

### 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. 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. 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-like structure labeled 'зародышевый стебелёк'. Two arrows point to the large, rounded halves 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>

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

<b>Содержание верного ответа и указания к оцениванию</b> (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	<b>Баллы</b>
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>

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

<b>Содержание верного ответа и указания к оцениванию</b> (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	<b>Баллы</b>
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.

<b>Содержание верного ответа и указания по оцениванию</b> (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	<b>Баллы</b>
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