

करंट अफेयर्स - 19 अगस्त 2024

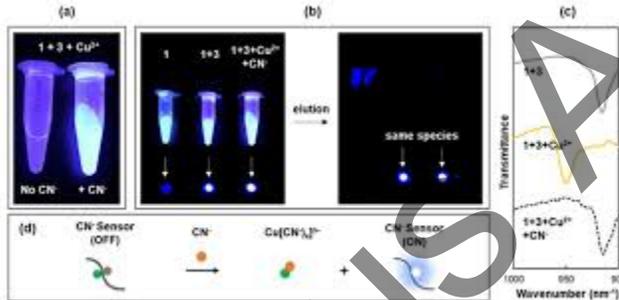
राष्ट्रीय

1. **इंडिया AI मिशन:**



भारत सरकार ने इंडिया AI मिशन को आगे बढ़ाते हुए 1,000 ग्राफिक्स प्रोसेसिंग यूनिट्स (GPUs) खरीदने की योजना को अंतिम रूप दिया है। इसका उद्देश्य स्टार्ट-अप्स, शोधकर्ताओं और सार्वजनिक परियोजनाओं का समर्थन करना है, जिससे AI कंप्यूटिंग क्षमताओं को मजबूत किया जा सके।

2. **उन्नत साइनाइड सेंसर:**



केरल केंद्रीय विश्वविद्यालय के एक शोध दल ने, डॉ. रवि कुमार कनपर्थी के नेतृत्व में, एक उन्नत साइनाइड सेंसर विकसित किया है। यह सेंसर विशेष रूप से साइनाइड-प्रवण क्षेत्रों में पीने के पानी और खाद्य पदार्थों की सुरक्षा में सुधार के लिए महत्वपूर्ण है।

3. **मेट्रो परियोजनाओं को केंद्रीय कैबिनेट की मंजूरी:**



केंद्रीय कैबिनेट ने भारत में तीन नई मेट्रो परियोजनाओं को मंजूरी दी है, जिनमें बेंगलुरु मेट्रो फेज-3, ठाणे इंडीग्रल रिंग मेट्रो और पुणे मेट्रो का विस्तार शामिल है। इनकी कुल अनुमानित लागत ₹30,765.5 करोड़ है।

अंतरराष्ट्रीय

4. ****क्रोएशिया ने सैन्य सेवा की पुनः शुरुआत की घोषणा की:****



यूरोप में बढ़ते तनाव, विशेष रूप से यूक्रेन में रूस की कार्रवाइयों और बाल्कन में बढ़ती सैन्य गतिविधियों के कारण, क्रोएशिया ने 1 जनवरी 2025 से अनिवार्य सैन्य सेवा के दो महीने की पुनः शुरुआत करने की योजना की घोषणा की है।

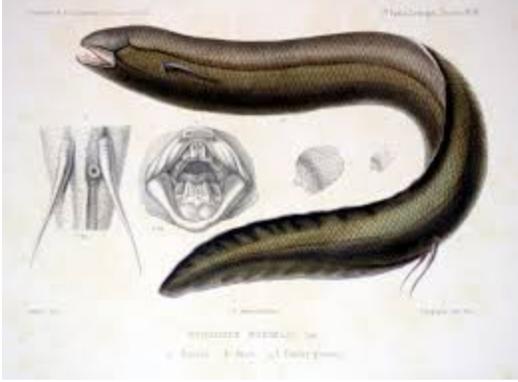
5. ****मित्र शक्ति अभ्यास का 10वां संस्करण:****



भारत और श्रीलंका के बीच संयुक्त सैन्य प्रशिक्षण अभ्यास मित्र शक्ति का 10वां संस्करण 12 से 25 अगस्त 2024 तक श्रीलंका के मद्रु ओया में आर्मी ट्रेनिंग स्कूल में हो रहा है। इस साल के अभ्यास में सैन्य कुत्तों की भी भागीदारी है।

विज्ञान और तकनीक

6. ****साउथ अमेरिकन लंगफिश - लेपिडोसिरन पराडोक्सा:****



साउथ अमेरिकन लंगफिश, लेपिडोसिरन पराडोक्सा, जिसे एक जीवित जीवाश्म के रूप में जाना जाता है, किसी भी जानवर का सबसे बड़ा जीनोम रखता है, जो मानव जीनोम के आकार का लगभग 30 गुना है।

7. **गैस्ट्रोडिया इंडिका की खोज:**



सिक्किम, भारत के फंबोंग ल्हो वन्यजीव अभयारण्य में वनस्पतिशास्त्री मधुसूदन खनाल द्वारा एक नई ऑर्किड प्रजाति, गैस्ट्रोडिया इंडिका, की खोज की गई। यह ऑर्किड अपनी दुर्लभता के लिए जाना जाता है क्योंकि यह अपने फूल नहीं खोलता, जो ऑर्किड में एक दुर्लभ गुण है।