

A-0885

Total Pages : 4

Roll No.

FR(N)-120

**NON TIMBER FOREST PRODUCTS
(NTFP)**

Examination, June 2025

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)

2×19=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? Define Concept of NWFPs. Also discuss the status of NWFPs in India.

गैर-वन उत्पाद क्या हैं? NWFP की अवधारणा को परिभाषित करें। भारत में NWFP की स्थिति पर भी चर्चा करें।

2. Discuss about pulp and paper industry in detail.

लुगदी और कागज उद्योग के बारे में विस्तार से चर्चा करें।

3. What are fodder species? Discuss present status of fodder production in India. Also write a note on any 5 important fodder species having high nutritive value.

चारा प्रजातियाँ क्या हैं? भारत में चारा उत्पादन की वर्तमान स्थिति पर चर्चा करें। उच्च पोषण मूल्य वाली किन्हीं 5 महत्वपूर्ण चारा प्रजातियों पर भी टिप्पणी लिखें।

4. What are Bamboos? Discuss structure and regeneration of bamboos in detail.

बाँस क्या हैं? बाँस की संरचना और पुनर्जनन पर विस्तार से चर्चा करें।

5. Write a detailed note on Tans and dyes.

टैन और रंगों पर एक विस्तृत नोट लिखें।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4×8=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. Discuss the regeneration status and production of various categories of non wood forest products.

गैर-लकड़ी वन उत्पादों की विभिन्न श्रेणियों के पुनर्जनन की स्थिति और उत्पादन पर चर्चा करें।

2. Discuss how NWFPs are useful in enhancing livelihood generation for rural people?

NWFP ग्रामीण लोगों के लिए आजीविका उत्पादन बढ़ाने में कैसे उपयोगी हैं? चर्चा करें।

3. Write a brief note on silk industry.
रेशम उद्योग पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
4. What do you understand by value addition of wild apricot.
जंगली खुबानी के मूल्य संवर्धन से आप क्या समझते हैं?
5. How value addition and women empowerment are related? Discuss.
मूल्य संवर्धन और महिला सशक्तिकरण कैसे संबंधित हैं? चर्चा करें।
6. Describe in detail the characteristics and importance of any five of the wild edible fruit plants found in Uttarakhand.
उत्तराखंड में पाए जाने वाले किन्हीं पाँच जंगली खाद्य फल पौधों की विशेषताओं और महत्व का विस्तार से वर्णन करें।
7. Describe some common method of extraction of gums and resins with some examples.
गोंद और रेजिन के निष्कर्षण की कुछ सामान्य विधियों का कुछ उदाहरणों सहित वर्णन करें।
8. Discuss the nature of dependence of tribals on forests.
आदिवासियों की वनों पर निर्भरता की प्रकृति पर चर्चा करें।
