**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников**

**ОБЖ 9 классы.**

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

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

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

1) цветом кожи на конечности;

2) цветом крови;

3) отсутствие пульса на периферическом сосуде.

**3. Количество энергии лучей, которое поглощается единицей объёма среды:**

1) проникающая радиация; 2) рентген; 3) доза излучения.

**4.Уничтожение болезнетворных микроорганизмов – разрушение токсинов:**

1) обсервация; 2) дезинсекция; 3) дезинфекция.

**5. Группа микроорганизмов, способных жить и размножаться только в живых клетках, гибнувших от воздействия ультрафиолетовых лучей и высоких температур, вызывающих заболевание людей такими болезнями, как натуральная оспа, жёлтая лихорадка.**

1) вирусы; 2) бактерии; 3) риккетсии.

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

1) глиной;

2) цементно – земляной смесью;

3) глинисто – известковой массой.

**7. Основным способом эвакуации является:**

1) пеший; 2) на транспорте, 3) комбинированный.

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

1) тугое бинтование таза;

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

3) наложение шины и холода.

**9. Нарушение терморегуляции организма, сопровождающееся расстройством жизненно важных функций в результате длительного воздействия высоких температур:**

1) лучевая болезнь; 2) тепловой удар; 3) ожог.

**10.Какое кровотечение является самым опасным:**

1) внутреннее;

2) артериальное;

3) венозное.

**11. Что такое шина, используемая при переломах?**

1) отрезок автомобильной шины;

2) специальная проволочная решётка;

3) полоска мягкого металла.

**12. В каком месте завязывается повязка?**

1) в самом узком;

2) в самом широком;

3) не имеет значение.

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

1) ГП с серой промышленной коробкой ;

2) ГП в сочетании с ОЗК;

3) респиратор.

**14. 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.

**15.В мороз жгут накладывается не более, чем на:**

1) 30 мин; 2) 60 мин; 3) 90 мин.

**16. Что такое гиподинамия?**

1) снижение функции гипофиза;

2) пониженное кровяное давление;

3) ограничение физической активности.

**17.Признаки недостатка в организме витамина А:**

1) поражение кожи и роговицы глаз, резкое похудание;

2) болезнь бери – бери, рахит;

3) плохое зрение в сумерки, куриная слепота, задержки роста детей.

**18.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

**19.К чему приводят курение и злоупотребление алкоголем?**

а – к психологической зависимости;

б - к психической зависимости;

в - к физической зависимости.

1) б, в; 2) а; 3) все.

**20 . Какое заболевание можно получить при употреблении в пищу заражённого мяса и яиц?**

1) сальмонеллёз;

2) дизентерию;

3) ботулизм.

**21. 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.

**22Каким раствором промывать слизистые при поражении хлором?**

1) 2% р-р соды;

2) 5% р-р лимонной кислоты;

3) 2% р-р борной кислоты.

**23. В горах единственная возможность сохранить жизнь – подняться вверх по мокрым скалам, как вы это сделаете?**

1) босиком; 2) в обуви; 3) в носках.

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

1) да; 2) нет.