

8 класс
Административная контрольная работа
1 вариант.

Часть А. Выберите один правильный ответ из четырех предложенных.

A1. Как называется наука о жизненных функциях организма и его органов?

1. гигиена
2. анатомия
3. физиология
4. биология

A2. как называются постоянные части клетки, расположенные в цитоплазме, каждая из которых выполняет свои особые функции?

1. органоиды
2. мембраны
3. митохондрии
4. рибосомы

A3. к числу каких костей относятся кости лопатки?

1. трубчатых
2. коротких
3. длинных
4. плоских

A4. все кости мозговой и лицевой частей черепа соединены неподвижно, за исключением:

1. скуловой кости
2. верхней челюсти
3. нижней челюсти
4. теменной кости

A5. Как называется неподвижное соединение костей?

1. стык
2. сустав
3. шов
4. хрящ

A6. В каком случае накладывают шину?

1. при ушибах
2. при растяжениях
3. при кровотечениях
4. при переломах, вывихах

A7. что руководит работой мышц?

1. опорно-двигательная система
2. кровеносная система
3. нервная система
4. система покровных органов

A8. в каком возрасте завершается рост и окостенение скелета?

1. в 16 лет
2. в 18 лет
3. в 25 лет
4. в 35 лет

A9. как называются мелкие кровяные пластинки, участвующие в процессе свертывания крови?

1. лейкоциты
2. лимфоциты
3. тромбоциты
4. ферменты

A10. Большой круг кровообращения начинается:

1. от левого желудочка
2. от правого желудочка
3. от аорты
4. от левого предсердия

A11. Из чего образуется лимфа?

1. из крови
2. из тканевой жидкости
3. из межклеточного вещества
4. из желудочного сока

A12. группа крови А, это

1. 1 группа
2. 0 группа
3. 4 группа
4. 3 группа

A13. в каком случае из раны вытекает темно-вишневая кровь?

1. при повреждении капилляров
2. при носовом кровотечении
3. при венозном кровотечении
4. при артериальном кровотечении

A14. что человек потребляет при дыхании?

1. азот
2. кислород
3. углекислый газ
4. водород

A15. Сколько дыхательных движений совершает в минуту взрослый человек в спокойном состоянии?

1. 10-15
2. 16-20
3. 21-26
4. 26-30

Часть В. Ответьте кратко на вопрос (в виде одного-двух слов, цифр)

В1. Закончите предложение.

у большей части всех клеток есть три главные составные части - это мембрана, ядро и _____

В2. что входит в состав опорно-двигательной системы?

В3. Как называются белые кровяные клетки?

В4. Как называются сосуды, которые несут кровь к сердцу?

В5. Присутствует ли в легких мышечная ткань?

8 класс
Административная контрольная работа
2 вариант.

Часть А. Выберите один правильный ответ из четырех предложенных.

A1. Как называется раздел медицины, изучающий условия сохранения и укрепления здоровья?

1. физиология
2. анатомия
3. гигиена
3. пульмонология

A2. какую форму имеют клетки?

1. круглую
2. квадратную
3. овальную
3. разнообразную

A3. как называется ткань, основным свойством которой является способность к сокращению?

1. эпителиальная
2. нервная
3. мышечная
4. соединительная

A4. С помощью чего образуются полуподвижные соединения?

1. с помощью связок
2. с помощью мышц
3. с помощью сухожилий
4. с помощью хряща

A5. Какая система осуществляет перенос кислорода от легких к тканям и органам?

1. дыхательная
2. кровеносная
3. выделительная
4. пищеварительная

A6. Какая из костей черепа соединена с остальными подвижно?

1. лобная
2. затылочная
3. верхнечелюстная
4. нижнечелюстная

A7. при повреждении чего накладывают шину?

1. черепа
2. грудной клетки
3. конечностей
4. позвоночника

A8. к каким мышцам относится диафрагма?

1. к мышцам спины
2. к мышцам живота
3. к мышцам груди
4. к мышцам головы

A9. Обмен веществ осуществляется через:

1. кровь
2. лимфу
3. тканевую жидкость
4. плазму

A10. как называется самая крупная артерия?

1. аорта
2. сонная артерия
3. подключичная артерия
4. легочная артерия

A11. Как называется чрезмерное понижение артериального давления?

1. гипертония
2. гипотония
3. стенокардия
4. аритмия

A12. Венозное кровотечение останавливают с помощью наложения:

1. шины
2. стерильной повязки
3. жгута
4. давящей повязки

A13. Что выделяет человек при дыхании?

1. водород
2. кислород
3. углекислый газ
4. азот

A14. под действием чего грудная клетка при выдохе опускается?

1. диафрагмы
2. силы тяжести
3. силы трения
4. давления воздуха

A15. Когда легкие расширяются?

1. при вдохе
2. при выдохе
3. при удушье
4. при спазме сосудов

Часть В. Ответьте кратко на вопрос (в виде одного-двух слов, цифр)

V1. Какие животные обладают наибольшим сходством с человеком?

V2. Из каких костей состоит череп головы?

V3. Каково примерное количество крови в организме взрослого человека?

V4. Как называются сосуды, несущие кровь от сердца?

V5. Закончите предложение: Непременным условием роста и развития мышц является регулярная _____

Ключ к полугодовой контрольной работе по биологии.

8 класс.

1 вариант

Часть А

Номер вопроса Правильный ответ

A1	3
A2	1
A3	4
A4	3
A5	3
A6	4
A7	3
A8	3
A9	3
A10	1
A11	2
A12	1
A13	3
A14	2
A15	2

Часть В.

V1. Цитоплазма

V2. Скелет и мышцы

V3. Лейкоциты

V4. Вены

V5. Нет

8 класс.

2 вариант

Часть А

Номер вопроса Правильный ответ

A1	3
A2	3
A3	3
A4	4
A5	2
A6	4
A7	3
A8	3
A9	3
A10	1
A11	2
A12	4
A13	3
A14	1
A15	1

Часть В

V1. человекообразные обезьяны

V2. череп

V3. 5-6 литров

V4. аорты

V5. физическая нагрузка