

Ответы к Экзаменационная работа по биологии. 10 класс.
Элективный курс.

11. 235
12. 124
13. 123112
14. 326415
15. 58417
16. 256
17. 236
- 18.

Элементы ответа. Максимальный балл-3 балла

1. Синдром Дауна возникает у детей с лишней 21-й хромосомой.

ИЛИ

Синдром Дауна возникает у детей с трисомией по 21-й хромосоме.

2. Возраст родителей, в особенности матери.

3. Да, возможно, при использовании определённых методик ребёнок может учиться по обычной школьной программе.

- Ответ включает все названные выше элементы, не содержит биологических ошибок- 3 балла

- Ответ включает два из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок.

ИЛИ

Ответ включает три названных выше элемента, но содержит негрубые биологические ошибки- 2 балла

- Ответ включает один из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок.

ИЛИ

Ответ включает два из названных выше элементов, но содержит негрубые биологические ошибки- 1 балл

- Ответ неправильный- 0 баллов

19.

Бактерии и кратко раскрытие на способ их питания

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) Бактерии-фототрофы. Это сине-зелёные водоросли, содержащие в своих клетках хлорофилл и способные к фотосинтезу. 2) Бактерии-хемотрофы. Преобразуют энергию неорганических соединений для создания собственных органических веществ. 3) Бактерии-гетеротрофы, использующие органические соединения мёртвых или живых тел (паразиты и сапрофиты)	
Ответ включает все названные выше элементы и не содержит биологических ошибок	3
Ответ включает 2 из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает 3 названных выше элемента, но содержит негрубые биологические ошибки	2
Ответ включает 1 из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает 2 из названных выше элементов, но содержит негрубые биологические ошибки	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	3

20

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (правильный ответ должен содержать следующие позиции)	Баллы
1) Фрагмент гена: ГАА-ГЦА-ААА-АЦЦ. 2) Антикодоны и-РНК: ЦУУ-ЦГУ-УУУ-УГГ. 3) Аминокислоты: лей-арг-фен-три	
Ответ включает все названные выше элементы и не содержит биологических ошибок	3
Ответ включает 2 из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает 3 названных выше элемента, но содержит негрубые биологические ошибки	2
Ответ включает 1 из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает 2 из названных выше элементов, но содержит негрубые биологические ошибки	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	3