Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



कक्षा - 11

भूगोल

भौतिक भूगोल के मूल सिद्धान्त

अध्याय–13
महासागरीय जल संचलन

भाग - 5

महासागरों में प्रमुख धाराएँ

ओम प्रकाश खोजा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

विवरण (Overview)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



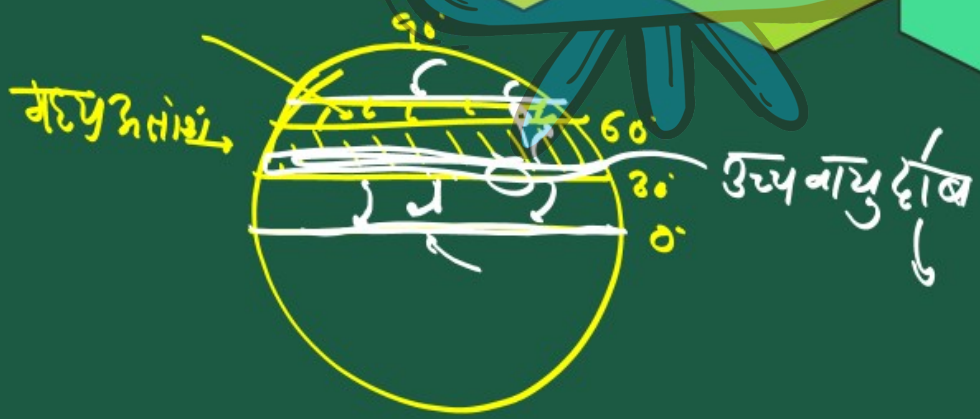
1. महासागरीय जल
2. ज्वार-भाटा
3. ज्वार भाटा के प्रकार
4. महासागरीय धाराएँ
5. महासागरों में प्रमुख धाराएँ

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

प्रमुख महासागरीय धाराएँ

जलधाराओं का प्रवाह वायुमंडलीय प्रवाह से मिलता-जुलता	मध्य अक्षांशीय क्षेत्रों में प्रतिचक्रवात प्रभाव	उच्च अक्षांशीय क्षेत्रों में चक्रवातीय प्रभाव	मानसून प्रधान क्षेत्रों में मानसूनी पवनों का प्रभाव	निम्न अक्षांशों में कोरियोलिस प्रभाव

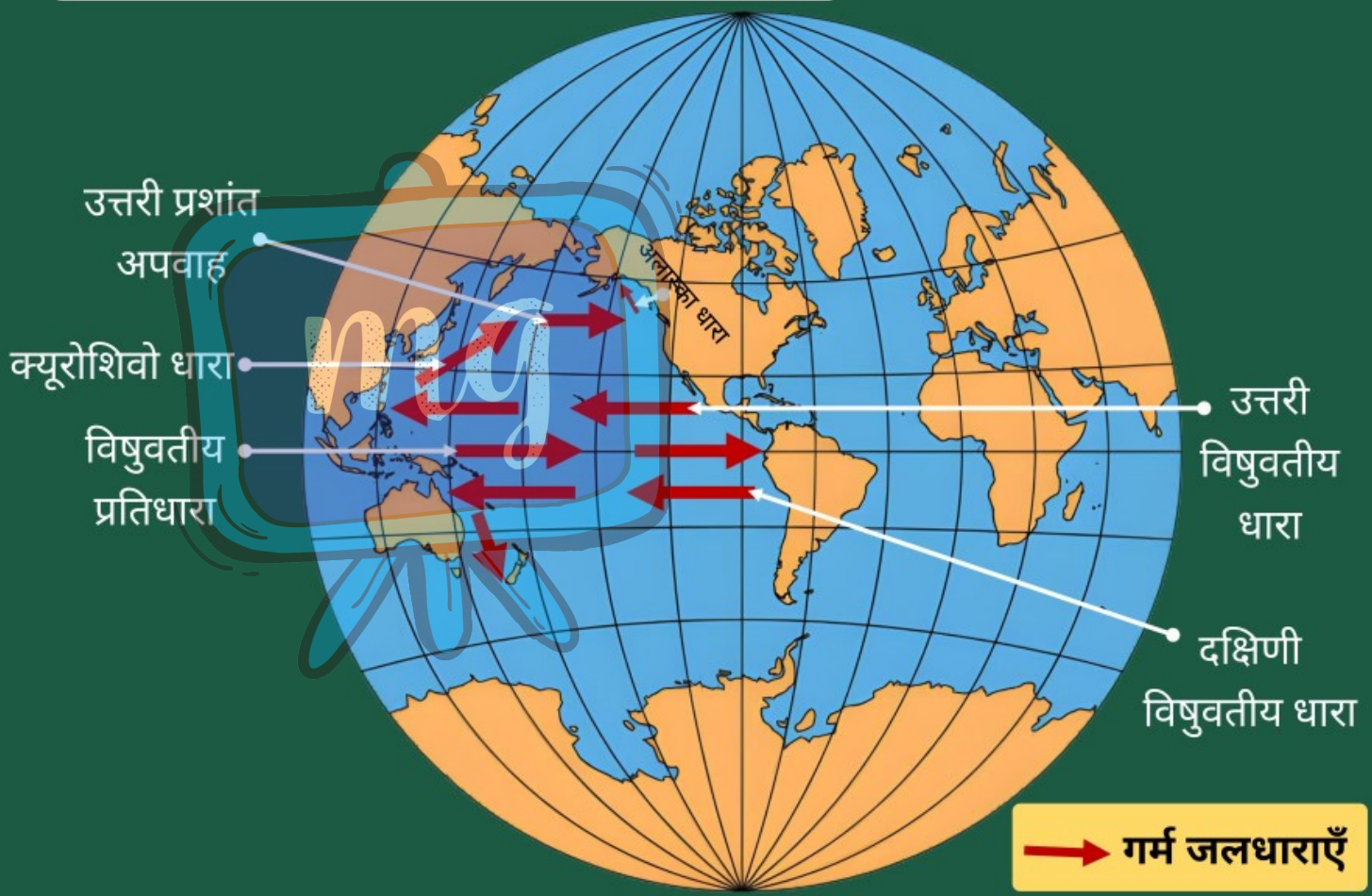




Under CSR Support by
ipca | Foundation

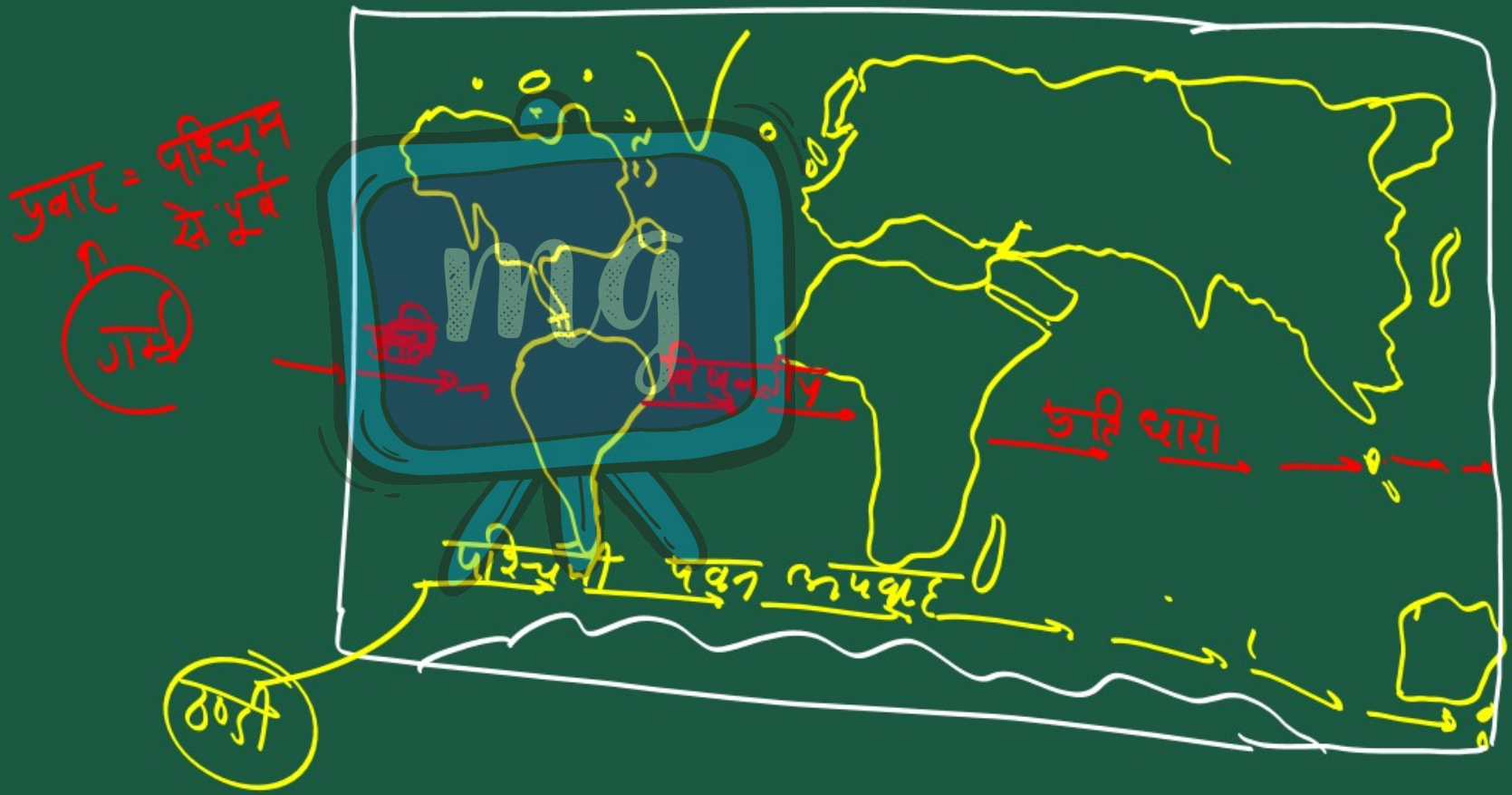
प्रशांत महासागरीय जलधारा

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

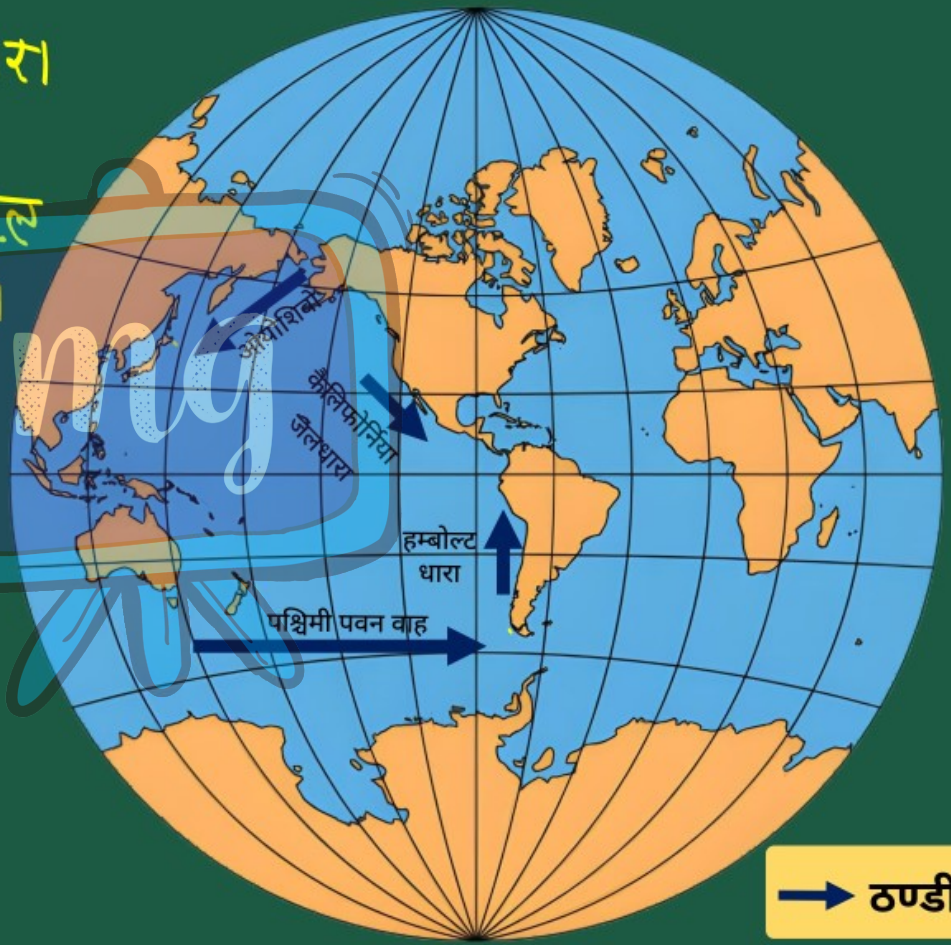


Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

ओयोशिवो जल धारा
↳ अन्य नाम
↳ क्यूरोइल जलधारा

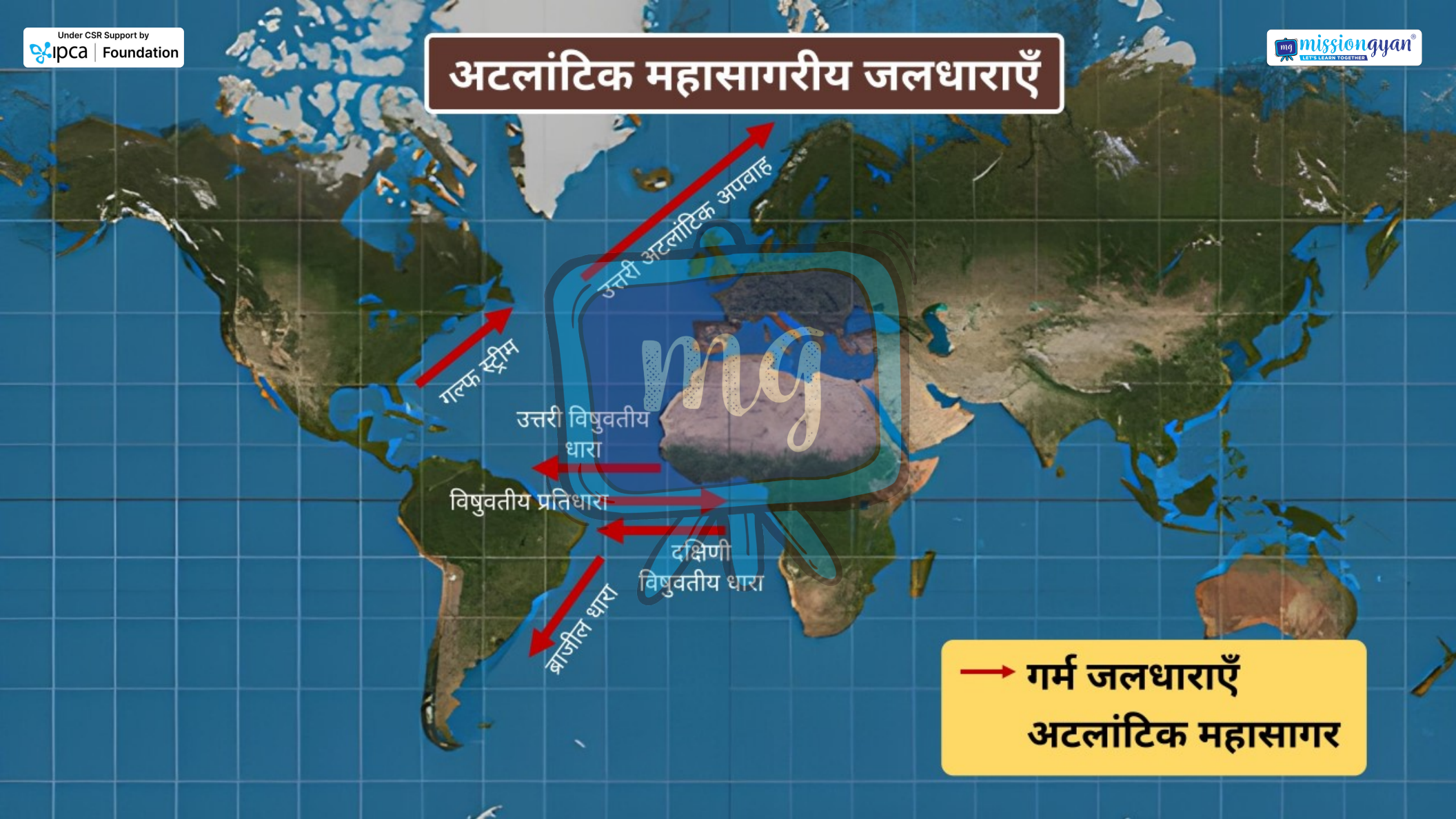
हम्बोल्ट धारा
↳ अन्य नाम - पेरू की धारा
↳ ठण्डी



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

अटलांटिक महासागरीय जलधाराएँ



Under CSR Support by
ipca | Foundation

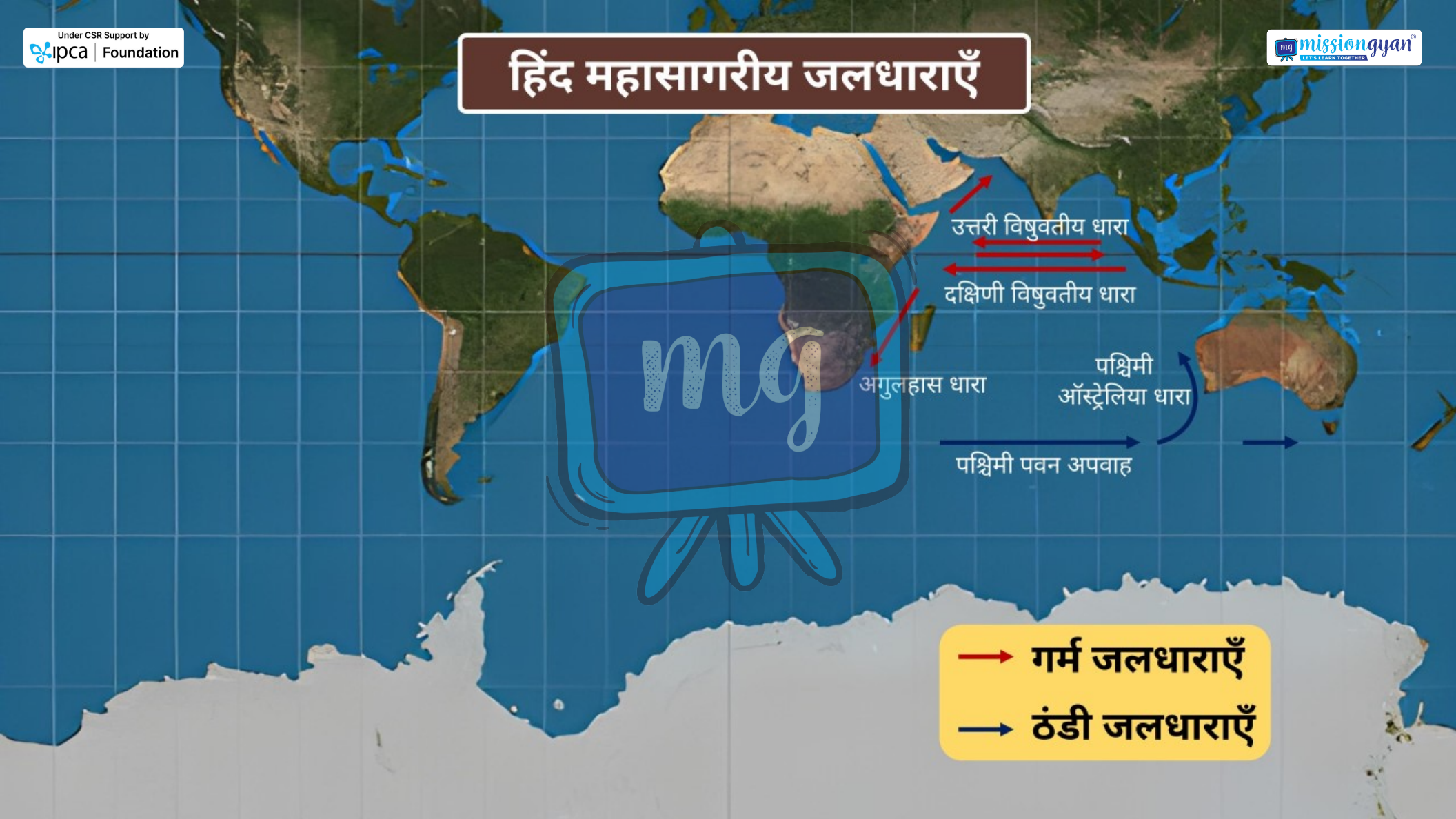
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

हिंद महासागरीय जलधाराएँ

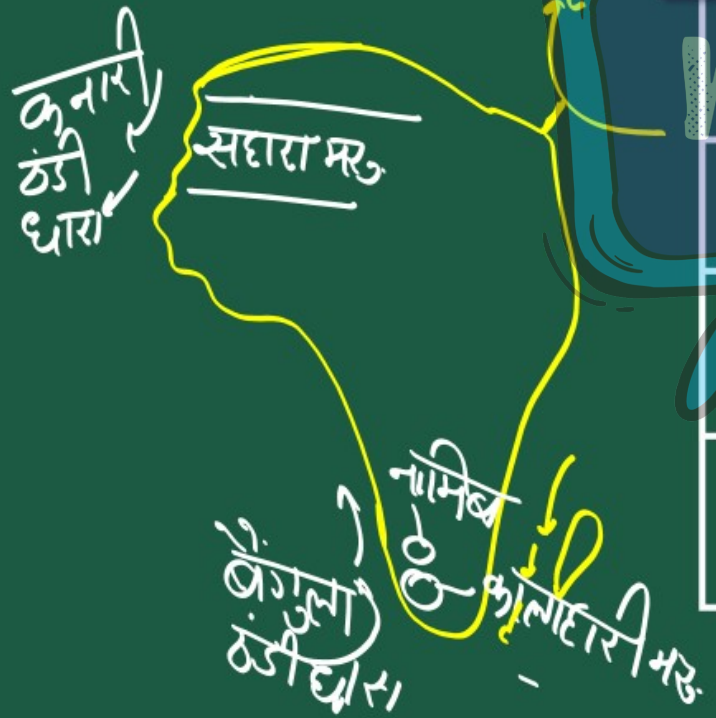
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

महासागरीय धाराओं का प्रभाव



ठण्डी जलधाराएँ

- महाद्वीपों के पश्चिमी तट पर
- औसत तापमान कम
- तापान्तर कम
- कोहरा व शुष्कता

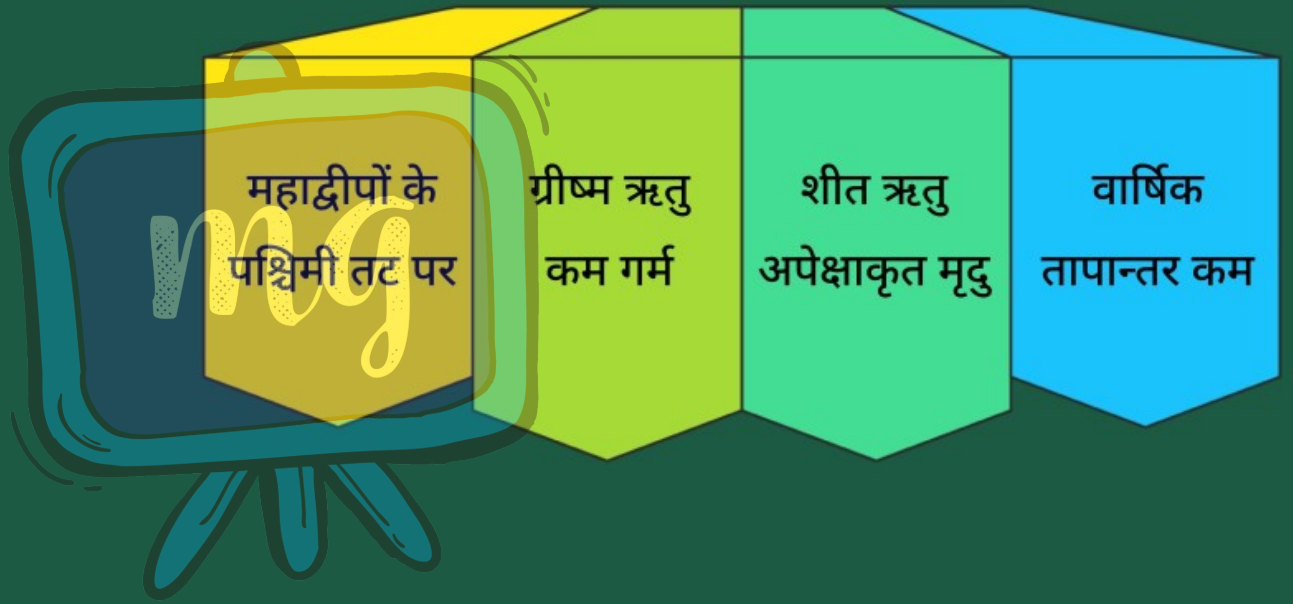
गर्म जलधाराएँ

- महाद्वीपों के पूर्वी तटों पर
- गर्म व आर्द्र जलवायु

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

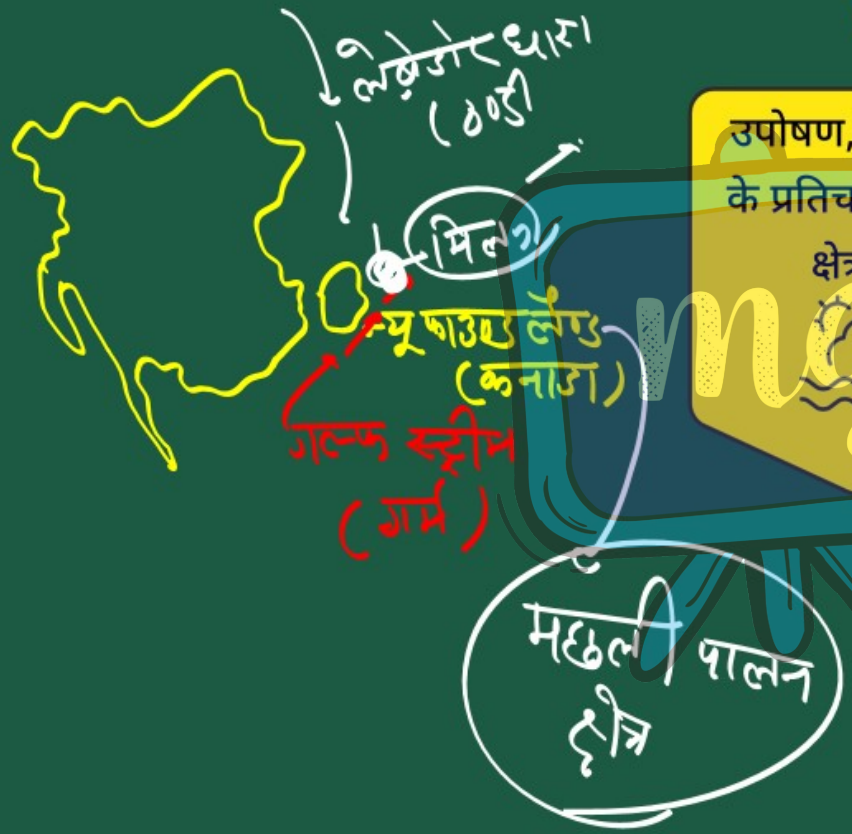
मध्य व उच्च अक्षांशीय क्षेत्र गर्म जलधाराएँ



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

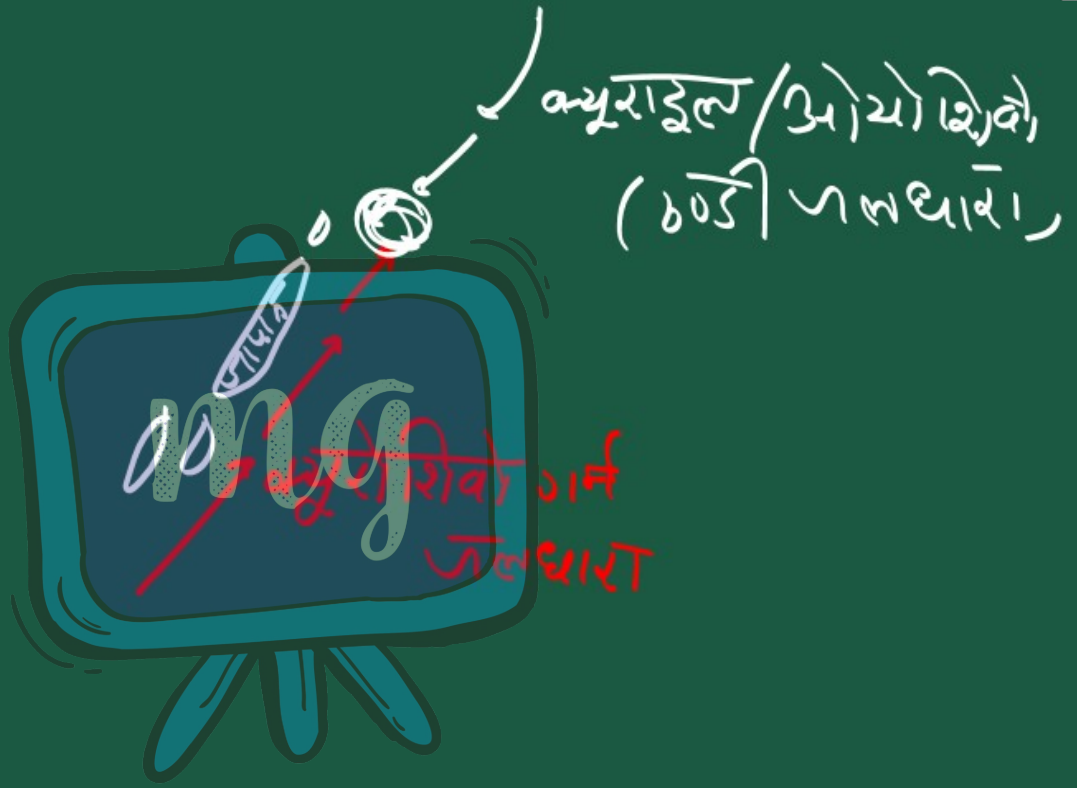
ठण्डी व गर्म जलधाराओं का मिलन



- उपोषण, कटिबंध के प्रतिचक्रवातीय क्षेत्र में
- ऑक्सीजन आपूर्ति
- मत्स्य क्षेत्र विकसित
- महाद्वीपों के पश्चिमी किनारे
- प्लैंकटन में वृद्धि

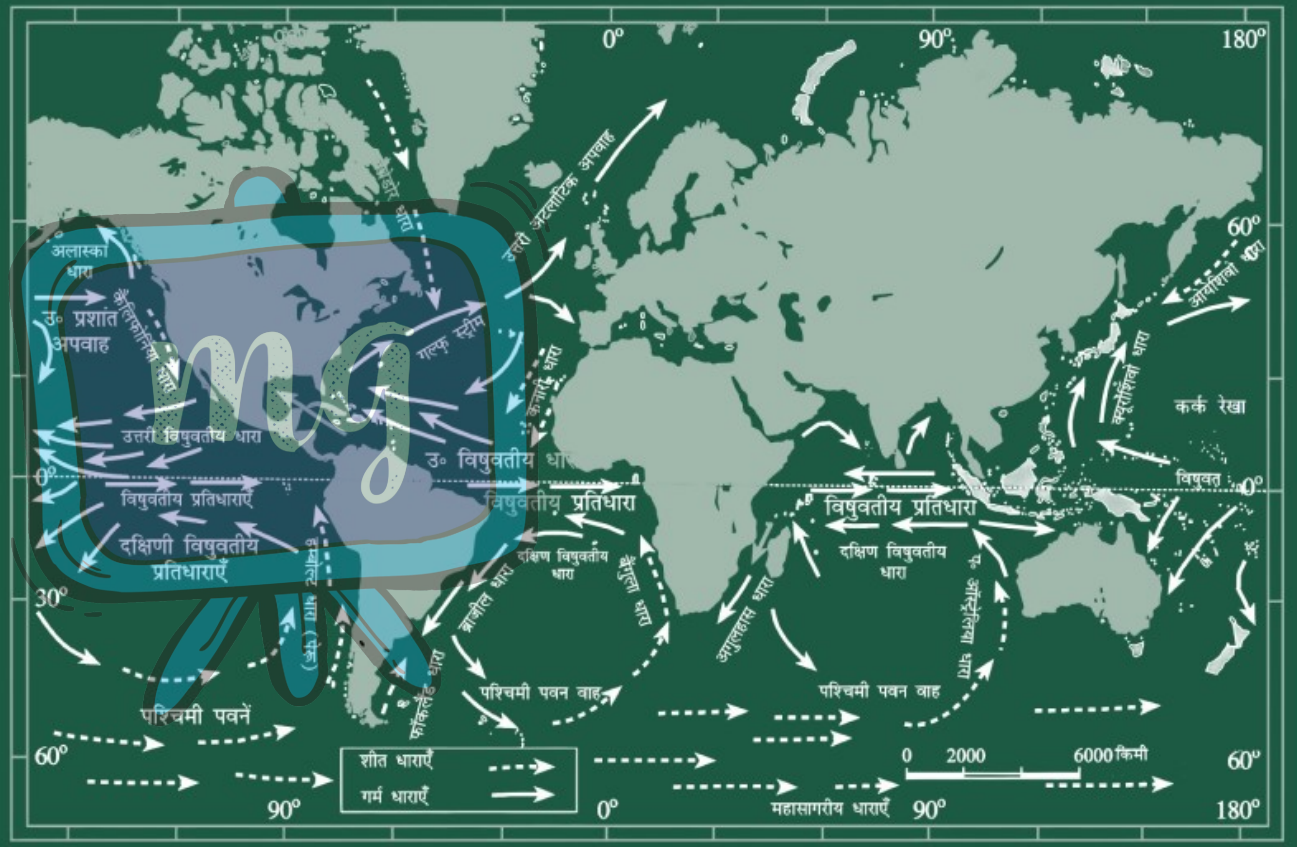
Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



महासागरों में प्रमुख धाराएँ

Under CSR Support by ipca | Foundation

सीखने के प्रतिफल (Learning Outcomes)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



1. महासागरों की ठण्डी व गर्म जलधाराएँ
2. महासागरीय धाराओं का प्रभाव

Under CSR Support by
ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



1 | निम्न में से कौनसी ठंडी जलधारा है?

अ गल्फ स्ट्रीम → गर्म

ब अलास्का धारा → गर्म

स लैब्रेडोर धारा → ठण्डा

द ब्राजील धारा → गर्म

Under CSR Support by ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



2 निम्न में से कौनसी जल धारा हिन्द महासागरीय है?

अ कनारी धारा → ठण्डी = अटलांटिक

ब बैंगुला धारा → ठण्डी = [illegible]

स हम्बोल्ट धारा → ठण्डी = प्रशांत

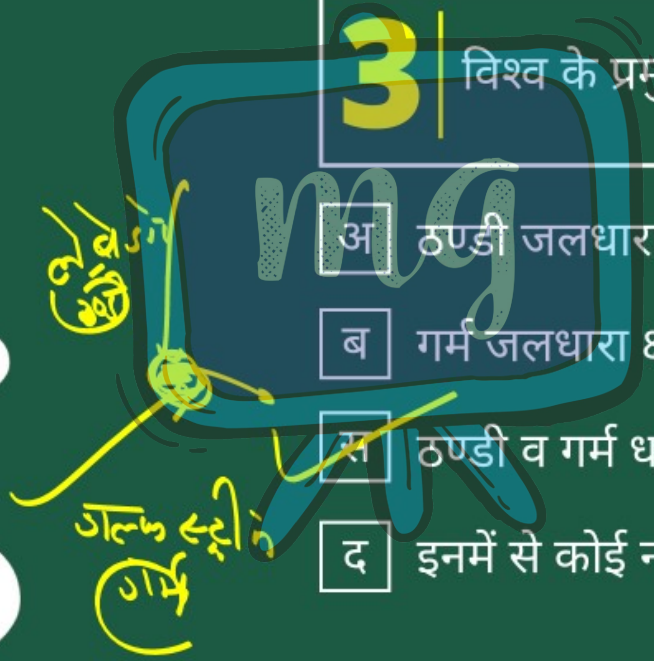
द अगुलहास धारा → गर्म = हिन्द

Under CSR Support by ipca | Foundation

मूल्यांकन (Assessment)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER





3 विश्व के प्रमुख मत्स्य क्षेत्र कहाँ पाए जाते हैं?

अ ठण्डी जलधारा क्षेत्र में

ब गर्म जलधारा क्षेत्र में

स ठण्डी व गर्म धाराओं के मिलन क्षेत्र में

द इनमें से कोई नहीं