विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

BRIC का $300 अरब जैव-अर्थव्यवस्था लक्ष्य, CSIR-NEERI स्वच्छ वायु पहल व जनजातीय STI मॉडल

BRIC ने 2030 तक $300 अरब जैव-अर्थव्यवस्था का लक्ष्य रखा। CSIR-NEERI ने गंगा मैदानों में स्वच्छ वायु हेतु AI रणनीति पेश की और जनजातीय सशक्तिकरण हेतु STI पहल शुरू हुई।

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

1. BRIC का $300B जैव-अर्थव्यवस्था लक्ष्य

- 2030 तक $300 अरब और 2047 तक $1 ट्रिलियन का लक्ष्य निर्धारित
- भारत की जैव-अर्थव्यवस्था $195B पार; 11,000+ बायोटेक स्टार्टअप सक्रिय

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

2. CSIR-NEERI की स्वच्छ वायु रणनीति

- गंगा मैदानों में वायु प्रदूषण प्रबंधन हेतु एयरशेड मॉडल पर बल
- प्रदूषण रोकथाम में AI व डेटा एनालिटिक्स निर्णय प्रणालियों का समन्वय

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

3. जनजातीय सशक्तिकरण हेतु STI पहल

- DST व NECTAR द्वारा स्थानीय प्रौद्योगिकियों का संकलन जारी
- 124 वैज्ञानिक परियोजनाओं से 75,000+ जनजातीय नागरिक लाभान्वित

परीक्षा के लिए तथ्य · Facts for Exams

याद रखें

Remember

BRIC का नोडल विभाग	जैव प्रौद्योगिकी विभाग (DBT), विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
भारतीय जैव-अर्थव्यवस्था का वर्तमान आकार	$195 अरब अमेरिकी डॉलर से अधिक
जैव-अर्थव्यवस्था लक्ष्य (2030 व 2047)	$300 बिलियन (2030) एवं $1 ट्रिलियन (2047)
CSIR-NEERI का मुख्यालय	नागपुर, महाराष्ट्र
NECTAR का मुख्यालय	शिलांग, मेघालय
BioE3 नीति का पूर्ण रूप	Biotechnology for Economy, Environment and Employment

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

जैव प्रौद्योगिकी अनुसंधान एवं नवाचार परिषद (BRIC) के अनुसार भारत ने वर्ष 2030 तक कितने मूल्य की जैव-अर्थव्यवस्था (Bioeconomy) का लक्ष्य रखा है?

A 100 अरब अमेरिकी डॉलर

B 195 अरब अमेरिकी डॉलर

C 300 अरब अमेरिकी डॉलर

D 500 अरब अमेरिकी डॉलर

उत्तर / Answer: C — BRIC की चौथी वार्षिक आम बैठक में वर्ष 2030 तक 300 अरब डॉलर और 2047 तक 1 ट्रिलियन डॉलर की जैव-अर्थव्यवस्था का लक्ष्य दोहराया गया।

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

सिंधु-गंगा के मैदानी इलाकों में वायु प्रदूषण से निपटने हेतु 'IGP-CACR' विचार-मंथन कार्यशाला का आयोजन हाल ही में किस वैज्ञानिक संस्थान द्वारा किया गया?

A CSIR-NEERI

B केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB)

C भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD)

D भारतीय उष्णकटिबंधीय मौसम विज्ञान संस्थान (IITM)

उत्तर / Answer: A — CSIR-राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (CSIR-NEERI) ने नई दिल्ली केंद्र में इस कार्यशाला का आयोजन किया।

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