

Итоговый тест за I четверть по биологии для 8 класса

Вариант 1

Часть А

- A1.** Как называется искусственное воспроизведение, моделирование какого-либо явления в исследовательских целях?
- 1) апробация
 - 2) операция
 - 3) конструирование
 - 4) эксперимент
- A2.** С чего начинается деление клетки?
- 1) с расхождения центриолей
 - 2) с деления ядер
 - 3) с деления мембран
 - 4) с расхождения хромосом
- A3.** Как называется увеличение размеров и массы клетки?
- 1) деление
 - 2) развитие
 - 3) рост
 - 4) созревание
- A4.** Откуда берется межклеточное вещество?
- 1) образуется в крови
 - 2) выделяется клетками
 - 3) образуется в лимфоузлах
 - 4) выделяется органами
- A5.** В состав какой ткани входят веретеновидные одноядерные клетки?
- 1) эпителиальной
 - 2) поперечно-полосатой мышечной
 - 3) соединительной ткани
 - 4) гладкой мышечной
- A6.** Какие кости составляют предплечье?
- 1) ребра
 - 2) локтевая и лучевая кость
 - 3) плюсна и таранная кость
 - 4) лопатки и ключицы

Часть В

- B1.** Как называют органы, которые видны при наружном осмотре?
- B2.** Закончите предложение.
В грудной полости расположены сердце, легкие, пищевод и _____.
- B3.** Где расположены органоиды клетки?
- B4.** При каком направлении ладони лучевая кость перекрещивает локтевую?

Часть С

- C1.** Перечислите методы прижизненного изучения строения и функций различных органов.
- C2.** Почему у мужчин, в отличие от женщин, половые органы расположены вне брюшной полости?

Итоговый тест за I четверть по биологии для 8 класса

Вариант 2

Часть А

- A1.** Почему в древности и в Средневековье не проводили вскрытия тел?
- 1) это было запрещено церковью
 - 2) это было запрещено светской властью
 - 3) не было навыков вскрытия
 - 4) не было желающих проводить вскрытие
- A2.** Как называются эксперименты, проводившиеся на живых животных?
- 1) этические
 - 2) хронические
 - 3) клинические
 - 4) терапевтические
- A3.** Что образуется в результате биологического окисления органических веществ в клетках?
- 1) рибосомы
 - 2) молекулы аденозинтрифосфата
 - 3) ферменты
 - 4) катализаторы
- A4.** Из чего состоят органы?
- 1) из хрящей
 - 2) из межклеточного вещества
 - 3) из хромосом
 - 4) из тканей
- A5.** Что образует плечевой пояс?
- 1) лопатки и ключицы
 - 2) лучевая и локтевая кости
 - 3) длинная плечевая кость
 - 4) берцовые кости
- A6.** Какая ткань чаще всего замещает ткани, утраченные организмом в результате болезни?
- 1) нервная
 - 2) эпителиальная
 - 3) соединительная
 - 4) мышечная

Часть В

- B1.** Где расположены внутренние органы?
- B2.** Где в клетке происходит синтез белка?
- B3.** Сколько хромосом содержится в клетке человека к началу деления?
- B4.** Как называют группы клеток и межклеточного вещества, которые имеют сходное строение и функции?

Часть С

- C1.** Для чего служат лопатки и ключицы?
- C2.** Почему чрезмерные физические нагрузки и недостаток отдыха приводят к истощению организма?

**Ответы на итоговый тест за I четверть по биологии
для 8 класса**

Вариант 1

A1-4

A2-1

A3-3

A4-2

A5-4

A6-2

B1. Внешние

B2. Дыхательные пути

B3. В цитоплазме

B4. Вниз

C1. Ультразвуковые исследования (УЗИ), рентген, электрокардиограмма (обследование работы сердца), флюорография.

Вариант 2

A1-1

A2-3

A3-2

A4-4

A5-1

A6-3

B1. В полостях тела

B2. В рибосомах

B3. 46

B4. Тканями

C1. Функция ключицы в этом случае заключается в том, что она способствует укреплению положения лопатки. Лопатка — кость пояса верхних конечностей, обеспечивающая сочленение плечевой кости с ключицей.