

ज्वालामुखी की परिभाषा

- ज्वालामुखी क्रिया के अंतर्गत वह सम्पूर्ण प्रक्रिया आ जाती है जिसके माध्यम से भू-गर्भ से मैग्मा भूतल की ओर आता है अथवा पृथ्वी के भीतरी भाग से जो दहकते हुए पदार्थ जिस मार्ग विशेष से निकलते हैं उसे ज्वालामुखी कहते हैं।

ज्वालामुखी के प्रकार-

1. जाग्रत ज्वालामुखी-



2. सुषुप्त ज्वालामुखी-



3. शान्त ज्वालामुखी या मृत ज्वालामुखी-



ज्वालामुखी के पदार्थ

- ▶ 1. गैसीय अवस्था में विविध गैसों-धुआं एवं जलवाष्प।
- ▶ 2. ठोस अवस्था के में शिलाओं खण्ड, चूरा, धूल एवं राख।
- ▶ 3. द्रव अवस्था में लावा ।

ज्वालामुखी क्रिया से बनी भू-आकृतियाँ

1. बाह्य भू-आकृतियाँ-

1. शंकु
2. विवर या क्रेटर
3. काल्डेरा
4. लावा पठार
5. मेसा
6. ज्वालामुखी व्दीप

2. आंतरिक भू-आकृतियाँ-

1. बैयोलिथ
2. लैपोलिथ
3. फैकोलिथ
4. लोपोलिथ
5. सिल
6. डाइक
7. ज्वालामुखी प्लग

ज्वालामुखी का विश्ववितरण

➤ विश्व में इनकी निम्न चार पेटियाँ हैं-

1. परिप्रशांत तटीय पेट्टी।
2. मध्य महाद्वीप पेट्टी।
3. अंधमहासागरीय पेट्टी।
4. अन्य बिखरे क्षेत्र।

ज्वालामुखी का विश्ववितरण



THANK YOU

By Mr. Bharat Mahato

Asst. Prof.

B.B.M.B.Ed.College, Sardaha,Chas,Bokaro

Date:-11/02/2023