

B.A. / B.Com.- I (NEP) Semester-II  
**BSC2OB18 - Zoology - Open Elective - Sericulture**

P. Pages : 3

Time : Two Hours



**GUG/S/25/16405C**

Max. Marks : 40

- 
- Notes :
1. All questions are compulsory.
  2. All questions carry equal marks.
  3. Illustrate your answers with well labeled diagrams wherever necessary.

1. Describe in detail the types of silkworm.

**OR**

**8**

Write notes on:

- a) Classification of silkworm
- b) Economic importance of Silkworm.

2. Give an account in the life cycle of Tasar Silkworm.

**OR**

**8**

Write notes on:

- a) Mulberry silkworm structure
- b) Muga Silkworm life cycle.

3. Describe in detail the model rearing house for silkworm rearing.

**OR**

**8**

Write notes on:

- a) Maintaining optimum conditions of silkworm rearing.
- b) Cocoon harvesting

4. Give an account on cocoon stifling process.

**OR**

**8**

Write notes on:

- a) Dyeing of silkworm yarn.
- b) Transportation seed eggs of silkworm.

5. Attempt the following.

**8**

- a) Sericulture Industry.
- b) Eri Silkworm
- c) Feeding of silkworms
- d) P1 breeding station.

\*\*\*\*\*

B.A. / B.Com.- I (NEP) Semester-II  
**BSC2OB18 - Zoology - Open Elective - Sericulture**

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.  
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.  
3. जिथे आवश्यक असेल तिथे तुमची उत्तरे योग्यप्रकारे नामनिर्देशित केलेल्या आकृत्यांसह स्पष्ट करा.

1. रेशीम किड्याचे प्रकारवर टिप्पणी करा. 8  
किंवा  
टिप्पणी लिहा.  
अ) रेशीम किड्याचे वर्गीकरण  
ब) रेशीम किड्याचे आर्थिक महत्व
2. टसर रेशीम किड्यांच्या जीवनचक्राचा लेखाजोखा द्या. 8  
किंवा  
टिप्पणी लिहा.  
अ) तुतीच्या रेशीम किड्याची रचना  
ब) मुगा रेशीम किड्याचे जीवन चक्र
3. रेशीम कीटक संगोपनासाठी आदर्श संगोपन गृहाचे तपशीलवार वर्णन करा. 8  
किंवा  
टिप्पणी लिहा.  
अ) रेशीम कीटक संगोपनासाठी अनुकूल परिस्थिती  
ब) ककून काढणी
4. ककून स्टीफलिंग प्रक्रियेचा लेखाजोखा द्या. 8  
किंवा  
टिप्पणी लिहा.  
अ) रेशीम किड्याच्या धाग्याला रंग देणे प्रक्रिया  
ब) रेशीम किड्याचे बीज अंडी वाहतूक
5. खालील प्रश्न सोडवा 8  
अ) रेशीम उद्योग  
ब) इरी रेशीम किडा  
क) रेशीम किड्यांचा आहार  
ड) P1 प्रजनन केंद्र

\*\*\*\*\*

B.A. / B.Com.- I (NEP) Semester-II  
**BSC2OB18 - Zoology - Open Elective - Sericulture**

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :-
1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
  2. सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं।
  3. जहाँ भी आवश्यक हो, अपने उत्तरों को अच्छी तरह से लेबल किए गए चित्रों के साथ लिखें।

1. रेशमकीट के प्रकारों का विस्तार से वर्णन करें। 8  

**अथवा**

टिप्पणियाँ लिखें।  
अ) रेशमकीट का वर्गीकरण  
ब) रेशमकीट का आर्थिक महत्व
2. तसर रेशमकीट के जीवन चक्र पर एक विवरण दीजिए। 8  

**अथवा**

टिप्पणियाँ लिखें।  
अ) शहतूत रेशमकीट संरचना  
ब) मुगा रेशमकीट जीवन चक्र
3. रेशमकीट पालन के लिए आदर्श पालन गृह का विस्तार से वर्णन करें। 8  

**अथवा**

टिप्पणियाँ लिखें।  
अ) रेशमकीट पालन की अनुकूलतम स्थितियाँ बनाए रखना  
ब) ककून जमा करने की प्रक्रिया
4. ककून को दबाने की प्रक्रिया पर एक विवरण दीजिए। 8  

**अथवा**

टिप्पणियाँ लिखें।  
अ) रेशमकीट सूत की रंगाई प्रक्रिया  
ब) रेशमकीट के बीज अंडों का परिवहन
5. निम्नलिखित प्रयास करें। 8  
अ) रेशम उत्पादन उद्योग  
ब) ईरी रेशमकीट  
क) रेशम के कीड़ों को खाद्य खिलाने की प्रक्रिया  
ड) P1 प्रजनन स्टेशन / केंद्र

\*\*\*\*\*

