

Total number of printed pages-7

63 (FY)SEM-1/SEC1/ECOSEC1013

2024

ECONOMICS

Paper : ECOSEC1013

(Economics of Sericulture)

Full Marks : 50

Pass Marks : 20

Time : Two hours

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

1. Choose the correct answer from the following : 1×5=5

তলত দিয়াবোৰৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

- (a) Which one of the following is called 'Ahimsa Silk' ?

তলৰ কোনটোক 'অহিংসা ৰেচম' বুলি কোৱা হয় ?

- (i) Muga (মুগা)
- (ii) Eri (এৰী)
- (iii) Tasar (টচৰ)
- (iv) Mulberry (মুল্লি)

(b) Central Silk Board was constituted in the year -

কেন্দ্ৰীয় ৰেচম ব'ৰ্ড গঠন হৈছিল —

(i) 1938 (1938 চনত)

(ii) 1945 (1945 চনত)

(iii) 1948 (1948 চনত)

(iv) 1959 (1959 চনত)

(c) Contribution of the state of Assam in Muga Silk production of India is -

ভাৰতবৰ্ষৰ মুগা ৰেচম উৎপাদনত অসমৰ অৱদান হৈছে —

(i) 100% (100%)

(ii) 92% (92%)

(iii) 95% (95%)

(iv) 90% (90%)

(d) Which one of the following is not a component of natural fiber ?

তলৰ কোনটো প্ৰাকৃতিক আঁহৰ অন্তৰ্ভুক্ত নহয় ?

(i) Silk (ৰেচম)

(ii) Cotton (কনাই)

(iii) Wool (উল)

(iv) Nylon (নাইলন)

(e) How many stages are there in the life cycle of silk worm ?

বেচম পলুৰ জীৱন চক্ৰত কিমানটা পৰ্য্যায় থাকে?

(i) Three (তিনিটা)

(ii) Four (চাৰিটা)

(iii) Five (পাঁচটা)

(iv) Six (ছয়টা)

2. Answer the following questions : (any five)

2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো পাঁচটা)

(a) Mention the name of host plants of different type of silks.

বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ বেচমৰ আৰামী উদ্ভিদৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(b) Distinguish between natural and synthetic fibers.

প্ৰাকৃতিক আৰু কৃত্ৰিম আঁহৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।

- (c) Briefly discuss the various stages of silk production.

ৰেচম উৎপাদনৰ বিভিন্ন পৰ্য্যায়সমূহৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

- (d) Give the meaning of sericulture.

এৰী শিল্পৰ অৰ্থ উল্লেখ কৰা।

- (e) Why silk reeling is called as agro-based cottage industry?

ৰেচম সুতা কটাক কিয় কৃষিভিত্তিক কুটীৰ উদ্যোগ বুলি কোৱা হয়?

- (f) State two advantages of silk fiber over other fibers.

আন তন্তুতকৈ ৰেচম তন্তুৰ দুটা সুবিধা উল্লেখ কৰা।

- (g) Why Eri fabric is known as 'Poor Man's Silk'?

এৰী ৰেচমক কিয় 'দুখীয়া মানুহৰ ৰেচম' বুলি কোৱা হয়?

3. Answer the following questions : (any five)
5×5=25

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো পাঁচটা)

- (a) Briefly discuss the different types of silk worms.

বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ ৰেচম পলুৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

- (b) Discuss the role of Central Silk Board in sericulture development.

ৰেচম শিল্প উন্নয়নত কেন্দ্ৰীয় ৰেচম ব'ৰ্ডৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

- (c) Give a short note on origin and history of sericulture.

ৰেচম শিল্পৰ উৎপত্তি আৰু ইতিহাস সম্পৰ্কে এটি চমু টোকা লিখা।

- (d) State the factors contributing powerloom activities though handloom has vast potential in India.

ভাৰতবৰ্ষত হস্ততাত-শিল্পৰ প্ৰচুৰ সম্ভাৱনীয়তা থকা সত্ত্বেও বিদ্যুৎ-চালিত তাত-শিল্পত অৰিহণা যোগোৱা কাৰকসমূহ উল্লেখ কৰা।

- (e) Discuss sericulture as sustainable livelihood for women folk in BTR.

বড়োলেণ্ড আঞ্চলিক পৰিষদ অঞ্চলৰ মহিলাসকলৰ বহনক্ষম জীৱিকা হিচাপে ৰেচম শিল্প আলোচনা কৰা।

- (f) Analyse the economic importance of sericulture in India.

ভাৰতবৰ্ষত ৰেচম শিল্পৰ অৰ্থনৈতিক গুৰুত্ব বিশ্লেষণ কৰা।

- (g) Discuss sericulture as eco-friendly activity.

ৰেচম শিল্পক পৰিৱেশ অনুকূল কাৰ্য্যকলাপ হিচাপে আলোচনা কৰা।

- (h) Briefly explain how higher educational institutions can promote development of sericulture.

উচ্চ-শিক্ষানুষ্ঠানসমূহে কেনেকৈ ৰেচমশিল্পৰ বিকাশৰ কাৰণে প্ৰসাৰ ঘটাব পাৰে চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

4. Answer **any one** of the following questions :

10

তলত প্ৰশ্নবোৰৰ যিকোনো এটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Discuss the problems and prospects of sericulture industry of Assam with special reference to BTR.

বড়োলেণ্ড আঞ্চলিক পৰিষদীয় অঞ্চলৰ বিশেষ উল্লেখ কৰি অসমৰ ৰেচম উদ্যোগৰ সমস্যা আৰু সম্ভাৱনীয়তাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (b) Broadly analyse sericulture as low investment and high output growth labour-intensive agro-based industry.

কম বিনিয়োগ আৰু উচ্চ উৎপাদনক্ষম শ্ৰম নিবিড় কৃষিভিত্তিক উদ্যোগ হিচাপে ৰেচমশিল্পক বহুলভাৱে বিশ্লেষণ কৰা।