

## 6. प्राकृतिक वनस्पति एवं वन्य जीवन

अभ्यास

प्रश्न : 1 निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

(i) वनस्पति का विकास किन दो कारकों पर निर्भर करता है?

उत्तर : वनस्पति का विकास निम्नलिखित दो कारकों पर निर्भर करता है-

(i) तापमान (ii) आर्द्रता

(ii) प्राकृतिक वनस्पति की तीन मुख्य श्रेणियाँ क्या हैं?

उत्तर : (i) वन, (ii) घासस्थल, और (iii) कांटेदार झाड़ियाँ ।

(iii) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन के दो दृढ़ काष्ठ वाले पेड़ों के नाम बताएँ ।

उत्तर : (i) रोजवुड और (ii) आबनूस ।

(iv) विश्व के किस भाग में उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन पाए जाते हैं?

उत्तर : उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन भारत, उत्तरी आस्ट्रेलिया एवं मध्य अमेरिका के बड़े हिस्सों में पाए जाते हैं।

(v) नीबू - वंश फल किस जलवायु में उगाए जाते हैं?

उत्तर : नीबू -वंश फल भूमध्यसागरीय जलवायु में उगाए जाते हैं जहाँ गर्म शुष्क ग्रीष्म एवं वर्षा वाली मृदु शीत ऋतुएँ होती हैं।

(vi) शंकुधारी वन के कोई चार उपयोग बताएँ ।

उत्तर : (i) इन वनों के वृक्षों का उपयोग लुगदी बनाने के लिए किया जाता है जिसका उपयोग सामान्य तथा अखबारी कागज बनाने के लिए किया जाता है।

(ii) माचिस बनाने के लिए, पैकिंग के बक्से तथा सजावट का सामान बनाने हेतु ।

(vii) विश्व के किन भागों में मौसमी घासस्थल पाए जाते हैं?

उत्तर : मौसमी घासस्थल महाद्वीपों के मध्य अक्षांशीय क्षेत्रों के भीतरी भागों में पाए जाते हैं। ये उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में भी देखने को मिलते हैं।

प्रश्न : 2 सही उत्तर पर सही का निसान लगाइए -

(i) काई एवं लाईकेन पाए जाते हैं

उत्तर : (ग) टुंड्रा वनस्पति में

(ii) कांटेदार झाड़ी मिलती है

उत्तर : (ख) गर्म एवं ठंडी रेगिस्तानी जलवायु में

(iii) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन का एक सामान्य जानवर

उत्तर : (क) बंदर

(iv) शंकुधारी वन की एक महत्वपूर्ण वृक्ष प्रजाति

उत्तर : (ख) चीड़

(v) स्टेपी घासस्थल पाए जाते हैं:

उत्तर : (ग) रूस

प्रश्न : 3 निम्नलिखित स्तंभों को मिलाकर सही जोड़े बनाइए

- |                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| (i) वालरस            | (क) नरम काष्ठ पेड़                   |
| (ii) देवदार का वृक्ष | (ख) उष्णकटिबंधीय                     |
| (iii) जैतून          | (ग) एक ध्रुवीय जानवर                 |
| (iv) हाथी            | (घ) आस्ट्रेलिया का शीतोष्ण घासस्थल   |
| (v) कंपोस            | (ड.) एक नींबू - वंश फल               |
| (vi) डाउन            | (च) ब्राज़ील के उष्णकटिबंधीय घासस्थल |

उत्तर : (i) (ग)

(ii) (क)

(iii) (ड.)

(iv) (ख)

(v) (च)

(vi) (घ)

प्रश्न : 4 कारण बताइए -

(i) ध्रुवीय प्रदेशों में रहने वाले जानवरों के फर एवं त्वचा मोटी होती हैं।

उत्तर : इससे वे ठंडी जलवायु में सुरक्षित रहते हैं।

(ii) उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन शुष्क मौसम में अपनी पत्तियाँ गिरा देते हैं।

उत्तर : ऐसा वे जल संरक्षित रखने के लिए करते हैं।

(iii) वनस्पति के प्रकार एवं सघनता एक स्थान से दूसरे स्थान पर बदलते हैं।

उत्तर: तापमान, नमी, ढाल एवं मिट्टी की परत की मोटाई के कारण प्राकृतिक वनस्पति में भी बदलाव आता है।