

Тест по 1-дисциплине

1. К кетозам относятся:

- A) Сахароза
- B) Рибоза
- C) Целлюлоза
- D) Амилоза
- E) Рибулоза

2. У человека и животных симпластическое строение характерно для мышц:

- A) Непроизвольных
- B) Гладких
- C) Поперечно-полосатых
- D) Миокарда
- E) Продольно-полосатых

3. Активный транспорт молекул или ионов через мембрану осуществляется при помощи:

- A) Молекул холестерина
- B) Молекул АТФ
- C) Липидов-переносчиков
- D) Белков-переносчиков
- E) Эритроцитов.

4. Группа морских животных, не имеющих паруса и передвигающихся путем сокращения стенок зонтика:

- A) Морские корабрики
- B) Физалии
- C) Полиподиумы
- D) Пресноводные гидры
- E) Сцифомедузы

5. Расщепление в потомстве признаков по фенотипу в соотношении 1:1 можно выявить при скрещивании:

- A) AaBb x aabb
- B) AA x aa
- C) aabbcc x AABbCC
- D) AA x Aa
- E) AABb x Aabb

6. На электронных микрофотографиях «голового хлоропласта» видно, что ламеллы:

- A) Связывают свободные рибосомы
- B) Участвуют в синтезе ДНК
- C) Соединяют между собой граны
- D) Являются основным компонентом белоксинтезирующей системы
- E) Располагаются в цитоплазматической рибосоме

7. В полисинаптической рефлекторной дуге нервный импульс от рецептора передается по афферентному нейрону в:

- A) Аксон
- B) Спинальный ганглий
- C) Спинной мозг
- D) Синапс
- E) Симпатическую систему

8. В случаях, когда температуры среды приближается к точке замерзания или оказывается ниже её, ферменты:

- A) Инактивируются
- B) Создают защитный комплекс с липидами
- C) Начинают ингибировать процесс
- D) Начинают активно окисляться
- E) Денатурируют

9. В эволюции главное значение имеет не само выживание особей, сколько:

- A) Избирательное размножение одних и гибель других
- B) Иерархия трофических связей в их популяции
- C) Вклад каждой особи в генофонд популяции
- D) Проверка достоинств каждой особи
- E) Элиминация особей

10. Соединение, образующееся в результате конденсации двух аминокислот, представляет собой:

- А) Монопептид
- В) Дипептид
- С) Пептид
- Д) Циклопептид
- Е) Полипептид