Under CSR Support by ipca | Foundation

ARJUN BATCH

11th GEOGRAPHY

भौतिक भूगोल के मूल सिद्धांत

आकृतिक प्रक्रियाए

अध्याय-5 •भाग-02

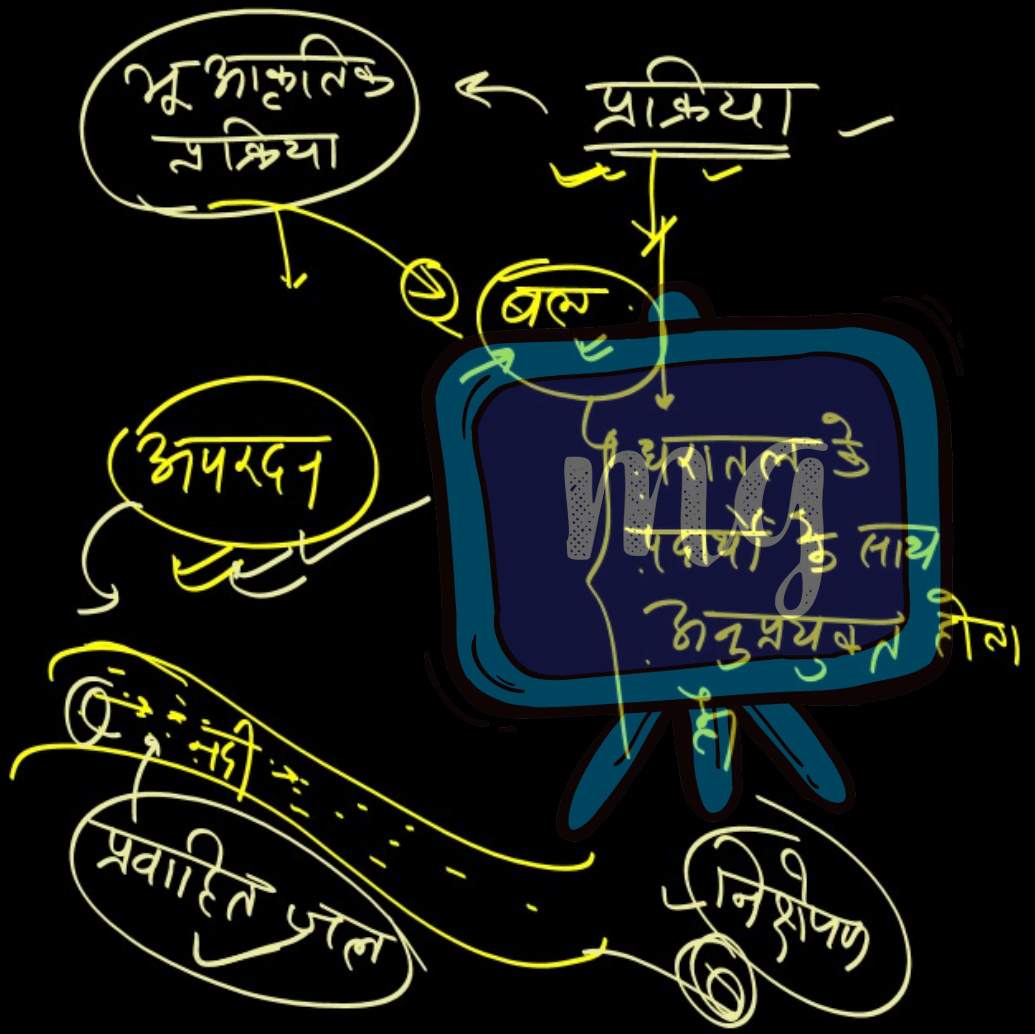
22 सितंबर 2026 || 04:00 PM



missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



कारक

भू-आकृतिक कारक

गतिशील माध्यम

धरातलीय पदार्थों को हटाता है और निक्षेपित करता है।

प्रवाहित जल, पवन, हिमानी, समुद्री लहरें व धाराएँ, भूमिगत जल।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



अन्तर्जनित प्रक्रियाएँ

- **प्रमुख बल** : पृथ्वी के अन्दर से निकलने वाली ऊर्जा भू-आकृतिक प्रक्रियाओं के लिए।
- ये ऊर्जा रेडियोधर्मी क्रियाओं, घूर्णन, ज्वारीय घर्षण तथा पृथ्वी की उत्पत्ति से जुड़ी ऊष्मा द्वारा उत्पन्न।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q.① अन्तर्जनित भू-आकृतिक प्रक्रियाओं के लिए प्रमुख बल क्या है?

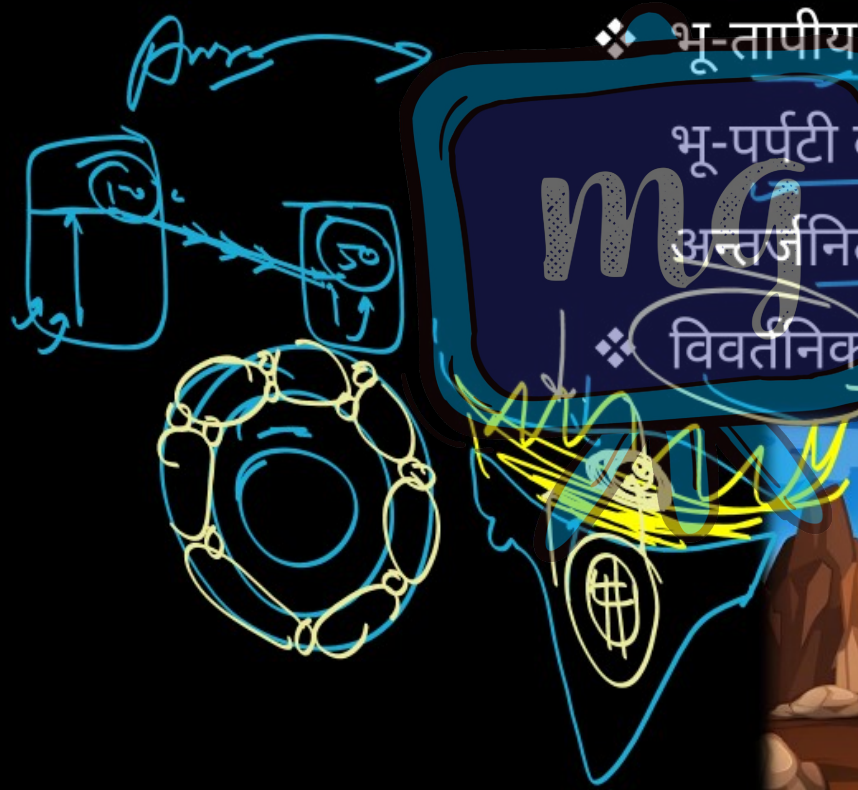
Q.② अन्तर्जनित भू-आकृतिक प्रक्रियाओं को उत्पन्न करने वाली ऊर्जा कहाँ से प्राप्त होती है?

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

मूल भू-पर्पटी की सतह असमतल क्यों

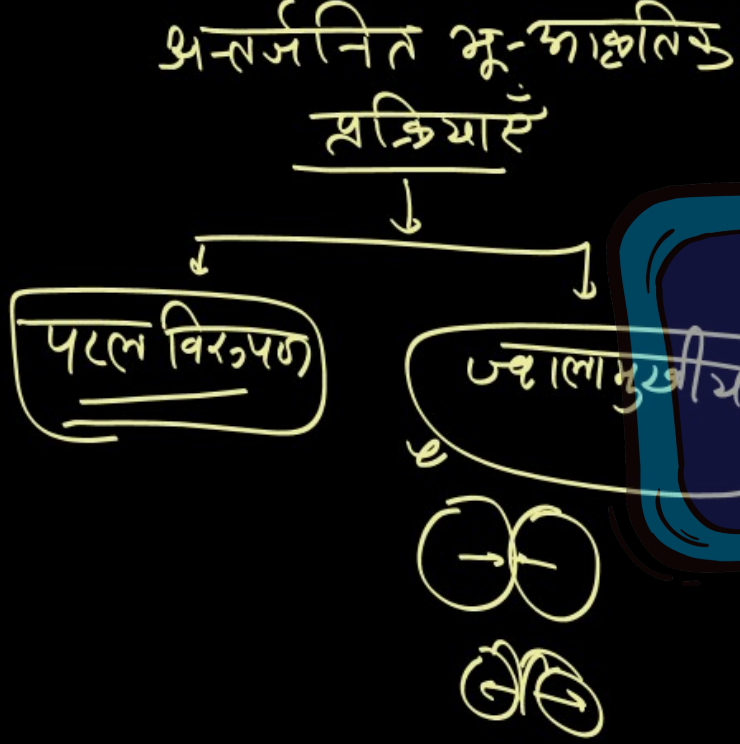
- भू-तापीय प्रवणता व आन्तरिक ऊष्मा प्रवाह,
  भू-पर्पटी की मोटाई व दृढ़ता में अन्तर के कारण
  अन्तर्जनित बलों के कार्य समान नहीं होते हैं।
- विवर्तनिक द्वारा नियन्त्रित मूल भू-पर्पटी असमतल।





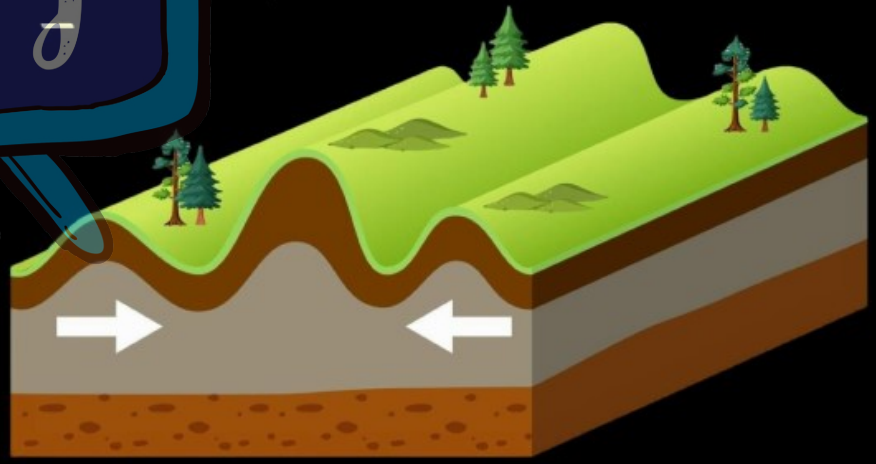
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



पटल विरूपण

सभी प्रक्रियाएँ जो भू-पर्पटी को संचलित, उत्थापित व निर्मित करती हैं, पटल विरूपण के अन्तर्गत आती हैं।

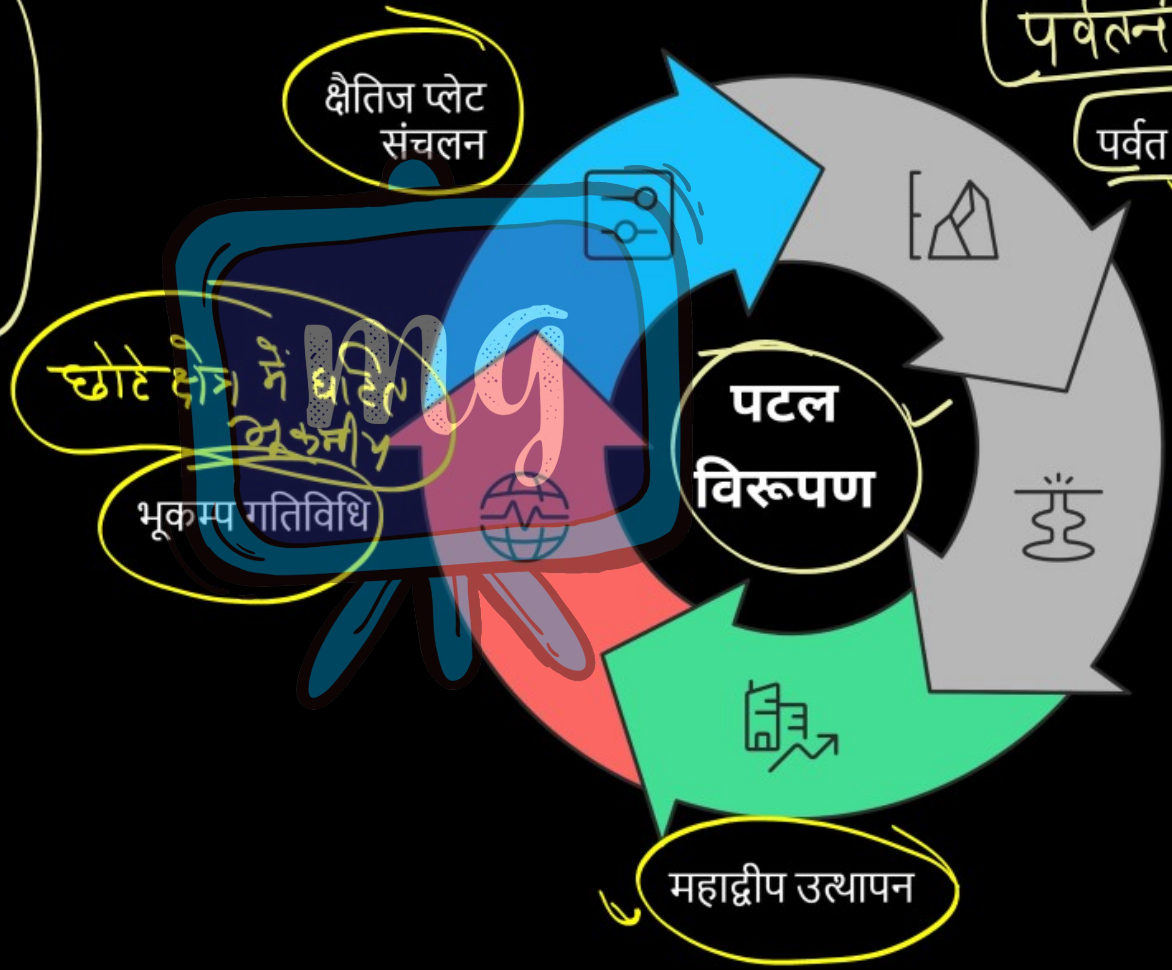


Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

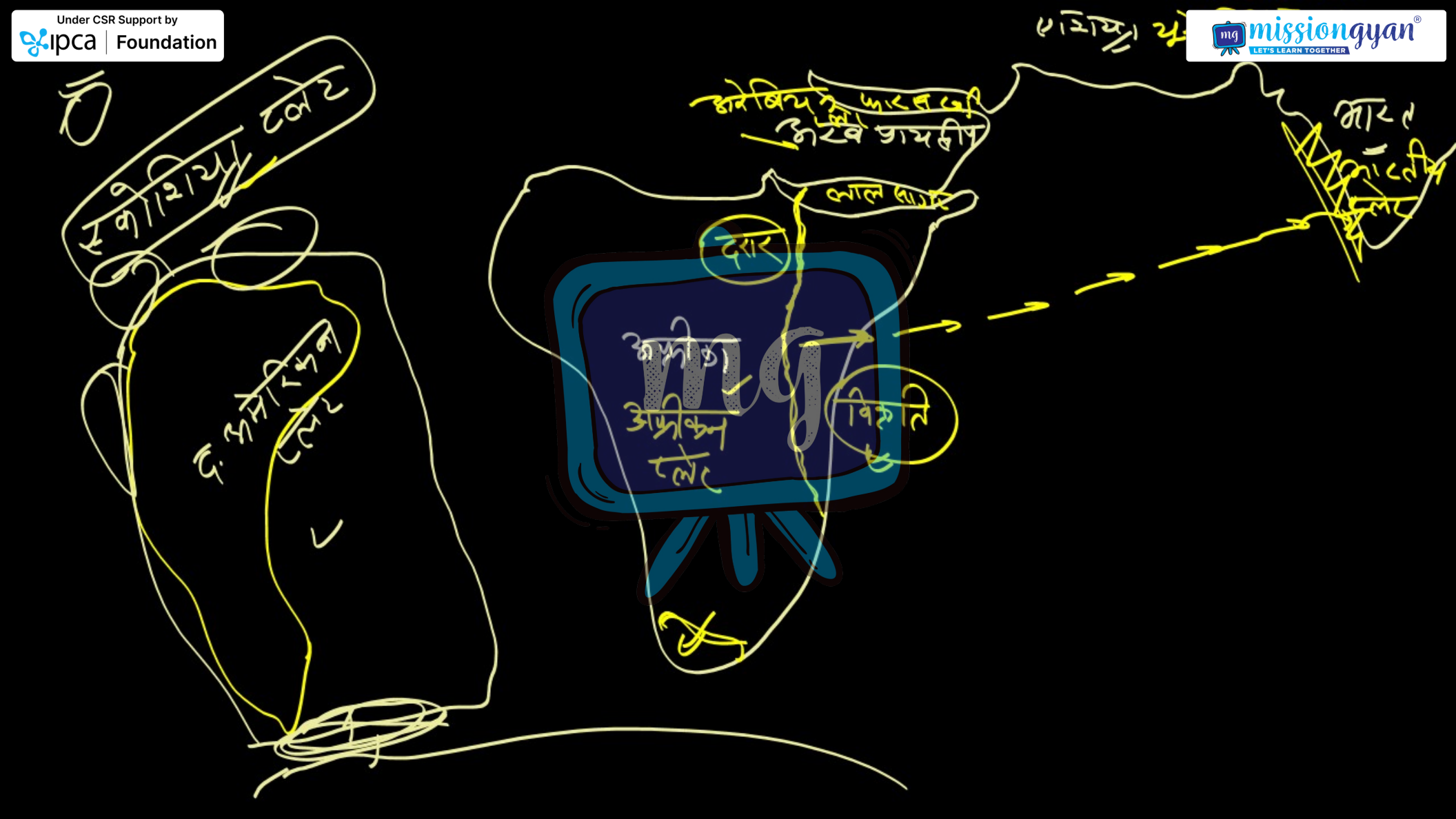
पर्वतनी प्रक्रिया

संचलित
उत्थापित
निर्मित



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



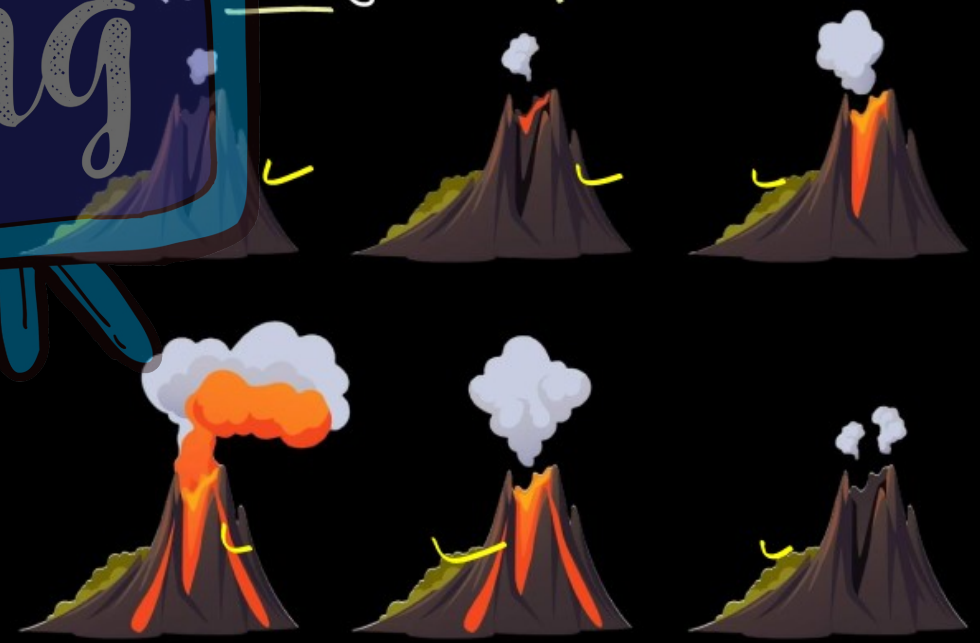
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

सिल शीट

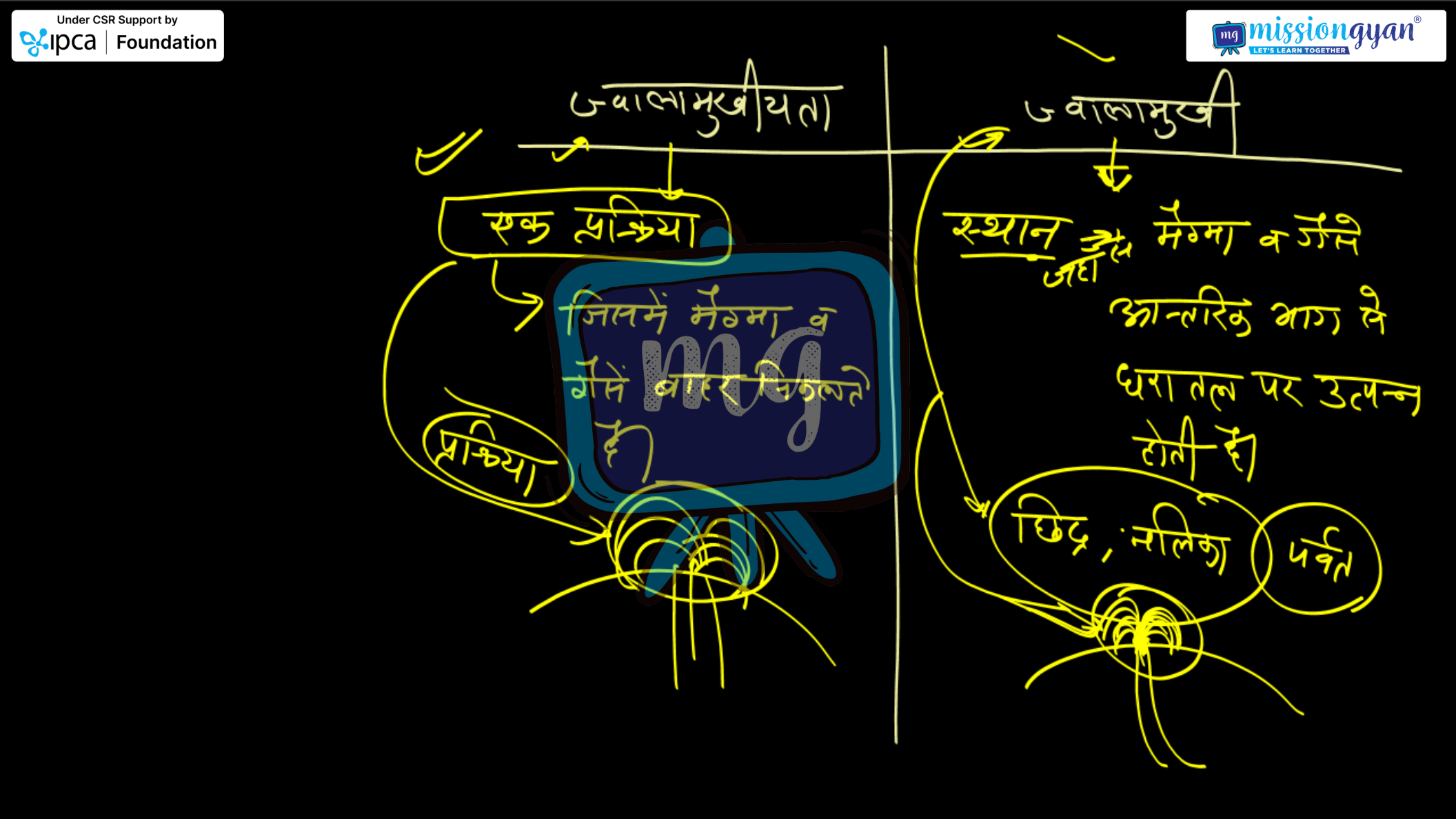
ज्वालामुखीयता

लावा का भूतल की ओर संचलन एवं अनेक आंतरिक तथा बाह्य ज्वालामुखी स्वरूपों का निर्माण।



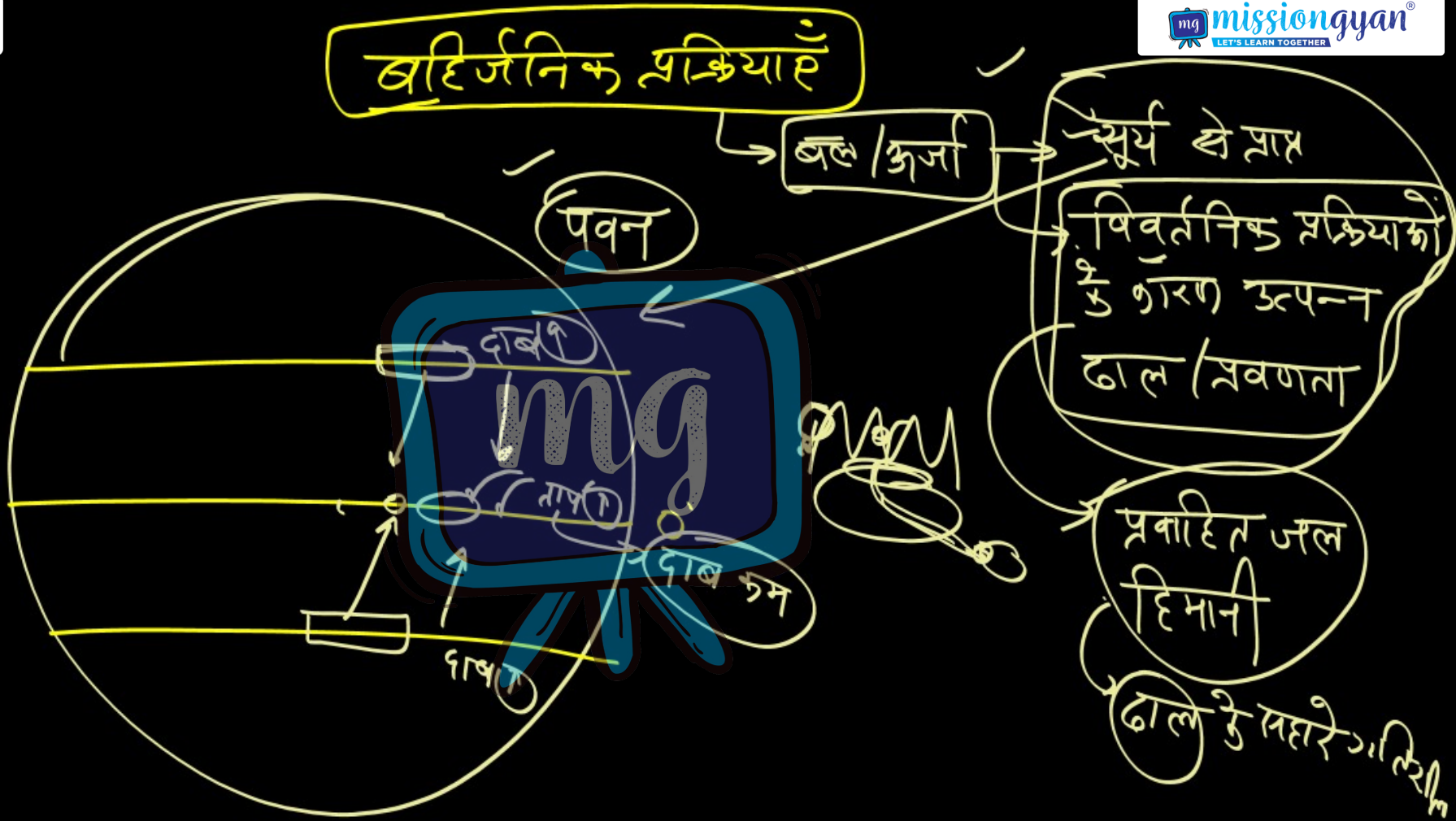
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

1 भू-आकृतिक प्रक्रियाओं के लिए प्रमुख बल क्या है?

अ पृथ्वी के अन्दर से निकलने वाली ऊर्जा

ब पृथ्वी के महासागर

स पृथ्वी की भू-पर्पटी

द पृथ्वी का क्रोड

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

2 पटल विरूपण है–

अ अन्तर्जनित प्रक्रिया

ब बहिर्जनिक प्रक्रिया

स (अ) व (ब) दोनों

द न तो (अ) व न ही (ब)

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

3 धरातल के बड़े भाग के उत्थापन या विकृति में संलग्न महाद्वीप रचना संबंधी प्रक्रियाएँ किसमें शामिल हैं?



अ पटल विरूपण

ब ज्वालामुखीयता

स अपक्षय

द विक्षेपण

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

