

1101

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.

✓
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 пашка массой 400 граммов

С - чемодан (кейс), начиненный взрывчаткой

Д - граната РГД-5

Е - микроавтобус

ответ - А- 2 ; В- 5 ; С- 3 ; Д- 4 ; Е- 1 .

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

- А - потормозить за плечи и окликнуть
- В - громко хлопнуть около левого и правого уха
- С - нанести хлопки по щекам
- Д - надавить на любую болевую точку
- Е - подергать за руку или за ногу

ответ - С

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

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

ответ - Д

Задание 05. Укажите наиболее полный список общевоинских уставов 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

ответ - А

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

А - бинты

В - марлевые салфетки

С - нашатырь

Д - перекись водорода

Е - активированный уголь

ответ - А, С, Д

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

ответ -

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

ответ - D

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

ответ - D

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

ответ - А, В

Задание 15. Из перечисленных наказаний к административным относятся:

- А - обязательные работы
- В - принудительные работы
- С - исправительные работы
- D - лишение специального права
- E - дисквалификация

ответ -

C, ~~В~~ А

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

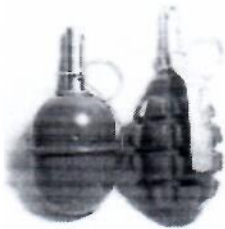
В - открытая травма живота

С - травма головы с кровотечением

D - травма шеи с кровотечением

Правильный ответ - А-4 ; В-3 ; С-1 ; D-2

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



Ответ- 1. РГР-5 2. Ф-1

*РГР-5 предназначена для поражения на мышце
двигательной, т.к. не имеет шарика,*

*Ф-1 (капитальная) рождает действие значительно
сильнее чем у РГР-5*

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

ответ- г.

Задание 19. Укажите воинские звания:

				
Генерал Полковник	Полковник	Генерал майор	Сот. лейтенант	Маршал

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 – нет.