







https://www.evidyarthi.in/



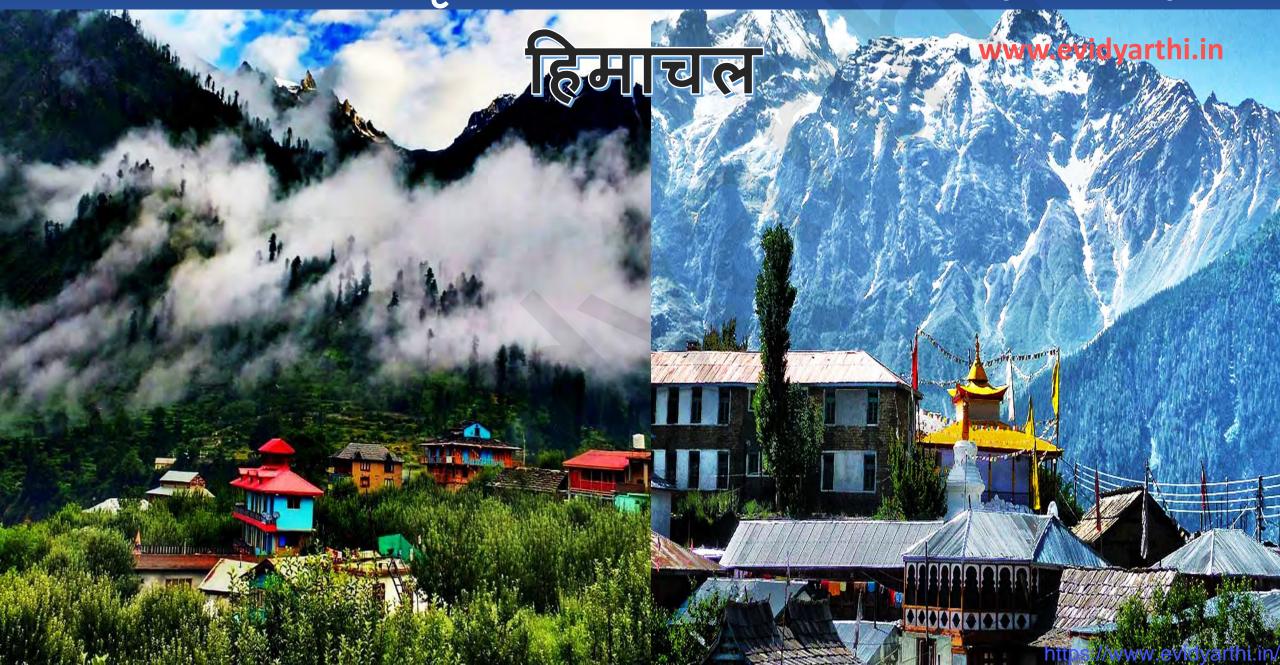




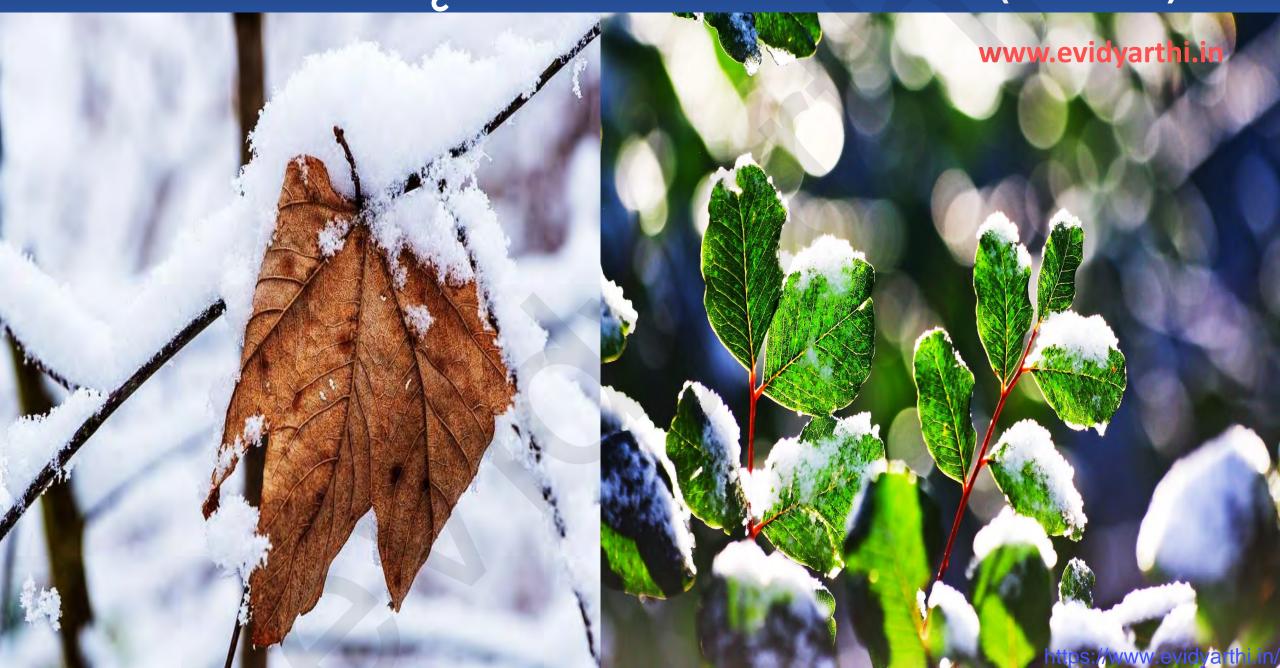
### परिचय

- □ सलीमा की कहानी
- □ हिमाचल की यात्रा (मनाली)
- > उसने चमकीले फूल, छोटी घास, बर्फ, नुकीले पत्तों वाले ऊंचे पेड़, पहाड़ की ढलानों पर शंकु के आकार की छतरियां, रो डेंड्रोन के खिलते हुए देखा।
- यह सब तापमान और नमी में बदलाव के कारण होता है











- मिट्टी की मोटाई पर निर्भर करता है
- तीन श्रेणियों में बांटा गया है:
- □ वन: वहाँ उगता है जहाँ तापमान और वर्षा बहुत होती है। घने जंगल कुछ कारकों में उगाए जाते हैं।

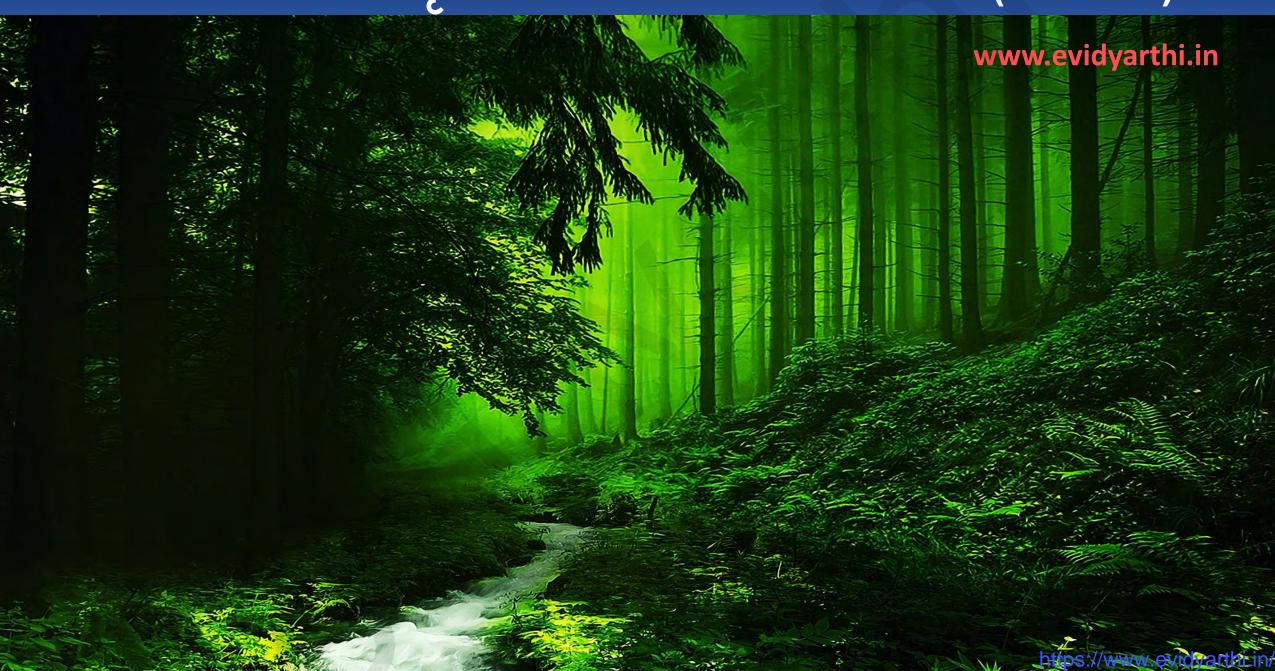


□ घासस्थल: जो मध्यम प्रदेश के क्षेत्र में उगते हैं। ⊒ झाड़ियाँ : कंटीली झाड़ियाँ और झाड़ियाँ शुष्क क्षेत्र में उगती हैं।









- अपने पिता से यात्रा के बारे में बात की।
- हिमालयी क्षेत्र में लगभग सभी प्रकार की वनस्पति पाई जाती है।
- मरुस्थल में कांटेदार झाड़ियाँ।
- > उप ध्रुव क्षेत्र में शंकुधारी वन।
- नम में घने उष्णकदिबंधीय कठोर लकड़ी के जंगल।





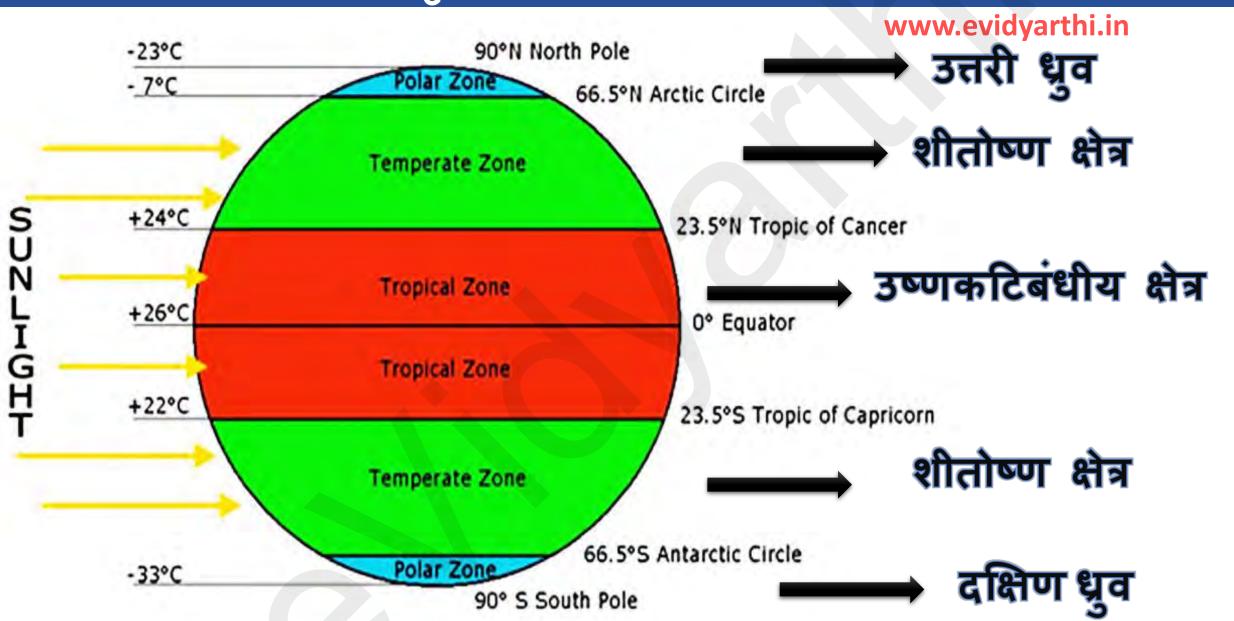


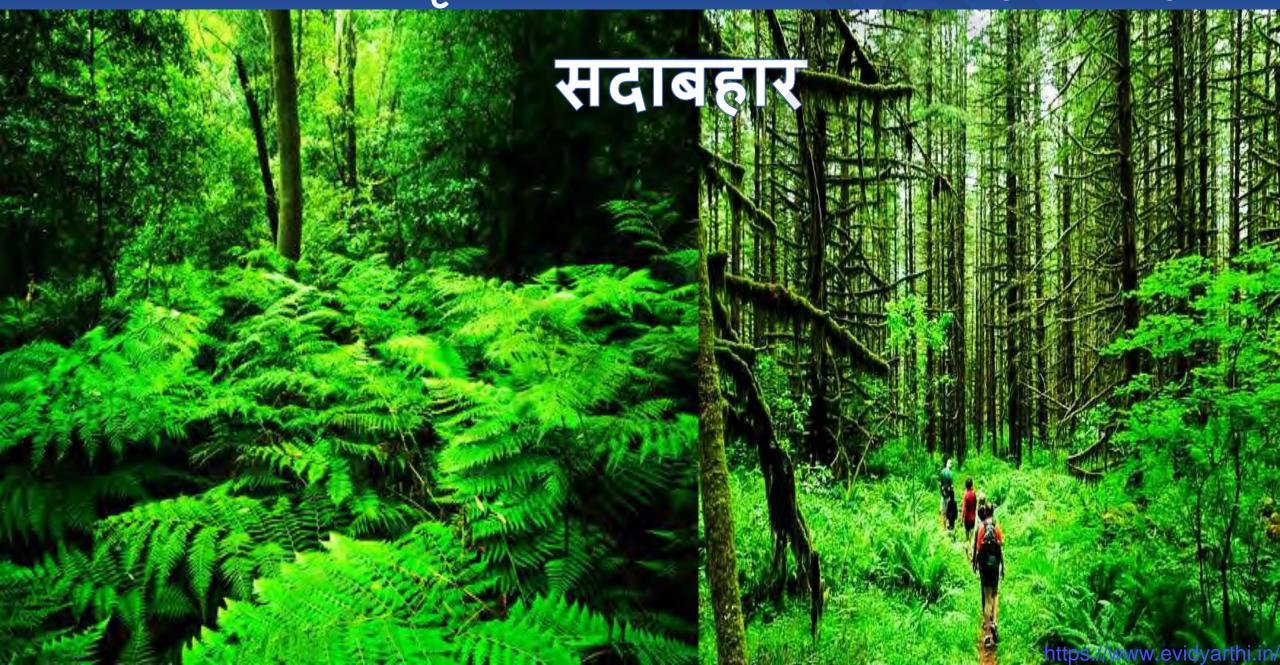
### वन

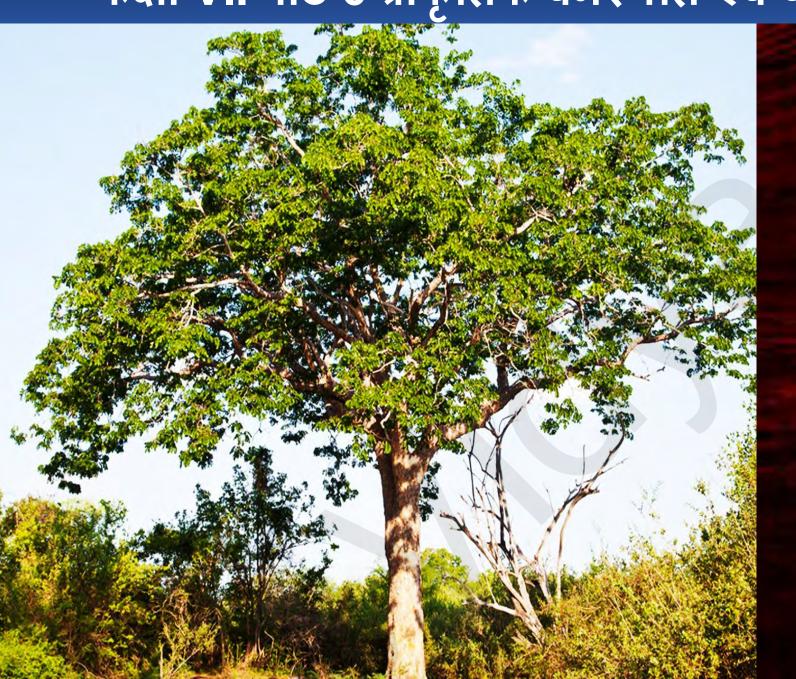
#### उष्णकिटवंधीय सदाबहार वन

- भूमध्य रेखा के निकट क्षेत्र में होती है।
- ये क्षेत्र गर्म हैं और साल भर भारी वर्षा होती है।
- > वृक्ष अपने पत्ते नहीं गिराते।
  - घन और घनी दूरी वाले पेड़ धूप को प्रवेश नहीं करने देते। उदाहरण - दृढ़ लकड़ी, शीशम, आबन्स, महोगनी

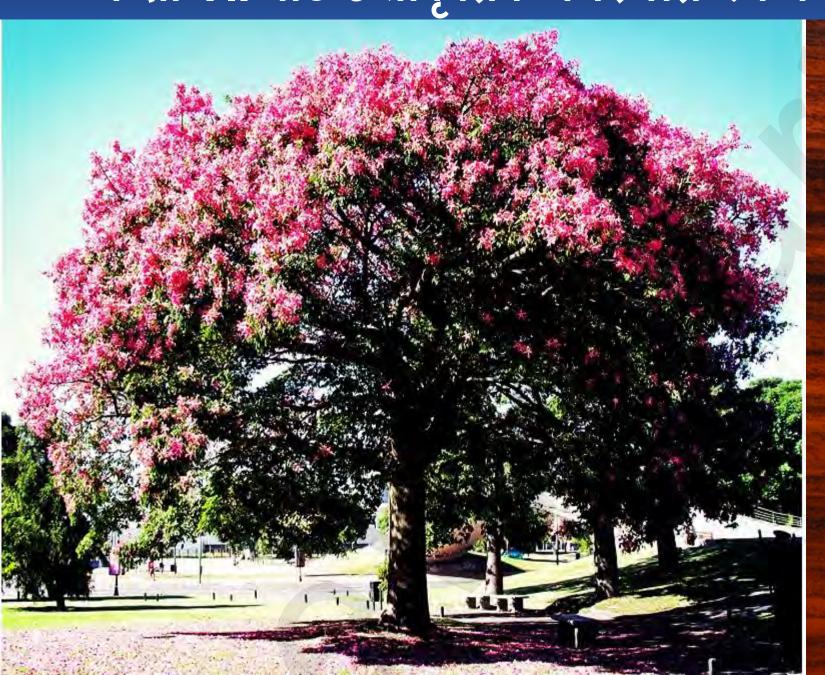




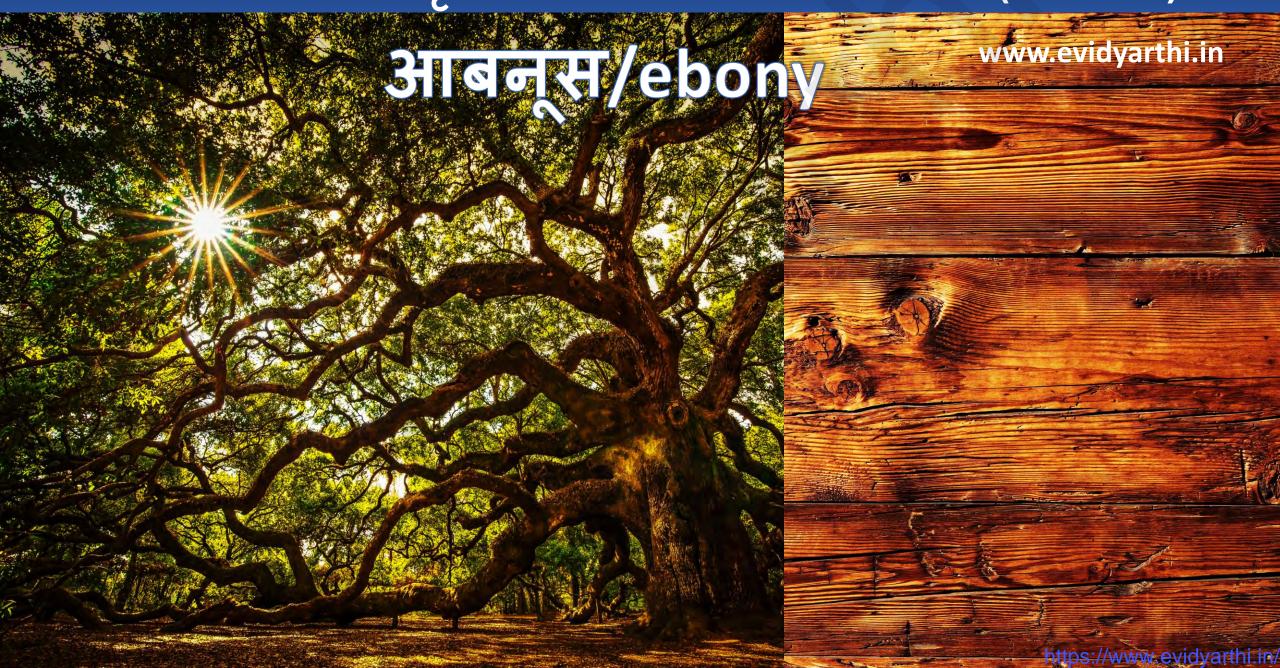




www.evidyarthi.in महोगनी https://www.evidyarthi.in/



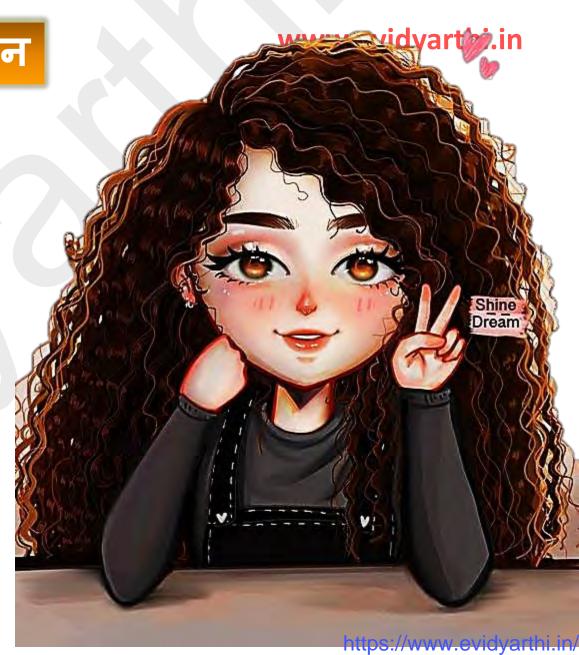
www.evidyarthi.in शीशम/rose wood https://www.evidyarthi.in/



#### उष्णकिदबंधीय पर्णपाती वन

 भारत उत्तरी
 ऑस्ट्रेलिया, मध्य
 अमेरिका के बड़े हिस्से में पाया जाता है।

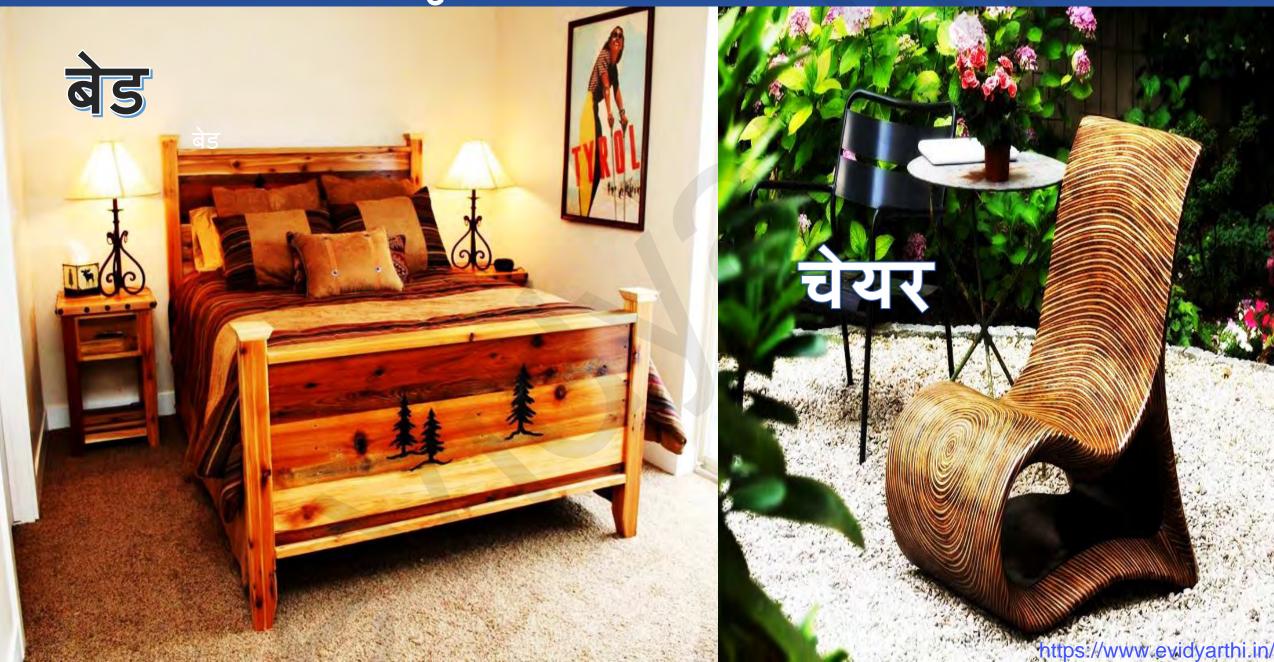
यह लगभग छह से आठ सप्ताह में मौसमी परिवर्तन (वृक्ष शुष्क मौसम में अपने पत्ते गिराते हैं) का अनुभव करता है।





> दढ़ लकड़ी के पेड़ फर्नीचर, निर्माण सामग्री और परिवहन के निर्माण के लिए बेहद उपयोगी होते हैं।



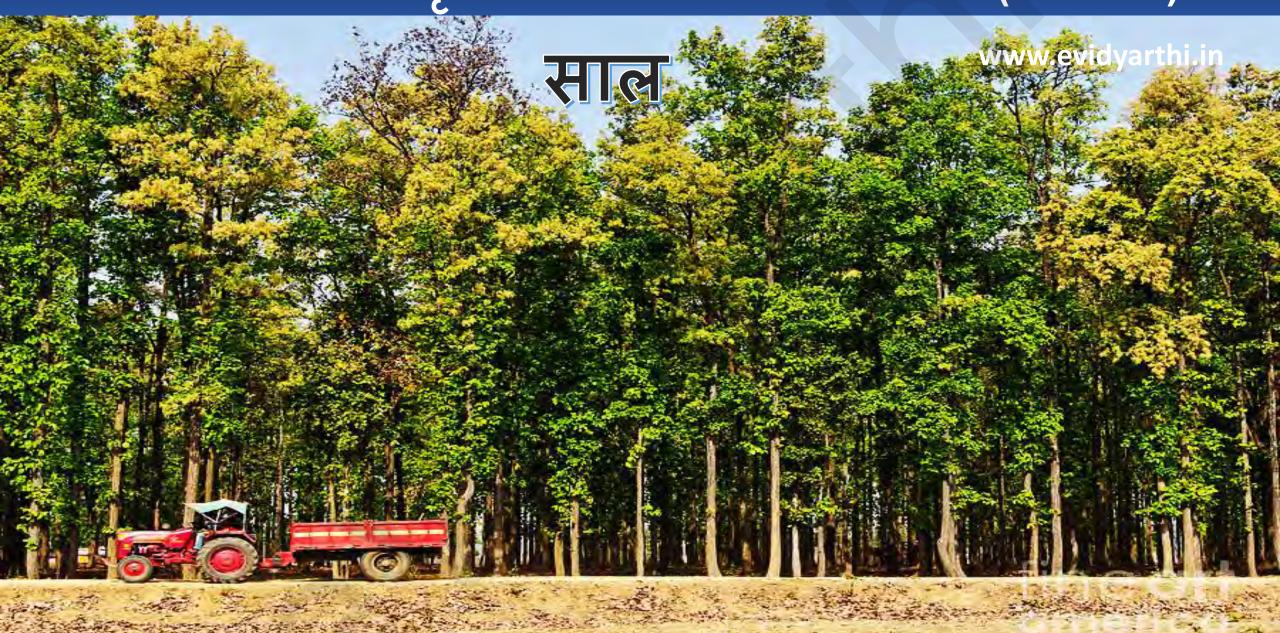


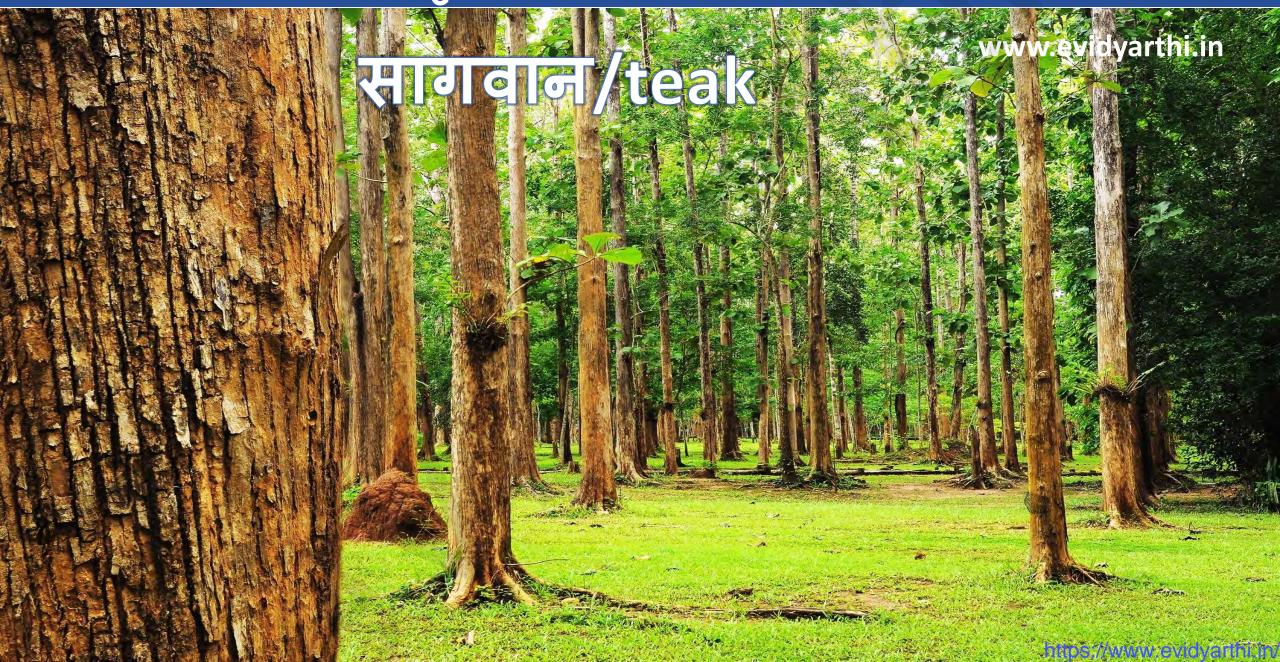




- पशु बाघ, शेर, हाथी, लंगूर, बंदर।
- पेड़ साल, सागवान,शीशम, नीम और दृढ़लकड़ी।
  - जलवायु वर्षा और शुष्क मौसम के साथ अत्यधिक आर्द्र जलवायु।

















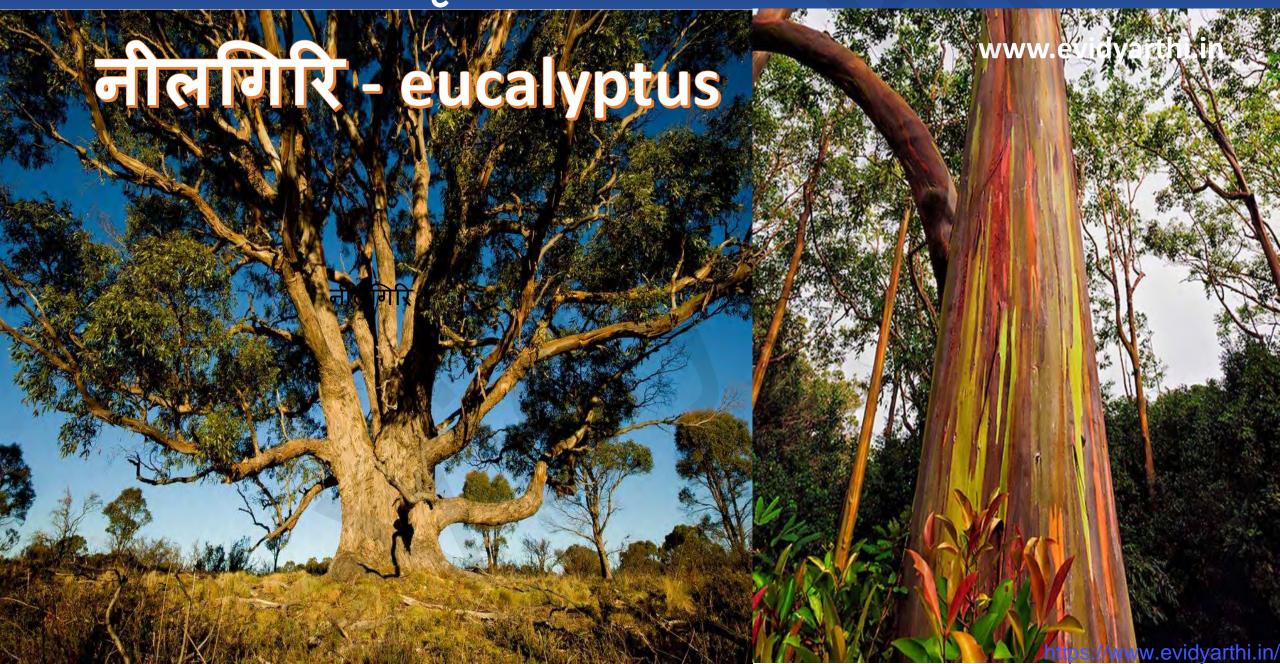
#### शीतोष्ण सदाबहार वन

- मध्य अक्षांशीय तटीय प्रदेशों में स्थित है।
- दक्षिण पूर्व संयुक्त राज्य अमेरिका, दक्षिण चीन, दक्षिण पूर्व ब्राजील में मिला।
   इसमें यूकेलिप्टस,
  - इसमें यूकेलिप्टस,
    ओक, पाइन आदि
    दोनों पाए जाते हैं।











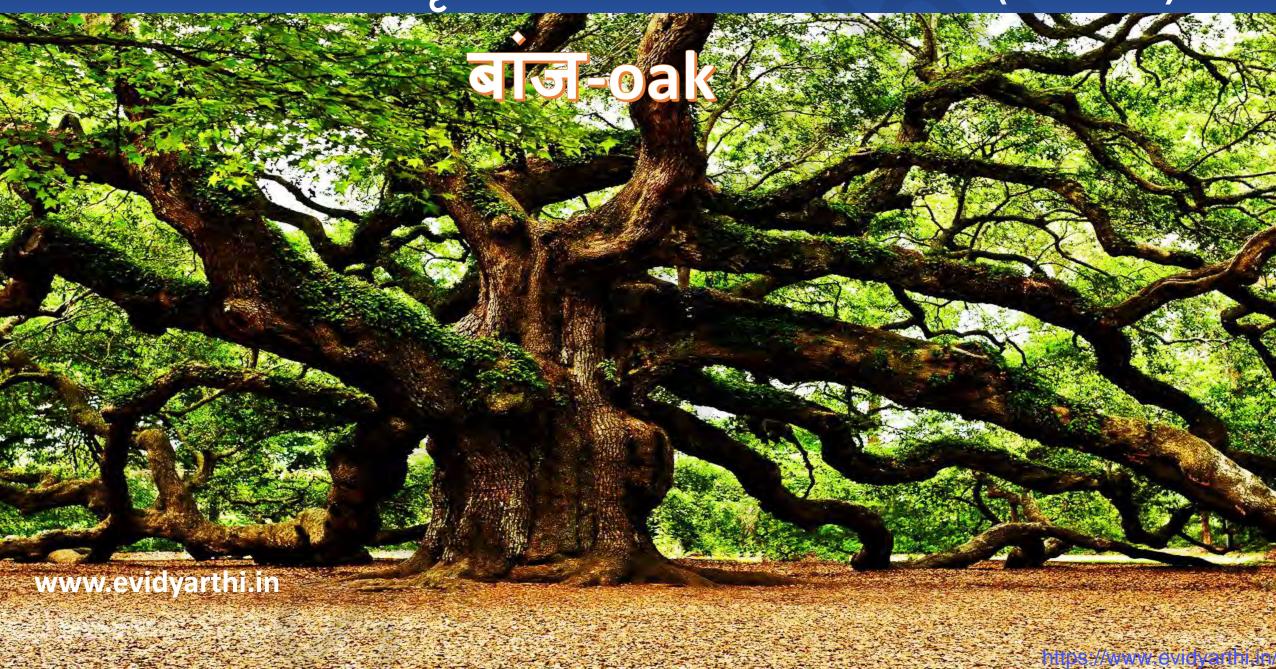
#### शीतोष्ण पर्णपाती वन

- ये संयुक्त राज्य अमेरिका,
  चीन, न्यूजीलैंड, चिली,
  यूरोप के तटीय क्षेत्रों में पाए

जाते हैं।

- > पेड ओक, राख, बीच,
- > पशु हिरण, लोमड़ी, भेड़िये, मोनाल।
- > शृष्क मौसम में अपने पत्ते गिरा दें।



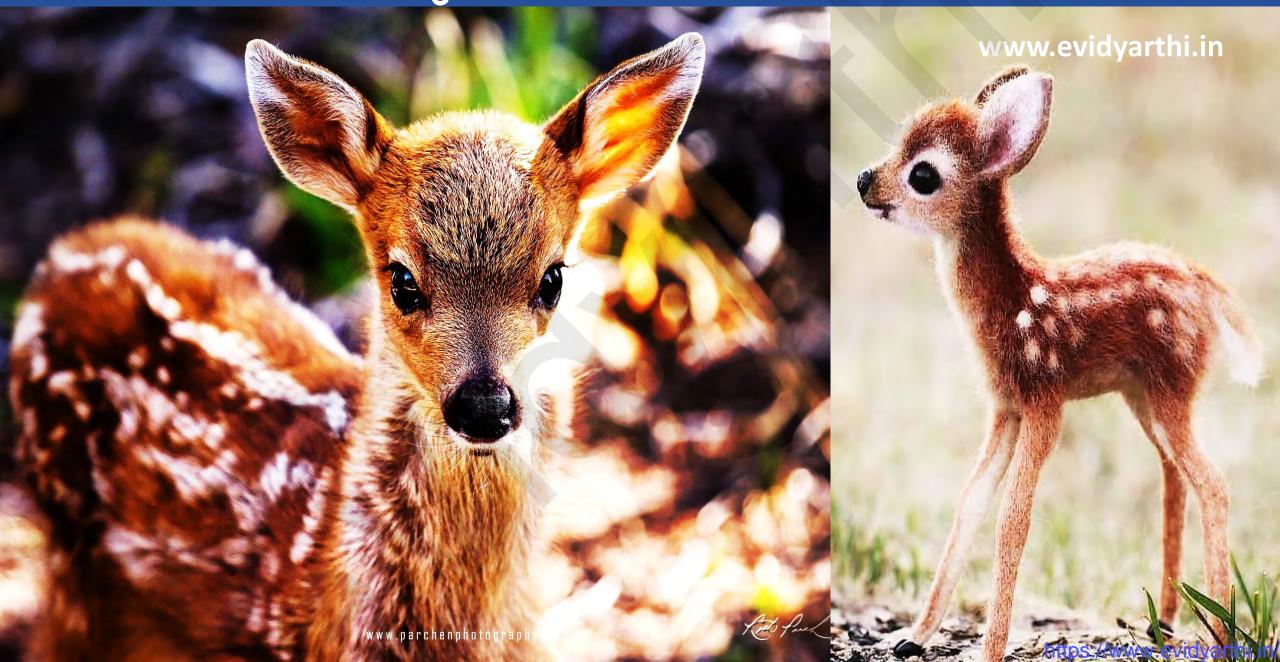


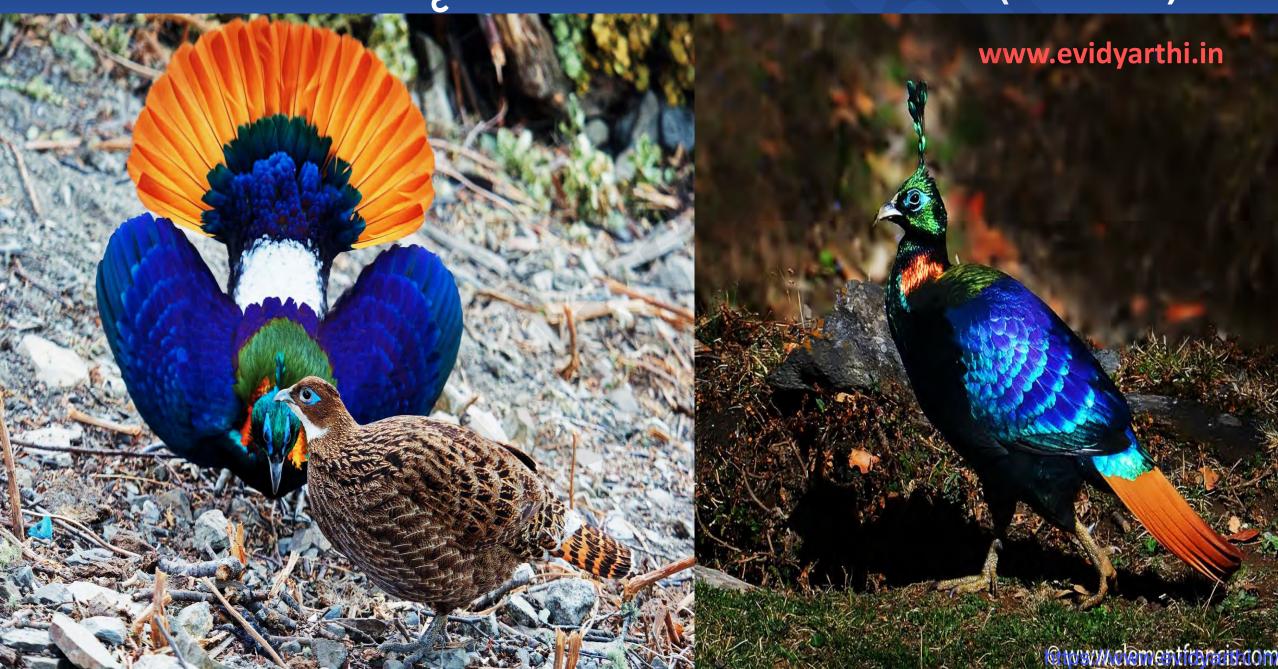
















- उच्च अक्षांश में अधिक समशीतोष्ण पर्णपाती वन हैं।
- जलवायु गर्म नम जलवायु और ठंडी सर्दियाँ।



#### भूमध्यसागरीय वनस्पति

- महाद्वीपों के अधिकांश पूर्व और उत्तर पूर्व किनारे समशीतोष्ण सदाबहार और समशीतोष्ण पर्णपाती पेड़ों से आच्छादित हैं।
- दक्षिण पश्चिम और पश्चिम हाशिये अलग-अलग हैं। उनके पास यूरोप में भूमध्य सागर के आसपास पाए जाने वाली भूमध्यसागरीय वनस्पति है।









- स्थान अफ्रीका,
  एशिया, अमेरिका,
  दक्षिण पश्चिम,
  अफ्रीका, ऑस्ट्रेलिया
  आदि।
- जलवायु ये क्षेत्र गर्म और शुष्क ग्रीष्मकाल और हल्की वर्षा वाली सर्दियों के लिए चिह्नित हैं।



lyarthi.in

- फल संतरा,अंजीर, जैत्न,अंग्र।वन्यजीव
- अन्पस्थित हैं क्योंकि अधिकांश क्षेत्र का उपयोग लोगों दवारा खेती के लिए किया जाता है।









www.evidyarthi.in



https://www.evidyarthi.in/

# शंकुधारी वन

- उत्तरी गोलार्द्ध में उच्च अक्षांश पर पाए जाते हैं।
- ये वे पेड़ हैं जो सलीमा हिमालय में पाए जाते हैं।
- पेड़ देवदार, चीड़, देवदार।
- पशु चांदी की लोमड़ी,मिक, धुवीय भालू।



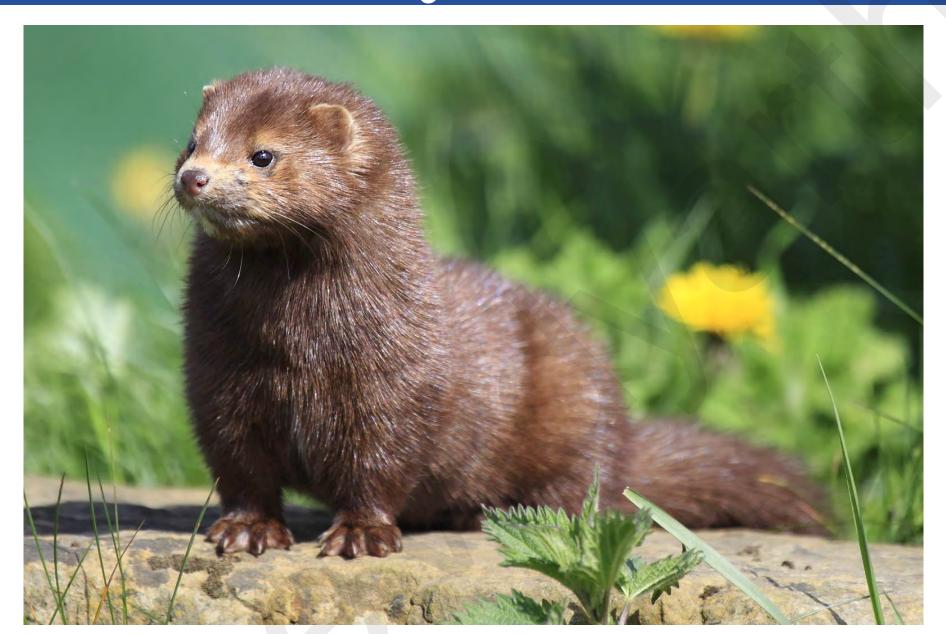
जलवायु - आर्कटिक हवा के कारण ठंडी सर्दियाँ और ठंडी ग्रीष्मकाल। (नमी का स्तर बर्फ और बारिश से बना रहता है)















घासस्थल उष्णकटिबंधीय घासस्थल

- > उष्णकटिबंधीय और भूमध्य रे है।
- कर्क रेखा और मकर रेखा के रेखा (उष्णकटिबंधीय) के आस क्षेत्र।
- कम वर्षा में ही वनस्पति का है।
- > घास अफ्रीका के बहुत लंबे एवं घास के मैदानों में उग सकती





- पशु हाथी, जेब्रा, जिराफ, हिरण, तेंदुआ।
- जलवायु शुष्क और आर्द्र मौसम।



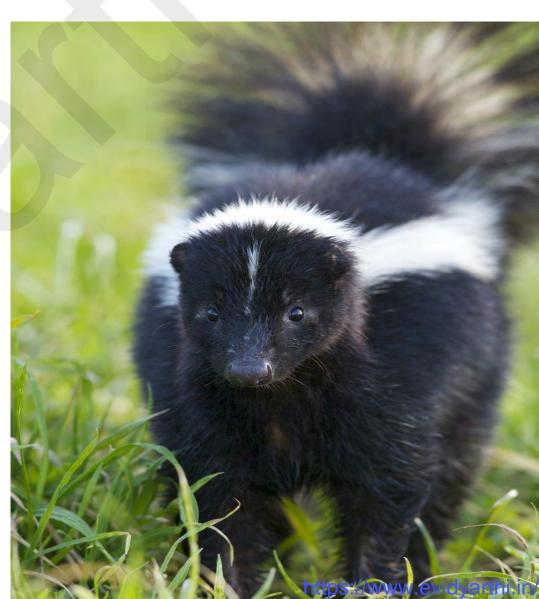
www.evidyarthi.in



https://www.evidyarthi.in/

#### शीतोष्ण घासस्थल

- > ये घास के मैदान मध्य अक्षांशीय क्षेत्रों में पाए जाते हैं।
- > यहां की घास छोटी और पौष्टिक होती है।
- > जानवर जंगली भैंस, बाइसन, मृग, बदमाश।
- > स्थान अर्जंटीना, उत्तरी अमेरिका. ऑस्ट्रेलिया, पूर्वी यूरोप। > कृषि में महत्वपूर्ण महत्व





- > पशुपालन।
- पक्षी उल्लू, गौरैया, टिड्डा।
- जलवायु ठंडी सर्दियाँ और कुछ बारिश के साथ गर्मियाँ।



कंटीली झाड़िर 🛝

- भारत में व्या है - राजस्थान
- जलवायु कःऔर शुष्क।मरुस्थल क
- मरुस्थल क अटाकामा मरु
- > पशु ऊंट, हि > भारत के महा
- भारत के महा महान भारती?



अफ्रीका में कालाहारी

www.evidyarthi.in चिली में अटाकामा

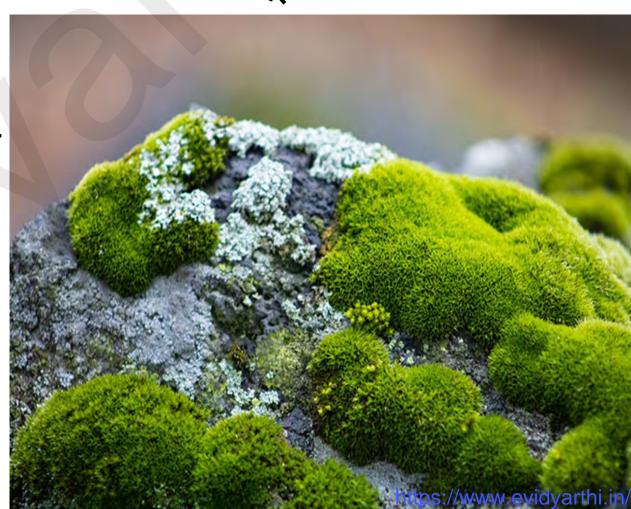


टुंड्रा

ध्रुवीय क्षेत्र अत्यधिक ठंडा होता है इस वजह से काई, लाइकेन, छोटी ग्रीष्मकाल वाली छोटी झाड़ियों तक सीमित वृद्धि होती है।

यूरोप एशिया, उत्तरी अमेरिका में स्थित इस प्रकार की वनस्पति को टुंड्रा कहा जाता है। www.evidyarthi.in

फूलहीन पौधे



लाइकेन

www.evidyarthi.in झाड़ियां



जानवर - उनके पास मोटी फर और त्वचा एक्सवालरस, कस्त्री-बैल, आर्कटिक उल्लू, ध्रुवीय भालू, बर्फ लोमड़ी है।







www.evidyarthi.in

सलीमा अपने पिता के साथ जंगल की सफाई पर चर्चा के साथ।



