

### Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 5.3, 6, 8.1 оценивается 1 баллом.

Полный правильный ответ на задания 4 и 9 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
4	134
6	3
9	444

1	1.1	пикировка
	1.2	эксперимент
	1.3	боковых

2	2.1	2
	2.2	

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: увеличение надземных размеров растения ИЛИ увеличение стеблей в диаметре	
Правильно указана функция	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	
	<i>1</i>

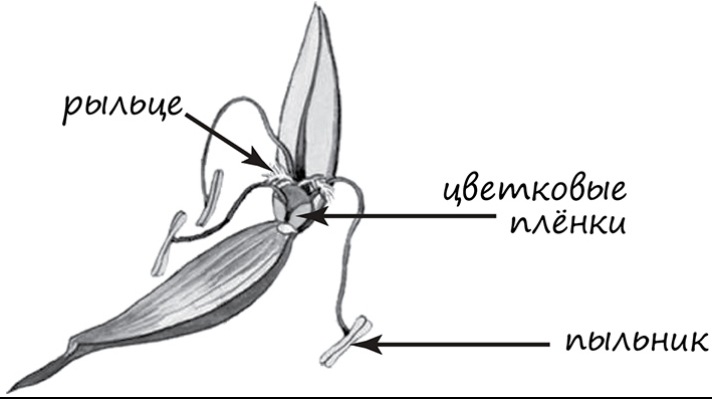
3	3.1	ядро
	3.3	сердцевина
	3.4	запасаящая / основная запасаящая / основная паренхима

3.2

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: регулирует все процессы жизнедеятельности клетки ИЛИ хранит наследственную информацию	
Правильно указана функция	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	
	<i>1</i>

5

5.1

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>	2

5.2

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: пыльца должна быть очень мелкой, ИЛИ пыльцы должно быть очень много, ИЛИ пыльца сухая	
Правильно указана особенность	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	1

5.3

мужские ИЛИ спермии

7

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>ответы на три вопроса</u> : 1) бархатец; 2) маргаритка; 3) нарцисс и маргаритка	
Правильно даны ответы на три вопроса	2
Правильно даны ответы на любые два вопроса	1
Правильно дан ответ только на один любой вопрос. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

8

8.1	наличие влаги / воды
-----	----------------------

8.2

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>вывод</u> , например: наличие влаги/воды влияет на набухание и прорастание семян гороха. ИЛИ Без влаги/воды семена гороха не набухнут (не прорастут)	
Сделан правильный вывод	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

8.3

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) <u>ответ на вопрос (условие опыта)</u> : тепло; 2) <u>обоснование</u> , например: при низкой температуре органические вещества в клетках не взаимодействуют друг с другом. ИЛИ 1) <u>ответ на вопрос (условие опыта)</u> : положительная температура; 2) <u>обоснование</u> , например: при отрицательной температуре вода превращается в лёд. ИЛИ 1) <u>ответ на вопрос (условие опыта)</u> : наличие воздуха/кислорода; 2) <u>обоснование</u> , например: во время прорастания семена активно дышат, поглощая кислород и выделяя углекислый газ. ИЛИ При наличии всех факторов необходимо, чтобы клетки семени были живыми. 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>

10

10.1

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>Правильный ответ должен содержать следующие <u>условия выращивания растений</u>:  <u>бегония</u>:            1) выносливое;            2) требует регулярного опрыскивания;            3) увлажнённая земля;            4) рассеянный свет;  <u>замиокулькас</u>:            1) выносливое;            2) не требует опрыскивания;            3) сухая земля;            4) рассеянный свет.            Условия могут быть приведены в более развёрнутых формулировках</p>	
Правильно указаны 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 из растений	1
Все комбинации элементов, не соответствующие указаниям по выставлению 2 и 1 балла. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

10.2

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>Правильный ответ должен содержать указание следующих <u>позиций</u>, по которым <u>растения имеют одинаковые характеристики</u>:            1) бегония и замиокулькас – выносливые растения ИЛИ выносливость ИЛИ пункт 1;            2) для выращивания предпочитают рассеянный свет ИЛИ отношение к свету ИЛИ пункт 4</p>	
Правильно указаны две позиции	2
Правильно указана только одна позиция	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

### Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – **28**.

*Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале*

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–11	12–17	18–23	24–28