

Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 4.1, 4.2, 4.3, 5.3, 6, 7.1, 8.1, 10.2, 10.3 оценивается 1 баллом.

Полный правильный ответ на задание 3 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 – животные Б – растения В – вирусы Г – бактерии
2.1	окуляр
2.2	увеличение изображения
2.3	4
2.4	400
3	241
4.1	поймку насекомого растением
4.2	раздражимость
4.3	обеспечение питания
5.3	йод ИЛИ раствор йода
6	царство – Растения отдел – Покрытосеменные (Цветковые) род – Одуванчик вид – Одуванчик обыкновенный ИЛИ 4132
7.1	3 метра
8.1	влияние воздуха
10.2	печёночный сосальщик – 4 окунь – 11 уж – 13
10.3	печёночного сосальщика

- 1.2. Три из изображённых на фотографиях объекта живой природы объединены общим признаком. Выпишите название объекта, «выпадающего» из этого ряда. Объясните свой выбор.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) <u>объект</u> : вирус; 2) <u>объяснение</u> , например: вирусы – неклеточная форма жизни	
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>

- 5.1. Покажите стрелками и подпишите на рисунке *семенную кожуру, семядоли, зародышевый стебелёк*.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>The diagram shows a bean seed split open. On the left, an arrow points to the outer shell labeled 'семенная кожура'. On the right, an arrow points to the small shoot at the top labeled 'зародышевый стебелёк'. Two arrows point to the two large, rounded halves of the seed labeled 'семядоли'.</p>	
Верно подписаны три части семени	2
Верно подписаны только две части семени	1
Верно подписана только одна часть семени ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>2</i>

- 5.2. Какую функцию выполняет семенная кожура?

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>указание функции</u> , например: защитную функцию; ИЛИ предохраняет остальные части семени от высыхания; ИЛИ защищает остальные части семени от механических повреждений	
Правильно указана функция	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

7

7.2. Каким другим способом можно определить возраст древесного растения умеренного климата?

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Должен быть дан <u>ответ на вопрос</u> с указанием способа, например: возраст древесного растения определяют по годичным кольцам на спиле дерева	
Дан правильный ответ на вопрос	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

8

8.2. Чем условия опыта в одном сосуде отличались от условий в другом?

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Должен быть дан <u>ответ на вопрос</u> , например: в раствор в одном сосуде поступал воздух, а в другом – нет	
Правильно дан ответ на вопрос	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

8.3. Какой газ обеспечил жизнедеятельность одного из проростков фасоли? Обоснуйте свой ответ.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) <u>ответ на вопрос</u> : кислород; 2) <u>обоснование</u> , например: кислород обеспечивает дыхание, в результате выделяется энергия, необходимая для жизнедеятельности растения. Обоснование может быть приведено в иной, близкой по смыслу формулировке	
Правильно дан ответ на вопрос, приведено обоснование	2
Правильно дан только ответ на вопрос, обоснование не приведено / приведено неправильно	1
Ответ на вопрос отсутствует / дан неправильно независимо от наличия обоснования. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>2</i>

9

9.1. Опишите особенности растений азалии и фуксии, 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>азалия</u> : 1) капризное; 2) регулярное опрыскивание; 3) увлажнённая почва; 4) рассеянный свет; <u>фуксия</u> : 1) капризное; 2) комнатная температура; 3) увлажнённая почва; 4) рассеянный свет. Условия могут быть приведены в более развёрнутых формулировках	
Правильно указано по четыре условия для выращивания каждого из растений	2
Правильно указаны два-три условия для выращивания одного растения и два-четыре условия для выращивания другого растения. ИЛИ Правильно указаны четыре условия для выращивания только одного растения	1
Все комбинации элементов, не соответствующие указаниям по выставлению 2 и 1 балла. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

9.2. По каким из приведённых в описании позиций эти растения имеют одинаковые характеристики содержания?

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать указание <u>трёх позиций</u> , по которым растения имеют одинаковые характеристики содержания: 1) азалия и фуксия – капризные растения; 2) для содержания необходима увлажнённая почва; 3) для содержания необходим рассеянный свет	
Правильно указаны три позиции	2
Правильно указаны только две позиции	1
Правильно указана только одна позиция. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

10

10.1. Рассмотрите изображения животных: *печёночный сосальщик, окунь, уж*. Подпишите их названия под соответствующими изображениями.

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



Название	Окунь	Печёночный сосальщик	Уж
Среда обитания	Водная	Организменная	Наземно-воздушная

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Верно подписаны названия трёх животных и указана среда обитания каждого из них	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 и 1 балла. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – 30.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–11	12–18	19–25	26–30