

Итоговый тест за I четверть по биологии для за 8 класса

Готовые материалы для тестирования Итоговый тест за I четверть по биологии для за 8 класса с ответами

Вариант 1

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

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?

C1. Перечислите методы прижизненного изучения строения и функций различных органов.

C2. Почему у мужчин, в отличие от женщин, половые органы расположены вне брюшной полости?

Вариант 2

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

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?

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

В4. Тканями

С1. 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.