



ஜனவரி - 29

## TNPSC துளிகள்

- ❖ ஓடிசா மாநில முதல்வரான நவீன் பட்நாயக் அவர்கள் வருடாந்திர தொசாலி தேசியக் கைவினைப் பொருட்கள் கண்காட்சியை புவேனேஸ்வரில் தொடங்கி வைத்தார்.
  - இது கிழக்கு இந்தியாவில் மிகவும் புகழ்பெற்ற கைத்தறி மற்றும் கைவினைப் பொருட்கள் கண்காட்சிகளில் ஒன்றாக விளங்குகின்றது.
- ❖ மேகாலய மாநில முதல்வரான கான்ராட் K சங்மா அவர்கள் இந்தியாவின் நீளமான சாலை வளைவு மேம்பாலமான "வாக்ரேவ் மேம்பாலத்தை" மேகாலயாவின் கிழக்குக் காசிக் குன்றுகள் மாவட்டத்தில் உள்ள சோஹ்பாரில் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இந்தோ-திபெத்திய எல்லைக் காவல் துறையானது குல்மார்க்கில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் லடாக்கை வென்று இந்தியப் பனி ஹாக்கிக் கூட்டமைப்பின் 10வது தேசிய பனி ஹாக்கி சாம்பியன்ஷிப் கோப்பையை வென்றுள்ளது.
  - லடாக்கானது இந்தியாவில் பனி ஹாக்கியின் தலைநகரமாகக் கருதப் படுகின்றது.
- ❖ மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையானது அறிவியல் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகளை வெளியிடுவதில் சீனா மற்றும் அமெரிக்காவிற்கு அடுத்து மூன்றாவது இடத்தில் இந்தியா உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### சார்டு ஹாவா நடவடிக்கை

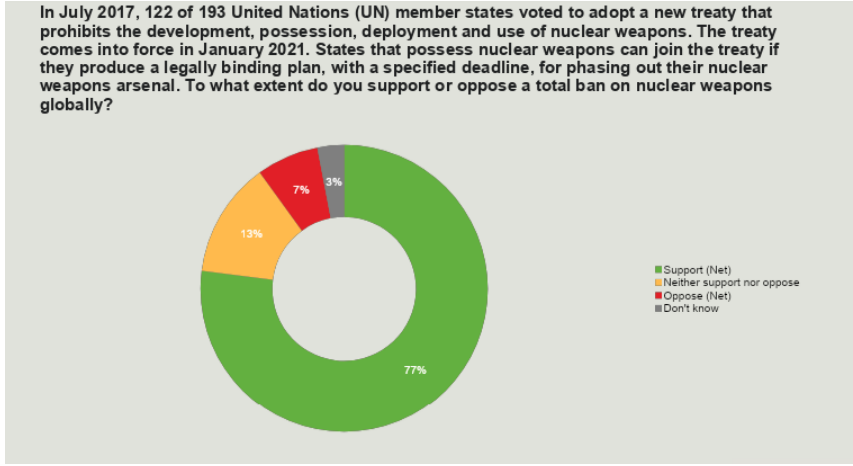
- ❖ இது எல்லைப் பாதுகாப்பு படையால் இராஜஸ்தானின் மேற்கு எல்லையில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையின் நோக்கம் இந்தப் பகுதியில் அடர் மூடுபனியின் காரணமாக நிகழும் ஊடுருவல் நிகழ்வுகளைக் கண்காணிப்பதாகும்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### அணு ஆயுதங்களின் தடை மீதான ஒப்பந்தம்

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 22 அன்று "அணு ஆயுதங்களின் தடை மீதான ஒப்பந்தம்" எனப்படும் அணு ஆயுதங்கள் மீதான தடைக்கான முதலாவது ஒப்பந்தமானது நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது அணு ஆயுதங்களை முழுமையாக ஒழிக்கும் நோக்கம் கொண்ட, சட்டப்பூர்வமாக அனைவரையும் கட்டுப்படுத்தும் முதலாவது ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது 2017 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையினால் ஒப்புதல் அளிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளின் 120 உறுப்பு நாடுகளினால் ஆதரிக்கப்பட்டது.
- ❖ எனினும், அணு ஆயுதங்களை வைத்திருக்கும் ஐக்கிய நாடுகளின் 9 உறுப்பு நாடுகளும் இதற்கு ஆதரவளிக்கவில்லை.
- ❖ அமெரிக்கா, பிரிட்டன், ரஷ்யா, சீனா, பிரான்சு, பாகிஸ்தான், இந்தியா, இஸ்ரேல் மற்றும் வட கொரியா ஆகியவை இந்த 9 நாடுகளாகும்.

- ❖ இந்தியாவானது அணு ஆயுதங்களின் தடை மீதான ஒப்பந்தத்திற்கு ஆதரவளிக்க வில்லை.
- ❖ இந்தியாவானது அணு ஆயுத நாடுகளுக்கு எதிராக "முதலில் பயன்படுத்துவதில்லை" என்ற கொள்கையையும் அணு ஆயுதமற்ற நாடுகளுக்கு எதிராக அணு ஆயுதங்களைப் பயன்படுத்துவதில்லை என்ற கொள்கையையும் கடைபிடிக்க உறுதி பூண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவானது அணுப் பிளவுப் பொருட்கள் நிறுத்த ஒப்பந்தம் குறித்த சமாதானப் பேச்சிலும் ஈடுபட உறுதி பூண்டுள்ளது.
- ❖ FMCT (Fissile Material Cut Off Treaty) என்பது முன்மொழியப்பட்டுள்ள ஒரு சர்வதேச ஒப்பந்தம் ஆகும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது செறிவூட்டப்பட்ட யுரேனியம் மற்றும் புளூட்டோனியத்தின் உற்பத்தியைத் தடை செய்கின்றது.
- ❖ மேலும் இந்தியாவானது அணு ஆயுதப் பரவல் தடுப்பு ஒப்பந்தம் மற்றும் விரிவான அணு ஆயுதசோதனைத் தடை ஒப்பந்தம் ஆகியவற்றில் கையெழுத்திடவில்லை.



### ஆசிய ஒத்துழைப்புக் கருத்தரங்கு

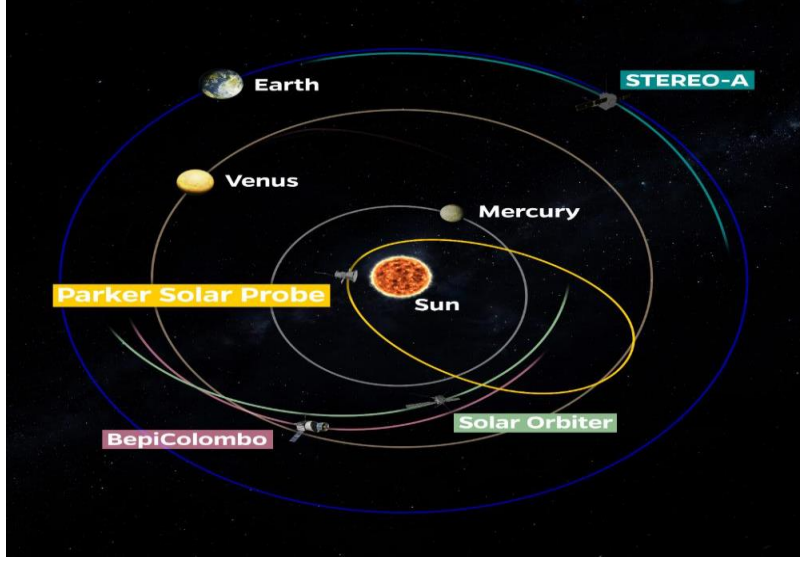
- ❖ இது "புதிய, வழக்கமான மற்றும் பாதுகாப்பான மற்றும் ஆரோக்கியமானச் சுற்றுலா" என்பதின் கீழ் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ மேலும் ஆசிய ஒத்துழைப்புக் கருத்தரங்கு நாடுகள், இந்தச் சந்திப்பின் முடிவில் "அங்காரா பிரகடனத்தையும்" ஏற்றுக் கொண்டனர்.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### பார்க்கர் சூரிய ஒளி ஆய்வுத் திட்டம்

- ❖ பார்க்கர் சூரிய ஆய்வு செயற்கைக் கோளானது 7வது முறையாக வெற்றிகரமாக சூரியனைச் சுழன்று வந்துள்ளது.
- ❖ இது சூரியனின் மேற்பரப்பிலிருந்து 8.4 மில்லியன் மைல்களை (13.5 மில்லியன் கிலோ மீட்டர்கள்) கடந்துள்ளது.
- ❖ நாசாவின் பார்க்கர் சூரிய ஆய்வுத் திட்டமானது சூரியனின் நமது புரிதல் குறித்து தனது தரவுகளை அளிக்கின்றது.
- ❖ இதற்கு முன்பு எந்தவொரு செயற்கைக் கோளும் சென்றிராத வகையில் சூரியனின்

வளிமண்டலத்தின் உள்ளே சூரியனின் மேற்பரப்பிற்கு மிக நெருக்கமாக இது பயணிக்க உள்ளது.



### பிரபஞ்சத்தின் ஓசை

- ❖ சமீபத்தில் இது ஈர்ப்பு அலைகளுக்கான வட அமெரிக்க நானோ ஹெட்ஸ் எனும் ஒரு ஆய்வகத்தினால் கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ விஞ்ஞானிகளின் கூற்றுப்படி, ஹம் எனும் ஓசை ஆனது ஈர்ப்பு அலைகளினால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது "பல்சர்" எனப்படும் செயல்பாடற்ற நட்சத்திரத்தின் ஒரு வகையிலிருந்து வெளி வருகின்றது.
- ❖ இந்த நட்சத்திரங்கள் பொதுவாக ஒரு வகை நியூட்ரான் நட்சத்திரங்களாகும்.
- ❖ முதன்முறையாக இந்த வகை ஓசையானது ஒரு பல்சர் மோதலினால் கேட்கப்படுகின்றது.
- ❖ இதற்கு முன்பு விஞ்ஞானிகள் இது போன்ற ஒரு ஓசையைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ எனினும், அவை ஒரு கருந்துளை இணைப்பினால் ஏற்பட்டவையாகும்.
- ❖ கருந்துளை இணைப்பினால் ஏற்பட்ட இந்த வகை ஓசையானது லிகோ என்ற ஆய்வகத்தினால் கண்டறியப்பட்டது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### நிலக்கரித் துறை அமைச்சரின் விருது

- ❖ மத்திய சுரங்கங்கள் மற்றும் நிலக்கரித் துறை அமைச்சரான பிரகலாத் ஜோஷி அவர்கள் நிலக்கரித் துறைக்கான அமைச்சரின் விருதை மத்திய நிலக்கரித் துறை நிறுவனத்திற்கு வழங்கினார்.
- ❖ இது இந்திய நிலக்கரி நிறுவனத்தின் (Coal India Ltd - CIL) கிளை நிறுவனமாகும். இதன் தலைமையகம் ஜார்க்கண்டின் ராஞ்சியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ மேலும் அமைச்சர் நாட்டில் சிறந்த மற்றும் நீடித்த நிலக்கரிச் சுரங்கத்தை ஊக்குவித்தலுக்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட இதே விருதினை CIL நிறுவனத்தின் கிளை

நிறுவனங்களுக்கு வழங்கினார்.

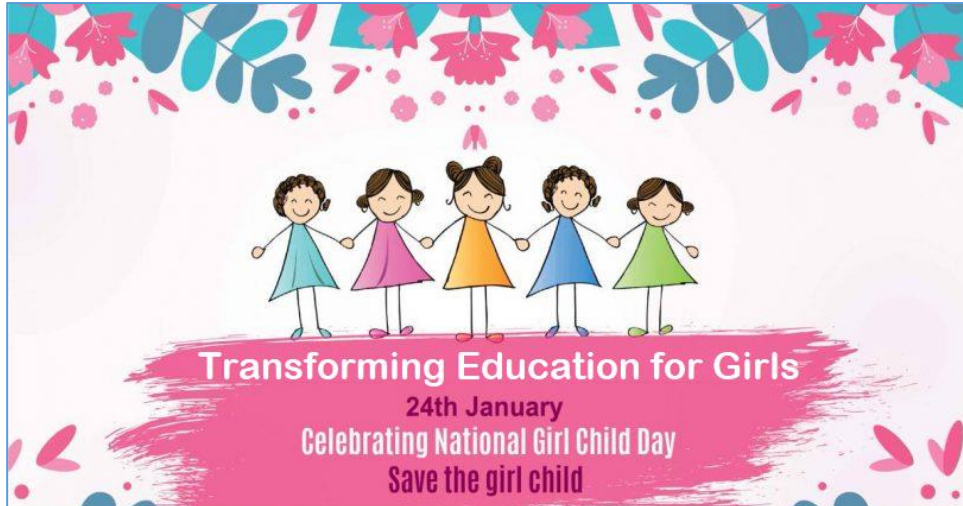
- ❖ வடக்கு நிலக்கரி நிறுவனமானது நிலக்கரி உற்பத்தியில் தனது தலைசிறந்த செயல்பாட்டிற்காக இந்த விருதைப் பெற்றுள்ள அதே சமயம் தென் நிலக்கரி நிறுவனமானது நீடித்த சுரங்கத்திற்காக இந்த விருதைப் பெற்றுள்ளது.



## முக்கிய தினங்கள்

### தேசியப் பெண் குழந்தைகள் தினம் - ஜனவரி 24

- ❖ இது 2008 ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசு மற்றும் மத்தியப் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நல அமைச்சகத்தினால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது குறைந்து வரும் குழந்தைப் பாலின விகிதத்தின் பிரச்சினை குறித்து ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நோக்குடனும் பெண் குழந்தைகள் வாழ்வதற்கு உகந்த நேர்மறையான சுற்றுச்சூழலை உருவாக்கும் நோக்குடனும் வேண்டி நாடு முழுவதும் கொண்டாடப்பட்டு வருகின்றது.



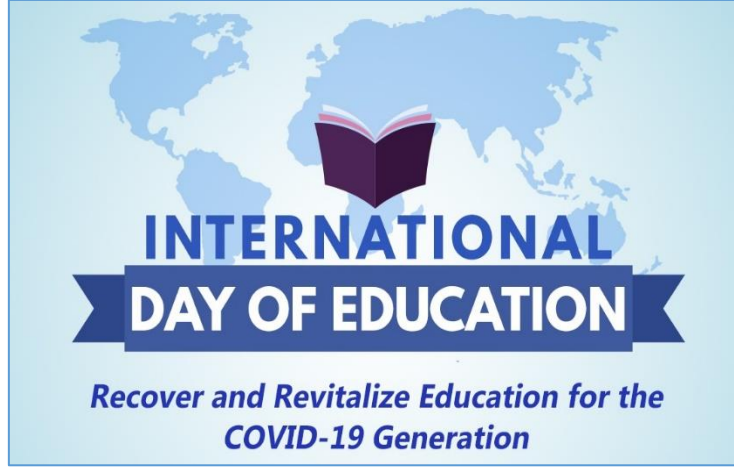
- ❖ இந்தியாவானது 2021 ஆம் ஆண்டில் ஜனவரி 21 ஆம் தேதியில் தொடங்கி ஜனவரி 26 ஆம் தேதி வரை தேசியப் பெண் குழந்தைகள் வாரத்தை அனுசரிக்கின்றது.
- ❖ பஞ்சாப் மாநில அரசானது 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தை "பெண் குழந்தைகள் மாதமாக" அறிவித்துள்ளது.



- ❖ இதன் கருத்துரு, "பெண் குழந்தைகளுக்காக கல்வியை மாற்றியமைத்தல்" என்பது ஆகும்.

### சர்வதேசக் கல்வி தினம் – ஜனவரி 24

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 03 அன்று ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது இந்தத் தினத்தை சர்வதேசக் கல்வி தினமாக அறிவிப்பதற்கான ஒரு தீர்மானத்தை ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இதன் கருத்துரு, "கோவிட்-19 தலைமுறைக்கான கல்வியை மீட்டெடுத்தல் மற்றும் புத்துயிர் பெறச் செய்தல்" என்பதாகும்.
- ❖ நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்கு – 4 ஆனது 2030 ஆம் ஆண்டில் "அனைவரையும் உள்ளடக்கிய மற்றும் சமமான தரம் கொண்ட கல்வியை உறுதி செய்தல் மற்றும் அனைவருக்கும் வாழ்நாள் முழுவதும் கற்றலுக்கான வாய்ப்புகளை ஊக்குவித்தல்" என்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ குழந்தை உரிமைகள் குறித்த ஐ.நா. ஒப்பந்தமானது 1989 ஆம் ஆண்டில் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.



### தேசிய வாக்காளர்கள் தினம் – ஜனவரி 25



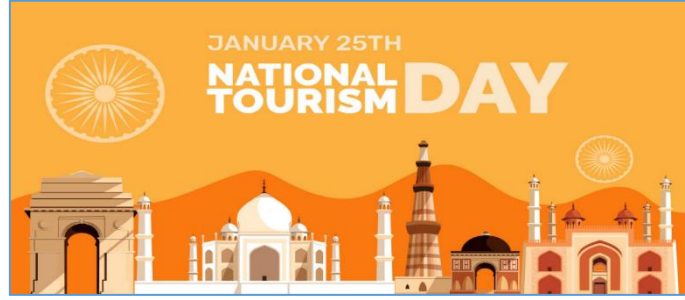
- ❖ இது 1950 ஆம் ஆண்டில் இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் நிறுவப்பட்ட தினத்தைக் குறிப்பதற்காக முதன்முறையாக 2011 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 அன்று தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இத்தினத்திற்கான கருத்துரு, "நமது வாக்காளர்களை அதிகாரமளிக்கப்பட்டவர்களாக,

விழிப்புடன் உள்ளவர்களாக, பாதுகாப்பான மற்றும் தகவல் தெரிந்தவர்களாக மாற்றுதல்” என்பதாகும்.

- ❖ இந்தியாவின் அப்போதைய தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் சுகுமார் சென் என்பவரின் ஆவார்.

### தேசிய சுற்றுலா தினம் – ஜனவரி 25

- ❖ இந்தியாவின் தேசிய சுற்றுலா தினமானது ஜனவரி 25 அன்று அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ மேலும் இந்தியாவானது ஐக்கிய நாடுகள் உலக சுற்றுலா தின (செப்டம்பர் 27) அனுசரிப்பிலும் கலந்து கொள்கின்றது.



### சர்வதேச சுங்க தினம் – ஜனவரி 26

**International Customs Day**

WORLD CUSTOMS ORGANIZATION | UNITED NATIONS UNCTAD | TRADE MARK EAST AFRICA | Growing Prosperity Through Trade

In collaboration with the National Trade Facilitation Committees, TradeMark East Africa and UNCTAD are working towards:

- Enhance implementation of trade facilitation measures at national, regional and continental levels
- Enhancing functionality of the Trade Information Portals to promote transparency of trade procedures
- Simplification of trade procedures reducing time and costs for traders
- Building capacity of stakeholders and institutions that make trade inclusive and beneficial to all
- Make the NTFC more efficient in its coordinating mandate between the business community and public agencies and better responsive to trade facilitation reforms
- Help increase the use of automation and technologies in trade and customs processes.

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, “சுங்கங்கள் நிலையான விநியோகச் சங்கிலிக்காக மீட்டெடுப்பு, புதுப்பித்தல் மற்றும் தாங்கு தன்மையை மேம்படுத்துதல்” என்பதாகும்.
- ❖ இது உலக சுங்க அமைப்பினால் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இவ்வமைப்பானது சர்வதேச சுங்கங்கள் மற்றும் சர்வதேச எல்லைக் கட்டுப்பாட்டு விவகாரங்களுக்காக என்று பிரத்தியேகமாக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரே சர்வதேச அமைப்பாகும்.