Rapid Fire (करेंट अफेयर्स): 12 जनवरी, 2024

वन्य चमगादड़ों पर पवन टर्बाइनों का प्रभाव

जर्मनी के वैज्ञानिकों द्वारा किये गए एक हालिया अध्ययन में **वन्य** [चमगादड़ों](#) **की गतिविधि पर पवन टरबाइनों के प्रभाव** का पता चला है।

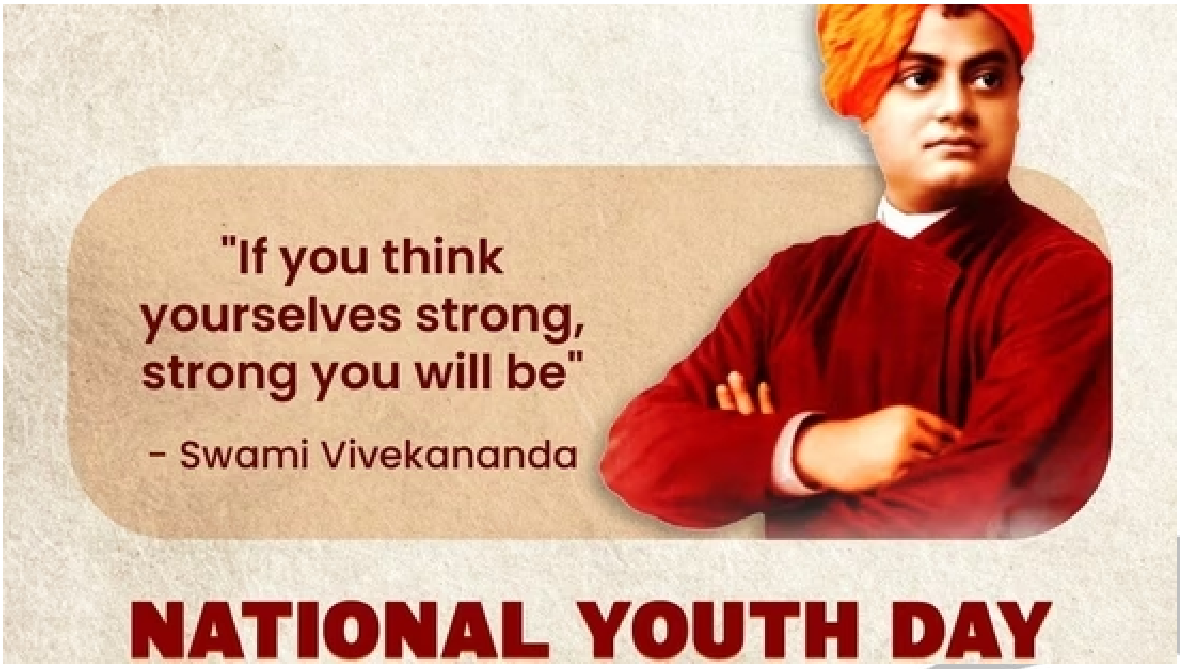
- चमगादड़ प्रजातियों के तीन शिकार स्थानों का अध्ययन किया गया: **संकीर्ण-स्थान**, **खुले-स्थान** (कुछ बाधाओं वाले खुले क्षेत्रों में शिकार करने की विशेषता) और परिवर्तनशील हवा की स्थिति के अंतर्गत 80 से 450 मीटर के दायरे में **सीमावर्ती/किनारों वाले-स्थान** (पृष्ठभूमि/बैकग्राउंड वस्तुओं के निकट शिकार करने की विशेषता)।
- **संकीर्ण स्थान पर शिकार ढूँढने वाले चमगादड़**, जो विशेष रूप से वन्य निवास पर निर्भर हैं, **की** परिचालन पवन टरबाइनों में हवा की गति बढ़ने के कारण **गतिविधि में 77% की गिरावट दर्ज की गई** है।
    - **सीमावर्ती/किनारों वाले-स्थान** और **खुले स्थान** पर शिकार ढूँढने वाले चमगादड़ों में **परिहार /परहेज व्यवहार नहीं देखा गया,** जो **निवास-विशिष्ट अनुक्रिया** का संकेत देता है।
    - **पवन टरबाइन रोटर्स द्वारा उत्सर्जित शोर** को परिहार व्यवहार के एक महत्त्वपूर्ण कारण के रूप में पहचान की गई।
- पवन टरबाइन, जो [राष्ट्रीय जलवायु रणनीतियों](#)

पत्तों वाला रेशायुक्त (**Semi-Perennial Leaf Fiber**) उत्पादक पौधा है। इसके पत्ते मोटे, मांसल होते हैं और इनपर प्रायः **मोमी परत** का आवरण होता है।

और पढ़े: [मासकि धरम सवासथय और सवच्छता पर चरचा]

राष्ट्रीय युवा दविस, 2024

- [स्वामी ववि‍िकानन्द] की जयंती के अवसर पर भारत प्रतविर्ष **12 जनवरी** को **राष्ट्रीय युवा दविस** मनाता है।
  - इस दनि को **वर्ष 1984 में** राष्ट्रीय युवा दविस के रूप में नामति कयिा गया था। इसका उद्देश्य युवाओं को सार्वजनकि मुद्दों से जुड़ने, आम आदमी की बात को समझने, अपनी राय तैयार करने और इसे स्पष्ट तरीके से व्यक्त करने के लयि प्रोत्साहति करना है।
- **राष्ट्रीय युवा दविस समारोह** भारत में **12 से 16 जनवरी** तक वार्षकि तौर पर राष्ट्रीय युवा महोत्सव का आयोजन करता है।
  - इस वर्ष के उत्सव का वषिय **"वकिसति भारत@2047: युवा के लयि, युवा के द्वार"** है।
- **स्वामी ववि‍िकानन्द** को उन **महान भारतीय संतों** में से एक माना जाता है जन्होंने पश्चिमी दुनयिा को **हदिू धर्म** के बारे में बताया।
  - [श्री रामकृष्ण परमहंस] के शष्यि के रूप में उन्होंने औपनवि‍शकि भारत में **राष्ट्रीय एकीकरण** पर बल दयिा और उन्हें देश में **हदिू धर्म को पुनर्जीवति** करने का श्रेय दयिा जाता है।



और पढ़ें: [स्वामी विवेकानन्द]

रेलवे के लिये स्टार्टअप

हाल ही में भारतीय रेल ने स्टार्ट-अप तथा अन्य संस्थाओं की भागीदारी के माध्यम से नवाचार के क्षेत्र में एक महत्त्वपूर्ण पहल की है।

- **रेल मंत्रालय** द्वारा **"रेलवे के लिये स्टार्टअप"** पहल शुरू की गई थी तथा **भारतीय रेल इनोवेशन पोर्टल** इस पहल का एक हिस्सा है।
    - इसका उद्देश्य भारतीय रेल की परिचालन दक्षता तथा सुरक्षा में सुधार के लिये भारतीय स्टार्टअप/MSME/नवोन्मेषियों/उद्यमियों द्वारा विकसित नवीन प्रौद्योगिकियों का लाभ उठाना है।
- **रेल मंत्रालय** का लक्ष्य भारतीय रेल की **गुणवत्ता, विश्वसनीयता तथा रखरखाव** संबंधी मुद्दों का समाधान करना है।
- नीति के तहत परियोजना के मद्देनजर **बौद्धिक संपदा अधिकार (Intellectual Property Rights- IPR)** का विशेष स्वामित्व स्टार्टअप/MSME/नवोन्मेषी/उद्यमी के पास होगा।

और पढ़ें...भारतीय रेल नवाचार नीति

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/rapid-fire-current-affairs-12-january,-2024