Опорные тестовые задания для курсов переподготовкисредних медицинских и фармацевтических работников по направлению «Сестринское дело».

ОП.02 «Анатомия и физиология человека»

█1.Какой из витаминов относится к жирорастворимым:

 а. Тиамин

 б. Рибофлавин

 в. Ретинол

 г. Цианокобаламин

█2.Назвать витамин, являющийся внешним фактором Кастла:

 а. Пиридоксин

 б. Биотин

 в. Цианокобаламин

 г. Рибофлавин

█3.Уровская болезнь возникает при избытке в почве и воде:

 а. Стронция

 б. Йода

 в. Фтора

 г. Селена

█4.Какими симптомами характеризуется пеллагра:

 а. Дерматит, диарея, деменция

 б. Кератомаляция, ксерофтальмия, гемералопия

 в. Периферический полиневрит

 г. Хейлоз,ангулярный стоматит

█5.Какие из перечисленных витаминов относится к водорастворимым:

 а. Цианокобаламин

 б. Ретинол

 в. Эргокальциферол

 г. Токоферолы

█6.При каком авитоминозе возникает пеллагра:

 а. PP

 б. B12

 в. B6

 г. В1

█7.Какое заболевание может возникать при избытке белков в пище:

 а. Квашиоркор

 б. Подагра

 в. Пеллагра

 г. Алиментарный маразм

█8.В коже под действием ультрафиолетовых лучей образуется витамин:

 а. К

 б. Д

 в. А

 г. С

█9.Что входит в нерегулируемые траты энергии:

 а. Основной обмен

 б. Затраты энергии на трудовую деятельность

 в. Затраты энергии на занятия спортом

 г. Затраты на домашнее поведение

█10.Потребность в белке для взрослого в сутки составляет:

 а. 2.5 г/кг массы

 б. 1.5 г/кг массы

 в. 3.5 г/кг массы

 г. 4,5 г/кг массы

█11.Какие из перечисленных веществ относятся к жироподобным:

 а. ПНЖК

 б. Глицерин

 в. Жирные кислоты

 г. Холестерин

█12.Какое из перечисленных веществ относится к моносахаридам:

 а. Сахароза

 б. Мальтоза

 в. Лактоза

 г. Фруктоза

█13.Нормальное содержание глюкозы в крови составляет:

 а. 1,11 - 3,32 ммоль/л

 б. 3,33 - 6,66 ммоль/л

 в. 7,77 - 9,99 ммоль/л

 г. 0,33 - 0,66 ммоль/л

█14.Какое из перечисленных веществ относится к биомикроэлементам,

связанным с эндемическим заболеваниям:

 а. Кальций

 б. Йод

 в. Медь

 г. Сера

█15.Заболевание "бери - бери" является проявлением авитаминоза:

 а. B12

 б. B6

 в. B1

 г. РР

█16.Какой из перечисленных витаминов синтезируется микрофлорой кишечника:

 а. К

 б. Н

 в. С

 г. В1

█17.Какие симптомы характерны для авитаминоза витамина А:

 а. хейлоз

 б. гемеролопия

 в. ангулярный стоматит

 г. глоссит

█18.Какое заболевание вызывает авитаминоз витамина В12:

 а. гемеролопия

 б. болезнь Аддисона-Бирмера

 в. скорбут

 г. Аддисонова болезнь

█19.Какие из перечисленных микроэлементов участвуют в процессе гемопоэза:

 а. йод

 б. селен

 в. фтор

 г. медь

█20.Какие из перечисленных микроэлементов участвуют в процессах

костеобразования:

 а. марганец

 б. натрий

 в. калий

 г. железо

█21.В верхний носовой ход открываются пазухи:

 а. задние ячейки решетчатой кости

 б. передние и средние ячейки решетчатой кости

 в. гайморова пазуха

 г. лобная пазуха

█22.В средний носовой ход открываются пазухи:

 а. задние ячейки решетчатой кости

 б. передние и средние ячейки решетчатой кости

 в. клиновидная пазуха

 г. носослезный канал

█23.Носослезный открывается в:

 а. верхний носовой ход

 б. средний носовой ход

 в. нижний носовой ход

 г. носоглотку

█24.Гортань расположена на уровне шейных позвонков:

 а. 7-8

 б. 4-7

 в. 2-5

 г. 1-3

█25.К непарным хрящам гортани относятся:

 а. щитовидный

 б. черпаловидный

 в. рожковидный

 г. клиновидный

█26.Голосовая связка растянута между хрящами:

 а. перстневидным и клиновидными

 б. углом щитовидного и клиновидными

 в. углом щитовидного и черпаловидными

 г. перстневидным и рожковидными

█27.Бифуркация трахеи расположина на уровне грудных позвонков:

 а. 2-3

 б. 3-4

 в. 4-5

 г. 1-2

█28.Нижняя граница правого легкого по средней подмышечной линии

расположена на уровне:

 а. VIII ребра

 б. VII ребра

 в. IX ребра

 г. Х ребра

█29.Сердечная вырезка левого легкого расположена на уровне:

 а. II ребра

 б. III ребра

 в. IV ребра

 г. V ребра

█30.Стенки альвеол выстланы эпителием:

 а. мерцательным

 б. многослойным плоским

 в. однослойным плоским

 г. однослойным кубическим

█31.Плевральная полость расположена между:

 а. реберной и медиастинальной плеврами

 б. висцеральной и париетальной плеврами

 в. медиастинальной и диафрагмальной плеврами

 г. париетальной плеврой и стенкой грудной полости

█32.Верхушка легкого расположена спереди:

 а. на 2-3 см выше ключицы

 б. на 2-3 см выше 1 ребра

 в. на 3-4 см выше ключицы

 г. на 3-4 см выше 1 ребра

█33.Верхушка легкого сзади расположена на уровне:

 а. VI шейного позвонка

 б. VII шейного позвонка

 в. II ребра

 г. 1 ребра

█34.Как называется наличие крови в плевральной полости:

 а. пневмоторакс

 б. гематоракс

 в. гидроторакс

 г. пиоторакс

█35.Какой вид пневмоторакса исскуственно создают с лечебными целями:

 а. открытый

 б. закрытый

 в. клапанный

 г. полуоткрытый

█36.Внешнее дыхание - это:

 а. перенос О и СО кровью от легких к тканям и наоборот

 б. процесс поглощения О и выделения СО тканями

 в. процесс газообмена между организмом и окружающим его атмосферным

 воздухом

 г. регуляция дыхания

█37.В акте вдоха участвуют мышцы:

 а. большая грудная

 б. внутренние межреберные

 в. диафрагма

 г. дельтавидная

█38.В атмосферном воздухе в среднем содержится О:

 а. 18,03%

 б. 2О,94%

 в. 15,45%

 г. 72%

█39.Чему равна частота дыханий у взрослого человека:

 а. 25-3О в мин

 б. 8-1О в мин

 в. 14-18 в мин

 г. 30-40 в мин

█40.Какой объем легких называется остаточным:

 а. количество воздуха вдыхаемого и выдыхаемого при спокойном дыхании

 б. количество воздуха, который остается после мак глубокого выдоха

 в. количество воздуха, который удаляется из легких, если после спокойного

 выдоха произвести максимальный выдох

 г. количество воздуха, который остается после обычного выдоха

█41.При помощи какого прибора измеряется ЖЕЛ:

 а. тонометра

 б. спирометра

 в. Сали

 г. динамометра

█42.Оксигемоглобин превращается в восстановленный гемоглобин при

реакции среды:

 а. кислой

 б. нейтральной

 в. щелочной

 г. слабощелочной

█43.Как называется фермент, катализирующий реакцию СО2 + H2O = H2CO3:

 а. карбангидраза

 б. холинэстераза

 в. энтерокиназа

 г. оксидегидрогеназа

█44.Где вырабатывается фермент, катализирующий реакцию СО2 + H2O = H2CO3:

 а. в эритроцитах

 б. в плазме

 в. в лейкоцитах

 г. в тромбоцитах

█45.Сколько молекул АТФ образуется при аэробном гликолизе:

 а. 36

 б. 19

 в. 2

 г. 4

█46.Нервные волокна в ЦНС образуют:

 а. Серое вещество

 б. белое вещество

 в. ганглии

 г. ядра

█47.Связь организма с внешней средой осуществляется при помощи:

 а. соматической нервной системы

 б. вегетативной нервной системы

 в. парасимпатической нервной системы

 г. симпатической нервной системы

█48.В состав периферической нервной системы не входят:

 а. спинной мозг

 б. корешки

 в. узлы

 г. спинномозговые нервы

█49.Спинной мозг заканчивается на уровне:

 а. 1-2 поясничного позвонка

 б. 4-5 поясничного позвонка

 в. 1-2 крестцового позвонка

 г. 1 копчикового позвонка

█50.От спинного мозга отходят спинномозговые нервы:

 а. 29 пар

 б. 31 пара

 в. 30 пар

 г. 32 пары

█51.Латинское название спинного мозга:

 a. medula oblongata

 б. cerebrum

 в. medula spinalis

 г. columna vertebrales

█52.Нижние холмики пластинки четверохолмия являются центрами:

 а. первичными зрительными

 б. первичными слуховыми

 в. дыхательными

 г. подкорковыми вегетативными

█53.Передние рога дают начало корешкам спинного мозга:

 а. чувствительным

 б. вегетативным

 в. двигательным

 г. смешанным

█54.Двигательный анализатор речи называется:

 а. центр Вернике

 б. Центр Брока

 в. проприоцептивный центр

 г. центр Якубовича

█55.В продолговатом мозге расположены ядра черепных нервов:

 а. 3 и 4 пар

 б. 5 - 8 пар

 в. 9 - 12 пар

 г. 1 и 2 пар

█56.Продолговатый мозг соединяется с мозжечком посредством:

 а. верхних ножек

 б. нижних ножек

 в. средних ножек

 г. промежуточных ножек

█57.В зависимости от продолжительности рефлексы бывают:

 а. простые, сложные

 б. Фазные, тонические

 в. условные, безусловные

 г. экстероцептивные, интероцептивные, проприоцептивные

█58.Слуховая зона коры расположена в:

 а. лобной доле

 б. височной доле

 в. затылочной доле

 г. островке

█59.Четвертый желудочек является полостью:

 а. продолговатого мозга

 б. среднего мозга

 в. промежуточного мозга

 г. конечного мозга

█60.Полостью среднего мозга является:

 а. мозговой водопровод

 б. четвертый желудочек

 в. боковые желудочки

 г. третий желудочек

█61.При возникновении рефлекса максимальное время затрачивается на:

 а. возбуждение рецепторов

 б. прохождение импульса через нервный центр

 в. проведение импульса по нерву

 г. возбуждение рабочего органа

█62.В состав эпиталамуса входят:

 а. эпифиз

 б. серый бугор

 в. воронка

 г. сосцевидные тела

█63.Дыхательный центр диафрагмы расположен в сегментах спинного мозга:

 а. 8-12 грудных

 б. 3-4 шейных

 в. 1-2 поясничных

 г. 3-4 грудных

█64.Волокна, соединяющие части одного и того же полушария называются:

 а. проекционные

 б. ассоциативные

 в. комиссуральные

 г. интерстициальные

█65.Зрительная зона коры полушарий находится в:

 а. лобной доле

 б. височной доле

 в. затылочной доле

 г. островке

█66.Основной функцией гипоталамуса является:

 а. первичный зрительный центр

 б. первичный слуховой центр

 в. центр произвольных движений

 г. подкорковый вегетативный центр

█67.Красное ядро расположено:

 а. в продолговатом мозге

 б. в промежуточном мозге

 в. в среднем мозге

 г. заднем мозге

█68.В зависимости от вида рецепторов рефлексы бывают:

 а. простые, сложные

 б. Фазные, тонические

 в. условные, безусловные

 г. экстероцептивные, интероцептивные, проприоцептивные

█69.Отделы среднего мозга отвечающие за сокращение мышц:

 а. красные ядра

 б. верхние холмики

 в. нижние холмики

 г. ножки мозга

█70.К таламусу не подходят чувствительные пути от рецепторов:

 а. слуховых

 б. зрительных

 в. тактильных

 г. обонятельных

█71.Сколько сегментов в шейном отделе спинного мозга:

 а. 6

 б. 7

 в. 8

 г. 9

█72.На передней поверхности продолговатого мозга различают:

 а. тонкий и клиновидный канатик

 б. пирамиды и оливы

 в. тонкий и клиновидный бугорки

 г. ограду

█73.Мозговой мост содержит ядра черепных нервов:

 а. 3-4 пары

 б. 5-8 пары

 в. 9-12 пары

 г. 7-10 пары

█74.Мозжечок соединяется с мостом посредством ножек:

 а. верхних

 б. средних

 в. нижних

 г. передних

█75.Полостью промежуточного мозга является:

 а. боковые желудочки

 б. 3 желудочек

 в. 4 желудочек

 г. мозговой водопровод

█76.Корешки спинномозговых нервов в грудном и верхнем поясничном отделах

имеют направления:

 а. горизонтальное

 б. косое

 в. вертикальное

 г. восходящее

█77."Конский хвост" образован корешками спинномозговых нервов:

 а. грудных

 б. верхних поясничных

 в. нижних поясничных

 г. шейных

█78.Смешанной ветвью шейного сплетения является:

 а. поперечный нерв шеи

 б. диафрагмальный нерв

 в. большой ушной

 г. затылочный

█79.Передние ветви каких спинномозговых нервов не образуют сплетения:

 а. шейных

 б. грудных

 в. поясничных

 г. крестцовых

█80.К смешанным черепномозговым нервам относятся следующие пары:

 а. 5

 б. 6

 в. 1

 г. 12

█81.Через продолговатый мозг осуществляются следующие рефлексы:

 а. пищевые

 б. ориентировочные на звук

 в. ориентировочные на свет

 г. тактильные

█82.Как называется графическая запись биотоков мозга:

 а. ЭЭГ

 б. ЭКГ

 в. ФКГ

 г. ФГС

█83.Какие из перечисленных свойств характерны для условных рефлексов:

 а. имеется у новорожденных

 б. не исчезают со временем

 в. вырабатываются при участии коры полушарий

 г. характерны для всего вида

█84.Стенка матки состоит из оболочек:

 а. эндометрий, миометрий, периметрий

 б. эндокард, миокард, перикард

 в. эндотелий, медиа, адвентиция

 г. висцеральная, париетальная

█85.На месте лопнувшего фолликула образуется:

 а. желтое тело

 б. новый фолликул

 в. плацента

 г. белое тело

█86.Яйцеклетки образуются в:

 а. маточной трубе

 б. матке

 в. в корковом веществе яичников

 г. мозговом веществе яичников

█87.Овуляция - это:

 а. разрыв фолликула и выход яйцеклетки

 б. образование яйцеклетки

 в. оплодотворение

 г. образование сперматозоидов

█88.Слизистая оболочка маточных труб образована эпителием:

 а. мерцательным

 б. железистым

 в. переходным

 г. цилиндрическим

█89.Отторжение функционального слоя эндометрия сопровождающееся

кровотечением называется:

 а. овогенез

 б. овуляция

 в. сперматогенез

 г. менструация

█90.Сперматозоиды образуются в:

 а. извитых канальцах яичек

 б. прямых канальцах яичек

 в. Куперовых железах

 г. семенных пузырьках

█91.В фолликулах яичника образуются гормоны:

 а. эстрогены

 б. андрогены

 в. прогестерон

 г. эстрогены, андрогены, прогестерон

█92.В желтом теле яичника образуются гормоны:

 а. эстрогены

 б. андрогены

 в. прогестерон

 г. эстрогены, андрогены, прогестерон

█93.В коре надпочечников образуются гормоны:

 а. эстрогены

 б. андрогены

 в. прогестерон

 г. эстрогены, андрогены, прогестерон

█94.При содержании в крови a и b агглютининов группа крови:

 а. I

 б. II

 в. III

 г. IV

█95.При содержании в крови b агглютининов и a агглютиногена группа крови:

 а. I

 б. II

 в. III

 г. IV

█96.При содержании в крови a агглютининов и В агглютиногена группа крови:

 а. I

 б. II

 в. III

 г. IV

█97.При содержании в крови А и В агглютиногенов группа крови:

 а. I

 б. II

 в. III

 г. IV

█98.Содержание гемоглобина в крови у мужчин составляет:

 а. 130-160 г/л

 б. 100-120 г/л

 в. 120-140 г/л

 г. 160-200 г/л

█99.Содержание гемоглобина в крови у женщин составляет:

 а. 130-160 г/л

 б. 100-120 г/л

 в. 120-140 г/л

 г. 160-200 г/л

█100.Крови pH составляет в норме:

 а. 8,15

 б. 3,52

 в. 7,36

 г. 6,54

█101.Количество крови у взрослого человека составляет в % от массы тела:

 а. 10-15

 б. 6-8

 в. 20-25

 г. 1-2

█102.СОЭ у женщин составляет в норме:

 а. 2-15 мм/ч

 б. 1-10 мм/ч

 в. 3-5 мм/ч

 г. 25-30 мм/ч

█103.Белки, образующие антитела:

 а. альбумины

 б. a-глобулины

 в. b-глобулины

 г. фибриноген

█104.Количество минеральных веществ в плазме крови составляет в % :

 а. 90-92

 б. 0,1

 в. 6-8

 г. 0,9

█105.Белок, участвующий в процессе свертывания крови:

 а. a-глобулины

 б. фибриноген

 в. альбумины

 г. b-глобулины

█106.Количество воды в плазме крови составляет:

 а. 0,1

 б. 6-8

 в. 90-92

 г. 0,9

█107.Вторая стадия процесса свертывания крови:

 а. предшественник тромбопластина-активный тромбопластин

 б. протромбин-тромбин

 в. фибриноген-фибрин

 г. тромбин-фибрин

█108.Третья стадия процесса свертывания крови:

 а. предшественник тромбопластина-активный тромбопластин

 б. протромбин-тромбин

 в. фибриноген-фибрин

 г. тромбин-фибрин

█109.К агранулоцитам относятся:

 а. нейтрофилы

 б. базофилы

 в. лимфоциты

 г. эозинофилы

█110.Процентное соотношение различных видов лейкоцитов называется:

 а. гематокрит

 б. СОЭ

 в. цветной показатель

 г. лейкоцитарная формула

█111.Содержание гемоглобина в эритроцитах характеризует показатель:

 а. гематокрит

 б. СОЭ

 в. цветной показатель

 г. лейкоцитарная формула

█112.Соотношение общего количества крови к форменным элементам крови

характеризует показатель:

 а. гематокрит

 б. СОЭ

 в. цветной показатель

 г. лейкоцитарная формула

█113.Наибольшей способностью к фагоцитозу обладают:

 а. нейтрофилы

 б. базофилы

 в. моноциты

 г. лимфоциты

█114.Однослойный многорядный мерцательный эпителий выстилает:

 а. слизистую желудка

 б. слизистую бронхов

 в. кожу

 г. канальцы почек

█115.Зубы образованы:

 а. пластинчатой костной тканью

 б. грубоволокнистой костной тканью

 в. дентином

 г. хрящевой тканью

█116.Эпидермис выстилает:

 а. плевру

 б. кожу

 в. сосуды

 г. склеру

█117.Клетки дентина называются:

 а. одонтобласты

 б. хондробласты

 в. фибробласты

 г. остеобласты

█118.Эластический хрящ располагается:

 а. в хрящевой части ребер

 б. в межпозвонковых дисках

 в. в ушной раковине

 г. на суставной поверхности сочленяющихся костей

█119.Рыхлая волокнистая соединительная ткань относится к:

 а. собственно соединительной ткани

 б. опорной соединительной ткани

 в. трофической соединительной ткани

 г. соединительной ткани со специфическими свойствами

█120.Многослойный плоский ороговевающий эпителий выстилает:

 а. слизистую оболочку желудка

 б. слизистую оболочку полости рта

 в. эпидермис кожи

 г. слизистую оболочку бронхов

█121.Клетки соединительной ткани, содержащие запас питательных веществ:

 а. макрофаги

 б. меланоциты

 в. липоциты

 г. фибробласты

█122.Связки образованы:

 а. хрящевой тканью

 б. ретикулярной тканью

 в. рыхлой волокнистой соединительной тканью

 г. плотной волокнистой соединительной тканью

█123.Швы черепа образованы:

 а. хрящевой тканью

 б. костной грубоволокнистой тканью

 в. костной пластинчатой тканью

 г. костной губчатой тканью

█124.Место соединения двух нейронов называется:

 а. нексус

 б. невролемма

 в. синапс

 г. десмосома

█125.Место соединения двух кардиомиоцитов называется:

 а. нексус

 б. невролемма

 в. синапс

 г. десмосома

█126.Панкреатический сок вырабатывается в:

 а. печени

 б. тонком кишечнике

 в. поджелудочной железе

 г. слюнных железах

█127.Какие части зуба покрыты цементом:

 а. коронка

 б. шейка

 в. пульпа

 г. режущий край

█128.К собственным мышцам языка относятся:

 а. шило-язычная

 б. подбородочно-язычная

 в. подъязычно-язычная

 г. верхняя и нижняя продольные мышцы

█129.Желудок покрыт брюшиной:

 а. интраперитонеально

 б. экстраперитонеально

 в. мезоперитонеально

 г. адвентицией

█130.Какие из железистых клеток желудка вырабатывают ферменты:

 а. добавочные

 б. обкладочные

 в. главные

 г. париетальные

█131.Большой сосочек двенадцатиперстной кишки расположен в ее:

 а. верхней части

 б. нисходящей части

 в. горизонтальной части

 г. луковице

█132.В левой продольной борозде печени расположены:

 а. круглая и венозная связка

 б. желчный пузырь

 в. нижняя полая вена

 г. воротная вена

█133.Правая и левая доли на диафрагмальной поверхности печени отделены

друг от друга связкой:

 а. серповидной

 б. венечной

 в. круглой

 г. венозной

█134.Илеоцекальный клапан расположен в месте перехода:

 а. слепой кишки в восходящую ободочную кишку

 б. подвздошной кишки в слепую

 в. тощей кишки в подвздошную кишку

 г. двенадцатиперстной в тощую

█135.Мышечная оболочка толстой кишки образована:

 а. двумя слоями-сплошными циркулярным и продольным

 б. тремя слоями-циркулярным, косым и продольным

 в. двумя слоями-сплошным циркулярным и продольным, несплошным,

 образующим три ленты

 г. двумя слоями-сплошным продольным и циркулярным, несплошным,

 образующим три ленты

█136.Перемещение основного диуреза с дневных часов на ночные называется:

 а) энурез

 б) никтурия

 в) опсоурия

 г) пиурия

█137.Неспособность удержать мочу при сильном позыве называется:

 а) недержание

 б) неудержание

 в) энурез

 г) анурия

█138.Появление лимфы в моче называется:

 а) пиурия

 б) пневматурия

 в) липурия

 г) хилурия

█139.Увеличение количества выделяемой мочи в сутки называется:

 а) полиурия

 б) олигурия

 в) анурия

 г) опсоурия

█140.Увеличение частоты мочеиспусканий называется:

 а) никтурия

 б) поллактурия

 в) полиурия

 г) опсоурия

█141.Низкая относительная плотность всех порций мочи называется:

 а) гипостенурия

 б) гиперстенурия

 в) изогипостенурия

 г) анурия

█142.Гематурия при которой конечная порция мочи окрашена кровью называется:

 а) инициальная

 б) тотальная

 в) терминальная

 г) локальная

█143.Прекращение выделения мочи называется:

 а) анурия

 б) ишурия

 в) никтурия

 г) опсоурия

█144.Ночное недержание мочи называется:

 а) анурия

 б) энурез

 в) никтурия

 г) ишурия

█145.При каком виде некроза мертвая ткань приобретает коричневый цвет

или черную окраску:

 а) коагуляционный

 б) гангрена

 в) колликвационный

 г) влажный

█146.Некроз сосудистого генеза называется:

 а) гангрена

 б) пролежень

 в) инфаркт

 г) инсульт

█147.Самопроизвольная ампутация участка некроза называется:

 а) гнойное воспаление

 б) регенерация

 в) асептическое воспаление

 г) мутиляция

█148.Как называется процесс распада ядра при некрозе:

 а) кариорексис

 б) плазморексис

 в) цитолизис

█149.Какие из перечисленных дистрофий относятся к белковым мезенхимальным:

 а) гиалиновокапельная

 б) гиалиноз

 в) роговая

 г) пылевидная

█150.Какие из перечисленных дистрофий относятся к белковым паренхиматозным:

 а) зернистая

 б) фибриноидное набухание

 б) мукоидное набухание

 г) мелкокапельная

█151.Какие из перечисленных пигментов относятся к гемоглобиногенным:

 а) билирубин

 б) меланин

 в) хромопротеид

 г) липофусцин

█152.Какой процесс называется гипертрофией:

 а) увеличение объема органа и его функции

 б) врожденное отсутствие органа

 в) уменьшение объема органа и его функции

 г) увеличение количества клеток

█153.Врожденное недоразвитие органа называется:

 а) атрофия

 б) гипоплазия

 в) аплазия

 г) гипотрофия

█154.В какой период болезни появляется первые признаки болезни:

 а) латентный

 б) продромальный

 в) выраженных проявлений

 г) исхода

█155.Механизм возникновения и развития болезни изучает:

 а) патогенез

 б) этиология

 в) симптомокомплекс

 г) клиника

█156.Механизм развития дистрофии, при котором образуются вещества,

не свойственные норме называется:

 а) декомпозиция

 б) инфильтрация

 в) трансформация

 г) извращенный синтез

█157.Регенерация при которой образуется ткань идентичная погибшей называется:

 а) реституция

 б) субституция

 в) трансформация

 г) сублимация

█158.Регенерация ткани, возникающая при болезнях и повреждениях тканей

называется:

 а) репаративная

 б) патологическая

 в) физиологическая

 г) гиперпластичекая

█159.Вид гипертрофии парного органа взамен отсутствующего называется:

 а) функциональная

 б) рабочая

 в) викарная

 г) метаплазия

█160.Какой вид гипертрофии возникает при акромегалии:

 а) регенераторная

 б) нейрогуморальная

 в) викарная

 г) истинная

█161.Процесс замещения участка некроза соединительной тканью называется:

 а) организация

 б) инкапсуляция

 в) оссификация

 г) мутиляция

█162.Как называется переход одного вида ткани в другой, родственный ей вид:

 а) петрификация

 б) мутиляция

 в) метаплазия

 г) организация

█163.Пропитывание некротических масс известью называется:

 а) секвестрация

 б) инкапсуляция

 в) петрификация

 г) организация

█164.Процесс выхода жидкой части крови из сосудов в ткани при воспалении

называется:

 а) альтерация

 б) экссудация

 в) пролиферация

 г) организация

█165.Воспаление, при котором преобладают дистрофические и некротические

изменения называют:

 а) альтеративное

 б) пролиферативное

 в) экссудативное

 г) специфическое

█166.Стадия альтерации воспаления заканчивается:

 а) выработкой БАВ - медиаторов воспаления

 б) образованием лейкоцитарного вала

 в) образованием соединительнотканной капсулы

█167.Стадия экссудации воспаления заканчивается:

 а) выработкой БАВ - медиаторов воспаления

 б) образованием лейкоцитарного вала

 в) образованием гигантских клеток Пирогова-Лангханса

 г) разрастанием клеток соединительной ткани

█168.Для специфического воспаления характерно образование:

 а) клеток Лейдига

 б) клеток Пирогова-Вальдейера

 в) гигантских клеток Пирогова-Лангханса

 г) Купферовских клеток

█169.Скопление гноя в полостях называется:

 а) флегмона

 б) абсцесс

 в) эмпиема

 г) асцит

█170.К медиаторам воспаления относится:

 а) вазопрессин

 б) гистамин

 в) окситоцин

 г) соматостатин

█171.Роговая дистрофия во внутренних органах называется:

 а) ихтиоз

 б) кератоз

 в) лейкоплакия

 г) лейкодерма

█172.Общая роговая дистрофия называется:

 а) ихтиоз

 б) кератоз

 в) лейкоплакия

 г) лейкодерма

█173.Для доброкачественной опухоли характерно:

 а) инфильтративный рост

 б) малигнизация

 в) клеточный атипизм

 г) метастазирование

█174.Для злокачественной опухоли характерно:

 а) инфильтративный рост

 б) малигнизация

 в) зрелые клетки

 г) экспансивный рост

█175.Доброкачественная опухоль гладкой мышечной ткани называется:

 а) фибромиома

 б) лейомиома

 в) рабдомиома

 г) лейофибромиома

█176.Доброкачественная опухоль мышечной ткани с преобладанием коллагеновых

волокон называется:

 а) фибромиома

 б) лейомиома

 в) рабдомиома

 г) лейофибромиома

█177.Доброкачественная опухоль исчерченной мышечной ткани называется:

 а) фибромиома

 б) лейомиома

 в) рабдомиома

 г) рабдофибромиома

█178.Злокачественная опухоль пигментной ткани называется:

 а) неврома

 б) неоросаркома

 в) меланома

 г) невус

█179.Процесс уменьшения кровенаполнения органа, вследствие снижения притока

артериальной крови называется:

 а) артериальная гиперемия

 б) стаз

 в) ишемия

 г) тромбоз

█180.Процесс внутрисосудистого свёртывания крови называется:

 а) эмболия

 б) тромбоз

 в) сладж

 в) стаз

█181.Процесс циркуляции в крови не встречающихся в норме частиц называется:

 а) тромбоз

 б) сладж

 в) эмболия

 г) стаз

█182.При Кессоновой болезни у человека возникает эмболия:

 а) воздушная

 б) газовая

 в) тромбо

 г) жировая

█183.Нарушение микроциркуляции, для которой характерна агрегация эритроцитов

виде монетных столбиков называется:

 а) сладж

 б) стаз

 в) эмболия

 г) тромбоз

█184.Процесс увеличения количества клеток и внутриклеточных структур

называется:

 а) гипертрофия

 б) гиперплазия

 в) субституция

 г) метаплазия

█185.Какой вид гипертрофии развивается при разрастании стромы органа:

 а) регенераторная

 б) нейрогуморальная

 в) викарная

 г) ложная

█186.Для специфического воспаления характерно:

 а) выраженность стадии экссудации

 б) образование гранулем

 в) влажный некроз

 г) выраженность стадии альтерации

█187.Отложение амилоида происходит:

 а) в цитоплазме клетки

 б) в строме органа

 в) в эпителиоцитах

 г) на базальной мембране

█188.Как называется процесс растворения клетки при некрозе:

 а) кариорексис

 б) плазморексис

 в) кариолизис

 г) цитолиз

█189.Какие из перечисленных пигментов относятся к тирозиновым:

 а) липофуснин

 б) гемомеланин

 в) хромопротеид

 г) меланин

█190.Распад комплексов веществ при дистрофии называется:

 а) фанероз

 б) инфильтрация

 в) трансформация

 г) сублимация

█191.Превращение одного вида веществ в другие называется:

 а) декомпозиция

 б) инфильтрация

 в) трансформация

 г) сублимация

█192.Процесс увеличения кровенаполнения органа, вследствие снижения

оттока крови по венам называется:

 а) артериальная гиперемия

 б) стаз

 в) ишемия

 г) венозная гиперемия

█193.Внешние признаки ишемии проявляются в виде:

 а) цианоза

 б) бледности

 в) покраснения

 в) гиперемии

█194.Движение эмбола против тока крови характерно для эмболии:

 а) парадоксальной

 б) газовой

 в) ретроградной

 г) бактериальной

█195.К фибринозному относится воспаление:

 а) крупозное

 б) гнилостное

 в) катаральное

 г) гнойное