

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

24604-DS-2

**B.Sc. VI SEMESTER [MAIN] EXAMINATION
JUNE - JULY 2024**

**BOTANY
[Plants as Economic Resources]
[Discipline Specific Elective]**

[Max. Marks : 60]

[Time : 3:00 Hrs.]

Note : All THREE Sections are compulsory. Student should not write any thing on question paper.
नोट : सभी तीन खण्ड अनिवार्य हैं। विद्यार्थी प्रश्न-पत्र पर कुछ न लिखें।

[Section - A]

This Section contains **Multiple Choice Questions**. Each question carries **1 Mark**. All questions are compulsory.

इस खण्ड में बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Q. 01 Which one is forest product -

- | | |
|-------------|-----------------|
| a) Harrah | b) Black pepper |
| c) Turmeric | d) Guava |

इनमें से कौन वनोपज है -

- | | |
|----------|---------------|
| a) हर्रा | b) काली मिर्च |
| c) हल्दी | d) अमरुद |

Q. 02 Which of the following produces latex-

- | | |
|------------|-----------|
| a) Plastic | b) Rubber |
| c) Fiber | d) Paper |

इनमें लेटेक्स का उत्पाद कौन है -

- | | |
|--------------|----------|
| a) प्लास्टिक | b) रबर |
| c) रेशे | d) कागज़ |

Q. 03 Soyabean contain highest value of -

- | | |
|------------------|--------------|
| a) Protein | b) Fat |
| c) Carbohydrates | d) Vitamin A |

सोयाबीन में सबसे ज्यादा मात्रा किसकी होती है -

- | | |
|-------------------|--------------|
| a) प्रोटीन | b) वसा |
| c) कार्बोहाइड्रेट | d) विटामिन ए |

P.T.O.

Q. 04 Which plant producing fibers -

- | | |
|-----------|-----------|
| a) Cotton | b) Pepper |
| c) Potato | d) Onion |

इनमें से कौन सा पादप रेशे उत्पन्न करता है -

- | | |
|---------|----------|
| a) कपास | b) मिर्च |
| c) आलू | d) प्याज |

Q. 05 Neem plants are used in which disease -

- | | |
|------------|-------------|
| a) Asthama | b) Ulcer |
| c) Skin | d) Jaundice |

नीम के पौधों का उपयोग किस बीमारी में किया जाता है -

- | | |
|-----------|-----------|
| a) अस्थमा | b) अल्सर |
| c) त्वचा | d) पीलिया |

[Section - B]

This Section contains **Short Answer Type Questions**. Attempt **any five** questions in this section in 200 words each. Each question carries **7 Marks**.

इस खण्ड में लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं पांच प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 200 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

Q. 01 What do you mean by Economic Resources.

आर्थिक स्रोत से आप क्या समझते हो ?

Q. 02 Write the name of research centers of Rice and Sugarcane.

चावल और गन्ने के अनुसंधान केन्द्र का नाम लिखिये।

Q. 03 Write the short note on Resins and Gums.

रेसिन्स और गम्स पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Q. 04 Write the Botanical name of five leguminous plants.

पांच फलीदार पौधों के वानस्पतिक नाम लिखिये।

Q. 05 What are the Natural Dyes ? Write the names of five plants which are yielding dyes.

प्राकृतिक रंग क्या है ? पांच पौधों के नाम लिखिये, जिनसे रंग उत्पन्न होता है।

Cont. . .

Q. 06 Write the scope and marketing values of Stevia plants.

स्टीविया पादप का बजार मूल्य व आवश्यकता बताइये।

Q. 07 Write botanical name of 10 plants which are used in Ayurveda.

आयुर्वेद में उपयोग किये जाने वाले 10 पौधों के वानस्पतिक नाम लिखिये।

Q. 08 Write the uses of algae and fungi in making medicine.

शैवाल और कवक के औषधीय (दवाई बनाने) उपयोग लिखिये।

[Section - C]

This section contains **Essay Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 500 words each. Each question carries **10 marks**.

इस खण्ड में दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 500 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

Q. 09 Write in detail about the forest product timber and lumber.

टिम्बर और लम्बर वनोपज के बारे में विस्तार से लिखिये।

Q. 10 Write an essay on "Herbal Cosmetics" - Skin and Hair Care

“हर्बल कास्मेटिक्स” त्वचा और बालों की देखभाल पर निबंध लिखिये।

Q. 11 Write short note on following -

i) Spices and Condiments.

ii) Plants as Economic Resources.

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये -

i) मसालें और चटनियां।

ii) पौधे – एक आर्थिक स्रोत।

Q. 12 Write the name of five plants (Botanical Name) which produce - antibiotics and immunity boosters.

एन्टीबायोटिक्स और प्रतिरोधी क्षमता बढ़ाने वाले पांच-पांच पौधों के वानस्पतिक नाम लिखिये।

_____○_____