

செட்டம்பர் - 26

## TNPSC துளிகள்

- ❖ தமிழ்நாடு மாநில தொல்பொருள் துறையானது மதுரை காமராஜர் பல்கலைக் கழகம் மற்றும் ஹார்வர்டு மருத்துவப் பள்ளி ஆகியவற்றுடன் முத்தரப்புப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் ஈடுபட இருக்கின்றது.
  - தமிழ்நாட்டில் தோண்டி எடுக்கப்பட்ட மற்றும் கீழடி, கோந்தகை மற்றும் ஆதிச்சநல்லூர் ஆகிய தளங்களில் இருந்து தோண்டி எடுக்கப்படும் மனித எலும்புகளில் டிஎன்ஏ ஆய்வை மேற்கொள்வதற்காக இந்தப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளப் படுகின்றது.
- ❖ பல்கேரியப் பொருளாதார நிபுணர் கிறிஸ்டலினா ஜார்ஜீவா சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் நிர்வாக இயக்குநராக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
  - ஒரு வளர்ந்து வரும் சந்தைப் பொருளாதாரத்திலிருந்து 1 டிரில்லியன் டாலர் மதிப்புள்ள சொத்தைக் கொண்டுள்ள உலகளாவிய கடன் வழங்கும் அமைப்பின் முதலாவது தலைவராக இவர் உருவெடுத்திருக்கின்றார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### தமிழ்நாடு - கேரள பரம்பிக்குளம் ஆழியார் திட்ட மறு ஆய்வு

- ❖ பரம்பிக்குளம் ஆழியார் திட்டத்தின் (Parambikulam Aliyar Project - PAP) ஒப்பந்தத்தை மறுஆய்வு செய்ய கேரளாவும் தமிழகமும் ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இந்தப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக இரு தரப்பிலிருந்தும் தலா ஐந்து உறுப்பினர்களைக் கொண்ட செயலாளர் மட்டத்திலான குழு ஒன்று அமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ கூடுதலாக, இடமலையார் திட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள ஆனைமலையாரில் இருந்து தண்ணீரைத் திருப்புவதற்கான தமிழகத்தின் கோரிக்கையை 10 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு குழு ஆராய இருக்கின்றது.
- ❖ மேலும் தமிழ்நாட்டினால் நிர்வகிக்கப்படும் முல்லைப் பெரியார் அணைக்கு மின்சாரம் வழங்கவும் கேரள அரசு ஒப்புக் கொண்டுள்ளது.

### இதுபற்றி

- ❖ PAP ஒப்பந்தமானது, 1970 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 29 ஆம் தேதி போடப்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தத்தின் படி இத்திட்டமானது 1958 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 9 ஆம் முதல் செயல்பாட்டிற்கு வந்துள்ளது.
- ❖ இது 30 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மதிப்பாய்வு செய்யப்பட வேண்டும் என்றாலும், 1988 ஆம் ஆண்டில் இந்த இரு மாநிலங்களும் பல சுற்று சந்திப்புகளில் பங்கேற்ற போதிலும் இரு மாநிலங்களுக்கிடையே ஒருமித்த கருத்து ஒன்று எட்டப்பட வில்லை.

## தேசியச் செய்திகள்

### ஐ.நா தலைமையகத்தில் காந்தி சூரிய ஒளிப் பூங்கா

- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி தனது அமெரிக்கப் பயணத்தின் போது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தலைமையகத்தில் அமைக்கப்பட்ட 50 கிலோவாட் திறனுள்ள "காந்தி சூரிய

ஒளிப் பூங்காவைத்” திறந்து வைத்தார்.

- ❖ பிரதமர் மோடியுடன் வங்க தேசப் பிரதமர் ஷேக் ஹசீனா மற்றும் தென் கொரியாவின் தலைவர் மூன்-ஜே-இன் ஆகியோர் இணைந்து மகாத்மா காந்தியின் ஐக்கிய நாடுகள் அஞ்சல் தலையை வெளியிட்டனர்.
- ❖ மேலும் லாங் தீவில் உள்ள நியூயார்க் மாநிலப் பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் காந்தி அமைதித் தோட்டத்தையும் பிரதமர் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த நாளை முன்னிட்டு 150 மரக் கன்றுகளும் நடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்த தினத்தைக் கொண்டாடும் வகையில் இந்த நிகழ்ச்சி நடத்தப்பட்டது.

## Catch the sun

The Gandhi Solar Park at the UN headquarters in New York is an Indian effort to go beyond the talk on climate change and climate action. At a contribution of about \$1 million, India has gifted the solar panels that have been installed on the roof of the building, one panel each for 193 member states



- System size of each panel:  
**71.41 KW**
- Projected annual system output: 86,244 kWh (equals to carbon dioxide emissions from 30,246 Kg of coal burned or carbon sequestered from 1,008 tree seedlings grown for 10 years)

### மோடி நலமா!

- ❖ டெக்சாஸின் ஹூஸ்டனில் நடைபெற்ற வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்களிடையே உரையாற்றும் ஒரு மிகப் பெரிய “மோடி நலமா!” என்ற நிகழ்ச்சி உள்ளிட்ட பல்வேறு நிகழ்வுகளில் மோடி பங்கேற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்த நிகழ்வில் அமெரிக்க அதிபர் டிரம்பும் கலந்து கொண்டார்.
- ❖ பில் மற்றும் மெலிண்டா கேட்ஸ் அமைப்பால் மோடிக்கு உலகளாவிய கோல்கீப்பர் விருது வழங்கப்பட்டது.

### சர்தார் படேல் தேசிய ஒற்றுமை விருது

- ❖ சர்தார் படேல் தேசிய ஒற்றுமை விருது ஒன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது என்று மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது நாட்டின் ஒற்றுமை மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு ஆகியவற்றிற்கு தங்களது துறைகளில் பங்களிப்பை ஆற்றியோரை கௌரவிக்கும் ஒரு உயரிய குடிமக்கள் விருதாகும்.
- ❖ சர்தார் படேலின் பிறந்த நாளான அக்டோபர் 31 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப்படும் தேசிய ஒற்றுமை தினத்தை முன்னிட்டு இந்த விருது அறிவிக்கப்பட இருக்கின்றது.

### நோக்கம்

- ❖ இந்த விருதானது தேசிய ஒற்றுமை மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு ஆகியவற்றிற்கான

காரணத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் வலுவான மற்றும் ஒன்றுபட்ட இந்தியாவின் மதிப்பை வலுப்படுத்துவதற்கும் குறிப்பிடத்தக்க மற்றும் ஊக்கமளிக்கும் பங்களிப்புகளை அங்கீகரிக்க முயல்கின்றது.

- ❖ இந்த விருதானது பத்ம விருதுகளுடன் இணைந்து இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால் வழங்கப்பட இருக்கின்றது.



#### இந்த விருது பற்றி

- ❖ இந்த விருதானது ஒரு பதக்கம் மற்றும் சான்றிதழைக் கொண்டிருக்கும். இந்த விருதானது ஊக்கமளிப்புத் தொகை எதையும் (நிதி) கொண்டிருக்காது.
- ❖ இந்த விருது ஒரு வருடத்தில் மூன்று நபர்களுக்கு மேல் வழங்கப்படமாட்டாது.
- ❖ நாட்டில் உள்ள எந்தவொரு இந்தியர் அல்லது எந்தவொரு இந்திய நிறுவனமும் இந்த விருதைப் பெறுவதற்காக ஒரு நபரைப் பரிந்துரைக்கலாம்.
- ❖ இந்த விருதானது அரிதான மற்றும் மிகவும் தகுதியான சூழ்நிலைகளைத் தவிர, மரணத்திற்குப் பின் யாருக்கும் வழங்கப்பட மாட்டாது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### விண்வெளியில் முதலாவது அரேபியர்

- ❖ கஜகஸ்தானின் பைக்கோனூர் விண்வெளி மையத்திலிருந்து ஒரு சோயுஸ் விண்கலமானது ஒரு அமீரக விண்வெளி வீரரை சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு (International Space Station - ISS) சுமந்து சென்றது.
- ❖ அவர் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு சென்ற முதலாவது அரேபியராக சாதனை படைக்க இருக்கின்றார்.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் ஹஸ்ஸா அல் - மன்சூரி என்பவர் தனது விண்கலத்தில் ரஷ்யாவின் ஒலெக் ஸ்க்ரிபோச்ச்கா மற்றும் நாசா விண்வெளி வீரர் ஜெசிகா மீர் ஆகியோருடன் இணைந்து ISSக்குச் சென்றுள்ளார்.
- ❖ ரஷ்யாவிற்கும் மேற்கு நாடுகளுக்கும் இடையிலான ஒத்துழைப்பிற்கு ISS ஒரு அரிய எடுத்துக்காட்டு ஆகும்.

- ❖ ISS 1998 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒரு மணி நேரத்திற்குச் சுமார் 28,000 கிலோமீட்டர் வேகத்தில் (17,000 மைல்) பூமியைச் சுற்றுகின்றது.



### **பாராளுமன்றத்தை முடக்கியது சட்டவிரோதம் என இங்கிலாந்து உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பு**

- ❖ ஒருமித்த முடிவாக, இங்கிலாந்து உச்ச நீதிமன்றமானது "பிரிட்டனின் நாடாளுமன்றத்தை முடக்கியது" சட்ட விரோதமானது என்று தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- ❖ முன்னதாக பிரிட்டிஷ் பிரதமர் போரிஸ் ஜான்சன் பிரெக்சிட்டிற்கு (அக்டோபர் 31) முன்னதாக ஐந்து வாரங்களுக்கு நாடாளுமன்றத்தை முடக்க முடிவு செய்திருந்தார்.
- ❖ பிரிட்டனின் பாராளுமன்றத்தின் கீழ் சபையான பொது மக்கள் சபையில் தனது அரசாங்கம் பெரும்பான்மையை இழந்துவிட்டதால் அவர் இந்த முடக்கத்தை அறிவித்தார்.
- ❖ செப்டம்பர் 10 முதல் அக்டோபர் 14 வரை பிரதமர் போரிஸ் ஜான்சனின் ஆலோசனையின் பேரில் அந்நாட்டு ராணியால் இங்கிலாந்து பாராளுமன்றம் முடக்கப்பட்டது.
- ❖ இது இப்போது ரத்து செய்யப்பட்டுள்ளது. பிரெக்சிட் தொடர்பான அடுத்தகட்ட நடவடிக்கைகளை நாடாளுமன்ற சபாநாயகரும் மேல் சபை அல்லது பிரபுக்கள் சபையும் தீர்மானிக்க இருக்கின்றனர்.

### **பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்**

#### **பாயல் ஜாங்கிட் - கோல்கீப்பர்ஸ் குளோபல் கோல்ஸ் விருதுகள் 2019**

- ❖ நியூயார்க்கில் நடைபெற்ற 2019 ஆண்டின் கோல்கீப்பர்ஸ் குளோபல் கோல்ஸ் விருதுகள் வழங்கும் விழாவில் 'மாற்றத்தை ஏற்படுத்துபவருக்கான விருதைப்' பெற்ற முதலாவது இந்தியர் என்ற பெருமையை ராஜஸ்தானின் ஆல்வாரைச் சேர்ந்த 17 வயதான பாயல் ஜாங்கிட் பெற்றார்.
- ❖ தனது சொந்த ஹின்ஸ்லா கிராமம் மற்றும் பிற அண்டை கிராமங்களில் குழந்தைத்

திருமண நடைமுறையை ஒழிப்பதில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக இவருக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.

- ❖ இவர் ஹின்ஸ்லாவில் உள்ள பாலர் பஞ்சாயத்தின் (குழந்தைகளின் பாராளுமன்றம்) சார்பாஞ்சாகப் (தலைவர்) பணியாற்றுகின்றார். இது பால் மித்ரா கிராமம் (குழந்தைகளுக்கு உகந்த கிராமம்) ஆகும்.
- ❖ இந்தப் பரிசு வழங்கும் கருத்தானது நோபல் பரிசு பெற்ற கைலாஷ் சத்தியார்த்தி என்பவரால் நிறுவப்பட்டது ஆகும்.



### மாற்று நோபல் பரிசு - கிரெட்டா துன்பெர்க்

- ❖ வாழ்வாதார உரிமைகள் விருதை வென்றவர்களாக அறிவிக்கப்பட்ட நான்கு நபர்களில் ஸ்வீடனின் காலநிலை ஆர்வலரான கிரெட்டா துன்பெர்க் என்பவரும் ஒருவராவார்.
- ❖ இந்த விருதானது "மாற்று நோபல் பரிசு" என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ விஞ்ஞான உண்மைகளைப் பிரதிபலிக்கும் அவசர காலநிலை நடவடிக்கைகளுக்கான அரசியல் சார்ந்த தேவைகளை ஊக்குவிப்பதற்கும் பெருக்கிக் கொள்வதற்கும் துன்பெர்க் அங்கீகரிக்கப் படுகின்றார்.
- ❖ இதர வெற்றியாளர்கள் பின்வருமாறு

வெற்றியாளர்			பங்களிப்பு
டேவி ஹூட்டுகாரா கூட்டமைப்பு	கோபெனாவா யனோமாமி	மற்றும்	பிரேசிலியப் பழங்குடியினரைப் பிரதிநிதித்துவப் படுத்தியதற்காகவும் அமேசான் வனத்தையும் அதன் மக்களையும் பாதுகாத்ததற்காகவும்
சஹாராவி அழைக்கப்படும் ஆர்வலர் அமினாடு ஹைதர்	காந்தி மொராக்கோ	என்றும்	ஒரு மனித உரிமை வழக்குரைஞர் மற்றும் மேற்கு சஹாராவின் சுதந்திரத்திற்கு அவரது வன்முறையற்ற போராட்டத்திற்காக இந்த விருது வழங்கப்பட்டது
சீனாவின் ஜெயின்மெய்	வழக்குரைஞரான ஜியோ		சீனாவில் பெண்களின் உரிமைகளுக்குக் குரல் கொடுத்ததற்காக

### இந்த விருது பற்றி

- ❖ இந்த விருதானது 1980 ஆம் ஆண்டில் ஸ்வீடன்-ஜெர்மனியரான கொடையாளர் ஜகோப் வான் யுக்ஸ் என்பவரால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் பரிசின் நிறுவனர் அதிக நற்செயல்களைச் செய்தார். ஆனால் அது நோபல் பரிசுகளால் புறக்கணிக்கப்படுவதாக அவர் உணர்ந்தார். இந்த வருடாந்திர வாழ்வாதார உரிமைகள் விருதானது அந்த முயற்சிகளை கௌரவிக்கின்றது.
- ❖ இந்தப் பரிசிற் குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நான்கு வெற்றியாளர்களும் தலா 1 மில்லியன் குரோனரை (103,000 டாலர்) பெற இருக்கின்றனர்.



## முக்கிய தினங்கள்

### சர்வதேச சைகை மொழிகள் தினம் - செப்டம்பர் 23

- ❖ சர்வதேச சைகை மொழிகள் தினமானது (International Day of Sign Languages - IDSL) உலகெங்கிலும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 23 அன்று சர்வதேச காது கேளாதோர் வாரத்துடன் இணைந்து கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ "சைகை மொழியுடன், அனைவரும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளனர்!" என்ற கருப்பொருளின் கீழ் 2018 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் முதலாவது சர்வதேச சைகை மொழிகள் தினமானது கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ 1951 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 23 அன்று தொடங்கப்பட்ட உலக காது கேளாதோர் கூட்டமைப்பு நிறுவப்பட்ட அதே தேதியானது இத்தினத்திற்காகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச காது கேளாதவர்களின் வாரமானது (International Week of the Deaf - IWDeaf) 2009 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் கடைசி வாரம் முழுவதும் உலகெங்கிலும் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் இத்தினத்தின் கருத்துரு "அனைவருக்கும் சைகை மொழிகள் மீதான உரிமைகள்" என்பதாகும்.
- ❖ இந்தத் தினமானது காது கேளாதவர்களுக்கான சர்வதேச வாரத்துடன்

ஓத்துப்போகிறது, மேலும் வாரத்தின் ஒவ்வொரு நாளுக்குப் பின்வரும் துணை கருத்துருக்கள் உள்ளன:

Day	Theme
<b>Monday, 23 September</b>	Sign Language Rights for All!
<b>Tuesday, 24 September</b>	Sign Language Rights for All Children
<b>Wednesday, 25 September</b>	Sign Language Rights for Deaf Senior Citizens
<b>Thursday, 26 September</b>	Sign Language Rights for Deaf Blind People and Deaf People with Disabilities
<b>Friday, 27 September</b>	Sign Language Rights for Deaf Women
<b>Saturday, 28 September</b>	Sign Language Rights for Deaf LGBTIQ+
<b>Sunday, 29 September</b>	Sign Language Rights for Deaf Refugees

### உலக மருந்தாளுநர் தினம் 2019 - செப்டம்பர் 25

- ❖ உலகெங்கிலும் ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துவதில் மருந்தாளுநரின் பங்கை ஊக்குவிக்கவும் அவர்களை ஆதரிக்கவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 25 அன்று உலக மருந்தாளுநர் தினம் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ இத்தினமானது 2009 ஆம் ஆண்டில் துருக்கியின் இஸ்தான்புல்லில் சர்வதேச மருந்து கூட்டமைப்பால் (International Pharmaceutical Federation - FIP) உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ சர்வதேச மருந்துக் கூட்டமைப்பு ஆனது 4 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மருந்தாளுநர்கள் மற்றும் மருந்து விஞ்ஞானிகளைக் கொண்ட ஒரு உலகளாவிய அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டின் இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'அனைவருக்கும் பாதுகாப்பான மற்றும் திறனுள்ள மருந்துகள்' என்பதாகும்.

