Тест по биологии Основы учения о клетке. Цитология — наука, изучающая клетку. Многообразие клеток для за 9 класса

Готовые материалы для тестирования Тест по биологии Основы учения о клетке. Цитология — наука, изучающая клетку. Многообразие клеток для за 9 класса с ответами

Вариант 1

А1. Кто впервые наблюдал под микроскопом отдельные животные клетки — сперматозоиды и эритроциты?

1) Т. Шванн
2) М.Я. Шлейден
3) А. ван Левенгук
4) Р. Гук

А2. Основным методом цитологии при изучении ультраструктуры клетки является:

1) генеалогический
2) электронная микроскопия
3) авторадиография
4) световая микроскопия

А3. Что образует совокупность сходных по строению и происхождению клеток, которые объединены межклеточным веществом и выполняют определенные функции в организме?

1) орган
2) систему органов

3) весь организм
4) ткани

А4. От чего зависит жизнь многоклеточного организма?

1) от взаимодействия клеток друг с другом
2) от взаимодействия клеток с межклеточным веществом
3) от конкуренции клеток между собой
4) от обособленности клеток друг от друга

В1. Какие организмы состоят из одной клетки?

В2. Какие живые организмы обладают самыми маленькими по размеру клетками?

С1. Как живая клетка способствует непрерывности жизни на планете?

Вариант 2

А1. Кто является одним из основоположников клеточной теории?

1) Р. Вирхов
2) А. ван Левенгук
3) Р. Гук
4) Т. Шванн

А2. Какое утверждение **не** относится к современной клеточной теории?

1) Новые клетки образуются путем деления существовавших ранее.
2) Клетки способны передавать наследственную информацию.
3) Клетки способны искажать наследственную информацию.
4) Клетки являются микроскопической живой системой.

А3. Какая из перечисленных групп тканей **не** является животной?

1) эпителиальная
2) меристематическая
3) нервная

4) мышечная

А4. Для каких клеток характерен процесс дыхания

1) для клеток многоклеточных организмов
2) для клеток одноклеточных организмов
3) для всех клеток
4) для эукариотических клеток

В1. Каким организмам свойственно наличие тканей?

В2. Какие организмы обладают большим разнообразием клеток?

С1. В чем заключаются особенности живой клетки?

Ответы на тест по биологии Основы учения о клетке. Цитология – наука, изучающая клетку. Многообразие клеток для 9 класса

Вариант 1

А1-3
А2-2
А3-4
А4-1
В1. Одноклеточные организмы, или простейшие
В2. Бактерии
С1. Клетка делится, вследствие чего образуется еще одна (дочерняя) клетка и т.д.

Вариант 2

А1-4
А2-3
А3-2
А4-3
В1. Многоклеточным организмам
В2. Эукариоты
С1. Живая клетка может дышать, питаться, расти и размножаться.