विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

इन-स्पेस ने निजी क्षेत्र के लिए खोले 93.5°E कक्षीय स्लॉट, IASST का नया सौर फोटोकैटालिस्ट और देश का पहला मेटाबॉलिक चैंबर

इन-स्पेस ने 93.5°E पर निजी कंपनियों को सैटेलाइट फ्रीक्वेंसी दी, IASST ने प्रदूषक नष्ट करने वाला MOF हाइब्रिड विकसित किया और भारत का पहला मेटाबॉलिक चैंबर खुला।

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

1. इन-स्पेस: 93.5°E उपग्रह स्लॉट निजी क्षेत्र को

- Ka, Ku और Q/V बैंड्स में 3 नेटवर्क फाइलिंग्स निजी कंपनियों को दी जाएंगी।
- घरेलू कंपनियों को ITU पंजीकरण में लगने वाले 5-7 वर्षों की बचत होगी।

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

2. IASST का नवाचार: सौर प्रकाश से प्रदूषण मुक्त

- गुवाहाटी के वैज्ञानिकों ने कॉपर नैनोवायर व MOF हाइब्रिड बनाया।
- विषाक्त हाइड्रोकार्बन 'पाइरीन' को सौर किरणों से पानी व CO2 में तोड़ेगा।

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

3. भारत का पहला ‘ह्यूमन मेटाबॉलिक चैंबर’

- TIFR और CMC वेल्लोर के सहयोग से देश का पहला चैंबर शुरू।
- अप्रत्यक्ष कैलोरीमेट्री से भारतीयों के सटीक मेटाबॉलिज्म का अध्ययन होगा।

परीक्षा के लिए तथ्य · Facts for Exams

याद रखें

Remember

IN-SPACe का मुख्यालय	भोपाल, अहमदाबाद (गुजरात)
IN-SPACe की स्थापना	जून 2020
ITU का मुख्यालय	जेनेवा (स्विट्ज़रलैंड)
IASST की अवस्थिति	गुवाहाटी, असम
नष्ट किया जाने वाला प्रदूषक	पाइरीन (पॉलीसाइक्लिक एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन)
ऊर्जा मापन विधि	अप्रत्यक्ष कैलोरीमेट्री (Indirect Calorimetry)

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

हाल ही में IN-SPACe द्वारा भारतीय निजी संस्थाओं के लिए किस कक्षीय देशांतर (Orbital Location) पर उपग्रह नेटवर्क फाइलिंग के अधिकार खोले गए हैं?

A 83.0° पूर्व

B 93.5° पूर्व

C 74.0° पूर्व

D 105.5° पूर्व

उत्तर / Answer: B — IN-SPACe ने 93.5° पूर्व देशांतर पर Ka, Ku और Q/V बैंड्स की तीन उपग्रह नेटवर्क फाइलिंग्स निजी कंपनियों को सौंपने की प्रक्रिया शुरू की है।

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

अंतरराष्ट्रीय स्तर पर उपग्रह कक्षाओं (Satellite Orbits) और रेडियो आवृत्तियों के आवंटन का नियमन करने वाली संस्था ITU का मुख्यालय कहां स्थित है?

A वियना

B न्यूयॉर्क

C जेनेवा

D पेरिस

उत्तर / Answer: C — अंतरराष्ट्रीय दूरसंचार संघ (ITU) संयुक्त राष्ट्र की विशेष एजेंसी है जिसका मुख्यालय जेनेवा, स्विट्जरलैंड में स्थित 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