Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



कक्षा - 9

सामाजिक विज्ञान

समकालीन भारत - I

अध्याय - 2
भारत का भौतिक स्वरूप

भाग - 3

उत्तरी मैदान

ओम प्रकाश खोजा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

विवरण (Overview)

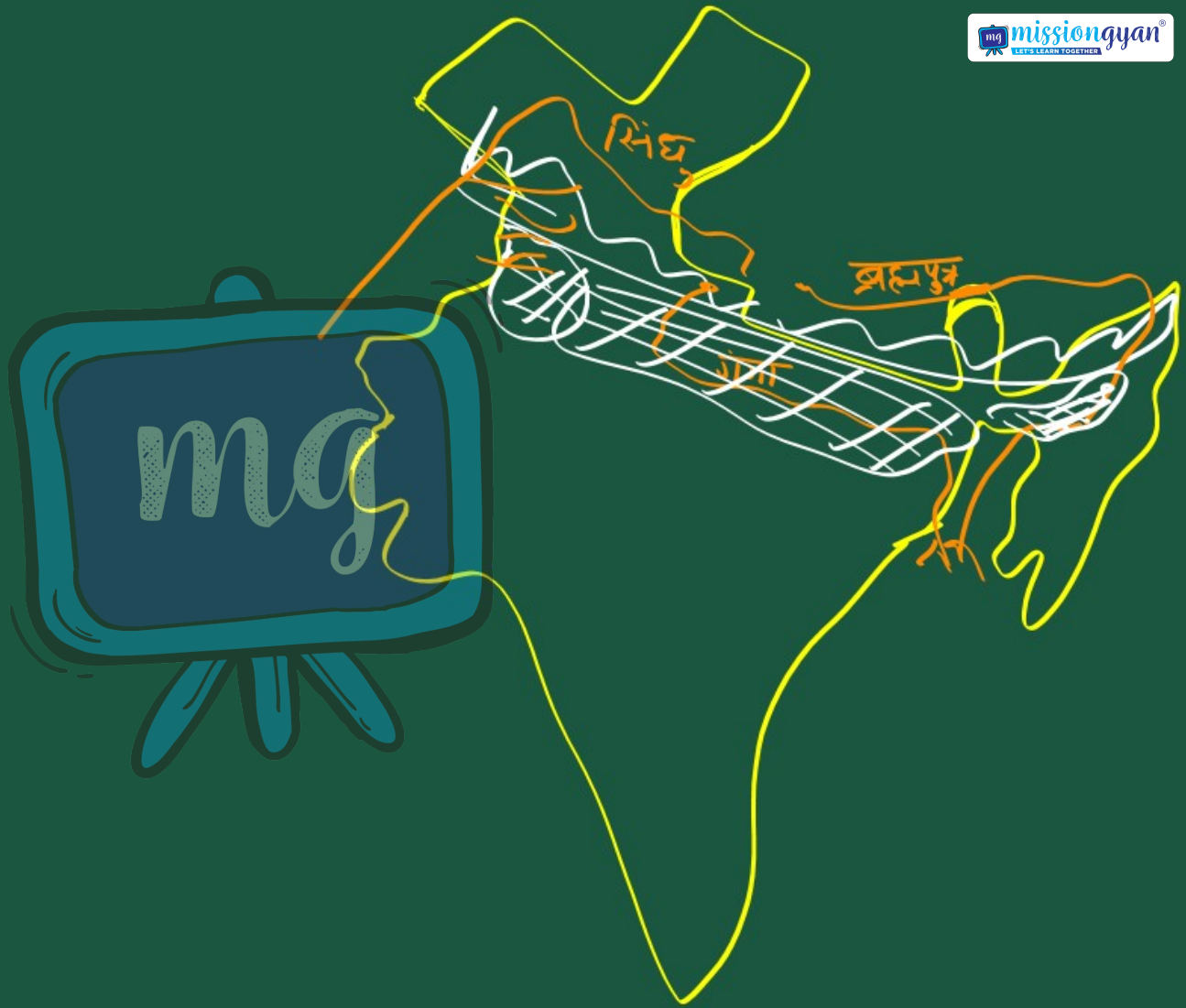
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



1. भारत का भौतिक विभाजन
2. हिमालय पर्वत
3. उत्तरी मैदान
4. प्रायद्वीपीय पठार
5. भारतीय मरुस्थल
6. तटीय मैदान
7. द्वीप समूह

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

उत्तरी मैदान

तीन प्रमुख नदी प्रणालियों के परस्पर क्रिया द्वारा निर्मित-

- सिंधु
- गंगा
- ब्रह्मपुत्र

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

उपजाऊ

- जलोढ़ मिट्टी से निर्मित।
- लाखों वर्षों से हिमालय की तलहटी में स्थित एक विशाल बेसिन में जलोढ़ मिट्टी के जमाव से इस उपजाऊ मैदान का निर्माण हुआ।
- 7 लाख वर्ग किलोमीटर क्षेत्र में फैला हुआ है।
- लंबाई : 2400 किमी.

  चौड़ाई : 240 से 320 किमी.

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

(सघन जनसंख्या)

- घनी आबादी वाला।
- भारत का कृषि उत्पादक भाग।



कारण

- जलोढ़ मिट्टी का निक्षेपण
- पर्याप्त जल आपूर्ति
- अनुकूल जलवायु

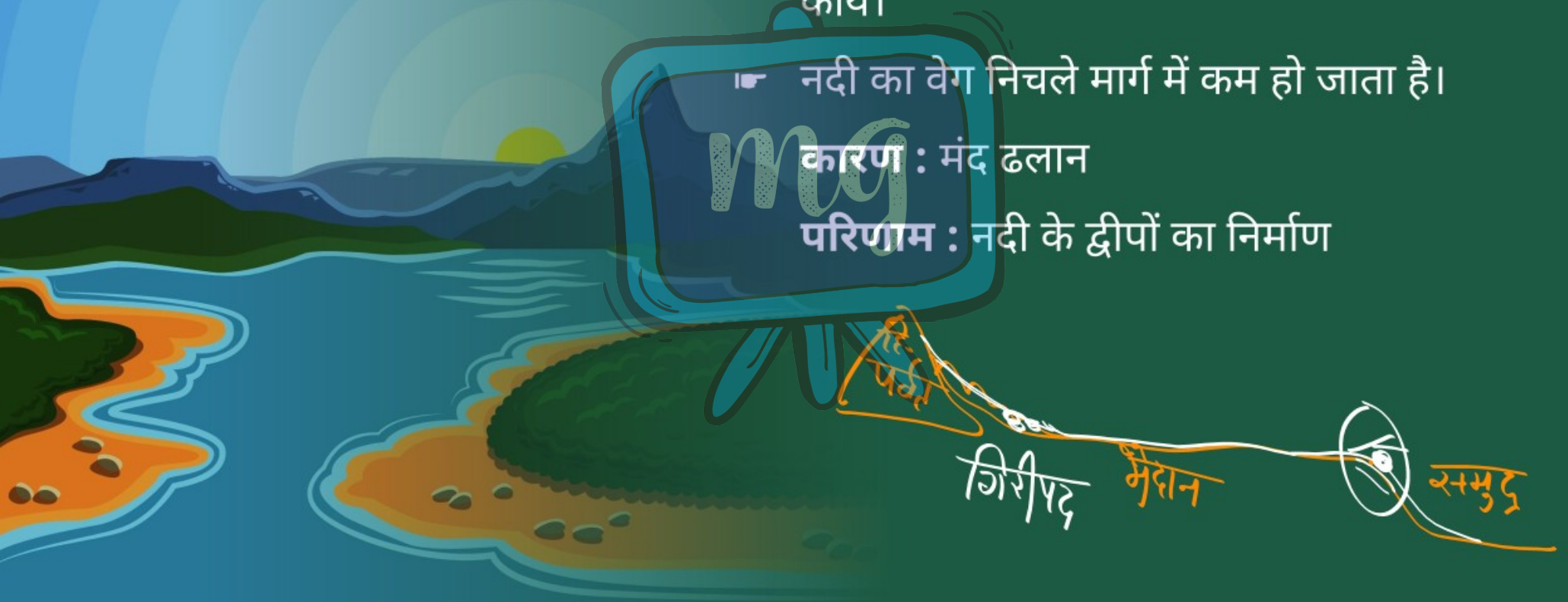
Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

- उत्तरी पहाड़ों से आने वाली नदियों द्वारा निक्षेपण कार्य।
- नदी का वेग निचले मार्ग में कम हो जाता है।

कारण : मंद ढलान

परिणाम : नदी के द्वीपों का निर्माण



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



माजुली

ब्रह्मपुत्र नदी

विश्व का सबसे बड़ा बसा हुआ

नदी द्वीप (असम)

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

☛ नदियाँ अपने निचले मार्ग में कई चैनलों (वितरक) में विभाजित हो जाती हैं।

कारण : गाद का जमाव।
(अवसाद/मलबा)



Under CSR Support by
ipca | Foundation

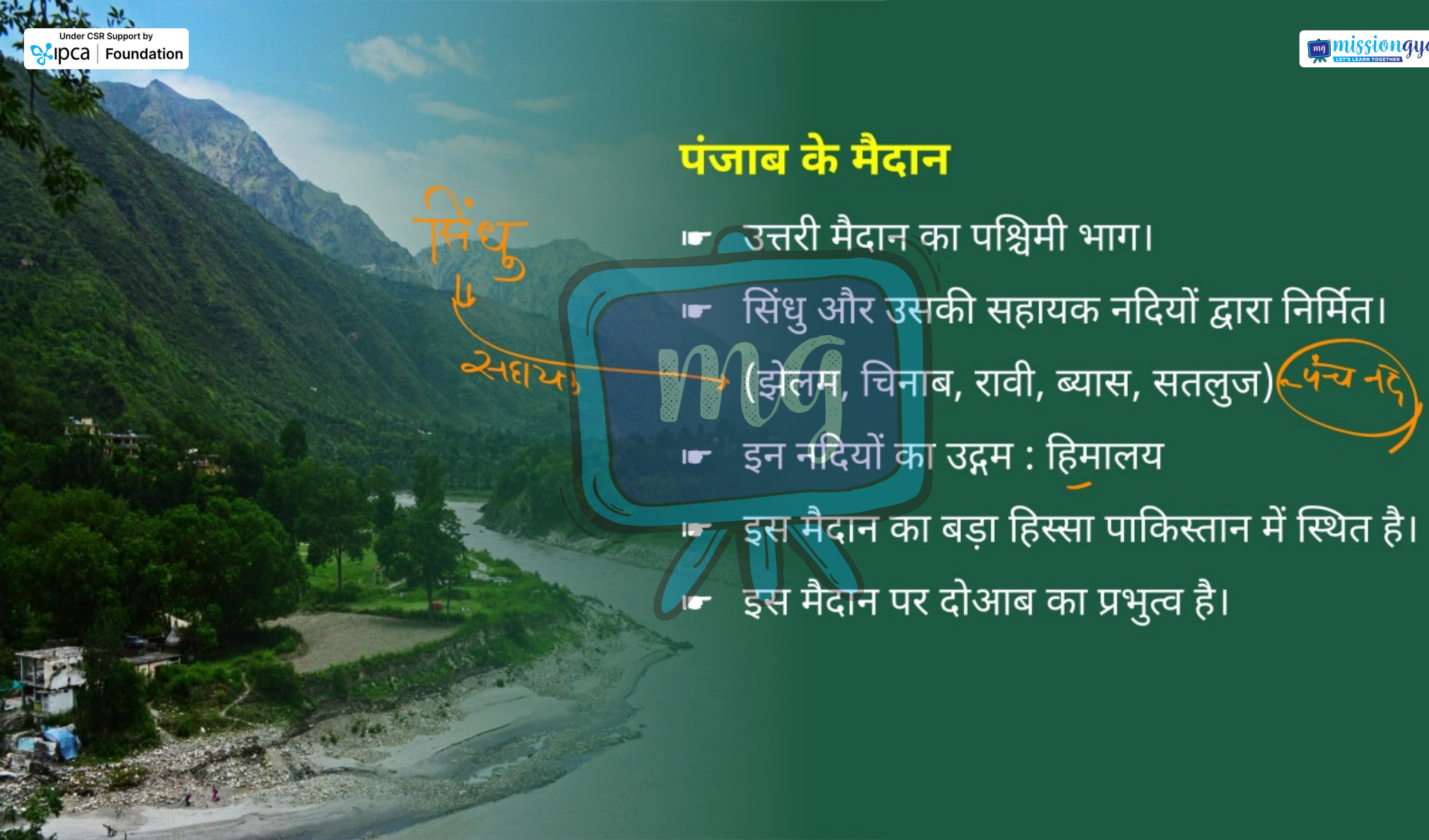
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

उत्तरी मैदान का विभाजन



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

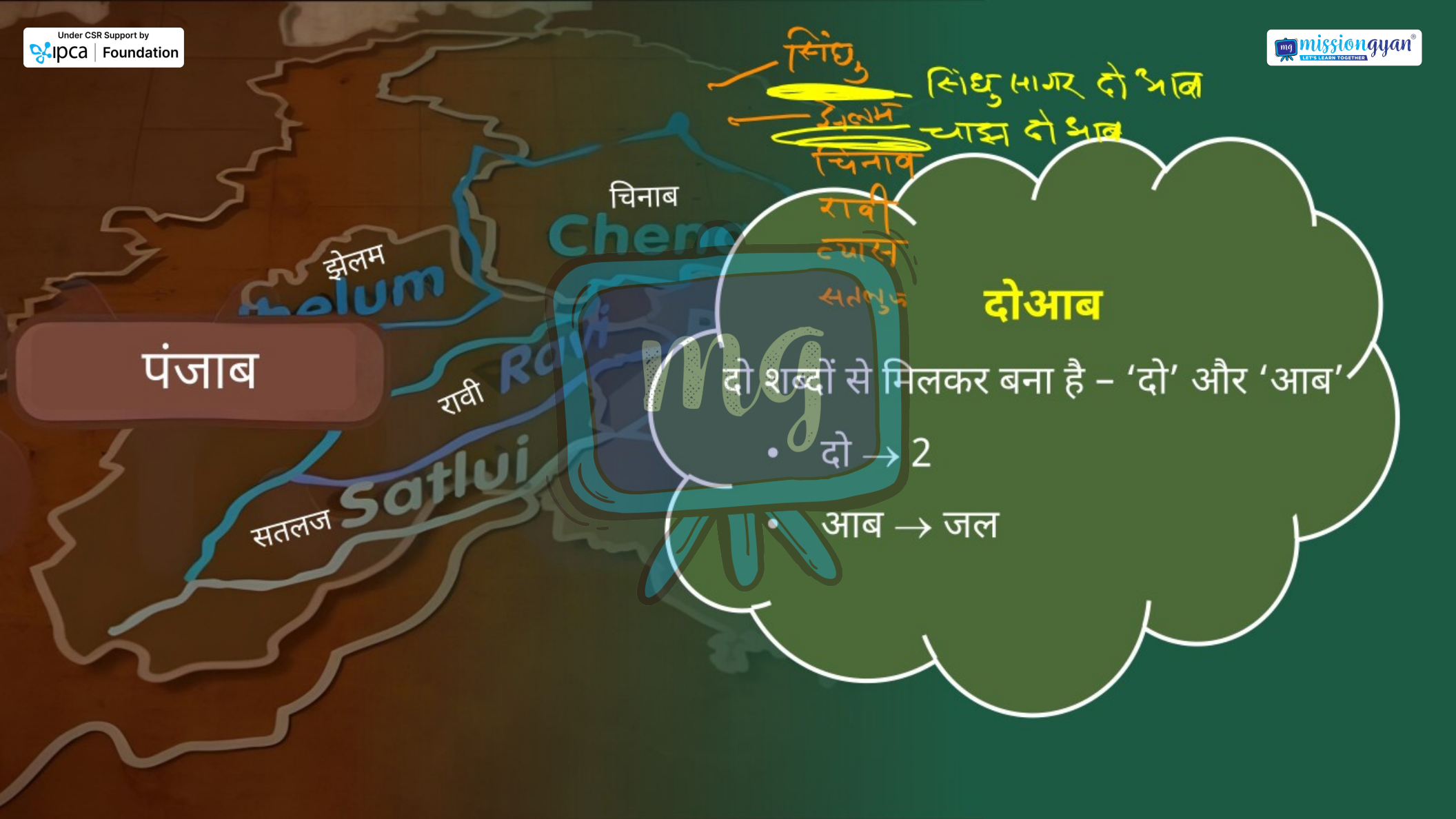


पंजाब के मैदान

- उत्तरी मैदान का पश्चिमी भाग।
- सिंधु और उसकी सहायक नदियों द्वारा निर्मित।
- (झेलम, चिनाब, रावी, ब्यास, सतलुज)
- इन नदियों का उद्गम : हिमालय
- इस मैदान का बड़ा हिस्सा पाकिस्तान में स्थित है।
- इस मैदान पर दोआब का प्रभुत्व है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



पंजाब

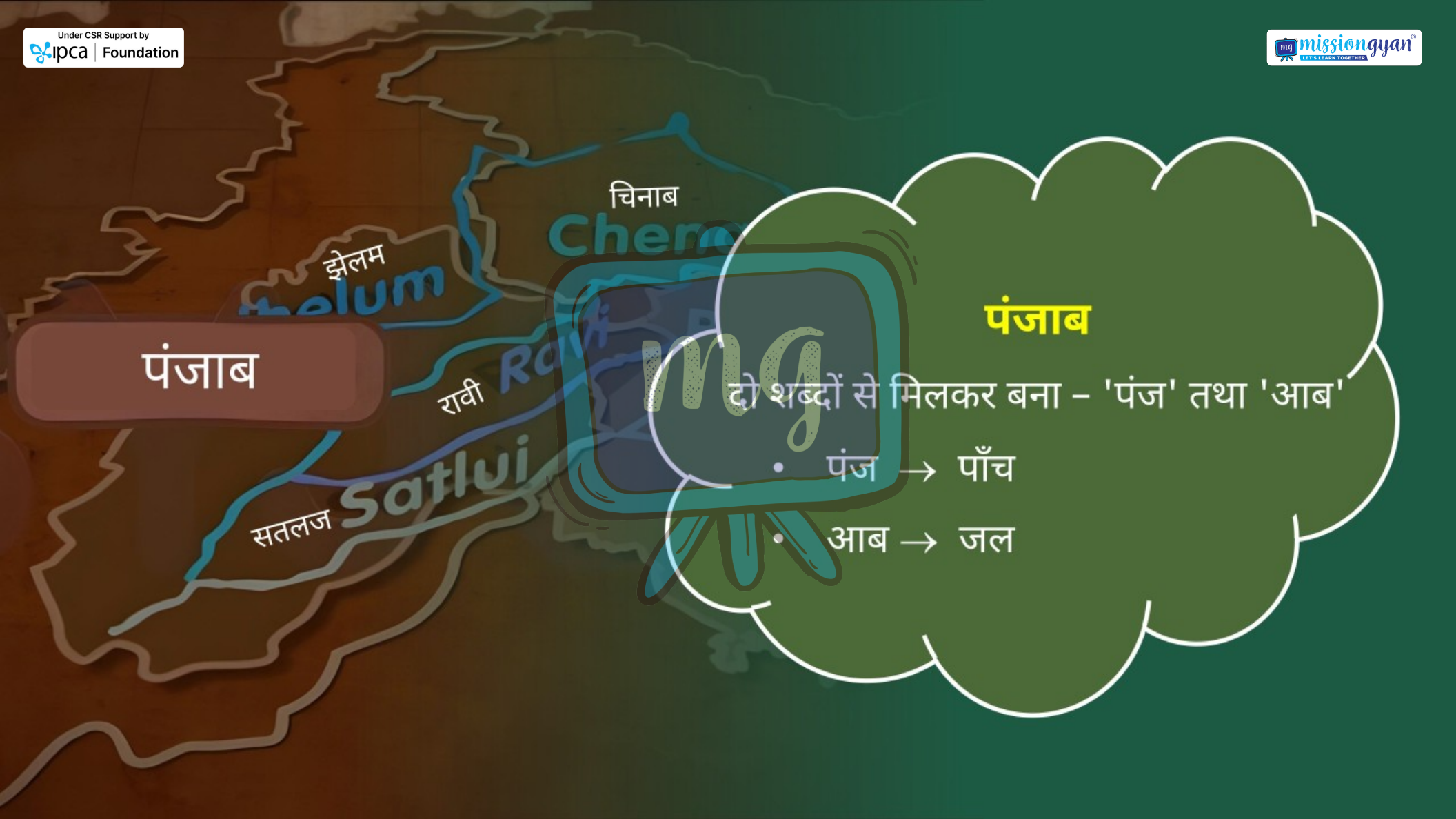
दोआब

दो शब्दों से मिलकर बना है – 'दो' और 'आब'

- दो → 2
- आब → जल

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



पंजाब

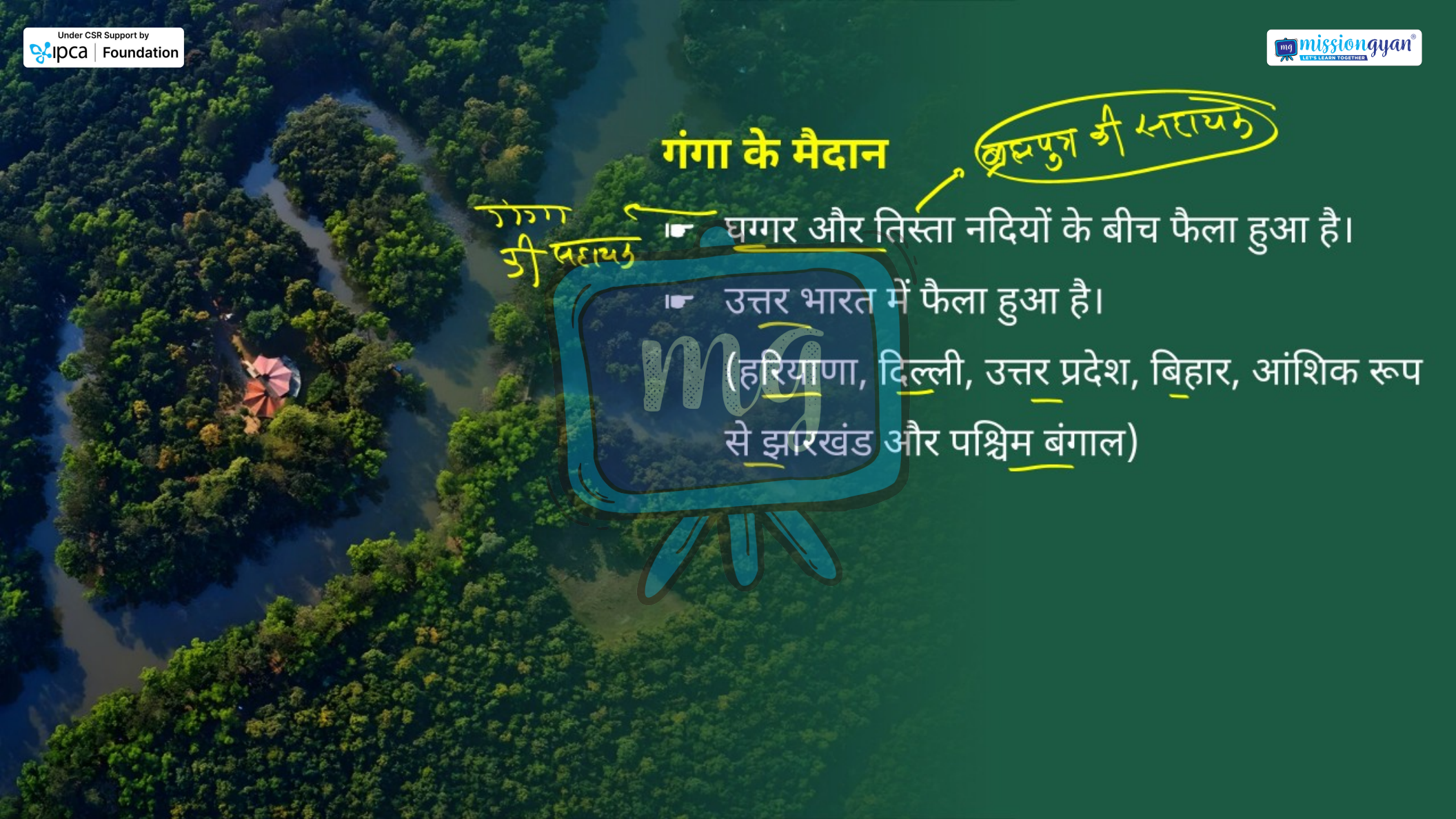
पंजाब

दो शब्दों से मिलकर बना – 'पंज' तथा 'आब'

- पंज → पाँच
- आब → जल

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



गंगा के मैदान

ब्रह्मपुत्र की सहायक

गंगा की सहायक

- घग्गर और तिस्ता नदियों के बीच फैला हुआ है।
- उत्तर भारत में फैला हुआ है।

(हरियाणा, दिल्ली, उत्तर प्रदेश, बिहार, आंशिक रूप से झारखंड और पश्चिम बंगाल)

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

ब्रह्मपुत्र के मैदान

☛ पूर्व में स्थित (विशेष रूप से असम में)



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

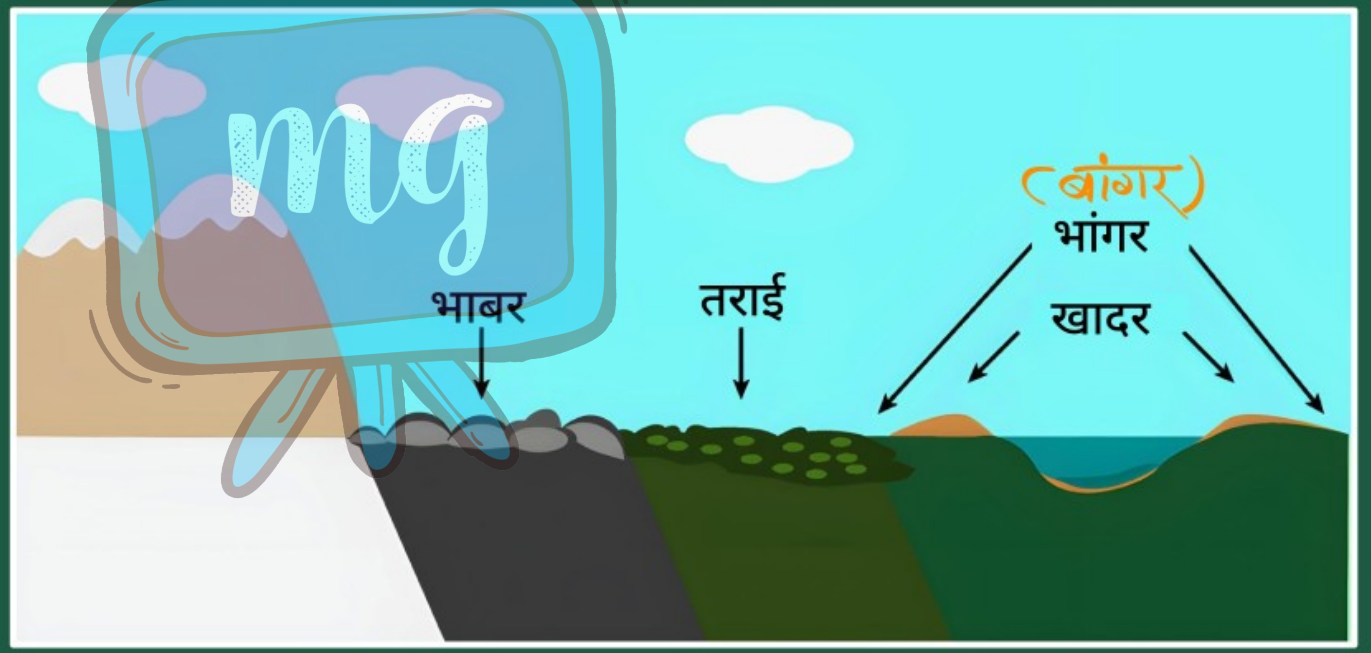
- उत्तरी मैदानों को आम तौर पर समतल भूमि के रूप में वर्णित किया जाता है।
- इन विशाल मैदानों में भी विविध स्थलाकृतिक विशेषताएँ हैं।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

उत्तरी मैदान का विभाजन
(आकृतिक भिन्नता के आधार पर)



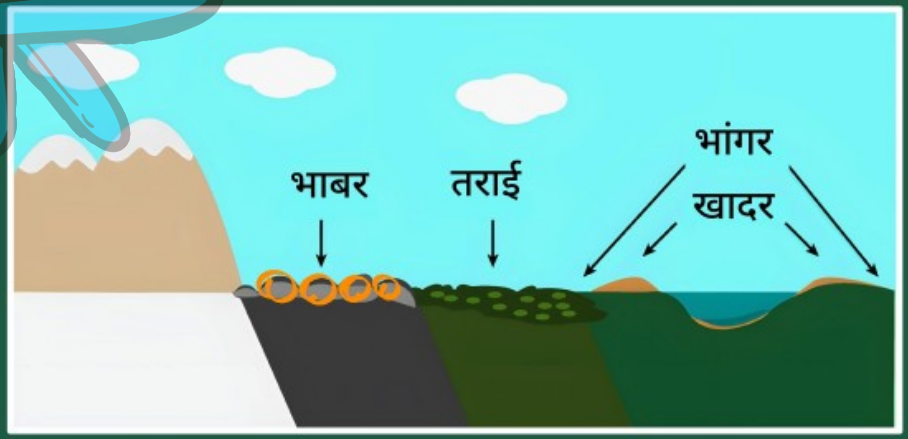
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

भाबर



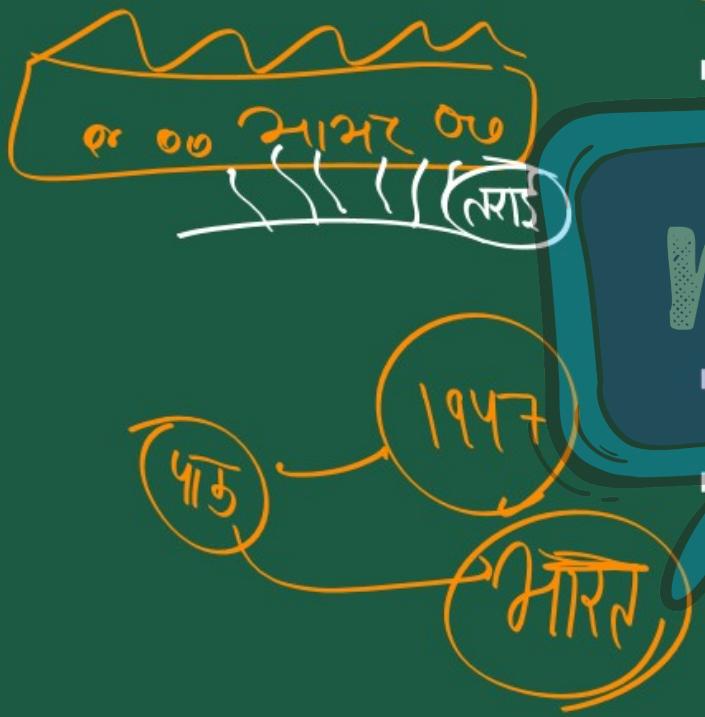
- पहाड़ से उतरने के बाद नदियाँ शिवालिक की ढलानों के समानांतर एक संकरी पट्टी (लगभग 8-16 किमी. चौड़ी) में गुटिका जमा करती हैं।
- इस भाबर पट्टी में सभी धाराएँ लुप्त हो जाती हैं।



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

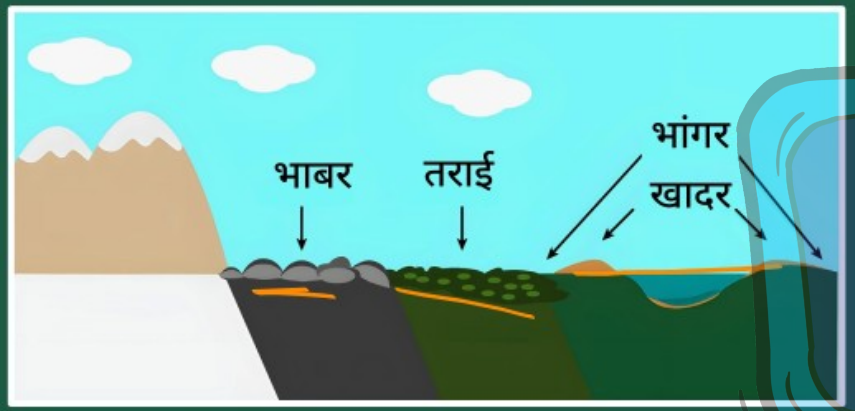
तराई



- भाबर बेल्ट के दक्षिण में, नदियाँ और धाराएँ फिर से उभरती हैं और एक नम, दलदली और दलदली क्षेत्र बनाती हैं।
- यह वन्यजीवों से भरा एक घना वन क्षेत्र था।
- जंगलों को साफ किया गया है :-
  - कृषि भूमि बनाने के लिए
  - विभाजन के बाद पाकिस्तान से आए प्रवासियों को बसाने के लिए

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



भांगर (बांगर)

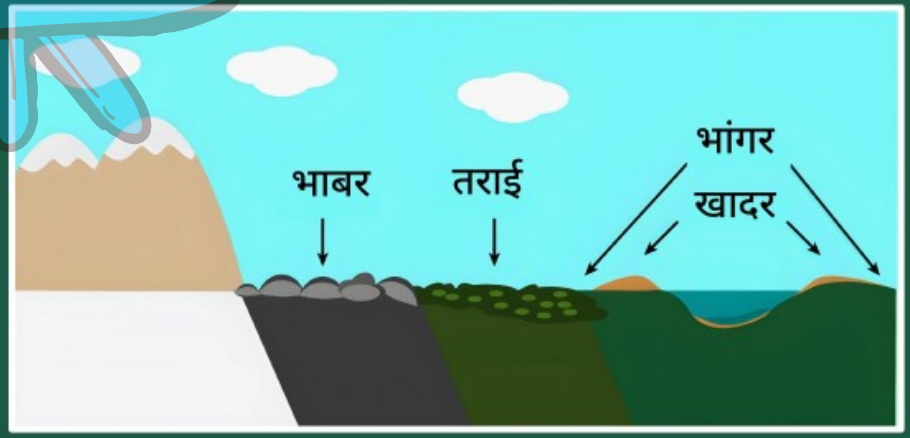
- उत्तरी मैदान का सबसे बड़ा हिस्सा पुराने जलोढ़ से बना है।
- नदियों के बाढ़ के मैदानों के ऊपर स्थित।
- एक वेदिका जैसी आकृति।
- इस क्षेत्र की मिट्टी में कैल्शियम युक्त जमाव होता है। (स्थानीय रूप से इसे "कंकड़" के नाम से जाना जाता है)

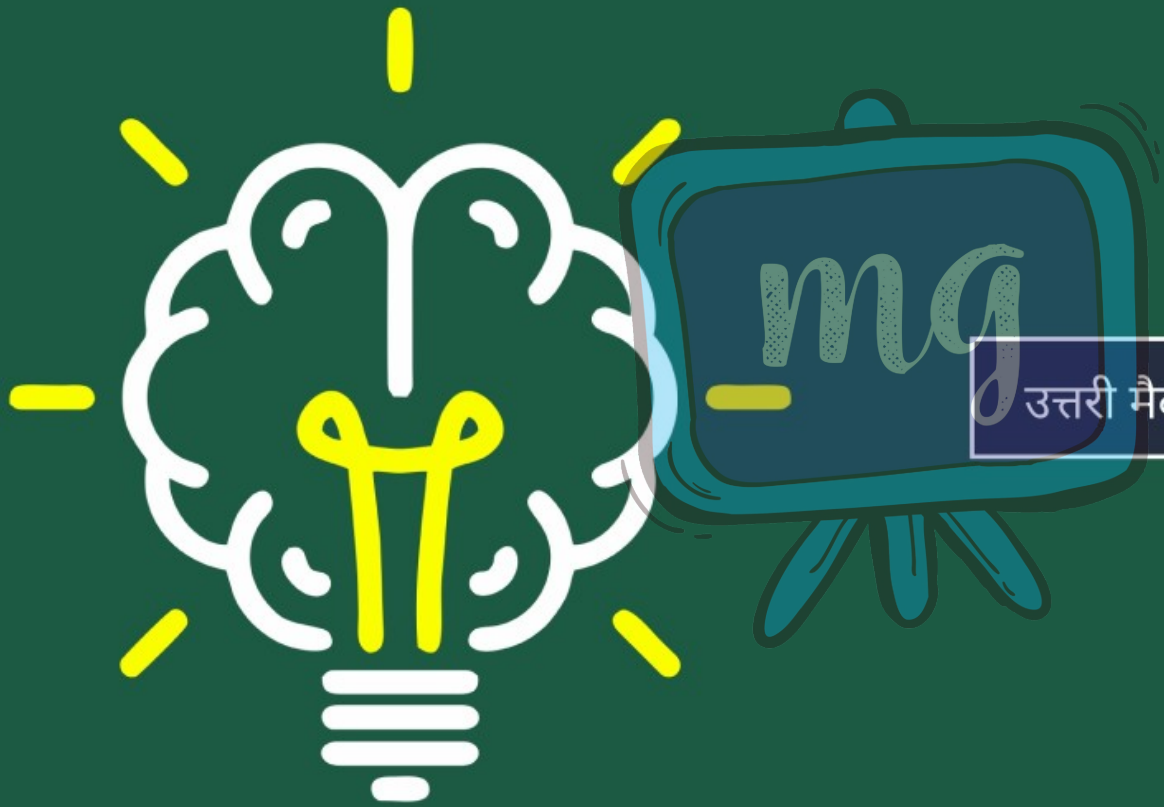
Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan

खादर

- बाढ़ के मैदानों के नए, युवा जमा।
- उपजाऊ
- **कारण :** लगभग हर साल नवीनीकृत।
- गहन कृषि के लिए आदर्श।





उत्तरी मैदानों की भौगोलिक विशेषताएँ



1 उत्तरी मैदान में मुख्यतः किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

अ काली मिट्टी

ब जलोढ़ मिट्टी

स लैटेराइट मिट्टी

द लाल मिट्टी



2 निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता उत्तरी मैदान की विविध उच्चावच का हिस्सा नहीं है?

अ भाबर

ब तराई

स भांगर/ढांगर

द दक्कन ट्रैप

खादर