

V

(21125)

U.G.-III Sem.

Printed Pages : 4

Roll No. 1.....

NEP-3028

U.G. Examination, December-2025

MAJOR COURSE (UNDER N.E.P.)

BOTANY

Flowering Plants Identification & Aesthetic

Characteristics

(B040301T)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

Note : Attempt questions from all sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

Section-A

(खण्ड-अ)

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer all the five questions. Each question carries 3 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. $5 \times 3 = 15$

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

NEP-3028

[P.T.O.]

(2)

1. G.I.S. mapping pattern. 3
जी.आई.एस. मैपिंग पैटर्न
2. Explain binomial nomenclature with examples. 3
द्विनाम नामकरण की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
3. What is Topiary? 3
टोपियरी क्या है?
4. Cythium 3
साइथियम
5. Give botanical name of three spice yielding plants. 3
मसाला देने वाले तीन पौधों के वनस्पतिक नाम लिखिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any two questions out of the following three questions. Each question carries 7.5 marks.

$2 \times 7.5 = 15$

नोट : निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7.5 अंकों का है।

6. Describe the uses of Microsoft Excel. 7.5
माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल के उपयोगों का वर्णन कीजिए।

NEP-3028

(3)

7. Write notes on the following : 7.5
(a) Green House
(b) Rockery
निम्नलिखित पर टिप्पणियां लिखिए :
(अ) ग्रीन हाउस
(ब) रॉकरी
8. Describe the family Amaranthaceae and write its economic importance. 7.5
ऐमारिथेसी कुल का वर्णन कीजिए और इसके आर्थिक महत्व लिखिए।

Section-C

(खण्ड-स)

(Detailed Answer Type Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any **three** questions out of the following five questions. Each question carries 15 marks.

$$3 \times 15 = 45$$

नोट : निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है।

9. Describe aesthetic characteristics of plants. 15
पौधों की सौन्दर्य सम्बन्धी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

NEP-3028

[P.T.O.]

(4)

10. Write the name of five Botanical gardens of India. Explain any two Botanical gardens. 15
भारत के पाँच वनस्पति उद्यानों के नाम लिखिए। कोई दो वनस्पतिक उद्यानों की व्याख्या कीजिए।
11. Describe the family Euphorbiaceae and write its economic importance. 15
यूफोर्बिएसी कुल का वर्णन कीजिए तथा इसके आर्थिक महत्व लिखिए।
12. Describe Bentham and Hooker's system of classification of Angiosperms. 15
बेन्थम तथा हुकर द्वारा दिए गए आवृतबीजी के वर्गीकरण का उल्लेख कीजिए।
13. Write notes on the following : 15
(a) M.S.-Office
(b) P.P.T.
निम्नलिखित पर टिप्पणियां लिखिए :
(अ) एम.एस.-ऑफिस
(ब) पी.पी.टी.

NEP-3028