

### Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 2.1, 2.2, 5.1, 6.1, 7, 11 оценивается 1 баллом.

Полный правильный ответ на задание 2.3 оценивается 2 балла. Если в ответе допущена одна ошибка (в том числе написана лишняя цифра, или не написана одна необходимая цифра, переставлены местами две цифры), выставляется 1 балл; если допущено две или более ошибки – 0 баллов.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 3, 4.1, 8.1, 9, 10.1, 13.1 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 |
|---------------|------------------|
| 3             | 246              |
| 7             | 3                |
| 9             | 3275             |
| 11            | 1                |

1

| Содержание верного ответа и указания к оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)                                                                                     | Баллы    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> :<br>1) указание <u>явления</u> : 1 ИЛИ развитие;<br>2) <u>название метода</u> , например: учёному необходимо провести наблюдение за животным |          |
| Правильно указано явление, назван метод                                                                                                                                                                   | 2        |
| Правильно указано явление, название метода не дано / дано неправильно                                                                                                                                     | 1        |
| Название явления не указано / указано неправильно независимо от наличия названия метода.<br>ИЛИ Ответ неправильный                                                                                        | 0        |
| <i>Максимальный балл</i>                                                                                                                                                                                  | <i>2</i> |

2

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| 2.1 | двусторонне-симметричное животное |
| 2.2 | наземно-воздушная                 |
| 2.3 | 45132                             |

2.4

| Содержание верного ответа и указания к оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)                                                                       | Баллы    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| В правильном ответе должно быть указано <u>значение</u> , например: синица большая регулирует численность насекомых/ зимой питается падалью/ может охотиться на мелких птиц и летучих мышей |          |
| Правильно указано значение большой синицы в природе                                                                                                                                         | 1        |
| Ответ неправильный                                                                                                                                                                          | 0        |
| <i>Максимальный балл</i>                                                                                                                                                                    | <i>1</i> |

4

|     |                                                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 | развитие с метаморфозом – 135<br>развитие прямое – 246<br>(в любой последовательности) |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|

4.2

| Содержание верного ответа и указания к оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)                                                                                                                                                                             | Баллы |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> :<br>1) <u>тип развития</u> животного: с неполным превращением;<br>2) <u>обоснование</u> , например: развитие палочника происходит без стадии куколки.<br>ИЛИ У палочника из яйца выходит особь, внешне похожая на взрослое насекомое |       |
| Правильно указан тип развития, представлено обоснование                                                                                                                                                                                                                                           | 2     |
| Правильно указан тип развития, обоснование не представлено / представлено неправильно                                                                                                                                                                                                             | 1     |
| Тип развития не указан / указан неправильно независимо от наличия обоснования.<br>ИЛИ Ответ неправильный                                                                                                                                                                                          | 0     |
| Максимальный балл                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2     |

5

|     |   |
|-----|---|
| 5.1 | 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>не менее двух мер</u> борьбы с постельными клопами, например:<br>1) использование ядохимикатов (инсектицидов);<br>2) стирка одежды и постельного белья в горячей воде;<br>3) горячая химчистка мягкой мебели;<br>4) прогрев всего помещения сухим жаром.<br>Элементы ответа могут быть приведены в иных, близких по смыслу формулировках |       |
| Правильно указаны две любые меры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2     |
| Правильно указана только одна мера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     |
| Ответ неправильный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0     |
| Максимальный балл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2     |

6

|     |   |
|-----|---|
| 6.1 | 3 |
|-----|---|

6.2

| Содержание верного ответа и указания к оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)                                                                                                        | Баллы |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Правильный ответ должен содержать <u>определение</u> , например: сперматозоид – это мужская половая клетка (гамета);<br>ИЛИ сперматозоид – это половая клетка, которая образуется в семенниках;<br>ИЛИ половая клетка самцов |       |
| Правильно дано определение                                                                                                                                                                                                   | 1     |
| Ответ неправильный                                                                                                                                                                                                           | 0     |
| Максимальный балл                                                                                                                                                                                                            | 1     |

8

|     |        |
|-----|--------|
| 8.1 | 211222 |
|-----|--------|

8.2

| <b>Содержание верного ответа и указания к оцениванию</b><br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)         | <b>Баллы</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Правильный ответ должен содержать <u>по три примера</u> организмов, относящихся к царствам Растения и Животные                       |              |
| Правильно приведено по три примера организмов в каждом царстве                                                                       | 2            |
| Правильно приведено два-три примера организмов, относящихся к одному царству и два примера организмов, относящихся к другому царству | 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

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 10.1 | 23<br>(в любой последовательности) |
|------|------------------------------------|

10.2

| <b>Содержание верного ответа и указания к оцениванию</b><br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)                                                                                                        | <b>Баллы</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Правильный ответ должен содержать <u>объяснение</u> термина, например: мантийная полость – это полость, образованная мантией и телом у моллюсков.<br>Объяснение термина может быть приведено в иной, близкой по смыслу формулировке |              |
| Правильно дано объяснение термина                                                                                                                                                                                                   | 1            |
| Ответ неправильный                                                                                                                                                                                                                  | 0            |
| <i>Максимальный балл</i>                                                                                                                                                                                                            | <i>1</i>     |

12

| <b>Содержание верного ответа и указания по оцениванию</b>                                                                                                                                       | <b>Баллы</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Правильный ответ должен содержать <u>три элемента</u> :<br>1) форель;<br>2) форель и голец;<br>3) костные рыбы.<br>Элементы ответа могут быть приведены в иных, близких по смыслу формулировках |              |
| Ответ включает в себя все три элемента                                                                                                                                                          | 3            |
| Ответ включает в себя только два любых элемента                                                                                                                                                 | 2            |
| Ответ включает в себя только один любой элемент                                                                                                                                                 | 1            |
| Ответ неправильный                                                                                                                                                                              | 0            |
| <i>Максимальный балл</i>                                                                                                                                                                        | <i>3</i>     |

13

|      |     |
|------|-----|
| 13.1 | 214 |
|------|-----|

13.2

| <b>Содержание верного ответа и указания к оцениванию</b><br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)                                                                                                                                                                                                                      | <b>Баллы</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> :<br>1) <u>закключение</u> , например: собака, изображённая на фотографии, соответствует стандартам породы по окрасу, форме хвоста, но не соответствует по форме ушей;<br>2) <u>оценка</u> , например: данная собака не подходит для чистопородного размножения в клубе собаководства |              |
| Правильно сделано заключение, дана оценка                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2            |
| Правильно сделано заключение, оценка не дана / дана неправильно.<br>ИЛИ Правильно дана только оценка                                                                                                                                                                                                                                              | 1            |
| Ответ неправильный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0            |
| <i>Максимальный балл</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2            |

### Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – **36**.

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

| <b>Отметка по пятибалльной шкале</b> | <b>«2»</b> | <b>«3»</b> | <b>«4»</b> | <b>«5»</b> |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Первичные баллы                      | 0–12       | 13–20      | 21–28      | 29–36      |