

Критерии оценивания заданий теста:

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
балл	6	8	8	9	10	10	11	11	13	14

**В заданиях 1 – 4 необходимо выбрать один правильный ответ**

1) К грибам, паразитирующим на деревьях, относится:

- а) головня
- б) трутовик
- в) спорынья
- г) мукор

2) Корневой чехлик отсутствует у:

- а) лука
- б) пшеницы
- в) ряски
- г) березы

3) Нервная система у насекомых

- а) диффузного типа
- б) лестничного типа
- в) узлового типа
- г) отсутствует

4) В 1929 году термин «гомеостазис» предложил:

- а) К. Бернар
- б) У. Кеннон
- в) Э. Дженнер
- г) Л. Пастер

**В заданиях 5 – 6 необходимо выбрать несколько правильных ответов**

5) Биогенное происхождение имеют:

- 1) Метеориты
- 2) Известняки
- 3) Почвы
- 4) Залежи каменного угля
- 5) Кислород атмосферы
- 6) Илы

6) В каскаде реакций свертывания крови принимают участие:

- 1) Гепарин
- 2) Гемоглобин
- 3) Тромбопластин
- 4) Тромбин
- 5) Фибриноген
- 6) Альбумин

7) К газовой функции живого вещества относится:

- 1) Выделение кислорода
- 4) Образование залежей

- |    |  |    |  |
|----|--|----|--|
|    | растениями при фотосинтезе             |    | органоминерального топлива                   |
| 2) | Выделение углекислого газа при дыхании | 5) | Восстановление азота бактериями              |
| 3) | Образование солей в почве и гидросфере | 6) | Образование меловых отложений на дне водоема |
| 8) | Парными костями являются:              |    |  |
| 1) | Теменная                               | 4) | Нижнечелюстная                               |
| 2) | Височная                               | 5) | Затылочная                                   |
| 3) | верхнечелюстная                        | 6) | Клиновидная                                  |

**В заданиях 9 – 10 необходимо решить ситуационную задачу и дать короткий ответ.**

9. Эритроциты у человека живут 4 месяца, у кошки – 2 месяца, у мыши – 1 месяц. Сколько месяцев живут эритроциты у черепахи?

10. На звероферме получен приплод в 225 норок. Из них 167 имеют коричневый мех и 58 – голубовато-серый. Определите генотипы исходных форм, если известно, что коричневый цвет доминирует над голубовато-серым.