

④ ठोस चट्टानी टुकड़े :-

→ बम/बॉम्ब :- बड़े-बड़े त्रिकोणाकार टुकड़े ।

→ लैपिली :- मटर के दाने के आकार के चट्टानी टुकड़े

→ ब्रेसिया :- आखरोट के आकार के चट्टानी टुकड़े ।

→ टफ :- ज्वालामुखी विस्फोट के दौरान निकली राख ।

सिलिका की मात्रा के आधार पर लावा 2 प्रकार का होता है-

(A) अम्लीय लावा -

इसमें उच्च सिलिका की मात्रा पायी जाती है। यह लावा काफी गाढ़ा होता है जिसे ज्वालामुखी पर्वत निर्मित होते हैं।

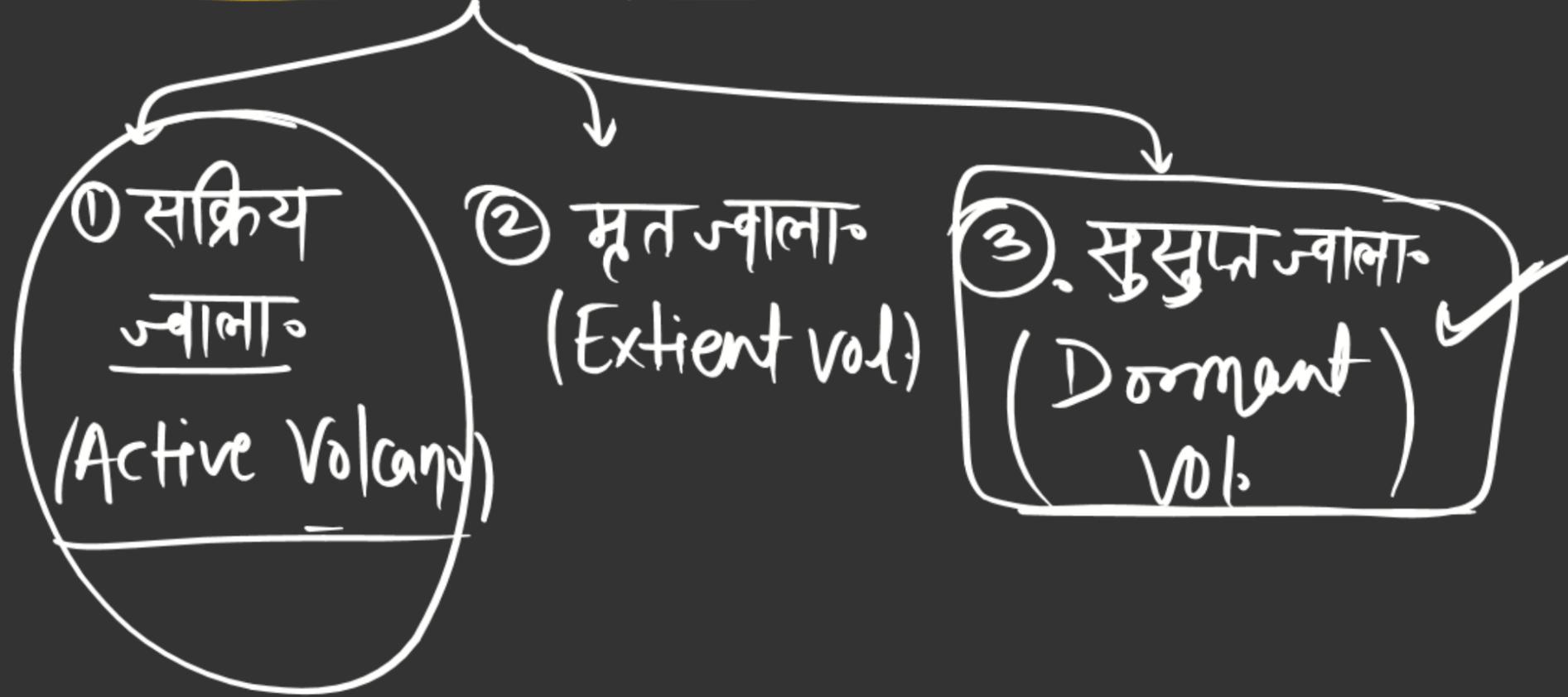
उदाहरण :- किलीमंजारो, पाई-डी-डॉम (फ्रांस)

⑧ बेसिक लावा :- सिलिका की मात्रा कम होती है। अतः यह लावा  
पतला होता है तथा लंबी दूरी तक फैलकर  
पठारों का निर्माण करता है।

जैसे - दक्कन पठार

# ज्वालामुखी के प्रकार

## सक्रियता के आधार पर



## उद्गार की प्रवृत्ति के आधार पर

- ① दरारी उद्गार
- ② कैन्द्रीय उद्गार

① सक्रिय ज्वालामुखी :-

(i) बैरन द्वीप - Andaman-Nicobar

↳ भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी

(\*) (ii) माउंट डीब्लू - अंटार्कटिका का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी ।

(iii) स्ट्राम्बोली ज्वालामुखी - मध्य सागर का प्रकाश स्तम्भ (light house)

लिपारी द्वीप पर

(iv) कौटोपैवली ज्वालामुखी :- एंडीज पर्वत पर इक्वेडोर देश में विश्व

का सर्वाधिक ऊंचाई पर स्थित सक्रिय ज्वालामुखी ।

(v) किलोऊ ज्वालामुखी :- उत्तरी प्रशांत महासागर में हवाई द्वीप पर स्थित ।

(vi) माउंट एटना :- सिसली द्वीप पर इटली का ज्वालामुखी जो

भूमध्य सागर में स्थित है ।

पश्चिम महासागर का चौराहा

(vi) मोनालोआ - हवाई द्वीप पर (USA)

इस पर हैनोलुलु बंदरगाह स्थित है

800 वर्षों से सक्रिय ✓

(viii) यासुर ज्वालना - ताब्जा द्वीप पर वनुआतु देश में (द० पश्चिम महासागर)

(ix) ओजस डेल सलादो ज्वालना - चिली - अर्जेन्टीना की सीमा

54

प५

## ३. मृत ज्वालामुखी :-

(i) माउंट एकांकगुआ ज्वालामुखी :- चिली - अर्जेन्टीना की सीमा पर

↳ विश्व का सर्वाधिक ऊँचाई पर मृत ज्वालामुखी

(ii) फेर्मंद व कौहसुल्तान ज्वालामुखी :- ईरान

(iii) माउंट पोपा ज्वालामुखी :- भ्यांमार

(iv) किलीमंजारो — तंजानिया

(v) चिम्बराजो ज्वालामुखी

↓  
इक्वेडोर

