

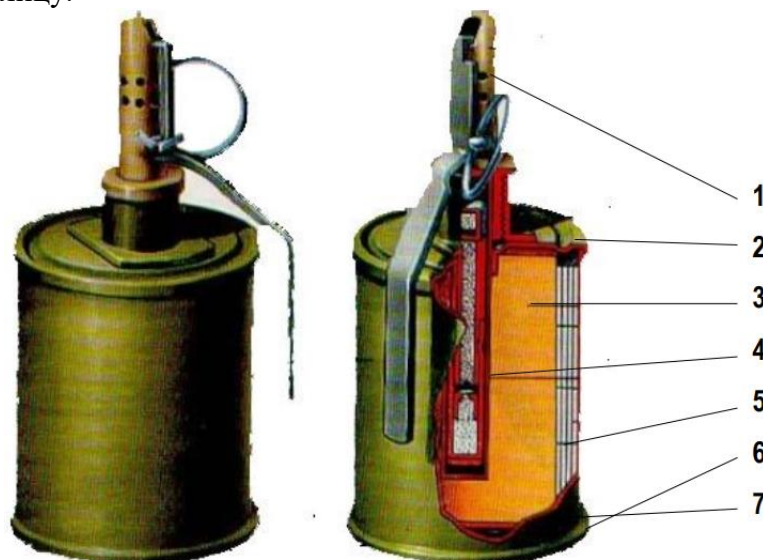
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
старшей возрастной группы (11 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 (11 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 100 баллов (50 + 50).

МОДУЛЬ 1.

Задание 1. Подпишите части ручной осколочной гранаты РГ-42 под номерами 1,3,4,5. Ответ запишите таблицу.



Ответы:

1	3	4	5
Запал	Разрывной заряд	Трубка с фланцем	Металлическая лента

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 3,5,7,9 с их названиями. Ответ запишите в таблицу.



Варианты: Экран управления, Антенна, Ручка управления, Управление скоростью движением вперед/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:

3	5	7	9
Управление скоростью	Флип (поворот на 360)	Вкл./выкл.	Кнопка введения данных

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:

	Пламя над окружностью
	Жидкости
	Баллон для газа
	Опасность для здоровья человека

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.

А) _____ жилеты — индивидуальные спасательные средства с водоизмещающим наполнителем или надувные. Надувные жилеты имеют Б) _____ отдельные камеры, которые надуваются автоматически при

погружении в воду и дополнительно имеют устройства для надувания как механически от баллончика, так и ртом.

На каждой стороне жилета, окрашенного в оранжевый цвет, наклеены светоотражательные полосы (на груди и воротнике). К жилету прикреплены сигнальный свисток и В)_____ с ресурсом горения в 8 ч. На судах также имеются детские спасательные жилеты меньшего размера. На этих жилетах указано «Для детей». Судно комплектуется детскими спасательными жилетами из расчёта Г)_____ процентов пассажиров.

Варианты: 1.шлюпки, 2.белый, 3.пять, 4.электролампочка, 5.20, 6.специальные, 7. оранжевый, 8. светоотражающие, 9.три, 10. 10, 11.две, 12.спасательные, 13.надувные, 14.легкие, 15.красный, 16.лодки, 17.серебрянный, 18. сигнальная ракета, 19.деревянный, 20.5, 21.резиновым.

Ответы:

А	Б	В	Г
12	11	4	10

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, смысловых значений, область применения сигнальных цветов и соответствующие им контрастные цвета.

Ответы:

Сигнальный цвет	Смысловое значение	Область применения	Контрастный цвет
Красный	Непосредственная опасность	Запрещение опасного поведения или действия Обозначение непосредственной опасности	Белый
	Аварийная или опасная ситуация	Сообщение об аварийном отключении или аварийном состоянии оборудования (технологического процесса)	
	Пожарная техника, средства противопожарной защиты, их элементы	Обозначение и определение мест нахождения пожарной техники, средств противопожарной защиты, их элементов	
Желтый	Возможная опасность	Обозначение возможной опасности, опасной ситуации	Черный
		Предупреждение, предостережение о возможной опасности	
Зеленый	Безопасность, безопасные условия	Сообщение о нормальной работе оборудования, нормальном состоянии технологического процесса	Белый
	Помощь, спасение	Обозначение пути эвакуации, аптек, кабинетов, средств по оказанию первой помощи	

Синий	Предписание во избежание опасности	Требование обязательных действий в целях обеспечения безопасности	
	Указание	Разрешение определенных действий	

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	Засуха	А	Подвижные скопления дресвяно-щебнисто-глыбового материала на склонах различной крутизны (от 3° до 45°), сложенные преимущественно скальными породами.
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	Курумы	В	Локальное обрушение земной поверхности над подземными пустотами, образовавшимися из-за вымывания грунтовыми водами мягких осадочных пород типа известняка, гипса, доломита и др., которое может привести к гибели людей и причинению значительного материального ущерба.
4	Карст	Г	Комплекс метеорологических факторов в виде продолжительного отсутствия осадков в сочетании с высокой температурой и понижением влажности воздуха, приводящий к нарушению водного баланса растений и вызывающий их угнетение или гибель.

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	mail.ru
Б	vkontakte.ru
В	offtop.ru
Г	rutube.ru
Д	obr.1c.ru
Е	comodo.com

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

2. Какой манипуляционный знак должны содержать средства для стирки, упакованные в полимерную тару: бутылки, банки, канистры, бочки?

- А) «Верх»
- Б) «Беречь от влаги»
- В) «Сырье»
- Г) «Хранить в доступ месте для детей»

3. К какому классу относится «нижняя обвязка (беседка)» с характеристикой: ленты охватывающие ноги и тело – 43мм, плечевые ленты – 28мм (при наличии); эксплуатационное назначение: обвязка, позволяющие пользователю, находящемуся в сознании, располагаться в положение сидя?

- А) В
- Б) А
- В) D
- Г) С

4. Какие войска входят в состав Воздушно-космических сил?

- А) Войска радиационной, химической и биологической защиты
- Б) Военно-воздушные силы
- В) Военно-десантные войска
- Д) Ракетные войска стратегического назначения

5. 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 «сниженные газы»?

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

6. 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 личного состава

Г) нет верного ответа

7. 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 очень высокая степень риска?

А) красный

Б) желтый

В) черный

Г) синий

8. Как расшифровать сокращение «БСЛР» по Стандарту оказания первой помощи военнослужащими ВС РФ при выполнении задач в условиях военного времени, ведения военных (боевых) действий, выполнения боевых (учебно-боевых), служебно-боевых (оперативно-служебных) задач в области обороны. Под общей редакцией начальника Главного военно-медицинского управления МО РФ, Заслуженного работника здравоохранения РФ действительного государственного советника 2-го класса кандидата медицинских наук Д.В.ТРИШКИНА?

А) бета-излучение сверхвысокочастотных лимбов радиоактивности

Б) базовая сердечно-легочная реанимация

В) боевое сближение ларингофонов в радиационной обстановке

Г) биологическая санитарная лётно-тактическая ракета

9. К какому классу несоответствия качества относится посуда, имеющая статус «значительные дефекты»?

А) «А»

Б) «Б»

В) «В»

Г) «Г»

10. Какое сигнальное слово применяют в зависимости от степени опасности химической продукции?

А) «Небезопасно»

Б) «Воспламеняется»

В) «Опасно»

Г) «Рискованно»

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 БПЛА с машущим крылом:

- А) Орнитоптеры
- Б) Энтомоптеры
- В) Самолоптеры
- Г) Пилоптеры
- Д) Гибридные

12. Маркировка полумасок из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съемными противогазовыми, противоаэрозольными или комбинированными фильтрами, отвечающая требованиям настоящего стандарта, должна содержать следующие сведения:

- А) номер настоящего стандарта
- Б) номер производителя, идентифицированный код
- В) тип, класс защиты, марку
- Г) тип, марку, дата изготовления, срок годности, номер вещества

13. Какие предметы бытовой химии представляют пожарную опасность?

- А) агрохимикаты
- Б) порошкообразное моющее средство, предназначенное для стирки вручную или в стиральных машинах
- В) декоративные лаки для ногтей, приготовленные на основе быстро испаряющихся ЛВЖ
- Г) продукты, состоящие из цельных или дроблёных зёрен различных культур

14. Чтобы повысить точность измерения расстояний шагами, необходимо:

- А) натренироваться в ходьбе ровным шагом, особенно в неблагоприятных условиях
- Б) знать действительную длину своего шага в метрах
- В) сравнением измеренного расстояния с известным расстоянием;
- Г) привлечением нескольких человек для измерения одной и той же линии независимо друг от друга

15. Какие гранаты относятся к наступательным?

- А) Ф-1
- Б) РГД-5
- В) РГН
- Г) РГО

16. В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25 марта 2015 г. N 272 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности мест массового пребывания людей и объектов (территорий), подлежащих обязательной охране войсками национальной гвардии Российской Федерации, и форм паспортов безопасности таких мест и объектов (территорий)», какие критерии установлена для 1 и 2 категории мест массового пребывания людей в зависимости от возможных последствий совершения террористического акта в местах массового пребывания людей?

- А) место массового пребывания людей, в котором при определенных условиях может одновременно находиться более 1000 человек
- Б) место массового пребывания людей, в котором при определенных условиях может одновременно находиться от 50 до 200 человек
- В) место массового пребывания людей, в котором при определенных условиях может одновременно находиться от 200 до 1000 человек
- Г) место массового пребывания людей, в котором при определенных условиях может одновременно находиться от 1000 до 5000 человек

17. Разводящий обязан?

- А) иметь при себе электронные изделия, в которых могут храниться или которые позволяют с использованием сети "Интернет" распространять или предоставлять аудио-, фото-, видеоматериалы и данные геолокации
- Б) следить за правильностью заряжания оружия караульными перед отправлением их на посты и разряжения оружия по возвращении с постов
- В) строго соблюдать маршрут движения смены на посты и с постов, указанный в схеме расположения постов
- Г) использовать личные средства связи

18. На какие типы подразделяют огнетушители по принципу создания избыточного давления газа для вытеснения ОТВ?

- А) закачные
- Б) с газогенерирующим устройством
- В) перезаряжаемые
- Г) неперезаряжаемые
- Д) порошковые

19. Как называют ветер, если он дует со стороны воды на сушу?

- А) навалый
- Б) отвалый
- В) отжимной
- Г) прижимной

20. 20. Полный классификационный код отходов состоит из II блоков многозначных кодов, разделенных двумя косыми чертами. Каждая группа обозначена буквой латинского алфавита. Какими буквами обозначается: реализованный способ обращения с отходами?

- А) Q
- Б) D
- В) T
- Г) R

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

Д) развитие острой формы клаустрофобии

Таблица ответов:

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