

AJ-1196
B.Sc. (Part-III)
Term End Examination, 2021-22
Forestry
(Paper-II)

Time : 3 hrs.]

[Maximum Marks : 50

Note — (1) सभी प्रश्न हल करो।

Answer all questions.

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

*All questions carry equal marks.***[इकाई-1 / Unit-I]**

1. मृदा निर्माण की प्रक्रिया में भौतिक और रासायनिक ऋतुक्षरण की क्या भूमिका है ? 10
 What is the role of physical and chemical weathering in process of soil formation ?

अथवा/OR

प्रकृति में मृदा निर्माण में तलरूप कारक की भूमिका क्या होती है ?
 What is the role of topographical factor in soil formation in nature ?

[इकाई-2 / Unit-II]

2. वन रोग विज्ञान क्या है ? परिभाषित कीजिए एवं इसके नियंत्रण के उपाय बताएँ ? 10
 What is forest pathology. Define it and write its common method of control.

अथवा/OR

वन रोपणी के पौधे में लगने वाले रोग कौन-कौन से हैं ?
 What are the diseases that occur in plant of forest nursery ?

[इकाई-3 / Unit-III]

3. कीट पतंगों के भौतिक एवं रासायनिक नियंत्रण पर एक लेख लिखें । 10
 Write an article on “Physical and Chemical control of insect pest management” ?

अथवा/OR

वन फसलों में होने वाले कीटों के नुकसान के जैविक नियंत्रण के बारे में लेख लिखें ।
 Write an article about the biological control damage caused by the insect pest on forest crop?

[इकाई-4 / Unit-IV]

4. आग की घटना के बाद जंगल में होने वाले विभिन्न प्रकार के नुकसान एवं फायदे क्या हैं ? 10
 What are different types of advantages and disadvantages occur in forest after fire phenomenon ?

अथवा/OR

प्रतिकूल जलवायु कारक वन वृक्षारोपण को कैसे प्रभावित करते हैं ?
 How adverse climatic factor affect the forest plantations?

[इकाई-5 / Unit-V]

5. वन पथ का क्या महत्त्व है और इसके कितने प्रकार हैं ? संक्षेप में बताएँ । 10
 What is the importance of forest road and how many types of it ? Explain.

अथवा/OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (अ) मेहराब सेतु (ब) एकत्रक मार्ग (स) केबल धारित सेतु (द) राजकीय राजमार्ग

Write short notes on the following :

- (a) Arch Bridge (b) Collector Road (c) Stayed Cable Bridge (d) State Highway.