

2036 37110059

[Total No. of Printed Pages-3

[21-BS136]

AT THE END OF FIRST SEMESTER (CBCS PATTERN)  
DEGREE EXAMINATIONS

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

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

ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. ప్రతి ప్రశ్నకు ఐదు మార్కులు.

1. Taxonomy.

వర్గీకరణ శాస్త్రం.

2. Animal Kingdom.

జంతు రాజ్యం.

3. Canal System.

కాలువ వ్యవస్థ.

[Turn over

(2)

[21-BS136]

4. Obelia.  
ఒబీలియా.
5. Helminthes.  
హెల్మింథ్స్.
6. Ascaris.  
ఆస్కారిస్.
7. Vermicompost.  
వర్మీ కంపోస్ట్.
8. Hemichordate.  
హెమీ కార్డేట్స్.

### SECTION - B

#### విభాగము - బి

II. Answer All questions. Each question carries Ten marks. (5×10=50)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయండి. ప్రతి ప్రశ్నకు పది మార్కులు.

9. a) Write about Binomial nomenclature.

ద్విసామీకరణ విధానాన్ని వివరించండి.

(OR/లేదా)

- b) Write about Locomotion and Reproduction in protozoa.

ప్రోటోజోవాలో చలనం మరియు ప్రత్యుత్పత్తిని తెల్పండి.

10. a) Write a note on Phylum Porifera.

ఫైలం పోరిఫెరా గురించి వివరించండి.

(OR/లేదా)

b) Write about evolutionary significance of ctenophore.

టీనోఫోర్ల యొక్క పరిణామక్రమ ప్రాముఖ్యతని తెల్పండి.

11. a) Write about classification of helminthes.

హెల్మింథ్ల వర్గీకరణని తెల్పండి.

(OR/లేదా)

b) Write about General characters of Nematelminthes.

నిమాటీహెల్మింథ్ల సాధారణ లక్షణాలని తెల్పండి.

12. a) Write a note on Prawn.

రొయ్య గురించి తెల్పండి.

(OR/లేదా)

b) Write about various earthworm species.

వానపాముల రకాల గురించి తెల్పండి.

13. a) Write about sense organs in Mollusca and Torsion in Gastropods.

మొలస్కాలోని జ్ఞాన అంగాలు మరియు గాస్ట్రోపోడ్స్లో టార్షన్ గురించి తెల్పండి.

(OR/లేదా)

b) Write a note on Echinodermata.

ఇకినోడెర్మేటా గురించి వివరించండి.