

### Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 1, 5.1, 5.2, 6.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1 оценивается 1 баллом.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 2, 3.1, 4.1, 7.1 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.

Полный правильный ответ на задание 8.1 оценивается 2 баллами. Если в ответе допущены одна-две ошибки, выставляется 1 балл; если допущено три или более ошибки – 0 баллов.

| Номер задания | Правильный ответ |
|---------------|------------------|
| 1             | 4                |
| 2             | 35               |

3

|     |    |
|-----|----|
| 3.1 | 35 |
|-----|----|

3.2

| Содержание верного ответа и указания к оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)   | Баллы                      |
|---|----------------------------|
| <p>Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u>:</p> <p>1) указание <u>зависимости</u>: обратно пропорциональная / чем больше просвет сосудистого русла, тем скорость движения крови ниже / чем меньше просвет сосудистого русла, тем скорость движения крови выше;</p> <p>2) указание <u>просвета</u>: 80 см<sup>2</sup>.</p> <p><i>За наличие дополнительной информации, не относящейся к вопросам задания, дополнительные баллы не выставляются. При наличии в ней биологической ошибки максимальный балл не выставляется</i></p> |                            |
| Правильно указаны зависимость и просвет   | 2                          |
| Правильно указана зависимость, указан неверный просвет / просвет не указан.<br>ИЛИ<br>Правильно указан просвет, зависимость не указана  | 1                          |
| Неправильно указаны зависимость и просвет   | 0                          |
|   | <i>Максимальный балл</i> 2 |

4

|     |    |
|-----|----|
| 4.1 | ВГ |
|-----|----|

4.2.

| <b>Содержание верного ответа и указания к оцениванию</b><br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)   | <b>Баллы</b> |
|--|--------------|
| <p>Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u>:</p> <p>1) указание <u>органа</u>: мочеточник / мочевого пузыря / мочеиспускательный канал;<br/>           2) наличие <u>пояснения</u>: изменяет объём органа / проталкивает (выталкивает) мочу (содержимое).<br/> <i>За наличие дополнительной информации, не относящейся к вопросам задания, дополнительные баллы не выставляются. При наличии в ней биологической ошибки максимальный балл не выставляется</i></p> |              |
| Правильно указан орган и дано пояснение  | 2            |
| Правильно указан орган, пояснение дано неверно / пояснение не дано.<br>ИЛИ<br>Правильно дано пояснение, орган не указан  | 1            |
| Неправильно указан орган   | 0            |
| <i>Максимальный балл</i>   | 2            |

5

|     |           |
|-----|-----------|
| 5.1 | 2         |
| 5.2 | хромосомы |

6

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

6.2

| <b>Содержание верного ответа и указания к оцениванию</b><br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)   | <b>Баллы</b> |
|--|--------------|
| <p>Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u>:</p> <p>1) указание <u>функции</u>: перемещение пищи (от глотки к желудку);<br/>           2) указание <u>системы органов</u>: пищеварительная.<br/> <i>За наличие дополнительной информации, не относящейся к вопросам задания, дополнительные баллы не выставляются. При наличии в ней биологической ошибки максимальный балл не выставляется</i></p> |              |
| Правильно указаны функция и система органов  | 2            |
| Правильно указана функция, неправильно указана система органов / система органов не указана.<br>ИЛИ<br>Правильно указана система органов, неправильно указана функция / функция не указана   | 1            |
| Неправильно указаны функция и система органов  | 0            |
| <i>Максимальный балл</i>   | 2            |

7

|     |    |
|-----|----|
| 7.1 | 24 |
|-----|----|

7.2

| <b>Содержание верного ответа и указания к оцениванию</b><br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)   | <b>Баллы</b> |
|--|--------------|
| <p>Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u>:</p> <p>1) указание <u>особенности строения</u>: более тонкая по сравнению с коронкой / снаружи покрыта эмалью;</p> <p>2) указание <u>функции</u>: связывает коронку и корень / обеспечивает соединение зуба с краем десны.</p> <p><i>За наличие дополнительной информации, не относящейся к вопросам задания, дополнительные баллы не выставляются. При наличии в ней биологической ошибки максимальный балл не выставляется</i></p> |              |
| Правильно указаны особенность строения и функция   | 2            |
| Правильно указана особенность строения, функция указана неправильно / функция не указана.<br>ИЛИ<br>Правильно указана функция, особенность строения указана неправильно / особенность строения не указана  | 1            |
| Неправильно указаны особенность строения и функция   | 0            |
| <i>Максимальный балл</i>   | 2            |

8

|     |               |
|-----|---------------|
| 8.1 | 21435         |
| 8.2 | Эпителиальная |

9

|     |           |
|-----|-----------|
| 9.1 | 3         |
| 9.2 | 1350 ккал |

9.3

| <b>Содержание верного ответа и указания к оцениванию</b><br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)  | <b>Баллы</b> |
|---|--------------|
| <p>Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u>:</p> <p>1) <u>ответ на вопрос</u>: не соответствует;</p> <p>2) <u>приведение аргумента</u>: так как ниже нормы / так как норма – 1350 ккал.</p> <p><i>За наличие дополнительной информации, не относящейся к вопросу задания, дополнительные баллы не выставляются. При наличии в ней биологической ошибки максимальный балл не выставляется</i></p> |              |
| Правильно дан ответ на вопрос, приведён аргумент  | 2            |
| Правильно дан ответ на вопрос, приведён неверный аргумент / аргумент не приведён  | 1            |
| Неправильно дан ответ на вопрос   | 0            |
| <i>Максимальный балл</i>  | 2            |

10

|      |   |
|------|---|
| 10.1 | 2 |
|------|---|

10.2

| Содержание верного ответа и указания к оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)   | Баллы    |
|---|----------|
| <p>Правильный ответ должен содержать один из следующих <u>элементов</u>:<br/> указан <u>признак</u>: сводчатая стопа<br/> ИЛИ<br/> указан <u>признак</u>: массивные кости и мышцы ног<br/> ИЛИ<br/> указан <u>признак</u>: стопа не хватательного типа<br/> ИЛИ<br/> указан <u>признак</u>: руки утратили функцию опоры, кисть способна к мелкой моторике.<br/> <i>За указание более одного признака, а также за наличие дополнительной информации, не относящейся к вопросу задания, дополнительные баллы не выставляются. За наличие в дополнительных признаках или в дополнительной информации биологической ошибки, балл за верный элемент не снимается</i></p> |          |
| Правильно указан признак  | 1        |
| Неправильно указан признак / признак не указан  | 0        |
| <i>Максимальный балл</i>  | <i>1</i> |

### Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл – 29.

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

| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»   | «4»   | «5»   |
|-------------------------------|-----|-------|-------|-------|
| Первичные баллы               | 0–9 | 10–17 | 18–23 | 24–29 |