

1) У насекомых кислород поступает к клеткам тела по

- 1) капиллярам
- 2) выделительным трубочкам
- 3) спинному кровеносному сосуду
- 4) трахеям

2) Грибница гриба-трутовика представляет опасность для древесных растений, так как она разрушает

- 1) корневые волоски
- 2) мякоть листа
- 3) древесину стебля
- 4) верхушечные почки

3) Какую функцию выполняют воздушные мешки у птиц?

- 1) обеспечивают движение крови по сосудам
- 2) способствуют накоплению кислорода в организме
- 3) помогают ориентации птицы в полёте
- 4) защищают внутренние органы от перегрева

4) Какое из перечисленных животных может быть переносчиком малярийного паразита?

- 1) Комар
- 2) Слепень
- 3) Муха
- 4) пчела

5) Какова роль водорослей в лишайнике?

- 1) снабжают грибницу минеральными веществами
- 2) всасывают раствор органических веществ из почвы
- 3) образуют органические вещества из неорганических
- 4) питаются нитями грибницы, не причиняя вред лишайнику

6) Гнилостные бактерии по типу питания относят к

- 1) паразитам
- 2) фотосинтетикам
- 3) сапротрофам
- 4) автотрофам

7) Для какой группы животных характерно двойное дыхание?

- 1) рыбы
- 2) пресмыкающиеся
- 3) птицы
- 4) Млекопитающие

8) Какое из приведенных утверждений правильно?

- 1) бактерии размножаются мейозом
- 2) все бактерии – гетеротрофы
- 3) бактерии хорошо адаптируются к условиям среды
- 4) некоторые бактерии – эукариотические организмы

9) Переваривание пищи начинается вне пищеварительного канала у

- 1) насекомых
- 2) ракообразных
- 3) моллюсков
- 4) Пауков

10) Какие из перечисленных насекомых развиваются с полным превращением?

- 1) Двукрылые
- 2) Прямокрылые
- 3) Равнокрылые
- 4) Полужесткокрылые