

Total number of printed pages-4

23R-25 ZOO3103ID

2025

ZOOLOGY

(IDC)

Paper : ZOO3103ID

(Economic Zoology)

Full Marks : 50

Time : Two hours

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

1.

1×5=5

(a) Name one disease of silkworm.

ৰেচম পলুৰ এটা ৰোগৰ নাম লিখা।

(b) Name one disease of honey bee.

মৌ মাখিৰ এটা বেমাৰৰ নাম লিখা।

(c) Write one medicinal importance of honey.

মৌৰ এটা ঔষধি গুৰুত্ব লিখা।

(d) What is Bee Paturage ?

মৌ মাখিৰ পোষক উদ্ভিদ বুলিলে কি বুজা?

(e) Name *one* indigenous ornamental fish.

এটা স্থানীয় আলংকাৰিক মাছৰ নাম লিখা।

2.

2×5=10

(a) Mention *two* secondary host plants of muga silkworm.

মুগা ৰেচম পলুৰ দুটা গৌণ খাদ্যবৃক্ষৰ কথা উল্লেখ কৰা।

(b) Write briefly about composite fish culture and integrated fish farming.

সংমিশ্ৰিত মাছ পালন আৰু সংহত মীন পালনৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

(c) Write *two* enemies of honey bee.

মৌ মাখিৰ দুটা শত্ৰুৰ বিষয়ে উল্লেখ কৰা।

(d) What are the different castes of a honey bee colony ?

মৌ মাখি সংঘৰ বিভিন্ন জাতবোৰ কি?

(e) Give *two* importance of poultry farming.

হাঁহ-কুকুৰা পালনৰ দুটা গুৰুত্ব লিখা।

3. **Any three :**

5×3=15

(a) Write about dairy farm management and its importance.

দুগ্ধ পাম পৰিচালনা আৰু ইয়াৰ গুৰুত্বৰ বিষয়ে লিখা।

(b) Write a short note on Germplasm preservation in cattle.

গৰু-ম'হৰ জাৰ্মপ্লাজম সংৰক্ষণৰ ওপৰত এটা চমু টোকা লিখা।

(c) Discuss sericogenic insects and their host plants.

ৰেছম কিট আৰু ইয়াৰ গৃহস্থ উদ্ভিদৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(d) Mention the diseases and control mechanism of Eri silk worm.

এৰি ৰেচম পলুৰ ৰোগ আৰু নিয়ন্ত্ৰণ ব্যৱস্থাৰ কথা উল্লেখ কৰা।

(e) Write briefly about preparation and maintenance of aquarium.

একুৱাৰিয়াম গঠনৰ প্ৰস্তুতি আৰু ব্যৱস্থাপনাৰ বিষয়ে লিখা।

4. **Any two :**

10×2=20

(a) Write an essay on preparation and maintenance of aquarium.

‘একুৱাৰিয়াম’ৰ প্ৰস্তুতি আৰু ইয়াৰ ৰক্ষণাবেক্ষণৰ ওপৰত
এখন ৰছনা লিখা।

(b) Discuss the detailed structure of artificial beehive with suitable diagram.

এখন কৃত্ৰিম মৌচাকৰ বিভিন্ন গঠন উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত
আলোচনা কৰা।

(c) Explain poultry farming—types, products and diseases.

হাঁহ-কুকুৰা পালনৰ প্ৰকাৰ, উৎপাদিত সামগ্ৰী আৰু ৰোগৰ
বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Explain dairy farm management. Describe breeds of cattle and artificial insemination in detail.

দুগ্ধ পামৰ ব্যৱস্থাপনাৰ বিষয়ে লিখা। গৰু-ম'হৰ বিভিন্ন
ধৰণৰ জাত আৰু কৃত্ৰিম প্ৰজননৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।