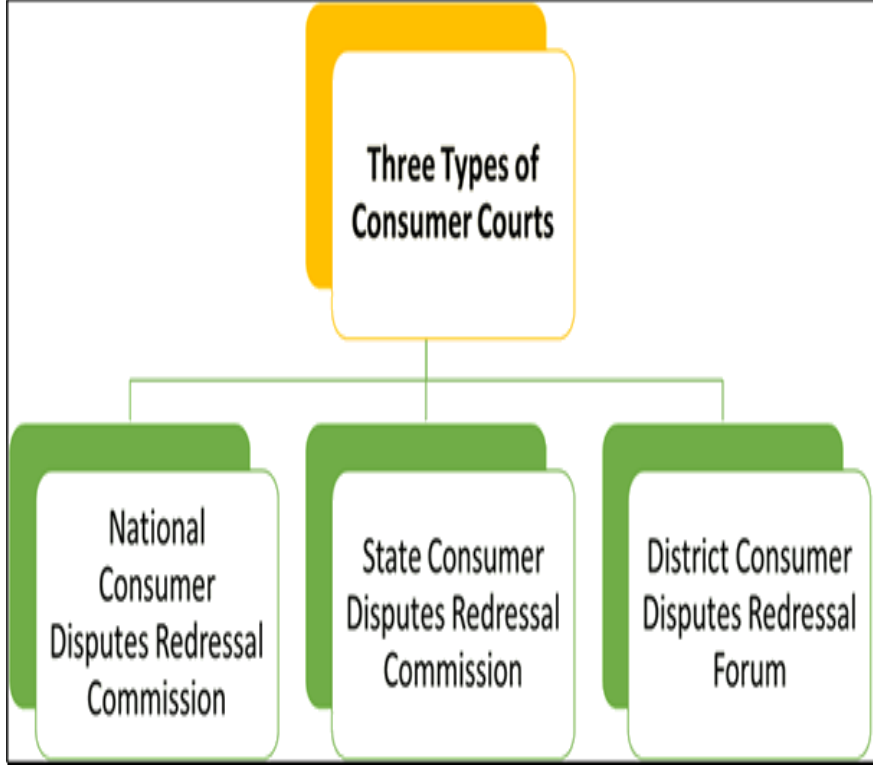


மார்ச் – 13

தேசியச் செய்திகள்

நுகர்வோர் நீதிமன்றங்களுக்கான வரைமுறைகள்



- ❖ நுகர்வோர் நீதிமன்றங்களில் தலைமைப் பதவியினை வகிப்பதற்கான 20 ஆண்டுகள் என்ற கட்டாயத் தொழில்முறை அனுபவத்தினை உச்ச நீதிமன்றம் 10 ஆண்டுகளாகக் குறைத்துள்ளது.
- ❖ உச்ச நீதிமன்றமானது அரசியலமைப்பின் 142வது பிரிவின் கீழ் அதன் அசாதாரண அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்தி இந்த அறிவிப்பினை வெளியிட்டது.
- ❖ இது விண்ணப்பதாரர்களின் செயல்திறனைச் சோதிப்பதற்காக எழுத்துத் தேர்வுகள் மற்றும் வாய்மொழித் தேர்வுகள் ஆகியவற்றை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு நுகர்வோர் பாதுகாப்பு (நியமனத்திற்கான தகுதி, ஆட்சேர்ப்பு முறை, நியமன நடைமுறை, பதவிக் காலம், மாநில ஆணையம் மற்றும் மாவட்ட ஆணையத்தின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்களின் ராஜினாமா மற்றும் பதவி நீக்கம்) விதிகளில் பல திருத்தங்களை மேற்கொள்ள உள்ளதாக மத்திய அரசு முன்மொழிந்து உள்ளது.

மூங்கில்களாலான 'உலகின் முதல்' விபத்துத் தடுப்பு

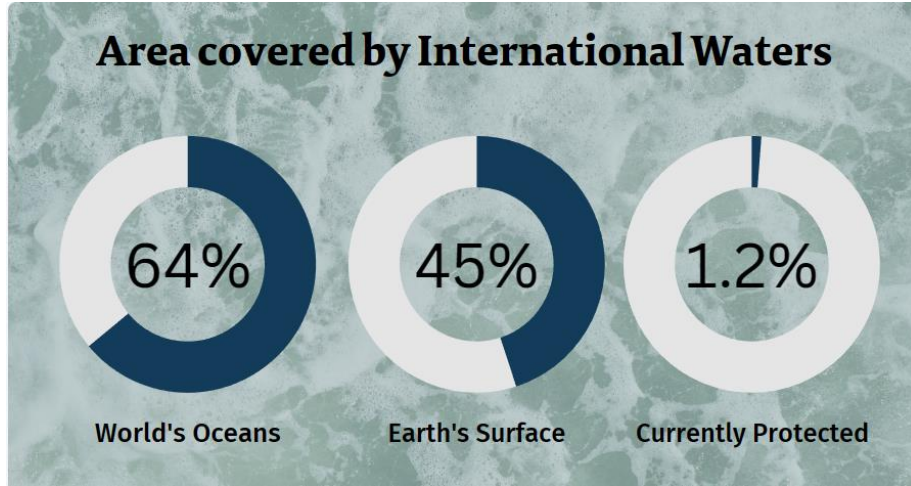
- ❖ ஒரு மாற்றாக சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த வகையில் மூங்கில்களாலான விபத்துத் தடுப்புகளை நிறுவி இந்திய அரசு சோதனை செய்துள்ளது.
- ❖ 200 மீட்டர் நீளமுள்ள இந்த மூங்கில்களாலான 'உலகின் முதல்' விபத்துத் தடுப்பானது மகாராஷ்டிராவின் வாணி-வரோரா நெடுஞ்சாலையில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

- ❖ மூங்கில்களாலான விபத்துத் தடுப்பானது எஃகினாலான தடுப்புகளுக்கு மாற்றாகவும், சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்ததாகவும் இருக்கும்.
- ❖ மூங்கில்களாலான விபத்துத் தடுப்புகளின் மறுசுழற்சிக்கான மதிப்பீடு என்பது 50-70%, என்றும், எஃகினாலானத் தடுப்புகளுக்கு அது 30-50% என்றும் ஆகும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தொலைதூரப் பெருங்கடல் பரப்புப் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம்



- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உறுப்பினர் நாடுகள், கடல் பரப்பின் மூன்றில் இரண்டு பங்கை உள்ளடக்கிய சர்வதேசக் கடல் பரப்பில் உள்ள பல்லுயிர்த் தன்மையினைப் பாதுகாப்பதற்கான ஒரு சர்வதேச ஒப்பந்தத்தில் ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ மேலும் இது பெருங்கடல் மீதான பாரீஸ் ஒப்பந்தம் எனவும் அழைக்கப் படுகின்றது.
- ❖ 1982 ஆம் ஆண்டில், கடல்சார் சட்டம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகள் உடன்படிக்கை அல்லது UNCLOS ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ இந்த உடன்படிக்கையானது பெருங்கடல்கள் மற்றும் அதன் வளங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கான விதிகளை வரையறுத்தது.

- ❖ ஆனால் எந்த நாடுகளின் கட்டுப்பாட்டிற்குள்ளும் அடங்காத பகுதிகளுக்கான ஒரு விரிவானச் சட்ட முறைமை எதுவும் உருவாக்கப்படவில்லை.
- ❖ 1958 ஆம் ஆண்டு ஜெனீவா தொலைதூரப் பெருங்கடல்பரப்பு உடன்படிக்கையின் படி, ஒரு நாட்டின் பிராந்திய நீர்ப் பரப்பு அல்லது உள்நாட்டு நீர் வளத்தில் சேர்க்கப்படாத கடல் பகுதிகள் தொலைதூரப் பெருங்கடல்பரப்பு என்று அழைக்கப் படுகின்றன.
- ❖ இது கடற்கரையிலிருந்து 200 கடல் மைல்கள் (370 கிமீ) வரை நீண்டு காணப்படுகின்ற, ஒரு நாட்டின் பிரத்தியேகப் பொருளாதார மண்டலத்திற்கு அப்பால் அமைந்துள்ள பகுதியாகும்.
- ❖ தொலைதூரப் பெருங்கடல் பரப்புகளில் உள்ள வளங்களின் மேலாண்மை மற்றும் பாதுகாப்பிற்கு எந்த நாடும் பொறுப்பேற்காது.
- ❖ தொலைதூரப் பெருங்கடல்பரப்புகள் உலகின் கடல் பரப்பில் 60%க்கும் அதிகமான பரப்பினை உள்ளடக்கியதோடு, அவை பூமியின் மேற்பரப்பில் பாதிவளவினை உள் அடக்கியதாகும்.
- ❖ உயிரியல் பன்முகத் தன்மைக்கான உடன்படிக்கை மீதான (COP15) பங்குதாரர்கள் மாநாட்டில், 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 30% கடல் பரப்புகளைப் பாதுகாப்பதற்கு உறுப்பினர் நாடுகள் ஒப்புக் கொண்டன.
- ❖ இது வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க குன்மிங்-மாண்ட்ரியல் உலகப் பல்லுயிர்க் கட்டமைப்பு அமைப்பினால் கொண்டு வரப்பட்ட (GBF) '30 x 30 உறுதிமொழியின்' ஒரு பகுதி ஆகும்.

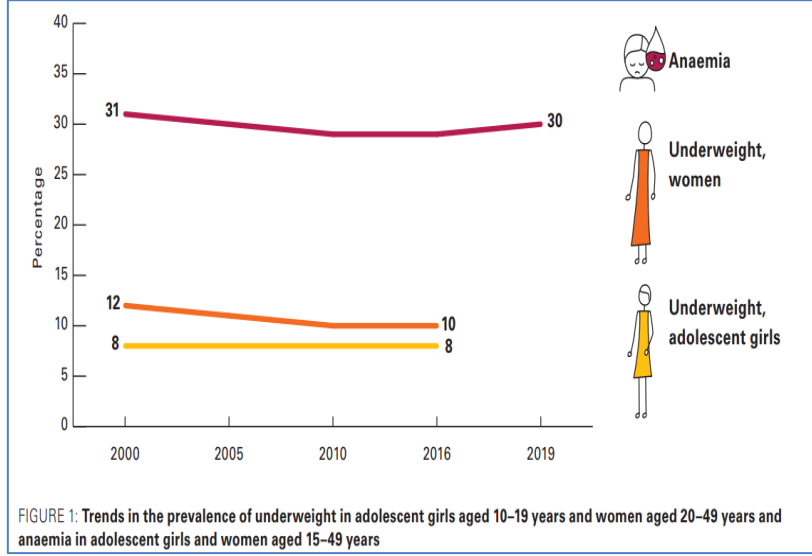
CITES உடன்படிக்கையின் 50வது ஆண்டு நிறைவு



- ❖ அழிந்து வரும் வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவர உயிரினங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் சர்வதேச வர்த்தகம் தொடர்பான உடன்படிக்கையானது (CITES) 1973 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 03 ஆம் தேதியன்று கையெழுத்தானது.
- ❖ CITES என்பது, அழிந்து வரும் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளின் உடல் பாகங்கள் மற்றும் அவற்றிலிருந்துப் பெறப்படும் தருவிப்புகள் உட்பட அவற்றின் வர்த்தகத்தை ஒழுங்குபடுத்துவதையும் கண்காணிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு சர்வதேச ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ CITES உடன்படிக்கையின் கீழ், அனுமதி வழங்கீடு மற்றும் ஒதுக்கீட்டு முறை ஆகியவை மூலம் அழிந்து வரும் உயிரினங்களின் வர்த்தகத்தினை உறுப்பினர் நாடுகள் ஒழுங்கு படுத்தவும் கண்காணிக்கவும் வேண்டும்.

- ❖ மேலும் அவை இந்த உடன்படிக்கையினை நடைமுறைப்படுத்தச் செய்வது குறித்து தவறாமல் அறிக்கை அளிக்க வேண்டும் என்பதோடு, மேலும், அதன் செயல்திறனை உறுதி செய்வதற்காக மற்ற நாடுகளுடன் இணைந்து அவை செயல்பட வேண்டும்.
- ❖ சர்வதேச வர்த்தகத்தின் காரணமாக, சுரண்டலுக்கு (அதிகப் பாதிப்பிற்கு) உள்ளாகும் கிட்டத்தட்ட 40,000 இனங்களை இந்த உடன்படிக்கை பாதுகாக்கிறது.
- ❖ தற்போது, CITES உடன்படிக்கையில் 184 நாடுகள் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

ஊட்டச்சத்து குறைபாடு மற்றும் புறக்கணிப்பு - அறிக்கை



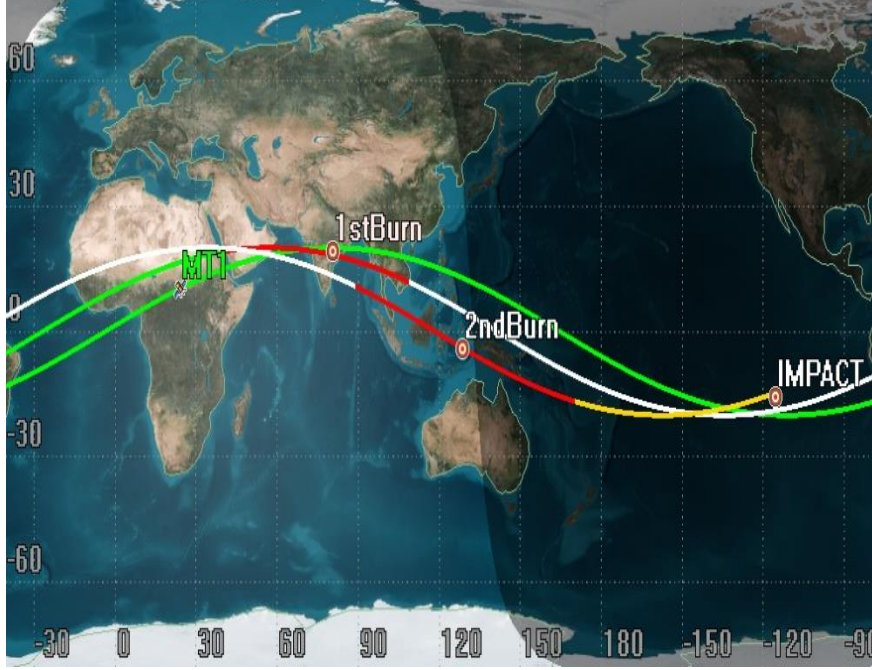
- ❖ யுனிசெஃப் அமைப்பானது, 'ஊட்டச்சத்து குறைபாடு மிக்க மற்றும் புறக்கணிக்கப் பட்டவர்கள்: உலகிலுள்ள இளம் பருவ வயது சிறுமிகள் மற்றும் பெண்கள் மத்தியில் நிலவும் ஊட்டச்சத்து நெருக்கடி' என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ இது இளம் பருவ வயது பெண்கள் மற்றும் இனப்பெருக்க வயதுடைய பெண்களின் ஊட்டச்சத்து அளவில் உள்ள தற்போதைய நிலை, போக்குகள் மற்றும் ஏற்றத்தாழ்வு ஆகியவற்றை ஆராய்கிறது.
- ❖ 12 நாடுகளில் 2020 ஆம் ஆண்டு முதல் 5.5 மில்லியனாக இருந்த கடுமையான ஊட்டச் சத்து குறைபாட்டால் பாதிக்கப்பட்ட கர்ப்பிணி மற்றும் தாய்ப்பால் கொடுக்கும் பருவ வயது பெண்கள் மற்றும் பெண்களின் எண்ணிக்கையானது 6.9 மில்லியனாக அல்லது 25 சதவீதமாக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ அந்த 12 நாடுகள்; ஆப்கானிஸ்தான், புர்கினா பாசோ, சாத், எத்தியோப்பியா, கென்யா, மாலி, நைஜர், நைஜீரியா, சோமாலியா, தெற்கு சூடான், சூடான் மற்றும் ஏமன் ஆகியன ஆகும்.
- ❖ உலகளவில், 2 வயதிற்குட்பட்ட 51 மில்லியன் குழந்தைகள் வளர்ச்சி குன்றிய நிலையில் அதாவது ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு காரணமாக அவர்கள் வயதிற்கு ஏற்ற உயரத்தினைக் காட்டிலும் குறைவான உயரத்தில் உள்ளனர்.
- ❖ தெற்காசியா மற்றும் ஆப்பிரிக்காவின் துணை-சுஹாரா பகுதிகள் ஆகியவை இளம் பருவ வயது சிறுமிகள் மற்றும் பெண்களிடையே ஊட்டச்சத்து குறைபாடு அதிகமாக காணப்படும் பகுதிகளாக விளங்குகின்றன.
- ❖ இப்பகுதியானது, உலகளவில் குறைந்த எடையால் பாதிக்கப்பட்ட மூன்றில் இரண்டு இளம்பருவ சிறுமிகள் மற்றும் பெண்களைக் கொண்ட, மேலும் இரத்த சோகையினால்

பாதிக்கப்பட்ட ஐந்தில் மூன்று இளம்பருவ சிறுமிகள் மற்றும் பெண்களைக் கொண்ட நாடுகளாகும்.

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், 126 மில்லியன் பெண்கள் ஆண்களை விட உணவுப் பாதுகாப்பற்ற நிலையில் உள்ள நிலையில் இது 2019 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 49 மில்லியன் ஆக இருந்தது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

மெகா-ட்ரோபிக்ஸ் 1 செயற்கைக் கோள் செயலிழப்பு



- ❖ செயலிழப்புச் செய்யப்பட்ட இந்திய-பிரெஞ்சு வானிலை செயற்கைக்கோள், மெகா-ட்ரோபிக்ஸ்-1 (MT-1) ஆனது பூமியின் வளிமண்டலத்திற்குக் கொண்டு வரப்பட்டு அது பாதுகாப்பான முறையில் சிதைக்கப்பட்டது.
- ❖ மார்ச் 07 ஆம் தேதியன்று வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்ட கட்டுப்பாட்டிற்குட்பட்ட மறு நுழைவு செயல்பாட்டினைத் தொடர்ந்து, இந்தச் சிதைவு செயல்முறையினை இஸ்ரோ மேற்கொண்டது.
- ❖ இந்த வானிலை ஆய்வு செயற்கைக் கோளானது இந்தியாவின் விண்வெளி நிறுவனம் இஸ்ரோ மற்றும் பிரெஞ்சு விண்வெளி நிறுவனமான CNES ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாக, 2011 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 12 ஆம் தேதியன்று விண்ணில் ஏவப்பட்டது.

NISAR செயற்கைக்கோள் ஒப்படைப்பு

- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) ஆனது அமெரிக்க விண்வெளி நிறுவனத்திடமிருந்து நாசா-இஸ்ரோ SAR (நிசார்) செயற்கைக் கோளினைப் பெற்று உள்ளது.
- ❖ NISAR என்பது நாசா மற்றும் இஸ்ரோ ஆகிய நிறுவனங்கள் இணைந்து உருவாக்கிய புவித் தாழ்மட்டச் சுற்றுப்பாதை ஆய்வுக் கலம் ஆகும்.
- ❖ இந்தச் செயற்கைக்கோள் ஆனது 2024 ஆம் ஆண்டில் துவக்கச் சுற்று வட்டப் பாதைக்கு அருகில் நிலை நிறுத்தப்படும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

- ❖ NISAR ஆனது L மற்றும் S இரட்டை அலைநீளங்களைக் கொண்ட, புவி மேற்பரப்பினைத் துல்லியமாகப் படம் பிடிக்கும் (SAR) ரேடாரினைச் சுமந்து செல்கிறது.
- ❖ இஸ்ரோவின் கூற்றுப் படி, NISAR செயற்கைக்கோளானது புவியின் முழு பரப்பினையும் வெறும் 12 நாட்களில் படம் பிடிக்கும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

யெல்லோஸ்டோன் தேசியப் பூங்காவின் 151வது ஆண்டு நிறைவு விழா



- ❖ உலகின் முதல் தேசியப் பூங்காவான அமெரிக்காவின் யெல்லோஸ்டோன் தேசியப் பூங்கா தனது 151வது ஆண்டு நிறைவு விழாவினைக் கொண்டாடியது.
- ❖ வயோமிங்கின் வடமேற்கு முனையில் அமைந்துள்ள இந்தப் பூங்கா மொன்டானா மற்றும் இடாஹோ வரை பரவியுள்ளது.

- ❖ இது யெல்லோஸ்டோன் தேசியப் பூங்கா பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் மூலம் 1872 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 01 ஆம் தேதியன்று அமெரிக்கச் சட்டசபையினால் நிறுவப் பட்டது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

CBIP விருதுகள் 2022

- ❖ தேசிய அனல்மின் கழக நிறுவனத்திற்கு மின் உற்பத்தியில் சிறந்தப் பங்களிப்பு என்பதற்கான 2022 ஆம் ஆண்டு CBIP விருதானது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ ஒடிசா மின்பகிர்வுக் கழக நிறுவனத்திற்கு (OPTCL) 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான மத்திய நீர்ப் பாசன மற்றும் மின்னாற்றல் வாரிய (CBIP) விருதானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒடிசா மின்பகிர்வுக் கழக நிறுவனத்திற்கு 'சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மின் பகிர்வு துறை' என்ற பிரிவில் விருதினைப் பெற்றது.
- ❖ அரசு நடத்துகின்ற இந்தப் பயன்பாட்டுச் சேவை வழங்கும் நிறுவனத்திற்கு, அது தொடங்கப் பட்டதிலிருந்து முதல் முறையாக இந்த விருது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பாரத் மிகு மின் நிறுவனத்திற்கு 'சூரிய ஆற்றலில் சிறந்தப் பங்களிப்பு' என்ற பிரிவில் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான CBIP விருதானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.



8வது தேசியப் புகைப்பட விருதுகள்



- ❖ இதற்கான விருது விழாவில் தொழில்சார் மற்றும் பொழுதுபோக்குப் புகைப்படக் கலைஞர் பிரிவில் தலா 6 விருதுகளும், வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது பிரிவில் ஒரு விருதும் உட்பட மொத்தம் பதிமூன்று விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

- ❖ தொழில்முறைப் பிரிவிற்கான கருத்துரு "உயிர் மற்றும் நீர்" என்பதாகும்.
- ❖ பொழுதுபோக்குப் புகைப்படத் துறைக்கான கருத்துரு, "இந்தியாவின் கலாச்சாரப் பாரம்பரியம்" என்பதாகும்.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச மகளிர் தினம் - மார்ச் 08

- ❖ இது பெண்களின் சமூக, பொருளாதார, கலாச்சார மற்றும் அரசியல் சாதனைகளைக் கொண்டாடும் ஒரு தினமாகும்.
- ❖ இத்தினமானது முதன்முதலில் 1911 ஆம் ஆண்டில் ஆஸ்திரியா, டென்மார்க், ஜெர்மனி மற்றும் சுவீட்சர்லாந்து ஆகிய நாடுகளில் கொண்டாடப் பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டு 111வது சர்வதேச மகளிர் தினமாகும்.
- ❖ 1975 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபை இந்த நாளைக் கொண்டாடத் தொடங்கியது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கருத்துரு, "DigitALL : பாலினச் சமத்துவத்திற்கான புதுமை மற்றும் தொழில்நுட்பம்" என்பதாகும்.

