

विश्व भूगोल (World Geography)

①. ब्रह्माण्ड

②. पृथ्वी की आंतरिक संरचना

③. ज्वालामुखी

④. भूकम्प

⑤. चट्टानें

⑥. ग्लोब

⑦. पृथ्वी की गतियाँ

⑧. वायुमंडल

⑨. पवनें

⑩. चक्रवात

⑪. बादल / clouds

⑫. महासागरीय उच्चावच

⑬. महासागरीय धाराएँ

⑭. विश्व के महाद्वीप (Mapping) ✓

पृथ्वी की आंतरिक संरचना

एडवर्ड स्वेस के अनुसार

- ①. सियाल
- ②. सिमा
- ③. निफे

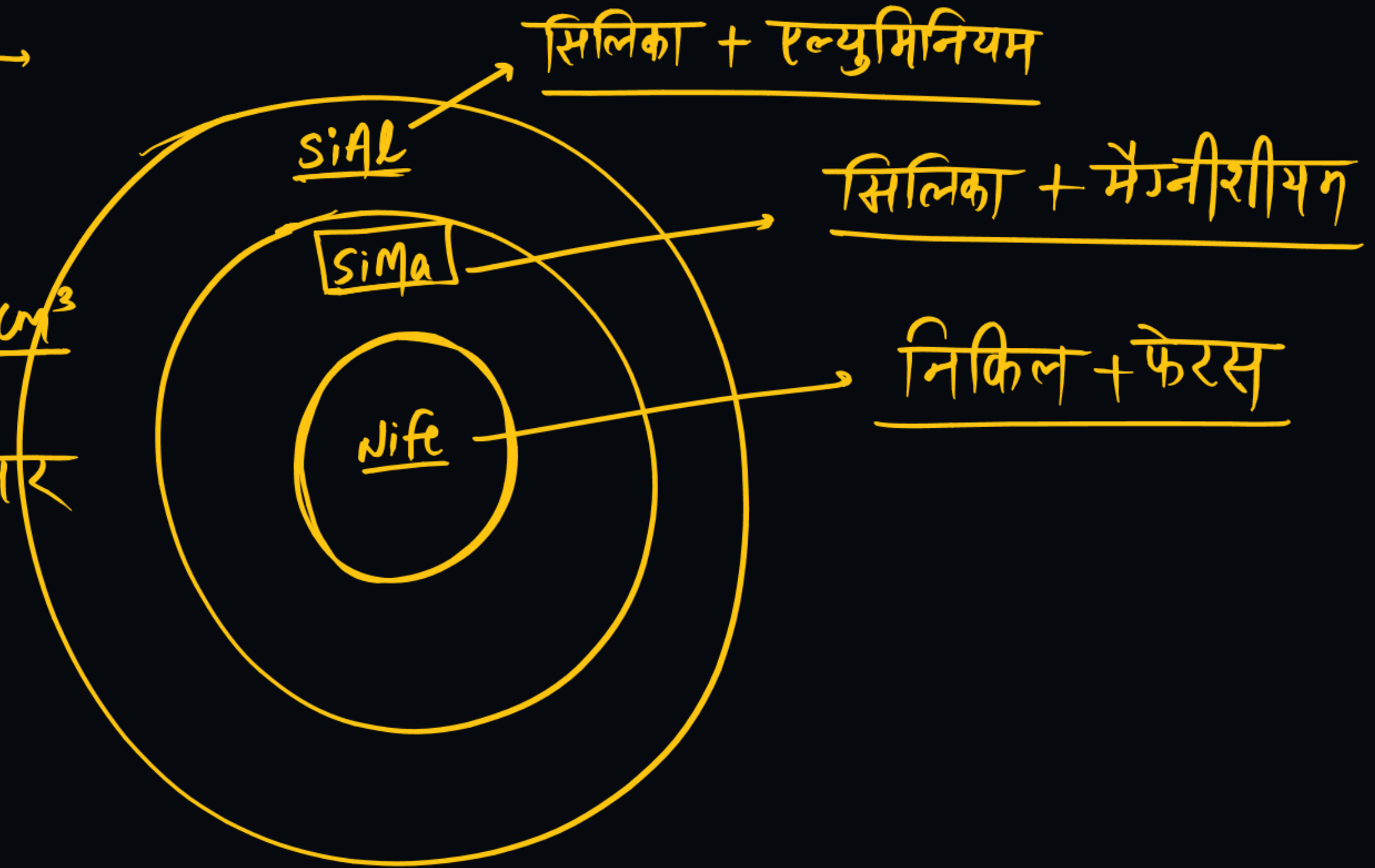
भूकम्पीय तरंगों के अध्ययन के आधार पर

- ① क्रस्ट/भूपर्पटी
- ②. मैटल/प्रवार
- ③. कोर/क्रौड/अंतरतम

स्वैस के अनुसार →

→ पृथ्वी का औसत
घनत्व = 5.5 g/cm^3

→ सियाल, सिमा पर
तेरता है।



व्रीकली करण ✓



गैस विमुक्तिकरण ✓



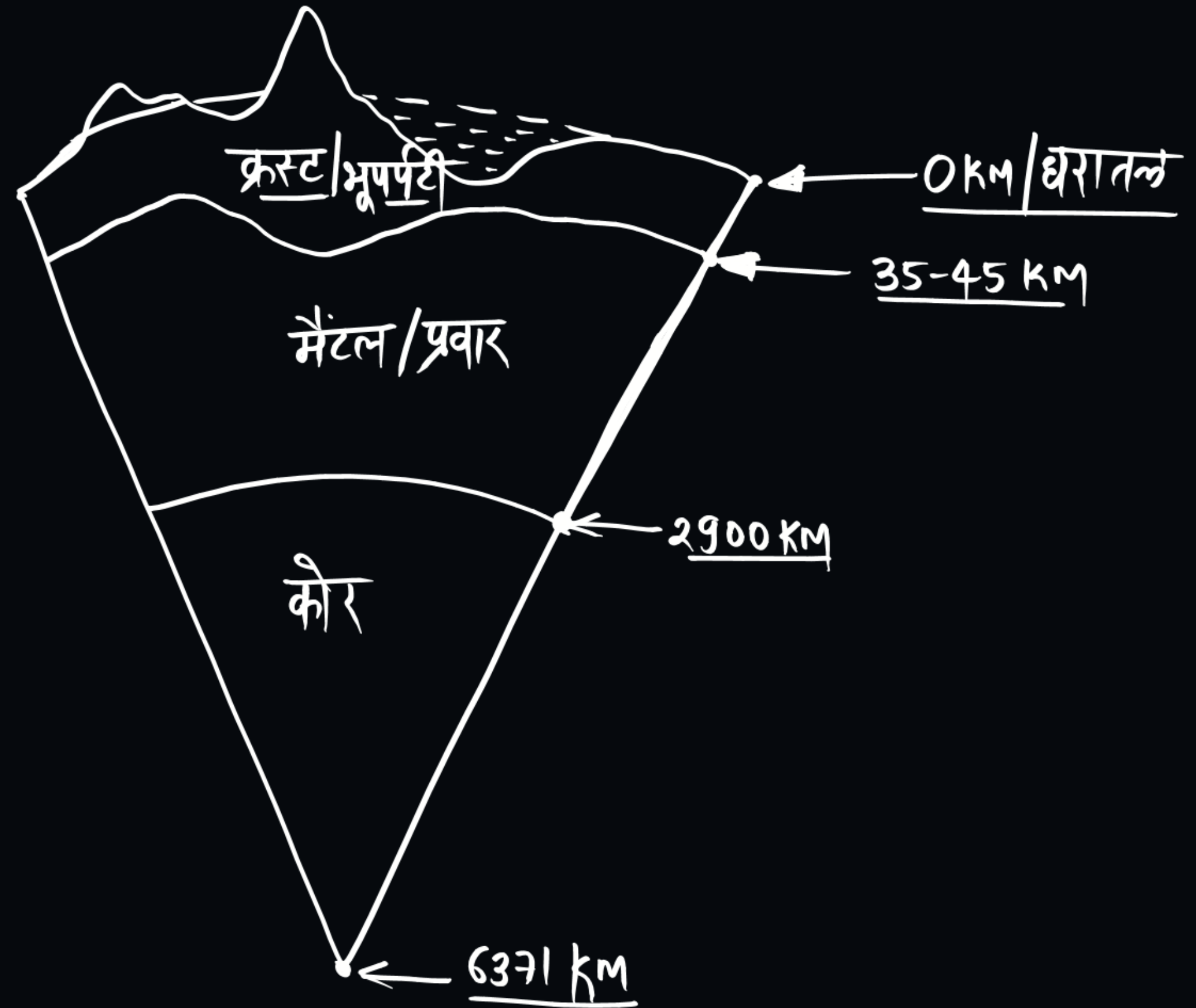
मेगमा प्रयुक्ती करण

भूकम्पीय तरंगों के अध्ययन के आधार पर :- वर्तमान में सर्वाधिक मान्यता प्राप्त है

(i) भूपर्पटी / Crust

(ii) मेंटल (Mantle) / प्रवार

(iii) कोर / क्रोड / अंतरतम



क्रस्ट/भूपर्पटी

मैटल

ऊपरी मैटल

निचला मैटल

बाहरी कोर

आंतरिक कोर

Core या कोर

ऊपरी क्रस्ट

0 km/धरातल

35-45 km

निचला क्रस्ट

2900 km

6371 km

कक्षा गला

UC	क
LC	म ✓
UM	र
LM	म ✓
OC	ला
IC	

