



அக்டோபர் - 13

## TNPSC துளிகள்

- ❖ உச்ச நீதிமன்றத்தின் இறுதித் தீர்ப்பின்படி தமிழகத்திற்கு தண்ணீர் திறந்துவிட கர்நாடகா மாநிலத்திற்கு உத்தரவிட வேண்டும் என்று மத்திய அரசை வலியுறுத்தி தமிழக சட்டப்பேரவையில் தீர்மானம் நிறைவேற்றப் பட்டுள்ளது.
- ❖ அரசானது, இந்திய மருந்து உற்பத்தியாளர்கள் சங்கத்துடன் (IDMA) இணைந்து அக்டோபர் 10 ஆம் தேதியன்று முதலாவது தேசிய நடப்பு மருந்து உற்பத்தி நடைமுறை தினத்தினை (cGMP தினம்) கொண்டாடியது.
- ❖ இந்திய நாட்டிற்கு வெளியே வேறொரு நாட்டில் அமைக்கப்பட்டுள்ள மிகப்பெரிய இந்து கோவிலான BAPS சுவாமிநாராயண் அக்சார்தம் எனும் கோவில் அமெரிக்காவின் நியூ ஜெர்சி நகரில் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பல கிராண்ட்ஸ்லாம் பட்டங்களை வென்ற லியாண்டர் பயஸ் சர்வதேச டென்னிஸ் புகழ் மன்றத்திற்கு விளையாட்டு வீரர் பிரிவில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட முதல் ஆசிய வீரர் என்ற பெருமையினைப் பெற்றுள்ளார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### 2023-24 ஆம் ஆண்டிற்கான முதல் துணை நிதி ஒதுக்கீடுகள்

- ❖ நிதியமைச்சர் தங்கம் தென்னரசு அவர்கள், 2023-24 ஆம் ஆண்டிற்கான 2,893.15 கோடி மதிப்பிலான தமிழக அரசின் முதல் துணை நிதி ஒதுக்கீடுகளைச் சமர்ப்பித்தார்.
- ❖ இதில் சென்னை மாநகராட்சிக்கு மாநிலப் பேரிடர் நிவாரண நிதியிலிருந்து 304 கோடி ரூபாயை அரசு வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இது சென்னை மற்றும் அதன் புறநகரப் பகுதிகளிலும் கடலூர் மாநகராட்சியிலும் மழைநீர் வடிகால் அமைப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ தமிழ்நாடு கூட்டுறவுப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டமைப்பு மற்றும் திருச்சி பால் ஒன்றியம் ஆகியவற்றிற்கான மூலதனப் பங்கீட்டு உதவியாக 175.33 கோடி ரூபாயை அனுமதித்துள்ளது.
- ❖ இயற்கைப் பேரிடர்களால் பாதிக்கப்பட்ட 1,87,275 விவசாயிகளுக்கு உள்ளீட்டு கருவிகளுக்கான மானிய நிவாரண உதவி வழங்க 181.40 கோடி ரூபாய் வழங்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ தென்காசி, சிவகங்கை, இராமநாதபுரம், புதுக்கோட்டை, விருதுநகர் மற்றும் தாத்துக்குடி மாவட்டங்களின் 25 தொகுதிகள் இதில் அடங்கும்.

## தேசியச் செய்திகள்

### சிந்து சமவெளியில் மாபெரும் இடுகாடு

- ❖ இந்தியாவில் சிந்து சமவெளியைச் சேர்ந்த ஒரு மாபெரும் இடுகாடு இருந்ததை அறிவியலாளர்கள் வெளிக் கொணர்ந்துள்ளனர்.
- ❖ சிந்து சமூகத்தினைச் சேர்ந்த வகையில் குறைந்தது 500 கல்லறைகள் இங்கு இருப்பதாக ஆராய்ச்சியாளர்கள் தற்போது மதிப்பிட்டுள்ளனர்.
- ❖ மேலும் இந்தக் கல்லறைகளில் 100க்கும் மேற்பட்ட வளையல்கள் மற்றும் ஓடுகளால்

செய்யப்பட்ட 27 மணிகள் போன்ற கலைப் பொருட்கள் காணப்படுவதையும் அவர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ❖ இந்தக் கல்லறைகள் வெவ்வேறு திசைகளைக் காட்டும் மணற்கற்களால் ஆன நடு கற்கள் உள்ளிட்ட தனித்துவமான அம்சங்களைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இதில் சில நீள்வட்ட வடிவிலும் மற்றவை செவ்வக வடிவிலும் உள்ளன.
- ❖ குழந்தைகள் புதைக்கப்பட்ட சிறிய கல்லறைகளும் இங்கு உள்ளன.



### UMMEED வழிகாட்டுதல்கள்



- ❖ மாணவர்கள் மத்தியில் தற்கொலையைத் தடுப்பதற்காக பள்ளிகளுக்கான வரைவு வழிகாட்டுதல்களை மத்திய கல்வி அமைச்சகம் (MoE) ஆனது வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ நல்வாழ்வு சேவைக் குழுக்களை அமைத்தல், ஆசிரியர்கள் மற்றும் குடும்ப உறுப்பினர்களின் நெறிமுறை வகுப்புகள் மற்றும் மோசமான சூழ்நிலைகளில் உள்ள மாணவர்களுக்காக உடனடி நடவடிக்கை ஆகியவற்றிற்கான 'செயல் திட்டம்' இதில் அடங்கும்.
- ❖ இந்த வழிகாட்டுதல் ஆனது UMMEED (புரிந்து கொள்ளுதல், ஊக்குவித்தல், நிர்வகித்தல், அனுதாபம், அதிகாரமளிப்பு, மேம்பாடு) எனத் தலைப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த வழிகாட்டுதல்கள் "உணர்திறன், புரிதல் மற்றும் சுய தீங்கு நடவடிக்கைகள்

புகாரளிக்கப்பட்டால் பள்ளி நிர்வாகங்கள் அவர்களுக்கான ஆதரவை வழங்குதல் போன்றவற்றிற்கான வழிகாட்டுதல்களாக" செயல்படுவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளன.

- ❖ பள்ளி முதல்வர் தலைமையில், ஒவ்வொரு உறுப்பினரும் ஒரு நெருக்கடியான சூழ்நிலைகளைக் கையாள்வதில் கவனம் செலுத்தும் வகையிலான ஒரு பள்ளி நல்வாழ்வு சேவைக் குழு (SWT) உருவாக்கப்படும்.
- ❖ மோசமான சூழ்நிலைகளில் உள்ள மாணவர் யாரேனும் பங்குதாரரால் அடையாளம் காணப்பட்டால், அதற்கான உடனடி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக அந்தக் குழுவிற்கு அவர் புகாரளிக்க வேண்டும்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### அமெரிக்க சபாநாயகர் கெவின் மெக்கார்த்தி



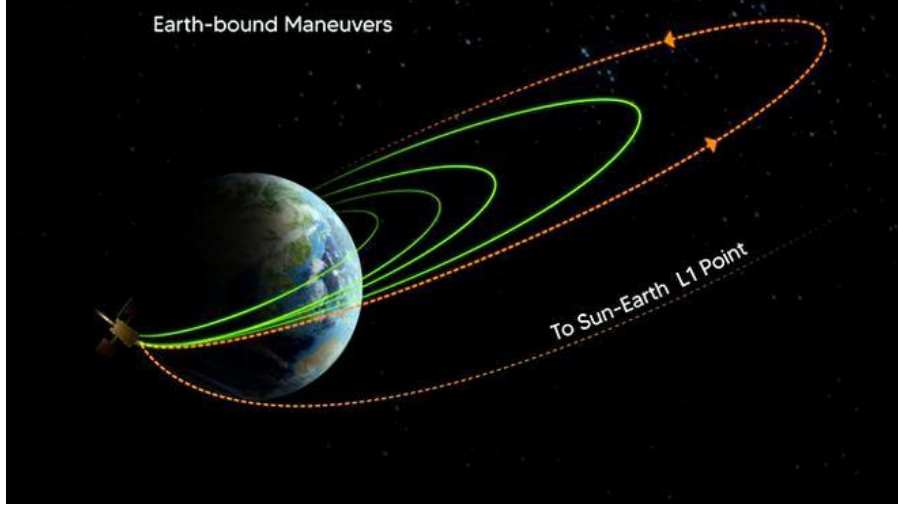
- ❖ சபாநாயகர் கெவின் மெக்கார்த்தியினை (கலிபோர்னியா மாகாணத்தின் பிரதிநிதி) அவரது பதவியில் இருந்து நீக்குவதற்கு ஆதரவாக பிரதிநிதிகள் சபையில் வாக்களிப்பு நடத்தப்பட்டது.
- ❖ அமெரிக்க வரலாற்றில் சபாநாயகர் ஒருவர் பதவியில் இருந்து வெளியேற்றப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ உக்ரைன் நாட்டிற்கான உதவி குறித்து அதிபர் பிடனுடன் இணைந்து "இரகசிய ஒப்பந்தம்" செய்ததாக அவர் மீது குற்றம் சாட்டப் பட்டது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### ஆதித்யா L1 - புவி ஈர்ப்பிலிருந்து வெளியேற்றம்

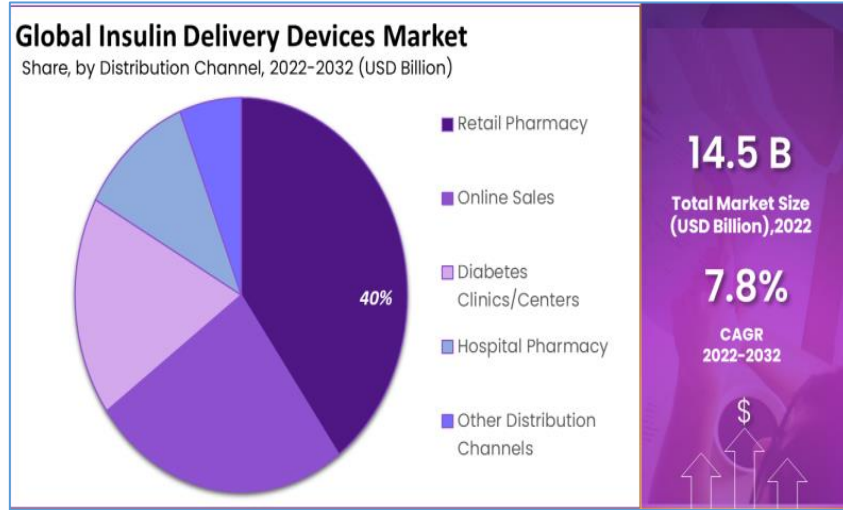
- ❖ லக்ராஞ்சியன் 1 (L1) புள்ளியை நோக்கிப் பயணிக்கும் ஆதித்யா- L1 விண்கலம் புவி ஈர்ப்பின் தாக்கத்திலிருந்து விடுபட்டது.
- ❖ ஆதித்யா- L1 என்பது சூரியனை ஆய்வு செய்வதற்காக செலுத்தப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் விண்வெளி சார் ஆய்வகம் ஆகும்.
- ❖ இந்த விண்கலம் பூமியிலிருந்து 9.2 லட்சம் கிலோமீட்டர் தொலைவுக்கு அப்பாலான தொலைவு வரை பயணித்துள்ளது.
- ❖ அது தற்போது சூரியன் மற்றும் புவி ஆகியவற்றுக்கு இடையிலான முதலாவது லக்ராஞ்சியன் புள்ளி (L1) நோக்கிய அதன் பாதையில் பயணிக்கிறது.

- ❖ L1 புள்ளி பூமியிலிருந்து சுமார் 1.5 மில்லியன் கி.மீ. தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ L1 புள்ளி அமைந்துள்ள தொலைவு, பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடைப்பட்ட தொலைவில் தோராயமாக 1% தொலைவு ஆகும்.



## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

**உலக நீரிழிவு நோய் மருந்து தொழில்துறை குறித்த கண்ணோட்ட அறிக்கை 2023**



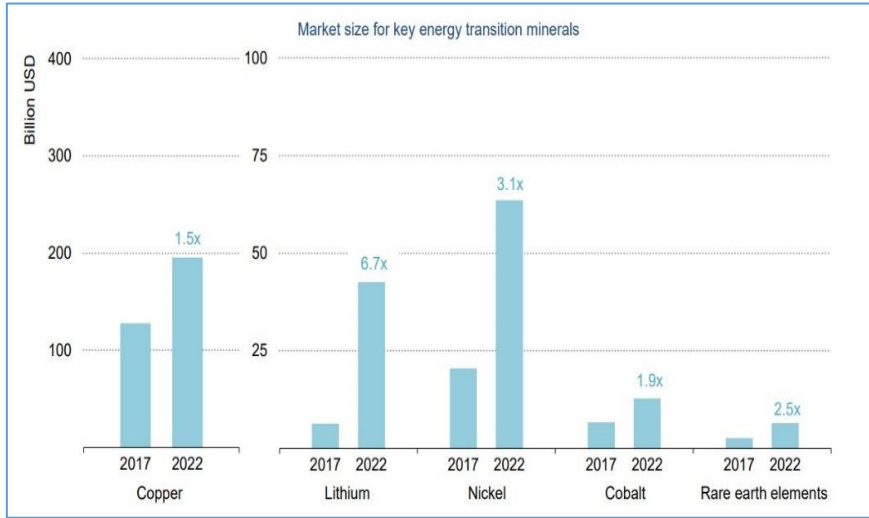
- ❖ நீரிழிவு நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களில் ஏறத்தாழ 40 சதவீதம் பேருக்குத் தங்களுக்கு இந்த நோய்ப் பாதிப்பு இருப்பது குறித்து அறியாதுள்ளதால் அவர்கள் அந்த நோய் இருப்பது குறித்து பரிசோதனை செய்யாமல் உள்ளனர்.
- ❖ கண்டறியப்படாத நோய்ப் பாதிப்புகளில் பெரும்பாலானவை சில பகுதிகளில் அதிகம் பதிவாகியுள்ள நிலையில் ஆப்பிரிக்கா 60 சதவிகித அளவிலானப் பாதிப்புகளுடன் இந்தப் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து 57 சதவீதத்துடன் தென்கிழக்கு ஆசியாவும், 56 சதவீதத்துடன் மேற்கு பசிபிக் பகுதியும் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், உலகளவில் கிட்டத்தட்ட 7 மில்லியன் உயிரிழப்புகள் நீரிழிவு நோயால் ஏற்பட்டதாகக் கூறப்பட்ட நிலையில், உலகளவில் சுமார் 970 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் இதன் சிகிச்சைக்காக செலவிடப்பட்டுள்ளன.



- ❖ நீரிழிவு நோய் ஆராய்ச்சி மற்றும் பராமரிப்பில் ஈடுபட்டுள்ள நிறுவனங்களில் 70க்கும் மேற்பட்ட நிறுவனங்கள் அல்லது உலகளவில் 55 சதவீதம் நிறுவனங்கள் அமெரிக்காவில் அமைந்துள்ளன.

### சர்வதேச எரிசக்தி முகமையின் முக்கிய கனிமங்கள் சந்தை மதிப்பாய்வு 2023

- ❖ சர்வதேச எரிசக்தி முகமையின் முதலாவது முக்கியக் கனிமங்கள் மற்றும் தூய்மையான ஆற்றல் உச்சி மாநாடு ஆனது பிரான்சின் பாரீஸ் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ சர்வதேச எரிசக்தி முகமையின் 2023 ஆம் ஆண்டு முக்கியக் கனிமங்கள் சந்தை மதிப்பாய்வு அறிக்கையானது இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ முக்கியமான கனிமங்களுக்கான சந்தை மதிப்பானது, முந்தைய ஐந்து ஆண்டுகளில் இரண்டு மடங்கு அதிகரித்து 2022 ஆம் ஆண்டில் 320 பில்லியன் டாலர்களை எட்டி உள்ளது.
- ❖ முக்கியக் கனிமங்களில் தாமிரம், லித்தியம், நிக்கல் மற்றும் கோபால்ட் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ இவை வேகமாக வளர்ந்து வரும் தூய்மையான ஆற்றல் தொழில்நுட்பங்களில் இன்றியமையாத கூறுகளாக உள்ளன.
- ❖ 2017 மற்றும் 2022 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில், எரிசக்தித் துறையில் லித்தியத்திற்கான தேவை மூன்று மடங்கு அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ கோபால்ட் கனிமத்திற்கான தேவை 70 சதவீதமும் நிக்கல் கனிமத்திற்கான தேவை 40 சதவீதமும் அதிகரித்துள்ளது.



## மாநிலச் செய்திகள்

### உத்தரப் பிரதேச மாநில நீர்வாழ் விலங்கு

- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநில அரசானது, கங்கை நதி வாழ் ஓங்கில்களை (டால்பின்) அதன் மாநில நீர்வாழ் விலங்காக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஓங்கில்கள் கங்கை, யமுனா, சம்பல், காக்ரா, ராப்தி மற்றும் கெருவா போன்ற ஆறுகளில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள கங்கை நதி ஓங்கில்களின் எண்ணிக்கை சுமார் 2000 என

மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.

**DID YOU KNOW?**  
**Ganges River Dolphin is the National Aquatic Animal Of India.**

Ganges River Dolphin is found only in freshwater.

As the name goes, the Ganges Dolphin are endemic to the river Ganga.

They are at the apex of the aquatic food chain

Ganges River Dolphin along with Indus River Dolphin is the sub-species of South Asian River Dolphin.

It is the official animal of the Assam's capital, Guwahati.

They are also called Susu, Shushak, Side Swimming Dolphin & Blind Dolphin.

It cannot breathe in the water, it being a mammal. It surfaces above the water every 30-40 seconds to breathe.



## விளையாட்டு செய்திகள்

ஒருநாள் கிரிக்கெட்டில் 3000 சிக்ஸர்கள்

Team Name	Number Of Sixes Hit In ODIs
India	3007+
West Indies	2953+
Pakistan	2566+
Australia	2476+
New Zealand	2387+
England	2032+
South Africa	1947
Sri Lanka	1779+

- ❖ இந்தூர் நகரில் நடைபெற்ற ஆஸ்திரேலிய அணிக்கு எதிரான இரண்டாவது ஒருநாள் போட்டியில் இந்திய அணி 3000 சிக்ஸர்களுக்கு மேல் அடித்துள்ளது.



- ❖ இதன்மூலம் ஒருநாள் போட்டியில் 3000 சிக்சர்களை அடித்த முதல் அணி என்ற பெருமையை இந்தியா பெற்றது.
- ❖ மேற்கிந்திய தீவுகள் அணியானது 2953 சிக்சர்களுடன் இரண்டாவது இடத்திலும், பாகிஸ்தான் அணியானது 2566 சிக்சர்களுடன் மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளது.

### 19வது ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் சாதனை

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்திய அணி ஒட்டு மொத்தப் பதக்கப் பட்டியலில் நான்காவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ கடந்த 60 ஆண்டுகளில், நான்காண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடைபெறும் போட்டியில் இந்தியாவின் மிக அதிகப் பதக்கக் குவிப்பு இதுவாகும்.
- ❖ இந்திய அணியானது 28 தங்கம், 38 வெள்ளி, 41 வெண்கலம் என 107 பதக்கங்களுடன் இந்தப் பதக்கப் பட்டியலில் இடம் பிடித்தது.
- ❖ ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளின் ஒற்றைப் போட்டியில் 100 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பதக்கங்களை வென்ற சீனா, ஜப்பான் மற்றும் கொரியக் குடியரசு ஆகிய நாடுகளுக்குப் பிறகு இந்தப் பதக்கப் பட்டியலில் இடம் பெற்ற நான்காவது நாடாக இந்தியா ஆனது.
- ❖ 1962 ஆம் ஆண்டில் ஜகார்த்தாவில் நடைபெற்ற போட்டியில் இந்தியா மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்ததற்குப் பிறகு, தற்போது இந்திய அணி இந்தத் தரவரிசையில் நான்காவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஆடவர் இரட்டையர் பிரிவில் இந்தியாவின் சிராக் ஷெட்டி மற்றும் சாத்விக் சாய்ராஜ் ரங்கிரெட்டி ஜோடி பேட்மிண்டன் போட்டியில் தனது முதல் தங்கப் பதக்கத்தை வென்றது.
- ❖ இந்திய ஆடவர் மற்றும் மகளிர் கிரிக்கெட் அணிகளும் ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் தங்களது முதல் பங்கேற்பில் தங்கள் முதல் தங்கப் பதக்கங்களை வென்று உள்ளன.

Rank	Team/NOC				Total	Rank by Total
1	People's Republic of China	196	108	70	374	1
2	Japan	49	63	68	180	3
3	Republic of Korea	39	57	89	185	2
4	India	28	38	41	107	4
5	Uzbekistan	21	18	30	69	6
6	Chinese Taipei	18	19	28	65	7
7	Islamic Republic of Iran	13	20	19	52	10
8	Thailand	12	14	31	57	8
9	Democratic People's Republic of Korea	11	18	10	39	11
10	Bahrain	11	3	5	19	16
11	Kazakhstan	10	20	45	75	5
12	Hong Kong, China	8	16	29	53	9
13	Indonesia	7	11	18	36	12

