

**A-1035**

**Total Pages : 5**

**Roll No. ....**

**NWFP-102**

**Certificate in Non Wood Forest Products (CNWFP)**

**Medicinal and Aromatic Plants (MAPs)**

**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 do you understand by the traditional knowledge system ? Discuss the traditional Himalayan medicine system in detail.

पारम्परिक ज्ञान प्रणाली से आप क्या समझते हैं ? पारम्परिक हिमालयी चिकित्सा प्रणाली पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

2. What are the major threats to Medicinal and Aromatic Plants ? Explain in detail.

औषधीय और सुगंधित पौधों के लिए प्रमुख खतरे क्या हैं ? विस्तार से व्याख्या कीजिए।

3. Discuss in detail on the impact of climate change on Medicinal and Aromatic Plants.

औषधीय और सुगंधित पौधों पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

4. What is sustainability ? Explain in detail on the dimensions of sustainability in reference to on Medicinal and Aromatic Plants.

स्थिरता क्या है ? औषधीय और सुगंधित पौधों के संदर्भ में स्थिरता के आयामों पर विस्तार से बताइए।

5. Describe in detail about the in-situ and ex-situ conservation measures of Medicinal and Aromatic Plants.

औषधीय और सुगंधित पौधों के इन-सीटू और एक्स-सूटी संरक्षण उपायों के बारे में विस्तार से वर्णन 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. Discuss the importance of survey and inventory in reference to Medicinal and Aromatic Plants.

औषधीय और सुगंधित पौधों के संदर्भ में सर्वेक्षण और सूची के महत्व पर चर्चा कीजिए।

2. Write a brief note on herbalism.

जड़ी-बूटी पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

3. What are botanical gardens ? Discuss in detail.

वनस्पति उद्यान क्या हैं ? विस्तार से चर्चा कीजिए।

4. Discuss the present status of Medicinal and Aromatic Plants in India.

भारत में औषधीय एवं सुगंधित पौधों की वर्तमान स्थिति पर चर्चा कीजिए।

5. What do you understand from the Red Data Book ? Explain.

रेड डाटा बुक से आप क्या समझते हैं ? व्याख्या कीजिए।

6. Write a brief note on Elite Science.

एलीट साइंस पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

7. What are the impact of over exploitation on Medicinal and Aromatic Plants ? Discuss.

औषधीय एवं सुगंधित पौधों पर अत्यधिक दोहन का क्या प्रभाव पड़ता है ? चर्चा कीजिए।

8. Explain the post harvesting management of Medicinal and Aromatic Plants.

औषधीय एवं सुगंधित पौधों की कटाई के बाद के प्रबंधन की व्याख्या कीजिए।

\*\*\*\*\*