Строение клетки 10 класс

|  |  |
| --- | --- |
| 1 вариант | 2 вариант |
| 1.Растительная клетка отличается от животной:А.наличием митохондрий и рибосомБ.наличием ядра, пластид и вакуолей с клеточным сокомВ.наличием клеточной стенки, пластид и вакуолей2.Двухмембранное строение имеют органеллы:А.ядро, пластиды, митохондрииБ.митохондрии, лизосомы, рибосомыВ.комплекс Гольджи, ЭПСГ.клеточный центр, жгутики, реснички3.В состав ядра входят следующие компоненты:А.мембрана, хромосомы, митохондрииБ. двухмембранная оболочка, рибосомы, пластидыВ. двухмембранные оболочки, хромосомы, ядерный сок, ядрышкоГ. ядрышко, ядерный сок, ЭПС, хромосомы4.Синтез жиров в клетке осуществляется:А.хлоропластами Б.лизосомамиВ.митохондриями Г.ЭПС5.Транспорт различных веществ осуществляется:А. клеточным центром Б.хромосомамиВ.митохондриями Г.каналами ЭПС6.Органеллами движения клетки являются:А.реснички,жгутики Б.лизосомыВ.комплекс Гольджи Г.ЭПС7.Сходство строения клеток автотрофных и гетеротрофных организмов состоит в наличии у них:А.хлоропластов Б.мембраныВ.оболочки из клетчаткиГ.вакуолей с клеточным соком8. Какой органоид содержит ДНК:А.вакуоль Б.рибосомаВ.хлоропласт Г. лизосома9.Синтез белка происходит в А.аппарате Гольджи Б.рибосомыВ.гладкая ЭПС Г.лизосомах10. Все органоиды клетки расположены в:А.цитоплазме Б.комплексе ГольджиВ.ядре Г.ЭПС | 1.Сходство клеток растений и животных заключается в наличии:А.плазмалеммы (мембраны), цитоплазмы и ядраБ.вакуолей с клеточным сокомВ.клеточной стенкиГ.ядра и центриолей2.Мембраны клетки состоят:А.из фосфолипидов и белковБ. из липидов и углеводовВ.из целлюлозы и пектиновых веществ3.К одномембранным органоидам относятся:А.клеточный центр, комплекс ГольджиБ.митохондрии, ЭПСВ.комплекс Гольджи, ЭПС, лизосомыГ.рибосомы, пластиды, комплекс Гольджи4.Какие органеллы не имеют мембранного строения?А.митохондрии и пластидыБ.клеточный центр и рибосомыВ.ЭПС и комплекс ГольджиГ.лизосомы5. Расщепление органических веществ и переработка структур клетки происходит с участием:А.ядра Б.митохондрийВ.комплекса Гольджи Г.лизосом6.Поступление веществ в клетку и удаление их из неё обеспечивается:А.лизосомамиБ.клеточной стенкойВ.клеточной мембраной7.Собственую ДНК имеют:А. Комплекс Гольджи, Б.лизосомаВ.ЭПС Г. митохондрия8.Основная функция митохондрий:А.редупликация ДНК Б.биосинтез белкаВ.синтез АТФ Г.синтез углеводов9.Лизосомы в клетке образуются в А.ЭПС Б.митохондрияхВ.клеточном центреГ.комплексе Гольджи10. На мембранах ЭПС находятся:А.митохондрии Б.рибосомыВ.хлоропласты Г.лизосомы |