

ஏப்ரல் - 01

TNPSC துளிகள்

- ❖ "Driving Progress, Attaining New Heights" என்ற கருத்துருவுடன் 2026-ஆம் ஆண்டுக்கான வேளாண்-உணவு அமைப்புகளில் பெண்கள் குறித்த உலகளாவிய மாநாடு புது தில்லியில் தொடங்கியது.
- ❖ சிலி-அர்ஜென்டினா எல்லையில் 6,893 மீட்டர் உயரத்தில் உள்ள உலகின் மிக உயர்ந்த எரிமலையான நெவாடோ ஒஜோஸ் டெல் சலாடோவின் உச்சியை அடைந்த இரண்டாவது இந்தியப் பெண் என்ற பெருமையை அர்பிதா பத்ரா பெற்றார்.
- ❖ பசுமை ரயில் போக்குவரத்தில் ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாக, இந்தியாவின் முதல் ஹைட்ரஜன் ரயிலின் முதல்கட்ட சோதனைகள் வெற்றிகரமாக நிறைவடைந்தன.
- ❖ வேகமான மற்றும் பாதுகாப்பான சரக்குப் போக்குவரத்தை மேம்படுத்த, ஷிங்கன்சென் அமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட உலகின் முதல் சரக்கு-மட்டும் ஏற்றிச் செல்லும் புல்லட் ரயிலை ஜப்பான் அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ கடல்சார் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்தும் வகையில், கொச்சியில் இந்தியக் கடற்படை IMEX (IONS கடல்சார் நடவடிக்கை) TTX 2026 பயிற்சியை நடத்தியது.
- ❖ உயிரித் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி மற்றும் கண்டுபிடிப்பு சபையின் - ஆராய்ச்சி ஆலோசனைக் குழுவின் (BRIC-RAB) தொடக்கக் கூட்டம் ஃபரிதாபாத்தில் உள்ள பிராந்திய உயிரித் தொழில்நுட்ப மையத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ ரஷ்யாவின் முக்கிய பால்டிக் எண்ணெய் ஏற்றுமதி மையமான உஸ்ட்-லுகா துறைமுகம், உக்ரைனின் ஆளில்லா விமான தாக்குதலுக்குப் பிறகு மீண்டும் சேதம் அடைந்தது.
 - நாளொன்றுக்கு சுமார் 7,00,000 லீப்பாய் எண்ணெய் ஏற்றுமதியைக் கையாள்கின்ற இந்தத் துறைமுகம் ரஷ்யாவின் மிகப்பெரிய பெட்ரோலிய ஏற்றுமதி முனையங்களில் ஒன்றாகும்.
- ❖ பியானோவின் 88 விசைகளைக் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆண்டின் 88-வது நாளில் அனுசரிக்கப்படுகின்ற உலக பியானோ தினம் 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 29 அன்று கொண்டாடப்பட்டது.

தேசியச் செய்திகள்

புதிய தொலைக்காட்சி மதிப்பீட்டுக் கொள்கை 2026

- ❖ பார்வையாளர்களின் அளவீட்டில் வெளிப்படாததன்மை, பொறுப்புக்கூறல் மற்றும் நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்த தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகம் புதிய தொலைக்காட்சி மதிப்பீட்டுக் கொள்கையை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ அதிக முகமைகளை அனுமதிக்கவும், இத்துறையில் போட்டியை அதிகரிக்கவும் நிகர மதிப்புத் தேவை ₹20 கோடியிலிருந்து ₹5 கோடியாகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நியாயமான மற்றும் பாரபட்சமற்ற மதிப்பீடுகளை உறுதிப்படுத்த, வாரிய உறுப்பினர்களில் குறைந்தது 50% பேர் சுயேச்சையானவர்களாகவும், ஒளிபரப்பாளர்கள் அல்லது விளம்பரதாரர்களுடன் தொடர்பு இல்லாதவர்களாகவும் இருக்க வேண்டும்.
- ❖ துல்லியமான தொலைக்காட்சி பார்வையாளர் தரவைச் சேகரிக்க, மீட்டர்கள் பொருத்தப் பட்ட வீடுகளின் எண்ணிக்கை குறுகிய காலத்தில் 80,000 ஆகவும், பின்னர்

1.2 லட்சமாகவும் உயர்த்தப்படும்.

- ❖ உட்புற மற்றும் வெளிப்புற என இரட்டைத் தணிக்கை முறை அறிமுகப் படுத்தப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ தரவுப் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்த முகமைகள் DPDP (டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவுப் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2023-ஐப் பின்பற்ற வேண்டும்.
- ❖ 2014 வழி காட்டுதல்களுக்கு மாற்றாக அமையும் இக்கொள்கை நம்பகமான தொலைக் காட்சி பார்வையாளர் அளவீட்டு முறையை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

WTO MC14 அமைச்சர்கள் மாநாடு 2026



- ❖ உலகளாவிய வர்த்தக விதிகளைத் தீர்மானிப்பதற்கான உலக வர்த்தக அமைப்பின் (WTO) 14-வது அமைச்சர்கள் மாநாடு கேமரூனின் யாவுண்டேவில் நிறைவடைந்தது.
- ❖ இது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை கூடுகின்ற உலக வர்த்தக அமைப்பின் மிக உயர்ந்த முடிவெடுக்கும் அமைப்பாகும்.
- ❖ மீன்வள மானியங்கள் குறித்த பேச்சுவார்த்தைகள் நீட்டிக்கப்பட்டன; அதேசமயம் வருவாய் இழப்பு மற்றும் நியாயத் தன்மை குறித்த கவலைகள் காரணமாக இந்தியா சில விதிகளுக்கு எதிர்ப்பு தெரிவித்தது.

- ❖ மின்னணு-வணிக தடையுத்தரவு மற்றும் வளர்ச்சிக்கான முதலீட்டு வசதி (IFD) குறித்த விவாதங்களும் தொடர்ந்தன.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

ஆரஞ்சு பொருளாதாரம்

- ❖ இந்தியாவின் ஆரஞ்சு பொருளாதாரத்தை (படைப்பாற்றல் பொருளாதாரம்) மேம்படுத்துவதற்காக தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகம் மூன்று முக்கிய முயற்சிகளைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ அவை தேசிய AI திறன் மேம்பாட்டு முன்னெடுப்பு, MyWAVES தளம் மற்றும் தொலைக்காட்சிகளில் உள்ளமைக்கப்பட்ட செயற்கைக்கோள் அலைவரிசை சீரமைப்புகளுடன் கூடிய மேம்படுத்தப்பட்ட மின்னணு நிகழ்ச்சி வழிகாட்டி (EPG) ஆகியனவாகும்.
- ❖ தேசிய AI திறன் மேம்பாட்டு முன்னெடுப்பானது கூகுள் மற்றும் யூடியூப் ஆதரவுடன் AVGC (இயங்குபடம், காட்சி விளைவுகள், மின்னணு விளையாட்டு மற்றும் சித்திரக் கதைகள்) துறையில் 15,000 நிபுணர்களுக்குப் பயிற்சி அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ MyWAVES தளமானது பயனர்களால் உருவாக்கப்பட்ட உள்ளடக்கத்தை (UGC) ஊக்குவிப்பதுடன் பல மொழிகளில் இந்தியப் படைப்பாளர்களுக்கு ஆதரவளிக்கிறது.
- ❖ மேம்படுத்தப்பட்ட EPG ஆனது செட்-டாப் பாக்ஸ் இல்லாமலேயே DD Free Dish சேவையை அணுக அனுமதிப்பதன் மூலம் தொலைதூரப் பகுதிகளில் டிஜிட்டல் அணுகல் மேம்படும்.
- ❖ ஆரஞ்சு பொருளாதாரம் என்பது ஊடகம், திரைப்படங்கள், மின்னணு விளையாட்டு மற்றும் வடிவமைப்பு போன்ற படைப்பாற்றல், கலாச்சாரம் மற்றும் அறிவுசார் சொத்துரிமை சார்ந்த துறைகளைக் குறிக்கிறது.



RBI - பணப்பரிமாற்றத் தொலைநோக்கு 2028

- ❖ வங்கிக் கணக்கு மாற்றத்தக்க தன்மையை மையமாகக் கொண்டு இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) தனது 'பணப்பரிமாற்றத் தொலைநோக்கு 2028'-ஐ வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது சம்பளம், EMI மற்றும் கட்டணங்கள் போன்ற இணைக்கப்பட்ட சேவைகளைப் பாதிக்காமல், வாடிக்கையாளர்கள் தங்கள் வங்கிக் கணக்குகளை எளிதாக மாற்ற அனுமதிக்கிறது.

- ❖ அனைத்து கட்டண வழிமுறைகளையும் ஒரு வங்கியிலிருந்து மற்றொரு வங்கிக்கு மாற்றுவதற்காக PaSS (பணம் செலுத்தல் பரிமாற்றச் சேவை) என்ற முறையை RBI பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ இது வாடிக்கையாளர்கள் ஒரே வங்கியில் முடங்கிக் கிடப்பதைக் குறைப்பதையும், வாடிக்கையாளர்களின் தேர்வுகள் மற்றும் வங்கிகளுக்கிடையிலான போட்டியை அதிகரிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ G20 இலக்குகளின் படி, வேகமான மற்றும் மலிவான எல்லை தாண்டிய பணப் பரிமாற்றங்களிலும் இந்த தொலைநோக்குத் திட்டம் கவனம் செலுத்துகிறது.



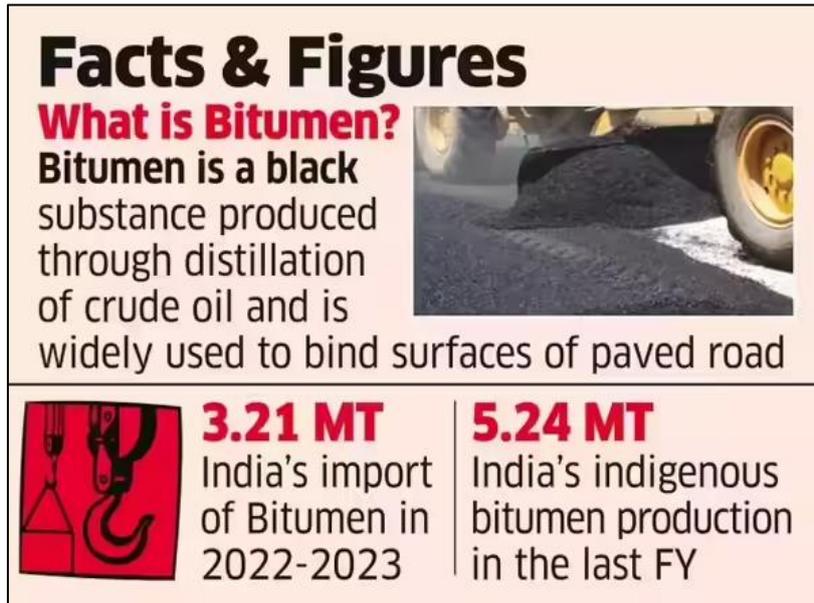
RBI Releases
Payments Vision 2028

Anchored in the theme "Shaping India's Payment Frontier," it focuses on user empowerment, strengthening safeguards against fraud, enhancing efficiency of cross-border payment frameworks, and promoting ease of doing business, underscoring the need to consolidate and strengthen existing systems and infrastructure, while pioneering the future of payments.

The Vision looks to guide the ecosystem towards an AI-led, data-driven approach to payments and charts a course of action up to December 2028.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

உயிரி-கருப்புக்கீல் தொழில்நுட்பம்



Facts & Figures

What is Bitumen?
Bitumen is a black substance produced through distillation of crude oil and is widely used to bind surfaces of paved road



 3.21 MT India's import of Bitumen in 2022-2023	5.24 MT India's indigenous bitumen production in the last FY
--	--

- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி சபையானது (CSIR), பெரிய அளவிலான சாலை கட்டுமானத்திற்காக உயிரி-கருப்புக்கீல் தொழில்நுட்பத்தை மாற்றிக்

கொடுத்துள்ளது.

- ❖ இத்தொழில்நுட்பம் CSIR-மத்திய சாலை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CRRI) மற்றும் CSIR-இந்தியப் பெட்ரோலிய நிறுவனம் (IIP) ஆகியவற்றால் கூட்டாக உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ உயிரி-கருப்புக்கீல் என்பது வெப்ப வேதியியல் மாற்றத்தின் மூலம் பயிர் கழிவுகளில் (லிக்னோசெல்லுலோஸ் உயிரித்திரள்) இருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது பயிர்க் கழிவுகளை எரிப்பதைக் குறைக்கவும், சுழற்சி பொருளாதாரத்திற்கு ஆதரவளிக்கவும் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு கூடுதல் வருமானம் அளிக்கவும் உதவுகிறது.
- ❖ இது தேசிய நெடுஞ்சாலைக் கட்டுமானத்திற்கு ஏற்ற குறைந்த கார்பன் மாற்றாகும் மற்றும் இந்தியாவின் 'நிகரப் பூஜ்ஜிய' இலக்குகளுக்கு உறுதுணையாக உள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

குஜராத்தில் கானமயில்



Gujarat sees rare Great Indian Bustard chick after a decade through jumpstart approach

- ❖ "ஜம்ப்ஸ்டார்ட்" பாதுகாப்பு அணுகுமுறையின் கீழ் ஒரு தசாப்தத்திற்குப் பிறகு குஜராத்தில் ஒரு கானமயில் (GIB) குஞ்சு பிறந்தது.
- ❖ கானமயில் (ஆர்டியோடிஸ் நிக்ரிசெப்ஸ்) IUCN அச்சுறுத்தப்பட்ட உயிரினங்களின் செந்நிறப் பட்டியலில் 'மிக அருகி வரும் இனம்' எனப் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மாநிலங்களுக்கு இடையேயான முதல் பாதுகாப்பு முன்னெடுப்பான இதில் ராஜஸ்தானில் இருந்து குஜராத்திற்கு 770 கி.மீ தூரம் கையடக்க அடைகாக்கும் கருவி மூலம் ஒரு கருவுற்ற முட்டை கொண்டு வரப்பட்டது.
- ❖ அந்த முட்டை ஒரு பெண் கானமயிலின் கூட்டில் வைக்கப் பட்டு வெற்றிகரமாக அடைகாத்து கட்ச் பகுதியில் உள்ள அதன் இயற்கை வாழ்விடத்திலேயே குஞ்சு பொரித்தது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பு, சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம்

மற்றும் இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் (WII) ஆகியவற்றால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட திட்டம் GIB-இன் ஒரு பகுதியாகும்.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலகளாவிய கல்வி கண்காணிப்பு அறிக்கை 2026

- ❖ நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 4 (SDG 4 - தரமான கல்வி) நோக்கிய முன்னேற்றத்தை மதிப்பீடு செய்ய, யுனெஸ்கோ "Access and Equity: Countdown to 2030" என்ற தலைப்பில் 2026ம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய கல்வி கண்காணிப்பு அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ இது முன்-தொடக்கக் கல்வி முதல் உயர்நிலை வரை கல்வியைப் பெறுதல் மற்றும் சமத்துவத்தில் கவனம் செலுத்துகின்ற Countdown to 2030' தொடரின் முதல் பாகமாகும்.
- ❖ சேர்க்கை விகிதத்தில் முன்னேற்றம் இருந்தபோதிலும், பாலினம், இருப்பிடம், செல்வம் மற்றும் மாற்றுத்திறன் சார்ந்த உலகளாவிய கல்வி ஏற்றத்தாழ்வுகளை இந்த அறிக்கை சுட்டிக் காட்டுகிறது.
- ❖ உலகம் முழுவதும் இன்னும் சுமார் 27 கோடிக்கும் அதிகமான குழந்தைகள் பள்ளிக்குச் செல்லாமல் இருப்பதால், பல நாடுகள் 2030 இலக்குகளை அடைவதற்கான பாதையில் இருந்து விலகி இருப்பதாக இது எச்சரிக்கிறது.



மாநிலச் செய்திகள்

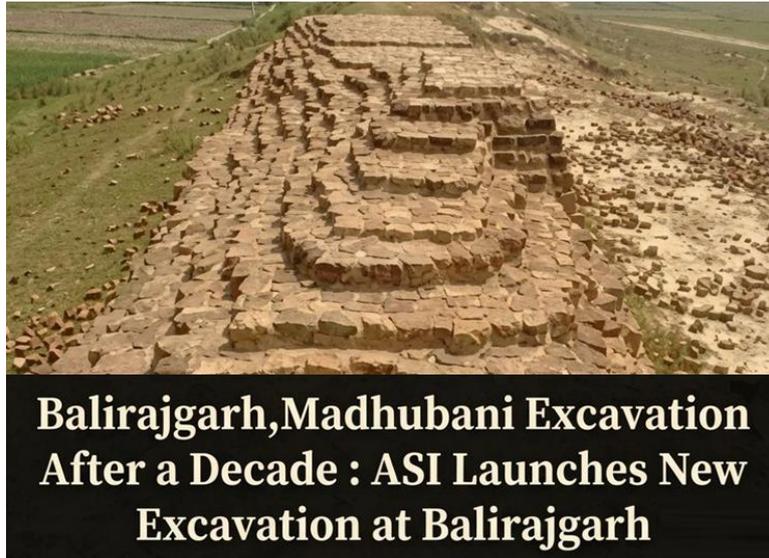
முதியோர் ஆதரவு மசோதா 2026 - தெலுங்கானா

- ❖ முதியோர்களான பெற்றோருக்கு நிதி உதவியை உறுதி செய்வதற்காக, 'தெலுங்கானா ஊழியர்கள் பொறுப்புக் கூறல் மற்றும் பெற்றோர் ஆதரவு கண்காணிப்பு மசோதா, 2026'-ஐ தெலுங்கானா அரசு நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ அரசு ஊழியர்கள், தனியார் ஊழியர்கள் மற்றும் மக்கள் பிரதிநிதிகள் தங்கள் பெற்றோரை ஆதரிப்பதை இந்த மசோதா சட்டப்பூர்வமாக கட்டாயமாக்குகிறது.

- ❖ பெற்றோர் கவனிக்கப்படாமல் விடப்பட்டால், ஊழியரின் ஊதியத்தில் 15% வரை அல்லது ₹10,000 (எது குறைவோ அது) பிடிக்கப்பட்டு பெற்றோரிடம் வழங்கப்படும்.
- ❖ இது தனியார் ஊழியர்கள் போன்ற கூடுதல் பிரிவினரை உள்ளடக்குவதன் மூலம் 'பெற்றோர் மற்றும் முதியோர் பராமரிப்பு மற்றும் நலச் சட்டம், 2007'-ஐ விரிவு படுத்துகிறது.



பலிராஜ்கர் அகழ்வாராய்ச்சி



- ❖ இந்திய தொல்லியல் ஆய்வு மையம் (ASI) வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க பலிராஜ்கர் தளத்தில் 2026-ஆம் ஆண்டில் புதிய அகழ்வாராய்ச்சிப் பணிகளைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ பீகாரின் மதுபானி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள பலிராஜ்கர், பண்டைய விதேகப் பேரரசின் முக்கிய மையமாக இருந்தது.

- ❖ இந்தியப் புராணங்களில் இடம் பெறும் புகழ்பெற்ற மன்னர் பலியுடன் தொடர்புடைய இந்த தளம் அவருடைய தலைநகராக இருந்திருக்கக் கூடும் என கருதப்படுகிறது.
- ❖ இங்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட அகழ்வாராய்ச்சிகள் சுங்கர், குஷாணர், குப்தர் மற்றும் பால வம்ச காலத்தின் கலாச்சார எச்சங்களை வெளிப்படுத்தியுள்ளன.
- ❖ இது 1904-ஆம் ஆண்டின் பண்டைய நினைவுச்சின்னங்கள் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ், 1938-இல் தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னமாக அறிவிக்கப்பட்டது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

2025-ஆம் ஆண்டின் சிறந்த பாரா வில்வித்தை வீராங்கனை



- ❖ சீத்தல் தேவி தனது சிறந்த செயல்பாட்டிற்காக உலக வில்வித்தை அமைப்பால் 2025-ஆம் ஆண்டின் சிறந்த பாரா வில்வித்தை வீராங்கனையாகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டு உள்ளார்.
- ❖ இவர் ஜம்மு காஷ்மீரைச் சேர்ந்த 19 வயது வில்வித்தை வீராங்கனை ஆவார்.
- ❖ தென் கொரியாவின் குவாங்ஜுவில் நடைபெற்ற உலக பாரா வில்வித்தை சாம்பியன் ஷிப்பில் தங்கம் வென்ற கைகளற்ற முதல் பெண் வில்வித்தை வீராங்கனை என்ற பெருமையை இவர் பெற்றார்.
- ❖ ஒரே சாம்பியன்ஷிப்பில் மூன்று பதக்கங்களை (தங்கம், வெள்ளி, வெண்கலம்) வென்று சர்வதேச அளவில் தனது நிலையான திறமையை வெளிப்படுத்தியுள்ளார்.
- ❖ இவர் பாரிஸ் பாராலிம்பிக்கில் வெண்கலப் பதக்கத்தையும், ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகள் மற்றும் ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில் வெள்ளிப் பதக்கங்களையும் வென்றுள்ளார்.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச கழிவுகளற்ற தினம் 2026 – மார்ச் 30

- ❖ சிறந்த கழிவு மேலாண்மையை ஊக்குவிப்பதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல்

திட்டம் (UNEP) மற்றும் UN-Habitat ஆகியவற்றால் இந்த தினம் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டு உள்ளது.

- ❖ கழிவு உற்பத்தியைக் குறைப்பதையும், நிலையான நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பதையும் இந்தத் தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும், உலகம் சுமார் 2.1 முதல் 2.3 பில்லியன் டன் வரை நகர்புற திடக் கழிவுகளை உற்பத்தி செய்யும் நிலையில் இது 2050-ஆம் ஆண்டிற்குள் 3.8 பில்லியன் டன்களாக உயரக்கூடும்.
- ❖ 2022-ஆம் ஆண்டில் சுமார் 1 பில்லியன் டன் உணவு வீணானது என்பதோடு இது மொத்த உணவில் கிட்டத்தட்ட ஐந்தில் ஒரு பங்காகும்.
- ❖ உணவு வீணாதல் உலகளாவியப் பசுமை இல்ல வாயு (GHG) வெளியேற்றத்தில் 10% வரையிலும், மீத்தேன் வெளியேற்றத்தில் சுமார் 14% வரையிலும் காரணமாகிறது.

