ज्वालामुखी → उद्गार (निकास)

निर्मित आकृति के आधार पर वर्गीकरण :-

गार के समय तरल (Lava)
ार्थ को निकलना कम
. राख और विखण्डित पदार्थ
धिक मात्रा में निकलते हैं।

सिंडर कोन (राखशंकु)

1. मैक्सिको = पैरीकुटीन
2. सेल्वाडोर = इजाल्को
3. फिलीपींस = मेयोन ज्वालामुखी पर्वत
4. ग्वाटेमाला = वोल्केनो डि फ्यूगो

मिश्रित ज्वालामुखी शंकु

1. पीलियन
2. विसुवियन
   - वोल्केनो
   - प्लिनियन
3. स्ट्रोम्बोली

अम्लीय लावा शंकु

भारीय लावा शंकु

4. ह
त
ज्व

Cone शंकु

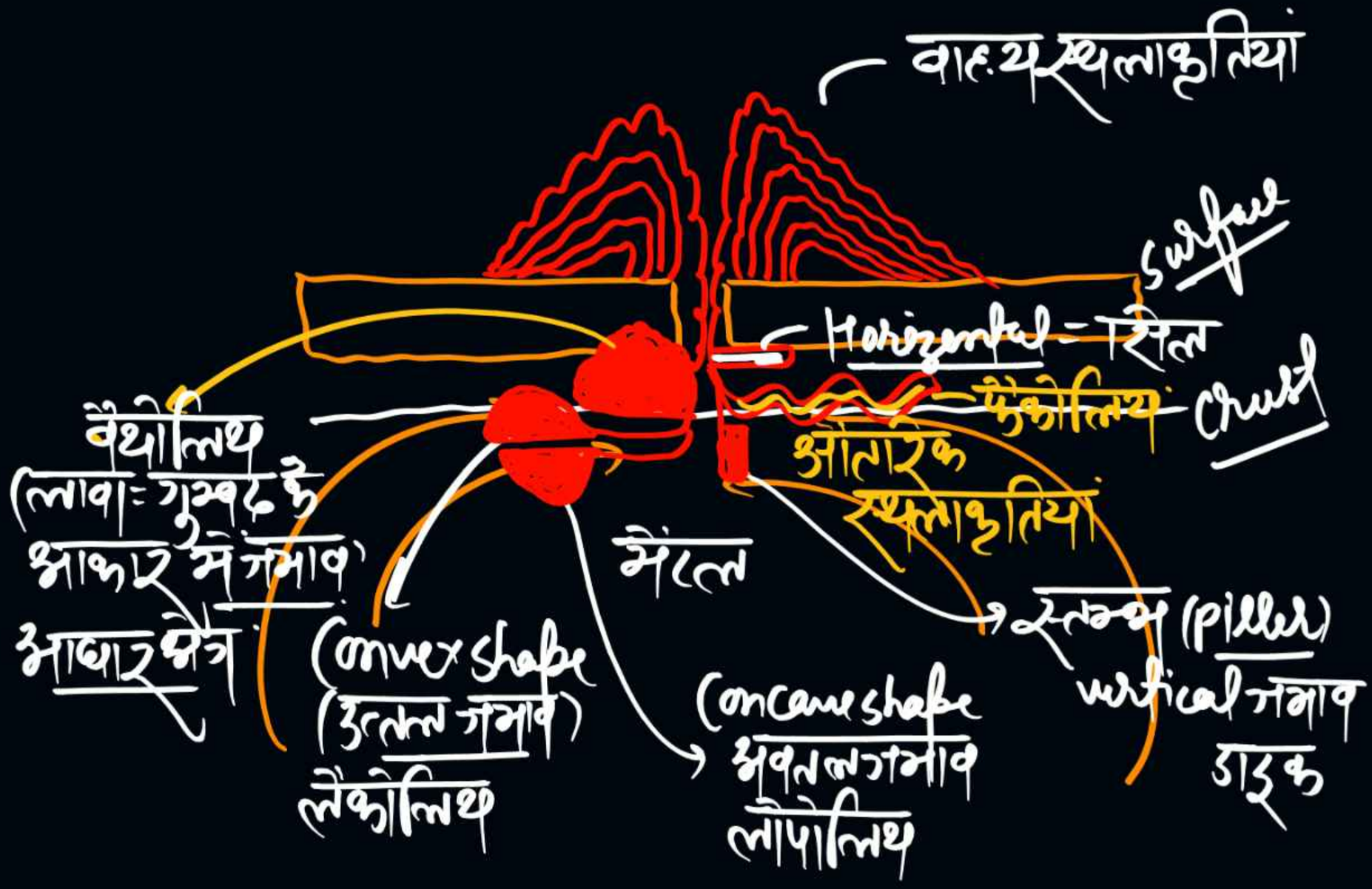
Shield शील

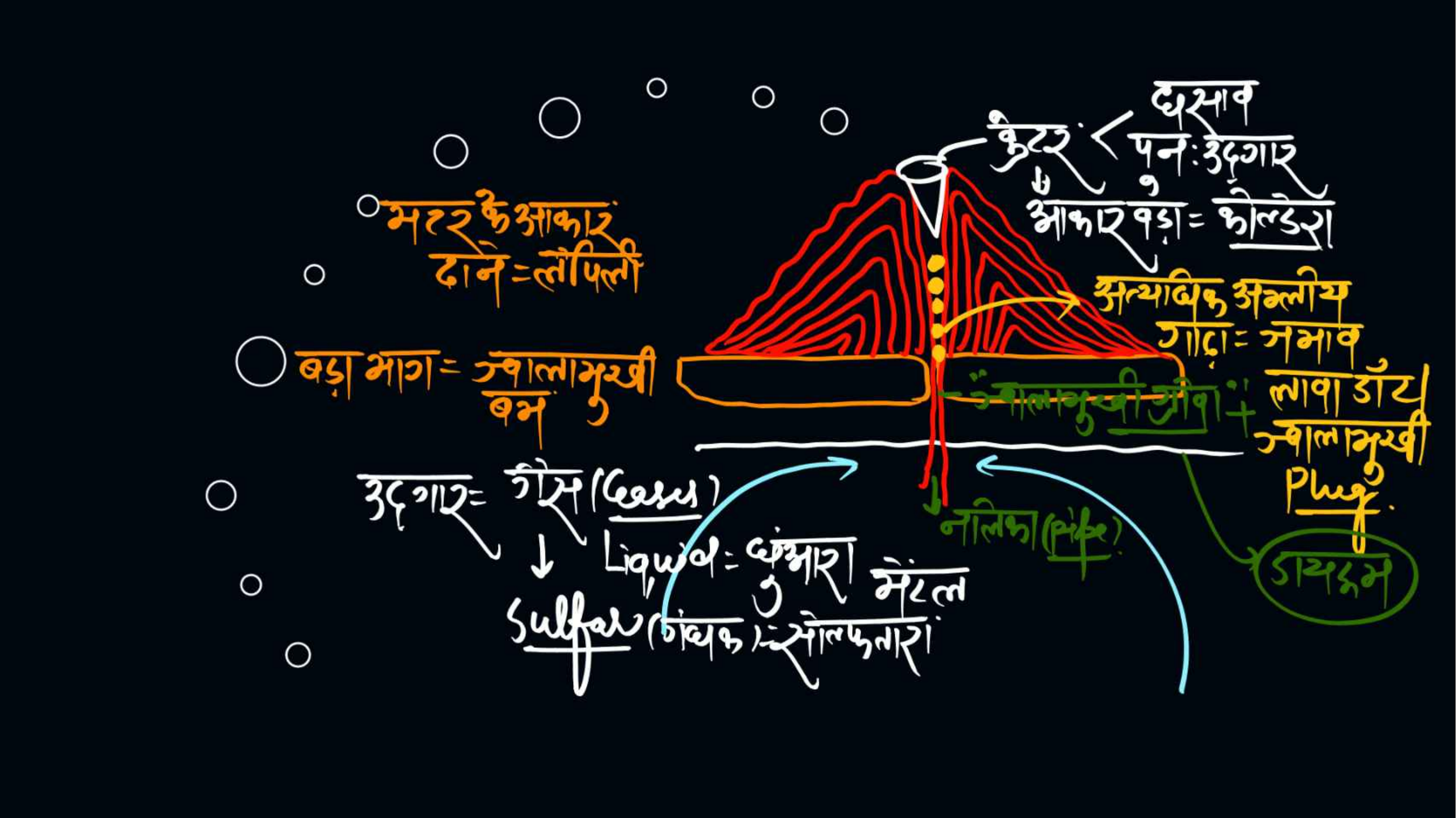
आकृतियां
उद्गार के समय। बाद

1. शंकु (लावा कोन)
2. शील्ड (लावा शील्ड)
3. क्रेटर। कैल्डेरा
4. धंआरा (सील्फतारा)
5. गीजर (फ्यूमरोल्स)
6. लावा डाट। ज्वालामुखी लग।
7. डायट्रम
8. ग्रीवा

बाह्य स्थलाकृतियां
ज्वालामुखी उद्गार के बाद धरातल के ऊपर बनने वाली स्थलाकृतियां।

आंतरिक स्थलाकृतियां
1. बैथोलिथ
2. लैकोलिथ
3. लोपोलिथ
4. फैकोलिथ
5. सिल
6. डाइक


बाह्य स्थलाकृतियां
Surface
Horizontal = क्षैतिज
पैठोलिथ
Crust
आंतरिक स्थलाकृतियां
बैथोलिथ
(लावा = गुम्बद के आकार से समान)
आधार क्षेत्र
Convex shape
(उत्तल समान)
लैकोलिथ
मैंटल
Concave shape
अवतल समान
लौपोलिथ
स्तम्भ (Pillar)
vertical समान
डाइक


मलबे के आकार
दाने = तौफिली
बड़ा भाग = ज्वालामुखी बम
उद्गार = गैस (Gases)
Liquid = धुंआरा
Sulfur (गंधक) = सोलफतारा
मेंटल
नलिका (Pipe)
ज्वालामुखी ग्रीवा
धरसाव
कुंड
पुनः उद्गार
आकार बड़ा = कौल्डेरा
अत्यधिक अम्लीय गाढ़ा = लावा डॉट
ज्वालामुखी Plug
डायक्रम

क्रेटर/कोल्डेरा

ज्वालामुखी प्रक्रिया

वर्षा का जल

Crater lake

1. जापान का आसो क्रेटर
2. USA = क्रेटरलेक
3. इंडोनेशिया का कोल्डेरा लेक

धुंआरा (सौल्फतारा) Smokes

① अलास्का = कलमई (Katmai)
1000 धुंआरो की घाटी

② ईरान का देवमंद धुंआरा

③ न्यूजीलैण्ड (लैन्टी की खाड़ी) = धुंआरा

Kuwi Island

गीजर (क्लेप्सोत्स)

Plate संचरण वेग

Magma = Activity

ground water → H

गर्म जल निकलता है

geyser (गीज

USA = Yellow Stone N.

old Faithful geys

Iceland = grand gey

Topology (आकृतिविज्ञान)