

Ответы и критерии оценивания проверочной работы по биологии

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, 12.3 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 допущено две или более ошибки – 0 баллов.

Задания 2.3, 11.2, 13 и 14 оцениваются в соответствии с критериями оценивания.

Максимальный балл за работу – 32.

№	Ответы	Баллы
1.1	изменчивость ИЛИ ненаследственная изменчивость	1
1.2	различная окраска цветков ИЛИ различная форма плодов <i>Может быть приведён любой корректный пример</i>	1
2.1	23	2
2.2	ИКГА, ИЗГА	2
3	оксид серы, ИЛИ диоксид серы, ИЛИ оксиды серы, ИЛИ SO ₂	1
4	28–32 часа <i>Принимать любой ответ из данного интервала</i>	1
5	514623	2
6.1	290	1
6.2	цинга	1
7	25 14 3	2
8	признак рецессивный, не сцеплен с половыми хромосомами	1
9	Мать – Аа; отец – Аа; дочь – аа	2
10.1	Любая	1
10.2	Да ИЛИ может	1
11.1	Вены	1
12.1	иРНК: УЦУГЦУГЦГАГГЦГУ	1
12.2	Белок: сер-ала-ала-арг-арг	1
12.3	10%	1

Критерии оценивания заданий с развернутым ответом**Задание 2.3**

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) <u>ответ на вопрос</u> : 490 кДж; 2) <u>объяснение</u> , например: в любой из пищевых цепей змея 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

Задание 11.2

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) в направлении к сердцу; 2) в большом – венозную, в малом – артериальную	
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

Задание 13

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) птицы, занимающие один и тот же ареал, освоили при этом два местообитания: луг и опушку леса; 2) под воздействием естественного отбора у них формировались различные приспособления к условиям их мест обитания; 3) в итоге эти две группы птиц перестали 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

Задание 14

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) <u>эра</u> : Палеозойская; 2) <u>период</u> : Девон; 3) <u>возможный предок</u> : костные рыбы, (кистепёрые и двоякодышащие рыбы)	
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**.

Рекомендуемая шкала перевода суммарного балла за выполнение ВПР в отметку по пятибалльной шкале

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