

Критерии оценивания муниципального этапа ВсОШ по биологии

9 класс

Часть 1

1. Нервную систему (1 балл)
2. Коронарными (1 балл)
3. Суберина (1 балл)
4. Трахеи (1 балл)
5. 2 резца и 4 жевательных зуба (1 балл)
6. Цепь переноса электронов, обеспечивающую клеточное дыхание (1 балл)
7. Линька в ходе развития (1 балл)
8. Питается кровью теплокровных животных (1 балл)
9. Обитание за пределами фактической зоны моря (1 балл)
10. В клеточной стенке содержится муреин (1 балл)

ИТОГО за часть 1 - 10 баллов

Часть 2

1. Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена одна ошибка или выбран только один правильный ответ - 1 балл (2 балла).

Коллаген, фосфор, кальций.

2. Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена одна ошибка или выбраны только два правильных ответа - 1 балл, допущены две ошибки, выбран только один правильный ответ - 0 баллов (2 балла).

1- спинной мозг,

2- тело позвонка, 4- трахея, 5- ребро

3. Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена одна ошибка или выбраны только два правильных ответа - 1 балл, допущены две ошибки, выбран только один правильный ответ - 0 баллов (2 балла).

Полушария головного мозга, мозжечок

4. Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена одна ошибка или выбран только один правильный ответ - 1 балл (2 балла).

Встречаются в пресных водоемах, обладают сегментированным телом

5. Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена одна ошибка или выбраны не все правильные ответы - 1 балл (2 балла).

Вынашивать несколько детенышей разного возраста, Вынашивать несколько детенышей одного возраста, носить яйца, вынашивать одного детеныша

6. Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена одна ошибка или выбраны только два правильных ответа - 1 балл, допущены две ошибки, выбран только один правильный ответ - 0 баллов (2 балла).

Большая панда и барибал относятся к разным подсемействам; у большой панды и губача были общие предки; белый и бурый медведь имели предка, общего только для этих двух видов.

7. Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена одна ошибка или выбраны только два правильных ответа - 1 балл, допущены две ошибки, выбран только один правильный ответ - 0 баллов (2 балла).

Эритроцитах; тромбоцитах.

8. Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена одна ошибка или выбраны только два правильных ответа - 1 балл, допущены две ошибки, выбран только один правильный ответ - 0 баллов (2 балла).

Пластид капусты; кишечной палочки; митохондрий дрожжей; бактериофага T4

9. Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена одна ошибка или выбран только один правильный ответ - 1 балл (2 балла).

Стригущего лишая

10. Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена одна ошибка или выбраны только два правильных ответа - 1 балл, допущены две ошибки, выбран только один правильный ответ - 0 баллов (2 балла).

Плавают, выпуская струю воды из мантийной полости; это представитель древнего подкласса, большинство представителей которого вымерло; тело включает голову, туловище и видоизмененную ногу.

11. Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена одна ошибка - 1 балл (2 балла).

Работа регулируется при участии гуморальной системы; обеспечивают экскрецию или накопление продуктов азотистого обмена

12. Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена одна ошибка - 1 балл (2 балла).

После оплодотворения из зиготы развивается спорофит; из споры развивается протонема (проросток); в клетках листьев содержится гаплоидный набор хромосом; гаметофиты раздельнополые.

13. Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена одна ошибка или выбран только один правильный ответ - 1 балл (2 балла).

Кишечная палочка; молочнокислые бактерии; синезелёные водоросли.

14. Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена одна ошибка или выбран только один правильный ответ - 1 балл (2 балла).

Околоплодник; семядоля; колеоптиль; семенная кожура; алейроновый слой

ИТОГО за часть 2 - 28 баллов

Часть 3

1. Последовательность выстроена верно - 6 баллов, допущена одна ошибка - 3 балла, допущены две ошибки и более - 0 баллов (6 баллов).

5;4;3;2; 1

2. Последовательность выстроена верно - 6 баллов, допущена одна ошибка - 3 балла, допущены две ошибки и более - 0 баллов (6 баллов).

5;2;6;4;1; 3

ИТОГО за часть 2 - 12 баллов

Часть 4

За каждое правильно установленное соответствие - 1 балл.

Женский гаметофит представлен восьмиядерным зародышевым мешком - 2.

Ткани спорофита содержит смоляные каналы - 3.

Гаметофит подземный, бесхлорофилльный, питается за счет симбиоза с грибом - 4.

Спорофит имеет крупные листья (вайи) и развитое корневище - 5.

Спорофит не способен к самостоятельному существованию - 1.

Мужской гаметофит представлен пыльцевым зерном, мужские гаметы подвижны - 6.

ИТОГО за часть 4 - 6 баллов

Часть 5 (практическое задание)

1. Выбраны все правильные ответы - 4 балла, допущена одна ошибка или выбран только один правильный ответ - 1 балл (4 балла).

Растение №2 из первой группы ep - мутант; растение № 4 из второй группы является eto – мутантом или str - мутантом.

2. Выбраны все правильные ответы - 4 балла, допущена одна ошибка или выбран только один правильный ответ - 1 балл (4 балла).

Если растение № 3 из второй группы является eto – мутантом, то оно выпрямится; если растение № 3 из первой группы не несет ни одной из указанных мутаций, то оно продолжит расти в горизонтальном направлении.

3. Выбраны все правильные ответы - 4 балла, допущена одна ошибка или выбран только один правильный ответ - 1 балл (4 балла).

Растение не проявит признаков тройного обратного ответа; растение может начать вырабатывать этилен.

ИТОГО за часть 5 - 12 баллов.

Сумма баллов - 68.