

I-2188

VAC (First Semester)

Examination, Dec.-Jan., 2024-25

BOTANY

(Herbal Plant & Human Health)

(BOVAC-01)

Time Allowed : Two Hours

Maximum Marks : 35

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

Note : There are two sections in the given question paper.

Solve 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 दीजिए।

5×1=5

Note : Attempt all questions.

I-2188

P.T.O.

(2)

सही उत्तर का चयन कीजिए :

Choose the correct answer :

(i) इथनो मेडिसिन का अर्थ क्या है ?

- (अ) आधुनिक चिकित्सा प्रणाली
- (ब) पारंपरिक चिकित्सा प्रणाली
- (स) पशु चिकित्सा
- (द) प्लास्टिक सर्जरी

What is the meaning of Ethnomedicine ?

- (a) Modern Medical System
- (b) Traditional Medicine System
- (c) Veterinary Medicine
- (d) Plastic Surgery

(ii) हर्बल बगीचे का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

- (अ) सजावट
- (ब) औषधीय पौधों का संरक्षण

(3)

(स) फूलों की खेती

(द) फलों की खेती

What is the main purpose of herbal garden ?

(a) Ornamental

(b) Conservation of medicinal plant

(c) Flower farming

(d) Fruit farming

(iii) हर्बल पौधे में कौन-सी सामग्री तनाव को कम करती है ?

(अ) प्रोटीन

(ब) कार्बोहाइड्रेट

(स) एंटीऑक्सीडेंट

(द) फाइबर

Which ingredients in herbal plants reduces stress ?

(a) Protein

(b) Carbohydrate

(4)

(c) Antioxidants

(d) Fiber

(iv) छत्तीसगढ़ में गोड़ जनजाति किस प्रकार के औषधीय ज्ञान के लिए प्रसिद्ध है ?

(अ) आयुर्वेद

(ब) लोक चिकित्सा

(स) एलोपैथी

(द) होम्योपैथी

Gond tribe in Chhattisgarh is famous for which type of medicinal knowledge :

(a) Ayurved

(b) Folk medicine

(c) Allopathy

(d) Homeopathy

(v) राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान (NBRI) कहाँ स्थित है ?

(अ) दिल्ली

(ब) कलकत्ता

(5)

(स) लखनऊ

(द) कटक

Where the National Botanical Research Institute (NBRI) is located ?

(a) Delhi

(b) Kolkata

(c) Lucknow

(d) Cuttak

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

Q. 2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

5×2=10

Attempt all questions.

(i) छत्तीसगढ़ में प्रमुख 'एथनिक समुदाय' को समझाइए।

Explain the major 'ethnic communities' of Chhattisgarh.

(ii) औषधीय पौधे मानव स्वास्थ्य के देखभाल में कैसे सहायक होते हैं ?

How do medicinal plants helpful in maintaining the human health ?

(iii) जनजातीय चिकित्सा क्या है ?

What is the tribal medicine ?

(iv) एन.बी.आर.आई. के योगदान को समझाइये।

Explain the contribution of NBRI.

(v) औषधीय फलों और सब्जियों के पोषण मूल्य को समझाइये।

Explain the nutrition value of medicinal fruit and vegetables.

खण्ड-ब

(Section-B)

वर्णनात्मक प्रश्न

(Descriptive Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

4×5=20

Note : Attempt all questions.

Q. 3. एथनोमेडिसीन क्या है, यह भारत के विभिन्न जातीय समुदाय में किस प्रकार से प्रचलित है ?

What is ethnomedicine and how it is practiced among different ethnic communities of India ?

(7)

अथवा

Or

हर्बल गार्डन क्या है, इसे कैसे स्थापित किया जाता है ?

What is herbal garden and how it is setup ?

Q. 4. विटामिन प्रदान करने वाले सामान्य पौधों का वर्णन कीजिए।

Describe the common plants that provide vitamins.

अथवा

Or

खनिज (धातु) से भरपूर सामान्य पौधों का वर्णन कीजिए।

Describe common plants rich in mineral metals.

Q. 5. जनजातीय चिकित्सा में रोग निदान की विधि का वर्णन कीजिए।

Describe the method of diagnosis of diseases in tribal medicine.

अथवा

Or

छत्तीसगढ़ में उपयोग में आने वाले औषधीय पौधों को समझाइए।

Explain the medicinal plants used in Chhattisgarh.

(8)

Q. 6. हर्बल औषधियों के उत्पादों का उपयोग करते समय रखी जाने वाली सावधानियों का उल्लेख कीजिए।

Mention the precautions taken while using herbal medicinal product.

अथवा

Or

केन्द्रीय औषधि अनुसंधान संस्थान (CDRI) के कार्य एवं योगदानों को समझाइए।

Explain the function and contributions of Central Drug Research Institute (CDRI).
