



மார்ச் - 16

## TNPSC துளிகள்

- ❖ தூத்துக்குடியில் உள்ள ஸ்டெர்லைட் காப்பர் தொழிற்சாலையின் புதிய தலைமை செயல் அலுவலராக பங்கஜ் குமார் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ பாகிஸ்தானை அடிப்படையாகக் கொண்டு இயங்கும் தீவிரவாதக் குழுவான ஜெய்ஸ்-இ-முகமதுவின் தலைவரான மஸூத் அசாரின் அனைத்து சொத்துக்களையும் தனது செலாவணி மற்றும் நிதியியல் செயல்பாடுகளில் தடை செய்வதாக பிரான்ஸ் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ பசிபிக் நாட்டின் வரலாற்றில் மிகுந்த மோசமான தாக்குதலாக நியூசிலாந்தின் கிறிஸ்ட்சர்ச் நகரில் உள்ள இரண்டு மசூதிகளில் நடைபெற்ற பயங்கரவாதத் தாக்குதல்களில் 49 மக்கள் கொல்லப்பட்டிருக்கின்றனர் மற்றும் 20 மக்கள் காயமடைந்துள்ளனர்.

## தேசியச் செய்திகள்

### TIR-ன் கீழ் முதல் சரக்கு பரிமாற்றம்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் “டிரான்ஸ்போர்ட்ஸ் இன்டர்நேசனக்ஸ் ரூட்டியர்ஸ்” (Transports Internationaux Routiers - TIR) எனும் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் முதலாவது சரக்குப் பெட்டகம் ஈரானின் சாபஹார் துறைமுகத்தின் வழியாக ஆப்கானிஸ்தானில் இருந்து இந்தியாவிற்கு வந்தடைந்துள்ளது.
- ❖ TIR ஒப்பந்தத்தின் கீழ் அனுப்பப்படும் சர்வதேச சரக்குப் பெட்டகங்கள் சுங்க அதிகாரிகள் மூலம் குறைந்தபட்ச சோதனைக்குள் உட்படுத்தப்படும்.
- ❖ சுங்க அமைப்புகளின் பரஸ்பர அங்கீகாரம் TIR ஒப்பந்தத்தின் மையப் பகுதியாக இருக்கின்றது.
- ❖ சுங்க அதிகாரிகள் ஆவணங்களை மட்டுமே சோதனை செய்வர். மேலும் சரக்குப் பொருட்களின் அளவுகளை சோதனையிடாமல் வெறும் முத்திரைகளை மட்டுமே சோதனை செய்வர்.
- ❖ இந்த நடைமுறை சரக்குப் பொருட்களானது எல்லைப்பகுதிகளில் திறக்கப்படாமல் நாடுகளுக்கு மத்தியில் அனுப்பிட இயலச் செய்யும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் பலமாதிரி முறைகள் கொண்ட போக்குவரத்துப் பாதைகளான சாபஹார் மற்றும் சர்வதேச வடக்கு தெற்கு போக்குவரத்து பெருவழிப் பாதைகளைப் பயன்படுத்தி பொருட்களை அனுப்பிட ஒரு வலுவான ஊக்கப் பொருளாக இருக்கின்றது.

### இந்திய ஆற்றல் மாதிரி மன்றத்திற்கான முதலாவது பணிமனை

- ❖ நிதி ஆயோக்கும் சர்வதேச வளர்ச்சிக்கான ஐக்கிய அமெரிக்க நாடுகள் நிறுவனமும் இணைந்து இந்திய ஆற்றல் மாதிரி மன்றத்திற்கான (India Energy Modelling Forum - IEMF) முதலாவது பணிமனை நிகழ்ச்சியை ஒருங்கிணைத்துள்ளன.



- ❖ இந்த மன்றமானது முக்கியமான ஆற்றல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் விவகாரங்களை ஆய்வு செய்திட முன்னணி நிபுணர்களுக்கும் கொள்கை வடிவமைப்பாளர்களுக்கும் ஒரு நடைமுறையை ஏற்படுத்திட உதவுகின்றது. மேலும் தகவலளிக்கப்பட்ட முடிவு எடுக்கும் விவகாரத்தில் ஆராய்ச்சி முறையையும் மாதிரியாக்கலையும் ஏற்படுத்திடவும் உதவுகின்றது.
- ❖ ஆற்றல் மாதிரியாக்கல் முறைகள் ஒரு நாட்டிற்கு சிறந்த ஆற்றல் சேமிப்பு வாய்ப்புகள், சிறந்த கட்டண சேமிப்பு வாய்ப்புகள், சிறப்பு கார்பன் குறைப்பு வாய்ப்புகள் ஆகியவற்றை நிர்ணயித்திட பயன்படக்கூடும்.
- ❖ ஆற்றல் மாதிரியாக்கல் முறைகள் கட்டிடங்களில் ஒட்டுமொத்த ஆற்றல் உபயோகத்தை குறைக்க உதவிடும். மேலும் குறிப்பிட்ட ஆற்றல் சேமிப்பு உபகரணங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் ஆகியவற்றின் உபயோகத்திற்கு சரியான வழியைக் காட்டிட நமக்கு உதவிடும்.
- ❖ பெருமட்ட அளவில் ஆற்றல் மாதிரியாக்கல் முறைகள் மரபுசார் மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திட்டங்கள் ஆகிய மின் திட்டங்கள் இரண்டிற்குமான திட்டங்களை வகுத்து உருவாக்கிட அரசிற்கு உதவுகின்றது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### AFINDEX - 19

- ❖ இந்திய இராணுவத்திற்கும் 16 ஆப்பிரிக்க நாடுகளுக்கும் இடையேயான ஆப்பிரிக்க இந்திய கூட்டு களப் பயிற்சி நடவடிக்கையானது மார்ச் 18 முதல் 27 வரையில் புனேவில் நடத்தப்படும்.
- ❖ இப்பயிற்சி ஐக்கிய நாடுகள் சாசனத்தின் கீழ் மனிதாபிமான சுரங்க உதவி நடவடிக்கை மற்றும் அமைதி காக்கும் நடவடிக்கை ஆகியவற்றில் பங்கேற்கும் படைப் பிரிவுகளுக்கு யதார்த்த அடிப்படையிலான, விரிவான விவாதங்கள் மற்றும் தந்திர உபாய நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றில் பயிற்சியளிக்க உதவுகின்றது.
- ❖ மேலும் இப்பயிற்சியானது இணைந்து செயலாற்றும் தன்மை, ஒருவர் மற்றவரது தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் தந்திர உபாயங்கள் போன்றவற்றைக் கற்றுக் கொள்ளல் ஆகியவற்றை ஒரு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட செயல்பாட்டு மட்டத்திலான திட்டமிடுதல் மற்றும் தந்திர உபாய மட்டத்திலான பயிற்சி மூலம் அடைந்திடவும் கவனம் செலுத்துகின்றது.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### புதிய எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு துரப்பனக் கொள்கை

- ❖ இருபது ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அரசாங்கமானது எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு துரப்பனக் கொள்கையை முழமையாக சீராய்வு செய்திருக்கின்றது.
- ❖ குறைவாக ஆய்வு செய்யப்பட்ட பகுதிகளில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட ஹைட்ரோ கார்பன்கள் மீதான லாபத்தின் எந்த ஒரு பங்கின் மீதும் அரசு எந்த கட்டணத்தையும் விதிக்காது. ஏனெனில் உள்நாட்டு உற்பத்தியை அதிகப்படுத்திடும் நோக்கில் அரசானது நழுவிக்கொண்டிருக்கும் தனியார் மற்றும் வெளிநாட்டு முதலீடுகளை



ஈரத்திட திட்டமிட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.

- ❖ எண்ணெய் வளாகங்கள் எவ்வாறாக இருந்தாலும், உற்பத்தியாளர்கள் எதிர்கால ஏலச் சுற்றுகளில் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயுவிற்கான சந்தைப்படுத்துதல் மற்றும் விலைப்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் முழுமையான சுதந்திரத்தைப் பெறுவர்.
- ❖ ஏற்கெனவே வர்த்தக உற்பத்தி மையங்கள் நிறுவப்பட்ட கிருஷ்ணா-கோதாவரி, மும்பை கடற்பகுதி, ராஜஸ்தான் அல்லது அசாம் போன்ற முதல் வகை வண்டற்படிவு வளாகங்களில் இருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயுவில் இருந்து பெறப்படும் வருவாயில் ஒரு பங்கினை நிறுவனங்கள் செலுத்த வேண்டும்.
- ❖ குறைவாக ஆய்வு செய்யப்பட்ட இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது பகுதி வளாகங்களில் எடுக்கப்படும் எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயுவின் மீது ஏற்கெனவே நடைமுறையில் இருக்கும் ஆதாயப் பங்கு கட்டணங்கள் மட்டுமே நிறுவனங்கள் மீது விதிக்கப்படும்.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### பார்வையாளர் செயலி

- ❖ தேர்தல் ஆணையமானது முதல் முறையாக தேர்தல் பார்வையாளர்களுக்கு அவர்கள் அறிக்கைகளைச் சமர்ப்பித்திட உதவிடுவதற்காக பார்வையாளர் செயலி எனப்படும் ஒரு கைபேசி செயலியைப் பயன்படுத்தத் தொடங்கியிருக்கின்றது.
- ❖ அடுத்து நடைபெற இருக்கும் மக்களவை மற்றும் மாநில சட்டமன்றத் தேர்தல்களில் 1800-க்கும் மேற்பட்ட ஐஏஎஸ், ஐபிஎஸ், ஐஆர்எஸ் அலுவலர்கள் மற்றும் மத்திய சேவைப் பணிகளில் இருந்து சிலர் ஆகியோர் நியமிக்கப்பட இருக்கின்றனர்.
- ❖ அவர்கள் "பார்வையாளர் செயலி" மூலமாக அனைத்து முக்கிய அறிவிப்புகள், எச்சரிக்கைச் செய்திகள் மற்றும் அவசர செய்திகள் ஆகியவற்றை கிடைக்கப் பெறுவர்.
- ❖ இச்செயலி அவர்களுக்கு தங்களது பணியிட நிலையை அறிதல், அடையாள அட்டையைப் பதிவிறக்கம் செய்தல் மற்றும் தங்களது விவரங்களை நடைமுறைப்படுத்துதல் ஆகியவற்றுக்கு உதவும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### வாழ்வியல் தரத்திற்கான வருடாந்திர ஆய்வு

- ❖ உலகளாவிய ஆலோசனை அமைப்பான மெர்சர் தனது வருடாந்திர வாழ்வியல் தர ஆய்வு அறிக்கையை வெளியிட்டு இருக்கின்றது. இதில் உலகம் முழுவதிலும் இருந்து 231 நகரங்கள் பல்வேறு காரணிகளின் அடிப்படையில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இது இந்த ஆய்வின் 21-வது பதிப்பாகும்.
- ❖ உலக அளவில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட ஏறக்குறைய 500 இடங்களுக்கான அறிக்கையில் நகரங்களுக்கிடையேயான ஒப்பீடுகள் பின்வரும் காரணிகளால் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு இருக்கின்றன.

- மனமகிழ் மற்றும் பொதுப் போக்குவரத்து
  - இயற்கை, பொருளாதார, அரசியல், சமூக மற்றும் சமூக கலாச்சாரச் சூழல்
  - பள்ளிக்கூடம் மற்றும் கல்வி
  - மருத்துவ வசதி
  - வீட்டு வசதி
- ❖ தொடர்ந்து பத்தாவது முறையாக வியன்னா இந்த உலகப் பட்டியலில் முதலிடத்தில் இருக்கின்றது.
  - ❖ இந்திய நகரங்களுக்கான பட்டியலில் 105-வது இடத்தில் பட்டியலிடப்பட்டு சென்னை முதலிடத்திலும், பெங்களூரு 149 இடத்தில் பட்டியலிடப்பட்டு இரண்டாவது இடத்திலும் உள்ளன.

In Southern Asia, the Indian cities of New Delhi (162), Mumbai (154) and Bengaluru (149) remained unchanged from last year's ranking for overall quality of living, with Colombo (138) topping the ranking. In 105th place, Chennai ranks as the region's safest city, while Karachi (226) is the least safe.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### அடிமட்ட புத்தாக்க கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கான தேசிய விருதுகள்

- ❖ குஜராத்தின் காந்தி நகருக்கு அருகே கிராம்பார்தி எனுமிடத்தில் அடிமட்ட புத்தாக்க கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கான தேசிய விருதுகளை குடியரசுத் தலைவர் வழங்கினார்.



- ❖ மேலும் அவர் புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில் முனைவு ஆகியவற்றுக்கான திருவிழாவின் கண்காட்சியையும் துவக்கி வைத்தார்.

- ❖ உத்திரப் பிரதேசத்தைச் சார்ந்த பிரகாஷ்சிங் ரகுவம்சி என்பவர் விவசாயப் பயிர்களில் புதிய வகைகளை கண்டுபிடித்த தனது புதுமைகளுக்காக வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கப்பட்டிருக்கின்றார்.
- ❖ கால்நடைத் துறையில் முதல் பரிசானது ஓரணு ஒட்டுண்ணி நோய்க்கான மூலிகை மருத்துவ முறையை கண்டுபிடித்தமைக்காக தமிழ்நாட்டின் சேலத்தைச் சார்ந்த பெரியசாமி ராமசாமிக்கு வழங்கப்பட்டது.

## முக்கிய தினங்கள்

### உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் - மார்ச் 15

- ❖ உலகம் முழுவதும் உள்ள நுகர்வோர் குழுகளுக்கான ஒரு உறுப்பினர் அமைப்பான சர்வதேச நுகர்வோர் அமைப்பால் மேற்கொள்ளப்படும் ஒரு முன்னெடுப்பின் ஒரு பகுதியாக ஒவ்வொரு வருடமும் மார்ச் 15 ஆம் தேதி உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினமாக அனுசரிக்கப்படுகின்றது.



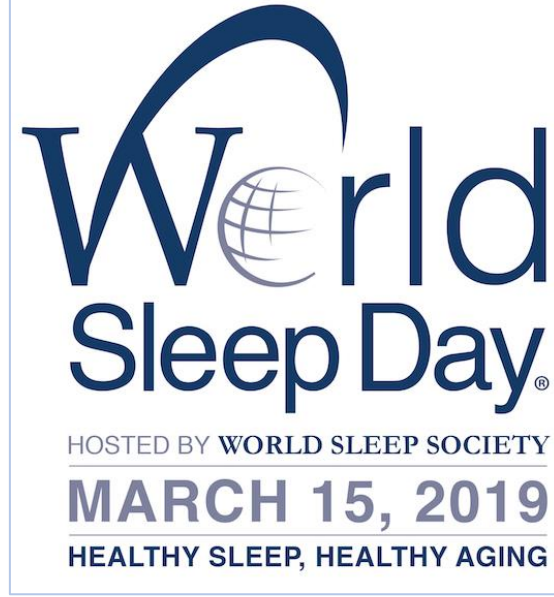
- ❖ இத்தினம் ஒவ்வொரு வருடமும் நுகர்வோர் உரிமைகளை அனுசரித்திடவும், ஒவ்வொருவரும் பாதுகாப்பான மற்றும் நீடித்த நிலைத் தன்மை கொண்ட பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் ஆகியவற்றைப் பெற்றிடும் வகையிலான ஒரு உலகினை கட்டமைத்திடவும் வேண்டி அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக நுகர்வோர் தினத்தின் கருத்துருவானது பெருகி வரும் மின்னணுப் பொருட்களின் அபிமானத்தைக் கருத்தில் கொண்டு "நம்பிக்கையான ஸ்மார்ட் கருவிகள்" என்ற வாசகம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.





## உலக உறக்க தினம்- மார்ச் 15

- ❖ உலக உறக்க தினமானது ஒவ்வொரு வருடமும் வட துருவத்தின் வசந்த காலத்தின் சம பகலிரவு தினத்திற்கு முன்பான வெள்ளிக்கிழமையன்று அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இவ்வருட (2019) உலக உறக்க தினமானது மார்ச் 15-ம் தேதியன்று "ஆரோக்கியமான உறக்கம், ஆரோக்கிய வயது முதிர்வு" எனும் கருத்துருவுடன் உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்பட்டது.



- ❖ இது உறக்கத்தைக் கொண்டாடுவதற்காகவும் ஆரோக்கிய நலனிற்கு உறக்கமென்பது எவ்வாறு முக்கியம் என்பதைப் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதற்காகவும் திட்டமிடுகின்றது.
- ❖ இந்நிகழ்ச்சி 2008 ஆம் ஆண்டிலிருந்து உலக உறக்கச் சங்கத்தின் உலக உறக்க தினக் குழுவால் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.

## இதரச் செய்திகள்

### ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்கை கவுரவப்படுத்துவதற்காக நாணயம்

- ❖ கருந்துளை மீதான ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்கின் விஞ்ஞான ஆய்வை கவுரவப்படுத்துவதற்காக ஐக்கிய இராச்சியத்தின் ராயல் நாணய அச்சுக் கழகத்தால் புதிய 50 பென்னிகள் நாணயம் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நாணயம் ஹாக்கிங்கின் பெயர், கருந்துளையைக் குறிப்பிடுகின்ற ஒரே மையமுள்ள வட்டங்களின் வரைபடம் ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கின்றது.



- ❖ மேலும் இந்த நாணயம் கருந்துளையையும் மறைந்த இயற்பியலாளரின் மிக முக்கியமான சூத்திரங்களில் ஒன்றையும் சித்தரிக்கின்றது.

-----