

Ответы: ОГЭ по биологии

- | | |
|-----------|---|
| 1 | рост; развитие |
| 2 | 4123 |
| 3 | 53124 |
| 4 | 45 |
| 5 | 24513 |
| 6 | 4 |
| 7 | Правильный ответ должен содержать следующие элементы:
1) сколиоз (боковое искривление позвоночника);
2) неправильная посадка за партой (за столом),
ИЛИ травмы позвоночника,
ИЛИ изменение тонуса мышц,
ИЛИ ношение тяжестей с неправильным их распределением |
| 8 | 4 |
| 9 | 136 |
| 10 | 3478 |
| 11 | 111222 |
| 12 | 2 |
| 13 | 21252 |
| 14 | 1 |
| 15 | 1 |
| 16 | 134 |

17

124

18

122211

19-21

19. 146

20. СЗИЕ, СЛИЕ, СОИЕ

21. 12

22

Элементы ответа:

- 1) врождённый порок сердца;
 - 2) генетическая предрасположенность,
- ИЛИ нарушение внутриутробного развития,
ИЛИ воздействие мутагенов

23

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

- 1) вакцина снижает двигательную активность мышей (вакцина делает мышей менее активными);
- 2) сама инъекция может вызывать изменение двигательной активности мышей, поэтому использовать мышей без инъекции в качестве контроля некорректно

24

Правильный ответ должен содержать следующие элементы.

- 1) В организменной.
- 2) Температура и влажность.
- 3) Сильная мускулатура, обтекаемая форма тела, плавники и ласты

25

Правильный ответ должен содержать следующие элементы.

- 1) ишемическая болезнь сердца,
- 2) сердечно-сосудистая система и система органов дыхания,
- 3) запрет на курение в общественных местах, значительное повышение цен на сигареты, пропаганда здорового образа жизни (могут быть названы иные меры)

26

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

- 1) энергетическая ценность обеда 1076,4 ккал или 1076 ккал;
 - 2) необходимо дополнительно 70,9 г белков или 71 г белков;
 - 3) структурная (входят в состав тканевой жидкости, обеспечивают связь клеток в тканях и т.п.),
- ИЛИ каталитическая (ферментативная) (ускоряют реакции в организме),
ИЛИ регуляторная (сигнальные молекулы, гормоны),
ИЛИ рецепторная (клеточные рецепторы, родопсин),
ИЛИ транспортная (перенос веществ, гемоглобин),
ИЛИ защитная (антитела иммунитета, иммуноглобулины),
ИЛИ двигательная (сократительная) (актин и миозин в мышечных волокнах).
(Допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла.)