



ஜனவரி - 30

## TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய ஆயுதக் காவல் படைக்கான ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதார திட்டத்தை மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ ஹரித்துவாரைச் சேர்ந்த பத்தொன்பது வயது மாணவியான ஸ்ரீஸ்தி கோஸ்வாமி என்பவர் தேசியப் பெண் குழந்தை தினத்தில் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தில் ஒரு நாள் முதல்வராக பதவி ஏற்றுள்ளார்.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசமானது தனது 50வது மாநில தினத்தை 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 25 அன்று கொண்டாடியது.
  - இது 1971 ஆம் ஆண்டு 25 ஜனவரி அன்று இந்தியாவின் 18வது மாநிலமாக உருவெடுத்தது.
- ❖ முதல் பி.டி.ஆர் (போடோலாண்ட் பிராந்திய மண்டலம்) ஒப்பந்த நாள் 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 24 அன்று அசாமில் கொண்டாடப் பட்டது.
- ❖ ஸ்பெயினில் 590 மெகாவாட் திறன் கொண்ட சூரிய ஒளி மின் உற்பத்தி நிலையம் கட்டும் ஒரு ஒப்பந்தத்தில் ஸ்பெயினும் பிரான்சும் சமீபத்தில் கையெழுத்திட்டன.
  - இது ஐரோப்பாவின் மிகப்பெரிய ஒரு சூரிய ஒளி மின் உற்பத்தி நிலையமாக அமையும்.
- ❖ இஸ்ரேலின் டெல் அவிவ் நகரத்தில் (Tel Aviv) ஒரு தூதரகத்தை அமைக்க ஐக்கிய அரபு அமீரக அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
  - ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் அபுதாபியிலும் தனது தூதரகத்தை இஸ்ரேல் அதிகாரப் பூர்வமாக திறந்துள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### வாசுகி இரயில்

- ❖ சத்தீஸ்கரில் உள்ள தென்கிழக்கு மத்திய இரயில்வே மண்டலமானது மிகவும் நீளமான சரக்கு இரயிலை வெற்றிகரமாக இயக்கியுள்ளது.
- ❖ இதில் ஐந்து ரேக் சரக்கு இரயில்களை 3.5 கி.மீ தூரத்திற்கு ஒரே இரயிலாக இணைத்ததன் மூலம் இது செய்யப்பட்டது.
- ❖ இதற்கு 'வாசுகி' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பிலாய் மற்றும் கோர்பா இரயில் நிலையங்களுக்கு இடையில் 224 கி.மீ தூரத்தை நிறைவு செய்தது.
- ❖ தென்கிழக்கு மத்திய இரயில்வே சமீபத்தில் இரண்டு சரக்கு இரயில்களை இயக்கி உள்ளது.
- ❖ அவை அவற்றின் நீளம் காரணமாக பெரும் கவனத்தை ஈர்த்துள்ளன.
- ❖ அந்த இரண்டு சரக்கு இரயில்களின் பெயர்கள் 'சேஷ் நாக்' மற்றும் 'சூப்பர் அனகோண்டா' ஆகும்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### அமைதி மற்றும் சகிப்புத் தன்மை கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான தீர்மானம்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது அமைதி மற்றும் சகிப்புத்தன்மை கலாச்சாரத்தை வளர்ப்பதற்கான ஒரு தீர்மானத்தை சமீபத்தில் நிறைவேற்றியது.
- ❖ இந்தத் தீர்மானம் உலகம் முழுவதும் பரவியிருக்கும் மதத் தளங்களைப் பாதுகாத்திட செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தீர்மானம் "மதத் தளங்களைப் பாதுகாக்க அமைதி மற்றும் சகிப்புத் தன்மை கலாச்சாரத்தை ஊக்குவித்தல்" என்ற தலைப்பில் இருந்தது.
- ❖ இந்தத் தீர்மானமானது மதத் தளங்கள் மற்றும் சின்னங்கள் ஆகியவற்றுக்கு எதிராக மேற்கொள்ளப் படும் குற்றங்களைக் கண்டிக்கிறது.
- ❖ வலுக்கட்டாயமாக மதம் மாற்றுவதையும் இந்தத் தீர்மானம் கண்டிக்கிறது.
- ❖ இந்தத் தீர்மானத்தை இந்தியா ஆதரித்து இருக்கின்றது.

**"Promoting a Culture of Peace and Tolerance to Safeguard Religious Sites"**  
UN General Assembly's Resolution

**Chief Objectives**

- Promoting culture of tolerance and peace
- Deploing acts of violence on the basis of religion or belief
- Condemning acts or threats of violence, destruction, damage or endangerment, directed against religious sites
- Calling on the UN to continue developing strategies, educational initiatives and global communications campaigns to strengthen the protection of religious sites and cultural heritage

**Proposed By**

- Saudi Arabia

**Co-Sponsored By**

|         |                          |             |
|---------|--------------------------|-------------|
| Egypt   | Oman                     | Morocco     |
| Iraq    | United Arab Emirates     | Nigeria     |
| Jordan  | Palestine                | Pakistan    |
| Kuwait  | Bangladesh               | Philippines |
| Yemen   | Central African Republic | Venezuela   |
| Bahrain | Equatorial Guinea        |             |
| Sudan   | Mauritania               |             |

**Supported By**

- United States
- European Union

### புதிய START ஒப்பந்தம்

- ❖ அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பிடன் சமீபத்தில் புதிய START (Strategic Arms Reduction Treaty) ஒப்பந்தத்தை ஐந்து ஆண்டுகள் நீட்டிக்க முன்மொழிந்துள்ளார்.
- ❖ புதிய START ஒப்பந்தமானது அமெரிக்காவிற்கும் ரஷ்யாவிற்கும் இடையில் 2010 ஆம் ஆண்டில் ப்ராக் (செக் குடியரசின் தலைநகரம்) நகரத்தில் கையெழுத்தானது.
- ❖ இது 2011 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் ரஷ்யா ஆகிய நாடுகளின் அணு ஆயுத உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாட்டைக் குறைக்க இது கையெழுத்தானது.

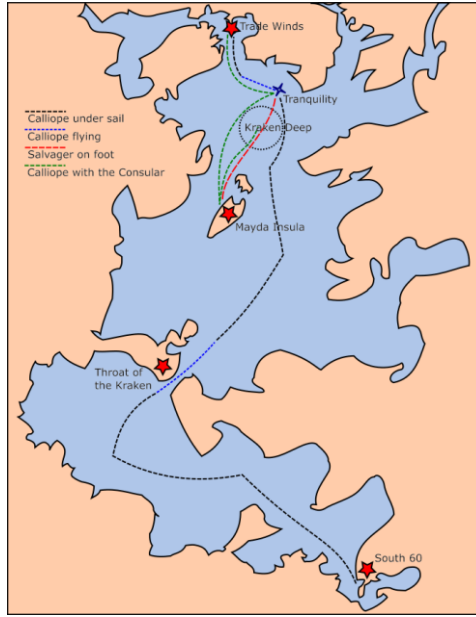
## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### டைட்டனில் கிராகன் மரே

- ❖ டைட்டனில் (சனிக் கோளின் சந்திரன்) உள்ள மிகப்பெரியக் கடலானது அதன் மையத்தில் ஆயிரம் அடி ஆழத்தில் இருப்பதாக ஆராய்ச்சியாளர்கள் சமீபத்தில்

கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ❖ கிராகன் மரே என்பது டைட்டனின் வட துருவத்தில் அமைந்துள்ள மிகப்பெரிய திரவப் பகுதியாகும்.
- ❖ இது ஈத்தேன் மற்றும் மீத்தேன் ஆகியவற்றால் ஆனது.
- ❖ இது காசினி என்ற விண்கலத்தின் விண்வெளி ஆய்வு மூலம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ நாசா, இத்தாலிய விண்வெளி நிறுவனம் மற்றும் ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்பின் கீழ் காசினி உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ டைட்டனைச் சுற்றி வந்த முதல் விண்கலம் காசினி ஆகும்.
- ❖ கிராகன் மரேவில் உள்ள ஒரு தீவுக்கு "மெய்டா இன்சுலா" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பூமியைத் தவிர வேறு ஒரு கிரகத்தில் அல்லது சந்திரனில் பெயரிடப்பட்ட முதல் தீவு இதுவாகும்.



### மீர்கட் ரேடியோ அலை தொலைநோக்கி

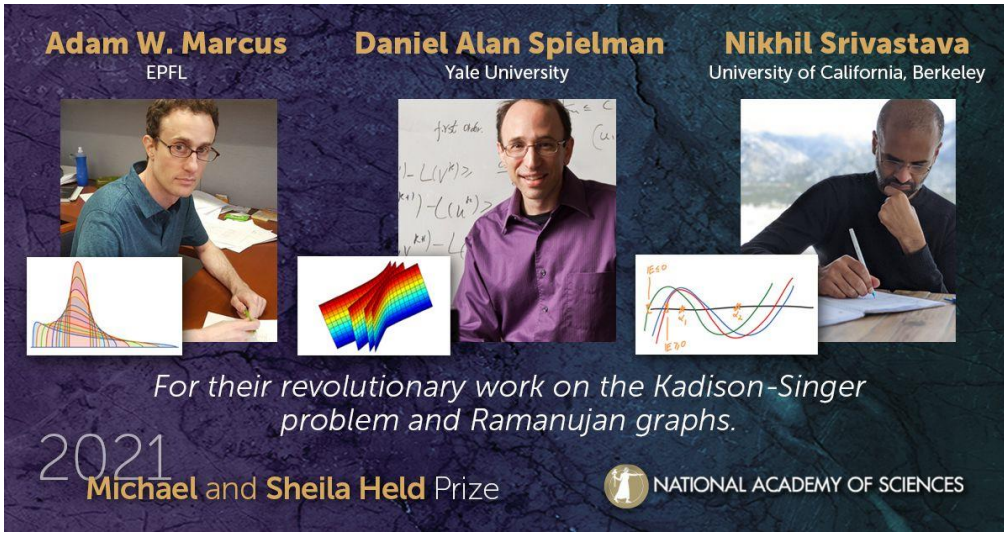
- ❖ மீர்கட் என்ற ரேடியோ அலை தொலைநோக்கியானது தென்னாப்பிரிக்காவின் வடக்கு முனையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது சமீபத்தில் இரண்டு மாபெரும் ரேடியோ அலை விண்மீன் திரள்களைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.
- ❖ MIGHTEE (MeerKAT International GHz Tiered Extragalactic Exploration) என்ற கணக்கெடுப்பின் கீழ் விண்மீன் திரள்கள் (Galaxy) கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்த விண்மீன் திரள்கள் இதற்கு முன்னர் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட மற்றவற்றை விட 93 சதவீதம் பெரியவை.
- ❖ இறுதியான சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பு (Square Kilometre Array - SKA) தொலைநோக்கியின் நான்கு முன்னோடிகளில் மீர்கட் தொலைநோக்கியும் ஒன்றாகும்.
- ❖ SKA என்பது தென்னாப்பிரிக்கா மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவில் கட்டப்பட்ட, அரசுகளுக்கு இடையேயான ஒரு ரேடியோ அலை தொலைநோக்கித் திட்டமாகும்.
- ❖ SKA என்பது உலகின் ஒரு மிகப்பெரிய ரேடியோ அலை தொலைநோக்கியை

உருவாக்குவதற்கான ஒரு சர்வதேச முயற்சியாகும்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### மைக்கேல் மற்றும் ஷெய்லா ஹெல்டு பரிசு 2021

- ❖ பெர்க்லியில் உள்ள கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த ஸ்ரீவஸ்தவா, மற்றும் EPFL (Ecole Polytechnique Federale de Lausanne) நிறுவனத்தின் ஆடம் மார்க்ஸ் மற்றும் யேல் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த டேனியல் ஆலன் ஸ்பீல்மேன் ஆகியோர் 2021 ஆம் ஆண்டின் மைக்கேல் மற்றும் ஷெய்லா ஹெல்டு பரிசைப் பெறுவார்கள்.
- ❖ நிகில் ஸ்ரீவஸ்தவா என்பவர் ஓர் இளம் இந்திய கணிதவியலாளர் ஆவார்.
- ❖ கடிசன்-சிங்கர் கணக்கு மற்றும் ராமானுஜன் வரைபடங்கள் குறித்த நீண்டகாலக் கேள்விகளுக்கு அவர் தீர்வு கண்டதற்காக இந்த விருது வழங்கப் படுகிறது.



### பிரதான் மந்திரி ராஷ்டிரிய பால புரஸ்கர் விருது 2021

- ❖ இது 21 மாநிலங்கள் / ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் 32 மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 32 குழந்தைகளுக்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ புத்தாக்கம், கல்வி, விளையாட்டு, கலை மற்றும் கலாச்சாரம், சமூகச் சேவை மற்றும் துணிச்சல் ஆகிய துறைகளில் தனித்துவமான திறன்களும் சிறப்பான சாதனைகளும் பெற்ற குழந்தைகளுக்கு இந்திய அரசால் இது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விருது முன்னர் தனித்துவமான சாதனைக்கான தேசிய குழந்தை விருது என்று அழைக்கப்பட்டது.
- ❖ இது 18 வயதிற்கு உட்பட்ட தனித்துவமான சாதனையாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் இந்தியாவின் மிக உயரிய விருதாகும்.
- ❖ பெண் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் இந்த விருதுகளை 1996 ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தியது.



## முக்கிய தினங்கள்

### 71வது உத்தரப் பிரதேச நாள் - ஜனவரி 24

- ❖ உத்தரப் பிரதேச தினக் கொண்டாட்டமானது 2021 ஆம் ஆண்டில் ஜனவரி 24 முதல் ஜனவரி 26 வரை நடைபெற்றது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான உத்தரப் பிரதேச தினத்தின் கருத்துரு 'சுயச் சார்பு கொண்ட உத்தரப் பிரதேசம், பெண்கள், இளம் விவசாயிகள் மற்றும் அனைவருக்குமான வளர்ச்சி என்பதற்கான மரியாதை' (Respect for self-reliant Uttar Pradesh, women young farmers, development of all) என்பதாகும்.
- ❖ இந்த நிகழ்வில் உத்தரப் பிரதேச முதல்வர் யோகி ஆதித்யநாத் அவர்கள் 'உதயம் சாரதி' என்ற செயலி ஒன்றை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார்.
- ❖ இது ஒரு மாவட்டம் ஒரு பொருள் தயாரிப்பு (One District One Product) என்ற திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ 1950 ஆம் ஆண்டில் இதே நாளில் தான் உத்தரப் பிரதேச மாநிலம் மறு பெயரிடப் பட்டது.
- ❖ முன்னதாக இது ஐக்கிய மாகாணம் (United Provinces) என்று அழைக்கப்பட்டது.



### உலக இனப்படுகொலை நினைவு தினம் - ஜனவரி 27

- ❖ இரண்டாம் உலகப் போரின் போது நிகழ்ந்த பேரழிவின் சோகத்தை நினைவு கூரும் வகையில் ஜனவரி 27 அன்று இது ஒரு சர்வதேச நினைவு நாளாக அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ இது 1945 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 27, அன்று சோவியத் துருப்புக்களால் ஆஷ்விட்ஸ்-பிர்கெனோவில் அமைந்த நாஜி படையின் அடிமை மற்றும் படுகொலை முகாமை விடுவித்த நாளைக் குறிக்கிறது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "இருளில் வெளிச்சமாக இருங்கள்" என்பதாகும்.
- ❖ முதல் முறையாக, இந்த ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகள் சபையும் யுனெஸ்கோவும் இணைந்து ஒரு தொடர்ச்சியான நிகழ்வுகளை ஏற்பாடு செய்யவுள்ளது.

