माउंट सेमरू ज्वालामुखी

हाल ही में **इंडोनेशिया स्थित माउंट सेमरू** ज्वालामुखी **(Semeru Volcano) में विस्फोट** हुआ जिसमें कम-से-कम 14 लोगों की मृत्यु हो गई और दर्जनों लोग घायल हो गए।

- इसमें अंतिम बार **दिसंबर, 2020** में विस्फोट हुआ था।

//

प्रमुख बिंदु

- **सेमरू ज्वालामुखी के बारे में:**
  - सेमरू- जिसे **"द ग्रेट माउंटेन"** के रूप में भी जाना जाता है **जावा का सबसे उच्चतम ज्वालामुखी शिखर** है तथा सर्वाधिक सक्रिय ज्वालामुखियों में से एक है।
  - सेमरू ज्वालामुखी भी **सूंडा प्लेट (यूरेशियन प्लेट का हिस्सा)** के नीचे स्थित इंडो-ऑस्ट्रेलियाई प्लेट के उप-भाग के रूप में निर्मित **द्वीपीय चाप (Island Arcs) का हिस्सा** है।
    - यहाँ निर्मित खाई को **सुंडा खाई** के नाम से जाना जाता है, जावा खाई (Java Trench) इसका प्रमुख खंड/भाग है।
- **इंडोनेशिया में ज्वालामुखी:**
  - इंडोनेशिया में **विश्व के सक्रिय ज्वालामुखियों की सर्वाधिक संख्या होने के साथ-साथ इसके पैसिफिक रिंग ऑफ फायर (Pacific's Ring of Fire)** में अवस्थित होने के कारण यहाँ भूकंपीय उथल-पुथल का खतरा भी बना रहता है।
- **पैसिफिक रिंग ऑफ फायर:**
  - रिंग ऑफ फायर, जिसे सर्कम-पैसिफिक बेल्ट (Circum-Pacific Belt) के रूप में भी जाना जाता है, सक्रिय ज्वालामुखियों और लगातार आने वाले भूकंपों के कारण प्रशांत महासागर में निर्मित एक मार्ग है।
  - इसकी लंबाई लगभग 40,000 किलोमीटर है। यह प्रशांत (Pacific), कोकोस (Cocos), भारतीय-ऑस्ट्रेलियाई (Indian-Australian), नाज़्का (Nazca), उत्तरी अमेरिकी (North American) और फिलीपीन प्लेट्स (Philippine Plates) सहित कई टेक्टोनिक प्लेटों के मध्य एक सीमा का निर्धारण करती है।
  - पृथ्वी के 75% ज्वालामुखी यानी 450 से अधिक ज्वालामुखी रिंग ऑफ फायर के किनारे स्थित हैं। पृथ्वी के 90% भूकंप इसके क्षेत्र में आते हैं, जिसमें पृथ्वी की सबसे हिंसक और नाटकीय भूकंपीय घटनाएँ शामिल हैं।

दृष्टि The Vision

- **इंडोनेशिया के अन्य प्रमुख ज्वालामुखी:**
    - माउंट मेरापी
    - माउंट सनिाबंग

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/mount-semeru-volcano