

ஜனவரி - 11

## TNPSC துளிகள்

- ❖ பூந்தமல்லியில் 140 ஏக்கர் நிலப் பரப்பில் 500 கோடி ரூபாய் செலவில் நவீன திரைப்பட நகரம் கட்டமைக்கப்படும் என தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்திய இராணுவத் தளபதி ஜெனரல் M.M. நரவணே, "Four Stars of Destiny" என்றப் புத்தகத்தை எழுதியுள்ளார்.
- ❖ அடுத்த 10 ஆண்டுகளில் இந்தியாவிற்கு 10,000 மெகாவாட் புனல் மின்சாரம் வழங்கச் செய்வதற்காக நேபாளம் மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகள் மின்னாற்றல் வர்த்தக ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ புகழ்பெற்ற வங்காள மொழி எழுத்தாளர் ஷிர்ஷேந்து முகோபாத்யாய்க்கு 2023 ஆம் ஆண்டு குவெம்பு இராஷ்ட்ரிய புரஸ்கார் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியக் கடற்படை உயர் அதிகாரியான தினேஷ் K. திரிபாதி கடற்படையின் புதிய துணைத் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ பர்மிங்காம் பல்கலைக்கழகப் பேராசிரியர் அட்ரியன் மைக்கேல் குரூஸ், விண்வெளி அறிவியலுக்கான அவரது சேவைகளுக்காக பிரிட்டிஷ் பேரரசின் அதிகாரிகளுக்கான சிறந்த விருது (OBE) என்ற விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ❖ குருகிராமில் உள்ள ஹீரோ மோட்டோகார்ப் நிறுவனத்தின் உற்பத்தி நிலையம் ஆனது, 'Within the Fence' பிரிவில் முதல் இடத்தைப் பெற்று நீர் மேலாண்மையில் சிறந்து விளங்குவதற்காக இந்தியத் தொழில்துறைக் கூட்டமைப்பின் தேசிய விருதைப் பெற்று உள்ளது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### STEPS கணக்கெடுப்பு



- ❖ தொற்றாத நோய்களின் (NCD) ஆபத்து காரணிகளின் பரவலை மதிப்பிடுவதற்கான தமிழ்நாடு STEPS ஆய்வு-2 தமிழகத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது NCD ஆபத்துக் காரணிகளின் எண்ணிக்கையைக் குறைக்கும் நடவடிக்கைகளை உருவாக்க மாநில அரசிற்கு உதவும்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு STEPS கணக்கெடுப்பு ஆனது, தமிழ்நாட்டில் சிகிச்சை பெறும் நோயாளிகளிடையே உயர் இரத்த அழுத்த பாதிப்பில் 33.9 சதவீதமும், நீரிழிவு நோயில் 17.6 சதவீத சமூக அளவிலானப் பாதிப்பு மற்றும் உயர் இரத்த அழுத்தம் (7.3%) மற்றும்

நீரிழிவு நோய் (10.8%) ஆகியவற்றிற்கான கட்டுப்பாடு விகிதத்தினையும் பதிவு செய்து உள்ளது.

- ❖ இதற்கு முந்தைய மதிப்பீட்டில் நீரிழிவு நோய்க்கான கட்டுப்பாட்டு விகிதம் 10.8% ஆக கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ நீரிழிவு நோயின் கட்டுப்பாட்டு விகிதத்தை 10.8 சதவீதத்திலிருந்து 16.8% ஆகவும், உயர் இரத்த அழுத்தத்தின் கட்டுப்பாட்டு விகிதத்தினை 7.3 சதவீதத்திலிருந்து 10.3% ஆகவும் அதிகரிப்பதே அரசின் இலக்காக இருந்தது.

## தேசியச் செய்திகள்

### PRERANA திட்டம்

- ❖ கல்வி அமைச்சகம் ஆனது, 9 முதல் 12 ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் மாணவர்களுக்காக 'PRERANA: ஓர் அனுபவ கற்றல் திட்டத்தினை' தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ வாரந்தோறும் நடத்தப்படுகின்ற இந்த உறைவிடப் பள்ளி முன்னெடுப்பு ஆனது, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 20 மாணவர்களுக்கு இத்தகையக் கல்வி வசதியை வழங்குகிறது மற்றும் குஜராத்தின் மெஹ்சானாவில் உள்ள ஒரு வட்டார மொழிப் பள்ளியில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ PRERANA பள்ளியானது காந்திநகரின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட மதிப்பு அடிப்படையிலான ஒன்பது தலைப்புகளின் அடிப்படையிலான ஒரு பாடத்திட்டத்தைப் பின்பற்றுகிறது.



Ministry of Education  
Government of India

**Ministry of Education Launches  
PRERANA: An Experiential Learning Program**

- Themed Classrooms
- Holistic Learning Journey
- Ancient Knowledge System
- Foundation of Extraordinary Lives

**प्रेरणा**  
एक अनुभवात्मक ज्ञान कार्यक्रम

Register for the program:  
[prerana.education.gov.in](http://prerana.education.gov.in)

Vadnagar, Gujarat

### துவரை கொள்முதல் இணைய தளம்

- ❖ விவசாயிகள் தங்கள் விளைபொருட்களை NAFED மற்றும் NCCF அமைப்புகளிடம் குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலை அல்லது சந்தை விலையில் விற்க உதவுவதற்காக துவரம் பருப்பு கொள்முதல் இணைய தளம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ உளுந்து மற்றும் மசூர் (மைசூர்) பருப்பு விவசாயிகளுக்கும் மக்காச்சோள விவசாயிகளுக்கும் இதே போன்ற வசதி எதிர்காலத்தில் தொடங்கப்படும்.
- ❖ பதிவு செய்யப்பட்ட துவரை விவசாயிகள் NAFED/NCCF அல்லது திறந்தச் சந்தையில் விற்பனை மேற்கொள்ளவும் விருப்பத் தெரிவு இருக்கும்.
- ❖ 2013-14 ஆம் பயிர் விளை ஆண்டில் (ஜூலை-ஜூன்) இருந்த 19.2 மில்லியன் டன் ஆக இருந்த பருப்பு உற்பத்தியானது (கடந்த பத்து ஆண்டுகளில்) 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 26.05 மில்லியன் டன்னாக அதிகரித்துள்ளது.



## PRITHVI VIGYAN திட்டம்

**PRITHvi Vlgyan (PRITHVI)**

**Major Objectives :**

- Long-term observations of the atmosphere, ocean, geosphere, cryosphere and solid earth
- Development of modelling systems for understanding and predicting weather, ocean and climate hazards
- Exploration of polar and high seas regions of the Earth
- Development of technology for exploration and sustainable harnessing of oceanic resources for societal applications
- Translation of knowledge into services for societal, environmental and economic benefit

- ❖ புவி அறிவியல் அமைச்சகத்திற்கான "பிரித்வி விக்யான்" (PRITHVI VIGYAN) திட்டத்திற்கு

மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- ❖ 2021-26 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் செயல்படுத்தப்பட உள்ள இத்திட்டம் ACROSS, O-SMART, PACER, SAGE மற்றும் REACHOUT ஆகிய ஐந்து துணைத் திட்டங்களை உள்ளடக்கி உள்ளது.
- ❖ மேலும், இந்தத் திட்டமானது புதிய நிகழ்வுகள் மற்றும் வளங்களை கண்டறிவதற்காக பூமியின் துருவப் பகுதிகள் மற்றும் எந்தவொரு நாட்டின் கட்டுப்பாட்டிலும் இல்லாத பெருங்கடல் பகுதிகளை ஆய்வு செய்வதை ஊக்குவிக்க முயல்கிறது.

### உச்ச நீதிமன்றச் சட்ட சேவைகள் குழு



- ❖ உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி B.R. கவாய், உச்ச நீதிமன்ற சட்ட சேவைகள் குழுவின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்த குழுவானது 1987 ஆம் ஆண்டு சட்ட சேவைகள் அதிகாரசபை சட்டத்தின் 3A என்ற பிரிவின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது உச்ச நீதிமன்றத்தின் அதிகார வரம்பிற்கு உட்பட்ட வழக்குகளில், "சமூகத்தின் நலிவடைந்த பிரிவினருக்கு இலவச மற்றும் திறம் மிக்க சட்ட சேவைகளை" வழங்கும்.
- ❖ இந்தச் சட்டத்தின் 3A என்ற பிரிவு ஆனது, மத்திய ஆணையம் (தேசிய சட்ட சேவைகள் ஆணையம் அல்லது NALSA) ஆனது இக்குழுவை அமைக்க வேண்டும் என்று கூறுகிறது.
- ❖ இக்குழுவானது, தற்போது பதவியில் இருக்கும் உச்சமன்ற நீதிபதியை அதன் தலைவராகக் கொண்டு, மத்திய அரசினால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அனுபவம் மற்றும் தகுதிகள் கொண்ட மற்ற உறுப்பினர்களையும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தலைவர் மற்றும் மற்ற உறுப்பினர்கள் ஆகியோர் இந்தியத் தலைமை நீதிபதியால் பரிந்துரைக்கப்படுவார்கள்.

### அங்கீகரிக்கப்படாத கட்சிகளுக்கான சின்ன ஒதுக்கீடு

- ❖ இந்திய தேர்தல் ஆணையம் ஆனது, பதிவு செய்யப்பட்ட அங்கீகரிக்கப்படாத அரசியல் கட்சிகள், பொதுவான தேர்தல் சின்னத்தைப் பெறுவதற்கு கூடுதல் நிதி ஆவணங்கள் மற்றும் தேர்தல் செலவின அறிக்கைகளை வழங்க வேண்டும் என்பதை கட்டாயம் ஆக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது 2024 ஆம் ஆண்டு பொதுத் தேர்தலுக்கு முன்னதாக சின்ன ஒதுக்கீட்டு செயல்பாட்டில் உள்ள வெளிப்படைத்தன்மையை நன்கு மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பதிவுசெய்யப்பட்ட அங்கீகரிக்கப்படாத அரசியல் கட்சிகள் என்பது இந்தியத் தேர்தல்

ஆணையத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட, ஆனால் மாநில அல்லது தேசியக் கட்சிகளாகத் தகுதி பெறாத அரசியல் கட்சிகளைக் குறிக்கும்.

- ❖ இதில்,
  - இன்னும் தங்களை முழுமையாக நிறுவிக்கொள்ளாத புதிதாக பதிவு செய்யப்பட்ட கட்சிகள்
  - பதிவுக்குப் பிறகு தேர்தலில் போட்டியிடாத கட்சிகள்
  - அங்கீகரிக்கப்படுவதற்குத் தேவையான அளவிற்குச் சமீபத்திய மாநில அல்லது தேசிய தேர்தல்களில் போதுமான வாக்குகளைப் பெறாத கட்சிகள், ஆகியவை அடங்கும்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### ஐகை அரண்மனை



- ❖ வடக்கு கிரீசு (கிரேக்கம்) நகரில் உள்ள ஐகை அரண்மனை ஆனது 16 ஆண்டு கால சீரமைப்புப் பணிக்குப் பிறகு முழுமையாக மீண்டும் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2,300 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அலெக்சாண்டரின் தந்தை இரண்டாம் பிலிப் அவர்களின் ஆட்சியின் போது கட்டமைக்கப் பட்டது.
- ❖ பண்டைய கிரேக்கத்தின் மிகப்பெரிய கட்டிடமாக திகழ்ந்த இந்த அரண்மனையானது 15,000 சதுர மீட்டர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ கி.மு. 148 ஆம் ஆண்டில் ரோமானியர்களால் ஐகை அரண்மனை அழிக்கப்பட்டது.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### எஃகு தொழில்துறை உற்பத்தி

- ❖ 2023 ஆம் நிதியாண்டில் உலகின் இரண்டாவது பெரிய கச்சா எஃகு உற்பத்தியாளராக இந்தியா மாறியது.
- ❖ இந்தியாவில் 125.32 மில்லியன் டன்கள் (MT) கச்சா எஃகினையும், 121.29 மில்லியன்

டன்கள் (MT) செயல்முறையாக்கப்பட்ட எஃகினையும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.

- ❖ இந்த உற்பத்தியானது, 2008 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 75% அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் தனிநபர் எஃகு நுகர்வு 2023 ஆம் நிதியாண்டில் 86.7 கிலோ கிராமாக இருந்தது.

	2023	2024	2025
Consumption	1,927	1,962	1,990
Production	1,916	1,947	1,974

\*in million tonnes Source: Office of the Chief Economist, Australia

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### PSLV-C58 கலத்தின் POEM3 இயங்குதளம்



- ❖ இஸ்ரோ நிறுவனமானது, POEM3 எனப்படும் அதன் சுற்றுப்பாதை தளத்தில் 100 W ரக பலபடி சேர்ம மின்பகுளி சவ்வு எரிபொருள் மின்கலம் அடிப்படையிலான மின்னாற்றல் வழங்கீட்டு (FCPS) அமைப்பினை நிறுவி வெற்றிகரமாக பரிசோதித்து

உள்ளது.

- ❖ இது சமீபத்தில் PSLV-C58 ஏவுகலத்தின் மூலம் விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ எந்த இடைநிலையிலான படிநிலையும் இல்லாமல் எரிபொருளில் இருந்து நேரடியாக மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யும் திறன் அவற்றை மிகவும் திறனுள்ள கருவியாக மாற்றுகிறது.
- ❖ வினைவிளை பொருளாக தண்ணீர் மட்டுமே வெளிவருவதால், அவை முற்றிலும் உமிழ்வு வெளியிடாத அமைப்பு ஆகும்.

## மாநிலச் செய்திகள்

### அனைத்து விபத்து நேரும் இடங்களையும் வரைபடமாக்குதல்



- ❖ MapMyIndia நிறுவனம் உருவாக்கிய வழிக்காட்டுதல் அமைப்பான Mapppls செயலியில் விபத்துகள் அதிகம் நிகழும் 784 இடங்களையும் வரைபடமாக்கிய இந்தியாவின் முதல் மாநிலமாக பஞ்சாப் மாறியுள்ளது.
- ❖ விபத்துகள் அதிகம் நிகழும் பகுதிகள் மற்றும் விபத்து ஏற்படுவதற்கான வாய்ப்புகள் சரியாக தென்படாத பகுதிகள் பற்றிய நிகழ்நேர போக்குவரத்து அறிவிப்புகள் மற்றும் முன்னெச்சரிக்கைகளை Mapppls செயலியில் இருந்து பெறுவதற்காக MapmyIndia என்ற நிறுவனத்துடன் பஞ்சாப் காவல்துறை கைகோர்த்துள்ளது.
- ❖ விபத்துகள் அதிகம் நிகழும் பகுதிகளுக்கு அருகில் வரும்போது பஞ்சாபி மொழியில் குரல் சார்ந்த எச்சரிக்கைகளை இந்த செயலி வழங்கும் என்பதோடு இந்த நடவடிக்கை சாலைப் பாதுகாப்பின் ஒரு பகுதியாக விபத்துக்கள் அதிகம் உள்ள இடங்களை வரைபடமாக்கும் முதல் மாநிலமாக பஞ்சாப் மாநிலத்தினை மாற்றியுள்ளது.
- ❖ விபத்துகள் அதிகம் நிகழும் பகுதிகள் என்பது முன்னதாக சாலைப் போக்குவரத்து விபத்துக்கள் அதிகமாக நிகழ்ந்துள்ள இடமாகும்.

### மேற்கு வங்காளம் - மாநிலப் பாடல் மற்றும் மாநில நாள்

- ❖ மேற்கு வங்காள அரசு ஆனது, பொய்லா போயிசாக் எனப்படும் வங்காள புத்தாண்டின் முதல் நாளை மாநில தினமாக அறிவித்து அதற்கான அறிவிப்பை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது ரவீந்திரநாத் தாகூர் அவர்களால் எழுதப்பட்ட பங்களர் மாட்டி பங்களார் ஜல் என்ற பாடலை மாநிலப் பாடலாக அறிவித்துள்ளது.

- ❖ இந்த மாநிலப் பாடலின் மொத்த வாசிப்பு நேரம் 1 நிமிடம் 59 வினாடிகள் ஆகும்.

<b>'RICH GLORY, CULTURE &amp; HERITAGE'</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Poila Baisakh will be state day, Bangla Divas</li></ul>	participants must stand like during national anthem
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; 'Banglar Mati, Banglar Jal' will be state song</li></ul>	> 13 states, including Gujarat, Maharashtra, Karnataka, Bihar, Odisha and Assam, have state songs
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; State govt programmes to start with state song and end with national anthem</li></ul>	> Most states have foundation or formation day
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; During state song,</li></ul>	

## முக்கிய தினங்கள்

### போர் காரணமாக ஆதரவிழ்ந்த குழந்தைகளுக்கான உலக தினம் - ஜனவரி 06

- ❖ ஆதரவற்ற குழந்தைகள் அனுபவிக்கும் மன அதிர்ச்சி நிலைகள் மற்றும் அவர்கள் சாதாரண வாழ்க்கையை நடத்துவதற்கு அடிக்கடி கடக்க வேண்டிய சமூக, உளவியல் மற்றும் உடல் ரீதியான தடைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நாள் பிரான்ஸ் நாட்டின் SOS Enfants en Detresses என்ற அமைப்பால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ யுனிசெஃப் அமைப்பின் ஒரு கருத்துப்படி, 30 மில்லியனுக்கும் அதிகமான குழந்தைகள் மோதல்கள் காரணமாக இடம் பெயர்ந்துள்ளனர்.

