

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 ИЛИ рост и 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	12	2
2.2	ЗНГЖ, ЛНГЖ, МНГЖ	2
3	Y-хромосома	1
4	с 0:00 до 0:30	1
5	153246	2
6.1	86	1
6.2	щелочная	1
7	25      13      4	2
8	Признак рецессивный, сцеплен с полом (сцеплен с X-хромосомой)	1
9	Генотип исходного растения с усиками – Аа; генотип исходного растения без усиков – аа; генотип полученного потомства с усиками – Аа <i>Допускается иная генетическая символика</i>	2
10.1	II или IV	1
10.2	нет (не может)	1

11.1	мезодерма	1
12.1	ДНК: ГТГ-ТТТ-ГАГ-ЦАТ-АГА	1
12.2	Белок: гис-лиз-лей-вал-сер	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> : 450000 кДж; 2) <u>объяснение</u> , например: в любой пищевой цепи заяц 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) нервная трубка, хорда, кишечная трубка; 2) нервная пластинка (трубка), формируется из эктодермы	
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) синицы обитали в пределах одной популяции, но питались пищей разных типов; 2) под воздействием естественного отбора у них формировались различные приспособления к типу питания; 3) в итоге разные группы синиц 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 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>	<i>3</i>

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>современный родственник</u> : голосеменные	
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>	<i>2</i>

### 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