

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Старшая возрастная группа (10 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура 1 час 30 минут (90 минут).

Выполнение теоретических заданий модуля 1 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

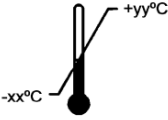
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

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

Максимальная оценка – 100 баллов.

МОДУЛЬ 1.

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

	
 уууу/mm	
	
 <xx%	

Максимальный балл – 4

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.

Максимальный балл – 4

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.

Максимальный балл – 4

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.

Максимальный балл – 4

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

Геометрическая форма	Сигнальный цвет	Смысловое значение
Круг с поперечной полосой		Запрещение опасного поведения или действия
Треугольник		Предупреждение о возможной опасности.

		Осторожность. Внимание.
Круг		Предписание обязательных действий во избежание опасностей
Квадрат или прямоугольник		Разрешение. Указания. Надпись или информация

Максимальный балл – 4

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.

Максимальный балл – 4

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.

Мнемонический индекс	Расшифровка индекса	Содержание мероприятия
«К»		
«У»		
«Л»		
«А»		
«К»		

«Б»		
«А»		
«Р»		
«И»		
«Н»		

Максимальный балл – **10**

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

Максимальный балл – **6**

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.

Прямые
Косвенные

Провоцирование и вовлечение обучающихся в осуществление преступлений и правонарушений (в том числе массовых беспорядков, актов вандализма, нападений на сотрудников правоохранительных органов, хулиганских действий)
Распространение учащимися материалов о деструктивных криминальных сообществах.
Инициирование противоправных действий со стороны несовершеннолетних



Изготовление и распространение среди учащихся материалов, содержащих призывы присоединяться к деструктивным сообществам, в том числе с помощью Интернета и средств массовой информации

Дезинформация молодежи о якобы готовящейся органами власти акции по ущемлению прав обучающихся

Максимальный балл – 5

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

Максимальный балл – 5

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) C

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, устанавливают 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) опасаящая
- 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 интересам 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