

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
2021/2022 УЧЕБНОГО ГОДА

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

11 класс, вариант 111

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура (90 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- ответы вписывайте в специальный бланк ответов
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый ответ напишите рядом.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий первого блока, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Работа состоит из 4 частей и включает 30 заданий.

Часть 1 состоит из 10 заданий (1 – 10), оцениваемых в 2 балла.

Часть 2 состоит из 10 заданий (11 – 20), оцениваемых в 3 балла.

Часть 3 состоит из 5 заданий (21 – 25), оцениваемых в 4 балла.

Часть 4 состоит из 5 заданий (26 – 30), оцениваемых в 6 баллов.

Максимальная оценка - 100 баллов.

ЧАСТЬ 1

ОБЩЕЕ ЗАДАНИЕ - ОТМЕТЬТЕ ВЕРНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА

Задание 1. Закон в сфере борьбы и противодействия экстремизму в РФ называется

- 1) «Об экстремизме»
- 2) «О профилактике экстремизма»
- 3) «О борьбе с экстремизмом»
- 4) «О противодействии экстремистской деятельности»
- 5) «О предотвращении экстремизма»
- 6) «О борьбе с экстремистской деятельностью»

Максимальный балл – 2

Задание 2. Безопасность представляет собой:

- 1) Способность окружающей среды генерировать травмирующие и вредные факторы
- 2) Состояние источника, при котором соблюдается его допустимое воздействие на техно сферу
- 3) Состояние защищенности жизненно-важных интересов личности, общества, организации, предприятия от потенциально и реально существующих угроз или отсутствия таких угроз
- 4) Отсутствие факторов техногенного происхождения
- 5) Свойство материи сохранять стабильность и отсутствие вредных факторов

Максимальный балл – 2

Задание 3 К какой степени кровопотери относится потеря пострадавшим 30% (1,5 литра) общей циркулирующей крови:

- 1) Легкая степень – потеря до 1 литра (10-20% ОЦК).
- 2) Средняя степень – потеря до 1,5 литров (20-30% ОЦК).
- 3) Тяжелая степень – потеря до 2 литров (40% ОЦК).
- 4) Массивная кровопотеря

Максимальный балл – 2

Задание 4 Инкубационным периодом называется

- 1) Период от начала заболевания до активного проявления болезни
- 2) Период от начала заболевания до полного выздоровления
- 3) Период от появления первых симптомов до полного выздоровления

Все ответы запишите в бланк записи ответов. Ответы в бланке заданий не учитываются.

- 4) Период от момента внедрения микроорганизмов до проявления первых симптомов заболевания
- 5) Период от момента внедрения микроорганизмов до активного проявления болезни

Максимальный балл – 2

Задание 5. Какой детали нет в конструкции автомата Калашникова АК-47?

- 1) Дульный тормоз-компенсатор;
- 2) Крышка ствольной коробки;
- 3) Возвратный механизм;
- 4) Затворная рама с газовым поршнем;
- 5) Газовая камера со ствольной накладкой;
- 6) Цевьё;

Максимальный балл – 2

Задание 6. Травмоопасные и вредные факторы имеют следующую классификацию:

- 1) Физические, химические, биологические, экологические
- 2) Природные, техногенные, социальные
- 3) Химические, биологические, природные, производственные
- 4) Химические, биологические, психофизические, экологические
- 5) Физические, химические, биологические, психофизические

Максимальный балл – 2

Задание 7. Гражданский фильтрующий противогаз ГП-7 без дополнительного патрона ДПГ-1 НЕ защищает:

- 1) От окиси углерода, двуокиси азота
- 2) От хлора, сероводорода
- 3) От соляной кислоты, нитробензола

Максимальный балл – 2

Задание 8. Превышением пределов необходимой обороны признаются умышленные действия не соответствующие:

- 1) Характеру и степени общественной опасности посягательства
- 2) Степени личной опасности посягательства
- 3) Характеру опасности и уровню специальной подготовки

Все ответы запишите в бланк записи ответов. Ответы в бланке заданий не учитываются.

4) Степени нанесенного в результате посягательства вреда

Максимальный балл – 2

Задание 9. Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:

- 1) Он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления
- 2) Он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами;
- 3) Его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью

Максимальный балл – 2

Задание 10. Преступное деяние, совершенное с прямым или косвенным умыслом, когда лицо сознаёт желает наступления последствий своего преступления называется

1. Умышленным преступлением.
2. Непредумышленным преступлением.
3. Уголовным преступлением.
4. Административным преступлением.

Максимальный балл – 2

ЧАСТЬ 2

ОБЩЕЕ ЗАДАНИЕ - ОТМЕТЬТЕ ТРИ ВЕРНЫХ ВАРИАНТА ОТВЕТА

Задание 11. Каких режимов деятельности РСЧС НЕ СУЩЕСТВУЕТ?

- 1) Режим мониторинга ЧС
- 2) Режим повседневной деятельности
- 3) Режим предварительной готовности
- 4) Режим оперативной готовности
- 5) Режим повышенной готовности
- 6) Режим чрезвычайной ситуации

Максимальный балл – 3

Все ответы запишите в бланк записи ответов. Ответы в бланке заданий не учитываются.

Задание 12. К отравляющим веществам, при поражении которыми наблюдается период скрытого действия, относятся:

- 1) Зарин
- 2) Адамсит
- 3) Фосген
- 4) Хлорциан
- 5) Би-зет
- 6) Иприт

Максимальный балл – 3

Задание 13. Основными принципами работы спасателей являются:

- 1) Принцип гуманизма и милосердия
- 2) Принцип оправданного риска
- 3) Принцип постоянной готовности
- 4) Принцип демократии в руководстве аварийно-спасательными работами
- 5) Принцип немедленного реагирования
- 6) Принцип систематичности в оказании помощи населению

Максимальный балл – 3

Задание 14. Основными признаками острой кровопотери являются:

- 1) Чувство жажды
- 2) Онемение конечностей
- 3) Головокружение
- 4) Мелькание «мушек» перед глазами;
- 5) Покраснение лица
- 6) Боли в районе сердца

Максимальный балл – 3

Задание 15. Военная обязанность предусматривает

- 1) Медицинское освидетельствование
- 2) Добровольную подготовку к военной службе

Все ответы запишите в бланк записи ответов. Ответы в бланке заданий не учитываются.

- 3) Военский учет
- 4) Прохождение военной службы по призыву
- 5) Прохождение военной службы по контракту
- 6) Пребывание в запасе

Максимальный балл – 3

Задание 16. Прекращению горения способствуют

- 1) Пониженная концентрация кислорода в зоне горения
- 2) Уменьшение теплового потока от факела пламени
- 3) Уменьшение концентрации радикалов в зоне горения
- 4) Пониженная концентрация углекислого газа в зоне горения
- 5) Пониженная концентрация дыма в зоне горения
- 6) Уменьшение степени изоляции горючих веществ от зоны горения

Максимальный балл – 3

Задание 17. Какими правилами обязана руководствоваться каждая воюющая сторона при оказании помощи раненым согласно нормам международного гуманитарного права?

- 1) Раненых нельзя оставлять на произвол судьбы, даже если они принадлежат к стороне противника
- 2) Можно оказывать помощь только раненым собственной стороны
- 3) Между ранеными и больными не должно проводиться никакого различия по каким бы то ни было соображениям, кроме медицинских
- 4) Каждая сторона обязана разыскивать и регистрировать все имеющиеся в наличии данные, способствующие установлению личности раненых, больных и умерших, попавших в их руки, как со своей, так и с неприятельской стороны
- 5) Раненым неприятельской стороны медицинская помощь оказывается после оказания помощи раненым своей стороны

Максимальный балл – 3

Задание 18. Безопасность на дороге, как часть общей культуры, безопасности включает в себя следующие компоненты:

- 1) Воспитание в себе внутренней потребности и дисциплины в соблюдении Правил дорожного движения;
- 2) Вырабатывать стрессоустойчивость к участникам дорожного движения;

Все ответы запишите в бланк записи ответов. Ответы в бланке заданий не учитываются.

- 3) Умение действовать адекватно в дорожно-транспортной ситуации для снижения фактора риска для себя и окружающих;
- 4) Умение ориентироваться в потоке транспорта;
- 5) Владение умениями и способами на основе обстановки на дороге избегать опасных ситуаций
- 6) Владение навыками экстремального вождения
- 7) Наличие документов подтверждающих состояние здоровья водителя позволяющее управлять транспортным средством

Максимальный балл – 3

Задание 19. К личному оружию военнослужащего относится:

- 1) Пистолет
- 2) Ручная граната
- 3) Станковый гранатомет
- 4) Снайперская винтовка
- 5) Малая саперная лопатка
- 6) Автомат
- 7) Прибор ночного видения

Максимальный балл – 3

Задание 20. Признаками ухудшения погоды является следующее:

- 1) Ель распрямляет длинные ветви
- 2) Утром туман стелется по земле
- 3) Воробьи «купаются» в пыли
- 4) Вечерняя заря красного цвета
- 5) Вечером сильно пахнет травой
- 6) Вечером небо золотистого или розового цвета

Максимальный балл – 3

ЧАСТЬ 3

Задание 21. Соотнесите критические органы и части тела человека и группы их радиоактивной чувствительности

А) хрусталик глаза	1) первая группа критических органов
Б) кожный покров	2) вторая группа критических органов
В) красный костный мозг	3) третья группа критических органов
Г) почки	
Д) кисти рук	
Е) желудок и кишечник	
Ж) половые органы	
З) легкие	

Максимальный балл – 4

Задание 22. Соотнесите внешние признаки пожара со сложившейся на пожаре обстановкой

Внешние признаки пожара	Сложившаяся обстановка
А) закрытые оконные проемы в задымленном или горящем здании	1) быстрое распространение огня по внутренним конструкциям и пустотам
Б) большое количество густого дыма из оконных проемов	2) отсутствие людей или их нахождение в бессознательном состоянии
В) резкое падение высоты пламени из оконных проемов	3) горение при недостатке кислорода
Г) сильное пламя из оконных проемов	4) обрушение ограждающих конструкций
Д) отсутствие выбросов пламени из окон	5) интенсивное горение начинки здания

Максимальный балл – 4

Задание 23. Соотнесите ослабляющее действие на ионизирующее излучение перечисленных материалов и их толщину

В 2 раза ослабляют ионизирующее излучение	Толщина материала
А) сталь	1) 1 см
Б) дерево	2) 2,8 см
В) грунт	3) 30 см
Г) бетон	4) 14 см
Д) свинец	5) 10 см

Максимальный балл – 4

Задание 24. Соотнесите боевые токсичные химические вещества и их классификацию по воздействию на организм человека

Боевые токсичные химические вещества	Воздействие на организм человека
А) зарин	1) психохимическое
Б) би-зет (BZ)	2) общеядовитое
В) хлорциан	3) удушающее
Г) фосген	4) кожно-нарывное
Д) иприт	5) нервно-паралитическое

Максимальный балл – 4

Задание 25. Соотнесите средства индивидуальной защиты и их наименования

Средства индивидуальной защиты	Наименования средств индивидуальной защиты
А) 	1) ИПП -11
Б) 	2) ГП-7
В) 	3) ПТМ
Г) 	4) АИ-2
Д) 	5) Л-1

Максимальный балл – 4

Все ответы запишите в бланк записи ответов. Ответы в бланке заданий не учитываются.

ЧАСТЬ 4

Задание 26. Расположите в правильной последовательности действия населения по сигналу «Внимание всем!» при аварии на радиационно-опасном объекте:

1. Поспешить домой
2. Включит радио или телевизор
3. Защитить продукты питания и сделать запас воды
4. Закрывать все окна и двери
5. Прослушать информации штаба ГОиЧС
6. Герметизировать помещение
7. Провести йодную профилактику
8. Подготовиться к возможной эвакуации

Максимальный балл – 6

Задание 27. Установите последовательность действий при частичной санитарной обработке при загрязнении радиоактивными веществами

- 1) Обмыть или протереть мокрой ветошью обувь
- 2) Стать спиной к ветру и вытряхнуть верхнюю одежду
- 3) Прополоскать рот и горло
- 4) Обмыть чистой водой открытые участки тела и лицевую часть противогаза
- 5) Снять противогаз и вымыть лицо

Максимальный балл – 6

Задание 28. Установите последовательность событий отраженных в «Законе о днях воинской славы России»

- 1) Бородинское сражение
- 2) Синопское сражение
- 3) Полтавское сражения
- 4) Взятие Измаила
- 5) Сражение у мыса Гангут
- 6) Куликовская битва

Максимальный балл – 6

Задание 29. Расположите в правильной последовательности действия по оказанию первой помощи при воздействии на пострадавшего АХОВ через дыхательные пути:

- 1) Прополоскать пострадавшему рот
- 2) Прекратить воздействие АХОВ на пострадавшего
- 3) Доставить пострадавшего в лечебное учреждение
- 4) Провести санитарную обработку
- 5) Убедиться в собственной безопасности

Максимальный балл – 6

Задание 30. Установите последовательность надевания защитного костюма Л-1

- 1) Надеть куртку и откинуть капюшон, застегнуть промежуточный хлястик куртки
- 2) Надеть перчатки, обхватив резинкой запястья рук, надеть петли рукавов на большие пальцы рук
- 3) Надеть противогаз, подшлемник и капюшон
- 4) Надеть брюки и застегнуть хлястики, перекинуть бретели через плечи крест-накрест и пристегнуть их к брюкам
- 5) Обвернуть вокруг шеи шейный хлястик и застегнуть его

Максимальный балл – 6