**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области**

 **«Вольский медицинский колледж им. З. И. Маресевой»**

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

ОП 03 ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ С ЭТАЛОНАМИ ОТВЕТОВ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 34.02.01 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО

 Составитель:

 преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.К. Левинова

 преподаватель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.Ю. Матвеева

Рассмотрены и утверждены на заседании ЦМК общепрофессиональных учебных дисциплин цикловой комиссии

Протокол № 1от 02.09.2019 г.

 Председатель \_\_\_\_\_\_\_ Е. К. Назарова

**Вольск, 2019 г.**

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

**Выберите один правильный ответ.**

1. **Здоровье — это**

а/ хорошее самочувствие и отсутствие признаков болезни; б/ отсутствие жалоб и нормальные лабораторные анализы;

в)/ состояние полного физического и психического благополучия;

г/ состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствия болезни и физических дефектов.

1. Патологическая реакция — это

а/ разновидность болезней;

б/ кратковременная необычная реакция организма на какое-либо воздействие; в)/необычный результат лабораторного анализа;

г/ защитная реакция организма на неблагоприятное внешнее воздействие.

1. Один и тот же патологический процесс

а)/вызывается только одной причиной; б/ бывает только при одной болезни;

в/ может быть вызван различными причинами и возникать при различных болезнях;

г/ при конкретном заболевании не может сочетаться с другими патологическими процессами.

1. Этиология — это

а/учение о причинах и условиях возникновения и развития болезней; б/ учение о механизмах развития болезней;

в/ исход болезни;

г/ причина и механизм патологического процесса.

1. Патогенез — это

а/ раздел патологии, изучающий механизмы развития болезней; б/ то же самое, что и патологический процесс;

в/заболевание определенного вида; г/ причина болезни.

1. К исходам болезни относится

а/ выздоровление;

б/ обострение болезни; в/ ремиссия;

г/ рецидив.

1. **Клиническая смерть** — это а/смерть в лечебном учреждении;

б) смерть от заболевания;

в/ терминальное состояние, которое может быть обратимым; г)/состояние, при котором погибает кора головного мозга.

1. **Рецидив болезни** — это

а/ обострение хронического процесса;

б/ повторное возникновение одной и той же болезни; в/исход болезни;

г/ стадия болезни.

1. Патологическое состояние

а/является особым видом заболевания;

б/ является начальным периодом болезни;

в/ может возникать в результате ранее перенесенного заболевания;

г/является кратковременной необычной реакцией на внешние раздражители.

1. Причины болезни могут быть

а/внешними и внутренними;

б/ постоянными и временными; в/ легкими и тяжелыми;

г/острыми и хроническими.

1. Острое заболевание обычно протекает

а/ 1-2 дня;

б/ 5—14 дней;

в/ 30—40 дней;

г/ в отдельных случаях в течение нескольких месяцев.

1. Дистрофия — это

а/ нарушение обмена в клетках и тканях, приводящее к изменению их функции; б/ резкое снижение массы тела;

в/гибель участков ткани;

г/ уменьшение размеров органа или всего организма.

1. К паренхиматозным белковым дистрофиям относят

а/ зернистую, гиалиново-капельную, водяночную дистрофию; б/ амилоидоз и гиалиноз;

в/ появление капель жира в цитоплазме; г/уменьшение паренхиматозных органов в размерах;

1. При каком виде некроза мертвая ткань приобретает коричневую или черную окраску:

а. коагуляционный;

б. гангрена;

в. колликвационный; г. влажный.

1. Некроз сосудистого генеза называется:

а. гангрена;

б. пролежень;

в. инфаркт; г. инсульт.

1. Какие из перечисленных исходов некроза являются благоприятными:

а. гнойное воспаление;

б. регенерация;

в. асептическое воспаление; г. мутиляция.

1. Как называется процесс распада ядра при некрозе:

а. кариорексис; б. плазморексис; в. кариолизиз;

г. цитолиз.

1. Какие из перечисленных дистрофий относятся к белковым мезенхимальным:

а. гиалиновокапельная;

б. гиалиноз; в. роговая;

г. пылевидная.

1. Какие из перечисленных дистрофий относятся к белковым паренхиматозным:

а. зернистая;

б. фибриноидное набухание; в. мукоидное набухание;

г. мелкокапельная.

1. Какие из перечисленных пигментов относятся к гемоглобиногенным:

а. липофусцин;

б. билирубин;

в. хромопротеид; г. липофусцин.

1. Какой процесс называется атрофией:

а. увеличение объема органа и его функции; б. врожденное отсутствие органа;

в. уменьшение объема органа и его функции; г. увеличение количества клеток.

1. Врожденное отсутствие органа называется:

а. атрофия;

б. гипоплазия;

в. аплазия;

г. гипотрофия.

1. Врожденное недоразвитие органа называется:

а/ атрофия;

б/ гипоплазия; в/ аплазия;

г/ гипотрофия.

1. **Гиалиноз** - это

а/ разновидность хрящевой ткани;

б/ вид паренхиматозной белковой дистрофии;

в/ вид мезенхимальной белковой дистрофии; г/ разрастание гиалинового хряща.

1. **Мезенхимальная жировая дистрофия** - это а/ появление капель жира в цитоплазме;

б/ увеличение жировых отложений в организме; в/ исчезновение подкожно-жирового слоя;

г/ появление жировой клетчатки в забрюшинном пространстве.

1. **Хромопротеиды** - это

а/ эндогенные красящие вещества; б/ соединения хрома;

в/ продукты обмена жиров;

г/ токсические вещества, возникающие в результате извращенного обмена белков.

1. Основной протеиногенный пигмент — это

а/ меланин; б/билирубин;

в)/липофусцин; г)/меркурохром.

1. Конкременты — это

а/ камни, образующиеся в организме; б/ плотные каловые массы;

в/ кристаллы солей;

г/ участки обызвествления в тканях.

1. При отрицательном азотистом балансе:

а/ в организме накапливаются азотистые вещества; б/ в организм не поступают азотистые вещества;

в/ из организма выводится больше азотистых веществ, чем поступает;

г/ в организм не поступает азот из-за вдыхания чистого кислорода, а не воздуха.

1. **Гипергидратация** - это

а/ обильное поступление воды в организм;

б/ задержка воды в организме;

в/набухание волокон соединительной ткани; г)/потеря жидкости в организме;

1. Отеки бывают:

а/ застойными и голодными;

б/ артериальными и венозными;

в/ врожденными и приобретенными; г/ острыми и хроническими.

1. Ацидоз возникает при

а/ накоплении кислых продуктов в организме;

б/ накоплении щелочных продуктов в организме; в/избыточном образовании соляной кислоты в желудке; г/учащенном дыхании.

1. Основной обмен — это

а/ обмен белков;

б/ обмен нуклеиновых кислот;

в/минимальное количество энергии, необходимое для поддержания нормальной жизнедеятельности

г/ обмен веществ и энергии при повседневной жизни человека.

1. Агенезия — это

а/ врожденное отсутствие органа; б/ недоразвитие органа;

в/уменьшение размеров органа из-за его бездействия;

г/ изменение структуры клеток и тканей из-за нарушения обменных процессов.

1. Атрофия бывает

а/ физиологическая и патологическая; б/ врожденная и приобретенная,

в/ паренхиматозная и мезенхимальная; г/ белковая, жировая, углеводная.

1. Гангрена — это

а/ некроз тканей, соприкасающихся с внешней **с**редой;

б/ только некроз тканей конечностей;

в/ некроз инфицированных тканей; г/ некроз соединительной ткани.

1. Организация - это

а/ процесс формирования органа во внутриутробном периоде;

б/ один из исходов некроза;

в/образование капсулы вокруг участка некроза; г/ выпадение солей кальция в зоне некроза.

1. **Декомпенсация** - это

а/ истощение компенсаторных возможностей организма; б/ защитно-приспособительная реакция организма;

в/нарушение правильного соотношения структурных элементов в органе;

г/ извращенный вариант компенсаторной реакции организма при заболевании.

1. **Регенерация** бывает

а/ достаточной и недостаточной; б/ нормальной и аномальной;

в/ физиологической, восстановительной и патологической; г/ непрерывно прогрессирующей и вялотекущей.

1. **Гипертрофия** бывает

а/ врожденной и приобретенной;

б/ атрофической и дистрофической;

в/ истинной и ложной;

г/ ювенильной и старческой.

1. Заживление бывает:

а/ первичным и вторичным натяжением; б/ быстрым и медленным;

в/ достаточным и недостаточным; г/ местным и общим.

1. Для шока любого происхождения характерно:

а/ суживание сосудов с последующим их расширением, расстройство микроциркуляции; б/ падение АД без нарушений микроциркуляции;

в/ увеличение ЧСС, нормальное АД; г/ дыхательные расстройства.

1. Шок бывает:

а/ острым и хроническим;

б/ болевым и психогенным;

в/ геморрагическим и травматическим;

г/ физиологическим и патологическим.

1. Основное звено в патогенезе комы :

а/ угнетение ЦНС;

б/ уменьшение ОЦК;

в/ выброс в кровь гормонов коры надпочечников; г/ расстройство кровообращения.

1. Резистентность — это:

а/ устойчивость организма к патогенным воздействия; б/ реакция организма на травму;

в/ сопротивляемость организма к отдельным видам патогенных микроорганизмов;

г/ приобретенная устойчивость тренированных организмов к тяжелым физическим нагрузкам.

1. Гипоэргия — это:

а/ пониженное образование энергии в организме;

б/ сниженная реакция организма на воздействие болезнетворных факторов; в/ уменьшение размеров органа от его бездействия;

г/ ненормально-усиленная реакция организма на внешний раздражитель.

1. Компенсаторные механизмы при сердечной недостаточности :

а/ расширение полостей сердца и тахикардия; б/ усиление гемопоэза и увеличение ОЦК;

в/ выброс гормонов коры надпочечников и сужение сосудов;

г/ застой крови в большом круге и появление отеков.

1. Гиперемия — это:

а/ увеличение кровенаполнения ткани; б/ покраснение ткани;

в/воспаление ткани;

г/ уменьшение кровенаполнения ткани.

1. Причиной венозной гиперемии может быть:

а/ сдавление вен;

б/ увеличение вязкости крови;

в/повышенное потребление кислорода тканями; г/ увеличение ЧСС.

1. Сладж — это:

а/ адгезия и агрегация форменных элементов крови; б/ внутрисосудистое свертывание крови;

в/ активизация свертывающей системы крови;

г/ врожденное нарушение способности крови к свертыванию.

1. Инфарктом называется:

а/ только заболевание сердечной мышцы;

б/ некроз тканей, соприкасающихся с внешней средой;

в/некроз участка органа как исход ишемии;

г/ обратимые изменения в тканях в результате ишемии.

1. Тромбоз возникает из-за:

а/ активизации свертывающей системы крови; б/ закупорки сосуда сгустком крови;

в/ замедления кровотока, повреждения сосудистой стенки, усиления свертываемости крови; г/ потери жидкости и сгущения крови.

1. Эмбол -это:

а)/сгусток крови;

б/ пузырек воздуха; в/ сгусток фибрина;

г/любой материальный объект, закупоривший сосуд.

1. Скопление крови в тканях - это:

а/кровоизлияние;

б/ гематома; в/кровоподтек; г/ геморрагия.

1. Лимфедема - это:

а/лимфатический отек;

б/ истечение лимфы из поврежденного лимфатического сосуда; в/скопление лимфы в тканях;

г/ воспаление лимфатического сосуда.

1. **Клинические проявления воспаления - это:** а/ боль и припухлость; б/ зуд и покраснение;

в/ жар, боль, припухлость, покраснение и нарушение функции;

г/отек, гиперемия, снижение кожной чувствительности и физической активности.

1. Повреждение называется:

а/экссудацией;

б/ альтерацией; в/ некрозом;

г/ некробиозом.

1. Экссудация возникает вследствие:

а/ выделения микробами продуктов их жизнедеятельности;

б/ нарушения кровообращения в зоне воспаления;

в/ выхода цитоплазматической жидкости за пределы клеток;

г/ уменьшения содержания белка в плазме из-за его усиленного распада при воспалении.

1. Эмиграция лейкоцитов — это:

а/ извращенная иммунная реакция;

б/ следствие повреждения сосудов при воспалении; в/ защитно-приспособительная реакция;

г/ при воспалении отсутствует.

1. Экссудат бывает:

а/ белковым и безбелковым;

б/ гематогенным и лимфогенным;

в/ серозным, фибринозным, гнойным; г/ жидким, вязким, неоднородным.

1. К медиаторам воспаления относятся:

а/ гистамин, серотонин, простагландины, цитокины; б/ гистамин, серотонин, трипсин, химотрипсин;

в/ гормоны коры надпочечников, катехоламины. г/ адреналин, инсулин, трийодтиронин.

1. Пролиферация — это:

а/ увеличение содержания недоокисленных продуктов обмена в зоне воспаления; б/ выход из депо форменных элементов крови;

в/разрастание соединительной ткани в зоне воспаления;

г/ пропитывание воспаленных тканей плазмой крови.

1. Дифтеритическое воспаление - это:

а/ воспаление небных миндалин;

б/ разновидность продуктивного воспаления;

в/ вариант фибринозного воспаления; г/ инфекционная болезнь.

1. Флегмона - это чаще всего:

а/разлитое воспаление клетчаточных пространств; б/ гнойное расплавление мышц;

в/ограниченное скопление гноя в тканях;

г/ разновидность альтеративного воспаления.

1. Склероз — это:

а/ разрастание соединительной ткани в органе при исходе продуктивного воспаления; б/ сужение сосудов в результате воспаления;

в)/сморщивание органа вследствие воспаления; г/ резкое снижение памяти.

1. **Медицинская гипотермия применяется с целью: а/**снижения высокой температуры тела;

б/ с целью уменьшения воспалительного процесса;

в\ с целью уменьшения интенсивности обмена веществ; г/ для предупреждения стресса.

1. Лихорадка - это:

а/ реакция организма на внешние и внутренние раздражители; б/ перегревание организма;

в/ мышечная дрожь;

г/ то же самое, что и озноб.

1. Пирогены — это:

а/ вещества, вызывающие интоксикацию; б/ живые бактерии;

в/ вирусы;

г/ вещества, вызывающие лихорадку.

1. **Пирогенные вещества бывают:** а/ искусственными и естественными; б/ медленно- и быстродействующими;

в/ экзогенными и эндогенными; г/ простыми и сложными.

1. Фебрильная лихорадка — это температура:

а/ от 38°С до 39°С;

б/от 39°С до 40°С; в/ от 40°С до 4 ГС; г/ свыше 4 ГС.

1. Резкое снижение температуры при лихорадке называется:

а/ лизисом;

б/ кризисом;

в/ ремиссией;

г/ падением.

1. При лихорадке принято выделять:

а/ одну стадию; б/ две стадии;

в/ три стадии;

г/ четыре стадии.

1. При послабляющей лихорадке разница между утренней и вечерней температурой:

а/ 1.°С;

б/.2°С в/3-5°С;

г/ не имеет определенной закономерности

1. Гипоксия-это:

а/ снижение содержания кислорода;

б/ снижение содержания углекислого газа; в/ снижение содержания гемоглобина;

г/ снижение содержания жиров.

1. Гипоксия связанная со снижением кислородной емкости крови ,называется:

а/ тканевой;

б/циркуляторной;

в/ гемической; г/респираторной.

1. Механизм долговременной адаптации к гипоксии:

а\ гиперплазия костного мозга; б\ ношение противогаза;

в/ лекарственные средства; г/хирургическое лечение.

1. Форма гипертермии, характеризующаяся быстрым развитием высокой температуры:

а\ тепловой удар; б/ солнечный удар; в/ лихорадка;

г/ кризис.

1. Тромбоз-это:

а\ сгущение крови;

б/ закупорка сосуда при смерти организма;

в/процесс прижизненного свертывания крови; г/ процесс уменьшения объема крови.

1. Морфологические виды тромбов:

а/ инфекционный; б/ твердый;

в/гиалиновый; г/ белковый.

1. Виды эмболии:

а/ воздушная; б/ печеночная; в/ костная; г/сердечная.

1. Эмболия ,возникающая при переломе трубчатых костей:

а/ воздушная; б/ газовая;

в/ микробная;

г/ жировая;

1. Нарушение микроциркуляции в стенке сосуда, называется:

а/ периферическим; б/коллатеральным;

в/трансмуральным; г/капиллярным.

1. Выход крови за пределы сосуда ,называется:

а/ анемия; ишемия;

в/ геморрагия;

г/ гемостаз.

1. Имбибиция-это:

а/ гематома; б/эмболия;

в/кровоподтек;

г/геморрагическое пропитывание.

1. Генерализованная неспецифическая реакция организма- это:

а/ шок; б/кома;

в/ терминальное состояние;

г/стресс.

1. Отсутствие реакции иммунной системы на чужеродные антигены:

а/ аллергия;

б/ резистентность;

в/ толерантность; г/ болезнь.

1. Возбудитель СПИДа- это:

а/ стафилококк; б/ пневмококк;

в/ ретровирус; г/стрептококк.

1. Повышенная чувствительность организма к воздействиям аллергена:

а/ реактивность; б/толерантность; в/ вирулентность;

г/аллергия.

1. Процесс вызывающий аллергию:

а/ антиген+ антитело;

б/ антиген+ белок;

в/ антиген+ кислород;

г/ антитело+ углекислота.

1. Клеточный атипизм — это

а/ появление клеток, принадлежащих к определенным тканям в нехарактерных для них местах; б/ быстрое размножение клеток;

в/ появление структурных изменений в клетках, их отличие от обычных клеток конкретных тканей;

г/ врастание опухолевых клеток в соседние с опухолью ткани.

1. При экспансивном росте опухоль

а/ раздвигает окружающие ткани;

б/ прорастает в окружающие ткани; в/ растет в просвет полого органа;

г/ растет в толще стенки полого органа.

1. При инфильтрирующем росте опухоль

а/ раздвигает окружающие ткани;

б/ прорастает в окружающие ткани; в/ растет в просвет полого органа;

г/ растет в толще стенки полого органа.

1. При экзофитном росте опухоль

а/ раздвигает окружающие ткани;

б/ прорастает в окружающие ткани;

в/ растет в просвет полого органа;

г/ растет в толще стенки полого органа.

1. Метастаз - это

а/ повторное появление опухоли на месте удаленной;

б/распад опухолевой ткани;

в/появление «дочерних» опухолей вдали от основного узла; г/расстройство кровообращения в зоне опухолевого процесса.

1. Метастазы чаще всего распространяются

а/ с током лимфы;

б/ с током крови;

в/ с током лимфы и крови;

г/ при непосредственном контакте с опухолью.

1. Для доброкачественных опухолей характерно

а/ отсутствие метастазов;

б/ клеточный атипизм;

в/наиболее частая локализация в костной ткани;

г/выраженное расстройство периферического кровообращения

1. Липома - это

а/ злокачественная опухоль из эпителия;

б/ доброкачественная опухоль из гладких мышц; в/злокачественная опухоль из соединительной ткани;

г/ доброкачественная опухоль из жировой ткани

1. Рак - это

а/злокачественная опухоль из эпителия;

б/доброкачественная опухоль из гладких мышц;

в/злокачественная опухоль из соединительной ткани;

г/доброкачественная опухоль из жировой ткани.

1. Опухоль, возникающая из-за нарушения закладки эмбриональных листков, называется

а/ астроцитома;

б/ хондрома;

в/ тератома;

г/ рабдомиома.

1. Канцерогенные вещества - это

а/ токсины, возникающие в организме при росте опухоли;

б/ экзогенные вещества, способные вызвать возникновение злокачественной опухоли;

в/ противоопухолевые антитела;

г/ противоопухолевые химиопрепараты.

**101.** ***Инструкция: установите соответствие между определением и понятием, впишите ответ в оценочный лист***

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Венозное полнокровие | а) Повышенное кровенаполнение органа из-за увеличения притока крови |
| 2. Артериальное полнокровие | б) уменьшение кровенаполнения органа |
| 3. Ишемия | в) повышенное кровенаполнение органа из-за затруднения оттока крови |

***102. Инструкция: установите соответствие между определением и понятием, впишите ответ в оценочный лист***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  1. | Признаки доброкачественной опухоли | А. инфильтрирующий рост, метастазирование, клеточный атипизм |
|  2. | Признаки злокачественной опухоли | Б. экспансивный рост, сохранение цитотипических и гистотипических свойств |

***103. Инструкция: установите соответствие между определением и понятием, впишите ответ в оценочный лист***

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Паренхиматозная дистрофия | а)гемоглобиногенные, липидогенные (липофусцин), протеиногенные, меланин |
| 2. Мезенхимальная дистрофия | б) геалиноз, амилоидоз, микоидное набухание |
| 3. смешанная | в) гиалиново-капельное, гидропическое, роговая |

***104. Инструкция: установите соответствие между определением и понятием, впишите ответ в оценочный лист***

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Шок | ) а)остро развивающаяся сосудистая недостаточность |
| 2. Коллапс | б) остро развивающийся, угрожающий жизни патологический процесс в ответ на действие чрезвычайного раздражителя |
| 3. Кома | в) состояние глубокого угнетения ЦНС, полная потеря сознания, утрата реакции на внешние раздражители, расстройства регуляции жизненно важных функций организма |

**ЛИСТ ОТВЕТА**

**дифференцированного зачета**

Специальность 34.02.01 Сестринское дело

**ОП. 03 Основы патологии**

Студент Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_ Вариант: \_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **Впишите один правильный ответ** |
| № | **а** | **б** | **в** | **г** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |
| 11. |  |  |  |  |
| 12. |  |  |  |  |
| 13. |  |  |  |  |
| 14. |  |  |  |  |
| 15. |  |  |  |  |
| 16. |  |  |  |  |
| 17. |  |  |  |  |
| 18. |  |  |  |  |
| 19. |  |  |  |  |
| 20. |  |  |  |  |
| 21. |  |  |  |  |
| 22. |  |  |  |  |
| 23. |  |  |  |  |
| 24. |  |  |  |  |
| 25. |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |
| 31 |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  |  |
| 34 |  |  |  |  |
| 35 |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |
| 38 |  |  |  |  |
| 39 |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |
| 41 |  |  |  |  |
| 42 |  |  |  |  |
| 43 |  |  |  |  |
| 44 |  |  |  |  |
| 45 |  |  |  |  |
| 46 |  |  |  |  |
| 47 |  |  |  |  |
| 48 |  |  |  |  |
| 49 |  |  |  |  |
| 50 |  |  |  |  |
| **Установите соответствие. Впишите буквы правильных ответов** |
| 51. | 1\_\_\_\_\_ 2\_\_\_\_\_ 3\_\_\_\_\_ 4\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_ |
| 52 | 1\_\_\_\_\_ 2\_\_\_\_\_ 3\_\_\_\_\_ 4\_\_\_\_\_\_5\_\_\_\_\_\_ |

 Кол-во баллов: \_\_\_\_\_\_\_

 Оценка: \_\_\_\_\_

 Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_