

823124

OEZO111

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--

I Semester B.Sc. Degree Examination, February/March - 2024

ZOOLOGY - I

Economic Zoology (OE)

(NEP Scheme (F+R) 2021 - 22 and Onwards)



Time : 2½ Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

1. All Parts are compulsory.
2. Draw neat labelled diagrams wherever necessary.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

I. Answer any FIVE of the following.

(5×2=10)

1. Define Apiculture.
ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
2. Mention the different types of silk.
ರೇಷ್ಮೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
3. Name any two breeds of poultry.
ಕೋಳಿಗಳ ಎರಡು ತಳಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
4. Mention the milk products.
ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
5. What are ornamental fishes? Give an example.
ಸೌಂದರ್ಯ ವರ್ಧಿತ ಮೀನುಗಳು ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.
6. Why is earthworm called as farmer's friend.
ಎರೇ ಹುಳುಗಳನ್ನು ರೈತನ ಮಿತ್ರ ಎಂದು ಏಕೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
7. Mention any two fishing gears.
ಮೀನು ಹಿಡಿಯಲು ಬಳಸುವ ಎರಡು ಗೇರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

[P.T.O.]



(2)

OEZO111

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

II. Answer any FIVE of the following.

(5×4=20)

1. Explain the processing and reeling of silkworm cocoons.
ರೇಷ್ಮೆ ಹುಳುವಿನ ಕಕೂನ್‌ಗಳ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ನೂಲುವಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. Enumerate the different steps in Beekeeping.
ಜೇನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Give the nutritive value of egg.
ಮೊಟ್ಟೆಯ ಮೊಷಕಾಂಶದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
4. Briefly explain the preservation and processing of Prawns.
ಸೀಗಡಿಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
5. Write a note on preparation of bed in vermiculture.
ಎರೆಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಸಿಗೆ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Explain composite fish culture.
ಸಂಘಟಿತ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

III. Answer any THREE of the following.

(3×10=30)

1. Explain the life cycle of Bombyx mori.
ರೇಷ್ಮೆಹುಳುವಿನ ಜೀವನ ಚಕ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. In detail, explain the dairy management technique.
ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಸವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
3. Elucidate the construction and maintainance of Aquarium.
ಅಕ್ಷೇರಿಯಂ ಅನ್ನು ರಚಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Write notes on:
a) Pearl culture
b) Uses of lac.
ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
a) ಮುತ್ತಿನ ಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆ.
b) ಲ್ಯಾಕ್‌ನ ಉಪಯೋಗಗಳು.