

1111
B.A. FIRST YEAR EXAMINATION, 2019
F.R.U.
Paper – II
Forest Resources and Their Utilization - II

Time: Three Hours
Maximum Marks: 70

PART – A (खण्ड – अ) [Marks: 20]

Answer all questions (50 words each).

All questions carry equal marks.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART – B (खण्ड – ब) [Marks: 30]

Answer five questions (250 words each).

Selecting one from each unit. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART – C (खण्ड – स) [Marks: 20]

Answer any two questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

PART – A / खण्ड– अ

- Q.1 (i) Forest is considered as which type of natural resource?
वन को किस प्रकार का प्राकृतिक संसाधन समझा जाता है?
- (ii) Mention the year in which the Rajasthan State Forest policy was implemented?
उस वर्ष का उल्लेख कीजिए जिसमें राजस्थान राज्य वन नीति लागू की गई?
- (iii) Which alkaloid in coffee is responsible for its bitterness and stimulating effect?
कॉफी में कौन सा ऐल्केलॉयड उसके कड़वेपन तथा उसके उत्तेजक प्रभाव के लिए उत्तरदायी है?
- (iv) From which tree “Marwar teak” is obtained? Write its botanical name.
किस वृक्ष से “मारवाड़ टीक” प्राप्त होती है? उसका वानस्पतिक नाम लिखिए।
- (v) Write botanical name of plant from which the medicine of ‘Madman’ reserpine is extracted?
उस पादप का वानस्पतिक नाम लिखिए जिससे ‘पागल’ की दवा रिसर्पिन प्राप्त होती है?
- (vi) Write botanical names of any two plants from which gum is obtained?
उन दो पादपों का वानस्पतिक नाम लिखिए जिनसे गोंद प्राप्त होता है?
- (vii) What do you meant by “Tongya” system?
“टोंग्या” पद्धति से आपका क्या आशय है?
- (viii) The outer covering of horn is mainly consists of which biological material?
सींग का बाह्य आवरण प्रमुखतः किस जैविक पदार्थ का बना होता है?
- (ix) Write names of any two minor forest produces.
किन्हीं दो गौण वन उपजों के नाम लिखिए।
- (x) Mention botanical name of tree which is most suitable indigenous Tree of Rajasthan desert ecosystem?
उस वृक्ष के वानस्पतिक नाम का उल्लेख कीजिए जो राजस्थान के मरुस्थल पारितंत्र का सबसे उपयुक्त देशज वृक्ष है?

PART – B / खण्ड– ब

UNIT –I/ इकाई – I

Q.2 Write brief notes on minor forest produces.

गौण वन उपज पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Q.3 Briefly describe the effects of deforestation on environment.

वनोन्मूलन के पर्यावरण पर प्रभाव का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

UNIT -II/ इकाई - II

Q.4 Write brief notes on following:

(a) Lac

(b) Edible products of forest

निम्नांकित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(अ) लाख

(ब) वनों से प्राप्त खाने योग्य उत्पाद

Q.5 What is Improved Wood? Describe properties of ring porous and diffuse porous wood with examples.

सुसंस्कृत काष्ठ क्या है? वलय रन्ध एवं प्रसृत रन्ध प्रकाष्ठों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

UNIT -III/ इकाई - III

Q.6 Write an essay on wax and its uses.

मोम एवं उसके उपयोग पर एक निबन्ध लिखिए।

Q.7 What are Horns? Briefly describe its uses in animal life.

सींग क्या है? जन्तु के जीवन में इसके उपयोग का संक्षिप्त वर्णन दीजिए।

UNIT -IV/ इकाई - IV

Q.8 What is Wood? Write in brief the economic importance of timber wood.

प्रकाष्ठ क्या है? इमारती प्रकाष्ठ के आर्थिक महत्व का संक्षिप्त वर्णन लिखिए।

Q.9 Write brief notes on following:

(a) Tanin and dyes

(b) Cane

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

(अ) टैनिन एवं वर्णक

(ब) बैत

UNIT -V/ इकाई - V

Q.10 Differentiate between temporary and permanent nurseries with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों सहित अस्थायी तथा स्थायी पौधशालाओं में विभेद बताइए।

Q.11 Write down the various criteria to be set to choose species for reforestation.

पुनर्वनीकरण के लिए प्रजातियों के चयन के लिए अपनाए जाने वाले विभिन्न मानदण्डों को लिखिए।

PART - C / खण्ड- स

Q.12 Write an essay on conservation of forest in India.

भारत में वन संरक्षण पर एक निबन्ध लिखिए।

Q.13 Write notes on the following-

(a) Tendu patta

(b) Basket making

निम्नांकित पर टिप्पणी लिखिए—

(अ) तेंदू पत्ता

(ब) टोकरी निर्माण

Q.14 Write notes on the following-

(a) Honey

(b) Feathers

निम्नांकित पर टिप्पणी लिखिए—

(अ) शहद

(ब) पंख

Q.15 Describe the management and various uses of Wood.

प्रकाष्ठ के प्रबन्ध एवं उसके विभिन्न उपयोग का वर्णन कीजिए।

Q.16 Define Nursery. Describe the various nursery practices involve in its preparation.

नर्सरी को परिभाषित कीजिए। पौधशाला तैयार करने के लिए अपनाए जाने वाले विभिन्न उपायों का वर्णन कीजिए।
