Критерии оценивания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии

7 класс

Часть 1

№1 обеспечивает рост кости в толщину (1 балл)

№2 мамонту (1 балл)

№3 внутриклеточная жидкость (1 балл)

№4 всю поверхность тела (1 балл)

№5 ноль (1 балл)

№6 обладает мозгом (1 балл)

№7 трихинеллой (1 балл)

№8 флоэма (1 балл)

№9 сенная палочка (1 балл)

№10 видоизменённый боковой корень (1 балл)

(итого часть 1 - 10 баллов)

Часть 2

№ 1 Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена 1 ошибка или выбраны только 2 правильных ответа - 1 балл (2 балла)

бесхвостые; безногие; бесчерепные.

№ 2 Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена 1 ошибка или выбран только 1 правильный ответ - 1 балл (2 балла)

при высыхании водоема Стеллерова корова совершила дальние миграции по суше, где и подвергалась нападению людей; Стеллерова корова была вынуждена вылезать на сушу для размножения, где и подвергалась нападению людей.

№ 3 Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена 1 ошибка или выбран только 1 правильный ответ - 1 балл (2 балла)

картофель, баклажан, табак; чертополох, полынь, череда.

№ 4 Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена 1 ошибка или выбран только 1 правильный ответ - 1 балл (2 балла)

питался только жидкой или полужидкой пищей; обладал членистыми конечностями.

№ 5 Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена 1 ошибка или выбраны не все правильные ответы - 1 балл (2 балла)

не имеет клеточной стенки; не имеет ядра; не содержит митохондрий; не содержит цитоплазмы.

№ 6 Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена 1 ошибка или выбран только 2 правильных ответа - 1 балл (2 балла)

б бациллы; спириллы; диплококки.

№ 7 Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена 1 ошибка или выбран только 1 правильный ответ - 1 балл (2 балла)

развитие водозапасающей ткани; хорошо развитые механические ткани.

№ 8 Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена 1 ошибка или выбраны только 2 правильных ответа - 1 балл (2 балла)

окрашивание воды вызвано активным размножением фитопланктона; в воде могут находиться опасные для животных токсины; в воде может наблюдаться пониженное содержание кислорода

№ 9 Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена 1 ошибка или выбраны только 2 правильных ответа - 1 балл (2 балла)

обеспечивает терморегуляцию; способствует транспорту воды от корня; регулируется открыванием и закрыванием устьиц.

№ 10 Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена 1 ошибка или выбран только 1 правильный ответ - 1 балл (2 балла)

в лихенометрии используют только накипные лишайники; суть метода заключается в датировке возраста каменистых поверхностей на основании средней скорости роста талломов лишайников.

№ 11 Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена 1 ошибка или выбраны только 2 правильных ответа - 1 балл (2 балла)

формирование корневых отпрысков у малины; размножение одуванчика корневыми черенками; размножение садовой земляники усами.

№ 12 Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена 1 ошибка или выбрано только 1 правильный ответ - 1 балл (2 балла)

иногда ползает по веткам растений; обладает двусторонней симметрией тела.

№ 13 Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена 1 ошибка или выбрано только 1 правильный ответ - 1 балл (2 балла)

появление очагов кровоизлияния в лёгких; механическое повреждение стенок тонкого кишечника.

№ 14 Выбраны все правильные ответы - 2 балла, допущена 1 ошибка или выбрано только 2 правильных ответа - 1 балл (2 балла)

ветроопыляемые цветки; полый стебель – соломина; вставочный рост побега.

(итого часть 3 - 28 баллов)

Часть 3

№ 1 Последовательность выстроена верно - 6 баллов, 1 ошибка - 3 балла, 2 ошибки и более - 0 баллов (6 баллов)

яйца оказываются на траве - в пищеварительном тракте овцы выходит шестикрючная личинка-онкосфера - формирование пузырчатой стадии во внутренних органах промежуточного хозяина - бесполое размножение путем почкования - поедание собаками внутренних органов мелкого рогатого скота - развитие половозрелой стадии в кишечнике.

№ 2 Последовательность выстроена верно - 6 баллов, 1 ошибка - 3 балла, 2 ошибки и более - 0 баллов (6 баллов)

накопление в листьях вредных веществ в течение лета - разрушение хлорофилла в пластидах листьев - изменение окраски листьев - образование пробкового отделительного слоя в основании листа - опадение листьев.

(итого часть 3 - 12 баллов)

Часть 4

За каждое правильное установленное соответствие - 1 балл

Откладывает икру в воде, прикрепляя массу икринок к водным растениям и прибрежной траве - 4

Детёныши развиваются внутриутробно, питаются через плаценту - 5

Откладывают яйца на суше и закапывает их в песок - 2

Откладывает икринки, плавающие в воде - 1

Откладывает яйца на суше и греет их теплом своего тела - 3

(итого часть 4 - 5 баллов)

Часть 5 (практическое задание)

Баллы выставляются только за полностью верный ответ - 5 баллов

1 – зелёные водоросли

2 – охрофитовые водоросли

3 – красные водоросли