

Заключительный этап Олимпиады "Я бакалавр" для обучающихся 5-11 классов

Биология 9 класс

Шифр_9611137

Ответ за задание 1.

2)

Ответ за задание 2.

4)

Ответ за задание 3.

3)

Ответ за задание 4.

2)

Ответ за задание 5.

4)

Ответ за задание 6.

2)

Ответ за задание 7.

2)

Ответ за задание 8.

3)

Ответ за задание 9.

1)

Ответ за задание 10.

1)

Ответ за задание 11.

3)

Ответ за задание 12.

4)

Ответ за задание 13.

2)

Ответ за задание 14.

2)

Ответ за задание 15.

1)

Ответ за задание 16.

3)

Ответ за задание 17.

2)

Ответ за задание 19.

3)

Ответ за задание 18.

1)

Ответ за задание 20.

4)

Ответ за задание 21.

3)

Ответ за задание 22.

3)

Ответ за задание 23.

2)

Ответ за задание 24.

2)

Ответ за задание 25.

3)

Ответ за задание 26.

1)

Ответ за задание 27.

2)

Ответ за задание 28.

2)

Ответ за задание 29.

4)

Ответ за задание 30.

1)

Ответ за задание 31.

2)

Ответ за задание 32.

2)

Ответ за задание 33.

3)

Ответ за задание 34.

1)

Ответ за задание 35.

4)

Ответ за задание 36.

3)

Ответ за задание 37.

1)

Ответ за задание 38.

4)

Ответ за задание 39.

1)

Ответ за задание 40.

2)

Ответ за задание 41.

Нет ответа.

Ответ за задание 42.

Б)

Ответ за задание 43.

Б),В)

Ответ за задание 45.

Одноклеточные водоросли-> ресничные инфузории-> коловратки ->хищные водные жуки-> рыбы

Консумент второго порядка-коловратка требуется около 100 кг Одноклеточных водорослей

Ответ за задание 46.

Почковые мутации являются рецессивными и если они при помощи человека затрагивают фенотип родительского растения у

потомства все равно будут проявляться доминантные гены. Единственное что может помочь это селекция.

Ответ за задание 47.

Женщина была заражена печеночным сосальщиком.

Для того чтобы не заразиться подобным образом следует мыть руки и продукты питания особенно если человек или продукт контактировал с крупым рогатым скотом. Также важно не пить воду из водоемов и не жевать травинки на которых могут находиться цисты.

Ответ за задание 48.

Дано:

A-красный цвет плода. a-белый цвет плода. Aa- розовый цвет плода

B-нормальная чашечка. b-листовидная. Bb-промежуточная

Решение

P: AaBb и AaBb

G: 1) AB, Ab. 2) AB, Ab, aB, ab

F: AABV-Красный плод нормальная чашечка 1 случай. AABb Красный плод промежуточная чашечка 2 случая. AAbb Красный плод

листовидная чашечка 1 случай. Aabb Розовый плод листовидная чашечка 2 случая. AaBb Розовый плод промежуточная чашечка

AaBB Розовый плод нормальная чашечка.

Ответ за задание 49.

1-Б

2-Ж

3-А

4-Г

5-Д

6-Е

7-В

Ответ за задание 50.

Крупные деревья постоянно уничтожались пожарами. А побеги и молодые деревья съедены травоядными. Поэтому образовались безлесные степи.