

ஜனவரி - 18

## TNPSC துளிகள்

- ❖ டாட்டா பவர் புதுப்பிக்கத் தக்க ஆற்றல் கழக நிறுவனமானது (TPREL), மும்பையில் அமைந்த ஒரு குடியிருப்புச் சமுதாயத்திற்காக இந்தியாவின் முதல் தொகுப்பு அளவிலான சூரிய சக்தி ஆலையை அமைக்க உள்ளது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஹாக்கி ஆடவருக்கான உலகக் கோப்பைப் போட்டியானது, 2023 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 13 முதல் 29 ஆம் தேதி வரை ஒடிசாவில் நடைபெறுகிறது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் பிரான்சு இடையேயான இருதரப்பு கடற்படைப் பயிற்சியான 21வது வருணா பயிற்சி சமீபத்தில் இந்தியாவில் தொடங்கியது.
  - இரு கடற்படைகளுக்கும் இடையிலான இந்த இருதரப்புப் பயிற்சியானது 1993 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கியது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### முதல் சர்வதேசப் புத்தகக் கண்காட்சி

- ❖ முதலாவது சென்னை சர்வதேசப் புத்தகக் கண்காட்சியானது நந்தனம் YMCA மைதானத்தில் தொடங்கியது.
- ❖ பொது நூலக இயக்குனரகம், தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்விச் சேவைகள் கழகம் மற்றும் தென்னிந்தியப் புத்தக விற்பனையாளர்கள் மற்றும் பதிப்பாளர்கள் சங்கம் ஆகியன இணைந்து இந்த மூன்று நாட்கள் அளவிலான சர்வதேசக் கண்காட்சியை ஏற்பாடு செய்துள்ளன.
- ❖ புத்தகத் திருவிழாக்களுக்கு புகழ் பெற்ற பிராங்ஃபர்ட், போலந்து, இலண்டன் மற்றும் பெய்ஜிங் போன்ற நகரங்களின் பட்டியலில் தற்போது சென்னையும் இணைகிறது.

### MEGA EVENT

- The first edition of Chennai International Book Fair will be a three-day event
- Authors from 30 to 40 countries are expected to attend
- International pavilion, a publishing conference, rights hub to be part of the fair
- TN to unveil its global translation grant programme at the event



## தேசியச் செய்திகள்

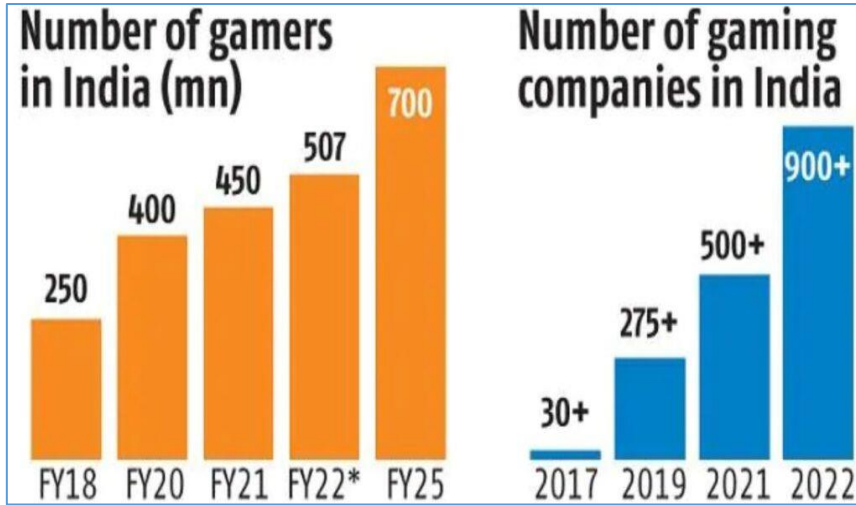
### தளவாடங்கள், நீர்வழிகள் மற்றும் தகவல் தொடர்பு கல்வி நிறுவனம்

- ❖ இந்தியாவின் முதல் தளவாடங்கள், நீர்வழிகள் மற்றும் தகவல் தொடர்புக் கல்வி நிறுவனமானது அகர்தலாவில் தொடங்கப் பட்டது.

- ❖ இப்பகுதியில், போக்குவரத்து மற்றும் தளவாடத் துறையில் உலகத் தரம் வாய்ந்த நிபுணர்களாக விளங்கும் திறமைசாலிகளின் ஒரு வளமான குழுவின் செயல்திறனை வெளிக் கொணர்வதை இந்த நிறுவனம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இப்பகுதியின் செழுமையான நீர்வழிகளில் மனித வளங்களின் உள்ளார்ந்தத் திறனை இந்த நிறுவனம் வெளிக் கொணரும்.



### கைபேசி சார்ந்த விளையாட்டுகள் குறித்த அறிக்கை 2022



- ❖ கைபேசி சார்ந்த விளையாட்டுகள் விளையாடுபவர்களை அதிக எண்ணிக்கையில் கொண்டுள்ள இடங்களின் பட்டியலில் உத்தரப் பிரதேசம் முதலிடத்தினைப் பெற்று உள்ளது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தினைத் தொடர்ந்து மகாராஷ்டிரா, ராஜஸ்தான், பீகார் மற்றும் மேற்கு வங்காளம் ஆகியவை இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ ஒடிசா, பஞ்சாப், தமிழ்நாடு, புதுச்சேரி மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களில் 2021 ஆம் ஆண்டை விட 2022 ஆம் ஆண்டில் கைபேசி சார்ந்த விளையாட்டுகள் விளையாடுபவர்களின் எண்ணிக்கையானது அதிக அளவில் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு, 15 பில்லியனுக்கும் அதிகமான பதிவிறக்கங்களைப் பதிவு செய்து,

உலகின் கைபேசி சார்ந்த விளையாட்டுகளின் மிகப்பெரிய நுகர்வோர் நாடாக இந்தியா மாறியது.

### பாசுமதி அரிசிக்கு FSSAI அமைப்பின் ஒழுங்குமுறை தரநிலைகள்

- ❖ இந்தியாவில் முதன்முறையாக, இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையமானது பாசுமதி அரிசிக்கான அடையாளத் தர நிலைகளைக் குறிப்பிட்டு உள்ளது.
- ❖ இது 2023 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 01 ஆம் தேதி முதல் அமலுக்கு வர உள்ளது.
- ❖ பாசுமதி அரிசியின் வர்த்தகத்தில் நியாயமான நடைமுறைகளை நிறுவுதல் மற்றும் உள்நாட்டிலும் உலக அளவிலும் உள்ள நுகர்வோர் நலன்களைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு இந்த நடவடிக்கையானது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பாசுமதி அரிசியானது பாசுமதி அரிசியின் இயற்கையான வாசனைப் பண்புகளைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.
- ❖ 2-அசிடைல்-1-பைரோலின் என்ற வேதிப் பொருள் இருப்பதால் இது ஒரு தனித்துவமான மணம் மற்றும் சுவை கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது செயற்கை வண்ணம், பொலிவுக் காரணிகள் மற்றும் செயற்கை நறுமணங்கள் ஆகியவை இல்லாமல் இருக்க வேண்டும்.

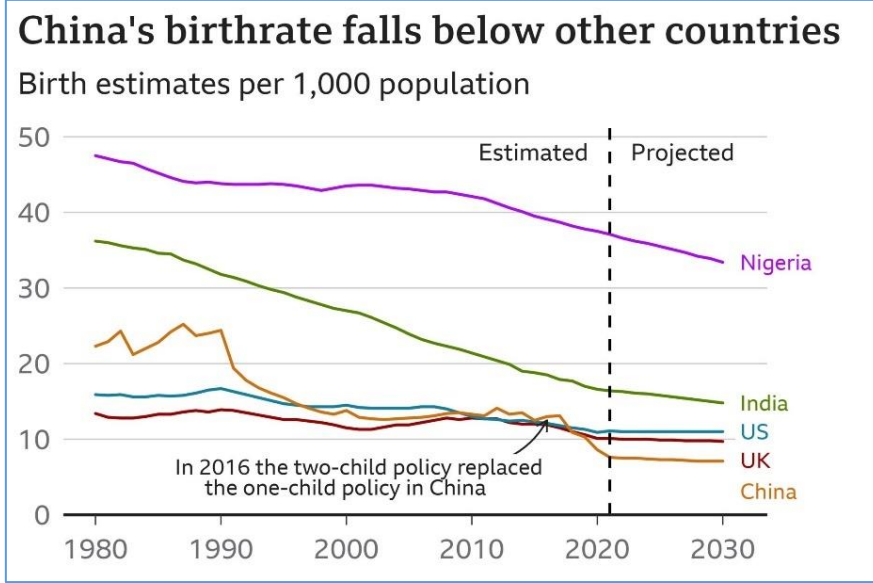


### சர்வதேசச் செய்திகள்

#### சீனாவின் மக்கள் தொகையில் வீழ்ச்சி

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் சீனாவில் 9.56 மில்லியன் மக்கள் பிறந்ததாகவும், 10.41 மில்லியன் மக்கள் இறந்துள்ளதாகவும் சீன அரசாங்கம் கூறியுள்ளது.
- ❖ 1960 ஆம் ஆண்டுகளின் முற்பகுதியில் இருந்து சீனாவில் பிறப்புகளை விட இறப்புகள் அதிகமாக பதிவாகியிருப்பது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ இங்கு பிறப்பு எண்ணிக்கையானது 2021 ஆம் ஆண்டில் பதிவான 10.6 மில்லியன் என்ற அளவிற்கு குறைந்துள்ளது என்பதோடு, இது தொடர்ந்து ஆறாவது ஆண்டாகவும் குறைந்துள்ளது.

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் மக்கள் தொகை 1.4118 பில்லியன் ஆக பதிவாகியுள்ள நிலையில் இது 2021 ஆம் ஆண்டில் இருந்த அளவை விட 850,000 அளவிற்குக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் 7.52 ஆக இருந்த பிறப்பு விகிதம் 2022 ஆம் ஆண்டில் குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2035 ஆம் ஆண்டளவில், சீனாவில் 400 மில்லியன் மக்கள் 60 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்களாக இருப்பார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிற நிலையில், இது அதன் மக்கள் தொகையில் கிட்டத்தட்ட மூன்றில் ஒரு பங்கைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஒப்பிட்டுப் பார்க்கையில் 2021 ஆம் ஆண்டில், அமெரிக்காவில் 1,000 பேருக்கு 11.06 பிறப்புகளும், ஐக்கிய இராச்சியத்தில் 10.08 பிறப்புகளும் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில் அதே ஆண்டில் பதிவான பிறப்பு விகிதம் 16.42 ஆகும்.



## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### முதல் ஐந்து சமபங்கு மூலதனச் சந்தைகள்

Fishing in troubled seas	Fund raising landscape remained challenging last year	
	Funds raised (\$ bn)	YoY Change (%)
-		
China	164.6	-38
United States	73.4	-85
Germany	20.9	-28
Canada	19.4	-56
India	16.4	-43
United Kingdom	13.9	-78
Australia	11.3	-63

- ❖ சம பங்கு நிதி திரட்டலின் அடிப்படையில், உலக அளவில் முதல் ஐந்து சந்தைகளில் இந்திய நாடும் ஒன்றாக இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் பங்குசார் மூலதனச் சந்தை (ECM) நடவடிக்கை மூலம் 16.4 பில்லியன் டாலர் தொகை பரிவர்த்தனை செய்யப்பட்டது.



- ❖ பொதுவாக, ECM செயல்பாட்டின் அடிப்படையில் முதல் 10 இடங்களில் இந்தியா அவ்வப்போது இடம் பெற்று வந்தது.

## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### உலக காலந்தவறாமை பட்டியல் 2023

- ❖ ஜப்பானிய விமான நிலையங்கள் முதல் மூன்று இடங்களையும், உலகின் முதல் 12 இடங்களில் ஒன்பது இடங்களையும் பிடித்தன.
- ❖ ஓசாகா சர்வதேச விமான நிலையமானது நேரந்தவறாமை செயல்திறன் (OTP) மதிப்பீட்டில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து மாட்சயாமா, மியாசாகி மற்றும் நகோயா சுபு சென்ட்ரேர் விமான நிலையங்கள் உள்ளன.
- ❖ இந்தியாவின் தென் மாநிலமான தமிழ்நாட்டில் உள்ள கோயம்புத்தூர் (CJB) விமான நிலையம் இதில் 13வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் மற்ற விமான நிலையங்கள் எதுவும் இதன் முதல் 20 இடங்களுக்குள் இடம் பெறவில்லை.

Rank	Coverage	Airport Name	Country	Code	OTP 2022	Cancellation Rate % 2022	OTP 2019
1	94.6%	Osaka Intl (Itami)	Japan	ITM	91.45%	1.04%	88.03%
2	92.7%	Matsuyama	Japan	MYJ	91.44%	0.72%	-
3	90.3%	Miyazaki	Japan	KMI	91.34%	2.45%	-
4	97.2%	Nagoya Chubu Centrair International Apt	Japan	NGO	90.78%	1.04%	-
5	81.5%	Durban King Shaka International Apt	South Africa	DUR	89.73%	1.37%	83.59%
6	94.2%	Kagoshima	Japan	KOJ	89.05%	2.14%	83.34%
7	88.9%	Kumamoto	Japan	KMJ	88.87%	1.95%	-
8	82.0%	Pinto Martins – Fortaleza Intl Apt	Brazil	FOR	88.81%	1.06%	83.34%
9	97.3%	Panama City Tocumen International	Panama	PTY	88.65%	0.47%	92.21%
10	93.7%	Fukuoka	Japan	FUK	88.26%	3.02%	-
11	86.8%	Sapporo New Chitose Apt	Japan	CTS	88.06%	2.25%	84.06%
12	90.6%	Tokyo Intl (Haneda)	Japan	HND	88.06%	2.10%	86.60%
13	88.1%	Coimbatore	India	CJB	88.01%	0.54%	-
14	98.9%	Belo Horizonte Tancredo Neves Int Apt	Brazil	CNF	87.26%	1.66%	81.55%
15	86.6%	Alejandro Velasco Astete Intl Apt	Peru	CUZ	87.08%	3.42%	-

## மாநிலச் செய்திகள்

### அரசியலமைப்பு சார்ந்த கல்வியறிவு பெற்ற முதல் மாவட்டம்

- ❖ இந்தியாவின் கொல்லம் மாவட்டமானது, இந்தியாவில் அரசியலமைப்பு சார்ந்த கல்வியறிவு பெற்ற முதல் மாவட்டமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ கொல்லம் மாவட்டப் பஞ்சாயத்து, மாவட்டத் திட்டமிடல் குழு மற்றும் கேரள உள்ளூர் நிர்வாகக் கழகம் (KILA) ஆகியவை இணைந்து நடத்திய ஏழு மாத காலப் பிரச்சாரத்தின்

விளைவாக இந்த வெற்றியினை அந்த மாவட்டம் பெற்றுள்ளது.

- ❖ இந்தப் பிரச்சாரமானது, இம்மாவட்டத்தில் உள்ள 7 இலட்சம் குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 23 லட்சம் குடிமக்களுக்கு அரசியலமைப்பு பற்றிய கல்வியறிவை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டதாகும்.
- ❖ இந்த இலக்கினை அடைவதற்காக, கொல்லத்தில் உள்ள சுமார் 90% மக்களுக்கு விழிப்புணர்வு வகுப்புகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

**மகத்தான சேவைக்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பதக்கம்**

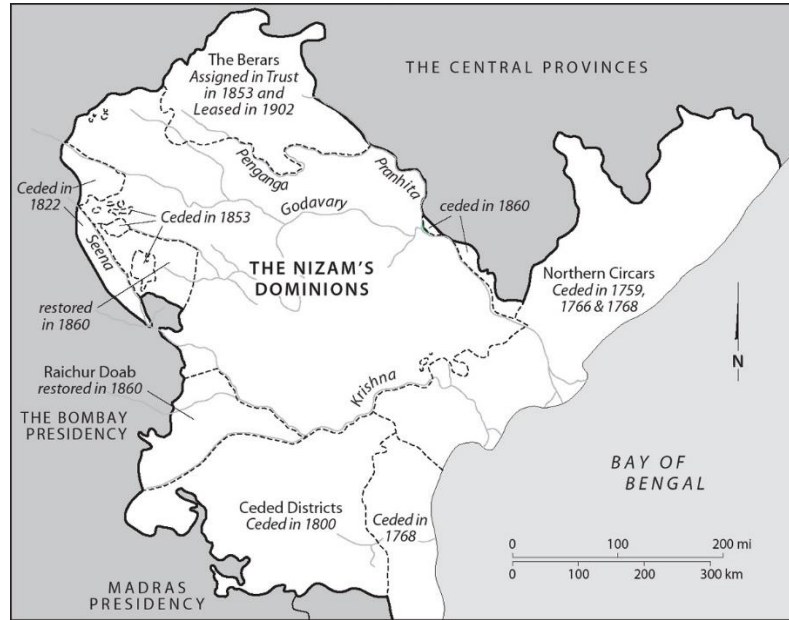


- ❖ தெற்கு சூடானில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தூதரகத்துடன் இணைந்து செயல்படும் இந்திய அமைதி காப்புப் படையினருக்கு மதிப்பு மிக்க ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பதக்கம் வழங்கி கௌரவிக்கப் பட்டனர்.
- ❖ இந்தியாவிலிருந்து 1,171 அமைதி காப்புப் படையினர் தெற்கு சூடானில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைதி காப்பு பணியில் நிலைநிறுத்தப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாத நிலவரப்படி, 2370 இந்திய இராணுவ வீரர்கள் தெற்கு சூடானில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைதி காப்பு பணியில் பணியமர்த்தப்

பட்டுள்ள நிலையில், இது ருவாண்டாவிற்கு (2637) அடுத்தபடியாக இரண்டாவது மிக அதிகமாகும்.

### ஹைதராபாத்தின் கடைசி நிஜாம்

- ❖ ஹைதராபாத்தின் கடைசி நிஜாம் முகரம் ஜா பகதூர் துருக்கியில் காலமானார்.
- ❖ 1948 ஆம் ஆண்டில் இந்திய ஒன்றியத்துடன் இணைந்த பிறகு ஹைதராபாத் நிஜாமின் ஆட்சி முறை ஆதிக்கம் அழிந்து போனது.
- ❖ ஏழாவது நிஜாம் மிர் உஸ்மான் அலி கான், இந்திய அரசியலமைப்பை ஏற்றுக் கொண்ட நாளான 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 ஆம் தேதி முதல் அக்டோபர் 31 ஆம் தேதி வரை அம்மாநிலத்தின் அரசுப் பிரமுகராக பணியாற்றினார்.
- ❖ ஹைதராபாத் மாநிலத்தின் சில பகுதிகள் அண்டைப் பகுதிகளுடன் இணைக்கப்பட்டு ஆந்திரா, கர்நாடகா மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய மாநிலங்கள் உருவாக்கப்பட்டன.
- ❖ 1954 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில், உஸ்மான் அலி கான் முகரம் ஜாவை தனது வாரிசாக அங்கீகரிக்குமாறு கடிதம் மத்திய அரசுக்கு எழுதிய நிலையில் அந்த முன்னாள் மன்னரின் இந்த கோரிக்கையானது 1964 ஆம் ஆண்டில் மத்திய அரசினால் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ 1966 ஆம் ஆண்டில் உஸ்மான் அலி கான் காலமானதைத் தொடர்ந்து, ஜா ஹைதராபாத் நிஜாம் என்ற பட்டத்தை 1971 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் வரை கொண்டிருந்தார்.
- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டில், இந்திய அரசாங்கம் தனியுரிமைக் கருவூலம் மற்றும் அரசுப் பட்டங்களை ரத்து செய்தது.
- ❖ தற்போது, முகரம் ஜாவின் மறைவு 1724 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட ஆசஃப் ஜாஹி வம்சத்தை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்துள்ளது.



### இதரச் செய்திகள்

#### இந்தியக் கடலோரக் காவற்படை கப்பல் 'கம்லா தேவி'

- ❖ இந்தியக் கடலோரக் காவற்படையின் கப்பல் மற்றும் விரைவு ரோந்துக் கப்பலான

'கம்லா தேவி' சமீபத்தில் படையில் இணைக்கப்பட்டது.

- ❖ இந்தியக் கடலோரக் காவற்படை கப்பல் கம்லா தேவி, விரைவு ரோந்துக் கப்பல் வரிசையின் அதிகாரப்பூர்வ ஐந்தாவது மற்றும் கடைசிக் கப்பல் ஆகும்.
- ❖ இது தேவைப்படும் போது கடல் பகுதிகளில் ரோந்து சென்று, கடத்தல் தடுப்பு, வேட்டை தடுப்பு மற்றும் தேடுதல் மற்றும் மீட்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★