

Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 4.1, 4.2, 4.3, 5.3, 7.1, 8.1, 10.3 оценивается **1 баллом**.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 1.1, 3, 6, 10.2 оценивается **2 баллами**. Если в ответе допущена одна ошибка (в том числе написана лишняя цифра или не написана одна необходимая цифра), выставляется **1 балл**; если допущено две или более ошибки – **0 баллов**.

Номер задания	Правильный ответ
1.1	А – вирусы Б – грибы В – растения Г – бактерии
2.1	пинцет
2.2	для работы с мелкими объектами ИЛИ для захватывания мелких объектов / кожицы чешуи лука
2.3	зону роста / зону растяжения
2.4	150
3	543
4.1	цвет шерстного покрова
4.2	сезонная линька / фотопериодизм
4.3	обеспечение защиты от хищников
5.3	почвенное питание ИЛИ корневое питание
6	царство – Животные тип – Моллюски род – Перловицы вид – Перловица обыкновенная ИЛИ 3412
7.1	воды
8.1	дыхание / дыхание семян при прорастании
10.2	медведка – 7 морская звезда – 8 питон – 11
10.3	питон

1

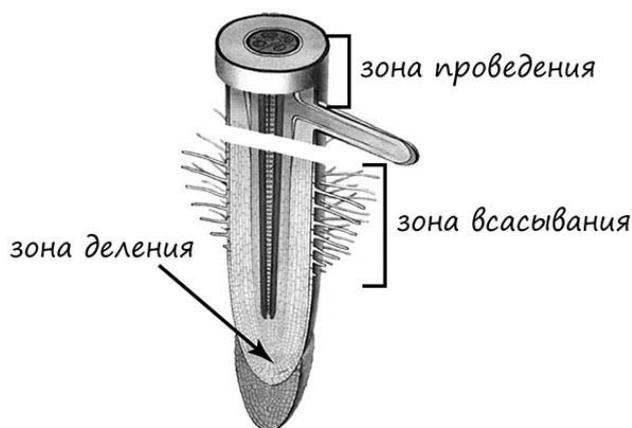
1.2. Три из изображённых на photographs объекта объединены общим признаком. Выпишите название объекта, «выпадающего» из общего ряда. Объясните свой выбор.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) <u>объект</u> : вирусы; 2) <u>объяснение</u> , например: это неклеточная форма жизни. Объяснение может быть дано в иной формулировке, не искажающей его смысла	
Правильно определён объект и дано объяснение	1
Правильно определён объект, объяснение отсутствует / дано неправильно. ИЛИ Объект определён неправильно / не определён, независимо от наличия объяснения. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

5

Рассмотрите изображение корня и выполните задания.

5.1. Покажите стрелками и подпишите на рисунке *зону деления*, *зону проведения*, *зону всасывания* корня.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Верно подписаны три части корня / элемента	2
Верно подписаны только две части корня / элемента	1
Верно подписана только одна часть корня / один элемент. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>2</i>

5.2. Какие вещества, и в каком состоянии перемещаются по зоне проведения вверх к листьям?

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>указание веществ</u> , например: минеральные вещества в <u>растворённом состоянии</u>	
Правильно указаны вещества	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

7 7.2. Каково значение нуклеиновых кислот?

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>указание веществ</u> , например: обеспечивают сохранение и передачу наследственной информации	
Дан правильный ответ на вопрос	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

8 8.2. Используя рисунки, сформулируйте вывод, который должен был сделать Михаил по результатам своего опыта.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>вывод</u> , например: процесс прорастания семян сопровождается выделением газа, не поддерживающего горения (углекислого газа)	
Сделан правильный вывод	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

8.3. Почему свеча во второй банке продолжала гореть? Обоснуйте свой ответ.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) <u>ответ на вопрос (условие)</u> : в банке имеется кислород; 2) <u>обоснование</u> , например: в сухом состоянии дыхание семян происходит очень медленно, поэтому в банке содержится кислород. Элементы ответа могут быть приведены в иных, близких по смыслу формулировках	
Правильно дан ответ на вопрос, и приведено обоснование	2
Правильно дан только ответ на вопрос	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>2</i>

9

9.1. Опишите особенности растений аспидистры и примулы, которые необходимо учитывать при их разведении в домашних условиях, используя для этого таблицу условных обозначений.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>условия выращивания растений</u> : <u>аспидистра</u> : 1) выносливое; 2) регулярное опрыскивание; 3) увлажнённая почва 4) полутень; <u>примула</u> : 1) выносливое; 2) комнатная температура; 3) увлажнённая почва; 4) прямые лучи. Условия могут быть приведены в более развёрнутых формулировках	
Правильно указаны по четыре условия для выращивания каждого из растений	2
Правильно указано не менее двух условий выращивания каждого из растений. ИЛИ Правильно указаны четыре условия выращивания только одного из растений	1
Все комбинации элементов, не соответствующие указаниям по выставлению 2 баллов и 1 балла. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

9.2. По каким позициям, приведённым в описании, эти растения имеют одинаковые характеристики?

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать указание следующих <u>позиций, по которым растения имеют одинаковые характеристики</u> : 1) аспидистра и примула – выносливые растения; 2) для выращивания этих растений необходима увлажнённая почва	
Правильно указаны две позиции	2
Правильно указана только одна позиция	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

10

10.1. Рассмотрите изображения животных: *медведка*, *морская звезда*, *питон*. Подпишите их названия под соответствующими изображениями.

Под каждым названием животного подпишите название среды обитания взрослой формы организма: *наземно-воздушная*, *водная*, *почвенная*.



Название	Морская звезда	Питон	Медведка
Среда обитания	Водная	Наземно-воздушная	Почвенная

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Верно подписаны названия трёх животных и указаны среды их обитания	2
Верно подписаны названия не менее двух животных и указаны среды обитания одного-двух из них. ИЛИ Верно подписаны только названия трёх животных, среды обитания не указаны / указаны неверно	1
Все комбинации элементов, не соответствующие указаниям по выставлению 2 баллов и 1 балла. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – 33.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–11	12–19	20–27	28–33