

## TNPSC துளிகள்

- ❖ நாடு கடந்த திபெத்தியப் பாராளுமன்றத்தின் (Tibet's parliament-in-exile) முன்னாள் சபாநாயகரான பென்பா செரிங் அவர்கள் நாடு கடந்த திபெத்திய அரசின் புதிய குடியரசுத் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளார்.
  - அரசியலிலிருந்து தலாய் லாமா விலகியதையடுத்து தலைமைப் பொறுப்பிற்கு நடத்தப்படும் மூன்றாவது நேரடி தேர்தல் இதுவாகும்.
- ❖ பஞ்சாபில் இஸ்லாமிய இன மக்களை பெரும்பான்மையாகக் கொண்ட ஒரு நகரமான மலெர்கோட்லா என்ற நகரமானது அந்த மாநிலத்தின் 23வது மாவட்டமாக அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.
  - இது சங்க்ரூர் என்ற மாவட்டத்திலிருந்து பிரித்தெடுக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ கொரோனா தடுப்பு மருந்துகள் மீதான அறிவுசார் சொத்துரிமையின் வர்த்தகம் தொடர்பான அம்சங்கள் மீதான சர்வதேச உடன்படிக்கையை (TRIPS - Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights) தற்காலிகமாக தள்ளுபடி செய்வதற்கான இந்தியா மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்காவின் ஒரு முன்மொழிதலுக்கு சீனா ஆதரவு அளிக்க உள்ளது.
- ❖ ஈரான் அரசானது ஒரு மாபெரும் எரிவாயுக் கிணற்றை உருவாக்குவதற்கான ஒரு ஒப்பந்தத்தை ஒரு உள்ளூர் நிறுவனத்திற்கு வழங்கியதையடுத்து பாரசீக வளைகுடாவில் ONGC விதேஷ் நிறுவனம் கண்டறிந்த பர்ஷத்-பி என்ற ஒரு எரிவாயுக் கிணற்றின் மீதான உரிமையை இந்தியா இழந்துள்ளது.
  - அந்த நிலையத்தை மேம்படுத்துவதற்காக பெட்ரோபார்ஸ் (Petropars) எனும் குழுவுடன் ஈரான் அரசு ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய ராஜ்ஜியம் தான் விதித்த அனைத்து கொரோனா கட்டுப்பாடுகளையும் தளர்த்தி, உணவகங்கள், தங்கும் விடுதிகள், திரையரங்குகள் மற்றும் அருங்காட்சியகங்கள் போன்றவற்றை விரைவில் திறப்பதற்கு வேண்டிய ஒரு அனுமதியினை வழங்கியுள்ளது.
  - இந்தக் கட்டுப்பாட்டு விதிகள் இங்கிலாந்து, வேல்ஸ் மற்றும் ஸ்காட்லாந்தின் பெரும்பாலான பகுதிகள் ஆகிய இடங்களில் தளர்வு படுத்தப் பட்டுள்ளன.
- ❖ கேரள அரசானது ஒரு சிறுபான்மை இனத்தினைச் சேர்ந்த அரசியல் தலைவரை அம்மாநிலத்தின் தேவஸ்வம் அமைச்சராக (Devaswom ministry) நியமித்து வரலாறு படைத்துள்ளது.
  - மூத்த கம்யூனிஸ்ட் கட்சித் தலைவர் K. இராதாகிருஷ்ணன் அவர்கள் புதிய அமைச்சரவையில் தேவஸ்வம் அமைச்சகத்தின் பொறுப்பினை ஏற்க உள்ளார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### இந்தியாவின் சுகாதார நலன் குறித்த அறிக்கை

- ❖ "State of Healthcare in India – Indian cities through the lens of healthcare" (இந்தியாவின் சுகாதார நலன் – சுகாதார நலன் என்ற பட்டகத்தின் மூலம் இந்திய நகரங்கள்) எனத் தலைப்பிடப்பட்ட ஒரு அறிக்கையானது நாட்டிலுள்ள மிகவும் நகரமயமாக்கப்பட்ட 8 நகரங்களை அவற்றின் சுகாதார நல உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ரீதியில் தரவரிசைப் படுத்தி உள்ளது.

- ❖ சுகாதாரம் எனும் பரிமாணத்தில் புனே ஆனது மற்ற அனைத்து நகரங்களையும் பின்னுக்குத் தள்ளியுள்ளது.
- ❖ அகமதாபாத் நகரமானது துப்புரவு மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை ஆகியவற்றில் அதிக மதிப்பினையும் தண்ணீரில் தரம் மற்றும் இருப்பு போன்றவற்றில் குறைவான மதிப்பினையும் பெற்றுள்ளது.
- ❖ மற்ற 8 முன்னணி நகரங்களுடன் ஒப்பிடுகையில் பெங்களூரு நகரமானது அதிக எண்ணிக்கையிலான மருத்துவமனை படுக்கை வசதிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஹைதராபாத் நகரமானது மருத்துவமனை படுக்கைகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் எளிதான வாழ்க்கை முறை போன்றவற்றில் குறைவாகவும் காற்றின் தரம், துப்புரவு மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை போன்றவற்றில் நல்ல மதிப்பினையும் பெற்றுள்ளது.
- ❖ சென்னை மாநகரமானது காற்றின் தரத்தில் முதலிடத்தில் விளங்கினாலும், இங்கு நிலவும் நீர் பற்றாக்குறை அதன் தரத்தைக் குறைத்து விட்டிருக்கின்றது.
- ❖ கொல்கத்தா நகரமானது போதுமான மருத்துவமனை படுக்கை வசதிகள் இல்லாததாலும் எளிதான வாழ்க்கை முறை இல்லை என்பதாலும் கடைசி இடத்திற்கு தள்ளப் பட்டுள்ளது, ஆனால் காற்றின் தரம் மற்றும் நீர் இருப்பு போன்றவற்றில் நல்ல மதிப்பினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ டெல்லி தேசியத் தலைநகர் பகுதியானது போதுமான மருத்துவமனை படுக்கை வசதிகள் இல்லாததாலும், மோசமான காற்றுத் தரத்தினாலும் வாழ்வாதாரக் குறியீட்டில் மோசமான மதிப்பினைக் கொண்டிருப்பதாலும் குறைவான மதிப்பினையே பெற்றுள்ளது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

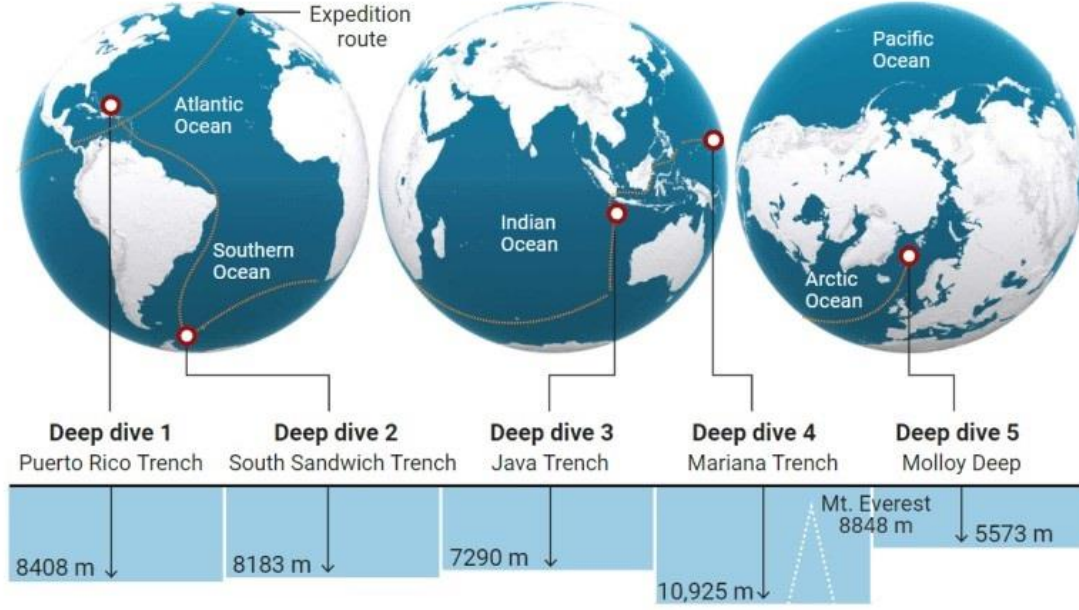
### 5 ஆழ்கடல் ஆய்வுகள்

- ❖ 5 ஆழ்கடல் ஆய்வுகளானது உலகின் ஆழமான ஐந்து பெருங்கடல்களின் ஆழ்கடல் பகுதியை அளவிட்டுக் கூறியுள்ளன.
- ❖ பசிபிக் பெருங்கடலிலுள்ள மரியானா அகழியிலுள்ள சேலஞ்சர் எனும் ஆழ்கடல் பகுதியே (10,924 மீ) உலகின் மிகவும் ஆழமான அகழியாக உள்ளது.
- ❖ பசிபிக் பெருங்கடலிலுள்ள டோங்கா அகழியிலுள்ள ஹாரிசான் ஆழ்கடல் பகுதியானது (10,816) உலகின் இரண்டாவது ஆழமான அகழியாக திகழ்கிறது.
- ❖ அமெரிக்காவினைச் சேர்ந்த ஆழ்கடல் ஆராய்ச்சியாளரான விக்டர் லான்ஸ் வெஸ்கோவா என்பவர் 2018 ஆம் ஆண்டில் ஐந்து ஆழ்கடல் ஆய்வுப் பயணம் ஒன்றினைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ புவியின் ஐந்து பெருங்கடலின் ஆழமான பகுதியை அடைந்த முதல் ஆய்வுப் பயணம் இதுவாகும்.

#### பெருங்கடல் மற்றும் அதன் ஆழமான பகுதிகள்

- ❖ அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் – பியூர்ட்டோ ரைகோ அகழியிலுள்ள பிரவுன்சன் ஆழ்கடல் (Brownson Deep) பகுதி (8,378 மீ).
- ❖ தென் பெருங்கடல் – தெற்கு சான்ட்விச் அகழியிலுள்ள பேக்டோரியன் ஆழ்கடல் (Factorian Deep) பகுதி (7,432 மீ).
- ❖ இந்தியப் பெருங்கடல் – ஜாவா அகழியிலுள்ள 'Unnamed Deep' என்ற பகுதி (7,187 மீ).
- ❖ பசிபிக் பெருங்கடல் – மரியானா அகழியிலுள்ள (உலகின் மிக ஆழமான அகழி) சேலஞ்சர் ஆழ்கடல் பகுதி (Challenger Deep) (10,924 மீ).

- ❖ ஆர்க்டிக் பெருங்கடல் - மொலோய் துளைப் பகுதி (5,551 மீ).



### 80 மில்லியன் தடுப்பு மருந்துகளைப் பகிர்ந்தளிக்கும் அமெரிக்க அரசு

- ❖ அடுத்த ஆறு வாரங்களில் உலகளவில் 80 மில்லியன் தடுப்பு மருந்துகளைப் பகிர்ந்தளிக்க உள்ளதாக அமெரிக்க அதிபர் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ அமெரிக்கா வழங்குவதாக உறுதியளித்துள்ள இந்த தடுப்பு மருந்துகளில்,
  - ஃபைசர், மாடர்னா, ஜான்சன் & ஜான்சன் மற்றும் ஆஸ்ட்ராசெனிகா உள்ளிட்ட 20 மில்லியன் தடுப்பூசிகளும்
  - ஆஸ்ட்ராசெனிகாவின் 60 மில்லியன் தடுப்பு மருந்துகளும் அடங்கும்.

### சுலவேசி தீவு



- ❖ மிகப் பழமையான படியெடுத்தல் என்ற முறையில் கையினால் வரையப்பட்ட ஒரு ஓவியமானது காலநிலை மாற்றம் காரணமாக தீவிரமான நிலையில் சிதைந்து வருவதாக புதிய ஆய்வு ஒன்று தெரிவிக்கிறது.
- ❖ இந்தோனேசியாவிலுள்ள சுலவேசி தீவில் 45,000 வருடங்களுக்கும் மேல் பழமையான குகை ஓவியங்கள் உள்ளன.

- ❖ சிவப்பு மற்றும் மல்பெர்ரி நிறமிகள் மூலம் வரையப்பட்ட இந்தப் பண்டைய குகை ஓவியங்களாவன வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலத்தினைச் சேர்ந்த கலைகளில் முதன்முதலில் அறியப்பட்ட காட்சி ஓவியங்களாக திகழ்கின்றன.

### ஜான்சன் & ஜான்சன் – பயோலாஜிகல் இ

- ❖ ஹைதராபாத்தில் உள்ள பயோலாஜிகல் இ என்ற நிறுவனமானது தன்னுடைய தடுப்பு மருந்து உற்பத்தியுடன் சேர்த்து ஜான்சன் & ஜான்சன் நிறுவனத்தின் கோவிட் – 19 தடுப்பு மருந்தினையும் உற்பத்தி செய்ய உள்ளது.
- ❖ இது நாட்டினுடைய ஒட்டு மொத்த தடுப்பு மருந்து உற்பத்தியையும் அதிகரிக்கும்.
- ❖ அமெரிக்காவின் சர்வதேச நிதி மேம்பாட்டுக் கழகமானது (DFC - Development Finance Corporation) பயோலாஜிகல் இ நிறுவனத்திற்கு உதவி வழங்க இருக்கின்றது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### கடலடி கம்பிவடப் பிணையம்

- ❖ தொலைதொடர்பு சேவை வழங்குநரான ரிலையன்ஸ் ஜியோ நிறுவனமானது இந்தியாவை மையமாகக் கொண்டு ஒரு மிகப்பெரிய சர்வதேச கடலடி கம்பிவடப் பிணையத்தினை அமைத்து வருகிறது.
- ❖ அதிகரித்துள்ள இணையத் தரவு தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக உலக நிறுவனங்களுடனும் சப்காம் (Subcom) எனும் கடலடி கம்பிவட வழங்கீட்டு நிறுவனத்துடனும் ரிலையன்ஸ் நிறுவனம் இணைந்துள்ளது.
- ❖ இந்த நிறுவனம் திட்டமிட்டுள்ள இரண்டு கடலடி கம்பிவட அமைப்புகளில் ஒன்று இந்தியாவினை ஆசிய பசிபிக் பகுதியுடனும் (சிங்கப்பூர், தாய்லாந்து & மலேசியா) மற்றொன்று இத்தாலி மற்றும் ஆப்பிரிக்காவுடனும் இணைக்கின்றன.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மின்னணு தகன அமைப்பு



- ❖ ரூபாரின் இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனமானது சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த வகையிலான எளிதில் சுமந்து செல்லக்கூடிய மின்னணு தகன அமைப்பு ஒன்றினை உருவாக்கி உள்ளது.
- ❖ இது உடலை எரிக்க மரத்தைப் பயன்படுத்துகிறது என்றாலும் புகையை வெளியிடாத

வகையிலான ஒரு வகை தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும்.

- ❖ இது திரி அடுப்பு எனும் தொழில்நுட்பத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும்.
- ❖ இது சீமா பாய்லர்ஸ் எனும் நிறுவனத்துடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### International Invincible Gold Medal – டாக்டர் ரமேஷ் பொக்ரியால்

- ❖ இந்த ஆண்டின் International Invincible Gold Medal (வெல்ல முடியாத அளவிலான சர்வதேச தங்கப் பதக்கம்) ஆனது மத்தியக் கல்வி அமைச்சர் டாக்டர் ரமேஷ் பொக்ரியால் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தனது எழுத்துகள், சமூகம் மற்றும் சிறப்புமிக்க பொது வாழ்வின் மூலம் மனித குலத்திற்கு அவர் ஆற்றிய சிறப்பானச் சேவைக்காகவும் அவரது அசாதாரணமான பங்களிப்பிற்காகவும் அவருக்கு இந்த விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உலகம் முழுவதுமுள்ள மகரிஷி அமைப்பு மற்றும் அதன் பல்கலைக்கழத்தினால் இந்த விருது வழங்கப்பட இருக்கின்றது.

## முக்கிய தினங்கள்

### சர்வதேச அருங்காட்சியக தினம் – மே 18

- ❖ அருங்காட்சியகங்கள் பற்றி மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு வருடமும் மே 18 ஆம் தேதியன்று சர்வதேச அருங்காட்சியக தினமானது கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ கலாச்சாரப் பரிமாற்றத்திற்கும் மக்களிடையேயான பரஸ்பர புரிதல், ஒத்துழைப்பு மற்றும் அமைதி ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்குமான ஒரு முக்கிய வழியாக அருங்காட்சியகங்கள் உள்ளன.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, “அருங்காட்சியகங்களின் வருங்காலம் : மீட்டெடுத்தல் மற்றும் மறுசீரமைத்தல்” என்பதாகும்.



## இதரச் செய்திகள்

### பனிச் சிறுத்தையின் வாழ்விடங்கள்

- ❖ பனிச் சிறுத்தையின் 70 சதவிகித்திற்கும் மேலான வாழ்விடங்கள் இன்னும் கண்டறியப்படாமல் உள்ளதாக உலக வனவிலங்கு நிதியமானது சமீபத்தில் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ “பனிச் சிறுத்தையின் வாழ்விட வரம்புகளைப் பற்றிய புரிதல் நிலையின் தெளிவான பரவலான மறுசீராய்வு” (A spatially explicit review of the state of knowledge in the snow leopard range) எனும் அறிக்கையின்படி இது கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பெரும்பாலான பனிச் சிறுத்தை தொடர்பான ஆராய்ச்சிகளை நேபாளம், இந்தியா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளும் அதனையடுத்த நிலையில் மங்கோலியா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளும் மேற்கொண்டுள்ளன.
- ❖ உலகில் 4000 பனிச் சிறுத்தைகள் மட்டுமே எஞ்சியிருக்கக்கூடும்.
- ❖ அவற்றின் வாழ்விடங்கள் அழிக்கப்படுவதாலும் சமுதாயத்துடனான மோதல் மற்றும் வேட்டையாடுதல் போன்ற காரணங்களாலும் தொடர்ந்து அவை அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்கின்றன.
- ❖ இந்தியாவில் பனிச் சிறுத்தைகள் அருணாச்சலப் பிரதேசம், சிக்கிம், உத்தரகாண்ட், இமாச்சலப் பிரதேசம், ஜம்மு & காஷ்மீர் ஆகிய பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்திய அரசானது பனிச் சிறுத்தை (Project Snow Leopard) திட்டத்தினை மேற்கொண்டு வருகிறது.

