

А-1-Анатомия и физиология как науки

#Анатомия и физиология как науки

Человека описывают в следующем положении тела:

- лёжа на спине
- с левой стороны, стоя
- в положении стоя, лицом к исследователю
- с правой стороны, стоя

#Анатомия и физиология как науки

Сагиттальная плоскость делит тело человека на:

- правую и левую половины
- верхнюю и нижнюю части
- переднюю и заднюю части
- грудь и живот

#Анатомия и физиология как науки

Анатомия – это:

- наука, изучающая форму и строение организма
- наука, изучающая закономерности процессов жизнедеятельности живого организма
- наука, изучающая патологические процессы живого организма
- наука, изучающая клинику и диагностику различных заболеваний

#Анатомия и физиология как науки

Какие методы нормальной анатомии применяются для изучения строения организма человека на трупном материале:

- метод рассечения метод коррозии
- рентгенологический метод
- антропометрический метод эндоскопический метод
- метод аускультации

#Анатомия и физиология как науки

Для метода рассечения применяют:

- жидкий металл или пластмассу
- красящие вещества
- скальпель и пинцет
- формалин

#Анатомия и физиология как науки

Для инъекционного метода применяют:

- жидкий металл или пластмассу
- красящие вещества
- скальпель и пинцет
- формалин

#Анатомия и физиология как науки

Фронтальная плоскость делит тело человека:

- на правую и левую половины
- на переднюю и заднюю части
- на верхний и нижний отделы
- на внутреннюю и наружную части

#Анатомия и физиология как науки

Горизонтальная плоскость делит тело человека:

- на правую и левую половины
- на переднюю и заднюю части
- на верхний и нижний отделы
- на внутреннюю и наружную части

#Анатомия и физиология как науки

Тип телосложения, который наиболее близок к идеальному:

- гиперстенический
- астенический
- нормостенический
- симпатикотонический

#Анатомия и физиология как науки

Ткань – это совокупность клеток, обладающих общностью:

- строения
- функции

-строения, функции и происхождения
-происхождения

#Анатомия и физиология как науки

Органические соединения, выполняющие строительные функции – это:

-жиры
-нуклеиновые кислоты
-углеводы
-белки

#Анатомия и физиология как науки

Обмен веществ – это процесс, состоящий из:

-ассимиляции
-диссимиляции
-ассимиляции и диссимиляции
-гаметогенеза

#Анатомия и физиология как науки

Покровную ткань называют ткань:

-нервную
-соединительную
-мышечную
-эпителиальную

#Анатомия и физиология как науки

Соединительная ткань выполняет функцию:

-выделительную
-секреторную
-механическую
-гуморальную

#Анатомия и физиология как науки

Строму органа составляет ткань:

-мышечная
-рыхлая волокнистая соединительная
-плотная волокнистая соединительная
-эпителиальная

#Анатомия и физиология как науки

Какие виды тканей вы знаете:

-эпителиальная, соединительная, мышечная
-нервная, соединительная, мышечная
-эпителиальная, соединительная, мышечная, нервная
-нервная и мышечная ткань

#Анатомия и физиология как науки

Свойства мышечной ткани:

-возбудимость и проводимость
-возбудимость, проводимость и сократимость
-только сократимость
-только проводимость

#Анатомия и физиология как науки

Произвольная регуляция сокращений имеется только у мышечной ткани:

-кровеносных сосудов
-скелетной мускулатуры
-сердечной ткани
-внутренних органов

A-2-Опорно-двигательный аппарат

#Опорно-двигательный аппарат

Учение о костях называется:

-остеология
-цитология
-миология
-гистология

#Опорно-двигательный аппарат

Тело трубчатой кости называют:

-метафиз

- эпифиз
- диафиз
- кифоз

#Опорно-двигательный аппарат

В состав скелета пояса нижних конечностей входит:

- седалищная кость
- бедренная кость
- надколенник
- поясничные позвонки

#Опорно-двигательный аппарат

Хирургическая шейка находится на:

- плечевой кости
- ребре
- лопатке
- ключице

#Опорно-двигательный аппарат

Передний родничок закрывается к:

- 1,5
- 2 годам
- 2,5
- 3 годам
- 1 году
- моменту рождения

#Опорно-двигательный аппарат

Сесамовидная кость – это:

- надколенник
- ребро
- тазовая кость
- ключица

#Опорно-двигательный аппарат

Кости таза – это:

- подвздошная кость
- бедренная кость
- большеберцовая кость
- малоберцовая кость

#Опорно-двигательный аппарат

Неорганические вещества придают кости:

- мягкость
- прочность
- эластичность
- хрупкость

#Опорно-двигательный аппарат

Структурной единицей костной ткани является:

- остеоцит
- остеон
- оссеиновые волокна
- эластические волокна

#Опорно-двигательный аппарат

Гайморова пазуха расположена в кости:

- верхней челюсти
- нижней челюсти
- клиновидной
- решетчатой

#Опорно-двигательный аппарат

Кость голени – это:

- тазовая
- надколенник
- бедренная
- большеберцовая

#Опорно-двигательный аппарат

Красный костный мозг локализован в:

- позвоночном канале
- надкостнице
- эпифизах длинных трубчатых костей
- компактном веществе

#Опорно-двигательный аппарат

Атлант

- это позвонок:
- 1 шейный
- 12 грудной
- 1 поясничный
- 7 шейный

#Опорно-двигательный аппарат

Плечевой пояс составляет кость:

- плечевая
- лучевая
- локтевая
- лопатка

#Опорно-двигательный аппарат

Число позвонков в позвоночном столбе:

- 34
- 12
- 7
- 46

#Опорно-двигательный аппарат

Второй шейный позвонок это:

- атлант
- осевой
- затылочный
- сонный

#Опорно-двигательный аппарат

Как называется наружная оболочка кости:

- надкостница
- компактное вещество
- губчатое вещество
- перепончатое вещество

#Опорно-двигательный аппарат

Какие кости относятся к длинным трубчатым костям:

- лопатка и ключица
- плечевые и бедренные
- ребра и грудина
- нет правильного ответа

#Опорно-двигательный аппарат

В состав прерывных соединений входят:

- суставная поверхность и синовиальная жидкость
- суставная капсула и суставная полость
- суставная поверхность, суставная капсула, суставная полость и синовиальная жидкость
- суставные связки и полости

#Опорно-двигательный аппарат

Что входит в состав позвонка:

- тело, семь отростков
- тело, дуга, позвоночное отверстие, семь отростков
- тело, шейка, головка
- тело, шейка, остистый отросток

#Опорно-двигательный аппарат

Из каких частей состоит скелет головы:

- мозговой и лицевой
- передней, средней и нижней части
- верхней и нижней части
- все верно

#Опорно-двигательный аппарат

К лицевому отделу черепа относится кость:

- теменная
- сошник
- височная
- затылочная

#Опорно-двигательный аппарат

Скелет туловища составляет:

- позвоночный столб и грудная клетка
- череп и грудная клетка
- позвоночный столб, таз и кости нижних конечностей
- все ответы верны

#Опорно-двигательный аппарат

Турецкое седло – это структура кости:

- затылочной
- височной
- решетчатой
- клиновидной

#Опорно-двигательный аппарат

Диафрагма – это:

- куполообразная мышечная пластинка, которая разделяет грудную и брюшную полости
- соединительная ткань, окружающая легкие
- соединительная ткань, составляющая средостение
- все верно

#Опорно-двигательный аппарат

Место для постановки в/м инъекций является:

- средняя ягодичная мышца
- малая ягодичная мышца
- большая ягодичная мышца
- квадратная мышца бедра

#Опорно-двигательный аппарат

Мышцы, выпрямляющие позвоночник – это мышцы:

- спины
- груди
- живота
- таза

#Опорно-двигательный аппарат

Мышцы противоположного действия – это мышцы:

- синергисты
- антагонисты
- двуглавая
- многоперистые

#Опорно-двигательный аппарат

Сонный канал имеет кость:

- затылочная
- лобная
- височная
- решетчатая

#Опорно-двигательный аппарат

Длинные мышцы располагаются преимущественно на:

- конечностях
- туловище
- голове
- между отдельными рёбрами

#Опорно-двигательный аппарат

Ткань, обеспечивающая рост кости в толщину:

- надкостница
- мышечная ткань
- нервная ткань
- эпителиальная ткань

#Опорно-двигательный аппарат

Сонный позвонок – это:

- 6 шейный

- 7 шейный
- 5поясничный
- 12грудной

#Опорно-двигательный аппарат

Большой таз содержит:

- мочевой пузырь
- прямую кишку
- внутренности брюшной полости
- внутренние половые органы

#Опорно-двигательный аппарат

Истинные ребра – это:

- верхние 7 пар
- все 12 пар
- 9
- 10 пары
- 11
- 12пары

#Опорно-двигательный аппарат

В каком возрасте после рождения зарастает задний родничок:

- на 2 месяце
- на 8 месяце
- на 9 месяце
- на 10 месяце

A-3-Сердечнососудистая система

#Сердечнососудистая система

Как называется клапан сердца между левым предсердием и левым желудочком:

- полулунный
- митральный
- трехстворчатый
- одностворчатый

#Сердечнососудистая система

Какая функция у малого круга кровообращения:

- обогащение углекислым газом крови
- доставка питательных веществ к тканям и органам
- обогащение кислородом крови
- нет правильного ответа

#Сердечнососудистая система

Из каких слоев состоит стенка сердца:

- эпикард, миокард, эндокард
- слизистая, мышечная, хрящевая
- слизистая и серозная
- все верно

#Сердечнососудистая система

Коронарные артерии берут начало из:

- легочной артерии
- аорты
- подключичной артерии
- полости левого желудочка

#Сердечнососудистая система

Какой сосуд выходит из левого желудочка:

- аорта
- легочные артерии
- легочный ствол
- нижняя полая вена

#Сердечнососудистая система

Какие органы кровоснабжает внутренняя сонная артерия:

- головной мозг
- плечевой сустав
- гортань
- печень

#Сердечнососудистая система

К каким венам относится срединная вена локтя:

- поверхностным
- внутренним
- глубоким
- средним

#Сердечнососудистая система

Сердце человека состоит из камер:

- 2
- 4
- 3
- 5

#Сердечнососудистая система

Околосердечная сумка сердца называется:

- эндокард
- перикард
- эпикард
- миокард

#Сердечнососудистая система

Большой круг кровообращения начинается от:

- левого желудочка
- левого предсердия
- правого предсердия
- правого желудочка

#Сердечнососудистая система

Малый круг кровообращения заканчивается в:

- левом желудочке
- левом предсердии
- правом предсердии
- правом желудочке

#Сердечнососудистая система

К поверхностным венам нижних конечностей относится:

- бедренная
- передняя большеберцовая
- задняя большеберцовая
- большая подкожная вена ноги

#Сердечнососудистая система

Первая фаза цикла сердечной деятельности характеризуется:

- систолой предсердий, диастолой желудочков
- систолой желудочков, диастолой предсердий
- систолой предсердий и желудочков
- диастолой предсердий и желудочков

#Сердечнососудистая система

Брадикардией называют частоту сердечных сокращений в минуту:

- менее 60
- 60
- 70
- 70
- 80
- 80
- 90

#Сердечнососудистая система

Тахикардией называется частоту сердечных сокращений в минуту:

- 60
- 70
- 70
- 80
- 80
- 90
- более 90

#Сердечнососудистая система

Кровеносные сосуды, несущие кровь от сердца

- это:
- артерии
- вены
- венулы
- капилляры

#Сердечнососудистая система

Продолжением подключичной артерии является артерия:

- плечевая
- подмышечная
- внутренняя грудная
- позвоночная

#Сердечнососудистая система

Основным венозным сосудом, собирающим кровь из вен головы и шеи, верхних конечностей является вена:

- язычная
- яремная
- верхняя полая
- лицевая

#Сердечнососудистая система

Артериальное давление в норме:

- 60/40 мм ртутного столба
- 120/80 мм ртутного столба
- 170/120 мм ртутного столба
- 180/90 мм ртутного столба

#Сердечнососудистая система

Частота пульса в норме:

- 16
- 20 в мин
- 80
- 100 в мин
- 60
- 80 в мин
- 40
- 60 в мин

#Сердечнососудистая система

Сосуды, по которым течет артериальная кровь

- это:
- аорта
- легочный ствол
- воротная вена
- верхняя и нижняя полые вены

#Сердечнососудистая система

Полулунные клапаны локализуются в:

- устье аорты
- левом предсердно
- желудочковом отверстии
- правом предсердно
- желудочковом отверстии
- устье полых вен

#Сердечнососудистая система

Проводящая система сердца это:

- система сердечных артерий
- система сердечных капилляров
- система клапанов сердца
- система, обеспечивающая автоматию сердца

#Сердечнососудистая система

Микроскопические сосуды – это:

- артерии
- вены
- протоки
- капилляры

#Сердечнососудистая система

Время сердечного цикла составляет:

- 1мин
- 0,5мин
- 0,8сек
- 0,1сек

#Сердечнососудистая система

Не является составной частью аорты:

- восходящая часть
- дуга
- нисходящая часть
- венечные артерии

#Сердечнососудистая система

В состав лимфатической системы не входят:

- лимфатические капилляры и сосуды
- лимфа
- лимфатические протоки
- сердце

#Сердечнососудистая система

Проекция верхушки сердца обычно находится в норме:

- по средней линии на уровне III ребра
- в I межреберье позади левого края грудины
- в II межреберье по левой окологрудной линии
- в V межреберье на 1,5 см влево от среднеключичной линии

A-4-Дыхательная система

#Дыхательная система

Роль клапана, закрывающего вход в гортань при глотании, составляет хрящ:

- щитовидный
- надгортанный
- перстневидный
- черпаловидный

#Дыхательная система

Правое легкое имеет доли в количестве:

- двух
- трех
- одного
- четырех

#Дыхательная система

Число дыхательных движений в норме:

- 30-40 в 1 мин
- 8-10 в 1 мин
- 16-20 в 1 мин
- 60-80 в 1 мин

#Дыхательная система

Центр дыхания расположен в:

- продолговатом мозге
- мосту
- мозжечке
- среднем мозге

#Дыхательная система

Какой орган дыхательной системы сообщается с воздухоносными пазухами черепа:

- полость гортани
- полость носа
- полость бронхов
- полость трахеи

#Дыхательная система

Самым крупным хрящом гортани является:

- черпаловидный
- перстневидный
- щитовидный
- клиновидный

#Дыхательная система

Что находится между париетальной и висцеральной плеврой:

- плевральная полость
- они плотно сращены между собой
- вилочковая железа
- нет правильного ответа

#Дыхательная система

Образование углекислого газа в организме человека происходит в:

- клетках
- голосовой щели
- эритроцитах
- легких

#Дыхательная система

Тканевое дыхание – это:

- газообмен между кровью и тканями
- газообмен между атмосферным и альвеолярным воздухом
- утилизация кислорода и выделение углекислого газа клетками
- газообмен между альвеолярным воздухом и кровью

#Дыхательная система

Внешнее дыхание – это:

- газообмен между кровью и тканями
- газообмен между атмосферным и альвеолярным воздухом
- утилизация кислорода и выделение углекислого газа клетками
- газообмен между альвеолярным воздухом и кровью

#Дыхательная система

Бифуркация трахеи – это:

- переход гортани в трахею
- деление трахеи на главные бронхи
- попадание воздуха в плевральную полость
- сужение трахеи

#Дыхательная система

Пневмоторакс – это:

- попадание воздуха в плевральную полость
- попадание крови в плевральную полость
- попадание воздуха в перикардальную полость
- попадание воздуха в средостение

#Дыхательная система

К воздухоносным путям органов дыхания не относятся:

- полость носа
- гортань
- легкие
- трахея

#Дыхательная система

Увеличение частоты дыхания более 18 циклов/мин – это:

- тахипноэ
- эйпноэ
- апноэ
- гиперпноэ

#Дыхательная система

Начальным отделом дыхательной системы является:

- гортань
- носовая полость
- глотка
- трахея

#Дыхательная система

Голосовые связки располагаются в:

- трахее
- гортани
- пищевод
- бронхах

#Дыхательная система

Непарный хрящ гортани – это:

- черпаловидный
- клиновидный
- рожковидный
- надгортанник

#Дыхательная система

Полость гортани имеет:

- форму песочных часов
- грушевидную форму
- форму трубки
- форму полушария

#Дыхательная система

Оболочка, покрывающая легкие называется:

- фасция
- периост
- плевра
- хорион

#Дыхательная система

Воспаление плевры называется:

- пневмония
- плеврит
- ларингит
- бронхит

#Дыхательная система

Внизу лёгкие прилегают к:

- грудной стенке
- бронхам
- диафрагме
- трахеи

#Дыхательная система

Воспаление слизистой оболочки гортани называется:

- пневмония
- плеврит
- ларингит
- бронхит

#Дыхательная система

Бифуркация трахеи проецируется на уровне:

- IV-V шейных позвонков
- V-VI шейных позвонков
- IV-V грудных позвонков
- VIII-IX грудных позвонков

#Дыхательная система

Скелет трахеи состоит из:

- 10-11 хрящевых полуколец
- 12-13 хрящевых колец
- 6-7 хрящевых пластинок
- 16-20 хрящевых полуколец

#Дыхательная система

Правый главный бронх делится на:

- две ветви
- три ветви
- семь ветвей
- более 10 ветвей

#Дыхательная система

Ворота лёгких находятся:

- на диафрагмальной поверхности
- на медиальной поверхности
- в области верхушки лёгкого
- на реберной поверхности спереди

#Дыхательная система

Сердечная вырезка расположена на:

- верхней части правого легкого

- нижней части правого легкого
- медиальной поверхности левого лёгкого
- верхушке правого легкого

#Дыхательная система

Дыхательные и пищеварительные пути перекрещиваются в:

- глотке
- пищевод
- полости рта
- трахее

#Дыхательная система

Газообмен происходит в органах:

- легких
- трахеи
- бронхах
- полости носа

#Дыхательная система

Инородные тела чаще попадают в бронх:

- правый
- левый
- сегментарный
- терминальный

#Дыхательная система

Чихание возникает при раздражении рецепторов слизистой оболочки:

- носовой полости
- гортани
- глотки
- трахеи

A-5-Пищеварительная система

#Пищеварительная система

Роль желчи заключается:

- активирует ферменты желудочного сока
- эмульгирует жиры
- усиливает моторику желудка
- всё вышеперечисленное верно

#Пищеварительная система

Создатель учения о физиологии пищеварения:

- И.П. Павлов
- Н.И. Резенков
- И.М. Сеченов
- И.И. Мечников

#Пищеварительная система

Общий желчный проток открывается в кишку:

- слепую
- ободочную
- тощую
- двенадцатиперстную

#Пищеварительная система

Жирорастворимыми являются витамины:

- РР
- группы В
- А
- Н

#Пищеварительная система

Назовите функции белков:

- структурная
- энергетическая
- защитная
- все перечисленные

#Пищеварительная система

Железой смешанной секреции является железа:

- паразитовидная
- поджелудочная
- гипофиз
- щитовидная

#Пищеварительная система

Кишечная ворсинка – структура отдела кишечника:

- слепой
- прямой
- тонкого
- сигмовидной

#Пищеварительная система

Входной отдел желудка называется:

- кардия
- отверстием желудка
- отверстием тонкого кишечника
- привратником

#Пищеварительная система

Чем покрыта коронка зуба снаружи:

- эмалью
- дентином
- цементом
- нет правильного ответа

#Пищеварительная система

Какие большие слюнные железы вы знаете:

- околоушная, поднижнечелюстная, подъязычная
- губные, молярные, небные
- щечные, язычные
- нет правильного ответа

#Пищеварительная система

Где находится аппендикс:

- правая подвздошная область
- левая подвздошная область
- правое подреберье
- левое подреберье

#Пищеварительная система

Самые передние зубы у человека называются:

- большими коренными
- малыми коренными
- резцами
- клыками

#Пищеварительная система

Как подразделяются витамины по их растворимой части:

- водо и спирторастворимые
- жиро и углеродорастворимые
- спирто и водорастворимые
- жиро и водорастворимые

#Пищеварительная система

Где находится сигмовидная кишка:

- правая подвздошная область
- левая подвздошная область
- правое подреберье
- левое подреберье

#Пищеварительная система

На какие части делится глотка:

- носовую, глоточную
- носовую, ротовую, гортанную
- ротовую, носовую
- нет правильного ответа

#Пищеварительная система

Сколько сужений имеет пищевод:

- 1

-2
-3
-4

#Пищеварительная система

Какая самая крупная железа из пищеварительных желез:

- печень
- поджелудочная железа
- селезенка
- желчный пузырь

#Пищеварительная система

Из каких отделов состоит поджелудочная железа:

- основание, головку
- дно, тело, шейку
- головка, тело, хвост
- кардиальную часть, тело, привратник

#Пищеварительная система

Какой из учёных назвал новые соединения «витаминами»:

- Н.И. Лунин
- Р.И. Воровъёв
- Н.П. Павлов
- Е.А. Синьков

#Пищеварительная система

При недостатке какого из ниже перечисленных витаминов возникает такое заболевание, как «Куриная слепота»:

- витамин С
- витамин РР
- витамин Д
- витамин А

#Пищеварительная система

Обмен веществ и энергии – это:

- метаболизм
- митоз
- мейоз
- гемолиз

#Пищеварительная система

Жиры состоят из:

- аминокислот
- глюкозы
- углеводов
- глицерина и жирных кислот

#Пищеварительная система

Клетки какого органа вырабатывают желчь:

- гепатоциты печени
- клетки поджелудочной железы
- главные клетки желудка
- клетки кишечника

#Пищеварительная система

Какой орган расположен в правом подреберье:

- печень
- желудок
- селезенка
- поджелудочная железа

#Пищеварительная система

Область проекции поперечной ободочной кишки на брюшную стенку является:

- пупочная
- правая боковая
- правая паховая
- левая паховая

#Пищеварительная система

Верхнюю стенку полости рта образуют:

- губы
- щеки

- надподъязычные мышцы
- твердое и мягкое небо

#Пищеварительная система

Соляная кислота входит в состав:

- поджелудочного сока
- желудочного сока
- слюны
- кишечного сока

#Пищеварительная система

Функции брюшины:

- защитная
- ускоряет перистальтику
- расщепляет жиры
- обезвреживание ядов

#Пищеварительная система

Проток желчного пузыря открывается в:

- двенадцатиперстную кишку
- желудок
- в правый печеночный проток
- в общий печеночный проток

#Пищеварительная система

Пищеварение в полостных органах происходит под действием:

- ферментов
- гормонов
- антигенов
- нет правильного ответа

#Пищеварительная система

В составе тонкого кишечника отсутствует кишка:

- прямая
- двенадцатиперстная
- тощая
- подвздошная

#Пищеварительная система

В толстом кишечнике, в отличие от тонкого, отсутствуют:

- кишечные ворсинки
- гаустры
- три продольные ленты
- сальниковые привески

#Пищеварительная система

Всасывание питательных веществ в основном происходит в:

- тонкой кишке
- полости рта
- толстой кишке
- пищеводе

#Пищеварительная система

Для тонкого кишечника характерна длина:

- 1
- 2 метра
- 2
- 3 метра
- 8
- 9 метров
- 5
- 7 метров

#Пищеварительная система

В толстой кишке всасываются:

- аминокислоты
- вода
- углеводы
- жиры

#Пищеварительная система

Конечный продукт расщепления белков:

- жирные кислоты
- глюкоза
- вода
- аминокислоты

#Пищеварительная система

Конечный продукт расщепления жиров:

- жирные кислоты
- глюкоза
- белки
- аминокислоты

#Пищеварительная система

Конечный продукт расщепления углеводов:

- жирные кислоты
- глюкоза
- белки
- аминокислоты

A-6-Мочевыделительная система

#Мочевыделительная система

Как называется состояние, когда в моче обнаружен белок:

- гематурия
- глюкозурия
- альбуминурия
- нет правильного ответа

#Мочевыделительная система

Какую длину имеет женский мочеиспускательный канал:

- 2,5-3,5см
- 6-7см
- 10-15см
- 20-25см

#Мочевыделительная система

Факт наличия в моче лейкоцитов называется:

- глюкозурия
- пиурия
- цилиндрурия
- протеинурия

#Мочевыделительная система

Из каких отделов состоит мочевого пузыря:

- коркового и мозгового
- верхушки, тела, дна
- правого и левого
- головка, тело

#Мочевыделительная система

Назовите нижнюю границу левой почки:

- VI поясничный позвонок
- X грудной позвонок
- XI грудной позвонок
- II поясничный позвонок

#Мочевыделительная система

Назовите верхнюю границу правой почки:

- XII грудной позвонок
- X грудной позвонок
- I поясничный позвонок
- верхний край III поясничного позвонка

#Мочевыделительная система

Где расположен мочевой пузырь:

- в брюшной полости
- в полости малого таза позади лонного сращения
- позади прямой кишки
- в надпупочной области

#Мочевыделительная система

Как на латыни называется почка:

- testis
- ureter
- ren
- нет правильного ответа

#Мочевыделительная система

Какие слои различают в почке:

- корковый, мозговой
- фиброзно
- хрящевой
- наружный, средний
- нет правильного ответа

#Мочевыделительная система

Наличие в моче глюкозы называется:

- гематурия
- глюкозурия
- альбуминурия
- нет правильного ответа

#Мочевыделительная система

Как на латыни моча:

- testis
- ureter
- urina
- Ren

#Мочевыделительная система

Уретра – это:

- мочеточник
- моченосительный канал
- почка
- мочевой пузырь

#Мочевыделительная система

Из чего состоит стенка мочеточника:

- адвентиция, мышечная и слизистая оболочки
- железистая и гладкомышечная оболочки
- серозная, мышечная, слизистая оболочка
- все верно

#Мочевыделительная система

Суточный диурез в норме:

- 0,5-1 л
- 8-10 л
- 3-4 л
- 1,5-2,0 л

#Мочевыделительная система

Вторичной мочи за сутки образуется:

- 10 л
- 1,5-2,0 л
- 500 мл
- 170 л

#Мочевыделительная система

Выделение большого количества мочи называется:

- изостенурия
- олиурия
- полиурия
- гипостенурия

#Мочевыделительная система

Правая и левая почки:

- расположены на одном уровне
- правая ниже левой
- левая ниже правой
- нет достоверных сведений

#Мочевыделительная система

Что собой представляет мочеточник:

- полую, длинную цилиндрическую трубку
- гладкую, блестящую серозную оболочку
- складку брюшины
- нет правильного ответа

#Мочевыделительная система

Образование первичной мочи осуществляется путем:

- фильтрации
- реабсорбции
- секреции
- синтеза

#Мочевыделительная система

Структурами мочевыведения являются:

- лоханки
- почки
- мочиспускательный канал
- чашечки

A-7 Репродуктивная система

#Репродуктивная система

Как называется по латыни яичник:

- testis
- ovarium
- omentum
- нет правильного ответа

#Репродуктивная система

Оплодотворение происходит в:

- матке
- маточной трубе
- влагалище
- яичнике

#Репродуктивная система

Из каких слоев состоит стенка матки:

- слизистой, мышечной, серозной
- адвентиции, мышечной, хрящевой
- адвентиции, мышечной, серозной
- капсулы, мышечной ткани

#Репродуктивная система

Какие части различают в строении матки:

- головку, шейку, тело
- дно, тело, шейку
- рога, тело, головку
- нет правильного ответа

#Репродуктивная система

Что прилегает у мужчин к дну мочевого пузыря:

- внутренний сфинктер мочевого пузыря
- предстательная железа
- семенные пузырьки
- сигмовидная кишка

#Репродуктивная система

Что такое на латыни testis:

- яичко
- придаток яичка
- мошонка
- яичник

#Репродуктивная система

Как называется внутренняя оболочка стенки матки:

- эндометрий
- периметрий
- параметрий
- миокард

#Репродуктивная система

В мужском мочеиспускательном канале различают части:

- верхнюю и нижнюю
- кишечную и половую
- предстательную часть, перепончатую часть, губчатую часть
- нет правильного ответа

#Репродуктивная система

Из какого вещества состоит яичник:

- мозгового и коркового вещества
- слизистой, подслизистой, мышечной основы
- рыхлой соединительной ткани
- все верно

#Репродуктивная система

Процесс образования мужской половой клетки называется:

- сперматогенезом
- овогенезом
- эмбриогенезом
- онтогенезом

#Репродуктивная система

Яйцеклетка образуется в:

- маточной трубе
- матке
- корковом слое яичника
- мозговом слое яичника

#Репродуктивная система

Для сперматозоида характерно:

- неподвижность
- большой запас питательных веществ
- диплоидный набор хромосом
- подвижность

#Репродуктивная система

Процесс образования женской половой клетки называется:

- овогенезом
- онтогенезом
- сперматогенезом
- эмбриогенезом

#Репродуктивная система

Пузырёк, в котором растёт и созревает яйцеклетка:

- лимфоцит
- фолликул
- эритроцит
- альвеола

A-8-Саморегуляция функций в организма

#Саморегуляция функций в организма

Синапс – это:

- область контакта нервных клеток друг с другом
- белое вещество
- нервное окончание
- нервное волокно

#Саморегуляция функций в организма

Центр, регулирующий все виды обмена веществ, находится в:

- гипоталамусе
- эпиталамусе
- метаталамусе
- таламусе

#Саморегуляция функций в организма

Вставочные вегетативные нейроны расположены в спинном мозге в:

- боковых рогах
- задних рогах
- передних рогах

-спинномозговых узлах

#Саморегуляция функций в организма

Продолговатый мозг состоит из:

- пирамид
- верхнего холмика
- нижнего холмика
- моста

#Саморегуляция функций в организма

Серое вещество конечного мозга:

- расположено снаружи (в виде коры)
- расположено только спереди
- расположено только сзади
- отсутствует

#Саморегуляция функций в организма

Передние рога спинного мозга являются по функции:

- чувствительными
- двигательными
- двигательными и чувствительными
- центрами вегетативной нервной системы

#Саморегуляция функций в организма

Нерв, берущий начало от сетчатки глаза и попадающий в полость черепа через зрительный канал:

- глазодвигательный
- обонятельный
- зрительный
- блоковой

#Саморегуляция функций в организма

Что иннервирует вегетативная нервная система:

- внутренние органы
- опорно
- двигательный аппарат
- мышцы
- нет правильного ответа

#Саморегуляция функций в организма

Какой черепно

-мозговой нерв по функции смешанный:

- обонятельный
- зрительный
- тройничный
- блоковой

#Саморегуляция функций в организма

Тройничный нерв не образует следующую ветвь:

- глазной нерв
- ушной нерв
- верхнечелюстной нерв
- нижнечелюстной нерв

#Саморегуляция функций в организма

В конечном отделе головного мозга находятся:

- боковые желудочки
- третий желудочек
- силвиев водопровод
- четвертый желудочек

#Саморегуляция функций в организма

Чувствительное нервное окончание называется:

- аксоном
- дендритом
- синапсом
- рецептором

#Саморегуляция функций в организма

Какую функцию выполняет нервная система:

- соединяет все органы и системы в единое целое, регулирует их деятельность
- регулирует все процессы в организме при помощи специальных веществ

- обеспечивает кровообращение
- нет правильного ответа

#Саморегуляция функций в организма

Нейрон выполняет следующие функции:

- воспринимает нервные импульсы
- перерабатывает нервные импульсы
- передает нервные импульсы
- воспринимает, перерабатывает и передает нервные импульсы

#Саморегуляция функций в организма

Спинальный мозг заканчивается на уровне:

- XII грудного позвонка
- II поясничного позвонка
- IV поясничного позвонка
- I крестцового позвонка

#Саморегуляция функций в организма

Спинальный мозг расположен в канале:

- костномозговом
- позвоночном
- спинномозговом
- черепном

#Саморегуляция функций в организма

Для сильных эмоций характерно:

- понижение сахара в крови
- расширение зрачков и бронхов
- возбуждение нервной симпатической системы, увеличение ЧСС, ЧД, АД
- всё вышперечисленное верно

#Саморегуляция функций в организма

Верхняя граница спинного мозга соответствует уровню шейного позвонка:

- первому
- второму
- третьему
- шестому

#Саморегуляция функций в организма

Серое вещество спинного мозга представлено:

- нейронами
- нервными волокнами
- нервными узлами
- рецепторами

#Саморегуляция функций в организма

К высшей нервной деятельности относят:

- мыслительную, речевую деятельность и память
- группу ориентировочных рефлексов
- инстинкты
- рефлекс

#Саморегуляция функций в организма

Спинальный мозг содержит сегментов:

- 34
- 33
- 32
- 31

#Саморегуляция функций в организма

Защитные рефлексы (кашель, чихание, мигание, рвота и др) осуществляются:

- спинным мозгом
- продолговатым мозгом
- мостом
- средним мозгом

#Саморегуляция функций в организма

В сером веществе верхних холмиков четверохолмия находятся:

- подкорковые слуховые центры
- подкорковые зрительные центры
- красные ядра

-черное вещество

#Саморегуляция функций в организма

В сером веществе нижних холмиков четверохолмия находятся:

- красные ядра
- черное вещество
- подкорковые зрительные центры
- подкорковые слуховые центры

#Саморегуляция функций в организма

Какой отдел мозга включает таламус:

- конечный
- задний
- средний
- промежуточный

#Саморегуляция функций в организма

Высшим подкорковым центром вегетативной нервной системы является:

- мост
- средний мозг
- таламус
- гипоталамус

#Саморегуляция функций в организма

I, II, VIII пары черепных нервов по составу волокон функции являются:

- чувствительными
- двигательными
- смешанными
- содержащими парасимпатические волокна

#Саморегуляция функций в организма

Тройничный нерв образует ветви:

- одну
- четыре
- три
- пять

#Саморегуляция функций в организма

В состав сенсорной системы входит:

- периферический отдел
- проводниковый отдел
- центральный отдел
- всё перечисленное верно

#Саморегуляция функций в организма

Свою форму (кривизну) может менять:

- сетчатка
- хрусталик
- радужка
- стекловидное тело

#Саморегуляция функций в организма

Как иначе называют рецепторы вкуса:

- вкусовыми зёрнами
- вкусовыми луковичками
- вкусовыми почками
- вкусовыми сосочками

#Саморегуляция функций в организма

Зрительный анализатор расположен в доле конечного мозга:

- затылочной
- теменной
- височной
- лобной

#Саморегуляция функций в организма

К внутреннему ядру глаза относят:

- хрусталик
- стекловидное тело
- водянистую влагу
- всё перечисленное верно

#Саморегуляция функций в организма

Оболочка глаза, содержащая пигмент называется:

- радужка
- собственно сосудистая
- склера
- роговица

#Саморегуляция функций в организма

Внутренняя оболочка глаза называется:

- склера
- сосудистая
- сетчатка
- радужка

#Саморегуляция функций в организма

Светочувствительные элементы палочки и колбочки расположены в:

- склере
- роговице
- сосудистой оболочке
- сетчатке

#Саморегуляция функций в организма

Обонятельные клетки расположены в слизистой носового хода:

- верхнего
- нижнего
- среднего
- общего

#Саморегуляция функций в организма

Слуховой анализатор расположен в доле конечного мозга:

- затылочной
- теменной
- височной
- лобной

#Саморегуляция функций в организма

Полость среднего уха представлена слуховыми косточками:

- молоточком
- наковальней
- стремечком
- молоточком, наковальней, стремечком

#Саморегуляция функций в организма

Среднее ухо расположено в кости:

- затылочной
- внутри пирамиды височной
- решетчатой
- клиновидной

#Саморегуляция функций в организма

Какой пигмент вырабатывает кожа под действием ультрафиолетовых лучей:

- меланин
- адреналин
- сидерин
- глутамин

#Саморегуляция функций в организма

В какой оболочке глазного яблока находятся фоторецепторы:

- роговица
- радужка
- склера
- сетчатка

#Саморегуляция функций в организма

Как называется перегородка между наружным слуховым проходом и барабанной полостью:

- барабанная перепонка
- стремечко
- височная занавеска
- полукружная мембрана

#Саморегуляция функций в организма

Эндемический зоб возникает при:

- избытке в пище и в воде йода
- недостатке в пище и в воде йода
- недостатке в пище и в воде натрия
- нет правильного ответа

#Саморегуляция функций в организма

Мозговое вещество надпочечников вырабатывает гормоны:

- тироксин
- вазопрессин
- адреналин и норадреналин
- паратгормон

#Саморегуляция функций в организма

При гипофункции щитовидной железы наблюдается заболевание:

- базедова болезнь
- микседема
- акромегалия
- глаукома

#Саморегуляция функций в организма

Гормон роста, вырабатываемый в гипофизе:

- соматотропный гормон
- глюкагон
- инсулин
- паратгормон

#Саморегуляция функций в организма

Рефлекс – это:

- действие раздражителя
- путь, по которому проходит нервный импульс
- изменение работы органов
- ответная реакция организма на раздражение, осуществляемая ЦНС

#Саморегуляция функций в организма

Центральное место в эндокринной системе занимает:

- гипофиз
- эпифиз
- паращитовидная железа
- надпочечники

#Саморегуляция функций в организма

Гормоном беременности называют:

- вазопрессин
- тироксин
- прогестерон
- паратгормон

#Саморегуляция функций в организма

Развитие вторичных половых признаков регулируется:

- ферментами
- центральной нервной системой
- половыми гормонами
- периферической нервной системой 60. Саморегуляция функций в организма

Какой гормон поджелудочной железы снижает уровень сахара в крови:

- инсулин
- адреналин
- паратгормон
- тироксин

#Саморегуляция функций в организма

Какая железа помимо эндокринной функции выполняет иммунную функцию:

- вилочковая железа
- поджелудочная железа
- щитовидная железа
- гипофиз

#Саморегуляция функций в организма

При недостаточной функции щитовидной железы в детском возрасте возникает заболевание:

- микседема

- тиреотоксикоз
- кретинизм
- дальтонизм

#Саморегуляция функций в организма

При недостаточной функции коры надпочечников развивается:

- сахарный диабет
- микседема
- Аддисонова (бронзовая) болезнь
- базедова болезнь

#Саморегуляция функций в организма

На какие доли делится гипофиз:

- передняя, задняя, промежуточная
- верхняя и нижняя
- наружная, промежуточная, внутренняя
- нет правильного ответа

#Саморегуляция функций в организма

Гормоном лактации называют:

- вазопрессин
- пролактин
- адреналин
- паратгормон

#Саморегуляция функций в организма

Какая железа вырабатывает окситоцин:

- щитовидная железа
- гипофиз
- надпочечники
- шишковидное тело

#Саморегуляция функций в организма

Основными гормональными процессами в организме управляет:

- гипофиз
- щитовидная железа
- эпифиз
- надпочечники

#Саморегуляция функций в организма

Судороги при гипофункции околощитовидной железы возникают в результате:

- снижения содержания кальция
- повышения содержания кальция
- нормального содержания кальция, но повышения калия
- нет правильного ответа

#Саморегуляция функций в организма

Щитовидная железа вырабатывает гормон:

- паратгормон
- тироксин
- тимозин
- адреналин

#Саморегуляция функций в организма

Гормон окситоцин:

- тормозит сокращение беременной матки
- усиливает сокращение беременной матки
- тормозит сокращение беременной матки и прекращает секрецию молока
- нет правильного ответа

#Саморегуляция функций в организма

Где находятся надпочечники:

- в брюшной полости
- в грудной полости
- в забрюшинном пространстве
- в малом тазу

#Саморегуляция функций в организма

При гипофункции гормона роста возникает:

- гипофизарное ожирение
- карликовость

- акромегалия
- слабоумие

#Саморегуляция функций в организма

Какой химический элемент влияет на синтез гормонов щитовидной железы:

- кальций
- йод
- магний
- селен

#Саморегуляция функций в организма

Вырабатывает гормоны, влияющие на создание иммунитета, железа:

- гипофиз
- эпифиз
- щитовидная железа
- тимус

A-9-Кровь

#Кровь

В крови человека имеются агглютиногены АВ. Какая это группа:

- 2 группа
- 1 группа
- 3 группа
- 4 группа

#Кровь

Кислород транспортируется в виде:

- метгемоглобина
- оксигемоглобина
- карбоксигемоглобина
- растворенном в плазме

#Кровь

Углекислый газ транспортируется в виде:

- растворенном в плазме
- солей угольной кислоты
- карбоксигемоглобина
- карбгемоглобина

#Кровь

Плазма крови состоит из:

- белков
- эритроцитов
- тромбоцитов
- лейкоцитов

#Кровь

В свертывании крови участвуют:

- тромбоциты
- плазма
- тучные клетки
- лейкоциты

#Кровь

Фагоцитоз – это:

- взаимодействие антигена с антителом
- разрушение эритроцитов
- свертывание крови
- поглощение чужеродных веществ лейкоцитами

#Кровь

Функцией эритроцитов является:

- дыхательная
- свертывающая
- выделительная
- регуляторная

#Кровь

Функцией тромбоцита является:

- двигательная

- свертывающая
- выделительная
- регуляторная

#Кровь

К особенностям лейкоцитов относится:

- отсутствие ядер
- амебовидное движение
- перенос кислорода
- свертываемость

#Кровь

Жидкая ткань организма:

- моча
- кровь
- сыворотка
- спинно
- мозговая жидкость

#Кровь

Гемолиз под действием кислот:

- осмотический
- биологический
- химический
- механический

#Кровь

Как называется уменьшение количества лейкоцитов в крови:

- нейтропения
- моноцитоз
- лейкопения
- лейкоцитоз

#Кровь

Назовите функции крови:

- питательная
- дыхательная
- выделительная
- всё вышеперечисленное верно

#Кровь

Основными типами лимфоцитов являются:

- А
- клетки
- Н
- клетки
- Т
- клетки
- нет правильного ответа

#Кровь

Сдвиг крови в кислую сторону это:

- анемия
- гемолиз
- лейкоцитоз
- ацидоз

#Кровь

Гемоглобин – это:

- красный железосодержащий пигмент крови
- форменный элемент крови
- вещество, входящее в состав плазмы
- гормон

#Кровь

Кроветворный орган – это:

- поджелудочная железа
- почки
- легкие
- красный костный мозг

#Кровь

Человек, имеющий первую группу крови, является:

- универсальным донором
- универсальным реципиентом
- универсальным донором и универсальным реципиентом
- нет правильного ответа

#Кровь

Одним из важнейших свойств лейкоцитов является:

- выработка антител
- выработка ферментов
- прилипание к чужеродной поверхности
- выработка анатоксинов

#Кровь

Понятие «гомеостаз» характеризует:

- процесс разрушения клеток
- процесс расщепления углеводов
- общее снижение жизнеспособности организма
- состояние динамического равновесия, поддерживаемое деятельностью регуляторных систем

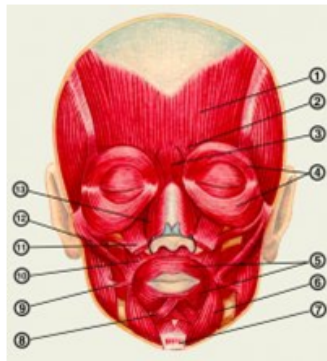
#Кровь

Внутреннюю среду организма образуют:

- кровь, лимфа, тканевая жидкость
- полости тела
- внутренние органы
- ткани внутренних органов

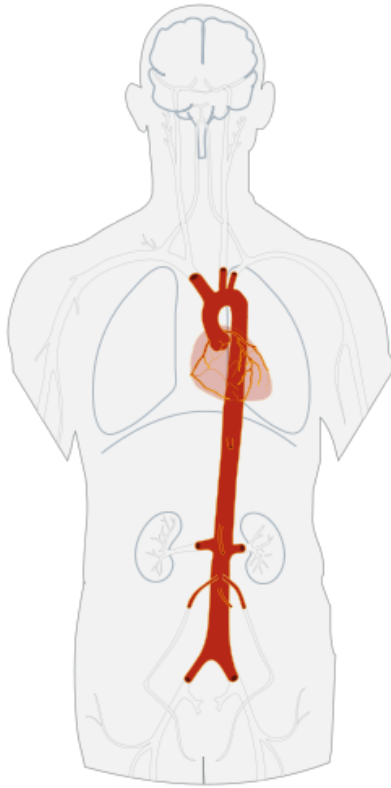
Б-вписать слово

#"



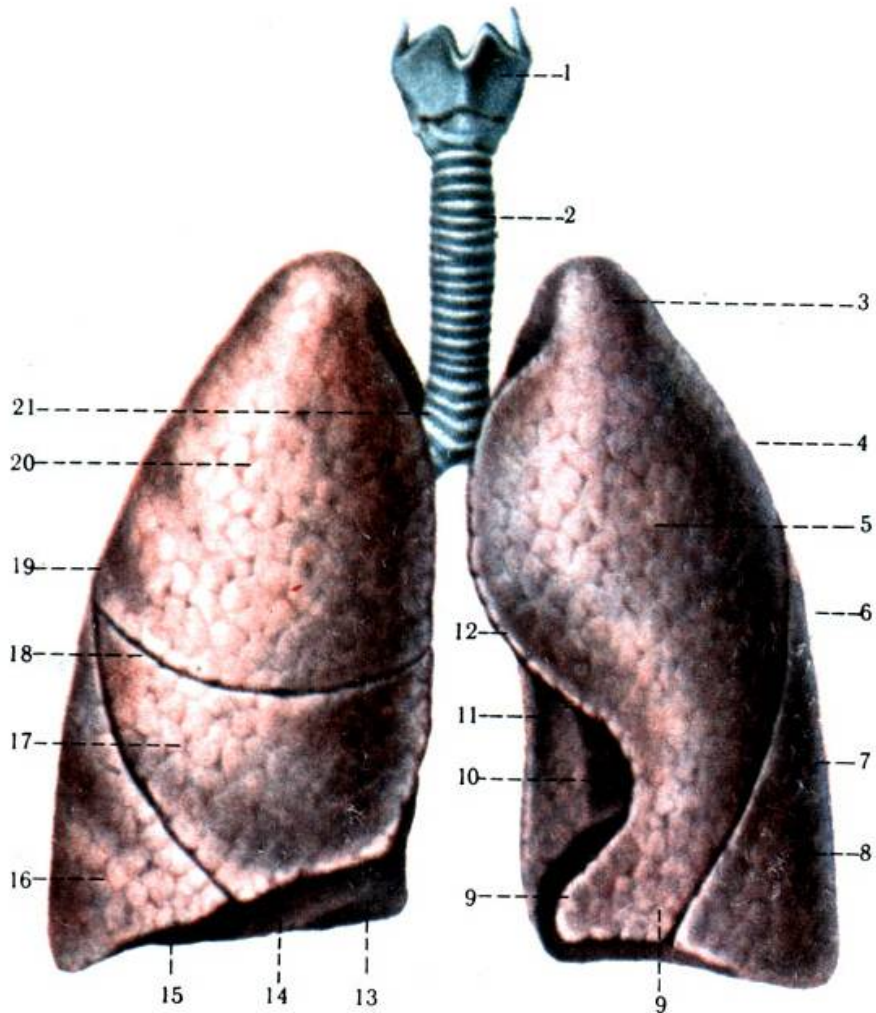
Какой цифрой на рисунке отмечена круговая мышца глаза?#####"

#"



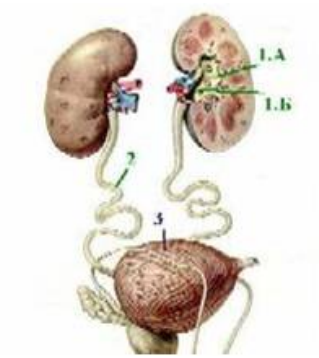
Назовите кровеносный сосуд, изображенный на рисунке?#####"

#"



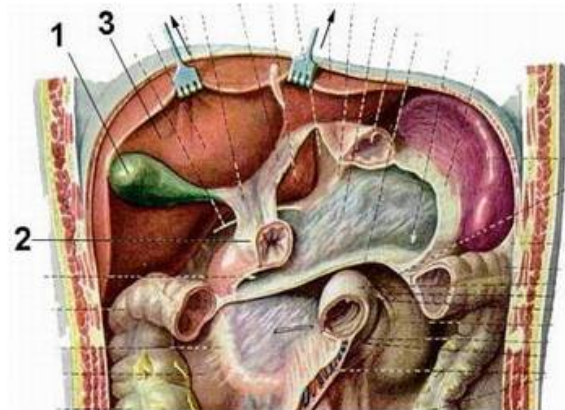
Какая часть легкого изображена на рисунке по номером 5?#####"

#"



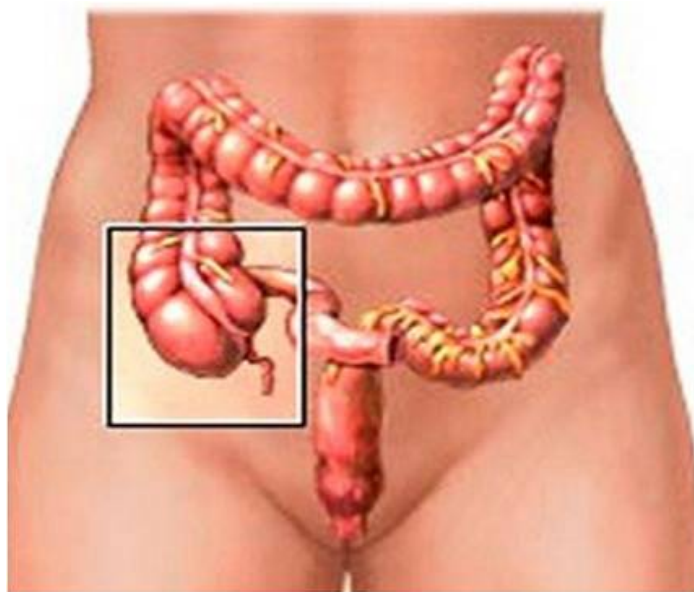
Какие анатомические образования мочевой системы изображены на рисунке под номером 2?#####"

#"



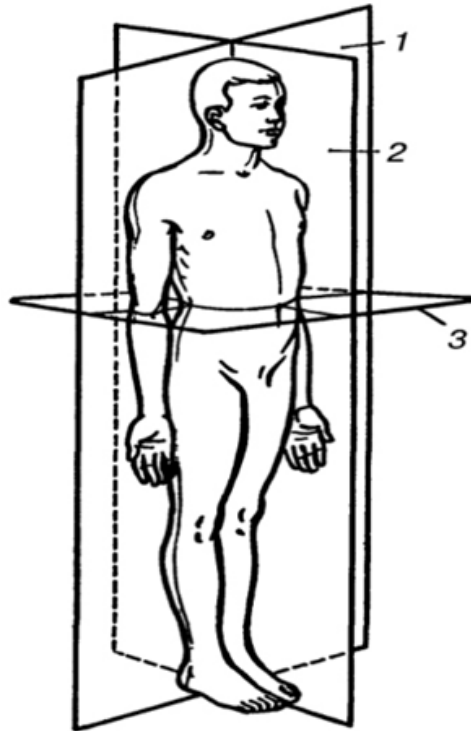
Назовите содержимое органа пищеварительной системы, представленного на рисунке под номером 1#####"

#"



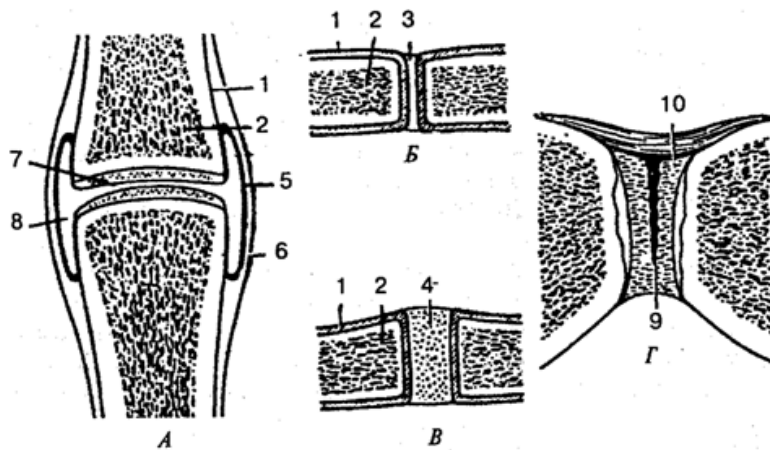
Какая часть толстой кишки представлена на рисунке?#####"

#"



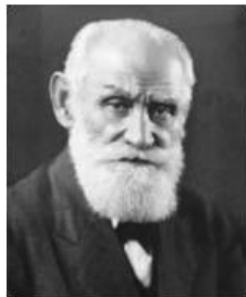
Под какой цифрой на рисунке отмечена сагиттальная плоскость тела человека#####"

#"



Определите, под какой буквой изображена схема сустава человека?#####"

#"



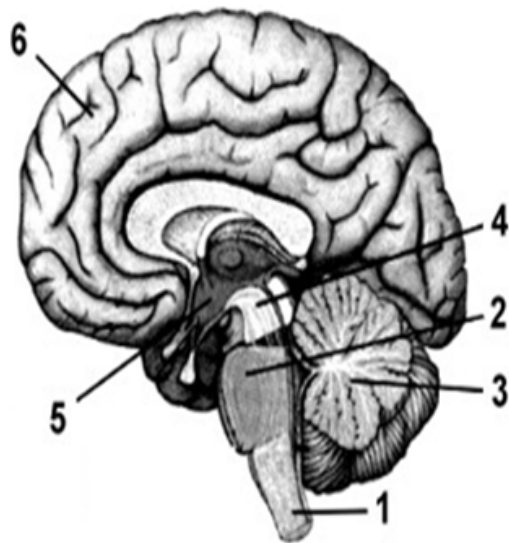
Русский учёный, лауреат нобелевской премии, физиолог, создатель науки о высшей нервной деятельности и формировании рефлекторных дуг?#####"

#"



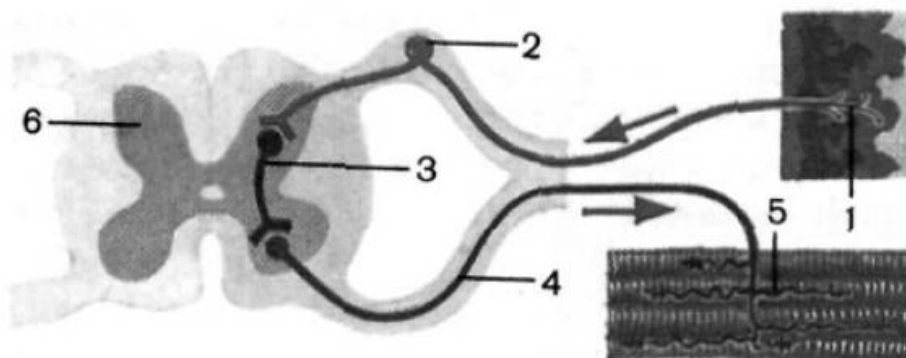
Русский учёный, основоположник отечественной микробиологии, иммунологии, создатель учения о фагоцитозе и теории иммунитета#####

#"



На рисунке изображен головной мозг. Что изображено под цифрой 3#####

#"



На рисунке изображена рефлекторная дуга. Под каким номером на нем изображен рабочий орган?#####

#Отросток, по которому возбуждение передается к телу нейрона #####

#Вписать пропущенное слово, используя клавиатуру. Все аксоны нервных клеток заканчиваются #####

#Железы желудка и кишечника являются железами ##### секрции

#При недостатке йода в пище развивается эндемический #####

#Для эпителиальной ткани характерно слабое развитие ##### вещества

#Трахея и бронхи составляют систему ##### дыхательных путей

#Большинство костей скелета соединено подвижно с помощью #####

#Совокупность органов, выводящих из организма избыток воды, продукты обмена веществ, соли, а также ядовитые вещества, называется ##### системой

#В толстой кишке всасывается преимущественно #####. Здесь осуществляется депонирование кишечного содержимого, формирование каловых масс и их эвакуация

#Большой круг кровообращения начинается #####, по этому сосуду артериальная кровь течет из левого желудочка сердца

#Диафрагма выполняет ##### функцию

#Поджелудочная железа относится к железе ##### секрции

#Гормоны выделяются в кровь эндокринными железами, которые иначе называют железы ##### секрции

#структурно-функциональная единица почки

патология-3

#Установите соответствие между механизмами развития ишемии и процессами, приводящими к ним:

1. ангиоспастический
 2. обтурационный
 3. компрессионный
- закупорка сосуда
нейрогенный рефлекторный спазм артерий
сдавление сосуда

#Установите соответствие между стадиями воспаления и процессами, протекающими в них:

1. пролиферация
 2. альтерация
 3. эксудация
- повреждение ткани, высвобождение медиаторов воспаления
выход из сосудов в ткань жидкой части крови
размножение клеток

#Установите соответствие:

1. Викарная гипертрофия
 2. Ложная гипертрофия
 3. Истинная гипертрофия
 4. Регерационная гипертрофия
- объем органа увеличивается чаще всего за счет жировой ткани
развивается в случае удаления одного из парных органов
возникает при гибели части ткани органа
возникает у здоровых при больших физических нагрузках

#Установите соответствие между видами лихорадки и температурой:

1. субфебрильная
 2. фебрильная
 3. пиретическая
 4. гиперпиретическая
- 39-41°C
до 38°C
38-39°C
выше 41°C

#Установите соответствие между названием и определением опухоли:

1. миома
2. липома
3. остеома
4. фиброма
5. гемангиома

опухоль из жировой ткани
опухоль из костной ткани
опухоль из соединительной ткани
опухоль из мышечной ткани
опухоль из сосудов

#Установите соответствие между названием и определением заболевания:

1.гастрит
2.эзофагит
3.энтерит
4.колит

воспаление слизистой оболочки тонкой кишки
воспаление слизистой оболочки толстой кишки
воспаление слизистой оболочки желудка
воспаление слизистой оболочки пищевода

#Установите соответствие между механизмами развития отеков и процессами, приводящими к ним:

1.мембраногенный
2.гидродинамический
3.онкотический
4.осмотический

повышение кровяного давления в венах
понижение онкотического давления крови
повышение осмотического давления тканей
повышение проницаемости биологических мембран