

Total Pages : 8

N25DIIIIV07_3/A25DIV07_3

**B.A./B.Sc./B.Com./B.B.A./B.C.A./B.Sc.(H.Sc.)
(Semester-III) (NEP) Examination, 2025-26**

Value Added Course (VAC)

BOTANY

(Herbal Plant and Human Health)

Time Allowed : Two Hours

Maximum Marks : 35

Note : Question paper is divided into two sections. Attempt questions from all two sections as per direction. Distribution of marks is given in each section.

प्रश्न-पत्र दो खण्डों में विभक्त है। सभी दोनों खण्डों के प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए। अंकों का विभाजन प्रत्येक खण्ड में दिया गया है।



**N25DIIIIV07_3/ (1)
A25DIV07_3-2710**

[P.T.O.]

SECTION-A / खण्ड-अ

Note : Attempt all questions. Each question carries 1 mark.

[5x1=5]

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

1. (i) Botanical name of Ashwagandha is :

- (a) *Tinospora cordifolia*
- (b) *Withania somnifera*
- (c) *Ficus benghalensis*
- (d) *Achyranthes aspera*

अश्वगंधा का वानस्पतिक नाम है :

- (a) टिनोस्पोरा कॉर्डिफोलिया
- (b) विथानिया सोम्नीफेरा
- (c) फाइकस बेंगालेंसिस
- (d) अचिरांथेस एस्पेरा

N25DIHIV07_3/ (2)
A25DIV07_3-2710

(ii) Ethnomedicine means :

- (a) Traditional practice of medicine formulation to treat diseases
- (b) A modern medicine system
- (c) Practice of treatment of diseases using animal based medicines
- (d) All of the above

एथनोमेडिसिन से तात्पर्य है :

- (a) रोगों के निदान के लिए औषधि निर्माण की पारम्परिक पद्धति
- (b) एक आधुनिक औषधीय पद्धति
- (c) रोगों के निदान के लिए जन्तु आधारित औषधि
- (d) उपरोक्त सभी

(iii) Botanical name of Kalmegh (Bhuineem) is _____.

कालमेघ (भुईनीम) का वानस्पतिक नाम है।

N25DIHIV07_3/ (3)
A25DIV07_3-2710

[P.T.O.]

AMB

tion
SAN
close

of C
kan



(iv) NMPB stands for :

- (a) National Medicinal Plant Bureau
- (b) National Mission for Plant Biodiversity
- (c) National Medicinal Plant Board
- (d) None of the above

एन.एम.पी.बी. से आशय है :

- (a) नेशनल मेडिसिनल प्लांट ब्यूरो
- (b) नेशनल मिशन फॉर प्लांट बायोडायवर्सिटी
- (c) नेशनल मेडिसिनल प्लांट बोर्ड
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(v) Botanical name of Ghritkumari is _____.

घृतकुमारी का वानस्पतिक नाम है।

Note : Attempt any five questions. Each question carries 2 marks.

[5x2=10]

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

N25DIIV07_3/
A25DIV07_3-2710

(4)

2. (i) What do you mean by Herbal Garden?

हर्बल गार्डन से आप क्या समझते हैं?

(ii) Write Medicinal importance of Ashwagandha.

अश्वगंधा का औषधीय महत्त्व लिखिए।

(iii) Write contribution of CIMAP in Research.

CIMAP का शोध के क्षेत्र में योगदान लिखिए।

(iv) What do you mean by Folk Medicine?

फोक मेडिसिन से आप क्या समझते हैं?

(v) Write botanical name, family, part used and uses of two important medicinal plants.

दो महत्वपूर्ण औषधीय पौधों के वानस्पतिक नाम, कुल, उपयोग में आने वाला भाग एवं उपयोग लिखिए।

(vi) Write full name of CDRI.

सी.डी.आर.आई. का पूरा नाम लिखिए।

N25DIIV07_3/ (5)
A25DIV07_3-2710

[P.T.O.]



- (vii) Write names of two plants which are source of protein.

दो पौधों के नाम लिखिए जो प्रोटीन के स्रोत हैं?

SECTION-B / खण्ड-ब

Note : Attempt any one question from each unit. Each question carries 5 marks. [4x5=20]

प्रत्येक इकाई से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

UNIT-I / इकाई-I

3. Write a note on Herbal Garden.
हर्बल गार्डन पर लेख लिखिए।
4. What do you understand by Ethnomedicine? Discuss its importance.
एथनोमेडिसिन से आप क्या समझते हैं? इसके महत्व को समझाइए।

UNIT-II / इकाई-II

5. Write a note on 'role of medicinal plants in human health'.
'मनुष्य के स्वास्थ्य पर औषधीय पौधों का योगदान' पर एक लेख लिखिए।

N25DIIV07_3/
A25DIV07_3-2710 (6)

6. Discuss Vitamins. Also write deficiency diseases.
विटामिन को समझाइए। कमी से होने वाले रोगों को भी लिखिए।

UNIT-III / इकाई-III

7. Write importance of Folk Medicines in healthcare.
स्वास्थ्य में फोक मेडिसिन का महत्व लिखिए।
8. Write botanical name, family and medicinal importance of following plants :
निम्नलिखित पौधों के वानस्पतिक नाम, कुल एवं औषधीय महत्व लिखिए :

- (i) Neem
नीम
- (ii) Chirchita
चिरचिटा
- (iii) Mandukparni
मण्डूकपर्णी
- (iv) Makoy
मकोय
- (v) Giloy
गिलोय

N25DIIV07_3/
A25DIV07_3-2710 (7)

[P.T.O.]

UNIT-IV / इकाई-IV

9. Write medicinal importance of the following plants :

निम्नलिखित पौधों के औषधीय महत्त्व लिखिए :

(i) Garlic

लहसुन

(ii) Turmeric

हल्दी

(iii) Flax

अलसी

(iv) Methi

मेथी

(v) Ginger

अदरक

10. Write a note on NBRI.

एन.बी.आर.आई. पर एक टिप्पणी लिखिए।

---x---

N25DIHIV07_3/ (8)
A25DIV07_3-2710