

Логин ОО

Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 1.1, 1.2, 3, 4, 6.1, 6.2, 8, 10.1, 10.2, 11.1, 12.1, 12.2, 12.3 оценивается 1 баллом.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 2.1, 2.2, 5, 7, 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 допущены две или более ошибки – 0 баллов.

№	Ответы	Баллы
1.1	развитие	1
1.2	взросление щенка собаки ИЛИ смена стадий жизненного цикла у насекомых <i>Может быть приведён любой корректный пример</i>	1
2.1	23	2
2.2	ИЗБА, ИДБА	2
3	фибрин	1
4	от 5 до 35 °С	1
5	234651	2
6.1	218	1
6.2	разрушение	1
7	3 24 15	2
8	признак рецессивный, не сцеплен с половыми хромосомами	1
9	Генотип самки мыши с шерстью нормальной длины – АА; генотип самца мыши с длинной шерстью – аа; генотип гибридного потомства с шерстью нормальной длины – Аа <i>Допускается иная генетическая символика</i>	2
10.1	II, III, IV	1
10.2	да (может)	1
11.1	эритроциты	1

12.1	иРНК: ААЦААУАУГГГАГУГ	1
12.2	Белок: асн-асн-мет-гли-вал	1
12.3	20%	1

Критерии оценивания выполнения заданий с развернутым ответом

2.3

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>Правильный ответ должен содержать следующие элементы:</p> <p>1) <u>ответ на вопрос</u>: 176 кДж;</p> <p>2) <u>объяснение</u>, например: в любой из пищевых цепей орлан находится на уровне консумента III порядка, значит к нему приходит 0,001 (0,1%) от первичной годовой продукции.</p> <p><i>Объяснение может быть приведено в иной, близкой по смыслу формулировке</i></p>	
Правильно дан ответ на вопрос, дано объяснение	2
Правильно дан только ответ на вопрос	1
Ответ на вопрос дан неправильно независимо от наличия / отсутствия объяснения	0
<i>Максимальный балл</i>	2

11.2

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>Правильный ответ должен содержать следующие элементы:</p> <p>1) отсутствие ядра и большинства органоидов позволяют «упаковывать» в эритроцит большее количество молекул гемоглобина;</p> <p>2) дисковидная двояковогнутая форма эритроцитов повышает площадь поверхности клеток, облегчая газообмен.</p> <p><i>Объяснение может быть приведено в иной, близкой по смыслу формулировке</i></p>	
Ответ включает в себя все названные выше элементы	2
Ответ включает в себя один из названных выше элементов	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

13

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) предки опоссумов расселялись и занимали новые территории, в результате чего возникала географическая изоляция; 2) под воздействием естественного отбора у них формировались различные признаки; 3) в итоге опоссумы с различными признаками перестали свободно скрещиваться (возникла репродуктивная изоляция) и стали отдельными видами	
Ответ включает в себя все названные выше элементы	3
Ответ включает в себя два из названных выше элементов ИЛИ Ответ включает в себя три названные выше элемента, но содержит биологические ошибки	2
Ответ включает в себя только один из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает в себя два из названных выше элементов, но содержит биологические ошибки	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	3

14

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) <u>эра</u> : палеозойская; 2) <u>период</u> : силур; 3) <u>эволюционный родственник</u> : членистоногие	
Ответ включает в себя все названные выше элементы	2
Ответ включает в себя два из названных выше элементов	1
Ответ включает в себя один из названных выше элементов, ИЛИ ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – 32.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–10	11–17	18–24	25–32