

Тест
**«Правила и рекомендации безопасного
поведения в условиях опасных и
чрезвычайных ситуаций»**



Задание 1

Поясните, что надлежит изучить и запомнить населению, проживающему в районах, подверженных затоплению

Вариант ответа

Населению, проживающему в районах, подверженных затоплению надлежит изучить и запомнить:

- границы возможного затопления;
- возвышенные, редко затапливаемые места, расположенные в непосредственной близости от мест проживания, кратчайшие пути движения к ним.
- правила поведения при организованной и индивидуальной эвакуации, а также в случае внезапного и бурно развивающегося наводнения;
- места хранения лодок, плотов и строительных материалов для их изготовления.

Задание 2

Как вы будете действовать после оповещения об аварии на химическом предприятии при отсутствии индивидуальных средств защиты, убежища, а также возможности выхода из зоны аварии? Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность

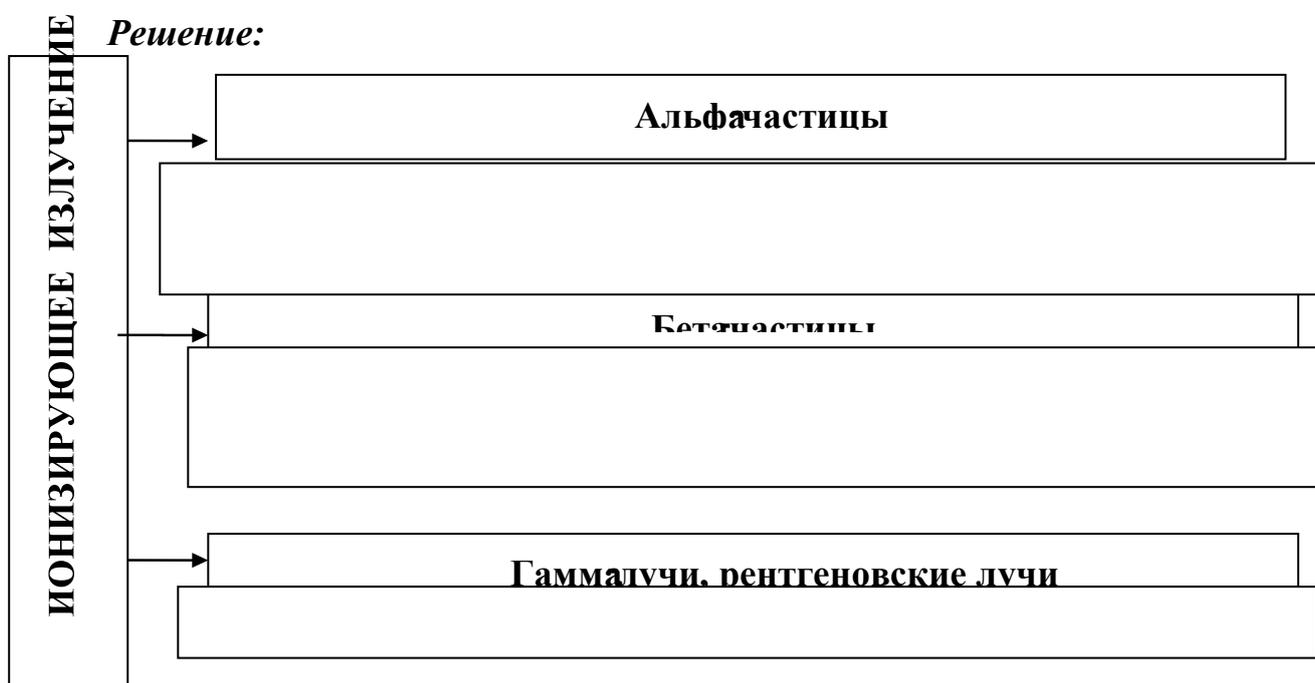
1. Отойти от окон и дверей;
2. Включить радиоприемник, телевизор, прослушать информацию;
3. Перенести ценные вещи в подвал или отдельную комнату; 4. Входные двери закрыть плотной тканью; провести герметизацию жилища
5. Плотно закрыть окна и двери;
6. Подавать сигналы о помощи;
7. Подготовиться к эвакуации

Задание 3

Различные виды ионизирующих излучений обладают разной проникающей способностью и для защиты от них требуются разные средства защиты.

Впишите в пустые ячейки наиболее эффективные средства индивидуальной и коллективной защиты, которые используются

для защиты человека от того или иного вида ионизирующего излучения



Задание 4

Вставьте названия мероприятий по обеззараживанию и предотвращению поражения людей на зараженной местности

Мероприятие 1 _____ уничтожение бактериальных средств и химическое разрушение их токсинов.

Мероприятие 2 _____ удаление или химическое разрушение (обезвреживание) отравляющих веществ.

Мероприятие 3 _____ удаление радиоактивных веществ с зараженной поверхности.

Мероприятие 4 _____ уничтожение насекомых с помощью специальных химических средств, путем воздействия горячей воды с паром или с помощью биологических средств.

Мероприятие 5 _____ комплексные меры по уничтожению грызунов (крыс, мышей, полёвок и др.), являющихся переносчиками инфекционных заболеваний.

Задание 5

В современном мире чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера стали объективной реальностью в жизнедеятельности человека. Эти ситуации постоянно его сопровождают, несут угрозу его жизни, приводят к гибели людей, повреждают и уничтожают материальные и духовные ценности, накопленные человечеством, наносят огромней ущерб окружающей природной среде, обществу и цивилизации

А. Укажите не менее 4-х причин увеличения количества чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера являются:

Б. Какими качествами должен владеть человек и постоянно стремиться их совершенствовать, формируя культуру в области безопасности жизнедеятельности.

Укажите не менее 5 качеств.

Задание 6

Для предупреждения людей о существующей опасности применяются условные обозначения. Знание условных обозначений помогает людям сохранить жизнь и здоровье. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями



Взрывоопасно!



Биологическая опасность

Осторожно!



Опасно! Ядовитые вещества!



поражения электрическим током

Опасность



Пожароопасно!
Легковоспламеняющиеся вещества!



Опасно!

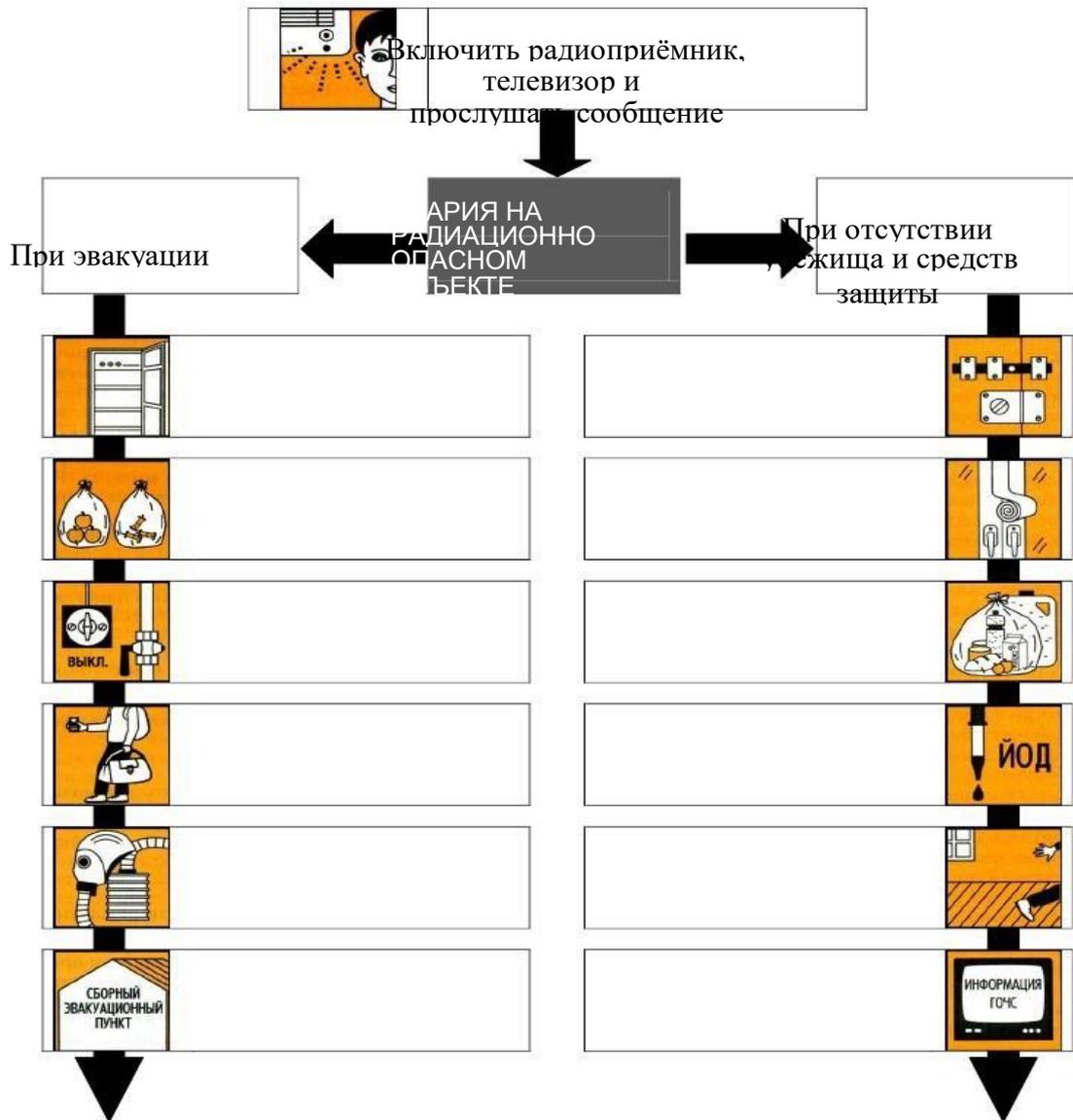
Радиоактивные вещества

или

ионизирующее излучение

Задание 7

Заполните схему действий при получении сигнала «Внимание всем!»



Задание 8

Соотнесите указанные в таблице характеристики механизмов прекращения горения и перечисленные ниже способы пожаротушения и впишите соответствующие буквы:

- а) химическое торможение реакции горения;
- б) охлаждение зоны горения или горящих веществ;
- в) изоляция реагирующих веществ от зоны горения;
- г) разбавление реагирующих веществ

Характеристики механизмов прекращения горения	Способы пожаротушения
Понижение в зоне реакции горения концентрации активных веществ	<i>а</i>
Понижение температуры в очаге горения	<i>б</i>
Понижение концентрации одного из реагирующих веществ и увеличении скорости теплоотвода из зоны реакции горения	<i>в</i>
Понижение концентрации реагирующих веществ в зоне реакции горения	<i>г</i>

Задание 9

Составьте фразу (определение понятия) из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью

- а) ... может произойти гибель людей, ...
- б) ... будет нанесен ущерб экономике ...
- в) ... возникнуть угроза здоровью людей либо ...
- г) ... сельскохозяйственных животных и растений,...
- д) ... объект народного хозяйства ...
- е) ... и окружающей природной среде ...
- ж) ... или иного назначения, при аварии на котором ...

Вариант ответа: *Это определение понятия «потенциально опасный объект».*

Потенциально опасный объект – объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей,

сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей либо будет нанесен ущерб экономике и окружающей природной среде

8. Впишите в правый столбец таблицы контрастные цвета знаков безопасности соответствующие их области применения.

Ответ:

Область применения	Контрастный цвет
Запрещение опасного поведения или действия	Белый
Обозначение непосредственной опасности	Белый
Предупреждение, предостережение о возможной опасности	Черный
Сообщение об аварийном отключении или аварийном состоянии оборудования (технологического процесса)	Белый
Обозначение и определение мест нахождения пожарной техники, средств противопожарной защиты, их элементов	Белый
Обозначение возможной опасности, опасной ситуации	Черный
Сообщение о нормальной работе оборудования, нормальном состоянии технологического процесса	Белый
Обозначение пути эвакуации, аптек, кабинетов, средств по оказанию первой помощи	Белый
Требование обязательных действий в целях обеспечения безопасности	Белый
Разрешение определенных действий	Белый

Задание 10

Порядок действий при оповещении о радиационной аварии:

- а) необходимо приобрести дозиметр и воспользоваться противогазом
- б) необходимо покинуть населенный пункт и укрыться в лесу
- в) необходимо защитить органы дыхания, укрыться в помещении, следить за информационными сообщениями и при необходимости произвести йодную профилактику**
- г) необходимо на неопределенный период воздержаться от сбора ягод, грибов и купания в водоемах

Задание 11

Можно ли покидать помещение и выходить на открытый воздух при радиоактивном заражении?

- а) нет, посещение открытого воздуха строго запрещено
- б) да, разрешается, но только при наличии специального разрешения
- в) да, можно, но только на короткий срок и с использованием СИЗ для органов дыхания и кожи**
- г) да, разрешается без каких-либо ограничений

Задание 12

Действия при речевом оповещении о пожаре:

- а) необходимо немедленно покинуть помещение**
- б) необходимо уточнить информацию у дежурного или охраны и только после этого покинуть помещение
- в) покидать помещение необходимо в случае появления первых признаков пожара
- г) необходимо остаться в помещении и ждать указаний от руководства

Задание 13

Что обозначает зеленая пунктирная линия на планах эвакуации?

- а) линия очертания наружной границы здания
- б) основные пути эвакуации
- в) запасные пути эвакуации**

Задание 14

Что обозначает зеленая сплошная линия на планах эвакуации?

- а) линия очертания наружной границы здания
- б) основные пути эвакуации**
- в) запасные пути эвакуации

Задание 15

Что относится к способам оповещения населения о возникновении чрезвычайных ситуаций?

- а) текстовое сообщение с указаниями от руководства
- б) оповещение через электросирены
- в) оповещение через СМИ
- г) радио, электросирены, телевизионное вещание, текстовая рассылка через мобильных операторов**

Задание 16

Что необходимо делать при объявлении сигнала "Воздушная тревога"?

- а) собрать вещи первой необходимости и обратиться к руководству за дальнейшими указаниями
- б) соблюдать спокойствие, отключить воду и свет, собрать СИЗ, запас продуктов, документы и двигаться в укрытие**
- в) нужно покинуть укрытие и вернуться на рабочее место
- г) отключить свет и спрятаться подальше от окна

Задание 17

Способ применения йодистого калия взрослым человеком с целью йодной профилактики:

- а) 0.125 г на протяжении 7 дней**
- б) 0.25 г на протяжении 14 дней
- в) 0.125 г на протяжении 3 дней

Задание 18

Какой цвет у кода идентификации метеорологических явлений, характеризующих наиболее опасную погоду?

- а) желтый
- б) зеленый
- в) красный**
- г) оранжевый

Задание 19

При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо:

а) находится в средствах индивидуальной защиты, избегать движения по высокой траве и кустарнику, без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам, не принимать пищу, не пить, не курить, не поднимать пыль и не ставить вещи на землю;

б) периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи и отряхивать их от пыли, двигаться по высокой траве и кустарнику, принимать пищу и пить только при ясной безветренной погоде;

в) находится в средствах индивидуальной защиты, периодически снимать их и отряхивать от пыли, двигаться по высокой траве и кустарнику, не принимать пищу не пить, не курить, не поднимать пыль и не ставить вещи на землю

Задание 20

При проживании в районе с повышенным радиационным фоном и радиоактивным загрязнением местности, сложившимся в результате аварии на АЭС, вам по необходимости приходится выходить на улицу (открытую местность). Какие санитарно-гигиенические мероприятия вы должны выполнить при возвращении в дом (квартиру)? Ваши действия и их последовательность:

а) верхнюю одежду повесить в специально отведенном месте у входа в дом, обувь ополоснуть в специальной емкости с водой, протереть влажной тканью и оставить у порога, принять душ с мылом;

б) перед входом в дом снять одежду и вытряхнуть из нее пыль, воду из емкости вылить в канализацию, войдя в помещение, верхнюю одежду повесить в шкаф;

в) верхнюю одежду повесить в специально отведенном месте у входа в дом, предварительно вытряхнув из нее пыль, обувь ополоснуть в специальной емкости с водой и поставить в плотно закрывающийся шкаф, воду из емкости вылить в канализацию, войдя в помещение вымыть руки и лицо

Задание 21

В зоне химического заражения при выбросе хлора необходимо защищать органы дыхания, предварительно пропитав ватно-марлевую повязку 2% раствором

- а) марганца;
- б) лимонной кислоты;
- в) питьевой соды;**
- г) йода.

Задание 22

При аварии с утечкой аммиака в качестве индивидуального средства защиты используют ватно-марлевую повязку, которую смачивают

- а) 2% - м раствором соды;
- б) 2% - м раствором нашатырного спирта;
- в) 5% - м раствором уксусной или лимонной кислоты**

Задание 23

Прибыв на место размещения в случае эвакуации из зоны аварии с выбросом АХОВ, прежде всего необходимо

- а) снять верхнюю одежду, принять душ с мылом, промыть глаза и прополоскать рот;**
- б) немедленно зарегистрироваться, после регистрации надеть одежду, вытереть ботинки, пройти в здание и умыться ;
- в) помочь эвакуируемым разместиться на сборном эвакуопункте, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать

Задание 24

В случае оповещения об аварии с выбросом АХОВ необходимо

- а) включить радио, выслушать рекомендации, надеть средства защиты, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи,**

взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район опасности;

б) включить радио, выслушать рекомендации, надеть средства защиты, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии;

в) надеть средства защиты, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии.

Задание 25

При внезапном наводнении до прибытия помощи следует

а) занять ближайшее возвышенное место и оставаться до схода воды, при этом подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить;

б) оставаться на месте и ждать указаний по телевидению (радио), при этом вывесить белое или цветное полотнище;

в) по возможности покинуть помещение и ждать на улице, подавая световые и звуковые знаки о помощи;

г) по возможности покинуть помещение и ждать помощи на улице.

Задание 26

При угрозе наводнения и получении информации о начале эвакуации населения необходимо быстро собраться и взять с собой

а) паспорт, водительские права, пропуск с места работы, сберегательную книжку, квитанции;

б) однодневный запас продуктов питания, паспорт или свидетельство о рождении; комплект нижней одежды, средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;

в) пакет с документами и деньги, медицинскую аптечку, трехдневный запас продуктов, туалетные принадлежности, комплект верхней одежды и обуви;

г) паспорт, деньги, драгоценности, как можно больше продуктов питания и вещей.

Задание 27

При выходе из зоны возможного химического заражения рекомендуется двигаться

- а) перпендикулярно направлению ветра**
- б) параллельно направлению ветра
- в) по ветру
- г) по диагонали относительно направления ветра