

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

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
средней возрастной группы (11 класс) муниципального этапа всероссийской
олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины
2025-2026 учебный год**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней 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. Соотнесите, должностные знаки с их названиями

1		А	Должностной знак первого заместителя Министерства обороны РФ
2		Б	Должностной знак заместителя Министра обороны Российской Федерации – начальника ГВПУ ВС РФ
3		В	Должностной знак командира дивизии СВ
4		Г	Должностной знак Министерства обороны РФ
5		Д	Должностной знак начальника Генерального штаба ВС РФ – первого заместителя Министра обороны РФ
6		Е	Должностной знак командующего армией главного СВ

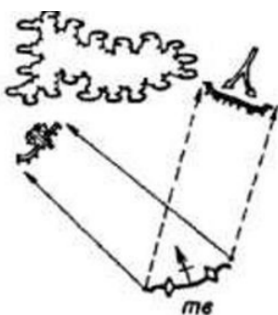
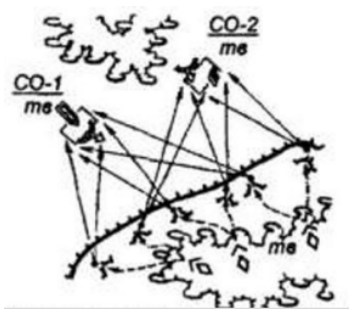
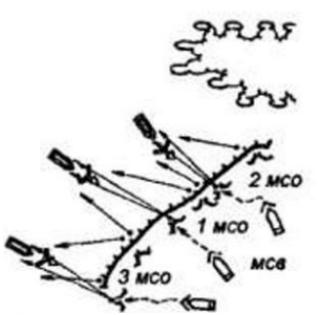
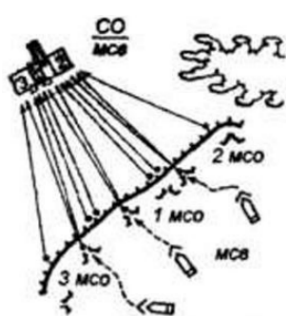
Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е
2	4	6	1	3	5

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

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

Задание 2. Соотнесите, виды маневра огнем с изображением в левом столбце таблицы.

Схема (фрагмент карточки огня)		Виды маневра огнем	
1		А	Последовательное сосредоточение огня
2		Б	Распределение огня (допускается ответ – рассредоточение огня)
3		В	Перенос огня на новый объект (допускается ответ - перенос огня на другой объект или перенос огня с объекта на объект)
4		Г	Сосредоточение огня

Ответ:

1	2	3	4
В	А	Б	Г

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по *2 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. В военном морском уставе для кораблей были приняты сокращения: обозначения командных пунктов и боевых постов на схемах, в расписаниях, инструкциях и других документах. Расшифруйте их.

Ответ:

БЧ-6	Авиационная боевая часть
ЗП	Запасный командный пункт боевой части (службы)
Сл-С	Служба снабжения
Сл-М	Медицинская служба
ХКП	Ходовой командный пункт
БЧ-1	Штурманская боевая часть
ЦП	Центральный пункт

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**, при этом:

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

Задание 4. Назовите природно-очаговые инфекционные заболевания, переносчиками которых являются иксодовые клещи.

Ответ:

- Клещевой вирусный энцефалит
- Крымская геморрагическая лихорадка
- Омская геморрагическая лихорадка
- Иксодовые клещевые боррелиозы
- Туляремия
- Клещевые риккетсиозы
- Моноцитарный эрлихиоз человека
- Лихорадка Ку

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

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

Задание 5. Перечислите основные компоненты, входящие в состав «Набора перевязочных средств противоожоговый НПС», согласно утвержденной номенклатуре для нужд ГО и ЧС.

Ответ:

- Бинт марлевый медицинский стерильный, 7 м x 14 см
- Бинт марлевый медицинский стерильный, 5 м x 10 см
- Бинт медицинский эластичный трубчатый, № 1,3,6
- Гидрогель противоожоговый «АППОЛО», туба 20 г
- Ножницы для разрезания повязок по Листеру
- Повязка гидрогелевая противоожоговая «АППОЛО», 10 см x 10 см
- Повязка гидрогелевая противоожоговая «АППОЛО», 20 см x 30 см

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**, при этом:

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

Задание 6. Вставьте пропущенные фрагменты в текст.

Физические упражнения для профилактики нарушений зрения «Метка на стекле». Выбирается объект на небольшом расстоянии от глаз - 25-30 см (это может быть палец, карандаш, объект на стекле и т.д.), на него фокусируется зрение на 3-5 сек, после чего взгляд переводится на объект, расположенный вдаль, также на срок **(1)**_____. Повторить 10-12 раз. К примеру, можно наклеить на стекло наклейку и фокусировать зрение на ней, а потом фокусироваться на объектах, расположенных на горизонте. За счет периодической смены объектов аккомодации, происходит **(2)**_____.

Упражнения «Восьмерка глазами» или «Стреляем глазами».

Во время выполнения данных упражнений, осуществлять вращение глаз по траектории воображаемой восьмерки или другим траекториям. Например, человек представляет перед собой знак бесконечности (перевернутую восьмерку) и совершает движения глаз по данной траектории **(3)**_____. В случае возникновения трудностей, можно фокусироваться на различных объектах на стенах и потолке и переводить взор с одного объекта на другой по различным траекториям. Существует также упражнение, когда зрение фокусируется на пальце на расстоянии 25-30 см от носа и палец плавно придвигается к переносице **(4)**_____, что тренирует **(5)**_____.

Ответ:

- 1) 3-5 секунд
- 2) тренировка аккомодационного аппарата глаза
- 3) с выраженной амплитудой
- 4) до потери фокусировки
- 5) мышцы, отвечающие за конвергенцию

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

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 7. Для определения направления движения могут использоваться различные способы, один из них — это определение географического азимута. Определите значение географического азимута согласно значению географического румба.

Географический азимут	Географический румб
73°	СВ-73°
131°	ЮВ-49°
195°	ЮЗ-15°
321°	СЗ-39°

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 балла**, 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. Дайте определение, что такое чрезвычайная ситуация (ЧС)

- а) обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.
- б) это совокупность обстоятельств, которые при определённом стечении могут привести к непредсказуемым последствиям, в том числе нанесению серьёзного вреда человеку, материальным ценностям или окружающей среде
- в) это совокупность условий и обстоятельств, выходящих за рамки обычных, которые затрудняют или делают невозможной жизнедеятельность индивидов или социальных групп.
- г) нет правильного ответа

2. Как правильно называются типы костров?

- а) «колодец», «круговой», «низовой», «таежный»
- б) «звездочка», «укрытый», «тайговый», «ямный»
- в) «таежный», «колодец», «шалаш», «верховой»
- г) «звездочка», «колодец», «шалаш», «таежный»

3. Сколько основных типов БПЛА различаются особенностями конструкции?

- а) 6

- б) 8
- в) 11
- г) 3

4. Что обозначает тактический прием использования FPV-дронов «Свободная охота»?

- а) огневое обеспечение действий наступающих подразделений
- б) групповой удар FPV по выбранным целям, объектам
- в) выявление цели БПЛА-разведчиком – запуск дрона и ее поражение
- г) удар FPV по заблаговременно обнаруженным объектам и позициям

5. Краш-синдром это:

- а) перелом бедренной кости
- б) перелом черепа
- в) синдром длительного сдавления
- г) получение травмы вследствие падения с высоты

6. К методам разделения гомосферы и ноксосферы в пространстве или во времени относится использование:

- а) экранов
- б) фильтров
- в) роботов
- г) спецодежды

7. Область распространения жизни на Земле, не испытывавшая техногенного воздействия, называется:

- а) ноксосферой
- б) гомосферой
- в) техносферой
- г) биосферой

8. Этот закон регулирует отношения, возникающие между потребителями и изготовителями, исполнителями, импортерами, продавцами, владельцами агрегаторов информации о товарах (услугах) при продаже товаров (выполнении работ, оказании услуг).

- а) Закон РФ от 07.02.1992 №2300-1 (ред. от 08.08.2024) «О защите прав потребителей»
- б) Закон РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 23.05.2025) «Об образовании в Российской Федерации»
- в) Закон РФ от 28.12.2009 №381-ФЗ «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации»
- г) Закон РФ от 28.12.2010 N 390-ФЗ «О безопасности»

9. Грязь в комнате, на кухне, в местах общего пользования является причиной...

- а) пожара
- б) инфекционных заболеваний
- в) частых травм
- г) семейных конфликтов

10. Виды ответственности за нарушение санитарных правил

- а) дисциплинарная
- б) административная
- в) уголовная
- г) верно всё

11. Время непрерывного использования наушников для всех возрастных групп должно составлять:

- а) не более 30 мин
- б) не более 1 часа
- в) не более 45 мин
- г) не более 1,5 часов

12. Какие из перечисленных аварий характерны для предприятий ядерного топливного цикла?

- а) только возгорание горючих компонентов и радиоактивных материалов
- б) только превышение критической массы делящихся веществ
- в) только появление течей и разрывов в резервуарах-хранилищах
- г) все перечисленные аварии.

13. Воинские ритуалы — это:

- а) торжественные мероприятия, совершаемые в повседневных условиях, во время праздничных торжеств и других случаях
- б) торжественные мероприятия, совершаемые в воинских подразделениях в праздничные дни
- в) установленные воинскими уставами церемонии, совершаемые военнослужащими при несении гарнизонной и караульной служб

14. Заключение по результатам освидетельствования категории «Г» означает:

- а) не годен к военной службе;
- б) временно не годен к военной службе;
- в) годен к военной службе с незначительными ограничениями.

15. Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состояния здоровья населения?

- а) процент привитых людей
- б) продолжительность жизни населения
- в) продолжительность трудовой деятельности
- г) частота простудных заболеваний в течение одного года

16. Какой из перечисленных ниже факторов, влияющих на здоровье, является основным по определению Всемирной организации здравоохранения?

- а) наследственность
- б) окружающая среда

в) образ жизни

г) уровень медицинского обслуживания

17. Во время полнолуния луна находится на Юге:

а) в 1 час

б) в 7 часов

в) в 13 часов

г) в 19 часов

18. Помещение склада площадью 300 м² предназначено для хранения деревянной мебели (без применения горючих пропиток). Температура в помещении не превышает 25°C, пыль отсутствует. К какой категории по пожарной опасности относится данное помещение согласно ФЗ № 123-ФЗ?

а) категория а (повышенная взрывопожароопасность)

б) категория б (взрывопожароопасность)

в) категория в1 (пожароопасность — твердые горючие материалы)

г) категория г (умеренная пожароопасность)

19. В серверной комнате произошло возгорание электроустановки под напряжением 380 В. Какой огнетушитель следует использовать для тушения?

а) Воздушно-пенный (ОВП)

б) Углекислотный (ОУ)

в) Порошковый (ОП) с зарядом на основе бикарбоната натрия

г) Водный (ОВ)

20. Укажите какие беспилотные летательные аппараты подлежат учету (регистрации) с 19 марта 2022 года?

а) БПЛА со взлетной массой более 150 гр

б) БПЛА со взлетной массой более 250 гр

в) БПЛА со взлетной массой более 1 кг

г) БПЛА со взлетной массой более 30 кг

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

За правильно указанные ответы в каждом задании начисляется 2 балла.

21. По защитным свойствам бронеодежду подразделяют на:

а) пулестойкую

б) взрывостойкую

в) противоосколочную

г) противоминную

д) огнестойкую

22. На кого распространяется военно-транспортная обязанность?

а) консульские учреждения иностранных государств

б) граждан – владельцев транспортных средств

- в) автозаправочные станции
- г) лиц без гражданства

23. Контрольные узлы не вяжутся на следующих туристических узлах:

- а) ткацкий
- б) грейпвайн
- в) шкотовый
- г) булинь
- д) австрийский проводник

24. Какие известны основные способы ориентирования на местности?

- а) по памяти
- б) по ветру
- в) по небесным светилам
- г) по озеру
- д) по компасу

25. Первая помощь в красной зоне не включает в себя:

- а) при наличии нескольких раненых в первую очередь первая помощь оказывается тем, кто может продолжить выполнять боевую задачу
- б) при оказании первой помощи раненому средства защиты с него не снимаются
- в) при оказании первой помощи свое оружие направить вверх
- г) вынос раненого осуществляется с его личным оружием
- д) при оказании первой помощи снять средство защиты для дальнейших действий

26. К микронутриентам относятся:

- а) белки
- б) витамины
- в) минеральные вещества
- г) жиры
- д) вода

27. Назовите, какие растения можно использовать, чтобы заварить чай:

- а) ясенец
- б) листья малины
- в) волчьи ягоды
- г) листья вишни
- д) листья берёзы

28. К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся:

- а) топор
- б) туристский коврик
- в) спальный мешок
- г) палатка
- д) тент

**29. Контрольные узлы обязательно вяжутся на следующих туристических узлах:
Выберете все правильные ответы:**

- а) ткацкий
- б) двойной проводник
- в) академический
- г) австрийский проводник
- д) схватывающий Бахмана

30. Какие известны основные способы ориентирования на местности?

- а) по картам
- б) Б по озеру
- в) по компасу
- г) по домашним животным
- д) по диким животным

31. Укажите сферы применения беспилотных летательных аппаратов (БПЛА)?

- а) исследование труднодоступных пещер
- б) обнаружение лесных пожаров
- в) охрана и патрулирование
- г) разгон облаков

32. Что обязательно нужно проверить перед запуском БПЛА?

- а) наличие площадки для взлёта
- б) заряд аккумуляторов и правильность установки пропеллеров
- в) световые индикаторы
- г) крепление и целостность защиты пропеллеров

33. Какие признаки являются общими для всех механических закрытых травм?

- а) деформация конечности
- б) отек
- в) укорочение конечности
- г) кровоизлияние
- д) костный хруст

34. Выбери узлы, которые требуют наличие контрольного узла: (правила спортивного туризма)

- а) простой проводник
- б) грейпвайн
- в) булинь
- г) двойной проводник

**35. На карте спортивного ориентирования масштаб обозначен как 1:10 000. Какие два утверждения верны в контексте использования такой карты? (военная топография)
Выберите два правильных ответа.**

- а) один сантиметр на карте соответствует 100 метрам на местности
- б) при определении расстояния важно учитывать вертикальный масштаб

- в) подробности рельефа отображаются точнее, чем на карте 1:50 000
- г) масштаб не влияет на точность измерения расстояния
- д) такая карта не предназначена для использования в густом лесу

Таблица ответов:

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	А	11	Б	21	АВ	31	БВ
2	Г	12	Г	22	БВ	32	БГ
3	А	13	А	23	БД	33	БГ
4	Г	14	Б	24	ВД	34	АВ
5	В	15	Б	25	ВД	35	АВ
6	А	16	В	26	БВ		
7	Г	17	А	27	БГ		
8	А	18	Г	28	БВ		
9	Б	19	Б	29	АВ		
10	Г	20	А	30	АВ		

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.