

Total number of printed pages-02

1(Sem-8/FYUGP)BNC(A)/SECI

2024

ZOOLOGY

(Skill Enhancement Course)

Paper Name: Apiculture

Paper Code: **ZOO-SEC-131**

Full Marks: 30

Time: One and Half Hours

(The figures in the margin indicate full marks for the questions)

Answer either in English or in Assamese

1. Answer the following questions

1x4=4

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া

(a) What is the primary role of the queen in the colony?

মৌচাকত ৰাণীৰ মুখ্য কাম কি ?

(b) _____ is a mixture prepared by honey bee from Bee-Wax and Resins.

মৌ মাখিয়ে মৌ ম'ম আৰু ৰেজিনৰ পৰা তৈয়াৰ কৰা মিশ্ৰণবিধ হ'ল _____।

(c) _____ are the sterile female bees found in a bee-colony.

মৌচাকত পোৱা প্ৰজনন ক্ষমতা নথকা মাখিবিধ হ'ল _____।

(d) What is the most commonly used hive in bee-keeping?

মৌ পালনৰ কাৰণে আটাইতকৈ বেছিকৈ ব্যৱহাৰ কৰা মৌ বাহটোৰ নাম কি ?

2. Answer the following questions

2x3=6

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া

(a) Write the names of two diseases of adult honey bees.

প্ৰাপ্তবয়স্ক মৌ-মাখিৰ দুটা বেমাৰৰ নাম লিখা।

(b) What is Bee Pasture?

বি পেষ্টিঙৰ কি ?

(c) What is Royal jelly?

ৰ'য়েল জেলী কি ?

3. Answer the following questions (any two)

5x2=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যিকোনো দুটা)

(a) Write short notes on “worker bees”.

“কৰ্মী মৌ” সৰ্পকে চমুটোকা লিখা।

(b) Write five criteria that can be considered for selecting the location of an ideal apiary.

এপিয়েৰি এটাৰ স্থান নিৰ্বাচনত বিবেচনা কৰিব পৰা পাঁচটা চৰ্ত লিখা।

(c) Write about the future prospect of bee-keeping.

মৌ-পালনৰ ভৱিষ্যৎ প্ৰতাশ্যাৰ বিষয়ে লিখা।

(d) Write a short note on Economic importance of bee-keeping.

মৌ-মাখিৰ অৰ্থনৈতিক গুৰুত্ব সৰ্পকে চমুকৈ লিখা।

4. Answer any one from the following questions

10x1=10

তলৰ যিকোনো এটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া

(a) What is bee-hive? Write about different castes of honey bee found in a bee-hive?

মৌচাক কি ? মৌচাকত পোৱা বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ মৌ-মাখিৰ জাতিৰ বিষয়ে লিখা।

(b) Write down the steps followed in Modern Method of Honey extraction.

আধুনিক মৌ সংগ্ৰহ পদ্ধতিত অনুসৰণ কৰা পদক্ষেপবোৰ লিখা।

(c) What are the apiculture products. Write about Entrepreneurship in Apiculture.

মৌ-পালনৰ উৎপাদন সমূহ কি কি ? মৌ-পালনৰ উদ্যোগীকৰণ সৰ্পকে লিখা।
