



## TNPSC துளிகள்

- ❖ பிரிட்டனைச் சேர்ந்த சண்டே டைம்ஸ் என்ற பத்திரிக்கை வெளியிட்டுள்ள 2019 ஆம் ஆண்டின் செல்வம் மிக்கவர்களின் பட்டியலில், 22 பில்லியன் பவுண்டுகள் சொத்து மதிப்புடன் ஐக்கிய இராஜஜியத்தின் மிகவும் செல்வம் மிக்கவர்களாக இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த ஹிந்துஜா சகோதரர்கள் உருவெடுத்துள்ளனர். இவர்கள் தொடர்ந்து மூன்றாவது முறையாக இந்தப் பட்டியலில் இடம் பிடித்துள்ளனர்.
  - ஜிம்பாபேவில் பிறந்த வலேரி மோரன் என்பவர் டைம்ஸ் செல்வம் மிக்கவர்களின் பட்டியலில் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்ட முதலாவது கறுப்பினப் பெண் தொழில் முனைவோராக உருவெடுத்துள்ளார்.
- ❖ தேசியத் தொழில்நுட்ப தினத்தின் கருத்துருவானது (மே 11, 2019), "மக்களுக்காக அறிவியல் மற்றும் அறிவியலுக்காக மக்கள்" என்பதாகும்.
- ❖ தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் இலாப நோக்கில்லா முன்னெடுப்பு என்ற நிறுவனத்தினால் வைக்கப்பட்ட தொடர் கோரிக்கைகளையடுத்து இன்போசிஸ் கூட்டமைப்பின் வெளிநாட்டுப் பங்களிப்பு ஒழுங்குமுறைச் சட்ட உரிமத்தை (FCRA - Foreign Contribution Regulation Act) மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் இரத்து செய்துள்ளது.
  - FCRA ஆனது வெளிநாட்டு நிதிகளைப் பெற கூட்டமைப்பு மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனத்திற்கு அனுமதியளிக்கின்றது. மேலும் இந்த நிறுவனங்கள் வெளிநாட்டு நிதிகளைப் பெற FCRA-ன் கீழ் கட்டாயம் பதிவு செய்ய வேண்டும்.
- ❖ ராயல் ஆஸ்திரேலிய கடற்படையைச் சேர்ந்த ஒரு பீரங்கிக் கப்பலான எச்எம்ஏஎஸ் டோவோம்பா ஆனது தீவிரவாத எதிர்ப்பு, கடற்கொள்ளை எதிர்ப்பு மற்றும் விரிவான கடல்சார் பாதுகாப்பு முன்னெடுப்புகள் ஆகியவற்றிற்காக சென்னை துறைமுகத்திற்கு வருகை புரிந்துள்ளது. மேலும் இது குறித்த செய்திகளுக்கு இங்கே சொடுக்கவும் <https://www.tnpscthervupettagam.com/ausindex-19/>.
- ❖ கோடைக்கால சுற்றுலாவின் போது பொது மக்கள் மற்றும் காவல் துறை ஆகியோர்களுக்கு உதவுவதற்காக "நீலகிரி படைப் பிரிவு" என்ற 60 வீரர்கள் கொண்ட வலிமையான தன்னார்வலர்கள் படையை நீலகிரி மாவட்டக் காவல் துறை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ அஸ்ஸாம் வன அதிகாரி ஒருவர் இந்தியாவின் மிகச்சிறிய மந்தாரைகளில் (Orchid) ஒன்றான "லெக்கனோர்ச்சிஸ் தைவானியானா" என்பதைக் கண்டறிந்துள்ளார். இது குறுகிய காலத்தில் பூக்கும் தன்மையுடைய தாவரமாகும். இது மிகச்சிறிய அளவுடையதாகும். இது முதன்முறையாக தற்பொழுது பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
  - இந்த மந்தாரையானது மைக்கோஹெட்ரோடிரோப் என்ற ஒரு ஒட்டுண்ணித் தாவரமாகும். இது உணவிற்காக ஒளிச்சேர்க்கையைச் சார்ந்து அல்லாமல் பூஞ்சையைச் சார்ந்து உள்ளது.
- ❖ பாகிஸ்தானின் வெளிநாட்டுக் கடன் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக அடுத்த மூன்று ஆண்டு காலத்திற்கு 6 பில்லியன் டாலர்களை அந்நாட்டிற்கு கடனாக வழங்குவதற்காக சர்வதேச நாணய நிதியமானது (IMF - International Monetary Fund) அந்நாட்டுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ ஐசிசி பெண்கள் சாம்பியன்ஷிப்பின் 3வது ஒரு நாள் போட்டித் தொடரில் ஆஸ்திரேலியாவிற்கு எதிரான போட்டியில் 147வது விக்ரெட்டை வீழ்த்தியதையடுத்து



பெண்களுக்கான ஒரு நாள் சர்வதேசப் போட்டிகளில் வெற்றிகரமான சுழற்பந்து வீச்சாளராக பாகிஸ்தானைச் சேர்ந்த சுழற்பந்து வீச்சாளர் சானா மிர் உருவெடுத்துள்ளார்.

- ❖ உலகின் முன்னிலை டென்னிஸ் வீரரான நோவாக் ஜோகோவிக் 2019 ஆம் ஆண்டின் மேட்ரிட் ஓபன் பட்டத்தை வென்றுள்ளார். இவர் கிரீஸைச் சேர்ந்த டென்னிஸ் வீரரான ஸ்டெபானோஸ் சிசீபாஸ் என்பவரை 6-3, 6-4 என்ற இரண்டு நேர் செட்களில் வீழ்த்தினார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### IGST கட்டணங்கள்

- ❖ தமிழ்நாடு அரசு, ஒருங்கிணைந்த சரக்கு மற்றும் சேவை வரியில் (IGST - Integrated Goods and Service Tax) தனது பங்கை விரைந்து கொடுக்குமாறு மத்திய நிதித்துறை அமைச்சகத்தை கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு 2017-18 ஆம் நிதியாண்டிற்கான நிலுவையில் உள்ள ரூ.5453.82 கோடியை பெறவிருக்கின்றது.
- ❖ IGST என்பது சரக்கு மற்றும் சேவைகளை ஒரு மாநிலத்திலிருந்து மற்றொரு மாநிலத்திற்குக் கொண்டு செல்லும் போது விதிக்கப்படும் ஒரு வரியாகும்.
- ❖ சரத்து 269A-ன் கீழ் இதுபோன்ற வரிகள் மத்திய அரசால் வசூலிக்கப்படுகின்றன.
- ❖ வசூலிக்கப்பட்ட IGST-ல் 50 சதவிகிதத்தை மத்திய அரசு வைத்துக் கொள்ளும். மீதமுள்ள 50 சதவிகிதம் மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கு பகிர்ந்தளிக்கப் படுகின்றது.

## தேசியச் செய்திகள்

### விடுமுறைக் கால அமர்வு

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு மே 13 ஆம் தேதியிலிருந்து ஜூன் 30 ஆம் தேதி வரை வருடாந்திர கோடைக்கால விடுமுறைக்காக இந்திய உச்சநீதிமன்றம் விடுமுறை அளிக்கப்பட விருக்கின்றது.
- ❖ இந்திய உச்ச நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி உச்சநீதிமன்ற விதிகள், 2013-ன் கீழ் ஆணை II-ன் படி விதி 6-ன் கீழ் சிறப்பு விடுமுறைக் கால அமர்வுகளை அமைத்துள்ளார்.
- ❖ இந்திய உச்சநீதிமன்றமானது விடுமுறைக் காலத்தின் போதும் "முக்கியமான வழக்கு" என்று ஒன்றைக் கருதினால் அது குறித்து விசாரணையை மேற்கொள்ளும்.
- ❖ இது பொதுவாக அடிப்படை உரிமைகளை செயல்படுத்தக்கூடிய ஆட்கொணர்வு நீதிப் பேராணை, ஆவணக் கேட்பு ஆணை, தடை ஆணை, தகுதிப் பேராணை தொடர்புடைய வழக்குகளை விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளும்.
- ❖ முதன்முறையாக, மே 25 ஆம் தேதி முதல் மே 30 ஆம் தேதி வரை விடுமுறைக் கால அமர்விற்கு இந்திய உச்ச நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதியே தலைமை வகிக்கவிருக்கின்றார்.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### நேபாளத்திற்கு இரயில் பெட்டிகள்

- ❖ நேபாள நாடானது 2 டீசல் - எலக்ட்ரிக் பன்னலகு இரயில் அமைப்புகளை வாங்குவதற்காக கொங்கன் இரயில்வேயுடன் ஒரு ஒப்பந்தம் ஒன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த இரயில்களானது பீகாரில் உள்ள ஜெய்நகர் மற்றும் நேபாளத்தில் உள்ள குர்தா ஆகிய நகரங்களை இணைக்கக்கூடிய 34 கிலோ மீட்டர் நீள இரயில்வே பாதையில் இயக்குவதற்குப் பயன்படுத்தப்பட விருக்கின்றது.
- ❖ இந்த இரயில்களானது தமிழ்நாட்டின் சென்னையில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த இரயில் பெட்டித் தொழிற்சாலையினால் தயாரிக்கப்பட விருக்கின்றது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### மானவ் வரைபடம்

- ❖ உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையானது “மானவ் : மனித வரைபட முன்னெடுப்பு” என்ற ஒரு புதிய திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ மனித உடலின் அனைத்துப் பகுதிகளையும் வரைபடமிடும் முதலாவது திட்டம் இதுவாகும்.
- ❖ இத்திட்டமானது உயிரி அறிவியல் பாடத்தின் பின்னணியுடன் பட்டப் படிப்பில் இறுதியாண்டு அல்லது அதற்கு மேல் படித்துக் கொண்டிருக்கும் மாணவர்களால் மேற்கொள்ளப்படவிருக்கின்றது.
- ❖ இந்த வரைபடமானது சாதாரண நிலை மற்றும் நோயின் நிலை ஆகிய மனித உடலியலின் இரண்டு நிலைகள் குறித்த தகவல்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இந்த வரைபடமானது பின்வருவனவற்றில் உதவவிருக்கின்றது.
  - நோய்க்கான காரணங்களைக் கண்டறிதல்
  - குறிப்பிட்ட வழிகளைப் புரிந்து கொள்ளுதல்
  - செல்கள் மற்றும் திசுக்களுடன் தொடர்புடைய உடலில் உள்ள நோயின் நிலையைக் கண்டறிதல்.
- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் மருத்துவவியலாளர்கள் ஆகியோர்களைத் தவிர்த்து இந்த வரைபடமானது மருந்து உற்பத்தியாளர்களுக்கும் உதவவிருக்கின்றது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### உயிரிவழிச் சீராக்கம்

- ❖ சிஎஸ்ஐஆர் – தேசியத் தாவரவியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CSIR-National Botanical Research Institute – CSIR/NBRI) மற்றும் லக்னோ பல்கலைக் கழகத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் மண்ணில் உள்ள ஆர்செனிக் கழிவுகளை நீக்குவதற்காக 2 உள்நாட்டு பாக்டீரியாக்களைப் பயன்படுத்தினர்.
- ❖ இந்த 2 பாக்டீரியாக்கள் பேசிலஸ் பிலெக்ஸ் மற்றும் அசினோபாக்டர் ஜூனி என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இவை ஆர்செனிக் கழிவுகள் உள்ள மண்ணில் உள்ள தாவரங்களின் வேர்களில் ஒன்றுக்கொன்று உதவிக் கொள்ளுதல் என்ற முறையின் கீழ் வாழ்கின்றன. இவை நச்சுத் தன்மையை ஏற்படுத்தாமல் தேவையான ஊட்டச் சத்துகளை தாவரங்கள் எடுத்துக் கொள்ள உதவுகின்றன.
- ❖ மேலும் இவை தாவர வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கின்றன.
- ❖ உயிரிவழிச் சீராக்கமானது மண் மற்றும் இதர சுற்றுச்சூழல்களில் கலந்துள்ள கழிவுகளை நீக்குவதற்கு நுண் உயிரிகள், தாவரங்கள், தாவர நொதிகளைப் பயன்படுத்துகின்றது.

### இறப்பிலிருந்து இரண்டு முறை மீளுதல்

- ❖ சுமார் 1,36,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அழிந்து போன அல்டப்ரா வெள்ளைத் தொண்டையுடைய ரெயில் (Aldabra white-throated rail) பறவையானது இருமுறையாக மீண்டும் பிறப்பெடுத்துள்ளது.
- ❖ இதனை ஆராய்ச்சியாளர்கள் பன்முறைப் பரிணாமம் என்று பெயரிட்டுள்ளனர்.



- ❖ இது வெவ்வேறு காலகட்டங்களில் அதே மூதாதையரிருந்து அதேபோன்ற அல்லது அதற்கு இணையான உடல் அமைப்புகள் மீண்டும் பரிணாமம் பெறுவதாகும்.
- ❖ இது இந்தியப் பெருங்கடலின் அல்டப்ரா பவளத் தீவில் வாழும் கோழி அளவிலான ஒரு பறக்க முடியாத பறவையாகும்.
- ❖ இது மடகாஸ்கரில் மட்டுமே காணப்படுகின்றது. ஆனால் இந்தப் பறவையின் புதை



படிவங்கள் பின்வரும் காலகட்டத்தில் அல்டப்ரா பவளத் தீவில் காணப்பட்டன.

- இரண்டு வெவ்வேறு கால கட்டங்கள்
- பல ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஒவ்வொன்றும் தனியாக பிரிந்த கால கட்டங்கள்.
- ❖ புதைபடிவ ஆதாரத்துடன் இணைந்து அல்டப்ராவின் தனித்துவ மற்றும் பழமையான தொல்லியல் துறை பதிவுகளானது கடல் மட்டங்களின் மாற்றங்கள் இந்தப் பறவை இனம் அழிந்து போவதற்கும் மற்றும் மறுகுடியேற்ற நிகழ்வுகளுக்கும் காரணமாக இருப்பதைக் காட்டுகின்றது.

## மாநிலச் செய்திகள்

### தனித்துவ மகளிர் குழுக்கள்

- ❖ "சுயம்சித்தா" என்ற ஒரு சிறப்புத் திட்டத்தை ஒடிசா மாநிலம் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின்கீழ், ஒடிசாவின் கஞ்ஜம் மாவட்ட நிர்வாகமானது பேரிடர் மேலாண்மையில் மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்களுக்குப் பயிற்சியளிக்கவிருக்கின்றது.
- ❖ இந்தப் பெண்கள் இயற்கைப் பேரிடரின் போது, குறிப்பாகப் புயலின் போது மக்களை வெளியேற்றுதல், மீட்பு, மறுசீரமைப்பு மற்றும் மறுவாழ்வு ஆகியவை குறித்து பயிற்சியளிக்கப்பட விருக்கின்றனர்.
- ❖ "சுயம்சித்தா"வின் கட்டுப்பாட்டு அறையானது மாவட்டத் தலைநகரான சத்ராபூரில் செயல்படவிருக்கின்றது.
- ❖ இதற்குமுன் கேரள அரசு 2018 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட வெள்ளத்தின்போது மறுசீரமைப்பு மற்றும் மறுவாழ்வுப் பணிகளுக்காக மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்களை வெற்றிகரமாகப் பயன்படுத்தியது.

### சிலிக்கா ஏரி

- ❖ மிகக் கடுமையான ஃபானி புயலானது சிலிக்கா ஏரியில் புதிய 4 முகத்துவாரங்களை உருவக்கியுள்ளது.
- ❖ இதற்குமுன் இந்த ஏரியில் வங்காள விரிகுடாவோடு இணையும் வகையில் செயல்பாட்டிலிருக்கும் 2 முகத்துவாரங்கள் மட்டுமே இருந்தன.
- ❖ நதி முகத்துவாரம் என்பது நதியானது கடலில் கலக்கும் இடத்தைக் குறிப்பதாகும்.
- ❖ ஆசியாவின் மிகப்பெரிய உவர் நீர் ஏரி சிலிக்காவாகும்.
- ❖ சிலிக்கா உப்பங்கழியானது இந்தியாவில் உள்ள மிகப்பெரிய கடலோர உப்பங்கழியாகும்.
- ❖ ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ள தி நியூ காலிடோனியன் பவளப் பாறையடுக்கானது உலகில் உள்ள மிகப்பெரிய உப்பங்கழியாகும்.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### பிரீமியர் லீக்

- ❖ மான்செஸ்டர் நகரமானது தொடர்ந்து இரண்டாவது முறையாக ஆங்கில பிரீமியர் லீக் (EPL - English Premier League) கால்பந்துப் பட்டத்தை வென்றுள்ளது. இந்த லீக் தொடரில் லீவர்பூல் அணியானது இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ "தி பிரீமியர் லீக்" என்று அழைக்கப்படும் ஆங்கில பிரீமியர் லீக்கானது 1992 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 20 அன்று தொடங்கப்பட்டது.



- ❖ இது இங்கிலாந்தில் கால்பந்து தொடரின் முன்னணி நிலையைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ EPL ஆனது 20 சங்கங்களினால் பங்கு கொள்ளப்படுகின்றது. ஒவ்வொரு அணியும் ஒட்டுமொத்தமாக 38 போட்டிகளில் விளையாடும் (ஒரு அணியானது உள்ளூர் மற்றும் வெளியூர் போட்டிகளில் 19 அணியினரை எதிர்த்து விளையாடும்).
- ❖ ஒவ்வொரு தொடரும் ஆகஸ்ட் முதல் மே மாதம் வரை நடைபெறுகின்றது.

-----