

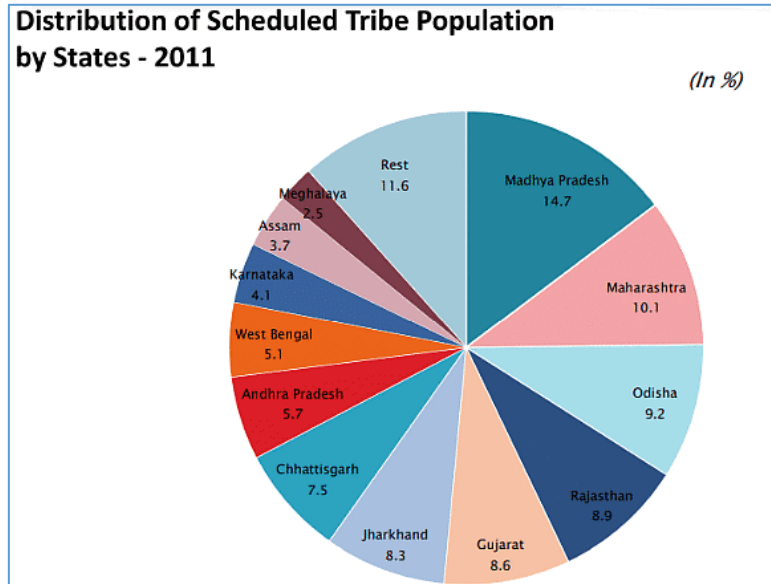
அக்டோபர் - 04

## TNPSC துளிகள்

- ❖ அமெரிக்காவின் ஸ்போகேன் நகரில் நடைபெற்ற உலக இளையோர் பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியப் பேட்மிண்டன் அணி பிரேசிஸ் அணியினை வீழ்த்தி வெற்றி பெற்றது.
- ❖ மேகாலயாவின் கிழக்கு காசி மலைப்பகுதியில் உள்ள கோங்தாங் கிராமம், 2023 ஆம் ஆண்டு தேசியச் சுற்றுலா விருதுகள் விழாவில் மதிப்புமிக்க 'சிறந்த சுற்றுலா கிராமம் (வெண்கலம்)' என்ற விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ சர் ஜார்ஜ் எவரெஸ்ட் அருங்காட்சியகம் என்று அழைக்கப்படும் இந்தியாவின் முதல் நில வரைபடவியல் அருங்காட்சியகம் ஆனது முசோரியில் அதிகாரப் பூர்வமாக திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தின் ஜீவாரில் அமைக்கப்பட உள்ள நொய்டா சர்வதேச விமான நிலையத்திற்கு சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்துக் கழகமானது 'DXN' எனப்படும் அதன் தனித்துவமான சர்வதேச மூன்றெழுத்து குறியீட்டினை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பின் உலகப் பாரம்பரியக் குழுவின் நீட்டிக்கப்பட்ட 45வது அமர்வு மற்றும் கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் நடைபெற்ற முதல் நேரடி குழுக் கூட்டம் ஆனது சலூதி அரேபியாவின் ரியாத் நகரில் வெற்றிகரமாக நிறைவடைந்தது.

## தேசியச் செய்திகள்

**பழங்குடியினரின் நில உரிமை கோரல்கள் பற்றிய புள்ளி விவரங்கள்**

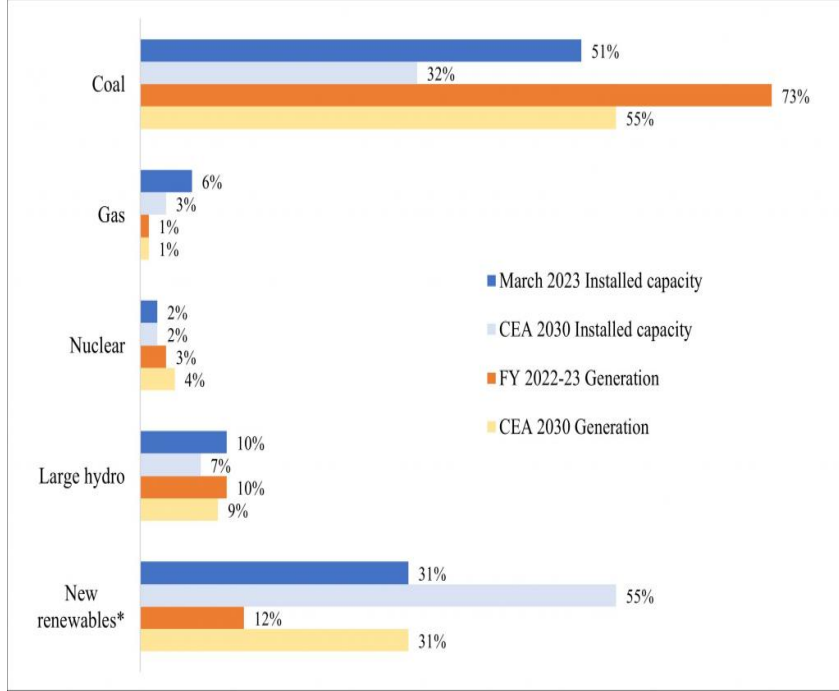


- ❖ பழங்குடியினர் விவகார அமைச்சகத்தினால் தொகுக்கப்பட்ட சமீபத்தியப் புள்ளி விவரங்கள் ஆனது, 45,54,603 நில உரிமை கோரிக்கைகளில் 18,01,561, அதாவது சுமார் 40% கோரிக்கைகள் நிராகரிக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ 23 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் பதினொன்றில் நிராகரிப்பு விகிதம் ஆனது தேசிய சராசரியை விட அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ இதில் உத்தரகாண்ட் (97.23%), கர்நாடகா (84.9%), உத்தரப் பிரதேசம் (79.75%), ஜம்மு

காஷ்மீர் (78.21%), மேற்கு வங்காளம் (67.98%), பீகார் (52.54%), மத்தியப் பிரதேசம் (51.43%), ராஜஸ்தான் (52.94%), தெலுங்கானா (45.62%), சத்தீஸ்கர் (42.99%) மற்றும் தமிழ்நாடு (39.64%) ஆகியவை அடங்கும்.

- ❖ 2006 ஆம் ஆண்டு பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் மற்றும் பிற பாரம்பரிய வனவாசிகள் (வன உரிமைகள் அங்கீகாரம்) சட்டம் ஆனது, ஒரு இடத்தில் வசிக்கும் பழங்குடியினருக்கு முறையான பட்டாக்கள் அளிப்பதன் மூலம் அவர்களின் நிலத்தின் மீதான உரிமையினை வழங்குகிறது.

## 2023 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மின் தேவை



- ❖ செப்டம்பர் மாதத்தில் இந்தியாவின் மின் தேவை ஆண்டிற்கு ஆண்டு 10 முதல் 12 சதவீதம் உயர்ந்து, கடந்த ஐந்தாண்டுகளில் அதிகபட்ச ஒரு அளவில் 140-142 பில்லியன் அலகுகளாக (BUs) உள்ளன.
- ❖ இருப்பினும், மின் தேவையானது இதற்கு முந்தைய மாதத்தை விட சுமார் ஏழு சதவீதம் குறைவாக உள்ளது.
- ❖ ஒட்டு மொத்த மின் உற்பத்தி செப்டம்பர் மாதத்தில் 9 முதல் 10 சதவீதம் உயர்ந்து 150-152 BU ஆக இருக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2023 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் 159 BU ஆக உயர்ந்தது.

## சங்கல்ப் சப்தா

- ❖ இந்தத் திட்டமானது, இந்தியாவின் 329 மாவட்டங்களில் உள்ள 500 உயர் இலட்சிய மிக்கத் தொகுதிகளில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ குடிமக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை மேம்படுத்துவதற்காக தொகுதி அளவிலான நிர்வாகத்தினை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 500 உயர் இலட்சியமிக்கத் தொகுதிகள் அனைத்திலும் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

- ❖ 'சங்கல்ப் சப்தா' திட்டத்தில் 2023 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 03 முதல் அக்டோபர் 09, 2023 வரை ஒவ்வொரு நாளும் ஒரு கருத்துரு அடிப்படையில் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.
- ❖ இதில் முதல் ஆறு நாட்களுக்கான கருத்துருக்கள், சம்பூர்ண ஸ்வஸ்த்யா', 'சுபோஷித் பரிவார்', 'ஸ்வச்தா', 'கிருஷி', 'ஷிக்ஷா', மற்றும் 'சம்ரிதி திவாஸ்' ஆகியவை ஆகும்.



#### **CRIIO 4 Good**



- ❖ இது பெண்கள் மற்றும் சிறுவர்களிடையே பாலின சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு புதிய இயங்கலை வழி வாழ்க்கை திறன் கற்றல் தொகுதி ஆகும்.
- ❖ இது சர்வதேச கிரிக்கெட் வாரியம் (ICC), யுனிசெஃப் அமைப்பு மற்றும் இந்தியக் கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (BCCI) ஆகியவற்றின் சிறந்த ஒத்துழைப்பின் மூலம் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் தொகுதிகள் கிரிக்கெட் விளையாட்டின் பிரபலத்தைப் பயன்படுத்தி மிகவும்

அத்தியாவசிய வாழ்க்கைத் திறன்களை நன்கு வெளிப்படுத்தவும், பெண்கள் மற்றும் சிறுவர்களிடையே பாலினச் சமத்துவத்தை வேடிக்கைமிக்க முறையிலும் ஊடாடும் முறையிலும் மேம்படுத்தவும் மிகவும் ஈடுபாடுமிக்க வகையில் வடிவமைக்கப் பட்டு உள்ளது.

- ❖ ஓர் இணைய தளத்தின் மூலம் இத்திட்டத்தினை இலவசமாக அணுக முடியும்.
- ❖ இது ஆங்கிலம், இந்தி மற்றும் குஜராத்தி ஆகிய மூன்று மொழிகளில் கிடைக்கப் பெறுகிறது.

## சர்வதேச செய்திகள்

### ஷீலாண்டியாவின் புதுப்பிக்கப்பட்ட வரைபடம்



- ❖ புவியியலாளர்கள் மற்றும் நில அதிர்வு வல்லுநர்கள் அடங்கிய சர்வதேசக் குழுவானது ஷீலாண்டியாவின் புதுப்பிக்கப்பட்ட வரைபடத்தினை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது பசிபிக் பெருங்கடலுக்கு அடியில் இருக்கும் 'உலகின் எட்டாவது கண்டமாக' கருதப்படுகிறது.
- ❖ 1.89 மில்லியன் சதுர மைல்கள் (4.9 மில்லியன் சதுர கி.மீ.) கொண்ட ஒரு பரந்த கண்டமான ஷீலாண்டியா, மடகாஸ்கரை விட ஆறு மடங்கு பெரியதாகும்.
- ❖ ஒரு சிறு கண்டமாக வகைப்படுத்தப்பட்டால், ஷீலாண்டியா உலகின் மிகப்பெரிய சிறு கண்டமாக இருக்கும்.
- ❖ ஷீலாண்டியாவின் 94% பகுதி கடலுக்கு அடியில் இருப்பதாக நம்பப் படுகிறது.
- ❖ மீதமுள்ள 6% நியூசிலாந்து மற்றும் சுற்றியுள்ள தீவுகளாகும்.
- ❖ உலகின் மிகப்பெரியத் தீபகற்பமான அரேபியத் தீபகற்பம் (3,237,500 சதுர கிலோ மீட்டர் அல்லது 1,250,000 சதுர மைல்) மற்றும் இந்தியத் துணைக் கண்டம் (4,300,000 சதுர கிலோ மீட்டர் அல்லது 1,700,000 சதுர மைல்) ஆகியவற்றை விட ஷீலாண்டியா என்பது கணிசமான அளவில் பெரியது ஆகும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### ஆர்மகெடோன் ரெட்டெயில்

- ❖ கேரளாவின் தென்மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் ஒரு புதிய ஊசித் தட்டான் இனம்

கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ புனேவில் உள்ள MIT-உலக அமைதிப் பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்கள் இந்தப் பூச்சி இனத்திற்கு 'ஆர்மகெடான் ரெட்டெய்ல்' அல்லது புரோட்டோஸ்டிக்டா ஆர்மகெடோனியா என்று பெயரிட்டுள்ளனர்.
- ❖ பரவலான வாழ்விட இழப்பு மற்றும் பருவநிலை மாற்றம் காரணமாக இந்தப் பூச்சிகளின் எண்ணிக்கையில் ஏற்படும் உலகளாவிய வீழ்ச்சி குறித்த கவனத்தை ஈர்க்கும் வகையில் இந்தப் பெயர் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 'சூழலியல் ஆர்மகெடான்' என்ற சொல்லானது, உலகெங்கிலும் உள்ள பல்வேறு பூச்சி இனங்களின் எண்ணிக்கையின் அழிவுகரமான வீழ்ச்சியை விவரிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்தப் பூச்சிகள் மகரந்தச் சேர்க்கை, சுழற்சி முறை ஊட்டச்சத்து மற்றும் பிற விலங்குகளுக்கு உணவை வழங்குதல் ஆகியவற்றின் காரணமாக பூச்சிகளின் பேரழிவு என்றும் அழைக்கப்படும் இந்த நிகழ்வானது முழு அளவிலான சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளையும் பாதிக்கிறது.



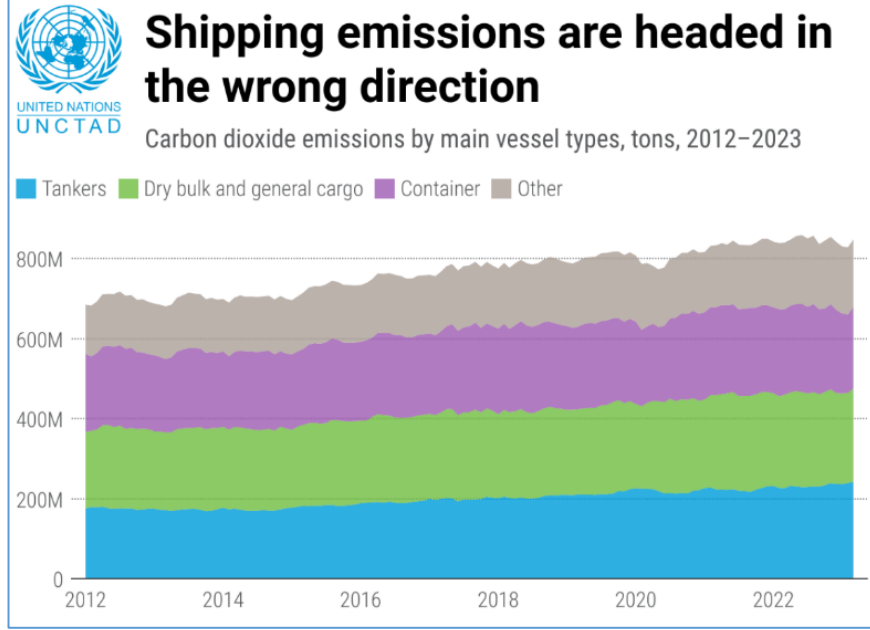
## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### கடல் போக்குவரத்து மதிப்பாய்வு 2023

- ❖ "கடல் போக்குவரத்தின் மதிப்பாய்வு 2023" என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாட்டு மாநாட்டு அமைப்பினால் (UNCTAD) சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட முதன்மை அறிக்கையாகும்.
- ❖ கடல்சார் வர்த்தகம் ஆனது 2023 ஆம் ஆண்டில் 2.4 சதவீதமும் மற்றும் 2024 மற்றும் 2028 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் 2 சதவீதத்திற்கு அதிகமாகவும் உயரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ உலகளாவிய மொத்த உமிழ்வில் 3% பங்கினைக் கொண்ட இந்தத் தொழில்துறையின் பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றம், கடந்தப் பத்தாண்டுகளில் 20% அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ எந்தவொரு நடவடிக்கையும் எடுக்கப்படவில்லையெனில், இந்த உமிழ்வுகள் 2050 ஆம் ஆண்டில், 2008 ஆம் ஆண்டில் இருந்த அளவை விட 130% அளவை எட்டும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் கடல்சார் போக்குவரத்துத் துறை 2.4% வளர்ச்சியடையும் என்று

அறிக்கை கணித்துள்ளது.

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் கொள்கலன் வழியான வர்த்தகம் 1.2% வளர்ச்சியடையும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுவதோடு மேலும் இத்துறையின் வளர்ச்சி 2024 மற்றும் 2028 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் 3% ஆக இருக்கும்.
- ❖ முழு கார்பன் நீக்க இலக்கினை அடைவதற்கு 2050 ஆம் ஆண்டிற்குள் 8 பில்லியன் டாலர் முதல் 28 பில்லியன் டாலர் வரையிலான வருடாந்திர முதலீடுகள் தேவைப்படும்.
- ❖ முழுவதும் கார்பன் நடுநிலைத் தன்மை கொண்ட எரிபொருளுக்குத் தேவையான உள்கட்டமைப்புகளை நிறுவ சுமார் 28 பில்லியன் டாலர் முதல் 90 பில்லியன் டாலர் வரையிலான வருடாந்திர முதலீடுகள் தேவைப்படலாம்.



## மாநிலச் செய்திகள்

### குழாய்வழி உரமாக்கல் முறை



- ❖ அசாம் அரசானது, தற்போது நடைபெற்று வரும் ஸ்வச்சதா ஹி சேவா பிரச்சாரத்தின் போது அதன் கிராமப்புற சமூகங்களிடையே குழாய் வழி உரத் தயாரிப்பு முறையினை பெருமளவில் ஊக்குவித்து வருகிறது.

- ❖ 8 முதல் 10 அங்குல விட்டம் மற்றும் 1.25 மீட்டர் நீளம் கொண்ட PVC குழாய்களைப் பயன்படுத்திக் கரிமக் கழிவுகளை உரமாக மாற்றும் முறை குழாய் வழி உரமாக்கல் தொழில்நுட்பம் ஆகும்.
- ❖ குழாய்கள் 25-30 செ.மீ. ஆழத்திற்கு தரையின் உள்ளே செங்குத்தாக வைக்கப்படும்.
- ❖ மிஞ்சிய உணவு, பழங்கள் மற்றும் காய்கறித் தோல்கள், பூக்கள், சாணம், வேளாண் கழிவுகள் உள்ளிட்ட மக்கும் குப்பைகளை மட்டுமே இந்தக் குழாய்களில் உரமாக்க முடியும்.
- ❖ புழுக்களின் வளர்ச்சி துரிதமாக்குவதற்காக இரண்டு வாரங்களுக்கு ஒருமுறை மிகச் சிறிதளவு பசுவின் சாணம் மற்றும் காய்ந்த இலைகளைத் தண்ணீரில் கலந்து உள்ளே ஊற்றப்படுகிறது.
- ❖ மழைநீர் குழாய்களுக்குள் செல்லாதவாறு இது எப்போதும் மூடப்பட்டிருக்க வேண்டும்.
- ❖ 2 மாதங்களுக்குப் பிறகு குழாயைத் தூக்கி உரத்தினை வெளியெடுக்கலாம்.

## இதரச் செய்திகள்

### டோட்டோ சப்தா சங்கிரக அகராதி

- ❖ டோட்டோ என்ற பழங்குடி மக்களால் பேசப்படும் ஒரு சீன-திபெத்திய மொழியான டோட்டோ என்பது வங்காள எழுத்து வடிவில் எழுதப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பூடான் எல்லையை ஒட்டிய மேற்கு வங்காளத்தின் சில பகுதிகளில் வசிக்கும் 1,600 பேர் பேசும் மொழிக்கு அகராதி கிடைக்கப்பெற உள்ளது.
- ❖ இதன் அகராதி என்பது இந்த மொழியின் சொற்களஞ்சியத்தை அச்சிடுவதன் மூலம் இதுவரை வாய்மொழியாக மட்டுமே உயிர் பெற்றிருந்த மொழியைப் பாதுகாக்கும் முயற்சியின் ஒரு படிநிலையாகும்.
- ❖ டோட்டோ எழுத்து வடிவம் ஆனது இன்னும் ஆரம்ப நிலையில் உள்ளதோடு இந்தப் பழங்குடியினர் வங்காள எழுத்து வடிவங்களையே நன்கு அறிந்திருக்கிறார்கள்.

