**Тест по биологии 8 класс II полугодие**

**Вариант 1.**

**Выберите один верный ответ.**

**1. Дышать следует через нос, так как в носовой полости**

А) происходит газообмен

Б) образуется много слизи

В) имеются хрящевые полукольца

Г) воздух согревается и очищается

**2. В организме человека гуморальную регуляцию осуществляют**

А) нервные импульсы

Б) химические вещества, воздействующие на органы через кровь

В) химические вещества, попавшие в пищеварительный канал

Г) пахучие вещества, попавшие в дыхательные пути

**3. Слюна человека содержит фермент, который расщепляет**

А) крахмал

Б) жиры

В) белки

Г) белки, жиры и углеводы

**4. Если у ребенка развивается заболевание рахит, то можно предположить нехватку витамина:**

А) С

Б) А

В) Д

Г) В

**5. Сахарный диабет развивается при недостатке:**

А) адреналина

Б) норадреналина

В) инсулина

Г) гормона роста

**6.Серое вещество спинного мозга:**

А) располагается внутри

Б) состоит из тел нейронов и их дендритов

В) состоит из нервных волокон

Г) располагается снаружи

**7. За координацию движений отвечает отдел головного мозга**

А) продолговатый

Б) средний

В) мозжечок

Г) промежуточный

**8. Анализатор состоит из:**

А) рецепторов и проводящих путей

Б) проводящих путей и зоны коры

В) зоны коры и рецепторов

Г) рецепторов, проводящих путей и зоны коры больших полушарий

**9.Слепое пятно расположено в месте, где находятся (находится)**

А) палочки

Б) колбочки

В) выход зрительного нерва

Г) сосудистая оболочка

**10. В основании корня волос открываются**

А) протоки сальных желез

Б) протоки потовых желез

В) нервные окончания

Г) протоки лимфатических капилляров

**11. Соляная кислота, вырабатываемая клетками пищеварительных желез, входит в состав**

А) сока поджелудочной железы

Б) желудочного сока

В) желчи

Г) веществ, выделяемых печенью

**12. К заболеваниям органа слуха относится**

А) крапивница

Б) тугоухость

В) катаракта

Г) бельмо

**13. В состав внутреннего уха входят**

А) слуховые косточки;

Б) улитка;

В) полукружные каналы;

Г) барабанная перепонка.

**14. Перед центральной бороздой полушарий находится**

А) моторная зона;

Б) слуховая зона;

В) зрительная зона;

Г) зона обонятельной чувствительности.

**15. Цвет глазам придает:**

А) склера

Б) радужка

В) роговица

Г) хрусталик

**Административный тест по биологии 8 класс II полугодие**

**Вариант 2.**

**Выберите один верный ответ.**

**1. Голосовые связки у человека находятся в**

А) гортани

Б) носоглотке

В) трахее

Г) ротовой полости

**2. Вегетативная (автономная) нервная система человека участвует в**

А) осуществлении произвольных движений

Б) восприятии зрительных, вкусовых и слуховых раздражителей

В) регуляции обмена веществ и работы внутренних органов

Г) формировании звуков речи

**3. Белки перевариваются**

А) в ротовой полости

Б) в желудке и двенадцатиперстной кишке

В) только в желудке

Г) только в двенадцатиперстной кишке

**4. Органы, выполняющие выделительную функцию:**

А) легкие

Б) мышцы

В) почки

Г) печень

**5.Для успешного образования гормона щитовидной железы необходим:**

А) бром

Б) иод

В) водород

Г) железо

**6.К центральной нервной системе относятся:**

А) нервы

Б) головной мозг

В) нервные узлы

Г) нервные узлы

**7. Зрительная зона располагается в доле:**

А) лобной

Б) теменной

В) затылочной

Г) височной

**8. Слуховые рецепторы находятся в**

А) среднем ухе

Б) слуховом проходе

В) улитке внутреннего уха

Г) полукружных каналах внутреннего уха

**9. К заболеваниям органа зрения относится**

А) карликовость

Б) близорукость

В) гигантизм

Г) акромегалия

**10.Установите, в какой последовательности проходят световые лучи через структуры оптической системы глаза человека:**

А) стекловидное тело

Б) зрачок

В) роговица

Г) хрусталик

Д) сетчатка

**11. Чем образовано серое вещество мозга?**

А) отростками чувствительных нейронов;

Б) телами чувствительных нейронов;

В) вставочными нейронами, телами и короткими отростками двигательных нейронов;

Г) длинными отростками двигательных нейронов.

**12. Гипофиз выделяет**

А) гормон роста;

Б) тироксин;

В) адреналин;

Г) инсулин.

**13.Барабанная перепонка располагается на границе между:**

А) костным и перепончатым лабиринтом

Б) средним и внутренним ухом

В) наружным и средним ухом

Г) ушной раковиной и наружным слуховым проходом

**14. Пучки длинных отростков – это:**

А) нервные узлы

Б) нервы

В) нервные окончания

**15. Поджелудочная железа – это железа**

А) внешней секреции

Б) смешанной секреции

В) внутренней секреции