

A-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

Покровной тканью 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
- четырёх

#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
- пищеводе
- 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-Vшейных позвонков
- V-VIшейных позвонков
- IV-Vгрудных позвонков
- VIII-IXгрудных 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:

- паращитовидная
- 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 спиргорастворимые
- жиро и углеродорастворимые
- спирго 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. Воробьёв
- Н.П. Павлов
- Е.А. Сильков

#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 мочевой пузырь:

- 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 надпочечной 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 мочеиспускательного канала являются:

- лоханки
- почки
- мочеиспускательный 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:

- 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 функциимешанный:

- 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 волокни 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
- глокагон
- 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
- шпиковидное 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 раставозникает:

- 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

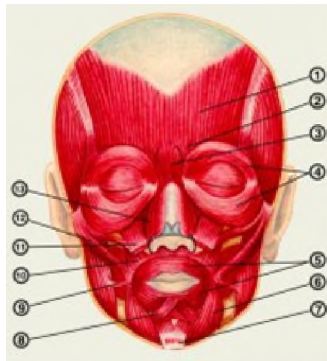
#Кровь

Внутреннюю среду организма образуют:

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

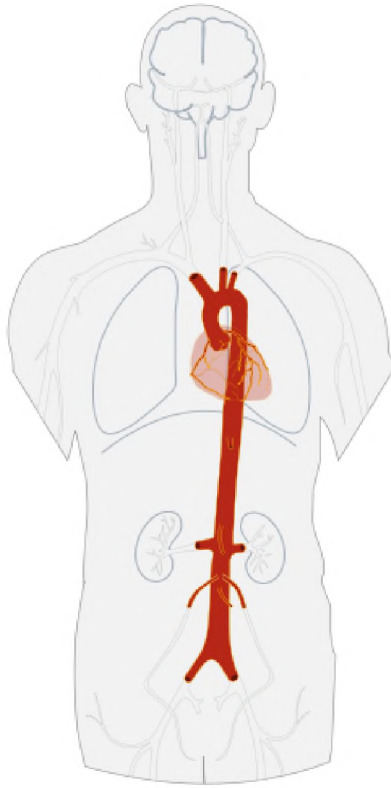
Б-вписать слово

#"



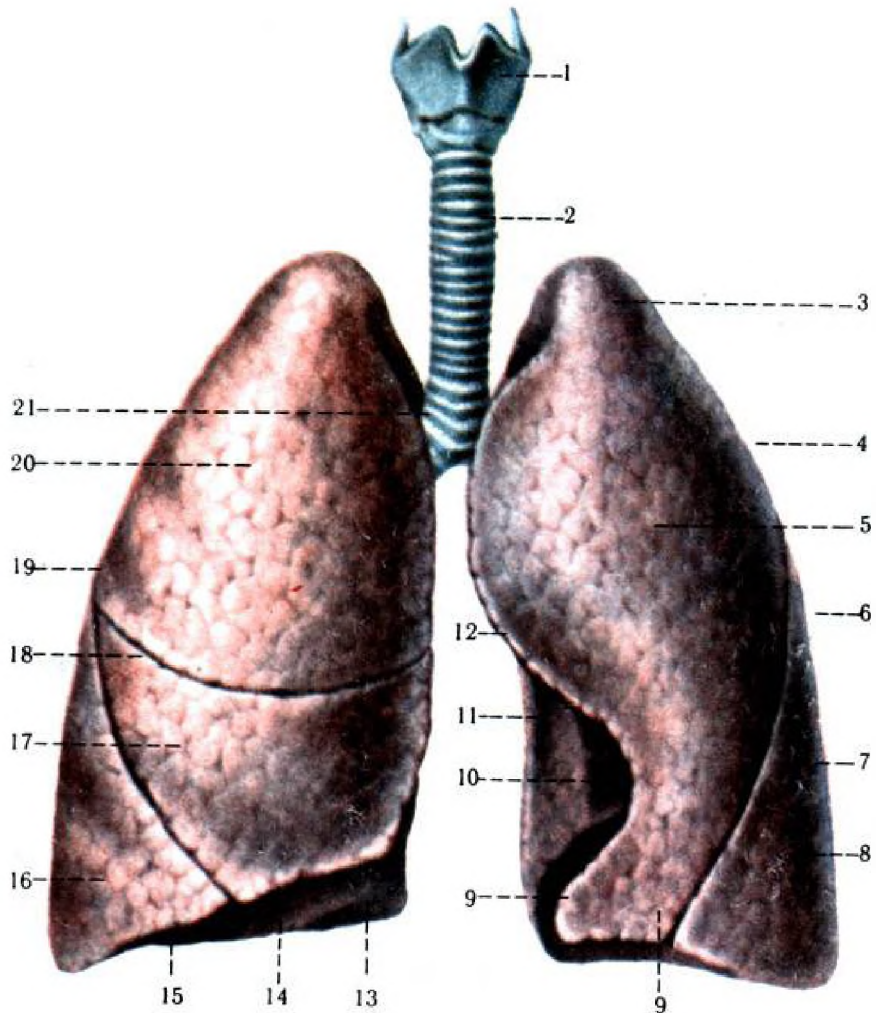
Какой цифрой на рисунке отмечена круговая мышца глаза?#####"

#"



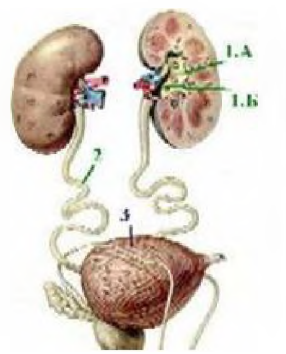
Назовите кровеносный сосуд, изображенный на рисунке?#####

#"



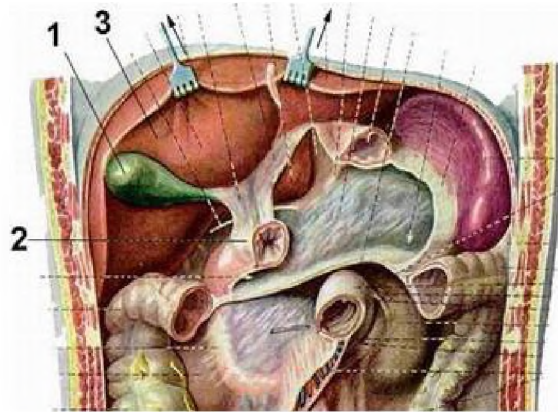
Какая часть легкого изображена на рисунке по номером 5?#####

#"



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

#"



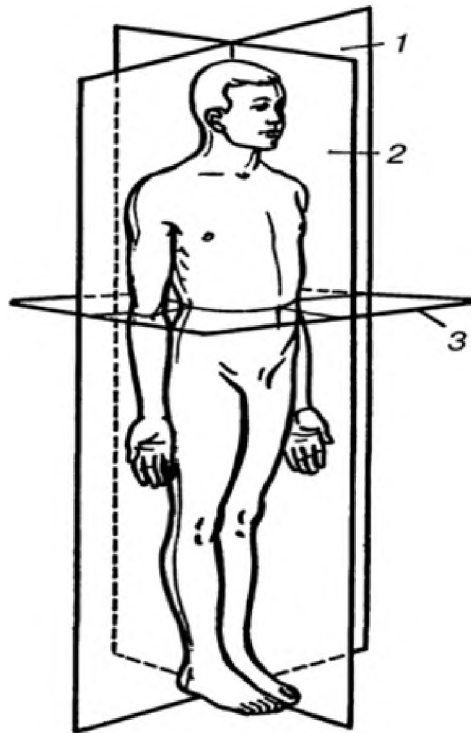
Назовите содержимое органа пищеварительной системы, представленного на рисунке под номером 1#####"

#"



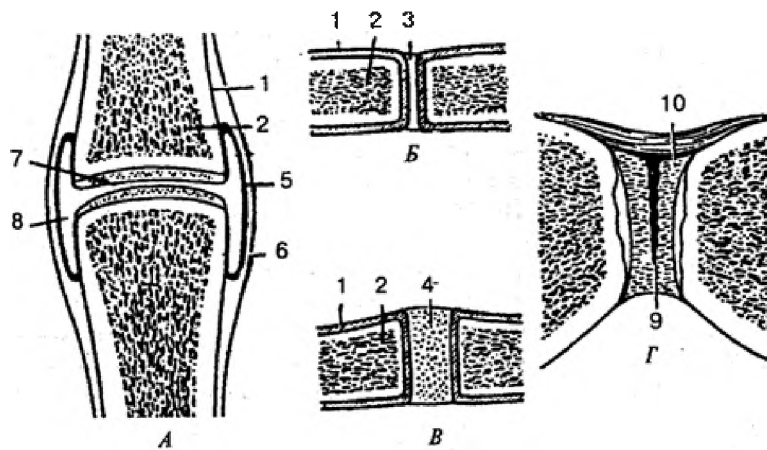
Какая часть толстой кишки представлена на рисунке?#####"

#"



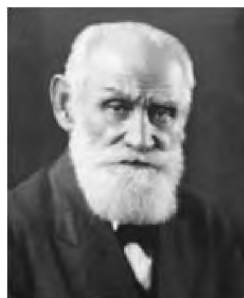
Под какой цифрой на рисунке отмечена сагиттальная плоскость тела человека#####

#"



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

#"



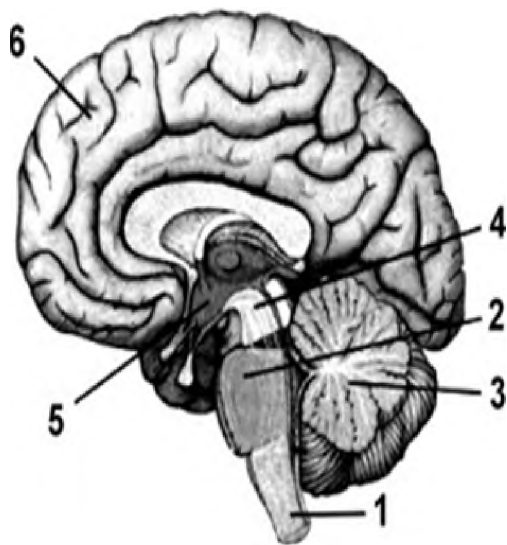
Русский учёный, лауреат нобелевской премии, физиолог, создатель науки о высшей нервной деятельности и формировании рефлекторных дуг?#####

#"



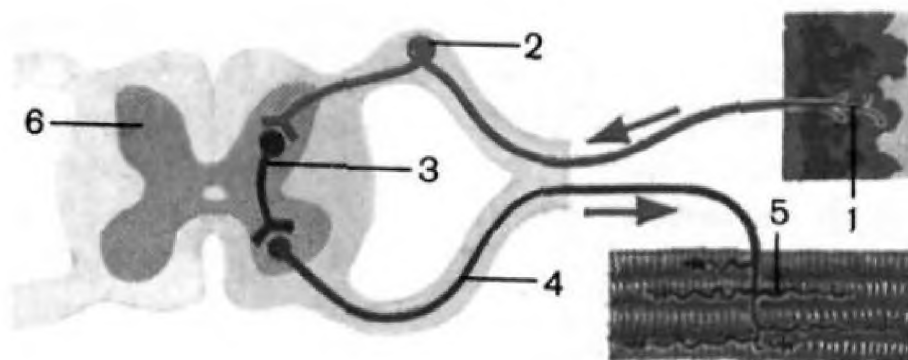
Русский учёный, основоположник отечественной микробиологии, иммунологии, создатель учения о фагоцитозе и теории иммунитета#####

#"



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 #####

15. Железы желудка и кишечника являются железами ##### секрeции
16. При недостатке йода в пище развивается эндемический #####
17. Для эпителиальной ткани характерно слабое развитие ##### вещества
18. Трахея и бронхи составляют систему ##### дыхательных путей
19. Большинство костей скелета соединено подвижно с помощью #####
20. Совокупность органов, выводящих из организма избыток воды, продукты обмена веществ, соли, а также ядовитые вещества, называется ##### системой
21. В толстой кишке всасывается преимущественно #####. Здесь осуществляется депонирование кишечного содержимого, формирование каловых масс и их эвакуация
22. Большой круг кровообращения начинается #####, по этому сосуду артериальная кровь течет из левого желудочка сердца
23. Диафрагма выполняет ##### функцию
24. Поджелудочная железа относится к железе ##### секрeции
25. Гормоны выделяются в кровь эндокринными железами, которые иначе называют железы ##### секрeции
26. ##### - структурно-функциональная единица почки

патология-1

1. Общая патология изучает:
 - типичные патологические процессы, лежащие в основе болезней
 - конкретные болезни
 - процессы, протекающие в организме в норме
2. Прижизненное исследование кусочков органов больного – это:
 - аутопсия
 - биопсия
 - эксперимент
 - биохимическое исследование
3. Учение о причинах и условиях возникновения болезней и патологических процессов – это:
 - нозологика
 - морфогенез
 - этиология
 - патогенез
4. Период болезни, который характеризуется появлением специфических симптомов и синдромов болезни носит название:
 - инкубационный
 - разгара
 - продромальный
 - завершающая стадия

5. Увеличение уровня жиров в крови - это:
- гиперкетонемия
 - гипогликемия
 - гиперлипидемия
 - диспротеинемия
6. Изменение соотношения между отдельными фракциями белков в плазме крови – это:
- гиперпротеинемия
 - диспротеинемия
 - гипопротеинемия
 - уремия
7. Патологический процесс, отражающий нарушение обмена веществ в организме – это:
- атрофия
 - гипотрофия
 - гипертрофия
 - дистрофия
8. Дистрофии, возникающие в клетках, называют:
- мезенхимальными
 - паренхиматозными
 - смешанными
 - слизистыми
9. «Саговая» и «сальная» селезенки наблюдаются при:
- фибриноиде
 - гиалинозе
 - мукоидном набухании
 - амилоидозе
10. Резкое увеличение нервно-мышечной возбудимости и развитие тетании связано с нарушением обмена:
- калия
 - кальция
 - натрия
 - магния
11. При какой из дистрофий наблюдаются желтые поперечные полосы на эндокарде – «тигровое сердце»:
- зернистая дистрофия
 - гидропическая дистрофия
 - жировая дистрофия
 - мезенхимальная слизистая дистрофия
12. Механизм развития дистрофии, в основе которого накопление клеткой собственных ей веществ в большем количестве, чем в норме – это:
- инфильтрация
 - трансформация
 - извращенный синтез
 - декомпозиция
13. Компенсированная недостаточность центрального кровообращения возникает:
- только при патологии
 - только во время физической нагрузки
 - как при патологии, так и во время физической нагрузки
 - такой формы недостаточности не существует

14. Увеличение притока крови в систему микроциркуляции при нормальном ее оттоке по венам – это:
- ишемия
 - венозная гиперемия
 - эмболия
 - артериальная гиперемия
15. Понижение местной температуры тканей при венозной гиперемии связано с:
- ослаблением окислительных процессов в тканях
 - полным использованием кислорода
 - увеличением скорости кровотока
 - застойным отеком тканей
16. В органах с развитым коллатеральным кровообращением ишемия может привести к:
- белым инфарктам
 - белым инфарктам с геморрагическим венчиком
 - красным инфарктам
 - красным инфарктам с геморрагическим венчиком
17. Процесс переноса кровью или лимфой частиц, не встречающихся в нормальных условиях и закупорка ими сосудов – это:
- тромбоз
 - агрегация
 - эмболия
 - агглютинация
18. Артериальная гиперемия характеризуется:
- покраснением тканей, повышением местной температуры тканей, увеличением тургора тканей
 - цианозом слизистых оболочек и кожи, понижением местной температуры тканей, застойным отеком
 - ослаблением пульсации артерий, понижением местной температуры тканей, парестезиями
19. Экссудат отличается от транссудата:
- меньшим содержанием белка
 - более высоким содержанием белка и наличием форменных элементов
 - полным отсутствием белка
 - ничем не отличается
20. Разновидность фибринового воспаления, при котором фибриновая пленка плотно связана с тканью и при ее отделении образует язвы, называется:
- катаральное воспаление
 - крупозное воспаление
 - дифтеритическое воспаление
 - геморрагическое воспаление
21. Скопление гнойного экссудата в полостях или полых органах – это:
- эмпиема
 - абсцесс
 - флегмона
 - гангрена

22. Гранулематозное воспаление является формой:
экссудативного воспаления
продуктивного воспаления
альтеративного воспаления
такой формы нет
23. Воспаление, вызываемое определенными возбудителями инфекций туберкулеза, сифилиса, лепры, сапа и склеромы называют:
банальным
хроническим
острым
специфическим
24. Увеличение количества клеток, внутриклеточных структур и элементов интерстициальной ткани – это:
аплазия
гиперплазия
метаплазия
гипертрофия
25. Способностью к метаплазии обладают:
только мышечная ткань
только эпителиальная и соединительная ткани
все ткани
только мышечная и эпителиальная ткани
26. Процесс замещения соединительной тканью участков некроза, тромба и воспалительного экссудата – это:
организация
инкапсуляция
канализация
петрификация
27. Недостаточность регенерации костей может привести к образованию:
костной мозоли
секвестра
ложного сустава
рубца
28. Нарушение теплового баланса, характеризующееся повышением температуры выше нормальных значений – это:
гипертермия
гипотермия
лихорадка
29. Второй стадией гипертермии является:
стадия декомпенсации
стадия восстановления
стадия компенсации
стадия относительной компенсации
30. Стадия декомпенсации при гипертермии характеризуется:
увеличение теплоотдачи и ограничение теплопродукции
резкое ограничение всех путей теплоотдачи и увеличение теплопродукции
преобладание теплопродукции над теплоотдачей

31. Острая форма местной гипертермии, возникающая в результате прямого действия солнечных лучей на голову – это:
- тепловой удар
 - ожог
 - солнечный удар
 - отморожение
32. Увеличение окислительных процессов в тканях и сокращение гладких мышц («гусиная кожа») при гипотермии наблюдается в стадию:
- декомпенсации
 - компенсации
 - относительной компенсации
33. Лихорадка, при которой суточные колебания не превышают 1,00С называется:
- возвратная
 - послабляющая
 - постоянная
 - гектическая
34. Максимальная температура обычно при лихорадке наблюдается:
- утром примерно в 6 часов
 - в полдень
 - у всех индивидуально
 - вечером около 18 часов
35. Науку, изучающую опухоли называют:
- пульмонологией
 - гематологией
 - онкологией
 - эндокринологией
36. Развитие опухоли на том месте, где она была удалена – это:
- рецидивирование
 - метастазирование
 - анаплазия
 - атипизм
37. Хроническое заболевание артерий, связанное с нарушением жирового и белкового обмена – это:
- миокардит
 - эндокардит
 - атеросклероз
 - гипертоническая болезнь
38. Завершающая стадия атеросклероза:
- липоидоз
 - атерокальциноз
 - долипидная стадия
 - атероматоз

39. Инфекционное заболевание, проявляющееся воспалением одной или нескольких долей легких с обязательным вовлечением в процесс плевры:

- плеврит
- очаговая бронхопневмония
- острый бронхит
- крупозная пневмония

40. Стадия крупозной пневмонии, при которой альвеолы заполняются эритроцитами:

- стадия красного опеченения
- стадия разрешения
- стадия прилива
- стадия серого опеченения

41. Хроническое заболевание печени, характеризующееся склерозом и структурной перестройкой ее ткани и изменением формы органа:

- гепатит
- гепатоз
- холецистит
- цирроз печени

42. Гломерулонефрит характеризуется:

- воспалением чашечно-лоханочной системы почек
- воспалением клубочков почек
- образованием камней в почках
- сморщиванием и уплотнением почки

патология-2

1. Выберите несколько правильных ответов. К нарушениям периферического кровообращения относят:

- тромбоз
- некроз
- артериальная гиперемия
- аутолиз
- венозная гиперемия
- эмболия

2. Выберите несколько правильных ответов. К местным проявлениям воспаления относят:

- покраснение
- лихорадку
- боль
- припухлость
- лейкоцитоз

3. Выберите несколько правильных ответов. К неинфекционным пирогенам относят:

- яд змей
- бактерии
- сыворотки и вакцины
- секрет насекомых
- вирусы

4. Выберите несколько правильных ответов. Злокачественная опухоль характеризуется:
- только клеточным атипизмом
 - инвазивным ростом
 - экспансивным ростом
 - клеточным и тканевым атипизмом
 - метастазированием
 - только тканевым ростом
 - рецидивированием
5. Выберите несколько правильных ответов. Как учебная дисциплина, патология основывается на:
- гистологии
 - патологической анатомии
 - биологии
 - патологической физиологии
 - химии

патология-3

1. Установите соответствие между механизмами развития ишемии и процессами, приводящими к ним: 1. ангиоспастический 2. обтурационный 3. компрессионный
- 2. закупорка сосуда
 - 1. нейрогенный рефлекторный спазм артерий
 - 3. сдавление сосуда
2. Установите соответствие между стадиями воспаления и процессами, протекающими в них:
- 1.пролиферация 2.альтерация 3.экссудация
 - 2. повреждение ткани, высвобождение медиаторов воспаления
 - 3. выход из сосудов в ткань жидкой части крови
 - 1. размножение клеток
3. Установите соответствие: 1.Викарная гипертрофия 2.Ложная гипертрофия 3.Истинная гипертрофия 4.Регерационная гипертрофия
- 2. объем органа увеличивается чаще всего за счет жировой ткани
 - 1. развивается в случае удаления одного из парных органов
 - 4. возникает при гибели части ткани органа
 - 3. возникает у здоровых при больших физических нагрузках
4. Установите соответствие между видами лихорадки и температурой 1.субфебрильная 2.фебрильная 3.пиретическая 4.гиперпиретическая
- 3. 39-410С
 - 1. до 380С
 - 2. 38-390С
 - 4. выше 410С
5. Установите соответствие между названием и определением опухоли: 1.миома 2.липома 3.остеома 4.фиброма 5.гемангиома
- 2. опухоль из жировой ткани
 - 3. опухоль из костной ткани
 - 4. опухоль из соединительной ткани
 - 1. опухоль из мышечной ткани
 - 5. опухоль из сосудов

6. Установите соответствие между названием и определением заболевания: 1.гастрит 2.эзофагит 3.энтерит 4.колит

3. воспаление слизистой оболочки тонкой кишки
4. воспаление слизистой оболочки толстой кишки
1. воспаление слизистой оболочки желудка
2. воспаление слизистой оболочки пищевода

7. Установите соответствие между механизмами развития отеков и процессами, приводящими к ним: 1.мембраногенный 2.гидродинамический 3.онкотический 4.осмотический

2. повышение кровяного давления в венах
3. понижение онкотического давления крови
4. повышение осмотического давления тканей
1. повышение проницаемости биологических мембран