2111 B.A. SECOND YEAR EXAMINATION, 2019 F.R.U.

Paper – II FOREST BASED INDUSTRIES

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।

[2111] Page **1** of **4**

PART – A / खण्ड – अ

- Q.1 (i) Write the botanical name of plant used in Beedi industry. बीड़ी उद्योग में प्रयुक्त पादप का वानस्पतिक नाम लिखिये।
 - (ii) What is the botanical name of Bamboo? बांस का वानस्पतिक नाम क्या है?
 - (iii) Name one plant which gives wood in South Rajasthan. दक्षिण राजस्थान में काष्ठ देने वाले पादप का नाम दीजिए।
 - (iv) Name the plant by which gum is obtained.

 उस पादप का नाम लिखिये जिससे गोंद प्राप्त किया जाता है।
 - (v) Write two medicinally important plants found in South Rajasthan. दक्षिण राजस्थान में पाए जाने वाले दो औषधीय पादपों के नाम लिखिये।
 - (vi) Name the plant used in "Pattal- Dona" industry.

 पत्तल-दोना उद्योग में प्रयुक्त पादप का नाम बताइये।
 - (vii) What is the botanical name of Mahua? महुआ का वानस्पतिक नाम क्या है?
 - (viii) Which chemical is used in varnish-paint industry? वार्निश—पेन्ट उद्योग में प्रयुक्त एक रासायन का नाम बताइये।
 - (ix) What is forest economy?

 वन—आर्थिकी से आप क्या समझते हैं?
 - (x) What do you mean by Forest Economics? वन अर्थशास्त्र से आपका क्या आशय है?

[2111] Page **2** of **4**

PART – B / खण्ड – ब

UNIT -I / इकाई - I

Q.2 Write a note on the Beedi industry?

बीडी उद्योग पर एक लेख लिखिये

OR/अथवा

Write a note on paper industry. कागज उद्योग पर एक लेख लिखिये।

UNIT -II / इकाई - II

Q.3 Write about various wood yielding plants found in Rajasthan.

राजस्थान में पाए जाने वाले विभिन्न काष्ट / लकड़ी देने वाले पादपों का वर्णन लिखिये।

OR/अथवा

Write a note on the Tanning industry.

टेनिन उद्योग पर एक लेख लिखिये।

UNIT -III / इकाई - III

Q.4 Write a note on Matchstick Industry.

दियासलाई उद्योग पर एक लेख लिखिये।

OR / अथवा

Write a note on the Pattal-Dona Industry.

पत्तल-दोना उद्योग पर एक लेख लिखिये।

UNIT -IV / इकाई - IV

Q.5 Describe Mahua based alcohol industry of South Rajasthan.

दक्षिण राजस्थान की महुआ पर आधारित एल्कोहॉल उद्योग का वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

Write a note on Vinegar.

सिरका पर एक लेख लिखिये।

<u>UNIT -V / इकाई - V</u>

Q.6 Discuss role of forest in agriculture.

कृषि में वनों की भूमिका की विवेचना दीजिए।

OR/अथवा

Explain the relationship between forest and G.N.P.

वन एवं G.N.P. के मध्य सम्बन्धों की व्याख्या कीजिए।

<u>PART - C</u> / खण्ड - स

Q.7 Write an essay on Pulp and Paper Industry.

कागज एवं लुगदी उद्योग पर एक निबन्ध लिखिये।

- Q.8 Describe various types of gum obtained from plants in various parts of Rajasthan.

 राजस्थान के विभिन्न भागों में पौधों से प्राप्त किये जाने वाले विभिन्न गोंद का वर्णन प्रस्तुत कीजिए।
- Q.9 Give an account of medicinal plants in Rajasthan. (Any five) राजस्थान में पाए जाने वाले औषधीय पौधों का एक लेखा दीजिए। (कोई पाँच)
- Q.10 Write a note on Bamboo industry.

बांस उद्योग पर एक लेख लिखिये।

Q.11 "Forest and Rural Development are interconnected" justify the statement.

"वन एवं ग्रामीण विकास परस्पर संयोजित है" कथन की विवेचना कीजिए।
