

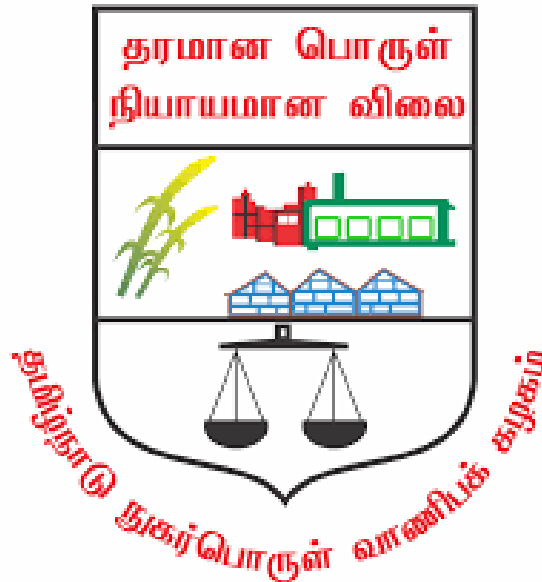
ஜனவரி - 17

## TNPSC துளிகள்

- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனம் (IIT-M) மற்றும் ஹூண்டாய் மோட்டார் இந்தியா லிமிடெட் (HMIL) ஆகியவை ஹைட்ரஜன் தொடர்பான புத்தாக்க மையத்தினை நிறுவுவதற்கான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ தீபா பண்டாரே, வசந்ததாதா சர்க்கரை உற்பத்தி நிறுவனத்தின் சிறந்த சுற்றுச்சூழல் அதிகாரி விருதை வென்று, மகாராஷ்டிராவின் சர்க்கரை உற்பத்தித் துறையில் இந்தப் பெருமையைப் பெற்ற ஒரே பெண்மணி என்ற வரலாற்றினைப் படைத்துள்ளார்.
- ❖ இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் (NHAI) ஆனது, 'ஒரு வாகனம், ஒரு FASTag' முன்னெடுப்பினைத் தொடங்கியுள்ளது.
  - எந்தவொரு வாகனமும் பல FASTag குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தாமல் இருப்பதை உறுதி செய்வதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ 27வது தேசிய இளையோர் விழா (NYF) ஆனது, மகாராஷ்டிர மாநிலம் நாசிக் நகரில் நடைபெற்றது.
  - இதில் நாடு முழுவதிலுமிருந்து பதினைந்து இளைஞர்களுக்கு 2020-2021 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய இளையோர் விருது வழங்கப்பட்டது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

நெல் கொள்முதல் இலக்கு

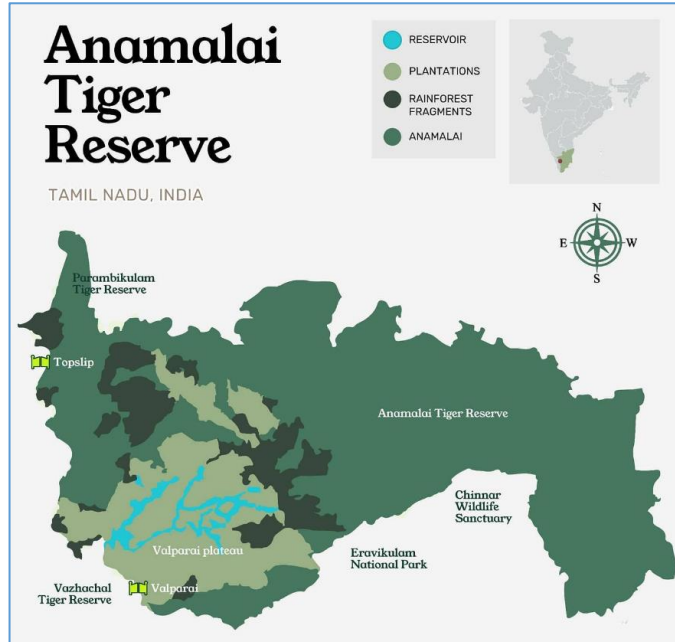


- ❖ தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வாணிபக் கழகம் (TNCSC) ஆனது, இந்த முறை 20 லட்சம் டன்களுக்கு மேல் பயிர்களைக் கொள்முதல் செய்யத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ ஜனவரி 11 ஆம் தேதி வரை, செப்டம்பர் மாதத்தில் கொள்முதல் ஆண்டு தொடங்கியதில் இருந்து இந்தக் கழகம் சுமார் 5.46 லட்சம் டன்களை கொள்முதல் செய்துள்ளது.

- ❖ இந்தக் கழகம் ஆனது படிப்படியாக 3,000 நேரடிக் கொள்முதல் மையங்களை (DPCs) திறக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டில், சுமார் 5.22 லட்சம் விவசாயிகளிடம் இருந்து 44.22 லட்சம் டன் கொள்முதல் செய்யப்பட்டது.
- ❖ கொள்முதல் செய்யப்பட்ட நெல்லின் மொத்த அளவில், டெல்டா பிராந்தியத்தின் பங்கு மூன்றில் இரண்டு பங்கு ஆகும்.

### ஆனைமலை புலிகள் காப்பகத்தில் உள்ள உள்நாட்டு மர இனங்கள்

- ❖ ஆனைமலை புலிகள் வளங்காப்பகத்தின் மையப் பகுதியில் உள்ள உலாண்டி வனச் சரகத்தில் உள்ள அயல்நாட்டு ஆக்கிரமிப்பு இனங்களை அகற்றும் பணியை தமிழ்நாடு வனத் துறை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் அது உள்நாட்டு மரக்கன்றுகளை நடவும் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு வங்கியின் நிதியுதவியுடன் தரமிழந்த காடுகளின் மறுசீரமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் இந்தப் பணிகள் செயல்படுத்தப் படுகின்றன.
- ❖ தேசிய வேளாண் மற்றும் ஊரக மேம்பாட்டு வங்கி 457 கோடி ரூபாய் கடனாக வழங்கிய இத்திட்டத்தின் கீழ், அடுத்த ஐந்தாண்டுகளில் மாநிலத்தில் உள்ள 33,290 ஹெக்டேர் தரமிழந்த வன நிலங்களை மீட்டெடுப்பதை அரசு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஆனைமலை புலிகள் வளங்காப்பகத்தின் அனைத்து வனச் சரகங்களிலும் மொத்தம் 270 ஹெக்டேர் நிலம் மறுசீரமைக்கப்பட உள்ளது.



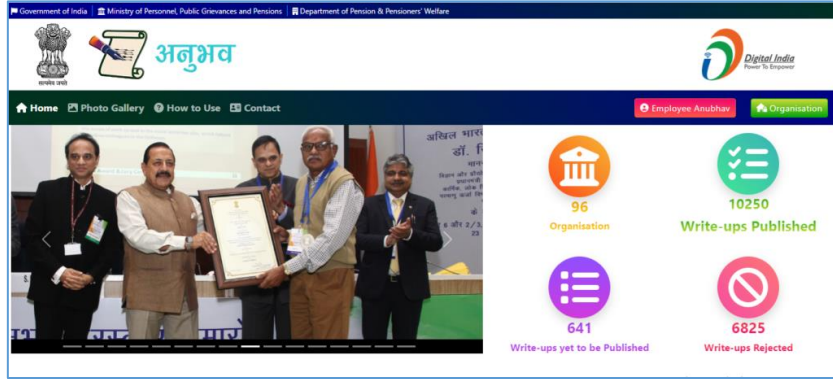
### தேசியச் செய்திகள்

#### அனுபவ் விருதுகள் திட்டம் - 2024

- ❖ ஓய்வூதிய துறை மற்றும் ஓய்வூதியம் பெறுவோர் நலத் துறை ஆகியவை 2015 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் 'அனுபவ் இணைய தளம்' என்ற இணைய தளத்தை அறிமுகப்

படுத்தியுள்ளது.

- ❖ அரசுப் பணியில் பணியாற்றும் போது, ஓய்வு பெறும்/ஓய்வு பெற்ற மத்திய அரசு ஊழியர்களின் அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ள இது பயன்படுகிறது.
- ❖ ஓய்வு பெற்றவர்கள் தங்களது குறிப்புகளை விட்டுச் செல்லும் இந்தக் கலாச்சாரம் ஆனது, எதிர்காலத்தில் நல்லாட்சி மற்றும் நிர்வாக சீர்திருத்தங்களுக்கு அடித்தளமாக மாறும் என்று கருதப்படுகிறது.
- ❖ அரசானது சமீபத்தில் 2024 ஆம் ஆண்டு அனுபவ விருதுகள் திட்டத்தினை அறிவித்து உள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தில் பங்கேற்க, ஓய்வு பெறும் மத்திய அரசு ஊழியர்கள்/ஓய்வூதியம் பெறுவோர், ஓய்வு பெறுவதற்கு 8 மாதங்களுக்கு முன்பும், ஓய்வு பெற்ற ஓராண்டு வரையிலும் தங்களின் அனுபவக் குறிப்புகளைச் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### உலகளாவியப் பொருளாதாரத் தாங்குதிறன்

WORLD BANK'S GROWTH FORECASTS			
	2023	2024	2025
World	2.6%	2.4%	2.7%
US	2.5%	1.6%	1.7%
Euro area	0.4%	0.7%	1.6%
Japan	1.8%	0.9%	0.8%
China	5.2%	4.5%	4.3%
Russia	2.6%	1.3%	0.9%
Brazil	3.1%	1.5%	2.2%
South Africa	0.7%	1.3%	1.5%

- ❖ வீழ்ச்சி நிலையில் இருந்து 2021 ஆம் ஆண்டில் 6.2 சதவீதத்திற்கு உயர்ந்த பிறகு, உலக வங்கியின் உலக வளர்ச்சி மதிப்பீடுகள் 2022 ஆம் ஆண்டில் 3.0 சதவீதமாகவும், பின்னர் 2023 ஆம் ஆண்டில் 2.6 சதவீதமாகவும் இருக்கும் என்று மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் 2.7 சதவீதமாக உயரும் முன், 2024 ஆம் ஆண்டில் உலகப் பொருளாதார வளர்ச்சி மேலும் 2.4 சதவீதமாகக் குறையும் என தற்போது கணித்து உள்ளது.
- ❖ இது 2010 ஆம் ஆண்டுகளில் காணப்பட்ட 3.1 சதவீத சராசரி வளர்ச்சியை விட மிகவும் குறைவாக உள்ளது.
- ❖ பெரும்பாலான நாடுகள் 2024 மற்றும் 2025 ஆம் ஆண்டுகளில் COVID-19 பெருந்

தொற்றிற்கு 10 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இருந்ததை விட மெதுவான வளர்ச்சி விகிதத்தில் வளரும்.

- ❖ 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 6.3 சதவீதமாக இருந்த இந்தியாவின் வளர்ச்சியானது 2024-25 ஆம் ஆண்டில் 6.4 சதவீதமாகவும், 2025-26 ஆம் ஆண்டில் 6.5 சதவீதமாகவும் உயர்ந்து வருகிறது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### XPoSat ஆய்வுக் கலத்தின் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ சமீபத்தில் விண்ணில் ஏவப்பட்ட XPoSat ஆய்வுக் கலத்தில் உள்ள விண்கலம் சார்ந்த ஒரு கருவி ஆனது ஒரு மீயொளிர் வீண்முகிலில் இருந்து (ஒரு நட்சத்திரத்தின் வெடிப்பு) வெளிவரும் முதல் ஒளியை வெற்றிகரமாக பதிவு செய்ததாக இஸ்ரோ அறிவித்து உள்ளது.
- ❖ XPoSat ஆய்வுக் கலத்தில் உள்ள XSPECT அறிவியல் கருவி, இந்தியாவின் முதல் ஊடுகதிர் முனைவாக்கமானி ஆய்வுத் திட்டம் சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது Cassiopeia A (Cas A) மீயொளிர் வீண்முகிலின் எஞ்சிய பகுதியிலிருந்து வெளிவரும் அதன் முதல் ஒளியைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ ஒரு நட்சத்திரம் அதன் வாழ்க்கைச் சுழற்சியின் முடிவை அடைந்து, பேரழிவிற்கு உள்ளாகி, பின்னர் மீண்டு இணையும் போது ஏற்படும் நட்சத்திர வெடிப்பு நிகழ்வு தான் மீயொளிர் வீண்முகில் ஆகும்.



### ஜன்ஸ்டன் ஆய்வுக் கருவி - ஓனா



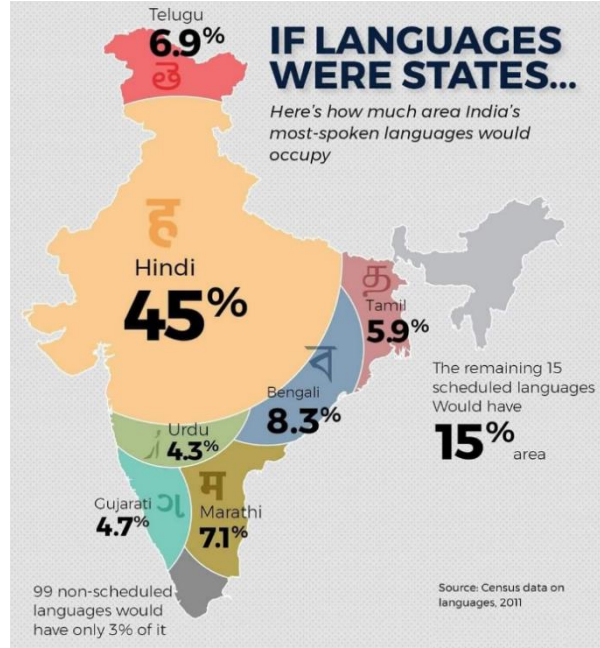
- ❖ பேரண்டத்தில் உள்ள மர்மமான நிலையற்ற நிகழ்வுகளைக் கண்காணிப்பதற்காக

சீனா ஐன்ஸ்டீன் ஆய்வுக் கருவி (EP) என்ற புதிய வானியல் செயற்கைக்கோளை விண்ணில் ஏவியுள்ளது.

- ❖ 12 இதழ்களுடன் பூத்த தாமரை போன்ற வடிவிலான செயற்கைக்கோள் ஆனது, பேரண்டத்தில் வானவெடிகள் போல மினுமினுக்கும் மர்மமான நிலையற்ற நிகழ்வுகளைக் கண்காணிக்கிறது.
- ❖ இது ஒரு இறால் மீனினுடைய கண்ணின் செயல்பாட்டு நுட்பத்தினால் ஈர்க்கப்பட்ட புதிய ஊடுகதிர் கண்டறிதல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.

## மாநிலச் செய்திகள்

### வங்காள மொழிக்கு செம்மொழி அந்தஸ்து



- ❖ மேற்கு வங்காள மாநில அரசானது, வங்காள மொழியை அதிகாரப்பூர்வமாக "செம்மொழி" ஆகப் பட்டியலிடுமாறு மத்திய அரசிடம் கோரியுள்ளது.
- ❖ அம்மாநில அரசின் கோரிக்கைப்படி, வங்காளம் ஒரு மொழியாக, எழுத்துப் பூர்வமாக கி.மு. 3-4 ஆம் ஆண்டிலிருந்தே காணப்படுகிறது.
- ❖ வங்காள மொழி இந்தியாவில் அதிகம் பேசப்படும் 2வது மொழியாகும் என்பதோடு இது உலகில் அதிகம் பேசப்படும் 7வது மொழியும் ஆகும்.
- ❖ இதுவரை, ஆறு மொழிகளுக்கு மட்டுமே செம்மொழி அந்தஸ்து உள்ளதாக இந்திய அரசு அதிகாரப் பூர்வமாக அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ அவை தமிழ் (2004), சமஸ்கிருதம் (2005), தெலுங்கு, கன்னடம் (2008), மலையாளம் (2013), மற்றும் ஒடியா (2014) ஆகியவை ஆகும்.
- ❖ மத்திய அரசின் வழிகாட்டுதல்களின்படி, ஒரு மொழியை "செம்மொழி" என்று அறிவிப்பதற்கு அது பின்வரும் நிலைகளைப் பூர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
  - அதன் பண்டைய நூல்களின் அதீதத் தொன்மை;
  - 1500-2000 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக காணப்படுவதற்கான வரலாறு;
  - ஒரு மொழி பேசும் குழுவின் தலைமுறைகளால் மதிப்புமிக்க பாரம்பரியமாகக் கருதப் படுகின்ற பண்டைய இலக்கியங்கள்/நூல்களின் தொகுப்பினை கொண்டு

இருக்க வேண்டும்;

- அசலாகவும் மற்றொரு மொழி பேசும் சமூகத்திலிருந்து பெறப்படாத ஒரு இலக்கிய பாரம்பரியத்தினை கொண்டிருக்க வேண்டும்; மற்றும்
- செம்மொழிக்கும் அதன் பிற்கால வடிவங்களுக்கும் அல்லது அதன் கிளைகளுக்கும் இடையில் எந்தவொரு இடைவெளியும் இல்லாமல், நவீன காலத்திலிருந்து வேறுபட்டு இருப்பது.

Bengali Bangla বাংলা

খ	গ	ঘ	ঙ
ছ	জ	ঝ	ঞ
ট	ড	ঢ	ণ
থ	দ	ধ	ন
ফ	ব	ভ	ম
র	ল	ৱ	শ
স	হ	ড	ঢ



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

**சவிதா கன்ஸ்வால்**



- ❖ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள், மறைந்த சவிதா கன்ஸ்வாலுக்கு 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான நிலம் சார் சாகசங்கள் பிரிவில் டென்சிங் நோர்கே தேசிய சாகச வழங்கி (மறைவிற்குப் பின்) கௌரவித்தார்.
- ❖ 16 நாட்களுக்குள் எவரெஸ்ட் சிகரம் மற்றும் மகாலு சிகரம் இரண்டையும் ஏறிய முதல்

இந்தியப் பெண்மணி என்ற வரலாற்றை சவிதா படைத்தார்.

- ❖ அவர் 2022 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 04 ஆம் தேதியன்று ஒரு பனிச்சரிவு விபத்தில் உயிரிழந்தார்.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### 9வது ஆசிய குளிர்கால விளையாட்டுப் போட்டிகள்



- ❖ 9 வது ஆசிய குளிர்கால விளையாட்டுப் போட்டிகளுக்கான முழக்கம், சின்னம் மற்றும் உருவச் சின்னங்கள் சமீபத்தில் அதிகாரப்பூர்வமாக வெளியிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ "Dream of Winter, Love among Asia " என்பது இந்தப் போட்டிகளுக்கான அதிகாரப்பூர்வ முழக்கம் ஆகும்.
- ❖ "பின்பின்" மற்றும் "நினி" எனப்படும் வசீகரமான இரண்டு புலிச் சின்னங்களை இந்தப் போட்டியின் உருவச் சின்னமாகவும், ஒரு குறுகிய பாதையில் வேகமாக பனிச் சறுக்கு செய்யும் உருவம், ஒரு இளஞ்சிவப்பு மலர் மற்றும் நடனமாட உபயோகிக்கப் பயன்படும் நாடாக்கள் ஆகியவை இணைந்து காணப்படும் ஒரு அதிகாரப்பூர்வச் சின்னமாகவும் வெளியிடப்பட்டது.

## இதரச் செய்திகள்

### சைடர்சௌரா மரே - டைனோசரின் புதிய இனங்கள்

- ❖ அர்ஜென்டினாவில் உள்ள பழங்கால ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஒரு புதிய இனம் மற்றும் ரெப்பாச்சிசுவுரிட் சாரோபாட் டைனோசரின் புதிய இனம் மற்றும் வகையின் புதைபடிவ சிதிலங்களைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ அவை 96 முதல் 93 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, பிற்காலக் கிரெட்டேசியஸ் சகாப்தத்தின் செனோமேனியன் காலத்தில், தற்போதைய அர்ஜென்டினா பகுதியில்

காணப் பட்டன.

- ❖ இந்த இனத்திற்கு சைடர்செளரா மரே என்று அறிவியல் பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பண்டைய கால மிருகமானது 20 மீ நீளமும், 15 டன் எடையும் மற்றும் மிக நீண்ட வாலினையும் கொண்டதாக இருந்தது.

