Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



कक्षा - 11

भूगोल

भारत भौतिक पर्यावरण

अध्याय-5 : प्राकृतिक वनस्पति

भाग - 2

उष्ण कटिबंधीय पर्णपाती वन व कांटेदार वन

ओम प्रकाश खोजा

Under CSR Support by
ipca | Foundation

विवरण (Overview)

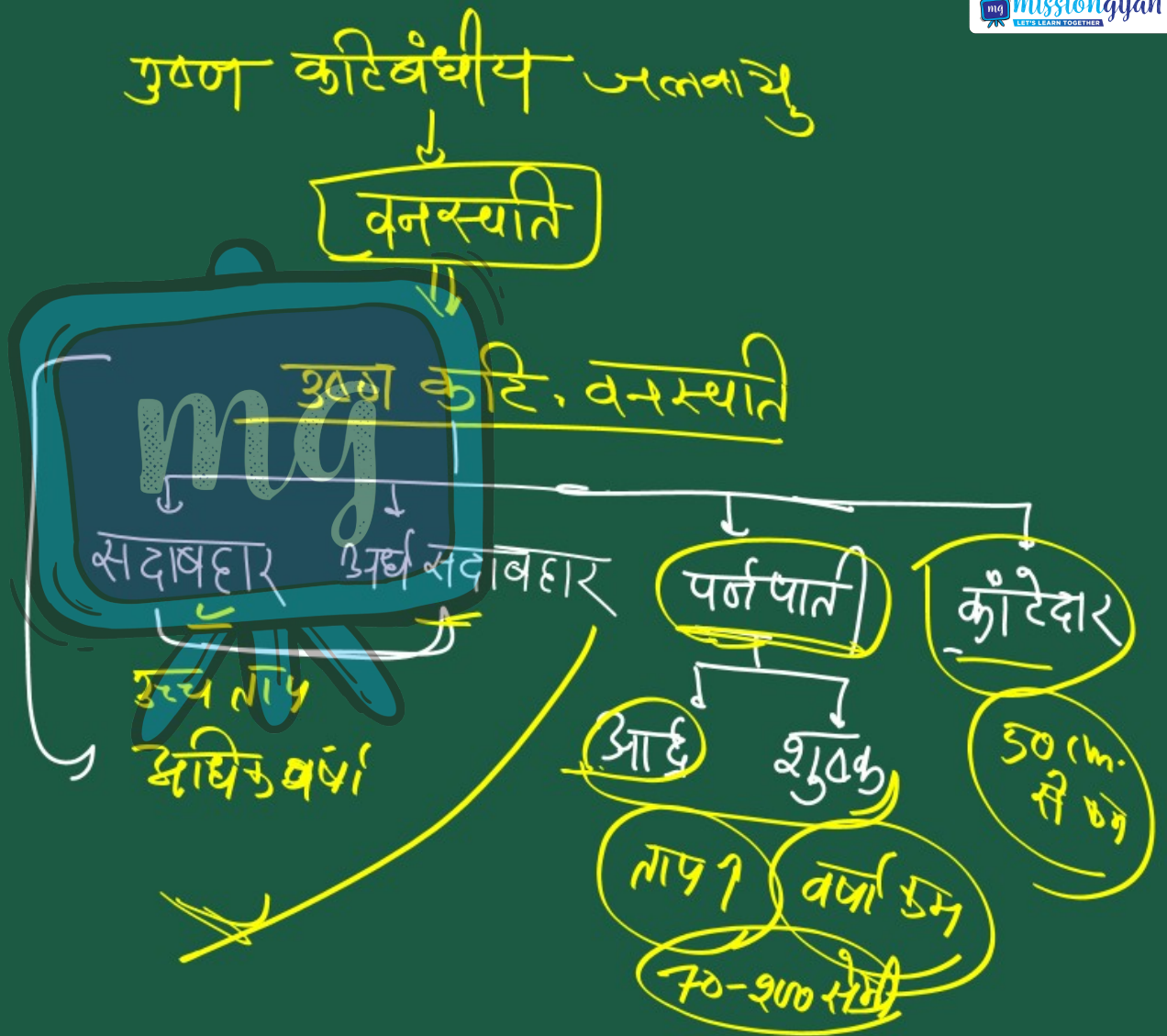
missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



1. उष्ण कटिबंधीय सदाबहार एवं अर्ध-सदाबहार वन
2. उष्ण कटिबंधीय पर्णपाती वन व कांटेदार वन
3. पर्वतीय वन
4. वेलांचली व अनूप वन
5. वन संरक्षण
6. वन्य प्राणी व संरक्षण
7. जीव मंडल निचय (आरक्षित क्षेत्र)

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

उष्ण कटिबंधीय पर्णपाती वन

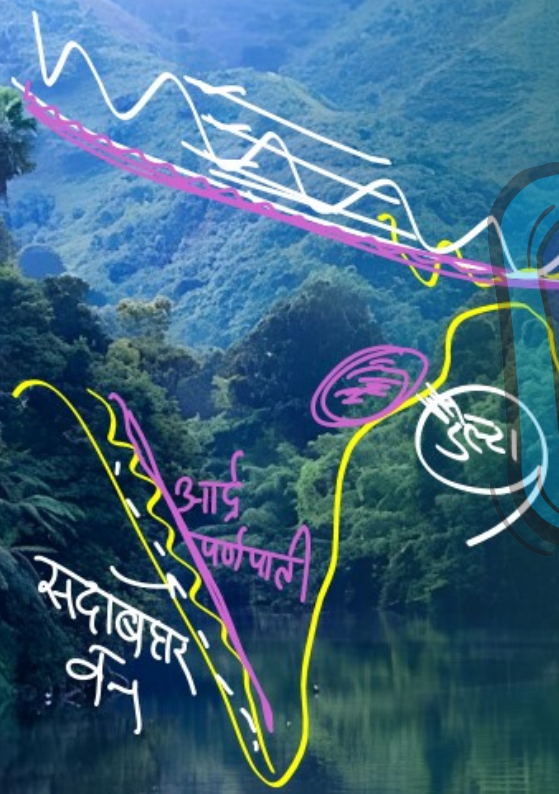
- अन्य नाम - मानसून वन
- वार्षिक वर्षा - 70 से 200 सेंटीमीटर
- प्रकार
  - आर्द्र पर्णपाती वन ⇒ वर्षा > 100-200 cm
  - शुष्क पर्णपाती वन > वर्षा > 70-100 cm.

शुष्क ऋतु के आरम्भ के साथ ही पत्तियाँ गिरने लगती हैं।

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

आर्द्र पर्णपाती वन



- वर्षा - 100 से 200 सेंटीमीटर
- विस्तार
  - उत्तर-पूर्वी राज्य
  - हिमालय गिरीपद
  - पश्चिमी घाट के पूर्वी ढाल
  - ओडिशा

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

आर्द्र पर्णपाती

आँवला

विटामीन-C

महुआ

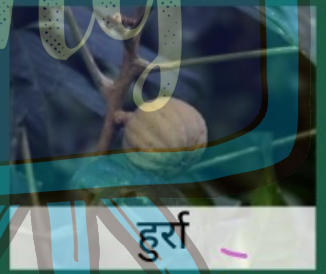
जनजातियाँ

प्रजातियाँ


सागवान


साल


शीशम


हुर्रा


महुआ


आँवला


सेमल


कुसुम


चंदन

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

शुष्क पर्णपाती वन

- वर्षा – 70 से 100 सेंटीमीटर



1. प्रायद्वीपीय पठार
2. उत्तर प्रदेश
3. बिहार

Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER



शुष्क पर्णपाती वन की विशेषताएं

1. पार्कनुमा भूदृश्य का निर्माण
2. पेड़ों के बीच हरी-भरी घास
3. शुष्क ऋतु में पत्ते झड़ना शुरू

घास के मैदान में लगन पेड़

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

प्रजातियाँ



तेंदु



पलास



अमलतास



बेल



खैर



अक्सलवूड

बिड़ी निर्माण

टिमरू

जंगल की ज्वाला

पलास

Under CSR Support by ipca | Foundation

missiongyan LET'S LEARN TOGETHER

नोट

राजस्थान के पश्चिमी और दक्षिणी भागों में कम वर्षा और अत्यधिक पशु चारण के कारण प्राकृतिक वनस्पति बहुत विरल है।

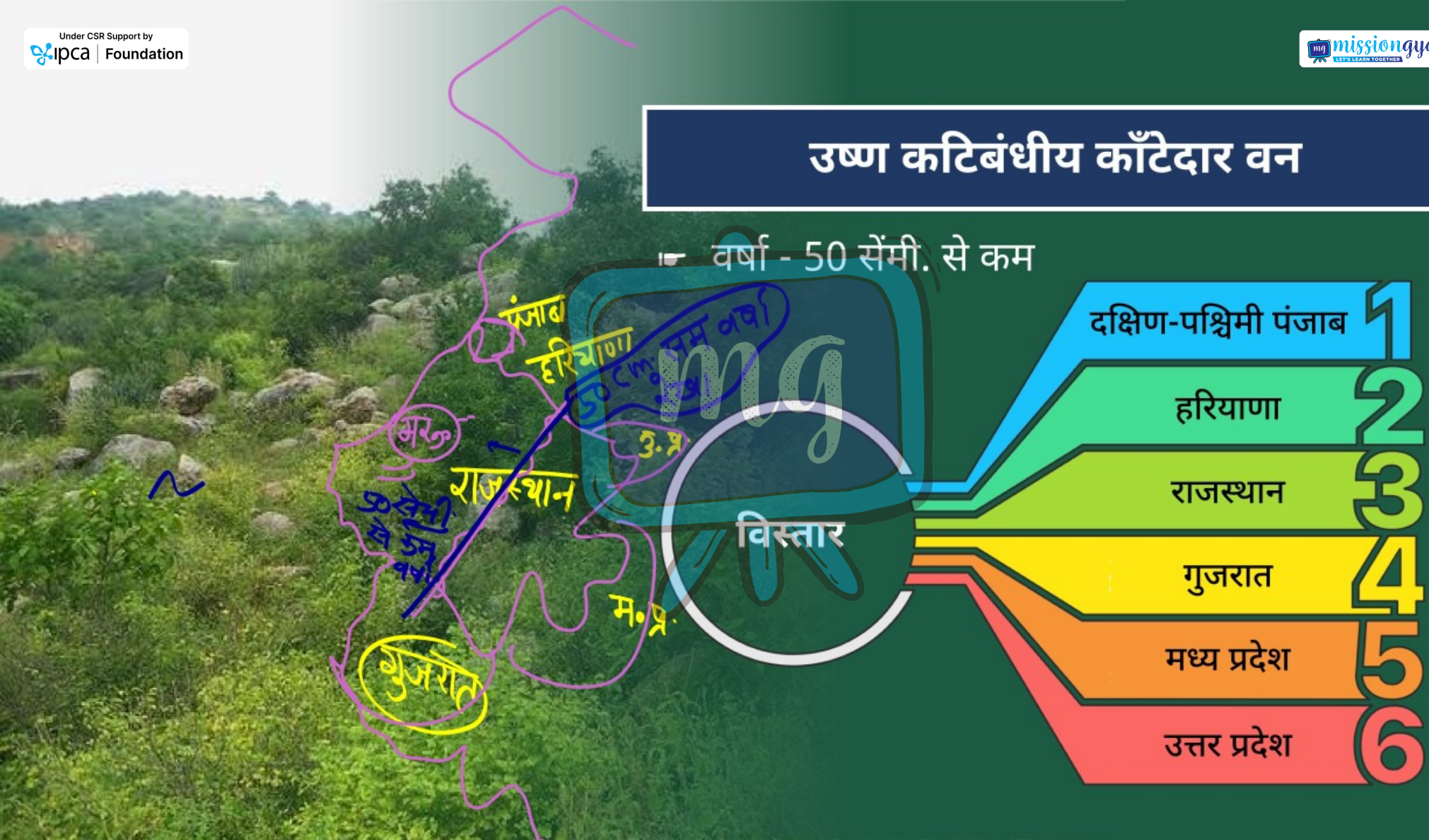


Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

उष्ण कटिबंधीय काँटेदार वन

- वर्षा - 50 सेंमी. से कम



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

विशेषताएँ

- पौधे लगभग पूरे वर्ष पर्णरहित झाड़ियों जैसे प्रतीत
- वृक्षों के नीचे लगभग 2 मीटर लंबी गुच्छ घास



Under CSR Support by
ipca | Foundation

missiongyan
LET'S LEARN TOGETHER

मुख्य प्रजातियाँ


बबूल


बेर


खजूर


खैर


नीम

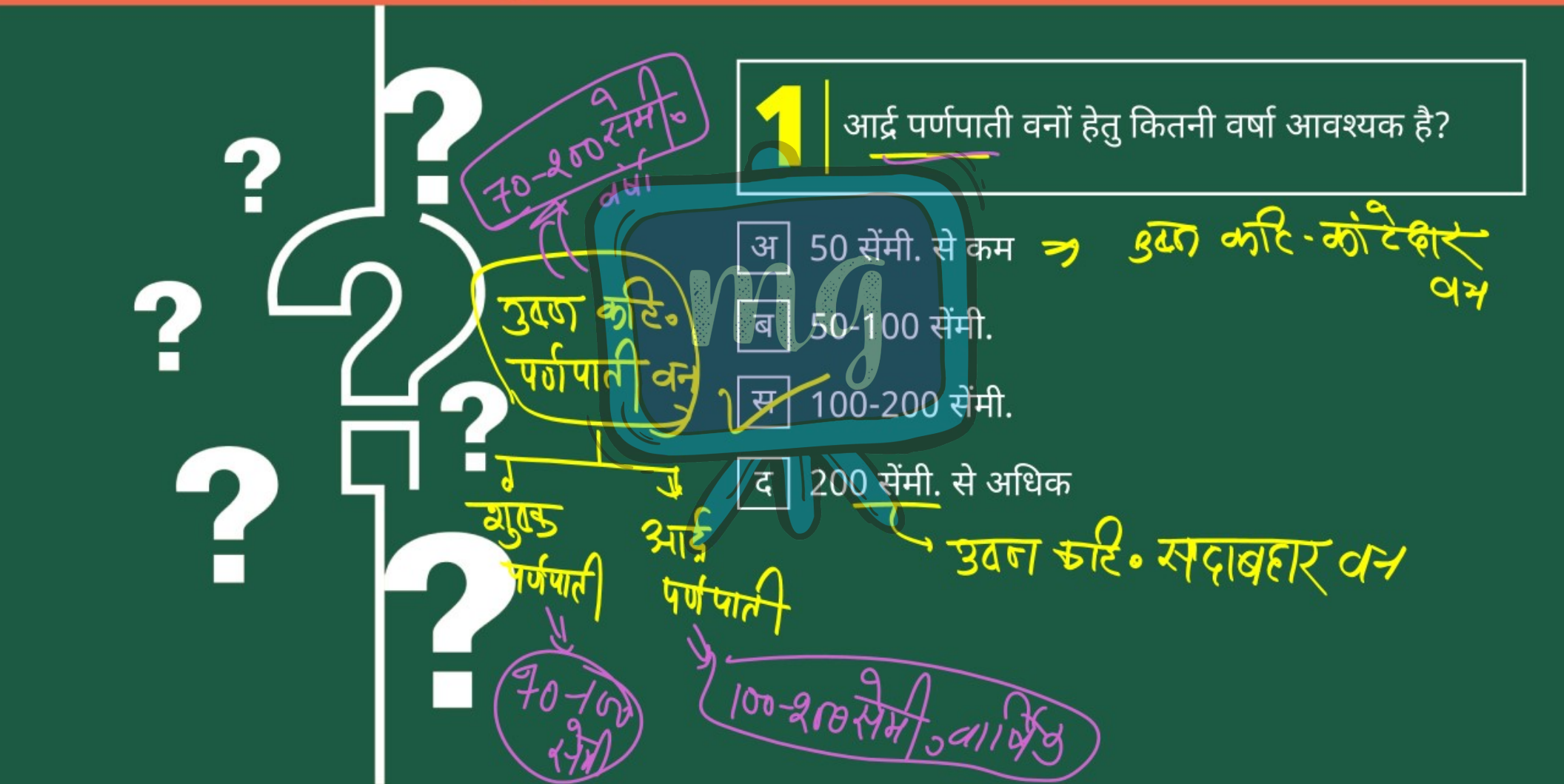

खेजड़ी


पलास





भारत में उष्ण कटिबंधीय पर्णपाती व काँटेदार वनस्पतियाँ



1 आर्द्र पर्णपाती वनों हेतु कितनी वर्षा आवश्यक है?

अ 50 सेंमी. से कम

ब 50-100 सेंमी.

स 100-200 सेंमी.

द 200 सेंमी. से अधिक



2 निम्न में से कौनसा वृक्ष शुष्क पर्णपाती का उदाहरण है?

70–100 सेमी

अ तेंदु

ब पलास

स खैर

द उपर्युक्त सभी

वर्ष में एक बार पत्तियाँ गिर जाती हैं शुष्क ऋतु के आरम्भ में।



3 निम्न में से कौनसा वृक्ष उष्ण कटिबंधीय काँटेदार का उदाहरण नहीं है ?

अ रोजवुड

ब बबूल

स खेजड़ी

द बेर

सदाबहार वृक्ष

२०० cm. +

रोजवुड, महोगनी, सीसी, सेबनी