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 - 7

तटीय मैदान व द्वीप समूह

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

तटीय मैदान

स्थिति व सक्रिय भू-आकृतिक प्रक्रियाओं के आधार पर

विभाजन





Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

पश्चिमी तटीय मैदान

- जलमग्न तटीय मैदान।
- जैसे पौराणिक शहर द्वारका।
- किसी समय मुख्य भूमि पर था।
- वर्तमान में जलमग्न।





Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- संकीर्ण मैदानी पट्टी के रूप में
- पतन व बन्दरगाह निर्माण हेतु प्राकृतिक परिस्थितियाँ



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

☛ प्रमुख बन्दरगाह



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



☛ पश्चिमी तटीय मैदान का विभाजन

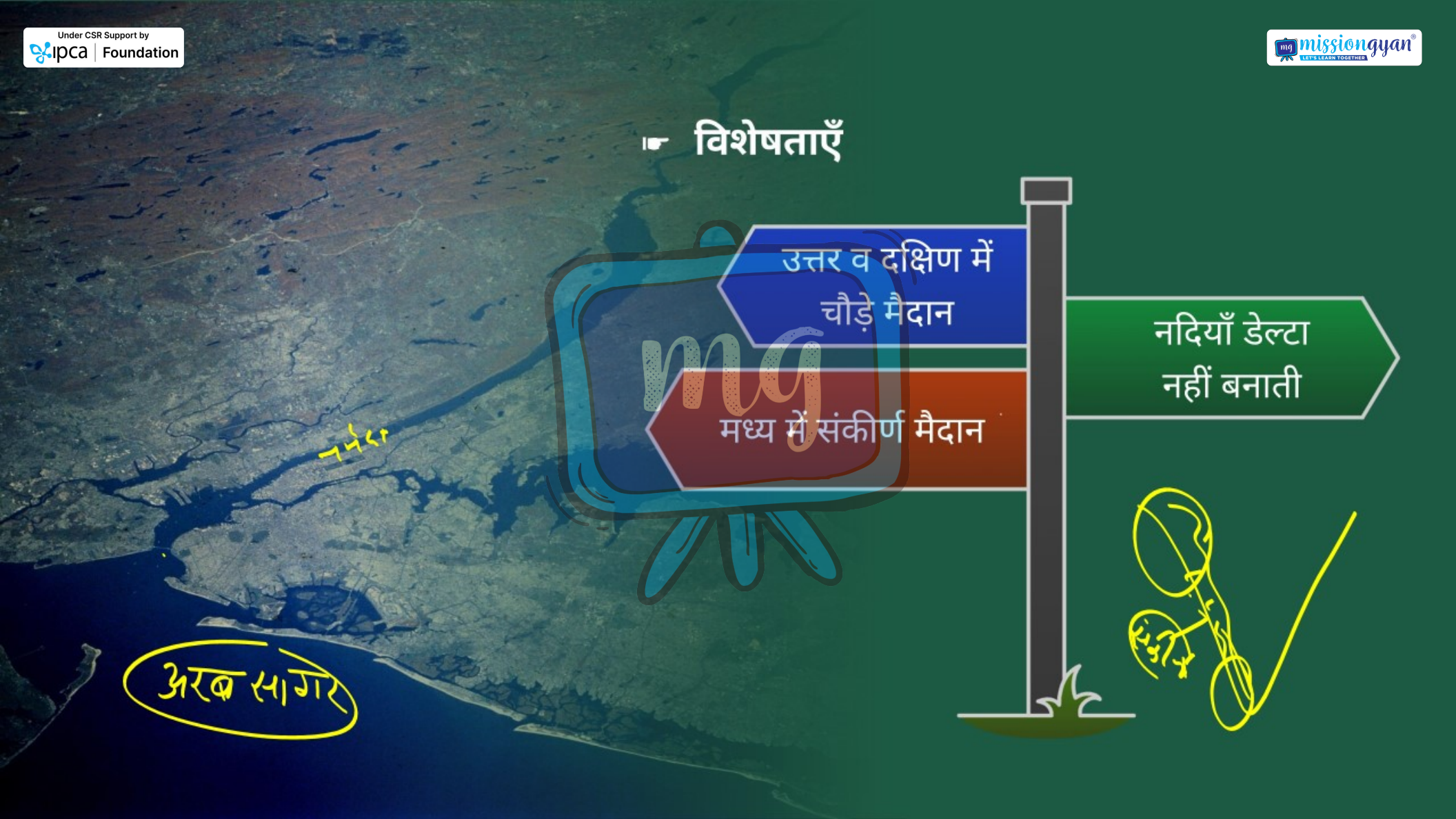
गुजरात	कच्छ व काठियावाड तट
महाराष्ट्र व गोवा	कोंकण तट
कर्नाटक व केरल	मालाबार तट

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

☛ विशेषताएँ

- उत्तर व दक्षिण में चौड़े मैदान
- मध्य में संकीर्ण मैदान
- नदियाँ डेल्टा नहीं बनाती



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



☛ कयाल

- ✧ मालाबार तट की विशेष स्थलाकृति
- ✧ मछली पकड़ने व अंत: स्थलीय नौकायन के लिए प्रयोग
- ✧ पुन्नामदा कयाल (केरल)
  - प्रतिवर्ष "नेहरू ट्राफी वलामकाली" का आयोजन



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

पूर्वी तटीय मैदान

विशेषताएँ

- अधिक चौड़े तटीय मैदान
- उभरे हुए तट
- महाद्वीपीय शेल्फ की चौड़ाई 500 कि.मी.
- पत्तन व पोताश्रयों का विकास मुश्किल



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

डेल्टा

- बंगाल खाड़ी में गिरने वाली नदियों द्वारा निर्माण
- जैसे – महानदी, गोदावरी, कृष्णा व कावेरी का डेल्टा
- लम्बे-चौड़े डेल्टा



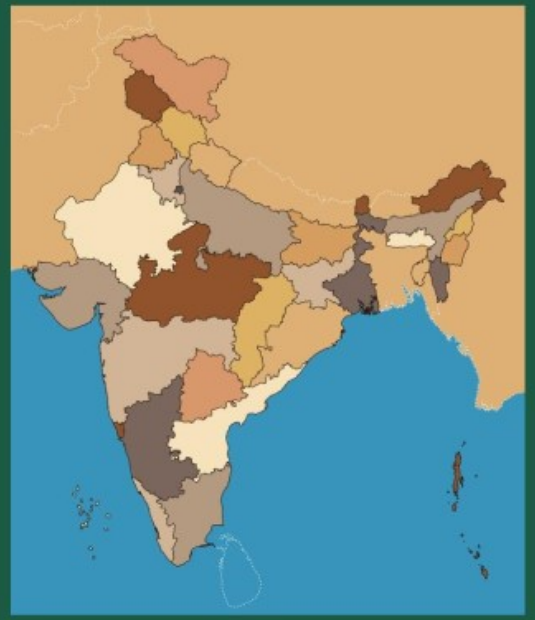
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

द्वीप समूह

भारत में प्रमुख द्वीप समूह

1. बंगाल की खाड़ी के द्वीप समूह
2. अरब सागर के द्वीप समूह



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

बंगाल की खाड़ी के द्वीप समूह

- कुल द्वीप – 572
- विस्तार – 6° उ.अ. – 14° उ.अ. तथा 92° पू.द. – 94° पू.द.



Under CSR Support by
ipca | Foundation

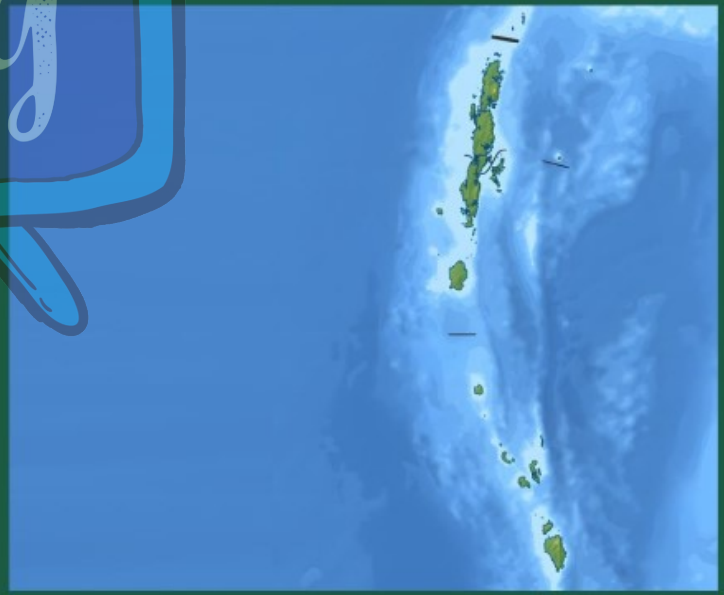
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

☛ अण्डमान-निकोबार द्वीप समूह

उत्तर में अण्डमान

दक्षिण में निकोबार

ये जलमग्न पर्वतों के भाग



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



☛ बैरन द्वीप

ज्वालामुखी निर्मित

भारत का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी

असंगठित कंकड़ पत्थर व गोलाश्मों से निर्मित

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



☛ प्रमुख पर्वत चोटियाँ

- ✧ सेडल चोटी = 738 मीटर – उत्तरी अंडमान
- ✧ माउंड डियोवोली = 515 मीटर – मध्य अंडमान
- ✧ माउंट कोयोब = 460 मीटर – दक्षिणी अंडमान
- ✧ माउंट थुईल्लर = 642 मीटर – ग्रेट निकोबार

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

विशेषताएँ

- द्वीपों के पश्चिमी तट के साथ प्रवाल निक्षेप
- खूबसूरत पूलिन
- संवहनी वर्षा
- भूमध्यरेखीय प्रकार की वनस्पति



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

अरब सागर के द्वीप

- द्वीप
  - लक्षद्वीप व मिनिकॉय द्वीप
  - कुल 36 द्वीप
  - 11 द्वीपों पर मानव आवास
- मिनिकॉय
  - सबसे बड़ा द्वीप
  - क्षेत्रफल – 453 वर्ग कि.मी.

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



विस्तार

8° उ.अ. से
12° उ.अ.

71° पू.द. से
74° पू.द.

केरल के तट से
280 – 480
कि.मी. दूर

Under CSR Support by
ipca | Foundation

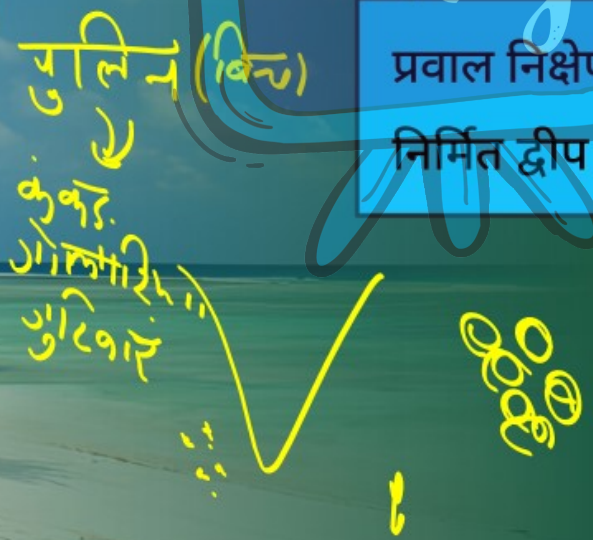
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

विशेषताएँ

अबद्ध गुहिकाऐं,
शिंगिल, गोलाश्मिकाऐं व
गोलाश्म पूर्वी समुद्र तट पर

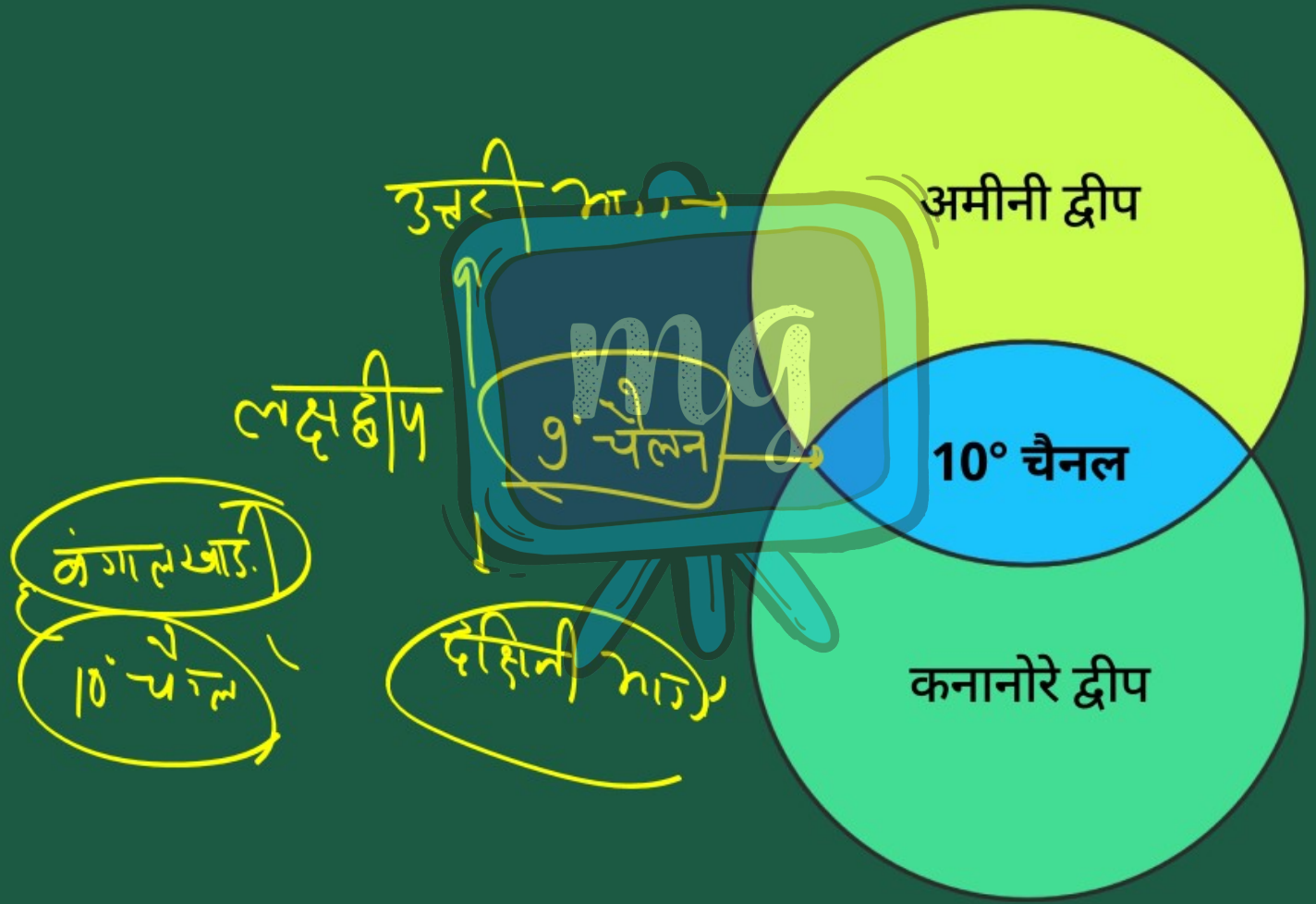
तूफान निर्मित पुलिन

प्रवाल निक्षेप से
निर्मित द्वीप समूह



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by ipca | Foundation

सीखने के प्रतिफल (Learning Outcomes)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



1. भारत के तटीय मैदानों की विशेषताएँ
2. भारत के द्वीप समूहों की विशेषताएँ



1 | पुन्नामदा कयाल कहाँ है?

अ गोवा में

ब केरल में

स महाराष्ट्र में

द ओडिसा में



2 | कांडला बंदरगाह अवस्थित है–

अ | पश्चिमी तट पर

ब | पूर्वी तट पर

स | अंडमान द्वीप पर

द | मिनिकॉय द्वीप पर





Under CSR Support by ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



अंडमान - नि० द्वीप समूह

3 सैडल चोटी की ऊँचाई कितनी है?

अ 515 मीटर

ब 460 मीटर

स 642 मीटर = मा० थुईल्लर → ग्रेट निकोबार

द 738 मीटर