Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



कक्षा - 11

भूगोल

भारत भौतिक पर्यावरण

अध्याय-4 : जलवायु

भाग - 8

मानसून के निवर्तन की ऋतु

ओम प्रकाश खोजा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

विवरण (Overview)

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



1. मानसून जलवायु में एकरूपता एवं विविधता
2. भारत की जलवायु को प्रभावित करने वाले कारक
3. भारतीय मानसून-I
4. भारतीय मानसून-II
5. शीत ऋतु
6. ग्रीष्म ऋतु
7. दक्षिण-पश्चिमी मानसून की ऋतु (वर्षा ऋतु)
8. मानसून के निवर्तन की ऋतु
9. भारत में वर्षा का वितरण
10. भूमंडलीय तापन

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

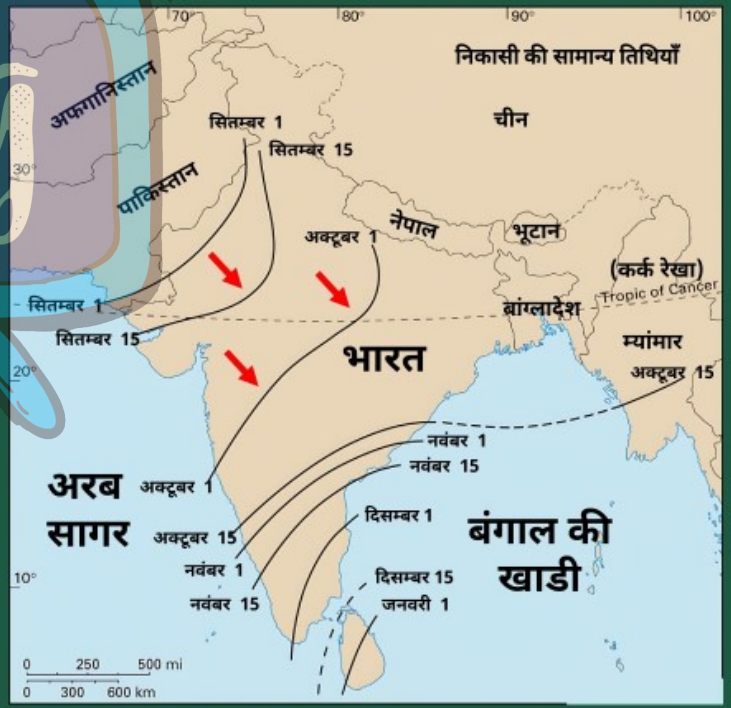
प्रत्यावर्तन

अर्थ

मानसून का लौटना

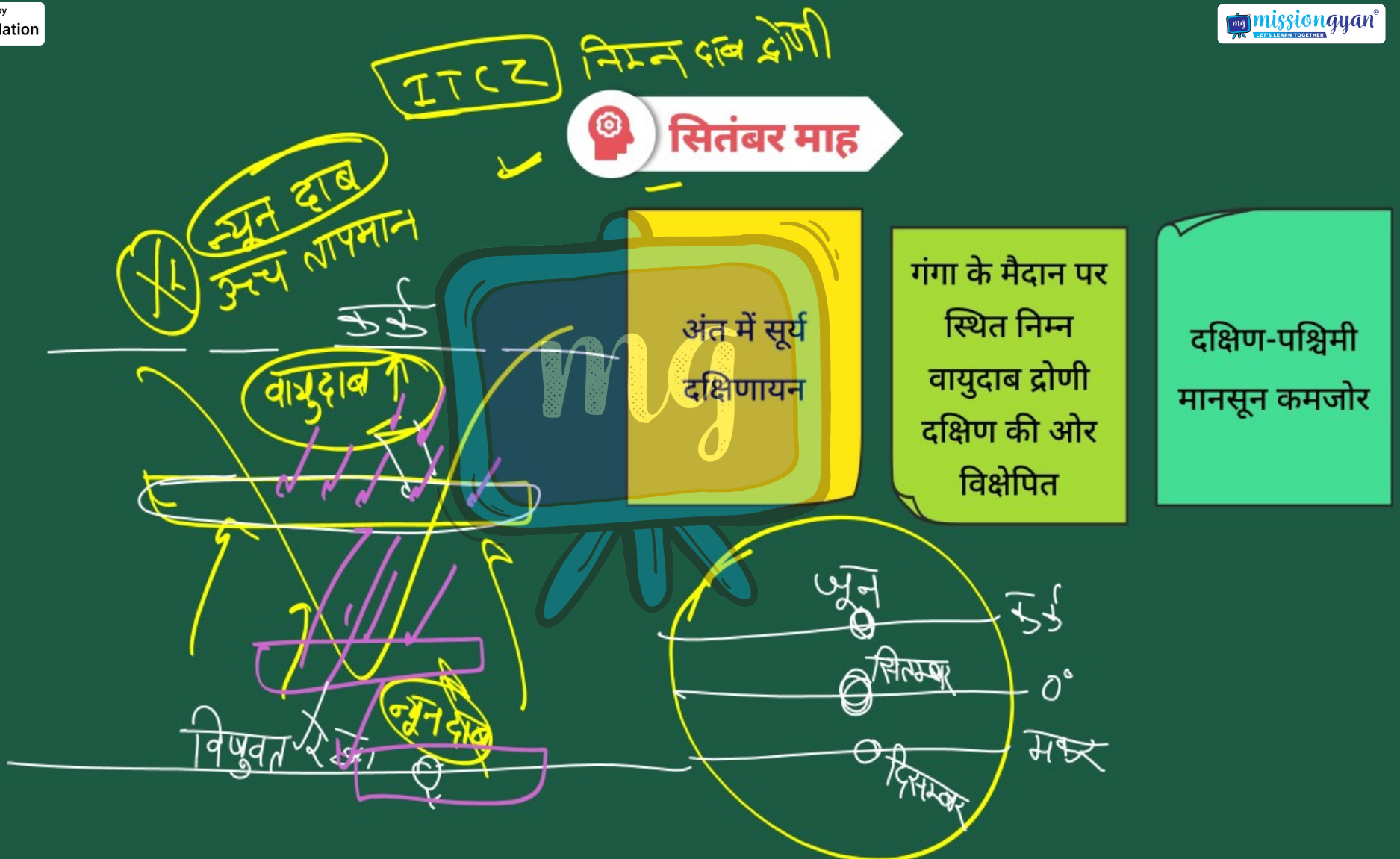
मानसून के निवर्तन की ऋतु

समय – अक्टूबर और नवंबर महीना



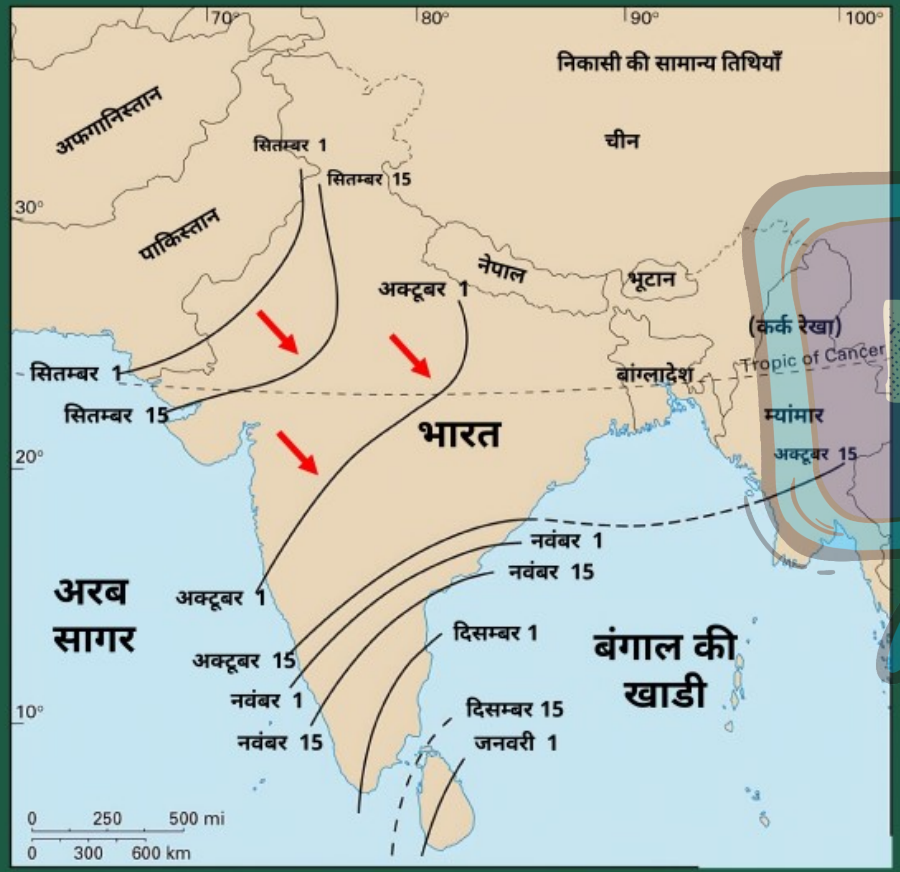
Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

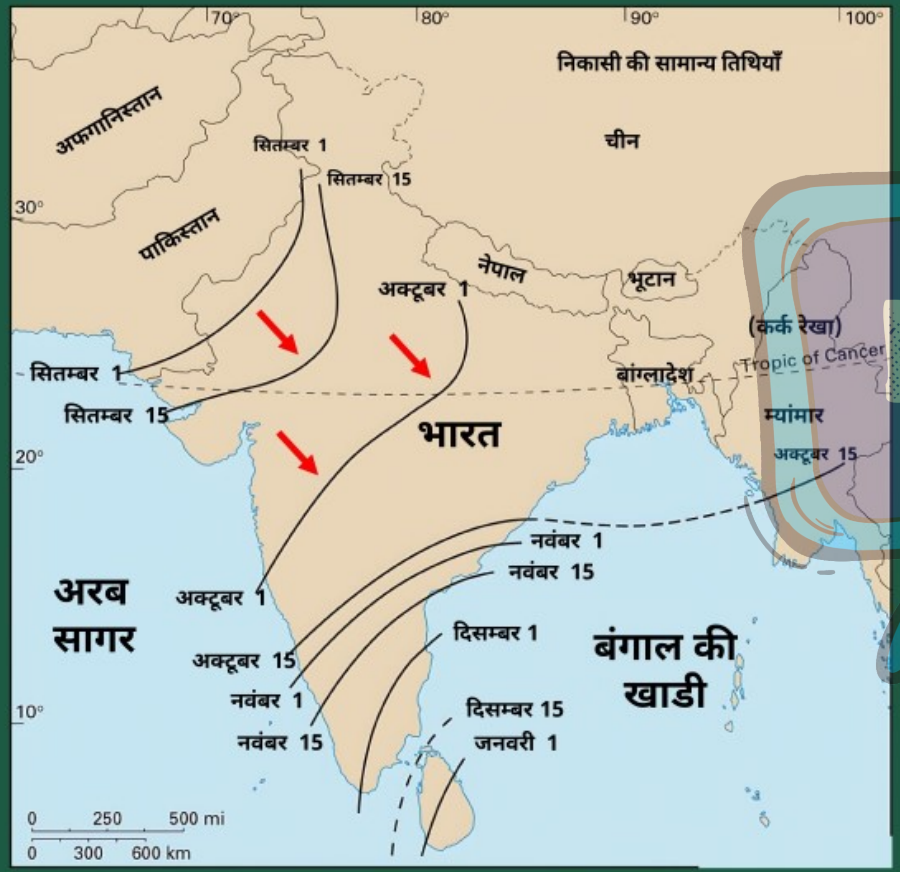


- **सितंबर का प्रथम सप्ताह**
  - पश्चिमी राजस्थान से प्रत्यावर्तन
- सितंबर के अंत तक राजस्थान, गुजरात, पश्चिमी गंगा मैदान तथा मध्यवर्ती उच्चभूमियों से प्रत्यावर्तन



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



अक्टूबर माह

आरंभ में बंगाल की खाड़ी के उत्तरी भागों में मानसून

नवंबर माह

आरंभ में कर्नाटक और तमिलनाडु की ओर बढ़ता है।

दिसंबर माह

दिसंबर के मध्य तक निम्न वायुदाब का केंद्र प्रायद्वीप से हिन्द महासागर में स्थापित

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



उच्च तापमान और आर्द्रता की दशाओं से युक्त कष्टकारी मौसम

अक्टूबर माह के उत्तरार्ध में तापमान में तीव्र गिरावट

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

वर्षा

- उत्तरी भारत में मौसम सूखा
- प्रायद्वीप के पूर्वी भागों में वर्षा

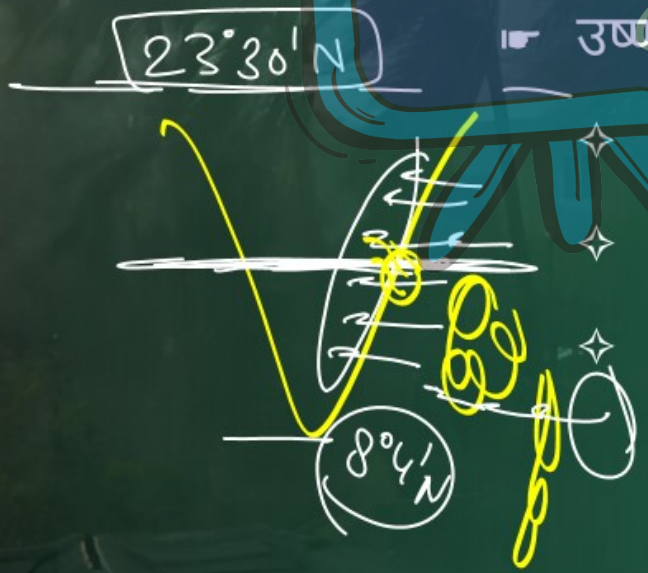


Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

प्रायद्वीप के पूर्वी भागों में वर्षा

- अक्टूबर और नवंबर वर्ष के सबसे अधिक वर्षा वाले महीने
- वर्षा चक्रवातीय अवदाबों से
- उष्ण कटिबंधीय चक्रवात
  - अंडमान समुद्र में उत्पन्न
  - अत्यंत विनाशकारी
  - गोदावरी, कृष्णा और अन्य नदियों के डेल्टाई प्रदेशों पर सर्वाधिक प्रभाव



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

- कोरोमंडल तट पर होने वाली अधिकांश वर्षा अवदाबों और उष्ण कटिबंधीय चक्रवातों से प्राप्त होती है।
- कुछ चक्रवातीय तूफान पश्चिम बंगाल, बांग्लादेश और म्यांमार के तट से भी टकराते हैं।



Under CSR Support by
ipca | Foundation

भारतीय परम्परागत ऋतुएँ



ऋतु	भारतीय कैलेंडर के अनुसार महीने	ग्रेगोरियन कैलेंडर के अनुसार महीने
बसंत	चैत्र-बैसाख	मार्च-अप्रैल
ग्रीष्म	ज्येष्ठ-आषाढ़	मई-जून
वर्षा	श्रावण-भाद्रपद	जुलाई-अगस्त
शरद	आश्विन-कार्तिक	सितंबर-अक्टूबर
हेमंत	मार्गशीष-पौष	नवंबर-दिसंबर
शिशिर	माघ-फाल्गुन	जनवरी-फरवरी

Under CSR Support by ipca | Foundation

सीखने के प्रतिफल (Learning Outcomes)

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER





भारत में मानसून निवर्तन की ऋतु के समय जलवायिक दशाएँ



1 सितम्बर के पहले सप्ताह में मानसून कहाँ से लौटता है?

अ उत्तर प्रदेश से

ब छोटा नागपुर पठार से

स केरल से

द पश्चिमी राजस्थान से



2 कोरोमंडल तट पर वर्षा होती है–

अ दक्षिणी – पश्चिमी मानसून से

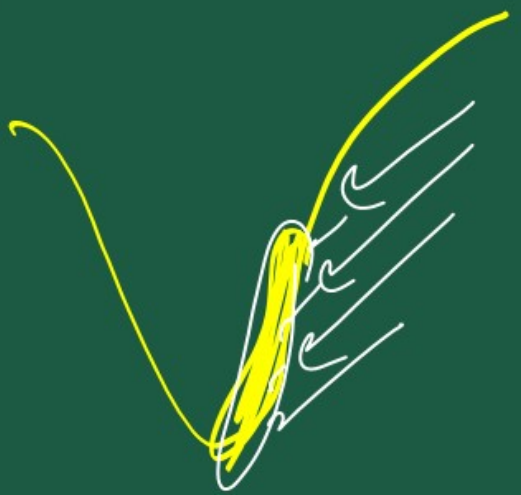
ब उत्तरी – पूर्वी मानसून से

स पश्चिमी विक्षोभ से

द उपर्युक्त सभी से









3 वर्षा ऋतु का समय है–

अ श्रावण-भादप्रद

ब जुलाई-अगस्त

स (अ) व (ब) दोनों

द न तो (अ) और ना ही (ब)

चैत्र-बैसाख = बसंत

ज्येष्ठ-आषाढ़ = ग्रीष्म

श्रावण-भाद्रपद = वर्षा

(जुलाई-अगस्त)