विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

नीति आयोग का ‘इंडिया एसएंडटी स्कोरबोर्ड’ और इसरो का ऐतिहासिक ‘स्पाडेक्स’ मिशन

नीति आयोग ने राज्यों में शोध व नवाचार की निगरानी हेतु ‘इंडिया एसएंडटी स्कोरबोर्ड’ लॉन्च किया। वहीं इसरो के स्वायत्त डॉकिंग मिशन ‘स्पाडेक्स’ ने अंतरिक्ष अभियानों की नई नींव रखी।

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

1. नीति आयोग: इंडिया एसएंडटी स्कोरबोर्ड

- राज्यों के नवाचार व अनुसंधान परिदृश्य की निगरानी हेतु पोर्टल लॉन्च
- साक्ष्य-आधारित नीति और प्रतिस्पर्धी संघवाद को मिलेगा बढ़ावा
- आधिकारिक पोर्टल sts.niti.gov.in पर एकीकृत डेटा उपलब्ध

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

2. शोध एवं पेटेंट में राज्यों की स्थिति

- तमिलनाडु 44,611 शोध पत्रों व 16,048 पेटेंट के साथ शीर्ष पर
- शोध प्रकाशनों में उत्तर प्रदेश दूसरे व महाराष्ट्र तीसरे स्थान पर
- पेटेंट फाइलिंग में महाराष्ट्र दूसरे और कर्नाटक तीसरे स्थान पर

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

3. इसरो का ऐतिहासिक ‘स्पाडेक्स’ मिशन

- 21 माह के संचालन के बाद उपग्रहों ने की वायुमंडलीय री-एंट्री
- स्वायत्त डॉकिंग तकनीक में भारत बना दुनिया का चौथा देश
- कक्षा में उपग्रहों के बीच सफल पावर ट्रांसफर भी प्रमाणित

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

4. भावी अंतरिक्ष अभियानों की रीढ़

- चंद्रयान-4 लूनर सैंपल रिटर्न हेतु डॉकिंग तकनीक अनिवार्य
- वर्ष 2035 तक भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन निर्माण का मार्ग प्रशस्त
- गगनयान मिशन के इन-ऑर्बिट सर्विसिंग में भी होगी उपयोगी

परीक्षा के लिए तथ्य · Facts for Exams

याद रखें

Remember

स्कोरबोर्ड जारीकर्ता संस्था	नीति आयोग (NITI Aayog)
स्कोरबोर्ड आधिकारिक पोर्टल	sts.niti.gov.in
शोध व पेटेंट में शीर्ष राज्य	तमिलनाडु
स्पाडेक्स मिशन प्रक्षेपक रॉकेट	PSLV-C60
अंतरिक्ष डॉकिंग में भारत का वैश्विक स्थान	चौथा (अमेरिका, रूस, चीन के बाद)
भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन (BAS) का लक्ष्य	वर्ष 2035 तक

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

हाल ही में नीति आयोग द्वारा जारी 'इंडिया एसएंडटी स्कोरबोर्ड' के अनुसार, वर्ष 2024-25 में सर्वाधिक शोध प्रकाशन और पेटेंट आवेदन दर्ज करने वाला राज्य कौन-सा है?

A महाराष्ट्र

B कर्नाटक

C तमिलनाडु

D उत्तर प्रदेश

उत्तर / Answer: C — नीति आयोग के इंडिया एसएंडटी स्कोरबोर्ड के अनुसार, तमिलनाडु 44,611 शोध प्रकाशनों और 16,048 पेटेंट आवेदनों के साथ दोनों श्रेणियों में देश में शीर्ष पर रहा।

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

‘इंडिया एसएंडटी स्कोरबोर्ड’ (sts.niti.gov.in) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

A विदेशी अनुसंधान फंड को सीधे राज्यों में हस्तांतरित करना

B राज्यों व केंद्र शासित प्रदेशों के नवाचार, अनुसंधान व पेटेंट परिदृश्य का एकीकृत व साक्ष्य-आधारित मूल्यांकन करना

C केवल निजी रक्षा कंपनियों के प्रदर्शन की रैंकिंग तैयार करना

D विश्वविद्यालयों में सीधे कुलपति की नियुक्ति करना

उत्तर / Answer: B — यह स्कोरबोर्ड राज्यों व केंद्र शासित प्रदेशों के अनुसंधान, नवाचार और बौद्धिक संपदा परिदृश्य का एकीकृत डेटा प्रदान कर साक्ष्य-आधारित नीति निर्माण को सुगम बनाता 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