Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



कक्षा - 11

भूगोल

भौतिक भूगोल के मूल सिद्धान्त

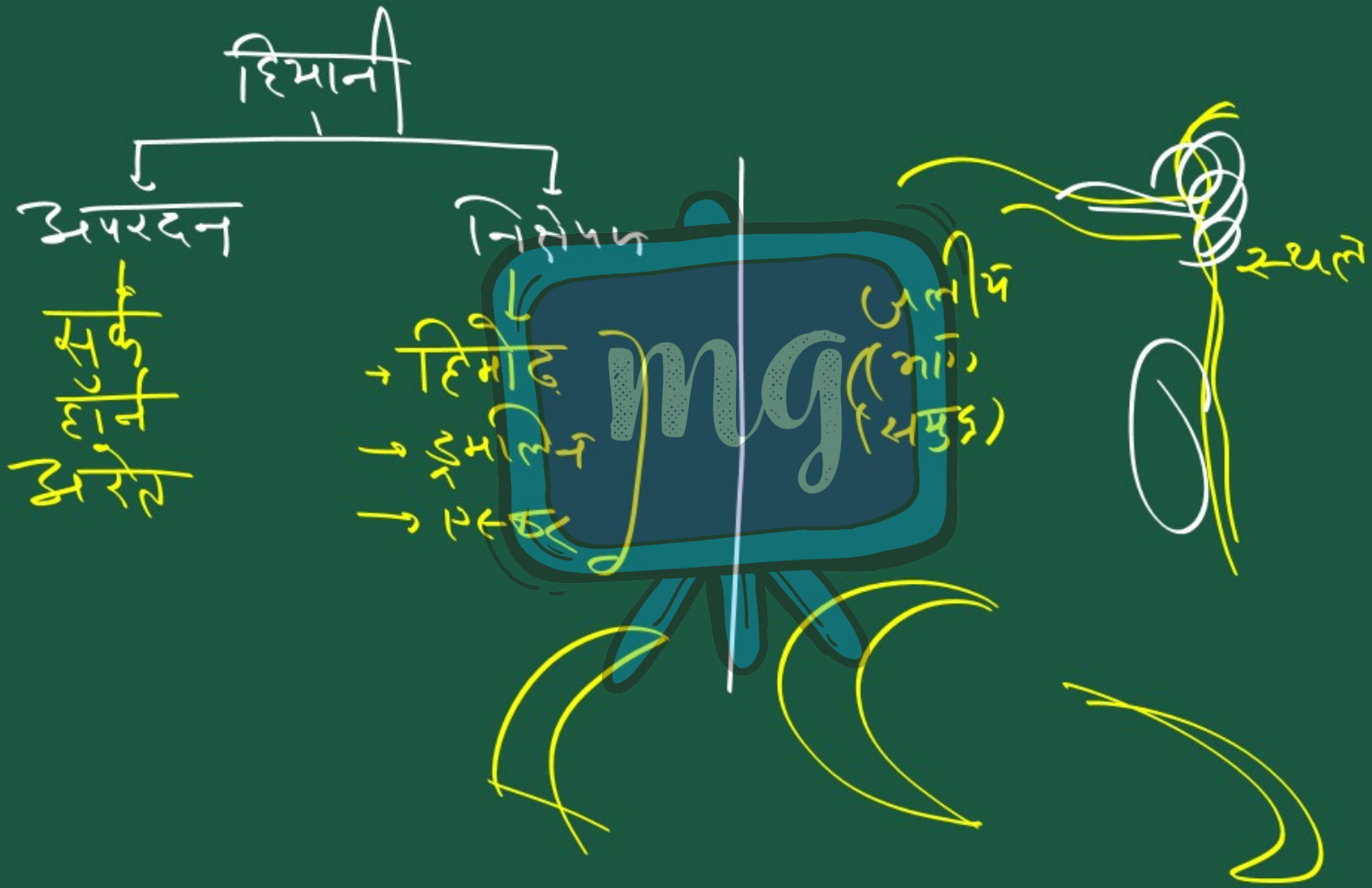
अध्याय-6
भू-आकृतियाँ तथा उनका विकास

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

ओम प्रकाश खोजा

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



1 गहरी V-आकार घाटी नदी की कौनसी अवस्था में निर्मित होती है?

अ युवावस्था → उथली V-आकार घाटी

ब प्रौढ़ावस्था → गहरी V-आकार

स वृद्धावस्था → पेनीप्लेन / समप्राय मैदान

मोनाडनॉक

द उपर्युक्त सभी

Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



प्रवाहित जल → अपरदनात्मक स्थलाकृति

2 जलगर्तिका का निर्माण कहाँ होता है?

अ नदी के पार्श्व में

ब डेल्टाई क्षेत्र में

स नदी के तल में

द उपर्युक्त सभी



Under CSR Support by ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

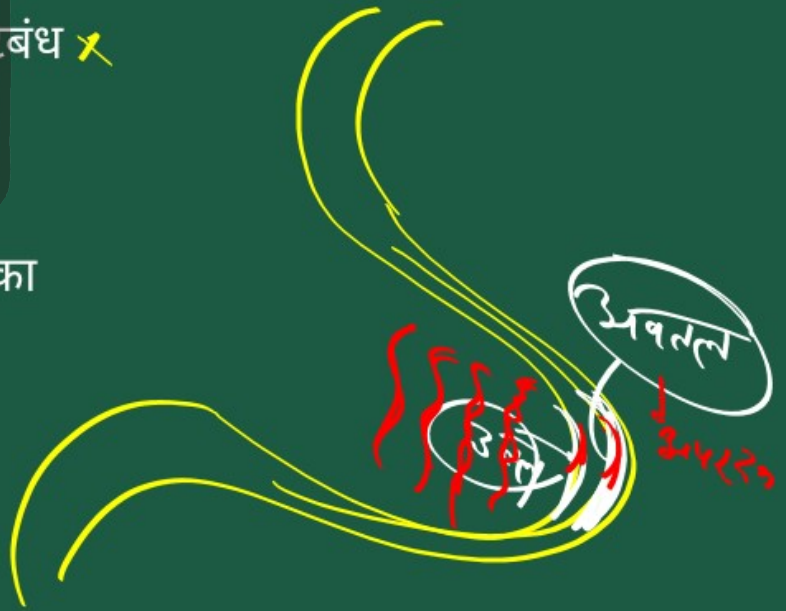
3 नदी के बाढ़ व डेल्टाई मैदानों में लूप जैसे चैनल प्रारूप विकसित होते हैं, क्या कहलाते हैं -

अ प्राकृतिक तटबंध

ब नदी विसर्प

स विसर्पी रोधिका

द जलगर्तिका



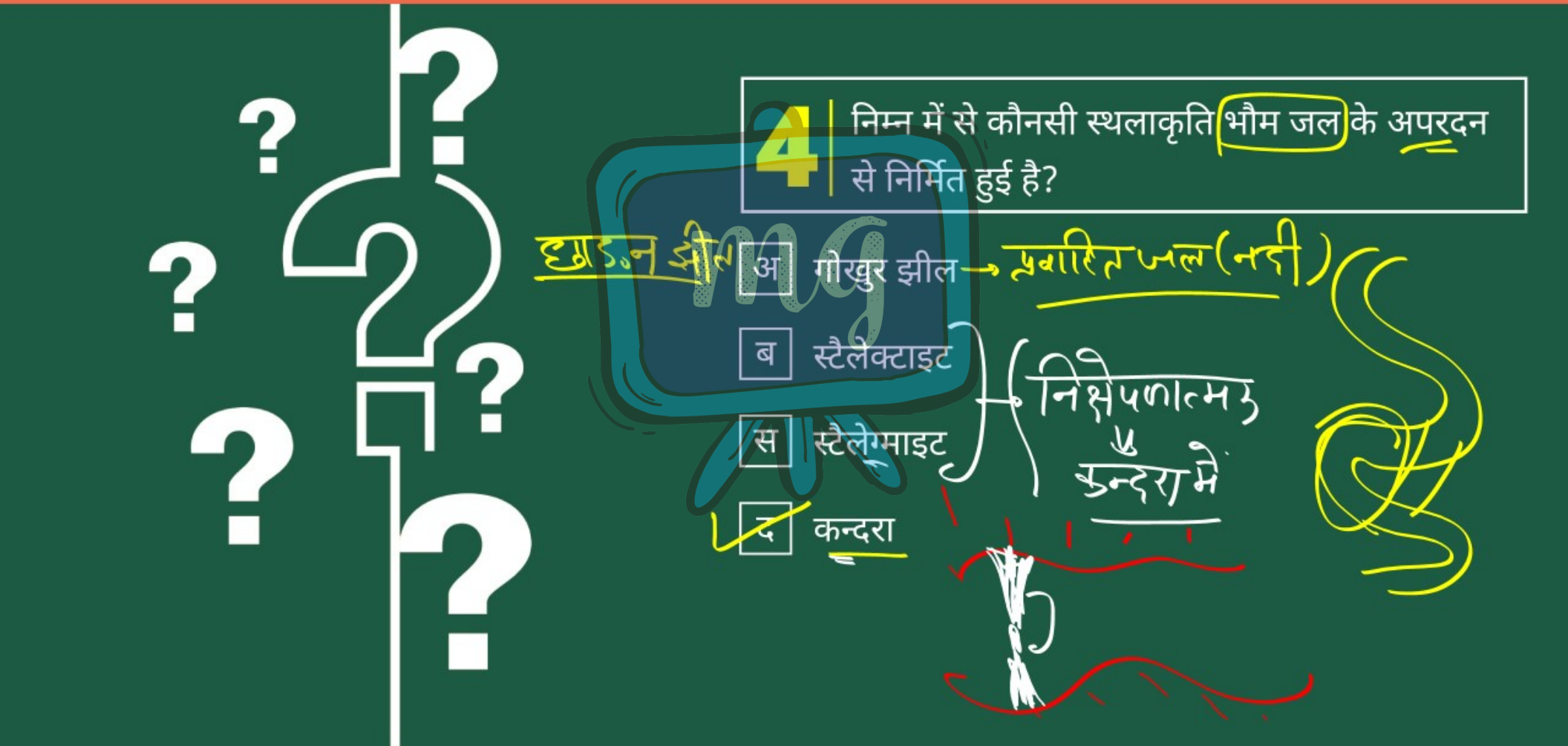
Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

4 निम्न में से कौनसी स्थलाकृति भौम जल के अपरदन से निर्मित हुई है?

(अ) गोखुर झील
(ब) स्टैलेक्टाइट
(स) स्टैलेग्माइट
(द) कन्दरा



Under CSR Support by ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

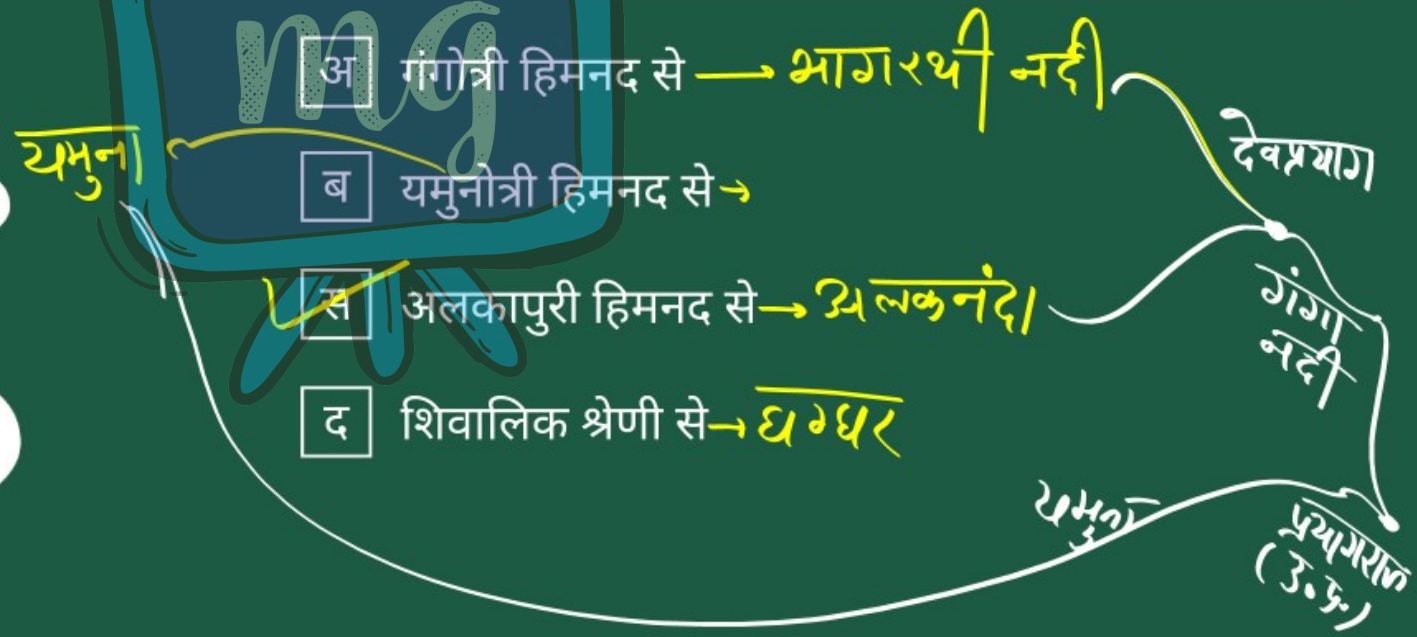
5 अलकनंदा नदी का उद्गम कहाँ होता हैं?

अ गंगोत्री हिमनद से → भागरथी नदी

ब यमुनोत्री हिमनद से →

स अलकापुरी हिमनद से → अलकनंदा

द शिवालिक श्रेणी से → घग्घर



Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



6 | निम्न में से कौनसी स्थलाकृति हिमनद के अपरदन से निर्मित होती है?

अ एस्कर

ब हिमोढ़

स सर्क

द ड्रमलिन

Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

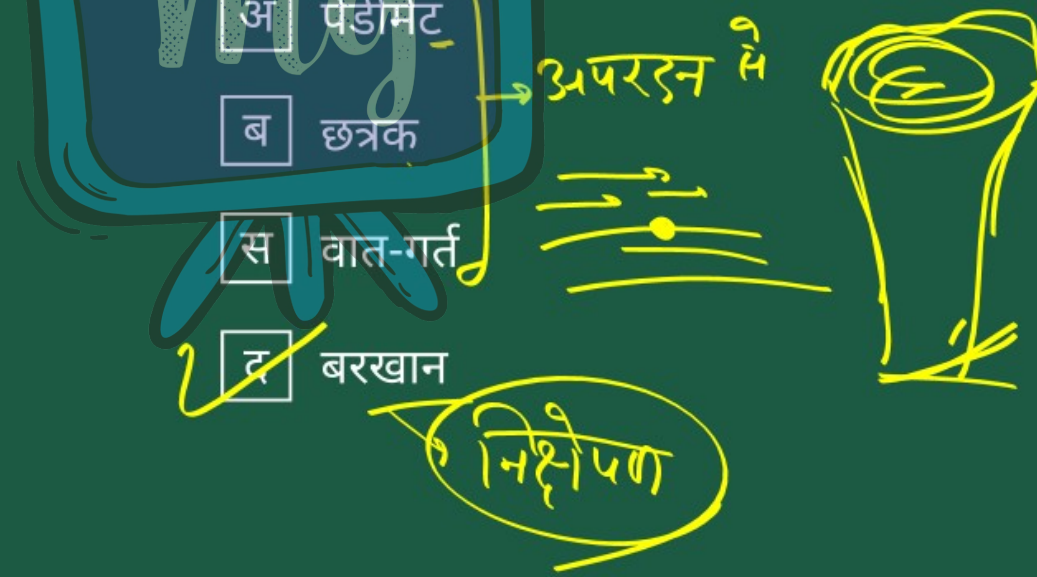
7 निम्न में से कौनसा स्थलरूप पवन अपरदन द्वारा निर्मित नहीं हैं?

अ पेडीमेंट

ब छत्रक

स वात-गर्त

द बरखान



Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER





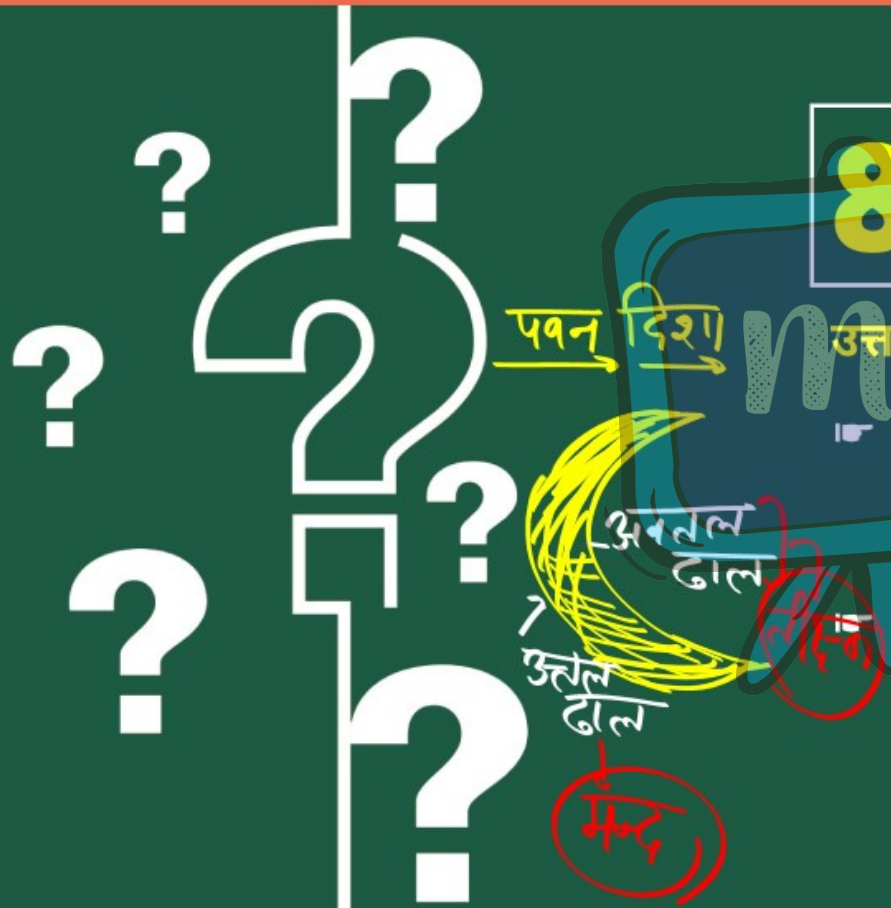
8 | बरखान का निर्माण कैसे होता हैं?

Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

8 बरखान का निर्माण कैसे होता हैं?



उत्तर :

- बरखान एक बालुका स्तूप है, जिसका निर्माण पवन की निक्षेपण क्रिया होता है।
- बरखान नव चन्द्राकार स्तूप है जिसकी भुजाएँ पवन की दिशा में निकली होती है।

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न





9 मरूस्थलीय क्षेत्रों में अपरदन क्रिया किन कारकों से होती है?

Under CSR Support by ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



9 | मरूस्थलीय क्षेत्रों में अपरदन क्रिया किन कारकों से होती है?

उत्तर :

☛ मरूस्थलों में अपक्षय जनित मलबा निम्नलिखित कारकों से अपरदित होता है –

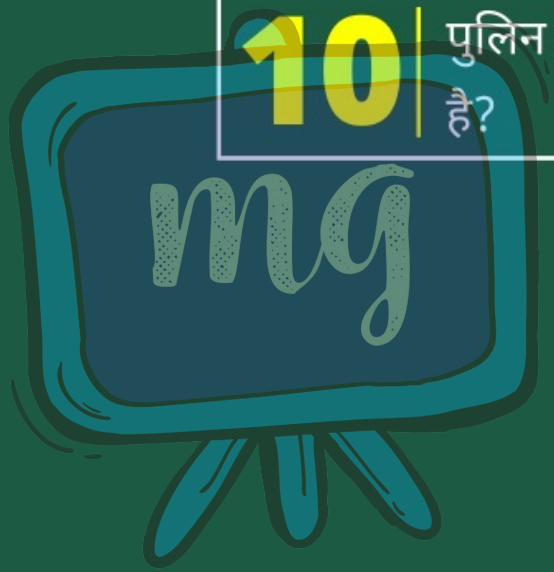
1. पवन
2. वर्षा
3. वृष्टि धोवन

Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER





10 पुलिन व शिंगिल पुलिन का निर्माण किससे होता है?

Under CSR Support by ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



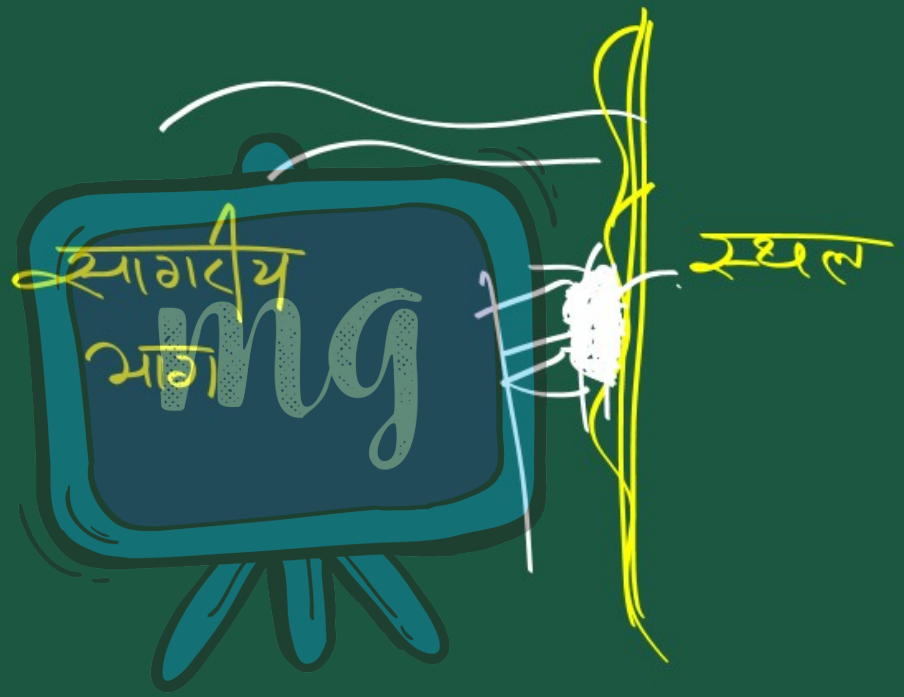
10 पुलिन व शिंगिल पुलिन का निर्माण किससे होता है?

उत्तर :

- पुलिन व शिंगिल पुलिन समुद्र तट पर निर्मित निक्षेपणात्मक स्थलाकृतियाँ हैं।
- पुलिन का निर्माण रेत के आकार के छोटे कणों से होता है।
- शिंगिल पुलिन के निर्माण में छोटी गुटिकाओं व गोलाश्मिकाओं की अधिकता रहती है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER





11 कौनसी स्थलाकृति हिमनद प्रवाह की दिशा को बताती है? इसका निर्माण कैसे होता है?

Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



11 कौनसी स्थलाकृति हिमनद प्रवाह की दिशा को बताती है? इसका निर्माण कैसे होता है?

उत्तर :

- ड्रमलिन हिमनद प्रवाह की दिशा को बताते है।
- ड्रमलिन हिमनद के निक्षेपण से निर्मित होने वाली स्थलाकृति है।
- ये हिमनद मृत्तिका के अण्डाकार समतल कटकनुमा स्थलरूप है जिसमें रेत व बजरी के ढेर होते हैं।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER





12 | स्टैलेक्टाइट, स्टैलेग्माइट व स्तम्भ क्या है? इनका निर्माण कैसे होता है?

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न





12 | स्टैलेक्टाइट, स्टैलेग्माइट व स्तम्भ क्या है? इनका निर्माण कैसे होता है?

उत्तर :

- स्टैलेक्टाइट, स्टैलेग्माइट व स्तम्भ भौम जल के निक्षेपण से निर्मित स्थलरूप है।
- इनका निर्माण कन्दराओं के भीतर होता है।
- स्टैलेक्टाइट
  - विभिन्न मोटाई के लटकते हुए हिमस्तम्भ जैसे होते है।
  - कन्दरा की छत के पास से मोटे तथा अन्त के छोर की ओर पतले होते हैं।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



स्टैलेग्माइट

- इनका निर्माण कन्दरा की छत से टपकने वाले चूना मिश्रित जल से होता है।
- इनकी वृद्धि कन्दरा के फर्श से छत की ओर होती है।
- ये स्टेलेग्टाइट के ठीक नीचे पतले पाइप की आकृति में बनते है।

स्तम्भ

- स्टैलेक्टाइट व स्टैलेग्माइट के मिलने से स्तम्भ व कन्दरा स्तम्भ निर्मित होते हैं।

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न





13 | नदी विसर्प के निर्मित होने के कारणों का उल्लेख कीजिए।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



13 | नदी विसर्प के निर्मित होने के कारणों का उल्लेख कीजिए।

उत्तर :

- मंद ढाल पर बहते जल में तटों पर क्षैतिज या पार्श्विक कटाव करने की प्रवृत्ति का होना।
- तटों पर जलोढ़ का अनियमित व असंगठित जमाव जिससे जल के दबाव का नदी पार्श्वों का बढ़ना।
- प्रवाहित जल का कोरिअलिस प्रभाव से विक्षेपण।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER





14 जलगर्तिका का निर्माण कैसे होता है?

Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



14 जलगर्तिका का निर्माण कैसे होता है?

उत्तर :

पहाड़ी क्षेत्रों में नदी तल में अपरदित छोटे चट्टानी टुकड़े छोटे गर्तों में फंसकर वृत्ताकार रूप में घूमते हैं, जिन्हें जलगर्तिका कहते हैं।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER





प्रवाहित जल के अपरदन व निक्षेपण से निर्मित स्थलाकृतियाँ कौन-कौन सी है? जलोढ़ पंख के निर्माण की प्रक्रिया को समझाइए।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



15 प्रवाहित जल के अपरदन व निक्षेपण से निर्मित स्थलाकृतियाँ कौन-कौन सी है? जलोढ़ पंख के निर्माण की प्रक्रिया को समझाइए।

उत्तर :

- **प्रवाहित जल**
  - **अपरदित स्थलरूप**
    - V–आकार, कैनियन, गॉर्ज, जलगर्तिका, अवनमित कुण्ड, गभीरीभूत विसर्प, नदी वेदिकाएँ व युग्म वेदिकाएँ
  - **निक्षेपित स्थलरूप**
    - जलोढ़ पंख, बाढ मैदान, प्राकृतिक तटबंध, विसर्पी रोधिका, नदी विसर्प, गोखुर झील

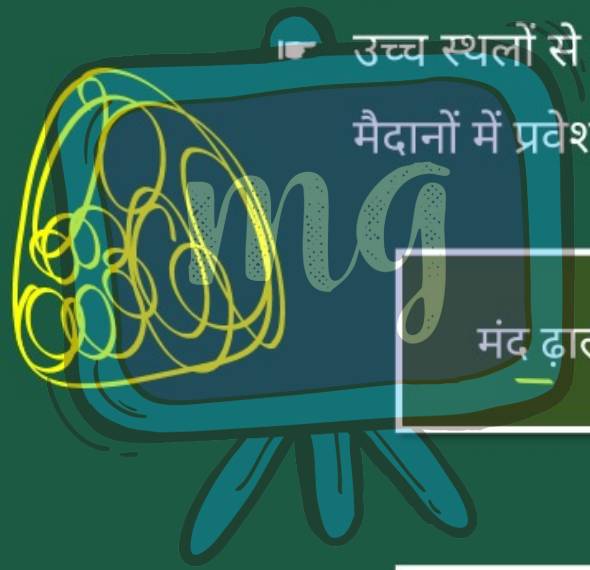
Under CSR Support by ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

जलोढ़ पंख

- उच्च स्थलों से बहती हुई नदी गिरीपद व मंद ढ़ाल के मैदानों में प्रवेश कर जलोढ़ पंख निर्मित करती है।



मंद ढ़ाल → नदी → अपरदित पदार्थ → शंकु के आकार में निक्षेपण → जलोढ़ पंख

Under CSR Support by
ipca | Foundation

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER





आर्द्र प्रदेश	→ मंद ढ़ाल वाले निम्न शंकु
शुष्क व अर्द्ध शुष्क प्रदेश	→ तीव्र ढ़ाल वाले निम्न शंकु

जल वितरिकाएँ

जलोढ़ पंख से नदी वास्तविक वाह - मार्ग को बदलकर कई शाखाओं में बंट जाती है।