
Under CSR Support by
ipca | Foundation
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER
CLASS 11th
GEOGRAPHY
ARJUN
BATCH
जलवायु (Climate)
अध्याय-4 | भाग-10
साझा संपत्ति संसाधन भारत में कृषि भू -उपयोग

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

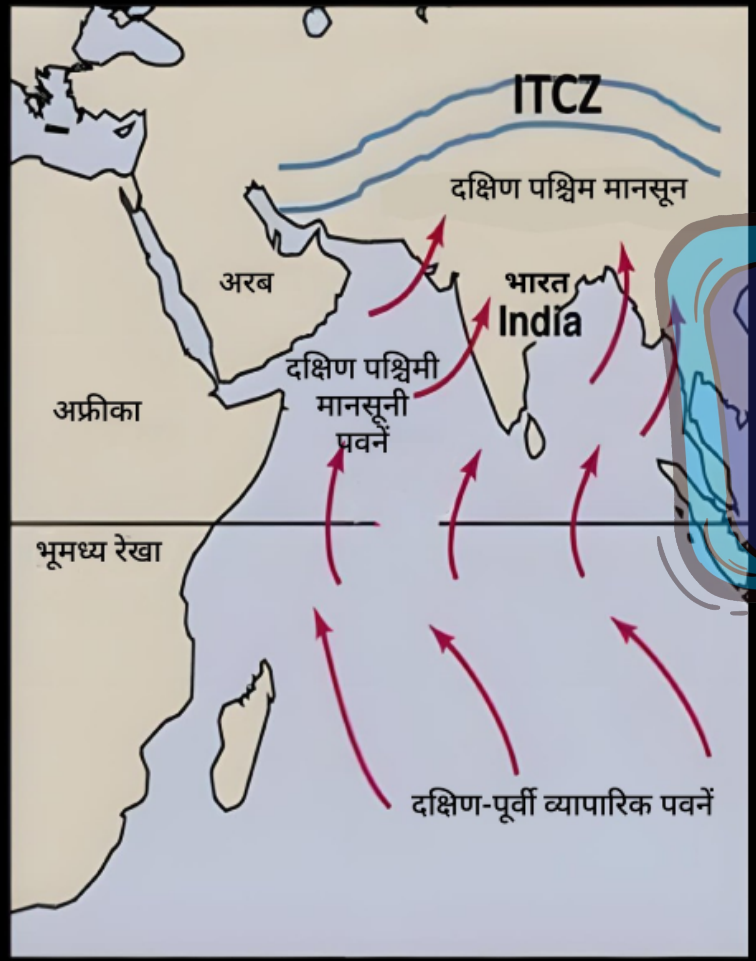
आज क्या पढ़ेंगे ?



1. दक्षिण-पश्चिमी मानसून
2. मानसून के निवर्तन की ऋतु

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



दक्षिण-पश्चिमी मानसून

- उत्तर-पश्चिमी मैदानों में निम्न वायुदाब की दशाएँ
- जून के आरंभ में गहरा निम्न दाब
- दक्षिण-पूर्वी व्यापारिक पवनों का भूमध्य रेखा को पार करके बंगाल की खाड़ी और अरब सागर में प्रवेश
- पर्याप्त मात्रा में आर्द्रता
- दिशा दक्षिण-पश्चिमी

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

मानसून का प्रस्फोट

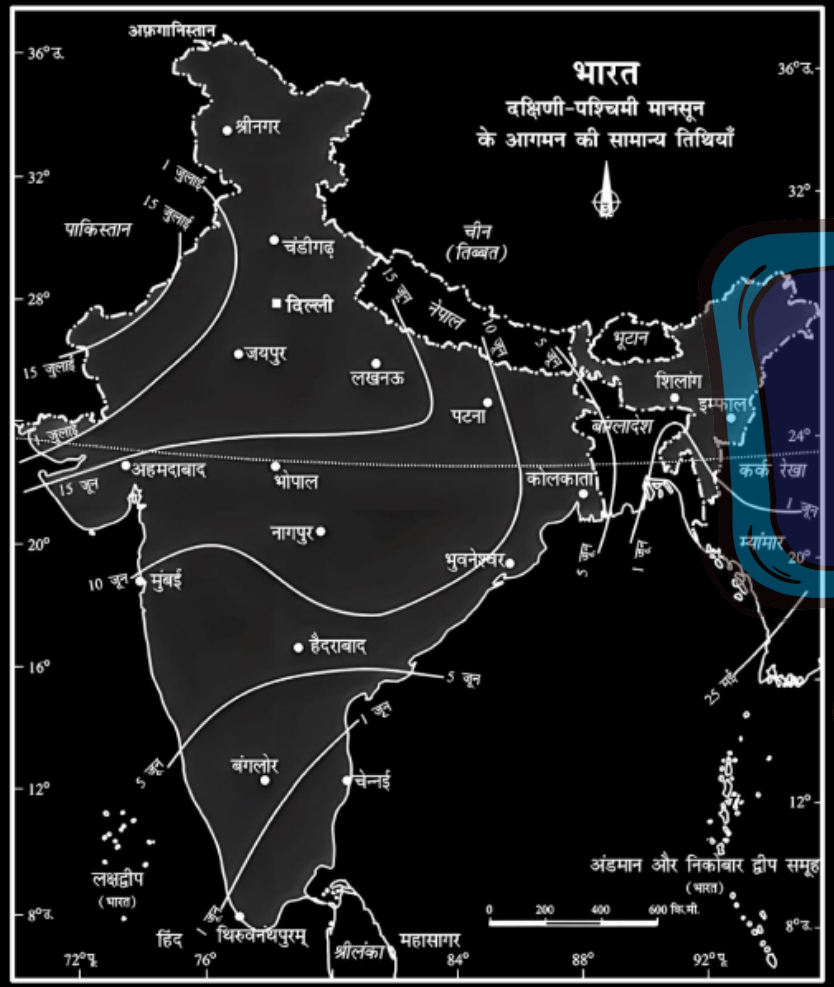
प्रचंड गर्जन और बिजली की कड़क के साथ आर्द्रता

भरी पवनों का अचानक चलना



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

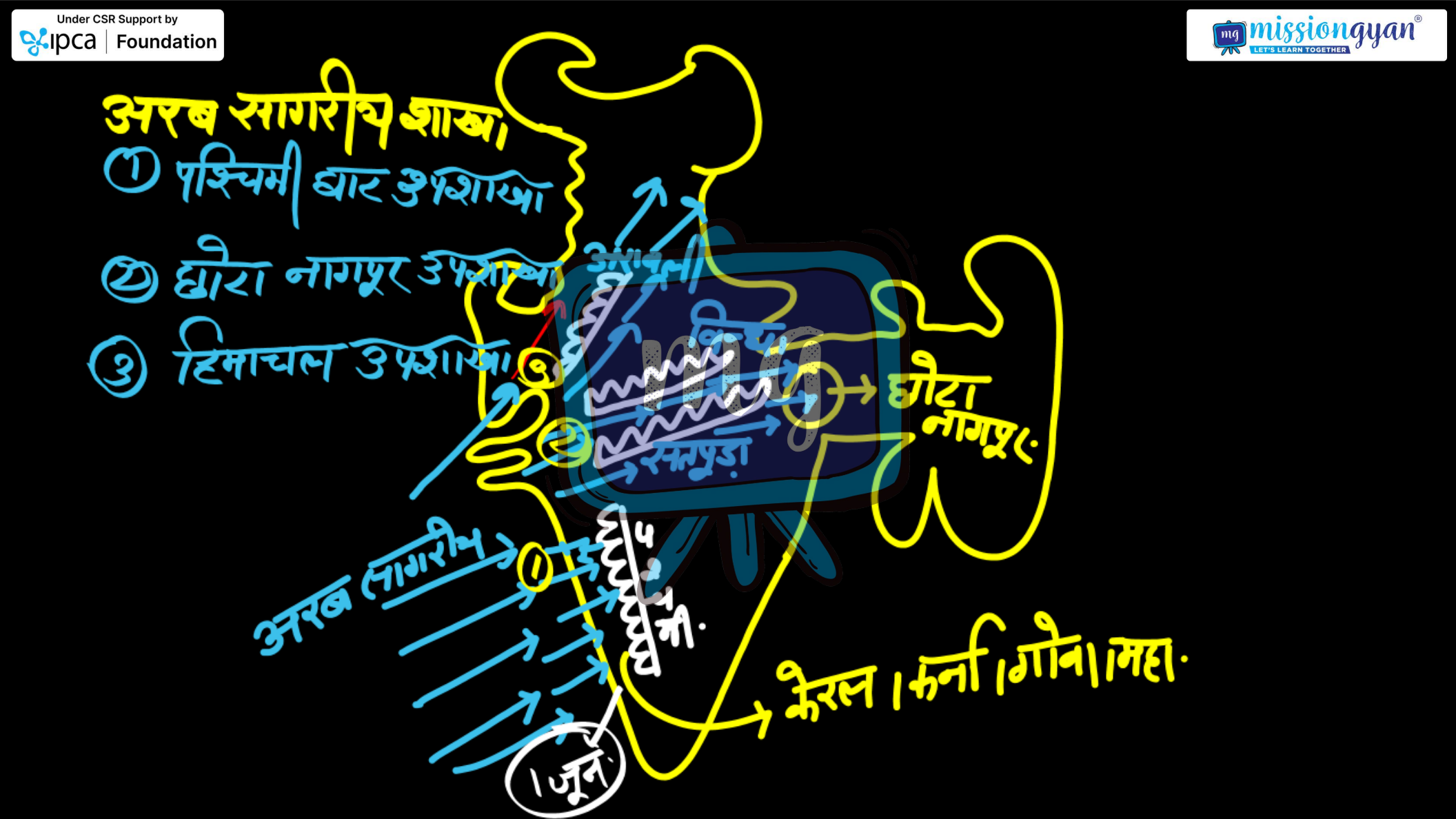


दक्षिण-पश्चिमी मानसून का भारत में प्रवेश

- जून के पहले सप्ताह में
  - केरल, कर्नाटक, गोवा और महाराष्ट्र के तटीय भागों में
- जुलाई के पहले सप्ताह तक
  - देश के आंतरिक भागों में सक्रिय

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

❖ मध्य जून से मध्य जुलाई के बीच दिन के तापमान में 5°C – 8°C की गिरावट आ जाती है



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER



अरब सागर की शाखा

बंगाल की खाड़ी की शाखा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



अरब सागरीय शाखा

प्रथम शाखा

- पश्चिमी घाट की ढलानों पर 900 से 1200 मीटर की ऊँचाई तक चढ़ती हैं।
- सह्याद्रि की पवनाभिमुखी ढाल तथा पश्चिमी तटीय मैदान पर 250 से 400 सेंटीमीटर वर्षा
- **वृष्टि-छाया क्षेत्र**
  - पश्चिमी घाट के पूर्व में इन पवनों से नाममात्र की वर्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

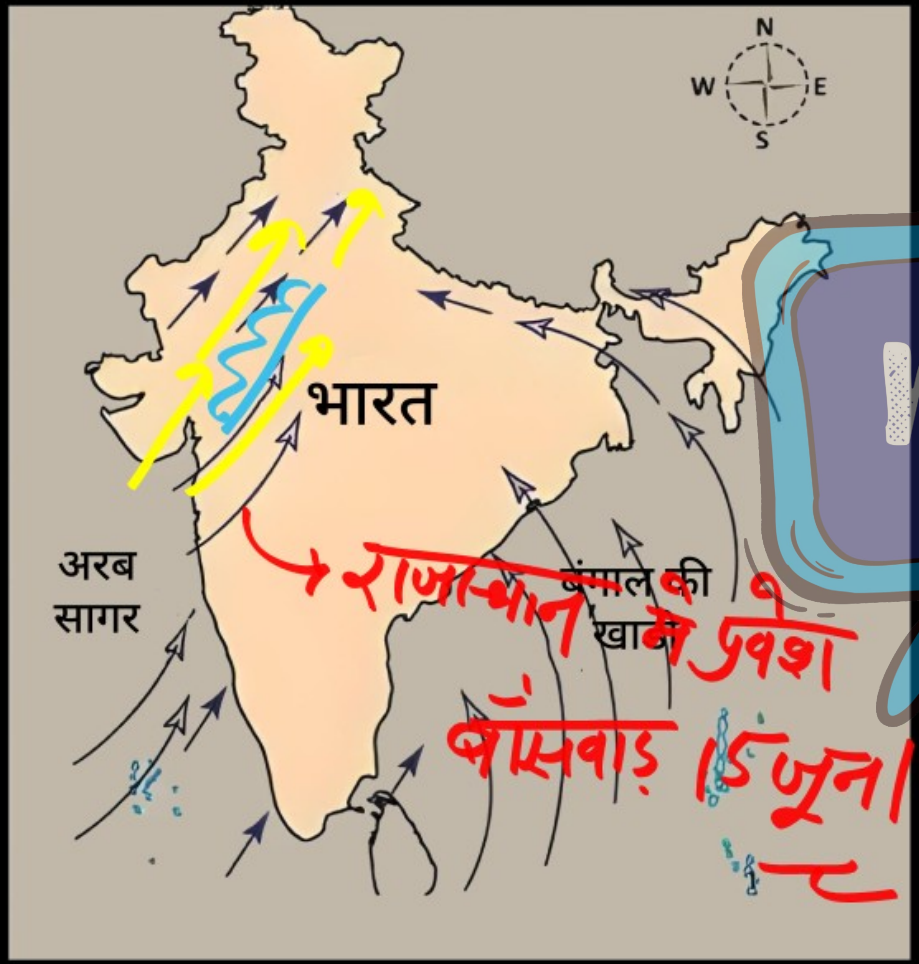


छोटा नागपुर
द्वितीय शाखा

- नर्मदा और तापी नदी घाटियों से मध्य भारत में प्रवेश।
- छोटा नागपुर पठार में 15 सेंटीमीटर वर्षा।
- गंगा के मैदान में प्रवेश कर बंगाल की खाड़ी मानसूनी शाखा से मिल जाती है।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

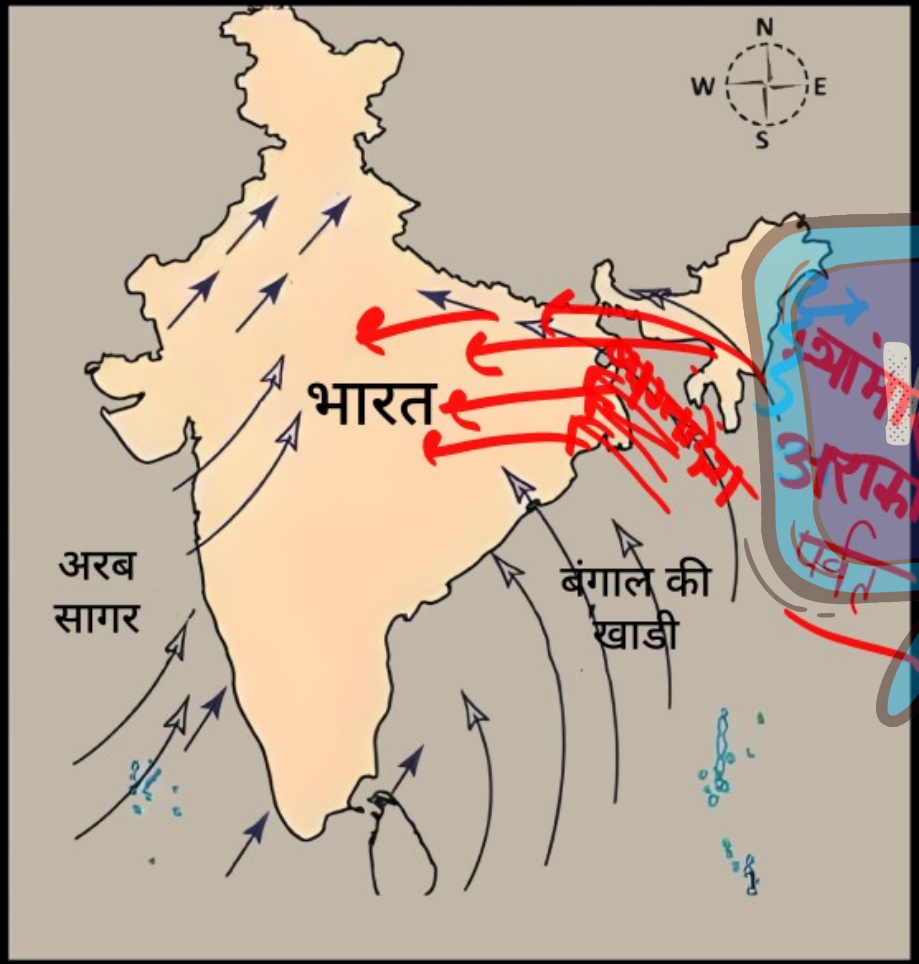


हिमालय शाखा
तृतीय शाखा

- सौराष्ट्र प्रायद्वीप और कच्छ से प्रवेश
- अरावली के समान्तर पश्चिमी राजस्थान से अत्यन्त कम वर्षा करके गुजरती है।
- पंजाब और हरियाणा में यह बंगाल की खाड़ी मानसून की शाखा से मिल जाती है।
- पश्चिमी हिमालय धर्मशाला में वर्षा करती हैं।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



बंगाल की खाड़ी की मानसून पवनें

- म्यांमार के तट तथा दक्षिण-पूर्वी बांग्लादेश के तट से टकराती है।
- म्यांमार के अराकान पहाड़ियों से भारतीय उपमहाद्वीप की ओर विक्षेपित
- पश्चिम बंगाल और बांग्लादेश में दक्षिणी व दक्षिण-पूर्वी दिशा से प्रवेश

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

प्रथम शाखा

गंगा के मैदान के साथ-साथ पश्चिम की ओर गतिशील



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

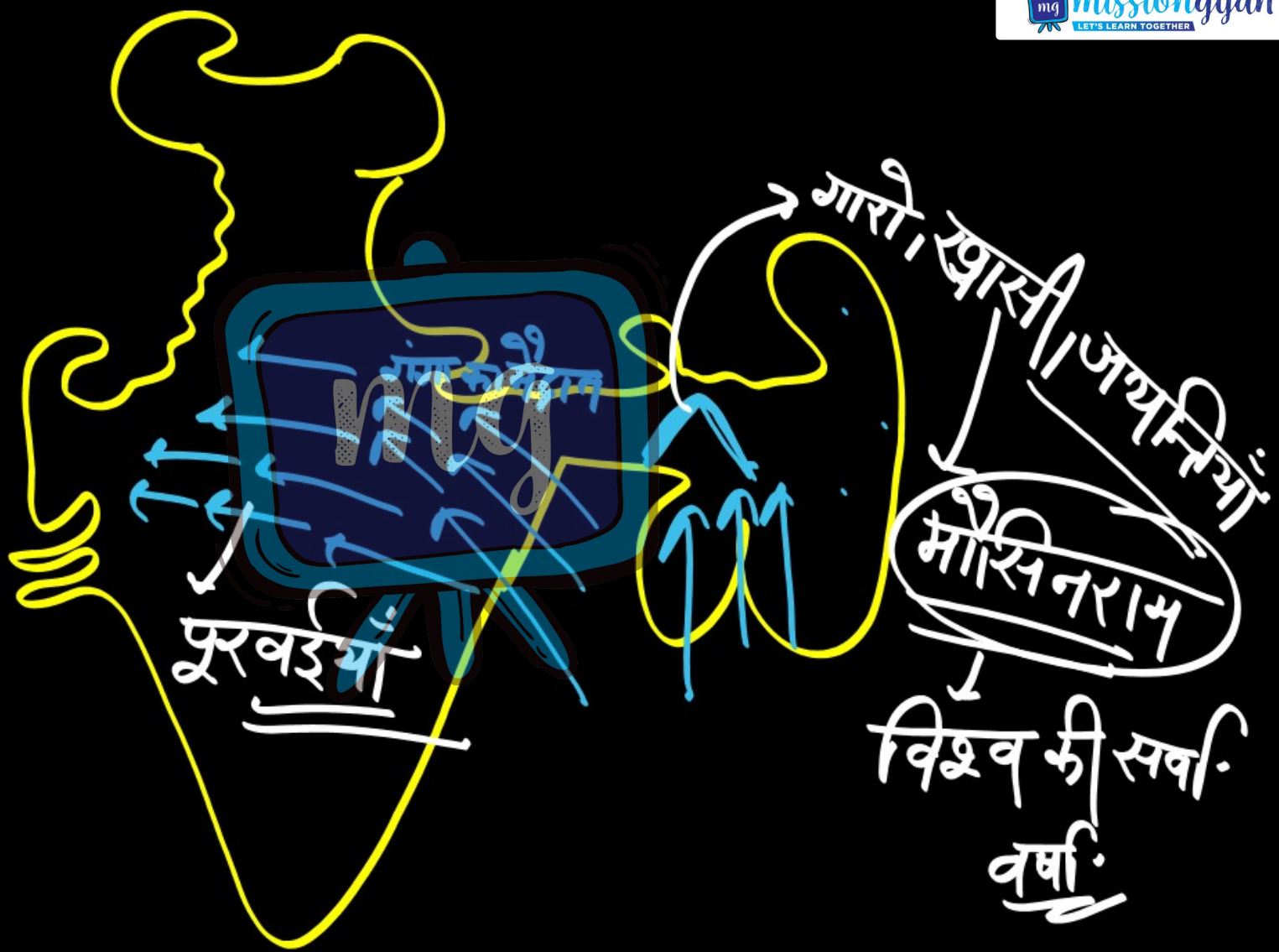


द्वितीय शाखा

- उत्तर व उत्तर-पूर्व में ब्रह्मपुत्र घाटी में
- उपशाखा मेघालय में गारो और खासी की पहाड़ियों से टकराती है।
- खासी पहाड़ियों के शिखर पर स्थित मॉसिनराम विश्व की सर्वाधिक औसत वार्षिक वर्षा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

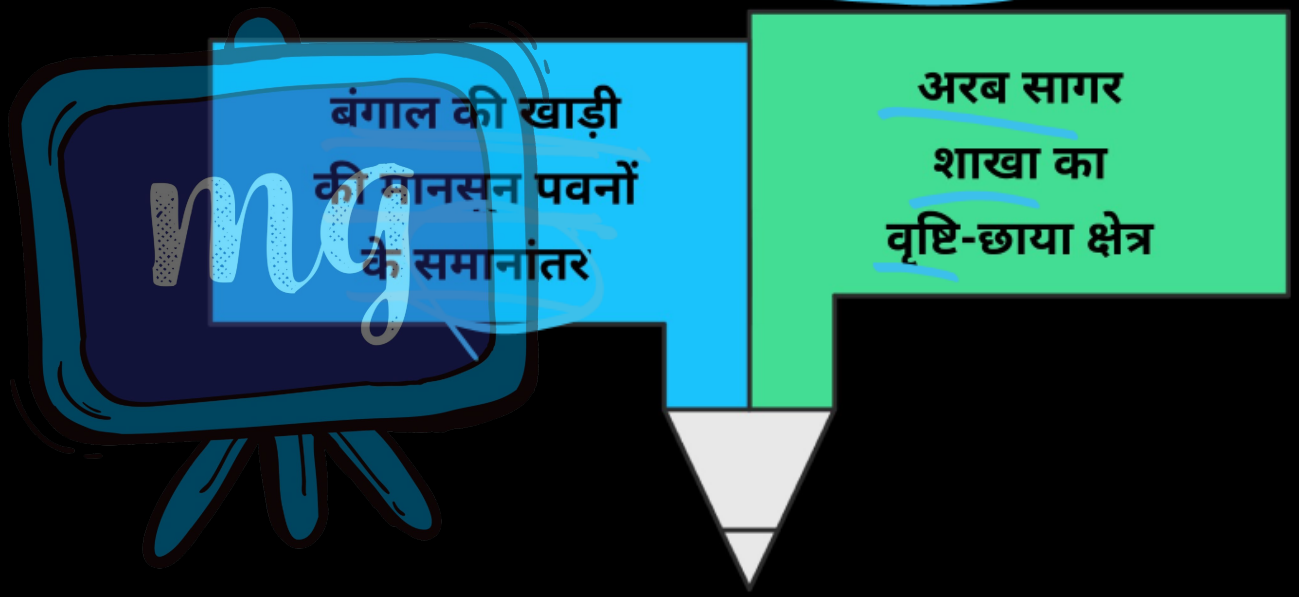
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

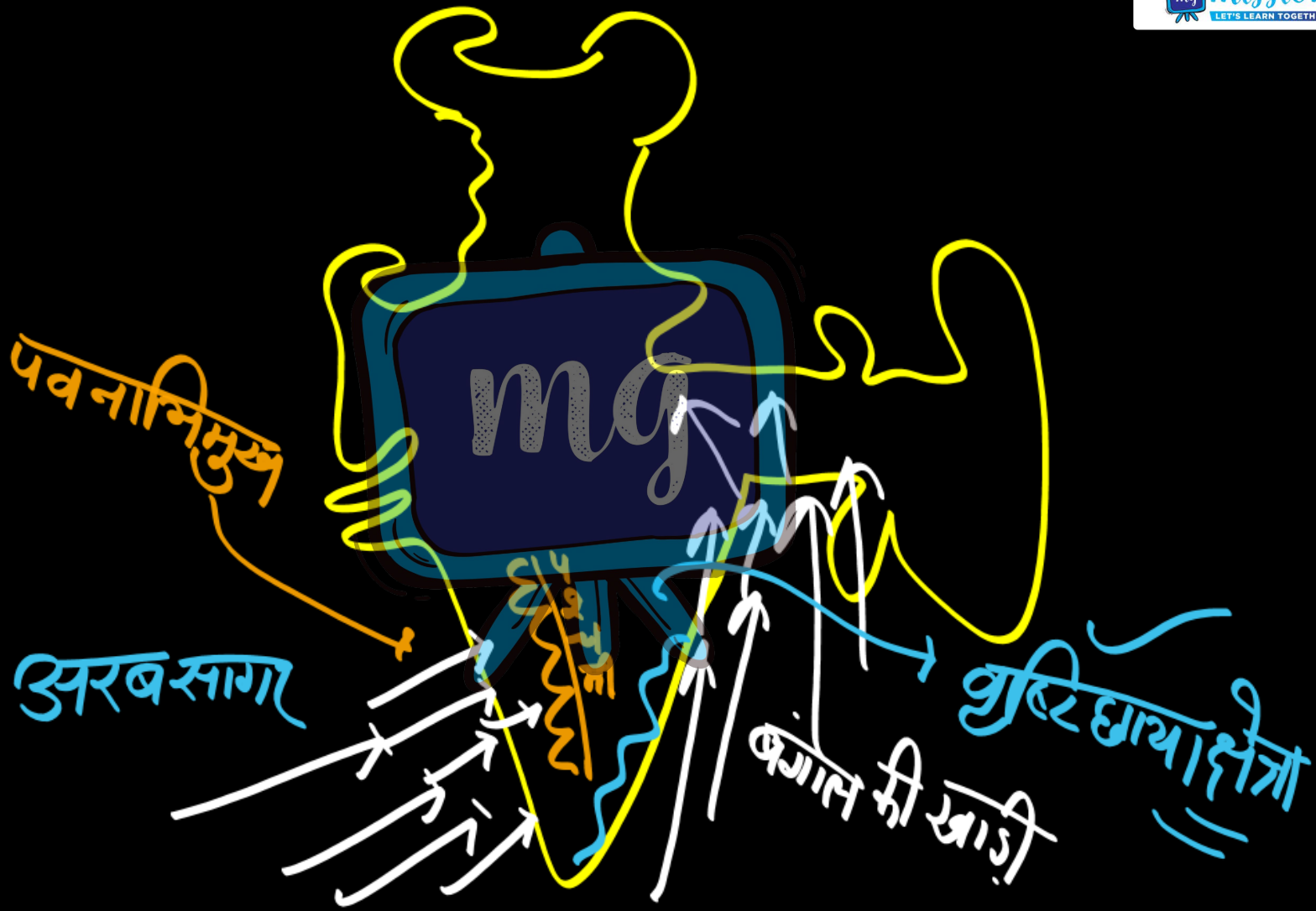
missiongyan®
LET'S LEARN TOGETHER

तमिलनाडु तट वर्षा ऋतु में शुष्क



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

मानसून के निवर्तन की ऋतु

समय – अक्टूबर और नवंबर महीना

मानसून का पुनः लौटना
↳ oct-Nov

