**Индивидуальная проверочная работа по биологии «Человек»**

**8 класс 1 вариант**

*Выберите правильный ответ:*

1. Сколько частей выделяют у органа слуха? А) две Б) три В) четыре

2. Лизосомы – это: А) носители наследственной информации Б) структуры, в которых образуются вещества, разрушающие и растворяющие ненужные и утратившие свое значение части клетки В) энергетические станции клетки

3. Мышечная система осуществляет: А) движение тела и перемещение его в пространстве Б) координацию работы всех органов В) связь меду органами нашего тела

4. К железам смешанной секреции относится: А) поджелудочная железа Б) гипофиз В) надпочечники

5. Кора полушарий большого мозга образована: А) белым веществом Б) серым веществом В) белым и серым веществом

**2 вариант**

*Выберите правильный ответ:*

1. С полостью какого органа слуховая труба соединяет барабанную полость? А) с полостью носа Б) с полостью рта В) с полостью глотки

2. К рудиментарным органам человека относятся: А) печень Б) хвостовые придатки В) мышцы верхних конечностей

3. Органоиды: А) это временные структуры клетки Б) постоянные структуры клетки В) промежуточные структуры клетки

4. Железы внутренней секреции выделяют гормоны, которые поступают в: А) нервные клетки Б) кишечную полость В) кровь

5. Средняя масса головного мозга взрослого человека составляет: А) меньше 950г Б) 950-1100г В) 1100-2000г

**3 вариант**

*Выберите правильный ответ:*

1. Какая часть глазного яблока является выпукло-вогнутой линзой? А) хрусталик Б)роговица В) радужка

2. Хромосомы – носители наследственности; у человека в половых клетках: А) 46 хромосом Б) 48 хромосом В) 23 хромосомы

3. Какие из перечисленных органов можно отнести к рудиментарным? А)шейные ребра Б) печень В) крестей Г) грудные позвонки

4. При недостатке гормона поджелудочной железы – инсулина: А) замедляется развитие скелета Б) развивается болезнь – диабет В) нарушается формирование вторичных половых признаков

5. Цвет глазу придает: А)радужная оболочка Б) склера В) хрусталик

**4 вариант**

*Выберите правильный ответ:*

1. Полушария большого мозга впервые появляются у: А) земноводных Б) пресмыкающихся В) млекопитающих

2.Сколько типов тканей выделяют у человека? А) 10 Б) 4 В) 6 Г) 2

3. Какая система участвует в доставке организму питательных веществ и кислорода: А) пищеварительная Б) дыхательная В) нервная Г) мышечная

4. Скопление тел нейронов образует: А) серое вещество головного и спинного мозга Б) белое вещество головного и спинного мозга

5. Зрительная зона полушарий большого мозга располагается в: А)теменной доле Б) височной доле В) затылочной доле

**5 вариант**

*Выберите правильный ответ:*

1. Какое вещество образует кору полушарий большого мозга? А) серое Б) белое В) нейроглия

2. Какие структуры мышечной ткани являются многоядерными? А)поперечнополосатые мышечные волокна Б)клетки сердечной мышечной ткани В) гладкомышечные клетки

3. Соединительная ткань образует: А) стенки сердца Б) слизистую оболочку органов дыхания В) кровь

4. Относится ли спинной мозг к периферическому отделу нервной системы: А) нет Б)да

5. Слуховые рецепторы находятся в: А) барабанной полости Б) улитке В) полукружных каналах

**6 вариант**

*Выберите правильный ответ:*

1. На сколько долей подразделяют полушария большого мозга? А)три доли Б) семь долей В) четыре доли

2. Сложная рефлекторная дуга состоит из: А) пяти нейронов Б) трех нейронов В) четырех нейронов

3. Для поперечнополосатой мышечной ткани характерны: А) длинные многоядерные волокна Б) веретенообразные одноядерные клетки В) клетки, образующие между собой сложные переплетения

4. Продолговатый мозг является продолжением А) среднего мозга Б) промежуточного мозга В) спинного мозга

5. В состав внутреннего уха входят: А) улитка Б) слуховые косточки В) барабанная перепонка