

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஆஸ்திரேலியவைச் சேர்ந்த முன்னாள் கிரிக்கெட் ஆல்ரவுண்டர் வீரரான ஆண்ட்ரூ சைமண்ட்ஸ் சமீபத்தில் காலமானார்.
 - இவர் 26 டெஸ்ட் போட்டிகளிலும், 198 ஒருநாள் சர்வதேசப் போட்டிகளிலும் விளையாடியுள்ளார்.
- ❖ மே 15 ஆம் தேதியன்று திரிபுரா மாநிலத்தின் புதிய முதலமைச்சராக மாணிக் சாஹா பதவியேற்றார்.
 - பிப்லப் குமார் தேப் என்பவர் பதவி விலகியதையடுத்து இவர் முதல்வராக நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ குடியரசுத் தலைவர் இராம்நாத் கோவிந்த் ஜமைக்காவிற்குப் பயணம் மேற்கொண்டுள்ளார்.
 - இந்தக் கரீபிய நாட்டிற்குப் பயணம் மேற்கொண்ட முதல் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் இவரே ஆவார்.
- ❖ ராஜீவ் ரஞ்சன் மற்றும் சித்திகாந்தா பட்டநாயக் ஆகியோரை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அதன் நிர்வாக இயக்குநர்களாக நியமித்துள்ளது.
- ❖ தென்மேற்குப் பருவமழை மே 16 ஆம் தேதியன்று அந்தமான் & நிக்கோபார் தீவுகளை நோக்கி நகரத் தொடங்கியது.
- ❖ தென் கொரிய அணியானது சீன அணியை வீழ்த்தி 2022 ஆம் ஆண்டு பேட்மிண்டன் உபெர் கோப்பையை வென்றது
- ❖ ரஷ்ய அச்சுறுத்தலுக்கு எதிராக நேட்டோ அமைப்பின் உறுப்பினர் பதவிக்கு விண்ணப்பிப்பதாக ஸ்வீடன் அரசு அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்தது.

தேசியச் செய்திகள்

தேசிய இணையவெளித் தடயவியல் ஆய்வகம்



- ❖ ஐதராபாத் நகரில் அமைக்கப்பட்டுள்ள தேசிய இணையவெளித் தடயவியல் ஆய்வகத்தை (NCFL) மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இது ஐதராபாத் நகரின் ராமந்தபூர் என்னுமிடத்தில் அமைந்துள்ள மத்தியத் தடய அறிவியல் ஆய்வகத்தின் வளாகத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ உள்துறை அமைச்சகத்தின் இணையவெளி மற்றும் தகவல் பாதுகாப்புப் பிரிவானது, பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான இணையவெளிக் குற்றத் தடுப்புத்

திட்டத்தின் கீழ் மத்தியத் தடய அறிவியல் ஆய்வகத்தின் வளாகத்தில் தேசிய இணைய வெளித் தடயவியல் ஆய்வகத்தை அமைத்துள்ளது.

- ❖ தேசிய இணையவெளித் தடயவியல் ஆய்வகமானது, எண்ணிம தடயவியல் துறையில் உள்ள சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்காக வேண்டி 4 சிறப்பு உயர் தொழில்நுட்ப அலகுகளை உருவாக்கியுள்ளது.
 - கைபேசியுடன் இணைக்கப்பட்ட அமைப்பு ஆய்வு அலகு,
 - எண்ணிமச் சேமிப்பக ஊடக ஆய்வுப் பிரிவு,
 - மேம்பட்ட எண்ணிமத் தடயவியல் பிரிவு மற்றும்
 - குற்ற நிகழ்வியல் பிரிவு.

தேசியத் தரவு மற்றும் பகுப்பாய்வுத் தளம்

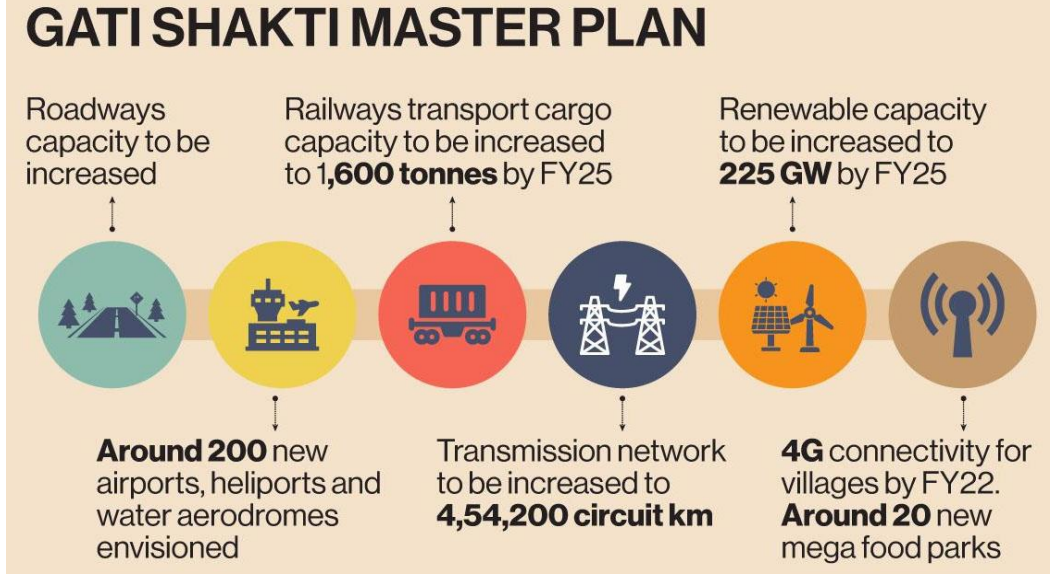


- ❖ நிதி ஆயோக் அமைப்பானது, பொது மக்கள் இலவசமாகப் பயன்படுத்தும் வகையில் தேசியத் தரவு மற்றும் பகுப்பாய்வு தளத்தினை (NDAP) தொடங்கியது.
- ❖ தரவை எளிதில் அணுகக் கூடியதாகவும், இயங்கக்கூடியதாகவும், ஊடாடக் கூடியதாகவும், பயனர்களுக்கு ஏற்ற தளத்தில் எளிதாகக் கிடைக்கச் செய்வதன் மூலம், பொது அரசாங்கத் தரவுகளுக்கான அணுகலை மக்களுக்கு எளிதில் கிடைக்கச் செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது அரசின் பல்வேறு துறைகளின் அடிப்படைத் தரவுத் தொகுப்புகளை உள்ளடக்கி, அவற்றை ஒழுங்குபடுத்தி அவற்றிற்கானப் பகுப்பாய்வு மற்றும் காட்சிப்படுத்தல் திறன்களை வழங்குகிறது.

கதிசக்தி சஞ்சார் போர்டல்

- ❖ தொலைத்தொடர்புத் துறையானது "கதிசக்தி சஞ்சார்" எனப்படும், ஒரு அனுமதி வழங்கீட்டிற்கான ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட தளத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது பிரதான் மந்திரி கதிசக்தி தேசியப் பெருந்திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தேசிய அகலப்பட்ட வரிசை இணைப்புத் திட்டத்தின் இலக்குப் பகுதிகளைக் கருத்தில் கொண்டு இந்தத் தளமானது உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒவ்வொரு குடிமகனுக்கும் அகலப்பட்ட வரிசை இணைப்பு கொண்ட ஒரு உள்

கட்டமைப்பை வழங்குவதே இதன் ஒரு முக்கிய நோக்கமாகும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

SCO - பிராந்தியப் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு அமைப்புச் சபையின் சந்திப்பு



- ❖ இந்திய அரசினால் நடத்தப்பட்ட இந்த மாநாட்டில், இந்தியா, பாகிஸ்தான் மற்றும் ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (SCO) பிற உறுப்பினர் நாடுகள் பல்வேறு பிராந்தியப் பாதுகாப்புப் பிரச்சனைகளை எதிர்த்துப் போராடுவதில் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவது குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் பிராந்தியப் பயங்கரவாத எதிர்ப்புக் கட்டமைப்பின் (RATS) ஒரு பகுதியாக இந்த மாநாடு நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியா கடந்த ஆண்டு அக்டோபர் 28 ஆம் தேதியன்று, ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் பிராந்தியப் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு அமைப்புச் சபையின் ஒரு வருட கால தலைமைப் பொறுப்பினை ஏற்றது.
- ❖ பிராந்தியப் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு அமைப்பின் (RATS) தலைமையகம்

உஸ்பெகிஸ்தானின் தாஷ்கண்ட் நகரில் அமைந்துள்ளது.

முதலாவது சர்வதேசப் புலம்பெயர்வு மதிப்பீட்டு மன்றம்



- ❖ முதலாவது சர்வதேசப் புலம்பெயர்வு மதிப்பீட்டு மன்றமானது ஐக்கிய நாடுகள் பொது சபையின் சார்பில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ பாதுகாப்பான, முறையான மற்றும் ஒழுங்கான புலம்பெயர்வுக்கான உலகளாவிய ஒப்பந்தத்தை செயல்படுத்துவதில் உள்ளாட்சி, தேசிய, பிராந்திய மற்றும் உலக அளவில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றத்தை மதிப்பாய்வு செய்வதற்கான முதன்மையான அரசுகளுக்கிடையேயான உலகளாவிய தளமாக இது செயல்படும்.
- ❖ இது நான்கு தகவல் பரிமாற்றப் பல்நாட்டு பங்குதாரர்கள் வட்ட மேசை மாநாடு, ஒரு கொள்கை உரையாடல் மற்றும் ஒரு முழு அளவிலான கூட்டம் ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கும்.

பிரான்சு நாட்டின் முதல் பெண் பிரதமர்



- ❖ பிரான்சு நாட்டின் தொழிலாளர் துறை அமைச்சர் எலிசபெத் போர்ன் அந்நாட்டுப் பிரதமராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக அமைச்சர் பதவியை வகிக்கும் முதல் பெண்மணி ஆவார்.
- ❖ மேலும், இவர் நவீனப் பிரெஞ்சு வரலாற்றின் இரண்டாவது பெண் பிரதமர் ஆவார்.

- ❖ எடித் கிரெஸனுக்குப் பிறகு, போர்ன் பிரான்சு நாட்டின் முதல் பெண் பிரதமர் ஆவார்.
- ❖ 1991 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் முதல் 1992 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் வரை கிரெஸன் அமைச்சரவைக்குத் தலைமை வகித்தார்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ஐஎன்எஸ் சூரத் & ஐஎன்எஸ் உதயகிரி

- ❖ உள்நாட்டிலேயேத் தயாரிக்கப்பட்ட இரண்டு இந்தியக் கடற்படைப் போர்க்கப்பல்கள் சமீபத்தில் படையில் இணைக்கப்பட்டன.
- ❖ அவை, திட்டம் 15 பி அழிப்புக் கப்பலான இந்திய கடற்படைக் கப்பல் (INS) சூரத் மற்றும் திட்டம் 17 ஏ போர்க் கப்பலான இந்தியக் கடற்படைக் கப்பல் உதயகிரி ஆகியனவாகும்.
- ❖ திட்டம் 15 பி அழிப்புக் கப்பல்களின் வரிசையில் 'சூரத்' நான்காவது கப்பலாகும்.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலத்தில் உள்ள மலைத் தொடரின் நினைவாக பெயரிடப்பட்ட 'உதயகிரி' திட்டம் 17 ஏ போர்க் கப்பல்களின் வரிசையில் மூன்றாவது கப்பலாகும்.
- ❖ இவை மேம்படுத்தப்பட்ட ரேடாருக்குப் புலப்படாத அம்சங்கள், மேம்பட்ட ஆயுதங்கள் மற்றும் உணர்விகள் மற்றும் இயங்குதள மேலாண்மை அமைப்புகளுடன் கூடிய P17 ரக போர் விமானங்களை (ஷிவாலிக் வகுப்பு) வரிசையில் உருவாக்கப்பட்டவை ஆகும்.



இரட்டை வளிமண்டலவியல் ஆய்வுக் கலன்

- ❖ பூமியின் வளிமண்டலத்தில் நிகழும் விண்வெளிச் சார்ந்த வானிலை நிகழ்வுகளின் விளைவுகளைப் பற்றித் தகவல் சேகரிப்பதற்காக இஸ்ரோ ஒரு இரட்டை வளிமண்டல வியல் ஆய்வுக் கலனை அனுப்பத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ பூமியின் உயரடுக்கு வளிமண்டலத்தில் விண்வெளி சார்ந்த வானிலை நிகழ்வுகளால் அட்சரேகை மற்றும் தீர்க்கரேகையில் ஏற்படும் விளைவுகளைப் பற்றிய தகவல்களைச் சேகரிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதற்கு DISHA-H&L ஆய்வுப் பணி எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தில் இரண்டு செயற்கைக் கோள்கள் அனுப்பப்படும்.
 - உயர் சாய்வு சுற்றுப்பாதையில் ஒன்றும் (DISHA-H)
 - தாழ்மட்ட சாய்வு சுற்றுப்பாதையில் ஒன்றுமாக (DISHA-L) இவை நிலை நிறுத்தப்

படும்.

- ❖ DISHA என்பது "Disturbed and Quiet time Ionosphere-Thermosphere systems at High Altitudes" என்பதன் சுருக்கமாகும்.

ISRO's Twin Aeronomy Mission – DISHA

Disturbed and quiet time Ionosphere-thermosphere System at High Altitudes

- **DISHA** questions relevant to space weather effects on the terrestrial upper atmosphere.
- **DISHA** mission to study latitudinal and longitudinal variations simultaneously.

DISHA-H
Inclination: > 85°

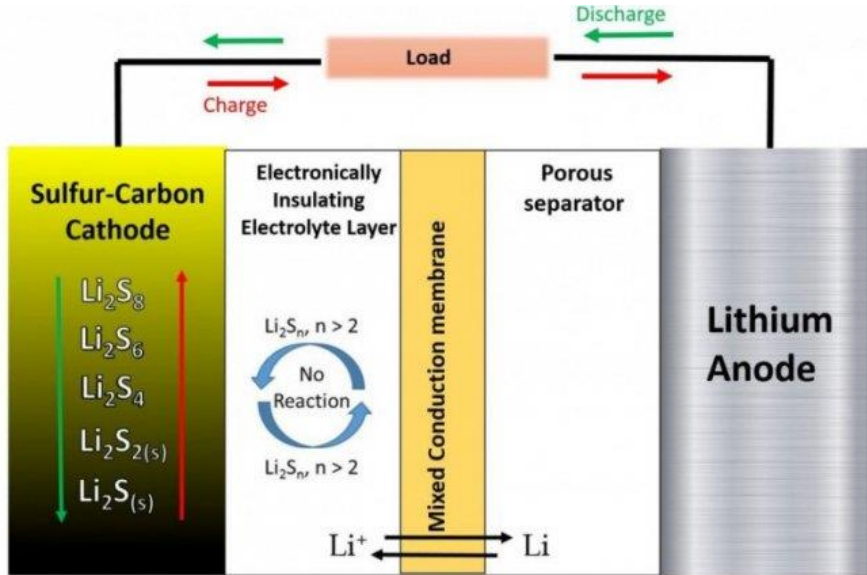
- Neutral Mass Spectrometer (NMS) FOV: 10°
- Airglow Photometer (AP) FOV: 3°
- Drift Meter (DM) FOV: 45°
- Auroral X-ray Imaging Spectrometer (AXIS)

DISHA-L
Inclination: 25°

- High Frequency Langmuir Probe (LP)
- Electron Temperature Analyser (ETA)
- Upper atmospheric Visible Airglow Spectral Imager (UrVASI) FOV: 12°

• Orbit: 400 km; At least 3 years' of overlapping operations

லித்தியம்-சல்பர் மின்கலங்கள்



- ❖ பிலடெல்பியாவில் உள்ள ட்ரெக்சல் பல்கலைக்கழகத்தின் பொறியாளர்கள் புதிய லித்தியம்-சல்பர் (Li-S) செல் (மின்கலம்) தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இது தற்போதைய லித்தியம்-அயனி (லி-அயனி) மின்கலங்களை விட திறன்மிக்க, நிலையான மற்றும் செலவு குறைந்த மின்கலங்களை உருவாக்குவதற்கு வழி வகுக்கும்.
- ❖ இது லித்தியம்-அயனி மின்கலங்களில் காணப்படும் கோபால்ட்டுக்குப் பதிலாக கந்தகத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.

- ❖ சல்பர் (கந்தகம்) என்பது மிக அதிகமாகக் கிடைக்கக் கூடிய தனிமமாக, ஒரு மலிவான விலையில் கிடைக்கிறது.
- ❖ அதே சமயம் கோபால்ட் அரிதான மற்றும் விலை உயர்ந்த ஒரு தனிமமாகும்.
- ❖ மேலும், இவை அதிக ஆற்றல் அடர்த்தியைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ மேலும் வழக்கமான லித்தியம்-அயனி மின்கலங்களை விட இரண்டு மடங்கு அளவு மின்னாற்றலைச் சேமித்து வைத்திருக்கும் பண்பு உடையவையாகும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

பில்போர்டு இசை விருதுகள் 2022

- ❖ சிறந்த இரட்டையர்/குழு, சிறந்தப் பாடல் விற்பனை கலைஞர் மற்றும் அதிகம் விற்பனையாகும் பாடல் உள்ளிட்ட மூன்று பிரிவுகளில் BTS குழு இசை விருதுகளை வென்றது.
- ❖ இக்குழுவானது 2019 மற்றும் 2021 ஆம் ஆண்டிலும் சிறந்த இரட்டையர்/குழு விருதை வென்றது.
- ❖ BTS குழு தற்போது 12 பில்போர்டு இசை விருதுகளைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ மேலும், 11 பில்போர்டு இசை விருதுகளை வென்ற டெஸ்டினிஸ் சைல்டின் பல சாதனைகளை இக்குழு முறியடித்துள்ளது.



இதரச் செய்திகள்

உலகளாவிய 2000 பொது நிறுவனங்களின் பட்டியல்

- ❖ போர்ப்ஸ் நிறுவனமானது, விற்பனை, லாபம், சொத்துக்கள் மற்றும் சந்தை மதிப்பு ஆகிய நான்கு அளவுருக்களைப் பயன்படுத்தி உலகின் மிகப்பெரிய 2000 பொது நிறுவனங்களை தரவரிசைப் படுத்துகிறது: .
- ❖ முகேஷ் அம்பானியின் ரிலையன்ஸ் இன்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் நிறுவனமானது, இந்தப் பட்டியலில் இரண்டு இடங்கள் முன்னேறி 53வது இடத்தைப் பிடித்தது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து பாரத் ஸ்டேட் வங்கி 105வது இடத்திலும், HDFC வங்கி 153வது



இடத்திலும், ஐசிஐசிஐ வங்கி 204வது இடத்திலும் உள்ளன.

- ❖ பெர்க்சயர் ஹாத்வே நிறுவனம் முதல் முறையாக இந்தப் பட்டியலில் முதல் இடத்தைப் பிடித்தது.
- ❖ சீனாவின் தொழில்துறை மற்றும் வணிக வங்கியானது, தொடர்ந்து ஒன்பது வருடங்கள் இந்தப் பட்டியலில் முதலிடத்தில் இருந்த பிறகு தற்போது 2வது இடத்திற்கு தள்ளப் பட்டது.
- ❖ சவுதி அரேபிய நாட்டைச் சேர்ந்த எண்ணெய் நிறுவனம் (சவுதி அராம்கோ) 3வது இடத்தைப் பிடித்தது.

Indian firms	Position
Oil and Natural Gas Corporation	228
Housing Development Finance Corporation Ltd	268
Indian Oil Corporation	357
Tata Consultancy Services Ltd	384
Tata Steel	407
Axis Bank	431

