



OEZO111

Reg. No.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

I Semester B.Sc. Degree Examination, April - 2023  
**ZOOLOGY**

Economic Zoology (Open Elective)  
( NEP Scheme Fresher and Repeaters 2021-22 and Onwards)

Paper : I

Time : 2 ½ Hours

Maximum Marks : 60

**Instructions to Candidates:**

- 1) All Parts are Compulsory.
- 2) Draw neat labelled **diagrams** wherever necessary.
- 3) Answer in English or Kannada.

**PART - A**

ಭಾಗ - ಎ

**I** Answer any **FIVE** of the following.

(5×2=10)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. Define Sericulture.

ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

2. Mention any two species of honey bees.

ಜೇನು ನೋಣಗಳ ಎರಡು ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

3. Give any two examples for exotic breeds of poultry.

ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಎರಡು ವಿದೇಶಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

4. Mention two advantages of dairy farming.

ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯ ಎರಡು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

5. What is composite fish culture ?

ಸಂಯೋಜಿತ ಮೀನು ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]



(2)

OEZO111

6. Mention two ornamental fishes.

ಎರಡು ಸೌಂದರ್ಯ ಮೀನುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

7. Write any two benefits of vermiculture.

ಎರೆಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

### PART - B

#### ಭಾಗ - ಬಿ

II. Answer any FIVE of the following.

(5×4=20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

8. Briefly explain the silkworms rearing techniques.

ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುಗಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ತಂತ್ರಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

9. Mention the products of apiculture and their uses.

ಜೇನು ಕೃಷಿಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

10. Write a note on dairy management.

ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

11. Comment on pearl culture.

ಮುತ್ತಿನ ಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

12. Give an account on preservation and processing of prawns.

ಸೀಗಡಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತೆಯನ್ನು ನೀಡಿ.

13. Write a note on methods of Lac Cultivation.

ಲಾಕ್ ಅಂಟು ಹುಳುವಿನ ಕೃಷಿಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.



(3)

OEZO111

**PART - C**

**ಭಾಗ - ಸಿ**

**III. Answer any THREE of the following.**

**(3×10=30)**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

14. Describe the life cycle honey bee.

ಜೇನು ಹುಳುವಿನ ಜೀವನ ಚಕ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

15. Write notes on:

ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

a) Milk Products

ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು

b) Nutritive value of egg

ಮೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು

16. Explain the methods of construction and maintenance of home aquarium.

ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷೇರಿಯಂ ಅನ್ನು ರಚಿಸುವ ಹಾಗೂ ಅಕ್ಷೇರಿಯಂನಲ್ಲಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

17. Give an account of vermiculture and vermi composting.

ಎರೆಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಹಾಗೂ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

---