

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	самовоспроизведение ИЛИ размножение	1
1.2	опыление ИЛИ цветение ИЛИ формирование плодов <i>Может быть приведён любой корректный пример</i>	1
2.1	23	2
2.2	ЗНГБ, ЛНГБ, МНГБ	2
3	гаметы (половые клетки) ИЛИ яйцеклетки и сперматозоиды (<i>должны быть указаны оба типа клеток</i>)	1
4	в 1:40 (принимать ответ в диапазоне от 1:30 до 1:50)	1
5	136425	2
6.1	123	1
6.2	фермент птиалин (амилаза)	1
7	3 125 4	2
8	признак доминантный, не сцеплен с половыми хромосомами	1
9	Генотип самки волнистого попугайчика с пёстрым окрасом оперения – аа; генотип самца волнистого попугайчика с однотонным окрасом оперения – Аа; генотип полученного потомства с однотонным окрасом оперения – Аа <i>Допускается иная генетическая символика</i>	2

10.1	III, IV	1
10.2	нет (не может)	1

11.1	хлоропласт	1
------	------------	---

12.1	иРНК: ГГААААУАУУЦЦУАЦ	1
12.2	Белок: гли-лиз-тир-сер-тир	1
12.3	30%	1

Критерии оценивания выполнения заданий с развернутым ответом

2.3

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) <u>ответ на вопрос</u> : 485000 кДж; 2) <u>объяснение</u> , например: в любой из пищевых цепей олень находится на уровне консумента I порядка, значит к нему приходит 0,1 (10%) от первичной годовой продукции. <i>Объяснение может быть приведено в иной, близкой по смыслу формулировке</i>	
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
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) характерный цвет обусловлен пигментом хлорофиллом; 2) хлорофилл обеспечивает процесс фотосинтеза, (т.е. синтеза органических веществ из воды (H ₂ O) и углекислого газа (CO ₂) с использованием энергии солнечного света)	
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) в результате расширения ареала белки заселили территории различных континентов; 2) под воздействием естественного отбора в каждом новом ареале (в новых условиях) приобретались приспособительные признаки; 3) в результате белки, обитающие в разных ареалах, утратили способность 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 названных 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 (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Элементы ответа: <u>эра</u> : мезозойская; <u>период</u> : триас, юра, мел; <u>родственный класс современных животных</u> : Пресмыкающиеся	
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