பருவநிலை மாற்றச் செயல்திறன் குறியீடு 2027: இந்தியா 28-வது இடம்

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



செய்தி

துருக்கியின் அன்டால்யாவில் நடைபெறும் COP31 மாநாட்டில் வெளியிடப்பட்ட பருவநிலை மாற்றச் செயல்திறன் குறியீடு (CCPI) 2027-ல் இந்தியா 5 இடங்கள் சரிந்து 28-வது இடம் பெற்றது (மதிப்பெண் 60.85, "நடுத்தர" தரம்). இது தொடர்ந்து மூன்றாவது சரிவு: CCPI 2025-ல் 10, CCPI 2026-ல் 23 (செய்தி: நவ. 11–12, 2026).

தேர்வுக்கான முக்கியக் குறிப்புகள்

அம்சம்	விவரம்
வெளியிடுவோர்	ஜெர்மன்வாட்ச், நியூக்ளைமேட் நிறுவனம், காலநிலைச் செயல் வலையமைப்பு (CAN)
உள்ளடக்கம்	64 நாடுகள் + ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (உலக உமிழ்வில் 90%-க்கு மேல்)
இந்தியாவின் தரங்கள்	புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் "குறைவு"; GHG உமிழ்வு, ஆற்றல் பயன்பாடு, காலநிலைக் கொள்கை "நடுத்தரம்"
முக்கியக் குறை	நிலக்கரி சார்பைக் குறைக்கத் தெளிவான திட்டம் இல்லை
அரசின் கருத்து	2030 புதைபடிவமற்ற மின் இலக்கை முன்கூட்டியே அடைந்ததைச் சுட்டி, சுற்றுச்சூழல் அமைச்சக அதிகாரி ஒருவர் இம்மதிப்பீட்டை நிராகரித்தார்

பின்னணி

- CCPI பிரிவுகள்: GHG உமிழ்வு (40%), புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் (20%), ஆற்றல் பயன்பாடு (20%), காலநிலைக் கொள்கை (20%). யேல், கொலம்பியா பல்கலைக்கழகங்களின் சுற்றுச்சூழல் செயல்திறன் குறியீட்டுடன் (EPI) குழப்பிக்கொள்ள வேண்டாம்.
- COP நடைபெற்ற இடங்கள்: COP28 துபாய் (2023), COP29 பாகு (2024), COP30 பெலெம் (2025), COP31 அன்டால்யா (2026).
- இந்தியாவின் இலக்குகள் (புதுப்பிக்கப்பட்ட NDC, 2022): 2030-க்குள் GDP உமிழ்வுச் செறிவை 45% குறைத்தல் (2005 அடிப்படை); 2030-க்குள் மின் நிறுவுதிறனில் சுமார் 50% புதைபடிவமற்ற ஆதாரங்கள்; 2070-க்குள் நிகர பூஜ்யம் (COP26 "பஞ்சாமிர்தம்", கிளாஸ்கோ 2021).

தமிழ்நாடு தொடர்பு: காற்றாலை, சூரிய மின்சாரத்தில் தமிழ்நாடு முன்னணி மாநிலம்; 2016-ல் தொடங்கப்பட்ட கமுதி சூரிய மின் நிலையம் (இராமநாதபுரம்) அப்போது உலகின் மிகப்பெரிய ஒற்றை இடச் சூரிய மின் நிலையங்களுள் ஒன்று. மாநிலம் தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கத்தை நடத்துகிறது.

அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள்

இந்தச் செய்தி எதைப் பற்றியது?
துருக்கியின் அன்டால்யாவில் நடைபெறும் COP31 மாநாட்டில் வெளியிடப்பட்ட பருவநிலை மாற்றச் செயல்திறன் குறியீடு (CCPI) 2027-ல் இந்தியா 5 இடங்கள் சரிந்து 28-வது இடம் பெற்றது (மதிப்பெண் 60.85, "நடுத்தர" தரம்).

தேர்வுக்கு நினைவில் கொள்ள வேண்டிய முக்கியத் தகவல்கள் எவை?
வெளியிடுவோர்: ஜெர்மன்வாட்ச், நியூக்ளைமேட் நிறுவனம், காலநிலைச் செயல் வலையமைப்பு (CAN); உள்ளடக்கம்: 64 நாடுகள் + ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (உலக உமிழ்வில் 90%-க்கு மேல்); இந்தியாவின் தரங்கள்: புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் "குறைவு"; GHG உமிழ்வு, ஆற்றல் பயன்பாடு, காலநிலைக் கொள்கை "நடுத்தரம்"; முக்கியக் குறை: நிலக்கரி சார்பைக் குறைக்கத் தெளிவான திட்டம் இல்லை.

இந்தச் செய்தியின் பின்னணி என்ன?
CCPI பிரிவுகள்: GHG உமிழ்வு (40%), புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் (20%), ஆற்றல் பயன்பாடு (20%), காலநிலைக் கொள்கை (20%). யேல், கொலம்பியா பல்கலைக்கழகங்களின் சுற்றுச்சூழல் செயல்திறன் குறியீட்டுடன் (EPI) குழப்பிக்கொள்ள வேண்டாம்.

பயிற்சி வினாக்கள் (விடையுடன்)

1. பருவநிலை மாற்றச் செயல்திறன் குறியீடு (CCPI) 2027-ல் இந்தியாவின் இடம் என்ன?

A) 10-வது

B) 23-வது

C) 32-வது

D) 28-வது

விடை: D – விளக்கம்: இந்தியா 23-வது இடத்திலிருந்து 5 இடங்கள் சரிந்து 28-வது இடம் (மதிப்பெண் 60.85, "நடுத்தர" தரம்). CCPI 2025-ல் 10-வது இடத்தில் இருந்தது.

2. CCPI குறியீட்டை வெளியிடும் அமைப்புகள் எவை?

A) UNEP, உலக வானிலை அமைப்பு

B) ஜெர்மன்வாட்ச், நியூக்ளைமேட் நிறுவனம், CAN

C) உலக வளங்கள் நிறுவனம், IEA

D) யேல், கொலம்பியா பல்கலைக்கழகங்கள்

விடை: B – விளக்கம்: CCPI-ஐ ஜெர்மன்வாட்ச், நியூக்ளைமேட் நிறுவனம், காலநிலைச் செயல் வலையமைப்பு (CAN) வெளியிடுகின்றன. யேல்–கொலம்பியா வெளியிடுவது சுற்றுச்சூழல் செயல்திறன் குறியீடு (EPI).

3. CCPI 2027 வெளியிடப்பட்ட COP31 மாநாடு எந்த நகரில் நடைபெறுகிறது?

A) அன்டால்யா, துருக்கியே (Türkiye)

B) பெலெம், பிரேசில்

C) பாகு, அஜர்பைஜான்

D) துபாய், UAE

விடை: A – விளக்கம்: COP28 – துபாய் (2023), COP29 – பாகு (2024), COP30 – பெலெம் (2025), COP31 – அன்டால்யா, துருக்கியே (Türkiye) (2026).

4. பின்வருவனவற்றுள் CCPI-ன் நான்கு மதிப்பீட்டுப் பிரிவுகளில் இடம்பெறாதது எது?

A) பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வு

B) புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்

C) வனப் பரப்பு

D) காலநிலைக் கொள்கை

விடை: C – விளக்கம்: நான்கு பிரிவுகள்: GHG உமிழ்வு (40%), புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் (20%), ஆற்றல் பயன்பாடு (20%), காலநிலைக் கொள்கை (20%). இந்தியாவுக்குப் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலில் "குறைவு" தரம்.

5. காலநிலை இலக்குகள்:
1. 2030: GDP உமிழ்வுச் செறிவு 45% குறைப்பு.
2. 2030: 50% மின் திறன் புதைபடிவமற்றது.
3. 2050: நிகர பூஜ்யம்.
சரியானவை எவை?

A) 1, 2 மட்டும்

B) 2, 3 மட்டும்

C) 1, 3 மட்டும்

D) 1, 2, 3

விடை: A – விளக்கம்: இந்தியாவின் நிகர பூஜ்ய இலக்கு 2070 (COP26 "பஞ்சாமிர்தம்", கிளாஸ்கோ 2021). எனவே 3 தவறு. ஜூன் 2025-லேயே மின் நிறுவுதிறனில் 50% புதைபடிவமற்ற ஆதாரங்களிலிருந்து என இந்தியா எட்டியது.

ஆதாரங்கள்: ஜெர்மன்வாட்ச் – CCPI 2027 அறிக்கை (ccpi.org); தி வயர் (நவ. 12, 2026); டவுன் டு எர்த். © Shanmugam IAS Academy.