

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 ИЛИ бесполое размножение ИЛИ размножение спорами	1
1.2	почкование гидры ИЛИ фрагментация червей <i>Может быть приведён любой корректный пример</i>	1
2.1	23	2
2.2	ДГЗВ	2
3	реабсорбция (обратное всасывание)	1
4	После 30-го дня	1
5	524316	2
6.1	0,33	1
6.2	Ферменты	1
7	2 35 14	2
8	признак рецессивный, сцеплен с полом (сцеплен с X-хромосомой)	1
9	Генотип первого растения с зелёной окраской рыльца пестика – Аа; генотип второго растения с зелёной окраской рыльца пестика – Аа; генотип полученного потомства с красной окраской рыльца пестика – аа <i>Допускается иная генетическая символика</i>	2

10.1	I, II, III	1
10.2	да (может)	1

11.1	створчатые клапаны (1 – трёхстворчатый, 2 – двухстворчатый)	1
------	---	---

12.1	ДНК: ТТТЦЦЦГТТЦГТТГГ	1
12.2	Белок: лиз-гли-гли-ала-тре	1
12.3	45%	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> : 4590000 кДж; 2) <u>объяснение</u> , например: в любой из пищевых цепей синица находится на уровне консумента II порядка, значит к ней приходит 0,01 (1%) 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) полулунные клапаны; 2) препятствуют возврату крови из артерий (аорты и лёгочного ствола) обратно в сердце (желудочки сердца)	
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) так как в популяции особи обладают изменчивостью, то изначально у предков зебры были особи с разной окраской, причём лучше выживали те из них, кто был менее заметен; 2) более приспособленные организмы чаще давали потомство, что приводило к изменению генетического состава популяции; 3) в результате естественного отбора в каждом следующем поколении число особей с полосатой окраской увеличивалось	
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	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) <u>эра</u> : палеозойская; 2) <u>период</u> : пермь; 3) <u>возможная предковая группа растений</u> : Семенные папоротники	
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