

Тестовые задания

по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» в 10-х классах

Тема: «Оружие массового поражения»

1. Ядерное оружие — это:

- а) высокоточное наступательное оружие, основанное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой);
- б) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании светового излучения за счет возникающего при взрыве большого потока лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
- в) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии.

2. Когда и где было впервые применено ядерное оружие?

- а) 6 августа 1945 года в г. Хиросима.
- б) 30 апреля 1945 года в г. Берлине.
- в) 9 августа 1946 года в г. Нагасаки.

3. Поражающими факторами ядерного взрыва являются:

- а) ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс;
- б) избыточное давление в эпицентре ядерного взрыва, облако, зараженное отравляющими веществами и движущееся по направлению ветра, изменение состава атмосферного воздуха;
- в) резкое понижение температуры окружающей среды, понижение концентрации кислорода в воздухе, самовозгорание веществ и материалов в зоне взрыва, резкое увеличение силы тока в электроприборах и электрооборудовании.

4. Поражающими факторами ядерного оружия являются

- а) радиоактивное заражение местности;
- б) заражение местности отравляющими веществами;
- в) избыточное давление в центре взрыва, создающее ударную волну;
- г) пониженное давление в эпицентре взрыва, создающее ударную волну.

5. В зоне поражения ударной волны выделяют:

- а) зону сплошных разрушений;
- б) зону сильных разрушений;
- в) зону средних разрушений;
- г) зону слабых разрушений.

6. Чтобы уменьшить воздействие ударной волны необходимо:

- а) встать к ней спиной;
- б) лечь на землю;
- в) укрыться в фортификационном сооружении;
- г) убежать.

7. Какой из поражающих факторов ядерного взрыва приводит к большинству разрушений и повреждений зданий?

- а) световое излучение;
- б) проникающая радиация;
- в) ударная волна;

г) радиоактивное загрязнение.

8. Какая зона радиоактивного загрязнения является наиболее опасной для человека?

- а) зона Б;
- б) зона В;
- в) зона А;
- г) зона Г.

9. К отравляющим веществам нервно-паралитического действия относятся:

- а) Зарин
- б) Ви Икс
- в) Иприт
- г) Фосген
- д) Зоман

10. Боевые токсичные химические вещества — это:

- а) соединения, которые при определенном внешнем воздействии способны на быстрое само распространяющееся химическое превращение;
- б) специальные смеси, выделяющие при горении большое количество теплоты;
- в) химические соединения, которые способны поражать людей и животных на больших площадях, проникать в различные сооружения, заражать местность и водоемы.

10. По действию на организм человека боевые токсичные химические вещества подразделяются на:

- а) кожно-паралитические
- б) раздражающие
- в) нервнопаралитические;
- г) кожно-нарывные
- д) нервно-психические
- е) удушающие
- ж) общедовитые

10. Химическое оружие — это:

- а) вид оружия, воздействующего на химические процессы, протекающие в твердой, жидкой и газообразной оболочках Земли;
- б) вид оружия массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ;
- в) вид оружия массового поражения, действие которого основано на применении химических элементов, обладающих радиоактивностью.

10. Признаками применения химического оружия являются:

- а) темные полосы, которые тянутся за самолетом, оседая на землю;
- б) маслянистые пятна возле воронок разорвавшихся боеприпасов;
- в) светлые полосы, которые тянутся за самолетом;
- г) изменение естественной окраски растительности;
- д) наличие нехарактерных для данной местности насекомых;
- е) маслянистые пятна на листьях деревьев, траве, грунте, зданиях.

10. Применение химического оружия запрещено «Женевским протоколом» и «Конвенцией о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении» соответственно:

- а) в 1925 и 1993 гг.;
- б) в 1977 и 1925 гг.;
- в) в 1927 и 1995 гг.;

15. Признаками применения бактериологического оружия являются:

- а) порошкообразные вещества
- б) капли жидкости
- в) скопление насекомых, грызунов
- г) глухой звук разрывов снарядов и бомб
- д) покраснение кожи, образование мелких пузырей

10. Первое, достоверно установленное, применение бактериологического оружия произошло

- а) в 1342 году при осаде войском хана Батия г. Казань
- б) в 1346 году при осаде войском хана Джанибека г. Кафа
- в) в 1790 году при штурме войсками Суворова крепости Измаил

17. Бактериологическое (биологическое) оружие — это:

- а) техногенные средства преднамеренного биологического воздействия, влияющие на психические функции человека;
- б) специальные боеприпасы и боевые приборы, снаряженные биологическими средствами, предназначенными для массового поражения людей, сельскохозяйственных животных и посевов сельскохозяйственных культур;
- в) специальное оружие, применяемое для повреждения генетического (наследственного) аппарата людей.

18. Поражающее действие биологического оружия основано на:

- а) использовании отравляющих свойств некоторых веществ;
- б) способности микробов проникать в организм человека;
- в) использовании патогенных свойств болезнетворных микробов;
- г) быстром распространении некоторых заболеваний.

19. Бактериологическое (биологическое) оружие может быть применено следующими способами:

- а) аэрозольным;
- б) аэромобильным;
- в) трансмиссивным;
- г) механическим;
- д) диверсионным.

20. Возбудителей, каких заболеваний, как правило, используют для снаряжения бактериологического оружия?

- а) чума
- б) сибирская язва
- в) грипп
- г) холера
- д) коклюш
- е) натуральная оспа
- з) эпидемический паротит

Тестовые задания

по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» в 11-х классах

1. Минимальный возраст для вступления в брак в РФ установлен:
а) 15 лет; б) 16 лет; в) 17 лет; г) 18 лет; д) 20 лет.
2. Семейный кодекс РФ запрещает вступать в брак:
а) однофамильцам;
б) близким родственникам;
в) людям, уже состоящим в браке;
г) людям, которые уже состояли в браке, а сейчас находятся в разводе;
д) опекунам и опекаемым.
3. Государством признаётся брак:
а) заключённый в органах ЗАГС;
б) заключённый в церкви;
в) гражданский брак;
г) только заключённый и в органах ЗАГС и в церкви.
4. Если во время пожара мне нужно будет пройти через задымлённое помещение, то дышать при этом я буду:
а) через противогаз;
б) через респиратор;
в) через шарф, смоченный водой;
г) через сухой шарф.
5. Находился в городе на 5-м этаже многоэтажного дома. Почувствовал запах дыма, в подъезде где-то пожар. Мои действия:
а) спущусь на лифте на 1-й этаж и выбегу из дома;
б) законопачу двери входные и выйду на балкон, чтобы спасатели меня увидели;
в) просто лягу в комнате на пол и буду ждать пожарных, которые меня спасут.
6. Как вы поступите, если увидите, что маленькие дети разожгли во дворе костер и бросают в огонь бумагу, пластмассовые упаковки и баллончики из-под аэрозолей? *Назовите правильные ответы:*
а) остановитесь и объясните им, что это опасно;
б) пройдёте мимо;
в) попытаетесь занять их чем-то другим;
г) затушите костер.
7. Как вы поступите, если на вас загорелась одежда? Назовите правильный ответ:
а) побежите и постараетесь сорвать одежду;
б) остановитесь, упадете и покатитесь, сбивая пламя;
в) завернетесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью.
8. Находясь на дискотеке, вы услышали сообщение о пожаре в соседнем помещении и необходимости эвакуации на улицу. Во время движения по коридору вы увидели впереди в 20 метрах от себя, как прогорела перегородка и на вас надвигается огненный вал. Выберите из предложенных вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:
а) побежите в противоположную сторону (обратно);
б) задержите дыхание, пока не пройдет огненный вал;
в) упадете вниз;
г) увидев огнетушитель, воспользуетесь им для тушения пламени;
д) закроете голову одеждой (пиджаком);
е) побежите к внутреннему пожарному крану и попытаетесь с его помощью потушить огонь;
ж) побежите к окну и разобьёте его, чтобы выскочить наружу;

з) спрячетесь за выступом колонны.

9. Безопасным для одиночного пешехода считается лёд, достигший толщины:

а) 5 см;

б) 7 см;

в) 9 см;

г) 12 см.

10. Безопасным для человека считается лёд:

а) мутный;

б) игольчатый;

в) голубоватый или зеленоватый.

11. Сердечная недостаточность бывает (укажите неверное):

а) острая;

б) переменная;

в) хроническая.

12. Все раны изначально считаются инфицированными, кроме одного вида. Назовите эту рану.;

13. Назовите рану, которая всегда будет заражена слюной.

14. Какое соотношение вдуваний и надавливаний на грудину при проведении сердечно-лёгочной реанимации, если реанимацию проводит 1 человек:

а) 1:15;

б) 2:15;

в) 1:5;

г) 2:30.

15. В соответствии с Конституцией РФ Верховным Главнокомандующим Вооружённых Сил Российской Федерации является:

а) Президент;

б) Глава правительства;

в) Министр обороны.

16. Часть Вооружённых Сил Российской Федерации, предназначенная для ведения боевых действий в определённой сфере (географической среде) называется:

а) вид ВС;

б) род войск;

в) армия.

17. Оружием сдерживания являются:

а) Сухопутные войска;

б) ВКС;

в) РВСН;

г) ВМФ.

18. Впервые обязательная военная служба для всех граждан мужского пола (воинская повинность) в России была введена в:

а) 1794 г.;

б) 1861 г.;

в) 1874г.

19. Из перечисленных воинских званий выберите то, которое относится к младшему офицерскому составу:

а) майор;

б) прапорщик;

в) капитан.