

நவம்பர் – 16

## TNPSC துளிகள்

- ❖ ஃபால்குனி ஷா மற்றும் அவரது கணவர் கௌரவ் ஷா பாடிய 'Abundance in Millets' என்கிற பாடல் ஆனது, 2024 ஆம் ஆண்டு கிராமி விருதிற்கு சிறந்த உலகளாவிய இசைப் பாடல் பிரிவில் பரிந்துரைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ மூன்று நாட்கள் அளவிலான உலக அமலாக்க விவகாரங்கள் ஒத்துழைப்பு மாநாடு (GCCEM) ஆனது புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்திய அரசானது, சர்வதேச சூரியசக்தி கூட்டணி பேரவையின் வேது அமர்வினை புது டெல்லியில் நடத்துகிறது.
- ❖ ஃபிளையிங் வெட்ஜ் பாதுகாப்பு மற்றும் வான்வெளிப் பொறியியல் நிறுவனமானது, உள்நாட்டு ஆளில்லா வான்வெளி வாகனத் தொழில்நுட்பத்திற்காக பொது விமானப் போக்குவரத்து தலைமை இயக்குநரகத்தின் பொதுச் சான்றிதழைப் பெற்ற இந்தியாவின் முதல் தனியார் நிறுவனமாக மாறியுள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

ஒளிபரப்புச் சேவைகள் (ஒழுங்குமுறை) மசோதா 2023

### Ministry of Information and Broadcasting proposes Broadcasting Services (Regulation) Bill, 2023



**Consolidated Legal Framework for Broadcasting sector**



**Content Evaluation Committees for adherence to Programme & Advertisement Code**



**Broadcast Advisory Council to replace Inter-Departmental Committee**



**Accessibility measures for persons with disabilities**

- ❖ இந்தத் துறையின் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களுக்கு ஏற்ப புதிய ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பினைக் கொண்டு வருவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முக்கியச் சட்டம் ஆனது, நமது ஒளிபரப்புத் துறையின் ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பை நவீனமயமாக்குவதோடு, காலாவதியான சட்டங்கள், விதிகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை ஒர் ஒருங்கிணைந்த, எதிர்காலத்தை மையமாகக் கொண்ட அணுகுமுறையுடன் கூடியதாக மாற்றுகிறது.
- ❖ இது இணையதள ஒளிபரப்புச் சேவை, எண்ணிம ஊடகம், நேரடித் தொலைகாட்சி ஒளிபரப்புச் சேவை, IPTV மற்றும் பலவற்றின் மாரும் நுட்பத்திற்கு ஏற்றவாறு, தொழில் நுட்ப முன்னேற்றம் மற்றும் சேவை பரிணாமத்தை ஊக்குவிக்கிறது.

- ❖ இது தற்போதுள்ள 1995 ஆம் ஆண்டு கம்பிவடத் தொலைக்காட்சி வலையமைப்புகள் (ஒழுங்குமுறை) சட்டத்தினை மாற்றியமைக்க முயல்கிறது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### பென் குரியன் கால்வாய் திட்டம்

- ❖ 205 மீ அகலமுள்ள சூயஸ் கால்வாய் ஆனது, செங்கடலையும் மத்தியதரைக் கடலையும் இணைக்கிறது.
- ❖ இந்தக் கால்வாய் கட்டமைக்கப்பட்ட பிறகு, தெற்காசியா, தென்கிழக்காசியா மற்றும் ஐரோப்பா இடையேயான வர்த்தகம் அதிகரித்தது.
- ❖ 260 கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள பென் குரியன் கால்வாய் அமக்கும் திட்ட யோசனையானது 1960 ஆம் ஆண்டுகளில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது நெகேவா பாலைவனம் வழியாக செங்கடல் மற்றும் மத்தியத் தரைக் கடலை இணைக்கிறது.
- ❖ நெகேவா பாலைவனத்தின் பெரும்பகுதியானது பாலஸ்தீன ஆக்கிரமிப்பின் கீழ் உள்ளது.



### உலக உள்ளூர் உற்பத்தி மன்றம்



- ❖ 2வது உலக உள்ளூர் உற்பத்தி மன்றம் ஆனது, நெதர்லாந்தின் ஹேக் நகரில்

நடைபெற்றது.

- ❖ தரமான, பாதுகாப்பான மற்றும் பயனுள்ள சுகாதாரப் பொருட்கள் மற்றும் தொழில் நுட்பங்களுக்கான அணுகலை மேம்படுத்துவதற்காக நிலையான உள்ளூர் உற்பத்தி திறனை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது உலக சுகாதார அமைப்பின் முன்னெடுப்பு ஆகும்.
- ❖ முதலாவது உலக உள்ளூர் உற்பத்தி மன்றம் ஆனது 2021 ஆம் ஆண்டில் காணொளி வாயிலாக நடத்தப்பட்டது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### மெகாமோனோடோன்டியம் மெக்லஸ்கி



- ❖ ஆஸ்திரேலியாவில் மெகாமோனோடோன்டியம் மெக்லஸ்கி என்ற பெரிய சிலந்தியின் புதைபடிவத்தை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ நாட்டில் காணப்படும் சில சிலந்திப் படிமங்களில் இதுவும் ஒன்று ஆகும்.
- ❖ மேலும், இது உலகில் கிடைத்த பாரிசெளிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த சிலந்தி இனத்தின் முதல் படிமமாகும்.
- ❖ இந்தப் புதைபடிவமானது சிலந்தி இனங்களின் அழிவைப் பற்றிய நுண்ணறிவுகளை வழங்குவதோடு, ஆஸ்திரேலியாவின் கடந்த காலத்தைப் புரிந்து கொள்வதில் உள்ள இடைவெளிகளை நிரப்புகிறது.
- ❖ அந்தக் கண்டம் வறண்டதாக மாறியதால் இந்த சிலந்தி இனம் அழிந்துவிட்டதாக நம்பப் படுகிறது.
- ❖ மெகாமோனோடோன்டியம் மெக்லஸ்கி சிலந்தியின் உடல் நீளத்தில் 23.31 மில்லி மீட்டர் கொண்டது.
- ❖ இது உலகளவில் கண்டறியப்பட்ட இரண்டாவது பெரிய சிலந்தி புதைபடிவமாகும்.

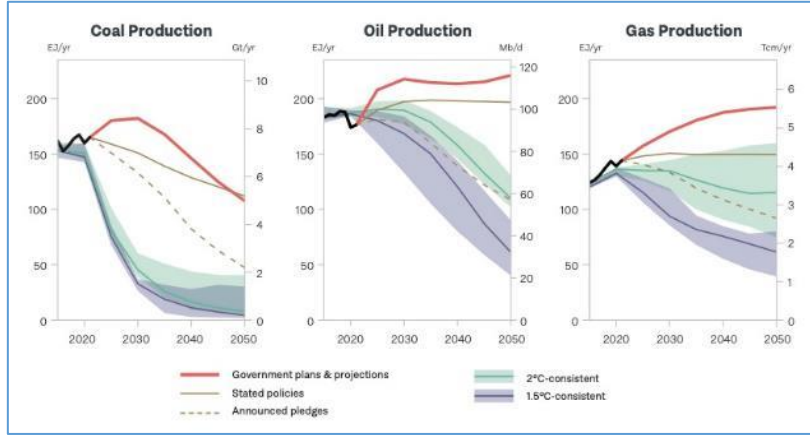
## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### உற்பத்தி இடைவெளி அறிக்கை 2023

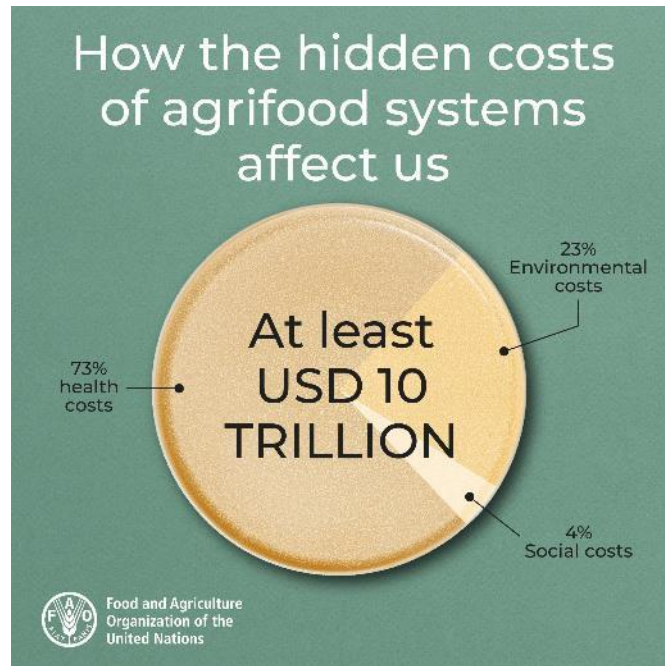
- ❖ ஸ்டாக்ஹோம் சுற்றுச்சூழல் நிறுவனம் (SEI), பருவநிலைப் பகுப்பாய்வு அமைப்பு, E3G அமைப்பு, சர்வதேச நிலையான மேம்பாட்டு நிறுவனம் (IISD) மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள்

சபையின் சுற்றுச்சூழல் திட்ட அமைப்பு (UNEP) ஆகியவை இணைந்து இந்த அறிக்கையினை தயாரித்துள்ளது.

- ❖ திட்டமிடப்பட்ட புதைபடிவ எரிபொருள் உற்பத்தியானது 1.5°C வெப்பநிலை உயர்வுக்கான வரம்புகளை 110% ஆகவும், 2°C உயர்வுக்கு 69% ஆகவும் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ அதிகப்படியான உற்பத்தியை மேற்கொள்ளும் நாடுகள் வெப்பநிலை உயர்வினை 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் வரம்பிற்குள் கட்டுப்படுத்தும் வகையில் நிலக்கரி, எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு உற்பத்தியை குறைப்பதற்கு உறுதியளிக்கவில்லை.
- ❖ 20 முக்கிய உற்பத்தி நாடுகளானது, உலகின் புதைபடிவ எரிபொருள் விநியோகத்தின் மொத்த உற்பத்தியில் 82% மற்றும் நுகர்வில் 73% பங்கினை கொண்டுள்ளன.
- ❖ பல நாடுகள் எரிவாயுவை ஒரு "இணைப்பு" அல்லது "மாற்றத்திற்கான" எரிபொருளாக முன்வைக்கின்றன, ஆனாலும் அதிலிருந்து மாறுவதற்கான வெளிப்படையான திட்டங்கள் எதுவும் முன்வைக்கப்படவில்லை.



### உணவு மற்றும் வேளாண்மை நிலை அறிக்கை 2023



- ❖ உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO) ஆனது, '2023 ஆம் ஆண்டு உணவு மற்றும்

வேளாண்மை நிலை' என்ற புதிய அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், 2.4 பில்லியன் மக்கள் அதாவது உலக மக்கள்தொகையில் சுமார் 29.6% பேர் மிதமான அல்லது கடுமையான உணவுப் பாதுகாப்பின்மையை எதிர்கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ அவர்களில், சுமார் 900 மில்லியன் பேர் (உலக மக்கள் தொகையில் 11.3%) கடுமையான உணவுப் பாதுகாப்பின்மையை எதிர்கொண்டனர்.
- ❖ ஒன்பது தெற்காசிய நாடுகளில், ஆப்கானிஸ்தான் மற்றும் பாகிஸ்தானுக்கு அடுத்த படியாக, மொத்த மக்கள்தொகையில் அதிக ஊட்டச்சத்து குறைபாடு (233.9 மில்லியன்) கொண்ட மூன்றாவது நாடாக இந்தியா உள்ளது.
- ❖ மிகப் பெரிய மறைமுக செலவினங்கள் (70 சதவிகிதத்திற்கும் அதிகமானவை) ஆரோக்கியமற்ற உணவுகள், அதிகளவு-பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுகள், கொழுப்புகள் மற்றும் சர்க்கரைகள் அதிகம் உள்ள உணவுகளால் ஏற்படுகின்றன.
- ❖ இந்தச் செலவினங்கள் ஆண்டிற்கு 7 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை எட்டி, பெரிய அளவிலான விளைவினை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ மறைமுகச் செலவினங்களில் பெரும்பாலானவை உயர்-நடுத்தர வருமானம் (39%) மற்றும் உயர் வருமானம் உள்ள நாடுகளில் 36% ஆகவும், குறைந்த நடுத்தர வருமானம் கொண்ட நாடுகளில் 22% ஆகவும் மற்றும் குறைந்த வருமானம் உள்ள நாடுகளில் 3% ஆகவும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ வேளாண் உணவு முறைகளில் இந்தியாவின் மொத்த மறைமுகச் செலவினங்கள் தோராயமாக 1.1 டிரில்லியன் டாலர் ஆக உள்ளதையடுத்து, சீனா மற்றும் அமெரிக்காவிற்கு அடுத்தப்படியாக உலகளவில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ நோய்ப் பாதிப்புகளின் சுமையானது, (உணவு முறைகளால் ஏற்பட்ட உற்பத்தி இழப்புகள்) இந்தியாவில் பதிவான மறைமுகச் செலவினங்களில் மிகப்பெரிய பங்கை (60%) கொண்டுள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து வறுமையால் ஏற்படும் சமூகச் செலவுகள் (14%) மற்றும் நைட்ரஜன் உமிழ்வுகள் (13%) மூலம் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் செலவுகள் ஆகியவை உள்ளன.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### சுற்றுச்சூழல் போராளிகள் விருது 2023



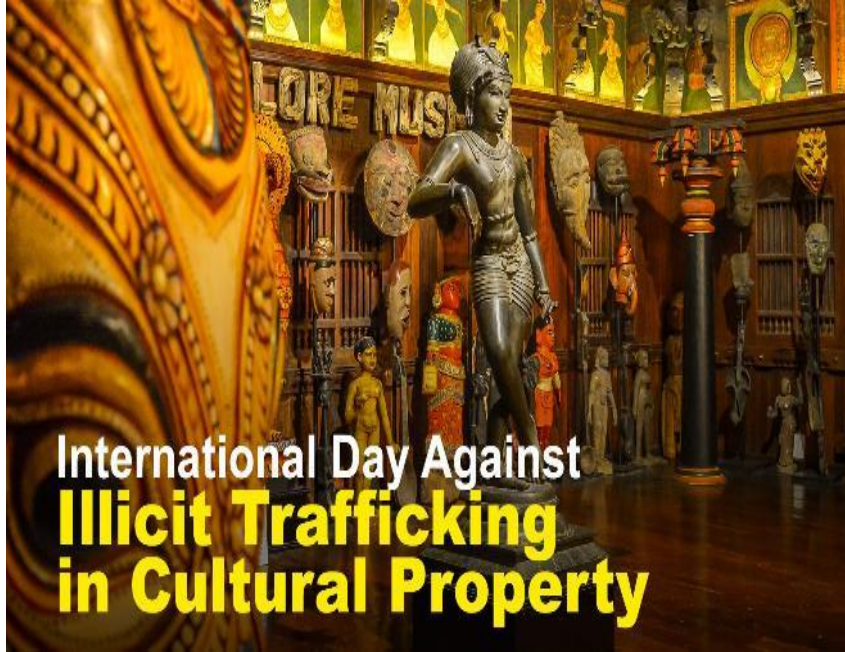
- ❖ சுற்றுச்சூழல் வளங்காப்பு மற்றும் நிலையான நடைமுறைகளுக்கு குறிப்பிடத்தக்கப் பங்களிப்பினை ஆற்றிய மகத்தான தனிநபர்கள் மற்றும் முன்னெடுப்புகளை இந்த

விருது கௌரவிக்கிறது.

- ❖ இந்திய வனச் சேவை அதிகாரிகளுக்கு என்று அர்ப்பணிக்கப்பட்ட இந்தியாவில் முதலாவது விருதுகள் நிகழ்ச்சி இதுவாகும்.
- ❖ இந்திய அரசுப் பணியாளர்களுக்கு என்று அர்ப்பணிக்கப் பட்ட ஒரு இயங்குதளமான இந்தியன் மாஸ்டர் மைன்ட்ஸ் என்ற அமைப்பால் இது கருத்துருவாக்கம் செய்யப் பட்டு உள்ளது
- ❖ விருது பெற்றவர்கள்
  - 'வனவிலங்குப் பாதுகாப்பு' – வாசு கனோஜியா, மாவட்ட வன அலுவலர், வடக்கு சியோனி, மத்தியப் பிரதேசம்.
  - 'வனவிலங்குப் பாதுகாப்பு' – டாக்டர் மோகன் ராம், கிர் காடு, குஜராத்.
  - 'வனவிலங்குப் பாதுகாப்பு' – ரித்தேஷ் சரோதியா, பிராந்திய துணை இயக்குனர், டெல்லி.
  - 'வளங்காப்பிற்காக தொழில்நுட்பத்தினைச் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்துதல்' – பிஸ்வஜித் மிஸ்ரா, பெங்களூரு.
  - 'சமூக இணைப்பிற்கான விருது' – மில்லோ தஸ்சார், வன வளங்காப்பாளர், அருணாச்சலப் பிரதேசம்.

## முக்கிய தினங்கள்

**கலாச்சாரச் சொத்துக்களின் சட்டவிரோத கடத்தலுக்கு எதிரான சர்வதேச தினம்**  
– நவம்பர் 14

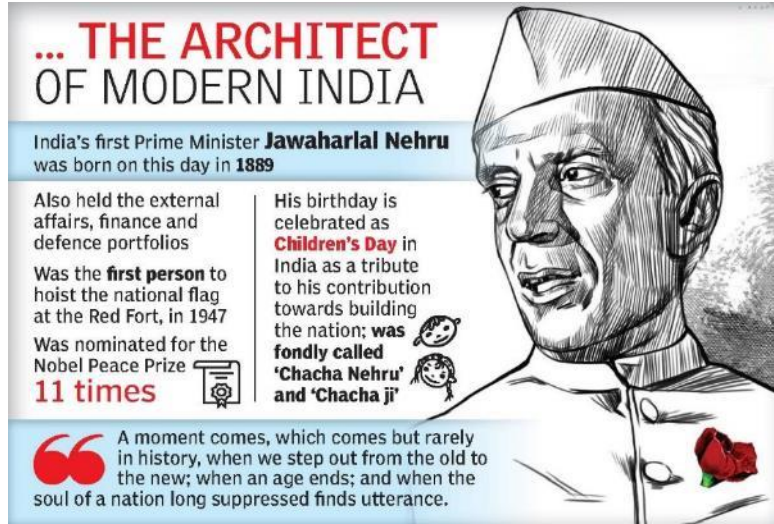


- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பானது, 2019 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற அதன் 40வது பொது மாநாட்டின் போது இந்த நாளுக்கான தீர்மானத்தினை ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ இத்தகையக் குற்றம் மற்றும் அதை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான வழிமுறைகளில் அதிக கவனத்தினை ஈர்ப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ கலாச்சாரச் சொத்துக்களின் (1970) சட்டவிரோத இறக்குமதி, ஏற்றுமதி மற்றும் உரிமை

மாற்றம் ஆகியவற்றைத் தடை செய்தல் மற்றும் தடுப்பதற்கான வழிமுறைகள் குறித்த உடன்படிக்கை மூலம் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு மற்றும் செயலாக்கமிக்க பல்வேறு நடவடிக்கைகளின் முக்கியத்துவத்தை இது எடுத்துக் காட்டுகிறது.

### தேசிய குழந்தைகள் தினம் - நவம்பர் 14

- ❖ 'சாச்சா நேரு' என்று அழைக்கப் பட்ட பண்டித நேரு அவர்களைக் கௌரவிக்கும் வகையில் இந்த நாள் கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ குழந்தைகள் மீது அவர் கொண்டிருந்த அன்பு மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டில் அவர் கொண்டிருந்த அர்ப்பணிப்பும் தான் இந்தத் தினம் அவருக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட ஒரு காரணமாகும்.
- ❖ 1957 ஆம் ஆண்டில், நவம்பர் 14 ஆம் தேதியானது, இந்தியாவில் குழந்தைகள் தினமாக கொண்டாடப்படும் என அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டு குழந்தைகள் தினத்தின் கருத்துரு, 'ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும், அனைத்து உரிமையும்' என்பதாகும்.



### இதரச் செய்திகள்

#### வெளிப்புற வேலை மற்றும் தோல் புற்றுநோய்

- ❖ மெலனோமா (கருநிறமிப் புற்றுநோய்) அல்லாத தோல் புற்றுநோயால் ஏற்படுகின்ற ஒவ்வொரு மூன்றில் ஒரு மரணம் சூரிய ஒளி நேரடியாக படுமாறு வெளிப்புறப் பகுதியில் வேலை செய்வதால் ஏற்படுவதாகக் கூறப்படுகிறது.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு ஆனது, சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்புடன் (ILO) இணைந்து தயாரித்த ஒரு கூட்டு அறிக்கையில் இது குறித்து எச்சரித்துள்ளது.
- ❖ மெலனோமா அல்லாத தோல் புற்றுநோய் என்பது "தோலின் மேல் அடுக்குகளில் உருவாகும் புற்றுநோய் வகையைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்தப் புற்றுநோயின் இரண்டு முக்கிய துணை வகைகள் ஆனது, அடியணுப் புற்றுநோய் மற்றும் செதிட்கலப் புற்றுநோய் ஆகியனவாகும்.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, 2019 ஆம் ஆண்டில், உழைக்கும் வயதுப் பிரிவினைச் சேர்ந்த உலக மக்கள் தொகையில் 28 சதவீதம் பேர் வெளியில் வெளிப்புறப் பகுதியில் வேலை செய்யும் போது சூரியனின் புற ஊதா கதிர்வீச்சுக்கு ஆளாகியுள்ளனர்.



- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் 183 நாடுகளில் சுமார் 19,000 பேர் மெலனோமா அல்லாத தோல் புற்று நோயால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இதனால் ஏற்பட்ட இறப்புகளில் பாதிக்கும் மேற்பட்ட நபர்களில் சுமார் 65 சதவீதம் பேர் ஆண்கள் ஆவர்.

