

## Ответы: ОГЭ по Биологии

- |    |                             |
|----|-----------------------------|
| 1  | раздражимость, или рефлекс. |
| 2  | 1342                        |
| 3  | 51324                       |
| 4  | 23                          |
| 5  | 326514                      |
| 6  | 2                           |
| 7  | 135                         |
| 8  | 2                           |
| 9  | 136                         |
| 10 | 3478                        |
| 11 | 12221                       |
| 12 | 2                           |
| 13 | 14421                       |
| 14 | 3                           |
| 15 | 4                           |
| 16 | 134                         |
| 17 | 136                         |
| 18 | 11212                       |

**19-21**

19. 135

20. ИДКЖ

21. 22

**22**

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

- 1) гидропоника;
- 2) человек может управлять условиями выращивания (освещение, температура, концентрация углекислого газа, режим корневого питания), **ИЛИ** человек может обеспечить оптимальный набор минеральных веществ в водном растворе

**23**

Правильный ответ должен содержать следующие элементы:

- 1) психическое состояние отрицательно влияет на физиологические функции организма,  
ИЛИ наличие в поле зрения хищника отрицательно сказывается на физиологическом состоянии организма;
- 2) нет, т. к. ягнята имеют разные генотипы (на их физиологическое состояние могли повлиять и другие факторы),  
ИЛИ слишком маленькая выборка, нельзя провести эксперимент на двух животных

**24**

Правильный ответ должен содержать следующие элементы.

Ответ на первый вопрос.

- 1) Рубец, сетка, книжка, сычуг.

Ответ на второй вопрос.

- 2) – Луговая трава малопитательна. В ней много воды, плохо перевариваемой клетчатки и очень мало белка.
- 3) – Для лучшего переваривания клетчатки необходимо, чтобы пища последовательно прошла через все отделы желудка

**25**

- 1) Для каких растений из числа приведённых характерна наименьшая листовая пластинка? Приведите два примера.
- 2) Какие особенности расположения устьиц на листе характерны для двудольных растений, представленных в таблице?
- 3) Какую роль играют устьица в охлаждении растений?

**26**

Верно указаны следующие элементы ответа.

Энергозатраты во время пешей прогулки – 1080 ккал.

Заказанные блюда: сэндвич с ветчиной, апельсиновый сок, вафельный рожок, картофель по-деревенски.

Калорийность заказанного ужина – 1055 ккал; количество углеводов – 130 г.