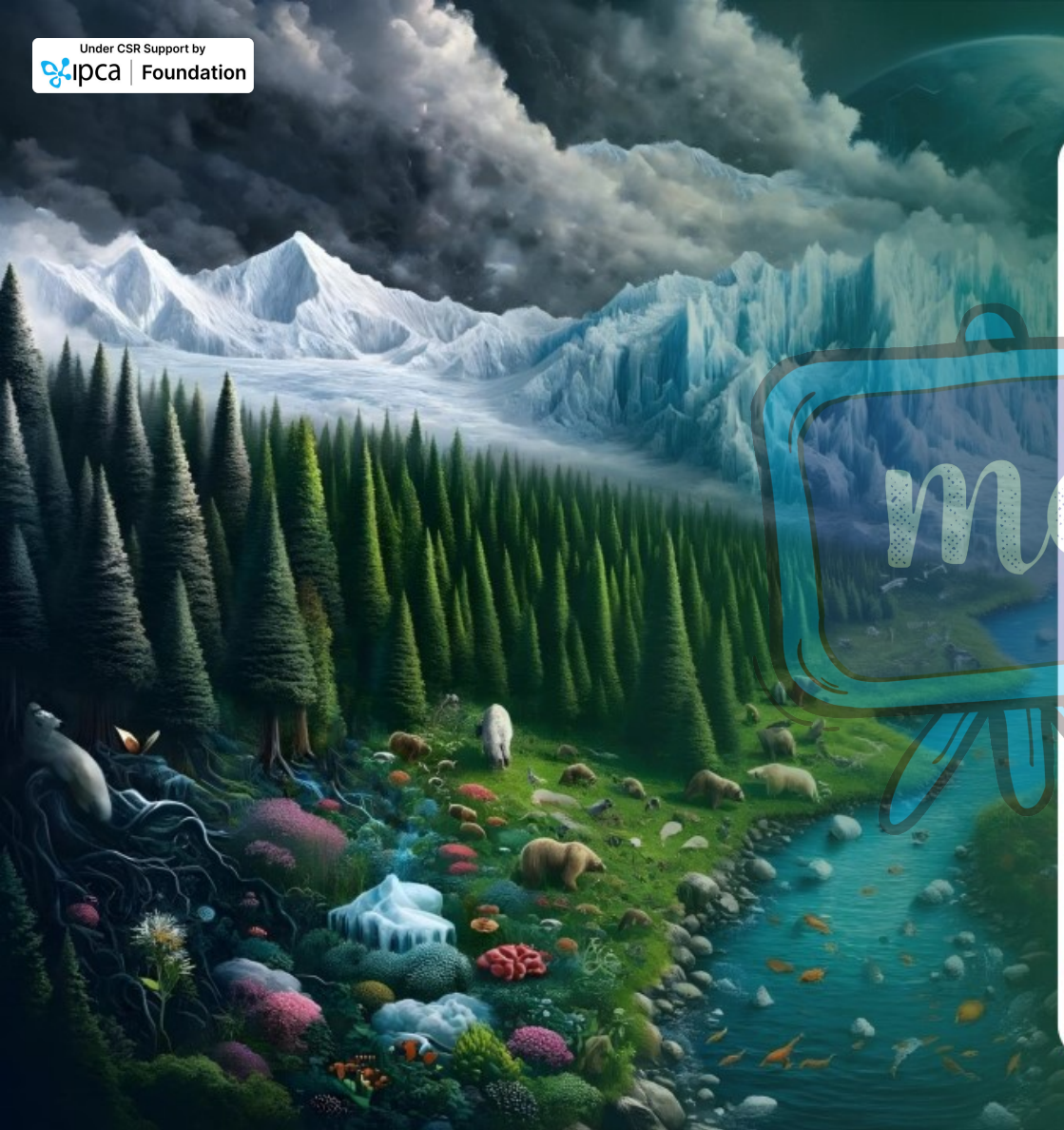
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



कक्षा - 11

भूगोल

भौतिक भूगोल के मूल सिद्धान्त

अध्याय-11 : विश्व की जलवायु एवं जलवायु परिवर्तन

भाग - 3

कोपेन का जलवायु वर्गीकरण : समूह B

ओम प्रकाश खोजा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

विवरण (Overview)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



1. कोपेन का जलवायु वर्गीकरण
2. कोपेन का जलवायु वर्गीकरण : समूह A
3. कोपेन का जलवायु वर्गीकरण : समूह B
4. कोपेन का जलवायु वर्गीकरण : समूह C
5. कोपेन का जलवायु वर्गीकरण : समूह D, E, F
6. जलवायु परिवर्तन
7. भूमंडलीय ऊष्मन

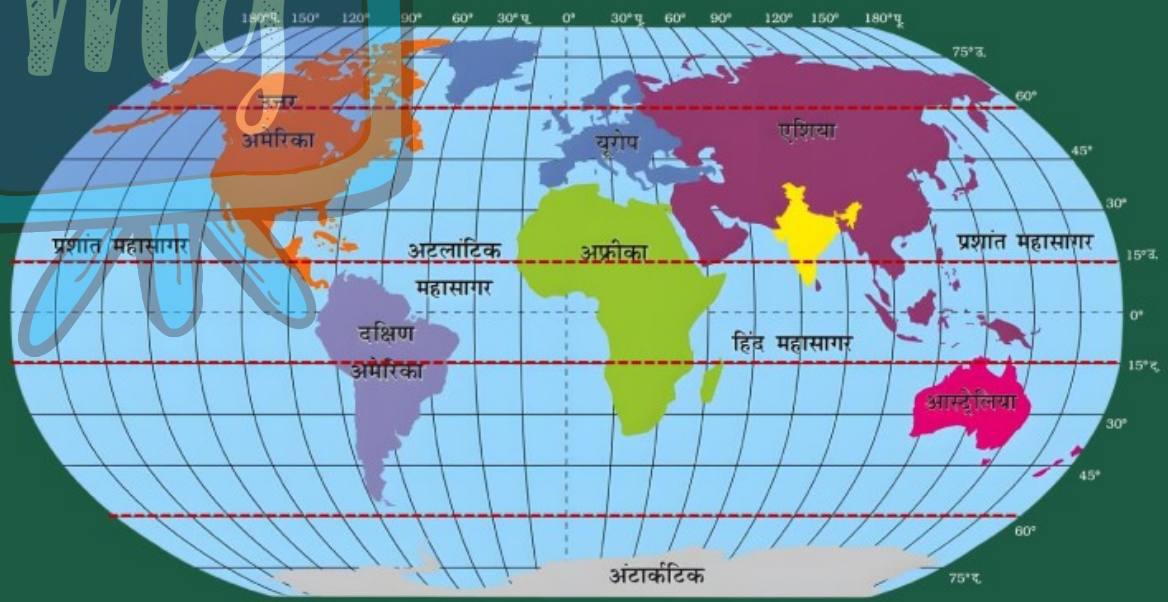
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

समूह B (शुष्क जलवायु)

- अत्यन्त न्यून वर्षा जो पादप वृद्धि हेतु अपर्याप्त
- **विस्तार :** 15°– 60° अक्षांशों के मध्य (दोनों गोलार्धों में)

पादप वृद्धि



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

$\frac{90}{3} = 30'$

0°–30° → निम्न
30°–60° – मध्य
60°–90° – उच्च

निम्न अक्षांशों में



15°–30° (दोनों गोलार्द्ध)

तापमान का अवतलन व उत्क्रमण के कारण वर्षा का अभाव

महाद्वीपों के पश्चिमी सीमांत

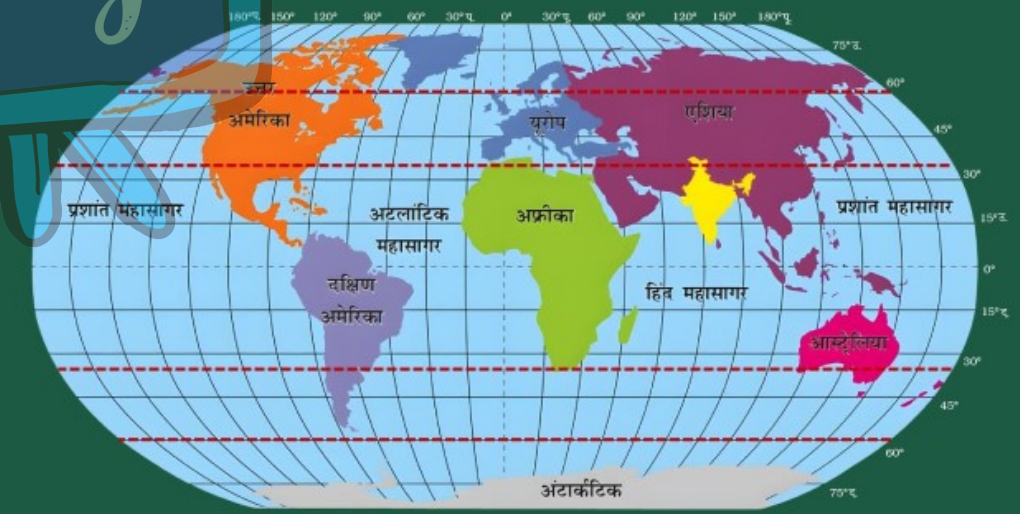
ठंडी धाराओं के आसन्न क्षेत्र

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

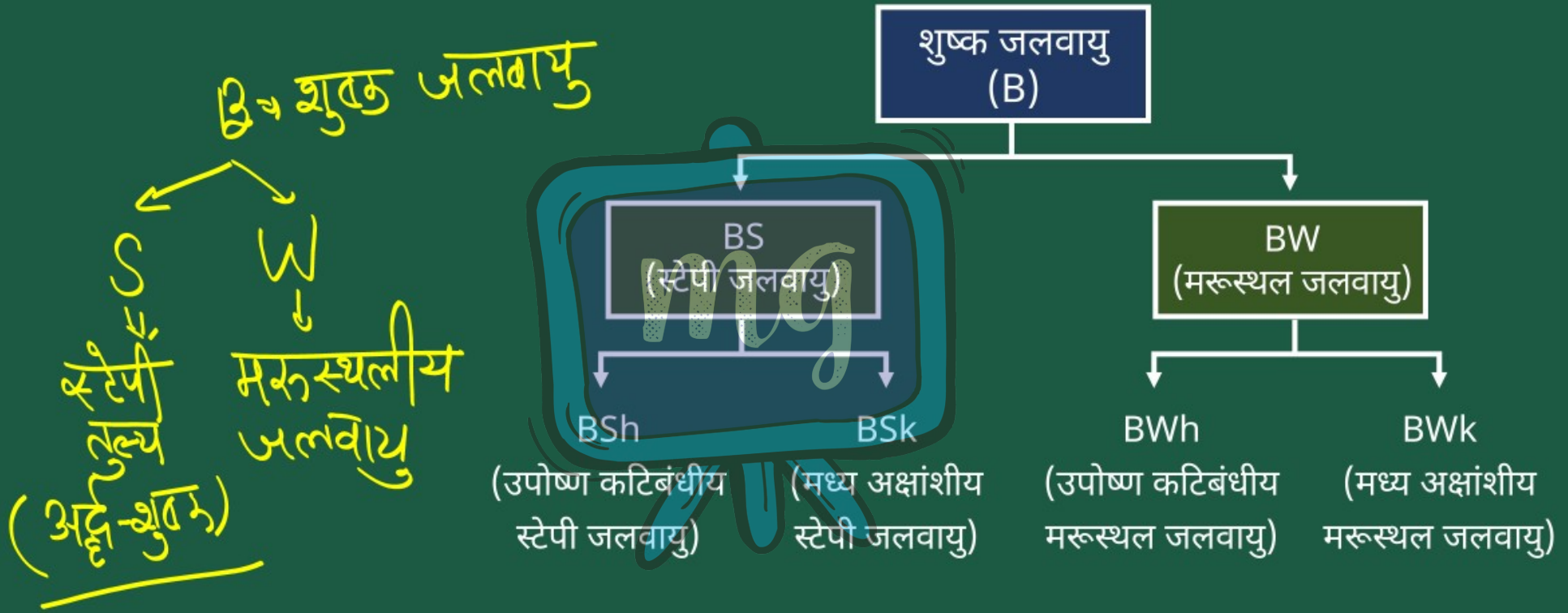
मध्य अक्षांशों पर

- 35°–60° अक्षांश (दोनों गोलार्ध)
- पर्वतों से घिरे महाद्वीपों के आन्तरिक भाग
- समुद्री आर्द्र पवनें नहीं पहुँचती



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

BSh व BWh

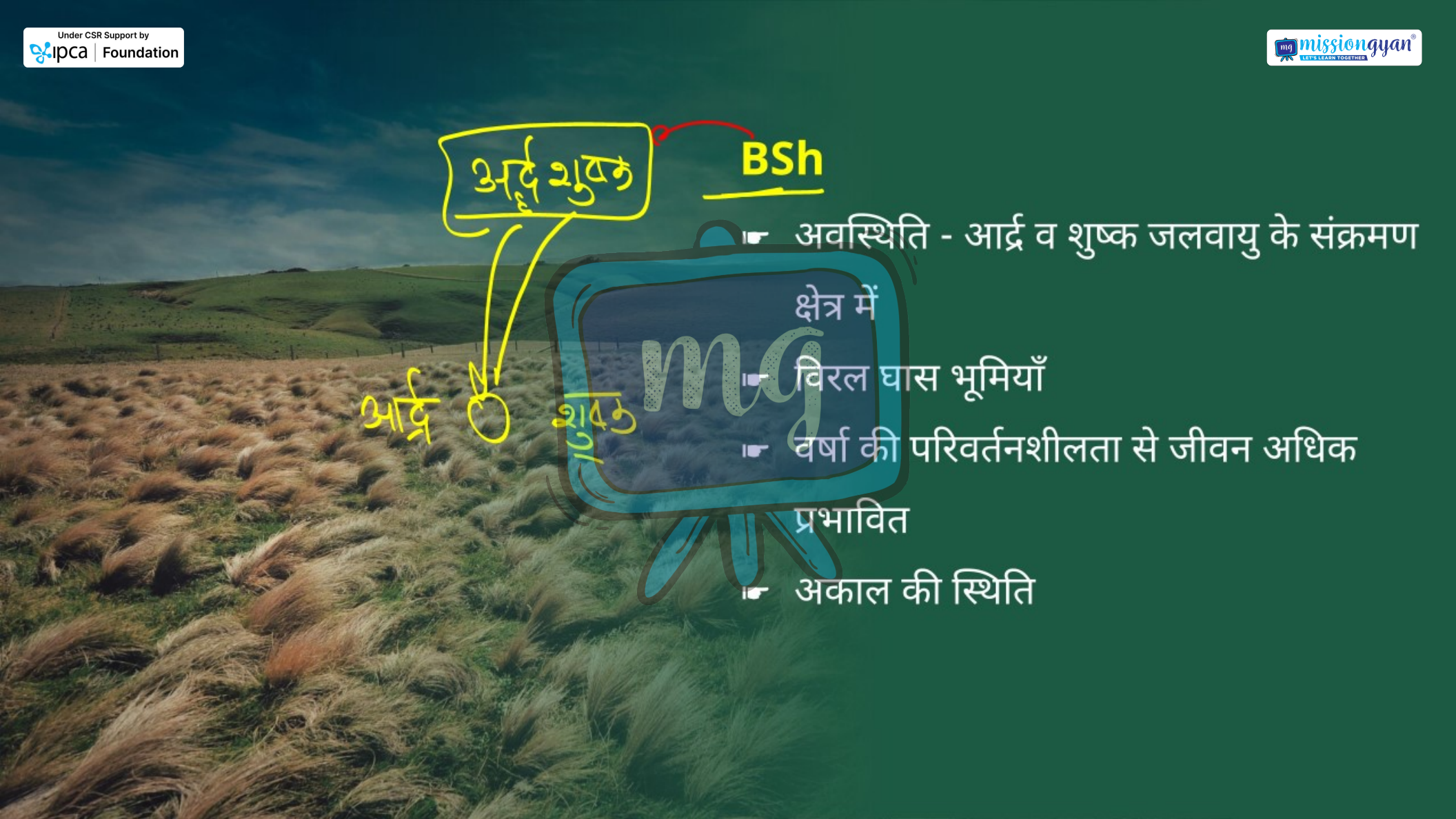






Under CSR Support by
ipca | Foundation

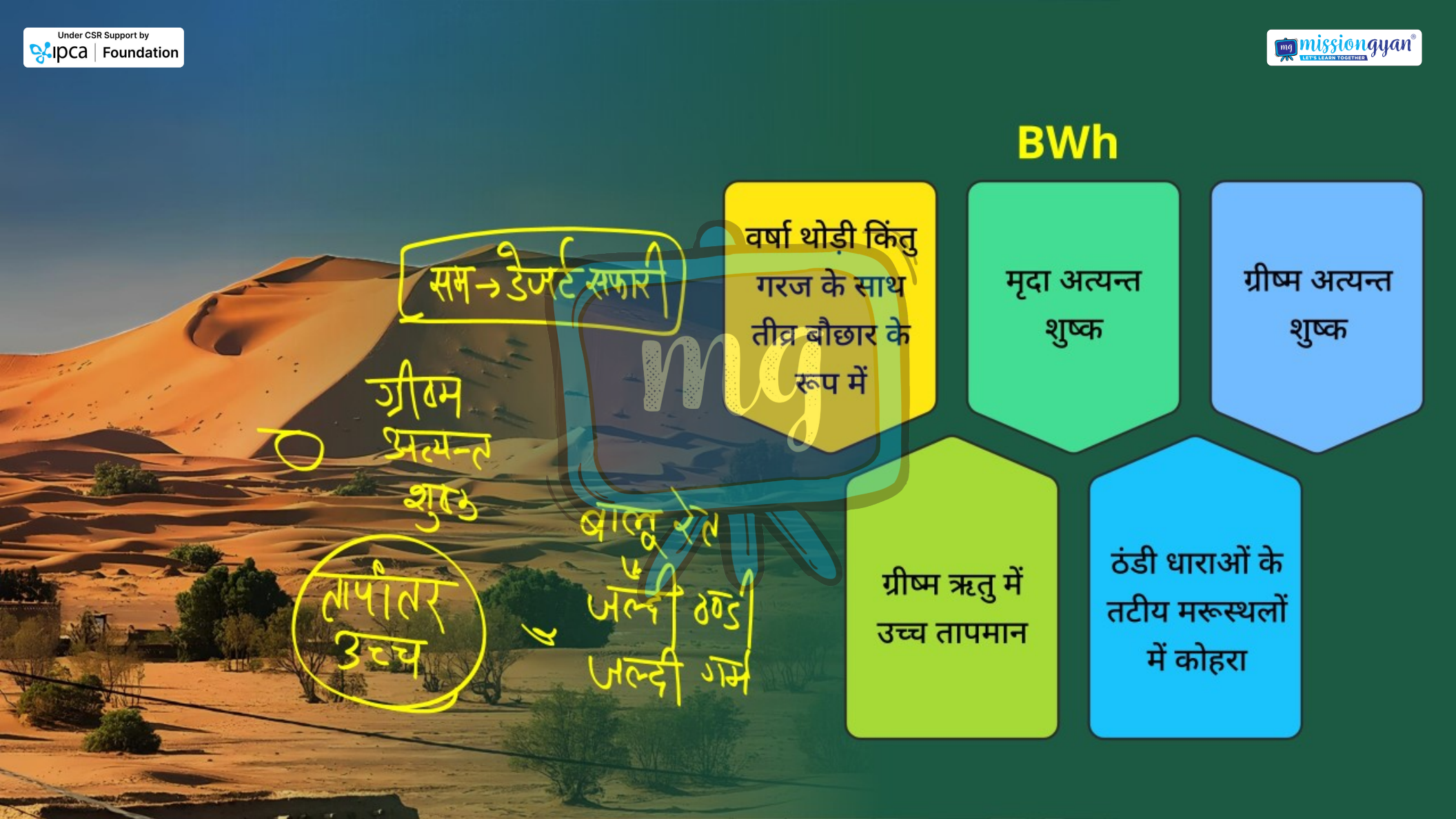
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



- अवस्थिति - आर्द्र व शुष्क जलवायु के संक्रमण क्षेत्र में
- विरल घास भूमियाँ
- वर्षा की परिवर्तनशीलता से जीवन अधिक प्रभावित
- अकाल की स्थिति

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



BWh

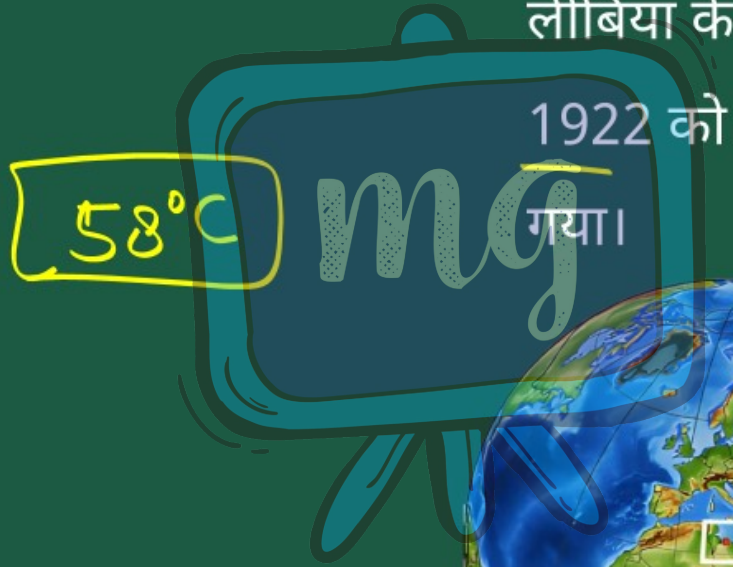
- वर्षा थोड़ी किंतु गरज के साथ तीव्र बौछार के रूप में
- मृदा अत्यन्त शुष्क
- ग्रीष्म अत्यन्त शुष्क
- ग्रीष्म ऋतु में उच्च तापमान
- ठंडी धाराओं के तटीय मरूस्थलों में कोहरा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

नोट

लीबिया के अल-अजीजिया में 13 सितम्बर 1922 को उच्चतम तापमान 58°C दर्ज किया गया।





Under CSR Support by
ipca | Foundation

सीखने के प्रतिफल (Learning Outcome)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार शुष्क जलवायु समूह B

Under CSR Support by ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



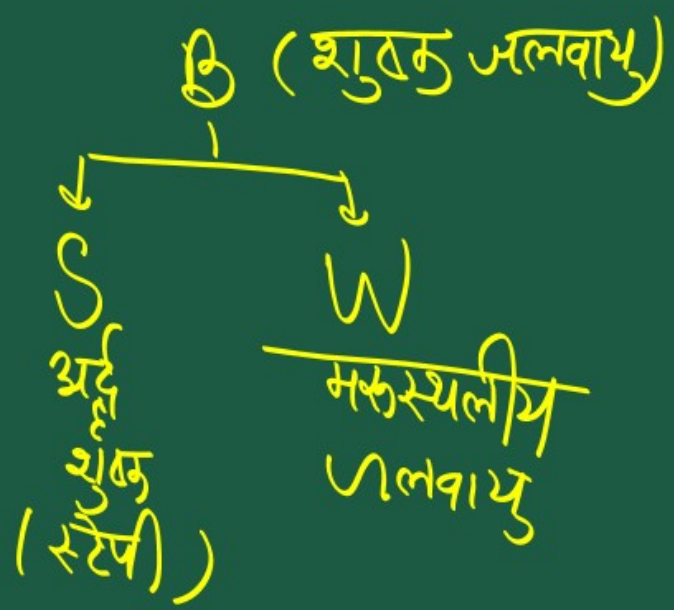
1 कोपेन द्वारा प्रस्तुत जलवायु वर्गीकरण के अनुसार समूह B का उपविभाजन है-

अ S

ब s

स W

द (ब) व (स) दोनों



Under CSR Support by
ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



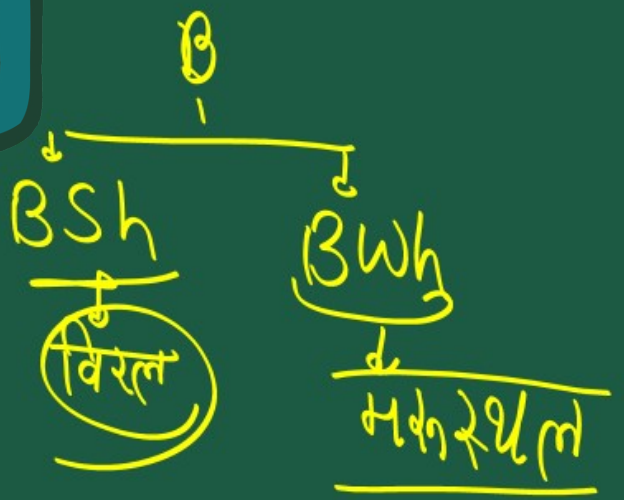
2 | निम्न में से किस जलवायु की विशेषता विरल घास भूमियाँ है?

अ BSh

ब BWh

स Am

द Af



Under CSR Support by
ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



अफ्रीका।

3 | 1922 में लीबिया में सर्वाधिक कितने °C तापमान अंकित किया गया है?

अ 50°C

ब 45°C

स 52°C

द 58°C

13 सितम्बर, 1922
अल-अजीजिया
(लिबिया)