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 - 6

भारतीय मरूस्थल

ओम प्रकाश खोजा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

विवरण (Overview)

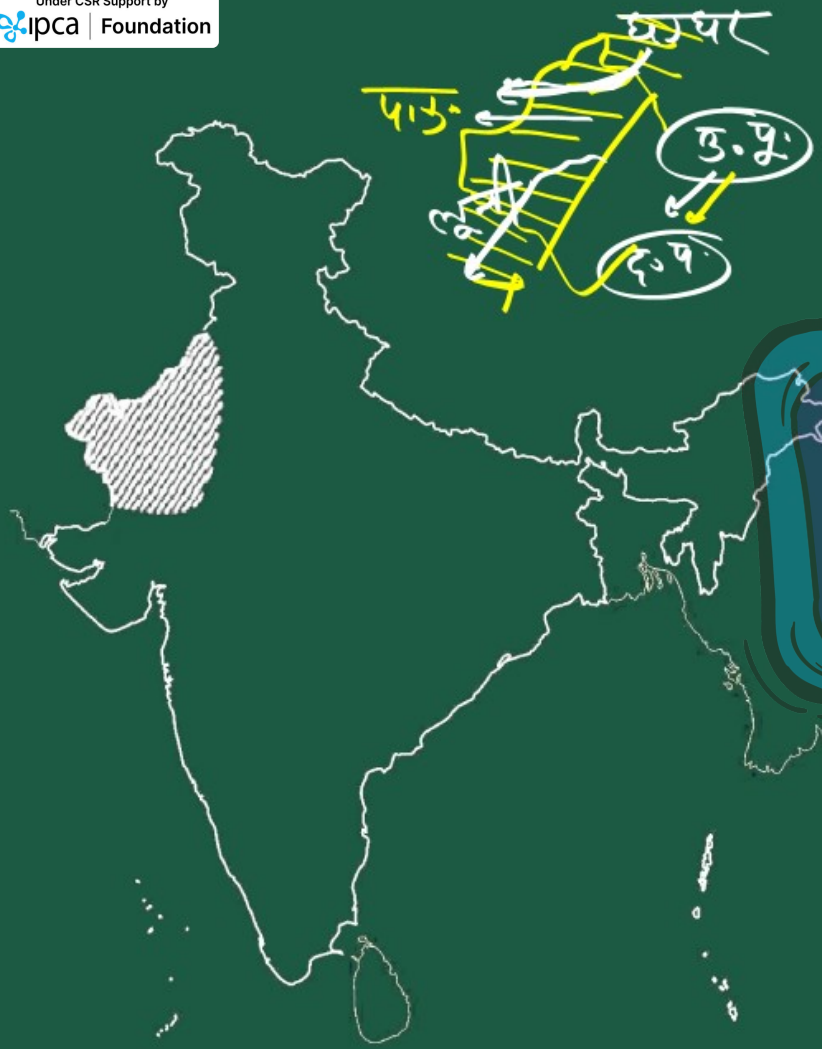
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



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

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



भारतीय मरूस्थल

☛ अवस्थिति

✧ अरावली पहाड़ियों के उत्तर-पूर्व में

☛ ढाल के आधार पर विभाजन –

उत्तरी भाग	→	सिंध की ओर ढाल
दक्षिणी भाग	→	कच्छ की ओर ढाल

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

☛ विशेषताएँ

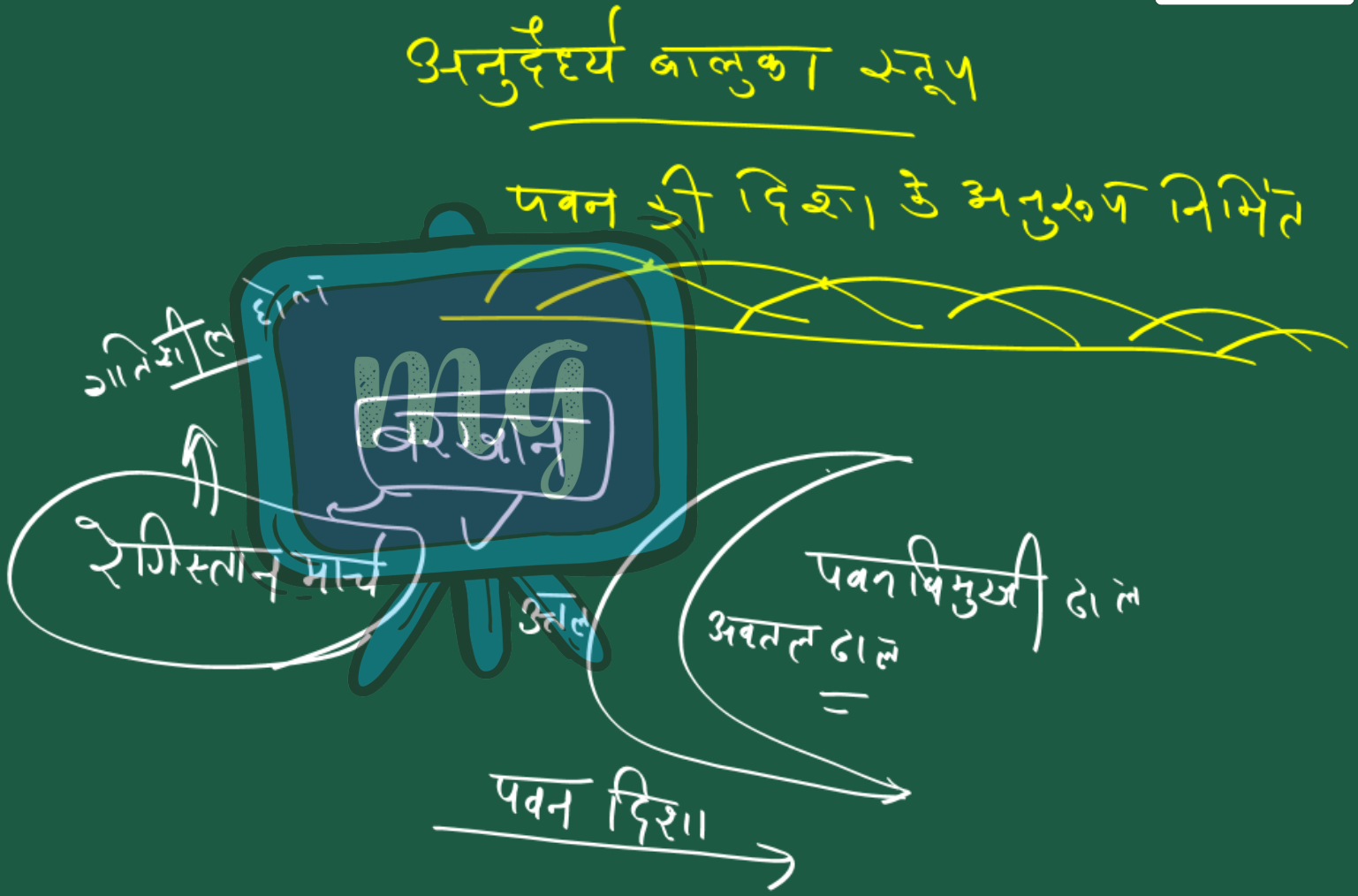
- उबड़-खाबड़ भूतल
- बालुका स्तूप – अनुदैर्ध्य व बरखान
- वर्षा 150 मिलीमीटर से कम
- शुष्क व वनस्पति रहित क्षेत्र

150 मि॰ मी॰ = 15 सेमी.

Under CSR Support by
ipca | Foundation

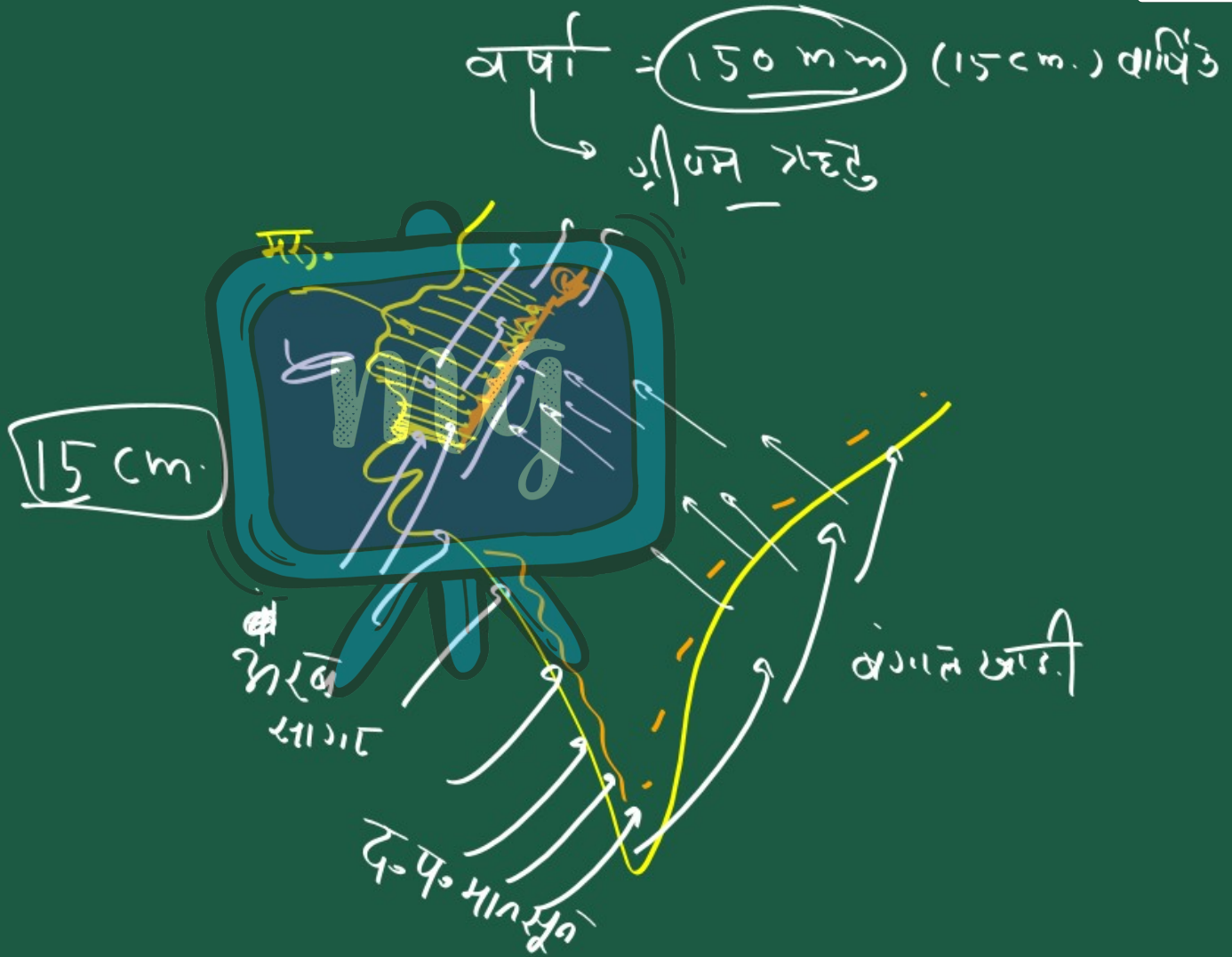
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

अनुदैर्ध्य बालुका स्तूप



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



भूगर्भिक इतिहास

- मेसोजोइक काल में समुद्र का भाग
- आकल गाँव – काष्ठ जीवाश्म पार्क
- जैसलमेर के निकट ब्रह्मसर के आस-पास समुद्री निक्षेप



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

☛ भूगर्भिक चट्टान संरचना

प्रायद्वीपीय पठार का विस्तार

शुष्क दशाओं के कारण धरातलीय आकृतियाँ

भौतिक अपक्षय व पवन क्रिया द्वारा निर्मित



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

☛ प्रमुख स्थलाकृतियाँ





छत्रक चट्टानें



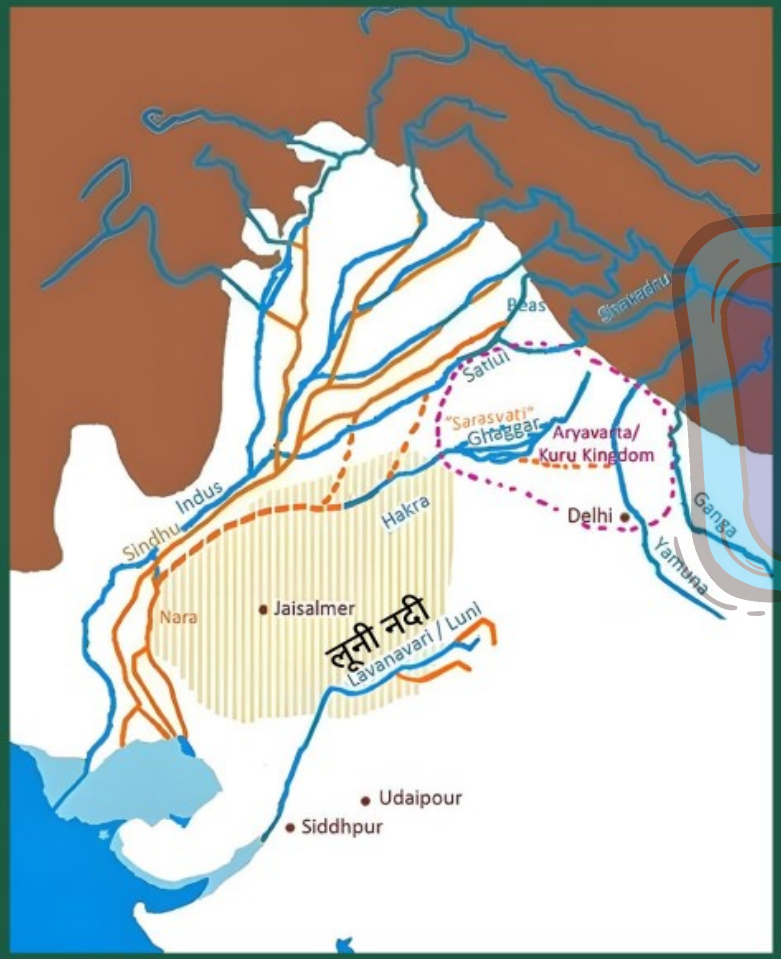
स्थानांतरी रेतीले टीले



मरू उद्यान (दक्षिण भाग में)

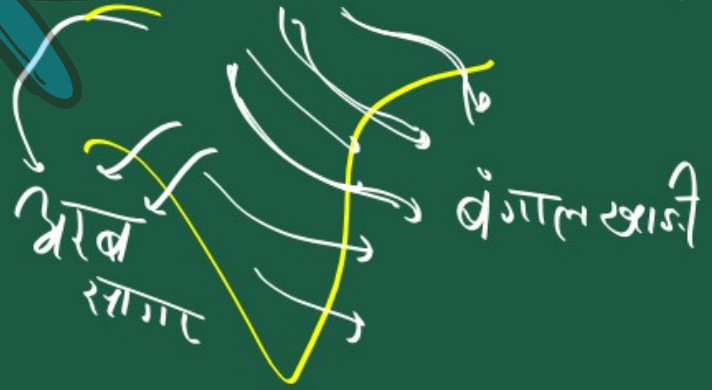
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



☛ नदियाँ

- ✧ अन्त: स्थलीय अपवाह तंत्र
- ✧ प्रमुख नदी – लूनी
- ✧ अधिकतर नदियाँ मरूस्थल में लुप्त
- ✧ नदियाँ झील या प्लाया में विलेय
- ✧ प्लाया – खारे पानी की मरूस्थलीय क्षेत्र की झील







भारतीय मरूस्थल की विशेषताएँ



मावठ → शीतोष्ण कटि. चक्रवात
भूमध्यसागरीय चक्रवात

1 | भारतीय मरूस्थल में औसत वार्षिक वर्षा कितनी होती है?

अ 150 सेमी.

ब 250 सेमी.

स 15 सेमी.

द 100 सेमी.

द.प. मानसून

150 मि.मी. = 15 सें.मी.

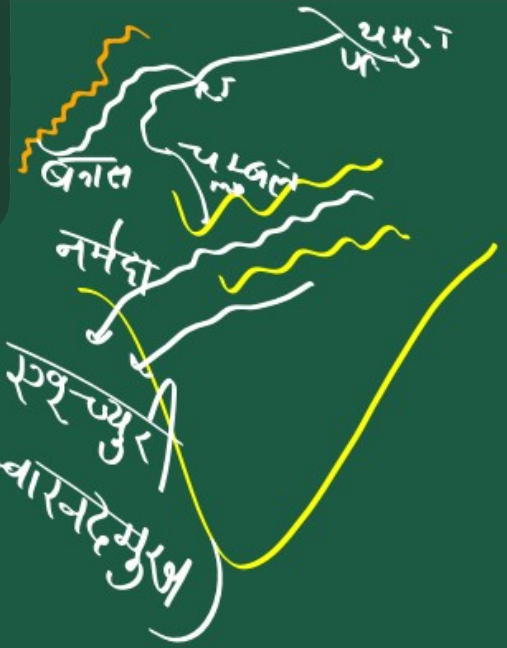
2 भारतीय मरूस्थल की प्रमुख नदी है–

अ चम्बल

ब बनास

स नर्मदा

द लूनी





काष्ठ जीवाश्म

3 भारतीय मरूस्थल के काष्ठ जीवाश्म की आयु लगभग कितनी आँकी गई है?

अ 10 करोड़ वर्ष

ब 18 करोड़ वर्ष

स 28 करोड़ वर्ष

द 25 करोड़ वर्ष

जैसलमेर
↳ आकल गाँव
↳ वुड फोसिल पार्क

समुद्री निक्षेप
प्रत्यक्ष रूप से आस-पास