

Деление клетки

8.5.1. Каков набор хромосомы клеток, образующихся при мейозе?

А. Диплоидный. В. Одинаковый с яйцеклеткой. С. Гаплоидный. D. Двойной.

Ответ:

8.5.2. Какова сущность образования половых клеток?

А. Изменится строение хромосом. В. Цитоплазма делится на 4 клетки. С. Число хромосом уменьшается в два раза. D. Вес дочерних клеток увеличивается.

Ответ:

8.5.3. Какие из перечисленных концепций характерны для процесса мейоза?

А. Образуются диплоидные молодые клетки. В. Клетки получают одинаковую генетическую информацию. С. Гаплоиды половых клеток. D. Делятся соматические клетки. E. Цитоплазма на образующиеся клетки не делится одинаково.

Ответ:

8.5.4. Соматические и половые клетки способны к делению.

а) Как называется деление клеток, заканчивающееся образованием только половых клеток?

б) Определи число хромосом, свойственных каждой клетке.

Мышечная клетка человека _____

Половая клетка человека _____

Дочерние клетки, образованные в результате митоза _____

Клетки, образованные в результате мейоза _____

2. Фазы митоза

Митоз включает в себя два процесса:

Выделяют четыре фазы митоза:

