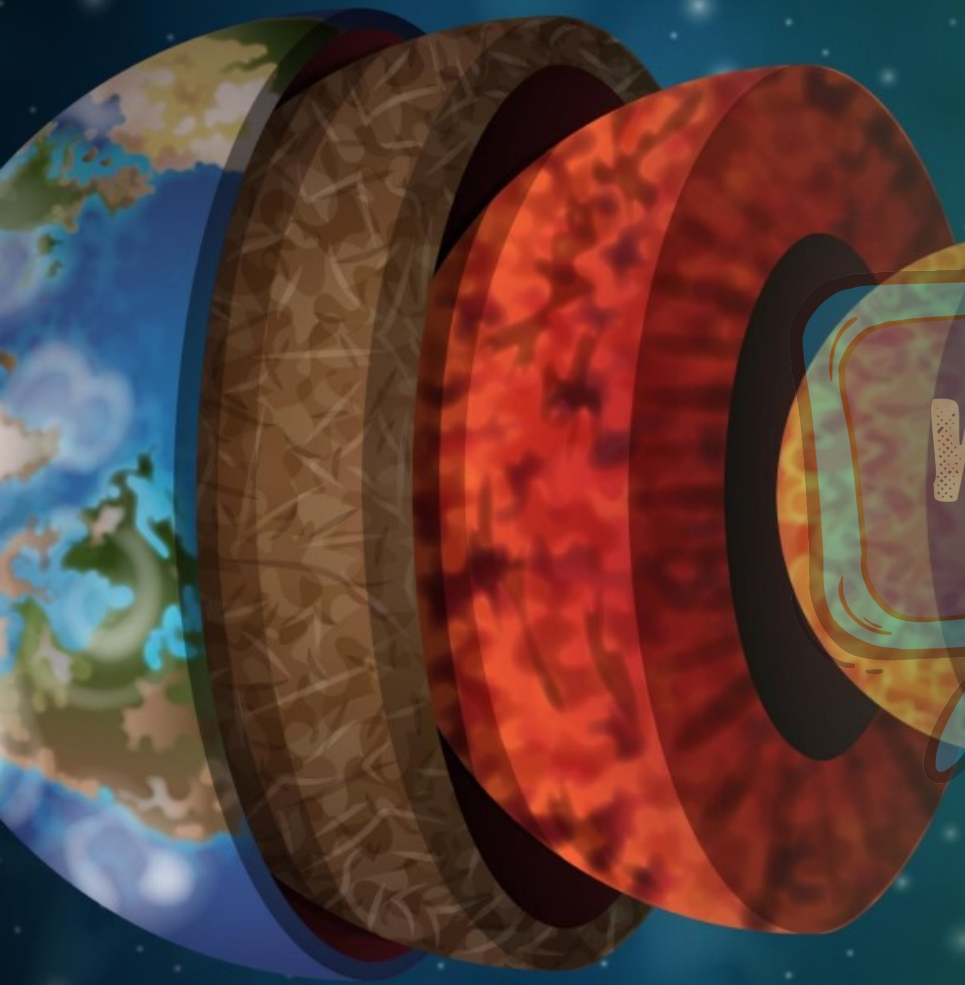
Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



कक्षा - 11

भूगोल

भौतिक भूगोल के मूल सिद्धान्त

अध्याय-3
पृथ्वी की आन्तरिक संरचना

भाग - 8

ज्वालामुखी स्थलाकृतियाँ

ओम प्रकाश खोजा

Under CSR Support by ipca | Foundation

विवरण (OVERVIEW)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



1. भूगर्भ
2. भूगर्भ की जानकारी के अप्रत्यक्ष स्त्रोत
3. भूकम्प
4. भूकम्पीय छाया क्षेत्र
5. भूकम्प के प्रकार
6. पृथ्वी की संरचना
7. ज्वालामुखी
8. ज्वालामुखी स्थाकृतियाँ

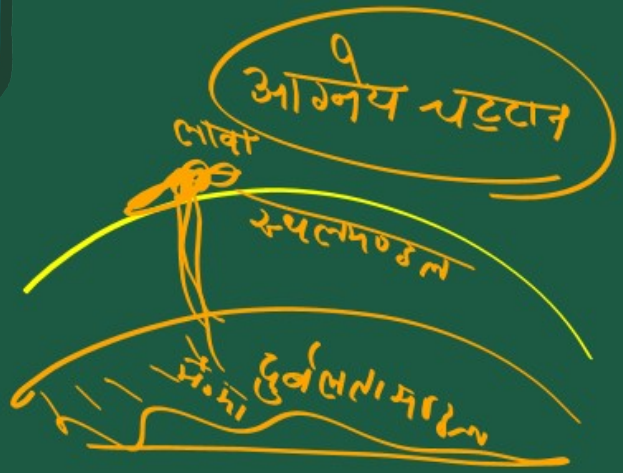
Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

ज्वालामुखी स्थलाकृतियाँ

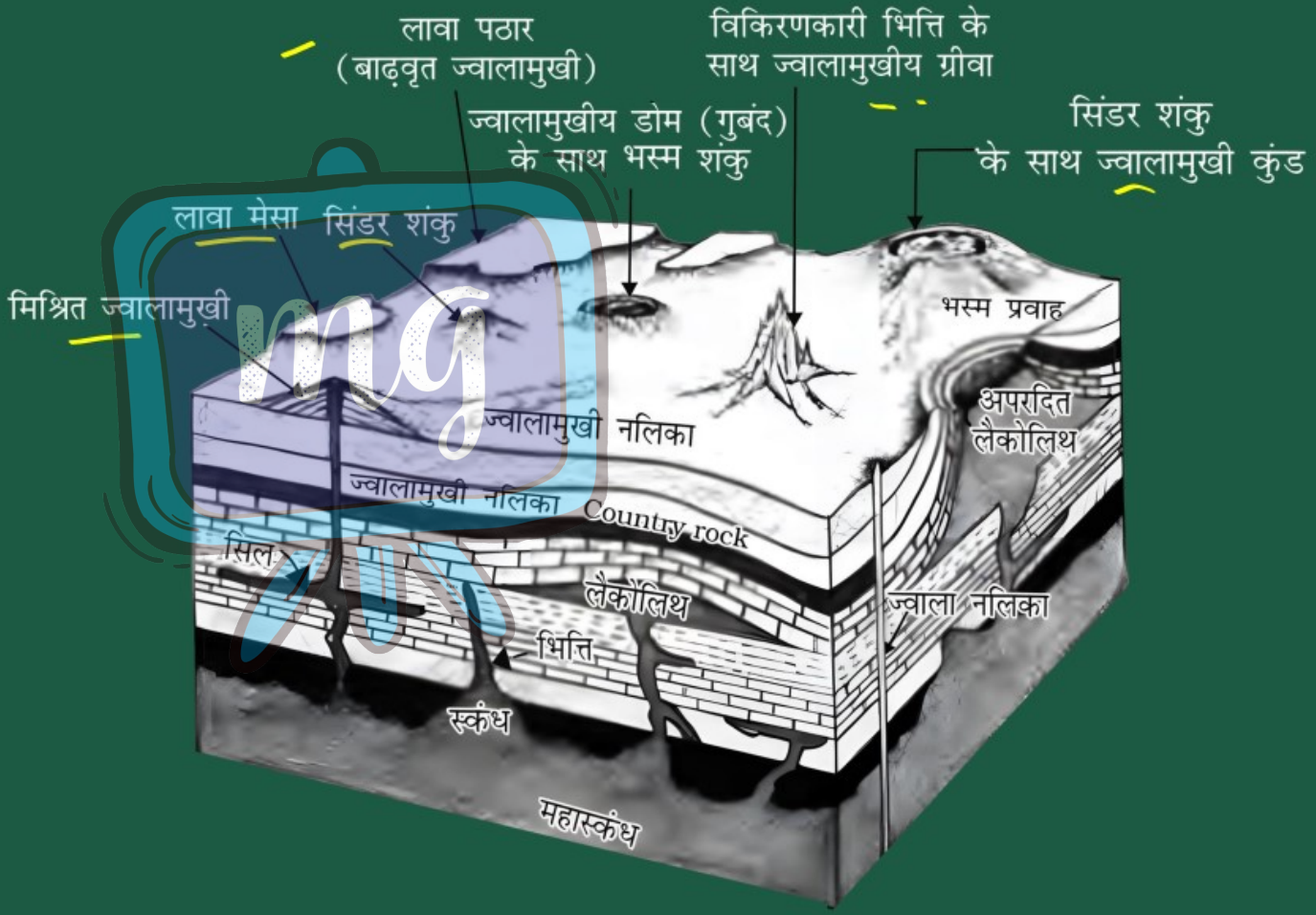
लावा के ठण्डा होने से आग्नेय चट्टान निर्मित





Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

लावा का जमाव

- धरातल पर
  - ज्वालामुखी शैल
  - बाह्य स्थलाकृतियाँ निर्मित
- धरातल के नीचे
  - पातालीय शैल
  - अन्तर्वेधी स्थालाकृतियाँ निर्मित



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

अन्तर्वेधी आकृतियाँ

1. बैथोलिक

- भूपर्पटी में अधिक गहराई पर मैग्मा का विस्तृत गुबंदनुमा जमाव
- ग्रेनाइट के पिण्ड

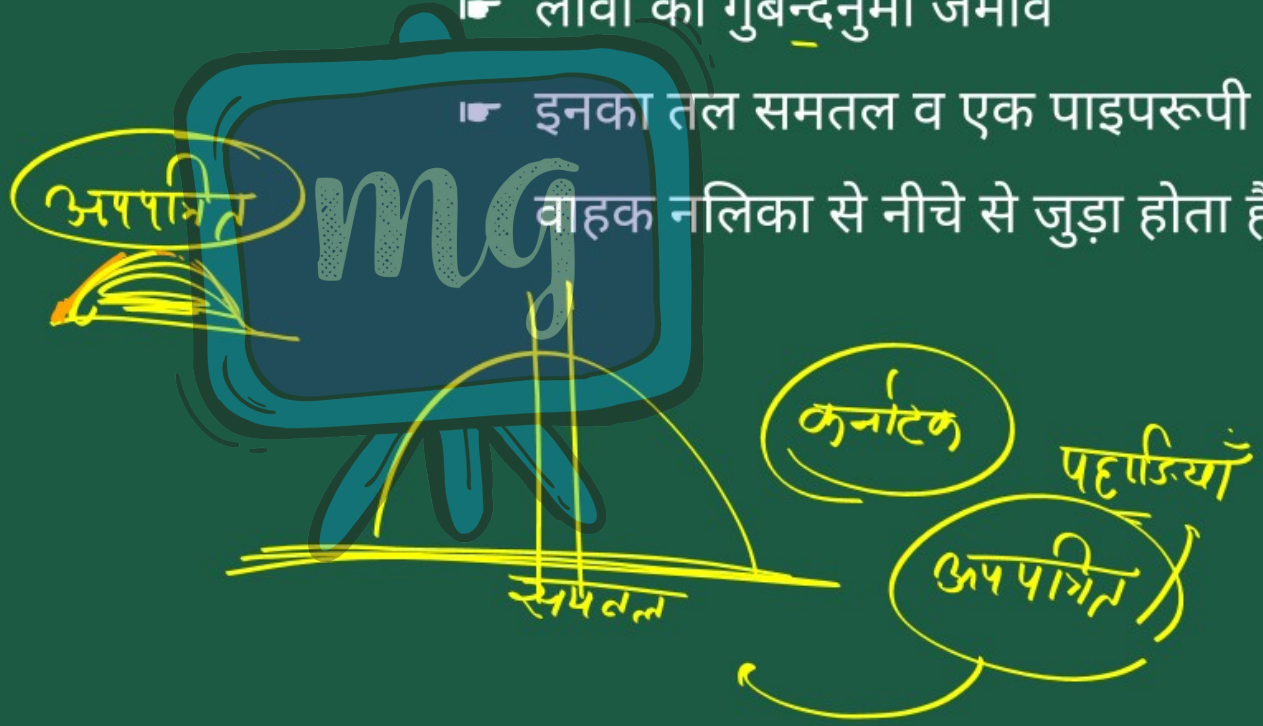


Under CSR Support by ipca Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

2. लैकोलिथ

- लावा का गुबन्दनुमा जमाव
- इनका तल समतल व एक पाइपरूपी वाहक नलिका से नीचे से जुड़ा होता है।

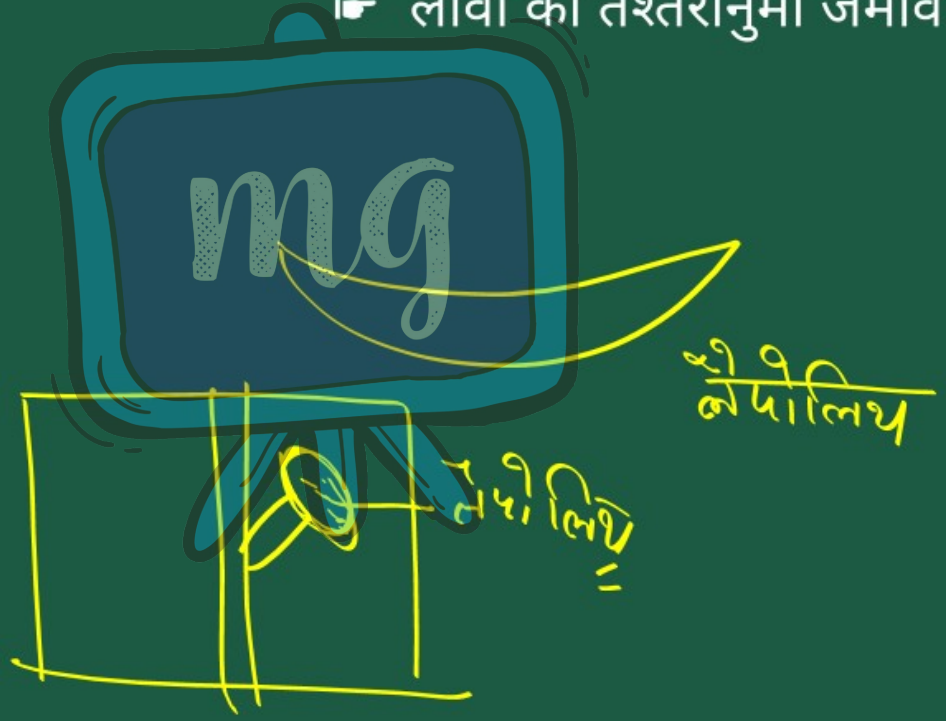


Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

3. लैपोलिथ

☛ लावा का तश्तरीनुमा जमाव

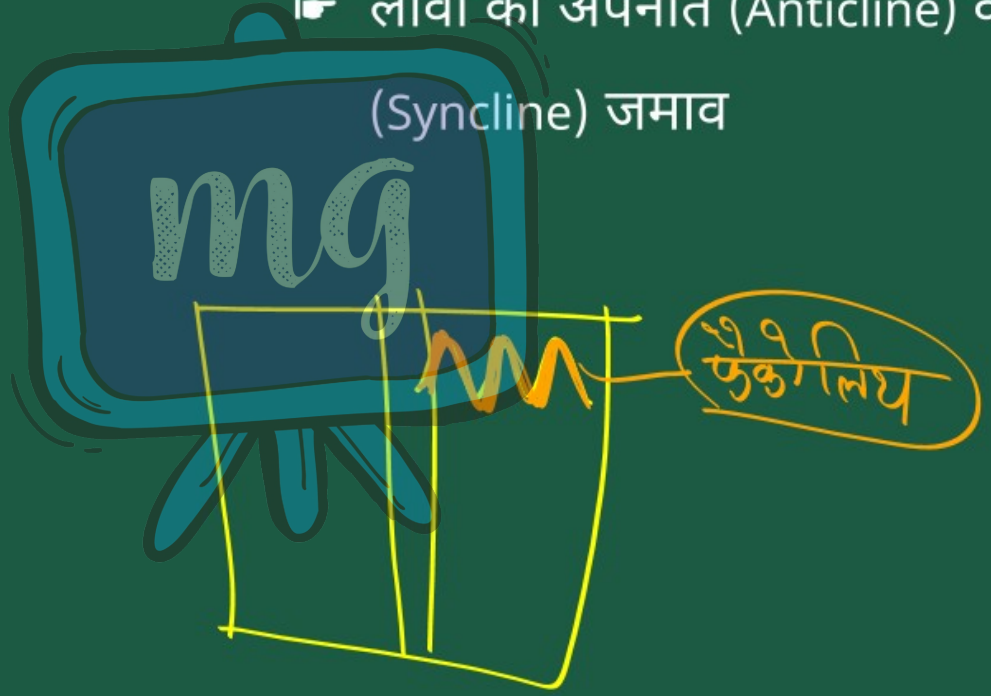


Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

4. फैकोलिथ

☛ लावा का अपनति (Anticline) व अभिनति (Syncline) जमाव

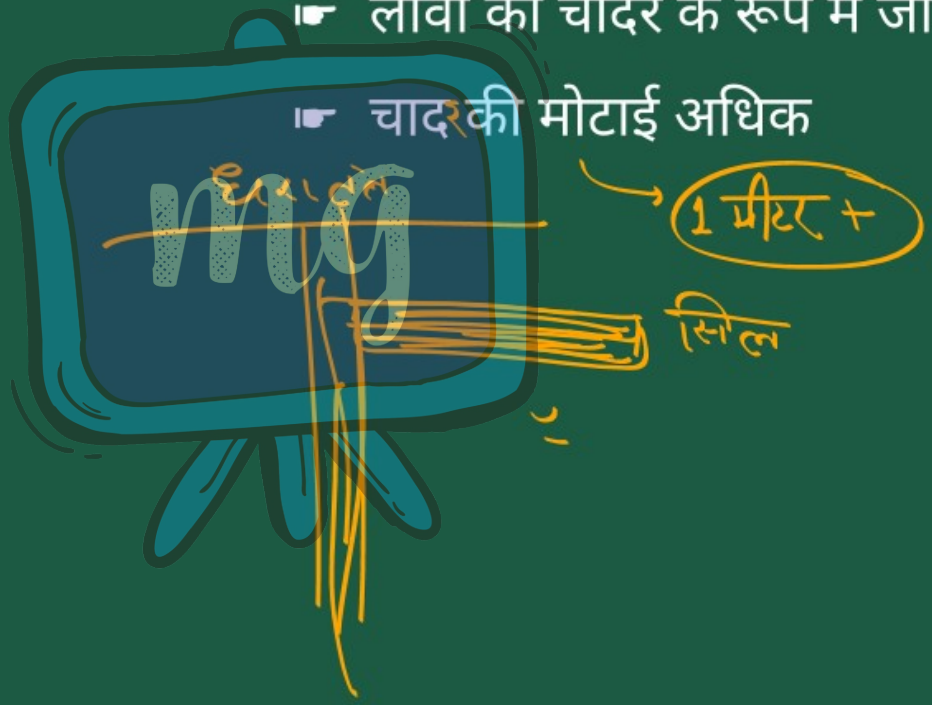


Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

5. सिल

- लावा का चादर के रूप में जामव
- चादर की मोटाई अधिक



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

6. शीट

- लावा का चादर के रूप में जमाव
- चादर की मोटाई कम

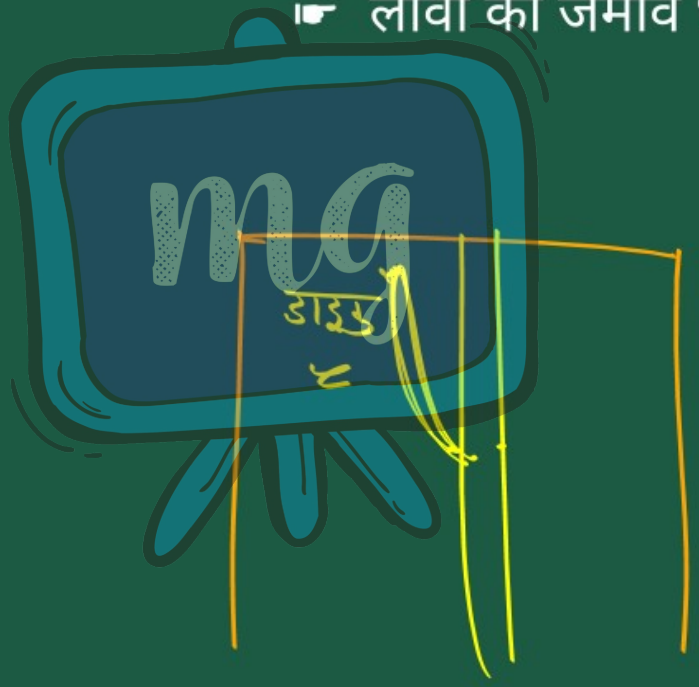


Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

7. डाइक

☛ लावा का जमाव धरातल के समकोण पर



Under CSR Support by ipca | Foundation

सीखने के प्रतिफल (Learning Outcomes)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



ज्वालामुखी उद्गार से निर्मित विभिन्न स्थाकृतियाँ

Under CSR Support by ipca Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



1 ज्वालामुखी लावा का जमाव होता है-

अ धरातल पर

ब धरातल के नीचे

स अ व ब दोनों

द इनमें से कोई नहीं

ज्वालामुखी पर्वत ×
↳ किलीमंजारो पर्वत (अफ्रीका)

पठार ✓ दक्कन पठार

बैथोलिथ, लैक्को लिथ
सिल, शीट, डाइक

Under CSR Support by ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



2 अन्तर्वेधी स्थलाकृति का उदाहरण है-

अ डाइक

ब सिल

स शीट

द उपर्युक्त सभी

Under CSR Support by ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



3 धरातल के नीचे लावा का तश्तरीनुमा जमाव कहलाता है-

- अ बैथोलिक
- ब लैकोलिथ
- स लैपोलिथ
- द डाइक