

Examrace: Downloaded from examrace.com

For solved question bank visit doorsteptutor.com and for free video lectures visit
Examrace YouTube Channel

पृथ्वी-मिसाइल (Earth – Missile – Science and Technology)

Doorsteptutor material for IAS is prepared by world's top subject experts: Get [detailed illustrated notes covering entire syllabus](#): point-by-point for high retention.

भारत ने स्वदेश-विकसित परमाणु मिसाइल पृथ्वी-11 का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

- यह भारत के प्रतिष्ठित आईजीएमडीपी (एकीकृत निर्देशित मिसाइल विकास कार्यक्रम) के तहत डीआरडीओं द्वारा विकसित पहली मिसाइल है।
- इसे 2003 में भारत के सशस्त्र बलों में शामिल किया गया।
- यह सतह से सतह प्रहार करने वाली बैलिस्टिक मिसाइल है।

पृथ्वी -मिसाइल के प्रारूप

थल सेना, वायु सेना और नौसेना द्वारा इस्तोमल के लिए पृथ्वी मिसाइल के तीन प्रारूपों का विकास कर लिया गया है।

- पृथ्वी 1 (एसएस-150) -थल सेना संस्करण (1,000 किलो पेलोड के साथ 150 किमी रेंज) (दो सीमाओं के बीच का क्षेत्र) ।
- पृथ्वी 11 (एसएस-250) -वायु सेना संस्करण (500 किलो पेलोड के साथ 250 किमी रेंज) ।
- पृथ्वी 111 (एसएस-350) -नौसेना संस्करण (1000 किलो पेलोड के साथ 350 किमी रेंज) ।

Developed by: [Mindsprite Solutions](#)