

1. В микрохирургии помимо механического воздействия на клетку применяют
 - А) солевые растворы
 - В) микропучки ультрафиолетового света
 - С) замораживание и скалывание
 - Д) микрохирургические инструменты
 - Е) микрокино съемку
2. Зона слияния плазматических мембран, опоясывающая клетки в апикальной ее части образует контакт
 - А) замковый
 - В) простой
 - С) заякоряющий
 - Д) запирающий
 - Е) щелевой
3. На рибосомах гранулярного эндоплазматического ретикулума синтезируются
 - А) митохондриальные белки
 - В) ферменты гликолиза
 - С) белки цитоскелета
 - Д) белки плазмалеммы
 - Е) ядерные белки
4. По морфологии лизосомные частицы делятся на
 - А) полисому, микросому
 - В) первичные, вторичные
 - С) эндосому, мезосому
 - Д) фагосому, пиносому
 - Е) сферосому, липосому
5. Хондриом в скелетных мышцах млекопитающих имеет вид
 - А) нитчатых митохондрий
 - В) одиночных митохондрий
 - С) митохондриальной цепи
 - Д) митохондриальной сети
 - Е) фрагментированных мембран
6. В состав микротрубочек входит белок
 - А) миозин
 - В) кератин
 - С) актин
 - Д) тубулин
 - Е) десмин

7. Совокупность клеточных форм, составляющих линию дифференцировки
- A) гистон
 - B) оперон
 - C) клон
 - D) репликон
 - E) дифферон
8. Дифференцированные живые клетки характеризуется
- A) сочетанием активных и неактивных участков генома
 - B) происхождением из разных зародышевых листков
 - C) сочетанием только неактивных участков генома
 - D) функциональным состоянием клетки
 - E) сочетанием только активных участков генома
9. При повреждении клеток путем добавления спирта происходит
- A) ядро не окрашивается красителем
 - B) краситель собирается в виде гранул в цитоплазме
 - C) цитоплазма не окрашивается красителем
 - D) ядро окрашивается, цитоплазма не окрашивается
 - E) ядро диффузно окрашивается красителем
10. Программируемая клеточная гибель
- A) птоз
 - B) паранекроз
 - C) некроз
 - D) апоптоз
 - E) аутолиз