

### 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             | 265              |
| 6             | 3                |
| 9             | 445              |

1

|     |                            |
|-----|----------------------------|
| 1.1 | дыхание                    |
| 1.2 | физиология                 |
| 1.3 | побег/стебель/корень/почка |

2

|     |   |
|-----|---|
| 2.1 | 1 |
|-----|---|

2.2

| Содержание верного ответа и указания к оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)                                                                                                     | Баллы    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Правильный ответ должен содержать <u>указание функции</u> , например: перемещение воды с растворёнными минеральными веществами от корней к другим органам растения ИЛИ восходящий ток растворённых неорганических веществ |          |
| Правильно указана функция                                                                                                                                                                                                 | 1        |
| Ответ неправильный                                                                                                                                                                                                        | 0        |
| <i>Максимальный балл</i>                                                                                                                                                                                                  | <i>1</i> |

3

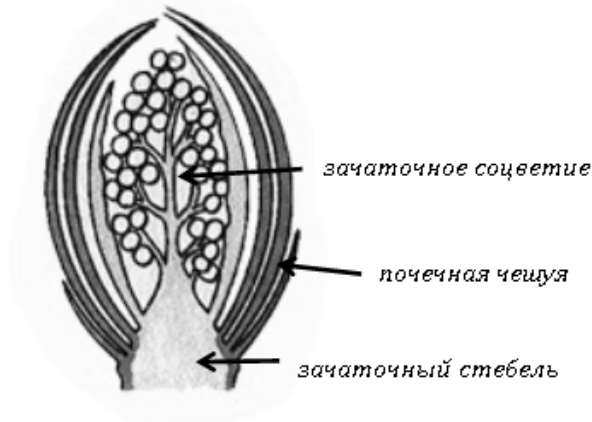
|     |                     |
|-----|---------------------|
| 3.1 | хлоропласт/пластида |
| 3.3 | корневой чехлик     |
| 3.4 | зона деления        |

3.2

| Содержание верного ответа и указания к оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Правильный ответ должен содержать <u>указание функции</u> , например: фотосинтез ИЛИ образование органических веществ |          |
| 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 почки                                                    | 2     |
| Верно подписаны только две части почки                                             | 1     |
| Верно подписана только одна любая часть почки.<br>ИЛИ Ответ неправильный           | 0     |
| Максимальный балл                                                                  | 2     |

5.2

| Содержание верного ответа и указания к оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)         | Баллы |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Правильный ответ должен содержать <u>указание функции</u> : защита почки от воздействия неблагоприятных условий внешней среды |       |
| Правильно указана функция                                                                                                     | 1     |
| Ответ неправильный                                                                                                            | 0     |
| Максимальный балл                                                                                                             | 1     |

5.3

вегетативные почки

7

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию                                                          | Баллы |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Правильный ответ должен содержать <u>ответы на три вопроса</u> :<br>1) лук и перец;<br>2) бобы;<br>3) редис |       |
| Правильно даны ответы на три вопроса                                                                        | 2     |
| Правильно даны ответы на любые два вопроса                                                                  | 1     |
| Правильно дан ответ только на один любой вопрос.<br>ИЛИ Ответ неправильный                                  | 0     |
| Максимальный балл                                                                                           | 2     |

8

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| 8.1 | дыхание / дыхание семян |
|-----|-------------------------|

8.2

| Содержание верного ответа и указания к оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)       | Баллы    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Правильный ответ должен содержать <u>ответ на вопрос</u> , например: чтобы воздух в банках не смешивался с внешним воздухом |          |
| 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> :<br>1) <u>ответ на вопрос (вывод)</u> : в составе воздуха уменьшилось количество кислорода. ИЛИ В составе воздуха увеличилось количество углекислого газа;<br>2) <u>обоснование</u> , например: в банке с сухими семенами горение свечи поддерживал кислород, а набухшие семена активно дышали, выделяя углекислый газ, который не поддерживает горения.<br>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    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Правильный ответ должен содержать следующие <u>условия выращивания растений</u> :<br><u>циссус</u> :<br>1) выносливое;<br>2) требует регулярного опрыскивания;<br>3) сухая земля;<br>4) рассеянный свет;<br><u>спатифиллум</u> :<br>1) выносливое;<br>2) требует регулярного опрыскивания;<br>3) увлажнённая земля;<br>4) полутень.<br>Условия могут быть приведены в более развёрнутых формулировках |          |
| 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.<br>ИЛИ Правильно указаны четыре условия для выращивания только одного из растений                                                                                                                                                                                            | 1        |
| Все комбинации элементов, не соответствующие указаниям по выставлению 2 и 1 балла.<br>ИЛИ Ответ неправильный                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0        |
| <i>Максимальный балл</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>2</i> |

10.2

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию                                                                                                                                                                                                                                                           | Баллы    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Правильный ответ должен содержать указание следующих <u>позиций, по которым растения имеют одинаковые характеристики</u> :<br>1) циссус и спатифиллум – выносливые растения ИЛИ выносливость ИЛИ пункт 1;<br>2) для выращивания требуют регулярного опрыскивания ИЛИ требуемая влажность воздуха ИЛИ пункт 2 |          |
| Правильно указаны две позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2        |
| Правильно указана только одна позиция                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1        |
| Ответ неправильный                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0        |
| <i>Максимальный балл</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>2</i> |

### 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 |