Строение клетки 10 класс

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
| 1.Растительная клетка отличается от животной:  А.наличием митохондрий и рибосом  Б.наличием ядра, пластид и вакуолей с клеточным соком  В.наличием клеточной стенки, пластид и вакуолей  2.Двухмембранное строение имеют органеллы:  А.ядро, пластиды, митохондрии  Б.митохондрии, лизосомы, рибосомы  В.комплекс Гольджи, ЭПС  Г.клеточный центр, жгутики, реснички  3.В состав ядра входят следующие компоненты:  А.мембрана, хромосомы, митохондрии  Б. двухмембранная оболочка, рибосомы, пластиды  В. двухмембранные оболочки, хромосомы, ядерный сок, ядрышко  Г. ядрышко, ядерный сок, ЭПС, хромосомы  4.Синтез жиров в клетке осуществляется:  А.хлоропластами Б.лизосомами  В.митохондриями Г.ЭПС  5.Транспорт различных веществ осуществляется:  А. клеточным центром Б.хромосомами  В.митохондриями Г.каналами ЭПС  6.Органеллами движения клетки являются:  А.реснички,жгутики Б.лизосомы  В.комплекс Гольджи Г.ЭПС  7.Сходство строения клеток автотрофных и гетеротрофных организмов состоит в наличии у них:  А.хлоропластов Б.мембраны  В.оболочки из клетчатки  Г.вакуолей с клеточным соком  8. Какой органоид содержит ДНК:  А.вакуоль Б.рибосома  В.хлоропласт Г. лизосома  9.Синтез белка происходит в  А.аппарате Гольджи Б.рибосомы  В.гладкая ЭПС Г.лизосомах  10. Все органоиды клетки расположены в:  А.цитоплазме Б.комплексе Гольджи  В.ядре Г.ЭПС | 1.Сходство клеток растений и животных заключается в наличии:  А.плазмалеммы (мембраны), цитоплазмы и ядра  Б.вакуолей с клеточным соком  В.клеточной стенки  Г.ядра и центриолей  2.Мембраны клетки состоят:  А.из фосфолипидов и белков  Б. из липидов и углеводов  В.из целлюлозы и пектиновых веществ  3.К одномембранным органоидам относятся:  А.клеточный центр, комплекс Гольджи  Б.митохондрии, ЭПС  В.комплекс Гольджи, ЭПС, лизосомы  Г.рибосомы, пластиды, комплекс Гольджи  4.Какие органеллы не имеют мембранного строения?  А.митохондрии и пластиды  Б.клеточный центр и рибосомы  В.ЭПС и комплекс Гольджи  Г.лизосомы  5. Расщепление органических веществ и переработка структур клетки происходит с участием:  А.ядра Б.митохондрий  В.комплекса Гольджи Г.лизосом  6.Поступление веществ в клетку и удаление их из неё обеспечивается:  А.лизосомами  Б.клеточной стенкой  В.клеточной мембраной  7.Собственую ДНК имеют:  А. Комплекс Гольджи, Б.лизосома  В.ЭПС Г. митохондрия  8.Основная функция митохондрий:  А.редупликация ДНК Б.биосинтез белка  В.синтез АТФ Г.синтез углеводов  9.Лизосомы в клетке образуются в  А.ЭПС Б.митохондриях  В.клеточном центре  Г.комплексе Гольджи  10. На мембранах ЭПС находятся:  А.митохондрии Б.рибосомы  В.хлоропласты Г.лизосомы |