

Paper Second : 2014 Annual Ecology and Utilization of Plants

UNIT - 1

मरुद्भिद पौधों में पायी जाने वाले आकारिकीय, शारीरिकीय एवं कार्थिकीय अनुकूलन का वर्णन कीजिए ।

Describe the morphological, anatomical and physiological adaptations in xerophytic plants.

OR

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए : (i) मृदा परिच्छेदिका (ii) हीलियोफाइट्स एवं सियोफाइट्स

Write notes of the following : (i) Soil Profile (ii) Heliophytes and Sciophytes

UNIT - 2

पारिस्थितिक तंत्र के जैविक एवं अजैविक घटकों का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

Describe the biotic and abiotic components of an ecosystem in detail.

OR

पारिस्थितिकीय अनुक्रमण पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए ।

Write a detailed note on ecological succession.

UNIT - 3

भारत के जैव-भौगोलिकीय क्षेत्रों का वर्णन कीजिए ।

Describe the biogeographical regions of India.

OR

भारत में प्रमुख वन प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

Describe the main forest types of India.

UNIT - 4

तेल उत्पादक पौधों पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए ।

Write a note on oil yielding plants in detail.

OR

रेशे उत्पादक पौधों का वर्णन कीजिए एवं उनके आर्थिक महत्व को समझाइए ।

Describe the fibre yielding plants and explain their economic importance.

UNIT - 5

आपके द्वारा अध्ययन किये गये महत्त्वपूर्ण औषधीय पौधों एवं उनके उपयोगों का वर्णन कीजिए ।

Describe the important medicinal plants and their uses which you have studied.

OR

आपके द्वारा अध्ययन किये गये मसाला उत्पादक पौधों का वर्णन कीजिए ।

Describe the spice producing plants you have studied.