



## TNPSC துளிகள்

- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டு கல்வி உரிமைச் சட்டத்தில் மத்திய அரசு திருத்தங்களைக் கொண்டு வந்திருந்தாலும் தமிழகத்தில் உள்ள பள்ளிகளில் 8 ஆம் வகுப்பு வரையில் பயிலும் அனைத்து குழந்தையினையும் தேர்ச்சி பெறச் செய்யும் நடைமுறை தொடரும்.
- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தின் திறன் பேசிகள், வரைப் பட்டிகைகள், கைக் கடிகாரங்கள் மற்றும் அணியக்கூடிய சாதனப் பொருட்களுக்கான அடுத்தத் தலைமுறைத் தொழில் நுட்பம் சார்ந்த Amoled திரைகளை உருவாக்குவதற்கு ஓர் ஆராய்ச்சி மையத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம், இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனம் மற்றும் எய்ம்ஸ் போன்ற சில முதன்மையான உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் சேர்க்கை பெறும் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களின் இளங்கலை (UG) படிப்பிற்கான முழுச் செலவையும் தமிழக அரசே ஏற்க உள்ளது.
- ❖ மத்தியப் பிரதேச மாநிலமானது, அதன் செழுமையான பாரம்பரியம், வனவிலங்குகள் மற்றும் கண் கவர் நிலப்பரப்புகளைச் சிறப்பித்துக் காட்டும் வகையில் வால் ஸ்ட்ரீட் இதழால் 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவியச் சிறப்புப் பெற்ற இடங்களில் ஒன்றாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகமானது 2025 ஆம் ஆண்டு குடியரசு தினத்திற்கான அணி வகுப்புக் காட்சி வாகனங்களின் கருத்துருவாக, "Swarnim Bharat: Virasat aur Vikas" (பொன் மயமான இந்தியா : பாரம்பரியம் மற்றும் மேம்பாடு) என்பதை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தூரில் உள்ள தேவி அஹில்யாபாய் ஹோட்கர் விமான நிலையம் ஆனது நாட்டின் முதல் சுழிய அளவிலான கழிவு வெளியேற்றம் கொண்ட ஒரு விமான நிலையமாக அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ OpenAI ஆனது Sora எனப்படுகின்ற அதன் ஒளிப்படக் காட்சி உருவாக்க மாதிரியினை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளதோடு உரை, படம் மற்றும் ஒளிப்படம் போன்ற உள்ளீடுகளை பெற்று புதிய ஒளிப்படக் காட்சியினை வெளியீடாக உருவாக்கும் வகையில் அது நன்கு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புது டெல்லியில் இந்தியக் கத்தோலிக்க ஆயர்கள் பேரவை (CBCI) நடத்திய கிறிஸ்துமஸ் கொண்டாட்டங்களில் பிரதமர் பங்கேற்றார்.
  - இந்தியாவில் உள்ள கத்தோலிக்க திருச்சபையின் தலைமையகத்தில் இது போன்ற நிகழ்ச்சி ஒன்றில் பிரதமர் ஒருவர் கலந்து கொள்வது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ கூகுள் நிறுவனமானது, சமீபத்தில் வில்லோ என்ற குவாண்டம் சில்லினை வெளியிட்டு உள்ளதோடு அதன் முந்தைய சில்லுகளில் உள்ள பிழை உருவாக்க வாய்ப்புகளை இது குறைத்துள்ளது.
  - வில்லோ ஆனது இன்றைய அதிவேக மீத்திறன் கணினிகள் 10 செப்டில்லியன் ஆண்டுகள் எடுத்துக் கொள்ளும் ஒரு கணக்கீட்டை ஐந்து நிமிடங்களுக்குள் செய்து விடும் திறன் கொண்டது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்குக் காப்பீடு

- ❖ 'இன்னுயிர் காப்போம் நம்மை காக்கும் 48' திட்டத்தின் கீழ் விபத்தில் பாதிக்கப்

பட்டவர்களுக்கு சுமார் 2 லட்சம் ரூபாய் வரையிலான சிகிச்சைக்கான காப்பீட்டுத் தொகையை தமிழ்நாடு மாநில அரசு உயர்த்தியுள்ளது.

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 18 ஆம் தேதி தொடங்கப்பட்ட இத்திட்டத்தின் கீழ் இதுவரை விபத்தில் பாதிக்கப்பட்ட சுமார் 3,20,264 நபர்களின் முதல் 48 மணி நேரங்களுக்கான மருத்துவமனை சிகிச்சைக்கான செலவிற்கு அரசு காப்பீடு வழங்கியுள்ளது.
- ❖ தற்போது, 248 அரசு மற்றும் 473 தனியார் மையங்கள் உட்பட 721 சுகாதார மையங்கள், இத்திட்டத்தின் கீழ் சிகிச்சை அளிப்பதற்காக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மதுரை அரசு ராஜாஜி மருத்துவமனை மற்றும் திருவண்ணாமலை மற்றும் விழுப்புரம் ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள அரசு மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனைகளுக்கு இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் சிறப்பாக செயல்பட்டதற்காக விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ சென்னை ராஜீவ் காந்தி அரசு பொது மருத்துவமனைக்குச் சிறப்பு பரிசும் வழங்கப் பட்டது.




### தமிழகத்தின் கடற்கரையோரப் பகுப்பாய்வு

- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டு கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலம் (CRZ) அறிவிப்பின் படி, வலியுறுத்தப் பட்ட கடற்கரை மேலாண்மைத் திட்டத்தின் (SMP) ஒரு பகுதியாக ஒரு பகுப்பாய்வு ஆனது மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ தேசியக் கடலோர ஆராய்ச்சி மையம் (NCCR) மேற்கொண்ட இந்தக் கடற்கரையோரப் பகுப்பாய்வில், தமிழ்நாடு கடற்கரையோரத்தில் 69 கடல் அரிமானத்திற்கு உட்படும் பகுதிகள் கண்டறியப்பட்டு, 20 பகுதிகள் சீரமைப்புகள் தேவைப்படும் பகுதிகளாகக் குறிக்கப் பட்டுள்ளன.

- ❖ தமிழ்நாட்டின் கடலோரப் பகுதியில் சுமார் 13.5% பகுதிகள் பெரும் செயற்கையான கட்டமைப்புகளால் ஆக்கிரமிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கன்னியாகுமரி மற்றும் திருவள்ளூர் ஆகிய பகுதிகள் மிக அதிகளவிலான இத்தகைய கட்டமைப்புகளைக் கொண்ட பகுதிகளாக உள்ளன.

Sea change	
Coastal zone rules, 2011	Coastal zone rules, 2018
No development in CRZ-1, the most ecologically sensitive zone, except for defence, strategic purposes	Eco-tourism activities such as mangrove walks, tree huts and nature trails, among others, in identified stretches, subject to permissions
The 500-metre CRZ is apportioned into 4 subdivisions	There are now further subdivisions within these 4 regions. For instance, the CRZ-1 is split into CRZ-1a and CRZ-1b and CRZ-3 has 3a and 3b
Coastal Regulation Zone shall apply to the land between high tide line to 100 metres on landward side of creeks, estuaries, rivers	CRZ shall apply to the land area between high tide line to 50 mts on the landward side of creeks, estuaries, backwaters and rivers
States have no discretion	50 metre-limit after approval of State



## தேசியச் செய்திகள்

### TRAI ஆணையத்தின் புதிய தொலைத்தொடர்பு விதிமுறைகள் 2024



- ❖ இந்தியத் தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையம் (TRAI) ஆனது, சமீபத்தில் 2024 ஆம் ஆண்டு தொலைத்தொடர்பு நுகர்வோர் பாதுகாப்பு (பன்னிரண்டாவது திருத்தம்) விதிமுறைகளை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ குறுஞ்செய்தி (SMS) மற்றும் தொலைபேசி அழைப்புப் பலன்களை மட்டுமே கொண்டு கட்டணத் திட்டங்களை வழங்குமாறு சேவை வழங்கீட்டு நிறுவனங்களுக்கு இதில் வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது சுமார் 150 மில்லியன் 2G பயனர்களுக்கும் இரண்டு SIM அட்டைகளை வைத்திருப்பவர்களுக்கும் உதவும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- ❖ இது பயனர்கள் தாங்கள் பயன்படுத்த விரும்பும் சேவைகளுக்கு மட்டுமே பணம் செலுத்த வழி வகுக்கிறது.
- ❖ TRAI நிறுவனமானது வாடிக்கையாளர்கள் பயன்பெறும் வகையில் சிறப்புக் கட்டணத் திட்டங்களின் (STV) செல்லுபடிக்க காலத்தினை 90 நாட்களில் இருந்து 365 நாட்களாக அதிகரிக்குமாறும் தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்களுக்கு வலியுறுத்தியுள்ளது.

### புதிய நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் செயலிகள்



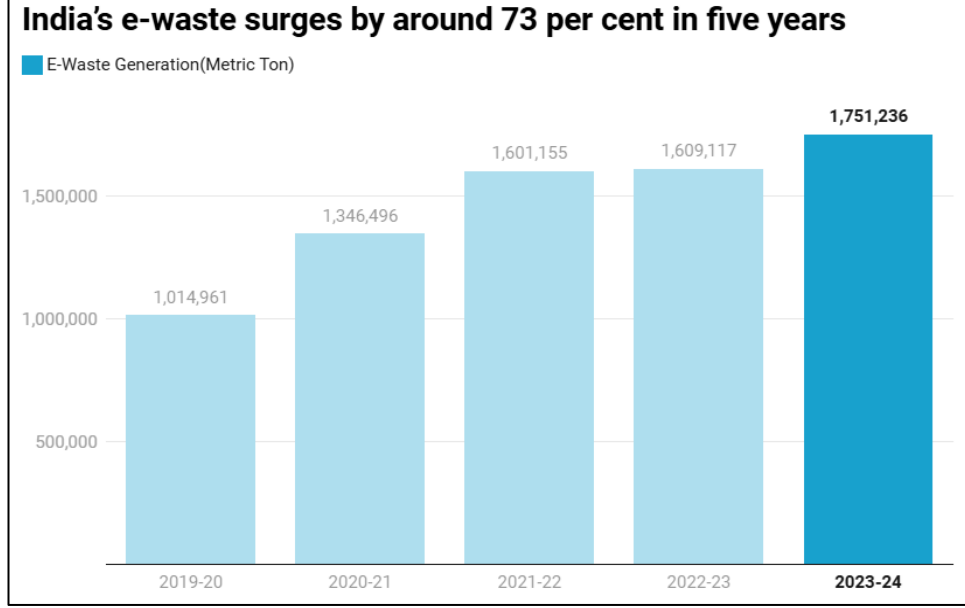
- ❖ நுகர்வோர் பாதுகாப்பினை மேம்படுத்துவதற்கும், நீதிக்கான எண்ணிம அணுகலை மேம்படுத்துவதற்காகவும் வேண்டி புதுப்பிக்கப்பட்ட ஜாக்ரிதி செயலியை அரசாங்கம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தச் செயலியானது, மிகப் புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட 'ஜாகோ கிரஹக் ஜாகோ செயலி' மற்றும் 'ஜாக்ரிதி முகப்பு பக்கம்' ஆகியவற்றுடன் சேர்த்து அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இணைய வழி வணிக தளங்களில் நெறிமுறை சாராத கருத்துத் திணிப்புகளை அடையாளம் கண்டு நிவர்த்தி செய்வதற்கான செயற்கருவிகளுடன் நுகர்வோரை சித்தப்படுத்துவது, நியாயமான நடைமுறைகள் மற்றும் நுகர்வோர் உரிமைகள் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ கூடுதலாக, செயற்கை நுண்ணறிவு மூலம் இயக்கப்படும் NCH 2.0 நுட்பத்தினைக் கொண்ட புதுப்பிக்கப்பட்ட தேசிய நுகர்வோர் உதவி எண் தளமும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இயற்கை முறை உணவு சோதனை ஆய்வகம் மற்றும் குறைந்த மின்னழுத்த மின் விசை தொகுப்புச் சோதனை வசதி ஆகியவை முறையே கௌகாத்தி மற்றும் மும்பையில் உள்ள தேசியப் பரிசோதனை மன்றத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

### இந்தியாவில் பெருகி வரும் மின்னணுக் கழிவுகள்

- ❖ கடந்த ஐந்தாண்டுகளில் இந்தியாவில் மின்னணுக் கழிவுகளின் (மின்-கழிவு) உற்பத்தி அதிகரித்துள்ளதோடு 2019-20 ஆம் ஆண்டில் 1.01 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்னாக (MT) இருந்த இது 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 1.751 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்னாக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ தேசிய அளவிலான புள்ளி விவரங்கள், 2019-20 ஆம் ஆண்டில் இருந்து மின்னணுக் கழிவு உற்பத்தி 72.54 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது என்று கூறுகின்றன.
- ❖ 2019-20 ஆம் ஆண்டில் 22 சதவீதமாக இருந்த மின்னணுக் கழிவுகளின் விகிதம் ஆனது

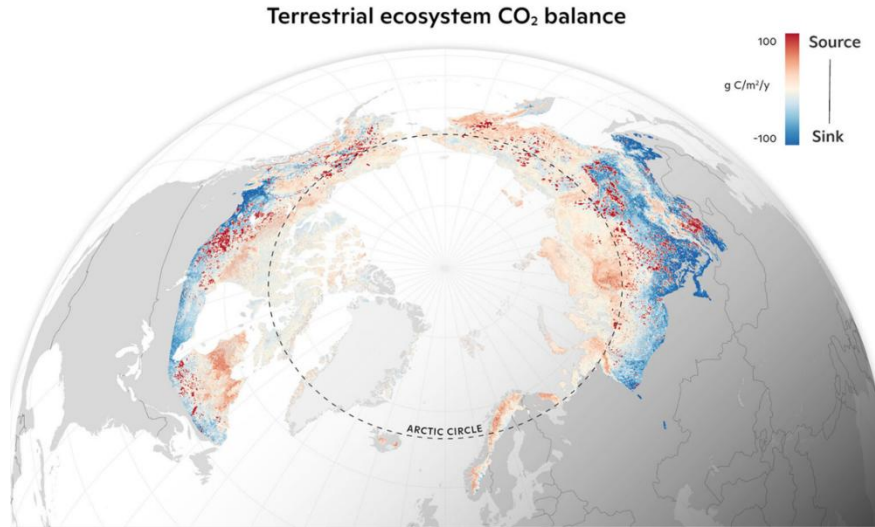
2023-24 ஆம் ஆண்டில் 43 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது.

- ❖ இந்த அதிகரிப்பு பதிவான போதிலும், 990,000 மெட்ரிக் டன்களுக்குச் சமமான சுமார் 57 சதவீத மின்னணுக் கழிவுகள் நாட்டில் செயல்முறைக்கு உட்படுத்தாமல் உள்ளன.



## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

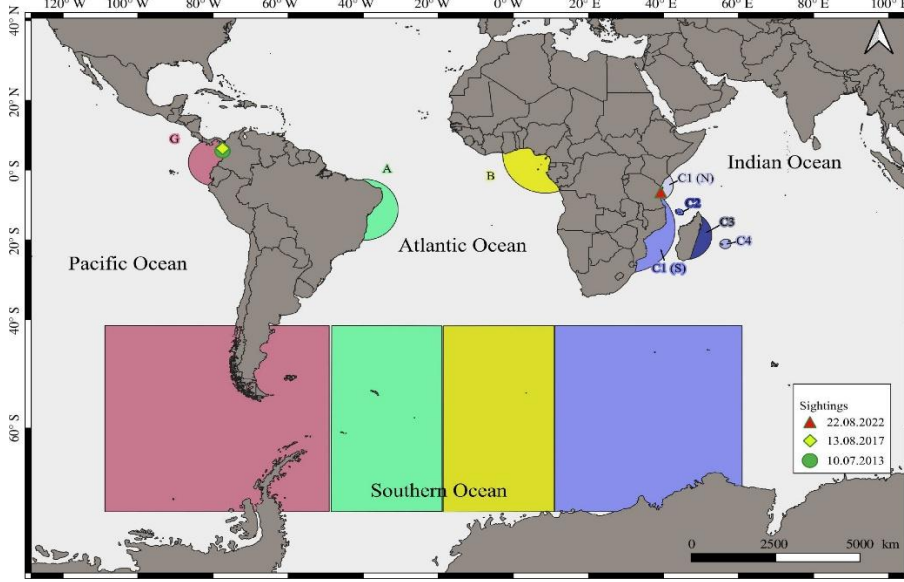
### ஆர்க்டிக் துந்தராவின் கார்பன் உமிழ்வு நெருக்கடி



- ❖ ஆர்க்டிக் துந்தரா பகுதியானது தற்போது, வெப்பப் பிடிப்பு பசுமை இல்ல வாயுக்களின் (GHGs) மூல ஆதாரமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ அதிகரித்த காட்டுத்தீ மற்றும் வழக்கத்திற்கு மாறாக அதிக வெப்பநிலை ஆகியவை இந்த ஆர்க்டிக் சுற்றுச்சூழலின் வியத்தகு மாற்றத்திற்கு முக்கியக் காரணங்களாகும்.
- ❖ தாவர மற்றும் விலங்கு எச்சங்கள் அதன் நிரந்தர உறைபனியின் ஓர் அடுக்கில் ஆயிரக் கணக்கான ஆண்டுகளாக சிக்கிக் கொள்ளலாம்.
- ❖ ஆர்க்டிக் மண் பகுதி முழுவதும் 1.6 டிரில்லியன் மெட்ரிக் டன் கார்பனை சேமிக்கிறது.

- ❖ இது வளிமண்டலத்தில் உள்ள கார்பனின் இருமடங்காகும்.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டில் ஆர்க்டிக் பகுதியில் பதிவான வருடாந்திர மேற்பரப்பு காற்று வெப்பநிலை 1900 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு பதிவு செய்யப்பட்ட இரண்டாவது மிகவும் அதிக வெப்பமானதாக இருந்தது.

### ஹம்ப்பேக் திமிங்கலம் இடம்பெயர்வு



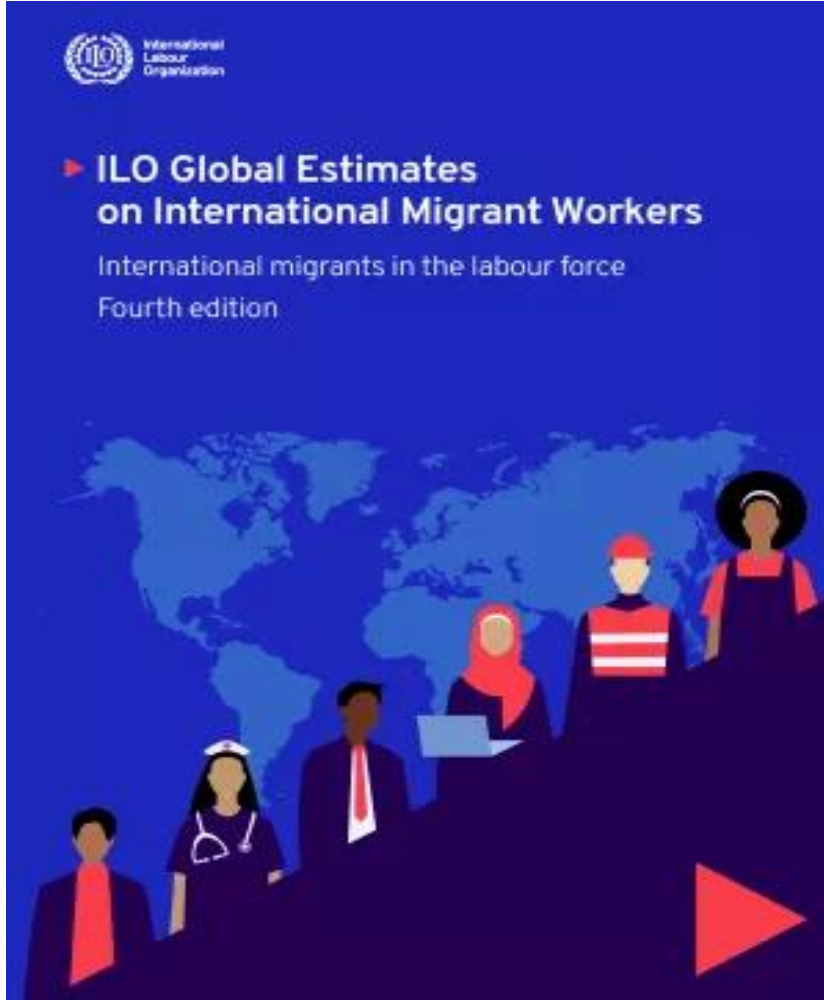
- ❖ ஓர் ஆண் இன ஹம்ப்பேக் (திமில் கொண்ட) திமிங்கலம் ஆனது தென் அமெரிக்கா பகுதியிலிருந்து ஆப்பிரிக்கா வரை 13,046 கிலோ மீட்டர் தொலைவிற்கு நீந்தியுள்ளது.
- ❖ இது அந்த இனத்தின் மிக நீண்ட இடம்பெயர்வு மற்றும் இரண்டு இனப்பெருக்கக் கால தொலைவுகளைக் கடந்த பயணம் என்ற சாதனையினைப் படைக்கிறது.
- ❖ பசிபிக் மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடல்களுக்கு இடையே ஒரு வயது முதிர்ந்த ஆண் ஹம்ப்பேக் திமிங்கலம் பயணிப்பது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ வழக்கமான ஹம்ப்பேக் திமிங்கலத்தின் இடம்பெயர்வுகள் ஒரு வழியில் சுமார் 4,971 மைல்கள் (8,000 கிலோ மீட்டர்) வரையே பரவியுள்ளன.

## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### ILO அமைப்பின் 4வது உலகளாவியப் புலம்பெயர்ந்தோர் மதிப்பீடுகள்

- ❖ சர்வதேசத் தொழிலாளர் அமைப்பின் (ILO) சமீபத்தியப் புலம்பெயர்ந்தோர் அறிக்கை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சர்வதேசப் புலம்பெயர்ந்தோர், உலகத் தொழிலாளர் சந்தையில் தொடர்ந்து முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றனர் என்பதோடு இது 2022 ஆம் ஆண்டில் பதிவான தொழிலாளர் வளத்தில் 4.7 சதவீதமாக உள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் 167.7 மில்லியன் புலம்பெயர்ந்தோர் தங்கள் இலக்கு நாடுகளின் தொழிலாளர் வளத்தின் ஒரு பகுதியாக இருந்தனர்.
- ❖ இவர்களில் சுமார் 102.7 மில்லியன் ஆண்கள் மற்றும் 64.9 மில்லியன் பெண்கள் ஆவர்.
- ❖ இது 2013 ஆம் ஆண்டிலிருந்து சுமார் 30 மில்லியனுக்கும் அதிகமான அதிகரிப்பைக் குறிப்பதோடு இது முக்கியமாக 2013-2019 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் பதிவானது.

- ❖ தொழிலாளர் வளத்தில் உள்ள பெரும்பான்மையான புலம்பெயர்ந்தோர் மிகவும் அதிக வருமானம் கொண்ட நாடுகளில் குவிந்துள்ளனர்.
- ❖ இது மொத்தத்தில் 68.4 சதவிகிதம்(114.7 மில்லியன் மக்கள்) ஆகும், அதைத் தொடர்ந்து 17.4 சதவிகிதம் பேர் (29.2 மில்லியன்) மேல்மட்ட நடுத்தர வருமானம் கொண்ட சில நாடுகளில் உள்ளனர்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு தொழிலாளர் வளத்தில் பங்குபெற்ற சுமார் 167.7 மில்லியன் புலம்பெயர்ந்தவர்களில், 155.6 மில்லியன் பேர் வேலைவாய்ப்பு பெற்றனர், அதே நேரத்தில் 12.1 மில்லியன் பேர் வேலைவாய்ப்பில்லாமல் இருந்தனர்.
- ❖ புலம்பெயர்ந்தோர் (சுமார் 7.2 சதவீதம்), புலம் பெயராதவர்களுடன் (சுமார் 5.2 சதவீதம்) ஒப்பிடப்படும் போது அதிக வேலைவாய்ப்பின்மை விகிதத்தை எதிர்கொண்டனர்.
- ❖ புலம்பெயர்ந்தப் பெண்கள் (சுமார் 8.7 சதவீதம்) ஆண்களை விட (சுமார் 6.2 சதவீதம்) அதிக வேலைவாய்ப்பின்மை நிலைகளை எதிர்கொள்கின்றனர்.

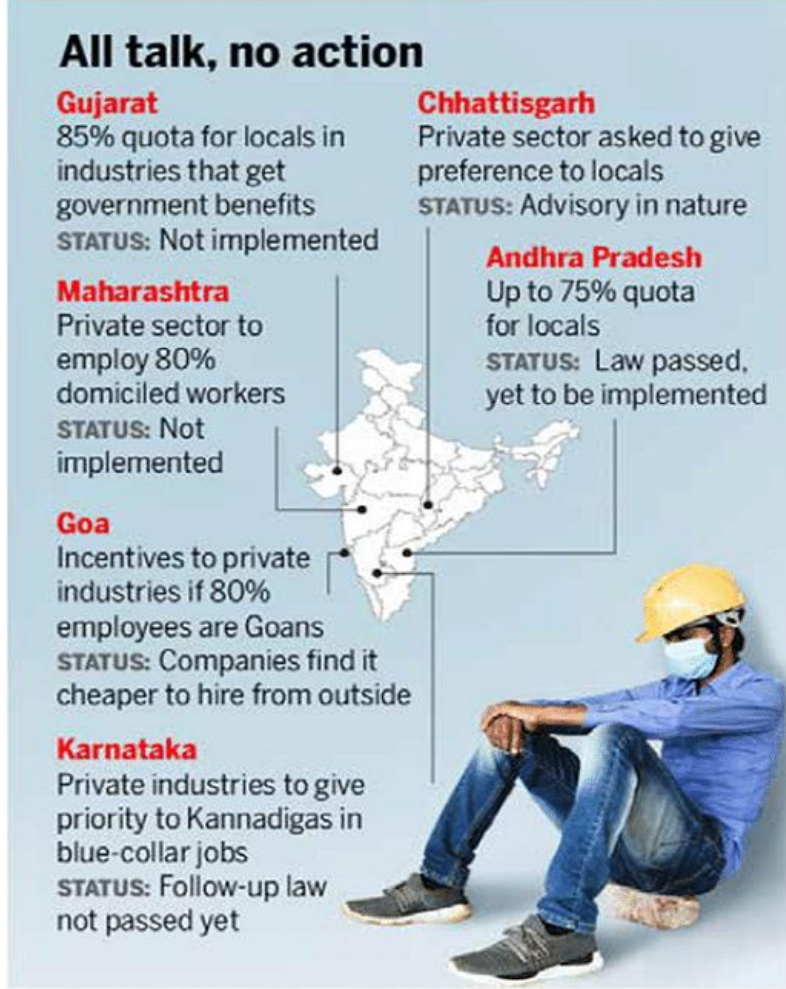


## மாநிலச் செய்திகள்

### ஜார்க்கண்ட் - தனியார் துறை வேலை ஒதுக்கீடு

- ❖ ஜார்க்கண்ட் மாநிலத்தில் உள்ள தனியார் நிறுவனங்களில் வேலை வாய்ப்புகளில் உள்ளூர் மக்களுக்கு சுமார் 75% இடஒதுக்கீட்டை அமல்படுத்துவதற்கு ஜார்க்கண்ட் உயர்நீதிமன்றம் தடை விதித்துள்ளது.

- ❖ தனியார் துறை நிறுவனங்களில் 40,000 ரூபாய் வரை சம்பளத்துடன் கூடிய 75% பணியிடங்களில் உள்ளூர் ஆட்களை நியமிக்க வேண்டும் என்ற சட்டம் 2021 ஆம் ஆண்டு முதல் மாநிலத்தில் அமலில் உள்ளது.
- ❖ முன்னதாக ஹரியானா மாநில அரசும் இதே போன்ற ஒரு சட்டத்தை அமல்படுத்தியது, ஆனால் இது பஞ்சாப்-ஹரியானா உயர் நீதிமன்றத்தினால் ரத்து செய்யப்பட்டது.



## விளையாட்டு செய்திகள்

### FIFA கூட்டமைப்பின் சிறப்பு விருதுகள் 2024

- ❖ ரியல் மாட்ரிட் அணியின் பிரேசில் நாட்டினைச் சேர்ந்த விங்கர் வினிசியஸ் ஜூனியர் FIFA அமைப்பின் ஆடவருக்கான சிறந்த ஆட்டக்காரர் விருதினை வென்றுள்ளார்.
- ❖ பார்சிலோனா எனும் அணியின் ஸ்பெயின் நாட்டினைச் சேர்ந்த மிட்ஃபீல்டர் ஐதானா பொன்மதி FIFA அமைப்பின் மகளிருக்கான சிறந்த ஆட்டக்காரர் விருதினை வென்று உள்ளார்.
- ❖ மான்செஸ்டர் யுனைடெட் எனும் அணியின் இளம் வீரர் அலெஜாண்ட்ரோ கர்னாச்சோ புஸ்காஸ் விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ பிரேசிலின் மார்டா, இந்த ஆண்டு சர்வதேச பிரண்ட்லீஸ் என்ற போட்டியில் ஜமைக்கா அணிக்கு எதிராக கோலடித்ததற்காக முதலாவது 'மார்டா' விருதை வென்றுள்ளார்.
- ❖ அர்ஜென்டினா நாட்டு அணியின் கோல்கீப்பர் எமிலியானோ மார்டினெஸ் (ஆடவர்



கோல்கீப்பர்) மற்றும் பிரிட்டிஷ் பயிற்சியாளர் எம்மா ஹேய்ஸ் (மகளிர் பயிற்சியாளர்) ஆகியோர் தங்கள் வாழ்க்கையில் இரண்டாவது முறையாக அந்தந்தப் பிரிவுகளில் விருதுகளை வென்றுள்ளனர்.



## முக்கிய தினங்கள்

### தேசிய நுகர்வோர் தினம் - டிசம்பர் 24



- ❖ இது 1986 ஆம் ஆண்டு நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் இயற்றப்பட்டதை நினைவு கூருகிறது.
- ❖ இது நுகர்வோர் உரிமைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல், நுகர்வோரைப் பாதுகாப்பதன் ஒரு முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துதல் மற்றும் நியாயமான வர்த்தக



நடைமுறைகளை ஊக்குவித்தல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "Virtual Hearings & Digital Access to Consumer Justice" என்பதாகும்.

## இதரச் செய்திகள்

### டிங்கா வைரஸ் நோய் - உகாண்டா

- ❖ இந்த மர்ம நோய் ஆனது, நடனத்தினை ஒத்த அசைவு போன்ற கட்டுப்படுத்த முடியாத நடுக்கத்தினைக் கொண்டு குறிக்கப் படுகிறது.
- ❖ மிக முதன்மையாக பெண்களும் சிறுமிகளுமே இந்த நோயினால் அதிகம் பாதிக்கப் படுகின்றனர்.
- ❖ தற்போது வரையில், மூலிகை மருத்துவம் உட்பட எந்த மருந்துகளும் இந்த நோயைக் குணப் படுத்தும் என்பதற்கு எந்த அறிவியல் பூர்வ ஆதாரமும் இல்லை.

