

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

पिछले 48 घंटे: दिल्ली-NCR में AQI गिरावट, हाई-एनर्जी न्यूट्रिनो खोज, ISRO आउटरीच

दिल्ली-NCR में अक्टूबर की शुरुआत में वायु गुणवत्ता लगातार बिगड़ी; आंशिक बारिश की संभावना। वहीं अंतरराष्ट्रीय स्तर पर हाई-एनर्जी न्यूट्रिनो खोज चर्चा में रही। ISRO ने कोयंबतूर में छात्र-आउटरीच प्रदर्शनी आयोजित की।

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

1. दिल्ली-NCR: AQI क्यों गिरा?

- कमजोर हवाएँ, इन्वर्जन, उत्सर्जन
- 6-8 अक्टूबर: बौछारें—अल्पकालिक राहत

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

2. चंडीगढ़ AQI: पहली गिरावट

- 7 अक्टूबर: AQI 102 (Moderate)
- तापमान गिरावट और इन्वर्जन कारण

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

3. हाई-एनर्जी न्यूट्रिनो

- IceCube, अंटार्कटिका में डिटेक्शन
- ब्रह्मांडीय उच्च-ऊर्जा स्रोतों का संकेत

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

4. ISRO छात्र-आउटरीच

- कोयंबतूर में स्पेस प्रदर्शनी
- STEM जागरूकता व करियर मार्गदर्शन

परीक्षा के लिए तथ्य · Facts for Exams

याद रखें

Remember

दिल्ली AQI (5 Oct 2026)

औसत 187 (Moderate)

बारिश की संभावना

6-8 अक्टूबर 2026: दिल्ली, हरियाणा, चंडीगढ़ में हल्की-मध्यम बौछारें

चंडीगढ़ AQI (7 Oct 2026)

102 (Moderate)

IceCube अवस्थान

अमुँडसन-स्कॉट स्टेशन, अंटार्कटिका

ISRO मुख्यालय

बेंगलुरु, कर्नाटक

AQI उपयोग

PM2.5/PM10, O3, NO2 आदि के आधार पर समेकित संकेतक

अभ्यास प्रश्न • Practice MCQ

Temperature inversion का सीधा प्रभाव कौन-सा है?

A प्रदूषकों का जमीन के पास फँसना

B बारिश की तीव्रता बढ़ना

C ओजोन परत का क्षरण

D सौर विकिरण का बढ़ना

उत्तर / Answer: A — इन्वर्जन में नीचे ठंडी व ऊपर गर्म परत से ऊर्ध्वाधर मिश्रण रुकता है, प्रदूषक फँसते हैं।

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

IceCube न्यूट्रिनो ऑब्जर्वेटरी कहाँ स्थित है?

A हिमालय, भारत

B अंटार्कटिका

C एंडीज़, चिली

D साइबेरिया, रूस

उत्तर / Answer: B — IceCube अंटार्कटिका में 1 किमी³ बर्फ का उपयोग कर न्यूट्रिनो डिटेक्ट करता है।

पूरा लेख, PDF और रोज़ के अपडेट

Full article, PDF & daily updates

हिंदी और English दोनों में पढ़ें

aajkagk.com

पेज को **Follow** करें और **Share** करें

Follow the page & share with friends