



**B.A./B.Sc./B.Com./B.C.A. I Semester Degree Examination,
April/May - 2024**

ZOOLOGY

**EZO : Economic Zoology (OEC)
(NEP)**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

- Note :** (i) Answer **all** questions.
(ii) Draw diagrams wherever necessary.

- ಸೂಚನೆ :** (i) ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
(ii) ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ.

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

1. Answer the following sub-questions, each sub-question carries **one** mark. **10x1=10**
ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕ.
- (a) What is Vermiculture ?
ಎರೆಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- (b) List any two economic importance of Beekeeping.
ಜೇನುನೋಣ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- (c) Define economic Zoology.
ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (d) What is the scientific name of Prawn ?
ಸೀಗಡಿಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರೇನು ?
- (e) Define Pond aquaculture.
ಕೊಳ ಜಲಚರ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (f) List any two diseases of cattle.
ಜಾನುವಾರುಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ರೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- (g) What is anecic ?
ಅನೆಸಿಕ್ ಎಂದರೇನು ?
- (h) What is composite fish culture ?
ಸಂಯೋಜಿತ ಮೀನು ಕೃಷಿ ಎಂದರೇನು ?
- (i) Define sericulture.
ರೇಷ್ಮೆ ಕೃಷಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (j) What do you mean by colony organization ?
ವಸಾಹತು ಸಂಘಟನೆಯ ಅರ್ಥವೇನು ?



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any four** of the following questions. Each question carries **five** marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

4x5=20

2. Describe the importance of Vermiculture.
ಎರೆಹುಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Write a short note on the nutritive value of fowl's egg.
ಕೋಳಿ ಮೊಟ್ಟೆಯ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಕುರಿತು ಕಿರು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. Write a brief note on beekeeping by products.
ಜೇನು ಕೃಷಿಯ ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
5. Write a note on cattle diseases.
ಜಾನುವಾರು ರೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
6. Give an account on culture of fresh water Prawns.
ಸಿಹಿನೀರಿನ ಸೀಗಡಿಗಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಿ.
7. Write a short note on dairy products.
ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಕುರಿತು ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any three** of the following questions. Each question carries **ten** marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು.

3x10=30

8. Describe about methods and equipments of beekeeping.
ಜೇನು ಕೃಷಿಯ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆಗಳ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
9. Write a detailed note on processing of Cocoon.
ರೇಷ್ಮೆಗೂಡಿನ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯ ಕುರಿತು ಒಂದು ವಿವರವಾದ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
10. Explain colony organization in honeybees with neat labelled diagram.
ಅಂದವಾದ ರೇಖಾಚಿತ್ರ ಸಹಿತ, ಜೇನುಹುಳಗಳ ವಸಾಹತು ಸಂಘಟನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. Write a detailed note on preparation of Vermicompost.
ಎರೆಹುಳ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
12. Explain the establishment of dairy farm and choosing suitable dairy animals.
ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

