

## ANSWER KEY

SUBJECT CODE: ZL/AC/GZ13

COURSE: ALLIED CORE

PAPER: GENERAL ZOOLOGY I

SECTION – A

1. a) Penaeus/Palaemon  
b) Columbia livia  
c) Asterias species
2. a) Earthworm  
b) Prawn  
c) Starfish
3. a) Flight  
b) osmoregulation  
c) excretion
4. a) Prawn  
b) Starfish  
c) Ascaris
5. a) Parasitic  
b) Fresh water  
c) Burrowing(Terrestrial)
6. a) Frog  
b) Nereis  
c) Pigeon
7. a) Cyclosis  
b) Green gland/ antennary gland  
c) Typhlosole  
d) Pleopods  
e) Nictitating membrane  
f) Left side
8. a) True  
b) False  
c) False  
d) True  
e) True  
f) True

- 9. a) II
- b) I
- c) II
- d) I
- e) II
- f) II

- 10. a) Cilia                   - locomotion
- b) Cytopharynx       - digestion
- c) Binary fission     - asexual reproduction
- d) Conjugation       - sexual reproduction
- e) Contractile vacuole - osmoregulation
- f) Pellicle           - covering

- 11. Diagram – 2 ; Description – 4
- 12. „       2 ;     „       4
- 13. „       3 ;     „       3
- 14. „       3 ;     „       3
- 15. „       2 ;     „       4
- 16. „       3 ;     „       3
- 17. „       3 ;     „       3
- 18. „       6 ;     „       14
- 19. „       8 ;     „       12
- 20. „       6 ;     „       14
- 21. „       8 ;     „       12.