

[21-BS136]

AT THE END OF FIRST SEMESTER (CBCS PATTERN)
EXAMINATION

ZOOLOGY-I-ANIMAL DIVERSITY - BIOLOGY OF
NONCHORDATES

COMMON FOR B.Sc (ZOOLOGY) B.Voc. COURSES)
UG PROGRAM (4 YEARS HONORS)

(w.e.f. Admitted Batch 2020-21)

Time : 3 Hours

Maximum : 75 Marks

SECTION - A

విభాగము - ఎ

Answer any five questions. Each question carries five marks. (5×5=25)

ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానం తెల్పండి. ప్రతి ప్రశ్నకి 5 మార్కులు.

1. Five kingdom classification.

ఐదు రాజ్యాల వర్గీకరణ.

2. Eliphidium.

ఎల్ఫీడియం.

3. Sponges.

స్పంజికలు.

(2)

4. Obelia.
ఒబీలియా.
5. Helminthes Adoptation.
హెల్మింథ్స్ అడాప్షన్.
6. Earthworm.
వానపాము.
7. Prawn.
ప్రాన్.
8. Balanoglossus.
బాలనోగ్లోసస్.

SECTION - B

విభాగము - బి

II. Answer all questions. Each question carries ten marks.
(5×10)

అన్ని ప్రశ్నలకి సమాధానం తెల్పండి? ప్రతి ప్రశ్నకి పది మార్కులు.

9. a) Write about principles of Taxonomy?
వర్గీకరణశాస్త్రం ప్రాథమిక భావనలని తెల్పండి?

(OR/లేదా)

- b) Write about classification of Protozoa?
ప్రోటోజోవా వర్గీకరణని వివరించండి?

10. a) What are Corals? Write about coral Reefs formation?

కోరల్స్ అనగానేమి? కోరల్ రీఫ్స్ ఏర్పడటం గురించి తెల్పండి?

(OR/లేదా)

- b) Write about canal system in sponges?

స్పంజికలలో కాలువ వ్యవస్థని వివరించండి?

11. a) Write about Pathogenicity of Fasciolahepatica?

ఫేసియోలా హెపాటికా వ్యాధి కారకతని తెల్పండి?

(OR/లేదా)

- b) Write about general characters of Nematelminthes?

నిమాటిహెల్మింథ్స్ యొక్క సాధారణ లక్షణాలని వివరించండి?

12. a) Write a note on insect metamorphosis?

కీటకం రూపాంతరతని వివరించండి?

(OR/లేదా)

- b) Write a note on digestive system in Hiridinaria Granulosa?

హిరిడినారియా గ్రాన్యులోసా జీర్ణవ్యవస్థని తెల్పండి?

13. a) Write about classification of mollusca?

మొలస్కా వర్గీకరణ గురించి వివరించండి?

(OR/లేదా)

b) Write a note on phylum hemichordates?

హెమికార్డేటా ఫైలం గురించి తెల్పుండి?
