**Тема « Строение растительной и животной клеток» 6 класс 1 вариант.**

**1. К многоклеточным организмам относится:**

а) кролик б) вирус гриппа в) вирус СПИДа г) вирус, вызывающий корь

**2. К ядерным организмам относятся:**

а) растения, животные, грибы в) бактерии, цианобактерии, грибы

б) растения, цианобактерии, животные г)\_ животные, грибы, бактерии

**3. Хранителем наследственной информации являются:**

а) рибосомы б) аппарат Гольджи в) хромосомы г) клеточный центр

**4. Клеточной оболочки нет у клеток:**

а) крапивы б) подорожника в) прудовой лягушки г) лютика

**5. Хлоропласты есть в клетках:**

а) листа земляники б) корня земляники в) кожи лягушки г) бактерии, вызывающей чуму

**6. Клетка, имеющая оболочку из клетчатки, хлоропласты и вакуоли с клеточным соком, принадлежит:**

а) растению б) животному в) грибу г) бактерии

**7. Запас питательных веществ в клубнях картофеля накапливаются:**

а) в хлоропластах б) в лизосомах в) в хромопластах г) в бесцветных пластидах

**8. Если во всех клетках мухи дрозофилы, кроме половых, 8 хромосом, то в её половых клетках:**

а) 2 хромосомы б) 4 хромосомы в) 8 хромосом г) 16 хромосом

**9. Ядра нет в клетках:**

а) гвоздики б) моржа в) бактерии, вызывающей туберкулёз г) гриба маслёнка

**10. Клетки листа дуба отделены друг от друга:**

а) центриолями в) оболочками, состоящими из целлюлозы

б) пластидами г) плазматическими мембранами

**Тема « Строение растительной и животной клеток» 6 класс 2 вариант.**

**1.Вирусы:**

а) это неклеточные формы жизни в) образованы безъядерными клетками

б) это клеточные формы жизни г) состоят из клеток, имеющие ядро

**2. Ядро есть:**

а) у клетки белого гриба б) у вируса СПИДа в) у бактерии, вызывающей туберкулёз г) у вируса гриппа

**3. Хромосомы – носители наследственной информации – находятся:**

а) в ядре б) в цитоплазме в) в митохондриях г) в рибосомах

***4. В ядрах неполовых клеток овцы 54 хромосомы, а в ядрах половых клеток:***

а) 27 хромосом б) 54 хромосомы в) 81 хромосома г) 108 хромосом

**5. Хлоропласты есть в клетках:**

а) корня лука б) гусеницы бабочки-капустницы в) стебля моркови г) бактерии, вызывающей туберкулёз

**6. Окраска цветков и пладов растений связана:**

а) с пластидами б) с клеточным центром в) с хромосомами г) с эндоплазматической сетью

**7. Фотосинтез осуществляется в пластидах:**

а) бесцветных в) содержащих зелёный пигмент хлорофилл

б) содержащих красно-жёлтые пигменты г) во всех пластидах

**8. В растительной клетке в отличие от клетки животной имеется:**

а) цитоплазма б) ядро в) оболочка из клетчатки г) плазматическая мембрана

**9. В клетках растений есть, а в клетках человека нет:**

а) митохондрий б) хромосом в) хлоропластов г) рибосом

**10. Поступление веществ в клетку осуществляется через:**

а) пластиды б) ядро в) наружную мембрану г) рибосомы