

(2)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) बांस का पुष्पण
- (b) सामाजिक वानिकी एवं मनोरंजन वानिकी
- (c) नवोद्भिद एवं पौधे
- (d) मुख्य वन प्रकार (केवल समूह)

Write short notes on the following :

- (a) Flowering of bamboo
- (b) Social forestry and recreational forestry
- (c) Seedling and Sapling
- (d) Major Forest types (only groups)

इकाई / Unit-II

2. छत्तीसगढ़ के वन की स्थानिक कारकों की सूची दीजिए तथा वनों पर जलवायु प्रभाव का वर्णन कीजिए।

List the factors of locality of forests in Chhattisgarh and describe the influence of climate on forests.

अथवा / OR

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

- (a) वनवर्धन के अध्ययन की उद्देश्य
- (b) वनवर्धन तथा वानिकी के सम्बंध

Explain the following :

- (a) Object of study of silviculture
- (b) Relation of silviculture with forestry

(3)

इकाई / Unit-III

3. ऊष्णकटिबंधीय सदाबहार तथा पतझड़ वनों से क्या समझते हैं ? तथा इनके उप समूहों एवं वन प्रकारों का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए।

What do you understand by term tropical evergreen and deciduous forests and describe its subgroup and forest types in brief.

अथवा / OR

चैम्पियन और सेठ 1967 के अनुसार भारतीय वन प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe forest types of India according to Champion and Seth 1967.

इकाई / Unit-IV

4. रोपणी क्या है ? रोपणी के महत्व और प्रकारों का वर्णन कीजिए।

What is Nursery ? Describe the importance and classification of Nursery.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) औद्योगिक वृक्षारोपण
- (b) मुलमूण्ड रोपण
- (c) नर्सरी रजिस्टर
- (d) मृदा तैयारी

(4)

Write short notes on the following :

- (a) Industrial plantation
- (b) Stump Planting
- (c) Nursery Register
- (d) Soil preparation

इकाई / Unit-V

5. मृदा और मृदा निर्माण को परिभाषित कीजिए। मृदा निर्माण की प्रक्रिया को लिखिए। इस प्रक्रिया को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

Define soil and soil formation. Write the process of soil formation. Discuss the factors affecting the process.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) मृदा कार्बनिक द्रव्य
- (b) मृदा जल
- (c) मृदा पार्श्व चित्र
- (d) मृदा विज्ञान

Write short notes on the following :

- (a) Soil organic matter
- (b) Soil water
- (c) Soil profile
- (d) Pedology