

**Rabindra Mahavidyalaya**

**Department of Zoology**

Batch: SEM-V (General)

Paper: SEC-2 (Sericulture)

Full Marks: 10

Time: 30 min

Answer any five questions.  $(1+0.5+0.5) \times 5 = 10$

- 1) A) Name the scientific name of 2 mulberry plant?  
B) Flacherie কি ধরনের রোগ?  
C) What are Diapausing eggs?
- 2) A) Pebrine রোগের দুটি লক্ষণ লেখ?  
B) What is Moriculture?  
C) What is the percentage of Fibroin and Sericin in mulberry silk?
- 3) A) Draw a labelled diagram of silk gland?  
B) What is the optimum temperature of mulberry cultivation?  
C) একটি ছত্রাক দ্বারা silkworm আক্রান্ত রোগের নাম লেখ?
- 4) A) What is Colar system?  
B) NPV র full form কি?  
C) What is the function of Spinneret?
- 5) A) What is Pruning?  
B) Conidia কি?  
C) What is the function of Fillipi's gland?
- 6) A) Flacherie রোগের দুটি symptoms লেখ?  
B) Name one mulberry varieties cultivated in drought land and rain fed land?  
C) Define "Silk"?

P.T.O

- 7) A) Nosema দ্বারা আক্রান্ত রোগের দুটি প্রতিকার লেখ?  
B) What is Strip System?  
C) Write the scientific name of mulberry silk moth?
- 8) A) Draw the different stages in the life cycle of mulberry silk moth?  
B) What is mulching?  
C) Baculovirus কি?