विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

मधुमेह शोध में भारत की छलांग, UN पैनल में भारतीय वैज्ञानिक व गोवा AI नीति

भारत में मधुमेह निदान हेतु अगली पीढ़ी के आणविक अनुसंधान, संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास पैनल में प्रो. शेखर मांडे की नियुक्ति और गोवा की महत्वाकांक्षी AI नीति 2026 को स्वीकृति।

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

1. मधुमेह निदान में भारत की छलांग

- DBT और CSIR द्वारा दर्जन भर से अधिक नेक्स्ट-जेनरेशन प्रोजेक्ट संचालित।
- GLP-1 उत्पादक बैक्टीरिया और इंडो-डेनिश गट माइक्रोबायोम पर प्रमुख शोध।

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

2. UN के उच्चस्तरीय पैनल में भारत

- INSA अध्यक्ष प्रो. शेखर मांडे संयुक्त राष्ट्र के 10-सदस्यीय समूह में नियुक्त।
- 2026-2028 तक सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) हेतु विज्ञान नीति पर देंगे परामर्श।

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

3. गोवा AI नीति 2026 स्वीकृत

- 2030 तक 50,000 स्नातकों को AI में कुशल बनाने का लक्ष्य निर्धारित।
- 60% बजट कौशल विकास पर तथा कोंकणी AI अनुसंधान केंद्र की होगी स्थापना।

परीक्षा के लिए तथ्य · Facts for Exams

याद रखें

Remember

जैव प्रौद्योगिकी विभाग (DBT) स्थापना	1986
भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (INSA) स्थापना	1935 (नई दिल्ली)
UN टेक्नोलॉजी फैसिलिटेशन मैकेनिज्म (TFM) शुरुआत	वर्ष 2015 (अदीस अबाबा एजेंडा)
गोवा AI नीति 2026 का समयावधि रोडमैप	2026 से 2029 (तीन वर्ष)
गोवा AI नीति में कौशल विकास हेतु बजटीय हिस्सा	60 प्रतिशत
RSSDI 2026 का आयोजन स्थल	बेंगलुरु, कर्नाटक

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

हाल ही में संयुक्त राष्ट्र महासचिव द्वारा सतत विकास लक्ष्यों (SDGs) हेतु गठित 10-सदस्यीय उच्चस्तरीय STI विशेषज्ञ समूह में किस भारतीय वैज्ञानिक को नियुक्त किया गया है?

A प्रो. के. विजयराघवन

B डॉ. सौम्या स्वामीनाथन

C प्रो. शेखर सी. मांडे

D डॉ. वी.के. सारस्वत

उत्तर / Answer: C — भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान अकादमी (INSA) के अध्यक्ष प्रो. शेखर सी. मांडे को संयुक्त राष्ट्र के 10-सदस्यीय समूह में 2026–2028 कार्यकाल के लिए नियुक्त किया गया है।

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

हाल ही में घोषित जैव प्रौद्योगिकी अनुसंधान में उल्लिखित GLP-1 (ग्लूकागन-लाइक पेप्टाइड-1) शरीर में मुख्य रूप से क्या कार्य करता है?

A रक्तचाप कम करना और प्लेटलेट बढ़ाना

B इंसुलिन स्राव को उत्तेजित करना और भूख नियंत्रित करना

C थायरॉयड ग्रंथि में हार्मोन का संतुलन बनाना

D श्वसन तंत्र में ऑक्सीजन परिवहन तेज करना

उत्तर / Answer: B — GLP-1 आंत द्वारा स्रावित एक हार्मोन है जो भोजन के बाद इंसुलिन उत्पादन को प्रेरित करता है और तृप्ति का अहसास कराकर वजन नियंत्रित रखता 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