

AH – 1161 CV-19
B.Sc. (Part –II)
Term End Examination 2019-20
FORESTRY **Paper – II**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। **Note : Answer all questions. All questions carry equal marks.**

इकाई /Unit-I

1. काष्ठ से क्या समझते हैं? काष्ठ की यांत्रिक गुणों का संक्षिप्त विवेचना कीजिए।

What do you mean by wood? Briefly discuss the mechanical properties of wood.

अथवा /OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए— **Write short notes on the following-**

(I) काष्ठ के भौतिक गुण (I) Physical properties of wood.

(II) काष्ठ के आंतरिक संरचना (II) Internal structure of wood.

इकाई /Unit-II

2. इमारती लकड़ी से क्या समझते हैं? इमारती लकड़ी के संग्रहण हेतु उपयुक्त विधियों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

What do you mean by timber wood? Give a concise description of proper methods employed for storage of timber.

अथवा /OR

संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए— **Briefly comment on-**

(I) इमारती लकड़ी की कटाई (I) Felling of timber

(II) इमारती लकड़ी का मूल्यांकन (II) Grading of timber.

इकाई /Unit-III

3. लघु वन उत्पाद क्या है? भारत में लघु वन उत्पाद के रूप में औषधीय पौधों की संक्षिप्त विवेचना कीजिए।

What are minor forest products? Discuss in brief about Medicinal plants as a minor forest products in India.

अथवा /OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए— **Briefly comment on the followings-**

(i) बाँस

(ii) रंजक

(iii) ईंधन लकड़ी

(i) Bamboo

(ii) Dyes

(iii) Fuel wood.

इकाई /Unit-IV

4. वन आधारित उद्योगों से क्या समझते हैं? लुगदी एवं कागज उद्योगों के कार्यविधि का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

What do you mean by forest based Industries? Give a concise description of the working method of Pulp & Paper Industries.

अथवा /OR

निम्न का संक्षिप्त उत्तर दीजिए— **Answer of the following in brief-**

(i) कत्था क्या है? कत्था कैसे बनाया जाता है? (i) What is Kattha? How Kattha is manufactured?

(ii) लाख क्या है? इसका उपयोग क्या है? (ii) What is Lac? What are its use?

इकाई /Unit-V

5. आदिवासियों के जीवन एवं आजिविका हेतु वन का महत्व की विवेचना कीजिए।

Discuss the importance of forest for life and Livelihood of tribals.

अथवा /OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए— **Write short notes on the following-**

(i) वन और आदिवासीयों के मध्य सम्बन्ध (i) Relation between forest and tribals.

(ii) आदिमजाति कल्याण एवं विकास (ii) Tribal welfare and development.