**Основы безопасности жизнедеятельности. 8 класс. Тест №1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1.Что такое пожар?**

А) химическая реакция окисления, сопровождающаяся свечением и выделением большого количества тепла

Б) неконтролируемое, стихийно развивающееся горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства, горение

В) Частный случай горения, протекающий мгновенно, с кратковременным выделением значительного количества тепла и света

Г) возгорание легковоспламеняющихся материалов

**2. Какие виды возгорания запрещено тушить водопенным огнетушителем?**

А) мусор, бумагу, деревянные строения

Б) бензин, керосин

В) электропровода, электроустановки

Г) мазут, солярку, растворитель

**3. Место первоначального возникновения пожара называется**

А) центром пожара

Б) эпицентром пожара

В) источником возгорания

Г) очагом пожара

**4. Основными задачами пожарной охраны в области пожарной безопасности** **являются:**

А) организация предупреждения тпожаров и тушение пожаров

Б) пожарная пропоганда и локализация пожаров

В) своевременное оповещение населения и ликвидация возгораний

Г) разработка средств пожаротушения и спасение людей при пожаре

**5. Каким лицам разрешено управлять мопедом при движении по дорогам?**

А) не моложе 14 лет Б) не моложе 15 лет В) не моложе 16 лет Г) не моложе 18 лет

**6. Обязательно ли на мопеде включать фару при езде в дневное время суток?**

А) да

 Б) нет

В) да, если едете на мопеде вдвоем

Г) только, когда выезжаете на проезжую часть

**7.Кто является участником дорожного движения?**

А) водители, пешеходы, пассажиры

Б) автобусы, трамваи, велосипедисты

В) троллейбусы, самолеты, поезда

**8. Какого основного правила нужно придерживаться при посадке и высадке пассажиров транспортного средства?**

А) Осуществлять посадку и высадку только после полной остановке транспорта

Б) посадку осуществлять только через заднюю дверь, высадку – через перднюю

В) не стремиться быть в первых рядах, особенно в час пик

Г) не торопиться

**9. Пешеходам запрещается:**

А) двигаться по краю проезжей части по ходу движения, если они ведут велосипед

Б) при движении по краю проезжей части идти навстречу движению транспортных средств

В) переходить дорогу под прямым углом к краю проезжей части на участке без разделительной полосы

Г) переходить проезжую часть вне пешеходного перехода при наличии разделительной полосы, а также в метах, где установлены пешеходные или дорожные ограждения

**10. Для одиночных пешеходов считается прочным лед:**

А) 10 см Б) 6 см В) 7 см Г) 9 см

**11. При спасении человека, провалившегося под лед надо:**

А) подползти к краю полыньи и попытаться вытянуть утопающего за руки или одежду.

Б) использовать веревку или подручные средства(шарф, лыжи, длинную ветку)

В) крикнуть утопающему, что вы идете на помощью и бежать за помощью.

**12. При переходе водоема по льду на лыжах**.

А) пристегнуть крепления лыж и укрепить петли лыжных палок на запястье рук.

Б) снять лыжи и нести их в руках.

В) Отстегнуть крепления лыж и снять петли лыжных палок с запястья рук.

**13. При купании в рек вас захватило течение и понесло в незнакомое место, необходимо:**

А) не поддаваться панике

Б) стараться плыть против течения

В) плыть по течению вниз, постепенно приближаясь вк берегу

Г) отдыхать на воде, лежа на спине

**Найдите ошибку!**

**14. Способы транспортировки пострадавшего на воде:**

А) буксировка тонущего за подбородок

Б) буксировка тонущего с захватом под руку

В) буксировка тонущего с захватом выше локтей

Г) буксировка тонущего с захватом под талию

**Найдите ошибку!**

**15.Какая концентрация загрязняющего вещества в окружающей среде является предельно допустимой (ПДК)?**

А) при которой наступает острое отравление человека

Б) после которой начинается деградация экосистемы

В) которая не изменяет качество абиотических факторов биосферы

Г) которая не оказывает вреда здоровью человека и существованию биоценозов

**16.Как вы понимаете, что такое совокупность социально-биологических свойств и особенностей, необходимых для устойчивого существования организма в конкретной экологической среде?**

А) акклиматизация организма к новым природным условиям

Б) привыкание человека к новым производственным условиям

В) адаптация человека к новым условиям существования

Г) выживание человека во вновь возникших условиях природной среды

**17. Производственные аварии и катастрофы относятся к:**

 А) ЧС экологического характера;

 Б) ЧС природного характера;

 В) ЧС техногенного характера;

 Г) Стихийным бедствиям.

**18. Авария - это:**

 А) ЧС, возникающая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии;

 Б) ЧС, связанная с угрозой выброса опасного вещества;

 В) ЧС, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб;

 Г) Экстремальное событие на транспорте или производстве.

**19. Чем отличается катастрофа от аварии:**

 А) Наличием человеческих жертв, значительным ущербом;

 Б) Воздействием поражающих факторов на людей;

 В) Воздействием на природную среду;

 Г) Масштабом распространения.

**20. 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;

 Г) Поток тепловой энергии.

**21. 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;

 Г) Зелёный газ без запаха.

**22. Выходить  из  зоны  химического  заражения  следует:**

 А) Перпендикулярно  направлению   ветра;

 Б) По  направлению  ветра;

 В) Навстречу  ветру;

 Г) Кратчайшим путём.

**23. 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 машинное масло.

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

 А) Радиационно-опасный объект;

 Б) Объект экономики особой опасности;

 В) Экологически опасный объект;

 Г) Химически опасный объект.

**25. К радиационно-опасным объектам относятся:**

А) взрывоопасные производства на промышленных предприя­тиях;

Б) производства, связанные с применением, хранением и пере­работкой легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

В) предприятия по производству ядерного топлива;

Г) атомные электростанции;

Д) предприятия цветной и черной металлургии;

Е) хранилища твердых и жидких радиоактивных отходов;

Ж) транспортные ядерные энергетические установки;

З) предприятия нефтеперерабатывающей промышленности;

И) предприятия угольной промышленности;

К) научно - исследовательские организации, имеющие ядер­ные установки и стенды;

Л) системы ядерного оружия, склады с ядерными боеприпа­сами и заводы по их производству.

**26. При оповещении об аварии на радиационно-опасном объекте необходимо действовать в указанной последовательности:**

 А) Включить радио и выслушать сообщение, выключить газ, электричество, взять необходимые вещи, продуты питания, документы, надеть средства защиты, вывесить на двери табличку «В квартире жильцов нет» и следовать на сборный эвакопункт;

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

 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 эвакопункт;

 Г) Немедленно выбежать из дома.

**27. К коллективным средствам защиты относятся:**

 А) Убежища и ПРУ;

 Б) Противогазы и респираторы;

 В) Средства защиты кожи и респираторы;

 Г) Всё вышеперечисленное.

**28. Что необходимо сделать при оповещении об аварии на радиационно-опасном объекте? Определите из предложенных вари­антов последовательность ваших действий:**

А) надеть средства индивидуальной защиты;

Б) освободить от продуктов питания холодильник и вынести скоропортящиеся продукты и мусор;

В) включить радиоприемник, телевизор и выслушать сообщение;

Г) следовать на сборный эвакуационный пункт;

Д) взять необходимые продукты питания, вещи и документы;

Е) вывесить на двери табличку: «В квартире жильцов нет»;

Ж) выключить газ, электричество, погасить огонь в печи.

Ответы на тест:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Б | В | Г | А | В | А | А | А | Г | В |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| Б | В | Б | Г | Г | В | В | А | А | Б |
| **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |  |  |
| В | А | А | А | В;Г;Е;Ж;К;Л | А | А | В;Б;Ж;Д;А;Е;Г |  |  |

**Критерии оценивания теста №1 следующие:**

От 0 до 50%правильных ответов - «2»

 От 51 до 70% правильных ответов - «3»

 От 71 до 95% правильных ответов - «4»

 От 95 до 100% правильных ответов - «5»