

Итоговая контрольная работа по биологии 8 класс

Вариант 1

Задания уровня А

А1. О принадлежности человека к классу Млекопитающих свидетельствует

- 1) прямохождение
- 2) легочное дыхание
- 3) наличие двух кругов кровообращения
- 4) волосяной покров и живорождение

А2. Рудимент человека

- 1) аппендикс
- 2) хвостатость
- 3) многососковость
- 4) резко выраженное оволосенение лица и тела

А3. Понятие «анализатор» включает следующие составляющие

- 1) рецептор, воспринимающий сигнал
- 2) зона коры, где проводится анализ раздражений
- 3) проводящие пути
- 4) все указанные компоненты

А4. Человеку с I (0) группой крови можно переливать кровь

- A) I (0) группы
- B) II (A) группы
- 3) III (B) группы¹
- 4) IV (AB) группы

А5. А8. В селезёнке и лимфатических узлах образуются

- 1) лимфоциты
- 2) тромбоциты
- 3) эритроциты
- 4) нет правильного ответа

А6. Створчатые клапаны регулируют поступление крови из

- 1) желудочков в предсердия
- 2) предсердий в желудочки
- 3) желудочков в артерии
- 4) вен в предсердия

А7. Лимфатическая система является частью

- 1) кровеносной системы
- 2) иммунной системы
- 3) пищеварительной системы
- 4) мочевыделительной

А8. Дыхательный центр расположен в

- 1) среднем мозге
- 2) спинном мозге
- 3) продолговатом мозге
- 4) промежуточном мозге

А9. В каждой челюсти у взрослого человека

- 1) 32 зуба
- 2) 16 зубов
- 3) 20 зубов
- 4) 10 зубов

А10. В сутки организм в норме теряет воды

- 1) Около 1 л
- 2) 2 – 2,5 л
- 3) 3 – 3,5 л
- 4) 4 – 4,5 л

A11. Снижение способности видеть в сумерках – признак нехватки витамина

- 1) А
- 2) В1
- 3) В12
- 4) РР

A12. Повреждение связок, соединяющих суставы, - это

- 1) Вывих
- 2) Ушиб
- 3) перелом
- 4) растяжение

A13. При артериальном кровотечении кровь

- 1) Медленно сочится из раны
- 2) Непрерывно струится
- 3) вытекает быстро пульсирующей струёй
- 4) проступает отдельными каплями

A14. При открытых переломах помощь начинают с

- 1) Наложения шины
- 2) Обработки раны
- 3) прикладывания холода
- 4) вправления кости

A15. Гиподинамия – это

- 1) Спортивная травма
- 2) Инфекционное заболевание
- 3) физическое перенапряжение
- 4) малоподвижный образ жизни

Задания уровня В

Выберите три правильных ответа из шести предложенных.

В1. Эпителиальная ткань

- 1) образует железы
- 2) обладает сократимостью
- 3) не способна к регенерации
- 4) выстилает полость кишечника
- 5) образует эпидермис
- 6) состоит из клеток с длинными отростками

В2. Инсулин – это гормон

- 1) гипофиза
- 2) эпифиза
- 3) поджелудочной железы
- 4) щитовидной железы

В3. В состав почки входят

- 1) почечная лоханка
- 2) почечная вена
- 3) почечная артерия
- 4) почечная чашка
- 5) нефроны
- 6) мочеточник

В4. Основные слои кожи

- 1) эпидермис
- 2) пигментный слой
- 4) жировая клетчатка
- 5) мышечный слой

3) дерма

б) железистый слой

В5. Установите соответствие между частями глаза и структурами, их составляющими.

СТРУКТУРЫ

ЧАСТИ ГЛАЗА

А) веки

1) глазное яблоко

Б) зрачок

2) вспомогательные аппарат глаза

В) слёзные железы

Г) стекловидное тело

Д) роговица

Е) ресницы

А	Б	В	Г	Д	Е

В6. Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов.

Функции

Типы тканей

А) регуляция процессов жизнедеятельности

1) мышечная

Б) движения человека

2) соединительная

В) передвижение веществ в организме

3) нервная

Г) возбуждение и сокращение

Д) сокращение стенок кишечника

Е) отложение питательных веществ в запас

А	Б	В	Г	Д	Е

В7. Установите соответствие между костями и типом, к которому они относятся.

КОСТИ

ТИП

А) затылочная кость черепа

1) плоские

Б) малая берцовая кость

2) трубчатые

В) тазовые кости

Г) локтевая кость

Д) височные кости черепа

Е) лучевая кость

А	Б	В	Г	Д	Е

В8. Установите соответствие между типом крови и сосудам, по которым она перемещается.

СОСУДЫ

- А) верхняя полая вена
- Б) лёгочная вена
- В) сонная артерия
- Г) лёгочная артерия
- Д) аорта
- Е) лучевая артерия

ТИПЫ КРОВИ

- 1) венозная кровь
- 2) артериальная кровь

А	Б	В	Г	Д	Е

Установите соответствие между содержанием первого и второго столбцов.

В9. Установите соответствие между органами и системами органов.

ОРГАНЫ

- А) яичники
- Б) простата
- В) яички
- Г) матка
- Д) маточные трубы

СИСТЕМЫ

- 1) женская половая
- 2) мужская половая

Е)пенис

А	Б	В	Г	Д	Е

В10. Установите соответствие между типами темперамента и их характеристиками.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) общительность
- Б) эмоциональность
- В) неуверенность в себе
- Г) вспыльчивость
- Д) медлительность
- Е) постоянство настроения

ТЕМПЕРАМЕНТ

- 1) холерик
- 2) меланхолик
- 3) флегматик

А	Б	В	Г	Д	Е