

A-1036

Total Pages : 5

Roll No.

NWFP-103

Certificate in Non Wood Forest Products (CNWFP)

(NWFP Based Industries)

1st Semester Examination, Session December 2024

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 100

Note :- This paper is of Hundred (100) 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 सौ (100) 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)

2×26=52

Note :- Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Twenty Six (26) 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 छब्बीस (26) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What are the small scales Industries ? Discuss about the spices obtained from Underground stems Shallot and bark with examples.

छोटे पैमाने के उद्योग क्या हैं ? भूमिगत तनों, शलोट और छाल से प्राप्त मसालों के बारे में उदाहरणों के साथ चर्चा कीजिए।

2. What is cane ? Discuss its uses in detail.

बेंत क्या है ? इसके उपयोगों की विस्तार से चर्चा कीजिए।

3. How spices are obtained from flowers and fruits ?
Write five-five examples for each.

फूलों और फलों से मसाले कैसे प्राप्त होते हैं ? प्रत्येक के लिए पाँच-पाँच उदाहरण लिखिए।

4. Define Katha and cutch. Discuss about the processing of Katha and species used for the extraction of Katha and cutch in detail.

कथा और कच को परिभाषित कीजिए। कथा के प्रसंस्करण और कथा और कच के निष्कर्षण के लिए उपयोग की जाने वाली प्रजातियों के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिए।

5. Discuss about the Production of wood molasses, and alcohols in detail.

लकड़ी की मोलासेस और शराब के उत्पादन के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4×12=48

Note :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Twelve (12) 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 बारह (12) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Why should we use Bamboo paper ? Justify your answer with suitable example.

हमें बांस के कागज का उपयोग क्यों करना चाहिए ? उपयुक्त उदाहरण के साथ अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए।

2. Briefly discuss about the raw material used for the paper production.

कागज उत्पादन में प्रयुक्त होने वाले कच्चे माल की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

3. Write a concept note on natural regeneration of Khair.

खैर के प्राकृतिक पुनर्जनन पर एक अवधारणा टिप्पणी लिखिए।

4. Discuss the uses of Khair and Katha.

खैर और काथा के उपयोगों पर चर्चा कीजिए।

5. Write a short note on properties of Khair wood.

खैर की लकड़ी के गुणों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

6. Discuss the species used for aggarbatti and sport goods.

अगरबत्ती और खेल सामान के लिए उपयोग की जाने वाली प्रजातियों पर चर्चा कीजिए।

7. Write a short note on *Dalbergia sissoo*.

डल्बर्गिया सिस्सू पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

8. Discuss the spices and condiments obtained from inflorescence and flower buds.

पुष्पक्रम और फूल की कलियों से प्राप्त मसालों और मसालों पर चर्चा कीजिए।
