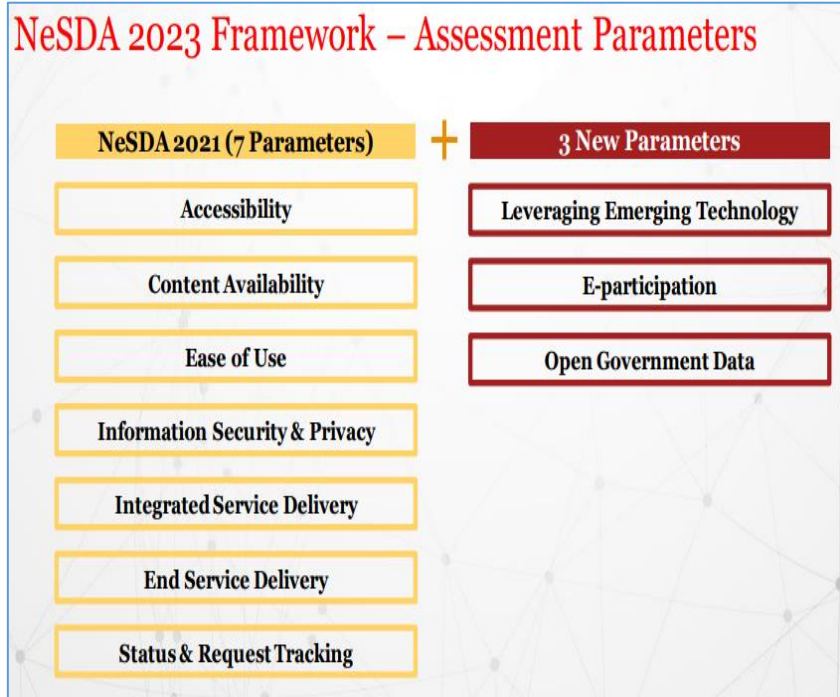


## TNPSC துளிகள்

- ❖ G20 அமைப்பின் மூன்றாவது கலாச்சாரப் பணிக்குழு (CWG) கூட்டமானது கர்நாடகாவின் ஹம்பி நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ மத்திய அரசானது, தேசியப் பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் (NGT) நீதித்துறை உறுப்பினரான நீதிபதி ஷியோ குமார் சிங் அவர்களை அதன் தற்காலிகத் தலைவராக நியமித்து உள்ளது.
- ❖ பிரபல ஓவியக் கலைஞரான கேரளாவினைச் சேர்ந்த கருவாட்டு மண வாசுதேவன் நம்பூதிரி அண்மையில் காலமானார்.
- ❖ லாத்வியா நாட்டில் நீண்ட காலமாக பணியாற்றி வரும் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் எட்கர்ஸ் ரிங்கெவிக்ஸ், ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் (EU) ஒரு தலைமைப் பொறுப்பினை வகிக்கும் முதல் ஓரினச்சேர்க்கையாளர் ஆவார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### NeSDA 2023



- ❖ மூன்றாவது தேசிய மின்னாளுகைச் சேவை வழங்கீட்டு மதிப்பீடானது (NeSDA) சமீபத்தில் நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொது மக்கள் குறை தீர்ப்புத் துறையால் வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ இதற்கு முன்னதாக மேற்கொள்ளப்பட்ட இரண்டு NeSDA மதிப்பாய்வுகள், NeSDA 2019 மற்றும் NeSDA 2021 ஆகியனவாகும்.
- ❖ இந்த மதிப்பாய்வு ஆனது மாநிலங்கள், ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் (UTs), மற்றும் மத்திய அமைச்சகங்களின் மின்-ஆளுகைச் சேவைகள் வழங்குதலின் செயல்திறன் குறித்து மதிப்பிடுகின்றது.

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு மதிப்பாய்வில் 872 சேவைகள் மதிப்பிடப்பட்ட நிலையில், 2021 ஆம் ஆண்டு NeSDA மதிப்பாய்வில், நாட்டின் அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் 1400 சேவைகள் மதிப்பிடப்பட்டன.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### 23வது SCO CHS உச்சி மாநாடு

- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (SCO) அரசுத் தலைவர்கள் சபையின் (CHS) 23வது உச்சி மாநாடானது சமீபத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த உச்சி மாநாடானது முதல் முறையாக இந்தியாவின் தலைமையில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த ஆண்டு உச்சி மாநாட்டின் கருத்துருவான "Secure" என்பது 'பாதுகாப்பு, பொருளாதாரம் மற்றும் வர்த்தகம், இணைப்பு, ஒற்றுமை, இறையாண்மை மற்றும் பிராந்திய ஒருமைப்பாடு ஆகியவற்றிற்கான மதிப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல்' ஆகியவற்றைக் குறிக்கிறது.
- ❖ பிராந்தியப் பாதுகாப்பு, வளம் மற்றும் பிராந்தியத்துடனான மேம்பட்ட ஈடுபாடு ஆகியவை குறித்து இந்த உச்சி மாநாட்டில் மகத்தான முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ பாரம்பரிய மருத்துவம் மற்றும் புத்தொழில் நிறுவனங்கள் மற்றும் புத்தாக்கங்கள் குறித்தச் சிறப்புப் பணிக் கட்டுப்பாட்டுக் குழுக்கள் ஆகிய இரண்டு புதிய SCO வழி முறைகள் இந்த உச்சி மாநாட்டில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இவை இந்தியாவின் தலைமையில் மற்றும் இந்திய நாட்டினால் உருவாக்கப்பட்டன.
- ❖ இந்த ஆண்டில், இந்திய நாட்டின் தலைமைத்துவத்தின் கீழ் ஈரான் இந்த அமைப்பின் முழு நேர உறுப்பினர் ஆனது.
- ❖ கஜகஸ்தான் நாட்டில் நடைபெற உள்ள இந்தக் குழுவின் அடுத்த சந்திப்பில் பெலாரஸ் நாடானது ஒரு முழு அளவிலான உறுப்பினர் அந்தஸ்தினைப் பெற உள்ளது.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### இந்தியப் பெருங்கடலில் மாபெரும் 'புவி ஈர்ப்புத் துளை'

- ❖ இந்தியப் பெருங்கடலில் உள்ள மாபெரும் புவி ஈர்ப்புத் துளை குறித்த இரகசியங்களை

இந்திய அறிவியல் கழக ஆராய்ச்சியாளர்கள் வெளிப்படுத்தியுள்ளனர்.

- ❖ இது இந்தியப் பெருங்கடல் புவிக் கோள தாழ்நிலை (IOGL) என அழைக்கப் படுகிறது.
- ❖ இது 1948 ஆம் ஆண்டில், நெதர்லாந்து நாட்டின் புவிசார் இயற்பியலாளர் பெலிக்ஸ் ஆன்ட்ரிஸ் வெனிங் மெய்னெஸ் என்பவரால் இலங்கைக்குத் தெற்கே, கண்டுபிடிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது இரண்டு மில்லியன் சதுர மைல்களை உள்ளடக்கியதோடு மற்றும் பூமியின் மேல் அடுக்கிற்குக் கீழே சுமார் 600 மைல் ஆழத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இந்த மாபெரும் தாழ்நிலையானது, சராசரியை விட கணிசமான அளவில் குறைந்த ஈர்ப்பு விசையைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதன் மேல் கவச அடுக்கில் இருந்து உள்கவச அடுக்கு வரை மிருதுவானப் பொருட்கள் இருப்பதால், இந்தப் பகுதியில் ஈர்ப்பு விசை குறைவாக உள்ளது.
- ❖ இந்தியப் பெருங்கடலுக்கு அடியில் உள்ள இந்தக் கவச அடுக்கு அமைப்பானது, நீண்ட காலத்திற்கு முன்னதாக அழிந்து போன டெக்திஸ் என்ற பெருங்கடலின் கடற்பரப்பின் எஞ்சியப் பகுதிகளால் உருவாக்கப் பட்டிருக்கலாம் என கருதப் படுகிறது.



### OpenKylin இயங்குதளம்

- ❖ சீனாவானது உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ஓபன்கைலின் எனப்படும் தனது முதல் இலவச மூலம் கொண்ட கணிப்பொறி இயங்குதளத்தினை அறிமுகம் செய்து உள்ளது.
- ❖ இது அமெரிக்கத் தொழில்நுட்பத்தின் மீதான சார்பு நிலையினைக் குறைப்பதற்காக

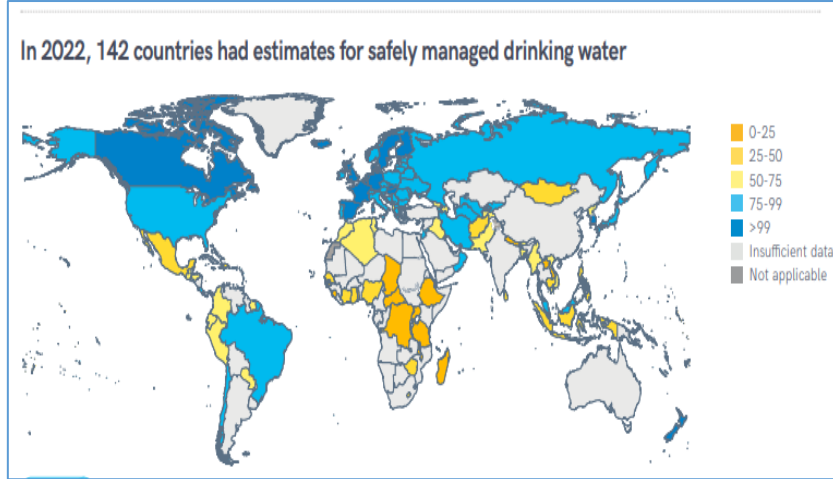
சீனா மேற்கொள்ளும் முயற்சி ஆகும்.

- ❖ ஓபன்கைலின் பயனர்கள் மென்பொருளின் குறியீடுகளுக்கான அணுகலைப் பெறச் செய்வதோடு, தாங்கள் விரும்பியபடி அவற்றை மாற்றவும் இயலும்.
- ❖ இது அதன் விண்வெளித் திட்டம் மற்றும் நிதி மற்றும் ஆற்றல் போன்றப் பல தொழில் துறைகளில் பயன்படுத்தப் படுகிறது.



## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### WHO UNICEF JMP அறிக்கை 2023



- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு/யுனிசெப் அமைப்புகளின் குடிநீர் வழங்கீடு, தூய்மை மற்றும் சுகாதாரத்திற்கான ஒரு கூட்டுக் கண்காணிப்புத் திட்ட அமைப்பானது (JMP) அறிக்கை ஒன்றினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது 1990 ஆம் ஆண்டு முதல் குடிநீர் வழங்கீடு, தூய்மை மற்றும் சுகாதாரம் (WASH) ஆகியவற்றின் முன்னேற்றங்கள் குறித்த நாடு, பிராந்திய மற்றும் உலக அளவிலான மதிப்பீடுகளை வழங்குகிறது.
- ❖ JMP 2023 புதிய அறிக்கையானது 2022 ஆம் ஆண்டில், உலக மக்கள்தொகையில் 27% (2.2 பில்லியன் மக்கள்) பேர் “பாதுகாப்பான முறையில் வழங்கப்படும் குடிநீர்” (வீட்டிலேயே பாதுகாப்பான முறையில் தண்ணீர் பெறுதல்) போன்ற வசதியினைப் பெறவில்லை என்று மதிப்பிட்டுள்ளது.



- ❖ இதில் 1.5 பில்லியன் மக்கள் அடிப்படை குடிநீர் வழங்கீட்டுச் சேவையினை, அதாவது வீட்டிற்கு வெளியே அமைந்த நீர் வழங்கீட்டு வசதிகள் மூலமான எந்த நேரமும் கிடைக்காத வகையில் அல்லது பாதுகாப்பற்ற வகையிலான குடிநீர்ச் சேவையினைப் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ மீதமுள்ள 703 மில்லியன் மக்கள், அடிப்படை வசதிகள் கூட இல்லாத வகையிலான வீட்டிற்கு வெளியே உள்ள நீர் மூலங்களிலிருந்துத் தண்ணீரைச் சேகரிக்க 30 நிமிடங்களுக்கு மேல் நடக்க வேண்டிய நிலையில் உள்ளனர்.
- ❖ 296 மில்லியன் மக்கள் பாதுகாப்பற்ற நீர் ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்தினர் அல்லது மாசுபட்ட, ஆறுகள் அல்லது ஏரிகளில் இருந்து (115 மில்லியன்) சுத்திகரிக்கப் படாத நீரை எடுத்துப் பயன்படுத்தினர்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### பிலிப் சாட்ரியர் விருது

- ❖ சர்வதேச டென்னிஸ் கூட்டமைப்பு ஆனது, பெல்ஜியம் நாட்டின் ஜஸ்டின் ஹெனினுக்கு அதன் உயரிய விருதான பிலிப் சாட்ரியர் விருதினை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ ஹெனின் ஏழு கிராண்ட்ஸ்லாம் ஒற்றையர் பட்டங்களையும், ஒரு ஒலிம்பிக் தங்கப் பதக்கத்தினையும் வென்றுள்ளார் என்பதோடு, மேலும், 2001 ஆம் ஆண்டில் ஃபெட் கோப்பை வென்ற பெல்ஜியம் அணியில் ஒரு வீரராகவும் இருந்துள்ளார்.
- ❖ இந்த விருதானது, சர்வதேச டென்னிஸ் கூட்டமைப்பின் முன்னாள் தலைவரின் பெயரில் 1996 ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது.
- ❖ மைதானத்திற்கு உள்ளேயும் வெளியேயும் இந்த விளையாட்டுத் துறையில் குறிப்பிடத் தக்கப் பங்களிப்பினை ஆற்றிய நபர்களுக்கு இது அங்கீகாரம் அளிக்கிறது.



### அஸ்வின் சேகர்

- ❖ சர்வதேச வானியல் ஒன்றியம் (IAU) ஆனது ஒரு சிறியக் கிரகத்திற்கு இந்திய வானியலாளர் அஸ்வின் சேகரின் பெயரினை இட்டு அவரைக் கௌரவித்துள்ளது.
- ❖ அஸ்வின் அவர்களின் பெயரிடப்பட்ட இந்தச் சிறிய கிரகமானது இனி (33928) அஸ்வின் சேகர் = 2000P27 என அறியப்படும்.

- ❖ இவருக்கு முன்னதாக ஐந்து இந்தியர்களுக்கு மட்டுமே இத்தகைய கௌரவம் வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ அவர்கள்
  - நோபல் பரிசு பெற்ற சி.வி.இராமன் & சுப்ரமணிய சந்திரசேகர்;
  - கணிதவியலாளர் சீனிவாச இராமானுஜன்;
  - பிரபல இயற்பியலாளர் & வானியலாளர் டாக்டர். விக்ரம் சாராபாய்;
  - சிறந்த வானியலாளர் & சர்வதேச வானியல் ஒன்றியத்தின் முன்னாள் தலைவரும், வில்சன்-பப்பு விளைவின் இணை கண்டுபிடிப்பாளருமான மணாலி கல்லட் வைனு பப்பு
- ❖ சிறு கோள்களுக்குப் பெயரிடச் செய்வதற்குக் கௌரவப் பெயரிடல் முறை மற்றும் வழக்கமான பெயரிடல் என இரண்டு பெயரிடும் முறைகள் பின்பற்றப் படுகின்றன.
- ❖ கௌரவப் பெயரிடல் என்பது தாகூர், காந்தி, பண்டிட் ஜஸ்ராஜ், விஸ்வநாதன் ஆனந்த் மற்றும் கைலாஷ் சத்யார்த்தி போன்ற பிரபல நபர்களுக்குக் கௌரவ டாக்டர் பட்டம் வழங்கச் செய்வதைப் போன்றதாகும் .
- ❖ வழக்கமான பெயரிடல் முறையானது, அந்தந்தத் துறைகளில் சிறந்து விளங்கும் அறிவியலாளர்களைக் கௌரவிக்கும் நோக்கில் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.



## முக்கிய தினங்கள்

### தேசிய மீன் பண்ணையாளர்கள் தினம் - ஜூலை 10

- ❖ இந்தியா முழுவதும் உள்ள மீன் பண்ணையாளர்கள், மீனவர்கள் மற்றும் அத்துறை தொடர்பான பங்குதாரர்கள் மத்தியிலான ஒற்றுமையை வெளிப்படுத்தும் வகையில் இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இந்திய மீன்வளத்துறையில், பேராசிரியர் டாக்டர் ஹீராலால் செளத்ரி மற்றும் அவரது சக ஊழியர் டாக்டர் K. H. அலிகுன்ஹி ஆகியோர் ஆற்றியப் பங்களிப்பை நன்கு கௌரவிப்பதற்காகவும் அவர்களை நினைவு கூறுவதற்காகவும் வேண்டி இந்த நாள் கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ 1957 ஆம் ஆண்டு இந்த நாளில், இந்தியக் கெண்டை மீன் இனங்களில் தூண்டுமுறை

இனப்பெருக்கத் தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் தூண்டப்பட்ட இனப்பெருக்கச் செயல் முறையினை அவர்கள் தலைமையேற்று மேற்கொண்டனர்.

- ❖ இது உள்நாட்டு மீன் வளர்ப்பில் ஒரு உற்பத்திப் புரட்சிக்கு வழி வகுத்தது.



### உலக மக்கள் தொகை தினம் - ஜூலை 11



- ❖ உலக மக்கள்தொகை வளர்ச்சியுடன் தொடர்புடைய பல்வேறு பிரச்சனைகள் மற்றும் சவால்கள் பற்றி ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்வதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



- ❖ தனிநபர்கள், நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்வேறு அரசாங்கங்கள் ஒன்றிணைந்து, இந்தப் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கானப் பல்வேறு நிலையானத் தீர்வுகளைக் கண்டறியச் செய்வதற்கான நினைவூட்டலாக இந்தத் தினம் செயல்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் தினமானது, ஐக்கிய நாடுகள் சபையினால் 1989 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "பாலினச் சமத்துவத்தின் மீதான ஆற்றலினைக் கட்டவிழ்த்து விடுதல் : நமது உலகிலுள்ள எல்லையற்ற சாத்தியக் கூறுகளை வெளிக் கொணர்வதற்காக பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளின் குரல்களை மேம்படுத்துதல்" என்பதாகும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உலக மக்கள் தொகையின் மதிப்பீடுகள் மற்றும் கணிப்புகளின்படி, இந்தியாவில் 1,42.58 கோடி மக்கள் உள்ளனர்.
- ❖ இந்தியாவின் மக்கள்தொகையானது 1,425,775,850 என்ற ஒரு எண்ணிக்கையினைத் தாண்டியதால், உலகின் அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட நாடாக விளங்கிய சீனா பின் தள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்த நூற்றாண்டின் இறுதிக்குள் சீன மக்கள்தொகை குறைந்து, ஒரு பில்லியனுக்கும் கீழே குறையக் கூடும்.
- ❖ 1950 மற்றும் 2010 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் அமெரிக்காவின் மக்கள் தொகை 15.1 கோடியில் இருந்து 30.9 கோடியாக இரட்டிப்பாகியுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகைக் கணக்கெடுப்பு முடிவுகளின்படி, இந்தோனேசிய நாட்டின் இளம் மக்கள் தொகையின் சராசரி வயது 30 ஆக உள்ளது.
- ❖ மக்கள்தொகை அடிப்படையில் வேகமாக வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் பாகிஸ்தானும் ஒன்றாகும்.

