

Тесты по тематике ГО и ЧС

В последнее время все чаще для контроля за уровнем знаний обучаемых вместо традиционных билетов используются тесты. Тестирование удобно тем, что на его проведение, включая и проверку ответов, требуется значительно меньше времени, чем при применении любой другой формы контроля. Тесты полюбились потому, что предстоит не отыскивать правильный ответ в глубинах памяти, а лишь «узнать» его среди 3-5 предложенных.

Штабом ГОЧС подготовлены вопросы для тестирования в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Их можно использовать при проведении плановых занятий, в ходе самостоятельной подготовки по тематике ГО и ЧС, а также на контрольных проверках и итоговых зачетах по гражданской обороне.

Примечание: правильные ответы для тестов №№ 1 и 2 приведены на их последних страницах

ТЕСТ № 1

Гражданская оборона

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. 4) Моделью фильтрующей коробки.
2) Отсутствием трубки для принятия воды. 5) Моделью шлем-маски.
3) Наличием переговорного устройства.
3. Чем отличается гражданский противогаз от общевойскового?
1) Наличием переговорного устройства. 4) Моделью шлем-маски.
2) Отсутствием соединительной трубки. 5) Количеством клапанов.
3) Другим принципом действия.
4. Когда противогаз носится в положении «на готове»?
1) Если нет угрозы нападения противника. 4) По команде «Газы!».
2) При наличии угрозы нападения. 5) По сигналу «Воздушная тревога!».
3) При первых признаках применения ОВ или БО.
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. 4) Средство при отравлении фосфорорганическим ОВ.
2) Противобактериальное средство №1. 5) Радиозащитное средство №2.
3) Противобактериальное 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 ОВ?

- 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) Плотнo закроете дверь и позвоните по телефону 01.

30. При аварии на химически опасном объекте вы оказались в зоне заражения. В каком направлении следует покинуть 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 (ВЗ).
- 2) Синильная кислота.
- 3) Зарин.

32. Что такое дегазация?

- 1) Ликвидация РВ.
- 2) Нейтрализация ОВ.
- 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) Выбегите 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, прыгните 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 альбумида, 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) Откройте 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) Присыпки 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) Поточными 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) Вооружённые 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, слезотечение, 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) грибок мухомор; д) возбудитель сибирской язвы;
б) возбудитель чумы; е) возбудители гриппа;
в) молочнокислые бактерии; ж) возбудитель туляремии.
г) холерные вибрионы;

ТЕСТ № 2

Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях

1. Назовите четыре вида ситуаций, в которых может оказаться человек.
2. Назовите два типа чрезвычайных ситуаций (ЧС) по их происхождению.
3. Назовите три оболочки Земли, в которых возможно возникновение ЧС.
4. Назовите пять наиболее важных природных явлений, которые вызывают ЧС в литосфере.
5. Назовите три группы оползней по мощности вовлекаемой в процесс массы горных пород.
6. Назовите основной поражающий фактор оползней.
7. Приведите два примера последствий действия основного поражающего фактора оползней.
8. Назовите две причины природного характера, приводящие к возникновению оползней.
9. Назовите две причины антропогенного характера, способствующие возникновению оползней.
10. Приведите два примера мер, снижающих воздействие оползней.
11. Дополните фразу: «При землетрясениях происходит _____, _____ вибрация грунтовых пород от сейсмических волн и тектонических движений земной коры, что приводит к возникновению трещин, разломов, пожаров, разрушению зданий и т.д. (в чём и состоят поражающие факторы землетрясений)».
12. Приведите два примера поражающих факторов землетрясений, проявляющихся в больших городах.
13. Приведите два примера деятельности человека по снижению воздействия землетрясений.
14. Приведите два примера деятельности человека, которая усиливает опасность и разрушительное действие землетрясений.
15. Закончите фразу: «Совокупность явлений, связанных с движением магмы (расплавленная масса пород), горячих газов, паров воды, поднимающихся из недр Земли по каналам или трещинам земной коры, называется _____».
16. Назовите два типа вулканов по активности их воздействия (их русские названия).
17. Назовите три поражающих фактора, характерных для вулканизма.

18. Приведите названия трёх природных явлений, причиной которых является извержение вулканов.
19. Назовите два профилактических мероприятия, позволяющие снизить негативное воздействие извержения вулканов.
20. Закончите фразу: «Кратковременные бурные паводки, несущие большое количество мелких частиц, гальки, крупных камней, имеющие характер грязекаменных или грязевых потоков, называются _____».
21. Назовите три возможные причины возникновения селей на горных реках.
22. Назовите основной поражающий фактор селей.
23. Приведите примеры трёх технических мероприятий, позволяющих нейтрализовать разрушающее воздействие селей.
24. Закончите фразу: «Снежные обвалы, увлекающие на своём пути все новые и новые массы снега и других сыпучих материалов, называются _____».
25. Назовите районы, которые по характеру рельефа являются лавиноопасными.
26. Назовите основной поражающий фактор снежных лавин.
27. Приведите примеры двух способов борьбы со снежными лавинами.
28. Назовите два вида стихийных бедствий в гидросфере.
29. Приведите названия четырёх видов наводнений на реке по размерам и величине ущерба.
30. Назовите три крупные реки Сибири, которые при наводнениях затопляют большие территории.
31. Является ли правильным утверждение о том, что наводнения для человека и природы носят только негативный характер (свой ответ обоснуйте примером).
32. Назовите два поражающих фактора наводнений.
33. Назовите два способа уменьшения негативного воздействия наводнений.
34. Закончите фразу: «Гравитационные волны большой силы, возникающие на поверхности океанов и морей, называются _____».
35. Назовите две возможные причины возникновения цунами природного происхождения.
36. Назовите одну из возможных причин возникновения цунами антропогенного происхождения.
37. Назовите основной поражающий фактор цунами и две характеристики, от которых зависит величина этого фактора.
38. Назовите два вида деятельности человека, снижающих разрушительное воздействие цунами.

39. Назовите три вида стихийных бедствий в атмосфере (приведите по два названия каждого вида бедствий).
40. Закончите фразу: «Тропические и внетропические циклоны, у которых сильно понижено давление в центре, сопровождающиеся возникновением ветров с большой скоростью и разрушительной силой, называются _____».
41. Назовите три группы ураганов по уровню их интенсивности.
42. Назовите два поражающих фактора ураганов.
43. Назовите два мероприятия, позволяющие снизить разрушающее воздействие ураганов.
44. Назовите два вида бурь по величине их охвата территорий.
45. Назовите три вида бурь по наличию в них твёрдых частиц разного состава.
46. Назовите четыре вида пылевых бурь по их цвету и составу.
47. Назовите два поражающих фактора вихревых бурь.
48. Назовите два мероприятия, снижающие негативное воздействие вихревых бурь.
49. Закончите фразу: «Вихреобразная форма движения воздушных масс, сопровождающаяся возникновением воздушных воронок, называется _____».
50. Назовите два поражающих фактора смерчей.
51. Приведите примеры, иллюстрирующие два способа снижения воздействия смерчей.
52. Назовите структуру в системе государственных учреждений Российской Федерации, которая в государственном масштабе отвечает за предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций.
53. Назовите три группы подсистем, образующих РСЧС.
54. Назовите шесть основных территориальных подсистем единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.
55. Назовите основные функциональные подсистемы РСЧС.
56. Назовите основные составляющие ведомственных подсистем РСЧС.
57. Назовите три уровня единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.
58. Приведите три примера, иллюстрирующих возникновение ЧС в результате деятельности человека.
59. Приведите два примера, иллюстрирующих возможность предотвращения возникновения ЧС в результате производственной деятельности человека.
60. Назовите пять групп чрезвычайных ситуаций по их масштабу и тяжести наносимого ущерба.
61. Назовите группы чрезвычайных ситуаций (по масштабу воздействия), ликвидация которых требует обязательного участия местной администрации, МЧС России.

62. Дополните фразу; "Предназначение РСЧС состоит в _____ чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время, а в случае их возникновения - для _____ их последствий, обеспечения _____ населения, _____ окружающей природной среды, уменьшения ущерба, нанесённого народному хозяйству".
63. Два компонента подсистем предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций объекта экономики, осуществляющих их руководство.
64. Назовите четыре вида современного оружия, применяемого в современных войнах.
65. Назовите четыре поражающих фактора ядерного оружия.
66. Назовите четыре зоны очага ядерного поражения по характеру механических разрушений объектов.
67. Назовите основные зоны радиоактивного заражения на следе облака ядерного взрыва.
68. Назовите шесть групп отравляющих веществ по характеру их воздействия на организм человека.
69. Дополните фразу: "Зарин относится к отравляющим веществам _____ действия, так как он в основном поражает нервную систему".
70. Дополните фразу: "Иприт является отравляющим веществом _____ действия, так как он поражает кожу, глаза, дыхательные пути, пищеварительную систему".
71. Дополните фразу: "Фосген является отравляющим веществом _____ действия, так как он воздействует на организм через органы дыхания".
72. Дополните фразу: "Синильная кислота – это токсическое (ядовитое) вещество _____ действия; она, попадая в организм через органы дыхания или пищеварения, вызывает общее отравление организма человека".
73. Назовите главное отличие в действии удушающих и общеподобитых отравляющих веществ.
74. Дополните фразу: "Отравляющие вещества, специфически воздействующие на центральную нервную систему, вызывающие галлюцинации, страх, подавленность, слепоту, глухоту, относятся к ОВ _____ действия".
75. Дополните фразу: "Территория, на которой возможно массовое поражение людей и сельскохозяйственных животных за счёт отравляющего действия применённого химического оружия, называется _____ поражения".
76. Дополните фразу: "Одним из важнейших способов борьбы с бактериологическим оружием и эпидемиями является _____ - система строгих изоляционно-ограничительных противоэпидемических мероприятий, ликвидирующих очаг эпидемии и предупреждающих её распространение".
77. Назовите три группы обычных современных средств поражения по характеру их воздействия.
78. Дополните фразу: "Основной мерой борьбы и профилактики против зажигательного оружия является чёткое соблюдение и исполнение правил _____ безопасности".

Э Т А Л О Н Ы для теста № 2

1. Оптимальные, обычные, экстремальные, чрезвычайные.
2. Природные, техногенные (антропогенные).
3. Литосфера, гидросфера, атмосфера.
4. Землетрясения, оползни, вулканические извержения, сели, снежные лавины.
5. Малые, крупные, очень крупные.
6. Внезапное смещение больших масс поверхностных грунтовых пород.
7. Разрушение зданий, людские жертвы, запруживание рек, создание предпосылок к наводнениям (*ответ многовариантен*).
8. Землетрясения, вулканическая деятельность, сильные ливневые дожди (*много вариантов*).
9. Вырубка лесов, нерациональное землепользование, проведение взрывных работ
10. Изучение возможности возникновения оползней и их предсказание; запрещение подрезки или подсыпки оползневых склонов; запрещение проведения взрывных работ (*др. варианты*).
11. «... смещения, колебания ...».
12. Разрушение зданий, возникновение пожаров.
13. Организация работы сейсмических служб по предсказанию возможности землетрясений в данном районе; разработка, проектирование и строительство зданий, устойчивых к воздействию землетрясений.
14. Строительство в сейсмоопасных районах химкомбинатов, нефтеперерабатывающих заводов, атомных электростанций и т.д.
15. «... вулканизмом (извержением вулкана)».
16. Взрывные, спокойные.
17. Фонтаны и потоки лавы, потоки вулканической грязи, раскалённые газы и песок, пепел (в разных сочетаниях).
18. Пожары, разрушение построек, оползни, обвалы; на морях - цунами, на реках - наводнения.
19. Наблюдения за деятельностью вулканов и составление прогнозов о повышении их активности, создание системы оповещения и т. д.
20. «...селями».
21. Ливни; быстрое таяние снегов, льда; вырубка леса на склонах гор; землетрясения; извержение вулканов.
22. Разрушающее действие грязевых (грязе-водно-каменных) потоков за счёт их перемещения с большой скоростью.
23. Проведение искусственного снеготаяния в местах зарождения селей; искусственный спуск талой воды; мелиоративные и агротехнические работы на склонах.
24. «... снежными лавинами».
25. Горные и холмистые районы.
26. Разрушающее действие стремительного потока снежных масс с вовлекаемыми в него другими предметами.
27. Строительство защитных противолавинных сооружений (опоры, лавинорезы, насыпи, снегоудерживающие щиты); искусственное провоцирование лавин в определённое время с соблюдением мер безопасности.
28. Наводнения, цунами.
29. Низкие (малые), высокие (средние), выдающиеся (большие), катастрофические.
30. Обь, Енисей, Лена.
31. Нет, так как при наводнениях происходит обогащение верхних слоев поверхности веществами, влияющими на плодородие почв.
32. Затопление территорий слоем воды и нарушение жизнедеятельности людей; механические и другие повреждения объектов водой; размыв и смыл грунтов (*др. варианты*).
33. Строительство защитных сооружений (дамб); приспособление хозяйственной деятельности к периодически повторяющимся наводнениям.
34. «...цунами».
35. Землетрясения (моретрясения), извержения подводных вулканов.

36. Подводные ядерные взрывы.
37. Разрушающее действие волн зависит от их высоты и скорости распространения.
38. Своевременное оповещение населения о цунами; строительство береговых сооружений, уменьшающих силу воздействия цунами (волнорезы, дамбы и др.)
39. Ураганы, бури (шквалы), смерчи (торнадо, тромбы).
40. «... ураганами».
41. Слабые, сильные, экстремальные.
42. Разрушающее действие ветров, появление морских волн, ливней.
43. Прогнозирование возникновения ураганов и своевременное оповещение населения; обработка облаков урагана специальными веществами, уменьшающими его интенсивность.
44. Вихревые, потоковые.
45. Пыльные, снежные, беспыльные.
46. Чёрные, бурые, жёлтые, белые.
47. Разрушающая сила ветра, уменьшение видимости, ветровая эрозия почв.
48. Прогнозирование, оповещение населения, закрепление техники или перемещение её в укрытие и т. д.
49. «... смерчем».
50. Разрушающее действие воздушных струй смерча, поднятие различных предметов в воздух, перенесение их с одного места на другое, эрозия почв.
51. Прогнозирование, оповещение населения, строительство сооружений, устойчивых к действию смерчей, и т. д.
52. РСЧС - единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС, во главе которой стоит МЧС.
53. Территориальные, функциональные, ведомственные.
54. Республиканские, краевые, областные, городские, районные, объектовые.
55. Информационно-управляющие; обеспечения защиты и жизнеспособности населения; экологической безопасности; сейсмологических наблюдений; противопожарных и аварийно-спасательных работ; санитарно-эпидемиологического надзора; экстренной медицинской помощи; резервных фондов.
56. Комиссии по ЧС; дежурно-диспетчерские службы; силы и средства для ликвидации ЧС и т.п..
57. Федеральный, региональный, местный.
58. Авария на ЧАЭС; взрывы трубопроводов; аварии на химкомбинатах по производству смол и пластмасс, выброс фенола в грунтовые воды и т. д. (*ответ многовариантен*).
59. Точное выполнение правил техники безопасности на предприятии; своевременное проведение профилактических и текущих ремонтных работ технологического оборудования (*ответ многовариантен*).
60. Глобальные, региональные, местные, объектные, локальные.
61. Глобальные, региональные.
62. "... предупреждения ... ликвидации ... безопасности ... защиты...".
63. Комиссия по чрезвычайным ситуациям, штаб по делам ГО и ЧС.
64. Ядерное, химическое, биологическое, обычные (традиционные).
65. Ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение, электромагнитный импульс.
66. Зона полных разрушений; сильных разрушений; средних разрушений; слабых разрушений.
67. Чрезвычайно опасного заражения; опасного заражения; сильного заражения; умеренного заражения.
68. Нервно-паралитические, кожно-нарывные, удушающие, общедовитые, раздражающие, психохимические.
69. "... нервно-паралитического ... ".
70. "... кожно-нарывного...".
71. "... удушающего ... ".
72. "...общедовитого... ".
73. Удушающие ОВ парализуют органы дыхания, а общедовитые вызывают общее отравление организма.
74. "... психохимического...".
75. "... очагом химического ... ".
76. "...карантин...".
77. Осколочные; боеприпасы объёмного взрыва; зажигательное оружие.
78. "... пожарной ..."

тест № 1 «Гражданская оборона»

На какое время накладывается жгут при оказании первой медицинской помощи в зимнее время?

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

Назовите единицу измерения дозы облучения:

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

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

Пары какого из перечисленных веществ являются наиболее токсичными?

- 1) Хлора. 2) Аммиака. 3) Ртуту.

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.

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.

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.

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.

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

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

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

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

Назовите степень ожога, если на коже пострадавшего появились пузыри:

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

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

тест № 2 «Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях»

Назовите три группы оползней по мощности вовлекаемой в процесс массы горных пород.

Закончите фразу: «Совокупность явлений, связанных с движением магмы (расплавленная масса пород), горячих газов, паров воды, поднимающихся из недр Земли по каналам или трещинам земной коры, называется _____».

Назовите районы, которые по характеру рельефа являются лавиноопасными.

Назовите два способа уменьшения негативного воздействия наводнений.

Закончите фразу: «Тропические и внутритропические циклоны, у которых сильно понижено давление в центре, сопровождающиеся возникновением ветров с большой скоростью и разрушительной силой, называются _____».

Назовите четыре вида пылевых бурь по их цвету и составу.

Назовите пять групп чрезвычайных ситуаций по их масштабу и тяжести наносимого ущерба.

Назовите шесть групп отравляющих веществ по характеру их воздействия на организм человека.

Дополните фразу: "Территория, на которой возможно массовое поражение людей и сельскохозяйственных животных за счёт отравляющего действия применённого химического оружия, называется _____ поражения".

Дополните фразу: "Одним из важнейших способов борьбы с бактериологическим оружием и эпидемиями является _____ - система строгих изоляционно-ограничительных противоэпидемических мероприятий, ликвидирующих очаг эпидемии и предупреждающих её распространение".

Дополните фразу: "Основной мерой борьбы и профилактики против зажигательного оружия является чёткое соблюдение и исполнение правил _____ безопасности".

ВСЕГО ВОПРОСОВ	ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ		ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА
	количество	%	
23			

тест № 1 «Гражданская оборона»

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.

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

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

От каких ОВ не защищают противогазы?

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

Какое зажигательное вещество при боевом применении горит без доступа воздуха?

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

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.

Вы услышали прерывистое завывание sireны - 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.

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.

Что такое дератизация?

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

Проникающая радиация - это:

- 1) Поток гамма-лучей.
- 2) Поток протонов.
- 3) Кратковременное электромагнитное поле.
- 4) Поток нейтронов.

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.

Главный поражающий фактор ядерного оружия:

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

тест № 2 «Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях»

Назовите четыре вида ситуаций, в которых может оказаться человек.

Закончите фразу: «Кратковременные бурные паводки, несущие большое количество мелких частиц, гальки, крупных камней, имеющие характер грязекаменных или грязевых потоков, называются _____».

Приведите названия четырёх видов наводнений на реке по размерам и величине ущерба.

Закончите фразу: «Гравитационные волны большой силы, возникающие на поверхности океанов и морей, называются _____».

Назовите структуру в системе государственных учреждений Российской Федерации, которая в государственном масштабе отвечает за предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций.

Дополните фразу: "Предназначение РСЧС состоит в _____ чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время, а в случае их возникновения - для _____ их последствий, обеспечения _____ населения, _____ окружающей природной среды, уменьшения ущерба, нанесённого народному хозяйству".

Назовите четыре вида современного оружия, применяемого в современных войнах.

Дополните фразу: "Иприт является отравляющим веществом _____ действия, так как он поражает кожу, глаза, дыхательные пути, пищеварительную систему".

Назовите главное отличие в действии удушающих и общеядовитых отравляющих веществ.

Дополните фразу: "Отравляющие вещества, специфически воздействующие на центральную нервную систему, вызывающие галлюцинации, страх, подавленность, слепоту, глухоту, относятся к ОВ _____ действия".

Назовите три группы обычных современных средств поражения по характеру их воздействия.

ВСЕГО ВОПРОСОВ	ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ		ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА
	количество	%	
22			

тест № 1 «Гражданская оборона»

Когда противогаз носится в положении «на готове»?

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

Какая группа ОВ не имеет ни цвета, ни запаха?

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

Какой поражающий фактор не оказывает на человека непосредственного воздействия?

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

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.

Кем и когда был изобретен противогаз?

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

Что такое дезактивация?

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

Что относится к средствам индивидуальной защиты органов дыхания?

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

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) Плотнo закроете дверь и позвоните по телефону 01.

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

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

Что не защищает человека от ударной волны:

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

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.

тест № 2 «Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях»

Назовите два типа чрезвычайных ситуаций (ЧС) по их происхождению.

Дополните фразу: «При землетрясениях происходит _____, _____ вибрация грунтовых пород от сейсмических волн и тектонических движений земной коры, что приводит к возникновению трещин, разломов, пожаров, разрушению зданий и т.д. (в чём и состоят поражающие факторы землетрясений)».

Назовите два типа вулканов по активности их воздействия (их русские названия).

Закончите фразу: «Снежные обвалы, увлекающие на своём пути все новые и новые массы снега и других сыпучих материалов, называются _____».

Назовите три крупные реки Сибири, которые при наводнениях затопляют большие территории.

Назовите два поражающих фактора наводнений.

Закончите фразу: «Вихреобразная форма движения воздушных масс, сопровождающаяся возникновением воздушных воронок, называется _____».

Назовите три группы подсистем, образующих РСЧС.

Назовите группы чрезвычайных ситуаций (по масштабу воздействия), ликвидация которых требует обязательного участия местной администрации, МЧС России.

Два компонента подсистем предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций объекта экономики, осуществляющих их руководство.

Дополните фразу: "Зарин относится к отравляющим веществам _____ действия, так как он в основном поражает нервную систему".

Дополните фразу: "Синильная кислота – это токсическое (ядовитое) вещество _____ действия; она, попадая в организм через органы дыхания или пищеварения, вызывает общее отравление организма человека".

ВСЕГО ВОПРОСОВ	ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ		ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА
	количество	%	
23			

тест № 1 «Гражданская оборона»

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

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

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.

Какое средство из индивидуальной аптечки АИ-2 предназначено для предупреждения отравления фосфорорганическим ОВ?

- 1) Этаперазин. 2) Цистамин. 3) Тарен.

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.

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

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

Назовите дату Международного дня гражданской обороны:

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

При каком медицинском обследовании мы получаем наибольшее радиоактивное облучение?

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

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.

Укажите глубину залегания плоскости скольжения поверхностных оползней:

- 1) до 20 м; 2) до 1 м; 3) более 20 м.

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.

Должностное лицо, являющееся начальником гражданской обороны объекта экономики.

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

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

- а) грибок мукор; д) возбудитель сибирской язвы;
б) возбудитель чумы; е) возбудители гриппа;
в) молочнокислые бактерии; ж) возбудитель туляремии.
г) холерные вибрионы;

тест № 2 «Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях»

Назовите три оболочки Земли, в которых возможно возникновение ЧС.

Приведите два примера мер, снижающих воздействие оползней.

Приведите примеры трёх технических мероприятий, позволяющих нейтрализовать разрушающее воздействие селей.

Приведите примеры двух способов борьбы со снежными лавинами.

Является ли правильным утверждение о том, что наводнения для человека и природы носят только негативный характер (свой ответ обоснуйте примером).

Назовите три вида стихийных бедствий в атмосфере (приведите по два названия каждого вида бедствий).

Приведите примеры, иллюстрирующие два способа снижения негативного воздействия смерчей.

Назовите три уровня единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС.

Приведите три примера, иллюстрирующих возникновение ЧС в результате деятельности человека.

Назовите четыре поражающих фактора ядерного оружия.

Дополните фразу: "Фосген является отравляющим веществом _____ действия, так как он воздействует на организм через органы дыхания".

ВСЕГО ВОПРОСОВ	ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ		ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА
	<i>количество</i>	<i>%</i>	
23			

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

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

2. Назовите единицу измерения дозы облучения:

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

3. Пары какого из перечисленных веществ являются наиболее токсичными?

- 1) Хлора. 2) Аммиака. 3) Ртуты.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

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

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

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

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

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

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

10. Закончите или дополните следующие фразы:

- «Тропические и внетропические циклоны, у которых сильно понижено давление в центре, сопровождающиеся возникновением ветров с большой скоростью и разрушительной силой, называются _____».
- "Территория, на которой возможно массовое поражение людей и сельскохозяйственных животных за счёт отравляющего действия применённого химического оружия, называется _____ поражения".
- "Одним из важнейших способов борьбы с бактериологическим оружием и эпидемиями является _____ - система строгих изоляционно-ограничительных противоэпидемических мероприятий, ликвидирующих очаг эпидемии и предупреждающих её распространение".
- "Основной мерой борьбы и профилактики против зажигательного оружия является чёткое соблюдение и исполнение правил _____ безопасности".

Кол-во вопросов	Прав. ответов	Оценка	Подпись и фамилия проверяющего
13			

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

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

2. От каких ОВ не защищают противогазы?

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

3. 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.

4. Вы услышали прерывистое завывание sireны - 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.

5. Что такое дератизация?

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

6. Проникающая радиация - это:

- 1) Поток гамма-лучей. 3) Кратковременное электромагнитное поле.
2) Поток протонов. 4) Поток нейтронов.

7. 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, прыгните вниз или спуститесь по веревке.

8. Главный поражающий фактор ядерного оружия:

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

9. Закончите или дополните следующие фразы:

- «Кратковременные бурные паводки, несущие большое количество мелких частиц, гальки, крупных камней, имеющие характер грязекаменных или грязевых потоков, называются _____».
- «Гравитационные волны большой силы, возникающие на поверхности океанов и морей, называются _____».
- "Иприт является отравляющим веществом _____ действия".
- "Отравляющие вещества, специфически воздействующие на центральную нервную систему, вызывающие галлюцинации, страх, подавленность, слепоту, глухоту, относятся к ОВ _____ действия".

Кол-во вопросов	Прав. ответов	Оценка	Подпись и фамилия проверяющего
12			

1. Когда противогаз носится в положении «на готове»?

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

2. Какая группа ОВ не имеет ни цвета, ни запаха?

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

3. Какой поражающий фактор не оказывает на человека непосредственного воздействия?

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

4. 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.

5. Кем и когда был изобретен противогаз?

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

6. Что такое дезактивация?

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

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

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

8. Что не защищает человека от ударной волны:

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

9. 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) Откройте окна, перекроете газ. Если запах газа не устраняется, позвоните от соседей по 04.

10. Закончите или дополните следующие фразы:

- «Снежные обвалы, увлекающие на своём пути все новые и новые массы снега и других сыпучих материалов, называются _____».
- «Вихреобразная форма движения воздушных масс, сопровождающаяся возникновением воздушных воронок, называется _____».
- "Синильная кислота – это токсическое (ядовитое) вещество _____ действия".

Кол-во вопросов	Прав. ответов	Оценка	Подпись и фамилия проверяющего
12			

1. Что необходимо провести для обеззараживания одежды и предметов от бактериальных средств?
1) Санобработку. 2) Дегазацию. 3) Дезинфекцию. 4) Дератизацию. 5) Дезактивацию.
2. 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) Большие смолы выступают на северной половине ствола хвойного дерева.
3) Муравьи устраивают жилища к югу от ближайшего дерева и куста.
3. Какое средство из индивидуальной аптечки АИ-2 предназначено для предупреждения отравления фосфорорганическим ОВ?
1) Этаперазин. 2) Цистамин. 3) Тарен.
4. 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.
5. При отравлении каким АХОВ необходимо закапать в глаза 2-3 капли 30%-го раствора альбумида, а в нос - оливковое масло?
1) Хлором. 2) Аммиаком. 3) Метаном. 4) Угарным газом.
6. Назовите дату Международного дня гражданской обороны:
1) 1 марта. 2) 1 апреля. 3) 1 сентября.
7. Укажите глубину залегания плоскости скольжения поверхностных оползней:
1) до 20 м; 2) до 1 м; 3) более 20 м.
8. При каком медицинском обследовании мы получаем наибольшее радиоактивное облучение?
1) При флюорографии. 2) При рентгене зуба. 3) При рентгене желудка.
9. Орган управления системой гражданской обороны объекта экономики.
1) Дежурный; 2) Руководитель (начальник, директор); 3) Штаб ГОЧС.
10. 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) Плотнo закроете дверь и позвоните по телефону 01.
11. Закончите или дополните следующие фразы:
- «Ситуации, при которых условия являются наиболее благоприятными для реализации жизнедеятельности отдельного человека и человеческого сообщества, являются (называются) _____»
 - «Зарин относится к отравляющим веществам _____ действия, так как он в основном поражает нервную систему».
 - "Фосген является отравляющим веществом _____ действия".

Кол-во вопросов	Прав. ответов	Оценка	Подпись и фамилия проверяющего
13			

1. При каком виде ядерного взрыва отсутствует световое излучение как поражающий фактор?
1) Высотном. 2) Наземном. 3) Воздушном. 4) Подземном. 5) Надводном.
2. Что необходимо провести для обеззараживания одежды и предметов от бактериальных средств?
1) Санобработку. 2) Дегазацию. 3) Дезинфекцию. 4) Дератизацию. 5) Дезактивацию.
3. Пары какого из перечисленных веществ являются наиболее токсичными?
1) Хлора. 2) Аммиака. 3) Ртуты.
4. Вы услышали прерывистое завывание sireны - сигнал «Внимание всем!». Ваши действия:
4) Наденете средства защиты и покинете помещение.
5) Включите радио или ТВ и будете слушать информацию органов управления ГО и ЧС.
6) Быстро направитесь в убежище.
5. Назовите дату Международного дня гражданской обороны:
1) 1 марта. 2) 1 апреля. 3) 1 сентября.
6. Придя вечером домой, вы обнаружили запах газа. Ваши действия:
4) Включите свет, позвоните по телефону 04.
5) Сообщите соседям и от них позвоните в газовую службу.
6) Откроете окна, перекроете газ. Если запах газа не устраняется, позвоните от соседей по 04.
7. Какие виды возгораний запрещено тушить пенным огнетушителем (ОП-10)?
1) Мусор, бумагу, деревянные строения. 2) Бензин, керосин. 3) Электроустановки, электропровода.
8. Назовите установленную на военное время дозу одноразового допустимого облучения (1-4 суток):
1) 10 рентген. 2) 35 рентген. 3) 50 рентген.
9. При каком медицинском обследовании мы получаем наибольшее радиоактивное облучение?
1) При флюорографии. 2) При рентгене зуба. 3) При рентгене желудка.
10. Закончите или дополните следующие фразы:
- "Фосген является отравляющим веществом _____ действия".
 - «Ситуации, при которых условия являются наиболее благоприятными для реализации жизнедеятельности отдельного человека и человеческого сообщества, являются (называются) _____»
 - "Одним из важнейших способов борьбы с бактериологическим оружием и эпидемиями является _____ - система строгих изоляционно-ограничительных противоэпидемических мероприятий, ликвидирующих очаг эпидемии и предупреждающих её распространение".
 - Дополните фразу: "Отравляющие вещества, специфически воздействующие на центральную нервную систему, вызывающие галлюцинации, страх, подавленность, слепоту, глухоту, относятся к ОВ _____ действия".

Кол-во вопросов	Прав. ответов	Оценка	Подпись и фамилия проверяющего
13			

1. На какое время накладывается жгут при оказании первой медицинской помощи зимой?

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

2. Когда противогаз носится в положении «на готове»?

- 6) Если нет угрозы нападения противника. 9) По команде «Газы!».
7) При наличии угрозы нападения. 10) По сигналу «Воздушная тревога!».
8) При первых признаках применения ОВ или БО.

3. 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.

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

- 4) 2 %- раствором нашатырного спирта.
5) Раствором уксусной или лимонной кислоты.
6) 5 %- раствором соды.

5. Что такое дератизация?

- 5) Ликвидация РВ. 7) Уничтожение насекомых, клещей.
6) Нейтрализация ОВ. 8) Уничтожение грызунов.

6. Проникающая радиация - это:

- 5) Поток гамма-лучей. 7) Кратковременное электромагнитное поле.
6) Поток протонов. 8) Поток нейтронов.

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

- 4) Немедленно укрыться под деревом, лучше отдельно стоящим.
5) Укрыться под опорой линии электропередачи, т.к. она заземлена и молния уйдет в землю.
6) Лечь на землю, в канаву.

8. Главный поражающий фактор ядерного оружия:

- 6) Проникающая радиация. 9) Световое излучение.
7) Радиоактивное заражение. 10) Электромагнитное излучение.
8) Ударная волна.

9. Закончите или дополните следующие фразы:

- "Синильная кислота – это токсическое (ядовитое) вещество _____ действия".
- «Снежные обвалы, увлекающие на своём пути все новые и новые массы снега и других сыпучих материалов, называются _____».
- «Кратковременные бурные паводки, несущие большое количество мелких частиц, гальки, крупных камней и т.п., называются _____».
- «Гравитационные волны большой силы, возникающие на поверхности океанов и морей, называются _____».

Кол-во вопросов	Прав. ответов	Оценка	Подпись и фамилия проверяющего
12			

1. От каких ОВ не защищают противогазы?

- 6) Угарного газа. 9) Психохимических.
7) Нервно-паралитических. 10) Кожно-нарывных.
8) Удушающих.

2. Какая группа ОВ не имеет ни цвета, ни запаха?

- 6) Нервно-паралитических. 9) Удушающих.
7) Кожно-нарывных. 10) Раздражающих.
8) Общеядовитых.

3. Какой поражающий фактор не оказывает на человека непосредственного воздействия?

- 6) Световое излучение. 9) Радиоактивное заражение.
7) Электромагнитный импульс. 10) Проникающая радиация.
8) Ударная волна.

4. 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.

5. Кем и когда был изобретен противогаз?

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

6. Что такое карантин и когда он применяется?

- 4) При радиоактивном заражении, для ликвидации РВ.
5) При уничтожении клещей, насекомых;
6) Система наиболее строгих мероприятий в случае распространения особо опасных инфекций.

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

- 5) «Воздушная тревога!». 7) «Радиационная опасность».
6) «Химическая тревога». 8) «Внимание всем!».

8. Укажите глубину залегания плоскости скольжения поверхностных оползней:

- 1) до 20 м; 2) до 1 м; 3) более 20 м.

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

- 4) Выбежите на лестничную площадку, войдете в лифт и спуститесь вниз.
5) Встанете у внутренней стены в дверном проеме, подальше от окон, зеркал.
6) Встанете у наружной стены или на балконе, спрыгните вниз или спуститесь по веревке.

10. Закончите или дополните следующие фразы:

- Дополните фразу: "Иприт является отравляющим веществом _____ действия".
- «Вихреобразная форма движения воздушных масс, сопровождающаяся возникновением воздушных воронок, называется _____».
- "Основной мерой борьбы и профилактики против зажигательного оружия является четкое соблюдение и исполнение правил _____ безопасности".

Кол-во вопросов	Прав. ответов	Оценка	Подпись и фамилия проверяющего
12			

1. Назовите единицу измерения дозы облучения:

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

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

- 4) Мхи и лишайники покрывают южную сторону деревьев и камней.
5) Большие смолы выступают на северной половине ствола хвойного дерева.
6) Муравьи устраивают жилища к югу от ближайшего дерева и куста.

3. Какое средство из индивидуальной аптечки АИ-2 предназначено для предупреждения отравления фосфорорганическим ОВ?

- 1) Этаперазин. 2) Цистамин. 3) Тарен.

4. Что такое дезактивация?

- 4) Удаление радиоактивных веществ с зараженных поверхностей.
5) Уничтожение отравляющих веществ.
6) Устранение болезнетворных микробов во внешней среде.

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

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

6. 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.

7. Что не защищает человека от ударной волны:

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

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

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

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

- 4) Спуститесь на лифте вниз и выбежите из здания.
5) Оперативно выявите источник задымления.
6) Плотнo закроете дверь и позвоните по телефону 01.

10. Закончите или дополните следующие фразы:

- «Тропические и внетропические циклоны, у которых сильно понижено давление в центре, сопровождающиеся возникновением ветров с большой скоростью и разрушительной силой, называются _____».
- "Территория, на которой возможно массовое поражение людей и сельскохозяйственных животных за счёт отравляющего действия применённого химического оружия, называется _____ поражения".
- "Отравляющие вещества, специфически воздействующие на центральную нервную систему, вызывающие галлюцинации, страх, подавленность, слепоту, глухоту, относятся к ОВ _____ действия".

Кол-во вопросов	Прав. ответов	Оценка	Подпись и фамилия проверяющего
12			