

1. В цитоплазме нейтрофила centrosoma расположена
 - A) вблизи аппарата Гольджи
 - B) около цитолеммы
 - C) около эндоплазматической сети
 - D) внутри подкововидного впячивания ядра
 - E) около митохондрии
2. В основе дефицита энергии лежит
 - A) пролиферация
 - B) анаплазия
 - C) дисплазия
 - D) гипоксия
 - E) гиперплазия
3. Остановка митоза на стадии метафазы в результате воздействия колхицина приводит к образованию
 - A) одной тетраплоидной клетки
 - B) двух гаплоидных клеток
 - C) одной гаплоидной клетки
 - D) одной двуядерной клетки
 - E) одной диплоидной клетки
4. Начальные этапы окисления углеводов, не требующие участия кислорода
 - A) рециклирование
 - B) экзоцитоз
 - C) аутолиз
 - D) гликолиз
 - E) эндоцитоз
5. Способность некоторых веществ светиться при поглощении ими световой энергии используется в
 - A) флуоресцентной микроскопии
 - B) фазово-контрастной микроскопии
 - C) трансмиссионной микроскопии
 - D) методах микрохирургии
 - E) сканирующей микроскопии
6. Через ядерные поры свободно проходят
 - A) молекулы более 100 нм
 - B) молекулы до 9 нм
 - C) молекулы более 20 нм
 - D) молекулы до 150 нм
 - E) молекулы до 50 нм
7. Информация о структуре р-РНК закодирована в
 - A) спутниках хромосом
 - B) ядрышковом организаторе
 - C) центромерах
 - D) коротких плечах хромосом
 - E) теломерах

8. Проламеллярное тело образуется
- A) без воды
 - B) без азота
 - C) на свету
 - D) в темноте
 - E) без кислорода
9. Обратимое нарушение структуры клеток, вызванное патогенным раздражителем
- A) паранекроз
 - B) некроз
 - C) птоз
 - D) апоптоз
 - E) аутолиз
10. Основной метод цитологии
- A) спектроскопия
 - B) ренгеноскопия
 - C) радиоскопия
 - D) световая микроскопия
 - E) хроматография