

Total number of printed pages-3

24R/23A-2025 (ZOO2103SE)

2025

ZOOLOGY
(SEC)

Paper : ZOO2103SE

(Sericulture)

Full Marks : 35

Time : 1½ hours

The figures in the margin indicate
full marks for the questions.

1. Answer the following as directed : 1×4=4

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া :

(a) Non-mulberry silkworms are belongs to
the family _____. (Fill in the blank)

নন-মালবেৰী ৰেচম কীটবিলাক _____ পৰিয়ালৰ
অন্তৰ্গত। (খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(b) "Mukhloga" is caused by protozoan.
(State true or false)

"মুখলগা" এটা প্ৰট'জোৱাৰ দ্বাৰা সৃষ্টি হোৱা ৰোগ।
(সচা নে মিচা)

E06FS 0024

Contd.

(c) Name the proteins found in silk thread ?

ৰেচম সুতাত পোৱা প্ৰ'টিনকেইটাৰ নাম কি কি?

(d) Quality of silk doesn't depend on host
plant. (State true or false)

ৰেচমৰ গুণমান পোষক উদ্ভিদৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ নকৰে।
(সচা নে মিচা)

2. Answer in very short : 2×3=6

চমুকৈ উত্তৰ দিয়া :

(a) Which silkworm species is endemic to
Assam ? Write its scientific name.

কোনটো ৰেচম পোক প্ৰজাতি অসমৰ স্থানীয়? ইয়াৰ
বৈজ্ঞানিক নাম লিখা।

(b) What are the host plants of Tasar
silkworm ?

টছৰ ৰেচম পলুৰ পোষক উদ্ভিদবোৰ কি কি?

(c) Write about the control measures of
pebrine disease.

পেব্ৰিন ৰোগৰ নিয়ন্ত্ৰণ ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে লিখা।

3. Write short notes on : (any three) 5×3=15

তলৰ যিকোনো তিনিটা বিষয়ে চমু টোকা লিখা :

(a) Formalin as disinfectants

E06FS 0024

2

বীজাণুনাশক হিচাপে ফৰ্মেলিন

(b) Economics of silkworm products

ৰেচম কীট উৎপাদিত সামগ্ৰীৰ অৰ্থনীতি

(c) Reeling of silk

ৰেচম উলিওৱা প্ৰক্ৰিয়া (Reeling of silk)

(d) Pest of Muga silkworm

মুগা ৰেচম কীটৰ অনিষ্টকাৰী কীট

(e) Fungal disease of Eri

এৰী ৰেচম কীটৰ ভেকুৰজনিত ৰোগ

4. Answer any one : 10×1=10

যিকোনো এটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Write employment generation and
potential of sericulture.

ৰেচম শিল্পত নিয়োগসৃষ্টি আৰু ইয়াৰ সম্ভাৱনাৰ বিষয়ে
লিখা।

(b) Write about the life cycle of Muga
silkworm.

মুগা ৰেচম কীটৰ জীৱন চক্ৰৰ বিষয়ে লিখা।

E06FS 0024

3

1000