ПЕДАГОГ РФ

Наука, изучающая клетку

Олимпиада • Заданий: 10

1. Различные виды животных клеток впервые наблюдал под микроскопом

А) М.Я. Шлейден

Б) Р. Гук

В) А. ван Левенгук

Г) Т. Шванн

2. Клеточная теория была создана

А) И.И. Мечниковым

Б) М.Я. Шлейденом и Т. Шванном

В) А. ван Левенгуком

Г) Р. Гуком

3. Положение о том, что любая клетка возникает лишь в результате деления другой клетки,

А) сформулировал

Б) Т. Шванн

В) А. ван Левенгук

Г) Р. Вирхов

Д) М.Я. Шлейден

4. Наука, изучающая клеточный уровень организации жизни, носит название

А) общая биология

Б) гистология

В) цитология

Г) молекулярная биология

5. Способность клетки сохранять постоянство своего состава в меняющихся условиях

А) интеграция

Б) гомеостаз

В) внешней среды носит название

Г) ассимиляция

Д) специализация

6. Взаимодействие клеток или различных частей организма друг с другом носит название

А) специализация

Б) интеграция

В) гомеостаз

Г) ассимиляция

7. Клеточная теория была сформулирована

А) в XX в

Б) в XVIII в

В) в XIX в

Г) в XVII в

8. Первооткрывателем клетки является

А) А. ван Левенгук

Б) Р. Гук

В) М.Я. Шлейден

Г) Т. Шванн

9. Цитология изучает

А) внутреннее строение организмов

Б) строение тканей организмов

В) строение и жизнедеятельность клетки

Г) структуру и функционирование живых сообществ

10. Электронный микроскоп был создан

А) в XVII в

Б) в XVIII в

В) в XIX в

Г) в XX в

ПЕДАГОГ РФ

Ответы к олимпиаде

Наука, изучающая клетку

1. Различные виды животных клеток впервые наблюдал под микроскопом

Правильный ответ: А. ван Левенгук

2. Клеточная теория была создана

Правильный ответ: М.Я. Шлейденом и Т. Шванном

3. Положение о том, что любая клетка возникает лишь в результате деления другой клетки,

Правильный ответ: Р. Вирхов

4. Наука, изучающая клеточный уровень организации жизни, носит название

Правильный ответ: цитология

5. Способность клетки сохранять постоянство своего состава в меняющихся условиях

Правильный ответ: гомеостаз

6. Взаимодействие клеток или различных частей организма друг с другом носит название

Правильный ответ: интеграция

7. Клеточная теория была сформулирована

Правильный ответ: в XIX в

8. Первооткрывателем клетки является

Правильный ответ: Р. Гук

9. Цитология изучает

Правильный ответ: строение и жизнедеятельность клетки

10. Электронный микроскоп был создан

Правильный ответ: в XX в

Пройти олимпиаду онлайн

Пройдите олимпиаду онлайн на педагогическом портале «Педагог РФ»:

https://pedagog-rf.ru/olimpiada/887/