

B.Sc. (Home Science) New CBCS Pattern Semester-VI
006 / BSCHS607 - Paper-V : Household Biology

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/23/13564

Max. Marks : 60

- Notes : 1. All questions are compulsory.
2. Draw well labelled diagram wherever necessary.

1. a) Describe the various methods of plant propagation. **12**

OR

b) Describe in detail the cultivation of Brinjal.

2. a) Write in detail about cultivation of button mushroom. **12**

OR

b) Describe causes, symptoms and preventive measures of Ranikhet and Bumble foot disease.

3. a) Define apiculture and write a note on life cycle of *Apis Indica*. **12**

OR

b) Describe in detail about Tassar Silkworm & its life cycle.

4. a) Describe in detail the process of vermicomposting. Add a note on food habits of earthworm. **12**

OR

b) Define Fertilizer. Write a note on types of chemical fertilizer.

5. Write in short **any four**.

a) Common diseases and pests in garden plants. **3**

b) Murrah Breed. **3**

c) Economic Importance of Bee keeping. **3**

d) Organic manure. **3**

e) Cultivation of Marigold. **3**

B.Sc. (Home Science) New CBCS Pattern Semester-VI
006 / BSCHS607 - Paper-V : Household Biology

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2. आवश्यक तेथे चांगले लेबल केलेले आकृती काढा.

1. अ) वनस्पती प्रसार होण्याच्या विविध पध्दतींचे वर्णन करा. 12

किंवा

- ब) वांग्याच्या लागवडीचे तपशीलवार वर्णन करा.

2. अ) बटन मशरूमच्या लागवडीबद्दल तपशीलवार लिहा. 12

किंवा

- ब) राणीखेत, बंबल पाय रोगची कारणे, लक्षणे आणि प्रतिबंधात्मक उपाय सांगा.

3. अ) मधमाशीपालन परिभाषित करा आणि एपिस इंडिकाच्या जीवन चक्रावर एक टीप लिहा. 12

किंवा

- ब) टसर रेशीम किड्याबद्दल तपशीलवार वर्णन करा व जीवन चक्र लिहा.

4. अ) गांडूळ खत तयार करण्याच्या प्रक्रियेचे तपशीलवार वर्णन करा. गांडूळाच्या अन्न सवयी वर एक टीप जोडा. 12

किंवा

- ब) खताची व्याख्या करा. रासायनिक खतांच्या प्रकारांवर एक टीप लिहा.

5. थोडक्यात लिहा कोणतेही चार.

- अ) बागेतील वनस्पतींमध्ये सामान्य रोग आणि कीटक 3
ब) मुर्राह नस्ल 3
क) मधमाशी पालनाचे आर्थिक महत्व 3
ड) सेंद्रिय खत 3
इ) झेंडूची लागवड 3

B.Sc. (Home Science) New CBCS Pattern Semester-VI
006 / BSCHS607 - Paper-V : Household Biology

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. जहाँ भी आवश्यक हो, अच्छी तरह नामांकित चित्र बनाइए।

1. अ) पौधों की प्रसारण के विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए। 12

अथवा

- ब) बैंगन की खेती का विस्तार से वर्णन कीजिए।

2. अ) बटन मशरूम की खेती के बारे में विस्तार से लिखिए। 12

अथवा

- ब) रानीखेत और भौरा पैर रोग के कारणों लक्षणों और बचाव के उपायों का वर्णन कीजिए।

3. अ) मधुमक्खी पालन को परिभाषित कीजिए और एपिस इंडिका के जीवन चक्र पर एक टिप्पणी लिखिए। 12

अथवा

- ब) तसर रेशमकीट के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए। तथा जीवन चक्र लिखिए।

4. अ) वर्मीकम्पोस्टिंग की प्रक्रिया का विस्तार से वर्णन कीजिए। केंचुए के भोजन की आदतों पर एक नोट जोड़ें। 12

अथवा

- ब) उर्वरक को परिभाषित कीजिए। रासायनिक खाद के प्रकारों पर एक टिप्पणी लिखिए।

5. संक्षेप में लिखिए कोई चार।

- अ) बगीचे के पौधों में सामान्य रोग और कीट। 3
ब) मुरा नस्ल 3
क) मधुमक्खी पालन का आर्थिक महत्व 3
ड) जैविक खाद 3
इ) गेंदा की खेती 3
