

FOUNDATION GEOGRAPHY SPECIAL

BASIC TO ADVANCE

FOR ALL EXAMS

NDA | CDS | SSC | DSSSB | TGT | PGT



KEY FEATURES

- Chapter wise Practice
- Bilingual Class

ONLY

499/-

10TH OCT

MON - FRI

Kapil Sir



L-WAVES

Surface waves
धरातलीय तरंगें



सर्वाधिक विनाशकारी
more destructive

भूकंप

तीव्रता Intensity

detect
पता

सिस्मोग्राफ Seismograph

26 दिसंबर 2004

Sunami
सुनामी

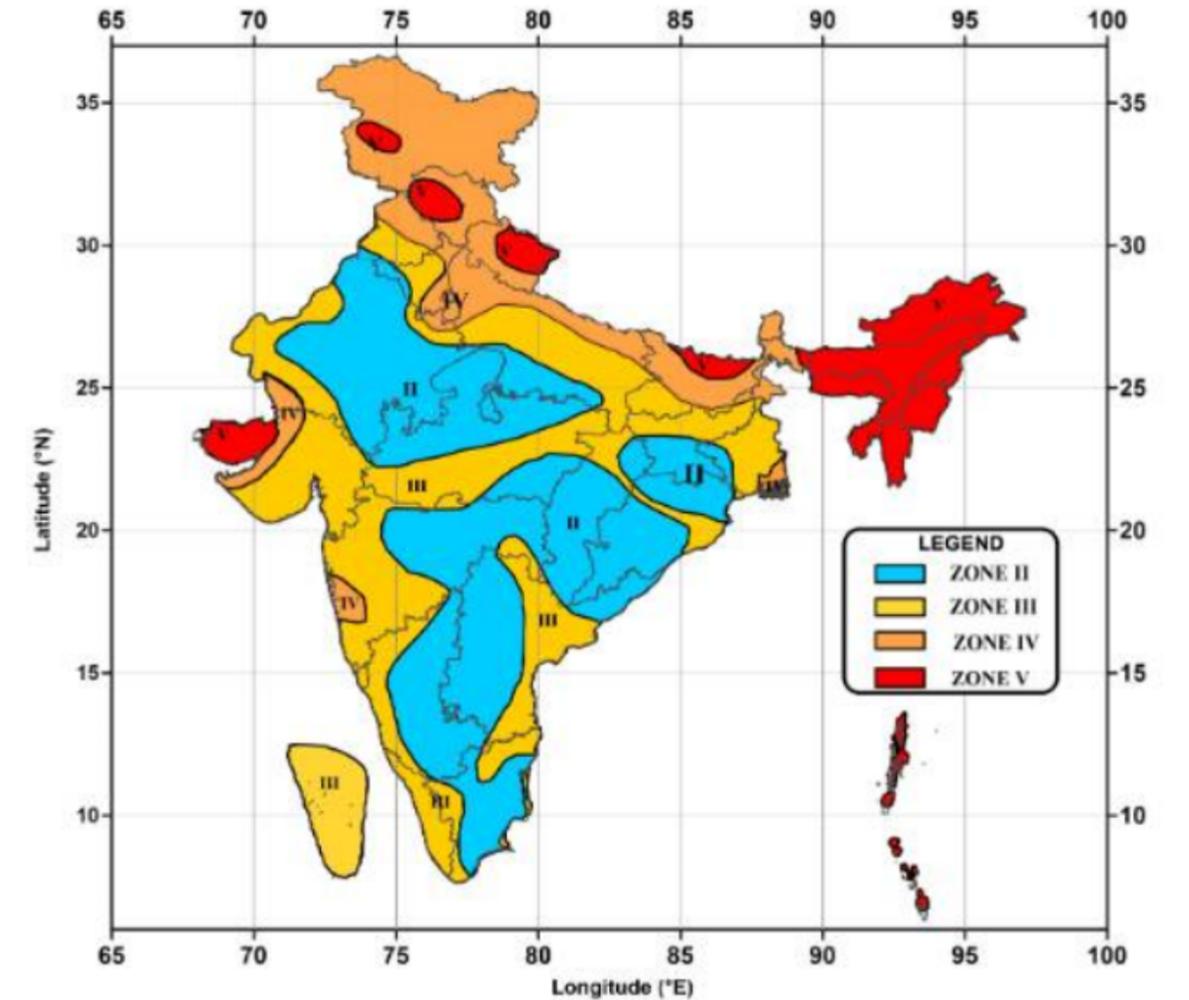
इण्डिया India
इण्डोनेशिया Indonesia
श्री लंका Sri-Lanka

जैसे
1993- लातूर भूकंप Latour
2001- भुज भूकंप Bhuj
2011- जापान भूकंप Japan

Roxy feral रॉसी फेरल स्केल
Mercalli मरकेली स्केल
Richter रिक्टर स्केल

Note - India is divided into 4 Seismic Zones.
भारत को 4 भूकंपीय क्षेत्रों में विभाजित किया गया है।

Note विश्व में सर्वाधिक भूकंप पश्चिम महासागरीय क्षेत्र में आते हैं।
The highest Earthquakes occur in the Pacific Ocean region.





विस्फोट

सबसे पहले

gas + Water Vapour
जलवाष्प → 60-90%

CO₂, N₂, SO₂

Fragmented materials
विखण्डित पदार्थ

Pyroclast - large pieces of stones
पाइरोक्लास्ट

Lapilli लैपिली - Small pieces of stones

Pumice प्यूमिस - floating rocks तैरती चट्टाने | लावा के साग

Ash - राख

Bomb बम - large pieces of hot stones
गर्म पत्थरों के बड़े-रुकड़े

लावा Lava

Acid अम्लीय लावा

Basic क्षारीय लावा

Si ↑ liquidity ↓
ज्यादा गाढ़ा

Si ↓ liquidity ↑
कम गाढ़ा

mt. पर्वत

पठार Plateau

SST By: Kapil Sir



LIVE

THANK YOU!

