

## **ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ № 3**

### **ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ**

1. Проведение сердечно-легочной реанимации (ОК-7)
2. Временная остановка кровотечения наложением артериального жгута (ОК-7)
3. Иммобилизация наложением косынки (ОК-7)
4. Иммобилизация наложением повязки Дезо (ОК-7)
5. Определить уровень радиации по прибору ДП-5А (Б,В) (ПК-3)

### **ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

#### **Тема 1.1 «Введение в безопасность. Основные понятия и определения»**

№ 10101/4 Какие определения соответствуют указанным ниже понятиям? (ПК-1)

- 1) Безопасность                      2) Опасность                      3) Приемлемый риск

№ 10102/1 Количественная оценка опасности это...? (ПК-1)

№ 10103/2 Выберите правильные утверждения об опасности...? (ПК-1)

№ 10104/1 Условия, в которых реализуются потенциальные опасности, называются...? (ПК-1)

№ 10105/1 Стремление к такой безопасности, которую приемлет общество в данный период времени называется...? (ПК-1)

№ 10106/1 Максимально приемлемым уровнем индивидуального риска гибели обычно считается...? (ПК-1)

№ 10107/2 По характеру воздействия на человека не выделяют опасности...? (ПК-1)

№ 10108/1 Такая частота реализации опасностей, которая не влияет на экономические показатели предприятия, отрасли экономики или государства это...? (ПК-1)

№ 10109/1 Распознавание и параметрическое описание опасностей в поле их действия это...? (ПК-1)

№ 10110/1 Безопасность жизнедеятельности это...? (ПК-1)

№ 10111/3 Укажите последовательность изучения опасностей? (ПК-1)

№ 10112/1 Социально-политическая система, рассматриваемая как социальный организм называется...? (ПК-1)

№ 10113/1 К социальным опасностям относится...? (ПК-1)

№ 10114/1 Часть окружающей человека среды, включающая природно-климатические факторы и факторы, связанные с профессиональной деятельностью это...? (ПК-1)

№ 10115/5 Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь (повлекли) за собой человеческие жертвы, материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности это...? (ПК-1)

№ 10116/1 Территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация это...? (ПК-1)

№ 10117/2 По виду (характеру) источника чрезвычайные ситуации подразделяют на...?

№ 10118/4 Какие определения соответствуют указанным ниже понятиям? (ПК-1)

1) Среда обитания                      2) Техносфера                      3) Природная среда

№ 10119/4 Какие определения соответствуют указанным ниже понятиям? (ПК-1)

1) Концепция приемлемого риска 2) Идентификация опасности

### **Тема 1.2 «Человек и техносфера»**

№ 10201/5 Организованная оболочка Земли, заселённая живыми организмами и преобразованная ими это...? (ПК-1)

№ 10202/1 Возобновляемые ресурсы – это...? (ПК-1)

№ 10203/1 Невозобновляемые ресурсы – это...? (ПК-1)

№ 10204/1 Что не является видом воздействий (по природе загрязнений) на окружающую среду и человека...? (ПК-1)

№ 10205/1 Техногенная среда (техносфера), как подсистема, подразделяется на...? (ПК-1)

№ 10206/1 К абсолютным показателям негативности техносферы относится...? (ПК-1)

№ 10207/1 Условная территориальная единица города, отражающая историческое развитие и внутреннюю организацию города называется...? (ПК-1)

№ 10208/1 Задачу создания максимально благоприятных условий для удовлетворения социально-культурных и бытовых потребностей населения решает...? (ПК-1)

№ 10209/1 На долю пресных вод, содержащихся в руслах рек мира, приходится...от общих запасов пресной воды на Земле? (ПК-1, ПК-3)

№ 10210/1 Вода, как правило, не изымается из водных объектов, но качество ее может меняться при...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10211/1 Вода изымается из водных объектов и включается в состав вырабатываемой продукции, либо частично возвращается в водоем, но обычно уже значительно худшего качества при...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10212/2 Выберите правильные утверждения о химическом составе воздуха? (ПК-1, ПК-3)

№ 10213/4 Какие определения соответствуют указанным ниже понятиям? (ПК-1)

1) Абсолютная влажность                      2) Максимальная влажность  
3) Относительная влажность

№ 10214/5 Чужеродное вещество (не участвующее в пластическом или энергетическом обмене организма со средой), попавшее во внутренние среды организма – это...? (ПК-1)

№ 10215/4 Какие определения соответствуют указанным ниже понятиям? (ПК-1, ПК-3)

1) Дефолианты      2) Арборициды      3) Зооциды      4) Акарициды

№ 10216/5 Пестициды, предназначенные для борьбы с нежелательными (с точки зрения человека) в хозяйствах и природных сообществах насекомыми это...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10217/5 Химические вещества, предназначенные для борьбы с грибами – возбудителями болезней, разрушающих древесные конструкции и повреждающих хранящиеся материальные ценности это...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10218/5 Химические соединения, понижающие поверхностное натяжение воды и используемые в качестве моющего средства или эмульгатора это...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10219/5 Химические препараты для защиты сельскохозяйственных растений от вредителей, болезней и сорняков, а также для уничтожения паразитов сельскохозяйственных животных, вредных грызунов и др. это...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10220/5 Чужеродные живым организмам соединения, попадающие в окружающую среду с продукцией или отходами многих технологий это...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10221/1 Кожные проявления –хлоракне появляются при воздействии на кожу человека...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10222/1 Иное название фреонов...? (ПК-1)

### Тема 1.3 «Управление безопасностью жизнедеятельности»

№ 10301/1 Управление безопасностью жизнедеятельности это...? (ПК-1)

№ 10302/1 ФЗ «О безопасности» принят в...? (ПК-1)

№ 10303/1 ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» принят в...? (ПК-1)

№ 10304/2 Граждане в области пожарной безопасности имеют право на...? (ПК-1)

№ 10305/1 Состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий это...? (ПК-1)

№ 10306/1 Расшифруйте аббревиатуру РСЧС? (ПК-1)

№ 10307/1 ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» принят в...? (ПК-1)

№ 10308/1 Правовую основу охраны окружающей среды в стране и обеспечение необходимых условий труда составляет закон...? (ПК-1)

№ 10309/1 РСЧС включает подсистемы...? (ПК-1)

№ 10310/1 Страхование, основанное на требованиях законодательства называется...? (ПК-1)

№ 10311/1 Законодательным актом, в котором дается понятие ущерба, является...? (ПК-1)

№ 10312/1 Что не относится к страхованию технических рисков? (ПК-1)

#### **Тема 1.4 Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания**

№ 10401/1 Какую группу опасных и вредных факторов по природе действия не выделяют? (ПК-1, ПК-3)

№ 10402/4 Что относится к опасным и вредным факторам? (ПК-1, ПК-3)

1) физическим      2) химическим      3) биологическим      4) психофизиологическим

№ 104103/1 Содержание вредных веществ в атмосферном воздухе, при котором на человека и окружающую среду не оказывается ни прямого, ни косвенного вредного воздействия это...? (ПК-3)

№ 104104/1 Объем загрязняющего вещества, выбрасываемого отдельным источником за единицу времени, превышение которого ведет к превышению предельно допустимых концентраций в среде, окружающей источник загрязнения это...? (ПК-3)

10405/5 Способность вещества, действуя на организм в определенных дозах и концентрациях, нарушать дееспособность, вызывать заболевание или даже смерть (действуя на биологические системы вызывать их повреждение или гибель) это...? (ПК-3)

№ 10406/5 Формирование и развитие реакции биосистемы на действие токсиканта, приводящее к ее повреждению (нарушению функций, жизнеспособности) это...? (ПК-3)

№ 10407/5 Промышленный яд, вызывающий не только интоксикацию, но провоцирующий и другие формы токсического процесса на разных уровнях биологической организации это...? (ПК-3)

№ 10408/5 Яд биологического происхождения) это...? (ПК-3)

№ 10409/4 Дайте определения понятий? (ПК-1, ПК-3)

1) резорбция                      2) депонирование                      3) элиминация

№ 10410/2 Особенности ингаляционных поражений химическими веществами являются...? (ПК-3)

№ 10411/2 Особенности перкутанных поражений химическими веществами являются...? (ПК-3)

№ 10412/2 Особенности пероральных поражений химическими веществами являются...? (ПК-3)

№ 10413/2 Элиминация токсиканта включает...? (ПК-3)

№ 10414/2 Выберите верные утверждения о биотрансформации химических веществ в организме...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10415/5 Основным органом, метаболизирующим ксенобиотики, является...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10416/1 Взаимодействие на молекулярном уровне токсиканта с организмом, приводящее к развитию токсического процесса это...? (ПК-3)

№ 10417/2 В соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 (99) вредные вещества делятся на классы опасности. Что не включает эта классификация? (ПК-1, ПК-3)

№ 10418/4 К какому классу опасности относятся представленные ниже вещества? (ПК-1, ПК-3)

1) ртуть      2) хлор      3) метиловый спирт      4) этиловый спирт

№ 10419/1 Тип действия комбинированных ядов, при котором достигается суммарный эффект смеси, равный сумме эффектов действующих компонентов называется...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10420/1 Формы токсического процесса на уровне целостного организма, характеризующиеся как быстро проходящие состояния, не угрожающие здоровью населения, сопровождающиеся временным нарушением дееспособности это...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10421/1 К свету какого цвета глаз человека обладает максимальной чувствительностью? (ПК-1)

№ 10422/1 Чем опасно возникновение стробоскопического эффекта? (ПК-1)

№ 10423/1 При каком значении освещенности, лк, создаваемой естественным освещением, должно дополнительно включаться искусственное освещение? (ПК-1)

№ 10424/1 Соотношение освещенности на рабочем месте и освещения на улице при средней облачности называется? (ПК-1)

№ 10425/5 Механические колебания твердых тел, оказывающие ощутимое влияние на человека это...? (ПК-1)

№10426/4 Выберите определения понятий? (ПК-1)

1) амплитуда колебаний      2) период колебаний      3) частота колебаний

№10427/2 В зависимости от способа передачи колебаний человеку вибрацию подразделяют на...? (ПК-1)

№ 10428/1 Локальная вибрация передаётся...? (ПК-1)

№ 10429/1 Общая вибрация передаётся...? (ПК-1)

№ 10430/1 Какая вибрация оказывает наиболее опасное воздействие на организм человека? (ПК-1)

№ 10431/1 Какой транспорт является наиболее значительным источником вибрации в городах? (ПК-1)

№ 10432/4 Укажите названия звуковых колебаний по указанной частоте? (ПК-1)

- 1) частота свыше 20 кГц
- 2) частота ниже 16-20 Гц
- 3) частота от 20 кГц до 16-20 Гц

№ 10433/2 Что является источником инфразвука в природе? (ПК-1)

№ 10434/5 Нежелательный звук, не несущий полезной информации это...? (ПК-1)

№ 10435/1 Сила звука измеряется в...? (ПК-1)

№ 10436/4 Уровень шума не должен превышать (дБ)...? (ПК-1)

- 1) В жилых помещениях в ночное время
- 2) В жилых помещениях в дневное время
- 3) На рабочих местах (непостоянный шум)

№ 10437/1 Что является основным источником антропогенного загрязнения атмосферного воздуха? (ПК-1, ПК-3)

№ 10438/1 В зонах с каким уровнем звукового давления запрещается даже кратковременное пребывание, дБ? (ПК-1)

№ 10439/1 Самый большой вклад в общий шумовой фон вносится...? (ПК-1)

№10440/2 Выберите правильные утверждения...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10441/1 С увеличением длины волны глубина проникновения электромагнитных волн...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10442/2 Выберите правильные утверждения...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10443/5 Поток частиц или квантов, способных вызывать ионизацию атомов и молекул в облучаемом веществе это...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10444/2 Все ионизирующие излучения подразделяются по своей природе на...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10445/2 Все ионизирующие излучения подразделяются по происхождению на...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10446/4 Какие определения соответствуют указанным ниже понятиям? (ПК-1, ПК-3)

- 1) Изотопы
- 2) Радиоактивность
- 3) Активность
- 4) Период полураспада

№ 10447/1 Единицей активности является...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10448/1 В системе СИ один Беккерель это...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10449/2 Электромагнитными ионизирующими излучениями являются...? (ПК-1, ПК-3)

- № 10450/2 Корпускулярными ионизирующими излучениями являются...? (ПК-1, ПК-3)
- № 10451/2 Естественными ионизирующими излучениями являются...? (ПК-1, ПК-3)
- № 10452/1 Совокупность потоков ионизирующего излучения, происходящих из естественных источников это...? (ПК-1, ПК-3)
- № 10453/2 Выберите правильные утверждения о дозе, которое получает население Земли...? (ПК-1, ПК-3)
- № 10454/2 Выберите правильные утверждения о естественном радиационном фоне Земли...? (ПК-1, ПК-3)
- № 10455/1 Естественный радиационный фон Земли составляет...? (ПК-1, ПК-3)
- № 10467/1 Особая форма материи, посредством которой осуществляется воздействие между электрическими заряженными частицами называется...? (ПК-1)
- № 10470/1 К каким природным явлениям относятся ураганы, бури, смерчи? (ПК-1, ПК-3)
- № 10471/1 Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний это...? (ПК-1, ПК-3)
- № 10472/5 Участок земли, из которого исходят волны землетрясения называют...? (ПК-1, ПК-3)
- № 10473/5 Проекция центра очага землетрясения на земную поверхность это...? (ПК-1, ПК-3)
- № 10474/1 Причина возникновения землетрясений? (ПК-1, ПК-3)
- № 10475/1 Какой процент территории России считается сейсмически опасным? (ПК-1, ПК-3)
- № 10476/1 Самым частым природным явлением являются...? (ПК-1, ПК-3)
- № 10477/1 Что представляет для России наибольшую опасность? (ПК-1, ПК-3)
- № 10478/1 Какова основная причина возникновения цунами? (ПК-1, ПК-3)
- № 10479/5 При подводных и прибрежных землетрясениях, в результате сдвигов вверх и вниз участков морского дна, возникают длинные морские волны, которые называют...? (ПК-1, ПК-3)
- № 10480/4 Дайте определения указанных ниже понятий? (ПК-1)  
1) наводнение      2) половодье      3) паводок
- № 10481/1 Выберите правильные выражения о цунами? (ПК-1)
- № 10482/4 Назовите указанные ниже области? (ПК-1)

1) циклон                    2) антициклон

№ 10483/5 Масса снега, падающая или соскальзывающая со склонов гор это...? (ПК-1)

№ 10484/2 Выберите правильные утверждения о циклонах? (ПК-1)

№ 10485/1 Кто из ученых создал шкалу силы ветра? (ПК-1)

№ 10486/2 По характеру распространения лесные пожары подразделяются на...? (ПК-1)

№ 10487/5 Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого свыше 32,7 м/сек (118 км/ч), что составляет 12 баллов по шкале Бофорта это...? (ПК-1)

№ 10488/5 Кратковременные усиления ветра до скоростей 20-100 м/сек и более называют...? (ПК-1)

№ 10489/5 Очень сильный ветер (9-11 баллов по шкале Бофорта), приводящий к большому волнению на море (шторм) и к разрушениям и опустошениям на суше это...? (ПК-1)

№ 10490/2 В зависимости от времени года, места образования и вовлечения в воздух частиц различного состава различают бури...? (ПК-1)

№ 10491/1 Без чего из нижеперечисленного невозможна пыльная буря? (ПК-1)

№ 10492/1 Принцип работы какого из бытовых приборов напоминает принцип действия смерча? (ПК-1)

№ 10493/5 Атмосферный вихрь с вертикально направленной к поверхности суши или моря осью вращения, напоминающий по форме воронку с вытянутым кверху «хоботом» это...? (ПК-1)

№ 10494/5 Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы это...? (ПК-1)

№ 10495/2 Сели возникают в результате...? (ПК-1)

№ 10496/5 Скользящее смещение масс горных пород вниз по склону под влиянием силы тяжести это...? (ПК-1)

№ 10497/1 Что не является причиной возникновения оползней? (ПК-1)

№ 10498/5 Отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий это...? (ПК-1)

№ 10499/1 Основная причина крупных обвалов? (ПК-1)

**Тема 1.5 «Основные принципы защиты от опасностей. Системы и методы защиты человека от воздействия основных видов опасных и вредных факторов»**

№ 10501/1 Система защиты, при которой исключается одновременное присутствие в данном месте пространства человека и действия в этом месте неблагоприятного фактора называется...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10502/2 Лучшей защитой от смерча являются...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10503/1 С какого мероприятия необходимо начинать оказание помощи пораженному электрическим током в состоянии клинической смерти? (ОК-7, ПК-13)

№ 10504/1 Оповещение об угрозе землетрясения застало вас на улице. Что вы будете делать? (ПК-1)

№ 10505/1 Какие места в зданиях необходимо использовать в качестве укрытия в случае землетрясения? (ПК-1)

№ 10506/1 Ведущее место среди стихийных бедствий по тяжести медико-санитарных последствий занимают...? (ПК-1, ПК-13)

№ 10507/1 Как необходимо передвигаться в зоне падения высоковольтного провода? (ОК-7, ПК-13)

№ 10508/1 Во время урагана на открытой местности наиболее безопасным естественным местом для укрытия является...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10509/1 К средствам индивидуальной защиты относится...? (ПК-13)

№ 10510/1 Что не входит в комплексную систему безопасности в условиях производства? (ПК-1)

№ 10511/1 По возможным вариантам взаимного положения зон опасности и зоны пребывания человека не выделяют...? (ПК-1)

№ 10512/1 Планирование как принцип обеспечения безопасности жизнедеятельности относится к группе мероприятий...? (ПК-1)

№ 10513/5 Совокупность мероприятий и устройств, используемых при организации воздухообмена для обеспечения заданного состояния воздушной среды в помещениях и на рабочих местах это...? (ПК-1)

№ 10514/4 Укажите классификацию видов вентиляции? (ПК-1)

- 1) По способу перемещения воздуха
- 2) По зонам действия

№ 10515/5 Обработка воздуха, главной целью которой является поддержание уже ранее заданного определенного метеорологического условия в каких либо производственных помещениях, независимо от изменения наружных условий и режимов внутри помещения это...? (ПК-1, ПК-3)

№ 10516/2 Преимущества механической вентиляции перед естественной заключаются в следующем...? (ПК-1)

№ 10517/2 При помощи каких устройств осуществляется естественная вентиляция? (ПК-1)

№ 10518/5 Вентиляция различных помещений, за счет поступающего и удаляющегося воздуха через открывающиеся фрамуги окон и дверей это...? (ПК-1)

### **Тема 1.6 Первичный реанимационный комплекс**

№ 10601/5 Комплекс нарушений гомеостаза и функций основных систем жизнеобеспечения (кровообращения, дыхания), которые собственными силами организма, без медицинской помощи, не могут быть компенсированы и неизбежно приводят к смерти это...? (ПК-13, ОК-7)

№ 10602/2 Что не является видом терминального состояния? (ПК-13)

№ 10603/5 Терминальное состояние, при котором сознание чаще отсутствует; пульс нитевидный или исчезает совсем, артериальное давление не определяется, дыхание поверхностное, учащено, судорожное или значительно урежено это...? (ПК-13)

№ 10604/5 Терминальное состояние, которое характеризуется прекращением функции ЦНС, сердечной деятельности и дыхания при условии сохранения обменных процессов в тканях и возможность восстановления жизнедеятельности организма это...? (ПК-13)

№ 10605/2 Что из нижеперечисленного характерно для клинической смерти? (ПК-13)

№ 10606/1 Продолжительность клинической смерти в обычных условиях составляет...? (ПК-13)

№ 10607/1 При острой остановке сердца нарушение дыхания наступает на...? (ПК-13, ОК-7)

№ 10608/1 Какой признак не характерен в случае острой остановки сердца? (ПК-13)

№ 10609/2 Прекращение насосной функции сердца возникает в результате...? (ПК-13)

№ 10610/1 Маятникообразное перемещение крови из артерий в вены, потом из вен в артерии называется...? (ПК-13)

№ 10611/1 По Сафару при проведении реанимации выделяется...? (ОК-7)

№ 10612/1 Первый этап первой стадии проведения реанимации по Сафару включает в себя...? (ОК-7)

№ 10613/3 Укажите последовательность этапов первой стадии проведения реанимации по Сафару? (ОК-7)

№ 10614/1 Вторая стадия проведения реанимации по Сафару называется...? (ОК-7)

№ 10615/2 Реанимационные мероприятия не проводятся при...? (ОК-7)

№ 10616/2 Реанимационные мероприятия прекращают при...? (ОК-7)

№ 10617/1 Тройной прием Сафара предназначен для...? (ОК-7)

№ 10618/2 Тройной прием Сафара состоит из...? (ОК-7)

№ 10619/1 Тройной прием Сафара противопоказан...? (ОК-7)

№ 10620/1 Для ликвидации обструкции верхних дыхательных путей инородным телом используется...? (ОК-7)

№ 10621/2 При проведении ИВЛ способ «рот в нос» применяется при...? (ОК-7)

№ 10622/1 Эффективность искусственного дыхания проверяется...? (ОК-7)

№ 10623/1 При сердечно-легочной реанимации необходимо чередовать...? (ОК-7)

№ 10624/5 Резкий удар кулаком с высоты 20-30 см по грудице на границе средней и нижней трети с немедленным последующим контролем пульса на сонной артерии это....? (ОК-7)

№ 10625/1 При непрямом массаже сердца экскурсия грудной клетки у взрослых должна достигать...? (ОК-7)

№ 10626/1 Эффективность непрямого массажа сердца проверяется...? (ОК-7)

№ 10627/5 Повторно оценивать пульсацию на сонной артерии (в течение 3-5 с) необходимо после ... циклов искусственного дыхания и сжатия грудной клетки (укажите только цифру)? (ОК-7)

№ 10628/5 При отсутствии самостоятельного дыхания проводить искусственное дыхание и определять наличие пульсации на сонной артерии после каждых ... вдуваний воздуха в легкие (укажите только цифру)? (ОК-7)

№ 10629/2 Что не является осложнением реанимационных мероприятий? (ОК-7)

№ 10630/1 Сдавление пищевода между кольцом перстневидного хряща и шестым шейным позвонком для предупреждения пассивного вытекания желудочного содержимого это...? (ОК-7)

### **Тема 1.7 Оказание первой помощи при бытовых травмах и поражениях**

№ 10701/5 Патологическое состояние, возникающее в результате резкого недостатка кислорода и накопления углекислого газа в организме...? (ОК-7, ПК-13)

№ 10702/2 Что не характерно для асфиксии при попадании инородного тела в гортань...? (ОК-7, ПК-13)

№ 10703/5 Закрытие просвета дыхательных путей жидкой средой, приводящее к механической асфиксии это...? (ПК-13)

№ 10704/5 Заболевание, вызываемое поступающими в организм извне токсическими веществами это...? (ПК-13)

№ 10705/1 Перкутанный путь поступления яда в организм – поступление через...? (ПК-1)





№ 10469/1 В чем заключается опасность статического электричества на производстве? (ПК-1)

### **Тема 1.8. Оказание первой помощи при взрыве, обрушении здания и землетрясении**

№ 10801/1 Химическое соединение, способное при воздействии пламени, сотрясении или трении к крайне быстрому само распространяющемуся химическому превращению с выделением тепла и образованием большого количества газообразных продуктов это...? (ПК-1)

№ 10802/5 Быстропротекающий процесс физических и химических превращений веществ с освобождением значительного количества энергии в ограниченном объеме, в результате которого образуется и распространяется ударная волна, способная привести к возникновению техногенной ЧС это...? (ПК-1)

№ 10803/1 Одним из наиболее надежных способов взрывозащиты промышленных зданий при взрыве бытового газа служит...? (ПК-1)

№ 10804/1 Объект, на котором производят, используют, перерабатывают, хранят или транспортируют легко воспламеняющиеся и взрывоопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения техногенной ЧС это...? (ПК-1)

№ 10805/1 Открытые или закрытые травмы, возникающие в результате метательного действия взрывного боеприпаса и воздействия на человеческое тело окружающих предметов на открытой местности или в замкнутом пространстве это...? (ПК-13)

№ 10806/2 Осложнениями при травме груди являются...? (ПК-13, ОК-7)

№ 10807/2 При оказании помощи при травме живота не запрещено? )ПК-13, ОК-7)

№ 10808/1 Применение различного вида повязок и фиксирующих устройств, призванных обеспечить стабильную неподвижность отломков кости и смежных суставов это...? (ОК-7)

№ 10809/2 Что является правилом наложения шин? (ОК-7)

№ 10810/1 При переломе бедра лучше всего использовать стандартную шину...? (ПК-13)

№ 10811/1 При переломе плеча лучше всего использовать...? (ПК-13)

№ 10812/1 Иммобилизация при переломах плеча и повреждении смежных суставов осуществляется путем прибинтовывания конечности к туловищу повязкой...? (ОК-7)

№ 10813/2 Правилами транспортной иммобилизации при переломе костей таза являются...? (ПК-13, ОК-7)

№ 10814/2 При переломе шейного отдела позвоночника иммобилизацию проводят...? (ОК-7)

№ 10815/2 При переломе грудного и поясничного отделов позвоночника иммобилизацию проводят...? (ОК-7)

№ 10816/1 При отсутствии стандартных шин и подручных средств, пострадавший с повреждением позвоночника укладывается...? (ПК-13, ОК-7)

№ 10817/1 При переломе ребер иммобилизацию проводят...? (ПК-13, ОК-7)

№ 10818/1 При переломе ключицы иммобилизацию проводят...? (ПК-13, ОК-7)

№ 10819/2 При переломе нижней челюсти иммобилизацию проводят...? (ПК-13, ОК-7)

№ 10820/2 Для удержания перевязочного материала в области подбородка применяют...? (ПК-13, ОК-7)

№ 10821/1 Как осуществляется транспортировка пострадавших с повреждениями нижней челюсти и лица...? (ПК-13, ОК-7)

№ 10822/5 При проникающих ранениях грудной клетки накладывается герметизирующая повязка, которая называется...? (ОК-7)

№ 10823/5 Нарушение целостности и функций тканей (органа) в результате внешнего воздействия это...? (ПК-1)

№ 10824/5 Полное смещение суставных поверхностей костей за пределы физиологической нормы это...? (ПК-13, ПК-1)

№ 10825/1 Повреждение кости с нарушением ее целостности это...? (ПК-13, ПК-1)

№ 10826/1 Повреждение тканей (органов) без нарушения целостности наружных покровов это...? (ПК-13, ПК-1)

№ 10827/1 Дефект кожи или слизистой оболочки, возникший вследствие ее механического повреждения это...? (ПК-13, ПК-1)

№ 10828/1 Повреждения мягких тканей в результате быстрого воздействия силы в виде тяги, превышающей анатомическую сопротивляемость тканей это...? (ПК-13, ПК-1)

№ 10829/5 Глубокое повреждение тканей вследствие внешнего воздействия с нарушением целостности кожи или слизистой оболочки это...? (ПК-13, ПК-1)

№ 10830/4 Какие перечисленные симптомы характерны для представленных ниже травм? (ОК-7)

1) вывих                      2) закрытый перелом                      3) ушиб                      4) рана

№ 10831/2 Выберите мероприятия первой помощи при вывихе? (ОК-7)

№ 10832/2 Перечислите абсолютные признаки перелома? (ПК-13, ОК-7)

№ 10833/2 Выберите мероприятия первой помощи при переломе? (ПК-13, ОК-7)

№ 10834/1 Вследствие какой причины у детей возникают переломы по типу «зеленой веточки»? (ПК-1)

№ 10835/2 Закрытая черепно-мозговая травма проявляется как...? (ПК-13)

№ 10836/2 Выберите правильные утверждения о ЗЧМТ? (ПК-13)

№ 10837/5 Закрытое механическое повреждение тканей и органов, характеризующееся нарушением их функций без выраженных морфологических изменений это...? (ПК-13)

№ 10838/1 Четкие локальные нарушения, которые обусловлены травмой мозговой ткани в виде ее размозжения и некроза на стороне удара характерны для...? (ПК-13)

№ 10839/1 Патологический процесс в полости черепа, приводящий, к дислокации и ущемлению ствола мозга с развитием угрожающего жизни состояния это...? (ПК-13)

№ 10840/1 Совокупность общих и местных патологических сдвигов в организме при повреждении органов и тканей, приводящих к нарушению гомеостаза это...? (ПК-13)

№ 10841/5 Внезапная кратковременная потеря сознания вследствие кратковременного нарушения кровообращения головного мозга это...? (ПК-13)

№ 10842/5 Форма острой сосудистой недостаточности, возникающая в результате нарушения нормального соотношения между вместимостью сосудистого русла и объемом циркулирующей крови это...? (ПК-13)

№ 10843/2 С чем связано развитие коллапса? (ПК-13)

№ 10844/5 Тяжелая общая реакция организма, остро развивающаяся в результате воздействия экстремальных факторов (тяжелой травмы, ожога, инфекции, интоксикации и др.) это...? (ПК-13)

№ 10845/2 Фазами травматического шока являются...? (ПК-13)

№ 10846/5 Назовите фазу травматического шока, в которой пострадавший возбужден, беспокоен, многословен, суетлив...? (ПК-13)

№ 10847/2 Выберите мероприятия первой помощи при обмороке? (ОК-7)

№ 10848/5 Выход крови за пределы кровеносного русла это...? (ПК-13)

№ 10849/2 Причинами кровотечений могут быть...? (ПК-13)

№ 10850/4 Какие возможны классификации кровотечений? (ПК-13)

1) По виду поврежденного сосуда 2) По локализации 3) По длительности

№ 10851/4 Выберите местные симптомы кровотечений? (ПК-13)

1) артериальное 2) венозное 3) капиллярное

№ 10852/2 При оказании первой помощи кровотечение останавливается...? (ОК-7)

№ 10853/2 Выберите правила наложения артериального жгута? (ОК-7)

№ 10854/1 Если при кровотечении кровь попадает в желудок и в дальнейшем, обнаруживается в каловых массах, то такое кровотечение называют...? (ПК-13)

№ 10855/1 Если при кровотечении кровь попадает в легкие, далее в полость рта и потом сплёвывается, то такое кровотечение называют...? (ПК-13)

№ 10856/2 Выберите правильные выражения о кровотечении...? (ПК-13)

№ 10857/2 Точка прижатия брюшной аорты находится...? (ОК-7)

№ 10858/2 Время наложения жгута...? (ПК-13, ОК-7)

№ 10859/1 При наложении жгута по истечении положенного времени его необходимо ослаблять через каждые...? (ПК-13, ОК-7)

№ 10860/2 Преимуществами наложения давящей повязки на артерии являются...? (ПК-13, ОК-7)

№ 10861/1 Максимальное сгибание конечности для остановки кровотечения не применяется при...? (ПК-13, ОК-7)

№ 10862/2 Судить об объеме кровопотери можно по...? (ПК-13)

№ 10863/2 По каким признакам можно заподозрить внутреннее кровотечение? (ПК-13)

№ 10864/5 Рана, которых отличает наличие обширного участка отслоения только кожи (иногда еще и подкожной клетчатки) без затрагивания более глубоких слоев тканей конечности (мышечной, суставной), а также внутренних органов называется...? (ПК-13)

№ 10865/5 Совокупность травм, возникших в определенной группе населения за определенный отрезок времени это...? (ПК-13)

№ 10866/1 При падении людей на улице чаще всего случаются...? (ПК-13, ПК-1)

№ 10867/1 Преддошкольный детский травматизм – травматизм детей в возрасте...? (ПК-13, ПК-1)

№ 10868/1 Среди всех причин смертности травмы занимают...? (ПК-13, ПК-1)

### **Тема 1.9 Оказание первой помощи при ДТП**

№ 10901/5 Событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, сооружения, грузы либо причинен иной материальный ущерб это...? (ПК-1)

№ 10902/2 Что не является дорожно-транспортным происшествием? (ПК-1)

№ 10903/5 Погибшим считается лицо, погибшее на месте ДТП, либо умершее от его последствий в течение ... суток (напишите только цифру)? (ПК-1)

1) 30

№ 10904/5 К раненым в ДТП относят лиц, получивших телесные повреждения, обусловившие их госпитализацию на срок не менее... суток (напишите только цифру)? (ПК-1, ПК-13)

№ 10905/1 Самая распространенная причина дорожно-транспортного происшествия по данным ГИБДД...? (ПК-1)

№ 10906/2 Основными механизмами возникновения повреждений при ДТП являются...? (ПК-1, ПК-13)

№ 10907/1 При дорожно-транспортных происшествиях чаще всего имеет место...? (ПК-1)

№ 10908/1 Основное место в структуре санитарных потерь при железнодорожных происшествиях занимают...? (ПК-1, ПК-13)

№ 10909/1 Событие, связанное с эксплуатацией воздушного судна, происшедшее в период нахождения на его борту пассажиров или членов экипажа, повлекшее за собой повреждение воздушного судна это...? (ПК-1)

№ 10910/1 Событие, связанное с выполнением экипажем полетного задания и повлекшее за собой последствия различной степени тяжести для находившихся на борту воздушного судна людей или самого воздушного судна это...? (ПК-1)

№ 10911/1 Авиационное происшествие, имевшее место до или после полета это...? (ПК-1)

№ 10912/1 Авиационное происшествие, за которым не последовала гибель членов экипажа и пассажиров, приведшее к повреждению воздушного судна, ремонт которого возможен и экономически целесообразен это...? (ПК-1)

№ 10913/1 Авиационное происшествие, не повлекшее за собой гибель членов экипажа и пассажиров, однако приведшее к полному разрушению или тяжелому повреждению воздушного судна это...? (ПК-1)

№ 10914/1 Авиационное происшествие, которое повлекло за собой гибель членов экипажа или пассажиров при повреждении воздушного судна, а также смерть людей от полученных ранений, наступившую в течение 30 суток с момента происшествия это...? (ПК-1)

№ 10915/2 В зависимости от последствий для пассажиров, экипажа и воздушного судна летные и наземные авиационные происшествия подразделяют на...? (ПК-1)

№ 10916/2 К наиболее тяжелым последствиям ЧС на водном транспорте относят...? (ПК-1, ПК-13)

№ 10917/1 Соотношение численности погибших и раненых при автомобильных происшествиях и авариях составляет...? (ПК-1, ПК-13)

№ 10918/3 Расставьте в порядке убывания основные причины смерти пострадавших в ДТП на догоспитальном этапе? (ПК-13)

№ 10919/5 Знак аварийной остановки устанавливается в населенных пунктах на расстоянии от транспортного средства не менее ... метров (впишите только цифру)? (ПК-1)

№ 10920/5 Знак аварийной остановки устанавливается вне населенных пунктов на расстоянии от транспортного средства не менее ... метров(впишите только цифру)? (ПК-1)

№ 10921/1 На месте ДТП оказание помощи следует начинать с...? (ПК-13)

№ 10922/2 Для переноски пораженных и извлечения их из труднодоступных мест, для спуска раненых с верхних этажей зданий используют...? (ПК-13)

№ 10923/1 На сравнительно большие расстояния одному носильщику удобнее всего носить пораженного...? (ПК-13)

№ 10924/1 По ровной местности пораженного переносят на носилках...? (ПК-13)

№ 10925/1 При подъеме на гору или передвижении по лестнице носилки поворачивают...? (ПК-13)

№ 10926/4 Укажите возраст, при котором разрешается управлять указанными транспортными средствами по дорогам общего пользования? (ПК-1)

1) велосипед            2) мопед            3) автомобиль            4) мотоцикл

### **Тема 1.10 Оказание первой помощи при пожарах**

№ 11001/5 Горение, в результате которого уничтожаются или повреждаются материальные ценности, создается опасность для жизни и здоровья людей это...? (ПК-1, ПК-3)

№ 11002/5 Быстро протекающий химический процесс окисления или соединения горючего вещества и кислорода воздуха, сопровождающийся выделением газа, тепла и света это...? (ПК-1)

№ 11003/4 Укажите скорость распространения пламени при перечисленных ниже процессах? (ПК-1)

1) собственно горение            2) взрыв            3) детонация

№ 11004/2 Для горения необходимы...? (ПК-1)

№ 11005/1 Едкие, ядовитые и взрывоопасные смеси образуются...? (ПК-1, ПК-3)

№ 11006/1 При внутреннем подогреве горючего вещества в результате химических процессов происходит...? (ПК-1)

№ 11007/1 Большинство твердых тел (дерева, угля, торфа и т. п.) воспламеняется при температуре...? (ПК-1)

№ 11008/2 Каких групп не выделяют по горючести веществ и материалов? (ПК-1)

№ 11009/1 Вещества и материалы, способные гореть в воздухе при воздействии источника зажигания, но неспособные самостоятельно гореть после его удаления называются...? (ПК-1)

№ 11010/1 Вещества и материалы, способные самовозгораться, а также возгораться под воздействием источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления называются...? (ПК-1)

№ 11011/1 Вещества и материалы, неспособные гореть в воздухе, но которые могут быть пожаровзрывоопасными называются...? (ПК-1)

№ 11012/5 Укажите температуру вспышки, по которой горючие жидкости подразделяются на два класса (впишите только цифру)? (ПК-1)

№ 11013/1 Жидкости, вспыхивающие при температуре менее 45°C называются...? (ПК-1)

№ 11014/1 Жидкости, имеющие температуру вспышки более 45°C называются...? (ПК-1)

№ 11015/2 Выберите правильные выражения о взрывоопасных смесях? (ПК-1)

№ 11016/1 Пыль сахара является взрывоопасной при концентрации в воздухе...? (ПК-1)

№ 11017/4 Укажите класс пожара по виду горючего материала? (ПК-1)

1) А                    2) В                    3) С

№ 11018/4 Укажите класс пожара по виду горючего материала? (ПК-1)

1) D                    2) E                    3) F

№ 11019/2 Классификация пожаров по типу включает следующие виды пожаров...? (ПК-1)

№ 11020/1 Вид городского пожара, охватывающий значительную территорию при плотности застройки более 20-30% это...? (ПК-1, ПК-3)

№ 11021/1 Редкое, но грозное последствие пожара при плотности застройки более 30%это...? (ПК-1, ПК-3)

№ 11022/5 Безопасной в пожарном отношении считает плотность застройки до ... % (впишите только цифру)? (ПК-1)

№ 11023/1 Помещения, в которых находятся негорючие вещества и материалы в холодном состоянии это...? (ПК-1)

№ 11024/1 Помещения, в которых находятся негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии это...? (ПК-1)

№ 11025/1 Помещения, в которых находятся горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28°C в таком количестве, что могут образовывать парогазовоздушные смеси это...? (ПК-1)

№ 11026/1 Помещения, в которых горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28°C, горючие жидкости находятся в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные и паровоздушные смесиэто...? (ПК-1)

№ 11027/1Если у сооружения все конструкции сгораемые, то оно относится к...? (ПК-1)

№ 11028/1 Если у сооружения все конструкции негораемые с высоким пределом огнестойкости (1,5-3 часа), то оно относится к...? (ПК-1)

- № 11029/1 Пожар в городе становится массовым, если загораются...? (ПК-1)
- № 11030/1 Опасным задымлением считается такое, при котором видимость не превышает...? (ПК-1, ПК-3)
- № 11031/1 Комплекс мер и технологий, предназначенных для защиты от пожара – то есть позволяющих снизить или полностью исключить возможность горения или повреждения огнем горючих материалов и объектов, построенных с их использованием это...? (ПК-1)
- № 11032/1 Совокупность технических средств, предназначенных для обнаружения факторов пожара, формирования, сбора, обработки, регистрации и передачи в заданном виде сигналов о пожаре это...? (ПК-1)
- № 11033/2 К огнегасительным веществам не относятся...? (ПК-1)
- № 11034/1 Что не относится к пожарной технике...? (ПК-1)
- № 11035/1 Комплекс инженерно-технических и организационных мероприятий, направленных на обеспечение противопожарной защиты объектов экономики это...? (ПК-1)
- № 11036/1 Совокупность мер и требований пожарной безопасности режимного характера, заранее установленных для предприятия или отдельных помещений и подлежащих обязательному выполнению всеми рабочими и служащими это...? (ПК-1)
- № 11037/2 Основными поражающими факторами пожара не являются...? (ПК-13)
- № 11038/5 Повреждения, возникающие при воздействии термического фактора (пламя, раскаленный металл, кипящая вода, солнечные лучи и пр.) на открытые участки тела это...? (ПК-13)
- № 11039/1 Температурный порог сохранения жизнедеятельности тканей человека составляет...? (ПК-13)
- № 11040/1 Гиперемия и отек кожи с отслоением эпидермиса (поверхностного слоя) и образованием пузырей, наполненных желтоватой жидкостью (плазмой крови) это...? (ПК-13)
- № 11041/2 Полностью отсутствует болевая чувствительность при ожогах...? (ПК-13)
- № 11042/2 Укажите поверхностные ожоги? (ПК-13)
- № 11043/1 Некроз (омертвление) эпидермиса и верхних слоев кожи, содержимое ожогового пузыря желеобразное это...? (ПК-13)
- № 11044/5 Какой % составляет площадь ладонной поверхности взрослого человека от общей поверхности кожного покрова (укажите только цифру)? (ПК-13)
- № 11045/2 Для определения площади ожога используют...? (ПК-13)
- № 11046/1 При определении площади ожога у взрослого человека при обширных ожогах используется...? (ПК-13)

№ 11047/1 При оценке прогноза при ожогах по индексу Франка при коэффициенте 61-90 прогноз...? (ПК-13)

№ 11048/1 При оценке прогноза при ожогах по правилу сотни при коэффициенте 61-80 прогноз...? (ПК-13)

№ 11049/1 Что не является видом тепловых травм...? (ПК-1)

№ 11050/1 Самым тяжелым видом тепловых травм является...? (ПК-1, ПК-13)

№ 11051/1 Что представляет наибольшую опасность при пожаре? (ПК-1, ПК-3)

№ 11052/1 Опасное для жизни человека снижение концентрации кислорода в атмосферном воздухе до...? (ПК-1, ПК-3)

№ 11053/5 При связи угарного газа и гемоглобина образуется...? (ПК-1, ПК-3)

№ 11054/5 Какой вид гипоксии является основным при поражении угарным газом? (ПК-1, ПК-3)

№ 11055/1 Человек чувствует начальные симптомы отравления угарным газом при концентрации его во вдыхаемом воздухе...? (ПК-13)

№ 11056/2 Ближайшими тяжелыми осложнениями отравлений угарным газом являются...? (ПК-13)

№ 11057/2 Каких мероприятий не выполняют при оказании помощи при термических ожогах? (ОК-7, ПК-13)

### **Тема 1.11 Охрана труда**

№ 11101/5 Система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности это...? (ПК-1)

№ 11102/2 В система правовых актов, содержащих единые нормативные требования по охране труда не предусмотрены...? (ПК-1)

№ 11103/1 Ответственность за состояние условий и охраны труда на предприятии возлагается...? (ПК-1)

№ 11104/4 Дайте определения составляющим системы охраны труда? (ПК-1)

- 1) Опасный производственный фактор
- 2) Вредный производственный фактор
- 3) Условия труда

№ 11105/4 Дайте определения составляющим системы охраны труда? (ПК-1)

- 1) Рабочая зона
- 2) Рабочее место
- 3) Безопасное расстояние

№ 11106/1 Рабочая зона –пространство высотой над уровнем пола или площадки до...? (ПК-1)

№ 11107/1 Состояние защищённости жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий это...? (ПК-1, ПК-3)

№ 11108/1 Обязанности работника по соблюдению правил охраны труда изложены в Трудовом кодексе, в статье...? (ПК-1)

№ 11109/1 Выполнение законодательства, норм и правил по охране труда контролирует ...? (ПК-1)

№ 11110/4 Выберите виды взысканий за нарушение требований охраны труда согласно приведенной ответственности...? (ПК-1)

- 1) Дисциплинарные взыскания
- 2) Административные взыскания
- 3) Уголовная ответственность

№ 11111/1 Типовая инструкция по охране труда не должна содержать...? (ПК-1)

№ 11112/1 Как часто руководителями организации проводится аттестация рабочих мест по условиям труда? (ПК-1)

№ 11113/1 Для проведения аттестации рабочих мест издаётся приказ и создаётся...? (ПК-1)

№ 11114/1 Правила аттестации рабочих мест отражены в...? (ПК-1)

№ 11115/1 Нормативный акт, устанавливающий требования по охране труда при выполнении работ в местах, где производятся эти работы или выполняются служебные обязанности это...? (ПК-1)

№ 11116/2 Что не относится к несчастному случаю на производстве? (ПК-1)

№ 11117/3 Установите последовательность действий работодателя при возникновении несчастного случая на производстве? (ПК-1, ПК-13)

№ 11118/2 Несчастные случаи на производстве квалифицируются по видам. Что из представленного не является таковым? (ПК-1)

№ 11119/2 При групповом несчастном случае, тяжёлом несчастном случае, несчастном случае со смертельным исходом работодатель не направляет сообщение в...? (ПК-1)

№ 11120/1 Какого вида инструктажа нет? (ПК-1)

№ 11121/4 Укажите порядок проведения указанных ниже инструктажей? (ПК-1)

- 1) Вводный
- 2) Первичный
- 3) Повторный

№ 11122/4 Укажите порядок проведения указанных ниже инструктажей? (ПК-1)

- 1) Внеплановый
- 2) Целевой
- 3) Повторный

№ 11123/1 Для проведения внепланового инструктажа необходим перерыв в работе на объектах...? (ПК-1)

№ 11124/1 Работодатель должен хранить документы по расследованию несчастного случая в течение...? (ПК-1)

№ 11125/1 Информация о групповом несчастном случае или случае со смертельным исходом передается работодателем в вышестоящие органы в течении...? (ПК-1)

### **Тема 1.12 Безопасность медицинского труда**

№ 11201/1 Профессии, связаны с работой по заданному образцу, соблюдением имеющихся правил и нормативов, следованием инструкциям, характеризующиеся стереотипным подходом к решению проблем называются...? (ПК-1)

№ 11202/1 В существующей шкале труда по тяжести есть...? (ПК-1)

№ 11203/4 К какой категории по тяжести труда относятся перечисленные специальности? (ПК-1, ПК-3)

- |                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1) хирург, анестезиолог, реаниматолог | 2) врач скорой помощи          |
| 3) эндоскопист                        | 4) рентгенолог, патологоанатом |
| 5) эпидемиолог                        | 6) участковый врач поликлиники |

№ 11204/1 Заболеваемость медицинских работников в нашей стране среди других профессиональных групп находится на...? (ПК-1)

№ 11205/1 В структуре профессиональных заболеваний у медицинских работников занимают...? (ПК-1, ПК-3)

- 1) первое место      2) второе место

№ 11206/2 В структуру химически опасных факторов медицинского труда не входит...? (ПК-1, ПК-3)

№ 11207/1 Что относится к психофизиологическим опасным и вредным производственным факторам медицинского труда? (ПК-1, ПК-13)

№ 11208/1 Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний особенно велика у...? (ПК-1, ПК-3)

№ 11209/5 Ежегодные периодические медицинские осмотры (обследования) должны проводиться медицинским работникам в возрасте до ... лет (напишите только цифру)? (ПК-1, ПК-13)

№ 11210/1 По особому плану медицинские обследования проходят...? (ПК-1, ПК-13)

№ 11211/1 Повторный инструктаж обязаны проходить все работники медицинской организации не реже...? (ПК-1)

№ 11212/1 Радиационные (ионизирующие излучения, неионизирующие электромагнитные поля и излучения, в том числе лазерное и ультрафиолетовое) факторы относятся к группе...? (ПК-1, ПК-3)

№ 11213/1 Наиболее высокий уровень профессиональной заболеваемости среди врачей у...? (ПК-1)

№ 11214/1 Вредные условия труда по степени превышения гигиенических нормативов и выраженности изменений в организме работников условно разделяют на...? (ПК-1, ПК-3)

№ 11215/1 Что не относится к физическим негативным факторам медицинского труда? (ПК-1, ПК-3)

№ 11216/1 Какой класс труда по степени вредности и опасности не выделяют? (ПК-1)

№ 11217/1 Медицинские работники операционного блока должны проходить обязательный медицинский осмотр периодически не реже...? (ПК-1, ПК-13)

№ 11218/1 Характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку преимущественно на указанные области (сферы) работника называется...? (ПК-1)

1) ЦНС, органы чувств, эмоциональную сферу

2) опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма

№ 11219/5 К самостоятельной работе в отделениях лучевой терапии допускаются лица в возрасте не моложе...лет (напишите только цифру)? (ПК-1, ПК-3)

### **Тема 1.13 Здоровый образ жизни**

№ 11301/5 Состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов это...? (ПК-1)

№ 11302/4 Выберите правильные выражения про компоненты здоровья? (ПК-1)

1) Физическое здоровье 2) Психическое здоровье 3) Социальное здоровье

№ 11303/1 Семейный кодекс РФ вступил в силу в...? (ПК-1)

№ 11304/2 Основными факторами, формирующими здоровье не являются...? (ПК-1)

№ 11305/5 Главным биологическим фактором, формирующим здоровье является...? (ПК-1, ПК-3)

№ 11306/5 Главным фактором, формирующим здоровье является...? (ПК-1)

№ 11307/5 На долю образа жизни в формировании индивидуального здоровья приходится...% (напишите только цифру)? (ПК-1)

№ 11308/1 Определенный способ деятельности в материальной и духовной сферах это...? (ПК-1)

№ 11309/1 Жизнедеятельность индивида, способствующая сохранению и укреплению здоровья это...? (ПК-1)

№ 11310/2 Основными компонентами здорового образа жизни являются? (ПК-1)

№ 11311/1 Смертельная доза алкоголя для человека составляет...? (ПК-1, ПК-3)

№ 11312/1 Смертельная доза никотина для человека составляет...? (ПК-1, ПК-3)

№ 11313/5 Состояние общего напряжения организма, возникающего на чрезвычайный раздражитель это...? (ПК-1)

№ 11314/2 Каких фаз стресса не выделял Г.Селье? (ПК-1, ПК-3)

№ 11315/2 Что не является профилактикой стресса? (ПК-1, ПК-3)

№ 11316/1 Разновидность отклоняющегося (девиантного) поведения с формированием стремления к уходу от реальности путем изменения своего психического состояния с помощью приема некоторых веществ или постоянной фиксации на определенных видах деятельности это...? (ПК-1)

№ 11317/1 Что вызывает наибольшее сокращение жизни человека? (ПК-1)

№ 11318/1 Какая статья Конституции РФ провозглашает право каждого человека на охрану здоровья и медицинскую помощь? (ПК-1)

№ 11319/5 На долю наследственности в формировании индивидуального здоровья приходится...% (напишите только цифру)? (ПК-1)

№ 11320/5 На долю окружающей среды в формировании индивидуального здоровья приходится...% (напишите только цифру)? (ПК-1)

№ 11321/5 На долю медицинского обслуживания в формировании индивидуального здоровья приходится...% (напишите только цифру)? (ПК-1)

№ 11322/5 Метод по воздействию на организм человека различными природными факторами с целью повышения функциональных резервов организма и его устойчивости к неблагоприятному воздействию этих факторов это...? (ПК-1)

№ 11323/1 Стадия психической зависимости от препарата это...? (ПК-1, ПК-13)

### **ТЕСТЫ НА ИТОГ N 3 (дистанционный вариант)**

#### ***Тема 1.1 «Введение в безопасность. Основные понятия и определения»***

- 1.Окружающая человека среда, которая обусловлена совокупностью факторов (физических, химических, биологических, информационных, социальных), способных оказывать прямое или косвенное, немедленное или отдаленное
- 2.Среда, в прошлом преобразованная людьми с помощью прямого или косвенного воздействия технических средств с целью наилучшего соответствия человеческим социально-экономическим потребностям называется
- 3.Какой ситуации при оценке взаимодействия человека с окружающей средой нет?
- 4.Способность организма переносить неблагоприятное влияние того или иного фактора среды называется
- 5.По воздействию на человека не выделяют
- 6.Создания механизмов компенсации внешнего воздействия на организм, способствующих его адаптации к изменяющимся внешним воздействиям происходит в соответствии с принципом
- 7.Опасность, активизирующуюся за счет энергии человека называют

8. При взаимодействии человека со средой обитания, когда потоки, воздействуя на человека и среду обитания, не оказывают негативного влияния на здоровье, но приводят к дискомфорту, снижая эффективность деятельности человека ситуация для человека оценивается как

9. Объекты и часть космического пространства, а также и локальная область биосферы, которая включает участки литосферы, гидросферы и атмосферы, флору и фауну той части Земли, на которой существует «человек» называется:

10. Социально-политическая система, рассматриваемая как социальный организм называется:

11. Техногенная среда (техносфера), как подсистема, подразделяется на:

12. К социальным опасностям относится:

13. Центральное понятие безопасности жизнедеятельности, под которым понимаются явления, процессы, объекты, способные в определенных условиях вызывать нежелательные последствия называется

14. Процесс обнаружения и установления пространственных, количественных, временных и иных характеристик, необходимых и достаточных для разработки профилактических и оперативных мероприятий, направленных на обеспечение жизнедеятельности называется

15. Обстановка, сложившаяся на определенной территории или акватории в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей называется

16. К гидрологическим опасным явлениям относится

17. Разрушение озонового слоя атмосферы относится к чрезвычайным ситуациям

18. Если чрезвычайной ситуации затрагивает территорию двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения или межселенную территорию, то такая ситуация классифицируется как:

19. При классификации чрезвычайной ситуации по масштабу не выделяется:

20. Опасное природное явление, авария или опасное техногенное происшествие, широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация называется

21. Ущерб, обусловленный поражающими воздействиями, приводящими к разрушениям, повреждениям, выходу из строя объектов хозяйственного и социального назначения, нанесению вреда природной среде, природным ресурсам называется

22. Какого поражающего фактора источника чрезвычайной ситуации нет

23. Термин, описывающий возможность принятия человеком ошибочных или алогичных решений в конкретных ситуациях это

### ***Тема 1.2 «Человек и техносфера»***

1. Совокупность регионов, в которых природная среда полностью или частично перестроена человеком при помощи прямого или косвенного технического воздействия с целью наибольшего соответствия своим материальным и духовным потребностям называется:

2. Воздействие хозяйственной деятельности человека во всех её формах на природную среду называется:

3. К структурным элементам техносферы, рассматриваемой как искусственное явление не относится:

4. Условная территориальная единица города, отражающая историческое развитие и внутреннюю организацию города называется:

5. Задачу создания максимально благоприятных условий для удовлетворения социально-культурных и бытовых потребностей населения решает
6. Организованная, определенная оболочка земной коры, сопряженная жизнью называется:
7. Физико-химические факторы среды: температура, давление, излучение, свет являются:
8. Сфера взаимодействия природы и общества называется:
9. Опасности, возникающие в результате ошибочных или несанкционированных действий человека, называются:
10. Не выделяют следующий тип опасных и вредных факторов техносферы
11. Факторы, которые становятся в определенных условиях причиной заболеваний или снижения работоспособности называются
12. Факторы, которые приводят в определенных условиях к травматическим повреждениям или внезапным и резким нарушениям здоровья называются
13. Повышенная запыленность и загазованность относится к
14. Все энергетические загрязнения относятся к
15. Источниками антропогенного загрязнения атмосферы является
16. Если выбрасываемыми в атмосферу загрязнениями создаются высокие концентрации только на территории промышленной площадки, а в жилых районах ощутимых загрязнений не наблюдается, такое загрязнение называется:
17. Массовая концентрация всех видов выбросов в атмосферу измеряется в:
18. Воды, которые охлаждаются в заводских прудах или градирнях, очищаются от механических загрязнений и масел и затем возвращаются в производство при ограниченной добавке свежей воды называются:
19. Материальное загрязнение это

### ***Тема 1.3 «Управление безопасности жизнедеятельности»***

1. Правовую основу охраны окружающей среды в стране и обеспечение необходимых условий труда составляет закон:
2. Нормы проектирования сооружений различного назначения, учитывающие требования охраны окружающей среды и рационального природопользования рассмотрены в
3. Согласно Трудовому кодексу РФ в делении правил по охране труда нет
4. Нормативно-техническая документация по охране труда не включает
5. Какого уровня РСЧС нет?
6. Силы и средства РСЧС в рамках ее подсистем подразделяются на:
7. РСЧС включает подсистемы
8. Важнейшие гарантии обеспечения безопасности и гигиены труда в нескольких отраслях, либо в отдельных видах производства закреплены в:

### ***Тема 1.4 «Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания»***

1. Раздражение со слишком малой различительной интенсивностью является
2. Максимальное значение фактора, которое, воздействуя на человека не вызывает у него и у его потомства биологических изменений даже скрытых и временно компенсируемых, в том числе заболеваний, изменений реактивности, адаптационно-компенсаторных возможностей, иммунологических реакций, нарушений физиологических циклов, а также психологических нарушений называется
3. Для воздуха рабочей зоны производственных помещений устанавливают предельно допустимые концентрации (ПДК), измеряемую в
4. Способность вещества, действуя на организм в определенных дозах и концентрациях, нарушать дееспособность, вызывать заболевание или даже смерть называется

5. Процесс проникновения токсиканта из внешней среды в кровяное или лимфатическое русло называется
6. Совокупность процессов, приводящих к снижению содержания токсиканта в организме называется
7. Основным органом экскреции для летучих соединений является
8. Быстро проходящий, не угрожающий здоровью населения, сопровождающийся временным нарушением дееспособности токсический процесс называется
9. Состояние, наступающее при воздействии химического фактора изменение чувствительности организма к инфекционным, химическим, лучевым, другим физическим воздействиям и психогенным нагрузкам называется
10. Стадия отравления, когда токсический агент находится в организме в токсической дозе и одновременно включаются и развиваются процессы адаптационного характера называется
11. Что относится к электромагнитным видам излучения?
12. Основной вклад в дозу, получаемую человеком от искусственных источников ионизирующего излучения вносит
13. Перераспределение поглощенной энергии внутри молекул и между ними, что сопровождается разрывами химических связей там, где эти связи менее прочны с образованием свободных радикалов – стадия воздействия ИИ на организм
14. Поглощение биомолекулами энергии излучения с образованием ионизированных и возбужденных атомов и молекул – стадия воздействия на организм ИИ
15. Форму гибели клетки, связанная с процессом ее деления, называют
16. Эффекты, которые развиваются при поражении организма ИИ и наблюдаются после накопления определенной дозы, т.е. возникают закономерно с развитием изменений в органах и тканях называются
17. Порог дозы для нестатистических эффектов составляет
18. Для заболевания острой лучевой болезнью необходимо общее однократное равномерное или относительно равномерное внешнее рентгеновское,  $\gamma$ - и (или) нейтронное облучение в дозе не менее
19. При облучении пораженного в дозе 2-4 Гр развивается
20. Токсемическая (сосудистая) форма ОЛБ развивается при получении дозы в
21. Население, проживающее вблизи радиационных объектов относится к категории
22. Фаза изменения работоспособности, характеризующаяся небольшим снижением почти всех показателей функционального состояния называется
23. Неудовлетворенность потребности человека в разнообразной, интересной деятельности, переживание неудовлетворенности какой-либо потребности, необходимой для личности называется
24. Второй период работоспособности, характеризующийся устойчивым сохранением высокой работоспособности, достигнутой в первом периоде, продолжается в среднем

***Тема 1.5 «Основные принципы защиты от опасностей. Системы и методы защиты человека от воздействия основных видов опасных и вредных факторов»***

1. Последовательность изучения опасности включает:
2. Совокупность методологических средств, используемых для подготовки и обоснования решений по сложным проблемам это
3. Эмерджентность это
4. К средствам индивидуальной защиты относится:
5. Часть пространства, в пределах которой действует неблагоприятный фактор, называется
6. Система защиты, при которой исключается одновременное присутствие в данном месте пространства человека и действия в этом месте неблагоприятного фактора называется
7. Детальный анализ (идентификация) опасностей не подразумевает следующее действие

8. Принцип антропоцентризма подразумевает, что
9. По возможным вариантам взаимного положения зон опасности и зоны пребывания человека не выделяют
10. Л-1 это

### ***Тема 1.6 «Первичный реанимационный комплекс»***

1. Глубокая стадия процесса умирания, которая характеризуется отсутствием сознания (пульс нитевидный или исчезает совсем, артериальное давление не определяется). Дыхание поверхностное, учащено, судорожное или значительно урежено – клиника терминального состояния:
2. Для ликвидации обструкции верхних дыхательных путей инородным телом используется:
3. Продолжительность клинической смерти:
4. По П. Сафару при проведении реанимации выделяется:
5. Тройной прием Сафара предназначен:
6. 2 стадия по Сафару называется:
7. При сердечно-легочной реанимации чередовать:
8. При наложении закрутки необходимо закрутку ослаблять через каждые:
9. Реанимационные мероприятия не проводятся при:
10. Этап 1 стадии 1 по Сафару включает в себя:
11. При непрямом массаже сердца экскурсия грудной клетки должна достигать:
12. Реанимационные мероприятия прекращают при их неэффективности в восстановлении жизненно важных функций в течение:
13. Время наложения жгута зимой:
14. При ИВЛ вдуть своего выдыхаемого воздуха
15. Нельзя прерывать непрямой массаж сердца на срок более
16. Глубина нажатия на грудину у детей до года составляет приблизительно

### ***Тема 1.7 «Оказание первой помощи при бытовых травмах и поражениях»***

1. Наибольшее число бытовых отравлений составляет отравление:
2. Перкутантный путь поступления яда в организм – поступление
3. В общем количестве отравления бытовые составляют:
4. Гербициды – это токсические вещества, которые
5. Эффект, который проявляется в самой ранней клинической стадии отравления называется
6. Вторая клиническая стадия отравления называется
7. Пути поступления, выведения и распространения яда, связанные с кровоснабжением органов и тканей называются
8. При пероральных отравлениях основная часть яда поступает в
9. Основным в клинической токсикологии считается:
10. Антидотом при отравлении метиловым спиртом является
11. При отравлении соединениями тяжелых металлов антидотом является
12. Отравления, которые имеют целью вызвать к себе сочувствие, продемонстрировать свое несогласие с чем-либо, протест называются
13. Травмы, полученные пострадавшими вне производственной деятельности, на улицах, в открытых общественных местах, в поле, в лесу, независимо от вызвавших причин это
14. При падении людей на улице чаще всего встречаются
15. Травмы у детей в возрасте от 1 до 3 лет относятся к

### ***Тема 1.8 «Организация оказания помощи при взрыве, обрушении здания и землетрясении»***

1. Химическое соединение или смесь веществ, способные при воздействии пламени, сотрясении или трении к крайне быстрому само распространяющемуся химическому превращению с выделением тепла и образованием большого количества газообразных продуктов называется:
2. Что не относится к взрывоопасным технологическим линиям?
3. В области действия ударной волны не формируется зона
4. От неправильного поведения людей при землетрясении травмы получают
5. В течение первых 6 часов под завалами после землетрясения могут погибнуть:
6. Землетрясение в 3 балла оценивается как:
7. Какое землетрясение ощущается большей или меньшей частью людей, но разрушений зданий и сооружений нет
8. Аварийно-спасательные операции в зонах разрушений землетрясений имеют
9. Для раневого процесса при взрывной травме не характерно:
10. При расчете медико-санитарных последствий землетрясения считается, что при землетрясении в 7 баллов травмы и поражения могут получить:
11. Реакции у человека также заторможены, но он в сознании, правильно отвечает на задаваемые вопросы, разговаривает приглушенным голосом. Наблюдается учащенное поверхностное дыхание, частый пульс (140 ударов в минуту), давление артериальное снижено до 90-80 мм рт. – клиника шока
12. Шок, вызванный снижением сосудистого тонуса называется
13. Группа ран, к которой относятся все случайные раны без признаков нагноения, а также часть операционных ран, полученных вследствие так называемых «грязных» операций называются
14. Рана, которых отличает наличие обширного участка отслоения только кожи (иногда еще и подкожной клетчатки) без затрагивания более глубоких слоев тканей конечности (мышечной, суставной), а также внутренних органов называется:
15. Зона сотрясения при огнестрельной ране называется зоной
16. При переломе бедра лучше всего использовать
17. Имобилизация при неосложненных переломах плеча, вывихах плечевого сустава может проводиться путем наложения
18. Имобилизация по типу Шанца применяется при

### ***Тема 1.9 «Оказание первой помощи при дорожно-транспортном происшествии»***

1. Основной причиной смерти пострадавших в ДТП является
2. Какая статья Уголовного кодекса предписывает наказание за оставление в опасности?
3. Помощь, оказываемая пострадавшим в ДТП, подразделяется на
4. Сколько групп пострадавших в зависимости от развития нарушения жизненно важных функций организма выделяют?
5. Ко второй группе пострадавших относятся те, у которых
6. Ответная реакция организма, характеризующаяся глубоким расстройством его функций
7. При оказании медицинской помощи при открытом пневмотораксе используется
8. Погибшим в ДТП считаются лица, скончавшиеся в течение
9. К раненым в ДТП относят лиц, получивших телесные повреждения, обусловившие их госпитализацию на срок не менее:

### ***Тема 1.10 «Оказание первой помощи при пожарах»***

1. Вещества и материалы, способные гореть в воздухе при воздействии источника зажигания, но неспособные самостоятельно гореть после его удаления называются:
2. При оценке прогноза при ожогах по правилу сотни при коэффициенте 61-80 прогноз:
3. При классификации пожара по виду горючего материала класс «D» это:
4. Вводный инструктаж на объекте экономики проводится при перерыве в работе:
5. Вид городского пожара охватывающий значительную территорию при плотности застройки более 20-30 % называется:
6. Помещения, в которых горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28°C, горючие жидкости находятся в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные и паровоздушные смеси, при воспламенении относятся к категории
7. Опасным задымлением считается такое, при котором видимость не превышает
8. Лесной пожар какой категории есть:
9. Пожар в городе становится массовым если загорятся:
10. Некроз (омертвление) эпидермиса и верхних слоев кожи, содержимое ожогового пузыря желеобразное – ожог
11. При определении площади ожогов у взрослого человека при обширных ожогах используется:
12. Опасное для жизни человека снижение концентрации кислорода в атмосферном воздухе до:
13. Человек чувствует начальные симптомы отравления угарным газом при концентрации его во вдыхаемом воздухе:
14. Площадь ладонной поверхности взрослого человека составляет при мерно:

### *Тема 1.11 «Охрана труда»*

1. Система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работающих вредных производственных факторов называется
2. Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий называется
3. Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию называется
4. Рабочая зона – пространство над рабочим местом высотой
5. Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника
6. Ситуация, которая может привести к поломке деталей и травмированию работающего называется
7. Свойства производственного оборудования соответствовать требованиям безопасности труда при монтаже (демонтаже) и эксплуатации в условиях, установленных нормативно-технической документацией называется
8. Что не относится к дисциплинарным взысканиям?
9. Что относится к уголовной ответственности?
10. Нормативный акт, устанавливающий требования по охране труда при выполнении работ в производственных помещениях, на территории предприятия, на строительных площадках и в иных местах, где производятся эти работы или выполняются служебные обязанности называется
11. Вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей называется

12. Совокупность действий людей с применением орудий труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных услуг называется
13. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия называется
14. Наука о комфортном и безопасном взаимодействии человека с техносферой называется

### ***Тема 1.12 «Безопасность медицинского труда»***

1. Профессии, связанные с работой по заданному образцу, соблюдением имеющихся правил и нормативов, следованием инструкциям, характеризующиеся стереотипным подходом к решению проблем называются
2. В существующей шкале труда по тяжести есть
3. Специальности хирурга, анестезиолога, реаниматолога, врача скорой помощи, эндоскописта, рентгенолога, патологоанатома, судебно-медицинского эксперта по тяжести труда относятся к
4. Заболеваемость медицинских работников в нашей стране среди других профессиональных групп находится на
5. В структуре профессиональных заболеваний у медицинских работников первое место стабильно занимают
6. В структуру химически опасных факторов медицинского труда не входит
7. Что относится к психофизиологическим опасным и вредным производственным факторам медицинского труда?
8. Второе место среди профессиональных заболеваний сотрудников здравоохранения удерживают
9. Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний особенно велика у
10. Сформированная руководителем совокупность должностных лиц и организационных связей, предназначенных для управления деятельностью по сохранению жизни и здоровья работников в процессе труда называется
11. С лицами, вновь принимаемыми на постоянную или временную работу, прикомандированными и обучающимися в медицинской организации, независимо от их образования, стажа работы по данной профессии и должности проводится
12. Инструктаж непосредственно на рабочем месте до начала исполнения работником своей трудовой деятельности называется
13. При перерыве в работе более 60 суток проводится
14. Ежегодные периодические медицинские осмотры (обследования) должны проводиться медицинским работникам в возрасте до
15. Повторный инструктаж обязаны проходить все работники медицинской организации не реже
16. Радиационные (ионизирующие излучения, неионизирующие электромагнитные поля и излучения, в том числе лазерное и ультрафиолетовое) факторы относятся к группе
17. Врачи поликлиник, врачи-лаборанты, эпидемиологи, гигиенисты, физиотерапевты по тяжести труда относятся к

### ***Тема 1.13 «Здоровый образ жизни»***

1. Общественная, социально-политическая и экономическая категории, которые характеризуют жизнеспособность всего общества называется
2. Способность познавать окружающий мир и себя, анализировать происходящие события и явления, прогнозировать развитие ситуаций называется

3. Устойчивая мотивация людей на создание благополучной семьи и привлекательность для них личностной модели примерного семьянина это категория
4. Индивидуальная система поведения человека, обеспечивающая ему физическое, духовное и социальное благополучие в реальной окружающей среде (природной, техногенной и социальной) и активное долголетие называется:
5. Состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов называется: