் இலங்கை ஆகிய இரு நாடுகளில் கடல் எல்லையில் அமைந்த வழிபாட்டிற்கான ஒரு தனித்துவ இடமாகும். மேலும் இது இலங்கையால் புனிதத் தளமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- கட்சத்தீவிற்கு பயணிப்பதற்கு எந்தவொரு நபரும் இந்தியக் கடவுச் சீட்டு அல்லது இலங்கை நுழைவு இசைவு வைத்திருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை.
- அந்தோணி கத்தோலிக்க தேவாலயமானது 100 ஆண்டு பழமையான மரபினைக் கொண்டுள்ளது.
- இது 1905 ஆம் ஆண்டில் மீனவர்களின் பாதுகாவலராக அறியப்படும் பதுவா அந்தோணிக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டது.
- இது இந்திய கத்தோலிக்கரான (தமிழர்) சீனிவாச படையாச்சியால் கட்டமைக்கப்பட்டது.
- கட்சத்தீவு என்பது இலங்கையின் கடற்பகுதியில் அமைந்துள்ள 285 ஏக்கர் நிலப்பரப்பைக் கொண்ட (1.15 கிலோமீட்டர்) ஒரு சர்ச்சைக்குரிய குடியேற்றமில்லாத தீவாகும்.
- இந்தத் தீவானது 1974 ஆம் ஆண்டில் அப்போதைய இந்தியப் பிரதமரான இந்திரா காந்தியால் இலங்கைக்கு வழங்கப்படும் வரை இது இந்தியாவின் வசம் இருந்தது.

➤ வளிமண்டல அலைகள் பரிசோதனைத் திட்டம் பற்றி விளக்குக.

- நமது கிரகத்தைச் சுற்றிலும் இருக்கும் மிகப்பெரிய தட்பவெப்ப அமைப்பை முன்கூட்டியே கணித்து அறிந்து கொள்ள அறிவியலாளர்களுக்கு உதவிடுவதற்காக 42 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பிலான திட்டம் ஒன்றை நாசா தேர்ந்தெடுத்திருக்கின்றது.
- இந்த திட்டம் வளிமண்டல அலைகள் பரிசோதனைத் திட்டம் என்று பெயரிடப்பட்டிருக்கின்றது. இது 2022 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு மாதம் செலுத்தப்பட திட்டமிடப்பட்டிருக்கின்றது.
- இத்திட்டம் உயர் வளிமண்டல அடுக்கில் விண்வெளியின் தட்ப வெப்பநிலையை எந்த கூட்டணியின் விசைகள் முக்குகின்றன என்பதை அறிய புவியின் வளிமண்டல அடுக்கில் காற்று ஒளிர்வு என அறியப்படும் வண்ணமயமான ஒளிப் பட்டைகளின் மீது கவனம் செலுத்தும்.
- விண்வெளியில் விண்வெளி வீரர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தைப் பாதிக்கின்ற, வானொலி தொடர்புகளைத் துண்டிக்கின்ற மற்றும் மின்விநியோக அமைப்புகள் மீது தனது மிகப்பெரும் பாதிப்பை ஏற்படுத்துகின்ற வகையில் மிகுதியான தீவிரமான தாக்குதல்களைக் காண முடிவதால் விண்வெளித் தட்பவெப்பநிலை மிகுந்த முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒன்றாகும்.
- மேலும் நாசாவானது ஏழு மாத கால அளவிற்கு சன் ரேடியோ விண்வெளி பரிசோதனைக்கான தலையீட்டுமானியையும் (Sun Radio Interferometer Space Experiment – SunRISE) தேர்ந்தெடுத்திருக்கின்றது.
- ஒரு மிகப்பெரிய ரேடியோ தொலைநோக்கி போல செயல்படும் ஆறு கியூப்சாட்களின் வரிசையாக இது இருக்கும்.

➤ டிராகன் கேப்சூல் குழு

- ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனமானது அமெரிக்காவின் புளோரிடாவில் உள்ள கென்னடி விண்வெளி மையத்திலிருந்து ஆளில்லா கேப்சூல் குழுவுடன் பால்கன் 9-ஐ விண்ணில் செலுத்தியது.
- ஆளில்லா டிராகன் குழு விண்கலமானது சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தினுடன் வெற்றிகரமாகப் பொருத்தப்பட்டது.

➤ சர்வதேச விண்வெளி நிலையம்

- சர்வதேச விண்வெளி நிலையம் (ISS- International Space Station) என்பது புவியின் தாழ் வட்டப் பாதையில் செயற்கையான வகையில் அமைக்கப்பட்ட குடியிருக்கக் கூடிய ஒரு செயற்கைக் கோளாகும்.
- இதன் முதல் பகுதி 1998 ஆம் ஆண்டில் விண்வெளி வட்டப் பாதையில் செலுத்தப்பட்டது. தற்போது புவியின் தாழ் வட்டப்பாதையில் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட மிகப் பெரிய அமைப்பு ISS ஆகும்.
- இது ராஸ்காஸ்மாஸ் (ரஷ்யா), நாசா (அமெரிக்கா), ஜக்சா (ஜப்பான்), ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் (ஐரோப்பா) மற்றும் கனடிய விண்வெளி நிறுவனம் (கனடா) ஆகிய 5 விண்வெளி நிலையங்களுக்கிடையேயான கூட்டுத் திட்டமாகும்.

➤ உலக காற்றுத் தர அறிக்கை சுருக்கமாக விவரித்து, மாசுபாடு பற்றி விளக்குக.

- ஐகியூஏர் ஏர்விஸ்வல் உலக காற்றுத் தர அறிக்கையானது ஐகியூஏர் ஏர்விஸ்வல் என்ற நிறுவனத்துடன் இணைந்து கிரீன்பீஸ் என்ற நிறுவனத்தால் வெளியிடப்படுகிறது.
- இந்த குறியீடானது காற்றில் 2.5 அளவுள்ள நுண் துகள்கள் இருப்பதை அளவிடுகிறது.
- இந்த அறிக்கையின்படி,
 - உலகின் மிகவும் மாசுபாடுள்ள தலைநகரங்களில் தில்லி தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
 - மிகவும் மாசடைந்த நகரம் குருகிராம் ஆகும்.
 - முன்னிலையில் உள்ள 30 மாசடைந்த நகரங்களில் 22 நகரங்கள் இந்தியாவில் உள்ளன.

➤ நைட்ரஜன் மாசுபாடு

- நைட்ரஜன் மாசுபாடு மீதான ஒரு தொகுதியைக் கொண்டுள்ள 2019 ஆம் ஆண்டின் வருடாந்திர பிராண்டியர்ஸ் அறிக்கையானது ஐக்கிய நாடுகளினால் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்த அறிக்கையானது நைரோபியில் ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் சபையினால் (United Nations Environmental Assembly-UNEA) வெளியிடப்பட்டது.
- இது கால்நடை, விவசாயம், போக்குவரத்து, தொழிற்சாலை மற்றும் ஆற்றல் துறையில் வளர்ந்து வரும் தேவையானது நமது சுற்றுச்சூழலில் எதிர்வினையாற்றும் நைட்ரஜன் அம்மோனியா, நைட்ரேட், நைட்ரிக் ஆக்சைடு (NO), நைட்ரஸ் ஆக்சைடு (N₂O) ஆகியவற்றின் அதீத வளர்ச்சிக்கு வழிவகுக்கிறது என்றுக் கோடிட்டுக் காட்டியது.
- உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் அறிக்கையின்படி, நைட்ரேட் கலக்கப்பட்ட குடிநீரானது இரத்தச் செயல்பாட்டைக் குறைத்தல், புற்றுநோய் மற்றும் முன்கூத்துக் கழலை நோய் ஆகியவற்றை ஏற்படுத்தும்.

➤ கூடுதல் இயந்திரங்களுக்கு நட்சத்திரத் தரவரிசை

- ஆற்றல் சேமிப்பைக் குறிப்பிடுவதற்காக தற்போது மைக்ரோவேவ் ஓவன்களுக்கும் துணி துவைக்கும் இயந்திரங்களுக்கும் நட்சத்திரத் தரவரிசை அளிக்கப்படும்.
- மைக்ரோவேவ் ஓவன்களுக்கும் துணி துவைக்கும் இயந்திரங்களுக்கும் நட்சத்திரத் தரவரிசை அளிக்கப்படும் இத்திட்டமானது விருப்ப அடிப்படையில் நிறைவேற்றப்படும். இத்திட்டம் 2020 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31-ம் தேதி வரையில் நடைமுறையிலிருக்கும்.
- துணி துவைக்கும் இயந்திரங்களுக்காக அங்கீகரிக்கப்பட்ட விதிமுறையானது நட்சத்திரத் தரவரிசை அளிக்கப்படுவதற்காக ஆற்றல் சேமிப்புடன் கூடுதலாக நீர்சேமிப்பையும் கொண்டிருக்கும்.
- தரவரிசைகள் ஆற்றல் சேமிப்பு அமைப்பால் வழங்கப்படும்.
- 2001 ஆம் ஆண்டு ஆற்றல் சேமிப்புச் சட்டத்தின் கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வமான அமைப்பே ஆற்றல் சேமிப்பு அமைப்பாகும்.
- ஆற்றல் சேமிப்புச் சட்டத்தின் கட்டமைப்பிற்குள்ளாக இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் மீதான ஒட்டுமொத்த ஆற்றல் தாக்கத்தைக் குறைப்பதற்கான யுக்திகளோடு ஆற்றல் சேமிப்பு அமைப்பு அரசிற்கு உதவுகின்றது.

➤ கடல் வெப்பக் காற்று

- 1925 ஆம் ஆண்டு முதல் 1954 ஆம் ஆண்டு வரையிலான காலத்துடன் ஒப்பிடப்படும்போது, 2016 ஆம் ஆண்டின் முடிவடைந்த கடந்த முப்பது ஆண்டுகளில் வெப்பக் காற்று தினங்களின் எண்ணிக்கையானது 50 சதவிகிதத்திற்கு மேல் அதிகரித்துள்ளது.
- வெப்பக் காற்று அதிகரித்ததால் கடற்பாசி வகைக் காடுகள், கடற்புல் சமவெளிகள் மற்றும் பவளப் பாறைகள் ஆகியவை அழிந்துள்ளன.
- வெப்பக் காற்று காட்டுத் தீயையும் ஏற்படுத்துகிறது. அது காட்டின் பெரும் பகுதியை அழித்து விடுகின்றது.
- 2011 ஆம் ஆண்டில் மேற்கு ஆஸ்திரேலியாவிற்கு அருகில் 10 வாரங்கள் நீடித்த கடல் வெப்பக் காற்றானது சுற்றுச்சூழலை முழுவதும் அழித்தது. மேலும் இது வணிக மீன் இனங்களை குளிர்ந்த நீரோட்டத்திற்குள் நிரந்தரமாகத் தள்ளியது.

➤ சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சதுப்புநிலக் காடுகள் பற்றி விவரித்து அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

- ராம்சார் சாசனத்தின் “சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சதுப்புநிலக் காடுகள்” என்ற தகுதியை இந்திய சுந்தரவனக் காடுகள் பெற்றுள்ளது.
- இந்த சுந்தரவனக் காடுகளானது இந்தியாவின் 27-வது ராம்சார் சாசன இடமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- சுந்தரவனக் காடுகளானது இந்தியா மற்றும் வங்காள தேசத்தில் உள்ள வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கும் கங்கை மற்றும் பிரம்மபுத்திரா கழிமுகத்தின் சிற்றோடைகள், நீரோடைகள், நதிகளின் அமைப்புகள் மற்றும் நூற்றுக்கும் மேற்பட்ட தீவுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்திய சுந்தரவனக் காடுகளானது ஏற்கெனவே யுனெஸ்கோவின் உலகப் பாரம்பரியத் தளங்கள் பட்டியலில் உள்ளது. மேலும் இது வங்காளப் புலிகளின் இருப்பிடமாகவும் திகழ்கிறது.
- சுந்தரவனக் காடுகளின் இடத்திற்குள் சுந்தரவன புலிகள் சரணாலயம் அமைந்துள்ளது. மேலும் தேசியச் சட்டத்தின் கீழ் இதன் ஒரு பகுதி “முக்கிய புலிகள் வாழிடமாக” அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மேலும் இது சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த “புலிகள் காப்பக நிலத்தோற்றமாக” கருதப்படுகிறது.

➤ ராம்சார் சாசனம்

- ராம்சார் சாசனம் 1971 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 2-ஆம் தேதி அன்று ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- இது சதுப்புநிலக் காடுகள், அதன் வளங்களின் பயன்பாடுகள் மற்றும் அதன் பாதுகாப்பிற்கான சர்வதேச ஒத்துழைப்புக்காக கட்டமைப்புகளை அளிக்கக் கூடிய அரசாங்கங்களுக்கிடையேயான ஒரு ஒப்பந்தமாகும்.
- இந்த சாசனமானது 1975 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்தது.

➤ ஜம்மு காஷ்மீர் தீவிரவாத போராளிகளுக்கான சீர்திருத்தம் மற்றும் மறுவாழ்வு நலன் பற்றி எழுதுக.

- ஜம்மு காஷ்மீர் மாநில அரசானது அம்மாநிலத்தின் தீவிரவாத போராளிகளை சீர்திருத்தி அவர்களுக்கு மறுவாழ்வு அளிப்பதற்காக ஒரு கொள்கை வரைவை ஏற்படுத்தவிருக்கிறது.
- இந்த வரைவின்படி, இந்தப் புதிய முன்னெடுப்பானது பின்வரும் இருமுனை அணுகுதலின் மூலம் கொள்கை நிலையில் மறுவாழ்விற்கான தேவையை அளிக்கின்றது.
 - சீர்திருத்த நடவடிக்கைகள் மற்றும்
 - வாழ்வாதாரத்திற்கான வாய்ப்புகள்
- சரணடைந்து சமூகத்தின் மைய நீரோட்டத்தில் கலந்து கொள்ளும் தீவிரவாத போராளிகளுக்கு மாத ஊக்கத் தொகையாக ரூ.6000 அளிப்பதற்கான விதிமுறைகள் இதில் உள்ளன.
- இந்த முன்னெடுப்புகள் மற்றும் விதிமுறைகளானது கொடிய குற்றம் புரிந்த தீவிரவாத போராளிகளுக்குப் பொருந்தாது.
- மாநில உள்துறை செயலாளர் மற்றும் தலைமைச் செயலாளர் ஆகியோரிடம் அனுமதி பெற்ற பின்னர் மாநில நிர்வாக ஆணையம் (State Administrative Council – SAC) இந்த வரைவுப் பரிந்துரைகள் செயல்படுத்தும்.
- மாநில நிர்வாக ஆணையமானது அம்மாநில ஆளுநர் தலைமையில் அவரின் நான்கு ஆலோசகர்கள் மற்றும் தலைமைச் செயலாளர் ஆகியோரைக் கொண்டிருக்கும்.