

Тесты – Строение организма, 8 класс с ответами

Тесты по биологии 8 класс. Тема: “Строение организма”

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1) Выберите верное утверждение. В грудной полости находятся следующие органы:

А) сердце, легкие, селезенка;

+Б) легкие, пищевод, сердце;

В) селезенка, пищевод, сердце;

Г) все ответы верны.

2) Все живое состоит из атомов, атомы объединяясь образуют молекулы, те в свою очередь – клетки. Выберите последовательность *ВЕРНЫХ* уровней организации организма в порядке возрастания – от наименьшего к большему:

А) ткань-клетка-орган-система-организм;

Б) ткань-клетка-орган-организм-система;

В) клетка-ткань-система-орган-организм;

+Г) клетка-ткань-орган-система-организм.

3) Выберите, к какому понятию относится следующее определение: клетки, сходные по строению, происхождению и выполняемым функциям, в совокупности с окружающим их межклеточным веществом объединены в группы, называемые:

А) системы;

+Б) ткани;

В) эндоплазматическая сеть;

Г) органы.

4) Выберите неверное утверждение:

А) основное свойство мышечной ткани – способность сокращаться;

Б) одна из основных функций соединительной ткани – транспортная;

В) одна из основных функций соединительной ткани – защитная;

+Г) основная функции мышечной ткани – защитная.

5) Выберите правильный ответ. Основные органы в человеческом теле располагаются в полостях:

+А) грудной, брюшной;

Б) грудной, легочной;

В) брюшной, мышечной;

Г) брюшной, диафрагмальной.

6) Выберите правильный ответ. Грудная часть туловища и органы грудной клетки защищены следующими костями:

А) грудная клетка, ребра, подвздошные кости;

Б) грудная клетка, ребра;

+В) грудная клетка, позвоночник, ребра;

Г) грудная клетка, ребра, позвоночник, подвздошные кости;

7) О чем идет речь, выберите правильный ответ на определение: эту мышцу нередко называют грудобрюшной преградой:

А) грудная полость;

Б) сердечная мышца;

В) скелет;

+Г) диафрагма.

8) Выберите неверное утверждение:

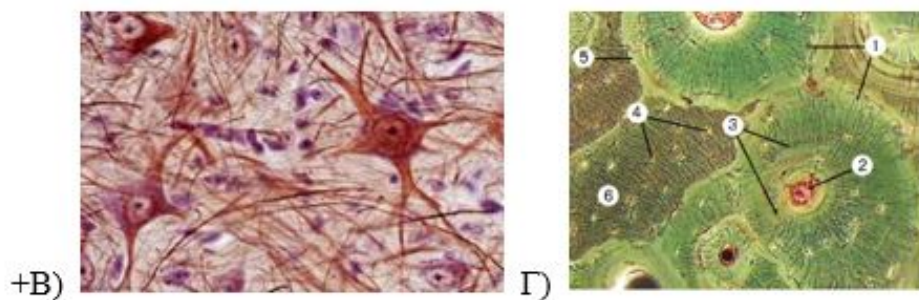
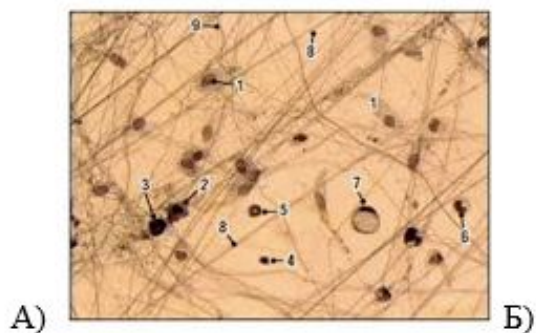
А) сердце человека имеет 4 камеры;

Б) от сердца отходит одна аорты;

В) артериальная кровь не смешивается с венозной;

+Г) артериальная кровь смешивается с венозной в аорте.

9) Укажите изображение нервной ткани:



тест 10) Выберите морфологическую особенность характерную только для человека:

+А) мозговой отдел черепа больше лицевого;

Б) мозговой отдел черепа меньше лицевого;

В) мозговой отдел черепа отсутствует;

Г) мозговой отдел черепа имеет треугольные выступы.

11) У человека клыки примерно равны резцам, объясните функциональную роль недоразвития клыков:

А) это обеспечивает измельчение пищи независимо от возрастных изменений;

Б) это обеспечивает герметическое захватывание соска при грудном вскармливании;

В) это обеспечивает боковые движения челюсти, необходимые для тщательного жевания пищи;

+Г) это обеспечивает боковые движения челюсти, необходимые для произнесения слов.

12) Выберите верное утверждение. Сердце включает 4 камеры:

+ А) два желудочка, два предсердия;

Б) два желудочка, предсердие, митральный отдел.

В) два предсердия, два митральных отдела.

Г) все ответы неверны.

13) Укажите орган, располагающийся только в брюшном отделе:

А) нервы;

Б) сосуды;

В) пищевод;

+Г) поджелудочная железа.

14) Что включает осевая часть тела человека:

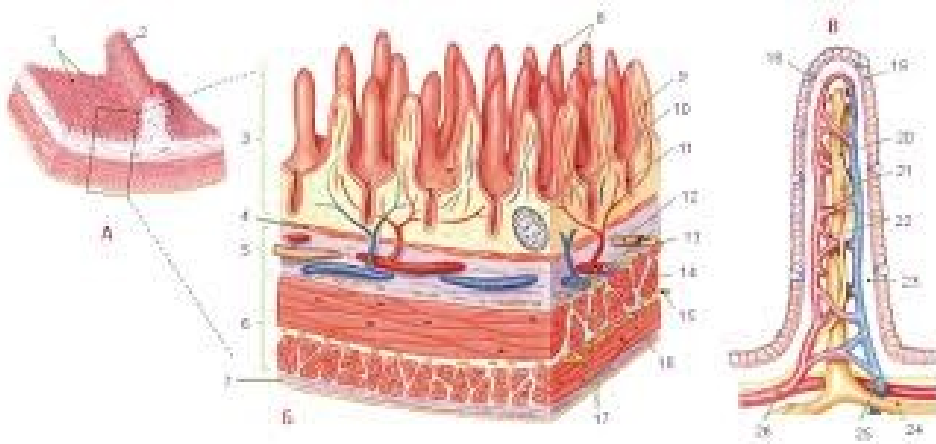
А) туловище, руки,

+Б) голова, шея, туловище;

В) руки, ноги;

Г) все ответы верны.

15) Что изображено на рисунке?



А) стенка сердечной мышцы;

Б) нервная ткань;

В) мышечная ткань;

+Г) стенка тонкого кишечника.

16) Дайте определение понятию орган:

+А) часть тела, имеющая определенную форму, строение и расположение и приспособленная для выполнения определенной функции.

Б) часть тела, имеющая определенную форму, строение и расположение и приспособленная для защиты организма от воздействия внешней среды.

В) группа тканей, имеющая определенную форму, строение и расположение и приспособленная для выполнения определенной функции.

17) Какие системы есть в организме человека, выберите верный ответ:

А) кровеносная, дыхательная, нервная;

- Б) опорно-двигательная, эндокринная;
- В) пищеварительная, система размножения;
- +Г) все ответы верны.

18) Выберите особенности, позволяющие отнести человека к семейству человекообразных обезьян.

- А) короткое туловище, длинные конечности;
- Б) недоразвитость хвостовых позвонков;
- В) наличие крестцовых позвонков, сросшихся в одну кость – крестец;
- +Г) все ответы верны.

19) Выберите верный ответ. Какую изогнутость имеет позвоночник человеку?

- +А) S-образную;
- Б) С-образную;
- В) позвоночник изогнутостей не имеет;
- Г) L-образную.

тест-20) Объясните функциональное значение для человека образования свода стопы, укорочения пальцев свода стопы, и тот факт, что большой палец не противопоставлен остальным:

- А) стопа выполняет захватывающую функцию;
- Б) стопа смягчает толчки при ходьбе и беге;
- В) стопа выполняет опорную функцию;
- +Г) верные ответы Б, В.