

790

Total Pages : 5

Roll No.

NWFP-102

Medicinal and Aromatic Plants (MAPs)

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)

790/NWFP-102

[P.T.O.]

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 do you understand by the concept of Sustainability? Discuss about the three dimensions of sustainability. Explain it by giving suitable example.

स्थिरता की अवधारणा से आप क्या समझते हैं? स्थिरता के तीन आयामों के बारे में चर्चा करें। उपयुक्त उदाहरण देकर इसे स्पष्ट कीजिए।

2. Describe the medicinal resources of India. Explain how modern medicines are obtained from higher plants? Give some examples.

भारत के औषधीय संसाधनों का वर्णन कीजिए। ऊँचे पौधों से आधुनिक औषधियाँ किस प्रकार प्राप्त होती हैं? कुछ उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए।

3. What do you understand by the processing of medicinal and Aromatic plants ? Explain primary and secondary processing.

औषधीय और सुगंधित पौधों के प्रसंस्करण से आप क्या समझते हैं? प्राथमिक और माध्यमिक प्रसंस्करण की व्याख्या करें।

4. What is sustainable harvesting of Medicinal and Aromatic plants ? Discuss about the harvesting management practices used for Medicinal and Aromatic plants.

औषधीय और सुगंधित पौधों की स्थायी कटाई क्या है? औषधीय और सुगंधित पौधों के लिए उपयोग की जाने वाली कटाई प्रबंधन प्रथाओं के बारे में चर्चा करें।

5. What do you understand by the conservation of medicinal plants? Discuss In-situ and *Ex-situ* conservation of Medicinal and Aromatic plants.

औषधीय पौधों के संरक्षण से आप क्या समझते हैं? औषधीय और सुगंधित पौधों के इन-सीटू और एक्स-सीटू संरक्षण पर चर्चा करें।

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. Discuss about the tribal folk medicinal plants of Uttarakhand.

उत्तराखण्ड के आदिवासी लोक औषधीय पौधों के बारे में चर्चा करें।

2. Describe medicinal plants used in traditional system of medicine.

पारंपरिक चिकित्सा पद्धति में इस्तेमाल होने वाले औषधीय पौधों का वर्णन करें।

3. Explain global warming and its effect on plants diversity.

ग्लोबल वार्मिंग और पौधों की विविधता पर इसके प्रभाव की व्याख्या करें।

4. What are the five major factors responsible for the loss of medicinal plants ?

औषधीय पौधों के नुकसान के लिए जिम्मेदार पांच प्रमुख कारक कौन-से हैं?

5. Explain different methods of Medicinal and Aromatic Plants (MAP's) collection from the wild.

औषधीय एवं सुगंधित पौधों के वनों से संग्रहण की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।

6. Write a note on the international and National regulations for MAP's.

एम.ए.पी. के लिए अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय विनियमों पर एक नोट लिखें।

7. Describe the harvesting methods of gum and resins from medicinal plants?

औषधीय पौधों से गोंद और रेजिन की कटाई के तरीकों का वर्णन करें।

8. Write a note on the medicinal plant conservation centers.

औषधीय पादप संरक्षण केन्द्रों पर एक टिप्पणी लिखिए।
