## 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).

Задание 1. Напишите, что обозначают данные пиктограммы на СИЗ

От пониженных температур
От повышенных температур
От ионизирующего излучения
От химических веществ

Максимальный балл- 4

**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. Назовите пиктограммы опасности

Задание 3. Назовите пиктограммы опасности.		
	Токсично	
	Серьезное влияние на здоровье	
***************************************	Опасно для окружающей среды	
	Огнеопасный	

**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, самое важное средствозащиты велосипедиста. \_\_\_\_\_ рабочей тормозной системы, рулевого  $\Pi$ ри  $\Gamma$ ) управления, негорящих (отсутствующих) фарах и задних габаритных огнях в тёмное время суток или вусловиях 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. слаженной, 15. неисправности, 17. роликовые коньки,

18. мотоцикл, 19. перчатки, 20. солнечных лучей.

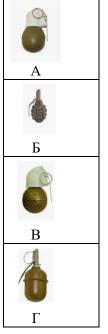
#### Ответы:

A	Б	В	Γ
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. Соотнесите изображение ручных гранат с их названием и назначением.



- 1. РГД-5. Наступательная граната, радиус поражения осколками 15-20 метров.
- 2. РГО. Ручная противопехотная оборонительная граната, радиус поражения осколками 100-200 метров.
- 3. РГН. Наступательная противопехотная осколочная граната, радиус поражения осколками 15-20 метров.
- Ф-1. Ручная осколочная оборонительная граната, радиус поражения до 200 метров.

Ответы:

1	2	3	4
Γ	В	A	Б

**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. В словосочетании «КУЛАК-БАРИН», каждая буква представляет собой индекс, соответствующий одному из последовательных мероприятий первой

помощи. Напишите, расшифровку индекса и мероприятия к ним.

Мнемонический индекс	Расшифровку 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	
«A»	Артерии и вены	Убедиться в правильности и необходимости наложении кровоостанавливающего жгута. При необходимости исправить ошибки	
«K»	«Колотун» (переохлаждение)	Согреть раненого	
«Б»	Боль	Применить обезболивающее средство	
«A»	Антибиотик	Если раненый в сознании – применить таблетированный антибиотик	
«P»	Раны	Перевязать раны, не сопровождающиеся массированным кровотечением и не требующие наложения кровоостанавливающего жгута	
«И»	Иммобилизация	Применить подручные табельные средства для обеспечения обездвиживания конечностей при повреждениях опорно-двигательного аппарата	
«H»	Носилки	Обеспечить эвакуацию раненого в медицинском 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 изпозиций указана неверно баллы не начисляются при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 7. Распределите данные вам ссылки сайтов на две группы запрещенные

и разрешены в РФ фильтром NetPolice.

1	Разрешенные в РФ
2	Запрещенные в РФ

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

#### Ответы:

A	Б	В	Γ	Д	E
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 8.** Заполните таблицу, с помощью геометрической формы и смысловогозначения определите сигнальный цвет, этих знаков

Геометрическая форма	Сигнальный цвет	Смысловое значение
Круг с поперечной полосой	КРАСНЫЙ	Запрещение опасного поведения или
		действия
Треугольник	ЖЕЛТЫЙ	Предупреждение о возможной
треугольник		опасности.
Круг	СИНИЙ	Предписание обязательных действий во
Круг		избежание опасностей
Vpa upor viju upovovija ji viju	СИНИЙ	Разрешение. Указания.
Квадрат или прямоугольник		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 9.** С помощью знака «+», заполните таблицу характеризующие чертыпроявлений экстремизма или терроризма.

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		

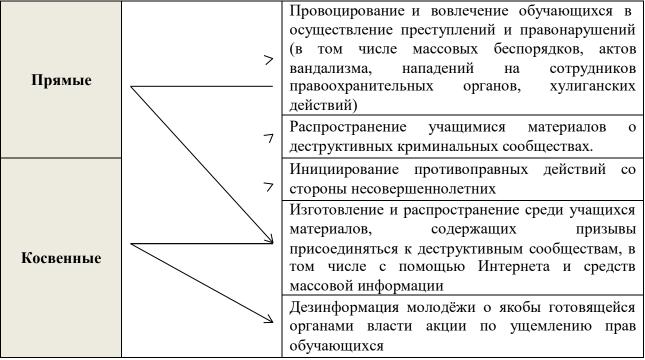
взрывы в общественных местах: торговых центрах, на вокзалах,	+
в аэропортах, гостиницах, на рынках и др.	
похищения людей	+

**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.

Задание 10. 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.

#### МОДУЛЬ 2.

Заполните таблицу, 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 5,45 мм АК-12?
  - A) 299 m/c
  - Б) 790 м/с
  - B) 830 m/c
  - $\Gamma$ ) 900 m/c
- 6. Сколько существует огневых форм тактических действий используемые в целях нанесения противнику вреда посредством огневого поражения?
  - A) 8
  - Б) 5
  - B) 10
  - <u>Γ) 4</u>
- 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?

- A) B <u>Б</u>) A B) D Γ) C
- 8. Когда было создано общество ОСОАВИАХИМ и с 1951 носившее название ДОСААФ.
  - A) 1950
  - Б) 1933
  - B)1927
  - Γ) 1919
- 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 «Желтой 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 личногосостава
  - Г) нет верного ответа
- 10. Флагштоки, оповещающие о риске схода лавин в зоне горнолыжных склонов или иных объектов, устанавливают специальными лавинными службами. Флаги, оповещающие о риске схода лавин, поднимаются в зависимости от уровня опасности пошкале 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 наступательным?
  - A) Φ-1
  - Б) РГД-5
  - В) РГН
  - Γ) ΡΓΟ

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

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 правомна 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 материальнотехнических, 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 к первому приему?

- А) правой рукой отвести ремень вправо и перехватить его ладонью снизу так, чтобы пальцыбыли 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 еголевой рукой за цевье и ствольную накладку
- $\Gamma$ ) держать перед собой вертикально магазином влево, дульным срезом на высотеподбородка

## 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.) вмасштабах, 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, наличиясил, средств и времени применяются следующие виды маскирующих окрасок:

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

#### 20. Объекты маскировки делятся на:

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

### 21. Дежурный по роте обязан:

- A) при получении сигнала тревоги немедленно подать сигнал на подъём подразделений, доложить командиру и начальнику штаба полка, оповестить заместителей командира и других должностных лиц полка
- Б) по прибытии в роту прямых начальников от командира роты и выше и дежурного пополку подавать команду "Смирно";
- В) никуда не отлучаться из помещения роты без разрешения дежурного по роте; постояннонаблюдать за комнатой для хранения оружия
- $\Gamma$ ) оповещать военнослужащих в случае тревоги, следить за точным выполнением распорядка дня в роте

#### 22. Помощник начальника караула обязан:

- А) знать свои посты, их расположение и границы, маршруты движения к ним, условияохраны и обороны (наблюдение, опасные направления ведения огня, ограждение) и особые обязанности часового на каждом посту
- <u>Б)</u> 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 подразделениямикоманд и сигналов, а военнослужащими своих обязанностей в строю
- Б) аккуратно заправить обмундирование, правильно надеть и подогнать снаряжение, помочьтоварищу 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) амебная дизентерия
- Б) стоматит
- В) абсцесс
- $\Gamma$ ) тонзилит

### 25. Факторы, влияющие на психологическую совместимость супругов:

- А) Совместимость по знакам зодиаков и звездам
- Б) Ценностно-идеологическая совместимость
- В) Совместимость по интересу 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 само управления, 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 руфинга является:

- А) травмы от падения с высоты
- Б) потеря ориентации при блуждании по тоннелям, потеря сил, невозможность самостоятельно выбраться на поверхность
- В) риск поскользнуться на сырой гладкой крыше
- Г) развитие сколиоза и плоскостопия от больших нагрузок

#### Таблица ответов:

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

#### Примечание:

- а) за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу (например, если участник отметилодин 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.