

FYUGP 2nd Semester Final Examination, 2025
Paper Name: Sericulture and its prospects (Skill Enhancement Course)
Paper Code: SEC0210103

Time: 1.5 hours

Full marks: 30 marks

QI. Objective type Questions (All are compulsory)

1×5=5

বস্তুনিষ্ঠ ধৰণৰ প্ৰশ্ন (সকলো বাধ্যতামূলক)

- a. Name a disease caused by Protozoa.
✓ প্রটোজোৱা দ্বাৰা হব পৰা এটা ৰোগৰ নাম লিখা।
- b. Write the name of Primary host plant of Eri silkworm.
✓ এৰিপলুৰ প্ৰধান খাদ্যউদ্ভিদ এবিধৰ নাম লিখা।
- c. What do you mean by multivoltine insect?
✓ মাল্টিভলটাইন পতংগ বুলিলে কি বুজা ?
- d. India is the..... largest producer of raw silk. (Fill in the blanks)
✓ ভাৰত হৈছে কেঁচা ৰেচমৰ সৰ্বাধিক উৎপাদনকাৰী দেশ। (খালী ঠাই পূৰণ কৰক)
- e. What is Chandrika?
✓ চন্দ্ৰিকা কি?

QII. Very short question (Answer any **Five**)

2×5=10

অতি চুটি প্ৰশ্ন (যিকোনো পাঁচটা)

- a. Write briefly about the different stages of silkworm.
✓ ৰেচম পলুৰ বিভিন্ন স্তৰ কেইটা ৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।
- b. What you mean by "Ahimsa silk", explain with example
✓ অহিংসা পাট বুলিলে কি বুজা, উদাহৰণসহ লিখা।
- c. Difference between reeling and spinning
✓ ৰেচম সূতা ৰ ৰিলিং আৰু স্পিনিং ৰ পাৰ্থক্য লিখা।
- d. Mention two Bacterial diseases of silkworm with control measures.
✓ বেণ্ডেৰিয়া ৰ দ্বাৰা সংক্ৰমিত হোৱা ৰেচম পলুৰ দুটা ৰোগৰ নাম আৰু লগতে ৰোগ সংক্ৰমণ ৰোধ ৰ বিষয়ে লিখা।
- e. Write about Muscardine disease in silkworm.
✓ ৰেচম পলুৰ "মাস্কৰডাইন ৰোগ" ৰ বিষয়ে লিখা।
- f. How does uzi fly impact the silkworm life cycle.
✓ উজী মাখি য়ে ৰেচমপলুৰ জীৱন চক্ৰত কেনে ধৰণৰ প্ৰভাৱ পেলাব পাৰে লিখা।

QIII. Write any **three** from the following.

5×3=15

তলৰ যিকোনো তিনিটা লিখা।

a. Describe briefly about rearing of Muga Silkworm.

মুগাপলু পালনৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।

b. Discuss the economic importance of sericulture in India, with reference to employment generation and rural development.

ভাৰতৰ আৰ্থিক ক্ষেত্ৰত - (নিয়োগ আৰু গ্ৰাম্য উন্নয়ন) বেচম শিল্পৰ ভূমিকাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

c. Discuss the different environmental condition for silkworm rearing.

বেচম পলু পালনৰ বাবে প্ৰয়োজন হোৱা বিভিন্ন প্ৰাকৃতিক পৰিবেশৰ চৰ্ত সমূহৰ বিষয়ে লিখা।

d. Write briefly about the history of Silkworm.

বেচম পলুৰ ইতিহাসৰ বিষয়ে লিখা।

e. Describe the process of harvesting and storage of silkworm cocoons.

বেচম পলুৰ শস্য সংগ্ৰহ আৰু লেটা সমূহ সংৰক্ষণ কেনেধৰনে কৰা হয় বিতংকৈ লিখা।
