Олимпиада 8 класс

Задания с выбором одного верного ответа (1-20)

1.Кровеносная система впервые появляется:

А)Круглые черви

Б)Кишечнополостные

В)Кольчатые черьви

2.Стрекательные клетки имеют:

А)Кишечнополостные

Б)Простейшие

В)Хордовые

Г)Плоские черви

3.Нервная система у беззубки:

А)Трубчатая

Б)Узловая

В)Стволовая

Г)Отсутствует

4. Развиваются с полным превращением:

А)Жук

Б)Стрекоза

В)Кузнечик

Г)Клоп

5.Хладнокровным животным относят:

А)Дельфина

Б)Крокодила

В)Волка

Г)Воробья

6.Хрящевые рыбы не имеют:

А)Боковой линии

Б)Органа вкуса

В)Плавательного пузыря

Г)Органа зрения

7.Кожа голая с большим количеством желез:

А)Рыбы

Б)Земноводные

В)Пресмыкающиеся

Г)Млекопитающие

8.Большие полушария мозга впервые появляются у:

А)Рыб

Б)Млекопитающие

В)Птиц

Г)Земноводных

9.Быстрое переваривание пищи характерно

А)Млекопитающим

Б)Рыбам

В)Земноводным

Г)Птицам

10.Головной мозг не имеет извилин:

А)Рукокрылые

Б)Грызуны

В)Насекомоядные

Г)Приматы

11.К древним людям относят:

А)Австралопитека

Б)Кроманьонца

В)Неандертальца

Г)Синантропа

12.Кто из перечисленных ученых внес вклад в развитие физиологии пищеварения:

А)Гиппократ

Б)Леонардо да Винчи

В)И. П. Павлов

Г)Н.И. Пирогов

13.К какому типу костей относят тазовые кости:

А)Губчатым длинным

Б)Губчатым коротким

В)Плоским

Г)Трубчатым коротким

14.Центры жажды, голода и насыщения находятся в:

А)Коре больших полушарий

Б)Промежуточном мозге

В)Продолговатом мозге

Г)Среднем мозге

15.Уровень глюкозы в крови поддерживают гармоны:

А)Гипофиза

Б)Надпочечников

В)Поджелудочной железы

Г)Щитовидной железы

16.В плазме содержится белок:

А)Гемоглобин

Б)Тромбин

В)Фибрин

Г)Фибриноген

17.Голосовой аппарат находится в:

А)Бронхах

Б)Гортани

В)Носовой полости

Г)Трахее

18.В состав мышечной ткани входят:

А)Актин и миозин

Б)Инсулин и глокагон

В)Кератин и коллаген

Г)Родопсин и йодопсин

19. При окислении 1 г белка выделяется:

А)17.6 кДж

Б)17.6 ккал

В)38.9 кДж

Г)38.9 ккал

20.Безусловные рефлексы, в отличие от условных являются:

А)Видовыми

Б)Индивидуальными

В)Непостоянными

Г)Приобретенными

Задания с выбором нескольких верных ответов (1-3)

В-1.Укажите особенности, характерные для артерий:

А)Стенки толстые

Б)Скорость движения крови минимальная

В)Суммарная площадь поперечного сечения небольшая

Г)Давление крови низкое

Д)Стенки однослойные

Е)Давление крови высокое

В-2.Укажите парные кости лицевого отдела черепа.

А)Лобная

Б)Небная

В)Подъязычная

Г)Решетчатая

Д)Скуловая

Е)Слезная

В-3.Укажите особенности витамина Д.

А)Участвует в свертывании крови

Б)Регулирует работу нервной системы

В)Жирорастворимый витамин

Г)Регулирует обмен кальция и фосфора

Д)Водорастворимы витамин

Е)Стимулирует образование костной ткани

С-1-Какие виды скелетов вам известны, преимущества внутреннего скелета?