

789

Total Pages : 4

Roll No.

NWFP-101

Basics of Non Wood Forest Products (NWFPs)

Certificate/Diploma in Non Wood Forest Products

First Semester Examination, 2021 (Winter)

Time : 2 Hours]

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.

नोट : यह प्रश्नपत्र 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।

SECTION-A/(खण्ड-क)

(Long Answer Type Questions)/(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

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.

(2×26=52)

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले 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 Non Wood Forest Product (NWFP's)? Discuss the status and various types of NWFP's.

गैर काष्ठ वन उत्पाद (एन.डब्ल्यू.एफ.पी.) क्या हैं? एन.डब्ल्यू.एफ.पी. की स्थिति और विभिन्न प्रकारों का व्याख्या करें।

2. Explain in detail about the medicinal and aromatic plants. Write a brief account on any two medicinal plant species.

औषधीय और सुगंधित पौधों के बारे में विस्तार से बताएं। औषधीय पौधों की किन्हीं दो प्रजातियों का संक्षिप्त विवरण लिखिए।

3. Describe any two two important fiber yielding species of India.

भारत की किन्हीं दो महत्वपूर्ण रेशे उत्पन्न करने वाली प्रजातियों का वर्णन कीजिए।

4. Explain about tree borne oilseeds. Give a detail account of any two important tree borne oilseeds species of Uttarakhand.

वृक्ष जनित तिलहनों के बारे में समझाइए। उत्तराखंड की किन्हीं दो महत्वपूर्ण वृक्ष जनित तिलहन प्रजातियों का विवरण दें।

5. What do you understand by the value addition? How value addition and women empowerment are related ?

मूल्यवर्धन से आप क्या समझते हैं? मूल्यवर्धन और महिला सशक्तिकरण कैसे संबंधित हैं?

SECTION-B/(खण्ड-ख)

(Short Answer Type Questions)/(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

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.

(4×12=48)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले 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 brief account on any two important fodder tree species of Uttarakhand.

उत्तराखंड की किन्हीं दो महत्वपूर्ण चारा वृक्ष प्रजातियों का संक्षिप्त विवरण लिखिए।

2. How the Lichens and Mosses are important NWFP's? Explain in detail about their collection and marketing process.

लाइकेन और मॉस कैसे महत्वपूर्ण गैर-काष्ठ वन उत्पाद (एन. डब्ल्यू.एफ.पी.) हैं? इनके संग्रह और विपणन प्रक्रिया के बारे में विस्तार से समझाइए।

3. Explain about the wild edible fruits with suitable example.

जंगली खाद्य फलों के बारे में उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइए।

4. Write a brief account on honey production.

शहद उत्पादन पर एक संक्षिप्त विवरण लिखिए।

5. Write in details that Chir Pine is an important resin yielding tree species of Uttarkhand.

चीड़ उत्तराखंड की एक महत्वपूर्ण लीसा उपज देने वाली वृक्ष प्रजाति है, इसके बारे में विस्तार से लिखिए।

6. Give a detail description of industrial use of resin.

लीसे के औद्योगिक उपयोग का विस्तृत विवरण दीजिए।

7. Explain natural dyes and its classification.

प्राकृतिक रंगों और उनके वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए।

8. Discuss in detail about the importance of NWFP's in livelihood generation.

आजीविका सृजन में एन.डब्ल्यू.एफ.पी. के महत्व की व्याख्या कीजिए।