A - 1103

Total Pages: 4 Roll No.

FR (N)-120

Non Timber Forest Products (NTFP)

1st Semester Examination, Session December 2024

Time: 2:00 Hrs. Max. Marks: 70

Note:— This paper is of Seventy (70) marks divided into

Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the
questions contained in these Sections according to
the detailed instructions given therein. Candidates
should limit their answers to the questions on the
given answer sheet. No additional (B) answer
sheet will be issued.

नोट: - यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

Section-A

(खण्ड-क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

 $2 \times 19 = 38$

- Note: Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Nineteen (19) marks each.

 Learners are required to answer any two (02) questions only.
- नोट: खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- 1. What are Non woods Forest Products? Classify NWFPs in detail.
 - गैर-वन उत्पाद क्या है ? NWFP को विस्तार से वर्गीकृत करें।
- 2. Discuss properties of Resin, Rosin and turpentine in detail.
 - रेसिन, रोसिन और तारपीन के गुणों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।
- 3. What are Wild edible plants? Give a brief description of wild edible fruit plants found in India.
 - जंगली खाद्य पौधे क्या हैं ? भारत में पाए जाने वाले जंगली खाद्य फल पौधों का संक्षिप्त विवरण दें।

A-1103/FR (N)-120 (2)

4. What are Canes? Discuss Propagation and uses of canes in detail.

कैन क्या हैं ? कैन के प्रसार और उपयोग पर विस्तार से चर्चा करें।

5. Write a detailed note on Fibers and Flosses.

फाइबर और फ्लॉस पर एक विस्तृत नोट लिखें।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

 $4 \times 8 = 32$

- Note: Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only.
- नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- 1. What are aromatic and medicinal plants? Give 5 examples of each.

सुगंधित और औषधीय पौधे क्या हैं ? प्रत्येक के 5 उदाहरण दीजिए। 2. Explain the importance of NWFPs in livelihood improvement by giving case studies.

केस स्टडी देकर आजीविका सुधार में NWFP के महत्व को समझाइए।

Write a brief note on honey and bee wax.
 शहद और मध्मक्खी मोम पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

4. Write a brief note on HLFFDP.

HLFFDP पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- 5. What do you understand by value addition of Cheura?च्यूरा के मृत्य संवर्धन से आप क्या समझते हैं ?
- 6. Explain some important value addition which can be useful in uplifting rural economy.

कुछ महत्वपूर्ण मूल्य संवर्धन की व्याख्या कीजिए जो ग्रामीण अर्थव्यवस्था के उत्थान में उपयोगी हो सकते हैं ?

7. Discuss the problems that are faced by the fodder growers.

चारा उत्पादकों के सामने आने वाली समस्याओं पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

8. Differentiate between Gum, Resin and Oleoresins. गोंद, रेसिन और ओलियोरेसिन के बीच अंतर बताइए।
