

### 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 – вирусы Б – водоросли В – корненожки Г – бактерии
2.1	предметный столик
2.2	служит для размещения объекта исследования
2.3	яйцеклетка
2.4	80
3	435
4.1	Щенок потянулся к предмету со знакомым запахом.
4.2	раздражимость ИЛИ рефлекс
4.3	орган обоняния ИЛИ нос
5.3	опыление
6	царство – Растения отдел – Покрытосеменные (Цветковые) род – Женьшень вид – Женьшень настоящий ИЛИ – 3142
7.1	Позвоночные
8.1	элодея при наличии углекислого газа и света выделяет пузырьки газа
10.2	саранча – 9 дождевой червь – 5 коралловая губка – 2
10.3	коралловая губка

- 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> : вирусы; 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 *тычиночную нить, цветковую чешую, рыльце*.

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

- 5.2. Какие особенности имеет рыльце у ветроопыляемых растений? Укажите одну из них.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>указание особенности</u> , например: рыльце имеет опушение; ИЛИ рыльце имеет максимальную площадь поверхности	
Правильно указана особенность	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

7

7.2. Какую отличительную особенность внутреннего строения имеют представители этой группы?

<b>Содержание верного ответа и указания к оцениванию</b> (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	<b>Баллы</b>
Правильный ответ должен содержать <u>указание особенности</u> строения позвоночных, например: позвоночные имеют внутренний скелет; ИЛИ позвоночник	
Правильно указана особенность позвоночных	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

8

8.2. С какой целью Артур поместил банку с растением на свет?

<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: с целью обеспечения процесса фотосинтеза	
Правильно дан ответ на вопрос	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

8.3. Как доказать, что в пробирке скапливается кислород? 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> : следует воспользоваться тлеющей лучиной; 2) <u>обоснование</u> , например: кислород поддерживает горение, поэтому лучина ярко загорится при внесении её в пробирку. Элементы ответа могут быть приведены в иных, близких по смыслу формулировках	
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 фикуса бенджамина и традесканции, 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>фикус бенджамина</u> : 1) выносливое; 2) регулярное опрыскивание; 3) увлажнённая почва; 4) рассеянный свет; <u>традесканция</u> : 1) выносливое; 2) комнатная температура; 3) увлажнённая почва; 4) полутень. 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>двух позиций</u> , по которым растения имеют одинаковые характеристики содержания: 1) фикус бенджамина и традесканция – выносливые растения; 2) для содержания 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: саранча, дождевой червь, коралловая губка. Подпишите их названия под соответствующими изображениями.

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



Название	Дождевой червь	Саранча	Коралловая губка
Среда обитания	Почвенная	Наземно-воздушная	Водная

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 указана среда 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