8 класс

Тест № 1

1. Что такое пожар? а) Химическая реакция окисления, сопровождающаяся выделением большого количества тепла и света. б) Неконтролируемое стихийно развивающееся горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровья людей. в) Частный случай горения, протекающий мгновенно, с кратковременным выделением значительного количества тепла и света.

2. Придя вечером домой, вы почувствовали запах газа. Ваши действия: а) Включите свет, позвоните по телефону «04». б) Сообщите соседям и от них позвоните в газовую службу: в) Откроете окна, перекроете газ. Если запах газа не устранится, позвоните от соседей.

3. Процесс горения протекает при наличии: а) возможности для теплообмена; б) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения; в) горючего вещества и восстановителя.

4. Совместно с родителями и соседями вам удалось ликвидировать пожар в квартире. Нужно ли после этого вызывать пожарную команду? а) Нужно. б) Не нужно. в) Нужно, но только в случае повторного возгорания.

5. Что такое взрыв? а) Неконтролируемое стихийно развивающееся горение б) Химическая реакция окисления, сопровождающаяся выделением большого количества тепла и свечением. в) Частный случай горения, протекающий мгновенно, с кратковременным выделением значительного количества тепла и света.

6. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы можете оказаться в зоне заражения, живете на первом этаже девятиэтажного дома. Как вы поступите? а) Останитесь в своей квартире. б) Укроетесь в подвале здания. в) Поднимитесь на девятый этаж дома.

7. Что надо сделать при сильных ожогах и образовании пузырей. а) Проколоть образовавшиеся пузыри. б) Наложить стерильную повязку (бинт или проглаженную утюгом ткань). в) Смазать кожу жиром, зеленкой.

8. Отравление каким сильнодействующим ядовитым веществом произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке? а) Аммиак. б) Хлор. в) Фосген.

9. Как вы поступите с препаратом бытовой химии, у которого отсутствует этикетка на упаковке? а) Попытаетесь вспомнить его назначение, способ употребления и будете им пользоваться. б) Не употребляя, избавиться от него. в) Посоветуетесь с соседями и примените его в соответствии с их рекомендациями

10. При отравлении угарным газом прежде всего необходимо: а) согреть пострадавшего, при остановке или нарушении дыхания провести искусственную вентиляцию легких; б) вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить доступ кислорода к дыхательным путям; в) дать понюхать с ватки нашатырный спирт, срочно доставить пострадавшего в лечебное учреждение.

Основы безопасности жизнедеятельности

8 класс

Тест № 5

1. 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.

2. 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) гидродинамически опасный объект;

3. При герметизации помещений в случае аварий на ХОО с выбросом АХОВ необходимо: а) закрыть, заклеить и уплотнить подручными материалами двери и окна; б) закрыть входные двери и окна, заклеить вентиляционные отверстия, уплотнить дверные проемы влажной тканью, заклеить и уплотнить подручным материалами оконные проемы; в) закрыть и уплотнить подручными материалами двери и окна, при этом ни в коем случае не заклеивать вентиляционные отверстия.

4. Находясь дома один, вы вдруг услышите прерывистые гудки предприятий и машин. Ваши действия: а) немедленно покинете помещение и спуститесь в убежище; б) это сигнал «Радиоактивная опасность!». Вы плотно закроете все форточки и двери; в) это сигнал «Внимание всем!». Услышав его, вы немедленно включите телевизор, радиоприемник и будете слушать сообщение .

5. Противогаз служит для защиты органов дыхания, лица и глаз: а) от отравляющих, радиоактивных веществ и высоких температур внешней среды при пожарах; б) от отравляющихся, радиоактивных веществ и бактериальных средств; в) от радиоактивных веществ и бактериальных средств.

6. Выходя из зоны химического заражения следует: а) перпендикулярно направлению ветра; б) по направлению ветра; в) навстречу ветра.

7.Систему, созданную в России для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, называют: а) система наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды; б) система сил и средств для ликвидации последствий ЧС; в) Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.

8.Проникающая радиация может вызвать у людей: а) лучевая болезнь; б) поражение центральной нервной системы; в) поражение опорно-двигательного аппарата.

9. Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающей дворы, улицы населенных пунктов и нижних этажей зданий, - это: а) затопление; б) половодье; в) паводок;

10. Одним из последствий наводнения является: а) нарушение сельскохозяйственной деятельности и гибель урожая б) взрывы промышленных объектов в результате действия волны пролива; в) возникновение местных пожаров, изменение климата.

11.К коллективным средствам защиты относятся: а) убежища и противорадиационные укрытия; б) противогазы и респираторы; в) средства защиты кожи и респираторы на всех работников предприятий.

12.Прибыв на место размещения в случае эвакуации из зоны аварии с выбросом АХОВ, необходимо: а) немедленно зарегистрироваться, после регистрации надеть одежду, вытереть ботинки, пройти в здание и умыться; б) снять верхнюю одежду, принять душ с мылом, промыть глаза и прополоскать рот; в) помочь эвакуируемым разместиться на сборном эвакопункте, пройти на пункт питания, исключить какие-либо нагрузки и лечь отдыхать.

13. 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-желтый газ с резким запахом.

14. Последствие оползней, селей, обвалов и снежных лавин: а) лесные пожары, изменение климата и погодных условий, гибель людей и животных; б) извержение вулканов, усиление сейсмической активности, повышения уровня воды в реках и водоемах; в) перекрытие русел рек, изменение ландшафта, гибель людей и животных, разрушение зданий и сооружений, сокрытие их толщами пород.

15.При внезапном затоплении местности до прибытия помощи следует: а) спуститься на нижний этаж здания и подавать световые сигналы; б) быстро занять ближайшее возвышенное место и оставаться там до схода воды, при этом подавая сигналы, позволяющие вас обнаружить; в) оставаться на месте и ждать указаний по телевидению (радио),при этом вывесить белое полотнище или цветное полотнище, чтобы вас обнаружили.

16. Вынужденную самостоятельную эвакуацию во время внезапного затопления необходимо начинать тогда, когда вода: а) затопила подвальные помещения и достигла первого этажа здания, где вы находитесь; б) стала резко подниматься; в) достигла отметки вашего пребывания и создается реальная угроза вашей жизни. 17.При химическом ожоге щелочью прежде всего необходимо: а) удалить, одежду, пропитанную щелочью, и промыть кожу проточной водой; б) промыть поврежденное место слабым раствором(1-2%)уксусной кислоты; в) дать обезболивающее средство и доставить пострадавшего в медицинское учреждение. 18.Гидродинамическая авария это: а) авария на химически опасных объектах, в результате которых может произойти заражение воды; б) авария на гидродинамических объектах, в результате которых могут произойти катастрофические затопления; в) аварии на пожаро -, взрывоопасных объектах, в результате которых может произойти взрыв.

19.К общим принципам неотложной помощи при поражении опасными химическими веществами относятся: а) ускоренное выведение из организма всосавшихся ядовитых веществ. б) проведение дезинфекции в жилом помещении, где находится пострадавший; в) ускорение процесса всасывания яда в жизненно важные органы. 20. Пассивный курильщик - это человек: а) выкуривающий одну сигарету натощак; б) находящийся в одном помещении с курильщиком; в) выкуривающий до двух сигарет в ден