



நவம்பர் - 17

## TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது, வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள் 2023-24 ஆம் ஆண்டிற்கான அரசாங்கத்தின் இறையாண்மை பசுமைப் பத்திரங்களில் எந்தவித கட்டுப்பாடுகளும் இன்றி முதலீடு செய்வதற்கு அனுமதிக்கும் அறிவிப்பினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ பகிரப்பட்ட பெற்றோர் விடுப்பினை அறிமுகப்படுத்திய முதல் ஆப்பிரிக்க நாடாக தென்னாப்பிரிக்கா மாற உள்ளது.
  - பெற்றோர்கள் இருவரும் தங்களின் குழந்தை பிறந்த பிறகு அல்லது அவர்கள் ஒரு குழந்தையை தத்தெடுத்த பிறகு மொத்தமாக நான்கு மாதங்கள் வரை விடுப்பு பெற உரிமை உண்டு.
- ❖ 42வது இந்திய சர்வதேச வர்த்தகக் கண்காட்சியானது (2023) புது டெல்லியில் உள்ள பிரகதி மைதானத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சச்சின் டெண்டுல்கரை விஞ்சி, ஒருநாள் கிரிக்கெட் போட்டியில் அதிக சதங்கள் (50) அடித்த சர்வதேச கிரிக்கெட் வீரர் ஆக விராட் கோலி உருவெடுத்துள்ளார்.
  - ஒரு உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டி தொடரில் அதிக ரன்கள் (674) எடுத்த வீரர் என்ற பெருமையையும் இவர் பெற்றுள்ளார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### நீதிபதி சந்துரு குழுவின் பரிந்துரைகள்

Justice K. Chandru submitting the one-man panel's report to Chief Minister M.K. Stalin at the Secretariat.

- The affairs of the homes should be monitored daily through a special monitoring room
- Each home should have a medical doctor, a psychologist and a qualified counsellor
- A training academy should be set up for staff
- Admission certificate should be given to parents of CCL
- Each home must have a de-addiction centre
- CCL should be provided with recreation facilities and allowed to play on open ground

- ❖ சிறார் கூர்நோக்கு இல்லங்கள், சிறப்பு இல்லங்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு இல்லங்களின் நிலையை ஆய்வு செய்வதற்காக நீதிபதி சந்துரு தலையிலான ஒற்றை ஒரு நபர் குழு நியமிக்கப்பட்டது.
- ❖ இக்குழுவானது, மாநிலத்தில் உள்ள குழந்தைகள் பராமரிப்பு இல்லங்களின் நிலை மற்றும் செயல்பாடுகளை மேம்படுத்துவது குறித்த தனது அறிக்கையை தமிழக அரசிடம் சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ❖ சமூகப் பாதுகாப்பு இயக்குநரகத்தை இரண்டாகப் பிரித்தல், ஒரு மாவட்டத்துக்கு ஒரு

குழந்தைப் பராமரிப்பு இல்லம் அமைத்தல், அந்த பாதுகாப்பு இல்லங்களில் ஊட்டச் சத்து மேம்பாடு மற்றும் வசதிகளை மேம்படுத்துவது போன்ற நடவடிக்கைகளை அவர் பரிந்துரைத்துள்ளார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### எண்ணிம ஊடக விளம்பரக் கொள்கை, 2023



- ❖ இந்திய அரசாங்கம், 2023 ஆம் ஆண்டு புதிய எண்ணிம ஊடக விளம்பரக் கொள்கைக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது சமூக ஊடகங்கள், இணையவழி ஒளிபரப்பு சேவை இயங்குதளங்கள் மற்றும் பிற எண்ணிம ஊடகங்களில் விளம்பரப் பிரச்சாரங்களை மேற்கொள்ள மத்திய தகவல் தொடர்புப் பணியகத்திற்கு (CBC) அனுமதிக்கிறது.
- ❖ இது அரசாங்கத் தகவல் தொடர்பிற்காக எண்ணிம ஊடகத்தின் திறனை நன்கு திறம்பட பயன்படுத்துவதற்கான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையாகும்.
- ❖ இணைய தளங்களோடு சேர்த்து கைபேசி செயலிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் பல்வேறு பிரச்சாரங்களுக்கும் இந்தக் கொள்கை பொருந்தும்.
- ❖ இணையதளங்கள், கைபேசி செயலிகள், இணையவழி ஒளிபரப்பு சேவை இயங்கு தளங்கள் மற்றும் எண்ணிம ஒளிபரப்பு சேவை இயங்குதளங்கள் ஆகியவை இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் விண்ணப்பிக்க தகுதி பெறுவதற்கு குறைந்தபட்சம் ஒரு வருடம் பழமையானதாக இருக்க வேண்டும்.

### ATACH – கூட்டணி

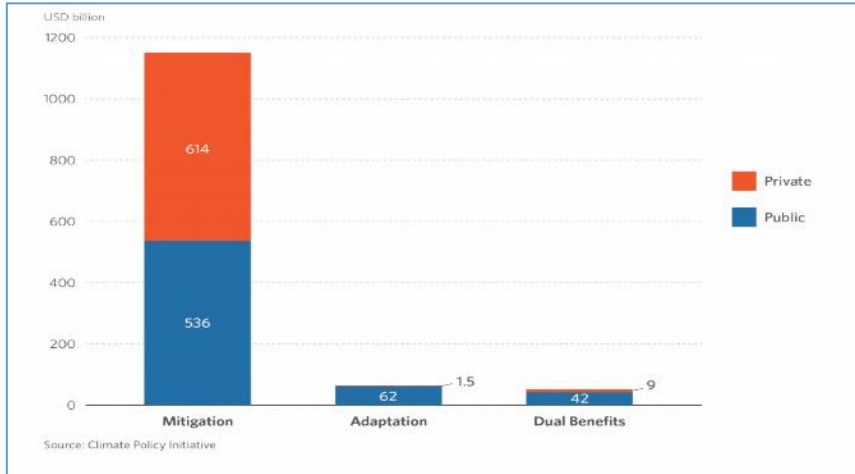
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) ஆனது, பருவநிலை நெகிழ் திறன் மற்றும் குறைவான கார்பன் கொண்ட சுகாதார அமைப்புகளை உருவாக்குவதற்கான ஒரு செயல்பாட்டுக் கட்டமைப்பினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ பருவநிலை மற்றும் ஆரோக்கியம் சார்ந்த இலக்குகளுக்கான பெரும் மாற்றம் மிக்க நடவடிக்கை கூட்டணியை (ATACH) செயல்படுத்துவதற்கு இந்தக் கட்டமைப்பு வெகு முக்கியமானதாகும்.
- ❖ ATACH கூட்டணியானது, 2022 ஆம் ஆண்டில் உலக சுகாதார அமைப்பினால் நிறுவப் பட்டது.

- ❖ இது 26வது பங்குதாரர்கள் மாநாட்டில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பருவநிலை நெகிழ் திறன் மற்றும் நிலையான சுகாதார அமைப்புகளை உருவாக்குவதற்கான இலட்சிய இலக்குகளைச் செயல்படுத்துவதற்காகப் பணியாற்றும் ஒரு முறைசாரா தன்னார்வ நிறுவன வலையமைப்பு ஆகும்.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### உலகப் பருவநிலை நிதியளிப்பு நிலை அறிக்கை 2023



- ❖ 2021 மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டுகளில் பருவநிலை நிதியின் சராசரி வருடாந்திர வரவானது 1.3 டிரில்லியன் டாலர் ஆக உள்ள நிலையில் இது 2019 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுகளில் 653 பில்லியன் டாலர்களாக இருந்தது.
- ❖ புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மற்றும் போக்குவரத்து ஆகியவற்றிற்கான நிதியளிப்பு தொடர்ந்து அதிகரித்து வருவதோடு மொத்தத் தணிப்பு நிதியில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் 44 சதவீதத்தினையும், போக்குவரத்து 29 சதவீதத்தினையும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கா, ஐரோப்பா, பிரேசில், ஜப்பான், சீனா மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகள் தூய எரிசக்திக்கான 90 சதவீத நிதியைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ ஏற்பு நிதியளிப்பானது, இதுவரை இல்லாத அளவிற்கு 63 பில்லியன் டாலர்களை எட்டி உள்ளது.
- ❖ ஆனால் இது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் வளர்ந்து வரும் நாடுகளுக்காக ஆண்டிற்கு 212 பில்லியன் டாலர்கள் ஆக நிர்ணயிக்கப்பட்ட தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் அளவிற்கு இல்லை.
- ❖ கிழக்கு ஆசியா மற்றும் பசிபிக், அமெரிக்கா மற்றும் கனடா மற்றும் மேற்கு ஐரோப்பா ஆகிய நாடுகள் மொத்த பருவநிலை நிதியில் மொத்தம் 84 சதவீதத்தைக் கொண்டு உள்ளன.

- ❖ வளர்ந்து வரும் நாடுகள் மற்றும் குறைந்த வருமானம் கொண்ட நாடுகள் தொடர்ந்து நிதிப் பற்றாக்குறையை எதிர்கொள்கின்றன என்ற நிலையில் மொத்தம் 30 பில்லியன் டாலர்களில் 3 சதவீதத்திற்கும் குறைவான நிதியானது குறைவான வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளுக்கு அல்லது நாடுகளுக்குள் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 2000 மற்றும் 2019 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் பருவநிலை மாற்றத்தால் அதிகம் பாதிக்கப்பட்ட 10 நாடுகள் வெறும் 23 பில்லியன் டாலர் நிதியினைப் பெற்ற நிலையில் இது மொத்தப் பருவநிலை நிதியில் 2 சதவீதத்திற்கும் குறைவானது ஆகும்.

### ஆஸ்திரேலியாவுடன் துவாலு ஒப்பந்தம்

- ❖ இராணுவ ஆக்கிரமிப்புக்கு எதிராக உதவுவதற்காக பசிபிக் தீவு நாடான துவாலுவிற்கு பாதுகாப்பு உத்தரவாதத்தினை வழங்குவதாக ஆஸ்திரேலியா அறிவித்துள்ளது.
- ❖ பசிபிக் பகுதியில் சீனாவின் செல்வாக்கு அதிகரிப்பினை எதிர்கொள்வதை முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்ட இந்த உடன்படிக்கையானது பருவநிலை மாற்றத்திலிருந்து அந்தத் தீவைப் பாதுகாப்பதோடு அங்கு குடியேற்றத்தையும் அதிகரிக்கும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ், ஆஸ்திரேலியாவில் துவாலு நாட்டு குடிமக்கள் வேலை செய்யவும், கல்வி பயிலவும் மற்றும் வாழ்வதற்கும் அனுமதிக்கும் வகையிலான சிறப்பு நுழைவு இசைவு சீட்டு விதிமுறைகளை ஆஸ்திரேலியா செயல்படுத்த உள்ளது.
- ❖ இது அகதிகளுக்கான நுழைவு இசைவுச் சீட்டு அல்ல, மாறாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் 280 துவாலு நாட்டு குடிமக்கள் (சுமார் 11,200 மக்கள் தொகையில்) ஆஸ்திரேலியாவிற்கு நிரந்தரமாக குடி பெயர அனுமதிக்கும் நுழைவு இசைவுச் சீட்டு ஆகும்.



### அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

#### புளுவாக்கர் செயற்கைக்கோள்

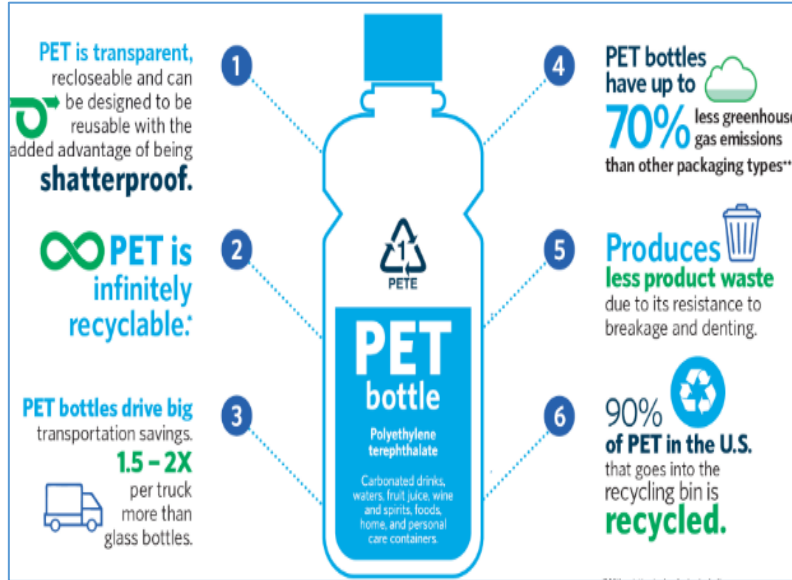
- ❖ புளுவாக்கர் 3 என்ற சோதனை செயற்கைக்கோள் ஆனது 2022 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 10 ஆம் தேதியன்று விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ இது கேனிஸ் மைனர் (சிறிய குமலி) மற்றும் எரிடானஸ் ஆகிய 89 விண்மீன் திரள்களில் உள்ள பிரகாசமான நட்சத்திரங்களைப் போல பிரகாசமாக உள்ளது.
- ❖ புளுவாக்கர் 3 செயற்கை கோள் ஆனது, 693 சதுர அடி அளவிலானது.
- ❖ இது விண்வெளியில் இருந்து ஆற்றலை உருவாக்குவதற்கும் மற்றும் கைபேசிகளுக்கு

நேரடியாக அகலப்பட்டை அலைவரிசை இணைப்பினை வழங்குவதற்கும் அதன் மாபெரும் படிநிலை வரிசை கட்டமைப்பு அலைவாங்கியினைப் பயன்படுத்துகிறது.

- ❖ இதன் பிரகாசம் ஆனது புவியில் அமைந்த தொலைநோக்கிகளைப் பயன்படுத்தும் வானியலாளர்களுக்கு இரவு வானத்தைப் பார்ப்பதைக் கடினமாக்குகிறது.



## PET46 நொதி



- ❖ ஆராய்ச்சிக் குழுவானது, முதன்முறையாக பாலி எத்திலீன் டெராப்தலெட் என்ற ஒரு நெகிழியினைச் சிதைக்கும் PET46 என்ற ஒரு நொதியினை ஆழ்கடல் நுண்ணுயிரியில் இருந்து அடையாளம் கண்டு உயிர்வேதியியல் முறையில் விவரித்து உள்ளது.
- ❖ பாலி எத்திலீன் டெராப்தலெட் (PET) என்பது குடுவைகள், கொள்கலன்கள் மற்றும் செயற்கை இழைகள் தயாரிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு பொதுவான வகை நெகிழி ஆகும்.



- ❖ PET46 பல அசாதாரண பண்புகளைக் கொண்டுள்ளதோடு மேலும், PET-சிதைவு நொதிகளின் கட்டமைப்பு பன்முகத் தன்மையில் இணைகிறது.
- ❖ இது பாலிமர்கள் எனப்படும் மிக நீண்டச் சங்கிலி PET மூலக்கூறுகள் மற்றும் ஒலி கோமர்கள் எனப்படும் குறுகிய சங்கிலி PET மூலக்கூறுகள் ஆகிய இரண்டையும் சிதைக்கும் திறனைக் கொண்டுள்ளது என்ற நிலையில், அதாவது இந்தச் சிதைவு ஆனது தொடர்ச்சியாக இருக்கும்.

## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### உள்ளடக்க குறியீடு 2023



- ❖ உள்ளடக்கக் குறியீட்டில் இடம் பெற்ற 129 நாடுகளின் பட்டியலில் இந்தியா 117வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இது அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள வேற்றுமை மற்றும் உரிமை கல்வி நிறுவனத்தினால் வெளியிடப்படுகிறது.
- ❖ வங்காளதேசம் (106) மற்றும் இஸ்ரேல் (115) போன்ற சிறிய நாடுகள் இந்தியாவை விட சிறந்த இடத்தில் உள்ளன.
- ❖ இந்தக் குறியீடு ஆனது, இனம், மதம், பாலினம், பாலின நோக்குநிலை, மாற்றுத் திறன் மற்றும் பொது மக்கள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையிலான உள்ளடக்கத்தினை பல அளவுருக்களைப் பயன்படுத்தி ஆராய்கிறது.
- ❖ இந்தியா மத உள்ளடக்கத்தில் கடைசி இடத்திலும் (129), பாலினத்தில் 121வது இடத்திலும், மாற்றுத் திறனாளிகளின் பிரிவில் 108வது இடத்திலும், இனத்தில் 87வது இடத்திலும், பொது மக்கள் தொகையில் 40வது இடத்திலும், LGBTQ பிரிவில் 39வது இடத்திலும் உள்ளது.
- ❖ நியூசிலாந்து நாடானது, தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக இந்தக் குறியீட்டில் முதலிடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ போர்ச்சுகல் இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது (2022 ஆம் ஆண்டில் 5வது இடம்) என்ற நிலையில் அதனைத் தொடர்ந்து நெதர்லாந்து மூன்றாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.

- ❖ இந்த உலகளாவியப் பட்டியலில் ஈரான் கடைசி இடத்தில் உள்ளது.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

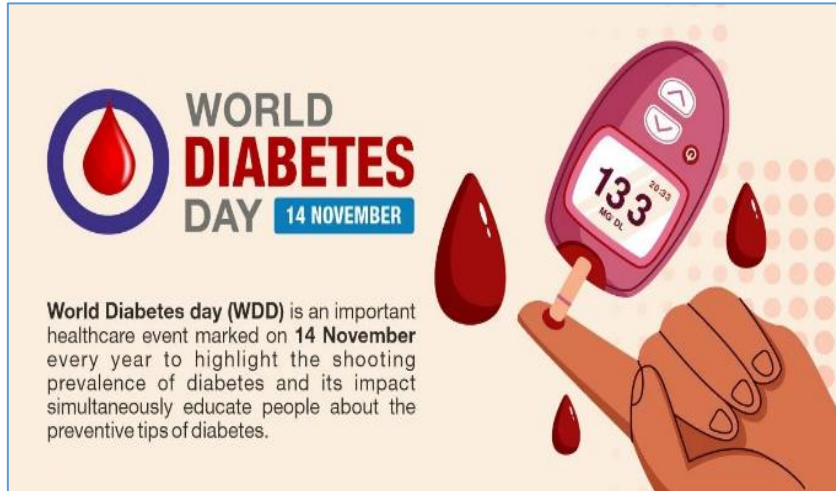
### ஆசிய வில்வித்தை சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2023

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஆசிய வில்வித்தை சாம்பியன்ஷிப் போட்டி ஆனது தாய்லாந்தின் பாங்காக் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ இதில் இந்திய அணி மூன்று தங்கம், ஒரு வெள்ளி மற்றும் மூன்று வெண்கல பதக்கங்களை வென்றது.

Name	Event	medal
Parneet Kaur	women's compound	Gold
Aditi Swami, Priyansh	mixed compound	Gold
Parneet Kaur, Jyothi Surekha Vennam, Aditi Swami	women's compound team	Gold
Jyothi Surekha Vennam	women's compound	Silver
Abhishek Verma	men's compound	Bronze
Tisha Punia, Bhajan Kaur, Ankita Bhakat	women's recurve team	Bronze
Abhishek Verma, Prathamesh Fuge, Priyansh	men's compound team	Bronze

## முக்கிய தினங்கள்

### உலக நீரிழிவு நோய் தினம் - நவம்பர் 14



- ❖ இத்தினமானது நீரிழிவு நோய் குறித்த உலகளாவிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது சர்வதேச நீரிழிவு கூட்டமைப்பு மற்றும் உலக சுகாதார நிறுவனத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ உலகளவில் நீரிழிவு நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு உடல்நலம், மருந்துகள் மற்றும் ஆதரவிற்கான சிறந்த அணுகல் குறித்து கற்பிக்கவும் ஆதரவளிக்கவும் இந்த நாள் உதவுகிறது.

- ❖ 100 மில்லியனுக்கும் அதிகமான இந்தியர்கள் நீரிழிவு நோயால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர் மற்றும் 140 மில்லியனுக்கும் அதிக இந்தியர்கள் நீரிழிவு நோய்க்கு முந்தைய நிலை என்ற நிலையினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்த ஆண்டின் கருத்துரு 'நீரிழிவு மருத்துவத்திற்கான அணுகல்' என்பதாகும்

### ஜார்க்கண்ட் மாநில ஸ்தாபன தினம் - நவம்பர் 15

- ❖ 2000 ஆம் ஆண்டில், ஜார்க்கண்ட் 28வது தனி மாநிலமாக உருவானது.
- ❖ பாராளுமன்றம் ஆனது, 2000 ஆம் ஆண்டு பீகார் மறுசீரமைப்புச் சட்டத்தை நிறைவேற்றியதை அடுத்து, இது பீகாரின் தெற்குப் பகுதியிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த நாள் பிரபலப் பழங்குடியினத் தலைவரான பிரசா முண்டா அவர்களின் பிறந்த நாளையும் கொண்டாடுகிறது.

