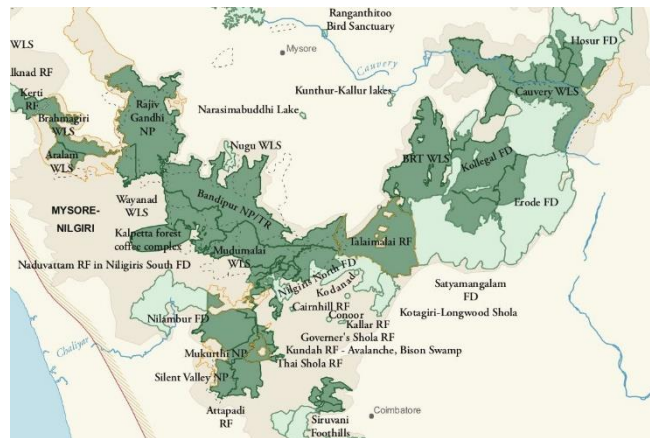


## TNPSC துளிகள்

- ❖ தமிழ்நாடு மாநிலம் ஆனது அதிகபட்ச ராம்சர் தளங்களைக் கொண்டுள்ள (16 தளங்கள்) மாநிலமாகத் தொடர்ந்து முன்னிலை வகிக்கிறது, அதைத் தொடர்ந்து உத்தரப் பிரதேசம் (10 தளங்கள்) இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு குடியரசு தின அணிவகுப்பில் 'ஜனநாயகத்தின் தாய்' என்று பெயரிடப் பட்ட கலாச்சார அமைச்சகத்தின் அணிவகுப்புக் காட்சி வாகனம் ஆனது முதல் பரிசைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஓடிசா அரசு ஆனது, உலகிலேயே முதல் முறையாக கரு நிறமிகள் அதிகம் கொண்ட புலிகளை (கரும்புலிகள்) காண்பதற்காக சுற்றுப் பயணம் மேற்கொள்ளும் வகையிலான பூங்காவினை சிமிலிபால் புலிகள் வளங்காப்பகத்தில் நிறுவ உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
  - சிமிலிபால் புலிகள் வளங்காப்பகம் தான் உலகிலேயே காட்டினுள் கரு நிறமிகள் கொண்ட புலிகளுக்குத் தாயகமாக உள்ளதாகும்.
- ❖ சாம்பியன் பட்டம் பெற்ற நேர் எறிதட்டு சுடுதல் வீராங்கனை ஆன ஹவில்தார் ப்ரீத்தி ரஜக், இந்திய இராணுவத்தில் சுபேதார் பதவியை வகிக்க தகுதி பெற்ற முதலாவது பெண்மணி என்ற பெருமையினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ 84வது அகில இந்திய தலைமை அதிகாரிகள் மாநாடு மும்பையில் நடைபெற்றது.
- ❖ இரயில்வே வாரியத்தின் முன்னாள் தலைவரும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியுமான அனில் குமார் லஹோட்டி இந்திய தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியா, பிரான்ஸ் மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (UAE) ஆகிய நாடுகள் இணைந்து அரபிக்கடலில் 'டெசர்ட் நைட்' எனப்படும் மாபெரும் விமானப் படைப் பயிற்சியை மேற்கொண்டன.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### 18வது வனவிலங்கு சரணாலயம் - தமிழ்நாடு



- ❖ தமிழக அரசானது, ஈரோடு மாவட்டத்தில் பர்கூர் மலையில் உள்ள 80,114.80 ஹெக்டேர் பரப்பிலான காப்புக் காடுகளை தந்தை பெரியார் வனவிலங்குச் சரணாலயமாக அறிவித்துள்ளது.

- ❖ இந்தக் காப்புக் காடுகள் ஆனது, நீலகிரி உயிர்க்கோளக் காப்பகத்தினைக் காவேரி தெற்கு வனவிலங்கு சரணாலயத்துடன் இணைக்கிறது.
- ❖ இது மாநிலத்தின் 18வது வனவிலங்கு சரணாலயமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது தேசிய புலிகள் வளங்காப்பு ஆணையத்தினால் அடையாளம் காணப்பட்ட புலிகள் வழித் தடங்களில் ஒன்றாகும் என்பதோடு மேலும் இது அதிக எண்ணிக்கையில் புலிகள் காணப்படும் பகுதியும் ஆகும்.

### 'சாதி மதம் அற்றவர்' சான்றிதழ்



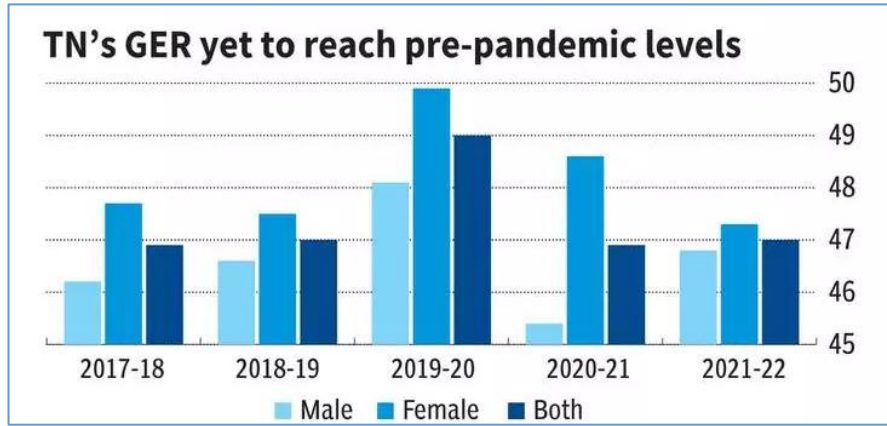
- ❖ வருவாய்த்துறை அதிகாரிகளால் 'சாதி மதம் அற்றவர்' சான்றிதழை வழங்க முடியாது என சென்னை உயர் நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.
- ❖ அத்தகையதொரு சான்றிதழை வழங்குவதற்கு அவர்களுக்கு எந்தவொரு அதிகாரமும் வழங்கப் படவில்லை.
- ❖ மேலும், அத்தகைய சான்றிதழானது, முக்கியமாக சொத்துக்களின் பரம்பரை உரிமம் கோருவது தொடர்பான பிரச்சினைகள் மற்றும் கல்வி மற்றும் அரசு வேலை வாய்ப்புகளில் இடஒதுக்கீடு பெறுதல் தொடர்பான தனிப்பட்ட மதம் சார் சட்டங்களின் பயன்பாடுகளில் கடுமையான தாக்கங்களை ஏற்படுத்தும்.
- ❖ 1973 ஆம் ஆண்டு அரசு ஆணையானது, ஒரு நபர் தனது சாதி அல்லது மதத்தை பள்ளிச் சான்றிதழில் குறிப்பிடக் கூடாது என்ற அனுமதியினை மட்டுமே வழங்குகிறது.
- ❖ 2000 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 13 ஆம் தேதியன்று வெளியிடப்பட்ட மற்றொரு அரசாணை மூலமாக 1973 ஆம் ஆண்டின் அரசாணை மீண்டும் உறுதிப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ மேலும் அவை இரண்டுமே ஒரு பள்ளியில் சேர்க்கை பெறும் போது சாதி மற்றும் மதம் தொடர்பான பத்திகளை காலியாக விட அனுமதிக்கின்றன.
- ❖ சாதி மற்றும் மதம் குறிப்பிடாமல் மாற்றுச் சான்றிதழைப் பெறவும் இந்த ஆணை அனுமதிக்கிறது.

### தமிழ்நாட்டில் சேர்க்கை விகிதம் 2021-22

- ❖ இந்தியாவின் பெரிய மாநிலங்களில், 2017-18 மற்றும் 2021-22 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட ஐந்து கல்வியாண்டுகளில் உயர்கல்வியில் (கல்லூரிகள் மற்றும் பல்கலைக் கழகங்கள்) அதிக மொத்தச் சேர்க்கை விகிதத்தினைக் (GER) கொண்ட மாநிலமாக தமிழ்நாடு தொடர்ந்து திகழ்கிறது.
- ❖ சமீபத்தில், கல்வித் துறை அமைச்சகத்தினால் வெளியிடப்பட்ட உயர்கல்வி குறித்த அகில இந்தியக் கணக்கெடுப்பின்படி, தமிழ்நாட்டின் மொத்தச் சேர்க்கை விகிதம் 47

சதவீதமாக இருந்தது.

- ❖ மொத்தச் சேர்க்கை விகிதம் என்பது உயர்கல்வியில் சேர்ந்த மாணவர்களின் (18 முதல் 23 வயதிற்குட்பட்ட தகுதியுள்ள மக்கள்தொகை) எண்ணிக்கையைக் குறிக்கிறது.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான காலகட்டத்தில், அகில இந்திய சராசரி மொத்தச் சேர்க்கை விகிதம் ஆனது 28.4 சதவீதமாக இருந்தது.
- ❖ அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில், சண்டிகர் 64.8 % என்ற அளவில் மொத்தச் சேர்க்கை விகிதத்தினைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அதனைத் தொடர்ந்து 61.5 சதவீதத்துடன் புதுச்சேரியும், 49 சதவீதத்துடன் டெல்லியும் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசம் (43.1 சதவீதம்), உத்தரகாண்ட் (41.8 சதவீதம்), கேரளா (41.3 சதவீதம்) மற்றும் தெலுங்கானா (40 சதவீதம்) ஆகிய மாநிலங்கள் சிறப்பான செயல் திறனைக் கொண்டுள்ளன.



## தேசியச் செய்திகள்

**நீதிபதி ரிது ராஜ் அவஸ்தி ஆணையம்**



- ❖ நீதிபதி ரிது ராஜ் அவஸ்தி தலைமையிலான ஆணையம் ஆனது, தனது அறிக்கையை இறுதி செய்யும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளதால் விரைவில் சமர்ப்பிக்கவுள்ளது.

- ❖ இந்த ஆணைக் குழுவானது வெளிநாடுவாழ் இந்தியர்களின் திருமணங்கள் தொடர்பான பிரச்சினைகளை ஆய்வு செய்யவும், சர்வதேச பொதுச் சட்டம் மற்றும் தனியார் சட்டங்கள் தொடர்பான சட்டமுறைக் கட்டமைப்பை வலுப்படுத்தவும் பணிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ வெளிநாடுவாழ் இந்தியர்களின் திருமணங்களில் குழந்தைகள் மற்றும் மனைவிகளை கைவிடுதல், கடவுச்சீட்டைப் பறிமுதல் செய்தல், நாடு கடத்துதல், குழந்தைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் மனைவியைத் தவறாக நடத்துதல் போன்ற கடுமையான பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வு காண்பதற்கான கடுமையான நடவடிக்கைகளை இந்த ஆணையம் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ வெளிநாடுவாழ் இந்தியர்களின் திருமணங்களை பதிவு செய்வது மற்றும் வெளிநாட்டு திருமணச் சட்டம் பற்றிய 2019 ஆம் ஆண்டு மசோதாவையும் இந்த ஆணையம் ஆய்வு செய்துள்ளது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### ரெட்பா ஏரி நெருக்கடி



- ❖ சில நுண்ணிய ஆல்கா (பாசிகள்) மற்றும் பாக்டீரியாவைத் தவிர்த்து இந்த ஏரியின் நீரில் எந்த உயிர்களும் இல்லை.
- ❖ லாக் ரோஸ் (இளஞ்சிவப்பு ஏரி) என்று அழைக்கப்படும் ரெட்பா ஏரி, ஆப்பிரிக்காவில் செனேகலின் டகார் நகரிலிருந்து 35 கி.மீ. தொலைவில் அமைந்துள்ளது.



- ❖ இது கடல் மட்டத்திலிருந்து 6.5 மீட்டர் தூர கரையோரத்துடன் ஒரு தாழ்வான இடத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஏரி சுமார் 1 கிலோமீட்டர் பரப்பிலான மணல் திட்டுகளால் கடலில் இருந்து பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஏரியை விட உயரமான இடத்தில் அமைந்த குன்றுகளில் உள்ள பருவகால நீர் நிலைகளில் இருந்து அதற்கு நன்னீர் வருகிறது.
- ❖ இதனால், ஏரியின் பெரும்பான்மையான நீரானது கடலிலிருந்து வருவதால் அதன் நீர் முழுவதும் உப்பு நீராக உள்ளது.
- ❖ டகார் பகுதியில் உள்ள இந்த ஏரியின் நீரானது, இளஞ்சிவப்பு நிறத்தில் உள்ளதால் அது முக்கியச் சுற்றுலாத் தளங்களில் ஒன்றாகத் திகழ்கிறது.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் நேரடி வரி விகிதம் 2023

DIRECT TAX COLLECTIONS						TAX BUOYANCY		
(In ₹ Rs Cr)								
Financial Year	Corporate Tax	Personal Income Tax*	Other Direct Tax	Total	YoY growth	Financial Year	Direct tax-GDP ratio	Buoyancy factor
2018-19	6,63,572	4,73,179	967	11,37,718	13.5%	2018-19	6.02%	1.29
2019-20	5,56,876	4,92,717	1,088	10,50,681	-7.7%	2019-20	5.23%	-1.21
2020-21	4,57,719	4,87,560	1,897	9,47,176	-9.9%	2020-21	4.78%	-*
2021-22	7,12,037	6,96,604	3,781	14,12,422	49.1%	2021-22	5.97%	2.52
2022-23	8,25,834	8,33,307	4,545	16,63,686**	17.8%	2022-23	6.11%	1.18

\*includes Securities Transaction Tax \*\*Provisional  
Source: CBDT

\*As both GDP growth rate were negative, tax buoyancy has not been computed for FY 2020-21

- ❖ இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் நேரடி வரி விகிதம் ஆனது 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 15 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவுக்கு 6.11 சதவீதத்தை எட்டியுள்ளது.
- ❖ இது 2007-08 ஆம் ஆண்டில் அதன் உயர்ந்த அளவான 6.3 சதவீதத்தை எட்டியது.
- ❖ இது முதன்மையாகப் பெரு நிறுவனங்கள் வரி மற்றும் தனிநபர் வருமான வரியை உள்ளடக்கியது.
- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டில், அரசின் மொத்த வரி வருவாயில் 54.62 சதவீதம் ஆனது நேரடி வரிகள் ஆகும்.
- ❖ இது 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 52.27 சதவீதமாகவும், 15 ஆண்டுகளில் இல்லாத மிகக் குறைவான அளவிற்கு 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 46.84 சதவீதமாகவும் இருந்தது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### ஆய்வகத்தில் வளர்க்கப்பட்ட செயற்கை மீன் இறைச்சி

- ❖ மத்திய கடல் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CMFRI) ஆனது, ஆய்வகத்தில் மீன்

இறைச்சியை வளர்த்து பயன்பாட்டிற்கு அறிமுகப்படுத்துவதற்கான கூட்டு ஆராய்ச்சி ஒப்பந்தத்தினை மேற்கொண்டுள்ளது.

- ❖ இது ஆய்வகத்தில் வளர்க்கப்படுகின்ற - அல்லது உருவாக்கப்பட்ட / பண்படுத்தப்பட்ட இறைச்சியின் ஒரு வகை மட்டுமே ஆகும்.
- ❖ கடல் சூழலில் வளராத கடல் சார் உணவு ஆனது, இறைச்சிகளுக்காக ஆய்வகத்தில் உருவாக்கப்படும் மற்ற இனங்கள் போலவே 'வளர்க்கப்படுகின்றன'.
- ❖ இதனால் ஒரு விலங்கினை வளர்த்து அதனை இறைச்சிக்காகக் கொல்ல வேண்டிய அவசியமற்றுப் போகிறது.
- ❖ ஆய்வகத்தில் உருவாக்கப்பட்ட செயற்கை மீன் இறைச்சியானது, மீன்களிலிருந்து குறிப்பிட்ட உயிரணுக்களைப் பிரித்தெடுத்து விலங்குகளின் உடற்கூறுகள் இல்லாத ஓர் ஊடகத்தைப் பயன்படுத்தி அவற்றை ஆய்வகக் கட்டமைப்பில் வளர்ப்பதன் மூலம் தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ முழு தயாரிப்பு ஆனது 'உண்மையான' மீன் இறைச்சியின் சுவை, உருவமைப்பு மற்றும் ஊட்டச்சத்து பண்புகளைக் கொண்டிருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ டச்சு நாட்டின் மருந்தியல் நிபுணர் மார்க் போஸ்ட் 2013 ஆம் ஆண்டில் வளர்ப்பு (செயற்கை) இறைச்சிக்கான கருத்தாக்கத்தை முதன்முதலில் முன்வைத்தார்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில், அமெரிக்க வேளாண்மைத் துறையானது அந்த நாட்டில் வளர்ப்பு (செயற்கை) கோழி இறைச்சியின் விற்பனைக்கு அனுமதி வழங்கச் செய்தது.

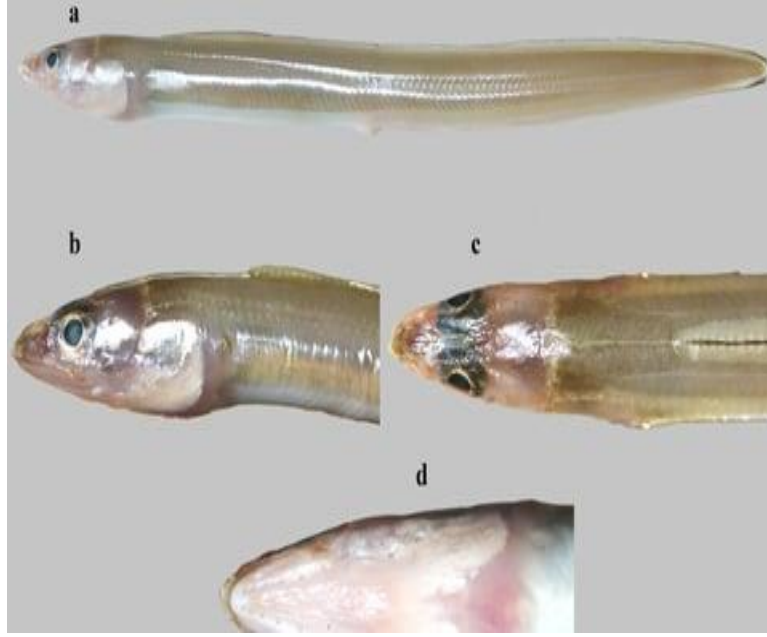


## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### இரண்டு புதிய விலாங்கு மீன் இனங்கள்

- ❖ இராமநாதபுரத்தில் உள்ள மன்னார் வளைகுடா மற்றும் கேரளாவின் கொச்சி கடற்கரையில் இருந்து தலா ஒரு புதிய விலாங்கு மீன் இனத்தை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்த காங்கிரிட் விலாங்கு மீன் இனங்கள் என்பவை அரியோசோமா பேரினத்தைச் சேர்ந்தவை ஆகும்.
- ❖ மன்னார் வளைகுடாவில் இருந்து கண்டறியப்பட்ட இந்த இனங்களுக்கு 'அரியோசோமா கன்னணி' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கேரளக் கடற்கரையிலிருந்து கண்டறியப்பட்ட இனங்களுக்கு, அதன் உருவவியல் தன்மைகளுக்கு ஏற்ப 'அரியோசோமா கிரேசில்' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளன.

- ❖ இந்தப் புதியக் கண்டுபிடிப்புடன், தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் இருந்து ஆறு விலாங்கு மீன் இனங்களையும், கேரளாவில் இருந்து 12 விலாங்கு மீன் இனங்களையும் கண்டறிந்ததற்கான பெருமை தேசிய மீன் மரபணு வள வாரியத்தினை சேர்ந்துள்ளது.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### ஐக்கியப் பேரரசின் பிளாவட்னிக் விருதுகள்



- ❖ இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த மூன்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் உட்பட ஒன்பது அறிவியலாளர்களை, அறிவியலை மேம்படுத்தி உலகை மேம்படுத்தும் இளம் அறிவியலாளர்களுக்கான மதிப்புமிக்க விருதைப் பெறுபவர்களாக ஐக்கியப் பேரரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இளம் அறிவியலாளர்களுக்கான ஐக்கியப் பேரரசின் பிளாவட்னிக் விருதுகள் ஆனது முதன்மை அறிவியல், இயற்பியல் அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் மற்றும் வாழ்வியல் அறிவியல் ஆகியவற்றில் மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சியை கௌரவிக்கும் விதமாக மூன்று பிரிவுகளில் வழங்கப்படுகின்றது.



- ❖ பேராசிரியர்கள் ராகுல் R. நாயர், மெஹூல் மாலிக் மற்றும் தன்மய் பாரத் உள்ளிட்டவர்களுக்கு இலண்டனில் விருது வழங்கப்பட உள்ளது.

