



பிப்ரவரி - 14

## TNPSC துளிகள்

- ❖ கடற்பாசி சாகுபடியை ஊக்குவிப்பதற்கான தேசிய மாநாடு ஆனது குஜராத் மாநிலம் கட்ச் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ டாடா அறக்கட்டளை நிறுவனமானது இந்தியாவின் முதல் அதிநவீன சிறிய விலங்குநல மருத்துவமனையை மும்பையின் மகாலக்ஷ்மி நகரில் தொடங்க உள்ளது.
- ❖ டெல்லியின் அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் கல்வி நிறுவனம் (AIIMS) ஆனது, மார்பகம் மற்றும் கருப்பைப் புற்றுநோயை முன்கூட்டியே கண்டறிய உதவும் iOncology.ai. எனப்படும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்திய தொடர்வண்டி உணவு வழங்கல் மற்றும் சுற்றுலா சேவைக் கழகம் ஆனது, சுற்றுலாவை மேம்படுத்துவதற்காக இராமாயணச் சுற்று வட்டாரச் சுற்றுலாச் சேவை இரயிலை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
  - இந்த 18 நாட்கள் அளவிலான பயணம் ஆனது டெல்லியில் இருந்து தொடங்கி, அயோத்தி, ஜனக்பூர் (நேபாளம்), சீதாமர்ஹி, வாரணாசி, நாசிக், இராமேஸ்வரம் உள்ளிட்ட பல இடங்களை உள்ளடக்கியதாகும்.
- ❖ உலக வங்கியின் தளவாடங்கள் செயல்திறன் குறியீட்டு அறிக்கையில் (2023) இடம் பெற்ற 139 நாடுகளில் இந்தியா 38வது இடத்தினைப் பெற்றுள்ளது.
  - இப்பட்டியலில் இந்தியாவின் தரநிலையானது 2018 ஆம் ஆண்டில் 44வது இடத்தில் இருந்து ஆறு இடங்களும், 2014 ஆம் ஆண்டில் 54வது இடத்தில் இருந்து பதினாறு இடங்களும் முன்னேறியுள்ளது.
- ❖ 2006 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 01 ஆம் தேதியன்று அல்லது அதற்குப் பிறகு நியமிக்கப்பட்ட மாநில அரசு ஊழியர்களுக்கான பழைய ஓய்வூதியத் திட்டத்தை (OPS) மீண்டும் நடைமுறைப்படுத்துவதாக சிக்கிம் மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.
  - வடகிழக்கு மாநிலங்களுள் இந்த முடிவை அமல்படுத்திய முதல் மாநிலம் இதுவாகும்.
- ❖ கூகுள் நிறுவனமானது பார்டு எனப்படும் தனது செயற்கை நுண்ணறிவு உரையாடு மென்பொருளின் பெயரை ஜெமினி என மாற்றியுள்ளது.
- ❖ துபாய் நாடானது 2024 ஆம் ஆண்டு உலக அரசாங்கங்களின் உச்சி மாநாட்டினை 'எதிர்கால அரசாங்கங்களை வடிவமைத்தல்' என்ற கருத்துருவின் கீழ் நடத்தியது.
  - அது இந்தியா, துருக்கி மற்றும் கத்தார் ஆகிய நாடுகளை அந்த மாநாட்டின் கௌரவ விருந்தினர்களாக நியமித்தது.
- ❖ நார்வேயின் டெலினர் நிறுவனமானது, அண்டார்டிகாவில் உலகின் தென்கோடியில் அமைந்த தொலைபேசி சேவை வழங்கீட்டு நிலையத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
  - இது முதல் முறையாக முழுவதும் உறைந்த இந்த கண்டத்தின் ஒரு முனையில் தொடர் தொலைபேசி தொடர்பு சேவைகளைக் கொண்டுவருகிறது.
- ❖ வங்க தேசத்தில் நடந்த SAFF 19 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான மகளிர் கால்பந்து போட்டித் தொடரின் கூட்டு வெற்றியாளர்களாக இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசம் அறிவிக்கப் பட்டு உள்ளன.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### தென்னிந்தியாவின் முதல் திரையரங்கம்

- ❖ கோயம்புத்தூரில் வெரைட்டி ஹால் சாலையில் உள்ள தென்னிந்தியாவின் முதல் திரையரங்கம் ஆன டிலைட் திரையரங்கம் இடிக்கப்பட உள்ளது.

- ❖ முதலில் 'வெரைட்டி ஹால்' திரையரங்கம் என்று அழைக்கப்பட்ட இது 1914 ஆம் ஆண்டில் சாமிக்கண்ணு வின்சென்ட் என்பவரால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ 1930 ஆம் ஆண்டுகளில் மிதிக்கட்டை மூலம் இயக்கப்படும் அச்சுப்பொறி இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்தி அச்சிடப்பட்ட திரைப்பட நுழைவு அனுமதிச் சீட்டுகளை வழங்கி வந்த முதல் திரையரங்கம் இதுவாகும்.
- ❖ வெரைட்டி ஹால் என்ற பெயர் ஆனது 1950 ஆம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில் டிலைட் திரையரங்கம் என மாற்றப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் திரையரங்கில் கடைசியாக 2023 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் 1980 ஆம் ஆண்டுகளின் காலகட்டத்தில் வெளியான மனிதன் திரைப்படம் திரையிடப்பட்டது.



**செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான இருப்புப்பாதை கடப்பு முன்னெச்சரிக்கை அமைப்பு**



- ❖ பயண இயக்கத்தில் உள்ள இரயில்களால் யானைகள் தாக்கப்படாமல் இருப்பதற்காக செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை வழங்கும் அமைப்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது தமிழ்நாடு வனத் துறையால் அறிமுகம் செய்யப் பட்டது.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான மற்றும் இயந்திரக் கற்றல் மூலம் இயக்கப்படும் இந்த அமைப்பு ஆனது, இரட்டை ஒற்றைக் கோட்டிற்கு அருகில் வரும் அல்லது தண்டவாளங்களைக் கடக்கும் காட்டு யானைகளின் நடமாட்டத்தைக் கண்டறிந்து

எச்சரிக்கைகளை உருவாக்கும்.

- ❖ நாட்டிலேயே இந்த வகையிலான முதல் வகை முன்னெச்சரிக்கை அமைப்பான இது சுமார் 7 கி.மீ. தொலைவிலான "அதிக எண்ணிக்கையில் யானைகள் பாதிக்கப்படக் கூடிய பகுதியில்" நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது கோயம்புத்தூர் பிரிவில் நடைமுறையில் உள்ளது.
- ❖ நாளொன்றுக்கு சுமார் 130 இரயில்கள் A மற்றும் B இரயில் பாதைகள் வழியாகச் செல்கின்றன என்ற நிலையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்தப் பாதைகளில் சுமார் 1,000 யானைகள் கடந்து செல்கின்றன.

## தேசியச் செய்திகள்

**ஜம்மு & காஷ்மீருக்கான சட்டத் திருத்த மசோதாக்கள்**



- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு அரசியலமைப்பு (ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்) பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் ஆணை (திருத்தம்) மசோதாவிற்கு நாடாளுமன்றம் ஒப்புதல் அளித்து உள்ளது.
- ❖ பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் அந்தஸ்தை வழங்குவதன் மூலம் பஹாரி இனக்குழு, பதாரி பழங்குடியினர், கோலி மற்றும் காடா பிராமணர் ஆகியோருக்கு அதிகாரம் அளிப்பதை இந்த மசோதா நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் சட்டங்கள் (திருத்தம்) மசோதா, 2024 மற்றும் அரசியலமைப்பு (ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்) பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் ஆணை (திருத்தம்) மசோதா, 2024 ஆகியவற்றிற்கும் மேலவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மசோதா-2024 ஆனது, ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் உள்ள பஞ்சாயத்து அமைப்புகள் மற்றும் நகராட்சி அமைப்புகளில் இதரப் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு இட ஒதுக்கீடு வழங்க முயல்கிறது.
- ❖ இது அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் விதிகளுடன் சேர்த்து ஒன்றியப் பிரதேசத்தின் உள்ளாட்சிச் சட்டங்களில் நிலைத் தன்மையையும் அறிமுகம் செய்கிறது.
- ❖ தற்போது, ஜம்மு காஷ்மீரில் உள்ள பஞ்சாயத்து அமைப்புகள் மற்றும் நகராட்சி அமைப்புகளில் இதரப் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான இட ஒதுக்கீட்டிற்கு எந்த வித விதிமுறையும் இல்லை.
- ❖ பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் ஆணை திருத்த மசோதாவானது, ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் உள்ள பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் பட்டியலில் சூரா, பால்மிகி, பாங்கி

மற்றும் மேத்தர் சமூகங்களின் இணைச் சொல்லாக வால்மீகி என்ற சமூகத்தினைச் சேர்க்கிறது.

- ❖ 1956 ஆம் ஆண்டின் அரசியலமைப்பு (ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்) பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் ஆணையைத் திருத்த இந்த மசோதா முயல்கிறது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### அண்டார்டிக் ஆய்விற்கான குயின்லிங் நிலையம்



- ❖ அண்டார்டிக் பகுதியில் உள்ள சீனாவின் ஐந்தாவது அறிவியல் முகாமிற்கு குயின்லிங் நிலையம் என்று அதிகாரப் பூர்வமாகப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது அண்டார்டிகாவில் அமைக்கப்பட்டுள்ள மூன்றாவது சீன ஆராய்ச்சி தளம் மற்றும் இது ஆண்டு முழுவதும் செயல்படும்.
- ❖ சீன நாடானது 1985 முதல் 2014 வரை அண்டார்டிக் பகுதியில் ஏற்கனவே சோங்ஷான், டைஷான், குன்லுன் மற்றும் கிரேட் வால் எனப்படும் நான்கு ஆராய்ச்சி நிலையங்களை ஆகியவற்றைக் கட்டமைத்துள்ளது.

### GRI பல்லுயிர்ப் பெருக்கத் தரநிலை

- ❖ உலகளாவிய அறிக்கையிடல் முன்னெடுப்பு பல்லுயிர்ப் பெருக்கத் தரநிலையானது உலகளாவிய அறிக்கையிடல் முன்னெடுப்பு (GRI) அமைப்பினால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ ஒரு மில்லியனுக்கும் அதிகமான தாவர மற்றும் விலங்கினங்கள் அழிவை நோக்கித் தள்ளப்படுவதால், இயற்கை அமைப்புகள் மோசமான தாக்கங்களை எதிர் கொள்வதால் ஏற்படும் பாதிப்புகளைப் புரிந்து கொள்வதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்தப் புதிய தரநிலைகள் ஆனது, பல்லுயிர்ப்பெருக்கத்தின் மீதான தாக்கங்கள் பற்றியத் தகவல்களுக்காக நிறுவனங்களிடம் பல பங்குதார அமைப்புகளால் முன் வைக்கப்படும் கோரிக்கைகளை வழங்கச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ நிலப்பயன்பாடு, மாசுபாடு, ஊடுருவும் அயல் இனங்கள் மற்றும் பருவநிலை மாற்றம்



போன்ற பல்லுயிர் இழப்பினை உண்டாக்கும் நேரடிக் காரணிகள் பற்றிய பல்வேறு வெளிப்பாடுகளை இது கோருகிறது.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

**ஆண்டின் சிறந்த வனவிலங்குப் புகைப்படக் கலைஞர்**



- ❖ ஒரு சிறிய பனிப்பாறையில் உறங்கும் துருவக் கரடியின் படம் ஆனது 2023 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த வனவிலங்குப் புகைப்படக்கலைஞருக்கான பீப்பிள்ஸ் சாய்ஸ் விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இது நார்வேயின் ஸ்வால்பார்ட் தீவுக்கூட்டத்தில் பிரிட்டிஷ் நாட்டினைச் சேர்ந்த நிமா சரிகானி என்பவரால் படம் பிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இயற்கை வரலாற்று அருங்காட்சியக அமைப்பானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்தப் புகைப்படப் போட்டியை நடத்துகிறது.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

**சிறந்த விளையாட்டு நாயகருக்கான ஏசஸ் விருதுகள் 2024**

- ❖ இந்தியக் கிரிக்கெட் வீரர் முகமது ஷமி மற்றும் சதுரங்க கிராண்ட் மாஸ்டர் R. வைஷாலி ஆகியோர் முறையே 'ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு வீரர் (அணி

விளையாட்டு) மற்றும் 'ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு வீராங்கனை (தனி நபர்)' விருதுகளை வென்றுள்ளனர்.

- ❖ அமல் இன்டர்நேஷனல் ஐகான் விருது ஆனது முத்தையா முரளிதரனுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதர வெற்றியாளர்கள்
  - ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு வீரர் (மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான விளையாட்டுப் போட்டிகள்): சுமித் ஆன்டில்
  - ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு வீராங்கனை (மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான விளையாட்டுப் போட்டிகள்): துளசிமதி முருகேசன்
  - ஆண்டின் சிறந்த பயிற்சியாளர்: ராகுல் டிராவிட்.
  - ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு நாயகன் (ஆண்): நீரஜ் சோப்ரா
  - ஆண்டின் சிறந்த விளையாட்டு நாயகி (பெண்): ஷீத்தல் தேவி
  - விளையாட்டு ஊக்குவிப்பில் சிறந்து விளங்கும் மாநிலம்: தமிழ்நாடு
  - விளையாட்டு ஊக்குவிப்பில் சிறந்து விளங்கும் சிறந்தப் பல்கலைக்கழகம்: SRM அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனம்
  - ஏஸ் ஆஃப் ஏசஸ் விருது: ரோஹன் போபண்ணா.



## முக்கிய தினங்கள்

**உலக நோயுற்றோர் தினம் - பிப்ரவரி 11**

11.02.2024

**WORLD DAY  
OF THE SICK**



It is not good that  
man should be alone

- ❖ நோய்களால் அவதிப்படுபவர்கள் பற்றியும், சுகாதாரப் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவம்

மற்றும் நோய் வாய்ப்பட்டவர்களுக்கான பரிவு மற்றும் ஆதரவின் அவசியத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- ❖ இந்த நாள் முதன்முதலில் திருத்தந்தை இரண்டாம் ஜான் பால் அவர்களால் 1992 ஆம் ஆண்டில் அவரது நரம்பியல் சிதைவு நிலையின் காரணமாக நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது லூர்து அன்னையின் நினைவு நாளும் ஆகும்.

**அறிவியல் துறையில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கான சர்வதேச தினம் - பிப்ரவரி 11**



- ❖ அறிவியல் துறையில் பெண்களின் சாதனைகள் மற்றும் பங்களிப்பை கௌரவிப்பதற்கும், அங்கீகரிப்பதற்கும் இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம் (STEM) ஆகிய துறைகளில் பெண்களின் முழு மற்றும் சமமான அணுகல் மற்றும் பங்கேற்பை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் முதன்மையான கருத்துரு: "அறிவியல் தலைமைத்துவத்தில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகள், நிலைத்தன்மைக்கான புதிய சகாப்தம்" என்பதாகும்.
- ❖ "அறிவியல் பற்றி சிந்தித்தல்... அமைதியைப் பற்றிய சிந்தித்தல்" என்பது இதன் உப (உட்கருத்துரு) கருத்துருவாகும்.

