



Fst 11 Biology solution

1. কোষ টিস্যু মাত্রার গঠন দেখা যায় নিচের কোনটি তে?(The structure at the cellular and tissue level can be observed in which of the following?)

Ans:Cnidaria

2. নিচের কোনটি যকৃত কৃমির বৈজ্ঞানিক নাম?(Which of the following is the scientific name of the liver fluke?)

Ans:Fasciola hepatica

3. অরীয় প্রতিসম নিচের কোন জীব? (Which of the following organisms exhibits radial symmetry?)

Ans :Metridium

4. Nematoda এ কোন ধরনের সিলোম পাওয়া যায়?(What type of coelom is found in Nematoda?)

Ans:Pseudocoelomate

5. কোন বিজ্ঞানী ত্রিপদ নামকরণ প্রচলন করেন?(Which scientist introduced binomial nomenclature?)

Ans:Schlegel

6. Cnidaria পর্বের নামকরণ করেন কোন বিজ্ঞানী?(Who named the phylum Cnidaria?)

Ans:Hatscheck

7. Flame cell নিয়ে গঠিত হয় নিচের কোনটি? (Which of the following is formed by flame cells?)

Ans:Fasciola hepatica

8. Mollusca পর্বের প্রাণিদের পৌষ্টিকনালি কোন আকৃতির? (What is the shape of the digestive tract in Mollusca?)

Ans:U

9. Trochophore নামক লার্ভার বিকাশ ঘটে কোন পর্বের প্রাণির ?(In which phylum does the development of the trochophore larva occur?)

Ans:Annelida

10. Arthropoda পর্বের প্রাণিদের রেচন অঙ্গ এর নাম কি ?(What is the excretory organ of animals in the phylum Arthropoda?)

Ans:Malpighian tubule

11. Chondrichthyes শ্রেণির প্রাণিদের কত টি ফুলকা থাকে ?(How many gills do animals in the class Chondrichthyes have?)

Ans:5 to 7 pair

12. কোন শ্রেণির মাছ থেকে পরবর্তীতে চতুষ্পদী বা উভচর প্রাণির আবির্ভাব হয়েছে ?(From which class of fish did tetrapods or amphibians evolve?)

Ans:Sarcopterygii

13. সবচেয়ে ক্ষুদ্রতম নেমাটোসিস্ট কোনটি ?(Which is the smallest nematocyst?)

Ans:Stereoline glutinant

14. নেমাটোসিস্ট থেকে নিঃসৃত বিষে কি থাকে ?(What does the venom secreted from nematocysts contain?)

Ans:B & C(প্রোটিন,ফেনল)

15. Hydra এর দ্রুত চলন প্রক্রিয়া কোনটি?(What is the rapid locomotion process of Hydra?)

Ans:Somersaulting

16. হাইড্রা এর অযৌন জননের স্বাভাবিক প্রক্রিয়া কোনটি ?(What is the normal process of asexual reproduction in Hydra?)

Ans:মুকুলোদগোম

১৭। ঘাসফড়িং এর family এর নাম কি ?(What is the family name of the grasshopper?)

Ans:Acrididae

18. ঘাসফড়িং এর ওমাটিডিয়া কোন আকৃতির হয়?(What is the shape of the ommatidia in grasshoppers?)

Ans:ষড়ভুজাকার

১৯। ঘাসফড়িং এর হৎপিণ্ডে কয় প্রকোষ্ঠ বিশিষ্ট ?(How many chambers are there in the heart of a grasshopper?)

Ans:7

20. রুই মাছের হৎপিণ্ডে কপাটিকা কয়টি?(How many valves are present in the heart of a rohu fish?)

Ans:3