विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

सीएसआईआर व बेलारूस के मध्य अनुसंधान समझौता और ‘प्रलय’ अर्ध-बैलिस्टिक मिसाइल का सफल परीक्षण

भारत और बेलारूस ने वैज्ञानिक अनुसंधान के विस्तार के लिए सहयोग समझौते पर हस्ताक्षर किए, वहीं डीआरडीओ ने स्वदेशी सामरिक मिसाइल ‘प्रलय’ का सफल परीक्षण पूरा किया।

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

1. सीएसआईआर-बेलारूस विज्ञान समझौता

- 2027–2029 हेतु दूसरे सहयोग कार्यक्रम (PoC) पर नई दिल्ली में हस्ताक्षर।
- उन्नत सामग्री, लेजर तकनीक, बायोटेक और ऊर्जा में संयुक्त शोध पर बल।
- सीएसआईआर प्रमुख डॉ. कलैसेल्वी और एनएएसबी उपाध्यक्ष के बीच बैठक।

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

2. ‘प्रलय’ मिसाइल का सफल परीक्षण

- ओडिशा के एपीजे अब्दुल कलाम द्वीप से डीआरडीओ द्वारा सफल यूजर ट्रायल।
- 150 से 500 किमी रेंज वाली सतह-से-सतह अर्ध-बैलिस्टिक मिसाइल।
- ठोस प्रणोदक मोटर और एंटी-मिसाइल प्रणालियों को भेदने में सक्षम।

विज्ञान एवं तकनीक · Science & Tech

3. परीक्षा उपयोगी मुख्य तथ्य

- सीएसआईआर के पदेन अध्यक्ष भारत के प्रधानमंत्री होते हैं।
- प्रलय मिसाइल का उत्पादन भागीदार भारत डायनेमिक्स लिमिटेड (BDL) है।
- रूस की 'इस्कंदर' व चीन की 'डीएफ-12' मिसाइलों के तकनीकी समकक्ष।

परीक्षा के लिए तथ्य · Facts for Exams

याद रखें

Remember

सीएसआईआर के पदेन अध्यक्ष	भारत के प्रधानमंत्री
सीएसआईआर की वर्तमान महानिदेशक	डॉ. एन. कलैसेल्वी
बेलारूस की राजधानी	मिन्स्क (Minsk)
प्रलय मिसाइल की मारक सीमा	150 से 500 किलोमीटर
प्रलय मिसाइल का प्रकार	सतह-से-सतह अर्ध-बैलिस्टिक मिसाइल (Quasi-Ballistic)
प्रलय का मुख्य विकासकर्ता संस्थान	रिसर्च सेंटर इमरात (RCI), हैदराबाद (DRDO)

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

हाल ही में वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) ने किस देश की नेशनल एकेडमी ऑफ साइंसेज के साथ 2027–2029 के लिए वैज्ञानिक सहयोग कार्यक्रम पर हस्ताक्षर किए हैं?

A बेलारूस

B फ्रांस

C जर्मनी

D जापान

उत्तर / Answer: A — सीएसआईआर (CSIR) और बेलारूस के नेशनल एकेडमी ऑफ साइंसेज (NASB) ने संयुक्त अनुसंधान को आगे बढ़ाने के लिए दूसरे सहयोग कार्यक्रम (2027–2029) पर हस्ताक्षर किए।

अभ्यास प्रश्न · Practice MCQ

डीआरडीओ द्वारा परीक्षित सतह-से-सतह पर मार करने वाली अर्ध-बैलिस्टिक मिसाइल ‘प्रलय’ (Pralay) की प्रभावी मारक दूरी कितनी है?

A 50 से 100 किमी

B 150 से 500 किमी

C 700 से 1000 किमी

D 1500 से 2000 किमी

उत्तर / Answer: B — प्रलय मिसाइल 150 से 500 किलोमीटर की दूरी तक पारंपरिक पेलोड ले जाने में सक्षम एक अर्ध-बैलिस्टिक सामरिक मिसाइल 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