காலநிலை இடர் குறியீடு 2027: இந்தியா கடும் பாதிப்பு நாடுகளில்

பாடப் பகுதிகள்: சுற்றுச்சூழல் · TNPSC குரூப் 1, 2, 4 · நடப்பு நிகழ்வுகள்



செய்தி

ஜெர்மனியின் சுற்றுச்சூழல்–மேம்பாட்டு அமைப்பான ஜெர்மன்வாட்ச் (Germanwatch), துருக்கியின் அன்டால்யாவில் நடைபெறும் ஐ.நா. காலநிலை மாநாட்டின் (COP31) இடையே 2026 நவம்பர் 17 அன்று 'காலநிலை இடர் குறியீடு 2027' (CRI 2027) அறிக்கையை வெளியிட்டது. தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளால் ஏற்பட்ட இறப்புகள், பாதிக்கப்பட்ட மக்கள், பொருளாதார இழப்புகள் அடிப்படையில் நாடுகள் தரவரிசைப்படுத்தப்படுகின்றன; நிகழ்வுத் தரவு EM-DAT தரவுத்தளத்திலிருந்தும், சமூக–பொருளாதாரத் தரவு IMF, உலக வங்கியிலிருந்தும் பெறப்படுகின்றன. 1996–2025 முப்பதாண்டுக் காலத்தில் அதிகம் பாதிக்கப்பட்ட நாடுகளில் டொமினிகா, மியான்மர், ஹோண்டுராஸ் முதல் மூன்று இடங்களிலும், இந்தியா 10-ஆவது இடத்திலும் உள்ளன; 2025 ஒராண்டுப் பட்டியலில் ஜமைக்கா, இலங்கை, ஸ்பெயின் முதல் மூன்று இடங்களில் உள்ளன, இந்தியா 12-ஆவது இடம். இந்த 30 ஆண்டுகளில் இந்தியாவில் 436 தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளால் 78,000-க்கும் மேற்பட்டோர் உயிரிழந்தனர், 120 கோடிக்கும் மேற்பட்டோர் பாதிக்கப்பட்டனர், 170 பில்லியன் டாலருக்கு மேல் இழப்பு ஏற்பட்டது என டவுன் டு எர்த் செய்தி வெளியிட்டது. உலக அளவில் சுமார் 10,000 நிகழ்வுகளில் 9.16 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்டோர் உயிரிழந்தனர்; நேரடி இழப்பு சுமார் 4.7 டிரில்லியன் டாலர். முந்தைய CRI 2026-ல் (COP30, பெலெம்) இந்தியா 9-ஆவது இடத்தில் இருந்தது.

தேர்வுக்கான முக்கியக் குறிப்புகள்

அம்சம்	விவரம்
வெளியீடு	ஜெர்மன்வாட்ச் – 17 நவ. 2026, COP31, அன்டால்யா (துருக்கி)
அளவுகோல்கள்	இறப்பு, பாதிக்கப்பட்டோர், பொருளாதார இழப்பு; தரவு EM-DAT, IMF, உலக வங்கி
இந்தியா (1996–2025)	10-ஆவது இடம்
இந்தியா (2025)	12-ஆவது இடம்
நீண்டகால முதல் 10	டொமினிகா, மியான்மர், ஹோண்டுராஸ், லிபியா, ஹைட்டி, கிரெனடா, பிலிப்பைன்ஸ், நிகரகுவா, பஹாமாஸ், இந்தியா
2025 முதல் மூன்று	ஜமைக்கா, இலங்கை, ஸ்பெயின்
இந்தியாவின் இழப்பு	436 நிகழ்வுகள்; 78,000+ இறப்பு; 120 கோடி+ பாதிப்பு; 170 பில். டாலர்+
உலக இழப்பு	சுமார் 10,000 நிகழ்வுகள்; 9.16 லட்சம்+ இறப்பு; சுமார் 4.7 டிரில். டாலர்
முந்தைய பதிப்பு	CRI 2026 (1995–2024) – இந்தியா 9-ஆவது

பின்னணி

- ஜெர்மன்வாட்ச்: ஜெர்மனியின் பான், பெர்லின் நகரங்களில் அலுவலகங்கள் கொண்ட அரசு சாரா அமைப்பு; 2006 முதல் காலநிலை இடர் குறியீட்டை வெளியிடுகிறது. ஐ.நா. காலநிலை மாற்றக் கட்டமைப்பு உடன்படிக்கையின் (UNFCCC) செயலகமும் பான் நகரில்தான் உள்ளது. ஜெர்மன்வாட்ச், கூட்டாளர்களுடன் இணைந்து 'காலநிலை மாற்றச் செயல்திறன் குறியீடு' (CCPI) அறிக்கையையும் வெளியிடுகிறது; CCPI 2027-ல் இந்தியா 28-ஆவது இடத்துக்கு இறங்கியது.
- இரண்டு வகை ஆபத்து: முதலிட நாடுகள் இரு வகை – டொமினிகா, மியான்மர், ஹோண்டுராஸ் போல அரிதான ஆனால் பேரழிவுமிக்க நிகழ்வுகளால் பாதிக்கப்பட்டவை; பிலிப்பைன்ஸ், இந்தியா போல மீண்டும் மீண்டும் வெள்ளம், வெப்ப அலை, புயல்களால் தாக்கப்பட்டு மீள நேரமில்லாதவை. முதல் 10 நாடுகளில் ஒன்பது கீழ்-நடுத்தர அல்லது மேல்-நடுத்தர வருமான நாடுகள்; உயர் வருமான நாடு பஹாமாஸ் மட்டுமே. கரீபியன் கடலின் சிறு தீவு நாடான டொமினிகா பட்டியலில் முதலிடம்.
- இந்திய நிகழ்வுகள்: 1998 குஜராத் புயல், 1999 ஒடிசா பெரும்புயல், 2013 உத்தராகண்ட் வெள்ளம், 2014 ஹுத்ஹுத், 2020 அம்பன் புயல்கள், 2019-ல் 13 மாநிலங்களில் வெள்ளம், 1998, 2002, 2003, 2015-ல் சுமார் 50°C வெப்ப அலைகள் ஆகியவற்றை அறிக்கை சுட்டிக்காட்டியது. 2025-ல் இலங்கையை டிட்வா புயலும், ஜமைக்காவை 'மெலிசா' (வகை 5) சூறாவளியும் கடுமையாகத் தாக்கின.
- பொருளாதாரம், கொள்கை: இந்தியாவின் மக்கள்தொகை, தரவரிசையில் மேலே உள்ள நாடுகளைவிடப் பல மடங்கு அதிகம்; எனவே மொத்த இழப்பு மிகப் பெரியது. தழுவல் (adaptation) நிதி, 'இழப்பு மற்றும் சேதம்' நிதி ஆகியவற்றின் அவசியத்தை வலியுறுத்த இத்தகைய குறியீடுகள் COP மாநாடுகளில் பயன்படுகின்றன.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: CRI மாநில வாரியான தரவரிசை தருவதில்லை. தமிழ்நாட்டுத் தொடர்பு: புயல், வெள்ளம், மின்னல் போன்ற பேரிடர்களின்போது, C-DOT நிறுவனமும் NDMA-வும் இணைந்து உருவாக்கிய 'பொது எச்சரிக்கை நெறிமுறை' (CAP) அடிப்படையிலான ஒருங்கிணைந்த எச்சரிக்கை அமைப்பைப் பயன்படுத்தி உள்ளூர் மொழியில் எச்சரிக்கைகளை அனுப்பி உயிர்களைக் காத்ததாகத் தமிழ்நாடு உள்ளிட்ட மாநிலங்கள் 2022 பயிலரங்கில் தெரிவித்தன (PIB). 2025 டிட்வா புயல் தமிழ்நாட்டின் கடலோர, டெல்டா மாவட்டங்களிலும் கனமழை தந்தது.

அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள்

இந்தச் செய்தி எதைப் பற்றியது?

ஜெர்மனியின் சுற்றுச்சூழல்–மேம்பாட்டு அமைப்பான ஜெர்மன்வாட்ச் (Germanwatch), துருக்கியின் அன்டால்யாவில் நடைபெறும் ஐ.நா. காலநிலை மாநாட்டின் (COP31) இடையே 2026 நவம்பர் 17 அன்று 'காலநிலை இடர் குறியீடு 2027' (CRI 2027) அறிக்கையை வெளியிட்டது.

தேர்வுக்கு நினைவில் கொள்ள வேண்டிய முக்கியத் தகவல்கள் எவை?

வெளியீடு: ஜெர்மன்வாட்ச் – 17 நவ. 2026, COP31, அன்டால்யா (துருக்கி); அளவுகோல்கள்: இறப்பு, பாதிக்கப்பட்டோர், பொருளாதார இழப்பு; தரவு EM-DAT, IMF, உலக வங்கி; இந்தியா (1996–2025): 10-ஆவது இடம்; இந்தியா (2025): 12-ஆவது இடம்.

இந்தச் செய்தியின் பின்னணி என்ன?

ஜெர்மன்வாட்ச்: ஜெர்மனியின் பான், பெர்லின் நகரங்களில் அலுவலகங்கள் கொண்ட அரசு சாரா அமைப்பு; 2006 முதல் காலநிலை இடர் குறியீட்டை வெளியிடுகிறது.

பயிற்சி வினாக்கள் (விடையுடன்)

1. காலநிலை இடர் குறியீடு 2027-ன் 1996–2025 நீண்டகாலத் தரவரிசையில் இந்தியா பெற்ற இடம் எது?

A) 7

B) 10

C) 13

D) 16

விடை: B – விளக்கம்: 10-ஆவது இடம்; 2025 ஒராண்டுப் பட்டியலில் 12. முந்தைய CRI 2026-ல் (1995–2024) இந்தியா 9-ஆவது.

2. ஜெர்மன்வாட்ச் அமைப்பின் அலுவலகமும் UNFCCC செயலகமும் ஒருங்கே அமைந்துள்ள ஜெர்மன் நகரம் எது?

A) பான்

B) பெர்லின்

C) பிராங்க்ஃபர்ட்

D) மியூனிக்

விடை: A – விளக்கம்: பான். ஜெர்மன்வாட்ச்சுக்குப் பெர்லினிலும் அலுவலகம் உண்டு; ஆனால் UNFCCC செயலகம் பானில் மட்டுமே.

3. CRI 2027 நீண்டகாலத் தரவரிசையில் (1996–2025) முதலிடம் பெற்ற கரீபியன் தீவு நாடு எது?

A) டொமினிகா

B) ஜமைக்கா

C) ஹைட்டி

D) கிரெனடா

விடை: A – விளக்கம்: டொமினிகா; அடுத்து மியான்மர், ஹோண்டுராஸ். 2025 ஓராண்டுப் பட்டியலில் ஜமைக்கா ('மெலிசா' சூறாவளி) முதலிடம்.

4. காலநிலை இடர் குறியீட்டுடன், ஜெர்மன்வாட்ச் கூட்டாளர்களுடன் இணைந்து வெளியிடும் மற்றொரு ஆண்டுக் குறியீடு எது?

A) சூழல் செயல்திறன் குறியீடு

B) உலகப் பட்டினிக் குறியீடு

C) காலநிலை மாற்றச் செயல்திறன் குறியீடு

D) உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை

விடை: C – விளக்கம்: CCPI – 2027 பதிப்பில் இந்தியா 28-ஆவது. EPI – யேல்; உலகப் பட்டினிக் குறியீடு – வெல்ட்ஹங்கர்ஹில்ஃபே; உமிழ்வு இடைவெளி – UNEP.

5. பேரிடர்களின்போது தமிழ்நாடு உள்ளிட்ட மாநிலங்கள் பயன்படுத்தும், CAP அடிப்படையிலான NDMA-வின் ஒருங்கிணைந்த எச்சரிக்கை அமைப்பை உருவாக்கியது எது?

A) இஸ்ரோ

B) இந்திய வானிலைத் துறை

C) NIC

D) C-DOT

விடை: D – விளக்கம்: C-DOT – தொலைத்தொடர்புத் துறையின் ஆய்வு மையம், NDMA-வுடன் இணைந்து; ITU தரத்தில், உள்ளூர் மொழியில் SMS, செல் ஒலிபரப்பு எச்சரிக்கைகள்.

ஆதாரங்கள்: டவுன் டு எர்த் (18 நவ. 2026 – CRI 2027; CCPI 2027); ஜெர்மன்வாட்ச் – germanwatch.org/en/cri (உலக இழப்புகள்); நேச்சர் வேர்ல்ட் நியூஸ் (18 நவ. 2026 – முழுத் தரவரிசை); டெக்கான் ஹெரால்டு (CRI 2026); PIB (CAP எச்சரிக்கை அமைப்பு, 2022). © Shanmugam IAS Academy.