**Материалы для проведения промежуточной аттестации по биологии в 8 классе**

**Тест**

**Вариант 1**

**1.Наука, изучающая процессы жизнедеятельности живых организмов:**

А) анатомия Б) физиология В) гигиена

**2. Клеточная структура, отвечающая за передачу наследственной информации:**

А) митохондрия Б) лизосома В) хромосома

**3. Какая ткань способна возбуждаться и передавать возбуждение:**

А) мышечная Б) нервная В) соединительная

**4. Выберите из перечня железу внутренней секреции:**

А) гипофиз Б) слюнные В) потовая

**5. Нервная система *не* выполняет функции:**

А) нервной регуляции Б) транспорта питательных веществ В) связи организма с внешней средой

**6. В каких органоидах происходит синтез белка?**

А. ЭПС Б, в митохондриях В. в рибосомах Г. в лизосомах

**7. Сколько позвонков насчитывается в шейном отделе?**

А**.** 12 Б.7 В. 8 Г. 10

**8. Сколько камер имеет человеческое сердце:**

А.две Б. три В. Четыре

**9. С чего начинается большой круг кровообращения человека:**

А.от правого желудочка Б. от левого желудочка В. от правого предсердия Г. от левого предсердия

**10.В каких структурах клетки находится наследственная информация:**

А.в АТФ Б. в хромосомах В. в митохондриях

**11. Митоз-способ деления соматических клеток в результате которого:**

А. дочерние клетки получают такую же генетическую информацию, как и в материнской Б. образуются половые клетки В. образуется зигота Г. из диплоидной клетки образуются гаплоидные

**12.Кровь III группы можно переливать:**

А. всем людям Б. только людям с IV группой крови В. людям, имеющим III и IV группы

В. людям, имеющим II, III, IV группы

**13. Рост кости человека в толщину происходит за счет:**

А. суставного хряща Б. суставных связок В. костного мозга Г. надкостницы

**14.Минеральные вещества придают костям:**

А. твердость Б. упругость В. гибкость Г. растяжимость

**15.Отдел пищеварительной системы, на внутренней поверхности которого располагаются ворсинки-это:**

А. желудок Б. пищевод В. тонкая кишка Г. прямая кишка

**16.Расщепление углеводов у человека начинается в:**

А. Желудке Б. тонком кишечнике В. ротовой полости Г. толстом кишечнике

**17. Заражение человека финнами бычьего цепня может произойти при употреблении:**

А. плохо прожаренного мяса Б. немытых овощей В. воды из стоячего водоема Г. плохо вымытой посуды, которой пользовался больной

**18. Овуляция-это:**

А. процесс образования яйцеклеток Б. процесс размножения половых клеток В. гормональная деятельность половых желез Г. выход зрелых яйцеклеток в брюшную полость

**19. Зародыш получает кислород и питательные вещества через:**

А. матку Б. плаценту В. кровеносные сосуды Г. яйцевод

**20. При недостатке какого витамина, наступает болезнь рахит:**

А. В Б. С В. D Г. В1

**21. Обезвреживание ядовитых веществ, попавших с пищей в организм человека, происходит в:**

А. почках Б. печени В. мочевом пузыре Г. поджелудочной железе

**22. Жизненная емкость легких-это:**

А. объем воздуха, прошедший через легкие в течение всей жизни Б. разность между максимально возможным объемом воздуха в легких и объемом воздуха в легких в любой момент времени В. объем воздуха, поступающий в легкие человека в спокойном состоянии за один цикл вдоха-выдоха Г. максимальное количество выдыхаемого воздуха после самого глубокого вдоха

**23. Выделение слюны у человека при виде лимона-это:**

А. безусловный рефлекс Б. условный рефлекс В. защитный рефлекс Г. ориентировочный рефлекс

**24. Внутреннюю среду организма человека образуют:**

А. полость тела и внутренние органы Б. только внутренние органы В. кровь, лимфа, тканевая жидкость Г. ткани, входящие в состав внутренних органов

**25. Аутосомы-это:**

А. половые хромосомы Б. хромосомы, одинаковые для обоих полов В. клетки с гаплоидным набором хромосом Г. разновидность соматических клеток