

BSZO-S102

16. Explain the structure and affinities of Peripatus.

పెరిపేటస్ నిర్మాణము మరియు సంబంధ బాంధవ్యాలను వ్రాయుము.

17. Describe the Torsion in Gastropoda?

గాస్ట్రోపాడాలో మెలికను వివరించండి.

OR

18. Explain the watervascular system in Starfish?

స్టార్ ఫిష్లో జల ప్రసరణ వ్యవస్థను వివరించుము.



BSZO-S102

11. Describe in detail about the Polymorphism in Siphonophora?

సైఫనోఫోరాలో బహురూపకతను వివరించుము.

OR

12. Explain the life history of Fasciola hepatica with reference to Pathogenicity.

ఫాసియెలా హెపాటికా జీవిత చరిత్ర మరియు వ్యాధి కారకతను వివరించుము.

13. Write about the digestive system in Hirudinaria?

హైరుడినేరియాలో జీర్ణ వ్యవస్థను వివరించుము.

OR

14. Describe the scope and processing, significance of Vermiculture.

వర్మికల్చర్ చేయు పద్ధతి, ప్రాముఖ్యతను వివరించుము.

15. Explain any five of the Invertebrate larval forms briefly.

ఏవేని ఐదు అకసేరుకాల డింభక దశలను గురించి వ్రాయుము.

OR

S-3162

[3]

[P.T.O.]

BSZO-S102

5. Leech - Nephridia.
జలగ - వృక్కము.
6. Pearl formation in Pelycypoda.
పెలిసిపాడాలో ముత్యము ఏర్పడు విధానము.
7. Balanoglossus - affinities.
బలనోగ్లోసస్ - సంబంధ బాంధవ్యాలు.
8. Trochophore Larva.
ట్రోకోఫోర్ డింభకము.

SECTION - B

Answer any FIVE of the following. (5 × 10 = 50)

9. Explain the life cycle of Elphidium.
ఎల్ఫీడియం జీవిత చరిత్రను వివరించుము.

OR

10. Describe the Canal system in Sponges.
స్పంజికలలో కుల్యా వ్యవస్థను వివరించుము.

[Total No. of Pages : 4

BSZO-S102

B.Sc. DEGREE EXAMINATION,
OCTOBER/NOVEMBER - 2019
ZOOLOGY

Animal Diversity-Nonchordates
(CBCS Pattern) (Semester - I)
(w.e.f. 2016-2017 Admitted Batch)



Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

SECTION - A

Answer any FIVE of the following. (5 × 5 = 25)

1. Structure of Elphidium.
ఎల్ఫీడియం నిర్మాణము.
2. Types of cells in Sycon.
వివిధ రకాల కణాలు - సైకాన్.
3. Differences between Polyp and medusa.
పాలిప్, మెడుసాల మధ్య భేదాలు.
4. Reproductive system in Fasciola.
ఫాసియోలా ప్రత్యుత్పత్తి వ్యవస్థ.

S-3162

[1]

[P.T.O.]