

Roll. No. :

FR (N)-120

First Semester Examination, 2023 (Dec.)

[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.

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।

SECTION—A

खण्ड—क

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

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

FR(N)-120/4

(1)

[P.T.O.]

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. What are Non Timber Forest Products (NTFPs)? Discuss the concept and status of Non Timber Forest Products (NTFPs) in India.**

गैर इमारती वन उत्पाद (एनटीएफपी) क्या हैं? भारत में गैर इमारती वन उत्पादों (एनटीएफपी) की अवधारणा और स्थिति पर चर्चा करें।

- 2. What are Bamboos? Discuss uses and regeneration of Bamboo.**

बांस क्या है? बांस के उपयोग और पुनर्जनन पर चर्चा करें।

- 3. Discuss about the natural dyes? How dyes are classified? Discuss in detail.**

प्राकृतिक रंगों के बारे में चर्चा करें? रंगों का वर्गीकरण कैसे किया जाता है? विस्तार से चर्चा करें।

- 4. Describe the nutritious and medicinal value of wild edible fruit plants found in India.**

भारत में पाये जाने वाले जंगली खाद्य फल पौधों के पौष्टिक और औषधीय महत्व का वर्णन करें।

- 5. Write a detail note on Management of Non-Wood Forest Products. Discuss Management problems of Non Timber Forest Products (NTFPs).**

गैर-लकड़ी वन उत्पादों के प्रबंधन पर एक विस्तृत नोट लिखें। गैर इमारती वन उत्पादों (एनटीएफपी) की प्रबंधन समस्याओं पर चर्चा करें।

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

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

2. 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?

FR(N)-120/4

(3)

[P.T.O.]

3. What are Canes? Discuss uses and propagation of canes. List out some important species of canes.
बेंत क्या है? बेंत के उपयोग और प्रसार पर चर्चा करें। बेंत की कुछ महत्वपूर्ण प्रजातियों की सूची बनाइए।
4. What are Resins? Discuss various types of Resins.
रेजिन क्या है? विभिन्न प्रकार के रेजिन पर चर्चा करें।
5. Discuss tribals and their distribution.
आदिवासियों और उनके वितरण पर चर्चा करें।
6. What do you understand by Wild edible Plant? Discuss in detail about five important wild edible plants of Uttarakhand.
जंगली खाद्य पौधे से आप क्या समझते हैं? उत्तराखंड के पाँच महत्वपूर्ण जंगली खाद्य पौधों के बारे में विस्तार से चर्चा करें।
7. Briefly describe the value addition in Wild Apricot (Prunus Armeniaca)
जंगली खुबानी (प्रूनस अर्मेनियाका) में मूल्यवर्धन का संक्षेप में वर्णन करें।
8. Write a short note on Katha and Cutch.
कत्था और कच्छ पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
