**Задания школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ для 10-11 класса**

**Максимальное количество баллов - 20**

**1. Тяжёлые металлы воздействуют на организм следующим образом:**

а) вызывают головные боли;

б) вызывают отравления, раковые заболевания;

в) снижают иммунитет.

**2.** **Уровень естественного шумового фона:**

а)10-20 дБ;

б) 20-30 дБ;

в) 30-40

**3. Одноэтажные каменные дома ослабляют радиацию:**

а) в 2-3 раза;

б) в 7-8 раза;

в) в 10 раз.

**4.** **Гиподинамия-это**

а) раздел физики;

б) недостаток движения;

в) разновидность фитнесса

**5. При ожогах щёлочью необходимо:**

а) обработать ожёг маслом;

б) промыть водой и сделать примочку из раствора кислоты;

в) промыть водой и сделать примочку из раствора щёлочи.

**6.** **Всероссийское движение «Школа безопасности» существует:**

а) с 1993 года;

б) с 1995 года;

в) с 1997 года.

**7. Оптимальной для человека является среднегодовая температура:**

а) 18-20 градусов по Цельсию;

б) 28-30 градусов по Цельсию;

в) 8-10 градусов по Цельсию.

**8.** **Вы пришли домой и заметили, что в квартире кто-то побывал (дверь не заперта, окно выбито и т.п.). Ваши действия:**

а) войдёте в квартиру установите, какие вещи исчезли и сообщите об этом в милицию;

б) войдёте в квартиру и сразу сообщите в полицию о происшествии;

в) не будете входить в квартиру, а вызовите милицию по телефону от соседей.

**9. По количеству поглощаемого углекислого газа и выделяемого кислорода взрослый тополь превосходит ель в:**

а) 3 раза;

б) 5 раз;

в) 7 раз

**10. Тяжелейшее состояние организма пострадавшего, наступившее в результате травмы, это:**

а) травматический шок;

б) обморок;

в) коллапс.

**11. В табачном дыме содержится вредных для здоровья веществ:**

а) более 200;

б) более 300;

в) более 400.

**12.Исскуственную вентиляцию легких необходимо проводить в случаях:**

а) у пострадавшего отсутствует дыхание;

б) у пострадавшего отсутствует координация и речь;

в) у пострадавшего бессознательное состояние.

**13. Кому принадлежала инициатива создания Международного комитета Красного Креста:**

а) Л. Пастеру;

б) А. Дюнану;

в) Х.А. Самаранчу.

**14. Что не является группой топографических знаков:**

а) дорожная сеть;

б) гидрография;

в) аэрография.

**15. Через сорок девять часов после ядерного взрыва мощность дозы излучения уменьшается:**

а) в 10 раз;

б) в 100 раз;

в) в 1000 раз.

**16. Оптимальной для человека является относительная влажность:**

а) 20-40%;

б) 50%;

в) 40-60%.

**17. Окись углерода вызывает:**

а) головные боли;

б) отравления, раковые заболевания;

в) лёгочные заболевания.

**18. Одно взрослое каштановое дерево очищает:**

а) 10 тыс. кубических метров воздуха;

б) 20 тыс. кубических метров воздуха;

в) 30 тыс. кубических метров воздуха.

**19 . Ксенобиотики относятся:**

а) к химическим загрязнителям;

б) к биологическим загрязнителям;

в) к информационным загрязнителям.

**20. Вам кажется, что кто-то идет за вами следом. Ваши действия:**

а) перейдёте несколько раз улицу и, убедившись в своих подозрениях, побежите в людное место;

б) остановитесь и выясните причину преследования;

в) броситесь бежать к уличному таксофону.