
Under CSR Support by
ipca Foundation
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER
CLASS 11th
GEOGRAPHY
ARJUN
BATCH
mg
जलवायु (Climate)
अध्याय-4 | भाग-5
मानसून जलवायु में एकरूपता

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

आज क्या पढ़ेंगे ?

1 अंत: उष्ण कटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (आई.टी. सी. जेड.)

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जलवायु → किसी विस्तृत भू-भाग पर लम्बी समयावधि के दौरान विभिन्न वायुमण्डलीय दशाओं की औसत अवस्था को उस भू-खण्ड की जलवायु कहते हैं।

→ मौसम

भू-भाग	अवधि
सिमित	अल्प

जलवायु विस्तृत व लम्बी

→ जलवायु का अध्ययन → जलवायु विज्ञान

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

जलवायु को प्रभावित करने वाले कारक -

(1) अक्षांशीय स्थिति
(2) समुद्र तट से दूरी
(3) समुद्र तल से ऊँचाई
(4) हिमालय
(5) उच्चावच
(6) स्थल व जल का वितरण



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

अंतः उष्ण कटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (आई.टी. सी. जेड.)



दक्षिण-पश्चिम मानसून

- विषुवत वृत्त पर स्थित एक निम्न वायुदाब क्षेत्र
- व्यापारिक पवनों का अभिसरण
- जुलाई में आई.टी.सी.जेड.
  - 20° उ. से 25° उ. अक्षांशों के आस-पास गंगा के मैदान में
  - मानसूनी गर्त का निर्माण

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

पृथ्वी की गतियाँ

दैनिक गति / घूर्णन गति / परिभ्रमण

अक्ष

- दिन-रात बनना।
- मौसम परिवर्तन

वार्षिक गति / परिक्रमण

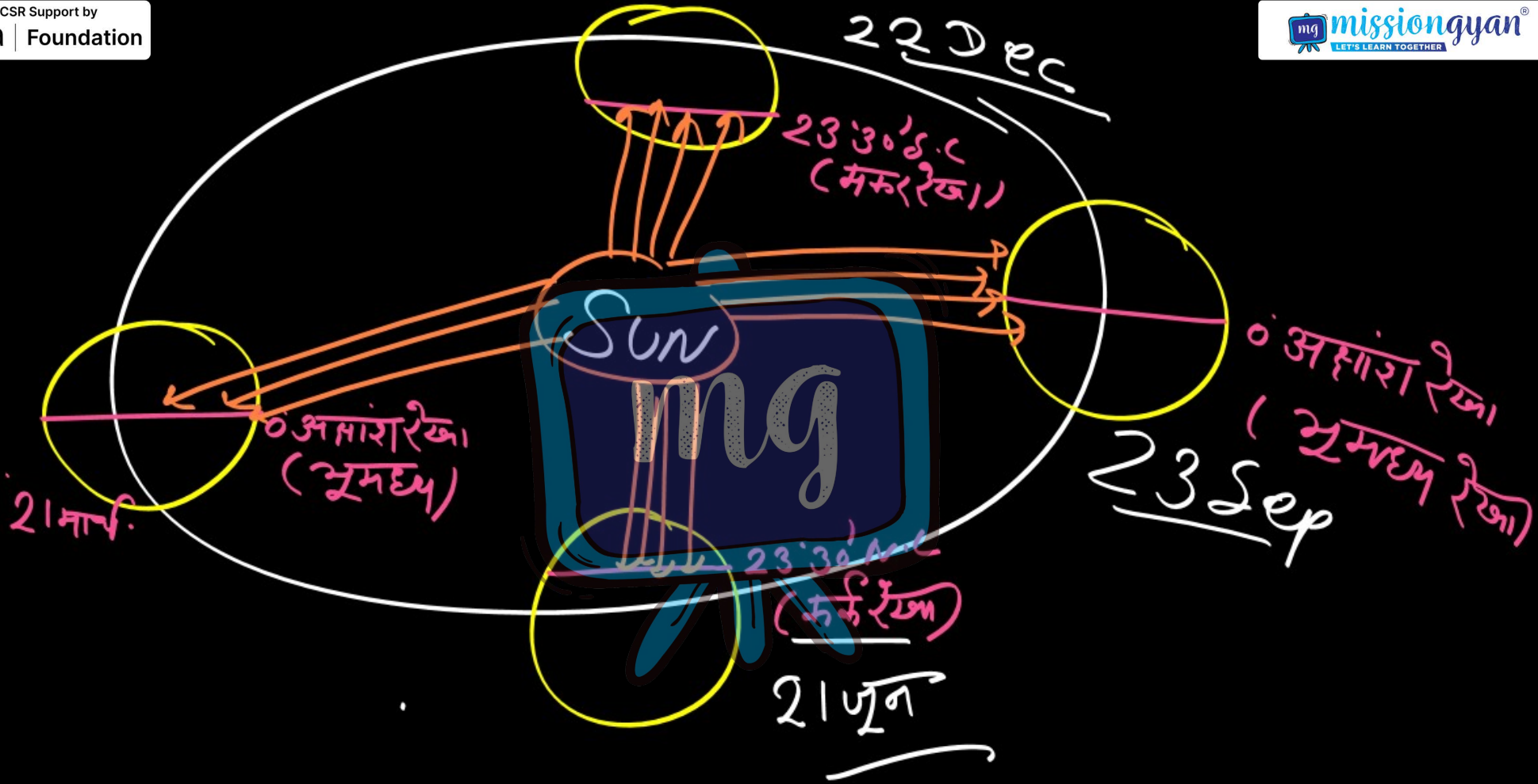
कक्षा

→ दिन-रात का छोटा-बड़ा होना।

→ ऋतु परिवर्तन

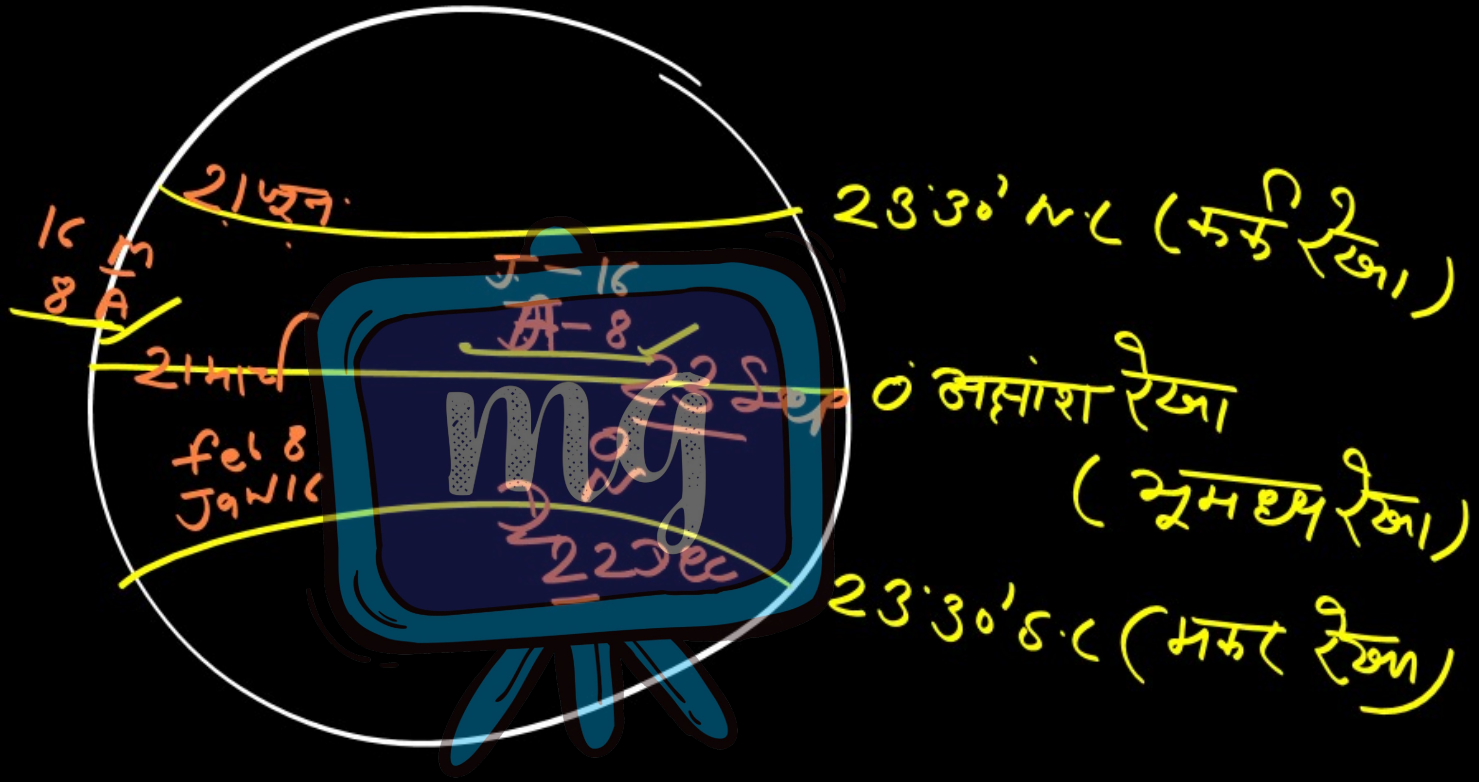
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

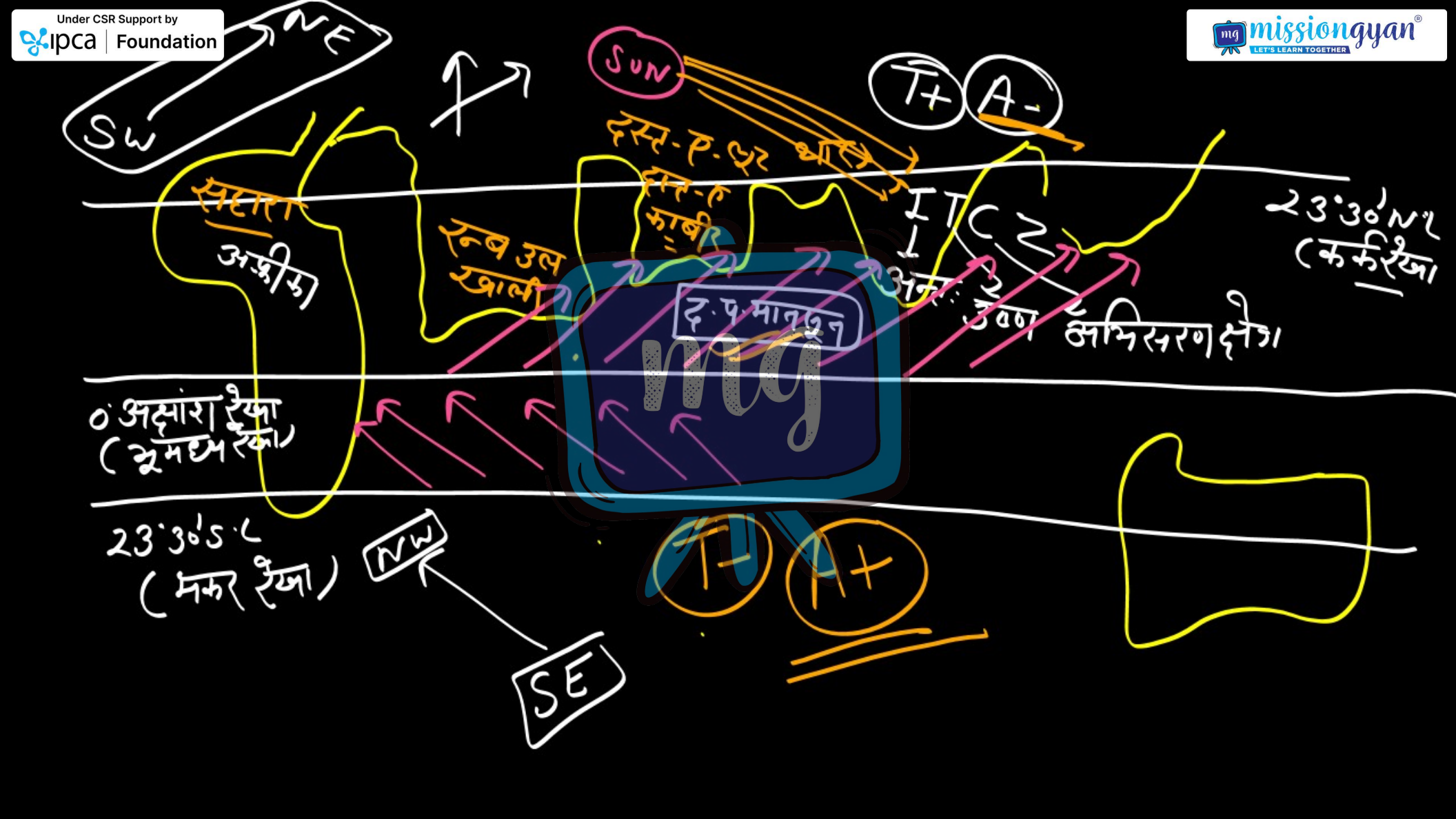


Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- उत्तर-पश्चिमी भारत पर तापीय निम्न वायुदाब के विकास को प्रोत्साहन।
- दक्षिणी गोलार्द्ध को व्यापारिक पवनें 40°-60° पूर्वी देशांतरों के बीच विषुवत वृत्त को पार कर जाती हैं।
- कोरियोलिस बल के प्रभाव से पवनों की दिशा दक्षिण-पश्चिम से उत्तर-पूर्व की ओर प्रवाहित।

Under CSR Support by ipca Foundation



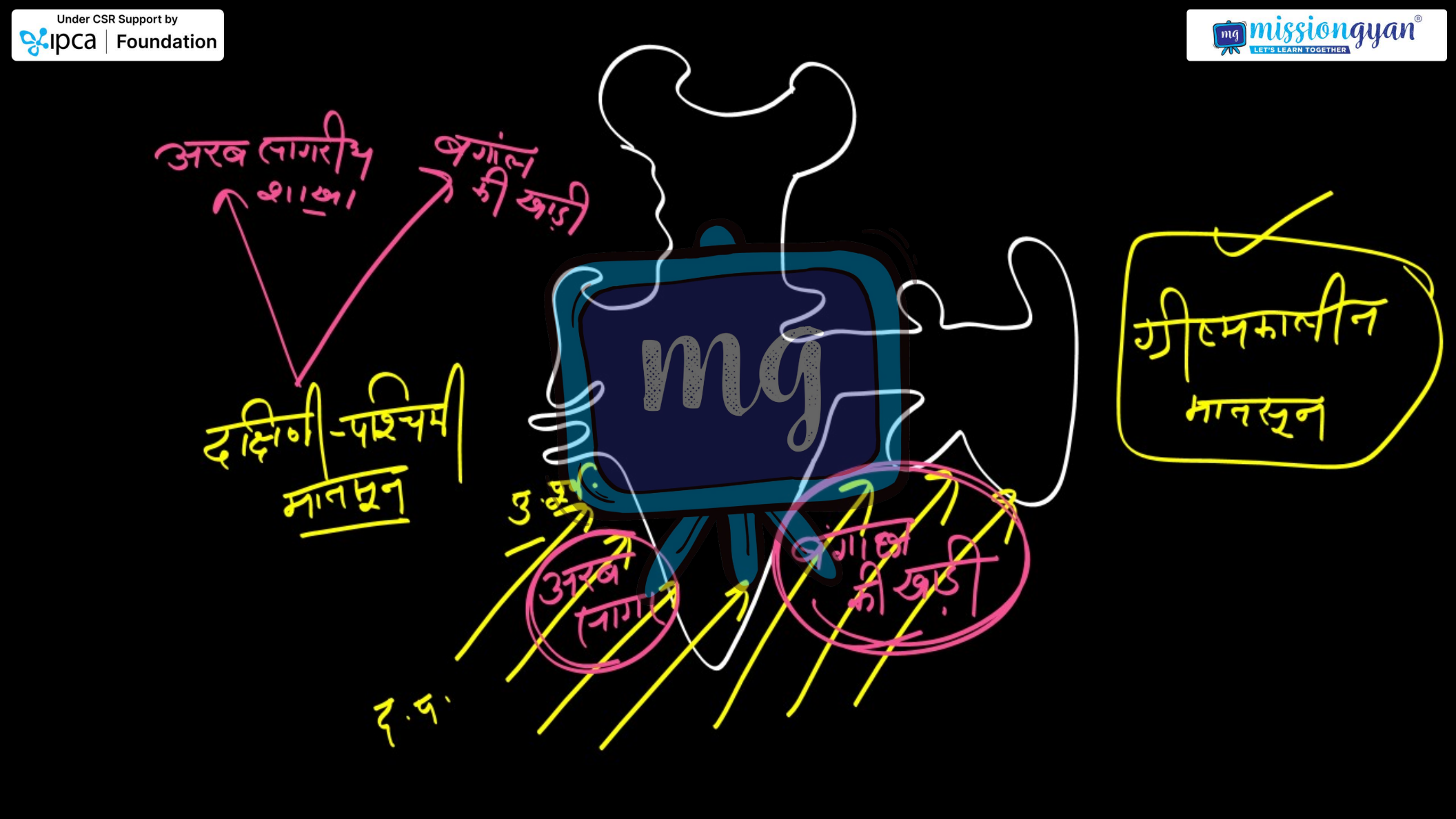
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



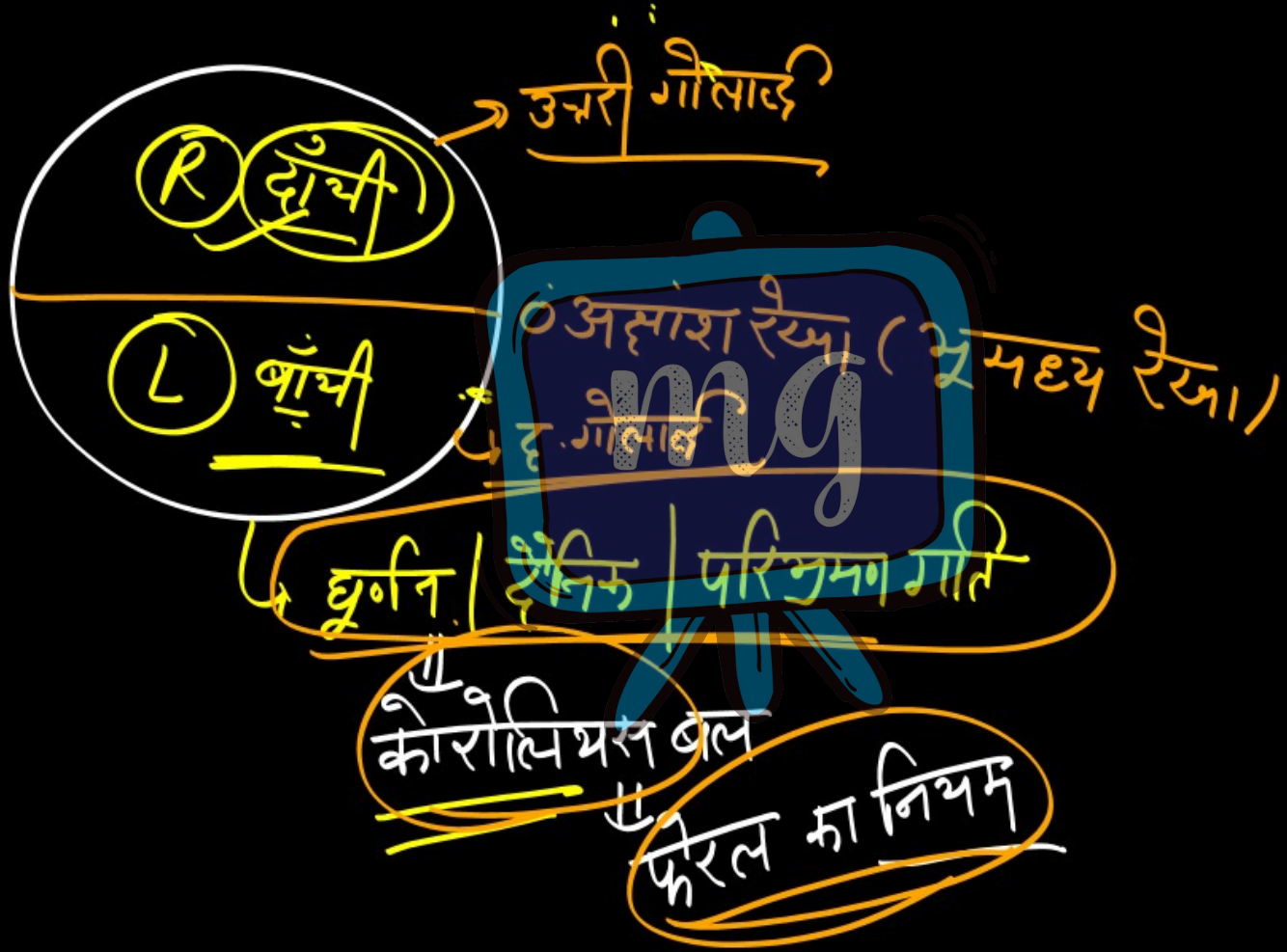
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

द·प·मानसून

1 → जलवायु ?

2 → जलवायु को प्रभावित करने वाले कारक ?

3. ITCZ (अन्तः उष्ण कटि· अभिसरण क्षेत्र)

4. दक्षिणी - पश्चिमी मानसून

5. कोरोलिअस बल

mg