

माउंट सेमरू ज्वालामुखी

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

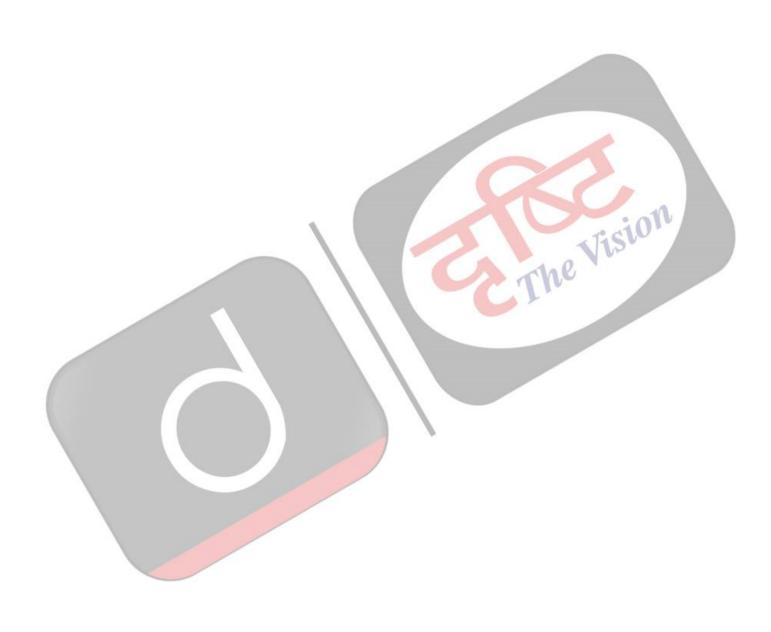
• इसमें अंतिम बार **दिसंबर, 2020** में विस्फोट हुआ था।



//

प्रमुख बदु

- सेमर् जवालामुखी के बारे में:
 - सेमरू- जिसे **"द ग्रेट माउंटेन"** के रूप में भी जा<mark>ना जाता</mark> है **जावा का सबसे उच्चतम ज्वालामुखी शखिर** है तथा सर्वाधिक सक्रिय ज्वालामुखियों में से एक है।
 - ॰ सेमरू ज्वालामुखी भी **सूंडा प्लेट (यूरे<mark>शयिन प्लेट का हिस्</mark>सा)** के नीचे स्थित इंडो-ऑस्ट्रेलियाई प्लेट के उप-भाग के रूप में निर्मित **दवीपीय चाप (Island Arcs) का हिस्**सा है।
 - यहाँ निर्मित खाई को **सुंडा खाई** के नाम से जाना है, जावा खाई (Java Trench) इसका प्रमुख खंड/भाग है।
- इंडोनेशिया में ज्वालामुखी:
 - इंडोनेशिया में <mark>विश्व के सक्रिय ज्वालामुखियों की सर्वाधिक संख्या होने के साथ-साथ <u>इसके पैसिफिकि रिग</u> ऑफ फायर (Pacific's Ring of Fire) में अवस्थित होने के कारण यहाँ भुकंपीय उथल-पृथल का खतरा भी बना रहता है।</mark>
- पैसफिकि रिग ऑफ फायर:
 - ॰ रिग ऑफ फायर, जिसे सर्कम-पैसिफिकि 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), नाज़का (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 रिग ऑफ फायर के किनारे स्थित हैं। पृथ्वी के 90% भूकंप इसके क्षेत्र में आते हैं, जिसमें पृथ्वी की सबसे हिसक और नाटकीय भूकंपीय घटनाएँ शामिल हैं।



- इंडोनेशिया के अन्य प्रमुख ज्वालामुखी:
 गाउंट मेरापी
 गाउंट सिनाबंग

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

