

Структурно-функциональная единица легкого – это ...

Ацинус

Железа, являющаяся центральным органом иммунной системы, – это ...

вилочковая

У детей первых лет жизни мочевой пузырь имеет ... форму

грушевидную

округлую

веретенообразную

пирамидальную

Газообмен при дыхании происходит в ...

трахее

легких

гортани

бронхах

Ребенок начинает различать приятные и неприятные запахи в возрасте ...

двенадцати месяцев

одного месяца

восьми месяцев

четырёх месяцев

Основной функцией эритроцитов является ...

дыхательная

питательная

защитная

терморегулирующая

Первый вдох новорожденного осуществляется благодаря ... в крови

выделению адреналина

повышению концентрации CO₂

понижению концентрации CO₂

понижению концентрации ионов водорода

Наибольший объем воздуха, который можно выдохнуть после максимального вдоха, – это ...

общая емкость легких

остаточный объем

резервный объем выдоха

жизненная емкость легких

Количество пар спинномозговых нервов у человека составляет ...

31

21

20

30

Четыре легочные вены впадают в ...

левое предсердие

правый желудочек

правое предсердие
левый желудочек

Каждое десятилетие среднестатистическая масса ребенка 4–7 лет увеличивается на

... кг

0,5

1

1,5

0,8

В кровеносные капилляры ворсинок кишечника всасываются: питательные вещества, ...

соли и витамины

витамины и лекарственные вещества

соли, витамины и лекарственные вещества

вода и витамины

К видам памяти, наиболее выраженным у взрослых по сравнению с детьми, относятся: смысловая, ...

произвольная и абстрактно-логическая

произвольная и непроизвольная

механическая и абстрактно-логическая

неспецифическая и непроизвольная

Центры дыхательных и пищеварительных рефлексов расположены в ...

коре больших полушарий

мозжечке

среднем мозге

продолговатом мозге

... рефлекс формируется после рождения ребенка

Подошвенный

Зрачковый

Сосательный

Хватательный

Установите соответствие между типом ВНД и темпераментом:

сильный, неуравновешенный

слабый

сильный, уравновешенный, подвижный

сильный, уравновешенный, малоподвижный

меланхолик

холерик

флегматик

сангвиник

Главный проток поджелудочной железы выбрасывает секрет в ...

подвздошную кишку

кровь

двенадцатиперстную кишку

желудок

Способность к внутренней речи (мышлению) формируется у ребенка к ... годам

- 6
- 3
- 2
- 4

Число молочных зубов у человека равно ...

- 16
- 20
- 24
- 18

В мочеточник переходит ...

почечная лоханка

малая почечная чашка

большая почечная чашка

петля Генле

Мужские половые клетки вырабатываются в ...

семенниках

предстательной железе

семенных пузырьков

семявыносящих протоках

Окостенение позвоночного столба у завершается к ... годам

- 16–18
- 35–38
- 21–23
- 27–30

Индивидуальное развитие организма называют ...

филогенезом

системогенезом

антропогенезом

онтогенезом

Продолжительность непрерывного чтения для учащихся 1 класса должна составлять ... минут

- 5
- 7–10
- 15
- 20–25

Величина рН (концентрации водородных ионов) крови является ...

кислотной

слабокислотной

слабощелочной

щелочной

Фасции отсутствуют у ... мышц

ромбовидных

мимических

зубчатых
жевательных

Максимального веса матка достигает в возрасте ... лет

20
30
15
40

У детей 8–14 лет среднее артериальное давление равно ... мм рт. ст.

66–72
80–86
50–58
73–77

Центр вкусового анализатора расположен в ... доле больших полушарий

лобной
затылочной
височной
теменной

Условным является ... рефлекс

мигательный
кашлевой
чихательный
сосательный

Скелет взрослого человека составляют ... костей

300
150
250
200

Главной функцией селезенки является ...

иммунный контроль крови
образование Т-лимфоцитов
кровообразование
биологический контроль лимфы

Первым переломным этапом в развитии анаэробных возможностей ребенка является возраст ...

12 лет
6 лет
8 лет
3 года

Четыре легочные вены впадают в ...

правый желудочек
правое предсердие
левое предсердие
левый желудочек

Кроветворным органом человека после его рождения является ...

лимфатические узлы

печень

селезенка

костный мозг

Тонкая кишка состоит из двенадцатиперстной, ...

подвздошной

тощей, подвздошной

поперечной ободочной, подвздошной

тощей

Высшим подкорковым центром регуляции пищеварения служит ...

гипоталамус

Общая продолжительность сердечного цикла у человека составляет ... с

0,6

0,4

1,2

0,8

Замедленное половое созревание характерно для девочек ... типа конституции

торакального

астеноидного

мышечного

дигестивного

Неверно, что к ферментам желудочного сока относится ...

липаза

мальтаза

гастрин

пепсин

Величина рН (концентрации водородных ионов) крови является ...

слабокислотной

щелочной

слабощелочной

кислотной

Скелет взрослого человека составляют ... костей

200

250

300

150

Каждое десятилетие среднестатистическая масса ребенка 4–7 лет увеличивается на

... кг

1,5

0,5

1

0,8

Взрослый человек в среднем совершает ... дыхательных движений в минуту

45–47

25–27

15–17

35–37

Главной функцией паращитовидных желез является регуляция ...

углеводного обмена

обмена кальция и фосфора

жирового обмена

процессов роста и развития

К сосудам и отделам сердца, несущим только венозную кровь, относятся ...

аорта, левый желудочек, нижняя полая вена, легочные вены

аорта, верхняя полая вена, легочные вены, правый желудочек

легочная артерия, нижняя полая вена, верхняя полая вена, правый желудочек

легочная артерия, аорта, левый желудочек, нижняя полая вена

Ферментативное расщепление белков до аминокислот ...

осуществляется в пищеводе

начинается в желудке, завершается в тонком кишечнике

начинается в ротовой полости, завершается в тонком кишечнике

осуществляется в прямой кишке

Выравнивание давления на барабанную перепонку обеспечивается благодаря ...

евстахиевой трубе

барабанной перепонке

слуховым косточкам

волосковым клеткам кортиева органа

Центры дыхательных и пищеварительных рефлексов расположены в ...

мозжечке

продолговатом мозге

среднем мозге

коре больших полушарий

Масса мозга новорожденного ребенка составляет ... % от массы его тела

2–3

12–13

5–6

8–10

Число молочных зубов у человека равно ...

16

24

20

18

Окостенение позвоночного столба у завершается к ... годам

21–23

35–38

27–30

16–18

Клиновидные роднички исчезают к ... годам

- 3
- 2
- 5
- 4

Ребенок начинает различать приятные и неприятные запахи в возрасте ...

- двенадцати месяцев
- восьми месяцев
- четырёх месяцев
- одного месяца

Первый вдох новорожденного осуществляется благодаря ... в крови

- повышению концентрации CO₂
- понижению концентрации CO₂
- понижению концентрации ионов водорода
- выделению адреналина

Продолжительность непрерывного чтения для учащихся 1 класса должна составлять ... минут

- 5
- 15
- 20–25
- 7–10

Симпатический и парасимпатический отделы принадлежат к ... нервной системе

- центральной (спинной мозг)
- центральной (головной мозг)
- вегетативной
- соматической

Более низкий голос у мужчин по сравнению с женщинами связан с ...

- большей длиной голосовых связок
- большим размером гортани
- большим напряжением мышц гортани
- большей шириной голосовой щели

Рост трубчатых костей у детей в длину осуществляется за счет ...

- надкостницы
- метафиза
- диафиза
- эпифиза

Наука, изучающая функции организма и его органов, называется ...

- морфологией
- анатомией
- Физиологией
- гигиеной

Поясничный лордоз появляется в течение ... года жизни ребенка

третьего
второго
первого
пятого

Дыхательный центр расположен в ... мозге

промежуточном
спинном
продолговатом
среднем

Неодновременное созревание различных органов и систем называют ...

гетерохронностью
постепенностью
биологической надежностью
эндогенностью

Объем крови от общей массы тела взрослого человека достигает ... %

13-15
9-11
3-4
6-8

Клиновидные роднички исчезают к ... годам

3
5
4
2

К видам памяти, наиболее выраженным у взрослых по сравнению с детьми, относятся: смысловая,...

неспецифическая и произвольная
механическая и абстрактно-логическая
произвольная и абстрактно-логическая
произвольная и произвольная

По типу костей и принципам их соединения носовая кость является ...

трубчатой
короткой
смешанной
плоской

Более низкий голос у мужчин по сравнению с женщинами связан с ...

большим напряжением мышц гортани
большим размером гортани
большей длиной голосовых связок
большей шириной голосовой щели

За сутки у взрослого человека образуется до ... литров первичной мочи

15-20
250-300
150-200

1.5-2

Наибольший объем воздуха, который можно выдохнуть после максимального вдоха, - это ...

резервный объем выдоха
жизненная емкость легких
общая емкость легких
остаточный объем

Второй критический период в постнатальном развитии ребенка приходится на ...

6-8 лет
10-15 лет
4-5 лет
1-3 года

В кровеносные капилляры ворсинок кишечника всасываются: питательные вещества,...

соли, витамины и лекарственные вещества
соли и витамины
витамины и лекарственные вещества
вода и витамины

Универсальным реципиентом является человек с ... группой крови

I
II
III
IV

Наиболее интенсивно всасывание питательных веществ происходит в

пищеводе
желудке
тонком кишечнике
толстом кишечнике

Средняя разница между максимальным и минимальным показателями температурами тела грудного ребенка в течение дня равна ... °C

1,0
0,2
0,4
0,8

Короткий сигнал будильника не разбудил ребенка. Продолжительный сигнал такой же громкости вызвал его пробуждение. Это связано с ...

концентрацией возбуждения
иррадиацией возбуждения
суммацией возбуждения
запаздывающим торможением

В ... самая высокая скорость тока

капиллярах
артериях
венах

лимфатических сосудах

Развитие рахита у детей происходит от недостатка в пище витамина ...

- A
- D**
- B
- C

Раньше всего у ребенка прорезываются ... резцы

нижние медиальные

- верхние средние
- верхние боковые
- латеральные

Неверно, что одной из вероятных причин эпохальной акселерации является ...

увеличение количества смешанных браков

- урбанизация современного населения
- улучшение условий жизни в развитых странах
- появление продуктов, содержащих ГМО

Неверно, что периферическим органом иммунной системы является ...

Тимус

- аппендикс
- красный костный мозг
- селезенка

Среди больных сахарным диабетом дети составляют ... %

- 1-2
- 4-8**
- 10-15
- 17-20

Внутреннюю среду организма образуют: кровь,...

- желчь и тканевая жидкость
- тканевая жидкость и цитоплазма клеток
- лимфа и тканевая жидкость**
- лимфа

Максимальное проявление плавательного рефлекса наблюдается к ... дню развития ребенка

- 90
- 40**
- 120
- 20

Большой круг кровообращения - это путь крови от ...

- левого предсердия по артериям, капиллярам и венам до правого желудочка
- левого желудочка по всем артериям, капиллярам и венам до правого предсердия**
- правого желудочка по легочной артерии и капиллярам, легочной вене до левого предсердия
- правого предсердия по венам, капиллярам, артериям до левого желудочка

Одним из критериев биологического возраста является отношение ... к длине тела
массы тела
окружности головы
окружности грудной клетки
длины ног