

Итоговая контрольная работа по биологии для 8 класса

1 вариант

Задание 1.

- К какой группе тканей относится кровь и лимфа?
А) соединительная; Б) нервная;
В) мышечная; Г) эпителиальная.
- 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.
- Окисление органических веществ, обеспечивающее организм энергией происходит в
А) лёгких; Б) печени;
В) крови; Г) во всех клетках организма.
- Гипофиз выделяет
А) гормон роста; Б) тироксин;
В) адреналин; Г) инсулин.
- Перед центральной бороздой полушарий находится
А) моторная зона; Б) слуховая зона;
В) зрительная зона; Г) зона обонятельной чувствительности.
- В состав внутреннего уха входят
А) слуховые косточки; Б) улитка;
В) полукружные каналы; Г) барабанная перепонка.
- Из чего образуется лимфа?
А) из артериальной крови Б) из венозной крови;
В) из плазмы крови, вышедшей из кровеносного сосуда;
Г) из тканевой жидкости, всосавшейся в лимфатический капилляр.
- Какое вещество, содержащееся в крови, может присоединять кислород?
А) глюкоза; Б) адреналин;
В) гемоглобин; Г) инсулин.
- Вирус СПИДА поражает
А) лимфоциты; Б) тромбоциты;
В) эритроциты; Г) все клетки крови.
- В каких сосудах происходит газообмен?
А) в аорте; Б) в артериях;
В) в капиллярах; Г) в венах.
- При выдохе воздух из гортани попадает в
А) лёгкие; Б) носоглотку;
В) бронхи; Г) трахею.
- В каком отделе пищеварительного тракта имеются ворсинки?
А) в тонкой кишке; Б) в пищеводе;
В) в толстой кишке; Г) в желудке.
- В ротовой полости ферменты слюны расщепляют
А) белки; Б) крахмал;
В) жиры; Г) целлюлозу.
- Выделительную функцию в организме не выполняет
А) прямая кишка; Б) кожа; В) почки.

15. Рахит развивается при недостатке витамина

А) D;

Б) В

В) С;

Г) А

Задание 2.

Из верхней и нижней полых вен кровь попадает в _____(А).

Затем, минуя _____(Б) клапаны, кровь поступает в _____(В), при сокращении которого она через _____(Г) клапаны выталкивается в лёгочный ствол и по лёгочным артериям направляется к лёгким.

Термины:

1. Правый желудочек
2. Левый желудочек
3. Полулунные
4. Створчатые
5. Левое предсердие
6. Правое предсердие

Задание 3.

Какие свойства и особенности строения имеет эпителиальная ткань в связи с выполняемой функцией?

15. Болезнь бери-бери вызывается отсутствием витамина

A) D;

Б) VI

В) С;

Г) А

Задание 2.

Головной мозг человека состоит из нескольких отделов. Продолжением спинного мозга является _____ (А). В нём находятся нервные центры, контролирующие жизненно важные функции, например _____ (Б). В _____ (В) находятся центры, регулирующие температуру тела и отвечающие за чувство жажды, голода и насыщения. За координацию движений и равновесие отвечает _____ (Г), расположенный в затылочной части мозга.

Термины:

1. Мост
2. Промежуточный мозг
3. Дыхательный центр
4. Продолговатый мозг
5. Мозжечок
6. Центр речи

Задание 3.

Какие особенности строения имеют различные кровеносные сосуды в связи с их функциями?

Ответы к итоговой контрольной работе по биологии для 8 класса.

Задание 1.

Вариант 1	Вариант 2
А	А
В	Б
Г	Б
А	Г
А	Б
Б	Б
Г	Б
В	А
А	Г
В	Б
Г	В
А	В
Б	Б
А	А
А	Б

Задание 2.

Вариант 1.

6; 4; 1; 3

Вариант 2.

4; 3; 2; 5

Задание 3.

Вариант 1.

1. Эпителиальная ткань образует покровы тела, слизистые оболочки и железы.
2. Основная функция – защитная, другая секреторная.
3. Клетки эпителиальной ткани расположены близко друг к другу.
4. Клетки эпителиальной ткани постоянно размножаются, обеспечивая замену погибшим клеткам.

Вариант 2.

1. Артерии выдерживают наибольшее давление крови, поэтому они имеют толстые стенки, состоящие из гладких мышц и волокон соединительной ткани.
2. Капилляры имеют стенки, состоящие всего из одного слоя плоских эпителиальных клеток, что обеспечивает передвижение веществ из крови в ткани и из тканей в кровь.
3. Вены имеют клапаны, что обеспечивает движение крови в одном направлении.

Критерии оценивания

Задание 1.

За каждое правильно выполненное задание ставится 1 балл.

Задание 2.

За правильное выполнение задание, без ошибок ставится 3 балла.

За допущенную 1 ошибку ставится 2 балла, за две- 1 балл, более 2-х ошибок- 0 баллов.

Задание 3.

Если полностью дан ответ, то ставится 3 балла.

80% правильно выполненной работы оценивается «5»

70% -«4»; 60%- «3»; Ниже – «2»