



மார்ச் - 30

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியக் கடற்படையின் போர்க்கப்பலான ஜன்எஸ் நீலகிரியானது, ஆஸ்திரேலியாவில் அந்நாட்டு கடற்படையால் நடத்தப்பட்ட இரு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் பன்னாட்டுக் கடற்படைப் பயிற்சியான 'ககாடு 2026' நடவடிக்கையில் பங்கேற்றது.
- ❖ டொனால்ட் ட்ரம்ப், புதிய எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை கட்டுவதற்காக ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனத்துடன் இணைந்து \$300 பில்லியன் மதிப்பிலான சுத்திகரிப்பு ஆலை கட்டாண்மையை அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ CERN அறிவியலாளர்கள் முதல்முறையாக எதிர் புரோட்டான்களை சாலை வழியாக வெற்றிகரமாக கொண்டு சென்றனர்.
- ❖ இந்தியப் பாதுகாப்பு அமைச்சகம், இந்திய ராணுவத்திற்காக துங்குஸ்கா வான் பாதுகாப்பு எறிகணை அமைப்பை கொள்முதல் செய்ய JSC Rosoboronexport நிறுவனத்துடன் ₹445 கோடி ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- ❖ பிரதமர், தேசிய தலைநகரப் பிராந்தியத்தில் (NCR) இந்திரா காந்தி சர்வதேச விமான நிலையத்திற்குப் பிறகு இரண்டாவது பெரிய சர்வதேச விமான நிலையமான நொய்டா சர்வதேச விமான நிலையத்தின் முதல் பிரிவை திறந்து வைத்தார்.
- ❖ அதானி போர்ட்ஸ் மற்றும் SEZ லிமிடெட் நிறுவனமானது, திகி மற்றும் கோபால்பூர் துறைமுகங்களில் இந்தியாவின் முதல் 'அடைக்கலத் துறைமுகத்தை' (PoR) செயல்பாட்டிற்கு கொண்டு வந்தது.
 - அடைக்கலத் துறைமுகம் (PoR) என்பது ஆபத்தில் உள்ள கப்பல்களானது உயிர் மற்றும் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்க தஞ்சம் புகக்கூடிய ஒரு ஒதுக்கப்பட்ட இடம் ஆகும்.
- ❖ உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்துறை அமைச்சகம் மற்றும் இந்திய வர்த்தக மேம்பாட்டு அமைப்பு ஆகியவற்றால் கூட்டாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட தெற்காசியாவின் மிகப்பெரிய B2B உணவு மற்றும் விருந்தோம்பல் கண்காட்சிகளில் ஒன்றான, ஆஹார் 2026-இன் 40-வது பதிப்பு புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ "நாகௌரி பான் மெதி" ஆனது தாவர வகைகள் மற்றும் விவசாயிகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையத்தால் (PPVFRA) சமூக விவசாயிகள் வகையாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
 - டிரிகோனெல்லா கார்னிகுலேட்டா L. எனும் அறிவியல் பெயர் கொண்ட இது நாகௌர் மாவட்டத்தில் வளர்க்கப்படும் ஒரு பாரம்பரிய வெந்தய வகையாகும்.
- ❖ டெல்லி-மும்பை விரைவுச்சாலையை ஜேவார் சர்வதேச விமான நிலையத்துடன் இணைக்கும் ₹3,630.77 கோடி மதிப்பிலான புதிய/கிரீன்ஃபீல்ட் இணைப்புத் திட்டத்திற்கு இந்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

கர்ப்பிணி (GARBH-INi) முன்கூட்டிய பிறப்பு கணிப்புக்கான முன்னெடுப்பு

- ❖ மேம்பட்ட ஆராய்ச்சி முறைகள் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவை (AI) பயன்படுத்தி முன்கூட்டியே பிறக்கும் குழந்தைகளைத் தடுக்கவும் கணிக்கவும் இந்திய அரசு கர்ப்பிணி (GARBH-INi) திட்டத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.

- ❖ கர்ப்பிணி (GARBH-INi - பிறப்பு விளைவுகள் குறித்த மேம்பட்ட ஆராய்ச்சிக்கான பல் துறைசார் குழு) என்பது இந்திய அரசின் உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் (DBT) கீழ் உள்ள ஒரு முதன்மைத் திட்டமாகும்.
- ❖ உலகிலேயே முன்கூட்டிய பிறப்புகள் அதிகமுள்ள நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்று ஆகும்.
- ❖ இது பிறந்த குழந்தை இறப்பு மற்றும் நீண்டகால சுகாதாரப் பிரச்சினைகளுக்கு வழி வகுக்கிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தில் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய கர்ப்பகால ஆய்வகளைக் கொண்டு இருப்பதுடன், இதில் சுமார் 12,000 கர்ப்பிணிப் பெண்கள் ஆரம்பகால இடர் காரணிகளைக் கண்டறிய கண்காணிக்கப்படுகிறார்கள்.
- ❖ துல்லியமான கணிப்புக்காக இது செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), மருத்துவ தொற்று நோயியல் மற்றும் பன்முக ஓமிக்ஸ் முறைகளான ஜெனோமிக்ஸ், புரோட்டியோமிக்ஸ் போன்றவற்றை ஒருசேரப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ டிஜிட்டல் தரவுப் பகிர்வு தளமான GARBH-INi-DRISHTI ஆனது, ஆராய்ச்சியாளர்கள் சிறந்த தாய்வழி சுகாதார முடிவுகளுக்காக அறிவியல் தரவுகளை அணுகவும், பகுப்பாய்வு செய்யவும் மற்றும் பகிர்வும் உதவுகிறது.

Disseminating learnings and outcomes of GARBH-INi

A DBT India Initiative

Leveraging Longitudinal Data into Actionable Decisions for Better Birth Outcomes

ஜல் மஹோத்சவ் 2026 பிரச்சாரம்

**Jal Mahotsav**
Village Festival, Nation Celebration

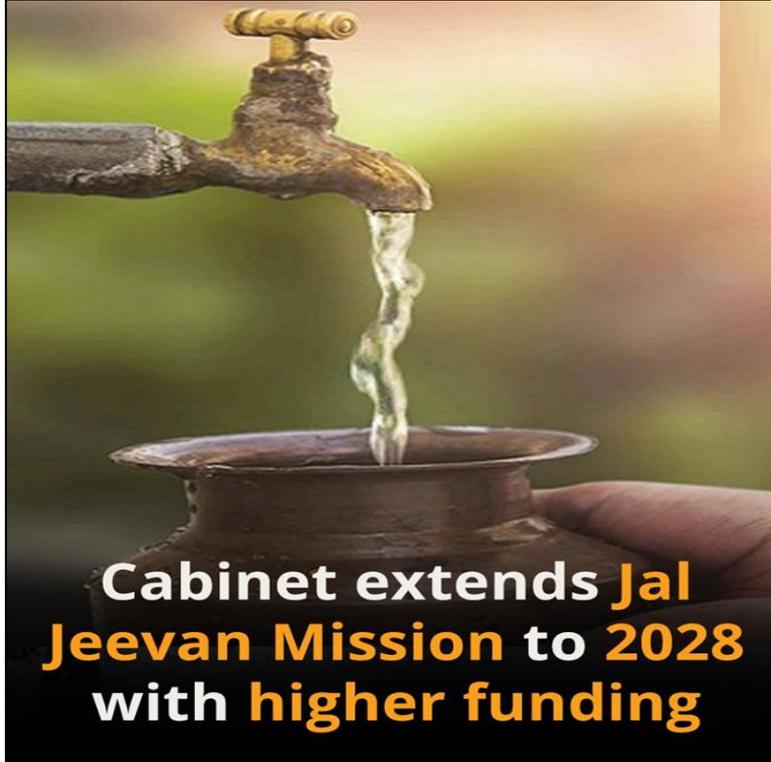
As part of the Jal Mahotsav Fortnightly Campaign, awareness programmes on water conservation were conducted among children and the public in various parts of the State on 14 March 2026. Information on water quality testing was also shared during the programmes



- ❖ ஜல் மஹோத்சவ் 2026 சர்வதேச மகளிர் தினத்தன்று (மார்ச் 8) ஜல் சக்தி துறை அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.

- ❖ ஜல் மஹோத்சவ் என்பது நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் கிராமப்புற நீர் மேலாண்மையை மேம்படுத்துவதற்காக மார்ச் 8 முதல் 22 ஆம் தேதி வரை நடத்தப்படும் ஒரு நாடு தழுவிய பிரச்சாரமாகும்.
- ❖ இது குடிநீர் மற்றும் துப்புரவுத் துறையால் ஜல் ஜீவன் திட்டத்தின் (JJM) கீழ் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதில் சமூகப் பங்கேற்பை உறுதி செய்ய ஜல் அர்ப்பண் திவாஸ், ஜல் சங்கல்ப் (நீர் உறுதிமொழி) மற்றும் ஜல் பந்தன் போன்ற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரம் சிறந்த செயல்பாட்டிற்காக தேசிய, மாநில, மாவட்ட மற்றும் கிராமப் பஞ்சாயத்து நிலைகளில் செயல்படுகிறது.
- ❖ கள ஆய்வுக் கருவிகளை (FTKs) பயன்படுத்தி நீர் பரிசோதனை மற்றும் மேலாண்மையில் லட்சக்கணக்கான பெண்கள் ஈடுபட்டுள்ளதால், இதில் பெண்களின் பங்கு முக்கியமானது.

ஜல் ஜீவன் திட்ட விரிவாக்கம்



- ❖ மத்திய அமைச்சரவை கிராமப்புற குடிநீர் விநியோகத்தை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தி, ஜல் ஜீவன் திட்டத்தினை (JJM) 2028 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரை நீட்டித்துள்ளது.
- ❖ JJM 2.0 எனப்படும் மேம்படுத்தப்பட்ட பதிப்பின் கீழ் மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு ₹8.69 லட்சம் கோடியாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் 2028 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியா முழுவதும் உள்ள அனைத்து 19.36 கோடி கிராமப்புற வீடுகளுக்கும் செயல்பாட்டுக் குழாய் நீர் இணைப்புகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது, இந்த இயக்கத்தின் கீழ் சுமார் 15.80 கோடி வீடுகளுக்கு (81.61%) ஏற்கனவே குழாய் நீர் இணைப்புகள் உள்ளன.

- ❖ நீர் ஆதாரத்திலிருந்து வீட்டு குழாய்கள் வரையிலான நீர் விநியோக முறைகளைக் வரைபடமாக்கவும் கண்காணிக்கவும் 'சுஜலம் பாரத்' என்ற தேசிய டிஜிட்டல் அமைப்பு பயன்படுத்தப்படும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

பாங்க் ஆஃப் பரோடா - பசுமைப் பத்திரங்கள்



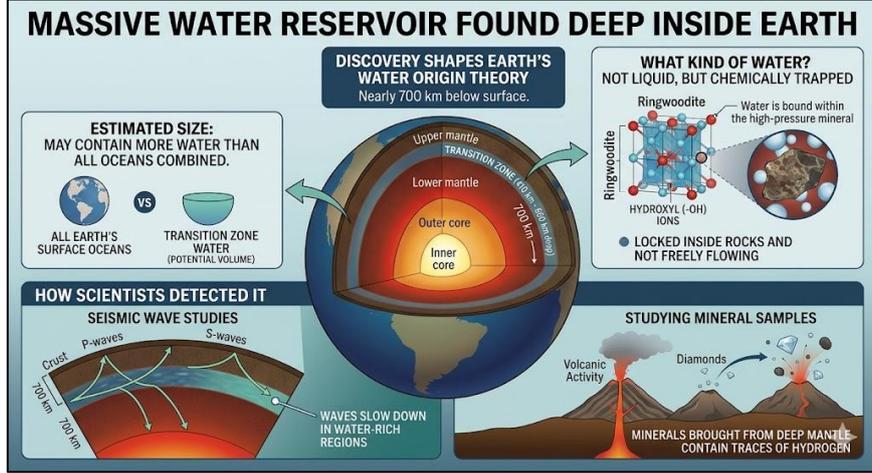
- ❖ ₹10,000 கோடி மதிப்பிலான உள்நாட்டு பசுமை உள்கட்டமைப்புப் பத்திரங்களை வெளியிட்ட இந்தியாவின் முதல் வங்கி என்ற பெருமையை பாங்க் ஆஃப் பரோடா (BoB) பெற்றது.
- ❖ சூழலுக்கு உகந்த திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பதற்காக 'தொடர் ' எனும் நீண்ட காலப் பசுமை உள்கட்டமைப்பு பத்திரங்கள் மூலம் வங்கி ₹10,000 கோடியைத் திரட்டியது.
- ❖ இந்தப் பத்திர வெளியீடு முதலீட்டாளர்களிடையே பெரும் வரவேற்பைப் பெற்றதுடன் அடிப்படை அளவை விட மூன்று மடங்கு அதிகமாக சுமார் ₹16,415 கோடிக்கு ஏலங்கள் வந்தன.
- ❖ பசுமைப் பத்திரங்கள் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி, தூய்மையான போக்குவரத்து மற்றும் பருவநிலைக்கு உகந்த உள்கட்டமைப்பு போன்ற நிலையான திட்டங்களுக்கு நிதியளிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

பூமியின் உட்பகுதியில் பிரம்மாண்டமான நீர் தேக்கம்

- ❖ பூமியின் மேற்பரப்பிற்கு கீழே சுமார் 700 கி.மீ ஆழத்தில் கவசப் பகுதியில் ஒரு பெரிய நீர்த் தேக்கத்தை அறிவியலாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ள நிலையில் இது பூமியின் நீர் தோற்றம் பற்றிய கருத்துக்களை மாற்றுகிறது.
- ❖ இந்த நீர் திரவ வடிவில் இல்லாமல் கவசத்தில் உள்ள ரிங்வுடைட் எனப்படும் உயர் அழுத்த கனிமத்திற்குள் ரசாயன வடிவில் சிக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பகுதி பூமியின் மேலோட்டத்திற்கு கீழே 410 கி.மீ முதல் 660 கி.மீ ஆழத்தில் அமைந்துள்ள இடைநிலை மண்டலம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- ❖ நீர் நிறைந்த பகுதிகளில் நில அதிர்வு அலைகளின் வேகம் குறையும் என்பதால், நில அதிர்வு அலை ஆய்வுகள் மற்றும் எரிமலை செயல்பாடுகளிலிருந்து கிடைத்த கனிம மாதிரிகளை ஆய்வு செய்ததன் மூலம் அறிவியலாளர்கள் இந்த நீரைக் கண்டறிந்தனர்.
- ❖ இந்த மறைந்திருக்கும் நீர் தேக்கத்தில் அனைத்து பெருங்கடல்களையும் விட அதிக நீர் இருக்கலாம், ஆனால் அது பாறைகளுக்குள் பூட்டப்பட்டுள்ளது மற்றும் சுதந்திரமாகப் பாயவில்லை.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இந்தியாவின் மூன்றாவது சிவிங்கிப்புலிகள் வாழ்விடம்



**MADHYA PRADESH'S LARGEST
TIGER RESERVE TO BECOME
THIRD HOME OF CHEETAHS
IN INDIA IN TWO MONTHS**

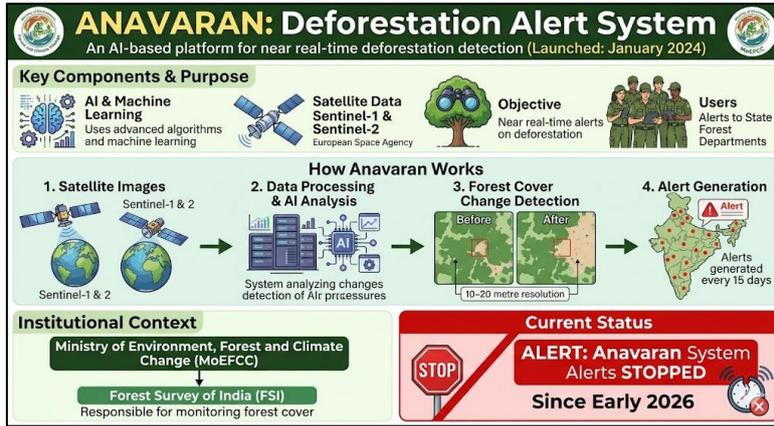
- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள வீராங்கணா துர்காவதி புலிகள் காப்பகம் (VDTR), திட்டம் சிவிங்கிப்புலிகளின் கீழ் சிவிங்கிப்புலிகளை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்துவதற்கான இந்தியாவின் மூன்றாவது இடமாக மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது நௌராதேஹி வனவிலங்கு சரணாலயம் மற்றும் துர்காவதி வனவிலங்கு

சரணாலயம் ஆகியவற்றை இணைப்பதன் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.

- ❖ இது மத்தியப் பிரதேசத்தின் சாகர், தாமோ மற்றும் நர்சிங்பூர் மாவட்டங்களில் பரவி உள்ள பந்தேல்கண்ட் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ தேசியப் புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையத்தின் (NTCA) அங்கீகாரத்துடன் 2023 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் இது புலிகள் காப்பகமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது ஒரு பெரிய புல்வெளி மற்றும் வனச் சூழல் அமைப்பில் சிவிங்கிப்புலிகள், புலிகள், சிறுத்தைகள் மற்றும் இந்திய ஓநாய்கள் இணைந்து வாழ்வதை ஆதரிக்கிறது.

அனாவரன் காடழிப்பு எச்சரிக்கை அமைப்பு

- ❖ இந்திய வன ஆய்வு நிறுவனம் (FSI), செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான அனாவரன் காடழிப்பு அமைப்பிலிருந்து எச்சரிக்கைகளை வழங்குவதை 2026 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் இருந்து நிறுத்தியுள்ளது.
- ❖ அனாவரன் என்பது செயற்கைக்கோள் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி காடு இழப்பைக் கண்டறியும் ஒரு செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான தளமாகும்.
- ❖ இது ஒவ்வொரு 15 நாட்களுக்கும் மாநில வனத் துறைகளுக்கு காடழிப்பு குறித்த நிகழ் நேர எச்சரிக்கைகளை வழங்க 2024 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த அமைப்பு ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமையின் சென்டினல்-1 மற்றும் சென்டினல் - 2 செயற்கைக்கோள்களின் தரவுகளைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இது இயந்திர கற்றல் மற்றும் செயற்கைக்கோள் படங்களின் அடிப்படையில் 10 முதல் 20 மீட்டர் தெளிவுத்திறனுடன் வனப்பகுதியின் மாற்றங்களை அதிக துல்லியத்துடன் கண்டறிகிறது.
- ❖ இந்திய வன ஆய்வு நிறுவனம் (FSI), மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் (MoEFCC) கீழ் செயல்படுகிறது.

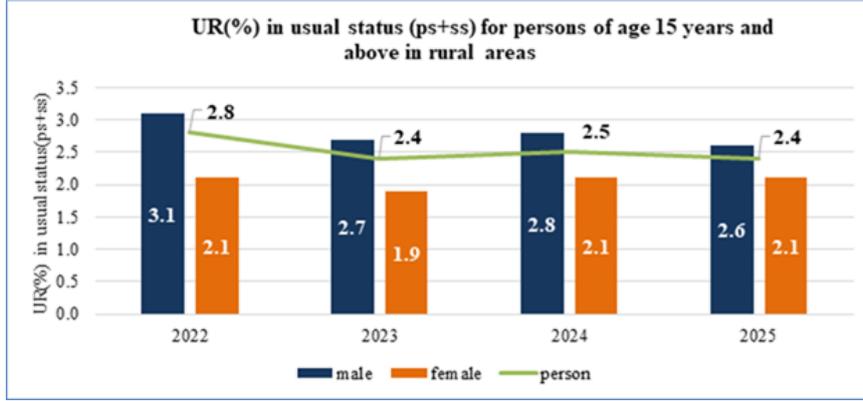


அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

PLFS 2025 வருடாந்திர அறிக்கை

- ❖ வருடாந்திர தொழிலாளர் வளக் கணக்கெடுப்பு (PLFS), புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தேசியப் புள்ளியியல் அலுவலகத்தால் (NSO) வெளியிடப்படுகிறது.

- ❖ 2025-ஆம் ஆண்டு முதல், ஆய்வுக்காலம் விவசாய ஆண்டிற்கு (ஜூலை-ஜூன்) பதிலாக நாட்காட்டி ஆண்டாக (ஜனவரி-டிசம்பர்) மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது தொழிலாளர் வள பங்கேற்பு விகிதம் (LFPR), தொழிலாளர் மக்கள் தொகை விகிதம் (WPR) மற்றும் வேலையின்மை விகிதம் (UR) போன்ற முக்கிய குறிகாட்டிகளை அளவிடுகிறது.
- ❖ 15+ வயதுடையவர்களுக்கான LFPR 59.3%, WPR 57.4% மற்றும் UR 3.1% ஆக உள்ள நிலையில் இது இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த வேலைவாய்ப்பு நிலைமைகளைக் காட்டுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் விவசாயம் இன்னும் மிகப்பெரிய வேலைவாய்ப்பு வழங்கும் துறையாக உள்ளது, ஆனால் அதன் பங்கு முந்தைய ஆண்டை விட 2025 ஆம் ஆண்டில் சற்று குறைந்துள்ளது.



உலகளாவிய பேறுகாலத் தாய்மார்கள் இறப்பு அறிக்கை 2023

In 2023, an estimated 260 000 women died from maternal causes globally

Around 6 in 10 occurred in countries experiencing **conflict** or institutional and social **fragility**

- ❖ 'The Lancet Obstetrics, Gynaecology and Women's Health' இதழில் வெளியிடப்பட்ட உலகளாவியப் பகுப்பாய்வு 2023ம் ஆண்டிற்கான பேறுகாலத் தாய்மார்கள் இறப்புத் தரவை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2023-ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் சுமார் 24,700 தாய்வழி இறப்புகள் பதிவாகியுள்ள நிலையில், இது தெற்காசியாவிலேயே மிக அதிக எண்ணிக்கையிலான இறப்புகளில் ஒன்றாகும்.

- ❖ இந்த ஆய்வு 204 நாடுகளை உள்ளடக்கிய உலகளாவிய நோய் சுமை (GBD) 2023 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ❖ உலகளவில் சுமார் 2.4 லட்சம் தாய்வழி இறப்புகள் நிகழ்ந்துள்ளன; பேறுகால தாய் மார்கள் இறப்பு விகிதம் (MMR) ஒரு லட்சம் நேரடிப் பிறப்புகளுக்கு 190.5 ஆக உள்ளது.
- ❖ 1990 ஆம் ஆண்டு முதல் தாய்மார்கள் இறப்புகள் குறைந்து வந்தாலும், சமீபத்திய ஆண்டுகளில் இந்த முன்னேற்றம் மெதுவாகவே உள்ளது.
- ❖ மகப்பேறின் போது ஏற்படும் அதிகப்படியான இரத்தப்போக்கு மற்றும் உயர் இரத்த அழுத்த பாதிப்புகள் ஆகியவை இறப்பிற்கான முக்கிய காரணங்களாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

ராமநாத் கோயங்கா விருதுகள் 2026

- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்ற ராமநாத் கோயங்கா இதழியல் சிறப்பு விருதுகள் 2026 விழாவில், 19 பிரிவுகளில் 24 பத்திரிகையாளர்கள் கௌரவிக்கப்பட்டனர்.
- ❖ ராமநாத் கோயங்கா அறக்கட்டளையால் வழங்கப்படுகின்ற இந்த விருதுகளை குடியரசுத் துணைத் தலைவர் சி. பி. ராதாகிருஷ்ணன் வழங்கினார்.
- ❖ இந்தியா முழுவதும் அச்சு, டிஜிட்டல் மற்றும் ஒலிபரப்பு இதழியலில் சிறந்து விளங்குபவர்களை இந்த விருதுகள் அங்கீகரிக்கின்றன.
- ❖ வெற்றியாளர்களில் அவதேஷ் அகோடியா (அச்சு - ஹிந்தி), சர்வப்ரியா சங்வான் (ஒலிபரப்பு - ஹிந்தி) மற்றும் பிரவீன் ஜெயின் (புகைப்பட இதழியல்) ஆகியோர் அடங்குவர்.
- ❖ மற்ற வெற்றியாளர்களில் தீப்திமான் திவாரி (அரசியல் செய்தியறிக்கை) மற்றும் மிருதுலிகா ஜா (புலனாய்வு செய்தியறிக்கை) ஆகியோர் அடங்குவர்.
- ❖ அச்சமற்ற இதழியலுக்குப் பெயர் பெற்ற ராமநாத் கோயங்காவின் நினைவாக இந்த விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.

