

A-0933

Total Pages : 5

Roll No.

NWFP-103

Certificate in Non Wood Forest Products (CNWFP)

NWFP Based Industries

Examination February, 2026

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।**

A-0933

(1)

P.T.O.

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 do you understand by the pulp and paper industry ? Discuss in detail about the process of paper making.

लुगदी और कागज उद्योग से आप क्या समझते हैं ? कागज बनाने की प्रक्रिया की विस्तार से चर्चा कीजिए।

2. What are the small scales Industries ? Discuss about the spices obtained from root and leaves with examples.

छोटे पैमाने के उद्योग क्या हैं ? जड़ों और पत्तियों से प्राप्त मसालों के बारे में उदाहरणों के साथ चर्चा कीजिए।

3. What are non wood plant fibers ? Discuss different categories and characteristics of non wood plant fibers in detail.

गैर-लकड़ी वाले पौधों के रेशे क्या हैं ? गैर-लकड़ी वाले पौधों के रेशों की विभिन्न श्रेणियों और विशेषताओं पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

4. What are Bamboos ? Discuss morphology, distribution and uses of Bamboo in detail.

बांस क्या हैं ? बांस की आकृति विज्ञान, वितरण और उपयोगों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

5. Discuss about the Production of wood molasses and yeast detail.

लकड़ी की मोलासेस और खमीर 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. Write a note on Pulp and Paper yielding plants.

लुगदी और कागज देने वाले पौधों पर एक टिप्पणी लिखिए।

2. Briefly discuss the properties of wood.

लकड़ी के गुणों की संक्षेप में चर्चा कीजिए।

3. Briefly discuss about the uses of Khair and Katha.

खैर और कत्था के उपयोगों बारे में संक्षेप में चर्चा कीजिए।

4. Discuss about the history of handmade paper.

हस्तनिर्मित कागज के इतिहास पर चर्चा कीजिए।

5. Write a short note on the Market and Marketable Products used as Raw Material in Forest Based Industries.

वन आधारित उद्योगों में कच्चे माल के रूप में उपयोग किए जाने वाले बाजार और विपणन योग्य उत्पादों पर एक संक्षिप्त नोट लिखिए।

6. Write a detailed note on the spices and condiments obtained from leaves and twigs of the plants.

पौधों की पत्तियों और टहनियों से प्राप्त मसालों पर एक विस्तृत नोट लिखिए।

7. Write a short note on Cardamom.

इलायची पर एक संक्षिप्त नोट लिखिए।

8. Write a short note on spices and condiments obtained from lichens.

लाइकेन से प्राप्त मसालों पर संक्षिप्त नोट लिखिए।
