

B.Sc. (NEP) Semester-I
BSCAS102 - (Core) Home Science - Basic Biology

P. Pages : 3

Time : Two Hours



GUG/S/25/15941

Max. Marks : 40

-
- Notes : 1. All questions are compulsory.
2. Draw neat labelled diagram whenever necessary.

1. a) Describe details about cell cycle? 10

OR

b) Write details about mutation & its types of mutation? 10

2. a) What is Nursery? Explain term plant propagation? 10

OR

b) What is Horticulture? Explain term Economic Importance of Horticulture? 10

3. a) Describe about Morphology & Cultivation of Capsicum annum (Mirch). 10

OR

b) Describe the geographical distribution of spices in India. 10

4. Write a note on **any five**.

- a) Cell cycle. 2
- b) Mutation. 2
- c) Callus culture. 2
- d) Horticulture. 2
- e) Importance of condiments. 2
- f) Grafting. 2

B.Sc. (NEP) Semester-I
BSCAS102 - (Core) Home Science - Basic Biology

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.

1. अ) पेशी चक्राबद्दल तपशीलवार वर्णन करा. 10

किंवा

ब) उत्परिवर्तन बद्दल तपशीलवार लिहा व उत्परिवर्तनाचे प्रकार लिहा. 10

2. अ) नर्सरी म्हणजे काय वनस्पती प्रसार पद्धती स्पष्ट करा. 10

किंवा

ब) फलोत्पादन म्हणजे काय? फलोत्पादनाचे आर्थिक महत्व स्पष्ट करा. 10

3. अ) कॅप्सिकम ऍनुम (मिर्ची) च्या स्वरूप आणि लागवडीचे विस्तृत वर्णन करा. 10

किंवा

ब) भारतातील मसाल्यांच्या भौगोलिक विसंगतीचे वर्णन करा. 10

4. टिपा लिहा कोणतेही पाच.

अ) पेशी चक्र. 2

ब) उत्परिवर्तन. 2

क) कॅल्स कल्चर. 2

ड) फलोत्पादन. 2

इ) मसाल्यांचे महत्व. 2

फ) कलम करणे. 2

B.Sc. (NEP) Semester-I
BSCAS102 - (Core) Home Science - Basic Biology

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :-
1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. अ) कोशिका चक्र के बारे में विवरण बताएं। 10

अथवा

ब) उत्परिवर्तन के प्रकारों के बारे में विवरण लिखें। 10

2. अ) नर्सरी क्या है? पादक प्रसार शब्द को समझाइये। 10

अथवा

ब) बागसानी क्या है? बागसानी का आर्थिक महत्व बताएं। 10

3. अ) कैल्सिकम एंनुम (मीर्च) के स्वरूप और खेती के बारे में विस्तृत से लिखें। 10

अथवा

ब) भारत में मसालों की भौगोलिक विकृति का वर्णन करें। 10

4. नोट लिखें कोई भी पांच।

अ) कोशिका चक्र। 2

ब) उत्परिवर्तन। 2

क) कैल्सिकम कल्चर। 2

ड) बागवानी। 2

इ) मसालों का महत्व। 2

फ) ग्राफ्टिंग। 2
