

நவம்பர் - 01

## தேசியச் செய்திகள்

### வெள்ளி எக்காளநாதக் கருவி மற்றும் பதாகை

- ❖ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள், குடியரசுத் தலைவரின் மெய்க் காவலருக்கு வெள்ளி எக்காள நாதக் கருவி மற்றும் எக்காளப் பதாகையை வழங்கினார்.
- ❖ இந்திய இராணுவத்தின் மிகப் பழமையான படைப்பிரிவான குடியரசுத் தலைவரின் மெய்க்காப்பாளர் பிரிவானது 1773 ஆம் ஆண்டில் தலைமை ஆளுநரின் மெய்க் காப்பாளராக நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் படைப்பிரிவானது, பனாரஸில் (வாரணாசி) அப்போதையத் தலைமை ஆளுநர் வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ் அவர்களால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 27 ஆம் தேதியன்று, இந்தப் படைப்பிரிவானது, குடியரசுத் தலைவரின் மெய்க்காப்பாளர் பிரிவு என மறுபெயரிடப்பட்டது.
- ❖ 1923 ஆம் ஆண்டில், இப்படைப்பிரிவின் 150 ஆண்டுகள் பணிக்கால நிறைவினை முன்னிட்டு, அப்போதைய வைஸ்ராய் ரீடிங் பிரபு அவர்களால், குடியரசுத் தலைவரின் மெய்க்காவலர் பிரிவிற்கு இந்த சிறப்பு அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது.
- ❖ அதன்பிறகு பதவியேற்ற ஒவ்வொரு வைஸ்ராயும், மெய்க்காப்பாளரிடம் வெள்ளி எக்காளநாதக் கருவி மற்றும் எக்காளப் பதாகை ஆகியவற்றை வழங்கி வந்தனர்.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் குடியரசுத் தலைவரான டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத் அவர்கள், 1957 ஆம் ஆண்டு மே 14 ஆம் தேதியன்று குடியரசுத் தலைவரின் மெய்க்காப்பாளரிடம் வெள்ளி எக்காள நாதக் கருவி மற்றும் எக்காளப் பதாகையை வழங்கினார்.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### G20 அமைப்பின் சமய மன்றம்

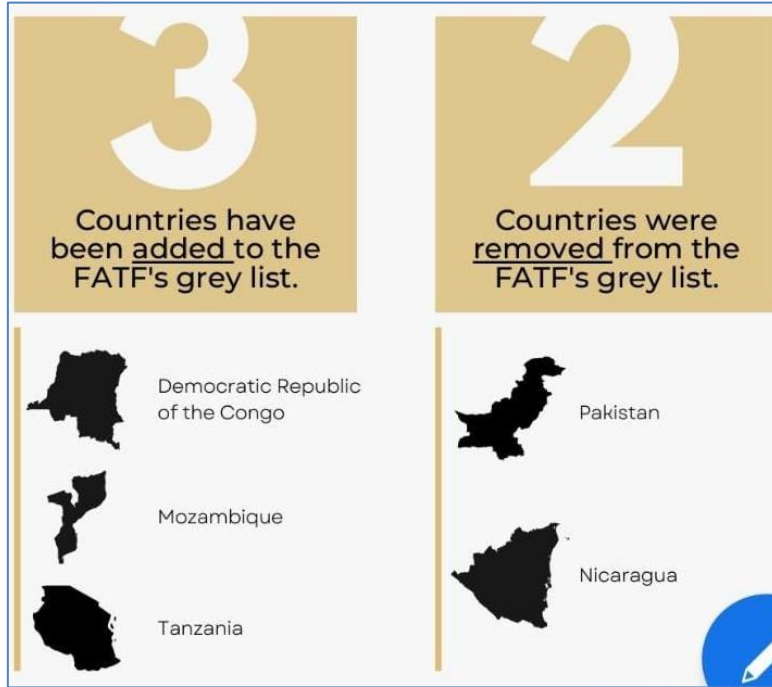
- ❖ G20 அமைப்பின் சமயங்களுக்கிடையிலான மன்றமானது, இந்தோனேசியாவிற்குப் பதிலாக ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ உலகளவில் மனிதாபிமானம் சார்ந்த மதிப்புகளையும், புரிதலையும் மேம்படுத்தச் செய்வதற்காக அனைத்துத் துறைகளைச் சேர்ந்த மதத் தலைவர்கள், சமய நம்பிக்கை சார்ந்த அமைப்புகள் மற்றும் கலாச்சார அமைப்புகள் ஆகியவற்றை ஒன்றிணைக்கச்

செய்வதற்காக இது நிறுவப்பட்டது.

- ❖ இது "செயலில் ஈடுபட்டு வரும் பற்றுறுதிச் சமூகங்கள்: G20 செயல்பாட்டு நிரல் மற்றும் அதற்கு அப்பாலான துறைகளில்" கவனம் செலுத்தும்.



### நிதியியல் நடவடிக்கை பணிக்குழுவின சாம்பல்நிறப் பட்டியல்



- ❖ நிதியியல் நடவடிக்கை பணிக்குழுவானது (FATF), பாகிஸ்தான் நாட்டினை "அதிக கண்காணிப்பு தேவையுள்ள" (சாம்பல் நிற பட்டியல்) நாடுகளின் பட்டியலில் இருந்து நீக்கியுள்ளது.
- ❖ நான்கு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்தப் பட்டியலில் இருந்து பாகிஸ்தான் நீக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இது முதலில் 2008 ஆம் ஆண்டில் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டு, 2009 ஆம் ஆண்டில் நீக்கப் பட்டது என்றாலும், பின்பு 2018 ஆம் ஆண்டில் மீண்டும் சேர்க்கப்பட்டது.
- ❖ நிதியியல் நடவடிக்கை பணிக்குழு என்பது பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியுதவி வழங்கல் மற்றும் பணமோசடி மீதான சர்வதேச கண்காணிப்பு அமைப்பாகும்.
- ❖ பேரழிவுகளை ஏற்படுத்தும் ஆயுதங்களின் உருவாக்கத்திற்கு நிதியுதவி செய்வதை எதிர்கொள்வதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இது 1989 ஆம் ஆண்டில் பாரீஸ் நகரில் நடைபெற்ற வளர்ச்சி பெற்ற நாடுகளின் G-7 கூட்டத்தில் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியா 2006 ஆம் ஆண்டில் 'பார்வையாளர்' அந்தஸ்து பெற்று இந்த அமைப்பில் இணைந்த பின்னர் 2010 ஆம் ஆண்டில் அதன் முழு உறுப்பினரானது.

### தீவிரவாத ஒழிப்பு தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு சபையின் சந்திப்பு

- ❖ தீவிரவாத ஒழிப்பு தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு சபையின் (UNSC) இரண்டு நாள் சந்திப்பானது, இந்தியாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ பயங்கரவாதிகள் இணையம், புதிய கட்டண முறை மற்றும் ஆளில்லா விமானங்கள் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்துவது தொடர்பான கட்டுப்பாடுகளைக் கையாள்வதில் இது கவனம் செலுத்தியது.
- ❖ இந்தச் சந்திப்பின் முக்கிய கருத்துரு, 'பயங்கரவாத நோக்கங்களுக்காக புதிய மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதை எதிர்த்தல்' என்பதாகும்.



### அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

#### சம்பூர்ணானந்த் தொலைநோக்கி

- ❖ சம்பூர்ணானந்த் தொலைநோக்கியின் பொன்விழா ஆண்டு நிறைவு விழா கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ இது 1972 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டு இயக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த 104 செமீ அல்லது ஒரு மீட்டர்-ரக ஒளியியல் தொலைநோக்கியானது உத்தர காண்ட் மாநிலத்தில் கட்டமைக்கப்பட்டதோடு மட்டுமல்லாமல் சுதந்திர இந்தியாவில் செயல்பட்டு வரும் மிகப் பழமையான தொலைநோக்கி இதுவாகும்.
- ❖ சனிக் கோளினைச் சுற்றி இரண்டு வளையங்கள் இருப்பதைக் கண்டுபிடிப்பதில் இது முக்கியப் பங்கினை ஆற்றிய நிலையில், அவற்றில் ஒன்று புதிதாக அடையாளம் காணப்பட்டது.
- ❖ யுரேனையைச் சுற்றியுள்ள வளையங்களைக் கண்டறிவதில் இது உதவியதோடு மட்டுமல்லாமல் இதன் மூலம் நெப்டியூனின் வளையமும் இந்த வசதியைப் பயன்படுத்தி சுயாதீனமாக கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது நைனிடாலின் தென்மேற்கில் அமைந்த மனோரா மலைச்சிகரத்தில் (சராசரியாக கடல் மட்டத்திலிருந்து 1,951 மீட்டர்) அமைந்துள்ளது.
- ❖ அதே சமயம் கர்நாடகாவின் காவலூர், ஹைதராபாத்தில் உள்ள உஸ்மானியா பல்கலைக் கழகம் மற்றும் நைனிடால் ஆகிய இடங்களில் ஒரே மாதிரியான மூன்று தொலை நோக்கிகள் நிறுவப்பட்டன.

- ❖ ஆனால் சம்பூர்ணானந்த் தொலைநோக்கி மட்டுமே இன்றும் தொடர்ந்து இயங்கி வருகிறது.



## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு குறித்த தொகுப்பு அறிக்கை 2022

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு குறித்த தொகுப்பு அறிக்கையானது பருவநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் கட்டமைப்பு மாநாட்டு அமைப்பினால் (UNFCCC) வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது உலக நாடுகளின் தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் மற்றும் பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தில் அவற்றின் தாக்கம் ஆகியவை தொடர்பான ஒரு வருடாந்திரத் தொகுப்பு அறிக்கையாகும்.
- ❖ தற்போதைய நிலையில் தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள், பசுமை இல்ல வாயுக்களின் உமிழ்வானது இந்தப் பத்தாண்டுகளின் இறுதியில் 2010 ஆம் ஆண்டில் பதிவான அளவைக் காட்டிலும் 10.6 சதவீதம் வரை அதிகரிக்கும்.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு உமிழ்வுகள் அதிகரிக்காது என்று இந்த வருடாந்திர அறிக்கை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ சமீபத்திய தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு விதிமுறைகள் செயல்படுத்தப்பட்டால், 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 52.4 ஜிகா டன் CO2க்கு சமமான பசுமை இல்ல வாயுக்கள் வெளியேற்றப்படும்.
- ❖ பாரீஸ் உடன்படிக்கையால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்குகளை அடைய 2030 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய உமிழ்வுகள் 31 ஜிகா டன் CO2க்குச் சமமானதாக மட்டுமே இருக்க வேண்டும்.

## மாநிலச் செய்திகள்

### அனைத்து வீடுகளிலும் 100 சதவிகிதம் குடிநீர் குழாய் இணைப்புகள்

- ❖ குஜராத் மாநிலமானது 100 சதவீத 'ஹர் கர் ஜல்' மாநிலமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ குஜராத் மாநிலத்தில், 'ஹர் கர் ஜல்' திட்டத்தின் கீழ், அங்குள்ள கிராமப்புறங்களில் அமைந்த அனைத்து வீடுகளுக்கும் குழாய்கள் மூலம் பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ 'ஹர் கர் ஜல்' திட்டமானது, 2019 ஆம் ஆண்டில் பிரதமரால் தொடங்கப்பட்டது.



- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்குள் ஒவ்வொரு கிராமப்புற குடும்பங்களுக்கும் வீட்டுக் குடிநீர்க் குழாய் இணைப்புகள் மூலம் ஒரு நபருக்கு 55 லிட்டர் தண்ணீர் கிடைக்கச் செய்வதை இது இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.



**Jal Jeevan Mission**  
reaches a new  
milestone!

**Gujarat**  
declared  
**100%**  
**Har Ghar Jal**  
state

All **18,187** villages  
now connected with  
tap water supply

Covering about  
**92 lakh** rural  
households

Source: Jal Jeevan Mission Website

### முதலாவது நிகர சுழிய ஆற்றல் சமூகம்

- ❖ குஜராத்தின் மொதேரா, நாட்டில் 24x 7 மணிநேரமும் சூரிய சக்தியினால் இயங்கும் முதல் கிராமமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஒரு 'நிகர-சுழிய' ஆற்றல் சமூகமாகும் என்பதோடு, அசசமூகம் தனதே ஆற்றல் தேவைகளில் 100 சதவீதத்தை அங்கு அமைக்கப்பட்டுள்ள சூரிய சக்தி ஆலையைப் பயன்படுத்திப் பூர்த்தி செய்கிறது.
- ❖ தற்போது மோதேரா பகுதியில் கிட்டத்தட்ட 1,380 வீடுகள் சூரியசக்தித் தகடுகள் கொண்ட கூரை அமைப்புகளைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ சூரிய கிராமம் திட்டத்தின் மூலமாக இந்த இலக்கானது அடையப் பட்டது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### தேசிய அறிவுசார் சொத்து விருதுகள்

- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்திற்கு, '2021 மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய அறிவுசார் சொத்து விருதுகள்' வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ காப்புரிமைத் தாக்கல், மானியங்கள் மற்றும் வணிகமயமாக்கலுக்கான சிறந்த இந்தியக் கல்வி நிறுவனமாக விளங்குவதற்காக இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விருதானது வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்நுறை அமைச்சகத்தின் தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் துறையால் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விருதுகளுக்கான மதிப்பீட்டின் முக்கிய அளவுருக்கள் காப்புரிமைக்கான

விண்ணப்பங்கள், மானியங்கள் மற்றும் வணிகமயமாக்கல் ஆகியனவாகும்.



**the National  
Intellectual Property  
Awards 2021 & 2022**



**ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் சாகரோவ் சுதந்திரப் பரிசு 2022**



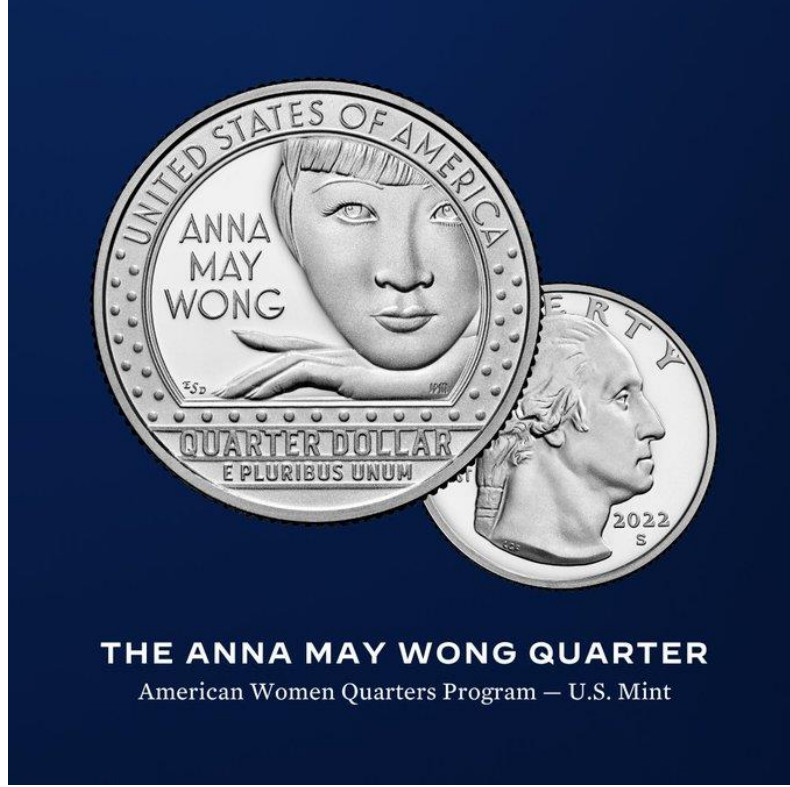
- ❖ ரஷ்யாவின் படையெடுப்பிற்கு எதிரான உக்ரைன் நாட்டின் போராட்டத்தைக் கௌரவிக்கும் வகையில், ஐரோப்பியப் பாராளுமன்றம் உக்ரைன் மக்களுக்கு அதன் வருடாந்திரச் சிந்தனை சுதந்திரத்திற்கான சகாரோவ் பரிசை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ மறைந்த சோவியத் எதிர்ப்பாளர் ஆண்ட்ரி சகாரோவின் நினைவாக பெயரிடப்பட்ட இந்தப் பரிசானது, 1988 ஆம் ஆண்டு முதல் ஐரோப்பிய பாராளுமன்றத்தினால் ஆண்டு தோறும் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இது மனித உரிமைகள் மற்றும் அடிப்படை சுதந்திரங்களைப் பாதுகாக்கும் தனி நபர்கள் மற்றும் அமைப்புகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

**அமெரிக்க நாணயத்தில் இடம்பெற்ற முதல் ஆசிய அமெரிக்கர்**

- ❖ மறைந்த ஹாலிவுட் நடிகையும் ஆடை வடிவமைப்புத் துறையின் பிரபலமுமான அன்னா மே வோங் (1905-1961) அமெரிக்க நாணயத்தில் இடம் பெறும் முதல் ஆசிய

அமெரிக்கர் ஆவார்.

- ❖ இது அமெரிக்க மகளிர் குவார்ட்டர்ஸ் (AWQ) திட்டத்தின் கீழ் வெளியிடப்படும் ஐந்தாவது நாணயமாகும்.
- ❖ இவர் திரைப்படத் துறையின் முதல் சீன-அமெரிக்க நாயகி ஆவார்.



### உலகின் மிக அழுக்கான மனிதர்



- ❖ "உலகின் மிகவும் அழுக்கான மனிதர்" என்று அழைக்கப்படும் ஈரானியர் அமு ஹாஜி சமீபத்தில் உயிரிழந்தார்.
- ❖ இவர் கிட்டத்தட்ட 70 ஆண்டுகளாக குளிக்காததால் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறார்.
- ❖ அழுக்காக இருப்பது தான் தன்னை இவ்வளவு காலம் உயிரோடு வைத்திருந்ததாக அவர் நம்பினார்.



- ❖ அவரது தனித்துவமான இந்த சாதனையின் காரணமாக, 2013 ஆம் ஆண்டில் அவரது வாழ்க்கையை விவரிக்கும் வகையில் 'The Strange Life of Amou Haji' என்ற ஒரு சிறு ஆவணப் படம் தயாரிக்கப்பட்டது.

