



டிசம்பர் – 21

## TNPSC துளிகள்

- ❖ நியமனங்களுக்குக்கான அமைச்சரவைக் குழுவால் இடைக்கால சிபிஐ இயக்குநரான M. நாகேஸ்வர ராவிற்கு கூடுதல் இயக்குநருக்கு இணையான பதவி உயர்வு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிராவின் புனே மாவட்ட நீதிமன்றமானது நீதிமன்ற வைப்பு, அபராதங்கள் ஆகியவற்றை மின்னணு பண வழங்கீடு முறையில் செலுத்த அனுமதித்துள்ள முதல் நீதிமன்றமாக ஆகியுள்ளது. இந்த புதிய வசதியானது சிவாஜி நகர் மாவட்ட மற்றும் கீழமை நீதிமன்றங்களில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பீட்டா இந்தியா அமைப்பால் 2018 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த மனிதராக சோனம் கபூர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார். 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த மனிதராக அனுஷ்கா வர்மா தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டிருந்தார்.
- ❖ தமிழில் தந்தி அனுப்பும் முறையை கண்டறிந்தவரான A. சிவலிங்கம் திருச்சியில் காலமானார். இவர் 1955-ல் தமிழில் தந்தி அனுப்பும் முறையைக் கண்டறிந்து அதனைப் பொதுப் பயன்பாட்டிற்கு 1956-ல் கொண்டு வந்தார். மேலும் இவர் தமிழ் தந்தி சிவலிங்கனார் என்றும் அழைக்கப்பட்டார்.
- ❖ சென்னைப் பெரு நகராட்சியானது, சென்னை கோட்டைக்கு அருகில் உள்ள பிரேஸர் சாலையை TNPSC சாலை என பெயர் மாற்றம் செய்துள்ளது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### விண்வெளி அறிவியல் தொழில்நுட்ப காட்சிக் கூடம் மற்றும் பயிற்சி நிலையம்

- ❖ சேலத்தின் எடப்பாடியில் உள்ள புதுப்பாளையம் அரசு பள்ளியில் விண்வெளி அறிவியல் தொழில்நுட்ப காட்சிக் கூடம் மற்றும் பயிற்சி நிலையமானது துவங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இத்தகைய மையமானது அரசுப் பள்ளியில் துவங்கப்பட்டிருப்பது நாட்டில் இதுவே முதன்முறையாகும்.
- ❖ இது இஸ்ரோ (ISRO – Indian Space Research organization/ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிலையம்) உதவியுடன் உருவாக்கப்பட்டது.

## தேசியச் செய்திகள்

### விமானம் மற்றும் கடல்சார் இணைப்பு விதிமுறைகள் 2018

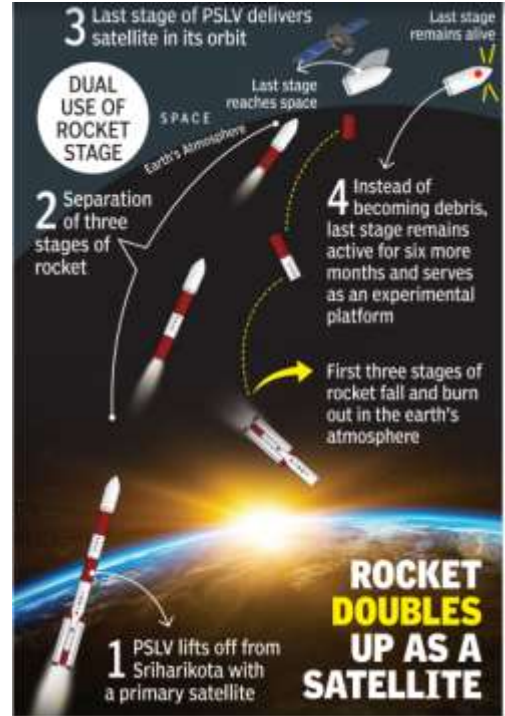
- ❖ மத்திய அரசானது விமானம் மற்றும் கடல்சார் இணைப்பு விதிமுறைகள் 2018-ஐ அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் இந்தியப் பிராந்தியத்திற்குள் விமான மற்றும் கடல் பயணங்களின் போது தொலைபேசி அழைப்புகள் மற்றும் இணையதள வசதியை இது அனுமதிக்கின்றது.

- ❖ இந்தியாவில் செயல்படும் எந்தவொரு இந்திய அல்லது வெளிநாட்டு கப்பல் மற்றும் விமான சேவை நிறுவனங்களானது முறையான உரிமம் வைத்துள்ள ஏதேனும் ஒரு இந்திய தொலைத் தொடர்பு நிறுவனத்துடன் கூட்டு சேர்வதன் மூலம் விமானப் பயணம் மற்றும் கடல் பயணத்தின் போது குரல் மற்றும் தரவு சேவைகளை அந்நிறுவனங்களால் வழங்க முடியும்.
- ❖ விமானப் பயணம் மற்றும் கடல்சார் இணைப்பானது (In-Flight and Maritime Connectivity - IFMC) தொலைத் தொடர்பு சேவைக்காக தரைதளத்தில் உள்ள கட்டமைப்புகள் மற்றும் செயற்கைக் கோள்களைப் பயன்படுத்தி அச்சேவையினை வழங்க முடியும்.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள முறையான தொலைத் தொடர்பு உரிமம் பெற்ற நிறுவனத்தால் விண்வெளித் துறையின் அனுமதியைப் பெற்றுள்ள உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு செயற்கைக்கோள்களின் மூலமாக இந்த சேவையை அந்நிறுவனம் வழங்க முடியும்.
- ❖ செல்லிடப்பேசியின் அலைவரிசையுடனான தலையீடுகளைத் தவிர்ப்பதற்காக விமானமானது இந்திய வான்வெளியில் 3000 மீட்டர் உயரத்தை அடைந்தவுடன் இந்த சேவைகள் செயல்படுத்தப்படும்.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

### செயலிழந்த ராக்கெட்டுகளை இஸ்ரோ மீண்டும் பயன்படுத்தல்

- ❖ வரலாற்றிலேயே முதன்முறையாக இஸ்ரோவானது செயலற்ற ராக்கெட்டுகளை மீண்டும் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வர திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ PSLV (Polar Satellite Launch Vehicle) அல்லது துருவ செயற்கைக் கோள் ஏவு வாகனத்தின் இறுதி நிலையை விண்வெளி ஆராய்ச்சிக்காக பயன்படுத்துவதற்கான இந்த புதிய தொழில்நுட்பத்திற்காக அப்பணியை தற்போது இஸ்ரோ மேற்கொள்கிறது.
- ❖ 2019 ஜனவரியில் மைக்ரோசாட் செயற்கைக் கோளை முதன்மையான செயற்கைக் கோளாக சுமந்து செல்லும் PSLV C-44 ராக்கெட்டை செயல் விளக்கம் செய்வதற்காக அனுப்பத் திட்டமிடப் பட்டிருக்கின்றது.
- ❖ இந்த மைக்ரோசாட் செயற்கைக் கோளானது விண்வெளியில் மேலும் பல ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளும் வகையில் 6 மாதத்திற்கு ராக்கெட்டின் இறுதிநிலையை செயல்பாட்டில் வைப்பதற்காக உள்ளடங்கிய மின்கலன்கள் மற்றும் சூரிய ஒளி தகடுகளைக் கொண்டிருக்கும்.



## இராணுவ தகவல்தொடர்பு செயற்கைக்கோள் - GSAT - 7A

- ❖ ஆந்திர மாநிலம் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளான GSAT-7A-ஐ வெற்றிகரமாக இஸ்ரோ விண்ணில் செலுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது புவியிணக்க செயற்கைக்கோள் செலுத்து வாகனத்தினால் (GSLV - Geosynchronous Satellite Launch Vehicle) விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ F11 எனப் பெயரிடப்பட்ட இந்த திட்டமானது GSLV ராக்கெட்டின் 13-வது ஏவுதலாகும்.
  - F11 என்பதில் F என்பது செயல்பாட்டு விமானத்தைக் குறிக்கும்.
  - D - என்பது மேம்படுத்தப்படும் விமானத்தைக் குறிக்கும்.
- ❖ உயர் தொழில்நுட்ப தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளான GSAT-7A ஆனது கிரிகோரியன் ஆண்டொன்றா உள்ளிட்ட புதிய தொழில்நுட்பங்களை உள்ளடக்கியது ஆகும்.
- ❖ முக்கியமாக இராணுவப் பயன்பாடுகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் இது இஸ்ரோவின் 39-வது தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளாகும்.
- ❖ இஸ்ரோவின் GSAT-7A ஆனது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட கிரையோஜெனிக் எஞ்சினுடன் கூடிய மிக அதிக எடையுள்ள (2250 கிலோ) செயற்கைக் கோளாகும்.





## மாநிலச் செய்திகள்

### கேரள சர்வதேச திரைப்பட விழா

- ❖ கேரளாவின் திருவனந்தபுரத்தில் 23-வது சர்வதேச திரைப்பட விழாவானது சமீபத்தில் நடைபெற்று முடிந்தது.
- ❖ ஈரானியத் திரைப்படமான 'தி டார்க் ரூம்' ஆனது முன்னணி விருதான சுவர்ண சக்கரம் - தி கோல்டன் க்ரோ பியாசண்ட் விருதினை (Suvarna Chakoram – The Golden Crow Pheasant Award) பெற்றது.
- ❖ லிஜோ ஜோஸ் பெல்லிசேரி தனது ஈ.மா.யாயு என்ற மலையாளத் திரைப்படத்திற்காக சில்வர் பியாசண்ட் விருதினைப் பெற்றார்.
- ❖ போட்டியில் சிறந்த ஆசிய திரைப்படங்களுக்கான ஆசிய சினிமாவை மேம்படுத்தும் வலைப் பின்னல் (NETPAC - Network for the Promotion of Asian Cinema) என்ற விருதினையும் பெல்லிசேரி வென்றார்.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் பல்வேறு தேசிய மற்றும் சர்வதேச திரைப்படங்கள் ஒளிபரப்பும் இந்த விருது வழங்கும் விழாவானது 1996 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டது.

### ஜம்மு காஷ்மீரில் குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சி

- ❖ ஆளுநரின் ஆட்சி தனது 6 மாத காலத்தை எட்டியதையொட்டி 2018 டிசம்பர் 20 ஆம் தேதியிலிருந்து ஜம்மு & காஷ்மீர் மாநிலம் குடியரசுத் தலைவரின் ஆட்சியின் கீழ் வந்துள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் தற்போது ஜம்மு & காஷ்மீர் தொடர்பான அனைத்து கொள்கை முடிவுகளும் மத்திய அமைச்சரவையால் எடுக்கப்படும் என்பதனை அது குறிக்கின்றது.

92. (1) If at any time the Sadar-i-Riyasat is satisfied that a situation has arisen in which the Government of the State cannot be carried on in accordance with the provisions of this Constitution, the Sadar-i-Riyasat may by Proclamation:

(a) assume to himself all or any of the functions of the Government of the State and all or any of the powers vested in or exercisable by anybody or authority in the State;

(b) make such incidental and consequential provisions as appear to the Sadar-i-Riyasat to be necessary or desirable for giving effect to the objects of the Proclamation, including provisions for suspending in whole or in part the operation of any provision of this Constitution relating to any body or authority in the State:

Provided that nothing in this section shall authorise the Sadar-i-Riyasat to assume to himself any of the powers vested in or exercisable by the High Court or to suspend in whole or in part the operation of any provision of this Constitution relating to the High Court.

(2) Any such Proclamation may be revoked or carried by a subsequent Proclamation.

(3) Any such Proclamation whether varied under sub-section (2) or not, shall, except where it is a Proclamation revoking a previous Proclamation, cease to operate on the expiration of six months from the date on which it was first issued.

- ❖ தற்போது சட்டமன்ற அதிகாரங்கள் அனைத்தும் நாடாளுமன்ற அதிகாரத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ தனக்கென தனி அரசியலமைப்பைக் கொண்டிருக்கும் ஜம்மு & காஷ்மீர் மாநிலத்தில் அதன் அரசியலமைப்பின் சரத்து 92-ன் படி குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியை அமல்படுத்தும் முன்னர் 6 மாத கால ஆளுநர் ஆட்சியானது கட்டாயமாகும்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### சங்கீத மகாசம்மான் விருது

- ❖ பிரபல பாடகர்களான ஷான் மற்றும் அரிஜித் சிங் ஆகியோருக்கு மேற்கு வங்க அரசால் சங்கீத மகாசம்மான் விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இது கொல்கத்தாவில் நடைபெற்ற வங்காள இசை மற்றும் நாட்டுப்புற கலாச்சார விழாவின் தொடக்க விழாவில் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 8 நாட்கள் நடைபெறும் வங்காள சங்கீத மேளா (வங்காள இசைத் திருவிழா) மற்றும் பிஸ்வா வங்காள லோக் சமஸ்கிருத உத்சவ் (நாட்டுப்புற கலாச்சார விழா) ஆகியவற்றை மேற்கு வங்க முதல்வர் மம்தா பானர்ஜி துவங்கி வைத்தார்.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### தங்க காலணி விருது

- ❖ கடந்த பருவத்தை ஐரோப்பாவின் அதிக கோல் அடித்த வீரராக முடித்து 5வது முறையாக தங்க காலணி விருதினை லியோனல் மெஸ்ஸி பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இவர் பார்சிலோனா அணிக்கான 68 ஆட்டங்களில் 34 கோல்களை அடித்து லிவர்பூல் அணியின் மொகமது சலா மற்றும் டொட்டன்ஹாம் அணியின் ஹாரிகான் ஆகியோரை விட முன்னிலை பெற்றார்.
- ❖ ரியல் மாட்ரிட் அணிக்காக 52 ஆட்டங்களில் 26 கோல்களை அடித்து 4 முறை கிறிஸ்டியானா ரொனால்டோ இவ்விருதைப் பெற்றுள்ளார்.



### ஆசிய கண்டத்தின் பெண்கள் சாம்பியன்

- ❖ பிலிப்பைன்ஸில் உள்ள மகாடி நகரில் நடைபெற்ற 17வது ஆசிய கண்டத்திற்கான பெண்கள் சதுரங்க சாம்பியன் போட்டியில் பத்மினி ரௌட் பட்டத்தை வென்றார்.
- ❖ ஆண்கள் பிரிவில் விதித் சந்தோஷ் குஜராத்தி வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்.



### தேசிய மூத்தோருக்கான ஓபன் சதுரங்க சாம்பியன்ஷிப் - 2018

- ❖ ஜம்முவில் நடைபெற்ற 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய மூத்தோருக்கான ஓபன் சதுரங்க சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் அரவிந்த் சிதம்பரம் 10 புள்ளிகளுடன் தனது முதல் பட்டத்தை வென்றார்.
- ❖ கிருஷ்ணா 9.5 புள்ளிகளுடன் இரண்டாமிடத்தைப் பிடித்தார்.
- ❖ 19 வயதான அரவிந்த் ஏற்கனவே 2015-ல் கிராண்ட் மாஸ்டர் பட்டம் வென்றவராவார்.

## முக்கிய தினங்கள்

### சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினம் - டிசம்பர் 20

- ❖ ஒற்றுமையின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை உருவாக்கவும் உலகின் வேற்றுமையில் ஒற்றுமை என்ற தன்மையைக் கொண்டாடவும் ஆண்டுதோறும் உலகம் முழுவதிலும் டிசம்பர் 20 ஆம் நாள் ஐ.நா.வின் சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலகம் முழுவதும் வறுமையை ஒழிக்கவும் வளரும் நாடுகளில் குறிப்பாக அவற்றின் மக்கள் தொகையில் மிகவும் வறுமையுற்ற பிரிவினரிடையில் மனிதம் மற்றும் சமூக மேம்பாட்டை ஊக்குவிப்பதற்காகவும் இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.



## சகிப்புத் தன்மைக்கான ஆண்டு - 2019

- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது (UAE - United Arab Emirates) 2019 ஆம் ஆண்டினை சகிப்புத் தன்மைக்கான ஆண்டாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது UAE-ஐ உலகளாவிய சகிப்புத் தன்மையின் தலைநகரமாக சுட்டிக் காட்டுகிறது. மேலும் உள்ளூர், பிராந்திய மற்றும் சர்வதேச சமூகங்களில் ஒற்றுமை மற்றும் அமைதி ஆகிய விழுமியங்களையும் இது அறிவுறுத்துகிறது.
- ❖ முன்னதாக UAE ஆனது 2018-ஐ ஜயித் ஆண்டாகவும் (Year of Zayed) 2017-ஐ தானத்திற்கான ஆண்டாகவும் (Year of Giving) அறிவித்திருந்தது.
- ❖ 2018 நவம்பரில் உலக சகிப்புத்தன்மை மாநாடு துபாயில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த சகிப்புத் தன்மைக்கான ஆண்டானது 'ஐந்து குறிக்கோள்கள்' மீது கவனம் செலுத்துகிறது.

## இதரச் செய்திகள்

### 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சின்னம்

- ❖ ஜப்பான் நாடானது 2018 ஆம் ஆண்டினைக் குறிக்கும் சின்னமாக பேரழிவைக் குறிக்கும் சீனாவின் எழுத்து வடிவத்தைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டானது கடும் வெள்ளம், நிலநடுக்கம் மற்றும் வெப்பப் புயல்கள் ஆகியவற்றை அந்நாடு எதிர்கொண்டதைக் கண்டது .
- ❖ சமாதானத்திற்கான காஞ்சி சின்னமானது 2-ம் இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்த சின்னமானது பொது வாக்கெடுப்பின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ 2017ல் வடகொரியாவின் ஏவுகணைகள் ஏவப்பட்ட பிறகு 'நார்த்' (North) என்ற வார்த்தை ஆனது வாக்கெடுப்பில் வெற்றி பெற்றது.

