

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	2
2	34

3

3.1	15
-----	----

3.2

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) указание <u>зависимости</u> : прямо пропорционально / чем больше количество фермента лактазы, тем более эффективно переваривается молочный сахар лактоза / чем меньше количество фермента лактазы, тем менее эффективно переваривается молочный сахар лактоза; 2) указание <u>последствия</u> : замедление роста / замедление развития. <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>	
Правильно указаны зависимость и последствие	2
Правильно указана зависимость, указано неверное последствие / последствие не указано. ИЛИ Правильно указано последствие, зависимость не указана	1
Неправильно указаны зависимость и последствие	0
	<i>Максимальный балл</i> 2

4

4.1	БГ
-----	----

4.2.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
<p>Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u>:</p> <p>1) указание <u>органа</u>: артерия/вена;</p> <p>2) наличие <u>пояснения</u>: изменяет объём органа / проталкивает (выталкивает) кровь (содержимое).</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 указан орган и дано пояснение	2
Правильно указан орган, пояснение дано неверно / пояснение не дано. ИЛИ Правильно дано пояснение, орган не указан	1
Неправильно указан орган	0
<i>Максимальный балл</i>	2

5

5.1	2
5.2	рецептор / гликокаликс

6

6.1

1

6.2

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (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>: выделение гормона (инсулина, глюкагона) / регуляция уровня глюкозы в крови (инсулин понижает, глюкагон поддерживает на постоянном уровне) / регуляция образования и разрушения гликогена (инсулин образует, глюкагон разрушает);</p> <p>2) указание <u>системы органов</u>: эндокринная</p> <p>ИЛИ</p> <p>1) указание <u>функции</u>: образование (выделение) панкреатического сока в кишечник (двенадцатиперстную кишку) / выделение пищеварительных ферментов (трипсина, липазы, нуклеазы, амилазы, лактазы, мальтазы) / завершение расщепления углеводов (и белков) / расщепление жиров / расщепление нуклеиновых кислот;</p> <p>2) указание <u>системы органов</u>: пищеварительная.</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
<p>Правильно указана функция, неправильно указана система органов / система органов не указана.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Правильно указана система органов, неправильно указана функция / функция не указана</p>	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 (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) указание <u>особенности строения</u> : образована эпителиальной тканью / между стенками имеется полость / содержит внутри капиллярный клубочек; 2) указание <u>функции</u> : образование первичной мочи / фильтрация плазмы крови. <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>	
Правильно указаны особенность строения и функция	2
Правильно указана особенность строения, функция указана неправильно / функция не указана. ИЛИ 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	23415
8.2	Гортань

9

9.1	4
9.2	324 ккал

9.3

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) <u>ответ на вопрос</u> : не соответствует; 2) приведение <u>аргумента</u> : так как выше нормы / так как норма – 324 ккал. <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>	
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 (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
<p>Правильный ответ должен содержать один из следующих <u>элементов</u>: указан <u>признак</u>: S-образные изгибы позвоночника ИЛИ указан <u>признак</u>: плоская (широкая) грудная клетка ИЛИ указан <u>признак</u>: чашеобразный таз ИЛИ указан <u>признак</u>: смещённое положение затылочного отверстия вперёд. <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