



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

# சாங்கமம்

போட்டித்தேர்வுகளுக்கான மாதாந்திர நடப்பு நிகழ்வுகள்

டிசம்பர்-2023 (தமிழ் / ஆங்கிலம்)



வைசாலி தமிழ்நாட்டின் முதல் பெண் செஸ் கிராண்ட் மாஸ்டர்



**SIVARAJAVEL IAS ACADEMY**

AN IDEAL INSTITUTE FOR **CIVIL SERVICE EXAMS**

ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட  
மாணவர்களை உருவாக்கிய நிறுவனம்  
அறிமுகப்படுத்தும்

**TNPSC**

**GROUP I, II, IIA & IV**

CLASSES STARTS ON  
**22<sup>nd</sup> JAN 2024**



டிசம்பர் 2023

சாங்கமம்

TNPSC க்கான மாதாந்திர நடப்பு நிகழ்வுகள்

இயக்குநர்:

சிவராஜவேல் சி

பதிப்பாசிரியர்கள்

ரஞ்சனி ரா

இலக்கியா ம

துணை பதிப்பாசிரியர்கள்

அர்ச்சனா ச

மணிவண்ணன் ச

வெங்கடேசன் த

வடிவமைப்பாளர்கள்

தாமஸ் கலைவாணன் ச

கலைச் செல்வி ர



Visit us at

🌐 : [www.sivaraajavelias.com](http://www.sivaraajavelias.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, ஜில்லக் காம்ப்ளக்ஸ்,  
VOC மைதானம் எதிரில், பாளையங்கோட்டை - 627002.

தொலைபேசி: 9626252500

திருச்சி

எண்.143, 4வது மாடி, லக்ஷ்மி காம்ப்ளக்ஸ், சாலை ரோடு,  
தில்லைநகர், திருச்சி - 620018.

தொலைபேசி: 9751500300



**வைஷாலி இந்தியாவின் மூன்றாவது பெண்கள் செஸ் கிராண்ட்மாஸ்டர் ஆனார்**

இந்த இந்தியப் பெயரில், ரமேஷ்பாபு என்ற பெயர் ஒரு புரவலன், மேலும் அந்த நபரை வைஷாலி என்ற பெயரால் குறிப்பிட வேண்டும்.

வெள்ளிப் பதக்கம் - இரண்டாவது இடம் ஹாங்ஸோ மகளிர் அணி

ரமேஷ்பாபு வைஷாலி ஒரு இந்திய செஸ் கிராண்ட்மாஸ்டர் ஆவார். கிராண்ட்மாஸ்டர் பட்டத்தை வென்ற இந்தியாவின் மூன்றாவது பெண்மணி ஆவார், அவரும் அவரது சகோதரர் பிரக்ஞானந்தாவும் கிராண்ட்மாஸ்டர் பட்டத்தை அடைந்த முதல் சகோதர-சகோதரி ஜோடியாக ஆக்கினார். வேட்பாளர்கள் போட்டிக்கு தகுதி பெற்ற முதல் சகோதர-சகோதரி ஜோடியாகவும் அவர்கள் ஆனார்கள்.

வைஷாலி சென்னையில் ஒரு தமிழ் குடும்பத்தில் பிறந்தவர். அவர் கிராண்ட்மாஸ்டர் ஆர் பிரக்ஞானந்தாவின் மூத்த உடன்பிறப்பு. இவரது தந்தை ரமேஷ்பாபு, TNSC வங்கியில் கிளை மேலாளராக பணிபுரிகிறார். இவரது தாயார் நாகலட்சுமி, இல்லத்தரசி.

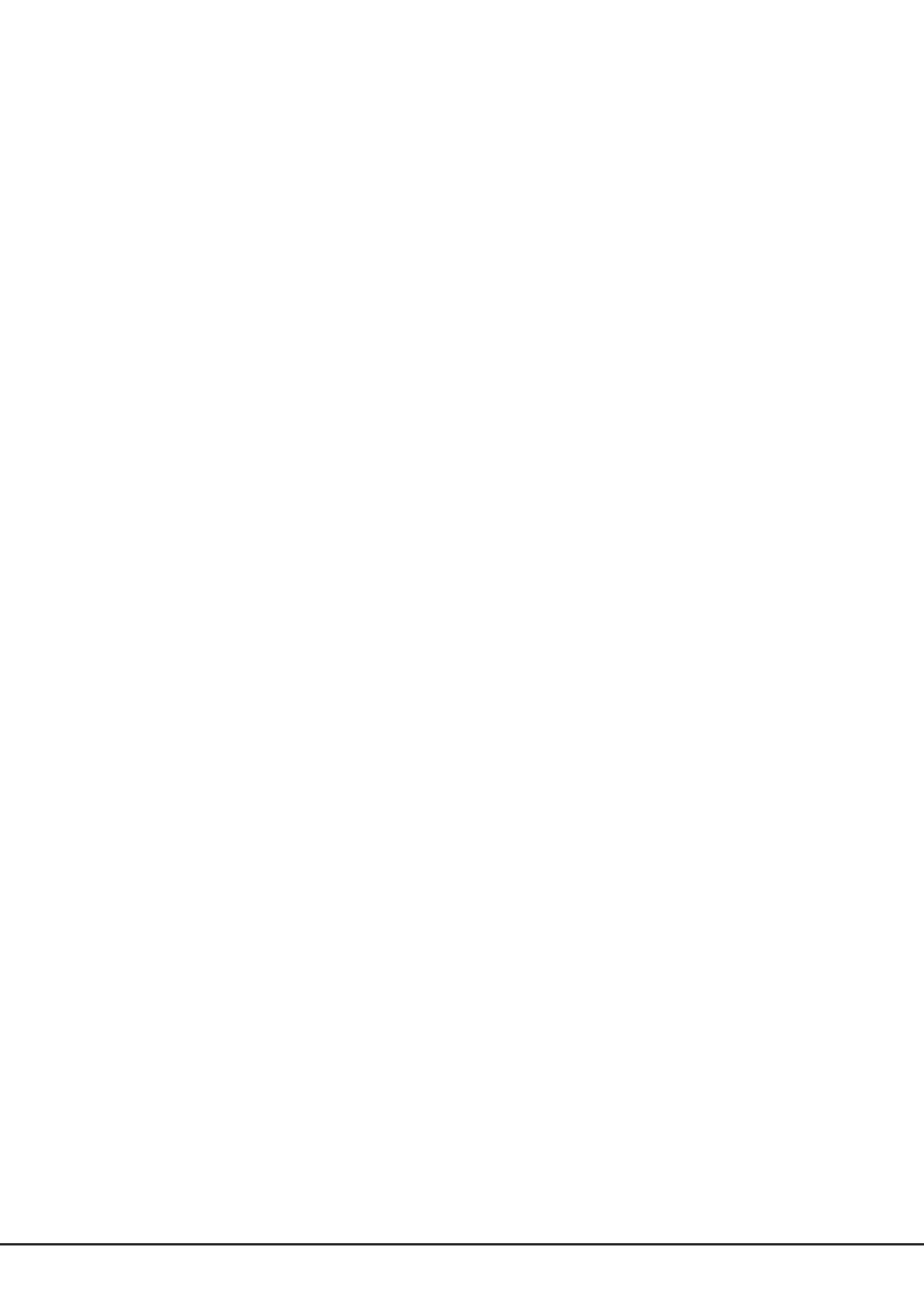
வைஷாலியின் தந்தை, ரமேஷ்பாபு, ஒரு ஆர்வமுள்ள செஸ் வீரராக இருந்ததால், சிறுமியாக இருந்தபோது, விளையாட்டை அறிமுகப்படுத்தினார்.

உலக செஸ் சாம்பியன்ஷிப்பிற்காக கார்ல்சன் தனது சொந்த ஊரான சென்னையில் இருந்தபோது நடத்தப்பட்ட ஒரே போட்டியில் எதிர்கால உலக செஸ் சாம்பியனான மேக்னஸ் கார்ல்சனை தோற்கடித்த வைஷாலி, வயதுக்குட்பட்டோருக்கான பெண்கள் உலக இளையோர் செஸ் சாம்பியன்ஷிப்பை வென்றார்.



## பொருளடக்கம்

1.	தமிழ்நாடு செய்திகள் .....	7
2.	தேசிய செய்திகள் .....	8
3.	சர்வதேச செய்திகள் .....	9
4.	திட்டங்கள் .....	10
5.	சுற்றுச்சூழல் செய்திகள் .....	13
6.	இராணுவச் செய்திகள் .....	15
7.	அறிவியல் / தொழில்நுட்பம் .....	18
8.	விளையாட்டுச் செய்திகள் .....	21
9.	விருதுகள் .....	22
10.	அறிக்கைகள் .....	24
11.	முக்கிய தினங்கள் .....	25
12.	பொருளாதார செய்திகள் .....	28
13.	TNPSC துணுக்குகள் .....	29
14.	டிசம்பர் மாத வினா விடைகள் .....	31





## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### கழுவேலி பறவைகள் சரணாலயம்

- குளிர்காலம் தொடங்கியுள்ள நிலையில், கழுவேலி பறவைகள் சரணாலயத்திற்கு நூற்றுக்கணக்கான வலசைப் பறவைகள் வரத் தொடங்கியுள்ளன.

### குறிப்பு

- இது தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது.
- இது கிழக்கு கடற்கரையை ஒட்டிய வங்காள விரிகுடாவை ஒட்டி அமைந்துள்ளது.
- இது புலிகாட் ஏரிக்குப் பிறகு கோரமண்டல் கடற்கரையில் உள்ள முக்கிய சதுப்பு நிலங்களில் ஒன்றாகும்.
- இந்த ஏரி வங்காள விரிகுடாவுடன் உப்புக்கல்லி சிற்றோடை மற்றும் ஏடையந்திட்டு முகத்துவாரம் ஆகியவற்றால் இணைக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் மத்திய ஆசியப் பறக்கும் பாதையில் புலம்பெயர்ந்த பறவைகளால் கூடு கட்டுவதற்காக வருகை தருகிறது.
- சதுப்பு நிலத்தின் தெற்கு பகுதி 2001 முதல் ஒதுக்கப்பட்ட நிலமாக உள்ளது.
- இது தமிழ்நாட்டின் முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்ட 141 ஈரநிலங்களில் ஒன்றாக பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது, கழுவேலி சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஈரநிலமாகவும், ராம்சார் தளமாகவும் உள்ளது.
- கரையோரப் பறவைகள், டார்டர்கள் மற்றும் வேடர்கள் விரும்பும் சாய்வான ஈரநிலங்கள், மிதக்கும் தாவரங்களில் பறவைகள் மற்றும் பல்வேறு வகையான பறவைகள் மற்றும் விலங்கினங்களால் விரும்பப்படும் திறந்த புல்வெளிகள் உள்ளிட்ட பல்வேறு வாழ்விடங்களை கழுவேலி கொண்டுள்ளது.

### பல்வேறு மாநிலங்கள் முழுவதும் தளவாட வசதிகள் (லீட்ஸ்) 2023 தரவரிசை

- பல்வேறு மாநிலங்கள் முழுவதும் தளவாட வசதிகள் (லீட்ஸ்) 2023 தரவரிசையில்

தமிழ்நாடு சிறந்த செயல்திறன் மிக்கதாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இது அதன் தளவாட சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை மேம்படுத்துவதற்கான மாநிலத்தின் உறுதிப்பாட்டை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

### குறிப்பு

- முதல்/கடைசி மைல் இணைப்பை மேம்படுத்துதல், மல்டி-மாடல் லாஜிஸ்டிக்ஸ் பூங்காக்களின் மேம்பாடு மற்றும் பல்வேறு தளவாட உள்கட்டமைப்பு கூறுகளில் குறிப்பிடத்தக்க மேம்பாடுகள் போன்ற முயற்சிகளின் விளைவாக இந்த சாதனை அமைந்தது.



### 'மக்களுடன் முதல்வர்' திட்டம்

- முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின், 'மக்களுடன் முதல்வர்' திட்டத்தை மாநிலம் முழுவதும் கோவையில் இருந்து தொடங்கி வைக்கிறார்.
- இது மக்களின் மனுக்களுக்கு விரைவான மற்றும் வெளிப்படையான தீர்வுகளை உறுதி செய்வதையும், பொதுமக்கள் அடிக்கடி பயன்படுத்தும் 13 துறைகள் தொடர்பான சேவைகளை வழங்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### காசி தமிழ் சங்கமம் இரண்டாம் பதிப்பு

- வாரணாசிக்கும் தமிழகத்துக்கும் இடையேயான கலாச்சார உறவுகளை வளர்க்கும் நோக்கில், காசி தமிழ் சங்கமம் இரண்டாம் பதிப்பை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார்.



## தேசிய செய்திகள்

### திட்ட ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தம்

- ஆயுஷ் அமைச்சகம் மற்றும் உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) திட்ட ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தத்தை முறைப்படுத்தியது.

#### குறிப்பு

- ஆயுஷ் அமைச்சகத்தின் ஆதரவுடன் WHO ஆல் தயாரிக்கப்படும் பாரம்பரிய மருத்துவம் உலகளாவிய உத்தி 2025-34 இல் கோட்டுக் காட்டப்பட்டுள்ள முக்கிய முயற்சியான தேசிய சுகாதார அமைப்பின் பிரதான நீரோட்டத்துடன் பாரம்பரிய மற்றும் நிரப்பு மருத்துவ முறைகளை இணைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

#### குறிக்கோள்:

- பாரம்பரிய மற்றும் நிரப்பு மருத்துவ முறைகளை தரப்படுத்துதல், அவற்றின் தரம் மற்றும் பாதுகாப்பு அம்சங்களை தேசிய சுகாதார அமைப்பில் இணைத்து, இந்த நடைமுறைகளை சர்வதேச அளவில் பரப்புவது.

### சூரத் டயமண்ட் போர்ஸ்

- உலகின் மிகப்பெரிய கார்ப்பரேட் அலுவலக மையமான சூரத் டயமண்ட் போர்ஸை பிரதமர் திறந்து வைத்தார்.

#### குறிப்பு

- இது சூரத்திற்கு அருகிலுள்ள கஜோத் கிராமத்தில் அமைந்துள்ளது.
- இது உலகின் மிகப்பெரிய கார்ப்பரேட் அலுவலக மையமாக உள்ளது.
- கரடுமுரடான மற்றும் மெருகூட்டப்பட்ட வைரங்கள் மற்றும் நகைகள் இரண்டையும் வர்த்தகம் செய்வதற்கான உலகளாவிய மையமாகவும் இது இருக்கும்.

### தேசிய புவி அறிவியல் தரவு களஞ்சியம் (NGDR) போர்டல்

- மத்திய சுரங்க அமைச்சகம் தேசிய புவி அறிவியல் தரவு களஞ்சியத்தை (NGDR) டிசம்பர் 19, 2023 அன்று புது தில்லியில் நடைபெறும் விழாவில் அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.

#### குறிப்பு

- இது இந்தியா முழுவதும் புவிசார் தகவல்களை அணுகுவதற்கும், பகிர்வதற்கும், பகுப்பாய்வு செய்வதற்கும் ஒரு விரிவான ஆன்லைன் தளமாகும்.

- NGDR முன்முயற்சி இந்திய புவியியல் ஆய்வு (GSI) மற்றும் பாஸ்கராச்சார்யா இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் ஸ்பேஸ் அப்ளிகேஷன்ஸ் அண்ட் ஜியோ இன்ஃபர்மேடிக்ஸ் (BISAG-N) ஆகியவற்றால் முன்னெடுக்கப்பட்டது.

- இது முக்கியமான புவி அறிவியல் தரவை ஜனநாயகப்படுத்துவதில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை பிரதிபலிக்கிறது, விலைமதிப்பற்ற வளங்களுக்கான முன்னோடியில்லாத அணுகலுடன் தொழில்கள் மற்றும் கல்வித்துறையில் பங்குதாரர்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.

### இந்திய அரசியலமைப்பின் 356வது பிரிவு

- 356 வது பிரிவின் கீழ் மாநில அவசரநிலை பிரகடனம் மற்றும் ஜனாதிபதியின் அடுத்தடுத்த நடவடிக்கைகள் "நியாயமான தொடர்பை" கொண்டிருக்க வேண்டும் என்று உச்ச நீதிமன்றம் சமீபத்தில் கூறியது.

#### குறிப்பு

- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 356வது பிரிவு, 1935ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசுச் சட்டம், பிரிவு 93ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- 356வது பிரிவின்படி, அரசியலமைப்பு எந்திரத்தின் தோல்வியைக் காரணம் காட்டி, இந்தியாவின் எந்த மாநிலத்திலும் குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியை விதிக்கலாம்.
- இது இரண்டு வகைப்படும் குடியரசுத் தலைவர் மாநில ஆளுநரிடமிருந்து அறிக்கையைப் பெற்றாலோ அல்லது மாநிலத்தின் நிலைமை அரசியலமைப்பின் விதிகளின்படி ஆட்சியை மேற்கொள்ள முடியாத அளவுக்கு மாநிலத்தின் நிலைமை இருப்பதாக நம்பினாலோ அல்லது திருப்தி அடைந்தாலோ.
- பிரிவு 365: இந்தக் கட்டுரையின்படி, எந்தவொரு மாநிலமும் தனக்கு அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட விஷயங்களில் யூனியன் வழங்கிய அனைத்து வழிகாட்டுதல்களுக்கும் இணங்கத் தவறினால் குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சி விதிக்கப்படலாம்.

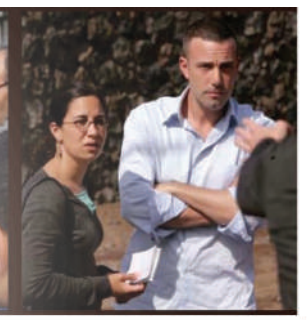
### இந்திய அரசியலமைப்பின் 370வது பிரிவு

- 2019 ஆம் ஆண்டு ஜம்மு காஷ்மீரின் சிறப்பு அந்தஸ்து சட்டப்பிரிவு 370-ன் கீழ் ரத்து செய்யப்பட்டதை உச்ச நீதிமன்றம் உறுதி செய்தது.





## சர்வதேச செய்திகள்



### காலநிலை கிளப்

- காலநிலை மாற்றத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் கட்டமைப்பு மாநாட்டின் கட்சிகளின் 28வது மாநாட்டில் (COP28) காலநிலை கிளப் முறையாக தொடங்கப்பட்டது.

#### குறிப்பு

- இது ஜெர்மனி மற்றும் சிலி தலைமையிலானது, கிளப் கென்யா, ஐரோப்பிய ஒன்றியம், சுவீட்சர்லாந்து மற்றும் பிற உட்பட 36 உறுப்பு நாடுகளின் ஆதரவைப் பெற்றுள்ளது.
- லட்சிய கொள்கைகள், முறைகள் மற்றும் தரநிலைகளை சீரமைத்தல் மற்றும் வளர்ந்து வரும் மற்றும் வளர்ந்த பொருளாதாரங்களுக்கு நிதி மற்றும் உதவியை மேம்படுத்துவதன்

மூலம், காலநிலை மற்றும் வணிகங்களுக்கு தொழில்களை டிகார்பனைசேஷன் செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### தொழில் மாற்றத்திற்கான குழு

- துபாயில் நடைபெற்ற COP28 உலக காலநிலை நடவடிக்கை உச்சி மாநாட்டின் போது இந்தியாவும் ஸ்வீடனும் தொழில் மாற்றத்திற்கான லீடர்ஷிப் குரூப் (LeadIT) 2.0 ஐ அறிமுகப்படுத்தியது.

### மிஸ்ரசாட்-2

- MisrSat-2 திட்டம் எகிப்திய விண்வெளி நிறுவனம் (EGSA) மற்றும் சீனா தேசிய விண்வெளி நிர்வாகத்திற்கு இடையேயான 2019 உடன்படிக்கையில் இருந்து உருவானது.

# TNPSC

## GROUP I/II /IIA /IV & VAO

### WHERE TO STUDY

### BOOKLET

FREE DOWNLOAD



### CITIS 2.0 சவால்

- மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் மற்றும் பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சர் CITIS 2.0 சவாலைத் தொடங்கினார்.

#### குறிப்பு

- இது வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தால் (MoHUA) பிரெஞ்சு மேம்பாட்டு நிறுவனம் (AFD), Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (EU) மற்றும் தேசிய நகர்ப்புற விவகார நிறுவனம் (NIUA) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்ட திட்டமாகும்.
- குறிக்கோள்:
- நகர அளவில் ஒருங்கிணைந்த கழிவு மேலாண்மை, மாநில அளவில் காலநிலை சார்ந்த சீர்திருத்த நடவடிக்கைகள் மற்றும் தேசிய அளவில் நிறுவனங்களை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் அறிவைப் பரப்புதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் வட்டப் பொருளாதாரத்தை ஊக்குவிக்கும் போட்டித் தேர்வு செய்யப்பட்ட திட்டங்களுக்கு ஆதரவளிக்க இந்தத் திட்டம் திட்டமிடுகிறது.

### பிரதான் மந்திரி முத்ரா யோஜனா (PMMY)

- மத்திய அரசின் முதன்மையான பிரதான் மந்திரி முத்ரா யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் பெண் தொழில்முனைவோருக்கு முதல் முன்னுரிமை அளிக்கப்படுவதாக மத்திய நிதி மற்றும் கார்ப்பரேட் விவகார அமைச்சர் சமீபத்தில் கூறினார்.

#### குறிப்பு

- குறு மற்றும் சிறு நிறுவனங்களுக்கு மலிவு விலையில் கடன் வழங்குவது இந்திய அரசின் முதன்மைத் திட்டமாகும்.
- முத்ரா திட்டங்கள், நிறுவனங்களை முறையான நிதி அமைப்பிற்குள் கொண்டு வர அல்லது "நிதியற்றவர்களுக்கு நிதியளிக்க" வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- பொதுத்துறை வங்கிகள், பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகள் மற்றும் கூட்டுறவு வங்கிகள், தனியார் துறை வங்கிகள், வெளிநாட்டு வங்கிகள், மைக்ரோ நிதி நிறுவனங்கள் (MFI), மற்றும் வங்கி அல்லாத நிதி நிறுவனங்கள் (NBFC) போன்ற அனைத்து பொதுத்துறை வங்கிகளிலிருந்தும்

ஒரு சிறிய கடன் வாங்குபவர் விவசாயம் அல்லாத வருமானம் ஈட்டும் நடவடிக்கைகளுக்கு ரூ. 10 லட்சம்.

#### தகுதி:

- உற்பத்தி, செயலாக்கம், வர்த்தகம் அல்லது சேவைத் துறை போன்ற விவசாயம் அல்லாத வருமானம் ஈட்டும் நடவடிக்கைக்கான வணிகத் திட்டத்தைக் கொண்ட இந்தியக் குடிமகன் மற்றும் கடன் தேவை ரூ. 10 லட்சத்துக்கும் குறைவாக இருக்கும் வங்கி, எம்.எஃப்.ஐ. அல்லது PMMY இன் கீழ் மைக்ரோ யூனிட்ஸ் டெவலப்மென்ட் & ரிஃபைனான்ஸ் ஏஜென்சி லிமிடெட் (முத்ரா) கடன்களைப் பெற NBFC.

#### வழங்கப்பட்ட கடன்களின் வகைகள்:

- PMMY இன் கீழ், முத்ரா ஏற்கனவே பின்வரும் தயாரிப்புகளை உருவாக்கியுள்ளது
- ஷிஷா: 50,000/- வரை கடன்
- கிஷோர்: 50,000/-க்கு மேல் மற்றும் 5 லட்சம் வரையிலான கடன்களை உள்ளடக்கியது
- தருண்: 5 லட்சம் மற்றும் 10 லட்சம் வரையிலான கடன்களை உள்ளடக்கியது
- PMMY இன் கீழ் வழங்கப்படும் கடனுக்கு மானியம் இல்லை. எவ்வாறாயினும், அரசாங்கம் மூலதன மானியங்களை வழங்கும் சில அரசாங்க திட்டங்களுடன் கடன் முன்மொழிவு இணைக்கப்பட்டிருந்தால், அது PMMY இன் கீழ் தகுதி பெறும்.



### அதிநவீன பகுப்பாய்வு மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவி நிறுவனங்கள் (SATHI)

- அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் (DST) SATHI திட்டத்தின் கீழ் முன்மொழிவுகளுக்கான அழைப்பை ரத்து செய்வதற்கான மையத்தின் நடவடிக்கை உயர் கல்வி நிறுவனங்களிடையே அச்சத்தைத் தூண்டியுள்ளது.

#### குறிப்பு

- ஆராய்ச்சி மற்றும் சோதனை வசதிகளுக்கான

அணுகலை அதிகரிப்பதற்கும், நிறுவனங்களில் உள்ள விலையுயர்ந்த உபகரணங்களின் அணுகல், பராமரிப்பு, பணிநீக்கம் மற்றும் நகல் போன்ற சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்கும் இது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் முன்முயற்சியாகும்.

- கல்வியாளர்கள், ஸ்டார்ட்-அப்கள், உற்பத்தி பிரிவுகள், தொழில்கள் மற்றும் R&D ஆய்வகங்களுக்கு உடனடியாக அணுகக்கூடிய, பகிரப்பட்ட, தொழில் ரீதியாக நிர்வகிக்கப்படும் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப (S&T) உள்கட்டமைப்பு வசதியை அமைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### ரைசிங் இந்தியாவுக்கான பிரதான் மந்திரி பள்ளிகள் (PM SHRI) திட்டம்

- மத்திய கல்வி அமைச்சர் சமீபத்தில் ஓடிசாவில் ரைசிங் இந்தியாவுக்கான பிரதான் மந்திரி பள்ளிகள் (PM SHRI) திட்டத்தை தொடங்கி வைத்தார்.

#### குறிப்பு

- இது 2022 இல் அறிவிக்கப்பட்ட இந்திய அரசாங்கத்தால் மத்திய நிதியுதவி பெற்ற திட்டமாகும்.

#### நோக்கம்:

- மத்திய அரசு/மாநிலம்/யூடி அரசு/உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் நிர்வகிக்கப்படும் பள்ளிகளில் தற்போதுள்ள பள்ளிகளை வலுப்படுத்துவதன் மூலம் நாடு முழுவதும் 14,500க்கும் மேற்பட்ட பள்ளிகளை மேம்படுத்துதல்.
- 2020 ஆம் ஆண்டு தேசிய கல்விக் கொள்கையின்படி, மாணவர்களை ஈடுபாடு கொண்ட, உற்பத்தித்திறன் மற்றும் பங்களிக்கும் குடிமக்களாக மாற்றும் வகையில், சமத்துவமான, உள்ளடக்கிய மற்றும் பன்மை சமுதாயத்தை உருவாக்கும் வகையில் இது அவர்களை வளர்க்கும்.

### ஆம்ப்லிஃபி 2.0 போர்டல்

- மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் ஆம்ப்லிஃபி 2.0 போர்டலை அறிமுகப்படுத்தியது.

#### குறிப்பு

- ஆம்ப்லிஃபி (வாடக்கூடிய, உள்ளடக்கிய மற்றும் எதிர்கால-தயாரான நகர்ப்புற இந்தியாவுக்கான மதிப்பீடு மற்றும் கண்காணிப்பு தளம்) போர்டல் இந்திய நகரங்களின் தரவை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- கல்வியாளர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் பங்குதாரர்களுக்கு தரவு சார்ந்த கொள்கை வகுப்பிற்கு உதவ இந்திய நகரங்களில் இருந்து

மூல தரவுகளை ஒரே தளத்தில் கிடைக்கச் செய்கிறது.

- தற்போது, 258 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் (ULB) உள்வாங்கப்பட்டுள்ளன, மேலும் 150 நகரங்களுக்கான தரவு இந்த போர்ட்டில் கிடைக்கிறது.
- எடுத்துக்காட்டாக, மொத்த 1.5 லட்சம் நகர்ப்புற மற்றும் தண்ணீரின் தரத்திற்காக சோதிக்கப்பட்ட மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை உட்பட பல நகரங்களுக்கான தகவல் வரம்பில் இது தரவை வழங்குகிறது.

### மைக்ரோ உணவு பதப்படுத்தும் நிறுவனங்களின் (PMFME) திட்டத்தை PM முறைப்படுத்துதல்

- ரிவர் சிட்டிஸ் அலையன்ஸ் (ஆர்சிஏ) சார்பாக தூய்மையான கங்கைக்கான தேசிய பணி (என்எம்சிஜி), மிசிசிப்பி நதி நகரங்கள் மற்றும் நகரங்கள் முன்முயற்சியுடன் (எம்ஆர்சிடிஐ) பொது நோக்கத்திற்கான (MoCP) ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது, இது அமெரிக்கா மிசிசிப்பி நதி, கரையோரத்தில் அமைந்துள்ள 124 நகரங்கள்.

#### குறிப்பு

- இது 2020 இல் தொடங்கப்பட்ட மத்திய நிதியுதவி திட்டமாகும்.

#### கால அளவு:

- இத்திட்டம் 2020-21 முதல் 2024-25 வரையிலான ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ரூ. செலவில் செயல்படும். 2 லட்சம் மைக்ரோ உணவு பதப்படுத்தும் நிறுவனங்களை ஆதரிப்பதற்காக 10,000 கோடி.

#### குறிக்கோள்கள்:

- திட்டத்தின் நோக்கங்கள் குறுந்தொழில்களின் திறனை உருவாக்குவது;
- தற்போதுள்ள நுண்ணிய உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்முனைவோர், FPOக்கள், சுய உதவிக் குழுக்கள் மற்றும் கூட்டுறவுகள் மூலம் கடன் பெறுவதற்கான அணுகலை அதிகரித்தல்.
- பிராண்டிங் & சந்தைப்படுத்துதலை வலுப்படுத்துவதன் மூலம் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட விநியோகச் சங்கிலியுடன் ஒருங்கிணைப்பு.
- தற்போதுள்ள 2,00,000 நிறுவனங்களை முறையான கட்டமைப்பிற்கு மாற்றுவதற்கான ஆதரவு.
- பொதுவான செயலாக்க வசதி, ஆய்வகங்கள், சேமிப்பு, பேக்கேஜிங், சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் அடைகாக்கும் சேவைகள் போன்ற பொதுவான சேவைகளுக்கான அதிகரித்த அணுகல்.

- உணவு பதப்படுத்தும் துறையில் நிறுவனங்களை வலுப்படுத்துதல், ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி.
- தொழில் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆதரவுக்கான நிறுவனங்களுக்கான அணுகல் அதிகரித்தது.

### சைபர் சுரக்சித் பாரத் முயற்சி

- தேசிய மின் ஆளுமைப் பிரிவு (NeGD) சைபர் சுரக்சித் பாரத் முன்முயற்சியின் கீழ் 40வது தலைமைத் தகவல் பாதுகாப்பு அதிகாரிகள் (CISOs) டீப்-டைவ் பயிற்சித் திட்டத்தை ஏற்பாடு செய்தது.

#### குறிப்பு

- இது இந்திய அரசின் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) ஒரு முயற்சியாகும்.
- சைபர் கிரைம் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதற்கும், அனைத்து அரசுத் துறைகளிலும் தலைமை தகவல் பாதுகாப்பு அதிகாரிகள் (CISOக்கள்) மற்றும் முன்னணி தகவல் தொழில்நுட்ப அதிகாரிகளின் திறன்களை வளர்ப்பதற்கும் இது கருத்தாக்கப்பட்டது.



- டிஜிட்டல் இந்தியா என்ற அரசாங்கத்தின் தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் இந்தியாவில் இணையப் பாதுகாப்பு அமைப்பை வலுப்படுத்துவதற்கான ஒரு முயற்சி இதுவாகும்.

### நமோ ட்ரோன் திதி திட்டம்

- பிரதமர் மோடியின் நமோ ட்ரோன் திதி, நவம்பர் 30 அன்று வெளியிடப்பட்டது, 15,000 மகளிர் சுய உதவி குழுக்களுக்கு (SHGs) விவசாய ட்ரோன்கள் மூலம் அதிகாரம் அளித்து, விவசாய புரட்சியில் கிராமப்புற பெண்களை முன்னணியில் நிறுத்துகிறது.

# TNPSC

## GROUP I/II /IIA /IV & VAO

ADMISSION ON PROGRESS

Chennai - 962636 4444 | Trichy - 9751500300  
Tirunelveli - 9626252500



## சுற்றுசூழல் செய்திகள்



### Nidirana noadhihing - புதிய தவளை இனங்கள்

- இது ஒரு புதிய வகை 'இசை தவளை', இதற்கு நிதிரானா நோடிஹிங் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- நிதிரானா இனத்தின் புதிய தவளை, உருவவியல் எழுத்துக்களின் கலவையால் அதன் கூட்டாளிகளிடமிருந்து பினோடிபிகலாக வேறுபட்டது.
- இந்தியாவில் நித்திரானா பேரினம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டிருப்பது முதன்முறையாக உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ஜப்பான், தைவான், சீனா, வியட்நாம், லாவோஸ் மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகளில் Nidirana இனங்கள் அறியப்படுகின்றன.
- நிதிரானா சதுப்பு நிலங்கள், குளங்கள் மற்றும் நெல் வயல்களில் வசிப்பதாக அறியப்படுகிறது. மேலும் அவை பெரும்பாலும் முட்டையிடுவதற்கு கூடுகளை உருவாக்குகின்றன.

### டிராகன் ஸ்னேக்ஹெட் மீன்

- இயற்கை பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியத்தின் (IUCN) சிவப்புப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள டிராகன் ஸ்னேக்ஹெட் மீன் (Aenigmachanna gollum) கடுமையான பாதுகாப்பு சவால்களை எதிர்கொள்ளக்கூடும்.



### குறிப்பு

- இது 'வாழும் புதைபடிவங்கள்' என்று கருதப்படுகிறது மற்றும் லார்ட் ஆஃப் தி

ரிங்கில் உள்ள கதாபாத்திரத்தின் பெயரால் பெயரிடப்பட்டது.

- இது முக்கியமாக கேரளாவில் காணப்படுகிறது.
- இது அநேகமாக ஜுராசிக் காலத்தில் டைனோசர்களுடன் சுமார் 120 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு உருவானது.
- இது நிலத்தடி வாழ்விடங்களில் தனிமைப்படுத்தப்பட்டதால், நிலத்தில் ஏற்படும் அழிவு நிகழ்வுகள் அதை பாதிக்காமல் இருக்கலாம் என்று விஞ்ஞானிகள் கூறுகின்றனர்.
- வாழ்விடம்: இது பெரும்பாலும் சதுப்பு நிலங்களிலும் அருகிலுள்ள நெல் வயல்களிலும் காணப்படுகிறது.

### சைகா

- சைகா (Saiga tatarica) இனங்கள் வகையானது, இயற்கைப் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச ஒன்றியத்தால் (IUCN) ஆபத்தான நிலையில் இருந்து அச்சுறுத்தலுக்கு அருகில் என மாற்றப்பட்டது.

### குறிப்பு

- இது ஒரு பெரிய புலம்பெயர்ந்த தாவரவகை.
- தோற்றம்:
- இந்த மிருகம் பெரிதாக்கப்பட்ட மற்றும் நெகிழ்வான மூக்குடன் மிகவும் அசாதாரண தோற்றத்தைக் கொண்டுள்ளது, இதன் உள் அமைப்பு வடிகட்டி போல் செயல்படுகிறது.
- அவற்றின் பெரிய மூக்குகள் சூடான கோடைக்காலத்தில் கூட்டத்தால் உதைக்கப்பட்ட தூசியை வடிகட்டுகின்றன மற்றும் குளிர்காலத்தில் அவற்றின் நுரையீரலை அடையும் முன் பனிக்கட்டி காற்றை வெப்பமாக்குகின்றன.
- வாழ்விடம்: இது திறந்த உலர்ந்த புல்வெளி புல்வெளிகள் மற்றும் அரை வறண்ட பாலைவனங்களில் வாழ்கிறது.
- பரவல்- ஐரோப்பாவில் ஹங்கேரியில் இருந்து ஆசியாவின் மஞ்சூரியா வரை பரந்து விரிந்து கிடக்கும் புல்வெளிகளின் பெரும் பட்டையான யூரேசியன் ஸ்டெப்பி முழுவதும் ஒரு காலத்தில் மிருகம் காணப்பட்டது.
- தற்போது இது கஜகஸ்தான், மங்கோலியா, ரஷ்ய கூட்டமைப்பு மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தானில் காணப்படுகிறது.

## இந்திய காடு மற்றும் மர சான்றிதழ் திட்டம்

- சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகம் இந்திய வனம் மற்றும் மரச்சான்று திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

### குறிப்பு

- இந்த தேசிய வனச் சான்றிதழ் திட்டம், நாட்டில் நிலையான வன மேலாண்மை மற்றும் வேளாண் காடுகளை மேம்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட தன்னார்வ மூன்றாம் தரப்பு சான்றிதழை வழங்குகிறது.
- இந்த திட்டத்தில் வன மேலாண்மை சான்றிதழ், வன மேலாண்மைக்கு வெளியே உள்ள மரம் மற்றும் காவலின் சங்கிலி சான்றிதழ் ஆகியவை அடங்கும்.
- பொறுப்பான வன மேலாண்மை மற்றும் வேளாண் காடு வளர்ப்பு நடைமுறைகளை தங்கள் செயல்பாடுகளில் கடைபிடிக்கும் பல்வேறு நிறுவனங்களுக்கு இது சந்தை ஊக்கத்தை வழங்க முடியும்.
- வன மேலாண்மை சான்றிதழானது இந்திய வன மேலாண்மை தரநிலையை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இது 8 அளவுகோல்கள், 69 குறிகாட்டிகள் மற்றும் 254 சரிபார்ப்பாளர்களைக் கொண்டுள்ளது. இது இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில் தொடங்கப்பட்ட தேசிய வேலைத் திட்டக் குறியீடு 2023 இன் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும்.

## சினேகிதி கழுகு

- உலகின் மிகப்பெரிய ராப்டர்களில் ஒன்றான சினிரியஸ் வல்ச்சர் (ஏஜிபியஸ் மோனாச்சஸ்), அசோலா பாட்டி வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் காணப்பட்டது.

### குறிப்பு

- இது யூரேசிய கருப்பு கழுகு அல்லது துறவி கழுகு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இது உலகின் கனமான மற்றும் மிகப்பெரிய ராப்டர்களில் ஒன்றாகும்.

- இது இரண்டு பெரிய பழைய-உலக கழுகுகளில் ஒன்றாகும்.
- இது ஒரு உயரமான இடம்பெயர்வு - அதாவது உயரத்திலிருந்து குறைந்த உயரத்திற்கு இடம்பெயர்கிறது.
- வாழ்விடம்: இந்த கழுகு மலைப்பாங்கான, பகுதிகளின் பறவையாகும், குறிப்பாக அதிக உயரத்தில் உள்ள புல்வெளிகள் போன்ற உலர்ந்த அரை-திறந்த வாழ்விடங்களை விரும்புகிறது.
- பரவல்: இது ஒரு யூரேசிய இனமாகும். இது முக்கியமாக ஸ்பெயின் மற்றும் உள்நாட்டு போர்ச்சுகல், தெற்கு பிரான்ஸ், மத்திய ஆசியா, வட இந்தியா, வடக்கு மஞ்சூரியா, மங்கோலியா மற்றும் கொரியாவில் காணப்படுகிறது.
- பாதுகாப்பு நிலை- IUCN: அச்சுறுத்தலுக்கு அருகில்.



## பன்னி புல்வெளி

- பன்னி புல்வெளியில் சிறுத்தை வளர்ப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு மையம் அமைக்க மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளதாக குஜராத் அரசு சமீபத்தில் தெரிவித்தது.

### குறிப்பு

- இது மாநிலத்தின் கச் மாவட்டத்தின் வடக்கு எல்லையில் அமைந்துள்ளது
- 2500 சதுர கிமீ பரப்பளவைக் கொண்ட இந்தியத் துணைக்கண்டத்தின் மிகப்பெரிய புல்வெளிகளில் இதுவும் ஒன்றாகும்.



## இராணுவச் செய்திகள்



### கடற்படை எதிர்ப்பு கப்பல் ஏவுகணை குறுகிய தூரம் (NASM-SR)

- இந்திய கடற்படை, DRDO உடன் இணைந்து, கடல் கிங் 42B ஹெலிகாப்டரில் இருந்து உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட முதல் கடற்படை எதிர்ப்பு கப்பல் எதிர்ப்பு ஏவுகணை குறுகிய தூரத்தின் (NASM-SR) வழிகாட்டப்பட்ட விமான சோதனைகளை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டது.
- இந்திய கடற்படைக்காக உருவாக்கப்பட்ட முதல் உள்நாட்டு விமானத்தில் ஏவப்பட்ட கப்பல் எதிர்ப்பு ஏவுகணை இதுவாகும்.
- இது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பால் (DRDO) உருவாக்கப்பட்டது.
- தாக்குதல் ஹெலிகாப்டர்களில் இருந்து ஏவ முடியும்.
- இந்த ஏவுகணை தற்போது கடற்படையில் பயன்படுத்தப்படும் சீ ஈகிள் ஏவுகணைகளுக்கு பதிலாக இருக்கும்.
- சீ கிங் ஹெலிகாப்டர்களும் படிப்படியாக நிறுத்தப்படுவதால், கடற்படையில் சேர்க்கப்படும் புதிய MH-60R மல்டி-ரோல் ஹெலிகாப்டர்களுடன் NASM-SR பயன்படுத்தப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### வஜ்ர பிரஹார் பயிற்சி

- இந்திய-அமெரிக்க கூட்டு சிறப்புப் படைப் பயிற்சி "வஜ்ரா பிரஹார் 2023" கூட்டுப் பயிற்சி முனை, உம்ரோய், மேகாலயாவில் தொடங்கியது.

#### குறிப்பு

- இது இந்திய ராணுவம் மற்றும் அமெரிக்க ராணுவ சிறப்புப் படைகள் இணைந்து நடத்திய கூட்டுப் பயிற்சியாகும்.
- கூட்டுப் பணி திட்டமிடல் மற்றும் செயல்பாட்டு தந்திரங்கள் போன்ற பகுதிகளில் சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொள்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது இந்திய-அமெரிக்க கூட்டு சிறப்புப் படைப் பயிற்சியான "வஜ்ரா பிரஹார் 2023" இன் 14வது பதிப்பாகும், இது உம்ரோய் கூட்டுப் பயிற்சி முனையில் தொடங்கியது.

- ஆஸ்ட்ராஹிண்ட் (AUSTRHIND)-23
- ஆஸ்ட்ராஹிண்ட்-23 கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியின் இரண்டாவது பதிப்பில் பங்கேற்பதற்காக 81 பேர் கொண்ட இந்திய ஆயுதப் படைக் குழு ஆஸ்திரேலியாவுக்குப் புறப்பட்டது.

#### குறிப்பு

- இது 2022 இல் நிறுவப்பட்டது மற்றும் முதல் பதிப்பு ராஜஸ்தானின் மகாஜனில் நடத்தப்பட்டது.
- இந்தியாவிலும் ஆஸ்திரேலியாவிலும் மாற்றாக நடத்தப்படும் வருடாந்திர பயிற்சி நிகழ்வாக இது திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- இரு தரப்புக்கும் இடையே கூட்டுறவை வளர்ப்பதும் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்ந்து கொள்வதும் பயிற்சியின் நோக்கமாகும்.
- இந்த ஆண்டு, ஆஸ்திரேலியாவின் பெர்த்தில் இந்தப் பயிற்சி நடைபெறவுள்ளது

### சூர்ய கிரண் பயிற்சி

- சூர்ய கிரண் கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியின் 17வது பதிப்பு உத்தரகாண்ட் மாநிலம் பித்தோராகரில் நவம்பர் 24 முதல் டிசம்பர் 7, 2023 வரை நடத்தப்படும்.

#### குறிப்பு

- இது இந்திய ராணுவத்துக்கும் நேபாள ராணுவத்துக்கும் இடையேயான கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியாகும்.
- இது ஒரு வருடாந்திர நிகழ்வு மற்றும் இரு நாடுகளிலும் மாறி மாறி நடத்தப்படுகிறது.
- 354 வீரர்களைக் கொண்ட இந்திய ராணுவக் குழுவை குமாவோன் ரெஜிமென்ட்டின் ஒரு பட்டாலியன் வழிநடத்துகிறது. நேபாள இராணுவக் குழுவை தாரா தால் பட்டாலியன் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது.
- இப்பயிற்சியின் நோக்கம் காடு போர், மலைப்பகுதிகளில் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள், மனிதாபிமான உதவி மற்றும் அமைதி காக்கும் நடவடிக்கைகளில் ஐக்கிய நாடுகள் சாசனத்தின் கீழ் பேரிடர் நிவாரணம் ஆகியவற்றில் இயங்கும் தன்மையை மேம்படுத்துவதாகும்.

## அஸ்த்ரசக்தி 2023 பயிற்சி

- இந்த அமைப்புகளை ஏற்றுமதி செய்வதற்கான அதன் திட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக இந்தியா அதன் உள்நாட்டு ஆகாஷ் மேற்பரப்பில் இருந்து காற்று (SAM) ஆயுத அமைப்பின் திறன்களை திறம்பட வெளிப்படுத்தியுள்ளது.

### குறிப்பு

- சமீபத்திய அஸ்த்ரசக்தி 2023 பயிற்சியில், ஆகாஷ் ஆயுத அமைப்பின் ஒரு அலகு ஒரே நேரத்தில் நான்கு ஆளில்லா இலக்குகளை வெற்றிகரமாக ஈடுபடுத்தி அழித்தது.
- இந்த ஆர்ப்பாட்டம், ஒரே நேரத்தில் ஒரு துப்பாக்கிச் சூடு பிரிவில் இருந்து கட்டளை வழிகாட்டுதலைப் பயன்படுத்தி ஒரே நேரத்தில் நான்கு இலக்குகளை இவ்வளவு தூரத்தில் ஈடுபடுத்தும் திறனை வெளிப்படுத்திய முதல் நாடாக இந்தியாவை நிறுவியது.
- இது ஒரு குறுகிய தூர மேற்பரப்பு-விமான ஏவுகணை (SRSAM) பாதுகாப்பு அமைப்பாகும், இது பாதிக்கப்படக்கூடிய பகுதிகள் மற்றும் புள்ளிகளை வான் தாக்குதல்களிலிருந்து பாதுகாக்கிறது.
- இது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பால் (DRDO) உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டது.

## ஐஎன்எஸ் தர்முகிலி

- ஐஎன்எஸ் தர்முகிலி, விரைவுத் தாக்குதல் கப்பல் கடற்படையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது

### குறிப்பு

- இது முதல் ஃபாலோ-ஆன் வாட்டர் ஜெட் ஃபாஸ்ட் அட்டாக் கிராஃப்ட் (WJFAC), இது WJFAC இன் மேம்படுத்தப்பட்ட பதிப்பாகும், இது முன்பு GRSE ஆல் கட்டப்பட்டது.

- இது M/s கார்டன் ரீச் ஷிப் பில்டர்ஸ் அண்ட் இன்ஜினியர்ஸ் லிமிடெட் (GRSE) ஆல் கட்டப்பட்டது.
- இது உள்நாட்டில் வடிவமைக்கப்பட்டு, வடிவமைக்கப்பட்டு கட்டப்பட்டது.
- இது இந்தியாவின் கிழக்கு கடற்கரையில் கடலோர ரோந்து மற்றும் கண்காணிப்பு நடவடிக்கைகளுக்காக பயன்படுத்தப்படும்.
- அந்தமான் குழுவில் உள்ள ஒரு அழகிய தீவின் பெயரால் இது பெயரிடப்பட்டது.

## பாராகுடா படகு

- சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த கடல்வழி போக்குவரத்தை நோக்கிய நகர்வில், இந்தியாவின் அதிவேக சூரிய மின்சக்தி படகான பாராகுடா ஆலப்புழாவில் தொடங்கப்பட்டது.

### குறிப்பு

- இது வேகமான, நீண்ட மீன், பாராகுடாவின் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது.
- 12 பயணிகள் மற்றும் சரக்குகளை ஏற்றிச் செல்ல ஒரு பணிப் படகாக இது கரடுமுரடான கடல்களிலும் பயன்படுத்தப்படலாம்.

### அம்சங்கள்:

- இந்த கப்பல் 12.5 நாட்ஸ் (23 கிமீ) வேகத்தை எட்டும் மற்றும் ஒரு முறை சார்ஜ் செய்தால் ஏழு மணிநேரம் வரை செல்லும்.
- இது இரட்டை 50 kW மின்சார மோட்டார்கள், ஒரு கடல்-தர LFP பேட்டரி மற்றும் 6 kW சூரிய சக்தி, திறமையான மற்றும் சுத்தமான ஆற்றல் பயன்பாட்டைக் காட்டுகிறது.
- இந்த அதிநவீன கப்பலை Mazagon Dock Shipbuilders மற்றும் Navit இணைந்து உருவாக்கியது.

## VINBAX2023-

- VINBAX-2023 என்ற கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியில் பங்கேற்பதற்காக 45 பேர் கொண்ட இந்திய ஆயுதப் படைக் குழு வியட்நாமின் ஹனோய் சென்றடைந்தது.

### பயிற்சி VINBAX-2023 பற்றி:

- இது 2018 இல் நிறுவப்பட்டது. முதல் பதிப்பு மத்திய பிரதேசத்தின் ஜபல்பூரில் நடத்தப்பட்டது.





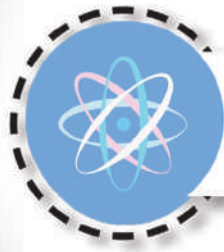
- இது இந்தியாவிலும் வியட்நாமிலும் மாற்றாக நடத்தப்படும் வருடாந்திர பயிற்சி நிகழ்வாகும்.
- இந்த ஆண்டுக்கான பயிற்சி வியட்நாமின் ஹனோய் நகரில் நடத்தப்படும்.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைதிகாக்கும் நடவடிக்கைகள் தொடர்பான சாசனத்தின் VII அத்தியாயத்தின் கீழ் இரு தரப்புக்கும் இடையே கூட்டுப் பங்களித்துவத்தை வளர்ப்பது, ஒன்றுக்கொன்று செயல்படுவதை ஊக்குவித்தல் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்ந்துகொள்வது ஆகியவை இந்தப் பயிற்சியின் நோக்கமாகும்.

## ஐஎன்எஸ் சந்தாயக்

- கார்டன் ரீச் கப்பல் கட்டுபவர்கள் மற்றும் பொறியாளர்கள் (GRSE) கடற்படை தினத்தையொட்டி இந்திய கடற்படைக்கு INS சந்தாயக்கை வழங்கியது.

## குறிப்பு

- இந்தியாவில் இதுவரை கட்டப்பட்ட மிகப்பெரிய ஆய்வுக் கப்பல் இதுவாகும்.
- இது கார்டன் ரீச் கப்பல் கட்டுபவர்கள் மற்றும் பொறியாளர்களால் (GRSE) முழுமையாக வடிவமைக்கப்பட்டு கட்டப்பட்டது.
- GRSE ஆல் கட்டப்பட்ட நான்கு சர்வே வெசல்கள் (பெரிய) அல்லது SVLகளின் தொடரில் இது முதன்மையானது.



## அறிவியல் / தொழில்நுட்பம்



### PACE பணி

- 2024 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் தொடங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ள பிளாங்க்டன், ஏரோசல், கிளவுட், ஓஷன் இகோசிஸ்டம் (PACE) மிஷன் மூலம் பூமியின் வளிமண்டலத்தைப் பற்றிய நமது புரிதலை மேம்படுத்த நாசா தயாராகி வருகிறது.

பற்றி:

- ஒளி, ஏரோசோல்கள் மற்றும் மேகங்கள் ஆகியவற்றின் இடைவினைகளை ஆய்வு செய்ய மேம்பட்ட துருவமானிகளை இந்த பணி பயன்படுத்துகிறது, காற்றின் தரம் மற்றும் காலநிலையில் அவற்றின் தாக்கத்தை ஆழமாகப் புரிந்துகொள்ள உதவுகிறது.
- PACE பணியானது ஏரோசோல்களை ஆய்வு செய்வது மட்டுமின்றி, கடலின் நிறத்தையும் ஆய்வு செய்யும்.

### வியோமித்ரா

- லட்சிய ககன்யான் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக வியோமித்ரா என்ற பெண் ரோபோ விண்வெளி வீரரை இந்தியா விண்வெளிக்கு அனுப்ப உள்ளது.



பற்றி:

- வியோமித்ரா என்பது வியோமா (விண்வெளி) மற்றும் மித்ரா (நண்பர்) ஆகிய இரண்டு சமஸ்கிருத வார்த்தைகளின் கலவையாகும்.
- இது ககன்யான் மனித விண்வெளிப் பயணத்திற்கு முன்னதாக ஆளில்லா சோதனைப் பயணங்களில் பறக்க இஸ்ரோவால் வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்ட ஒரு பெண் ரோபோ ஆகும்.

- அவளுக்கு கால்கள் இல்லாததால், அது பாதி மனித உருவம் கொண்ட ரோபோ என்று குறிப்பிடப்படுகிறது. இருப்பினும், அவள் முன்னோக்கி மற்றும் பக்கவாட்டாக வளைக்க முடியும்.

### Scattered Spiders:

- ஃபெடரல் பீரோ ஆஃப் இன்வெஸ்டிகேஷன் (FBI) சமீபத்தில் Scattered Spiders என்ற ஹேக்கிங் குழுவைப் பற்றி நிறுவனங்களுக்கு எச்சரிக்கை விடுத்தது.

பற்றி:

- இது உலகம் முழுவதும் உள்ள பல்வேறு நிறுவனங்களை ஆக்கிரமிப்பதில் பெயர் பெற்ற ஹேக்கிங் குழுவாகும்.
- இந்த ஹேக்கர் குழுவானது Starfraud, UNC3944, Scatter Swine மற்றும் Muddled Libra உள்ளிட்ட பிற மாற்றுப்பெயர்களாலும் அறியப்படுகிறது.
- உறுப்பினர்கள் 16 வயதுக்குட்பட்டவர்கள் மற்றும் முதன்மை ஆங்கிலம் பேசுபவர்கள்.
- அவர்கள் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் தகவல் தொழில்நுட்பச் சூழல்களுக்குள் நுழைந்து, முடிந்தவரை மதிப்புமிக்கத் தரவை வெளியேற்றி, பின்னர் அந்தத் தகவலைக் கசியவிடாமல் அல்லது விற்காமல் இருக்க பணம் செலுத்துமாறு கோருகின்றனர்.

### மேல்தோலில் ஹீமோகுளோபின்

- ஆக்ஸிஜனை பிணைக்கும் இரத்த சிவப்பணுக்களில் காணப்படும் ஹீமோகுளோபின் என்ற புரதம் மேல்தோலிலும் இருப்பதாக ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.



மேல்தோல் பற்றி:

- இது தோலின் வெளிப்புற அடுக்கு மற்றும் சுற்றுச்சூழலில் இருந்து உடலைப் பாதுகாக்கிறது.
- பல்வேறு வகையான தோலில் மேல்தோலின் தடிமன் மாறுபடும்; இது கண் இமைகளில் .05 மிமீ தடிமன் மற்றும் உள்ளங்கைகள் மற்றும் பாதங்களில் 1.5 மிமீ தடிமன் மட்டுமே.
- மேல்தோல் அடுக்கானது தோலின் மேற்பரப்பைத் தொடர்ந்து மீண்டும் உருவாக்க ஒன்றாகச் செயல்படும் ஐந்து துணை அடுக்குகளால் ஆனது:
- மேல்தோலில் இருக்கும் பல்வேறு செல்கள் கெரடினோசைட்டுகள், மெலனோசைட்டுகள், லாங்கர்ஹான்ஸ் செல்கள் மற்றும் மேர்க்கெல் செல்கள்.

### டாண்டலம்

- பஞ்சாபில் உள்ள சட்லஜ் ஆற்று மணலில் அரிய உலோகமான டாண்டலம் இருப்பதை ரோபார் இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் (ஐஐடி) ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழு கண்டறிந்தது.

பற்றி

- இது அணு எண் 73-ஐக் கொண்ட ஒரு அரிய உலோகம் - தனிமத்தின் ஒரு அணுவில் காணப்படும் புரோட்டான்களின் எண்ணிக்கை.
- அரிய உலோகம் ஒரு கிரேக்க புராண உருவத்தின் பெயரால் பெயரிடப்பட்டது, டாண்டலஸ்.
- இது சாம்பல் நிறமானது, கனமானது, மிகவும் கடினமானது மற்றும் இன்று பயன்பாட்டில் உள்ள மிகவும் அரிப்பை எதிர்க்கும் உலோகங்களில் ஒன்றாகும்.
- இது அதிக அரிப்பு எதிர்ப்பைக் கொண்டுள்ளது, ஏனெனில், காற்றில் வெளிப்படும் போது, அது ஒரு ஆக்சைடு அடுக்கை உருவாக்குகிறது, இது வலுவான மற்றும் சூடான அமில சூழல்களுடன் தொடர்பு கொள்ளும்போது கூட அகற்றுவது மிகவும் கடினம்.

### தெற்கு வளைய பயன்முறை

- இந்திய கடல் தகவல் சேவைகளுக்கான இந்திய தேசிய மையம் (INCOIS) தெற்கு வருடாந்திர முறை (SAM), ஒரு முக்கியமான காலநிலை அமைப்பு, இந்தியப் பெருங்கடல் முழுவதும் கடல் நிலைமைகளை வடிவமைப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது என்பதைக் கண்டறிந்துள்ளது.

பற்றி

- இது 10 வி முதல் 100 ஆண்டுகள் வரையிலான கால அளவுகளில் தெற்கு மேற்குக் காற்றின் வடக்கு-தெற்கு இயக்கமாகும்.

- இது அண்டார்டிக் அலைவு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- அவை தெற்கு அரைக்கோளத்தின் நடுப்பகுதி முதல் உயர்-அட்சரேகை வரை கிட்டத்தட்ட தொடர்ச்சியாக வீசும்.
- இது பொதுவாக 40°s (நடு-அட்சரேகைகள்) மற்றும் 65°s (அண்டார்டிகா) ஆகியவற்றில் உள்ள மண்டல சராசரி கடல் மட்ட அழுத்தத்தில் உள்ள வேறுபாடு என வரையறுக்கப்படுகிறது.

### நேர்மறை தெற்கு வளைய பயன்முறை

- இந்தப் பயன்முறையில், அண்டார்டிகாவின் மீது குறைவான முரண்பாடான காற்றழுத்தமும், நடு-அட்சரேகைகளில் அதிக ஒழுங்கற்ற காற்றழுத்தமும் இருக்கும்.
- வலுவான மேற்குக் காற்றின் பெல்ட் வலுவடைந்து அண்டார்டிகாவை நோக்கி சுருங்குகிறது.
- எதிர்மறை தெற்கு வளைய பயன்முறை
- இந்தப் பயன்முறையில், வலுவான தெற்கு மேற்குக் காற்றின் பெல்ட் பூமத்திய ரேகையை நோக்கி வடக்கு நோக்கி விரிவடைகிறது, படகோனியாவுக்கு குளிர், ஈரமான வானிலை, பனிப்பாறை முன்னேற்றம் மற்றும் அண்டார்டிக் காண்டினென்டல் ஷெல்ஃபில் சுற்றளவு ஆழமான நீர் எழுச்சி குறைகிறது.

### நோமா நோய்

- உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) நோமாவை (கேன்க்ரம் ஓரிஸ் அல்லது கேங்க்ரன்ஸ் ஸ்டோமாடிடிஸ்) புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்களின் (NTDs) அதிகாரப்பூர்வ பட்டியலில் சேர்ப்பதாக அறிவித்தது.

பற்றி:

- இது வாய் மற்றும் முகத்தில் வேகமாக முன்னேறும் கடுமையான குடலிறக்க நோயாகும்.
- கேன்க்ரம் ஓரிஸ் அல்லது கேங்க்ரன்ஸ் ஸ்டோமாடிடிஸ் என்றும் அழைக்கப்படும் இந்த நோய், பெரும்பாலும் துணை-சஹாரா ஆப்பிரிக்காவில் காணப்படுகிறது.
- இது பெரும்பாலும் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டால் பாதிக்கப்பட்ட 2-6 வயதுடைய குழந்தைகளை பாதிக்கிறது, தொற்று நோய்களால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது, மோசமான வாய் ஆரோக்கியத்துடன் அல்லது பலவீனமான நோயெதிர்ப்பு அமைப்புகளுடன் கடுமையான வறுமையில் வாழ்கிறது.
- இது எச்.ஐ.வி. லுக்கேமியா மற்றும் பிற நோய்களால் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி குறைந்த பெரியவர்களிடமும் ஏற்படலாம்.

## சிகிச்சை:

- ஆரம்பகால கண்டறிதல் அவசியம், ஏனெனில் நோய் தீவிரமான வீங்கிய ஈறுகளில் (கடுமையான நெக்ரோடைசிங் ஜிங்குவிடிஸ்) தோன்றும் போது சிகிச்சையானது நோயின் ஆரம்ப கட்டங்களில் மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.
- சிகிச்சையில் பொதுவாக கிடைக்கக்கூடிய நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகளின் பரிந்துரைகள், ஆலோசனை மற்றும் வாய்வழி சுகாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான நடைமுறைகள், கிருமிநாசினி மவுத்வாஷ் மற்றும் ஊட்டச்சத்து சப்ளிமெண்ட்ஸ் ஆகியவை அடங்கும்.

## அம்ரிட் தொழில்நுட்பம்

- இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம், மெட்ராஸ், 'AMRIT' (இந்திய தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் ஆர்சனிக் மற்றும் உலோகத்தை அகற்றுதல்) தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளது.

### பற்றி

- இது தண்ணீரில் இருந்து ஆர்சனிக் மற்றும் உலோக அயனிகளை அகற்றுவதற்காக உருவாக்கப்பட்டது.
- தொழில்நுட்பம் நானோ அளவிலான இரும்பு ஆக்ஸி-ஹைட்ராக்சைடைப் பயன்படுத்துகிறது, இது ஆர்சனிக்கைத் தேர்ந்தெடுத்து அதன் வழியாக நீரை அனுப்பும் போது நீக்குகிறது.
- இந்த நீர் சுத்திகரிப்பு சாதனம் உள்நாட்டு மற்றும்

சமூக நிலைகளுக்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

- மேலும், தண்ணீர் மற்றும் சுகாதாரம் தொடர்பான சிறந்த தொழில்நுட்பங்களை ஆய்வு செய்வதற்காக குடிநீர் மற்றும் துப்புரவுத் துறையின் முந்தைய 'நிலைக்குழு' மூலம் தொழில்நுட்பம் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

## பாம்பே நோய்

- பாம்பே நோயால் கண்டறியப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் நோயாளி, அரை கோமா நிலையில் கிட்டத்தட்ட ஆறு ஆண்டுகள் கழித்த பிறகு இறந்தார்.

### பற்றி

- இது ஒரு மில்லியனுக்கு ஒரு குழந்தைக்கு ஏற்படும் அரிதான பரம்பரை கோளாறு ஆகும்.

### காரணங்கள்:

- GAA மரபணுவில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் பாம்பே நோயை ஏற்படுத்துகின்றன.
- GAA மரபணு அமில ஆல்பா-குளுக்கோசிடேஸ் (ஆசிட் மால்டேஸ் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது) எனப்படும் நொதியை உற்பத்தி செய்வதற்கான வழிமுறைகளை வழங்குகிறது.
- இந்த நொதி லைசோசோம்களில் செயலில் உள்ளது, அவை செல்களுக்குள் மறுசுழற்சி மையமாக செயல்படும் கட்டமைப்புகள் ஆகும்.



## விளையாட்டுச் செய்திகள்



### 2023 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த தடகள வீரர்

- லியோனல் மெஸ்ஸிக்கு டைம் இதழின் 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான சிறந்த தடகள வீரருக்கான விருது வழங்கப்பட்டது, இது அவரது எட்டாவது பாலன் டி'ஓர் வெற்றியின் சாதனையைத் தொடர்ந்து, வரலாற்றில் மிகச்சிறந்த கால்பந்து வீரர்களில் அவரது இடத்தை மீண்டும் உறுதிப்படுத்துகிறது.

### உலக பில்லியர்ட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப்



- பங்கஜ் அத்வானி தனது 26வது ஐபிஎஸ்எஃப் உலக பில்லியர்ட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை இறுதிப் போட்டியில் சகநாட்டவரான சவுரவ் கோத்தாரியைத் தோற்கடித்து, குறிப்பிடத்தக்க மறுபிரவேசத்தில் வென்றார்.

### செஸ் கிராண்ட்மாஸ்டர்

- R. வைஷாலி, கிராண்ட்மாஸ்டர் (GM) பட்டத்தைப் பெற்ற இந்தியாவின் மூன்றாவது பெண்மணி ஆனார். கோனேரு ஹம்பி முதலில்; 2002 ஆம் ஆண்டு தனது 15வது வயதில் GM ஆனார்.
- மற்றொரு இந்திய பெண் GM துரோணவல்லி ஹரிகா ஆவார். 22 வயதான வைஷாலி ஸ்பெயினில் நடந்து வரும் லோபிரேகாட் ஓபன் போட்டியின் போது இறுதித் தேவையான 2,500 எலோ புள்ளிகளை நிறைவு செய்தார்.

### ISSF உலகக் கோப்பை இறுதிப் போட்டி



- ஐஎஸ்எஸ்எஃப் உலகக் கோப்பை இறுதிப் போட்டியில் ஆண்களுக்கான 25 மீட்டர் ரேபிட் ஃபயர் பிரிவில் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்திய வீரர் என்ற பெருமையை அனிஷ் பன்வாலா பெற்றார்.
- கடந்த 2009ல் விஜய் குமார் மற்றும் 2015ல் குர்பிரீத் சிங் போன்ற இந்திய துப்பாக்கி சுடுதல் வீரர்களின் முயற்சியை இது விஞ்சியது, அவர்கள் இறுதிப் போட்டிக்கு வந்திருந்தாலும் பதக்கம் வெல்வதில் தவறிவிட்டனர்.

# TNPSC

## GROUP I/II /IIA /IV & VAO

ADMISSION ON PROGRESS

Chennai - 962636 4444 | Trichy - 9751500300  
Tirunelveli - 9626252500



## இந்திரா காந்தி அமைதி பரிசு



- அமைதி, நிராயுதபாணியாக்கம் மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான இந்திரா காந்தி பரிசு 2022 இந்திய மருத்துவ சங்கம் மற்றும் பயிற்சி பெற்ற செவிலியர் சங்கம் ஆகியவை இணைந்து நாட்டில் உள்ள கோவிட்-19 போர்வீரர்களின் பிரதிநிதிகளாக வழங்கப்பட்டது.

இந்திரா காந்தி அமைதி பரிசு பற்றி:

- அமைதி, ஆயுதக் குறைப்பு மற்றும் வளர்ச்சிக்கான இந்திரா காந்தி பரிசு முன்னாள் பிரதமரின் நினைவாக 1986 இல் அவரது பெயரில் ஒரு அறக்கட்டளை மூலம் நிறுவப்பட்டது.
- இது 25 இலட்சம் ரூபாய் பணப் பரிசு மற்றும் சான்றிதழும் கொண்டது.
- சர்வதேச அமைதி மற்றும் வளர்ச்சியை உறுதிசெய்யும் நோக்கத்தில் செயல்படும் தனிநபர்கள் அல்லது நிறுவனங்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது, அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகள் சுதந்திரம் மற்றும் சிறந்த மனிதகுலத்தை மேம்படுத்தவும், புதிய சர்வதேச பொருளாதார ஒழுங்கை உருவாக்கவும் பயன்படுகிறது.

இந்த விருதை கடந்த காலத்தில் பெற்றவர்கள்:

- மிகைல் கோர்பச்சேவ், சோவியத் ஒன்றியத்தின் முன்னாள் தலைவர் (1987);
- யுனிசெஃப் (1989)
- ஜிம்மி கார்ட்டர், அமெரிக்க முன்னாள் ஜனாதிபதி (1997)
- UN மற்றும் அதன் பொதுச் செயலாளர் கோஃபி அன்னான் (2003)
- ஏஞ்சலா மெர்க்கல், ஜெர்மனியின் அதிபர் (2013)
- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (2014)

## விருதுகள்

- இந்தியாவின் முன்னாள் பிரதமர் மன்மோகன் சிங் (2017)
- சர் டேவிட் அட்டன்பரோ (2019)
- பிரதமர் என்ஜிஓ (2021)

## நைஹோம் பரிசு

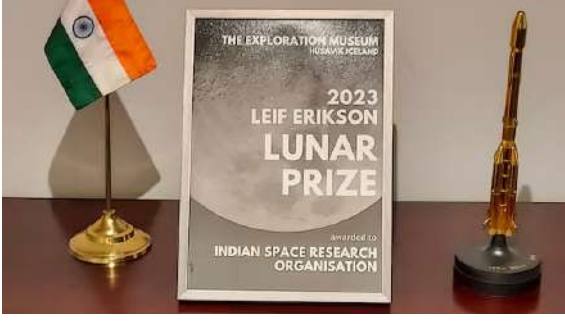
- மும்பையைச் சேர்ந்த பேராசிரியை சவிதா லடேஜ், வேதியியல் கல்வியில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கும் வகையில் ராயல் சொசைட்டி ஆஃப் கெமிஸ்ட்ரியின் கல்விக்கான நைஹோம் பரிசைப் பெற்றார்.

குறிப்பு

- கல்வியில் கணிசமான மற்றும் நீடித்த தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் ஊக்கமளிக்கும், புதுமையான மற்றும் அர்ப்பணிப்புள்ள தனிநபர்கள் அல்லது குழுக்களுக்கு இது வழங்கப்படுகிறது.
- இது ஆசிரியர்கள், தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் மற்றும் பலரை உள்ளடக்கிய முதன்மை, இடைநிலை, மேலும் கல்வி மற்றும் உயர் கல்வியில் பணிபுரியும் தனிநபர்களைக் கொண்டாடுகிறது.
- இது வேதியியல் அறிவியல் கல்வித் துறையில் ஒரு பெரிய தேசிய அல்லது சர்வதேச ஆராய்ச்சி அல்லது கண்டுபிடிப்பு பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கிறது.
- 1968 முதல் 1970 வரை ராயல் சொசைட்டி ஆஃப் கெமிஸ்ட்ரியின் தலைவரான சர் ரொனால்ட் நைஹோல்மின் வாழ்க்கை மற்றும் பணியை நினைவுகூரும் வகையில் இந்த பரிசு நிறுவப்பட்டது.
- இது ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.

## சாகித்ய அகாடமி பரிசு

- தமிழ் எழுத்தாளர் தேவிபாரதியின் நீர்வழிப் படை நாவல், தமிழ்நாட்டின் கொங்கு மண்டலத்தைச் சேர்ந்த குடி நாவிதர்களின் வாழ்க்கையைச் சித்தரிக்கும் நாவல், 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான சாகித்ய அகாடமி விருதை வென்றுள்ளது. நீர்வழிப் படை என்பது சங்க கால இலக்கியப் படைப்பான புறநானூறு கவிதையின் வரி.



### லீஃப் எரிக்சன் லூனார் பரிசு

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திற்கு (இஸ்ரோ) ஹுசாவிக் அருங்காட்சியகம் மதிப்புமிக்க லீஃப் எரிக்சன் லூனார் பரிசை வழங்கியுள்ளது, இது விண்வெளி ஏஜென்சியின் அசைக்க முடியாத அர்ப்பணிப்பு மற்றும் சந்திர ஆய்வில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்புகளை அங்கீகரிக்கிறது.

### வீர் சக்ரா

- இந்திய கடற்படையின் முதன்மையான கடல் பொறியியல் பயிற்சி நிறுவனமான ஐஎன்எல் சிவாஜி, இந்திய கடற்படையின் ஒரே தொழில்நுட்ப அதிகாரியான மறைந்த வைஸ் அட்மிரல் பெனாய் ராய் சவுத்ரிக்கு வழங்கப்பட்ட வீர் சக்ரா பதக்கத்தைப் பெற்றுள்ளார்.
- வீர் சக்ரா என்பது போர்க்களத்தில், தரையிலோ, வானத்திலோ அல்லது கடலிலோ செய்த துணிச்சலான செயல்களுக்காக வழங்கப்படும் இந்திய போர்க்கால ராணுவ வீர விருது ஆகும்.

### 'பவர் ஆஃப் ஒன்' விருது

- முன்னாள் பொதுச்செயலாளர் பான் கி மூன், 2023 தீபாவளி 'பவர் ஆஃப் ஒன்' விருதான 'இராஜதந்திரத்திற்கான ஆஸ்கார்' விருதை ஐ.நா.வில் உள்ள மூன்று புகழ்பெற்ற தூதர்களுடன் இணைந்து கௌரவித்தார்.

## 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





## அறிக்கைகள்

### உலக வங்கி இடம்பெயர்வு மற்றும் மேம்பாட்டு சுருக்கம்

- உலக வங்கியின் சமீபத்திய இடம்பெயர்வு மற்றும் மேம்பாடு சுருக்கமானது, பணம் அனுப்பும் நிலப்பரப்பில் உருவாகிவரும் இயக்கவியலின் கவனத்தை ஈர்க்கும் வகையில், அதிக பணம் செலுத்தும் பெறுநராக இந்தியாவின் குறிப்பிடத்தக்க நிலையை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

#### குறிப்பு

- இது உலக வங்கியின் முதன்மையான ஆராய்ச்சி மற்றும் தரவுப் பிரிவான இடம்பெயர்வு மற்றும் பணம் அனுப்புதல் பிரிவு, வளர்ச்சிப் பொருளாதாரம் (DEC) மூலம் தயாரிக்கப்பட்டது.
- சுருக்கம் வருடத்திற்கு இரண்டு முறை தயாரிக்கப்படுகிறது.
- கடந்த ஆறு மாதங்களில் இடம்பெயர்வு மற்றும் பணம் அனுப்பும் பாய்ச்சல்கள் மற்றும் தொடர்புடைய கொள்கைகளில் முக்கிய முன்னேற்றங்கள் பற்றிய புதுப்பிப்பை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- வளரும் நாடுகளுக்கு பணம் அனுப்பும் நடுத்தர கால கணிப்புகளையும் இது வழங்குகிறது.
- இது Global Compact on Migration (GCM) பற்றிய சமீபத்திய முன்னேற்றங்களையும் வழங்குகிறது.

### காலநிலை மாற்றம் செயல்திறன் குறியீடு

- நிலையான நடைமுறைகளை நோக்கிய குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தில், இந்தியா இந்த ஆண்டு காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீட்டில் (CCPI) 7 வது இடத்திற்கு உயர்ந்துள்ளது.

#### குறிப்பு

- இது தேசிய மற்றும் சர்வதேச காலநிலை அரசியலில் வெளிப்படைத்தன்மையை செயல்படுத்துவதற்கான ஒரு கருவியாகும்.
- இது ஜெர்மன்வாட்ச், நியூ க்ளைமேட் இன்ஸ்டிடியூட் மற்றும் க்ளைமேட் ஆக்ஷன் நெட்வொர்க் ஆகியவற்றால் ஆண்டுதோறும் வெளியிடப்படுகிறது.
- இது முதல் முறையாக 2005 இல் வெளியிடப்பட்டது.

### பஞ்சாயத்து வளர்ச்சி குறியீடு

- பஞ்சாயத்து வளர்ச்சி குறியீடு குறித்து மத்திய பஞ்சாயத்து ராஜ் துறை அமைச்சர் மக்களவையில் தெரிவித்தார்.

#### குறிப்பு

- இது பஞ்சாயத்துகளின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சி, செயல்திறன் மற்றும் முன்னேற்றத்தை மதிப்பிடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பல-டொமைன் மற்றும் பல-துறைக் குறியீடு ஆகும்.
- ஒரு பஞ்சாயத்தின் அதிகார வரம்பிற்குள் உள்ள உள்ளூர் சமூகங்களின் நல்வாழ்வு மற்றும் வளர்ச்சி நிலையை அளவிடுவதற்கு இது பல்வேறு சமூக-பொருளாதார குறிகாட்டிகள் மற்றும் அளவுருக்களை கணக்கில் எடுத்துக்கொள்கிறது.
- கிராமப்புறங்களில் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளின் உள்ளூர்மயமாக்கலை அடைவதில் செயல்திறன் மதிப்பீடு மற்றும் முன்னேற்ற மதிப்பீட்டிற்கு இது குறிப்பிடத்தக்க பங்கை வகிக்கும்.

### உலகளாவிய வறட்சி ஸ்னாப்ஷாட் அறிக்கை

- அறிக்கையின்படி, ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸில் COP28 காலநிலை பேச்சுவார்த்தையின் தொடக்கத்தில் பாலைவனமாக்கலை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான UN மாநாடு (UNCCD) மூலம் தொடங்கப்பட்ட 'உலகளாவிய வறட்சி ஸ்னாப்ஷாட்', வறட்சி அதிக பொருளாதார இழப்பை ஏற்படுத்துகிறது மற்றும் சமூகங்களின் பல துறைகளை பாதிக்கிறது என்று குறிப்பிட்டுள்ளது.

#### குறிப்பு

- ரியோ டி ஜெனிரோவில் 1992 இல் நடந்த பூமி உச்சி மாநாட்டில் உருவான மூன்று மாநாடுகளில் இதுவும் ஒன்றாகும். (மற்ற இரண்டு முகவரி காலநிலை மாற்றம் (UNFCCC) மற்றும் பல்லுயிர் (UN CBD).
- பாலைவனமாக்கல் மற்றும் வறட்சியின் விளைவுகளைத் தீர்ப்பதற்காக அமைக்கப்பட்ட ஒரே சட்டப்பூர்வ கட்டமைப்பாகும்.
- மாநாட்டில் 196 நாடு கட்சிகள் மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் உட்பட 197 கட்சிகள் உள்ளன.





## முக்கிய தினங்கள்



தேதி	தினம்	கருப்பொருள் மற்றும் நோக்கம்
டிசம்பர் 01	உலக எய்ட்ஸ் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>எச்.ஐ.வி பற்றிய விழிப்புணர்வையும் அறிவையும் ஏற்படுத்தவும், எச்.ஐ.வி தொற்றுநோயை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கான அழைப்புக்காகவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 1 ஆம் தேதி உலக எய்ட்ஸ் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. இது முதன்முதலில் 1988 இல் கொண்டாடப்பட்டது. 2023 இன் கருப்பொருள் "சமூகங்களை வழிநடத்துங்கள்."</li> </ul>
டிசம்பர் 02	தேசிய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>மாசு மற்றும் அதன் அபாயகரமான விளைவுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த தேசிய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு தினம் டிசம்பர் 2 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. மிகப்பெரிய தொழில்துறை பேரழிவுகளில் ஒன்றாக கருதப்படும் போபால் வாயு பேரழிவில் உயிரிழந்த மக்களின் நினைவாக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> </ul>
டிசம்பர் 02	அடிமைத்தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>மனித உரிமைகளுக்கு எதிராக செயல்படும் நவீன அடிமைத்தனத்தை மக்களுக்கு உணர்த்துவதற்காக டிசம்பர் 2 ஆம் தேதி அனுசரிக்கப்பட்டது.</li> </ul>
டிசம்பர் 02	உலக கணினி கல்வியறிவு தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>இது இந்தியாவில் முக்கியமாக குழந்தைகள் மற்றும் பெண்களிடையே தொழில்நுட்ப திறன்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.</li> </ul>
டிசம்பர் 03	சர்வதேச மாற்றுத்திறனாளிகள் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>குறைபாடுகள் உள்ளவர்களை புரிந்துகொள்வது மற்றும் ஏற்றுக்கொள்வது பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.</li> </ul>
டிசம்பர் 04	இந்திய கடற்படை தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>கடற்படையினர் எதிர்கொள்ளும் பங்கு, சாதனைகள் மற்றும் சிரமங்களை முன்னிலைப்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 4 ஆம் தேதி இந்திய கடற்படை தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.</li> </ul>

டிசம்பர் 05	உலக மண் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>மண்ணின் முக்கியத்துவம், ஆரோக்கியமான சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் மற்றும் மனித நல்வாழ்வு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த உலக மண் தினம் டிசம்பர் 5 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> </ul>
டிசம்பர் 07	சர்வதேச சிவில் விமான போக்குவரத்து தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>மாநிலங்களின் சமூக மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான அதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்தில் ICAO வகிக்கும் பங்கு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக டிசம்பர் 7 ஆம் தேதி சர்வதேச சிவில் விமானப் போக்குவரத்து தினம் உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> </ul>
டிசம்பர் 09	சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>ஊழல் சுகாதாரம், கல்வி, நீதி, ஜனநாயகம், செழிப்பு மற்றும் வளர்ச்சியை எவ்வாறு பாதிக்கிறது என்பதை எடுத்துக்காட்டுவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 9 அன்று சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> </ul>
டிசம்பர் 10	மனித உரிமைகள் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>மனித உரிமைகள் தினம் டிசம்பர் 10 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. மனித உரிமைகளுக்கான உலகளாவிய பிரகடனம் ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையால் 1948 இல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. அனைத்து மக்களின் அடிப்படை மனித உரிமைகள் மற்றும் அவர்களின் அடிப்படை மனித சுதந்திரத்தை பாதுகாக்க இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> </ul>
டிசம்பர் 11	UNICEF தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் டிசம்பர் 11 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. UNICEF என்பது ஐக்கிய நாடுகளின் சர்வதேச குழந்தைகள் அவசர நிதியைக் குறிக்கிறது.</li> </ul>
டிசம்பர் 14	தேசிய ஆற்றல் பாதுகாப்பு தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>தினசரி வாழ்வில் ஆற்றலின் அவசியம் மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த டிசம்பர் 14 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. 1991 ஆம் ஆண்டு முதல், ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 14 ஆம் தேதி, மின்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள எரிசக்தி திறன் பணியகத்தால் (BEE) கொண்டாடப்படுகிறது.</li> </ul>
டிசம்பர் 16	விஜய் திவாஸ்	<ul style="list-style-type: none"> <li>தியாகிகள் மற்றும் அவர்களின் தியாகங்களை நினைவுகூரவும், தேசத்திற்காக ஆயுதப்படைகளின் பங்கை வலுப்படுத்தவும் இந்தியாவில் டிசம்பர் 16 அன்று விஜய் திவாஸ் கொண்டாடப்படுகிறது.</li> </ul>

<p>டிசம்பர் 18</p>	<p>சிறுபான்மையினர் உரிமை தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>இந்தியாவில் சிறுபான்மை சமூகங்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாக்கவும் மேம்படுத்தவும் டிசம்பர் 18 அன்று இந்தியாவில் சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. இந்த நாள் மாநிலத்தில் சிறுபான்மையினரின் பாதுகாப்பு போன்ற பிரச்சினைகளில் கவனம் செலுத்துகிறது. இந்த நாளில் பல பிரச்சாரங்கள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் நிகழ்வுகள் நடத்தப்பட்டு, அவற்றைப் பற்றி மக்களுக்குத் தெரிவிக்கவும், அறிவூட்டவும் நடத்தப்படுகின்றன.</li> </ul>
<p>டிசம்பர் 18</p>	<p>சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>புலம்பெயர்ந்தோர் மற்றும் அகதிகளின் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக டிசம்பர் 18ஆம் தேதி சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.</li> </ul>
<p>டிசம்பர் 22</p>	<p>தேசிய கணித தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>புகழ்பெற்ற கணித மேதை சீனிவாச ராமானுஜனின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 22ஆம் தேதி தேசிய கணித தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. அவர் கணிதத்தின் பல்வேறு துறைகளிலும் அதன் கிளைகளிலும் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பைச் செய்துள்ளார். இவர் 1887 டிசம்பர் 22 அன்று ஈரோட்டில் பிறந்தார்</li> </ul>
<p>டிசம்பர் 23</p>	<p>தேசிய விவசாயிகள் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>முன்னாள் பிரதமர் சவுத்ரி சரண் சிங்கின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் டிசம்பர் 23ஆம் தேதி நாடு முழுவதும் தேசிய விவசாயிகள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. இந்நாளில் விவசாயம் மற்றும் மக்களுக்கு கல்வி மற்றும் அறிவை வழங்குவதன் முக்கியத்துவம் குறித்து பல்வேறு நிகழ்ச்சிகள், கருத்தரங்குகள், விழாக்கள் மற்றும் போட்டிகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன</li> </ul>
<p>டிசம்பர் 24</p>	<p>தேசிய நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>தேசிய நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 24 அன்று நாடு முழுவதும் ஒரு குறிப்பிட்ட கருப்பொருளுடன் அனுசரிக்கப்படுகிறது. 1986 ஆம் ஆண்டின் நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் இந்த நாளில் ஜனாதிபதியின் ஒப்புதலைப் பெற்றது.</li> </ul>



## பொருளாதார செய்திகள்



### கொள்முதல் மேலாளர்களின் குறியீடு

- இந்தியாவின் உற்பத்தித் துறை தொடர்ந்து சிறப்பாகச் செயல்பட்டது, S&P குளோபல் பர்சேசிங் மேனேஜர்ஸ் இன்டெக்ஸ் (பிஎம்ஐ) அக்டோபரில் 55.5 ஆக இருந்து நவம்பரில் 56 ஆக உயர்ந்தது.

#### குறிப்பு

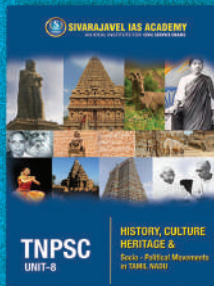
- இது உற்பத்தி மற்றும் சேவைத் துறைகளில் வணிகச் செயல்பாட்டின் குறிகாட்டியாகும்.
- இது ஒரு கணக்கெடுப்பு அடிப்படையிலான நடவடிக்கையாகும், இது ஒரு மாதத்திற்கு முந்தைய சில முக்கிய வணிக மாறிகள் பற்றிய அவர்களின் பார்வையில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களைப் பற்றி பதிலளித்தவர்களிடம் கேட்கிறது.
- இது உற்பத்தி மற்றும் சேவைத் துறைகளுக்கு தனித்தனியாக கணக்கிடப்பட்டு பின்னர் ஒரு கூட்டு குறியீடு உருவாக்கப்படுகிறது.
- PMI-யில் இரண்டு வகைகள் உள்ளன - உற்பத்தி PMI மற்றும் சேவைகள் PMI.

### விவசாயத்தின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் சரிவு



- இந்தியாவின் விவசாய ஜிடிபி பங்கு 1990-91ல் 35% ஆக இருந்து 2022-23ல் 15% ஆக குறைந்துள்ளது. இந்த காலகட்டத்தில் தொழில்துறை மற்றும் சேவைத் துறைகளின் விரைவான வளர்ச்சிக்குக் காரணம்.

## TNPSC GROUP-I MAINS BOOKS



FREE DOWNLOAD

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



**TNPSC**  
**துணுக்குகள்**



### இந்திய சர்வதேச திரைப்பட விழா (IFFI)

- இந்தியாவின் 54வது சர்வதேச திரைப்பட விழா (IFFI) சமீபத்தில் கோவாவின் பனாஜியில் உள்ள டாக்டர் ஷ்யாமா பிரசாத் முகர்ஜி உள்விளையாட்டு அரங்கில் பிரம்மாண்டமான தொடக்க விழாவுடன் தொடங்கியது.
- இது முதல் இந்தியப் பிரதமர் ஜவஹர்லால் நேருவின் ஆதரவின் கீழ் 1952 இல் நிறுவப்பட்டது. மேலும் இந்திய அரசின் திரைப்படப் பிரிவால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

### கேமிலிட்களின் சர்வதேச ஆண்டு

- ஐக்கிய நாடுகள் சபை சமீபத்தில் 2024 ஆம் ஆண்டை ஒட்டகங்களின் சர்வதேச ஆண்டாக அறிவித்தது.

#### குறிப்பு

- ஒரு கேமிலிட் என்பது கேமிலிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த சம-கால்விரல் அன்குலேட்டுகளில் ஏதேனும் ஒன்றைக் குறிக்கிறது. எடுத்துக்காட்டு ஒட்டகங்கள், லாமாக்கள், அல்பகாஸ், குவானாகோஸ் மற்றும் விகுனாக்கள்.
- அவை வறண்ட மற்றும் உயரமான சூழல்களுக்கு குறிப்பிடத்தக்க தழுவல்களுக்காக அறியப்படுகின்றன.
- இந்த அன்குலேட்டுகளை இரண்டு பெரிய குழுக்களாக வகைப்படுத்தலாம்: பழைய உலகம் மற்றும் புதிய உலகம்.
- வட ஆபிரிக்கா மற்றும் மத்திய ஆசியாவில் காணப்படும் பழைய-உலக ஒட்டகங்கள் உண்மையான ஒட்டகங்களாகும், அவை ட்ரோமெடரி ஒட்டகங்கள் (ஒரு-கூம்பு ஒட்டகம்) மற்றும் பாக்கிரியன் ஒட்டகங்கள் (இரண்டு-கூம்பு ஒட்டகம்) போன்றவை.
- அவர்களின் முதுகில் கூம்புகள் மற்றும்மல்லா, ஆண் ஒட்டகங்களின் தொண்டையில் காணப்படும் ஒரு உறுப்பு மற்றும் ஆண்களிடையே ஆதிக்கம் செலுத்துவதோடு பெண்களை ஈர்ப்பதோடு தொடர்புடையதாக நம்பப்படுகிறது.
- தென் அமெரிக்க ஒட்டகங்களில் (புதிய உலக ஒட்டகங்கள்) நவீன லாமாக்கள், அல்பாக்காஸ், குவானாகோஸ் மற்றும் விகுனாஸ் ஆகியவை அடங்கும். ஆண்டிஸ் மலைகளின் உயரமான பகுதிகளில் காட்டு மக்கள் வசிக்கின்றனர்.

### லகடோங் மஞ்சள்

- மேகாலயாவின் லகடாங் மஞ்சளுக்கு புவிசார் குறியீடு (ஜிஐ) வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- 6.8 முதல் 7.5 சதவீதம் வரை குர்குமின் உள்ளடக்கம் கொண்ட உலகின் சிறந்த மஞ்சள் வகைகளில் ஒன்றாக இது கருதப்படுகிறது.
- இது கருமையான நிறத்தில் உள்ளது மற்றும் உரங்களைப் பயன்படுத்தாமல் இயற்கை முறையில் வளர்க்கப்படுகிறது.
- இது ஜெயின்டியா மலைகளின் லகடோங் பகுதியில் காணப்படுகிறது, அதிக குர்குமின் உள்ளடக்கம் உள்ளது.
- தமிழ்நாட்டிலிருந்து 6 பொருட்கள் -
- சேலம்- துணி
- காஞ்சிபுரம்- பட்டு
- மதுரை- சுங்குடி
- கோவை- வெட்கிரைண்டர்
- தஞ்சாவூர்- ஓவியங்கள்
- நாகர்கோவில்- கோயில் நகைகள்
- தஞ்சாவூர்- கலைத் தட்டு
- சேலம் வெண்பட்டு என்று அழைக்கப்படும்- சேலம் பட்டு
- கோவை- கோரா காட்டன் புடவைகள்
- ஆரணி- பட்டு
- சுவாமிமலை- வெண்கலச் சின்னங்கள்
- ஈத்தாமொழி- உயரமான தேங்காய்
- தஞ்சாவூர்- பொம்மை
- நீலகிரி- (ஆர்த்தடாக்ஸ்)
- விருபாக்ஷி- மலை வாழை
- சிறுமலை- மலை வாழை
- மதுரை- மல்லி
- பத்தமடை- பாய்
- நாச்சியார்கோயில்- குத்துவிளக்கு
- செட்டிநாடு- கொட்டான்
- தோடா- எம்பிராய்டரி
- தஞ்சாவூர்- வீணை
- தஞ்சாவூர்- கலைத் தட்டு (லோகோ)
- மகாபலிபுரம்- கல் சிற்பம்

- ஈரோடு- மஞ்சள்
- திருபுவனம்- பட்டுப் புடவைகள்
- கொடைக்கானல்- மலைப்பூண்டு
- பழனி- பஞ்சாமிர்தம்
- திண்டுக்கல்- பூட்டுகள்
- கண்டாங்கி சேலை
- ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்- பால்கோவா
- கோவில்பட்டி- கடலை மிட்டாய்
- தஞ்சாவூர்- பித் ஓர்கல்
- அரும்பாவூர்- மர வேலைப்பாடுகள்

### தனியார் சட்டத்தை ஒன்றிணைப்பதற்கான சர்வதேச நிறுவனம்

- இந்தியாவின் உமா சேகர் ரோம் அடிப்படையிலான சர்வதேச தனியார் சட்டத்தை ஒன்றிணைப்பதற்கான (UNIDROIT) நிர்வாகக் குழுவிற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

### குறிப்பு

- இது ஒரு சுயாதீன அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பு.
- இது லீக் ஆஃப் நேஷன்ஸின் துணை அமைப்பாக 1926 இல் அமைக்கப்பட்டது, லீக்கின் மறைவுக்குப் பிறகு அது 1940 இல் பலதரப்பு ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையில் UNIDROIT சட்டத்தின் அடிப்படையில் மீண்டும் நிறுவப்பட்டது.
- உறுப்பினர்கள்: இது ஐந்து கண்டங்களில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட 65 உறுப்பு நாடுகளைக்

கொண்டுள்ளது மற்றும் பல்வேறு சட்ட, பொருளாதார மற்றும் அரசியல் அமைப்புகள் மற்றும் பல்வேறு கலாச்சார பின்னணிகளைக் குறிக்கிறது.

### குளோபல் ராயல் பெங்கால் புலி விருது

- 29வது கொல்கத்தா சர்வதேச திரைப்பட விழாவில் கோல்டன் ராயல் பெங்கால் டைகர் விருதை "சில்ட்ரன் ஆஃப் நோபடி" வென்றது. இந்த இஸ்ரேலிய நாடகம் உண்மைக் கதையால் ஈர்க்கப்பட்டு கவனிக்கப்படாத நபர்களை முன்னிலைப்படுத்துகிறது.

### யுனெஸ்கோவின் 'அருவமான கலாச்சார பாரம்பரியம்' பட்டியல்

- கர்பா நடனம் யுனெஸ்கோவால் அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. "மனிதகுலத்தின் அருவமான கலாச்சார பாரம்பரியத்தின் பிரதிநிதி பட்டியலில்" ஒரு விரும்பத்தக்க இடத்தைப் பெற்றது.

மற்ற அருவமான கலாச்சார பாரம்பரிய பட்டியல்

- ராம்லீலா.
- வேத மந்திரம்
- யோகா
- குடியாட்டம்
- முடியெட்டு
- ராமன்
- கல்பெலியா மற்றும் பலர்

## TNPSC GROUP-I MAINS BOOKS



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

# FREE DOWNLOADS

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

# 2023 டிசம்பர் மாத வினா விடைகள்

## 1. பின்வரும் கூற்றுகளுடன் தொடர்புடைய இடத்தைக் கண்டறியவும்

- 1) இது தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது.
- 2) இது கிழக்கு கடற்கரையை ஒட்டி வங்காள விரிகுடாவை ஒட்டி அமைந்துள்ளது.
- 3) இது புலிகாட் ஏரிக்குப் பிறகு கோரமண்டல் கடற்கரையில் உள்ள முக்கிய சதுப்பு நிலங்களில் ஒன்றாகும்.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- A. பழுவேற்காடு பறவைகள் சரணாலயம்
- B. ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் புலிகள் காப்பகம்
- C. கழுவேலி பறவைகள் சரணாலயம்
- D. மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள காப்பகம்

## 2. எந்த அமைச்சகத்தால் மாநிலங்களில் லாஜிஸ்டிக்ஸ் ஈஸ் வெளியிடப்பட்டது?

- A. நிதி ஆயோக்
- B. வர்த்தக அமைச்சகம்
- C. நிதி அமைச்சகம்
- D. தொழில்துறை அமைச்சகம்

## 3. பின்வரும் எந்த மாநிலம் பல்வேறு மாநிலங்களில் லாஜிஸ்டிக்ஸ் ஈஸில் சிறந்த செயல்திறன் கொண்டதாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது?

- A. ஜார்கண்ட்
- B. மத்திய பிரதேசம்
- C. பீகார்
- D. தமிழ்நாடு

## 4. மக்களுடன் முதல்வர் திட்டத்தின் நோக்கம்

- A. தமிழகத்தில் கல்வியை மேம்படுத்த வேண்டும்
- B. குடிமக்களின் குறைகளை நிவர்த்தி செய்யுங்கள்
- C. கிராமப்புற இளைஞர்களின் திறமையை மேம்படுத்துங்கள்
- D. பெண்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு வழங்க வேண்டும்

## 5. திட்ட ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தம் — இன் முன்முயற்சியாகும்

- A. உலக வங்கி
- B. உலக சுகாதார நிறுவனம்
- C. சர்வதேச நாணய நிதியம்
- D. ஐக்கிய நாடுகள்

## 6. காசி எந்த ஆற்றின் கரையில் அமைந்துள்ளது

- A. கோதாவரி
- B. கங்கை
- C. கோசி
- D. கோமதி

## 7. சூரத் டயமண்ட் போர்ஸ் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

1. இது உலகின் மிகப்பெரிய கார்ப்பரேட் அலுவலக மையமாக உள்ளது, இது முந்தைய உயர் பதவியில் உள்ளது
2. கரடுமுரடான மற்றும் மெருகூட்டப்பட்ட வைரங்கள் மற்றும் நகைகள் இரண்டையும் வர்த்தகம் செய்வதற்கான உலகளாவிய மையமாகவும் இது இருக்கும்.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. இரண்டு கூற்றுகளும் சரியானவை
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

## 8. தேசிய புவி அறிவியல் தரவுக் களஞ்சியம் (NGDR) போர்டல் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

1. இது இந்தியா முழுவதும் புவிசார் தகவல்களை அணுகுவதற்கும், பகிர்வதற்கும், பகுப்பாய்வு செய்வதற்கும் ஒரு விரிவான ஆன்லைன் தளமாகும்.
2. NGDR முன்முயற்சியை இந்திய புவியியல் ஆய்வு மையம் (GSI) முன்னெடுத்தது

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. இரண்டு கூற்றுகளும் சரியானவை
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

## 9. அரசியலமைப்பின் 356 வது பிரிவு எதனை விவரிக்கிறது

- A. மாநில அவசரநிலை பிரகடனம்
- B. நிதி கமிஷன் நியமனம்
- C. தேசிய அவசரநிலை பிரகடனம்
- D. நிதி அவசரநிலை பிரகடனம்

10. அரசியலமைப்பின் 370 வது பிரிவு எதனை விவரிக்கிறது

- A. அசாம்
- B. மேகாலயா
- C. ஜம்மு காஷ்மீர்
- D. மணிப்பூர்

11. பின்வரும் எந்த மாநிலம் காவல்துறை நடவடிக்கை மூலம் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது?

- A. ஜம்மு காஷ்மீர்
- B. ஹைதராபாத்
- C. ஜூனாகத்
- D. கேரளா

12. நிதிரானா நோடிஹிங் என்பது ஒரு வகையான

- A. தவளை
- B. பல்லி
- C. யானை
- D. பூஞ்சை

13. சைகா (சைகா டாடாரிகா) இனங்கள் \_\_\_\_\_ வகை என பட்டியல் இடப்பட்டுள்ளன

- A. ஆபத்தான உயிரினங்கள்
- B. அருகில் அழியும் இனங்கள்
- C. அழிந்து வரும் இனங்கள்
- D. பாதிக்கப்படக்கூடிய இனங்கள்

14. சைகாவைப் பற்றிய குறிப்புடன் பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனியுங்கள்

- 1) இந்த மிருகம் பெரிதாக்கப்பட்ட மற்றும் நெகிழ்வான மூக்குடன் மிகவும் அசாதாரண தோற்றத்தைக் கொண்டுள்ளது, இதன் உள் அமைப்பு வடிகட்டி போல் செயல்படுகிறது.
- 2) ஐரோப்பாவில் ஹங்கேரி முதல் ஆசியாவின் மஞ்சூரியா வரை பரந்து விரிந்து கிடக்கும் புல்வெளிகளின் பெரும் பட்டையான யூரேசியன் ஸ்டெப்பி முழுவதும் ஒரு காலத்தில் மிருகம் காணப்பட்டது.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுங்கள்

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

15. இந்திய வனம் மற்றும் மரச் சான்றளிப்புத் திட்டத்தைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

1. இந்த தேசிய வனச் சான்றிதழ் திட்டம் தன்னார்வ மூன்றாம் தரப்பு சான்றிதழை வழங்குகிறது

2. இது நாட்டில் நிலையான வன மேலாண்மை மற்றும் வேளாண் காடுகளை மேம்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

16. Cinereous Vulture \_\_\_\_\_ இனங்களாக பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது

- A. கிட்டத்தட்ட அச்சுறுத்தக்கூடிய
- B. பாதிக்கப்படக்கூடியது
- C. அழியும் நிலையில் உள்ளது
- D. ஆபத்தான நிலையில் உள்ளது

17. பன்னி புல்வெளியைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

1. இது மாநிலத்தின் கச்சு மாவட்டத்தின் வடக்கு எல்லையில் அமைந்துள்ளது
2. 2500 சதுர கிமீ பரப்பளவைக் கொண்ட இந்தியத் துணைக்கண்டத்தின் மிகப்பெரிய புல்வெளிகளில் இதுவும் ஒன்றாகும்.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

18. காலநிலை கிளப் என்பது \_\_\_\_\_ இன் முன்முயற்சியாகும்

- A. ஜெர்மனி
- B. இந்தியா
- C. அமெரிக்கா
- D. ரஷ்யா

19. காலநிலை கிளப் குழு \_\_\_\_\_ உறுப்பினர்களால் ஆதரிக்கப்படுகிறது

- A. 20
- B. 30
- C. 38
- D. 50

20. பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

- 1) காலநிலை மாற்றத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் கட்டமைப்பு மாநாட்டிற்கான கட்சிகளின் 28வது மாநாட்டில் (COP28) காலநிலை கிளப் முறையாக தொடங்கப்பட்டது



2) லட்சிய கொள்கைகள், முறைகள் மற்றும் தரநிலைகளை சீரமைத்தல் மற்றும் வளர்ந்து வரும் மற்றும் வளர்ந்த பொருளாதாரங்களுக்கு நிதி மற்றும் உதவியை மேம்படுத்துவதன் மூலம், காலநிலை மற்றும் வணிகங்களுக்கு தொழில்களை டிகார்பனைசேஷன் செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது சரியானவை?

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

21. இந்தியா மற்றும் \_\_\_\_ தொழில் மாற்றத்திற்கான தலைமைக் குழுவை (லீட்ஐடி) துவக்கியது

- A. சவிட்சர்லாந்து
- B. ஸ்வீடன்
- C. பின்லாந்து
- D. அமெரிக்கா

22. தொழில் மாற்றத்திற்கான தலைமைக் குழு (LeadIT) \_\_\_\_ இல் தொடங்கப்பட்டது

- A. அபுதாபி
- B. துபாய்
- C. சவுதி அரேபியா
- D. பிலிப்பைன்ஸ்

23. MisrSat-2 என்பது சீனாவிற்கும் \_\_\_\_க்கும் இடையிலான ஒரு திட்டமாகும்.

- A. எகிப்து
- B. ரஷ்யா
- C. வியட்நாம்
- D. இந்தியா

24. CITIIS 2.0 Challenge \_\_\_\_\_ ஆல் தொடங்கப்பட்டது

- A. வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம்
- B. வர்த்தக அமைச்சகம்
- C. நிதி அமைச்சகம்
- D. கல்வி அமைச்சகம்

25. பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

1. CITIIS 2.0 சவால் என்பது பிரெஞ்சு மேம்பாட்டு முகமையுடன் (AFD) இணைந்து உருவாக்கப்பட்ட ஒரு திட்டமாகும்.

2. நகர அளவில் மட்டும் ஒருங்கிணைந்த கழிவு மேலாண்மையை மையமாகக் கொண்டு வட்டப் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தும் போட்டித் தேர்வுத் திட்டங்களுக்கு ஆதரவளிக்க இந்தத் திட்டம் திட்டமிடுகிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

26. பிரதான் மந்திரி முத்ரா யோஜனாவைப் பற்றிய குறிப்புடன் பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

- 1) குறு மற்றும் சிறு நிறுவனங்களுக்கு மலிவு விலையில் கடன் வழங்குவது இந்திய அரசின் முதன்மைத் திட்டமாகும்.
- 2) முத்ரா திட்டங்கள், நிறுவனங்களை முறையான நிதி அமைப்பிற்குள் கொண்டு வர அல்லது "நிதியற்றவர்களுக்கு நிதியளிக்க" வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

27. பிரதான் மந்திரி முத்ரா யோஜனா \_\_\_\_ ஆல் தொடங்கப்பட்டது

- A. வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம்
- B. வர்த்தக அமைச்சகம்
- C. நிதி அமைச்சகம்
- D. கல்வி அமைச்சகம்

28. பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

- 1) விவசாயம் அல்லாத துறையில் வருமானம் ஈட்டும் நடவடிக்கைக்கான வணிகத் திட்டத்தை வைத்திருக்கும் எந்தவொரு இந்திய குடிமகனும் முத்ரா கடனுக்குத் தகுதியுடையவர்கள்
- 2) அனைத்து இந்தியக் குடிமகனும் கடன் ரூ. 10 லட்சம் கடன் பெற தகுதியானவர்கள்

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

29. ஷிஷு கடன்கள் \_\_\_\_\_ வரையிலான கடனை உள்ளடக்கும்

- A. ரூ. 10000
- B. ரூ. 50000
- C. ரூ. 100000
- D. ரூ. 200000

30. கிஷோர் கடன்கள் ரூ. \_\_\_\_\_ வரை வழங்கப்படுகிறது

- A. 100000
- B. 500000
- C. 10000
- D. 1000000

31. தருண் கடன்கள் ரூ. \_\_\_\_\_ வரை வழங்கப்படுகிறது

- A. 100000
- B. 500000
- C. 10000
- D. 1000000

32. SATHI திட்டம் \_\_\_\_\_ இன் முன்முயற்சியாகும்

- A. நிதி அமைச்சகம்
- B. அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்
- C. வர்த்தக அமைச்சகம்
- D. கல்வி அமைச்சகம்

33. SATHI திட்டத்தைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

- 1) இது ஆராய்ச்சி மற்றும் சோதனை வசதிகளுக்கான அணுகலை அதிகரிப்பது மற்றும் நிறுவனங்களில் உள்ள விலையுயர்ந்த உபகரணங்களின் அணுகல், பராமரிப்பு, பணிநீக்கம் மற்றும் நகல் போன்ற சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2) கல்வியாளர்கள், ஸ்டார்ட்-அப்புகள், உற்பத்தி பிரிவுகள், தொழில்கள் மற்றும் R&D ஆய்வகங்களுக்கு உடனடியாக அணுகக்கூடிய, பகிரப்பட்ட, தொழில் ரீதியாக நிர்வகிக்கப்படும் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப (S&T) உள்கட்டமைப்பு வசதியை அமைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

34. ரைசிங் இந்தியாவுக்கான பிரதான் மந்திரி பள்ளிகள் (PM SHRI) திட்டம் என்பது \_\_\_\_\_ இன் முயற்சியாகும்

- A. நிதி அமைச்சகம்
- B. அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்
- C. வர்த்தக அமைச்சகம்
- D. கல்வி அமைச்சகம்

35. ரைசிங் இந்தியாவுக்கான பிரதான் மந்திரி பள்ளிகள் (PM SHRI) திட்டம் \_\_\_\_\_ ஆண்டில் அறிவிக்கப்பட்டது

- A. 2019
- B. 2020
- C. 2021
- D. 2022

36. PM SHRI பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

- 1) மத்திய அரசு/மாநிலம்/யூடி அரசு/உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் நிர்வகிக்கப்படும் பள்ளிகளில் தற்போதுள்ள பள்ளிகளை வலுப்படுத்துவதன் மூலம் நாடு முழுவதும் 14,500க்கும் மேற்பட்ட பள்ளிகளின் வளர்ச்சி.
- 2) 2020 ஆம் ஆண்டு தேசிய கல்விக் கொள்கையின்படி, மாணவர்களை ஈடுபாடு கொண்ட, உற்பத்தித்திறன் மற்றும் பங்களிக்கும் குடிமக்களாக மாற்றும் வகையில், சமத்துவமான, உள்ளடக்கிய மற்றும் பன்மை சமுதாயத்தை உருவாக்கும் வகையில் இது அவர்களை வளர்க்கும்.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

37. ஆம்ப்லிஃபி 2.0 போர்டல் \_\_\_\_\_ ஆல் தொடங்கப்பட்டது

- A. கல்வி அமைச்சகம்
- B. வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம்
- C. சுகாதார அமைச்சகம்
- D. அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்

38. பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

- 1) ஆம்ப்லிஃபி (வாடக்கூடிய, உள்ளடக்கிய மற்றும் எதிர்கால-தயாரான நகர்ப்புற இந்தியாவுக்கான மதிப்பீடு மற்றும் கண்காணிப்பு தளம்) போர்டல் இந்திய நகரங்களின் தரவை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது

- 2) கல்வியாளர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் பங்குதாரர்களுக்கு தரவு சார்ந்த கொள்கை வகுப்பிற்கு உதவ இந்திய நகரங்களில் இருந்து மூல தரவுகளை ஒரே தளத்தில் கிடைக்கச் செய்கிறது.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- A. 1 மட்டும் சரி  
B. 2 மட்டும் சரி  
C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி  
D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

39. மிசிசிப்பி ஆறு \_\_\_\_\_ வழியாக பாய்கிறது

- A. பிரேசில்  
B. அமெரிக்கா  
C. ரஷ்யா  
D. சீனா

40. PM மைக்ரோ ஃபுட் ப்ராசசிங் எண்டர்பிரைசஸ் (PMFME) திட்டத்தை முறைப்படுத்துதல் ஆண்டு \_\_\_\_\_ இல் தொடங்கப்பட்டது

- A. 2019  
B. 2020  
C. 2021  
D. 2022

41. மைக்ரோ உணவுப் பதப்படுத்தும் நிறுவனங்களின் (PMFME) PM முறைப்படுத்தலைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

- 1) இத்திட்டம் 21-2020 முதல் 25-2024 வரையிலான ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ரூ. 2 லட்சம் மைக்ரோ உணவு பதப்படுத்தும் நிறுவனங்களை ஆதரிப்பதற்காக 10,000 கோடி.  
2) குறிக்கோள்கள்: திட்டத்தின் நோக்கங்கள் குறுந்தொழில்களின் திறனை உருவாக்குவது:

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது / எவை சரியானவை?

- A. 1 மட்டும் சரி  
B. 2 மட்டும் சரி  
C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி  
D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

42. சைபர் சரக்சித் பாரத் முன்முயற்சி என்பது \_\_\_\_\_ இன் முயற்சியாகும்

- A. மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்  
B. அறிவியல் அமைச்சகம்  
C. சுகாதார அமைச்சகம்  
D. உள்துறை அமைச்சகம்

43. பிரதமர் மோடியின் நமோ ட்ரோன் திட்டியின் நோக்கம்

- A. 14 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு கல்வி வழங்கவும்  
B. விவசாய ட்ரோன்கள் மூலம் பெண்கள் சுய உதவி குழுக்களை (SHGs) மேம்படுத்துங்கள்  
C. கிராமப்புறங்களுக்கு நிதி சேவைகளை வழங்குதல்  
D. மேலே எதுவும் இல்லை

44. அமைதி, நிராயுதபாணியாக்கம் மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான இந்திரா காந்தி பரிசு 2022 வழங்கப்பட்டது \_\_\_\_\_

- A. இந்திய மருத்துவ சங்கம்  
B. இந்தியாவில் உள்ள கோவிட்-19 போர்வீரர்களின் பிரதிநிதிகளாக பயிற்சி பெற்ற செவிலியர் சங்கம்  
C. A மற்றும் B இரண்டும்  
D. பிரதமர் என்.ஜி.ஓ

45. பின்வருவனவற்றில் யாருக்கு அமைதிக்கான இந்திரா காந்தி பரிசு வழங்கப்படவில்லை?

- A. இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம்  
B. இந்தியாவின் முன்னாள் பிரதமர் மன்மோகன் சிங்  
C. சர் டேவிட் அட்டன்பரோ  
D. மேலே எதுவும் இல்லை

46. அமைதி, நிராயுதபாணியாக்கம் மற்றும் வளர்ச்சிக்கான இந்திரா காந்தி பரிசு ஆண்டு நிறுவப்பட்டது \_\_\_\_\_

- A. 1985  
B. 1986  
C. 1987  
D. 1988

47. அமைதிக்கான இந்திரா காந்தி பரிசுடன் வழங்கப்படும் ரொக்கப் பரிசு தொகை எவ்வளவு?

- A. 10 லட்சம்  
B. 20 லட்சம்  
C. 25 லட்சம்  
D. 30 லட்சம்

48. பேராசிரியர் சவிதா லடேஜ் — விருதை வென்றார்

- A. நோபல் பரிசு
- B. கல்விக்கான நைஹோம் பரிசு
- C. அமைதிக்கான இந்திரா காந்தி பரிசு
- D. மேலே எதுவும் இல்லை

49. கல்விக்கான நைஹோம் பரிசு பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

- 1) 1968 முதல் 1970 வரை ராயல் சொசைட்டி ஆஃப் கெமிஸ்ட்ரியின் தலைவரான சர் ரொனால்ட் நைஹோல்மின் வாழ்க்கை மற்றும் பணியை நினைவுகூரும் வகையில் இந்த பரிசு நிறுவப்பட்டது.
- 2) இது ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.

சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடு

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரி
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

50. நீர்வழிப் படுஉம் எழுதியவர்

- A. திவ்ய பாரதி
- B. தேவிபாரதி
- C. கிருஷ்ணமூர்த்தி
- D. ஜெயகாந்தன்

51. பின்வருவனவற்றில் 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான சாகித்ய அகாடமி விருதை வென்றவர் யார்?

- A. ஜெயகாந்தன்
- B. ஜெகநாதன்
- C. தேவிபாரதி
- D. பாலசுப்ரமணியம்

52. ——— மதிப்புமிக்க லீஃப் எரிக்கன் லூனார் பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது

- A. நாசா
- B. இஸ்ரோ
- C. ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம்
- D. மேலே எதுவும் இல்லை

53. வீர் சக்ராவைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

- 1) இந்திய கடற்படையின் முதன்மையான கடல் பொறியியல் பயிற்சி நிறுவனமான ஐஎன்எஸ் சிவாஜி, இந்திய கடற்படையின் ஒரே தொழில்நுட்ப அதிகாரியான மறைந்த வைஸ் அட்மிரல் பெனாய் ராய் சவுத்ரிக்கு வழங்கப்பட்ட வீர் சக்ரா பதக்கத்தைப் பெற்றுள்ளார்.

- 2) வீர் சக்ரா என்பது போர்க்களத்தில், தரையிலோ, வானத்திலோ அல்லது கடலிலோ செய்த துணிச்சலான செயல்களுக்காக வழங்கப்படும் இந்திய போர்க்கால ராணுவ வீர விருது ஆகும்.

சரியான பதிலை தேர்வு செய்க

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

54. இடம்பெயர்வு மற்றும் மேம்பாட்டு சுருக்கம் ——— ஆல் வெளியிடப்பட்டது

- A. உலக சுகாதார நிறுவனம்
- B. உலக வங்கி
- C. UNDP
- D. யுனெஸ்கோ

55. இடம்பெயர்வு மற்றும் மேம்பாட்டு சுருக்கமான வெளியீடு ஆண்டிற்கு ——— முறை வெளியிடப்படுகிறது

- A. ஒருமுறை
- B. இரண்டு முறை
- C. மூன்று முறை
- D. நான்கு முறை

56. பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

- 1) இடம்பெயர்வு மற்றும் மேம்பாட்டு சுருக்கமானது கடந்த ஆறு மாதங்களில் இடம்பெயர்வு மற்றும் பணம் அனுப்புதல் மற்றும் தொடர்புடைய கொள்கைகளின் பகுதியில் முக்கிய முன்னேற்றங்கள் பற்றிய புதுப்பிப்பை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2) வளரும் நாடுகளுக்கு பணம் அனுப்பும் நடுத்தர கால கணிப்புகளையும் இது வழங்குகிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றுகளில் எது/ எவை சரியானவை ?

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டுமே
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

57. காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீட்டில் (CCPI) இந்தியா ——— இடத்தைப் பிடித்தது.

- A. மூன்றாவது
- B. ஐந்தாவது
- C. ஏழாவது
- D. ஒன்பதாவது

58. காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு (CCPI)

\_\_\_\_\_ ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.

- A. 2002
- B. 2004
- C. 2005
- D. 2010

59. காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீட்டைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

1. இது தேசிய மற்றும் சர்வதேச காலநிலை அரசியலில் வெளிப்படைத்தன்மையை செயல்படுத்துவதற்கான ஒரு கருவியாகும்.
2. இது ஜெர்மன்வாட்ச், நியூ க்ளைமேட் இன்ஸ்டிடியூட் மற்றும் க்ளைமேட் ஆக்ஷன் நெட்வொர்க் ஆகியவற்றால் ஆண்டுதோறும் வெளியிடப்படுகிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது / எவை சரியானவை?

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

60. பஞ்சாயத்து வளர்ச்சிக் குறியீடு தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

- 1) இது பஞ்சாயத்துகளின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சி, செயல்திறன் மற்றும் முன்னேற்றத்தை மதிப்பிடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பல-டொமைன் மற்றும் பல-துறைக் குறியீடு ஆகும்.
- 2) ஒரு பஞ்சாயத்தின் அதிகார வரம்பிற்குள் உள்ள உள்ளூர் சமூகங்களின் நல்வாழ்வு மற்றும் வளர்ச்சி நிலையை அளவிடுவதற்கு இது பல்வேறு சமூக-பொருளாதார குறிகாட்டிகள் மற்றும் அளவுருக்களை கணக்கில் எடுத்துக்கொள்கிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது/ எவை சரியானவை?

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

61. 'உலகளாவிய வறட்சி ஸ்னாப்ஷாட்' ஆல் தொடங்கப்பட்டது

- A. உலக வங்கி
- B. பாலைவனமாக்குதலை எதிர்த்து ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு
- C. யுனெஸ்கோ
- D. IMF

62. பாலைவனமாக்குதலை எதிர்த்து ஐக்கிய

நாடுகளின் மாநாடு \_\_\_\_\_ இல் தொடங்கப்பட்டது

- A. ஸ்டாக்ஹோம் மாநாடு
- B. ஜோகன்ஸ்பர்க்
- C. ரியோ பூமி உச்சி மாநாடு
- D. அபுதாபி

63. பாலைவனமாக்கலை எதிர்த்தும்

போராடுவதற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாட்டின் பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

- 1) பாலைவனமாக்கல் மற்றும் வறட்சியின் விளைவுகளைத் தீர்ப்பதற்காக அமைக்கப்பட்ட ஒரே சட்டப்பூர்வ கட்டமைப்பாகும்.
- 2) மாநாட்டில் 196 நாடு கட்சிகள் மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் உட்பட 197 கட்சிகள் உள்ளன.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

64. வாங்குதல் மேலாளர்கள் குறியீட்டைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

- 1) இது வணிகச் செயல்பாட்டின் குறிகாட்டியாகும் - உற்பத்தி மற்றும் சேவைத் துறைகளில்.
- 2) இது ஒரு கணக்கெடுப்பு அடிப்படையிலான நடவடிக்கையாகும், இது ஒரு மாதத்திற்கு முந்தைய சில முக்கிய வணிக மாறிகள் பற்றிய அவர்களின் பார்வையில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களைப் பற்றி பதிலளித்தவர்களிடம் கேட்கிறது.

மேலே கொடுக்கப்பட்ட கூற்றுகளில் எது எவை சரியானவை?

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

65. 2022-2024 ஆம் ஆண்டிற்கான மொத்த

உள்நாட்டு உற்பத்தியில் விவசாயத் துறையின் பங்கு என்ன?

- A. 15%
- B. 20%
- C. 35%
- D. 50%

66. பிளாங்க்டன், ஏரோசல், கிளவுட், ஓஷன் எகோசிஸ்டம் (PACE) பணி என்பது \_\_\_\_\_

- A. இஸ்ரோ
- B. ரஷ்ய விண்வெளி நிறுவனம்
- C. நாசா
- D. ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம்

67. வியோமித்ரா என்பது ஒரு

- A. ஏவுகணை
- B. ரோபோ
- C. நீர்மூழ்கிக் கப்பல்
- D. விண்வெளி பணி

68. ககன்யான் திட்டத்தின் நோக்கம்

- A. செவ்வாய் கிரகத்தில் மனிதனை தரையிறக்கம் செய்தல்
- B. நிலவில் மனிதனை தரையிறக்கம் செய்தல்
- C. மனித விண்வெளிப் பயணம்
- D. மேலே எதுவும் இல்லை

69. Scattered spiders என்பது ஒரு

- A. ஆக்கிரமிக்கும் உயிரினம்
- B. ட்ரோஜன்
- C. ஹேக்கிங் குழு
- D. மேலே எதுவும் இல்லை

70. \_\_\_\_\_ என்பது தோலின் வெளிப்புற அடுக்கு மற்றும் சுற்றுச்சூழலில் இருந்து உடலைப் பாதுகாக்கிறது.

- A. எண்டோடெர்ம்
- B. எண்டோடெர்மிஸ்
- C. மீசோடெர்மிஸ்
- D. முடி

71. லாண்டலம் என்பது ஒரு \_\_\_\_\_

- A. வளம்
- B. அமிலம்
- C. கனிமம்
- D. மேலே எதுவும் இல்லை

72. லாண்டலம் \_\_\_\_\_ நிதியில் காணப்படுகிறது

- A. ராவி
- B. பியாஸ்
- C. சட்லெஜ்
- D. கங்கை

73. தெற்கு வருடாந்திர முறை (SAM) என்பது \_\_\_\_\_

- A. காற்று மாதிரி
- B. காலநிலை அமைப்பு
- C. சூறாவளி முறை
- D. மேலே எதுவும் இல்லை

74. நோமா நோயைப் பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

1. இது புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள்
2. இது வாய் மற்றும் முகத்தில் வேகமாக முன்னேறும் கடுமையான குடலிறக்க நோயாகும்.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

75. 'AMRIT' (இந்திய தொழில்நுட்பத்தால் ஆர்சனிக் மற்றும் உலோகத்தை அகற்றுதல்) தொழில்நுட்பம் \_\_\_\_\_ ஆல் உருவாக்கப்பட்டது

- A. ஐஐடி மெட்ராஸ்
- B. ஐஐடி பாம்பே
- C. IISc
- D. ஐஐடி அகமதாபாத்

76. Pompe நோய் ஒரு \_\_\_\_\_ நோய்

- A. தொடர்பு கொள்ளக்கூடிய
- B. தொடர்பு கொள்ள முடியாத நோய்
- C. மரபணு கோளாறு
- D. அரிதான நோய்

77. கடற்படை எதிர்ப்பு கப்பல் ஏவுகணை குறுகிய தூரம் (NASM-SR) தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

- 1) இந்திய கடற்படைக்காக உருவாக்கப்பட்ட முதல் உள்நாட்டு விமானத்தில் ஏவப்பட்ட கப்பல் எதிர்ப்பு ஏவுகணை இதுவாகும்.
- 2) இது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பால் (DRDO) உருவாக்கப்பட்டது.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

78. பயிற்சி வஜர் பிரஹர் இந்தியாவிற்கும் \_\_\_\_\_ க்கும் இடையில் நடைபெற்ற பயிற்சி ஆகும்

- A. அமெரிக்கா
- B. ரஷ்யா
- C. ஜப்பான்
- D. பிரான்ஸ்

79. ஆஸ்ட்ராஹிண்ட் பயிற்சி \_\_\_\_\_ ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது

- A. 2019
- B. 2020
- C. 2021
- D. 2022

80. பயிற்சி சூர்ய கிரண் இந்தியாவிற்கும் \_\_\_\_\_ இடையே நடைபெற்றது

- A. நேபாளம்
- B. ஜப்பான்
- C. இந்தோனேசியா
- D. சீனா

81. ஆகாஷ் ஏ என்பது

- A. மேற்பரப்பு முதல் காற்று வரை ஆயுத அமைப்பு
- B. காற்று முதல் காற்று வரை ஆயுத அமைப்பு
- C. மேற்பரப்பு முதல் மேற்பரப்பு ஆயுத அமைப்பு
- D. காற்றுக்கு காற்று அமைப்பு

82. ஜஎன்எஸ் தர்முகி என்பது ஒரு \_\_\_\_\_

- A. வேகமான தாக்கும் விமானம்
- B. நீர்மூழ்கிக் கப்பல்
- C. ஏவுகணை
- D. மேலே எதுவும் இல்லை

83. பாராகுடா என்பது ஒரு \_\_\_\_\_

- A. சூரிய மின்சார படகு
- B. அணுசக்தியில் இயங்கும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்
- C. ஏவுகணை
- D. எதிர்ப்பு ஏவுகணை

84. பயிற்சி VINBAX-2023 இந்தியா மற்றும் \_\_\_\_\_ இடையே நடைபெற்ற பயிற்சி ஆகும்

- A. வியட்நாம்
- B. பங்களாதேஷ்
- C. நேபாளம்
- D. இந்தோனேசியா

85. வின்பாக்ஸ் பயிற்சி \_\_\_\_\_ ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது

- A. 2015
- B. 2017
- C. 2018
- D. 2020

86. ஜஎன்எஸ் சந்தாயக் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளைக் கவனி

- 1) இந்தியாவில் இதுவரை கட்டப்பட்ட மிகப்பெரிய ஆய்வுக் கப்பல் இதுவாகும்.
- 2) இது கார்டன் ரீச் மூலம் முழுமையாக வடிவமைக்கப்பட்டு கட்டப்பட்டுள்ளது

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- A. 1 மட்டும் சரி
- B. 2 மட்டும் சரி
- C. 1 மற்றும் 2 இரண்டும் சரியானவை
- D. 1 அல்லது 2 சரியானவை அல்ல

87. 54 வது இந்திய சர்வதேச திரைப்பட விழா (IFFI) \_\_\_\_\_ இல் நடைபெற்றது.

- A. மும்பை
- B. கொல்கத்தா
- C. ஹைதராபாத்
- D. கோவா

88. ஒட்டகங்களின் சர்வதேச ஆண்டு \_\_\_\_\_

- A. 2021
- B. 2022
- C. 2023
- D. 2024

89. லகடோங் மஞ்சள் \_\_\_\_\_ இல் பயிரிடப்படுகிறது

- A. மத்திய பிரதேசம்
- B. தமிழ்நாடு
- C. மேகாலயா
- D. ஜம்மு காஷ்மீர்

90. தனியார் சட்டத்தை ஒன்றிணைப்பதற்கான சர்வதேச நிறுவனம் \_\_\_\_\_ ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.

- A. 1928
- B. 1926
- C. 1988
- D. 2000

91. யுனெஸ்கோ அருவ பாரம்பரிய பட்டியலில் இடம்பெறவில்லை.

- A. கர்பா
- B. யோகா
- C. ராம்லீலா
- D. மேலே எதுவும் இல்லை

92. உலக எய்ட்ஸ் தினம் \_\_\_\_\_ அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- A. டிசம்பர் 01
- B. டிசம்பர் 02
- C. டிசம்பர் 03
- D. டிசம்பர் 04

93. தேசிய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு தினம் \_\_\_\_\_ அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- A. டிசம்பர் 01
- B. டிசம்பர் 02
- C. டிசம்பர் 03
- D. டிசம்பர் 04

94. சர்வதேச மாற்றுத்திறனாளிகள் தினம் \_\_\_\_\_ அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- A. டிசம்பர் 01
- B. டிசம்பர் 02
- C. டிசம்பர் 03
- D. டிசம்பர் 04

95. இந்திய கடற்படை தினம் \_\_\_\_\_ அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- A. டிசம்பர் 01
- B. டிசம்பர் 02
- C. டிசம்பர் 03
- D. டிசம்பர் 04

96. உலக மண் தினம் \_\_\_\_\_ அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- A. டிசம்பர் 03
- B. டிசம்பர் 05
- C. டிசம்பர் 06
- D. டிசம்பர் 07

97. சர்வதேச மனித உரிமைகள் தினம் \_\_\_\_\_ அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- A. டிசம்பர் 09
- B. டிசம்பர் 10
- C. டிசம்பர் 11
- D. டிசம்பர் 12

98. யுனிசெஃப்தினம் \_\_\_\_\_ அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- A. டிசம்பர் 09
- B. டிசம்பர் 10
- C. டிசம்பர் 11
- D. டிசம்பர் 12

99. சிறுபான்மையினர் உரிமை தினம் \_\_\_\_\_ அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- A. டிசம்பர் 17
- B. டிசம்பர் 18
- C. டிசம்பர் 19
- D. டிசம்பர் 20

100. தேசிய கணித தினம் \_\_\_\_\_ அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- A. டிசம்பர் 18
- B. டிசம்பர் 19
- C. டிசம்பர் 20
- D. டிசம்பர் 22

### Answers:

1.	C	11.	B	21.	B	31.	D	41.	C	51.	C	61.	B	71.	C	81.	A	91.	D
2.	B	12.	A	22.	B	32.	B	42.	A	52.	B	62.	C	72.	C	82.	A	92.	A
3.	D	13.	B	23.	A	33.	C	43.	B	53.	C	63.	C	73.	B	83.	A	93.	B
4.	B	14.	C	24.	A	34.	D	44.	C	54.	B	64.	C	74.	C	84.	A	94.	C
5.	B	15.	C	25.	A	35.	D	45.	D	55.	B	65.	C	75.	A	85.	C	95.	D
6.	B	16.	A	26.	C	36.	C	46.	B	56.	C	66.	C	76.	C	86.	D	96.	B
7.	C	17.	C	27.	C	37.	B	47.	C	57.	C	67.	B	77.	C	87.	D	97.	B
8.	C	18.	A	28.	C	38.	C	48.	B	58.	C	68.	C	78.	A	88.	C	98.	C
9.	A	19.	C	29.	B	39.	B	49.	C	59.	C	69.	C	79.	D	89.	B	99.	B
10.	C	20.	C	30.	B	40.	B	50.	B	60.	C	70.	A	80.	A	90.	B	100.	D