Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

RIICO

# इ- पाठशाला

## 11th GEOGRAPHY

# भौतिक भूगोल के मूल सिद्धांत

## भू-आकृतियाँ तथा उनका विकास

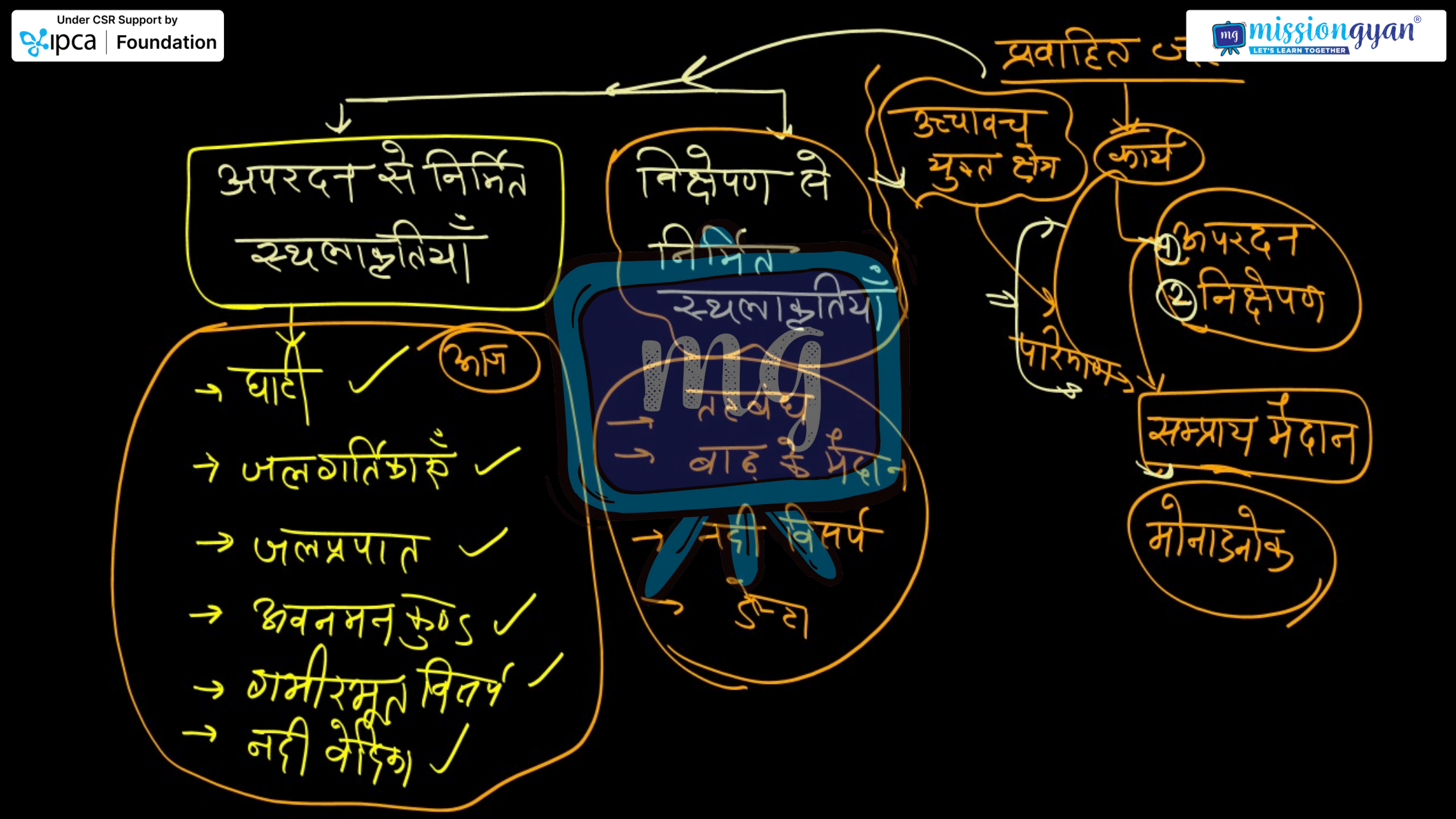
अध्याय-6 •भाग-02

01 OCT 2026 || 04:00 PM



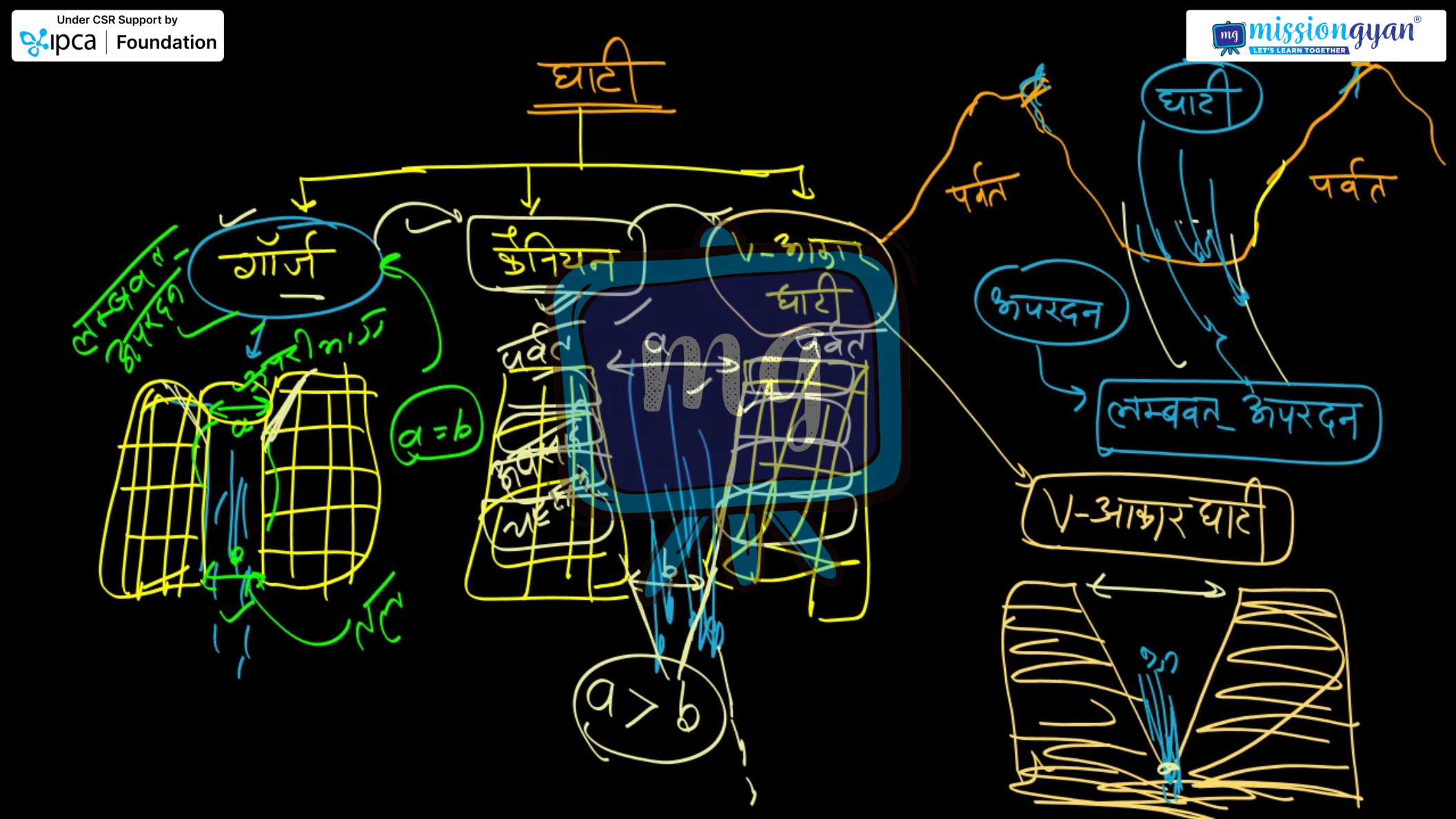
Under CSR Support by
ipca | Foundation

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



# घाटियाँ

तंग व छोटी क्षुद्र सरिताएँ

लम्बी व विस्तृत अवनलिकाएँ

घाटियाँ

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER




- V – आकार
- गॉर्ज
- कैनियन

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

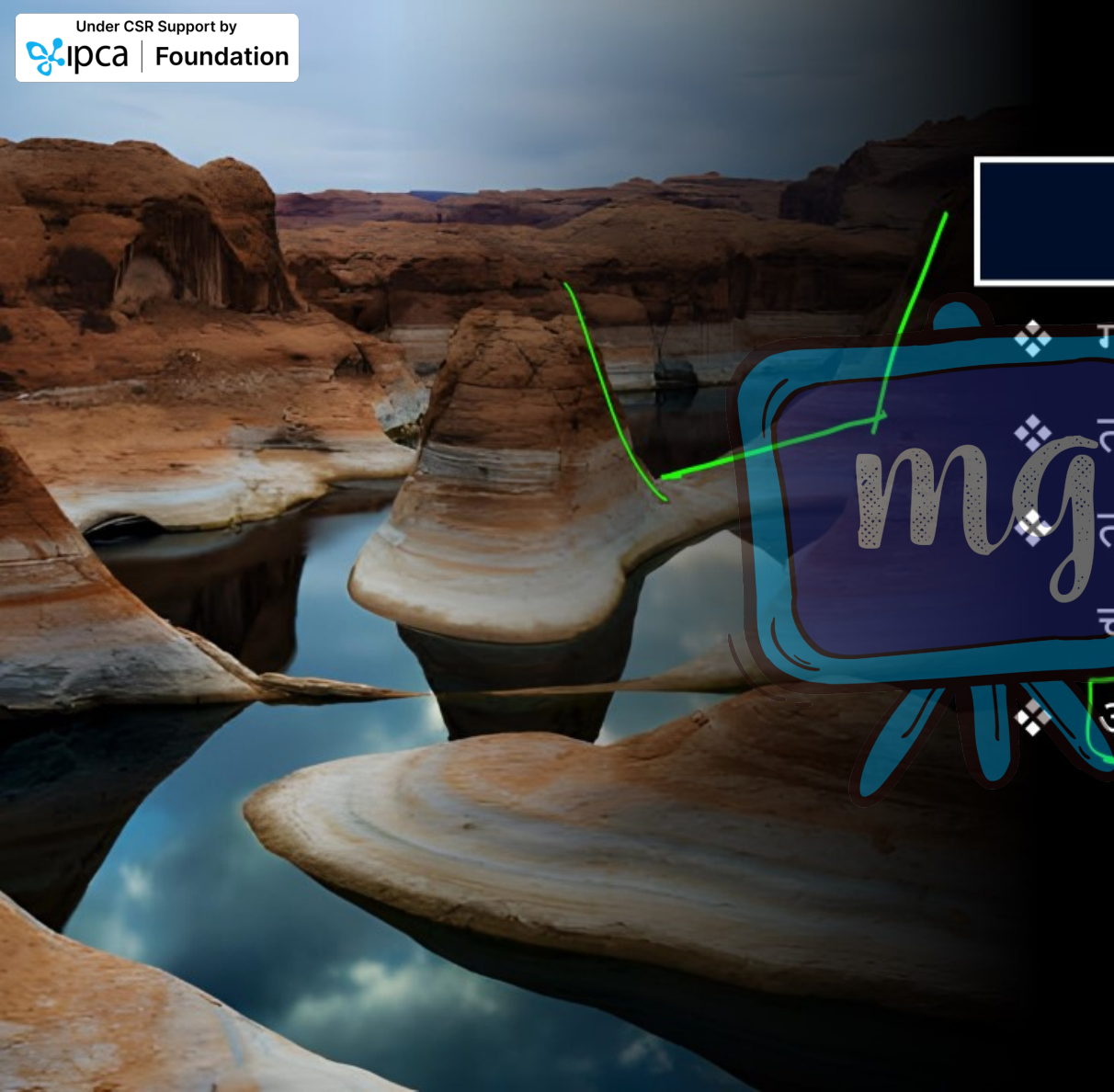


# गॉर्ज

- गहरी - सँकरी
- पार्श्व ढ़ाल तीव्र
- तल व ऊपरी भाग की चौड़ाई समान
- कठोर चट्टानों पर निर्माण

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



# कैनियन

- गहरी
- तीव्र ढ़ाल
- तल की चौड़ाई कम व ऊपरी भाग की चौड़ाई अधिक
- अवसादी चट्टानों के क्षैतिज स्तरण में निर्माण

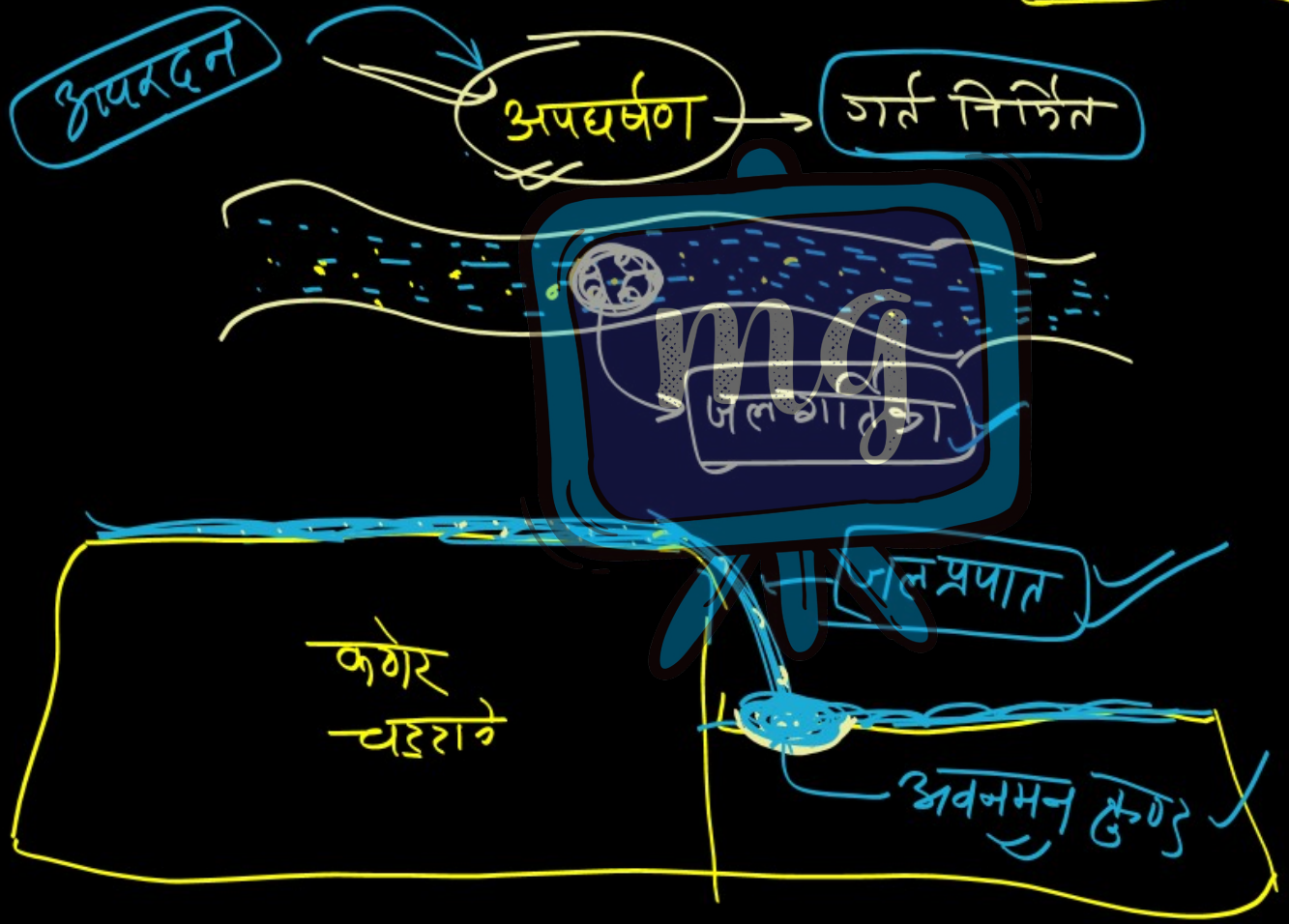
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

# जलगर्तिका व अवनमन कुण्ड, जलप्रपात

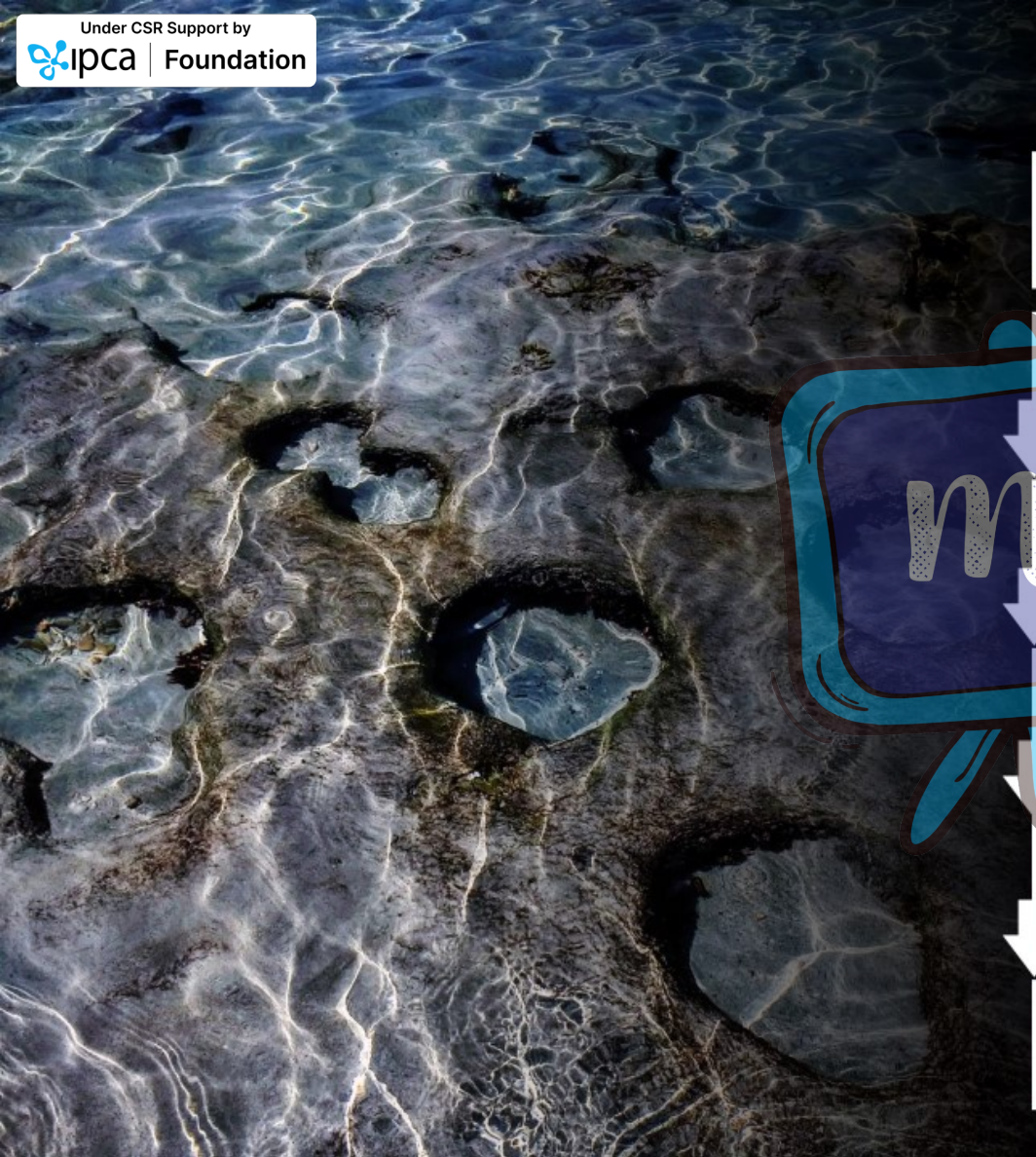
झरना

- सान्निघर्षण
- अपघर्षण



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



# जलगर्तिका

पहाड़ी क्षेत्र

↓

नदी तल

↓

अपरदित छोटे चट्टानी टुकडें

↓

छोटे गर्तो में फंसकर वृत्ताकार घूमते

↓

जलगर्तिका

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

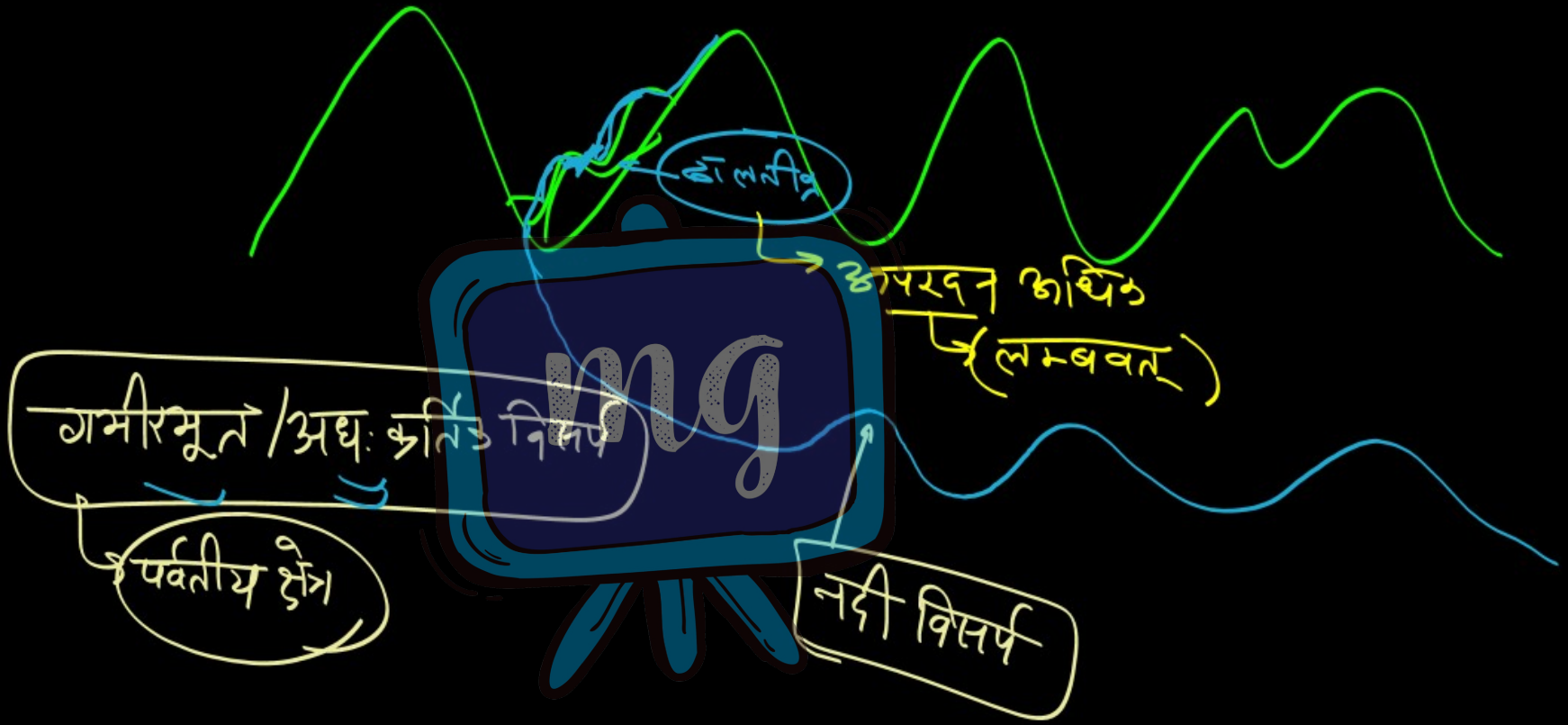
# अवनमित कुण्ड

जल के तल में निर्मित गहरी व विशाल जलगर्तिका



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

# नदी विसर्प

मन्द ढ़ाल → क्षैतिज अपरदन → नदी विसर्प



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

# अध: कर्तित /गभीरभूत विसर्प

कठोर चट्टानों में गहरे कटे हुए व विस्तृत विसर्प



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

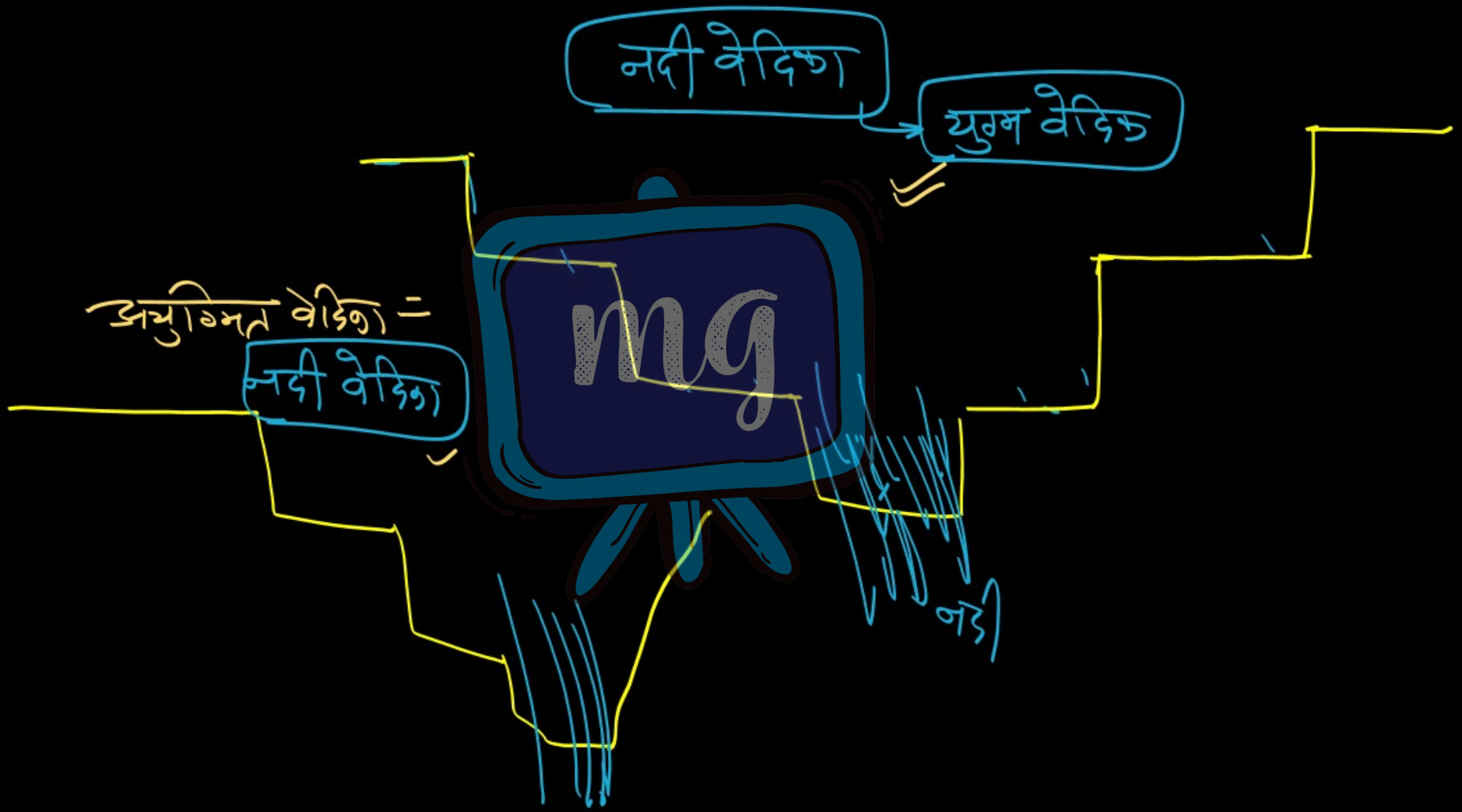


# नदी वेदिकाएँ

- नदी-निक्षेपित बाढ़ मैदानों के लम्बवत् अपरदन से निर्मित।
- प्रारम्भिक बाढ़ मैदानों या पुरानी नदी घाटियों के तलों के चिह्न।
- जलोढ़ रहित मूलाधार चट्टानों के धरातल (नदियों के तल) हैं जो निक्षेपित जलोढ़ वेदिकाओं के रूप में पाए जाते हैं।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

# युग्म वेदिकाएँ

नदी के दोनों तरफ समान ऊँचाई पर पायी जाने वाली नदी वेदिकाओं का स्वरूप।



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan® LET'S LEARN TOGETHER

- घाटी
  - गॉर्ज
  - कैनियन
  - V-आकार घाटी
- जलगर्तिका, अवनमित कुण्ड, जल प्रपात
- नदी विसर्प व अध्यारोपित विसर्प
- नदी वेदिकाएँ

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

Q. ① घाटी क्या है?

Q. ② गॉर्ज व कैनियन का तुलनात्मक विश्लेषण कीजिए।

Q. ③ नदी में परिवहित चट्टानी टुकड़े जलगर्तिका का निर्माण कैसे करते हैं?

Q. ④ नदी विसर्प व दामोदर मुक्त विसर्प में अन्तर लिखिए।

Q. ⑤ युग्म नदी वेदिका को परिभाषित कीजिए।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

**1** निम्न में से कौनसा/कौनसे नदी घाटी/घाटियों के प्रकार है/हैं?

अ V – आकार घाटी

ब गॉर्ज

स कैनियन

द उपर्युक्त सभी

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER




**2** निम्न में से सत्य कथन की पहचान कीजिए-

अ तीव्र नदी ढालों में पार्श्व अपरदन कम होता है।

ब तीव्र नदी ढालों में तल पर अपरदन अधिक होता है।

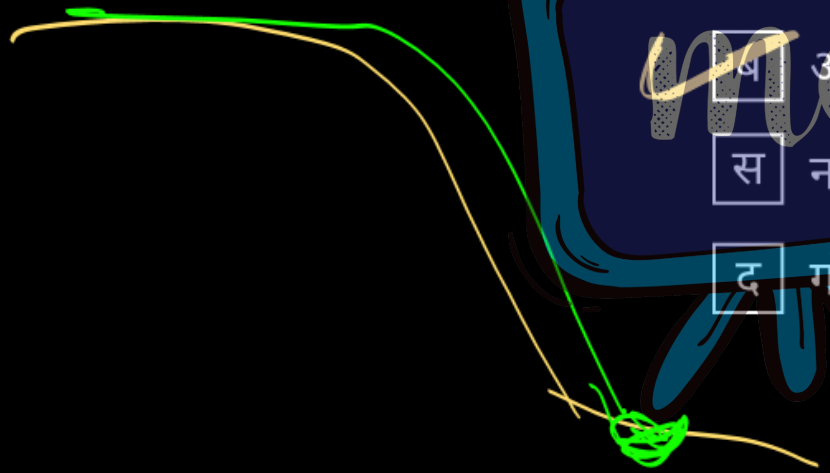
स मन्द ढालों पर नदियाँ वक्रित होकर बहती है।

द उपर्युक्त सभी सत्य हैं।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

**3** जलप्रपातों के तल में निर्मित स्थलाकृति है–



अ घाटी

ब अवनमित कुण्ड

स नदी विसर्प

द गॉर्ज