Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



कक्षा - 11

भूगोल

भारत भौतिक पर्यावरण

अध्याय-2
संरचना तथा भू-आकृति विज्ञान

भाग - 3

उत्तरी भारत का मैदान

ओम प्रकाश खोजा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

विवरण (Overview)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



1. भू-वैज्ञानिक खण्ड
2. भू-आकृति खण्ड – हिमालय
3. उत्तरी भारत का मैदान
4. प्रायद्वीपीय पठार – I
5. प्रायद्वीपीय पठार – II
6. भारतीय मरुस्थल
7. तटीय मैदान व द्वीप समूह

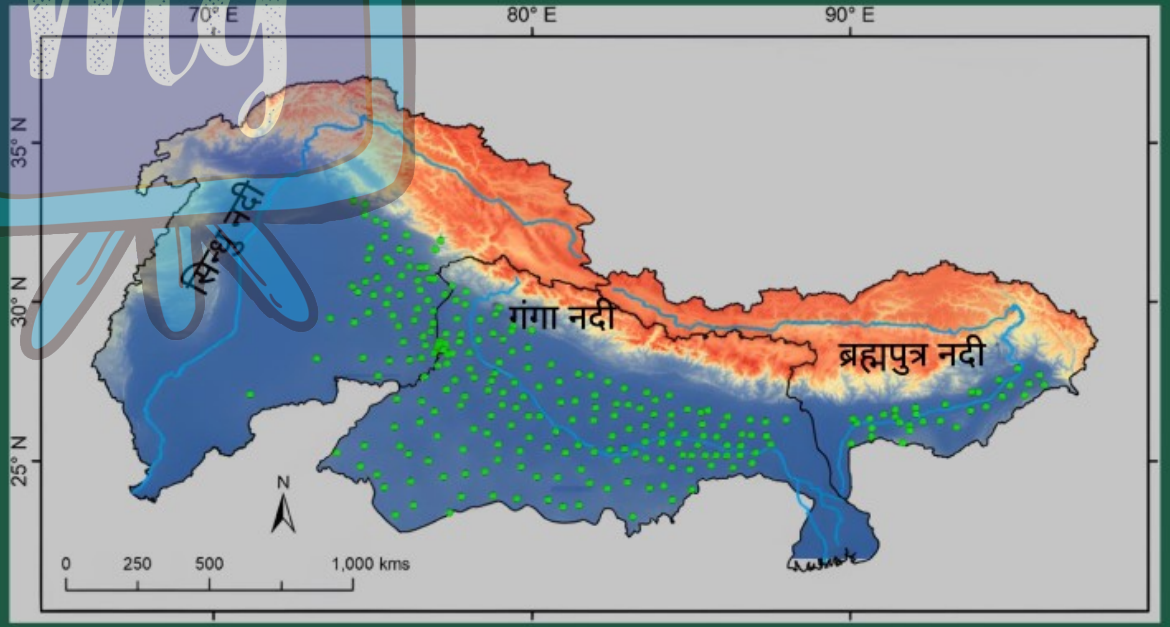
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

उत्तरी भारत का मैदान

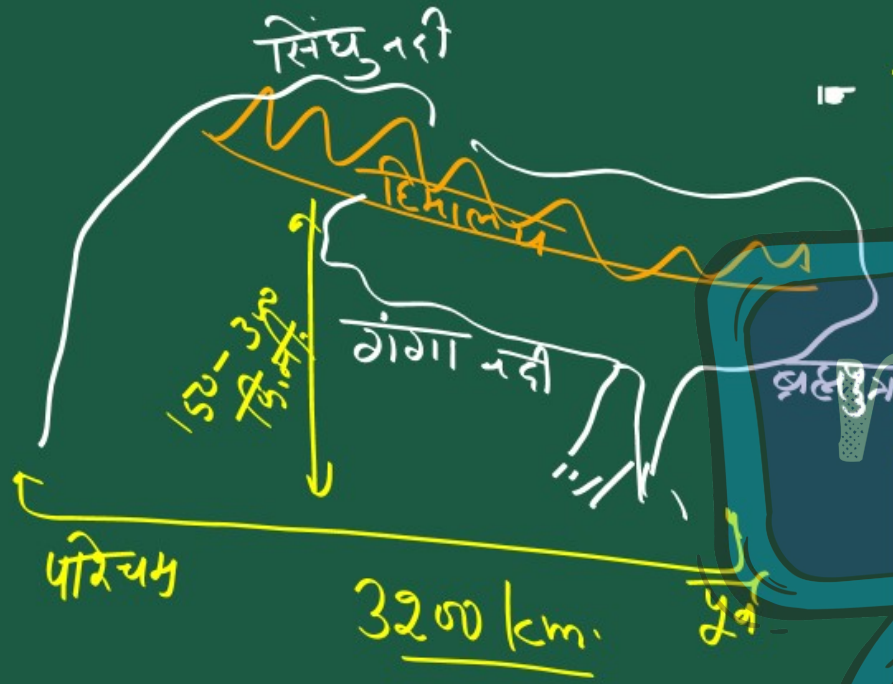
☛ निर्माण

✧ सिंधु, गंगा व ब्रह्मपुत्र नदियों के जलोढ़ निक्षेप से



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

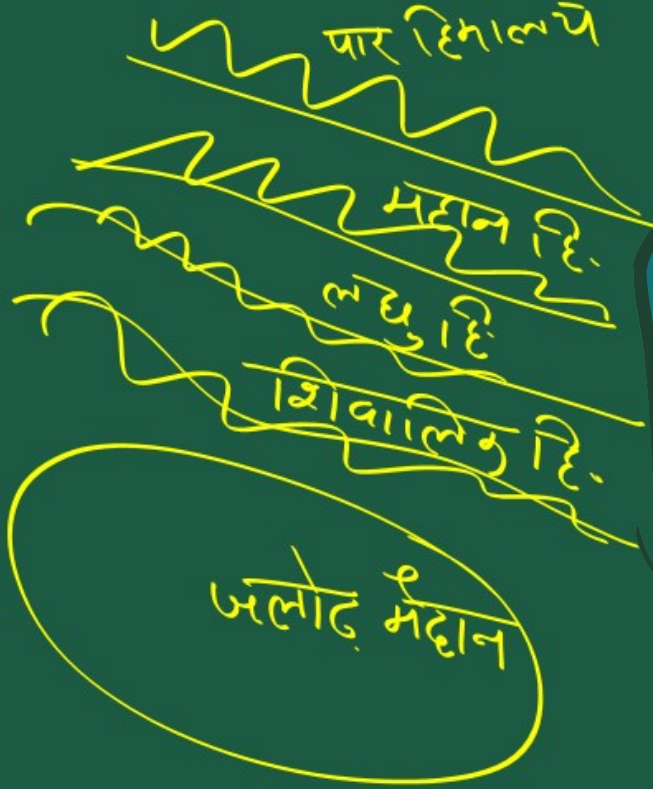


☛ विस्तार

लम्बाई	3200 कि.मी. (पूर्व-पश्चिम)
चौड़ाई	150 – 300 कि.मी.
जलोढ़ गहराई	1000-2000 मीटर (अधिकतम)

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



☛ विभाजन

उत्तर से दक्षिण दिशा में क्रमश:

1. भाभर
2. तराई
3. जलोढ़ मैदान



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

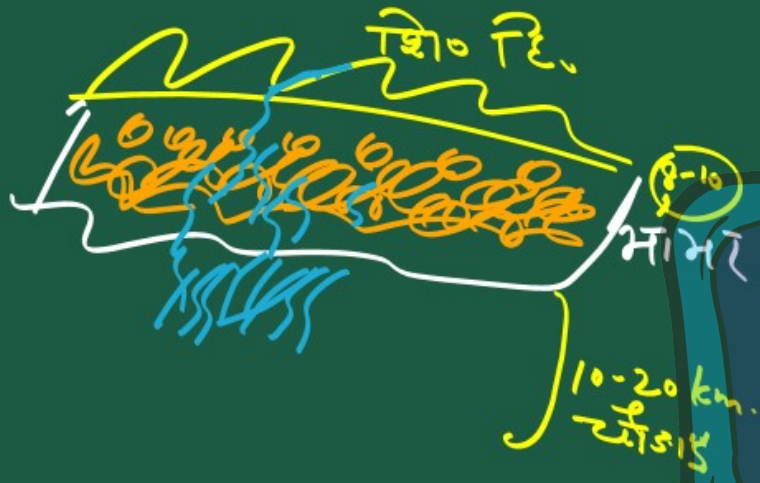


भाभर

- शिवालिक गिरीपाद के समान्तर
- 8 से 10 कि.मी. चौड़ाई की पतली पट्टी
- विशेषताएँ
  - नदियों का भारी जल-भार
  - नदियाँ लुप्त प्राय:
  - नदियों द्वारा बड़े शैल व गोलाश्मों का जमाव

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



तराई

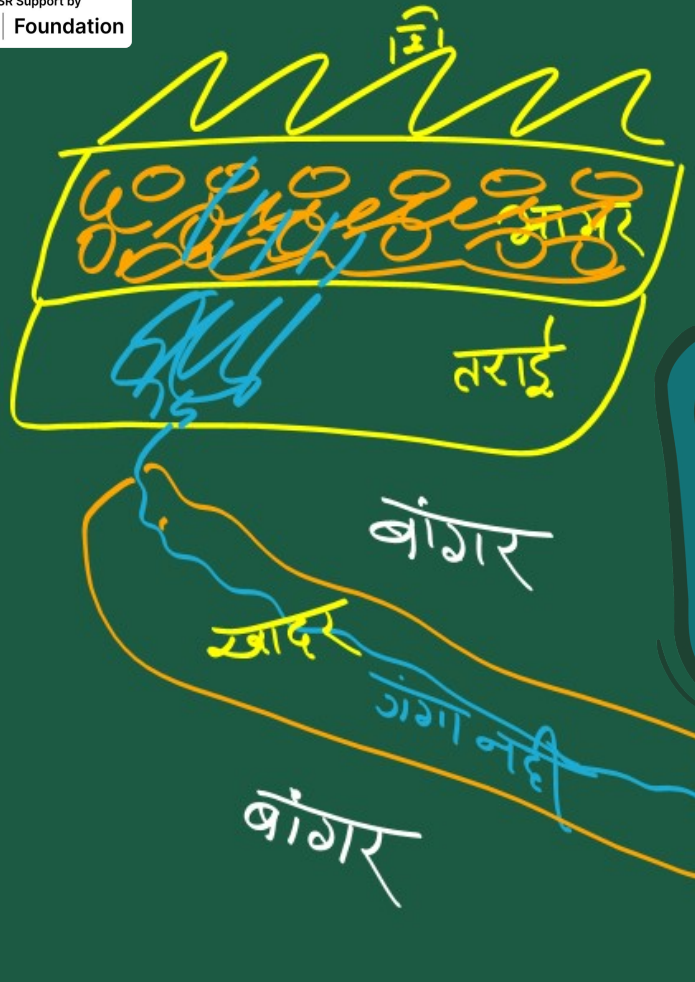
- भाभर के दक्षिण में
- चौड़ाई 10 से 20 कि.मी.
- लुप्त नदियाँ प्रकट
- अनूप क्षेत्र निर्मित
- प्राकृतिक वनस्पति से ढका क्षेत्र
- वन्य प्राणियों का घर

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जलोढ़ मैदान

तराई के दक्षिण में मैदानी क्षेत्र





- बाँगर – पुराने जलोढ़ मैदान
- खादर – नवीन जलोढ़ मैदान

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

स्थलरूप

☛ नदी की प्रौढ़ावस्था में निर्मित अपरदनी व निक्षेपणात्मक स्थलकृतियाँ

- ✧ बालू-रोधिका
- ✧ विसर्प
- ✧ गोखुर झील
- ✧ गुंफित नदियाँ

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

डेल्टा



- नदी के मुहाने पर निर्मित
- सपाट मैदान
- समुद्र तल से औसत ऊँचाई 50-100 मीटर
- उदाहरण – सुंदर वन डेल्टा



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

ब्रह्मपुत्र नदी के विभिन्न नाम

→ तिब्बत → साँग्पो नदी

→ अरुणाचल → दिहाँग नदी

→ असम → ब्रह्मपुत्र नदी

→ बांग्लादेश → जमुना नदी

ब्रह्मपुत्र नदी का प्रवाह

- भारत में उत्तर-पूर्व से दक्षिण-पश्चिम दिशा में प्रवाहित।
- धुबरी के समीप दक्षिण की ओर 90° मुड़ जाती है।
- भारत से बांग्लादेश में प्रवेश।

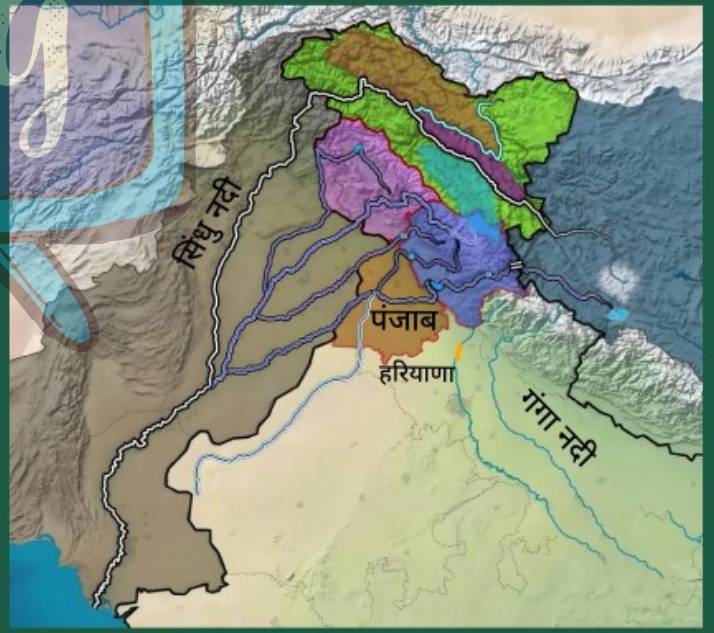


Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

नोट

दिल्ली व हरियाणा राज्य सिंधु और गंगा नदी तंत्रों के बीच जल-विभाजक है।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

नोट

- ये मैदान उपजाऊ जलोढ़ मिट्टी से निर्मित है।
- प्रमुख फसलें – गेहूँ, चावल, गन्ना और जूट।
- यहाँ जनसंख्या घनत्व ज्यादा है।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

सीखने के प्रतिफल (Learning Outcomes)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER





उत्तरी भारत के मैदान की विशेषताएँ

Under CSR Support by ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



1 उत्तर भारत के मैदान की लम्बाई कितनी है?

अ 3200 कि.मी.

ब 2200 कि.मी.

स 3000 कि.मी.

द 2000 કિ.મી.



Under CSR Support by
ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



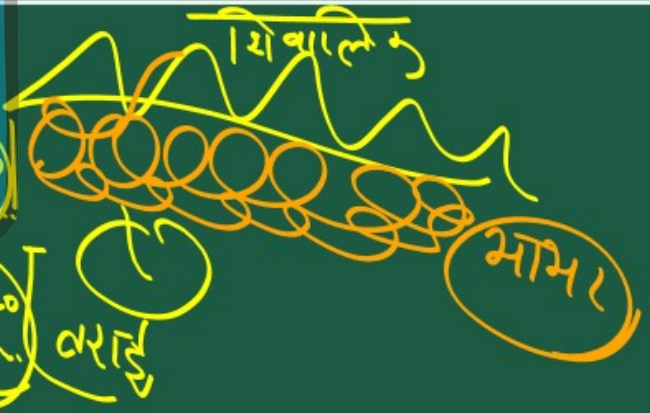
2 | उत्तरी मैदान के किस क्षेत्र में कभी-कभी नदियाँ लुप्त हो जाती हैं?

अ भाभर

ब डेल्टा

स तराई

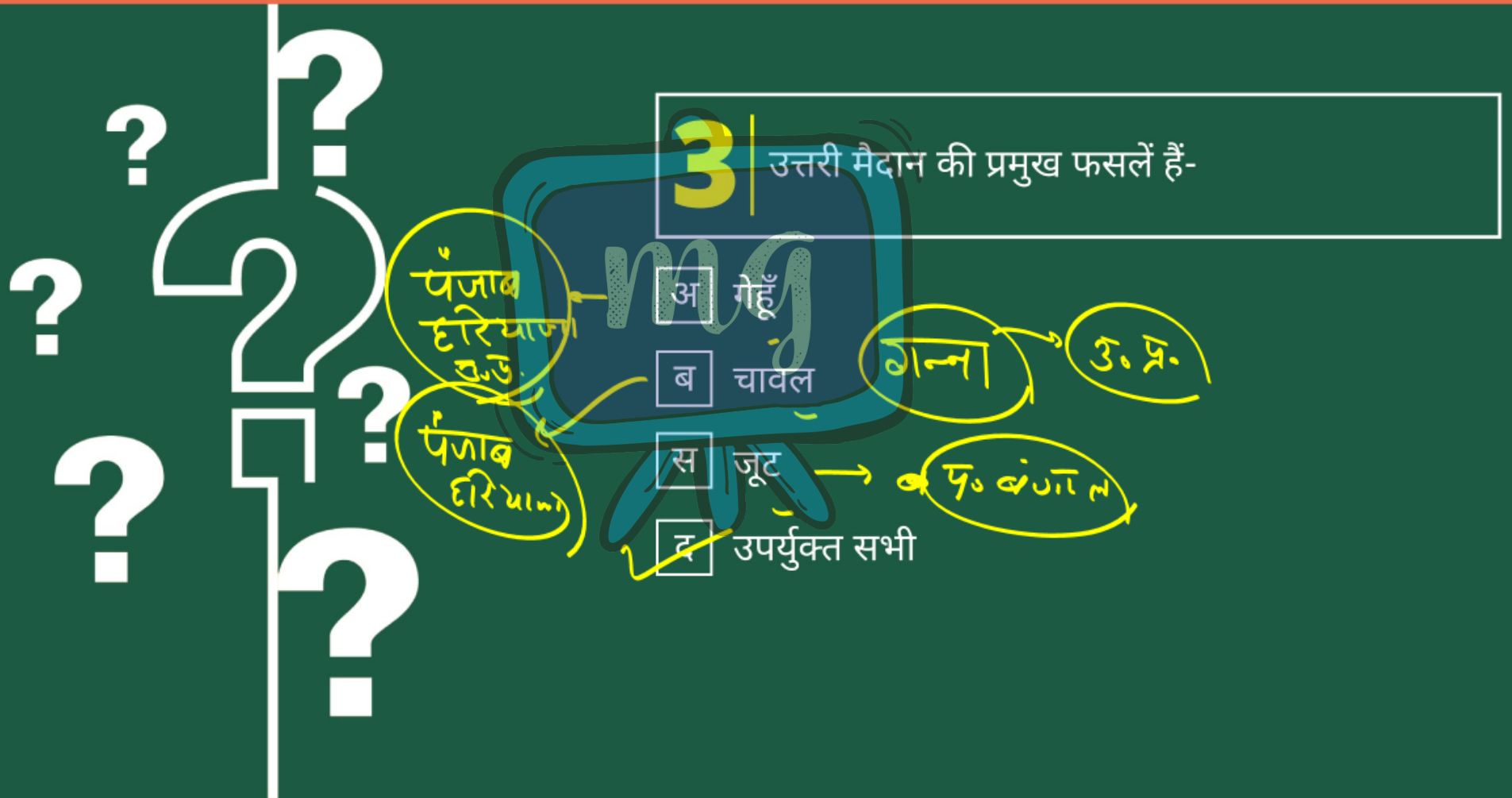
द खादर



Under CSR Support by
ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



3 उत्तरी मैदान की प्रमुख फसलें हैं-

अ गेहूँ

ब चावल

स जूट

द उपर्युक्त सभी