

313315

S-223(E)

B. Sc. (Fourth/Sixth Semester)

EXAMINATION, 2021-22

(Skill Enhancement Course)

BOTANY

(Medicinal Botany)

(SOLS/Bot/SEC-005)

Time : Two Hours]

[Maximum Marks : 70

नोट : दिये गये निर्देशों को सावधानी से पढ़ें तथा उनका पालन करें। अपने उत्तरों को दी गयी उत्तर पुस्तिका तक ही सीमित रखें। अतिरिक्त उत्तर पुस्तिका (ब-कॉपी) नहीं दी जायेगी। जहाँ आवश्यक हो, चित्र बनाइए।

Read instructions carefully and follow them. Limit your answer within the given answer book. Additional answer book (B-copy) should not be given. Draw diagrams wherever necessary.

P. T. O.

खण्ड—अ

(Section—A)

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। अपने उत्तरों को 5 से 7 लाइनों तक सीमित रखिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

Attempt any ~~five~~ questions. Limit your answers upto 5 to 7 lines. Each question carries 5 marks.

1. पंचमहामृत पद्धति क्या है ? समझाइए।

Discuss what is Panchamahabhutas system.

2. कुछ महत्वपूर्ण-संकटग्रस्त-औषधीय पादपों के वैज्ञानिक नाम एवं उनके संरक्षण पर टिप्पणी लिखिए।

Write scientific name of some important endangered medicinal plants and their conservation.

3. संकटग्रस्त और स्वदेशी औषधीय पादपों में क्या अन्तर है ? समझाइए।

What is the difference between endemic and endangered medicinal plants ? Explain.

4. भारत के राष्ट्रीय उद्यानों के नाम एवं उपयोग लिखिए।

Write the name of Indian's 'National Parks' and their uses.

5. औषधीय पादपों की प्रोपेगेशन की विधियों का वर्णन कीजिए।

Describe propagation methods of medicinal plants.

6. भारत के मानव-जातीय समुदायों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write comments on ethnic communities of India.

7. पौलियों एवं सुगर की बीमारी के उपचार में किन-किन पादपों की औषधियों का उपयोग किया जाता है ?

Which medicinal plants are used for the treatment of jaundice and sugar disease ?

8. मानवजाति वनस्पतिशास्त्र एवं पारिस्थितिकी वनस्पतिशास्त्र में अन्तर-स्पष्ट कीजिए।

Difference between ethnobotany and ethnoecology.

खण्ड—B

(Section—B)

नोट : किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

Attempt any *three* questions. Each question carries 15 marks.

1. पौधों के आयुर्वेदिक औषधियों के रूप में उपयोग पर प्रकाश डालिए।

Discuss various uses of plants in the treatment as Ayurvedic system.

P. T. O.

2. औषधीय पादपों के स्वस्थाने संरक्षण पर विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

Give a general account on *In-situ* conservation of medicinal plants. Describe in detail.

3. विभिन्न रोगों में प्राकृतिक उत्पादों के प्रयोगों का विस्तृत विवरण दीजिए।

Give a detailed account of application of natural products in the treatment of various diseases.

4. औषधीय पादपों के उत्पादन बढ़ाने के लिए किए गए जाने वाले उपयोगों पर अपने सुझाव दीजिए।

Give your suggestions to increase the production of medicinal plants.

5. रक्तचाप और त्वचा सम्बन्धी बीमारियों के उपचार के लिए औषधीय पादपों के प्रयोग का विवरण दीजिए।

Give an account of applications of medicinal plants for the treatment of blood pressure and skin diseases.

6. मानवजाति वानस्पतिकी को अन्तःविषय विज्ञान क्यों कहते हैं ? वर्णन कीजिए।

Why is ethnobotany known as interdisciplinary science ? Describe it.