

### 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             | 3                |
| 2             | 15               |

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>вещества</u>: углевод / гликоген / белок;</p> <p>2) указание <u>времени</u>: на 40-й минуте.</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 вещество и время   | 2     |
| Правильно указано вещество, указано неверное время / время не указано.<br>ИЛИ<br>Правильно указано время, вещество не указано  | 1     |
| Неправильно указаны вещество и время   | 0     |
| <i>Максимальный балл</i>   | 2     |

4

|     |    |
|-----|----|
| 4.1 | БГ |
|-----|----|

4.2.

| 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>свойства</u>: сократимость;</p> <p>2) наличие <u>пояснения</u>: способность менять размер клетки / способность менять размер органа.</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 указано свойство и дано пояснение  | 2     |
| Правильно указано свойство, пояснение дано неверно / пояснение не дано.<br>ИЛИ<br>Правильно дано пояснение, свойство не указано  | 1     |
| Неправильно указано свойство   | 0     |
| <i>Максимальный балл</i>   | 2     |

5

|     |          |
|-----|----------|
| 5.1 | 2        |
| 5.2 | мембрана |

6

|     |   |
|-----|---|
| 6.1 | 1 |
|-----|---|

6.2

| 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>функции</u>: депо крови / разрушение эритроцитов (и тромбоцитов) / кроветворение / поддержание иммунитета (созревание лимфоцитов);</p> <p>2) указание <u>системы органов</u>: кровеносная (лимфатическая).</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 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 | 12 |
|-----|----|

7.2

| Содержание верного ответа и указания к оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)  | Баллы |
|--|-------|
| <p>Правильный ответ должен содержать следующие элементы:</p> <p>1) указание <u>особенности строения</u>: не содержит фоторецепторов / содержит большое количество нервных волокон, идущих от фоторецепторов в зрительный нерв;</p> <p>2) указание <u>функции</u>: является местом отхождения зрительного нерва / является местом соединения рецепторного и проводникового отделов зрительного анализатора.</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 | 13245         |
| 8.2 | Проводниковый |

9

|     |          |
|-----|----------|
| 9.1 | 4        |
| 9.2 | 486 ккал |

9.3

| Содержание верного ответа и указания к оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)  | Баллы |
|--|-------|
| <p>Правильный ответ должен содержать следующие элементы:</p> <p>1) <u>ответ на вопрос</u>: соответствует;</p> <p>2) <u>приведение аргумента</u>: так как в пределах нормы / так как норма – 486 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 | 1 |
|------|---|

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>: большой палец руки противопоставлен остальным<br/> ИЛИ<br/> указан <u>признак</u>: кисть способна к мелкой моторике<br/> ИЛИ<br/> указан <u>признак</u>: хорошо развитые большие полушария переднего мозга<br/> ИЛИ<br/> указан <u>признак</u>: большой объём мозга.<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 |