



மார்ச் - 15

## TNPSC துளிகள்

- ❖ பன்சி லால் பட் என்பவர் தேசிய நிறுவனச் சட்ட மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயத்தின் நிர்வாகத் தலைவராக 3 மாத காலத்திற்கு நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ கிரீஸ் நாட்டின் முதலாவது பெண் அதிபரான கேத்ரினா சாகெல்லரோபவ்லு என்பவர் ஏதென்ஸில் பதவி ஏற்றுக் கொண்டார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### சோதனை ஆய்வகங்கள்

- ❖ திருவாரூரில் உள்ள வைரஸ் ஆராய்ச்சி மற்றும் நோயறிதல் ஆய்வகத்துடன் சேர்த்து, தமிழ்நாடு தற்பொழுது COVID - 19 வைரஸ் பாதிப்பிற்குக் காரணமாக உள்ள வைரஸான SARS - CoV-2 என்ற வைரஸைக் கண்டறிவதற்கான மூன்று சோதனை ஆய்வகங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ கிண்டியில் உள்ள கிங் தடுப்பு மருந்து நிறுவனமானது தமிழ்நாட்டில் உள்ள முதலாவது ஆய்வகமாகும்.
- ❖ இரண்டாவதாக தேனியில் உள்ள அரசு மருத்துவக் கல்லூரியில் இந்த ஆய்வகம் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### தாதுச் சட்டங்கள் (திருத்தம்) மசோதா, 2020

- ❖ இந்த மசோதாவானது சுரங்கங்கள் மற்றும் தாதுக்கள் மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை (Mines and Minerals Development and Regulation - MMDR) சட்டம், 1957 மற்றும் நிலக்கரிச் சுரங்கங்கள் (சிறப்பு ஏற்பாடுகள்) சட்டம், 2015 (Coal Mines (Special Provisions) Act - CMSP Act) ஆகியவற்றைத் திருத்துகின்றது.
- ❖ MMDR சட்டமானது இந்தியாவில் உள்ள ஒட்டு மொத்த சுரங்கத் துறையையும் ஒழுங்குபடுத்துகின்றது.
- ❖ இது திட்டங்களைச் செயல்படுத்துதல், எளிதாகத் தொழில் தொடங்குதல், நடைமுறைகளை எளிமைப்படுத்துதல் ஆகியவற்றை விரைவுபடுத்துவதுடன் தாதுக்கள் அமைந்துள்ள பகுதிகளில் உள்ள அனைத்துத் தரப்பினருக்கும் பயனளிக்க இருக்கின்றது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில், திறந்தவெளி விற்பனைக்காக (ஏலம்) நிலக்கரிச் சுரங்கத் துறையில் நேரடி வழிமுறையின் கீழ் 100 சதவீத அந்நிய நேரடி முதலீட்டை (foreign direct investment - FDI) மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது. அதோடு நிலக்கரியைத் தூய்மையாக்கல் போன்ற அதனோடு தொடர்புடைய உள்கட்டமைப்புகளையும் உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது எஃகு மற்றும் மின்சக்தி ஆகியவற்றிற்கு வெளியே பணியாற்றும் நிறுவனங்களுக்கும் இந்தத் துறையை அணுக அனுமதிக்கின்றது. அத்துடன் இது நுகர்வோர் கட்டுப்பாடுகளையும் நீக்குகின்றது.
- ❖ இது ஒரு திறனுள்ள எரிசக்திச் சந்தையை உருவாக்கி அதிக போட்டியைக் கொண்டு



வருவதோடு நிலக்கரி இறக்குமதியையும் குறைக்க இருக்கின்றது.

- ❖ கடந்த ஆண்டு இந்தியா 235 மில்லியன் டன் நிலக்கரியை இறக்குமதி செய்தது. அதில் 171,000 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான 135 மெட்ரிக் டன் நிலக்கரியை உள்நாட்டு இருப்புக்களிலிருந்து பூர்த்தி செய்திருக்க முடியும்.
- ❖ இதன் மூலம் இந்தத் துறையில் ஆதிக்கம் செலுத்தும் கோல் இந்தியா நிறுவனத்தின் முற்றுரிமைக்கு ஒரு முற்றுப்புள்ளி வைக்க முடியும்.

#### இந்த மசோதாவின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அம்சங்கள்

- ❖ தற்போது, நிலக்கரி மற்றும் லிக்னைட் ஆகியவற்றின் வளவாய்ப்பு மற்றும் சுரங்கம் ஆகியவற்றிற்கு முறையே வளவாய்ப்பு உரிமம் மற்றும் சுரங்க குத்தகை என தனி உரிமங்கள் வழங்கப் படுகின்றன.
- ❖ இந்த மசோதாவானது ஒருங்கிணைந்த வளவாய்ப்பு உரிமம் மற்றும் சுரங்க குத்தகை ஆகியவற்றிற்கான நிலக்கரி / லிக்னைட் தொகுதிகளின் ஒதுக்கீட்டிற்காக ஒரு புதிய வகை உரிமத்தைச் சேர்க்கின்றது.
- ❖ மத்திய அரசாங்கத்தால் குறிப்பிடப்பட்ட படி, சொந்த நுகர்வு, விற்பனை அல்லது வேறு எந்த நோக்கங்களுக்காகவும் நிலக்கரி சுரங்க நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள நிறுவனங்கள் அனுமதிக்கப் பட இருக்கின்றன.
- ❖ நிலக்கரி மற்றும் லிக்னைட் தொகுதிகளின் ஏலத்தில் பங்கேற்பதற்காக இந்தியாவில் எந்தவொரு நிலக்கரி சுரங்க அனுபவமும் நிறுவனங்கள் கொண்டிருக்க வேண்டியது இல்லை என்று இந்த மசோதா தெளிவுபடுத்துகின்றது.
- ❖ முந்தைய குத்தகைதாரருக்கு வழங்கப்பட்ட பல்வேறு ஒப்புதல்கள், உரிமங்கள் மற்றும் அனுமதிகள் ஆகியவை அடுத்து வரும் ஏலதாரருக்கு இரண்டு வருட காலத்திற்கு நீட்டிக்கப்படும் என்றும் இந்த மசோதா கூறுகின்றது.
- ❖ இந்தக் காலகட்டத்தில், புதிய குத்தகைதாரர் சுரங்க நடவடிக்கைகளைத் தொடர அனுமதிக்கப் படுவர்.
- ❖ MMDR சட்டத்தின் கீழ், குறிப்பிட்ட தாதுக்களுக்கான சுரங்க குத்தகைகள் (நிலக்கரி, லிக்னைட் மற்றும் அணுத் தாதுக்கள் தவிர மற்ற கனிமங்கள்) குத்தகை காலம் முடிவடையும் போது ஏலம் விடப்படுகின்றன.
- ❖ சுரங்க குத்தகை காலாவதியாகும் முன்னரே ஏலம் எடுக்க மாநில அரசுகள் முன்கூட்டியே அதற்கான நடவடிக்கைகளை எடுக்க முடியும் என்று இந்த மசோதா கூறுகின்றது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### சூரிய ஒளியைப் பெறும் குழாய்த் தொழில்நுட்பம்

- ❖ மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்தின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் இயங்கும் தூள் உலோகம் மற்றும் புதிய பொருட்களுக்கான சர்வதேச மேம்பட்ட ஆராய்ச்சி மையமான ARCI அமைப்பைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் செலவு குறைந்த சூரிய ஒளியைப் பெறும் குழாய்த் தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ உருவாக்கப்பட்டுள்ள இந்தக் குழாய்கள் சூரிய சக்தியை உறிஞ்சி, அந்த வெப்பத்தைத் தேவையான பயன்பாட்டிற்குத் தக்கவாறு மாற்றுகின்றன.
- ❖ இவை குறிப்பாக இந்திய வானிலை நிலைமைகளான அரிப்பிற்காக அதிக எதிர்ப்புத் தன்மையை வழங்குகின்றன.

- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பமானது ஈரத் தன்மை கொண்ட ஒரு இரசாயன செயல்முறையாகும். இந்தத் தொழில்நுட்பம் தொழில்நுறை வெப்பப் பயன்பாடுகளில் பயன்படுத்தப்படும் துரு ஏறாத எஃகு குழாய்களுக்கு இரசாயனம் பூசப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பத்தால் தயாரிக்கப்படும் குழாய்கள் 93% கதிரியக்க ஆற்றலையும் 14% உமிழ்வையும் உறிஞ்சுகின்றன.
- ❖ உமிழ்வு என்பது ஒரு கதிர்வீச்சு மேற்பரப்பின் ஒரு பகுதியில் வெளிப்படும் ஒளியின் அளவாகும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### வெள்ளை ஒட்டகச் சிவிங்கி

- ❖ விலங்குகளை வேட்டையாடுபவர்கள் வடகிழக்கு கென்யாவில் மிகவும் அரிதான இரண்டு வெள்ளை ஒட்டகச் சிவிங்கிகளைக் கொன்றுள்ளனர். உலகில் தற்பொழுது ஒரு வெள்ளை ஒட்டகச் சிவிங்கி மட்டுமே உயிரோடு உள்ளது.
- ❖ தோல் செல்கள் நிறமி இல்லாமல் இருப்பதற்குக் காரணமான ஒரு மரபணு நிலையான இலூசிய மாற்றமானது ஒட்டகச் சிவிங்கியின் வெள்ளைத் நிறத் தோற்றத்திற்கு காரணமாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இலூசிய மாற்றமானது அல்பினிசத்திலிருந்து வேறுபட்டதாக உள்ளது. இங்கு மெலனின் உற்பத்தி செய்யப் படுவதில்லை.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் இயற்கைப் பாதுகாப்பிற்கான சர்வதேச ஒன்றியமானது (International Union for Conservation of Nature - IUCN) ஒட்டகச் சிவிங்கிகளை தனது சிவப்புப் பட்டியலில் "பாதிக்கப்படக்கூடிய" இனங்களாக வகைப்படுத்தி உள்ளது.
- ❖ IUCNன் கூற்றுப்படி, வாழ்விட இழப்பு, உள்நாட்டு அமைதியின்மை, வேட்டையாடுதல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் ஆகியவை ஒட்டகச் சிவிங்கிகளின் எண்ணிக்கை வீழ்ச்சி அடைந்ததற்கு வழிவகுத்த நான்கு முக்கிய காரணிகளாகும்.




## மாநிலச் செய்திகள்

### பாசுமதி புவிசார் குறியீடு

- ❖ புகழ்பெற்ற 'பாசுமதி' புவிசார் குறியீடு கொண்ட மாநிலங்களின் பட்டியலில் சேருவதற்கான மத்தியப் பிரதேச அரசின் முயற்சியானது மீண்டும் தோல்வி அடைந்துள்ளது.
- ❖ தன்னுடைய மாநிலத்தின் சில பகுதிகளில் பயிரிடப்படும் பாசுமதி நெல்லுக்குப் புவிசார் குறியீடு (geographical indication - GI) வழங்கக் கோரிய மத்தியப் பிரதேச மாநிலத்தின் மனுவை மதராஸ் உயர் நீதிமன்றம் தள்ளுபடி செய்தது.
- ❖ ஒரே பொருளுக்கு இரண்டு GI சான்றிதழ் பதிவுகளை வழங்க முடியாது என்று இந்த நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.

### பின்னணி

- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் பஞ்சாப், ஹரியானா, தில்லி, இமாச்சலப் பிரதேசம், உத்தராகண்ட், மேற்கு உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் ஜம்மு & காஷ்மீரின் சில பகுதிகளில் மட்டுமே வளர்க்கப்படும் பாசுமதிக்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆனால் மத்தியப் பிரதேசம் தனது மாநிலப் பகுதியின் கீழ் உள்ள 13 மாவட்டங்களைப் பாரம்பரிய பாசுமதி வளரும் பகுதிகளாக அங்கீகரிக்க வேண்டும் என்று கோரியது.
- ❖ தொழில்துறை சொத்துக்களைப் பாதுகாப்பதற்கான பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் உள்ள அறிவுசார் சொத்துரிமைகளின் (intellectual property rights - IPRs) ஒரு அங்கமாக புவியியல் குறியீடுகள் உள்ளன.
- ❖ GI ஆனது உலக வர்த்தக அமைப்பின் (WTO - World Trade Organisation) அறிவுசார் சொத்துரிமைகளின் வர்த்தகம் தொடர்பான அம்சங்கள் (TRIPS - Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights) மீதான ஒப்பந்தத்தால் நிர்வகிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவில், புவிசார் குறியீட்டுப் பதிவு ஆனது பொருட்களின் புவிசார் குறியீடுகள் (பதிவு மற்றும் பாதுகாப்பு) சட்டம், 1999 ஆல் நிர்வகிக்கப் படுகின்றது. இது 2003 ஆம் ஆண்டு முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்ட முதலாவது இந்தியப் பொருள் டார்ஜிலிங் தேநீர் ஆகும். இதற்கு 2004-05 ஆம் ஆண்டில் புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டது.

<p><b>What is a Geographical Indication?</b> A 'geographical indication' (GI) is a place name used to identify the origin and quality, reputation or other characteristics of products. For instance, Champagne.</p> <p><b>Why is it important?</b> Article 22 of the Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights agreement says unless a geographical indication is protected in the country of its origin, there is no</p>	<p>obligation under the agreement for other countries to extend reciprocal protection.</p> <p><b>India's Basmati credentials...</b>India is the largest producer and exporter of Basmati rice in the world. Exports totalled Rs. 27,597 crore in 2014-15.</p> <p><b>Some popular registered GIs in India</b> Darjeeling Tea, Mysore Silk, Mysore Pak (sweet), Thanjavur Veena</p>	 <p>Pusa Basmati 1, a high-yielding Variety of scented Basmati rice. — FILE PHOTO</p> <p>Sources: WTO and APEDA</p>
--	---	---

## முக்கிய தினங்கள்

### உலக ரோட்டராக்ட் தினம் - மார்ச் 13

- ❖ இது உலகம் முழுவதும் ரோட்டராக்டர்களால் வழங்கப்படும் சேவைகளை அங்கீகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ "ரோட்டராக்ட்" என்பது "ரோட்டரிகளின் செயல்பாடுகள்" என்பதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ ரோட்டரி கிளப் என்பது இளைஞர்கள் மற்றும் பெண்களுக்கான ஒரு சமூக சேவை அமைப்பாகும்.
- ❖ ரோட்டராக்ட் ஆனது ரோட்டரி சர்வதேச இளைஞர் திட்டமாக 1968 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்காவின் வட கரோலினாவில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ முதலாவது ரோட்டராக்ட் சங்கமானது 1968 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 13 அன்று நிறுவப்பட்டது.
- ❖ ரோட்டரி சங்கத்தின் குறிக்கோள் "சுய மேம்பாடு - சேவையின் மூலம் தோழமை" என்பதாகும்.

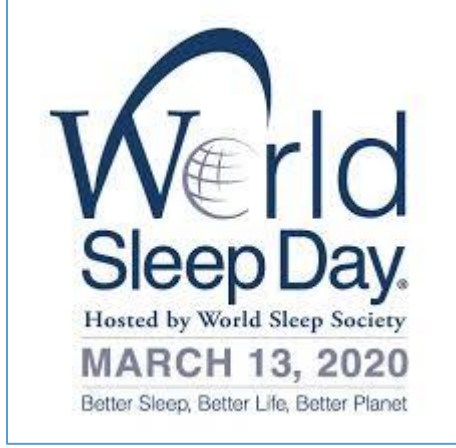


### உலக உறக்க தினம் - மார்ச் 13

- ❖ இது ஆண்டுதோறும் மார்ச் மாத சம இரவு தினம் அல்லது வட அரைக்கோள இளவேனிற் கால சம இரவு தினத்திற்கு முந்தைய வெள்ளிக் கிழமையன்று அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இது உலக உறக்க சங்கத்தின் உலக உறக்க தினக் குழுவால் ஆண்டுதோறும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ முதலாவது உலக உறக்க தினமானது 2008 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 14 அன்று நிகழ்ந்தது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் கருத்துரு, 'சிறந்த உறக்கம், சிறந்த வாழ்க்கை, சிறந்த கிரகம்' என்பதாகும்.

### இது பற்றி

- ❖ மார்ச் மாத சம இரவு தினம் ஆனது வட அரைக்கோளத்தில் இளவேனிற் கால சம இரவு தினம் (வசந்தகால சம இரவு தினம்) என்றும் தெற்கில் இலையுதிர் கால சம இரவு தினம் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ மார்ச் மாத சம இரவு தினமானது வட அரைக்கோளத்தில் வசந்த காலத்தின் தொடக்கத்தையும் குளிர்காலத்தின் முடிவையும் குறிக்கின்றது. ஆனால் இது தென் அரைக்கோளத்தில் இலையுதிர்க் காலத்தின் தொடக்கத்தையும் கோடையின் முடிவையும் குறிக்கின்றது.



## இதரச் செய்திகள்

### முதல் 5 இடங்களில் இந்திய மருந்துத் தொழில்துறை

- ❖ ஈக்விட்டி மாஸ்டரின் அறிக்கையின் படி, இந்திய மருந்துச் சந்தையானது அளவின் அடிப்படையில் மூன்றாவது பெரியச் சந்தையாகவும் மதிப்பின் அடிப்படையில் 14வது பெரியச் சந்தையாகவும் உள்ளது.
- ❖ இந்தியா தற்பொழுது உலகின் வளர்ந்து வரும் முதல் ஐந்து மருந்துச் சந்தைகளில் ஒன்றாக விளங்குகின்றது.
- ❖ யுனிசெப்பின் (ஐக்கிய நாடுகளின் குழந்தைகள் நிதியம்) மருந்து விநியோக வருடாந்திர அறிக்கையானது இந்தியாவை உலகின் மிகப்பெரிய பொதுவான மருந்து விநியோக நாடாக அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய ஏற்றுமதிச் சந்தையாக ஆப்பிரிக்காவும் மூன்றாவது பெரிய ஏற்றுமதிச் சந்தையாக ஐரோப்பாவும் விளங்குகின்றன.

