

ट्रांसमिशन लाइन विस्तार में उत्तर प्रदेश शीर्ष पर

केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण के निष्कर्षों के अनुसार, उत्तर प्रदेश पावर ट्रांसमिशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड (यूपीपीटीसीएल) ने वित्त वर्ष 2024 के दौरान 220 केवी या उससे अधिक रेटिंग वाली 1,460 सर्किट किलोमीटर (सीकेएम) ट्रांसमिशन लाइनों को जोड़कर, ट्रांसमिशन लाइन के विस्तार के मामले में अग्रणी राज्य के रूप में उभरा है।


प्रमुख बिंदु

- ❖ उत्तर प्रदेश के बाद, गुजरात ऊर्जा ट्रांसमिशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड (GETCO) ने वित्तीय वर्ष के अंत तक 898 सीकेएम की वृद्धि के साथ दूसरा स्थान हासिल किया।
- ❖ हालांकि, राज्य क्षेत्र से कुल वृद्धि में यूपीपीटीसीएल का योगदान उल्लेखनीय रहा, जो 20% से थोड़ा अधिक था।
- ❖ इस वृद्धि में 13% हिस्सेदारी के साथ गुजरात दूसरे स्थान पर है, जबकि तमिलनाडु, आंध्र प्रदेश और बिहार उससे पीछे हैं।
- ❖ यह उपलब्धि अपने बिजली बुनियादी ढांचे को मजबूत करने के लिए उत्तर प्रदेश की प्रतिबद्धता को रेखांकित करती है।

केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण

- ❖ केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण (सीईए), जो विद्युत उत्पादन संसाधनों के अनुकूलन के लिए प्रत्येक पांच वर्ष में राष्ट्रीय विद्युत योजना तैयार करने का कार्य करता है।
- ❖ विद्युत मंत्रालय के अधीन कार्यरत तथा नई दिल्ली में मुख्यालय के साथ, सीईए भारत के ऊर्जा परिदृश्य को आकार देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- ❖ 14 जनवरी 2000 को स्थापित, उत्तर प्रदेश पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड (UPPCL) राज्य के बिजली क्षेत्र की रीढ़ के रूप में कार्य करता है।
- ❖ इसका गठन उत्तर प्रदेश में बिजली क्षेत्र में सुधार और पुनर्गठन के हिस्से के रूप में किया गया था, जिसका उद्देश्य बिजली की कुशल योजना, प्रबंधन, संचरण, वितरण और आपूर्ति करना है।

चर्चित व्यक्तित्व - उपलब्धियां

मुनीब अमीन भट्ट	<p>जम्मू और कश्मीर के कुलगाम जिले के एक युवा तकनीकी विशेषज्ञ मुनीब अमीन भट्ट को नासा के सिस्टम में डेटा उल्लंघन की कमजोरियों की पहचान करने के लिए नासा के 'हॉल ऑफ फेम' का हिस्सा बनाया गया है।</p> <p>वह एक साइबर सुरक्षा शोधकर्ता हैं, जिन्होंने अपने सिस्टम में कमजोरियों की रिपोर्ट करने के लिए 2023 में एप्पल के 'हॉल ऑफ फेम' से पहले ही मान्यता प्राप्त कर ली थी।</p> <p>दक्षिण कश्मीर के जुंगलपोरा गांव के मूल निवासी 22 वर्षीय साइबर सुरक्षा विशेषज्ञ मुनीब ने नासा को उनके वल्नरेबिलिटी डिस्क्लोजर प्रोग्राम के माध्यम से अपने निष्कर्षों की सूचना दी।</p>	
------------------------	--	---

खेल

आईपीएल 2024

- ❖ 2024 इंडियन प्रीमियर लीग इंडियन प्रीमियर लीग का **17वां संस्करण** था, जो भारत में एक फ्रेंचाइजी ट्वेंटी-20 क्रिकेट लीग है, जो भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड द्वारा आयोजित की जाती है।
- ❖ 22 मार्च से 26 मई 2024 तक आयोजित टूर्नामेंट में दस टीमों ने प्रतिस्पर्धा की।
- ❖ यह भारत के 13 शहरों में आयोजित किया गया था, जिसमें चेन्नई ने उद्घाटन समारोह की मेजबानी की थी और फाइनल चेन्नई के एमए चिदंबरम स्टेडियम में आयोजित किया गया था।
- ❖ **विजेता** : फाइनल में कोलकाता नाइट राइडर्स ने सनराइजर्स हैदराबाद को 8 विकेट से हराया। केकेआर ने तीसरी बार आईपीएल का खिताब जीता है।
- ❖ **मैन ऑफ द मैच**: कोलकाता नाइट राइडर्स के मिचेल स्टार्क मैन ऑफ द मैच रहे।
- ❖ **केकेआर के कप्तान**: श्रेयस अय्यर
- ❖ **ऑरेंज कैप**: विराट कोहली ने आईपीएल 2024 में 741 रन बनाकर दूसरी बार ऑरेंज कैप हासिल की, उन्होंने आखिरी बार 2016 संस्करण में यह पुरस्कार जीता था।
- ❖ **पर्पल कैप**: पंजाब किंग्स (PBKS) के तेज गेंदबाज हर्षल पटेल 24 विकेट के साथ मौजूदा आईपीएल 2024 में पर्पल कैप की दौड़ में सबसे आगे हैं।

महत्वपूर्ण तथ्य

- ❖ आईपीएल नीलामी 2024 **दुबई के कोका-कोला एरिना** में आयोजित की गई थी।
- ❖ 2007 में लीग की शुरुआत के बाद पहली बार 2024 आईपीएल नीलामी भारत के बाहर हुई। 16 साल के इतिहास में लीग की नीलामी हमेशा भारत में ही होती रही है।
- ❖ **मिचेल स्टार्क** सभी पुराने रिकॉर्ड तोड़ते हुए और कोलकाता नाइट राइडर्स से 24.75 करोड़ रुपये की डील के साथ अब तक के सबसे महंगे खिलाड़ी बन गए।
- ❖ पंजाब किंग्स द्वारा हस्ताक्षरित नीलामी में **हर्षल पटेल 11.75 करोड़ रुपये की कीमत के साथ सबसे महंगे भारतीय खिलाड़ी थे।**
- ❖ 16 वर्षों में, लीग के लिए नीलामीकर्ता हमेशा पुरुष ही रहा है, लेकिन इस बार ऐसा नहीं हुआ है। 2024 आईपीएल के लिए नीलामी की मेजबानी महिला नीलामीकर्ता मल्लिका सागर ने की थी।

समाचार में प्रजातियाँ

हिमाचल प्रदेश के उच्च ऊंचाई वाले, ठंडे रेगिस्तानी जिले लाहौल और स्पीति में वन्यजीव अधिकारियों ने **नीली भेड़ या भराल और हिमालयन आइबेक्स**, जो प्रतिष्ठित **हिम तेंदुए** का मुख्य शिकार है, की जनसंख्या का अनुमान लगाने के लिए जनगणना के एक भाग के रूप में सर्वेक्षण शुरू किया है।

❖ हिम तेंदुआ

- **वैज्ञानिक नाम**: पैथेरा यून्सिया
- **संकेतक प्रजातियाँ**: खाद्य जाल में शीर्ष शिकारी के रूप में अपनी स्थिति के कारण, वे उस पर्वतीय पारिस्थितिकी तंत्र के स्वास्थ्य के संकेतक के रूप में कार्य करते हैं जिसमें वे रहते हैं।
- **निवास स्थान** : मध्य एशिया और भारतीय उपमहाद्वीप

❖ **सुरक्षा की स्थिति:**

- IUCN स्थिति: संवेदनशील
- लुप्तप्राय प्रजातियों के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन (CITES): परिशिष्ट I
- वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 1972: अनुसूची I

हिमालयन आइबेक्स

- ❖ स्थानीय नाम: टैंग्रोल
- ❖ **आईयूसीएन भारतीय स्थिति:** कम चिंताजनक/असामान्य
- ❖ विशेषता:
 - इसे इसके सुडौल सींगों और दाढ़ी से पहचाना जाता है, जो इसके अवैध शिकार का मुख्य कारण है।
 - नर हिमालयन आइबेक्स के सींग मादाओं की तुलना में अधिक लंबे, अधिक उभरे हुए तथा घुमावदार होते हैं, तथा उनके सींग आकार में भी बड़े होते हैं।
- ❖ आइबेक्स शीतकाल में हमेशा कम ऊंचाई की ओर प्रवास नहीं करते हैं तथा अधिकांशतः हवा से उड़ाए गए टीलों का उपयोग करते हुए काफी ऊंचाई पर ही रहते हैं।
- ❖ वितरण: लद्दाख का ट्रांस हिमालय क्षेत्र तथा जम्मू एवं कश्मीर और हिमाचल प्रदेश का ग्रेटर हिमालय और पीर पंजाल।

ब्लू शीप (भारत)

- ❖ **पारिवारिक समूह:** अकेले या 20 से कम जानवरों के छोटे समूह में, जिनमें लगभग पूरी तरह से एक ही लिंग होता है।
- ❖ **मुख्य शिकारी:** हिम तेंदुआ, तेंदुआ, पहाड़ी फैक्स, टावनी ईगल।
- ❖ वितरण: हिमालय के पर्वतीय क्षेत्र और चीन का सिचुआन क्षेत्र।

विविध

- ❖ हाल ही में **प्रथम चार्टर के लागू होने के बाद बिम्स्टेक ने 'कानूनी व्यक्तित्व' हासिल कर लिया है**, जो संगठन को नए सदस्यों और पर्यवेक्षकों को जोड़ने की अनुमति देता है।
 - बिम्स्टेक चार्टर को मार्च 2022 में इसके 5वें शिखर सम्मेलन के दौरान अपनाया गया।

बिम्स्टेक

- ❖ बिम्स्टेक एक आर्थिक समूह है जिसकी स्थापना **जून 1997 में बैंकॉक घोषणापत्र द्वारा की गई थी**, तथा इसमें शुरू में चार सदस्य देश शामिल थे: बांग्लादेश, भारत, श्रीलंका और थाईलैंड।
 - नेपाल 1998 में पर्यवेक्षक राज्य के रूप में इसमें शामिल हुआ तथा बाद में फरवरी 2004 में भूटान के साथ पूर्णकालिक सदस्य बन गया।
- ❖ वर्तमान में बिम्स्टेक के सदस्य देशों में बांग्लादेश, भारत, म्यांमार, श्रीलंका, थाईलैंड, नेपाल और भूटान शामिल हैं।
- ❖ **सचिवालय:** ढाका

- ❖ भारतीय सेना का प्रोजेक्ट उद्भव भारत की सैन्य विरासत पर आधारित एक प्रगतिशील ताकत को आकार देने के लिए महाभारत की लड़ाई और अर्थशास्त्र जैसे प्राचीन ग्रंथों की खोज करता है।

प्रोजेक्ट उद्भव

- ❖ प्रोजेक्ट उद्भव भारतीय सेना और यूनाइटेड सर्विस इंस्टीट्यूशन ऑफ इंडिया (यूएसआई) के बीच एक सहयोग है।
 - यह हमारे राष्ट्र के प्राचीन धर्मग्रंथों और लेखन को स्वीकार करता है तथा भारत के प्राचीन सैन्य विचारों की जड़ों पर पुनः विचार करने का प्रयास करता है, जिससे आधुनिक सैन्य रणनीतियों को लाभ मिल सकता है।
 - इसे अक्टूबर 2023 में भारतीय सैन्य विरासत महोत्सव के उद्घाटन के दौरान लॉन्च किया गया।
- ❖ यूनाइटेड सर्विस इंस्टीट्यूशन ऑफ इंडिया (यूएसआई) नई दिल्ली में स्थित एक **राष्ट्रीय सुरक्षा और रक्षा सेवा थिंक टैंक** है। इसकी स्थापना 1870 में एक सैनिक विद्वान कर्नल (बाद में मेजर जनरल) सर चार्ल्स मैकग्रेगर ने की थी।
- ❖ माइक्रोसॉफ्ट ने एआई-संचालित कोपायलट + पीसी पेश किया है, जो अब तक का सबसे तेज और सबसे बुद्धिमान विंडोज पीसी है।

