



**SIVARAJAVEL IAS ACADEMY**  
AN IDEAL INSTITUTE FOR CIVIL SERVICE EXAMS

# சாங்கமம்

போட்டித்தேர்வுகளுக்கான மாதாந்திர நடப்பு நிகழ்வுகள்

பிப்ரவரி-2024 (தமிழ் / ஆங்கிலம்)

CA 50 மாதிரி  
வினா விடைகள்  
\*\*\*



**INSAT-3DS**  
LAUNCH SUCCESSFUL

# பிப்பிரவரி 2024

# சங்கமம்

TNPSC க்கான மாதாந்திர நடப்பு நிகழ்வுகள்

**இயக்குநர்:**

சிவராஜவேல் சி

**பதிப்பாசிரியர்கள்**

இலக்கியா ம

**துணை பதிப்பாசிரியர்கள்**

அர்ச்சனா ச

மணிவண்ணன் சு

வெங்கடேசன் த

**வடிவமைப்பாளர்கள்**

தாமஸ் கலைவாணன் ச

கலைச் செல்வி ர



**INSAT 3ds வெற்றிகரமாக தொடங்கப்பட்டது**

இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) அதை மீண்டும் செய்துள்ளது நண்பர்களே. இந்த நேரத்தில், அவர்கள் இந்திய தேசிய செயற்கைக்கோள் அமைப்பு (INSAT)3-DS ஐ சுற்றுப்பாதையில் சுட்டுள்ளனர். ஸ்ரீஹரிகோட்டாவிலிருந்து ஏவப்பட்ட ஒரு வானிலை அதிசயம், நமது வானத்தையும் லட்சியங்களையும் ஒளிர்ச் செய்கிறது. அந்த பிரகாசமான சனிக்கிழமையில் என்ன ஒரு காட்சி!

இப்போது, இந்த INSAT-DS என்பது விண்வெளி வன்பொருளின் மற்றொரு பகுதி அல்ல. அதன் உடன்பிறப்புகளான இன்சாட்-3-டி மற்றும் இன்சாட்-3டிஆர் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து, வானிலையை எவ்வாறு கணிக்கிறோம் என்பதில் புரட்சியை ஏற்படுத்துகிறது. இது வெயில் நாட்கள் மற்றும் மழை பற்றி மட்டுமல்ல; பூமியைக் கண்காணிப்பதற்கும், பேரிடர் எச்சரிக்கைகளுக்கு உதவுவதற்கும், சுற்றுச்சூழலைக் கண்காணிப்பதற்கும் இது முக்கியமானது.

இப்போது, தலையை சொறிபவர்களுக்கு, இன்சாட் என்பது பழைய செயற்கைக்கோள் மட்டுமல்ல. வானத்தில் இந்தியாவின் கண், தொலைத்தொடர்பு, வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் மீட்புப் பணிகளில் தேர்ச்சி பெறுதல்.



**Visit us at**

🌐 : [www.sivarajavelias.com](http://www.sivarajavelias.com)

📞 : <https://t.me/dhentele>

**தலைமை அலுவலகம்**

சென்னை

எண்.97, AF பிளாக், சாந்தி காலனி, 12வது மெயின் ரோடு, அண்ணா நகர் மேற்கு, சென்னை - 60040.

தொலைபேசி: 9626364444

**துணை அலுவலகங்கள்**

திருநெல்வேலி

எண்.106B, 3வது மாடி, ஜில்லா காமப்பளக்ஸ்,

VOC மைதானம் எதிரில், பாளையங்கோட்டை - 627002.

தொலைபேசி: 9626252500

திருச்சி

எண்.143, 4வது மாடி, லக்ஷ்மி காமப்பளக்ஸ், சாலை ரோடு,

தில்லைநகர், திருச்சி - 620018.

தொலைபேசி: 9751500300

## பொருளடக்கம்

1.	தமிழ்நாடு செய்திகள் .....	4
2.	தேசிய செய்திகள் .....	5
3.	சர்வதேச செய்திகள் .....	8
4.	திட்டங்கள் .....	11
5.	சுற்றுச்சூழல் செய்திகள் .....	13
6.	பாதுகாப்பு செய்திகள் .....	16
7.	அறிவியல் / தொழில்நுட்பம் .....	18
8.	விளையாட்டுச் செய்திகள் .....	20
9.	விருதுகள் .....	21
10.	முக்கிய தினங்கள் .....	23
11.	பொருளாதார செய்திகள் .....	28
12.	TNPSC துணுக்குகள் .....	30
13.	பிப்பிரவரி மாத வினா விடைகள் .....	32



## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### நாட்டிலேயே முதல் முறையாக - தமிழ்நாட்டில்

- தமிழக அரசின் திட்டங்களை வீடியோ பதிவு மூலம் மக்களுக்கு தெரிவிக்க புதிய வசதி அறிமுகம் தமிழக முதல்வர்; செய்தித்தாள் விளம்பரத்தில் உள்ள QR CODE ஐ ஸ்கேன் செய்து வீடியோ பதிவைப் பார்க்கலாம்; (ஆக்மென்ட் ரியாலிட்டி) இந்த வீடியோ பதிவு உருவாக்கப்பட்டது

### உங்களைத் தேடி உங்கள் ஊரில்

- தமிழக அரசு பொதுமக்களின் குறைகளை தீர்க்கும் வகையில் உங்களைத் தேடி உங்கள் ஊரில் என்ற புதுமையான திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இம்முயற்சியின் கீழ், மாவட்ட ஆட்சியர் மற்றும் அரசு உயர் அலுவலர்கள் ஒரு தாலுகாவுக்குச் சென்று மாதத்தில் ஒரு நாள் (4-ஆம் தேதி புதன்கிழமை) தங்கி அந்தப் பகுதியில் உள்ள அரசு அலுவலகங்களை ஆய்வு செய்து பொதுமக்களின் குறைகளைக் கேட்டறிகின்றனர்.

### தளபதி விஜய் அரசியலுக்கு வருகிறார், தமிழக வெற்றிக் கழகம் கட்சியைத் தொடங்கினார்.

- இந்திய நடிகர் விஜய் 2 பிப்ரவரி 2024 அன்று பிறப்பொக்கும் எல்லா உயிர்க்கும் (பிறப்பால் அனைவரும் சமம்) என்ற முழக்கத்துடன் தனது கட்சியான தமிழக வெற்றிக் கழகத்தைத் தொடங்குவதன் மூலம் தனது அரசியலில் நுழைவதை அறிவித்தார். புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட அரசியல் குழுவின் பொது மற்றும் செயற்குழு கூட்டத்தின் போது இந்த முடிவு எட்டப்பட்டுள்ளது.
- நாங்கள் 2024 தேர்தலில் போட்டியிடப் போவதில்லை, எந்தக் கட்சிக்கும் ஆதரவளிக்கப் போவதில்லை. பொது மற்றும் நிர்வாகக் குழுவைக் கூட்டத்திற்காக இந்த முடிவை எடுத்துள்ளோம் என்று விஜய், இந்திய தலைமை தேர்தல் ஆணையத்தில் பதிவு செய்ய தனது கட்சி சார்பில் பிப்ரவரி 2 ஆம் தேதி விண்ணப்பித்தார்.
- 2026ஆம் ஆண்டு நடைபெறவுள்ள சட்டப்பேரவைத் தேர்தலில் தமிழகத்தில் போட்டியிட்டு வெற்றி பெற்று, மாநில மக்கள் விரும்பும் அரசியல் மாற்றத்தை வழங்க வேண்டும் என்பதே விஜய் கட்சியின் நோக்கமாகும்.

### மக்களைத் தேடி ஆய்வக சேவை

- தமிழ்நாடு முழுவதும் முதல் செயல்படுத்தப்பட்ட மக்களைத் தேடி ஆய்வக சேவை திட்டம் கன்னியாகுமரி மாவட்டம் நாகர்கோவில் அருகே தொல்லவிளை பகுதியில் உள்ள ஆரம்ப சுகாதார நிலையத்தில் சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் மா. சுப்பிரமணியம் துவக்கி வைத்தார்.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் பயனாளிகளின் ஆய்வக பரிசோதனைகளை உயர்தர ஆய்வகங்களுக்கு அனுப்பிவைத்து, பயனாளிகளின் தேவையற்ற அலைச்சலை தவிர்ப்பதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் இதன் மூலம் ஆய்வக பரிசோதனைகளின் எண்ணிக்கை உயர்த்தப்படுகிறது. திட்டமானது தமிழகம் முழுவதும் செயல்படுத்தப்பட உள்ளன.

### முதல் பழங்குடி பெண் நீதிபதி

- திருவண்ணாமலைமாவட்டம் ஜவ்வாதுமலையை அடுத்த புலியூர் கிராமத்தைச் சேர்ந்த திருமதி ஸ்ரீபதி தனது 23வது வயதில் சட்ட நீதிபதி தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்றுள்ளார். தாழ்த்தப்பட்ட மலைக்கிராமத்தைச் சேர்ந்த பழங்குடியின பெண் ஒருவர் இளம் வயதிலேயே சாதனை படைத்துள்ளார்.

### பிங்க் ஸ்குவாட்

- இளஞ்சிவப்பு படை.
- பெண் பயணிகளின் பாதுகாப்பை அதிகரிக்க சென்னை மெட்ரோ ரயிலில் புதிதாக தொடங்கப்பட்டுள்ள பிங்க் ஸ்குவாடில் தற்காப்புக் கலையில் பயிற்சி பெற்ற 23 பெண் பாதுகாப்புப் பணியாளர்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர்.
- இந்த பணியாளர்கள் ரயில்களில் சுற்றுவதோடு, சென்னை சென்ட்ரல், ஆலந்தூர் மற்றும் சென்னை விமான நிலைய மெட்ரோ ரயில் நிலையங்கள் உட்பட 54-கிமீ சென்னை மெட்ரோ ரயில் அமைப்பில் உள்ள சில நெரிசலான நிலையங்களைப் பார்வையிடுவார்கள்.
- எங்கள் இருப்பு பெண் பயணிகளுக்கு நம்பிக்கையை ஏற்படுத்துவதை உறுதி செய்வதே எங்கள் முன்னுரிமை. ஏதேனும் சிக்கல் இருந்தால், அவர்கள் எப்போதும் எங்களை அணுகலாம், என்று அவர் மேலும் கூறுகிறார்.



## தேசிய செய்திகள்

### ராஜ்யசபா தேர்தல்



- இந்தியாவின் 15 மாநிலங்களில் உள்ள 56 இடங்களுக்கான ராஜ்யசபா தேர்தலுக்கான தேதியை தேர்தல் ஆணையம் வெளியிட்டது.
- தற்போதைய ராஜ்யசபாவில், மொத்தம் 238 தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.
- ராஜ்யசபா என்பது பாராளுமன்றத்தின் நிரந்தர மாளிகையாகும், இதில் உறுப்பினர்கள் 6 வருட பதவிக்காலத்திற்கு நியமிக்கப்படுகிறார்கள்.
- உறுப்பினர்களில் மூன்றில் ஒரு பகுதியினர் ஒவ்வொரு இரண்டு வருடங்களுக்கும் ஓய்வு பெறுகிறார்கள், இது அதன் நடவடிக்கைகளின் தொடர்ச்சியை உறுதி செய்கிறது.

### உச்ச நீதிமன்றத்தின் வைர விழா

- குடிமக்களை மையமாகக் கொண்ட தகவல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார்
- உச்ச நீதிமன்றத்தின் வைர விழா கொண்டாட்டத்தின் போது முன்முயற்சிகள்.
- டிஜிட்டல் உச்ச நீதிமன்ற அறிக்கைகள் (டிஜி எஸ்சிஆர்): இது நாட்டின் குடிமக்களுக்கு உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்புகளை இலவசமாகவும் மின்னணு வடிவத்திலும் கிடைக்கச் செய்யும்.

### டிஜிட்டல் நீதிமன்றங்கள் 2.0:

- நீதிபதிகளுக்கு நீதிமன்ற பதிவுகளை மின்னணு வடிவத்தில் உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட இ-கோர்ட்ஸ் திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்டது.
- உச்ச நீதிமன்றத்தின் புதிய இணையதளம் ஆங்கிலம் மற்றும் ஹிந்தி ஆகிய இரு மொழிகளில் கிடைக்கும்.

### பிரீத்தி ரஜக் இந்திய ராணுவத்தின் முதல் பெண் சுபேதார் ஆனார்

- ஹவில்தார் பிரீத்தி ரஜாக், இந்திய ராணுவத்தில் புகழ்பெற்ற ட்ராப் ஷூட்டர், சுபேதார் பதவிக்கு உயர்த்தப்பட்டு வரலாற்று மைல்கல்லை எட்டியுள்ளார்.
- இந்த மதிப்புமிக்க பதவியை வகிக்கும் இந்திய இராணுவத்தில் முதல் பெண்மணி ஆனார்,
- இது அவரது தனிப்பட்ட சாதனை மட்டுமல்ல, ஆயுதப்படைகளில் பெண்களுக்கு குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தையும் குறிக்கிறது.
- ரஜக் 2022 டிசம்பரில் மிலிட்டரி போலீஸ் கார்ப்ஸூடன் தனது பயணத்தைத் தொடங்கினார், ட்ராப் ஷூட்டிங்கில் தனது சிறந்த நடப்பின் மூலம் தனது இடத்தைப் பெற்றார்.
- துப்பாக்கிச் சுடுதல் துறையில் ராணுவத்தில் ஹவில்தாராகச் சேர்ந்த முதல் தகுதி வாய்ந்த விளையாட்டு வீராங்கனை என்ற வரலாற்றை அவர் படைத்தார்.

### எஃகுத் துறையில் பச்சை ஹைட்ரஜன்

- எஃகுத் துறையில் பச்சை ஹைட்ரஜனைப் பயன்படுத்துவதற்கான முன்னோடித் திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்கான வழிகாட்டுதல்களை இந்திய அரசு வெளியிட்டுள்ளது.
- தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்தின் கீழ் எஃகுத் துறையில் பசுமை ஹைட்ரஜனைப் பயன்படுத்துவதற்கான முன்னோடித் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதற்கான திட்ட வழிகாட்டுதல்கள் என்ற வழிகாட்டுதல்கள் புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தால் (MNRE) பிப்ரவரி 2, 2024 அன்று வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

### பற்றி

- தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்தின் கீழ், மற்ற முன்முயற்சிகளுடன், MNRE எஃகுத் துறையில், புதைபடிவ எரிபொருள்கள் மற்றும் புதைபடிவ எரிபொருள் அடிப்படையிலான மூலப்பொருட்களை பசுமை ஹைட்ரஜன் மற்றும் அதன் வழித்தோன்றல்களுடன் மாற்றுவதற்கான பைலட் திட்டங்களை செயல்படுத்தும்.
- இந்த முன்னோடித் திட்டங்கள் எஃகு அமைச்சகம் மற்றும் இந்தத் திட்டத்தின் கீழ்

பரிந்துரைக்கப்பட்ட அமலாக்க முகமைகள் மூலம் செயல்படுத்தப்படும்.

- வரவிருக்கும் எஃகு ஆலைகள் பச்சை ஹைட்ரஜனுடன் செயல்படும் திறன் கொண்டதாக இருக்க வேண்டும் என்பதையும் வழிகாட்டுதல்கள் குறிப்பிடுகின்றன.
- எதிர்கால உலகளாவிய குறைந்த கார்பன் எஃகு சந்தைகளில் பங்கேற்க முடியும் என்பதை உறுதிப்படுத்துகிறது.
- இந்தத் திட்டம் 100% பசுமை எஃகு இலக்கைக் கொண்ட பசுமைத் துறையில் திட்டங்களையும் பரிசீலிக்கும். இத்திட்டம் மொத்த பட்ஜெட் செலவில் ரூ. 2029-30 நிதியாண்டு வரை 455 கோடிகள்.

**ஸ்மைல்-X (SMILE — X):**



- ஜனவரி மாதம், தெலுங்கானா காவல்துறையால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஒரு மாத கால நடவடிக்கையான ஆபரேஷன் ஸ்மைல்-எக்ஸ் (SMILE — X) மூலம் மாநிலம் முழுவதும் இருந்து 3,479 குழந்தைத் தொழிலாளர்கள் மீட்கப்பட்டனர்.
- காணாமல் போன மற்றும் கடத்தப்பட்ட குழந்தைகளைக் கண்டுபிடித்து மீட்க ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி மாதம் மாநில காவல்துறை இந்த நடவடிக்கையை மேற்கொள்கிறது.
- சைபராபாத் போலீசார் மட்டும் 718 குழந்தைகளை மீட்டுள்ளனர்.
- சைபராபாத் காவல்துறையின் கூற்றுப்படி, 329 குழந்தைகள் - 301 சிறுவர்கள் மற்றும் 28 பெண்கள் - மாநிலத்திற்குள் இருந்து 389 குழந்தைகள் - 360 சிறுவர்கள் மற்றும் 29 பெண்கள் - பிற மாநிலங்களைச் சேர்ந்தவர்கள்.
- பெரும்பாலான குழந்தைகள் குழந்தைத் தொழிலாளர்களிடமிருந்து (640) மீட்கப்பட்ட நிலையில், 'காணவில்லை' எனப் புகாரளிக்கப்பட்ட ஒரு குழந்தையை காவல்துறையும் மீட்க முடிந்தது. இந்த எண்ணிக்கை மாநில அளவில் ஏழாக இருந்தது.

**அரசியலமைப்பு ஆணைகள் (திருத்தம்) மசோதா, 2024**

- அரசியலமைப்பு (பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகள் மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர்) ஆணைகள் (திருத்தம்) மசோதா, 2024 பிப்ரவரி 5, 2024 அன்று ராஜ்யசபாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இந்த மசோதா அரசியலமைப்பு (பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகள்) ஆணை, 1950 மற்றும் ஒடிசாவில் உள்ள பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகள் மற்றும் பழங்குடியினர் பட்டியலை மாற்றவும், அரசியலமைப்பு (பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர்) ஆணை 190 ஐ திருத்துகிறது.
- பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்ட சமூகங்கள்: ஒடிசாவில் உள்ள பழங்குடியினர் பட்டியலில் பின்வரும் சமூகங்களை மசோதா சேர்க்கிறது: (i) முகா டோரா, மூக்கா டோரா, நுகா டோரா, நூகா டோரா (கோராபுட், நவ்ரங்கபூர், ராயகடா மற்றும் மல்கன்கிரி மாவட்டங்களுக்கு), மற்றும் (ii) கொண்டா ரெட்டி, கொண்டா ரெட்டி.
- குறிப்பிட்ட சில சமூகங்கள் பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகளின் பட்டியலில் இருந்து பழங்குடியினருக்கு மாற்றப்பட்டன: இந்த மசோதா ஒடிசாவில் உள்ள பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகளின் பட்டியலிலிருந்து தமாடியா மற்றும் தமுடியா சமூகங்களை நீக்குகிறது, அதற்கு பதிலாக அவர்களை பட்டியல் பழங்குடியினர் பட்டியலில் சேர்க்கிறது.
- சில சமூகங்களுக்கான ஒத்த சொற்கள்: ஒடிசாவில் உள்ள பழங்குடியினர் பட்டியலில் குறிப்பிட்ட சமூகங்களுக்கான ஒத்த சொற்கள் அல்லது ஒலிப்பு மாறுபாடுகளையும் மசோதா சேர்க்கிறது.

**பொதுத் தேர்வுகள் (நியாயமற்ற வழிமுறைகளைத் தடுத்தல்) மசோதா, 2024,**

- அரசு ஆட்சேர்ப்புத் தேர்வுகளில் முறைகேடு செய்வதை தடுக்கும் முயற்சியாக, அதிக வெளிப்படைத்தன்மையை கொண்டு வருவதற்காக, பொதுத் தேர்வுகளில் நியாயமற்ற வழிமுறைகளை பயன்படுத்துவதைத் தடுக்கும் நோக்கத்துடன் கூடிய பொதுத் தேர்வுகள் (நியாயமற்ற வழிமுறைகளைத் தடுத்தல்) மசோதா, 2024க்கு பிப்ரவரி 9 அன்று நாடாளுமன்றம் ஒப்புதல் அளித்தது. நியாயம் மற்றும் நம்பகத்தன்மை. இன்றுவரை, பொதுத் தேர்வுகள் மற்றும் தொடர்புடைய குற்றங்களில் நியாயமற்ற வழிகளைக் கையாள்வதில் எந்தவிதமான சட்டமும் இல்லை என்பதை உணர்ந்து, தேர்வு முறையின் பாதிப்புகளை சுரண்டும் கூறுகளை அடையாளம் காண வேண்டியது அவசியம் என்று மசோதா கூறுகிறது. மற்றும் ஒரு விரிவான

மத்திய சட்டத்தால் திறம்பட கையாளப்பட்டது.

- மசோதாவின் கீழ் குற்றங்கள் (நியாயமற்ற வழிமுறை இதில் அடங்கும்)
- வினாத்தாள் அல்லது விடைத்தாள் அங்கீகரிக்கப்படாத அணுகல் அல்லது கசிவு,
- பொதுத் தேர்வின் போது ஒரு வேட்பாளருக்கு உதவுதல்,
- கணினி வலையமைப்பு அல்லது வளங்களைச் சேதப்படுத்துதல்,
- தகுதிப் பட்டியல் அல்லது தரவரிசையை இறுதிப் பட்டியலிடுவதற்கு அல்லது இறுதி செய்வதற்கு ஆவணங்களைச் சிதைப்பது, மற்றும்
- பண ஆதாயத்திற்காக போலித் தேர்வை நடத்துதல், போலி அனுமதி அட்டைகள் அல்லது ஏமாற்று கடிதங்களை வழங்குதல்.

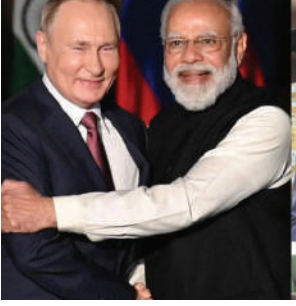
### இன்சாட்-3-டிஎஸ் – இஸ்ரோ:

- இந்த செயற்கைக்கோள் ஸ்ரீஹரி கோட்டாவில் இருந்து ஜிஎஸ்எல்வி-எஃப்14 ராக்கெட்டில் ஏவப்பட்டது. இது பல்வேறு வளிமண்டல அளவுருக்களை கவனித்து வானிலை மற்றும் காலநிலை தொடர்பான தகவல்களை வழங்கும்

என்று விண்வெளி நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.

- தற்போதுள்ள வானிலை முன்னறிவிப்பு இன்சாட்-வரிசை செயற்கைக்கோள்களான இன்சாட்-3டி மற்றும் இன்சாட்-3டிஆரை விட இன்சாட்-3டிஎஸ் திறன்களை மேம்படுத்தியுள்ளது என்று சோமநாத் கூறினார். மிஷன் இயக்குனர் டோமி ஜோசப் கூறுகையில், பிஎஸ்எல்வியைப் போலவே ஜிஎஸ்எல்வியும் விண்வெளி நிறுவனத்திற்கு வலுவான வாகனமாக மாறியுள்ளது.
- INSAT-3DS மேம்படுத்தப்பட்ட வானிலை ஆய்வுகளுக்காகவும், வானிலை முன்னறிவிப்பு மற்றும் பேரிடர் எச்சரிக்கைக்காக நிலம் மற்றும் கடல் பரப்புகளை கண்காணிப்பதற்காகவும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது பூகம்பங்கள், நிலச்சரிவுகள் மற்றும் எரிமலைச் செயல்பாடுகளின் அசைவுகளைக் கண்காணிக்கும் என்றும், காடுகள், ஈரநிலங்கள் மற்றும் விவசாய நிலங்களில் ஏற்படும் மாறும் மாற்றங்களைக் கண்காணிக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.





## சர்வதேச செய்திகள்



### SLIM மிசன் - ஜப்பான்

- SLIM என்பது நிலவின் மேற்பரப்பில் துல்லியமாக தரையிறங்குவதற்கும், நிலவில் தரையிறங்கும்போது பயன்படுத்தப்படும் உபகரணங்களின் அளவு மற்றும் எடையைக் குறைப்பதற்கும், சந்திரனின் தோற்றம் பற்றிய விசாரணைக்கும் வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு சிறிய அளவிலான ஆய்வு லேண்டர் ஆகும்.
- இது குறைந்த புவியீர்ப்பு சூழலில் ஆய்வு செய்வதற்கான அடிப்படை தொழில்நுட்பத்தையும் சோதிக்கும், சூரிய மண்டலத்தின் எதிர்கால அறிவியல் ஆய்வுக்கான முக்கியமான தேவை SLIM என்பது நிலவின் மேற்பரப்பில் துல்லியமாக தரையிறங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு சிறிய அளவிலான ஆய்வு லேண்டர் ஆகும். நிலவில் தரையிறங்குதல் மற்றும் நிலவின் தோற்றம் பற்றிய விசாரணை.
- இது குறைந்த புவியீர்ப்பு சூழல்களில் ஆய்வு செய்வதற்கான அடிப்படையான தொழில்நுட்பத்தையும் சோதிக்கும், இது சூரிய குடும்பத்தின் எதிர்கால அறிவியல் ஆய்வுக்கான முக்கியமான தேவையாகும்.

### SLIM பணி நோக்கங்கள் பின்வருமாறு:

- ஜப்பான் விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம் (JAXA) சந்திரன் மற்றும் பிற கிரகங்களை ஆராய்வதற்கான எதிர்கால பணிகளுக்கு பங்களிக்க முயற்சிக்கிறது;
- ஒரு சிறிய எக்ஸ்ப்ளோரரில் பொதிந்துள்ள துல்லியமான சந்திர தரையிறங்கும் நுட்பங்களின் ஆர்ப்பாட்டம்
- இலகுவான ஆய்வு முறையைப் பயன்படுத்தி சந்திரன் மற்றும் பிற கிரகங்கள் பற்றிய ஆய்வின் முடுக்கம் எதிர்கால சூரிய அறிவியல் ஆய்வு, SLIM பணியின் மூலம் JAXA தேடும் வழிசெலுத்தல் துல்லியத்தின் அளவைக் கோரும்.
- ஆய்வுப் பொருளின் மீது அறிவியல் அறிவு உருவாகும்போது, இன்னும் குறிப்பிட்ட ஆராய்ச்சி தேவைப்படும். விண்கலங்களை துல்லியமாக வைப்பது நிபுணத்துவத்தை எளிதாக்குகிறது.
- கோள்களின் அறிவியல் ஆய்வு கூடுதலாக

கண்காணிப்பதற்கு அதிக திறன் கொண்ட உபகரணங்களை அழைக்கும். ஆய்வு அமைப்பைக் குறைப்பது, அதன் தரையிறங்கும் பணிக்கு மிகவும் பொருத்தமான ஒரு இடத்தில் வைக்கப்பட வேண்டிய கருவிகளை வலுப்படுத்துகிறது.

### கென்யாவில் கோல்டன் வைப்பு

- கென்யா தனது முதல் கோல்டன் வைப்புத்தொகையின் கண்டுபிடிப்பை உறுதிப்படுத்தியுள்ளது,
- பல்வேறு மின்னணு சாதனங்களின் உற்பத்தியில் ஒரு மதிப்புமிக்க கனிம ஒருங்கிணைந்ததாகும்.
- கோல்டன், கொலம்பைட்-டாண்டலைட்டின் சுருக்கம், பல்வேறு தொழில்களில் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு மதிப்புமிக்க கனிமமாகும்.
- கோல்டனில் இருந்து பெறப்பட்ட டாண்டலம், மின்தேக்கிகளின் உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்படுகிறது, அவை ஸ்மார்ட்போன்கள் மற்றும் டேப்லெட்டுகள் போன்ற மின்னணு சாதனங்களில் இன்றியமையாத கூறுகளாகும்.
- கணினிகள் மற்றும் மின்சார கார் பேட்டரிகளுக்கான மின்தேக்கிகள் தயாரிப்பிலும் கோல்டன் பயன்படுத்தப்படுகிறது. சுரங்கம், நீலப் பொருளாதாரம் மற்றும் கடல்சார் விவகாரங்களுக்கான அமைச்சர் சலீம் மவுரியா, கென்யாவில் கோல்டன் இருப்புக்கள் இருப்பது இப்போது அதிகாரப்பூர்வமானது என்று கூறினார்.

### டிராஃபிக் இன்டெக்ஸ் தரவரிசை 2023 - லண்டன்

- லொகேஷன் டெக்னாலஜியில் நிபுணத்துவம் பெற்ற டாம்டாம் என்ற நிறுவனத்தின் சமீபத்திய அறிக்கை, 2023 ஆம் ஆண்டில் லண்டனில் மிகக் குறைவான டிராஃபிக்கைக் கொண்டிருந்தது.
- பரபரப்பான நேரங்களில், லண்டனில் சராசரி வேகம் மணிக்கு 14 கிலோமீட்டர் மட்டுமே. 600 மில்லியனுக்கும் அதிகமான கார் வழிசெலுத்தல் அமைப்புகளின் தரவைப் பயன்படுத்தி, பயண



நேரம், எரிபொருள் செலவுகள் மற்றும் கார்பன் உமிழ்வுகள் ஆகியவற்றை போக்குவரத்து எவ்வாறு பாதித்தது என்பதை 55 நாடுகளில் உள்ள 387 நகரங்களில் ஆய்வு செய்தது.

- டாம்டாம் அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின் இரண்டு நகரங்களான பெங்களூரு மற்றும் புனே ஆகியவை 2023 ஆம் ஆண்டில் போக்குவரத்துக்கு மிகவும் மோசமான பத்து நகரங்களில் ஒன்றாகும்.
- 10 கிலோமீட்டர் பயணத்திற்கு சராசரியாக 28 நிமிடங்கள் 10 வினாடிகள் எடுத்து பெங்களூரு 6வது இடத்தையும், புனே 27 நிமிடம் 50 வினாடிகள் எடுத்து 7வது இடத்தையும் பிடித்தது.
- இந்தியாவின் தகவல் தொழில்நுட்பத் தலைநகரம் என்று அழைக்கப்படும் பெங்களூரு, 2023 ஆம் ஆண்டில் இரண்டாவது மிகவும் நெரிசலான நகரமாக பெயரிடப்பட்டது, அயர்லாந்தின் டப்ளின் மட்டுமே மோசமான நகரமாக உள்ளது.

## இந்தியர்களுக்கு விசா இல்லாத பயணம்



- இந்தியர்களுக்கு விசா இல்லாத பயணத்தை அனுமதித்த நாடுகளின் பட்டியலில் ஈரானும் இணைந்துள்ளது. ஆனால் மற்ற நாடுகளைப் போலல்லாமல், நீங்கள் ஈரானுக்குச் செல்லத் திட்டமிட்டால் நீங்கள் பின்பற்ற வேண்டிய நான்கு நிபந்தனைகள் உள்ளன.
- சாதாரண கடவுச்சீட்டு வைத்திருக்கும் இந்தியர்கள் ஆறு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை விசா இல்லாமல் நாட்டிற்குள் நுழைய அனுமதிக்கப்படுவார்கள், அதிகபட்சமாக 15 நாட்கள் தங்கலாம். இது 15 நாட்களுக்கு மட்டுமே பொருந்தும், எனவே நீங்கள் தங்குவதை நீட்டிக்க வேண்டாம்.
- இந்த விசா இல்லாத பயணம், சுற்றுலா நோக்கங்களுக்காக ஈரானுக்குள் நுழையும் நபர்களுக்கு மட்டுமே பொருந்தும்.
- இந்தியப் பிரஜைகள் நீண்ட காலம் தங்க விரும்பினால், ஆறு மாத காலத்திற்குள் பல பதிவுகளைச் செய்ய விரும்பினால் அல்லது வேறு வகையான விசாக்கள் தேவைப்பட்டால், அவர்கள் இந்தியாவில் உள்ள இஸ்லாமியக் குடியரசின் பிரதிநிதிகள் மூலம் தேவையான விசாவைப் பெற வேண்டும்.

- வான் எல்லை வழியாக நாட்டிற்குள் நுழையும் இந்திய பிரஜைகளுக்கு மட்டுமே விசா ரத்து பொருந்தும்.
- பிப்ரவரி 4 முதல் இந்திய குடிமக்களுக்கு விசா இல்லாத நுழைவு ஏற்கனவே தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியர்களுக்கு விசா இல்லாத பயணத்தை அனுமதித்த நாடுகளின் பட்டியல்
- மலேசியா: இந்திய மற்றும் சீன குடிமக்கள் விசா இல்லாமல் மலேசியாவில் 30 நாட்கள் வரை தங்கலாம். இந்த புதிய விதி கடந்த ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் முதல் அமலுக்கு வந்தது.
- தாய்லாந்து: மலேசியாவிற்குப் பிறகு, நவம்பர் 1 முதல் 30 நாள் விசா இல்லாத நுழைவை இந்தியப் பிரஜைகளுக்கு தாய்லாந்து அனுமதித்துள்ளது, இது மே 10, 2024 வரை பொருந்தும்.
- இலங்கை: இந்தியாவின் அண்டை நாடு, இந்தியர்களுக்கு மட்டுமின்றி, சீனா, ரஷ்யா, மலேசியா, ஜப்பான், இந்தோனேசியா மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்தவர்களுக்கும் விசா இல்லாத நுழைவை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது மார்ச் 31, 2024 வரை அப்படியே இருக்கும் என்று நம்பப்படுகிறது.
- கென்யா: ஜனவரி 1 அன்று, கென்யா அனைத்து சர்வதேச பயணிகளுக்கும் விசா இல்லாத நுழைவை அனுமதிக்க அழைப்பு எடுத்தது.

## இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாட்டின் (IOC) 7வது பதிப்பு

- இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாட்டின் (IOC) 7வது பதிப்பு ஆஸ்திரேலியாவின் பெர்த் நகரில் நடைபெற்று வருகிறது.
- இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாடு (IOC) பற்றி
- இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் உள்ள நாடுகளுக்கான பிராந்திய விவகாரங்களில் முதன்மையான ஆலோசனை மன்றமாக IOC 2016 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- மாநாட்டின் முதல் பதிப்பு 2016 இல் சிங்கப்பூரில் நடைபெற்றது.
- இது பிராந்தியத்தில் உள்ள பிற அமைப்புகளுடன் இணைந்து இந்தியா அறக்கட்டளையால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- பிராந்தியத்தில் உள்ள அனைவருக்கும் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சி (SAGAR) என்ற கருத்தின் கீழ் பிராந்திய ஒத்துழைப்பை விவாதிக்க முக்கியமான மாநிலங்கள் மற்றும் கடல்சார் பங்காளிகளை ஒன்றிணைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### சாகர்:

- SAGAR என்பது 'பிராந்தியத்தில் உள்ள அனைவருக்கும் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சி' என்பதன் சுருக்கமாகும், இது 2015 இல் மொரீஷியஸில் பிரதமர் நரேந்திர மோடியால் தொடங்கப்பட்டது.
- இது நீலப் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதையும், ஆசியா மற்றும் ஆப்பிரிக்காவில் உள்ள கடற்பகுதி மாநிலங்களுடன் மூலோபாய கூட்டாண்மைகளைப் பேணுவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ஆக்ட் ஈஸ்ட் பாலிசி, ப்ராஜெக்ட் மெளசம் மற்றும் புளூ எகானமி போன்ற கடல்சார் முன்முயற்சிகளுடன் இணைந்து, திறன் மேம்பாடு மற்றும் திறனை மேம்படுத்தும் திட்டங்களில் வெளிப்படையான தலைமைத்துவத்தை வழங்க முயல்கிறது.

### விமான டாக்கிகள்

- துபாயின் சாலை மற்றும் போக்குவரத்து ஆணையம் (RTA) கலிபோர்னியாவை தளமாகக் கொண்ட மின்சார விமான நிறுவனமான ஜோபி ஏவியேஷன் உடன் 2026 ஆம் ஆண்டுக்குள் விமான டாக்கி சேவைகளை நகரத்தில் தொடங்குவதற்கான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது. நிறுவனம் 2025 ஆம் ஆண்டிலேயே ஆரம்ப நடவடிக்கைகளை இலக்காகக் கொண்டு சேவை 2026 இல் இயங்கும்.





## திட்டங்கள்



### ஐசிடீஎஸ் (ICDS)-ன் கீழ் உணவுக்கான ஒதுக்கீட்டை தமிழ்நாடு 41 கோடி அதிகரித்துள்ளது

- இரண்டு முதல் ஆறு வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கு சூடான சமைத்த உணவை வழங்குவதற்கான நிதி ஒதுக்கீட்டை ஆண்டுதோறும் 41.14 கோடியாக உயர்த்தி தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.
- 41.14 கோடி கூடுதல் செலவில் 11.50 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகள் பயனடைவார்கள் என்று அதிகாரப்பூர்வ வெளியீடு தெரிவித்துள்ளது.
- நிதியின் அதிகரிப்புடன், காய்கறிகள், மசாலாப் பொருட்கள் மற்றும் எரிபொருளுக்கான செலவினங்களைச் சமாளிக்க ஒரு குழந்தைக்கு ஒரு நாளைக்கு 2.39 ஒதுக்கப்படும்.
- முன்னதாக, காய்கறிகள், மசாலாப் பொருட்கள் மற்றும் எரிபொருளுக்கான செலவைச் சமாளிக்க, ஒரு குழந்தைக்கு ஒரு நாளைக்கு 1.52 (செவ்வாய், வெள்ளி மற்றும் சனி) துவரம் பருப்பு பயன்படுத்தப்படும்போது, 1.81 மூன்று நாட்களுக்கு (திங்கட்கிழமை, புதன் மற்றும் வியாழன்) ஒதுக்கப்படும்.

### இல்லம் தேடி கல்வி திட்டம்

- பள்ளிக் கல்வித் துறையால் நடத்தப்படும் 'இல்லம் தேடி கல்வி' திட்டத்துக்கு மாநில அரசு புதன்கிழமை 100 கோடி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.
- வழிகாட்டுதல், கற்றல் பொருட்கள் மற்றும் தன்னார்வலர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக கூடுதல் நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- திட்டத்தின் சாதனைகளின் அடிப்படையில், இது 2024-2025 காலகட்டத்தில் குறைக்கப்படும் என்று உத்தரவில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- திட்டம் 2021 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- கோவிட்-19 தொற்றுநோய்களின் போது குழந்தைகள் அனுபவிக்கும் கற்றல் இடைவெளிகள் அல்லது இழப்புகளைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

### தமிழ்நாடு 'கலைஞர் ஸ்போர்ட்ஸ் கிட்' முயற்சியை தொடங்கியுள்ளது

- தமிழக இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின், அடிமட்ட அளவில் விளையாட்டுத் திறன்களை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட முன்னோடித் திட்டத்தை சமீபத்தில் அறிவித்தார்.
- மறைந்த கலைஞர் கருணாநிதியின் பெயரால், 'கலைஞர் ஸ்போர்ட்ஸ் கிட்' திட்டம், மாநிலம் முழுவதும் உள்ள 12,000 கிராம பஞ்சாயத்துகளுக்கு விளையாட்டு கருவிகளை வழங்க உள்ளது.
- தமிழக அரசியல் மற்றும் கலாசாரத்தில் தலைசிறந்த ஆளுமையாக திகழ்ந்த கலைஞர் கருணாநிதியின் பிறந்தநாள் நூற்றாண்டு விழாவுடன் இணைந்து கலைஞர் விளையாட்டு கிட் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- தமிழக இளைஞர்களிடையே விளையாட்டு வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் அவரது பாரம்பரியத்தை கௌரவிக்க முயற்சிக்கிறது.
- திருச்சியில் தொடக்க விழா - கலைஞர் ஸ்போர்ட்ஸ் கிட் திட்டத்தின் கீழ் விளையாட்டு கிட்கள் வழங்கும் விழா பிப்ரவரி 7-ம் தேதி திருச்சியில் நடைபெற்றது.

### அந்த்யோத்யா அன்ன யோஜனா (AAY) க்கான சர்க்கரை மானியம்:

- பொது விநியோகத் திட்டத்தின் (PDS) மூலம் விநியோகிக்கப்படும் அந்த்யோத்யா அன்ன யோஜனா (AAY) குடும்பங்களுக்கான சர்க்கரை மானியத் திட்டத்தை மேலும் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு அதாவது 31 மார்ச் 2026 வரை நீட்டிக்க பிரதமர்
- திரு நரேந்தர் மோடி தலைமையிலான மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது.
- நாட்டின் குடிமக்களின் நல்வாழ்வுக்காகவும், நாட்டில் உள்ள ஏழைகளில் உள்ள ஏழைகளின் உணவின் இனிப்பை உறுதி செய்வதிலும் மத்திய அரசின் அசைக்க முடியாத உறுதிப்பாட்டின் மற்றொரு அறிகுறியாக, இத்திட்டம் ஏழை எளிய மக்களுக்கு சர்க்கரை அணுகலை எளிதாக்குகிறது மற்றும் அவர்களின் உணவில் ஆற்றலை சேர்க்கிறது.

- அவர்களின் உடல்நிலை மேம்படும் என்று. இத்திட்டத்தின் கீழ், பங்கேற்கும் மாநிலங்களின் AAY குடும்பங்களுக்கு மத்திய அரசு ஒரு கிலோ சர்க்கரைக்கு மாதம் ரூ.18.50 மானியமாக வழங்குகிறது.
- 15வது நிதிக் கமிஷன் (2020-21 முதல் 2025-26 வரை) காலத்தில் ரூ.1850 கோடிக்கும் அதிகமான பலன்களை இந்த அனுமதி நீட்டிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த திட்டத்தின் மூலம் நாட்டின் சுமார் 1.89 கோடி AAY குடும்பங்கள் பயனடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இந்த ஒப்புதலுடன், AAY குடும்பங்களுக்கு PDS மூலம் ஒரு குடும்பத்திற்கு மாதம் ஒரு கிலோ என்ற விகிதத்தில் சர்க்கரை விநியோகம் செய்ய பங்குபெறும் மாநிலங்களுக்கு அரசு தொடர்ந்து மானியம் வழங்கும். சர்க்கரையை கொள்முதல் செய்து விநியோகம் செய்யும் பொறுப்பு மாநிலங்களுக்கு உள்ளது.

### பிரதான் மந்திரி மத்ஸ்ய கிசான் சம்ரிதி சா-யோஜனா (PM-MKSSY)

- மத்திய அமைச்சரவை, பிரதான் மந்திரி மத்ஸ்ய கிசான் சம்ரிதி சா-யோஜனா (PM-MKSSY) பிரதான் மந்திரி மத்ஸ்ய சம்பதாவின் கீழ், மீன்பிடித் துறையை முறைப்படுத்துவதற்கும், மீன்பிடி குறு மற்றும் சிறு தொழில்களுக்கு ஆதரவளிப்பதற்கும் மத்தியத் துறை துணைத் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- இது 2023-24 நிதியாண்டு முதல் 2026-27 நிதியாண்டு வரை 4 (நான்கு) ஆண்டுகளுக்கு அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் செயல்படுத்தப்படும்.

#### PM-MKSSY இன் நோக்கங்கள்:

- தேசிய மீன்பிடித் துறை டிஜிட்டல் தளத்தின் கீழ் மீனவர்கள், மீன் விவசாயிகள் மற்றும் ஆதரவான தொழிலாளர்களின் சுய பதிவு மூலம் அமைப்புசாரா மீன்பிடித் துறையை படிப்படியாக முறைப்படுத்துதல், வேலை அடிப்படையிலான டிஜிட்டல் தளத்தை உருவாக்குதல், மேம்பட்ட சேவை வழங்குவதற்காக மீன் தொழிலாளர்களை அடையாளப்படுத்துதல்.
- மீன்பிடித் துறையின் குறு மற்றும் சிறு தொழில் நிறுவனங்களுக்கு நிதியுதவி வழங்குவதை எளிதாக்குதல்.
- மீன் வளர்ப்பு காப்பீடு வாங்கும் பயனாளிகளுக்கு ஒரு முறை ஊக்கத்தொகை வழங்குதல்.

- வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் உள்ளிட்ட மீன்வளத் துறையின் மதிப்பு-சங்கிலி செயல்திறனை மேம்படுத்துவதற்கான செயல்திறன் மானியங்கள் மூலம் மீன்வளம் மற்றும் மீன்வளர்ப்பு குறுந்தொழில்களை ஊக்கப்படுத்துதல்.
- மீன் மற்றும் மீன்வள உற்பத்திப் பாதுகாப்பு மற்றும் வேலைகளை உருவாக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் உள்ளிட்ட தர உத்தரவாத அமைப்புகளை ஏற்றுக்கொள்வதற்கும் விரிவாக்குவதற்கும் செயல்திறன் மானியங்கள் மூலம் குறு மற்றும் சிறு நிறுவனங்களை ஊக்குவித்தல்.

### தமிழ்ப் புதல்வன் திட்டம்:

- அரசுப் பள்ளிகளில் பயின்ற ஏழை எளிய மாணவர்களை சாதனையாளர்களாக உருவாக்கிட, அரசுப் பள்ளி மாணவரின் உயர் கல்வி சேர்க்கையை உயர்த்தவும் தமிழ்ப் புதல்வன் என்னும் திட்டம் வரும் நிதியாண்டில் இருந்து அறிமுகப்படுத்தப்படும்.
- இதன் மூலம் 6 முதல் 12 வரை பயின்று உயர்கல்வி சேரும் மாணவர்களுக்கு ரூ. 1,000 வங்கிக்கணக்கில் செலுத்தப்படும் என்று அறிவிக்கப்பட்டு உள்ளது. 'தமிழ்ப் புதல்வன்' என்ற புதிய திட்டத்துக்கு ரூ.360 கோடி ஒதுக்கீடு.

### முதலமைச்சரின் தாயுமானவர் திட்டம்:

- 5 லட்சம் ஏழை குடும்பங்களை கண்டறிந்து அவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தும் வகையில் 'முதலமைச்சரின் தாயுமானவர்' என்ற திட்டத்தை தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.
- 2024 - 25 ம் ஆண்டுக்கான நிதிநிலை அறிக்கையை தமிழக சட்டமன்றத்தில் நிதியமைச்சர் தங்கம் தென்னரசு இன்று தாக்கல் செய்தார். 'மாபெரும் தமிழ் கனவு' என்ற தலைப்பில் 7 பகுதிகளாக பிரிக்கப்பட்டு பட்ஜெட் தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
- இதில் தமிழ் மொழிக்கும், நம்முடைய தொன்மை சிறப்புக்கும் மிகுந்த முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஏழைகளை மீட்டெடுக்க 'முதலமைச்சரின் தாயுமானவர்' என்ற புதிய திட்டத்தை பேரவையில் அறிவித்தார் தங்கம் தென்னரசு. இரண்டு ஆண்டுகளில் மிகவும் ஏழ்மையான குடும்பங்களை கண்டறிந்து அவர்களை மீட்டெடுக்கும் வகையில் இந்தத் திட்டம் அமையும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### தமிழ்நாடு - சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பை விரிவுபடுத்துகிறது:



- தமிழ்நாட்டில் உள்ள ராம்சர் தளங்கள் தற்போது 16 ஆக உள்ளது, இது நாட்டிலேயே மிக அதிகமாக உள்ளது.
- நீலகிரியில் லாங்வுட் ஷோலா காப்புக்காடு மற்றும் அரியலூரில் கரைவெட்டி பறவைகள் சரணாலயத்திற்கான முன்மொழிவுகளை தமிழக அரசு சமர்ப்பித்துள்ளது.
- மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் மற்றும் ராம்சர் தள செயலகம் அவற்றை ஏற்றுக்கொண்டன, மேலும் இரண்டு இடங்களும் ஜனவரி 31 அன்று ராம்சர் தளங்களாக நியமிக்கப்பட்டன.
- பற்றி
- லாங்வுட் ஷோலா 116.07 ஹெக்டேர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் முக்கியமான பறவைகள் மற்றும் பல்லுயிர்ப் பகுதிகளாகக் கருதப்படும் இடங்களில் ஒன்றாகும்.
- இது 700 க்கும் மேற்பட்ட தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களின் தாயகமாகவும் உள்ளது.
- லாங்வுட் ஷோலாவில் குறைந்தது 177 பறவை இனங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன, இந்த 177 பறவை இனங்களில், 14 மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்குச் சொந்தமானவை.
- லாங்வுட் ஷோலா ஹெர்பெட்டோஃபவுனா பன்முகத்தன்மையில் நிறைந்துள்ளது. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்குச் சொந்தமான பல இனங்கள் உள்ளன, மேலும் சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்பு ஒன்றியத்தால் (IUCN) அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகக் கருதப்படுகிறது.
- இது பலவீனமான நீலகிரி சுற்றுச்சூழலின்

ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும், மேலும் கோத்தகிரிக்கு முக்கிய நீர் ஆதாரமாக உள்ளது, இது கீழ்நோக்கி 18 கிராமங்களுக்கு தண்ணீர் வழங்குகிறது.

- கரைவெட்டி பறவைகள் சரணாலயம் 453.7 ஹெக்டேர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது, மேலும் இது தமிழகத்தின் முக்கியமான பறவைகள் மற்றும் பல்லுயிர்ப் பகுதிகளில் ஒன்றாகும்.
- இந்த தளத்தில் 500 க்கும் மேற்பட்ட தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்கள் உள்ளன.
- இந்த சரணாலயம் மத்திய ஆசிய பறக்கும் பாதையில் அமைந்துள்ளது, மேலும் இது நீர்ப்பறவைகளின் இனப்பெருக்கம் மற்றும் உணவு தேடும் முக்கிய இடமாகும்.

### பனிச்சிறுத்தைகளின் நிலை குறித்த அறிக்கை

- இந்தியாவில் பனிச்சிறுத்தைகளின் நிலை குறித்த அறிக்கை (SPA) சமீபத்தில் 2019 இல் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்த மதிப்பீட்டின்படி, இந்தியாவில் 718 பனிச்சிறுத்தைகள் இருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- அதிக எண்ணிக்கையிலான பனிச்சிறுத்தைகள் லடாக்கில் (477) இருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அதற்கு அடுத்தபடியாக உத்தரகாண்ட் (124), இமாச்சல பிரதேசம் (51) உள்ளன.
- தற்போதைய மதிப்பீடுகளின்படி, இந்திய பனிச்சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கை உலக மக்கள்தொகையில் 10% முதல் 15% வரை இருக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

### அரியோசோமா கண்ணனி மற்றும் அரியோசோமா கிரேசில்

- இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (ICAR) - நேஷனல் பீரோ ஆஃப் ஃபிஷ் ஜெனடிக் ரிசோர்சஸ் (NBFGR) இன் ஆராய்ச்சியாளர்கள், தமிழ்நாட்டின் கடற்கரையில் (TN) அரியோசோமா கண்ணனி மற்றும் அரியோசோமா கிரேசில் ஆகிய இரண்டு புதிய மாதிரியான காங்கிரிட் ஈல்ஸ் (அங்குலிஃபார்ம்ஸ்) ஐ அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.

- கண்டுபிடிப்பு சர்வதேச, சக மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்ட வாழ்க்கை அறிவியல் இதழான Zoosystematics and Evolution இல் வெளியிடப்பட்டது. இரண்டு புதிய இனங்களும் அரியோசோமா இனத்தைச் சேர்ந்தவை.

● அரியோசோமா கண்ணனி பற்றி:

- i. அரியோசோமா கண்ணனி ராமேஸ்வரம் (TN) & மன்னார் வளைகுடா (TN) இறங்கு மையத்தில் காணப்படுகிறது.
- ii. அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகத்தின் (கடலூர், TN) கடல் உயிரியல் முன்னாள் இயக்குநர் மற்றும் திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகத்தின் (வேலூர், TN) முன்னாள் துணைவேந்தரான மறைந்த பேராசிரியர் எல். கண்ணன் ஆகியோரின் பெயரால் இந்த இனம் பெயரிடப்பட்டது.

**அரியோசோமா கிரேசில் பற்றி:**

- i. Ariosoma Gracile கேரளாவின் எர்ணாகுளத்தில் கொச்சி (கொச்சி) கடற்கரையில் காணப்படுகிறது.
- ii. புதிய இனங்கள் மற்ற ஈல்களிலிருந்து நீண்ட வால், முதுகுத் துடுப்பு மற்றும் இடைமாக்கில்லரி பற்கள் இணைப்பு ஆகியவற்றால் வேறுபடுகின்றன.

**தந்தை பெரியார் வனவிலங்கு சரணாலயம்**

- தமிழக ஆளுநர் (TN) ரவீந்திர நாராயண ரவி, ஈரோடு மாவட்டம் அந்தியூர் தாலுக்காவில் உள்ள காப்புக் காடுகளை தந்தை பெரியார் வனவிலங்கு சரணாலயமாக 30 ஜனவரி 2024 முதல் அறிவித்துள்ளார். இது தமிழகத்தின் 18வது வனவிலங்கு சரணாலயமாக (WLS) உள்ளது.

**Tamil Nadu's 18th Wildlife Sanctuary**

**Bargur Hills in Erode is now  
Thanthai Periyar Wildlife  
Sanctuary**



- வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972 (மத்திய சட்டம் 53, 1972) பிரிவு 26-A இன் துணைப்பிரிவு (1) இன் உட்பிரிவு (1) இன் ஷரத்து (பி) மூலம் வழங்கப்பட்ட அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்தி இந்த அறிவிப்பு செய்யப்பட்டது.

**பற்றி:**

- தந்தை பெரியார் வனவிலங்கு சரணாலயம் சுமார் 80,114.80 ஹெக்டேர் பரப்பளவு கொண்ட TN இன் சத்தியமங்கலம் புலிகள் காப்பகம் (STR), Male Mahadeshwara WLS மற்றும் கர்நாடகாவின் காவிரி WLS ஆகியவற்றுக்கு இடையே அமைந்துள்ளது.
- மேலே உள்ள WLS காவேரி வனவிலங்கு சரணாலயத்தை STR மற்றும் பிலிகிரி ரங்கசுவாமி கோயில் புலிகள் காப்பகம் (கர்நாடகா) மூலம் நீலகிரி உயிர்க்கோளத்துடன் இணைக்கிறது. இப்பகுதி நீலகிரியை கர்நாடகாவில் உள்ள கொள்ளைகால் காடுகளுடன் இணைக்கிறது.
- இப்பகுதி நீலகிரி-கிழக்கு தொடர்ச்சி மலையானைகள் காப்பகத்தின் (நீலகிரி யானைகள் சரணாலயத்தின்) ஒரு பகுதியாகும். இந்த வனப்பகுதியானது தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையத்தால் (NTCA) அங்கீகரிக்கப்பட்ட புலிகள் வழித்தடங்களில் ஒன்றாகும். WLS ஆறு பழங்குடியின குடியிருப்புகளையும் கொண்டுள்ளது.

**ஸ்பேரோதேகா வர்ஷாபு:**

- ஆராய்ச்சியாளர்களின் கூற்றுப்படி, Sphaerotheca varshaabhu அதன் நகர்ப்புற சூழலுக்கு ஏற்றவாறு நடத்தைகள் மற்றும் உடல் பண்புகளைக் காட்டுகிறது, இது நகரமயமாக்கலால் ஏற்படும் சவால்களை வழிநடத்த உதவுகிறது.



- பல்வேறு தேசிய மற்றும் சர்வதேச நிறுவனங்களின் ஆராய்ச்சியாளர்கள், பெங்களூரின் நகர்ப்புற நிலப்பரப்பில் செழித்து வளர்ந்து வரும், முன்னர் அறியப்படாத தவளை இனத்தை அடையாளம் கண்டு ஆவணப்படுத்தியுள்ளனர்.
- இந்த கண்டுபிடிப்பு பல்லுயிர் ஆராய்ச்சியில் குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது

மற்றும் எதிர்பாராத நகர்ப்புற சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் வனவிலங்குகளின் பின்னடைவை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் தெரிவித்தனர்.

### ஒடிசா அரசின் நான்காவது பல்லுயிர் பாரம்பரிய தளம்

- கோராபுட் மாவட்டத்தின் ஜெய்ப்பூர் வனப் பிரிவின் கீழ் உள்ள தோண்ட்ராகோல் காப்புக்காட்டில் உள்ள குப்தேஷ்வர் காடு ஒடிசா அரசின் நான்காவது பல்லுயிர் பாரம்பரிய தளமாக (BHS) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 350 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ள இந்த இடத்தில் புகழ்பெற்ற குப்தேஷ்வர் சிவன் கோவில் உள்ளது.
- பாரம்பரியமாக உள்ளூர் சமூகத்தால் வணங்கப்படும் அதன் புனித தோப்புகளைத் தவிர, இந்த தளம் பரந்த அளவிலான தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களைக் கொண்டுள்ளது.

- ஒடிசா பல்லுயிர் வாரியத்தால் நடத்தப்பட்ட பல்லுயிர் பட்டியல் மற்றும் கணக்கெடுப்பில் குறிப்பிடத்தக்க விலங்கினங்களான கங்கர் முதலை, கங்கர் பள்ளத்தாக்கு பாறை கெக்கோ, புனித தோப்பு புஷ் தவளை மற்றும் பிளாக் பாஸ்சா, ஜெர்டான்ஸ் பஸ்சா, மலபார் டிராகன், காமன் ஹில் மைனா, வெள்ளை-வயிற்றில் மரங்கொத்தி மற்றும் பேண்டட் பே குக்கூ போன்ற பறவை இனங்கள் இருப்பதைக் காட்டுகிறது.
- குப்தேஸ்வர் சுண்ணாம்புக் குகைகள் தெற்கு ஒடிசாவில் காணப்படும் மொத்த 16 வெளவால் இனங்களில் எட்டு வெளவால் இனங்கள் உள்ளன.
- அவற்றில், ஹிப்போசிடெரோஸ் கலாரிடஸ் மற்றும் ரைனோலோபஸ் ரூக்ஸி ஆகிய இரண்டு இனங்கள், இயற்கைப் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியத்தால் (IUCN) பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன.



## பாதுகாப்பு செய்திகள்



### விஜயராகவன் கமிட்டி

- ஒரு திடீர் நடவடிக்கையாக, பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட முதன்மை அரசு நிறுவனமான ஒன்பது பேர் கொண்ட குழுவை இந்திய அரசு கடந்த மாத இறுதியில் அமைத்தது.
- இந்த ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில், பாதுகாப்புக்கான நாடாளுமன்ற நிலைக்குழு, தனியார் துறையை ஈடுபடுத்தி R&D நடவடிக்கைகளில் 'விரைவான முன்னேற்றம்' அடைய DRDO எடுத்த 'பெரிய எண்ணிக்கையிலான நடவடிக்கைகளை' பாராட்டியது.
- இந்திய அரசாங்கத்தின் முன்னாள் முதன்மை அறிவியல் ஆலோசகரான பேராசிரியர் விஜய் ராகவன் தலைமையில், பாதுகாப்புத் துறை (R&D) மற்றும் DRDO ஆகியவற்றின் பங்கை மறுவரையறை செய்ய குழு பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- முந்தையது பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் (MoD) துறையாக இருந்தாலும், பிந்தையது தொழில்நுட்ப ரீதியாக அதன் நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் செயல்படும் ஒரு அமைப்பாகும்.
- அதிநவீன தொழில்நுட்பங்களை வளர்ப்பதில் கல்வியாளர்கள், ஸ்டார்ட்-அப்புகள், MSME களின் பங்களிப்பை அதிகரிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை குழு பரிந்துரைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது;
- கடுமையான செயல்திறன் மதிப்பீடு, ஊக்கத்தொகை மற்றும் ஊக்கமளிக்கும் முறை மூலம் விஞ்ஞானிகளை ஈர்த்து தக்கவைத்தல்; ஆய்வக கட்டமைப்புகளை பகுத்தறிவு; மற்றும் திட்டங்களை விரைவாக செயல்படுத்துவதை உறுதி செய்வதற்காக நிர்வாக மற்றும் நிதி அமைப்புகளை நவீனப்படுத்துதல்.

### INS சந்தயாக்: இந்தியாவின் கடற்படை வரைபடம் மற்றும் கண்காணிப்பில் ஒரு புதிய அத்தியாயம்

- பிப்ரவரி 3 ஆம் தேதி, விசாகப்பட்டினத்தின் கடற்படை கப்பல் தளம், பாதுகாப்பு அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் தலைமையில் ஐஎன்எஸ் சந்தாயக் கமிஷன் விழாவிற்கு ஒரு முக்கியமான நிகழ்வைக் காணும்.

- கொல்கத்தாவில் உள்ள GRSE ஆல் கட்டப்பட்டது, 110 மீட்டர் நீளமுள்ள INS சந்தாயக் சுமார் 3,800 டன்களை இடமாற்றம் செய்கிறது மற்றும் 80 சதவீத உள்நாட்டு உள்ளடக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- கப்பல் இரண்டு வலுவான டீசல் என்ஜின்களால் இயக்கப்படுகிறது, இது 18 நாட்களுக்கு மேல் வேகத்தை எட்டும் என்பதை உறுதி செய்கிறது.
- 25 நாட்களுக்கும் மேலான சகிப்புத்தன்மையுடன், INS சந்தாயக் நீட்டிக்கப்பட்ட பணிகளுக்கு நன்கு பொருத்தப்பட்டுள்ளது.

### உடற்பயிற்சி வாயு சக்தி24-



- இந்திய விமானப்படையானது ஜெய்சால்மர் அருகே உள்ள பொக்ரான் ஏர் டி கிரவுண்ட் ரேஞ்சில் 17 பிப்ரவரி 2024 அன்று வாயு சக்தி-24 என்ற பயிற்சியை நடத்துகிறது. வாயு சக்தி பயிற்சியின் கடைசிப் பதிப்பு 16 பிப்ரவரி 2019 அன்று நடைபெற்றது. எப்பொழுதும் போலவே, முன்னாள் வாயு சக்தியானது IAF இன் தாக்குதல் மற்றும் தற்காப்புத் திறன்களை, இரவும் பகலும் முழுவதும் வெளிப்படுத்தும் வகையில் இருக்கும். இப்பயிற்சியானது இந்திய ராணுவத்துடன் கூட்டு நடவடிக்கைகளையும் வெளிப்படுத்தும்.

### பற்றி

- இந்த ஆண்டு, இந்த பயிற்சியில் உள்நாட்டு தேஜாஸ், பிரசாந்த் மற்றும் துருவ் உட்பட 121 விமானங்கள் பங்கேற்கின்றன. ரஃபேல், மிராஜ் - 2000, சுகோய் - 30 எம்கேஐ , ஜாகுவார் , ஹாக் , சி-130ஜே, சினூக், அப்பாச்சி மற்றும் எம்ஐ-17 ஆகியவை பங்கேற்கும் மற்ற விமானங்களில் அடங்கும்.



- உள்நாட்டு மேற்பரப்பு முதல் காற்று வரையிலான ஆயுத அமைப்புகளான ஆகாஷ் மற்றும் சமர் ஆகியவை ஊடுருவும் விமானத்தைக் கண்காணித்து சுட்டு வீழ்த்தும் திறனை வெளிப்படுத்தும்.
- பல விமான தளங்களில் இருந்து செயல்படும் போது, நீண்ட தூரம், துல்லியமான திறன் மற்றும் வழக்கமான ஆயுதங்களை துல்லியமாக, சரியான நேரத்தில் மற்றும் பேரழிவு விளைவுகளுடன் கூடிய ஆயுதங்களை வழங்குவதில் IAF இன் திறனை வெளிப்படுத்தும் வகையில் வாயு சக்தி பயிற்சி இருக்கும்.
- IAF போக்குவரத்து மற்றும் ஹெலிகாப்டர் கடற்படையின் சிறப்பு நடவடிக்கைகள், கருடஸ் மற்றும் இந்திய இராணுவ கூறுகளை உள்ளடக்கியதாகவும் காட்சிக்கு வைக்கப்படும்.

### தொடக்க கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி, சதா தன்சீக்:

- இந்தியா மற்றும் சவூதி அரேபியாவின் பாதுகாப்பு அமைச்சகங்களால் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க இருதரப்பு நிகழ்வைக் குறிக்கிறது. இது பிராந்திய பாதுகாப்பு, பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு மற்றும் இராஜதந்திர உறவுகளை மேம்படுத்துகிறது. இராணுவ திறன்களை கூர்மைப்படுத்துகிறது மற்றும் மூலோபாய சீரமைப்பை முன்னிலைப்படுத்துகிறது.



### பற்றி

- சதா தன்சீக் ஆயுதப் படைகளுக்கு இடையே இயங்கும் திறனை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, இது நவீன போரில் முக்கியமானது. தந்திரோபாய பயிற்சிகள் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளின் பரிமாற்றங்கள் மூலம், துருப்புக்கள் மதிப்புமிக்க அனுபவத்தைப் பெறுகின்றன, தொடர்ச்சியான முன்னேற்றத்தை ஊக்குவிக்கின்றன.
- பிப்ரவரி 10 வரை திட்டமிடப்பட்ட இந்தப் பயிற்சியானது தந்திரோபாயத் திறனை மேம்படுத்த வடிவமைக்கப்பட்ட பல்வேறு செயல்பாடுகளை உள்ளடக்கியது.
- இராணுவ பரிமாணங்களுக்கு அப்பால், சதா தன்சீக் ஒற்றுமை மற்றும் கூட்டாண்மையை குறிக்கிறது, பிராந்திய ஸ்திரத்தன்மை மற்றும் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு முயற்சிகளுக்கு இரு நாடுகளின் உறுதிப்பாட்டை வலுப்படுத்துகிறது. சவூதி அரேபியாவுடனான இந்தியாவின் ஆழமான ஈடுபாட்டை இது பிரதிபலிக்கிறது.

## TNPSC GROUP-I MAINS BOOKS



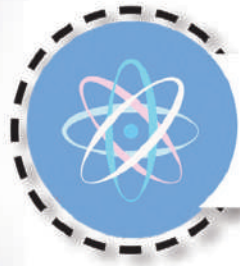


FREE  
DOWNLOADS

Visit our website :  
[www.sivarajavelias.com](http://www.sivarajavelias.com)

FREE DOWNLOAD

Visit Our Website: [www.sivarajavelias.com](http://www.sivarajavelias.com)



## அறிவியல் / தொழில்நுட்பம்



### பரிசீலா பே சர்ச்சாவின் 7வது பதிப்பு



- ஜனவரி 29, 2024 புது தில்லியில் உள்ள பாரத் மண்டபத்தில் நடைபெற்ற பரிசீலா பே சர்ச்சா 2024 இன் பரபரப்பான பதிப்பில் மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் பெற்றோர்களுடன் மாண்புமிகு பிரதமர் கலந்துரையாடினார்.
- 9 ஆம் வகுப்பு முதல் பள்ளி மாணவர்களுடனான பிரதமரின் உரையாடல், பிரதம மந்திரி அலுவலகம் (PMO), MoE, தூர்தர்ஷன், MyGov.in ஆகியவற்றின் இணையதளங்கள் மற்றும் MoE இன் YouTube சேனல், Facebook லைவ் மற்றும் சுயம்பிரபா சேனல்களின் நேரடி இணைய ஸ்ட்ரீமிங் மூலம் கிடைக்கும்.

### இன்சாட்-3-டிஎஸ் செயற்கைக்கோள்

- INSAT-3DS, தற்போதுள்ள சுற்றுப்பாதையில் உள்ள INSAT-3D மற்றும் 3DR செயற்கைக்கோள்களுக்கு சேவைகளை தொடர்ந்து வழங்குவதை முதன்மை நோக்கமாகக் கொண்டு இஸ்ரோவால் உணரப்பட்ட ஒரு பிரத்யேக வானிலை செயற்கைக்கோள் மற்றும் இன்சாட் அமைப்பின் திறன்களை கணிசமாக மேம்படுத்துவது SDSC-SHAR ஏவுகணை துறைமுகத்திற்கு கொடியிடப்பட்டுள்ளது.
- ஜனவரி 25, 2024 அன்று GSLV F14 இல் ஏவப்பட்டது.
- பெங்களூரில் உள்ள யு ஆர் ராவ் செயற்கைக்கோள் மையத்தில் செயற்கைக்கோள் ஒருங்கிணைப்பு, ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் சோதனை நடவடிக்கைகளை வெற்றிகரமாக முடித்தது. ஜனவரி 25, 2024 அன்று பயனர் சமூகத்தைச் சேர்ந்த உறுப்பினர்களின் பங்கேற்புடன் முன்-ஷிப்மென்ட் மதிப்பாய்வு (PSR) நடைபெற்றது.

- இஸ்ரோவின் நன்கு நிரூபிக்கப்பட்ட I-2k பஸ் பிளாட்ஃபார்மைச் சுற்றி 2275 கிலோ எடையுள்ள லிஃப்-ஆஃப் மாஸ் உடன் கட்டமைக்கப்பட்ட புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் (MoES) மூலம் பயனர் நிதியுதவி பெற்ற திட்டமாகும். செயற்கைக்கோள் தயாரிப்பில் இந்திய தொழில்நுறைகள் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்கியுள்ளன.

### பசுமை உந்து அமைப்பு

- பாதுகாப்பு ஆராச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் (DRDO) தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு நிதி (TDF) திட்டத்தின் கீழ் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட 'பசுமை உந்துவிசை அமைப்பு', துருவ செயற்கைக்கோள் ஏவுதல் வாகனம் (பிஎஸ்எல்வி) ஏவப்பட்ட பேலோடில் 'இன்-ஆர்பிட்' செயல்பாட்டை வெற்றிகரமாக நிரூபித்துள்ளது. ) C-58 பணி.

### பற்றி

- ஒரு 1N கிளாஸ் கிரீன் மோனோபிரோபெல்லன்ட் த்ரஸ்டர், உயரக் கட்டுப்பாடு மற்றும் மைக்ரோசாட்லைட்டுகளின் சுற்றுப்பாதை பராமரிப்பு ஆகியவற்றை இலக்காகக் கொண்டது, பெங்களூரு (கர்நாடகா) சார்ந்த ஸ்டார்ட்-அப் பெல்லாட்ரிக்ஸ் ஏரோஸ்பேஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு அனுமதியளிக்கப்பட்டது.
- க்ரீன் ப்ராபல்ஷன் சிஸ்டம் ருத்ரா 0.3 ஹெச்பிஜிபி பேலோடின் கீழ் செய்யப்படுகிறது.
- இஸ்ரோ XPoSat (X-ray Polarimeter Satellite) ஐ 2024 ஜனவரி 1 அன்று PSLV-C58 இல் ஏவியது, இந்த பணியில் 10 பேலோடுகளுக்கு இடமளித்து செயல்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட PSLV சுற்றுப்பாதை பரிசோதனை தொகுதி-3 (POEM-3) உள்ளது, அவற்றில் ஒன்று ருத்ரா 0.3 HPGP ஆகும்.

### சூப்பர் எர்த் - நாசா:

- நாசா TOI-715b என பெயரிடப்பட்ட ஒரு 'சூப்பர்-எர்த்' கிரகத்தின் குறிப்பிடத்தக்க கண்டுபிடிப்பை செய்துள்ளது, இது 137 ஒளி

ஆண்டுகள் தொலைவில் வாழக்கூடிய மண்டலத்தில் அமைந்துள்ளது. இது உயிர்களை வழங்குவதற்கான சாத்தியமான வேட்பாளராக இருக்கலாம் என்று பரிந்துரைக்கிறது.

- எக்ஸோப்ளானெட் பூமியை விட 1.5 மடங்கு பெரியது மற்றும் ஒரு சிறிய, சிவப்பு நிற நட்சத்திரத்தை சுற்றுகிறது. இது மேற்பரப்பில் திரவ நீர் இருப்பதற்கான வெப்பநிலையை வெளியிடுகிறது - இது உயிருக்கு ஆதரவளிப்பதற்கான ஒரு முக்கிய அங்கமாகும்.
- பர்மிங்காம் பல்கலைக்கழகத்தின் தலைமையிலான விஞ்ஞானிகள், ஆறு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஏவப்பட்ட நாசாவின் டிரான்சிட்டிங் எக்ஸோபிளானெட் சர்வே சாட்டிலைட் (TESS) உடன் இணைந்து பூமியை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொலைநோக்கிகளைப் பயன்படுத்தினர்.

பற்றி:

- சூப்பர் எர்த் பூமியை விட இறுக்கமான சுற்றுப்பாதையைக் கொண்டுள்ளது, ஒவ்வொரு 19 நாட்களுக்கும் ஒரு சுற்றுப்பாதையை நிறைவு செய்கிறது. மேலும் அதன் நட்சத்திரத்திற்கு எப்போதும் ஒரே பக்கத்தை அளிக்கிறது.
- இந்த தனித்துவமான சுற்றுப்பாதை நிலை பகல் மற்றும் இரவு பக்கங்களுக்கு இடையே தீவிர வெப்பநிலை வேறுபாடுகளை ஏற்படுத்தக்கூடும், இது எக்ஸோப்ளானெட்டின் காலநிலை மற்றும் வானிலை முறைகளை பாதிக்கிறது.
- அதே விண்மீன் அமைப்பு இரண்டாவது, பூமி அளவிலான கிரகத்தையும் ஹோஸ்ட் செய்யக்கூடும், இது உறுதிசெய்யப்பட்டால் TESS ஆல் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மிகச்சிறிய வாழக்கூடிய மண்டல கிரகமாக மாறும்.

## OUR RECENT GROUP 1 TOPPERS 2022



**Ms. SATHIYANANDHI DC**  
GROUP -I, 2<sup>nd</sup> RANK, 2022

“Metis (Mains) Programme conducted by Sivarajavel IAS Academy was useful and the inputs given by mentors was helpful to Clear the Examination.”



**Ms.Sathyanandhi.G**  
Rank - 2  
Deputy Collector



**Ms.Subhalakshmi.S**  
Rank - 4  
Deputy Collector



**Ms.Krithika.K**  
Rank - 18  
Assistant Commissioner  
Commercial Tax



**Ms.K.Ramali Ramalakshmi**  
Rank - 22  
Deputy Superintendent  
of police



**Mr.Vignesh.C**  
Rank - 25  
Assistant Director of  
Rural Development





## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டு 2023

- 6வது கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிகள் சென்னையில் உள்ள ஜவஹர்லால் நேரு ஸ்டேடியத்தில் நிறைவடைந்தது.
- மகாராஷ்டிரா 57 தங்கம், 48 வெள்ளி மற்றும் 53 வெண்கலப் பதக்கங்களுடன் முதலிடத்தைப் பிடித்தது மற்றும் காலோ இந்தியா யூத் கேம்ஸ் பட்டத்தை தக்க வைத்துக் கொண்டது.
- இது அவர்களின் நான்காவது KYG பட்டமாகும். போட்டியை நடத்திய தமிழகம் 38 தங்கம், 21 வெள்ளி, 39 வெண்கலத்துடன் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தது.
- இரண்டு KYG பட்டங்களை வென்றுள்ள ஹரியானா, 35 தங்கம், 22 வெள்ளி மற்றும் 46 வெண்கலப் பதக்கங்களுடன் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தது.
- தெலுங்கானா நீச்சல் வீராங்கனை விருத்தி அகர்வால் 5 தனிநபர் தங்கப் பதக்கங்களை வென்று தரவரிசையில் முதலிடம் பிடித்தார்.
- ஸ்குவாஷ் KYG இந்த ஆண்டு அறிமுகமானது, சிலம்பம், உள்நாட்டு தற்காப்புக் கலைகளின் ஒரு வடிவமாகும், இது ஒரு ஆர்ப்பாட்ட விளையாட்டாக இடம்பெற்றது.

### டென்னிஸ் நட்சத்திரம் ரோகன் போபண்ணா:

- உலகின் நம்பர்-1 ஆடவர் இரட்டையர் டென்னிஸ் நட்சத்திரம் ரோகன் போபண்ணா ஆஸ்திரேலிய ஓபன் பட்டத்தை வென்று வரலாற்று சாதனை படைத்தார்.
- தனது 17வது ஆஸ்திரேலிய ஓபன் போட்டியில் பங்கேற்ற போபண்ணா, தனது முதல் கிராண்ட்ஸ்லாம் ஆடவர் இரட்டையர் பட்டத்தை வசதியாகப் பெற்றார். 43 வயது 329 நாட்களில், அவர் மூத்த கிராண்ட்ஸ்லாம் சாம்பியன் ஆனார்.
- இந்திய டென்னிஸ் வீரர், லியாண்டர் பயஸ் மற்றும் மகேஷ் பூபதியைத் தொடர்ந்து, ஓபன் சகாப்தத்தில் பெரிய ஆண்கள் இரட்டையர் பட்டத்தை வென்ற மூன்றாவது இந்திய வீரர் ஆவார்.

- இது போபண்ணாவின் இரண்டாவது கிராண்ட்ஸ்லாம் வெற்றியாகும், இது ஆடவர் இரட்டையர் பிரிவில் அவரது முதல் வெற்றியாகும்.
- அவரது முந்தைய கிராண்ட்ஸ்லாம் வெற்றியானது 2017 பிரெஞ்சு ஓபனில் கனடாவின் கேப்ரியலா டப்ரோவ்ஸ்கியுடன் கலப்பு இரட்டையர் பிரிவில் கிடைத்தது.

### வரலாற்று தங்கப் பதக்கம் - பேட்மிண்டன் ஆசிய அணி சாம்பியன்ஷிப் 2024:

- பிப்ரவரி 18, ஞாயிற்றுக்கிழமை மலேசியாவில் நடந்த பேட்மிண்டன் ஆசிய அணி சாம்பியன்ஷிப் 2024 இறுதிப் போட்டியில் தாய்லாந்தை வீழ்த்தி இந்தியப் பெண்கள் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க தங்கப் பதக்கத்தைப் பதிவு செய்தனர்.
- இளம் வீராங்கனை அன்மோல் கர்ப் மீண்டும் ஒரு முறை கிளட்ச் வெற்றி மூலம் இந்தியாவை முத்திரை குத்தினார். மூன்று முறை சாம்பியன்களை 3-2 என்ற கணக்கில் வென்றது.
- ஏஸ் ஷட்லர் பி.வி.சிந்து தனது ஒற்றையர் ஆட்டத்தில் சுபனிடா கேத்தோங்கிற்கு எதிராக ஆதிக்கம் செலுத்தி இந்தியாவை முன்னிலைப் படுத்தினார்.
- 2-வது ஆட்டத்தில் இரட்டையர் பிரிவில் தாய்லாந்து ஜோடியான ஜொங்கோல்பன்-ரவிந்தா ஜோடியை 21-16, 18-21, 21-16 என்ற செட் கணக்கில் இளம் வீரர்கள் ட்ரீசா ஜாலி-காயத்ரி கோபிசந்த் ஜோடி 2-0 என வென்று இந்தியாவின் முன்னிலையை நீட்டித்தது.

### ரவிச்சந்திரன் அஸ்வின் - 500 டெஸ்ட் விக்கெட்டுகள்:

- ஆர் அஸ்வின் 500 டெஸ்ட் விக்கெட்டுகள் என்ற சாதனையை எட்டிய ஒன்பதாவது வீரராகவும், இரண்டாவது இந்தியராகவும் ஆனார். 37 வயதான ஆஃப்ஸ்பின்னர் ராஜ்கோட்டில் இரண்டாவது நாளில் அங்கு வந்தார். இறுதி அமர்வில் இங்கிலாந்தின் சாக் க்ராலியை வெளியேற்றினார். அவர் தனது 98 வது டெஸ்டில் இந்த சாதனையை எட்டிய இரண்டாவது வேகமான பந்து வீச்சாளர் ஆவார்.



## விருதுகள்

### லண்டனில் மூன்று இந்திய விஞ்ஞானிகளுக்கு இங்கிலாந்தின் மதிப்புமிக்க பரிசு வழங்கப்பட உள்ளது

- பிப்ரவரி 27 அன்று லண்டனில் நடைபெறும் பிளாக்-டை விழாவில் ராகுல் ஆர் நாயர், மெஹூல் மாலிக், தன்மய் பாரத் மற்றும் பிற ஆரம்பகால தொழில் விஞ்ஞானிகளின் விதிவிலக்கான பங்களிப்புகளை மதிப்புமிக்க பிளாவத்னிக் விருதுகள் அங்கீகரிக்கும்.
- இந்த விருதுகள், மொத்தம் 480,000 பவுண்டுகள் மானியங்கள், அறிவியல் முன்னேற்றங்களைத் தூண்டுவதில் அங்கீகாரம் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிதியின் முக்கியத்துவத்தை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

### ராகுல் ஆர் நாயர்:



இரு பரிமாண (2டி) பொருட்களைப் பயன்படுத்தி புதுமையான சவ்வகளை உருவாக்குவதில் தனது முன்னோடி பணிக்காக இயற்பியல் அறிவியல் மற்றும் பொறியியலில் பரிசு பெற்றவர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.

### பேராசிரியர் மெஹூல் மாலிக்

- வலுவான குவாண்டம் நெட்வொர்க்குகளை உருவாக்க உயர் பரிமாண சிக்கலைப் பயன்படுத்துகிறது. இது நீண்ட தூரத்திற்கு பாதுகாப்பான தரவு பரிமாற்றத்தை உறுதியளிக்கிறது.
- MRC மூலக்கூறு உயிரியல் ஆய்வகத்தின் கட்டமைப்பு நுண்ணுயிரியலாளர் டாக்டர் தன்மய் பாரத்,
- செல் மேற்பரப்பு மூலக்கூறுகளின் அணு-நிலை விவரங்களைக் கண்டறிய கிரையோ-எலக்ட்ரான் டோமோகிராஃபியைப் பயன்படுத்துகிறார்.

### பாரத் ரத்னா

### லால் கிருஷ்ண அத்வானி



- லால் கிருஷ்ண அத்வானிக்கு நாட்டின் உயரிய விருதான பாரத் ரத்னா விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- லால் கிருஷ்ண அத்வானி ஒரு இந்திய அரசியல்வாதி ஆவார். அவர் 2002 முதல் 2004 வரை இந்தியாவின் 7வது துணைப் பிரதமராகப் பணியாற்றினார். அவர் பாரதிய ஜனதா கட்சியின் இணை நிறுவனர்களில் ஒருவரும், வலதுசாரி இந்து தேசியவாத தொண்டரான ராஷ்டிரிய ஸ்வயம்சேவக் சங்கத்தின் உறுப்பினரும் ஆவார்.
- இந்தியாவின் மிக உயரிய விருதான பாரத் ரத்னா விருதை, முன்னாள் பிரதமர்கள் நரசிம்மராவ், சௌத்ரி சரண் சிங் மற்றும் விவசாய விஞ்ஞானியும் இந்தியாவின் பசுமைப் புரட்சியின் தந்தையுமான எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் ஆகியோருக்கு மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது. (மரணத்திற்குப் பின்)
- ராவ் பிரதமராக இருந்த காலம், பொருளாதார வளர்ச்சியின் புதிய சகாப்தத்தை வளர்த்து, உலக சந்தைகளுக்கு இந்தியாவைத் திறந்துவிட்ட குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கைகளால் குறிக்கப்பட்டது. மேலும், இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கை, மொழி மற்றும் கல்வித் துறைகளில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்புகள், முக்கியமான மாற்றங்களின் மூலம் இந்தியாவை வழிநடத்தியது மட்டுமல்லாமல் அதன் கலாச்சார மற்றும் அறிவுசார் பாரம்பரியத்தையும் செழுமைப்படுத்திய ஒரு தலைவராக அவரது பன்முக மரபை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

## டாக்டர்.எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன்

- சவாலான காலங்களில் இந்தியா விவசாயத்தில் தன்னிறைவு அடைய உதவுவதில் முக்கியப் பங்காற்றினார் மற்றும் இந்திய விவசாயத்தை நவீனமயமாக்குவதில் சிறந்த முயற்சிகளை மேற்கொண்டார்.
- ஒரு கண்டுபிடிப்பாளராகவும் வழிகாட்டியாகவும் மற்றும் பல மாணவர்களிடையே கற்றல் மற்றும் ஆராய்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் அவரது விலைமதிப்பற்ற பணி.
- டாக்டர். சுவாமிநாதனின் தொலைநோக்குப் பார்வை இந்திய விவசாயத்தை மாற்றியமைத்தது மட்டுமல்லாமல், நாட்டின் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் செழுமையையும் உறுதி செய்துள்ளது.

## பாரத ரத்னாவின் நன்மைகள்

- பாரத ரத்னா பெறுபவர்கள் இந்தியாவில் எங்கும் பயணம் செய்யும் போது மாநில விருந்தினர்களாக கருதப்படுகிறார்கள்.
- விருது பெற்றவர்களுக்கு விமான நிலையத்தில் ஒரு விஐபி லவுஞ்ச் வழங்கப்படுகிறது, ஒரு தனி குடியேற்ற கவுண்டர். மேலும், அவர்களின் வெளிநாட்டுப் பயணங்களின் போது அவர்களுக்கு அனைத்து உதவிகளும் வழங்கப்படுகின்றன.
- ஏர் இந்தியாவில், அவர்கள் முதல் வகுப்பு விமான பயணத்தை இலவசமாக வாழ்நாள் முழுவதும் அனுபவிக்க முடியும்.
- தேவைப்படும் போதெல்லாம் பெறுநர்களுக்கு 2 பிரிவு பாதுகாப்பு வழங்கப்படும்.
- பாரத ரத்னா வெற்றியாளர்கள் 7A நிலையில் வைக்கப்படும் முன்னுரிமை அட்டவணையை உடனடி அமைச்சகம் வெளியிடுகிறது.
- பாரத ரத்னா விருது பெற்றவர்களுக்கு இந்திய பிரதமரின் சம்பளத்தில் 50 சதவீதம் ஓய்வூதியம்.

## கிராமி விருது

- 'சக்தி' இசைக்குழுவின் 'திஸ் மொமென்ட்' ஆல்பம் லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ் நிகழ்வில் 'திஸ் ஆல்பம்' பிரிவில் 'சிறந்த உலகளாவிய இசை ஆல்பம்' பிரிவில் கிராமி விருதை வென்றுள்ளது.
- இந்த இசைக்குழுவில் சங்கர் மகாதேவன் பாடகர்,

தபேலா கலைஞர் உஸ்தாத் ஜாகிர் ஹுசைன், கிதார் கலைஞர் ஜான் மெக்லாலின் மற்றும் வயலின் கலைஞர் கணேஷ் ராஜகோபாலன் போன்ற புகழ்பெற்ற இசைக்கலைஞர்கள் உள்ளனர்.

## ஞானபீட விருது 2023 – குல்சார்:

- புகழ்பெற்ற உருது கவிஞர்-பாடலாசிரியர்-திரைப்படத் தயாரிப்பாளர் குல்சார் அவர்களுக்கு 'இலக்கியத்திற்கான சிறந்த பங்களிப்பிற்காக' ஒரு எழுத்தாளருக்கு பாரதிய ஞானபீடத்தால் ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும் மிக உயர்ந்த இந்திய இலக்கிய விருதான ஞானபீட விருது வழங்கப்பட்டது.
- 89 வயதான குல்சார் என்று அழைக்கப்படும் சம்பூரன் சிங் கலரா, இந்தி சினிமாவில் அவரது படைப்புகளுக்காக கொண்டாடப்படுகிறார், மேலும் இந்த சகாப்தத்தின் சிறந்த உருது கவிஞர்களில் ஒருவராக கருதப்படுகிறார்.
- சித்ரகூடத்தில் உள்ள துளசி பீடத்தின் நிறுவனர் மற்றும் தலைவர் ராமபத்ராச்சார்யா, 74, புகழ்பெற்ற இந்து ஆன்மீகத் தலைவர், கல்வியாளர் மற்றும் நான்கு இதிகாசங்கள் உட்பட 240 க்கும் மேற்பட்ட புத்தகங்கள் மற்றும் நூல்களை எழுதியவர்.
- ஞானபீடத் தேர்வுக் குழு வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையில், சமஸ்கிருத இலக்கியவாதி ஜகத்குரு ராமபத்ராச்சார்யா மற்றும் பிரபல உருது இலக்கியவாதி ஸ்ரீ குல்சார் ஆகிய இரு மொழிகளைச் சேர்ந்த பிரபல எழுத்தாளர்களுக்கு (2023-ஆம் ஆண்டுக்கான) விருது வழங்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- குல்சார் 2002 இல் உருதுவுக்கான சாகித்ய அகாடமி விருது, 2013 இல் தாதாசாகேப் பால்கே விருது, 2004 இல் பத்ம பூஷன் மற்றும் குறைந்தது ஐந்து தேசிய திரைப்பட விருதுகளை அவரது படைப்புகளுக்காக பெற்றார்.
- 2009 இல் ஆஸ்கார் விருதையும் 2010 இல் கிராமி விருதையும் பெற்ற ஸ்லம்டாக் மில்லியனர் திரைப்படத்திற்கான ஜெய் ஹோ பாடல் மற்றும் மாச்சிஸ் (1996), ஓம்காரா போன்ற விமர்சன ரீதியாக பாராட்டப்பட்ட படங்களுக்கான பாடல்கள் அவரது சிறந்த படைப்புகளில் அடங்கும்.



## முக்கிய தினங்கள்

Emerging Market	2,545,494	2,545,494
GDP		
Value		735,8

நாள்கள்	தினங்கள்	கருப்பொருள்கள் மற்றும் குறிக்கோள்கள்
பிப்ரவரி- 2	உலக ஈரநில தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>சதுப்பு நிலங்களின் மதிப்புகள் மற்றும் செயல்பாடுகள், அவற்றின் வளங்களைப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் அவற்றின் சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவம் குறித்து சமூகத்தின் அனைத்துப் பிரிவினரிடையேயும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த இது கொண்டாடப்படுகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும், கவனத்தை ஒருமுகப்படுத்தவும், சதுப்பு நிலங்களின் மதிப்பைப்பற்றிய பொதுவிழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் உலகளாவிய தீம் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகிறது.</li> <li>WWD-2024 இன் கருப்பொருள் 'ஈரநிலங்கள் மற்றும் மனித நல்வாழ்வு' என்பது நம் வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவதில் ஈரநிலங்கள் வகிக்கும் முக்கிய பங்கை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது. வெள்ளப் பாதுகாப்பு, சுத்தமான நீர், பல்லுயிர் பெருக்கம் மற்றும் பொழுதுபோக்கு வாய்ப்புகள் ஆகியவற்றிற்கு ஈரநிலங்கள் எவ்வாறு பங்களிக்கின்றன என்பதை இது எடுத்துக்காட்டுகிறது. இவை அனைத்தும் மனித ஆரோக்கியம் மற்றும் செழிப்புக்கு அவசியம்.</li> </ul>
பிப்ரவரி- 4	உலக புற்றுநோய் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>உலக புற்றுநோய் தினம் என்பது புற்றுநோயைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், அதன் தடுப்பு, கண்டறிதல் மற்றும் சிகிச்சையை ஊக்குவிப்பதற்காகவும் பிப்ரவரி 4 அன்று குறிக்கப்படும் சர்வதேச நாளாகும். உலக புற்றுநோய் தினம் 2008 இல் எழுதப்பட்ட உலக புற்றுநோய் பிரகடனத்தின் இலக்குகளை ஆதரிப்பதற்காக சர்வதேச புற்றுநோய் கட்டுப்பாட்டுக்கான ஒன்றியத்தால் வழிநடத்தப்படுகிறது.</li> <li>இந்த ஆண்டு, ஒவ்வொரு பிப்ரவரி 4 ஆம் தேதியும் குறிக்கப்படும் உலக புற்றுநோய் தினத்தின் ஆண்டு உலகளாவிய ஆண்டுக்கான கருப்பொருள்: "கவனிப்பு இடைவெளியை தவிர்த்தல்: அனைவருக்கும் புற்றுநோய் சிகிச்சைக்கான அணுகல் தேவை."</li> </ul>

<p>பிப்ரவரி- 6</p>	<p>பெண் பிறப்புறுப்பு சிதைவுக்கான பூஜ்ஜிய சகிப்புத்தன்மை தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• பெண் பிறப்புறுப்பு சிதைவுக்கான பூஜ்ஜிய சகிப்புத்தன்மை தினம் என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அனுசரணையுடன் கூடிய வருடாந்திர விழிப்புணர்வு தினமாகும், இது பெண் பிறப்புறுப்பு சிதைவை ஒழிப்பதற்கான ஐநாவின் முயற்சிகளின் ஒரு பகுதியாக பிப்ரவரி 6 அன்று நடைபெறுகிறது. இது முதன்முதலில் 2003.</li> <li>• 2024 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது தீம்: அவளுடைய குரல். உயிர் பிழைத்த ஒவ்வொருவரின் குரலும் செயலுக்கான அழைப்பாகும், மேலும் அவர்கள் தங்கள் வாழ்க்கையை மீட்டெடுப்பதில் எடுக்கும் ஒவ்வொரு தேர்வும் இந்த தீங்கு விளைவிக்கும் நடைமுறையை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கான உலகளாவிய இயக்கத்திற்கு பங்களிக்கிறது.</li> </ul>
<p>பிப்ரவரி- 6</p>	<p>பாதுகாப்பான இணைய தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• பாதுகாப்பான மற்றும் நேர்மறையான ஆன்லைன் சூழலை வளர்க்கும் முயற்சியில், பாதுகாப்பான இணைய தினம் பிப்ரவரி 6 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. இந்த வருடாந்திர நிகழ்வு அனைத்து வயதினருக்கும் பாதுகாப்பான இணைய அனுபவத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்கான உலகளாவிய முயற்சியாகும்.</li> <li>• குழந்தைகள் மற்றும் இளைஞர்களைப் பாதுகாப்பதில் சிறப்பு கவனம் செலுத்தி, அனைத்து பயனர்களுக்கும் பாதுகாப்பான ஆன்லைன் சூழலை மேம்படுத்துவதைச் சுற்றியுள்ள பாதுகாப்பான இணைய நாள் 2024க்கான தீம் 'ஒரு சிறந்த இணையத்திற்காக ஒன்றாக' ஆகும்.</li> </ul>
<p>பிப்ரவரி- 10</p>	<p>தேசிய குடற்புழு நீக்க தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 10 ஆம் தேதி அனைத்து மாநிலங்களிலும் யூனியன் பிரதேசங்களிலும் தேசிய குடற்புழு நீக்க தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது, பிப்ரவரி 15 அன்று ஒரு மாப்-அப் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. சில மாநிலங்கள் தங்கள் மாநிலத்தில் உள்ள புழுக்களின் பரவலைப் பொறுத்து ஆகஸ்ட் 10 ஆம் தேதி இரு ஆண்டு சுற்றுக்களை நடத்துகின்றன.</li> <li>• இருப்பினும், முந்தைய கருப்பொருள்கள் மற்றும் திட்டத்தின் தற்போதைய கவனம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில், NDD 2024க்கான சில சாத்தியமான கருப்பொருள்கள்: "STH ஐ ஒழிக்கவும்: குழந்தைகளுக்கான ஆரோக்கியமான எதிர்காலத்தில் முதலீடு செய்யவும். "ஒன்றாக, நாம் நமது எதிர்காலத்தை குடற்புழு நீக்கம் செய்யலாம்." எஸ்டிஹெச் இல்லாத குழந்தைகள்: இந்தியாவிற்கான ஆரோக்கியமான மற்றும் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட பணியாளர்கள்.</li> </ul>



<p>பிப்ரவரி- 11</p>	<p>சர்வதேச மகளிர் மற்றும் சிறுமிகள் அறிவியல் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதத் துறைகளில் பெண்களின் முழு மற்றும் சமமான அணுகல் மற்றும் பங்கேற்பை மேம்படுத்துவதற்காக ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட வருடாந்திர அனுசரிப்பு சர்வதேச மகளிர் மற்றும் சிறுமிகள் அறிவியல் தினம் ஆகும்.</li> <li>• நிலையான மற்றும் சமமான வளர்ச்சிக்காக சமூகங்களை முன்னோக்கி கொண்டு வருதல்." அறிவியலில் பெண்களும் சிறுமிகளும் புதுமைகளை உந்துதல், தீர்வுகளை வெளிப்படுத்துதல், அவர்களின் குரல்களை உயர்த்துதல் மற்றும் உலகெங்கிலும் உள்ள சமூகங்களுக்கு நிலையான மற்றும் சமமான வளர்ச்சியை முன்னெடுப்பதில் முக்கிய பங்கை இந்த தீம் வலியுறுத்துகிறது.</li> </ul>
<p>பிப்ரவரி- 13</p>	<p>உலக வானொலி தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• உலக வானொலி தினம் (பிரெஞ்சு: Le jour mondial de la radio) என்பது ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 13 ஆம் தேதி கொண்டாடப்படும் ஒரு சர்வதேச தினமாகும். யுனெஸ்கோவின் 36வது மாநாட்டின் போது நவம்பர் 3, 2011 அன்று இந்த நாள் முடிவு செய்யப்பட்டது.</li> <li>• இந்த ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் "வானொலி: ஒரு நூற்றாண்டு தகவல், பொழுதுபோக்கு மற்றும் கல்வி." இந்தத் தீம் வானொலியின் குறிப்பிடத்தக்க வரலாறு, அதன் தொடர்புடைய நிகழ்காலம் மற்றும் தகவல், பொழுதுபோக்கு மற்றும் கல்வி உள்ளடக்கத்துடன் உலகிற்கு வழங்குவதற்கான நம்பிக்கைக்குரிய எதிர்காலத்தை மிகச்சரியாக எடுத்துக்காட்டுகிறது.</li> </ul>
<p>பிப்ரவரி- 13</p>	<p>தேசிய மகளிர் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• இந்தியாவில் ஆண்டுதோறும் பிப்ரவரி 13ஆம் தேதி தேசிய மகளிர் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. இந்தியாவின் சுதந்திரப் போராட்டத்தில் குறிப்பிடத்தக்க பங்கைக் கொண்ட ஒரு குறிப்பிடத்தக்க புரட்சிகர ஆர்வலர், கவிஞர் மற்றும் அரசியல்வாதி சரோஜினி நாயுடுவின் பிறந்த நாளைக் கொண்டாடுவதற்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு தேசிய அனுசரிப்பு.</li> <li>• 2024 ஆம் ஆண்டு சர்வதேச மகளிர் தினத்திற்கான கருப்பொருள் 'கவுன்ட் ஹார் இன்: இன்வெஸ்ட் இன் இன்வெஸ்ட்' என்பதாகும். முன்னேற்றத்தை துரிதப்படுத்துங்கள்'.</li> </ul>

பிப்ரவரி- 20	சமூக நீதிக்கான உலக தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>• சமூக நீதிக்கான உலக தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 20 அன்று சமூக அநீதிக்கு எதிராக குரல் எழுப்பும் நோக்கத்துடன் அனுசரிக்கப்படுகிறது. இன்று, நாடுகளுக்கும் நோடுகளுக்கிடையிலும் வறுமை மற்றும் ஏற்றத்தாழ்வுகள் அதிகரித்து வருகின்றன.</li> <li>• மோதல்கள் மற்றும் தொழிலாளர்களின் உரிமைகள் போன்ற சமத்துவமின்மை போன்ற பிரச்சனைகளைப் பற்றி மக்கள் பேசுவதற்கும் ஒன்றாக வேலை செய்வதற்கும் இது கவனம் செலுத்தும்.</li> </ul>
பிப்ரவரி- 21	சர்வதேச தாய்மொழி தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1999 இல், தாய்மொழிகளை ஊக்குவிக்க ஒரு சிறப்பு நாள் உருவாக்கப்பட்டது: சர்வதேச தாய்மொழி தினம். இந்த கிரகத்தில் (சுமார் 6,500) எத்தனை மொழிகள் உள்ளன என்பதைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் அவற்றைப் பாதுகாக்கவும் இந்த நாள் நோக்கமாக இருந்தது.</li> <li>• UNESCO இன் சர்வதேச தாய்மொழி தினம் 2024 கொண்டாடுவது, அனைவருக்கும் உள்ளடக்கிய, தரமான கல்வி மற்றும் வாழ்நாள் முழுவதும் கற்றல் மற்றும் அதன் நோக்கங்களுக்கு அழைப்பு விடுக்கும் நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 4 ஐ அடைவதற்கு ஒரு தூணாக பன்மொழி கல்வி கொள்கைகள் மற்றும் நடைமுறைகளை செயல்படுத்துவதன் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது.</li> </ul>
பிப்ரவரி- 23	உலக அமைதி மற்றும் புரிதல் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>• உலக அமைதி மற்றும் புரிதல் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 23 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. இந்த நாள் உண்மையில் நடைபெற்ற ரோட்டரியின் முதல் கூட்டத்தின் நினைவாக உள்ளது. வணிகர்களின் இந்த சந்திப்பு, அவர்களின் பின்னணியைப் பொருட்படுத்தாத இடமாக இருக்க வேண்டும் என்று நோக்கமாகக் கொண்டது.</li> <li>• இது ரோட்டரி இன்டர்நேஷனல் உருவாவதற்கு வழிவகுத்த நிகழ்வுகளின் சங்கிலியைத் தொடங்கியது. உலகெங்கிலும் உள்ள மனிதாபிமான சேவை மற்றும் அமைதி மற்றும் நல்லெண்ணத்திற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு சர்வதேச அமைப்பு, ரோட்டரி இன்டர்நேஷனல் அமெரிக்காவின் சிகாகோவில் தொடங்கியது .</li> </ul>
பிப்ரவரி- 24	மத்திய கலால் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>• மத்திய கலால் தினம் பிப்ரவரி 24, 1944 இல் நிறுவப்பட்ட மத்திய கலால் மற்றும் உப்புச் சட்டத்தை நினைவுகூரும் வகையில் அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நாளில், சிபிஐசி அதிகாரிகள் தங்கள் நேர்மையான கடமைகளுக்காகப் போற்றப்படுகிறார்கள்.</li> <li>• சிபிஐசியின் கடின உழைப்பு மற்றும் அர்ப்பணிப்பு குறித்து மக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதற்காக மத்திய கலால் தினம் ஆண்டுதோறும் கொண்டாடப்படுகிறது.</li> </ul>

<p>பிப்ரவரி- 27</p>	<p>உலக தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனம் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• உலக தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனம் தினத்தை கொண்டாடுவதன் பின்னணியில் உள்ள யோசனை, தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் முக்கியத்துவம் மற்றும் உலகளாவிய வளர்ச்சியில் அவற்றின் பங்கை மக்களுக்கு உணர்த்துவதாகும். வறுமை, சமத்துவமின்மை மற்றும் கல்வி தொடர்பான உள்ளூர் மட்டங்களில் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் பணிகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.</li> <li>• 2024 ஆம் ஆண்டுக்கான உலக தன்னார்வ தொண்டு நிறுவன தினத்தின் கருப்பொருள் நிலையான எதிர்காலத்தை உருவாக்குதல்: நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை (எஸ்டிஜி) அடைவதில் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்கு என்பதாகும்.</li> </ul>
<p>பிப்ரவரி- 28</p>	<p>தேசிய அறிவியல் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• சர் சிவி 'ராமன் விளைவை' கண்டுபிடித்ததை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 28 அன்று தேசிய அறிவியல் தினம் (NSD) கொண்டாடப்படுகிறது. இந்திய அரசு 1986 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 28 ஆம் தேதியை தேசிய அறிவியல் தினமாக (NSD) நியமித்தது.</li> </ul>



## பொருளாதார செய்திகள்



### 2025-2024 இடைக்கால பட்ஜெட் நிர்மலா சீதாராமன் உரை

- பிப்ரவரி 01, 2024 அன்று, நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் 2024 இடைக்கால பட்ஜெட்டை தாக்கல் செய்தார். இந்த பட்ஜெட், வாட்-ஆன்-அக்கவுண்ட் எனப்படும்,
- லோக்சபா தேர்தலைத் தொடர்ந்து புதிய அரசு அமையும் வரை, முக்கியமான அரசாங்க செலவினங்களை நிவர்த்தி செய்வதற்கான தற்காலிக நடவடிக்கையாக செயல்படுகிறது.

#### இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் மாற்றம்:

- பிரதமர் திரு நரேந்திர மோடியின் தொலைநோக்குத் தலைமையின் தலைமையில், நமது அரசாங்கம் குறிப்பிடத்தக்க சவால்களை கடந்து, கட்டமைப்பு சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் மக்கள் சார்பு திட்டங்களை 'சப்கா சாத், சப்கா விகாஸ்' என்ற முழக்கத்துடன் செயல்படுத்தி வருகிறது.

#### மூலதனச் செலவினம்:

- அடுத்த ஆண்டுக்கான மூலதனச் செலவினம் 11.1 சதவீதம் அதிகரித்து ரூ.11,11,111 கோடியாக உள்ளது, இது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 3.4 சதவீதமாக இருக்கும்.

- நிதியமைச்சரின் உரையுடன் 2023-24 நிதியாண்டின் தேசிய வருமானத்தின் முதல் முன்கூட்டிய மதிப்பீடுகளின்படி, இந்தியாவின் உண்மையான ஜிடிபி 7.3 சதவீதமாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது 2023-24 நிதியாண்டின் Q2 இல் வலுவான வளர்ச்சியால் தூண்டப்பட்ட RBI (அதன் டிசம்பர் 2023 நிதிக் கொள்கைக் குழுக் கூட்டத்தில்) FY2023-24க்கான வளர்ச்சிக் கணிப்புகளில் 6.5 சதவீதத்திலிருந்து 7 சதவீதமாக உயர்த்தப்பட்டதற்கு ஏற்ப உள்ளது.
- உலகப் பொருளாதார சவால்களுக்கு மத்தியிலும், இந்தியப் பொருளாதாரம் பின்னடைவை வெளிப்படுத்தி, ஆரோக்கியமான மேக்ரோ-பொருளாதார அடிப்படைகளைப் பராமரித்து வருகிறது.
- ஈசர்வதேச நாணய நிதியம் (IMF), அதன் உலகப் பொருளாதாரக் கண்ணோட்டத்தில் (WEO), அக்டோபர் 2023, 2023-24 நிதியாண்டிற்கான இந்தியாவின் வளர்ச்சிக் கணிப்பு ஜூலை 2023 இல் கணிக்கப்பட்ட 6.1 சதவீதத்திலிருந்து 6.3 சதவீதமாகத் திருத்தப்பட்டுள்ளது.

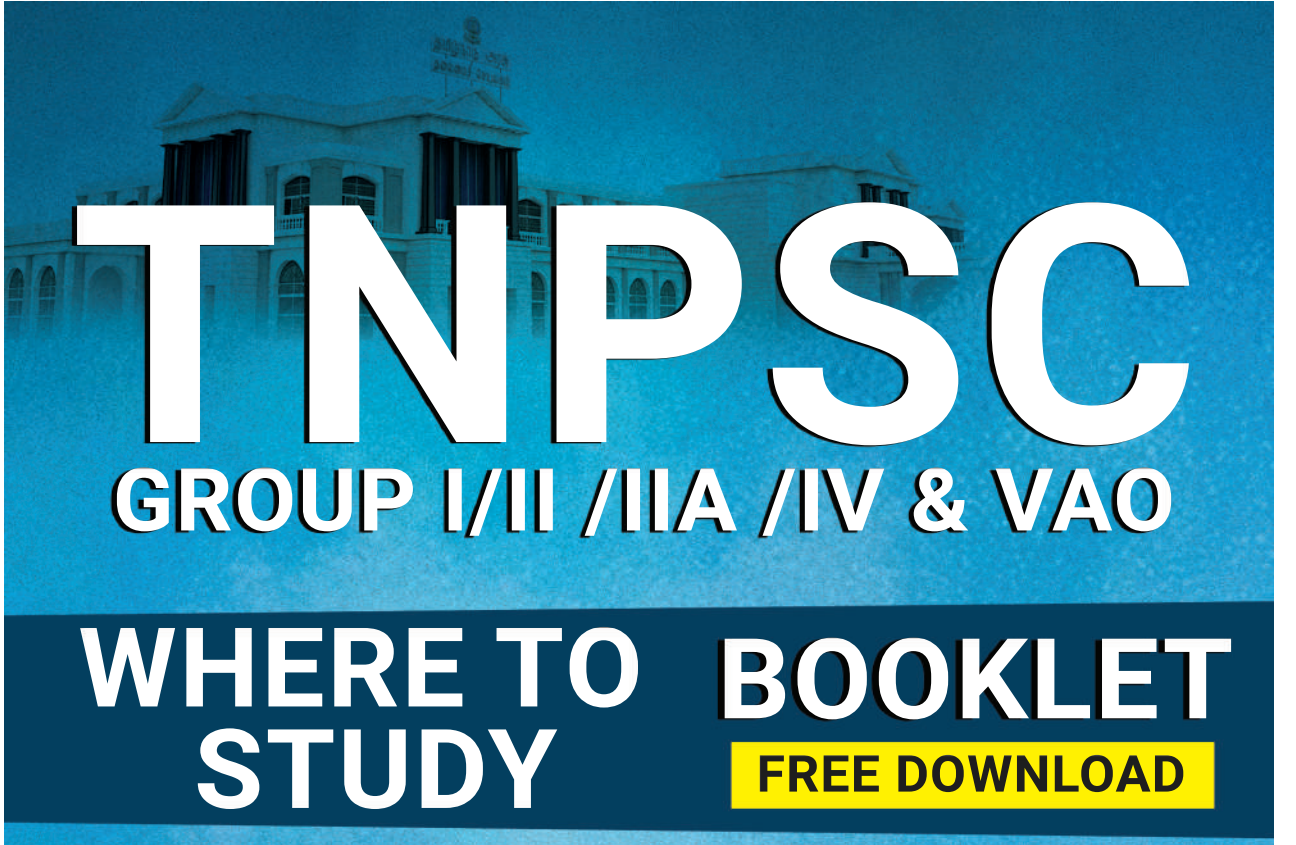
## IMF இன் கூற்றுப்படி,

- இந்தியா 2027 ஆம் ஆண்டில் மூன்றாவது பெரிய பொருளாதாரமாக மாறும் (சந்தை மாற்று விகிதத்தில் USD இல்) மேலும் 5 ஆண்டுகளில் உலகளாவிய வளர்ச்சியில் இந்தியாவின் பங்களிப்பு 200 அடிப்படை புள்ளிகள் உயரும் என்றும் மதிப்பிட்டுள்ளது.
- உலக வங்கி, IMF, OECD மற்றும் ADB போன்ற பல்வேறு சர்வதேச ஏஜென்சிகள் இந்தியா 2024-25ல் முறையே 6.4 சதவீதம், 6.3 சதவீதம், 6.1 சதவீதம் மற்றும் 6.7 சதவீதம் வரை வளர்ச்சியடையும்.
- 2023 டிசம்பரில் ஜிஎஸ்டி வசூல் 1.65 லட்சம் கோடியாக இருந்தது. மொத்த ஜிஎஸ்டி வருவாய் 1.6 லட்சம் கோடியைத் தாண்டியது இது ஏழாவது முறையாகும்.
- ஒரு முக்கிய அறிவிப்பில், நிதியமைச்சர் கூறுகையில், மாநிலங்களுக்கான மூலதனச் செலவினங்களுக்காக ஐம்பதாண்டு வட்டியில்லா கடன் திட்டம் இந்த ஆண்டும் மொத்தமாக ரூ.1.3 லட்சம் கோடியுடன் தொடரப்படும்.
- மாநில அரசுகளின் விக்சித் பாரதத்தின் மைல்கல்-இணைக்கப்பட்ட சீர்திருத்தங்களுக்கு ஆதரவாக எழுபத்தைந்தாயிரம் கோடி ரூபாய் ஐம்பதாண்டுகளுக்கு வட்டியில்லா கடனாக இந்த ஆண்டு முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.
- 2024-25 ஜிடிபியில் 5.1 சதவீதமாக இருக்கும் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, அந்த பாதையை பின்பற்றுகிறது.

- இதேபோல், 2024-25 ஆம் ஆண்டில் தேதியிடப்பட்ட பத்திரங்கள் மூலம் மொத்த மற்றும் நிகர சந்தைக் கடன்கள் முறையே ரூ. 14.13 மற்றும் 11.75 லட்சம் கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, மேலும் இவை இரண்டும் 2023-24 இல் அதைவிடக் குறைவாக இருக்கும்.
- 2014-23 ஆம் ஆண்டில் 596 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் அன்னிய நேரடி முதலீடு என்பது ஒரு பொற்காலத்தைக் குறிக்கும் என்றும், இது 2005-14 ஆம் ஆண்டை விட இரு மடங்கு அதிகமாகும் என்றும் அவர் அறிவித்தார்.

## ஸ்ரீமதி நிர்மலா சீதாராமன் கூறுகையில்,

- பிரதமர் திரு நரேந்திர மோடி நான்கு பெரிய சாதிகளை உறுதியாக நம்புகிறார் மற்றும் கவனம் செலுத்துகிறார். அவை, 'கரீப்' (ஏழை), 'மகிழேன்' (பெண்கள்), 'யுவா' (இளைஞர்) மற்றும் 'அன்னதாதா' (விவசாயி).
- தேவைகள், அவர்களின் அபிவிருத்திகள் மற்றும் அவர்களின் நலன் ஆகியவை அரசாங்கத்தின் மிக உயர்ந்த முன்னுரிமையாகும், ஏனெனில் அவர்கள் முன்னேறும்போது நாடு முன்னேறும்.
- வளர்ச்சித் திட்டங்கள், கடந்த பத்து ஆண்டுகளில், ஒவ்வொரு குடும்பத்தையும் தனிமனிதனையும் குறிவைத்து, 'அனைவருக்கும் வீடு', 'ஹர்கர்ஜால்', அனைவருக்கும் மின்சாரம், அனைவருக்கும் சமையல் எரிவாயு, அனைவருக்கும் வங்கிக் கணக்குகள் மற்றும் நிதிச் சேவைகள் மூலம் சாதனை நேரத்தில் சாதனை படைத்துள்ளது.



**TNPSC**  
**GROUP I/II /IIA /IV & VAO**  
**WHERE TO STUDY** **BOOKLET**  
**FREE DOWNLOAD**



**TNPSC**  
**துணுக்குகள்**



**யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் மராத்தியர்களின் 12 கோட்டைகள்:**

- 2024-25 ஆம் ஆண்டிற்கான யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சேர்ப்பதற்காக மராட்டிய ஆட்சியின் மூலோபாய இராணுவ சக்திகளை வெளிப்படுத்தும் கோட்டைகளின் வலையமைப்பான மராத்தா இராணுவ நிலப்பரப்புகளை இந்தியா பரிந்துரைத்துள்ளது.
- இந்த நியமனத்தின் 12 கூறுகள் மகாராஷ்டிராவில் உள்ள சல்ஹேர், ஷிவ்னேரி, லோகாட், கந்தேரி, ராய்காட், ராஜ்காட், பிரதாப்காட், சுவர்ணதூர்க், பன்ஹாலா, விஜயதூர்க் மற்றும் சிந்துதூர்க் கோட்டைகள் மற்றும் தமிழ்நாட்டில் உள்ள செஞ்சி கோட்டை.

**டிஜிட்டல் டிடாக்ஸ் - கர்நாடக அரசு**

- கேமிங் மற்றும் சமூக ஊடகங்களுக்கு சிறப்பு முக்கியத்துவம் அளித்து அகில இந்திய கேம் டெவலப்பர்கள் மன்றத்துடன் (AIGDF) இணைந்து 'டிஜிட்டல் டிடாக்ஸ்' முயற்சியை தொடங்க இருப்பதாக கர்நாடக அரசு கூறியது.
- டிஜிட்டல் உலகில் அதிக நேரம் செலவிடுவதால் ஏற்படும் தீமைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை பரப்புவதும், அதற்கு பதிலாக பொறுப்பான கேமிங்கின் சூழலை உருவாக்குவதும் இதன் நோக்கம் என்று ஐடி மற்றும் பிடி அமைச்சர் பிரியங்க் கர்கே கூறினார்.
- GAFY 2024 இன் பாராட்டு விழாவில் பேசிய அவர், தொழில்நுட்பத்தின் பொறுப்பான பயன்பாட்டின் மூலம் டிஜிட்டல் அதிகாரம் பெற்ற கர்நாடகத்தை உருவாக்குவதற்கான இந்த அரசாங்கத்தின் உறுதிப்பாட்டை நிறைவேற்ற டிஜிட்டல் டிடாக்ஸ் முயற்சி மற்றொரு படியாகும் என்றார்.

**கேண்டிடா ஆரில் நோய்த்தொற்று:**

- ஆரோக்கியமான நபர்கள் தொற்றுநோயை அரிதாகவே சுருங்கினாலும், அமெரிக்காவில் கடுமையான கேண்டிடா ஆரில் நோய்த்தொற்றுகள் 30% முதல் 60% வரை இறப்பு விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளன.
- தனிநபர்கள் பூஞ்சையின் கேரியருடன் நெருங்கிய தொடர்பில் வருவதன் மூலமோ அல்லது அசுத்தமான மேற்பரப்புகள் அல்லது பொருட்களைத் தொடுவதன் மூலமோ கேண்டிடா ஆரிஸைப் பெறலாம்.

- ஆய்வுகளின்படி, பூஞ்சை குறைந்தபட்சம் இரண்டு வாரங்களுக்கு மேற்பரப்பில் வாழ முடியும்.
- 2009 ஆம் ஆண்டில் ஜப்பானில் முதன்முதலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது, கேண்டிடா ஆரில் என்பது ஒரு வகை ஈஸ்ட் ஆகும், இது கடுமையான நோயை ஏற்படுத்தும் மற்றும் ஆரோக்கியமற்ற பராமரிப்பு வசதிகளில் எளிதில் பரவுகிறது.
- கோவிட்-19 தொற்றுநோய்களின் போது வழக்குகள் பெருகின. அமெரிக்காவில் பரவலான நோய்த்தொற்றுகள் நோய் கட்டுப்பாடு மற்றும் தடுப்பு மையம் (CDC) அதை அவசர அச்சுறுத்தல் என்று பெயரிட வழிவகுத்தது.
- மிக சமீபத்தில், சீனாவில் உள்ள விஞ்ஞானிகள் 2023 இல் பதிவுசெய்யப்பட்ட அனைத்து வழக்குகளும் மருந்துகளுக்கு எதிர்ப்பை வெளிப்படுத்தியதைக் கண்டறிந்த பின்னர், ஆபத்தான பூஞ்சையை நெருக்கமாகக் கண்காணிக்க அழைப்பு விடுத்தனர்.

**ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சட்டங்கள் (திருத்தம்) மசோதா, 2024**

- ஒரு குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியில், யூனியன் பிரதேசத்தின் உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் (பஞ்சாயத்துகள் மற்றும் பிற பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு (OBC) இடஒதுக்கீடு வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சட்டங்கள் (திருத்தம்) மசோதா, 2024 க்கு நாடாளுமன்றம் இன்று (பிப்ரவரி 9) ஒப்புதல் அளித்தது. நகராட்சிகள்) அத்துடன் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சட்டங்களை அரசியலமைப்பின் விதிகளுக்கு இணங்க கொண்டு வர வேண்டும். விதிகளின்படி, OBC களுக்கு ஒதுக்கப்பட வேண்டிய இடங்களின் எண்ணிக்கை, சட்டமாக இயற்றப்படும்போது, அமைக்கப்படும் கமிஷனால் தீர்மானிக்கப்படும்.

**டிரான்ஸ்பரன்சி இன்டர்நேஷனல் அறிக்கை -2023**

- டிரான்ஸ்பரன்சி இன்டர்நேஷனல் அறிக்கையின்படி, 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான ஊழல் உணர்வுகள் குறியீட்டில் இந்தியா 180 நாடுகளில் 93 வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- வல்லுநர்கள் மற்றும் வணிகர்களின் கூற்றுப்படி, 180 நாடுகள் மற்றும் பிரதேசங்களை அவற்றின்

உணரப்பட்ட அளவிலான பொதுத்துறை ஊழலின் அடிப்படையில் தரவரிசைப்படுத்தும் குறியீட்டு, 0 முதல் 100 வரையிலான அளவைப் பயன்படுத்துகிறது. அங்கு 0 மிகவும் ஊழல் மற்றும் 100 மிகவும் தூய்மையானது.

- 2023ல் இந்தியாவிற்கான ஒட்டுமொத்த மதிப்பெண் 39, 2022ல் 40ல் இருந்து சிறிது குறைவு. 2022ல் இந்தியா 85வது இடத்தில் இருந்தது.

### இயந்திர யானை:

- 5 லட்சம் ரூபாய் செலவில் கட்டப்பட்ட 'ரோபோ' யானையை கேரள தேவஸ்தானம் சடங்குகளுக்காக அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- கல்வெட்டுக்கரையில் உள்ள இரிஞ்சாடபில்லி ஸ்ரீ கிருஷ்ணா கோயிலில் 'நடைஇருத்தல்' அல்லது ரோபோ யானையின் சடங்கு பிரசாதம் செய்யப்பட்டது. இந்த உயிருள்ள இயந்திர யானைக்கு 'இரிஞ்சாடபிள்ளி ராமன்' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.


### ஸ்வாட்டி (SWATI) போர்டல்:

- அறிவியலில் பெண்களின் (wis) பரந்த அளவிலான பங்களிப்புகளை அங்கீகரிக்கும்

வகையில், டாக்டர் ரேணு ஸ்வரூப் (அப்போதைய DBT செயலாளர்) பயோடெக்னாலஜி துறையில் நிதியளிக்கப்பட்ட அனைத்து பெண் விஞ்ஞானிகளுக்கும் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஆன்லைன் போர்ட்டலை அறிவித்தார்.

- போர்ட்டலின் மேம்பாடு NIPGR HRD செல்லுக்கு ஒதுக்கப்பட்டது மற்றும் அது [SWATI] போர்டல் (பெண்களுக்கான அறிவியல்: ஒரு தொழில்நுட்பம் மற்றும் புதுமை போர்ட்டல்) என அழைக்கப்பட்டது.
- இந்திய சுதந்திரத்தின் 75வது ஆண்டைக் குறிக்கும் வகையில், ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்சவ் விழாவைக் கொண்டாடும் வகையில், இந்தியப் பெண்களின் அறிவியலில் நிபுணத்துவம் மற்றும் பங்களிப்புகளைப் பார்ப்பதற்கான நுழைவாயிலாக SWATI போர்ட்டல் செயல்படுகிறது.
- 2022 இல், STEM இல் உள்ள அனைத்து இந்தியப் பெண்களையும் உள்ளடக்கும் வகையில் இந்திய அறிவியல் அகாடமிகளின் IAP (இன்டர் அகாடமி குழு) மூலம் ஸ்வாட்டி போர்ட்டல் விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டது.

# TNPSC GROUP-I MAINS BOOKS



FREE DOWNLOAD

Visit Our Website: [www.sivarajavelias.com](http://www.sivarajavelias.com)

# 2024 பிப்பிரவரி மாத வினா விடைகள்

1. அரசின் திட்டங்களை வீடியோ பதிவு மூலம் மக்களுக்கு தெரிவிக்க புதிய வசதியை முதலில் அறிமுகம் செய்த மாநிலம் எது?
  - a) கேரளா
  - b) தமிழ்நாடு
  - c) புதுச்சேரி
  - d) தெலுங்கானா
2. பின்வருவற்றில் பொதுமக்களின் குறைகளை விரைவாக தீர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட திட்டம் எது?
  - a) மக்களுடன் முதல்வர் திட்டம்
  - b) மக்களைத் தேடி மேயர் திட்டம்
  - c) உங்களைத் தேடி உங்கள் ஊரில் திட்டம்
  - d) மக்களைத் தேடி ஆய்வக சேவை திட்டம்
3. தமிழக வெற்றிக் கழகத்தின் முழுக்க வரி யாது?
  - a) உள்ளூவ தெல்லாம் உயர்வுள்ளல்
  - b) தீதும் நன்றும் பிறர் தர வாரா
  - c) எண்ணம் போல் வழக்கை
  - d) பிறப்பொக்கும் எல்லா உயிர்க்கும்
4. மக்களைத் தேடி ஆய்வக சேவை திட்டம் முதலில் தொடங்க பட்ட மாவட்டம் எது?
  - a) சென்னை
  - b) மதுரை
  - c) கன்னியாகுமரி
  - d) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
5. டிஜிட்டல் நீதிமன்றங்கள் 2.0 பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளை கருத்தில் கொள்க
  - 1) நீதிபதிகளுக்கு நீதிமன்ற பதிவுகளை மின்னணு வடிவத்தில் உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட இ-கோர்ட்ஸ் திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்டது.
  - 2) இதனை அனைத்து இந்திய அலுவல் மொழிகளிலும் பெறமுடியும்

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது / எவை சரியானது/சரியானவை?

  - a) 1 மட்டும் சரி
  - b) 2 மட்டும் சரி
  - c) இரண்டு கூற்றுகளும் சரி
  - d) இரண்டு கூற்றுகளும் தவறு
6. இந்திய ராணுவத்தின் முதல் பெண் சுபேதார் யார்?
  - a) ருச்சி சர்மா
  - b) ஹவில்தார் ப்ரீத்தி ரஜாக்
  - c) அல்கா குரானா ஷர்ம்
  - d) பிரியா ஜிங்கன்
7. எஃகுத் தொழிலில் பச்சை ஹைட்ரஜனைப் பயன்படுத்துவதற்கான முன்னோடித் திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்கான வழிகாட்டுதல்களை எந்த அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ளது?
  - a) இரசாயன மற்றும் உரங்கள் அமைச்சகம்
  - b) கனரக தொழில்கள் மற்றும் பொது நிறுவனங்கள் அமைச்சகம்
  - c) புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம்
  - d) வர்த்தகம் மற்றும் தொழில் அமைச்சகம்
8. ஸ்மைல்-எக்ஸ் பின்வருவனவற்றில் எதனுடன் தொடர்புடையது?
  - a) காணாமல் போன மற்றும் கடத்தப்பட்ட குழந்தைகளைக் கண்டறிதல்
  - b) புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்களைக் கண்காணித்தல்
  - c) பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்
  - d) மேற் கூறிய எதுவும் இல்லை
9. பின்வரும் இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தில் உள்ள எந்த சரத்து பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகள் மற்றும் பழங்குடியினரைக் குறிக்கிறது?
  - a) சரத்து 155
  - b) சரத்து 341
  - c) சரத்து 224
  - d) சரத்து 300
10. பொதுத் தேர்வுகள் (நியாயமற்ற வழிமுறைகளைத் தடுத்தல்) மசோதாவிற்கு \_\_\_\_\_ அன்று நாடாளுமன்றம் ஒப்புதல் அளித்தது.
  - a) 9 பிப்ரவரி 2024
  - b) 7 பிப்ரவரி 2024
  - c) 8 பிப்ரவரி 2024
  - d) 4 பிப்ரவரி 2024



11. **SLIM - என்பது**
- சூரியனைப் பற்றி ஆய்வு செய்யும் செயற்கைகோள்
  - நிலவில் தரையிறங்க வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு சிறிய அளவிலான ஆய்வு லேண்டர்
  - சிறிய அளவிலான விண்வெளி ஆய்வு மையம்
  - மனிதனை செவ்வாய் கிரகத்திற்கு அனுப்பதல்
12. **சமீபத்தில் எந்த நாடு தங்க இருப்புக்களை முதன்முதலில் கண்டுபிடித்ததை உறுதி செய்துள்ளது?**
- ஜப்பான்
  - இந்தியா
  - கென்யா
  - உஸ்பெகிஸ்தான்
13. **இந்தியாவின் தகவல் தொழில்நுட்பத் தலைநகரம் என்று அழைக்கப்படுவது எது?**
- புனே
  - பெங்களூர்
  - மும்பை
  - ஜார்கண்ட்
14. **இந்தியர்களுக்கு விசா இல்லாத பயணத்தை அனுமதித்த பின்வரும் நாடுகளில், பொருந்தாத ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்**
- மலேசியா
  - தாய்லாந்து
  - ஈரான்
  - அமெரிக்கா
15. **இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாட்டின் (IOC) 7வது பதிப்பு எங்கு நடைபெறுகிறது?**
- சிங்கப்பூர்
  - ஆஸ்திரேலியா
  - போலந்து
  - ஜப்பான்
16. **SAGAR என்பது எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?**
- 2024
  - 2018
  - 2015
  - 2022
17. **கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்**
- 1) ஐசிடிஎஸ் (ICDS)-ன் கீழ் உணவுக்கான ஒதுக்கீட்டை தமிழ்நாடு ₹41 கோடி அதிகரித்துள்ளது.
  - 2) இது இரண்டு முதல் ஆறு வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கு சூடான சமைத்த உணவை வழங்குவதற்கான திட்டமாகும்.
  - 3) காய்கறிகள், மசாலாப் பொருட்கள் மற்றும் எரிபொருளுக்கான செலவினங்களைச் சமாளிக்க ஒரு குழந்தைக்கு ஒரு நாளைக்கு ₹ 4.39 ஒதுக்கப்படும்.
  - 4) 1 மட்டும்
  - 5) 2, 3 மட்டும்
  - 6) 3 மட்டும்
  - 7) மேலே உள்ள அனைத்தும்
18. **இல்லம் தேடி கல்வி' திட்டத்துக்கு மாநில அரசு ஒதுக்கீடு செய்துள்ள பட்ஜெட் எவ்வளவு ?**
- 70 கோடி
  - 100 கோடி
  - 150 கோடி
  - 40 கோடி
19. **'கலைஞர் ஸ்போர்ட்ஸ் கிட்' திட்டம், மாநிலம் முழுவதும் உள்ள \_\_\_\_\_ கிராம பஞ்சாயத்துகளுக்கு விளையாட்டு கருவிகளை வழங்குகிறது.**
- 500
  - 1000
  - 12000
  - 1200
20. **கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.**
- 1) மத்திய அரசு அந்த்யோத்யா அன்ன யோஜனா (AAY)க்கான சர்க்கரை மானியத் திட்டத்தை மேலும் 4 ஆண்டுகளுக்கு அதிகரித்துள்ளது.
  - 2) இத்திட்டம் ஏழை எளிய மக்களுக்கு சர்க்கரை அணுகலை எளிதாக்குகிறது மற்றும் அவர்களின் உணவில் ஆற்றலை சேர்க்கிறது.
  - 3) ஒரு குடும்பத்திற்கு மாதம் ஒரு கிலோ என்ற விகிதத்தில் சர்க்கரை விநியோகம் செய்ய பங்குபெறும் மாநிலங்களுக்கு அரசு தொடர்ந்து மானியம் வழங்கும்.
  - 4) இந்த திட்டத்தின் மூலம் நாட்டின் சுமார் 1.89 கோடி AAY குடும்பங்கள் பயனடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
  - 5) 1,4 மட்டும்
  - 6) 2, 3,4 மட்டும்
  - 7) 4 மட்டும்
  - 8) மேலே உள்ள அனைத்தும்

21. மீன்பிடித் துறையை முறைப்படுத்தவும், சிறு மற்றும் குறு மீன்பிடித் தொழில்களுக்கு ஆதரவளிக்கவும் மத்திய அரசின் திட்டம் என்ன?
- பிரதான் மந்திரி ஆதர்ஷ் கிராம் யோஜனா
  - பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்மன் நிதி
  - பிரதான் மந்திரி மத்ஸ்ய கிசான் சம்ரிதி சஹ்-யோஜனா
  - பிரதான் மந்திரி ஜீவன் ஜோதி பீமா யோஜனா
22. இந்தியாவில் எந்த மாநிலத்தில் ராம்சர் தளங்கள் அதிகம் உள்ளன?
- உத்தரப்பிரதேசம்
  - ஒடிசா
  - ராஜஸ்தான்
  - தமிழ்நாடு
23. தற்போதைய மதிப்பீடுகளின்படி, இந்திய பனிச்சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கை உலக மக்கள்தொகையில் எவ்வளவு சதவீதம் இருக்கும்?
- 4% - 8%
  - 10% - 15%
  - 22% - 42%
  - 2% - 3%
24. தமிழ்நாட்டின் 18வது வனவிலங்கு சரணாலயம் (WLS) எது?
- சித்திரங்குடி வனவிலங்கு சரணாலயம்
  - இந்திரா காந்தி வனவிலங்கு சரணாலயம்
  - சுஜ்ஜல்குட்டை வனவிலங்கு சரணாலயம்
  - தந்தை பெரியார் வனவிலங்கு சரணாலயம்
25. ஸ்பேரோதேகா வர்ஷாபு எந்த இனத்தைச் சேர்ந்தது?
- ஈல்
  - மீன்
  - தவளை
  - தாவரம்
26. ஒடிசாவின் நான்காவது பல்லுயிர் பாரம்பரிய தளம் எந்த மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது?
- பாலசோர்
  - கோராபுட்
  - கெண்டுஜர்
  - ஜகத்சிங்பூர்
27. பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தை (DRDO) மறுகட்டமைக்க இந்திய அரசால் அமைக்கப்பட்ட குழு எது?
- விஜயராகவன் கமிட்டி
  - ரங்கராஜன் கமிட்டி
  - தேவ் கமிட்டி
  - சிவராமன் கமிட்டி
28. 'ஐன்என்எஸ் சந்தாயக்', என்ன வகையான கப்பல்?
- ஆய்வுக்கள கப்பல்
  - போர்க்கப்பல்
  - கடற்படை அழிப்பான்
  - விமானம் தாங்கி
29. தமிழகத்தின் முதல் பழங்குடி பெண் நீதிபதி யார்?
- ஸ்ரீமதி
  - ஸ்ரீதேவி
  - ஸ்ரீபதி
  - ஸ்ரீநிதி
30. சதா தன்சீக் என்பது இந்தியாவிற்கும் \_\_\_\_\_ க்கும் இடையிலான தொடக்க கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியாகும்.
- சவுதி அரேபியா
  - ஈரான்
  - இலங்கை
  - மலேசியா
31. இன்சாட்-3-டிஎஸ் செயற்கைக்கோளை யாரால் வடிவமைக்கப்பட்டது?
- இஸ்ரோ
  - நாசா
  - ஜாக்ஸா
  - சிஎன்எஸ்ஏ
32. நாசா TOI-715b என பெயரிடப்பட்ட ஒரு 'சூப்பர்-எர்த்' கிரகம் \_\_\_\_\_ ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் வாழக்கூடிய மண்டலத்தில் அமைந்துள்ளது.
- 120 ஒளி ஆண்டுகள்
  - 145 ஒளி ஆண்டுகள்
  - 137 ஒளி ஆண்டுகள்
  - 150 ஒளி ஆண்டுகள்
33. 'வாயு சக்தி 24 உடற்பயிற்சி' எங்கு நடைபெறும்?
- ஜோத்பூர்
  - பொக்ரான்
  - பாலசோர்
  - ஈ) அஜ்மீர்

34. கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டு 2023 பற்றி பின்வரும் சரியானக் கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

- 6வது கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிகள் சென்னையில் உள்ள ஜவஹர்லால் நேரு ஸ்டேடியத்தில் நிறைவடைந்தது.
- போட்டியை நடத்திய தமிழகம் 38 தங்கம், 21 வெள்ளி, 39 வெண்கலத்துடன் முதல் இடத்தைப் பிடித்தது.
- KYD-ல் இந்த ஆண்டு ஸ்குவாஷ் மற்றும் சிலம்பம் உள்ளூர் தற்காப்புக் கலைகளின் ஒரு வடிவமாக அறிமுகமானது.

- 1 மட்டும்
- 2 மட்டும்
- 1,3 மட்டும்
- 1,2 மட்டும்

35. இரு பரிமாண (2டி) பொருட்களைப் பயன்படுத்தி புதுமையான சவ்வுகளை உருவாக்கியவர் யார்?

- ராகுல் ஆர் நாயர்
- பேராசிரியர் மெஹூல் மாலிக்
- டாக்டர் தன்மய் பாரத்
- மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

36. பின்வருவனவற்றுள் நாட்டின் உயரிய விருதான பாரத ரத்னா விருது பெற்றவர்களில் தொடர்பில்லாதவர் யார்?

- நரசிம்மராவ்
- சௌத்ரி சரண் சிங்
- எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன்
- ஜான் மெக்லாலின்

37. 2002 இல் உருது மொழிக்கான சாகித்ய அகாடமி விருதை வென்றவர் யார்?

- சாதிகா நவாப் சாஹர்
- குல்சார்
- அனிஸ் அஷ்காபாக்
- சந்தர் பான் கயல்

38. பேட்மிண்டன் ஆசிய அணி சாம்பியன்ஷிப் 2024-ஐ வென்ற நாடு எது ?

- இந்தியா
- தாய்லாந்து
- சீனா
- இலங்கை

39. தமிழ்ப் புதல்வன் திட்டத்தின் நோக்கம்

- 10 முதல் 12 வரை அரசு பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவர்களுக்கு மாதந்தோறும் ரூ. 1,000 வங்கிக்கணக்கில் செலுத்துத்தல்.
- 6 முதல் 12 வரை பயின்று உயர்கல்வி சேரும் மாணவர்களுக்கு மாதந்தோறும் ரூ. 1,000 வங்கிக்கணக்கில் செலுத்துத்தல்.
- அரசு கல்லூரிகளில் உயர் கல்வி பயிலும் மாணவ மாணவிகளுக்கு மாதந்தோறும் ரூ. 1,000 வங்கிக்கணக்கில் செலுத்துத்தல்.
- விடுதிகளில் தங்கும் மாணவர்களுக்கான மாதந்தோறும் ரூ. 1,000 வங்கிக்கணக்கில் செலுத்துத்தல்.

40. ஏழை மக்களின் வாழ்க்கையை மீட்டெடுக்க தமிழக அரசு தொடங்கியுள்ள புதிய திட்டம் என்ன?

- மாபெரும் தமிழ் கனவு திட்டம்
- முதலமைச்சரின் தாயுமானவர் திட்டம்
- இன்னுயிர் காப்போம் திட்டம்
- மக்களுடன் முதல்வர்

41. உலக ஈரநில தினம் எப்போது கொண்டாடப்படுகிறது?

- பிப்ரவரி 01
- பிப்ரவரி 05
- பிப்ரவரி 02
- பிப்ரவரி 10

42. தேசிய மகளிர் தினம் யாரின் நினைவாகக் கொண்டாடப்படுகிறது?

- ஜான்சி ராணி
- சரோஜினி நாயுடு
- அன்னி பெசன்ட்
- வேலுநாச்சியார்

43. தாய்மொழிகளை ஊக்குவிக்க ஒரு சிறப்பு நாள் எந்த ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது?

- 1998
- 1997
- 1999
- 2000

44. இந்திய அரசு \_\_\_\_ ஆண்டு \_\_\_\_ தேதியை தேசிய அறிவியல் தினமாக (NSD) அறிவித்தது.

- 23, 1968
- 28, 1989
- 28, 1986
- 24, 1998

45. உலக புற்றுநோய் தினம் எப்பொழுது தொடங்கப்பட்டது?
- 2008
  - 2005
  - 2001
  - 2010
46. டிஜிட்டல் டிடாக்ஸ் என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கவுள்ள மாநிலம் எது?
- தெலுங்கானா
  - கர்நாடகா
  - தமிழ்நாடு
  - புதுச்சேரி
47. 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான ஊழல் உணர்வுகள் குறியீட்டில் இந்தியா \_\_\_\_ வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- 85
  - 69
  - 80
  - 93
48. எந்திர (ரோபோ) யானையை கோவில் சடங்குகளுக்கு அறிமுகப்படுத்திய மாநிலம் எது?
- பஞ்சாப்
  - கேரளா
  - ஆந்திரா
  - உத்தரபிரதேசம்
49. அறிவியலில் இந்தியப் பெண்களின் நிபுணத்துவம் மற்றும் பங்களிப்புகளைக் காணும் நுழைவாயிலாக \_\_\_\_ போர்டல் செயல்படுகிறது.
- ராஷ்டிரிய கிஷோர் ஸ்வஸ்த்ய காரியக்ரம்(RKSK)
  - மிஷன் இந்திரதனுஷ் (MI)
  - பெண்களுக்கான அறிவியல்-ஒரு தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு (SWATI)
  - பிரதான் மந்திரி சுரக்ஷித் மாத்ரித்வா அபியான் (PMSMA)
50. கேண்டிடா ஆரிஸ் நோய்த்தொற்று முதலில் எங்கு கண்டறியப்பட்டது?
- ஐப்பான்
  - சீனா
  - அமெரிக்கா
  - ஆஸ்திரேலியா

## Answers:

1.	B	11.	B	21.	C	31.	A	41.	C
2.	C	12.	C	22.	D	32.	C	42.	B
3.	D	13.	B	23.	B	33.	B	43.	C
4.	C	14.	D	24.	D	34.	C	44.	C
5.	A	15.	B	25.	C	35.	A	45.	A
6.	B	16.	C	26.	B	36.	D	46.	B
7.	C	17.	C	27.	A	37.	B	47.	D
8.	A	18.	B	28.	A	38.	A	48.	B
9.	B	19.	C	29.	tC	39.	B	49.	C
10.	A	20.	B	30.	A	40.	B	50.	A