

J-2286(A)

VAC (Third Semester)

Examination, Dec.-Jan., 2025-26

BOTANY

(Herbal Plant & Human Health)

(BOVAC-01)

Time Allowed : Two Hours

Maximum Marks : 35

नोट : दिए गए प्रश्न पत्र में दो खण्ड हैं। खण्ड अ एवं ब के सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

Note : There are two sections in the given question paper. Answer all the questions from Section A and B.

खण्ड-अ

(Section-A)

वस्तुनिष्ठ / बहुविकल्पीय प्रश्न

(Objective / Multiple Choice Questions)

Q. 1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। 5×1=5

Attempt all questions.

J-2286(A)

P.T.O.

(2)

सही उत्तर का चयन कीजिए :

Choose the correct answer :

(i) बस्तर क्षेत्र में पाये जाने वाला प्रमुख इथनिक समुदाय है :

- (अ) मुरिया
- (ब) मारिया
- (स) भतरा
- (द) उपरोक्त सभी

Main ethnic community found in Bastar region

is :

- (a) Muria
- (b) Maria
- (c) Bhatra
- (d) All the above

(ii) पौधा जिसकी छाल में हृदय रोग के उपचार की उपयोगी औषधि पायी जाती है :

- (अ) नीम
- (ब) सिनकोना
- (स) अर्जुन
- (द) कालीमिर्च

(3)

The bark of the plant which contains drug used in the treatment of heart disease :

- (a) Neem
- (b) Cinchona
- (c) Arjun
- (d) Kalimirch

(iii) अश्वगंधा का वानस्पतिक नाम है :

- (अ) एलोय वेरा
- (ब) पैपावर सोमनिफेरम
- (स) एट्रोपा बेलाडोना
- (द) विथानिया सोमनिफेरा

Botanical name of Ashwagandha is :

- (a) Aloe vera
- (b) Papaver somniferum
- (c) Atropa belladonna
- (d) Withania Somnifera

(iv) केन्द्रीय औषधीय एवं एरोमैटिक पादप संस्थान

(CIMAP) का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

- (अ) दिल्ली
- (ब) लखनऊ

J-2286(A)

P.T.O.

(4)

(स) बंगलोर

(द) हैदराबाद

The headquarter of the Central Institute of Medicinal and Aromatic Plants (CIMAP) is located in ?

(a) Delhi

(b) Lucknow

(c) Bangalore

(d) Hyderabad

(v) विटामिन 'C' का प्रमुख स्रोत है :

(अ) आंवला

(ब) बेल

(स) आम

(द) सेब

The main source of Vitamin 'C' is :

(a) Amla

(b) Bel

(c) Mango

(d) Apple

(5)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

Q. 2. सभी प्रश्नों के उत्तर 100 शब्दों में दीजिए। 5×2=10

Answer all questions in 100 words.

(i) इथनोमेडीसीन क्या है ?

What is ethnomedicine ?

(ii) छत्तीसगढ़ के प्रमुख चार इथनिक समुदायों के नाम लिखिए।

Write the name of four main ethnic communities of Chhattisgarh.

(iii) मानव शरीर में प्रोटीन की क्या भूमिका होती है ?

What is the role of protein in human body ?

(iv) लोक धर्म में उपयोगी पौधों के चार नाम लिखो।

Write the name of four plants useful in folk religion.

(v) C.D.R.I. का पूरा नाम एवं प्रमुख कार्य लिखिये।

Write full name and main role of C.D.R.I.

P.T.O.

(6)

खण्ड-ब

(Section-B)

वर्णनात्मक प्रश्न

(Descriptive Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर 350 शब्दों में दीजिए। **4×5=20**

Note : Answer all questions in 350 words.

Q. 3. हर्बल उद्यान क्या है ? ये कितने प्रकार के होते हैं ? हर्बल उद्यान तैयार करने की विधि लिखिये।

What are herbal gardens ? What are its type ?

Write the method of set up of a herbal garden.

अथवा / OR

इथनिक समुदाय क्या है ? छत्तीसगढ़ के चार प्रमुख इथनिक समुदायों का संक्षिप्त विवरण दीजिये।

What is ethnic community ? Give a brief description of Chhattisgarh.

Q. 4. सन्तुलित भोजन क्या है ? संक्षेप में समझाइये।

What is balanced diet ? Explain in brief.

अथवा / OR

मानव स्वास्थ्य की देखभाल में हर्बल पौधों का महत्व लिखिये।

J-2286(A)

(7)

Write the importance of herbal plants in human health care.

- Q. 5. छत्तीसगढ़ में पाये जाने वाले किन्हीं पाँच हर्बल पौधों के नाम, वानस्पतिक नाम एवं उपयोग लिखिये।

Write the name, botanical name and uses of any five herbal plants found in Chhattisgarh.

अथवा / OR

औषधी पादपों के पारंपरिक ज्ञान पर विवरण दीजिए।

Give an account of traditional knowledge of medicinal plants.

- Q. 6. रोज उपयोग की जाने वाली 4 प्रमुख सब्जियों का वर्णन कीजिए।

Describe any four main vegetables comes in daily use.

अथवा / OR

अदरक एवं तुलसी हमारे लिये किस प्रकार उपयोगी है ? समझाइये।

How ginger and tulasi are useful for us ? Explain.