**Школьный этап олимпиады школьников**

**ОБЖ 8 класс.**

**1. Назовите самые опасные поражающие факторы пожара:**

1) температура среды и токсичные продукты горения;

2) открытый огонь и пониженная концентрация кислорода;

3) потеря видимости вследствие задымления.

**2. Можно ли на мопеде двигаться вдоль автомагистрали?**

1) нет, 2) да; 3) не далее 1 метра от края.

**3. Где лучше всего ожидать поезда в метро?**

1) у края перрона;

2) не ближе 1 метра от края;

3) у стены.

**4. Основной источник образования смога в современном городе?**

1) выхлопные газы автотранспорта;

2) сжигание угля;

3) сжигание мазута.

**5. Наука, изучающая взаимоотношения живых организмов между собой и с окружающей средой, - это:**

1) биология; 2) экология; 3) социология.

**6. Какое СИЗ защитит от окиси углерода на пожаре?**

1) ГП с серой промышленной коробкой ;

2) ГП в сочетании с ОЗК;

3) респиратор.

7. **Как называется пожар, при котором горит торфяной слой заболоченных или болотных почв:**

1) торфяной, 2)низовой; 3) повальный.

**8. Очень сильный ветер, со скоростью свыше 20 м- с или 8- 11 баллов по шкале Бофорта:**

1) буря (шторм); 2) смерч; 3)тайфун.

**9. Чем обмазывают конечности скота при перегоне его по заражённой отравляющими веществами местности?**

1) глиной;

2) цементно – земляной смесью;

3) глинисто – известковой массой.

**10.Какое АХОВ имеет низкий удельный вес?**

1) аммиак;

2) фосген;

3) хлорпикрин.

**11. Пары какого АХОВ считаются самыми токсичными?**

1) хлора, 2) аммиака; 3) ртути.

**12. Отравление каким АХОВ определяется по следующим признакам: удушье, кашель, раздражение кожи и глаз, слезоточение, насморк, боли в желудке?**

1) хлор; 2) аммиак; 3) фосфорно – органические соединения.

**13. Назовите основные части противогаза?**

а) шлем – маска;

б) лицевая;

в) соединительная трубка;

г) фильтрующая коробка;

д) сумка.

1) б, г, д, 2) а,в,г, 3) все

**14. Защитит ли вас ГП – 7 от поражения угарным газом?**

1) да; 2) нет.

**15. Излучение, состоящее из потока элементарных частиц квантов электромагнитного излучения, воздействие которого на среду вызывает образование в ней разнополярных ионов**:

1) ионизирующее излучение;

2) гамма – излучение;

3) доза излучения.

**16. Первая помощь при отравлении угарным газом:**

а) обливание холодной водой;

б) горячий компресс на голову;

в) свежий воздух, при необходимости вдыхание кислорода.

1) а,б; 2) а, в; 3) только – в.

**17. Какой газ, соединяясь с гемоглобином, препятствует образованию оксигемоглобина?**

1) диоксид углерода; 2) оксид углерода; 3) азот.

**18.Каким растворомпромывать слизистые при поражении хлором?**

1) 2% р-р соды;

2) 5% р-р лимонной кислоты;

3) 2% р-р борной кислоты.

**19. Доврачебная помощь при подозрении на перелом костей таза:**

1) тугоебинтование таза;

2) транспортировка лежа на спине, раздвинув согнутые колени в сторону;

3) наложение шины и холода.

**20. Чем контролируется правильность наложения жгута?**

1) цветом кожи на конечности;

2) цветом крови;

3) отсутствие пульса на периферическом сосуде.

**21. Почему у курильщиков хриплый голос?**

1) горячий дым со смолами раздражает голосовые связки;

2) никотин повреждает сосуды гортани;

3) диоксид углерода раздражает слизистую оболочку гортани.

**22. Когда проходит всемирный день борьбы с наркоманией?**

1) 1 июня; 2) 26 июня; 3) 1 сентября.