

Roll. No. :

FR (N)-120

First Semester Examination, 2024 (June)

[Non Timber Forest Products (NTFP)]

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 70

Note : This paper is of seventy (70) marks divided into two (2) 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.

यह प्रश्न पत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (2) 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 उत्तरों वाले प्रश्न)

FR (N)-120/4

(1)

[P.T.O.]

Note : Section 'A' contains five (5) long answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any two (2) questions only. **2 × 19 = 38**

खण्ड (क) में पाँच (5) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (2) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Discuss in detail about the classification of Non Wood Forest Products (NWFPs).

गैर लकड़ी वन उत्पादों (एनडब्ल्यूएफपी) के वर्गीकरण के बारे में विस्तार से चर्चा करें।

2. What are Fibers? How fibers are classified? Discuss in detail.

फाइबर क्या हैं? रेशों का वर्गीकरण कैसे किया जाता है? विस्तार से चर्चा करें।

3. What are fodder species? Discuss in detail about the important fodder species?

चारे की प्रजातियाँ क्या हैं? महत्वपूर्ण चारे की प्रजातियों के बारे में विस्तार से चर्चा करें?

4. What do you understand by Wild edible Plant? Discuss in detail about 10 important wild edible plants of Uttarakhand.

जंगली खाद्य पौधे से आप क्या समझते हैं? उत्तराखंड के 10 महत्वपूर्ण जंगली खाद्य पौधों के बारे में विस्तार से चर्चा करें।

5. What are resins? Discuss various types of resins. List out some important resin yielding plants of India.

रेजिन क्या हैं? विभिन्न प्रकार के रेजिन पर चर्चा करें। भारत के कुछ महत्वपूर्ण राल उत्पादक पौधों की सूची बनाइए।

SECTION—B

खण्ड—ख

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'B' contains eight (8) short answer type questions of Eight (8) marks each. Learners are required to answer any four (4) questions only. **4 × 8 = 32**

खण्ड (ख) में आठ (8) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (8) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (4) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Discuss the status of Non Timber Forest Products (NTFPs) in India.
भारत में गैर इमारती वन उत्पादों (एनटीएफपी) की स्थिति पर चर्चा करें।
2. What are Bamboos? Discuss uses of Bamboo.
बांस क्या है? बांस के उपयोग पर चर्चा करें।
3. Discuss Management problems of Non Timber Forest Products (NTFPs).
गैर इमारती वन उत्पादों (एनटीएफपी) की प्रबंधन समस्याओं पर चर्चा करें।

FR (N)-120/4

(3)

[P.T.O.]

4. Write a short note on Latex.
लेटेक्स पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
5. Discuss tribals and their distribution.
आदिवासियों और उनके वितरण पर चर्चा करें।
6. How value addition and women empowerment are related?
मूल्य संवर्द्धन और महिला सशक्तिकरण किस प्रकार संबंधित हैं?
7. Describe the various uses of gum, resin and oleoresins.
गम, रेसिन और ओलेओ रेजिन के विभिन्न उपयोगों का वर्णन कीजिए।
8. Write a short note on "Hills Leasehold Forestry and Forage Development Project (HLFFDP)".
हिल्स लीजहोल्ड फॉरेस्ट्री एंड फोरेज डेवलपमेंट प्रोजेक्ट (HLFFDP) पर एक संक्षिप्त नोट लिखें।
