

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 – рыбы Б – губки В – черви Г – членистоногие
2.1	ручка/штатив
2.2	служит для переноса микроскопа ИЛИ на него крепится тубус
2.3	Одноклеточные/Простейшие
2.4	280
3	362
4.1	У листа изменялся размер ИЛИ изменялась форма ИЛИ изменялся цвет ИЛИ изменялись размер, форма, цвет
4.2	сезонные изменения листьев растений / изменчивость ИЛИ адаптация / приспособление к условиям жизни
4.3	В листе протекает фотосинтез
5.3	самоопыление
6	царство – Растения отдел – Покрытосеменные (Цветковые) род – Первоцвет вид – Первоцвет весенний ИЛИ – 4123
7.1	25 усл. ед. / 26 усл. ед.
8.1	Изменился цвет листьев. ИЛИ листья / жилки листьев окрасились
10.2	кальмар – 6 печёночный сосальщик – 4 снегирь – 14
10.3	кальмар

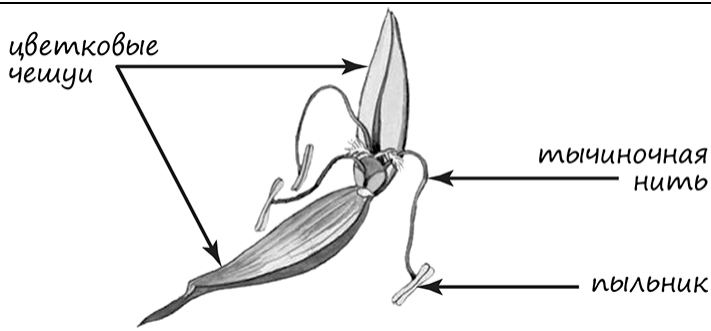
1

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	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) <u>объект</u> : рыбы; 2) <u>объяснение</u> , например: рыбы – организмы, имеющие внутренний скелет; ИЛИ 1) <u>объект</u> : губки; 2) <u>объяснение</u> , например: губки – организмы ведущие прикрепленный образ 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
Максимальный балл	1

5

5.1. Покажите стрелками и подпишите на рисунке *тычиночную нить*, *цветковую чешую*, *пыльник*.

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
Максимальный балл	2

5.2. Какие функции в цветке выполняет завязь? 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 функции</u> , например: является местом образования семязачатков с яйцеклетками; ИЛИ в завязи формируется плод; ИЛИ в завязи происходит оплодотворение	
Правильно указана функция	1
Ответ неправильный	0
Максимальный балл	1

7

7.2. Какой газ образуют растения в процессе фотосинтеза?

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

8

8.2. Что доказывает результат опыта?

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: между стеблем растения и его листьями имеются каналы (полости), по которым движется вода с растворёнными в ней минеральными веществами; ИЛИ вода с растворёнными в ней веществами перемещается вверх по растению	
Правильно дан ответ на вопрос	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

8.3. Какое условие опыта, проведённого Сергеем, позволило установить факт движения воды с растворёнными в ней веществами вверх по растению?

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 (условие опыта)</u> : наличие подкрашенной воды; 2) <u>обоснование</u> , например: листья / жилки листьев приобрели цвет подкрашенной воды. Обоснование может быть приведено в иной, близкой 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 сенполии и алоэ остистого, 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: сенполия:</u> 1) выносливое; 2) комнатная температура; 3) вода в поддоне; 4) рассеянный свет; <u>алоэ остистое:</u> 1) выносливое; 2) комнатная температура; 3) увлажнённая почва; 4) прямые лучи. 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>	<i>2</i>

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) сенполия и алоэ остистое – выносливые растения; 2) для содержания необходима комнатная температура	
Правильно указаны две позиции	2
Правильно указана только одна позиция	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>2</i>

10

10.1. Рассмотрите изображения животных: кальмар, печёночный сосальщик, снегирь. Подпишите их названия под соответствующими изображениями.

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



Название	Печёночный сосальщик	Снегирь	Кальмар
Среда обитания	Организменная	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
Максимальный балл	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