

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников**

**11.12.2023 г.**

**Сведения об участнике:**

Фамилия Соломо  
Имя Павел  
Отчество иванович  
Класс обучения 9а  
Образовательная организация школа, сеть 131"

Наименование предмета ОВМ  
ФИО учителя предметника Демчук Михаил Тимуревич

Подпись участника (подпись)

**ШИФР Участника:**

9-02

\*Шифр заполняет координатор ВСОШ

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. В каком случае допускается переходить проезжую часть между противоположными углами регулируемого перекрёстка (по диагонали)?

- + а) только при наличии разметки, обозначающей такой пешеходный переход  
б) только при наличии сигналов регулировщика, разрешающих такой переход  
в) только при наличии сигналов светофора разрешающий такой переход  
г) только при наличии хорошей видимости во все стороны перекрёстка

2.

а)



б)



(в)



г)



ы

3. Вы подошли к перекрёстку, где проводится движение по сигналам регулировщика. Укажите, какой сигнал показывает регулировщик, если он обращён к Вам грудью, а его руки опущены.

- а) внимание пешеходы  
б) движение запрещено  
в) навстречу транспорту движение запрещено

+ г) путь пешеходам закрыт

4. Какая защита существует от гамма - излучения?

- а) обычный лист бумаги, одежда  
б) каменные и деревянные стены, подвал каменного дома  
в) любое укрытие  
- г) противорадиационное укрытие, глубокий овраг

5. От чего зависит доза излучения естественного радиационного фона, которой подвергается человек?

- + а) местность, в которой он живёт вода; которую он пьёт; материалы, из которых построен его дом  
б) частое посещение лесного и горного массива  
в) нахождение рядом с автострадами, железнодорожными мостами  
г) пища, которую он ест; а одежда, которую он носит; транспорт, в котором он ездит

6. Какие существуют виды ядерного оружия?

- +  А) ядерное, термоядерное, нейтронное  
б) химическое, атомное, ядерно-импульсное  
в) вакуумное, объёмное, бинарное  
г) биологическое, ядерно-космическое, термобарическое

7. На каком безопасном расстоянии следует находиться при обнаружении бесхозного дорожного чемодана, во время ожидания сотрудников правоохранительных органов?

- а) 280 метров  в) 200 метров  
б) 230 метров г) 350 метров

8. Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состояния здоровья населения?

- +  б) продолжительность жизни населения  
в) продолжительность трудовой деятельности  
г) частота простудных заболеваний в течение одного года

9. Какое опасное осложнение может возникнуть у пострадавшего при повреждении вен шеи и головы в первые минуты после травмы, если первая помощь не будет оказана своевременно?

- а) сепсис (заражение крови)  
б) инфицирование раны и воспаление  
+  в) попадание воздуха в просвет сосуда (воздушная эмболия)  
г) анафилактический (аллергический) шок

10. Укажите признаки обморока.

- 14  
а) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии  
-  б) отсутствие сознания более 3-4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания  
в) отсутствие сознания до 3-4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания  
г) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии, помутнение роговицы глаза

*Внимание! Определите все правильные ответы.  
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.*

11. Какие значения имеет сигнал «сочетание красного и жёлтого цвета» круглого светофора?
- а) запрещает движение
  - б) информирует о предстоящем включении зелёного сигнала
  - в) информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
  - +  г) информирует о наличии нерегулируемого пешеходного перехода
  - д) отдаёт приоритет в движении велосипедам
12. Укажите место, которое Вы займёте в пустом салоне общественного транспорта в обстоятельствах позднего передвижения.
- +  а) поближе к водителю (машинисту)
  - б) ближе к двери
  - в) рядом с кнопкой экстренной остановки
  - г) рядом с устройством громкой связи с машинистом
13. Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и транспортных средств, находящихся со стороны груди и спины регулировщика?
- а) движение всех транспортных средств запрещено
  - б) движение пешеходов запрещено
  - в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть
  - г) транспортным средствам разрешено движение прямо и направо
14. Какие существуют виды ионизирующих излучений?
- а) ионизирующее, дельта
  - б) бета, нейтронное
  - в) рентгеновское, лучевое
  - г) электромагнитное, тепловое
  - +  д) гамма, альфа
15. Из каких уровней состоит единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)?
- +  а) федеральный, региональный
  - б) субъектовый, органы повседневного управления
  - в) связи, оповещения, информационного обеспечения
  - г) территориальный, местный, объектовый
  - д) межведомственный, ведомственный, спасательный

16. Какие существуют режимы функционирования РСЧС?

- а) режим суточной готовности
- б) режим повседневной деятельности
- в) режим часовой готовности
- г) режим чрезвычайной ситуации
- д) режим постоянной готовности

17. Какие из перечисленных утверждений верны?

- а) переутомление – естественное следствие любой работы
- б) переутомление исчезает после сна
- в) переутомление не исчезает после сна и кратковременного отдыха
- +  г) переутомление приводит к снижению сопротивляемости организма к различным неблагоприятным факторам
- д) переутомление исчезает после кратковременного отдыха

18. Никотин относится к опасным растительным ядам. Укажите, какие из нижеперечисленных утверждений относительно влияния никотина на организм человека являются верными.

- 7  а) в больших дозах тормозит деятельность центральной нервной системы
- б) вызывает кислородное голодание организма, вследствие образования карбоксигемоглобина
- в) является канцерогеном
- +  г) вызывает спазм (сужение) сосудов
- д) тормозит восприятие действительности

19. Наличие каких признаков позволяет утверждать, что **кровоостанавливающий жгут** на конечность наложен правильно?

- а) посинение кожи конечности ниже наложенного жгута
- +  б) побледнение конечности ниже наложенного жгута
- в) отёк конечности ниже наложенного жгута
- +  г) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- д) порозование кожи ниже наложенного жгута

21 20. Укажите ранние признаки биологической смерти.

- а) трупное окоченение
- б) трупные пятна
- в) помутнение роговицы
- г) деформация зрачка при давлении на глазное яблоко (признак «кошачьего глаза»)
- д) отсутствие пульса

### Теоретические задания

1. Вы живёте на девятом этаже. Поставив разогревать суп на электрической плите, Вы пошли выносить мусор, и вдруг входная дверь захлопнулась от порыва ветра. У Вас нет ключа и телефона. Сформулируйте Ваши действия исходя из сложившейся ситуации.
2. Отравления - заболевания, развивающиеся вследствие экзогенного воздействия на организм человека химических соединений в количествах, вызывающих нарушение физиологических функций.

Решающее значение при выборе тактики действий для оказания первой помощи при отравлениях имеет путь поступления токсичного вещества в организм человека.

А. Опишите мероприятия первой помощи при пероральных (токсическое вещество поступает через рот) отравлениях.

Б. Укажите, в каких случаях проведение отдельных приёмов первой помощи, выполняемых при пероральных отравлениях, запрещено.

3. В случае необходимости туристы могут подать международные сигналы бедствия, в том числе нанесением их изображений на поверхности большой площади. Укажите стрелками соответствие между изображениями и названиями сигналов бедствия.

