

Total No. of Printed Pages-2

[21-BS136]

[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

(5×5=25)

I. Answer any FIVE questions.

ఏదైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

1. Taxonomy
వర్గీకరణశాస్త్రం
2. Animal Kingdom
జంతు రాజ్యం
3. Porifera
పొరిఫెరా
4. Obelia
ఒబీలియా
5. Helminthes
హెల్మింథీస్
6. Ascaris
అస్కారిస్
7. Vermicompost
వర్మికంపోస్ట్
8. Echinodermata
ఎఛీనోడెర్మేటా

[21-BS136]

(1)

[P.T.O.]

SECTION - B

విభాగము - బి

(5×10=50)

II. Answer all the Questions.

క్రింది అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

1. a) Write about Binomial Nomenclature.
నామకరణ విధానం గురించి తెల్పుండి.

(OR/లేదా)

- b) Write the General Characters of Protozoa.
ప్రోటోజోవా సాధారణ లక్షణాలను తెల్పుండి.

2. a) Write about: 1. Canal system, 2. Sponges.
పీడిసి తెల్పుండి: 1. కాలువ వ్యవస్థ, 2. స్పంజిరాలు

(OR/లేదా)

- b) Write the characters of Ctenophore.
క్టెనోఫోర్ సాధారణ లక్షణాలను తెల్పుండి.

3. a) Write the life cycle of Fascilohepatica.
ఫీసిలెహెపాటికా జీవిత చక్రం తెల్పుండి.

(OR/లేదా)

- b) Write a note on Nematelminthes.
గుండ్రదీ పురుగుల గురించి వివరింపుము.

4. a) Write a note on Vermiculture.
వర్మికల్చర్ గురించి వివరింపుము.

(OR/లేదా)

- b) Write about Social life in Bees.
తెనెదీగలలో సమాజ జీవనం గురించి తెల్పుండి.

5. a) Write about: 1) Mollusca, 2) Gastro pods
పీడిసి తెల్పుండి: 1. మొలస్కా, 2. గాస్ట్రోపోడ్లు

(OR/లేదా)

- b) Write the Classification of Echinodermata.
ఎఛీనోడెర్మేటా యొక్క వర్గీకరణను తెల్పుండి.

[21-BS136]

(2)