**Контрольная работа №3**

**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. 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

**3.** **Что такое взрыв?**

а) Неконтролируемое стихийно развивающееся горение

б) Химическая реакция окисления, сопровождающаяся выделением большогоколичества тепла и свечением.

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

**4. 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.

**5. 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.

**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) Неупотребляя, 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.

**11.Аксиома о потенциальной опасности гласит, что ..............» Продолжите предложение:**   
  
А).многие виды деятельности человека опасны;   
Б).некоторые виды деятельности человека опасны;   
В).есть виды деятельности, опасные для жизни и здоровья человека;   
Г). любая деятельность человека опасна.

**12.Какое ядовитое вещество образуется во время пожара?   
Выберите один ответ:**   
  
А).иприт;   
Б).угарный газ;   
В).фосген;   
Г).сероводород.

**13.Чем опасно ядовитое вещество, которое образуется во время пожара?  
Выберите один ответ:**   
  
А). никакой опасности;   
Б). человек может почувствовать легкое недомогание;   
В). человек не может отравиться и погибнуть;   
Г). человек может отравиться и тем более погибнуть,

**14. ситуация: Находясь дома, вы по местной радиотрансляционной сети получили сообщение о том, что существует угроза химического заражения местности аммиаком. Другой информации не было. Что необходимо предпринять?  
Выберите один ответ:**   
  
А).не следует ничего предпринимать;   
Б).следует одеть плотную одежду (застегнуться на все пуговицы), на ноги - резиновые сапоги, на голову шапочку, рот и нос прикрыть ватно-марлевой повязкой, смоченной в растворе лимонной кислоты, и выйти из зоны заражения;   
В).следует одеть плотную одежду (застегнуть на все пуговицы), на ноги - резиновые сапоги, на голову шапочку, рот и нос прикрыть ватно-марлевой повязкой, смоченной в растворе питьевой соды и оставаться дома;   
Г).следует дождаться сообщения штаба гражданской обороны и ждать спасателей.

**15.II ситуация: После аварии на текстильном комбинате человек почувствовал боль в груди, начался сухой кашель, появились одышка, резь в глазах, слезотечение. Каким сильнодействующим ядовитым веществом поражен человек?   
Выберите один ответ:**   
  
А).сернистым газом;   
Б).сероводородом;   
В).хлором;   
Г).аммиаком.

**16.Что такое радиация?  
Выберите один ответ:**   
  
А).состояние некоторых не радиоактивных химических элементов;   
Б).свойство химических элементов испускать невидимое для человеческого глаза радиоактивное излучение;   
В).свойство радиоактивных элементов излучать невидимое для человеческого глаза радиоактивное излучение;   
Г).состояние окружающей среды.

**17.Чем опасна радиация для человека?  
Выберите один ответ:**   
  
А).ничем не опасна;   
Б).заболевания верхних и нижних конечностей;   
В).заболевание Боткина;   
Г).заболевания различной степени тяжести.

**18.Какой период полураспада радиоактивного элемента стронция-90.  
Выберите один ответ:**   
  
А).8 лет;   
Б).18 лет;   
В).28 лет;   
Г).48 лет.

**19.Что необходимо предпринять при аварии на АЭС и угрозе радиоактивного загрязнения окружающей среды?  
Выберите один ответ:**   
  
А).не следует ничего предпринимать;   
Б).следует оповестить население;   
В).следует быстро убежать от места аварии;   
Г).следует быстро уехать от места аварии.

**20.Каким образом население получает информацию об угрозе радиоактивного загрязнения района своего проживания?  
Выберите один ответ:**   
  
А).информация отсутствует;   
Б).путем оповещения населения, через громкоговорители;   
В). через средства массовой информации.   
Г).путем передачи информации от человека к человеку;

**21.Как проводится герметизация жилого помещения?   
Выберите один ответ:**   
  
А).следует вымыть полы и окна;   
Б).следует заклеить все щели и отдушины в помещении;   
В).следует провести уборку помещения с помощью пылесоса;   
Г).следует одеть плотную одежду и побелить потолок гашеной известью.

**22.Какую цель преследует йодная профилактика?  
Выберите один ответ:**   
  
А).цель не ясна;   
Б).самоуспокоение человека;   
В).насытить щитовидную железу человека не радиоактивным йодом;   
Г).насытить щитовидную железу человека радиоактивным йодом.

**23.Что необходимо сделать, если по условиям радиационной обстановки дальнейшее пребывание людей в данной местности небезопасно?   
Выберите один ответ:**   
  
А).не следует ничего предпринимать;   
Б).следует произвести эвакуацию населения в безопасные районы;   
В).следует произвести массовую вакцинацию населения;   
Г).следует произвести диспансеризацию населения.