

Инструкция по выполнению работы

Дорогие ребята!

На выполнение работы отведено 40 минут. Работа включает в себя 25 тестовых вопросов и один вопрос, на который необходимо дать развернутый ответ. К каждому из тестовых заданий с выбором ответа предлагается несколько вариантов ответов. Один только правильный.

Если вы хотите заменить ответ, то зачеркните его и запишите рядом новый.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удастся выполнить сразу, и переходите к следующему.

1. Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ – это:

- А) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- Б) проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека;
- В) лучистый поток энергии.

2. Хлор – это:

- А) бесцветный газ с резким запахом (нашатырного спирта);
- Б) парообразное вещество с запахом горького миндаля, от которого появляется металлический привкус во рту;
- В) зеленовато-жёлтый газ с резким запахом.

3. Прибыв на место размещения в случае эвакуации из зоны аварии с выбросом ОВ, необходимо:

- А) немедленно зарегистрироваться;
- Б) снять верхнюю одежду, принять душ с мылом, промыть глаза, прополоскать рот;
- В) помочь эвакуируемым разместиться на сборных пунктах, пройти на пункт питания.

4. Объект с ядерным реактором, завод, использующий ядерное топливо, транспорт, перевозящий ядерный материал – это:

- А) радиационноопасный объект;
- Б) объект экономики особой опасности;
- В) экологически опасный объект.

5. При оповещении об аварии на радиационноопасном объекте необходимо действовать в указанной последовательности:

- А) включить радио и выслушать сообщение, выключить газ, электричество, взять необходимые вещи, продукты питания, документы, надеть средства защиты, вывесить на двери табличку «В квартире жильцов нет» и следовать на сборный эвакуационный пункт;

Б) включить радио и выслушать сообщение, выключить газ, электричество, освободить холодильник от продуктов, взять необходимые вещи, документы, надеть средства защиты, и следовать на сборный эвакуопункт;

В) включить радио и выслушать сообщение, освободить холодильник от продуктов и вынести скоропортящиеся продукты на мусор, выключить газ, электричество, взять необходимые вещи, документы, надеть средства защиты, вывесить на двери табличку «В квартире жильцов нет» и следовать на сборный эвакуопункт.

6. К поражающим факторам взрыва относятся:

А) электромагнитное и акустическое излучение, гидродинамическое давление и смыв плодородных почв;

Б) поражающее действие различных предметов, вовлекаемое в движение, травмирующее человека обломками;

В) ударная волна, повышенная температура воздуха, пониженная концентрация кислорода;

7. Какие химические соединения, попадая в атмосферу и взаимодействуя с влагой, могут вызвать кислотные осадки:

А) диоксид серы и оксиды азота;

Б) свинец и его соединения;

В) ртуть и её соединения;

Г) бензин и мшенное масло.

8. Сирены и прерывистые гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал:

А) «Внимание! Опасность!»;

Б) «Внимание всем!»;

В) «Тревога!».

9. К коллективным средствам защиты относятся:

А) убежища и ПРУ;

Б) противогазы и респираторы;

В) средства защиты кожи и респираторы.

10. При попадании ОВ на кожу необходимо:

А) провести полную санитарную обработку;

Б) промыть глаза водой в течении 10-15 мин.;

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия иностранных языков» г. Ухты

В) механически удалить ОВ;

Г) направить пострадавшего лечебное учреждение.

11. Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:

А) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действия ударной волны;

Б) заражение окружающей среды и массовые поражения людей, растений, животных опасными ядовитыми веществами;

В) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории.

12. Аммиак — это:

А) бесцветный газ с резким запахом, тяжелее воздуха;

Б) газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов;

В) бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха.

13. В случае оповещения об аварии с выбросом АХОВ последовательность ваших действий будет следующей:

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 аварии;

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.

14. Радиоактивные вещества:

А) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра, стелются по земле на небольшой высоте;

Б) имеют специфический запах сероводорода, интенсивность которого не зависит от внешних факторов, а определяется периодом полураспада данного вещества;

В) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств, не могут быть уничтожены химическим или каким-либо другим способом, способны вызвать поражение на расстоянии от источника.

15. При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо:

А) 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;

Б) находиться 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;

В) находиться 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.

16. Антропогенные изменения в природе — это:

А) изменения, происходящие в природе в результате чрезвычайных ситуаций природного характера;

Б) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии;

В) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека.

17. Сточные воды представляют опасность для здоровья населения, так как могут:

А) являться источником распространения тяжелых инфекционных заболеваний, содержать яйца и личинки глистов;

Б) вызвать гидродинамические аварии и значительные затопления территорий;

В) стать источником загрязнения искусственных водоемов.

18. Причиной взрывов на промышленных предприятиях может быть:

А) понижение давления в технологическом оборудовании, отсутствие специальных приборов, указывающих превышение концентрации химически опасных веществ;

Б) несвоевременное проведение ремонтных работ, повышение температуры и давления внутри производственного оборудования;

В) отсутствие специальных устройств удаления дыма, легкосбрасываемых конструкций во взрывоопасных производствах, наличие инертных газов в зоне взрыва.

19. Объект, при аварии или разрушении которого могут произойти массовые поражения людей, животных и растений опасными химическими веществами, — это:

А) химически опасный объект;

Б) пожароопасный объект;

В) гидродинамический опасный объект.

20. Вы играли с друзьями на улице. Вдруг на заводах и предприятиях загудели гудки. В жилом районе включили сирену. Ваши действия:

А) немедленно пойти домой и уточнить у родителей или соседей, что произошло в микрорайоне, городе, стране;

Б) пойти домой, включить радио или телевизор, выслушать информацию и выполнить указания;

В) продолжать игру, не обращая внимания, на происходящее вокруг.

21. Вы попали под завал в результате землетрясения, нога была придавлена упавшей конструкцией, но освобождена: шевелить пальцами и ступней ноги можете. В помещении есть немного свободного пространства, но выход

зabloкирован. Какова очередность ваших действий:

А) окажете себе первую помощь, установите подпорки под конструкции над вами, найдете теплые вещи или одеяло, чтобы укрыться, будете кричать, стучать металлическими предметами по трубам, плитам;

Б) окажете себе первую помощь и начнете разгребать завал в сторону выхода из помещения;

В) установите подпорки под конструкции над вами, попытаетесь подойти к оконному проему, если найдете спички, попытаетесь развести небольшой костер, чтобы согреться и осмотреться вокруг.

22. Как пешеходы должны переходить дорогу при отсутствии в зоне видимости перехода или перекрестка?

А) под любым углом к краю проезжей части;

Б) где дорога хорошо просматривается хотя бы в одну сторону;

В) под прямым углом к краю проезжей части на участках без разделительной полосы и ограждений там, где она хорошо просматривается в обе стороны.

23. Что нужно сделать в первую очередь при нахождении в местах массового скопления людей, чтобы при возникновении чрезвычайной ситуации не попасть в толпу?

А) вести себя как обычно, быть ближе к тем, с кем общаешься;

Б) не проявлять излишней тревоги и беспокойства;

В) заранее наметить пути возможного отхода.

24. Что рекомендуется иметь при себе пешеходам при движении по обочинам или краю проезжей части в темное время суток или в условиях недостаточной видимости?

А) включенный фонарь зеленого цвета;

Б) фонарь синего цвета;

В) предметы со световозвращающими элементами.

25. Что не запрещается пассажирам?

А) отвлекать водителя от управления транспортным средством во время его движения;

Б) посадка в транспортное средство только после его полной остановки через передние двери;

В) открывать двери транспортного средства во время его движения.

Дайте развернутый ответ на следующий вопрос:

Назовите основные виды профилактики вредных привычек.