

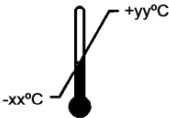
КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
старшей возрастной группы (10 класс) муниципального этапа всероссийской
олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины
2024-2025 учебный год

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы (10 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 100 баллов (50 + 50).

МОДУЛЬ 1.

Задание 1. Напишите, что обозначают данные пиктограммы на фильтре противогаза

Ответы:

	См. указания по эксплуатации
	Истечение срока годности
	Температура хранения
	Максимальная влажность при хранении

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2. Для управления стандартным БПЛА используется специальный пульт, через который контролируется полёт, соотнесите части пульта под номерами 2,4,6,10 с их названиями. Ответ запишите в таблицу.



Варианты: Экран управления, Антенна, Ручка управления, Управление скоростью, ручка управления движением вперёд/назад (тангаж) и влево/вправо (крен), Флип (поворот на 360, Вкл./Выкл., Ручка управления оборотами двигателя и разворот вокруг своей оси (рысканье), Переключатель режимов, Кнопка выбора, Кнопка введения данных, Триммер.

Ответы:

2	4	6	10
Экран управления	Ручка управления движением вперёд/назад (тангаж) и влево/вправо (крен)	Триммер	Кнопка выбора

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. Предупредительную маркировку следует выделять среди другой информации, сопровождающей продукцию. Предупредительная маркировка должна быть четкой и разборчивой, устойчивой к воздействию химических веществ, климатических факторов, сохраняться в течение всего срока хранения и использования химической продукции. Маркировка может быть нанесена на этикетку или непосредственно на упаковку. Напишите в таблице, названия символов опасностей, наносимые на знак опасности.

Ответы:

	Взрывающаяся бомба
--	--------------------

	Череп и скрещенные кости
	Сухое дерево и мёртвая рыба
	Пламя

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. Вставьте недостающие слова в текст из предложенных вариантов. Ответ запишите в таблицу.

Первым транспортным средством, которым человек начинает управлять, является А)_____. Со школьной скамьи нужно воспитывать в себе качества культурного водителя.

Водитель велосипеда, отправляясь в поездку, должен обязательно надевать велошлем, который защищает голову от ударов и травм при столкновениях и падениях, а также от воздействия Б)_____. В)_____ — самое важное средство защиты велосипедиста.

При Г)_____ рабочей тормозной системы, рулевого управления, негорящих (отсутствующих) фарах и задних габаритных огнях в тёмное время суток или в условиях недостаточной видимости движение запрещается.

Варианты: 1.тормоза, 2.велошлем, 3.налокотники, 4.исправности, 5.20, 6.специальные, 7.руль, 8. светоотражающие, 9.педали, 10. велосипед, 11.солнечных лучей, 12.дождя 13.налокотники, 14.сложенной, 15.неисправности, 16.мопед, 17.роликовые коньки, 18. мотоцикл, 19.перчатки, 20.солнечных лучей.

Ответы:

А	Б	В	Г
10	20	2	15

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5. Заполните таблицу, с помощью геометрической формы и смыслового значения определите сигнальный цвет, этих знаков

Ответы:

Геометрическая форма	Сигнальный цвет	Смысловое значение
Круг с поперечной полосой	Красный	Запрещение опасного поведения или действия

Треугольник	Желтый	Предупреждение о возможной опасности. Осторожность. Внимание.
Круг	Синий	Предписание обязательных действий во избежание опасностей
Квадрат или прямоугольник	Синий	Разрешение. Указания. Надпись или информация

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 6. Соотнесите термины с их определением. Ответ запишите в таблицу.

1	Оползень	А	Отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящие главным образом за счет ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод.
2	Суховей	Б	Тип погоды, характеризующийся высокой температурой воздуха и низкой относительной влажностью воздуха, часто в сочетании с умеренным (6-9 м/с) или сильным (10 м/с и более) ветром
3	Обвал	В	Стремительный поток большой разрушительной силы, состоящий из смеси воды и рыхлообломочных пород, внезапно возникающий в бассейнах небольших горных рек в результате интенсивных дождей или бурного таяния снега, а также прорыва завалов и морен.
4	Сель	Г	Отрыв и/или смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и антропогенного воздействия, может привести к гибели людей и значительному материальному ущербу.

Ответы:

1	2	3	4
Г	Б	А	В

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 7. В словосочетании «КУЛАК-БАРИН», каждая буква представляет собой индекс, соответствующий одному из последовательных мероприятий первой помощи. Напишите, расшифровку индекса и мероприятия к ним.

Ответы:

Мнемонический индекс	Расшифровка индекса	Содержание мероприятия
«К»	Массивное Кровотечение.	Найти источник кровотечения, наложить жгут

«У»	Удушье.	Проверить и обеспечить проходимость дыхательных путей
«Л»	Легкие.	Проверить наличие ранений грудной клетки, при необходимости наложить герметизирующую повязку
«А»	Артерии и вены	Убедиться в правильности и необходимости наложении кровоостанавливающего жгута. При необходимости исправить ошибки
«К»	«Колотун» (переохлаждение)	Согреть раненого
«Б»	Боль	Применить обезболивающее средство
«А»	Антибиотик	Если раненый в сознании – применить таблетированный антибиотик
«Р»	Раны	Перевязать раны, не сопровождающиеся массивным кровотечением и не требующие наложения кровоостанавливающего жгута
«И»	Иммобилизация	Применить подручные табельные средства для обеспечения обездвиживания конечностей при повреждениях опорно-двигательного аппарата
«Н»	Носилки	Обеспечить эвакуацию раненого в медицинское подразделение в адекватном ранению транспортном положении

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10**, при этом:

- за правильный ответ *по двум позициям* начисляется 1 балл, если в строке любая из позиций указана неверно баллы не начисляются;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 8. Распределите данные вам ссылки сайтов на две группы запрещенные и разрешены в РФ фильтром NetPolice.

1	Разрешенные в РФ
2	Запрещенные в РФ

А	yandex.ru
Б	vkontakte.ru
В	classniy.ru
Г	volga34.ru
Д	minusovki.mptri.net
Е	dns-shop.ru

Ответы:

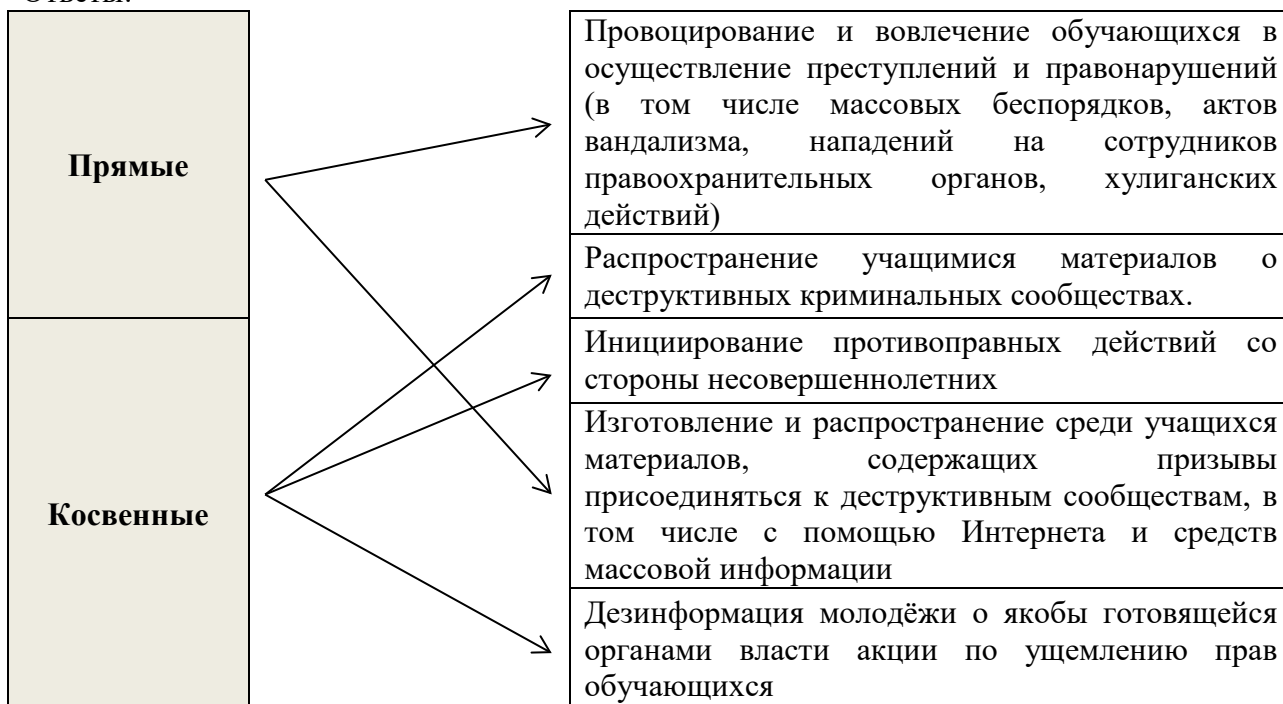
А	Б	В	Г	Д	Е
1	2	2	2	1	1

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 *баллу*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 9. Для того чтобы не попасть под влияние криминальных сообществ, необходимо уметь распознавать прямые и косвенные признаки воздействия таких сообществ как на отдельных учащихся, так и на школьные коллективы. Соотнесите с помощью стрелок, что относится к прямым, а что к косвенным признакам.

Ответы:



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 *баллу*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 10. С помощью знака «+», заполните таблицу характеризующие черты проявлений экстремизма или терроризма.

Ответы:

Характерные черты	Экстремизм	Терроризм
организация и проведение несогласованных публичных мероприятий (включая протестные акции), массовых беспорядков	+	
убийство государственных служащих и представителей власти		+
возбуждение ненависти либо вражды, унижение достоинства человека либо группы лиц по признакам пола, расы, национальности, языка, происхождения, отношения к религии, а также принадлежности к какой-либо социальной группе, в том числе путём распространения призывов к насильственным	+	

действиям, прежде всего с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, включая Интернет		
взрывы в общественных местах: торговых центрах, на вокзалах, в аэропортах, гостиницах, на рынках и др.		+
похищения людей		+

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5**, при этом:

- за правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2.

*Заполните таблиц, указав только один из предложенных вариантов.
За правильный ответ будет начислен 1 балл.*

1. К какой категории относится данный знак?



- А) окисляющие вещества
Б) токсичные газы
В) токсичные вещества
Г) инфекционные вещества

2. Какая длина мостового перехода у ТММ-6 «Гусеница-2»?

- А) 50 м
Б) 200 м
В) 102 м
Г) 150 м

3. У каких видов ВС РФ на вооружении стоит вертолет Ка-29?

- А) Сухопутные войска
Б) Воздушно-десантные войска
В) Воздушно-космические силы
Г) Военно-Морской флот

4. До какого возраста, можно использовать камеры защитные детские?

- А) 3 лет
Б) 1,5 лет
В) 2 лет

5. Какая начальная скорость пули у 7,62-мм снайперской винтовки Драгунова СВД?

- А) 299 м/с
Б) 790 м/с
В) 830 м/с
Г) 450 м/с

6. Сколько существует огневых форм тактических действий используемые в целях нанесения противнику вреда посредством огневого поражения?

- А) 8
Б) 5
В) 10
Г) 4

7. К какому классу относится «обвязка полная» с характеристикой: ленты охватывающие ноги и тело – 43мм, плечевые ленты – 28мм (при наличии); эксплуатационное назначение: охватывает тело пользователя как в верхней, так и в нижней частях. Поддерживает пользователя в положении головой вверх, в том числе и при потере им сознания?

- А) В
- Б) А
- В) D
- Г) С

8. Газы в зависимости от числа Воббе (отношение объемной теплоты сгорания к корню квадратному из относительной плотности газообразного топлива) подразделяют на три семейства, к какому семейству относятся «природные газы»?

- А) пятое семейство
- Б) второе семейство
- В) третье семейство
- Г) первое семейство

9. С целью снижения риска возникновения дополнительных потерь, выхода личного состава из строя и недопущения срыва выполнения боевой задачи оказывать первую помощь раненым следует исходя из степени опасности обстановки зоны боевого столкновения. Условно выделяются три тактические зоны. Выберите определение, которое относится к «Красной зоне»?

- А) временное укрытие (объекты техники, фортификационные сооружения, складки местности, строения и т.д.). Сохраняется риск поражения личного состава (вторичные ранящие снаряды, рикошеты и т.д.).
- Б) риск поражения личного состава минимален.
- В) высокая вероятность возникновения дополнительных потерь и выхода из строя личного состава
- Г) нет верного ответа

10. Флагштоки, оповещающие о риске схода лавин в зоне горнолыжных склонов или иных объектов, устанавливаются специальными лавинными службами. Флаги, оповещающие о риске схода лавин, поднимаются в зависимости от уровня опасности по шкале риска сходов лавин в зоне опасности. Какого цвета поднимут флаг, если слабая и ограниченная степень риска?

- А) красный
- Б) желтый
- В) черный
- Г) синий

Заполните таблицу, указав все верные ответы из предложенных вариантов (не более 2-х ответов).

За правильно указанные ответы в каждом задании начисляется 2 балла.

11. Что относится к видам мультикоптеров?

- А) Конвертоплан
- Б) Гексакоптер
- В) Монокоптер
- Г) Октокоптер

12. Какие гранаты относятся к оборонительным?

- А) Ф-1

- Б) РГД-5
- В) РГН
- Г) РГО

13. Основными задачами комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в соответствии с их компетенцией являются:

А) координация деятельности органов управления и сил федеральных органов исполнительной власти, государственных корпораций, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на соответствующих уровнях единой системы

Б) разработка и принятие мер по защите прав и свобод человека и гражданина, защите объектов независимо от форм собственности, обеспечению общественного порядка и общественной безопасности

В) рассмотрение вопросов о привлечении сил и средств гражданской обороны к организации и проведению мероприятий по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в порядке, установленном федеральным законом;

Г) обеспечение социальной и правовой защиты сотрудников органов внутренних дел, федеральных государственных гражданских служащих и работников системы министерства внутренних дел России, граждан, уволенных со службы в органах внутренних дел с правом на пенсию, членов их семей, а также иных лиц, соответствующее обеспечение которых на основании законодательства Российской Федерации возложено на министерства внутренних дел России

14. Что относится к правам и обязанностям граждан Российской Федерации в области гражданской обороны?

А) создают, реконструируют и поддерживают в состоянии постоянной готовности к использованию муниципальные системы оповещения населения, защитные сооружения и другие объекты гражданской обороны

Б) создают и содержат в целях гражданской обороны запасы материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств

В) проходят подготовку в области гражданской обороны

Г) принимают участие в проведении других мероприятий по гражданской обороне

15. Автомат из положения "на ремень" в положение "на грудь" берется по команде "Автомат на - ГРУДЬ" в три приема. Что относится ко второму приему?

А) правой рукой отвести ремень вправо и перехватить его ладонью снизу так, чтобы пальцы были полусогнуты и обращены к себе

Б) одновременно продеть под ремень локоть правой руки

В) подать правую руку по ремню несколько вверх, снять автомат с плеча и, подхватив его левой рукой за цевье и ствольную накладку

Г) держать перед собой вертикально магазином влево, дульным срезом на высоте подбородка

16. Что относится к огневым формам тактических действий используемые в целях нанесения противнику вреда посредством огневого поражения?

А) налет

Б) шпионаж

В) диверсия

Г) оборона

17. По видам и масштабам электронные карты подразделяют на два вида:

А) геоинформационные карты, в масштабах, принятых для аналогичных специальных карт

- Б) электронные топографические карты масштабного ряда, принятого для топографических карт
В) электронные специальные карты (обзорно-географические, авиационные и др.) в масштабах, принятых для аналогичных специальных карт
Г) азимутальные карты, масштабного ряда, принятого для топографических карт

18. По характеру воздействия на противника заграждения подразделяются на:

- А) фронтально-ударные
Б) комбинированные
В) взрывные
Г) невзрывные

19. В зависимости от условий обстановки, типа объекта, характера местности, наличия сил, средств и времени применяются следующие виды маскирующих окрасок:

- А) защитная
Б) водная
В) опадающая
Г) имитирующая
Д)фейковая

20. Объекты маскировки делятся на:

- А) скрытые
Б) групповые
В) демонстративные
Г) одиночные

21. Дежурный по штабу полка обязан:

- А) принимать и передавать служебные телефонограммы
Б) по прибытии в роту прямых начальников от командира роты и выше и дежурного по полку подавать команду "Смирно";
В) никуда не отлучаться из помещения роты без разрешения дежурного по роте; постоянно наблюдать за комнатой для хранения оружия
Г) принимать под охрану служебные комнаты и хранить ключи от них
Д) по прибытии в роту других офицеров роты, а также старшины роты и военнослужащих не своей роты вызывать дежурного

22. Помощник начальника караула обязан:

- А) знать свои посты, их расположение и границы, маршруты движения к ним, условия охраны и обороны (наблюдение, опасные направления ведения огня, ограждение) и особые обязанности часового на каждом посту
Б) отправлять по приказу начальника караула смены на посты и проверять несение службы часовыми
В) сопровождать по приказу начальника караула лиц, проверяющих несение службы часовыми
Г) принять от разводящего сменяемого караула слепки с печатей (оттиски пломб), а при выставлении часовых на посты принять и находящиеся под охраной объекты согласно табелю постам и доложить об этом начальнику караула

23. Перед построением и в строю командир обязан:

- А) поддерживать дисциплину строя и требовать точного выполнения подразделениями команд и сигналов, а военнослужащими своих обязанностей в строю
Б) аккуратно заправить обмундирование, правильно надеть и подогнать снаряжение, помочь товарищу устранить замеченные недостатки
В) при подаче команд в пешем строю на месте принимать строевую стойку

Г) передавать приказания, команды без искажений, громко и четко

24. Что относится к стоматологическим заболеваниям?

А) амёбная дизентерия

Б) стоматит

В) абсцесс

Г) токсоплазмоз

25. Факторы влияющие на психологическую совместимость супругов:

А) Совместимость по знакам зодиаков и звездам

Б) Ценностно-идеологическая совместимость

В) Совместимость по интереса и дате рождения

Г) Совместимость индивидуально-психологических характеристик

26. На какие уровни делят киберпространства?

А) программный

Б) аппаратный

В) специальный

Г) начинающий

27. Что относится к видам кибератак?

А) кибершпионаж

Б) кибермошенничество

В) кибертерроризм

Г) вандализм

28. В сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения граждане Российской Федерации вправе:

А) заботиться о здоровье, гигиеническом воспитании и об обучении своих детей

Б) выполнять требования санитарного законодательства, а также постановлений, предписаний осуществляющих федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор должностных лиц

В) вносить в органы государственной власти, органы местного самоуправления, органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, предложения об обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Г) не осуществлять действия, влекущие за собой нарушение прав других граждан на охрану здоровья и благоприятную среду обитания

Д) получать в соответствии с законодательством Российской Федерации в органах государственной власти, органах местного самоуправления, органах, осуществляющих федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, и у юридических лиц информацию о санитарно-эпидемиологической обстановке, состоянии среды обитания

29. Какие сведения должны содержать инструкция о дорожном утюге?

А) утюг не должен быть без присмотра, пока он включен

Б) отверстие для заполнения водой не должно быть открытым при пользовании утюгом

В) утюг должен использоваться только при наличии задней опоры

Г) утюги не предназначены для частого использования

30. Основной опасностью диггерства является:

А) травмы от падения с высот

Б) потеря ориентации при блуждании по тоннелям, потеря сил, невозможность самостоятельно выбраться на поверхность

В) потеря зрения из-за отсутствия солнечного света

Г) развитие сколиоз и плоскостопия от больших нагрузок

Таблица ответов:

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	В	11	БГ	21	АГ
2	В	12	АГ	22	БВ
3	Г	13	АВ	23	АВ
4	Б	14	ВГ	24	БВ
5	В	15	АБ	25	БГ
6	Г	16	АВ	26	АБ
7	Б	17	БВ	27	ВГ
8	Б	18	БГ	28	ВД
9	В	19	АГ	29	АГ
10	Б	20	БГ	30	АБ

Примечание:

а) за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу (например, если участник отметил один из двух правильных ответов и один неверный ответ, то он получает 1 балл);

б) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.