**Государственное профессиональное образовательное учреждение**

 **Тульской области**

**«Тульский государственный технологический колледж»**

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

**ПО РАЗДЕЛУ**

**«ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА»**

**Тула**

**1. На какое время накладывается жгут при оказании первой медицинской помощи в летнее время?**

1) На 4 часа 2) 3 часа 3) 1 час 4) 2 часа 5) 0,5 часа.

**2. Чем отличается противогаз ГП-7 от ГП-7В?**

1. Наличием соединительной трубки.
2. Отсутствием трубки для принятия воды.
3. Наличием переговорного устройства.
4. Моделью фильтрующей коробки.

5) Моделью шлем-маски.

**3. Чем отличается гражданский противогаз от общевойскового?**

1. Наличием переговорного устройства.
2. Отсутствием соединительной трубки.
3. Другим принципом действия.
4. Моделью шлем-маски.
5. Количеством клапанов.

**4. Когда противогаз носится в положении «на готове»?**

1. Если нет угрозы нападения противника.
2. При наличии угрозы нападения.
3. При первых признаках применения 0В или БО.
4. По команде «Газы!».
5. По сигналу «Воздушная тревога!».

**5. Назовте единицу измерения дозы облучения:**

1) Ньютон. 2) Рентген в час. 3) Килограмм. 4) Рентген. 5) Паскаль.

**6. При каком виде ядерного взрыва отсутствует световое излучение как поражающий фактор?**

1) Высотном. 2) Наземном. 3) Воздушном. 4) Подземном. 5) Надводном.

**7. У пораженного ОВ сужены зрачки глаз. Какое средство из аптечки АИ-2 нужно принять?**

1. Радиозащитное средство №1.
2. Противобактериальное средство №1.
3. Противобактериальное средство № 2.
4. Средство при отравлении фосфоро-органическим ОВ.
5. Радиозащитное средство №2.

**8. С какой маркировкой необходимо использовать индикаторные трубки при определении с
помощью ВПХР отравляющих веществ кожно-нарывного действия?**

1. С красным кольцом и точкой.
2. С тремя желтыми кольцами.
3. С одним желтым кольцом.
4. С одним зеленым кольцом.
5. С тремя зелеными кольцами.

**9. Какая группа ОВ не имеет ни цвета, ни запаха?**

1. Нервно-паралитических.
2. Кожно-нарывных.
3. Общеядовитых.
4. Удушающих.
5. Раздражающих.

**10. От каких ОВ не защищают противогазы?**

1. Угарного газа.
2. Нервно-паралитических.
3. Удушающих.
4. Психохимических.
5. Кожно-нарывных.

**11. Что необходимо провести для обеззараживания одежды и предметов от радиоактивных веществ?**

1) Санобработку. 2) Дегазацию. 3) Дезинфекцию. 4) Дератизацию. 5) Дезактивацию.

**12. Что необходимо провести для обеззараживания одежды и предметов от бактериальных средств?**

1) Санобработку. 2) Дегазацию. 3) Дезинфекцию. 4) Дератизацию. 5) Дезактивацию.

**13. Какое зажигательное вещество при боевом применении горит без доступа воздуха?**

1) Напалм. 2) Пирогель. 3) Белый фосфор. 4) Термит. 5) Сплав «Электрон».

**14. Какой поражающий фактор не оказывает на человека непосредственного воздействия?**

1. Световое излучение.
2. Электромагнитный импульс.
3. Ударная волна.
4. Радиоактивное заражение.
5. Проникающая радиация.

**15. Человек получил травму и перелом кости руки. Из какого гнезда аптечки АИ-2 необходимо взять средство для оказания первой помощи?**

1) Гнезда № 1. 2) № 2. 3) № 3. 4) № 4. 5) № 5.

**16. Оказавшись в зоне химического заражения, вы почувствовали запах горького миндаля. Какое это ОВ?**

1) Иприт. 2) Ви-икс (VX). 3) Синильная кислота. 4) Фосген. 5) Зарин.

**17. Вы отправились на концерт. Среди предлагаемых рекомендаций по поведению в случае пожара, паники, хулиганских действий «фанатов» есть пункт с неправильными действиями. Найдите его.**

1. Пройдете в первый ряд, ближе к сцене, на открытое пространство.
2. Будете держаться в середине людского потока.
3. Приложите все усилия, чтоб не позволить сбить себя с ног

**18. Пары какого из перечисленных веществ являются наиболее токсичными?**

1) Хлора. 2) Аммиака. 3) Ртути.

**19. Кем и когда был изобретен противогаз?**

1) Н.Зелинским в 1915 г. 2) Г.Головиным в 1913 г. 3) М.Луховинским в 1914 г.

**20. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы живете на 1-м этаже**

**9-этажного дома и можете оказаться в зоне заражения. Ваши действия:**

1) Укроетесь в подвале. 2) Подниметесь на верхние этажи. 3) Останетесь в своей квартире.

**21. Вы услышали прерывистое завывание сирены - сигнал «Внимание всем!». Ваши действия:**

1. Наденете средства защиты и покинете помещение.
2. Включите радио или ТВ и будете слушать информацию органов управления ГО и ЧС.
3. Быстро направитесь в убежище.

**22. Воздействие какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражение глаз и пожары?**

1) Проникающей радиации. 2) Светового излучения. 3) Электромагнитного импульса.

**23. Что такое дезактивация?**

1. Удаление радиоактивных веществ с зараженных поверхностей.
2. Уничтожение отравляющих веществ.
3. Устранение болезнетворных микробов во внешней среде.

**24. При аварии с утечкой аммиака каким раствором ее следует смочить ватно-марлевую повязку?**

1. 2 %- раствором нашатырного спирта.
2. Раствором уксусной или лимонной кислоты.
3. 5 %- раствором соды.

**25.Что относится к средствам индивидуальной защиты органов дыхания?**

1) Костюм Л-1, ОЗК. 2) Противогаз, респиратор. 3) Убежище, ПРУ.

**26. Отправившись в лес за грибами, вы заблудились. По каким признакам можно определить стороны света?**

1. Мхи и лишайники покрывают южную сторону деревьев и камней.
2. Больше смолы выступает на северной половине ствола хвойного дерева.
3. Муравьи устраивают жилища к югу от ближайшего дерева и куста.

**27. Вашего приятеля во время грозы поразила молния. Определите, какой из предложенных способов спасения может повредить ему?**

1. Сделать искусственное дыхание. 2) Закопать пострадавшего в землю. 3) Согреть тело пострадавшего.

**28. Какое средство из индивидуальной аптечки АИ-2 предназначено для предупреждения отравления фосфорорганическим 0В?**

1) Этаперазин. 2) Цистамин. 3) Тарен.

**29. Открыв дверь квартиры на 10-м этаже, вы обнаружили сильное задымление. Ваши действия:**

1. Спуститесь на лифте вниз и выбежите из здания.
2. Оперативно выявите источник задымления.
3. Плотно закроете дверь и позвоните по телефону 01.

**30. При аварии на химически опасном объекте вы оказались в зоне заражения. В каком направлении следует покидать ее?**

 1) По направлению ветра. 2) Навстречу ветру. 3) Перпендикулярно ветру.

**31. Какие отравляющие вещества относятся к химическому оружию нервно-паралитического
действия?**

 1) Би-зет (BZ). 2) Синильная кислота. 3) Зарин.

**32. Что такое дегазация?**

1) Ликвидация РВ. 2) Нейтрализация 0В. 3) Уничтожение насекомых, клещей.

**33. Что такое дератизация?**

1. Ликвидация РВ.
2. Нейтрализация ОВ.
3. Уничтожение насекомых, клещей.
4. Уничтожение грызунов.

**34. Что такое дезинсекция?**

1. Ликвидация РВ.
2. Нейтрализация ОВ.
3. Уничтожение бактериальных средств.
4. Уничтожение грызунов.
5. Уничтожение насекомых, клещей.

**35. Что такое карантин и когда он применяется?**

1. При радиоактивном заражении, для ликвидации РВ.
2. При уничтожении клещей, насекомых;
3. Система наиболее строгих мероприятий в случае распространения особо опасных инфекций.

**36. Проникающая радиация - это:**

1) Поток гамма-лучей.

2) Поток протонов.

3) Кратковременное электромагнитное поле.

4) Поток нейтронов.

**37. Какой сигнал ГО означают завывание сирены, прерывистые гудки предприятий и транспортных средств?**

1. «Воздушная тревога!».
2. «Химическая тревога».
3. «Радиационная опасность».
4. «Внимание всем!».

**38. Что нужно провести в первую очередь после выхода людей из зараженной ОВ зоны?**

1. Полную санитарную обработку.
2. Дезактивацию.
3. Дезинфекцию.
4. Дегазацию.
5. Частичную санитарную обработку.

**39. Землетрясение застало вас в помещении на 5-м этаже. Ваши действия:**

1. Выбежите на лестничную площадку, войдете в лифт и спуститесь вниз.
2. Встанете у внутренней стены в дверном проеме, подальше от окон, зеркал.
3. Встанете у наружной стены или на балконе, спрыгните вниз или спуститесь по веревке.

**40. Землетрясение застало вас на улице. Что необходимо сделать?**

1. Бежать укрываться в метро.
2. Забежать в первый попавшийся подъезд и постараться спрятаться в подвале.
3. Отбежать на середину улицы, на площадь или пустырь - подальше от зданий и сооружений.

**41. Во время грозы вы оказались в поле, в лесу, на открытой местности. Что нужно сделать,
чтоб уменьшить вероятность поражения молнией?**

1. Немедленно укрыться под деревом, лучше отдельно стоящим.
2. Укрыться под опорой линии электропередачи, т.к. она заземлена и молния уйдет в землю.
3. Лечь на землю, в канаву.

**42. При ликвидации последствий стихийного бедствия вы вошли в темное здание. Что вы предпримете, чтоб осмотреться?**

 1) Зажжете спичку, свечку. 2) Включите электричество. 3) Воспользуетесь фонарем.

**43. Что не защищает человека от ударной волны:**

 1) Убежище. 2) Овраг. 3) Противогаз. 4) Котлован. 5) Траншея.

**44. При отравлении каким АХОВ необходимо закапать в глаза 2-3 капли 30%-го раствора альбуцида, а в нос - оливковое масло?**

 1) Хлором. 2) Аммиаком. 3) Метаном. 4) Угарным газом.

**45. Услышав информацию органов управления ГО и ЧС об аварии, немедленно следует принять таблетку йодистого калия или калий-йод из АИ-2 и надеть противогаз. Речь идет об опасности:**

1. Поражения синильной кислотой.
2. Отравления фосгеном.
3. Поражения сероводородом.
4. Радиоактивного заражения

**46. Что такое обсервация?**

1. Эвакуация людей из зоны землетрясения.
2. Медицинские мероприятия при инфекционных заболеваниях.
3. Обеззараживание (нейтрализация) химических веществ.

**47. Придя вечером домой, вы обнаружили запах газа. Ваши действия:**

1. Включите свет, позвоните по телефону 04.
2. Сообщите соседям и от них позвоните в газовую службу.
3. Откроете окна, перекроете газ. Если запах газа не устраняется, позвоните от соседей по 04.

**48. Какие виды возгораний запрещено тушить пенным огнетушителем (ОП-10)?**

 1) Мусор, бумагу, деревянные строения. 2) Бензин, керосин. 3) Электроустановки, электропровода.

**49. Радиофобия - это:**

 1) Повышенный интерес к громкой музыке. 2) Паническая боязнь радиации. 3) Увлечение радио.

**50. Германия в первую мировую войну использовала отравляющее вещество, которое впоследствии получило название по месту его применения. Что это было за ОВ?**

 1) Иприт. 2) Люизит. 3) Фосген.

**51. Назовите дату Международного дня гражданской обороны:**

 1) 1 марта. 2) 1 апреля. 3) 1 сентября.

**52.** **Борная кислота применяется для:**

 1) Промывания глаз. 2) Растирания. 3) Присьпки ран, ожогов, обморожений.

**53. Назовите установленную на военное время дозу одноразового допустимого облучения (1-4 суток):**

 1)10 рентген. 2) 35 рентген. 3) 50 рентген.

**54. Назовите, в каком году произошла авария на Чернобыльской АЭС:**

 1)1986 год. 2) 1966 год. 3) 1956 год.

**55. Какие виды оружия относятся к оружию массового поражения?**

1. Фугасные авиабомбы, артиллерийские снаряды, противотанковые мины.
2. Ракеты с ядерными боеголовками.
3. Ракетные установки «Град».

**56. Определите по следующим признакам, каким АХОВ произошло отравление: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, насморк, слезы, резь в глазах, боли в желудке:**

 1) Хлором. 2) Аммиаком. 3)Сероуглеродом.

**57. Главный поражающий фактор ядерного оружия:**

1. Проникающая радиация.
2. Радиоактивное заражение.
3. Ударная волна.
4. Световое излучение.
5. Электромагнитное излучение.

**58. При каком медицинском обследовании мы получаем наибольшее радиоактивное облучение?**

 1) При флюорографии. 2) При рентгене зуба. 3) При рентгене желудка.

**59. Назовите степень ожога, если на коже пострадавшего появились пузыри:**

 1) 1-я. 2) 2-я. 3) 3-я. 4) 4-я. 5) 5-я.

**60.** Выберите ответ: **«Ситуации, при которых условия являются наиболее благоприятными для реализации жизнедеятельности отдельного человека и человеческого сообщества, являются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ »**

1) Обычными; 2) Экстремальными; 3) Оптимальными;

 4) Чрезвычайными.

**61.** Выберите ответ: **«Ситуации, при которых в значительной степени нарушается нормальное функционирование отдельного человека или небольшой группы людей, относятся к \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**

1) Чрезвычайным; 2) Экстремальным; 3) Обычным;

 4) Оптимальным*.*

**62.** Установите соответствие ситуации и её вида: «**Произошёл взрыв трубопровода, в природную среду попало большое количество нефти, фенола и азотных удобрений»**

1) Чрезвычайная ситуация; 2) Оптимальная ситуация;

 3) Экстремальная ситуация.

**63.** Установите соответствие ситуации и её вида: **«В результате столкновения двух автомобилей пострадали водители»**

1) Чрезвычайная ситуация; 2) Оптимальная ситуация;

 3) Экстремальная ситуация.

 **64.** Выберите ответ: **«Скользящее смещение пород вниз по уклону с наклонных поверхностей (гор, холмов, морских террас и т д.) под действием силы тяжести называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_».**

1) Землетрясением; 2) Оползнями; 3) Селями.

**65. Укажите глубину залегания плоскости скольжения поверхностных оползней:**

1) до 20 м; 2) до 1 м; 3) более 20 м.

**66.** Выберите ответ: **«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это внезапное освобождение потенциальной энергии земных недр, приобретающее форму ударных волн и упругих колебаний (сейсмических волн)».**

1) Наводнение; 2) Оползни; 3) Землетрясение.

**67.** Выберите ответ: **«Сели характерны для \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ районов земного шара»**

1)Равнинных; 2) Горных; 3) Холмистых.

**68.** Выберите ответ: **«Затопление водой местности в пределах речных долин, побережья озёр, морей, океанов называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_».**

1) Цунами; 2) Сели; 3) Наводнение.

**69.** Выберите ответ: **«Сложные атмосферные явления, связанные с возникновением сильных ветров, обладающих большой силой и значительной территорией распространения, называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»:**

1) Ураганами; 2) Пыльными бурями; 3) Снежными бурями;

4) Вихревыми бурями; 5) Потоковыми бурями.

**70.** Выберите ответ: **«Белые пыльные бури переносят \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**:

1) Чернозёмы; 2) Суглинки; 3) Соли.

**71. Распределите перечисленные названия групп чрезвычайных ситуаций в порядке масштаба их воздействия - от минимального к максимальному** (ответ представить последовательностью букв):
 А) Региональные; Б) Локальные; В) Глобальные; Г) Местного масштаба.

**72. Назовите основную структуру, входящую в состав единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС, объединяющую гражданское население и специальные силы, призванные практически осуществлять основные задачи РСЧС.**

1) Гражданская оборона; 2) Вооруженные Силы; 3) Пограничные войска.

**73. Укажите орган управления системой гражданской обороны объекта экономики.**

1) Дежурный; 2) Руководитель (начальник, директор); 3) Штаб ГОЧС.

**74.** Выберите ответ**: "Оружие, поражающее действие которого основано на энергии, выделяющейся при протекании процессов, связанных с распадом или синтезом атомных ядер, называется \_\_\_\_\_\_\_\_".**

1) Фугасным; 2) Оружием массового поражения 3) Ядерным.

**75. Назовите поражающий фактор ядерного оружия, который вызывает значительные разрушения материальных объектов и механически уничтожает живую силу противника.**

1) Проникающая радиация; 2) Ударная волна; 3) Световой импульс.

**76. Результат воздействия проникающей радиации и радиоактивного заражения местности на организм человека.**

1) Лучевая болезнь; 2) Ожоги; 3) Ослепнение.

**77. Укажите величину избыточного давления ударной волны на границе очага ядерного поражения:**

1) 50 кПа ; 2) 1 кПа; 3) 5 кПа. 4) 20 кПа 5) 10 кПа

**78. Распределите зоны очага ядерного поражения по характеру механических разрушений в порядке расположения относительно эпицентра ядерного взрыва** *(ответ представьте последовательностью из букв):*

а) Зона слабых разрушений; б) Зона полных разрушений; в) Зона средних разрушений; г)Зона сильных разрушений.

**79. Укажите значение величины (в рентгенах) безопасных доз облучения (однократного).**

1) 50 Р; 2) 1 Р; 3) 5 Р; 4) 10 Р; 5) 100 Р.

**80. Найдите соответствие воздействия излучения на организм человека при лучевой болезни первой степени и дозы его однократного облучения** *(ответ представьте буквой):*

а) 550 Р; б) свыше 700 Р; в) 250 - 400 Р; г) 150 - 250 Р.

**81. Укажите среди приведённых ниже названий веществ те, которые можно применять в качестве компонента химического оружия:**

а) аммиак; б) хлорид бария; в) иприт; г) концентрированная уксусная кислота;

 д) зарин; е) синильная кислота.

**82.** Выберите ответ**: "Отравляющие вещества, вызывающие острое жжение органов дыхания, зрения, слезоточение, кашель, относятся к ОВ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_действия":**

а) общеядовитого; б) психохимического; в) раздражающего; г) нервно-паралитического*.*

**83. Установите соответствие отравляющего вещества раздражающего действия и характера его воздействия на организм человека** (ответ представьте буквой):

а) аммиак; б) синильная кислота; в) BS (Би-Зет); г) хлорид бария; д) зарин; е) CS (Си-Эс*).*

**84 Найдите среди приведённых характеристик те, которые относятся к бактериологическому оружию:**

а) обладают малым скрытым (инкубационным) периодом;

б) трудно обнаруживаются во внешней среде в начальный период применения из-за отсутствия специфических признаков;

в) имеют длительный скрытый (инкубационный) период;

г) поражающее действие длится в течение короткого времени: д) легко обнаруживаются в первые моменты применения;

е) действуют в течение длительного времени после применения.

**85. Укажите среди приведённых названий организмов те, которые используются в качестве бактериологического оружия:**

а) гриб мукор;

б) возбудитель чумы;

в) молочнокислые бактерии;

г) холерные вибрионы;

д) возбудитель сибирской язвы;

е) возбудители гриппа;

 ж) возбудитель туляремии