

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ПРЕДМЕТУ «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ»
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2024 год
ТЕОРИТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 КЛАССЫ.

Задание 01. Соотнесите названия АХОВ с их характеристиками:

1. Хлор
2. Аммиак
3. Оксид углерода (угарный газ)

А - бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта, в 1,7 раза легче воздуха, хорошо растворяется в воде.

В - зеленовато желтый газ с резким удушающим запахом. Плохо растворяется в воде, хорошо – в некоторых органических растворителях. Тяжелее воздуха.

С - газ без цвета и запаха.

Правильный ответ - А-2; В-1; С-3.

Задание 02. Соотнесите взрывные устройства при угрозе террористического акта и рекомендуемое минимальное безопасное расстояние от них:

1. 200 метров
2. 85 метров
3. 230 метров
4. 50 метров
5. 950 метров

А - граната Ф-1

В - тротиловая шашка массой 400 граммов

С - чемодан (кейс), начиненный взрывчаткой

Д - граната РГД-5

Е - микроавтобус

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 D-4 Е-5

Задание 03. Укажите, что нужно сделать, чтобы определить наличие сознания у пострадавшего:

А - потормошить за плечи и окликнуть

В - громко похлопать около левого и правого уха

С - нанести хлопки по щекам

Д - надавить на любую болевую точку

Е - подергать за руку или за ногу

Правильный ответ – А

Задание 04. Вы стали свидетелем ДТП, пострадавший самостоятельно не может двигаться, но не заблокирован в автомобиле. В каком случае необходимо немедленно вытащить пострадавшего из транспортного средства?

А - в любом случае

В - если пострадавший сам об этом попросил

С - никогда, однозначно дожидаемся приезда специальных служб

Д - при непосредственной угрозе жизни пострадавшего, опасности взрыва, пожара, обрушения

Е - если другие свидетели ДТП хотят вытащить пострадавшего

Правильный ответ – Д

Задание 05. Человек в 12 часов дня вышел из дома и пошел в лес по грибы, строго на солнце, через 2 часа все грибы кончились, он повернулся спиной к солнцу и 2 часа шел так, чтобы солнце светило строго в спину. Скорость его движения туда и обратно одинакова. Куда он придет обратно относительно своего дома?

А - северо-западнее

В - южнее

С - юго-западнее

Д - западнее

Е - восточнее

Правильный ответ – Е

Задание 05. Укажите наиболее полный список общевоинских уставов Вооруженных сил Российской Федерации:

Правильный ответ-

Устав гарнизонной и караульной службы Вооруженных Сил Российской Федерации.

Строевой устав Вооруженных сил Российской Федерации.

Дисциплинарный устав Вооруженных сил Российской Федерации.

Устав внутренней службы Вооруженных сил Российской Федерации.

Задание 07. Для граждан, не пребывающих в запасе и впервые призванных на военную службу, ее началом считается:

А - день принятия военной присяги и назначения на воинскую должность

В - день убытия из военного комиссариата субъекта Российской Федерации к месту прохождения военной службы

С - день прибытия в воинскую часть

Правильный ответ – В

Задание 08. Укажите, какие материалы есть в аптечке первой помощи:

А - бинты

В - марлевые салфетки

С - нашатырь

Д - перекись водорода

Е - активированный уголь

Правильный ответ - А, В.

Задание 09. Укажите, какое действие необходимо выполнить, если у пострадавшего после удара в живот наблюдаются следующие признаки: тошнота, рвота, напряжение мышц живота, головокружение, слабость:

А - дать выпить воды и вызвать рвоту

В - уложить пострадавшего на живот

С - вызвать скорую медицинскую помощь или обратиться в больницу

Д - дать выпить отвар крапивы

Е - дать выпить обезболивающее лекарство

Правильный ответ - С

Задание 10. Рабочие открыли канализационный колодец. Первый спустившийся в колодец рабочий сказал, что пахнет тухлыми яйцами и потерял сознание. Второй спустился, чтобы ему помочь и тоже потерял сознание. Чем вероятнее всего отравились рабочие?

А - аммиак

В – хлор

С - угарный газ

Д - сероводород

Правильный ответ – Д

Задание 11. В соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в России функционирует РСЧС. Укажите расшифровку данной аббревиатуры:

А - российская система чрезвычайных ситуаций

В - система наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды

С - система сил и средств для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, и контроль за состоянием окружающей природной среды

Д - единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Правильный ответ- Д.

Задание 14. Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы:

А - физического действия

В - химического действия

С - прямого действия

Д - побочного действия

Е - ускоренного действия

Правильный ответ - А, В

Задание 15. Из перечисленных наказаний к административным относятся:

А - обязательные работы

В - принудительные работы

С - исправительные работы

Д - лишение специального права

Е - дисквалификация

Правильный ответ - А, Д, Е

Задание 16. Установите соответствие между травмой пострадавшего и видом повязки:

1. герметизирующая повязка

2. нетугая повязка

3. давящая повязка

4. повязка через противоположную руку

А - проникающее ранение грудной клетки

В - открытая травма живота

С - травма головы с кровотечением

Д - травма шеи с кровотечением

Правильный ответ - А-1 В-2 С-3 Д-4.

Задание 17. Укажите название (аббревиатуру) изображённых предметов, назовите их различие по назначению.








Ответ- 1. _____ 2. _____

Задание 18. Какое соотношение белков, жиров и углеводов соответственно является оптимальным для взрослых и детей старшего возраста?

- а) 1:1:3
- б) 1:1:4
- в) 1:4:1
- г) 4:1:1

Задание 19. Укажите воинские звания:

Задание 19. Определите характеристики АК-12. Подчеркните верные ответы.

Применяемый боеприпас – 5,45x39; 7,62x39; 5,56x45.

Ёмкость магазина – 30 патронов; 45 патронов; 20 патронов.

Режимы ведения огня – с отсечкой по 2, одиночный, автоматический; с отсечкой по 3, автоматический; одиночный, автоматический

Наличие штатного глушителя – есть; нет.

