

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

**ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ 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 150 баллов (90 + 60).

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Летом в ясную погоду над полями и лесами к середине дня часто образуются кучевые облака, нижняя кромка которых находится на одинаковой высоте. Объясните, почему?

Ответ:

--

ЗАДАНИЕ 2. Определите высоту дерева исходя из приведенных данных.

Длина тени дерева – 10 м; длина тени человека – 2 м; рост человека – 1,8 м.

А) Опишите, как выполнить вычисление (напишите способ решения).

Б) Ответ (результат вычисления) запишите в метрах.

ЗАДАНИЕ 3. 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		
У		
Л		
А		

К		
Б		
А		
Р		
И		
Н		

ЗАДАНИЕ 4. В структуре Министерства обороны Российской Федерации в настоящее время существуют командования и главные командования, перечислите их.

Главные командования	Командования

ЗАДАНИЕ 5. Буллинг может принимать разные формы, но все они причиняют вред. Определите, к каким формам проявления буллинга относятся перечисленные действия. Ответ запишите в таблицу.

Действия, входящие в буллинг:

- | | |
|-------------------|------------------------------|
| 1. Насмешки | 7. Причинение вреда здоровью |
| 2. Сплетни | 8. Бойкот |
| 3. Клички | 9. Клевета |
| 4. Вымогательство | 10. Обзывания |
| 5. Дезинформация | 11. Порча личных вещей |
| 6. Угрозы | |

Ответ:

ЗАДАНИЕ 6. Согласно «ГОСТ Р 58680-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Оборудование спортивное на роликах. Самокаты. Требования безопасности и методы испытаний» инструкция по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту самокатов должна содержать следующую информацию:

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

ЗАДАНИЕ 7. Расшифруйте аббревиатуры подведомственных организаций Министерства обороны Российской Федерации. Соотнесите названия сооружений с задачами, которыми они выполняют.

Подведомственные организации Министерства обороны Российской Федерации:

1. Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству
2. Федеральная служба по техническому и экспортному контролю
3. Центральное жилищно-коммунальное управление
4. Акционерное общество «Гарнизон»

Цели деятельности:

А. Выполнение работ, оказание услуг в целях обеспечения реализации предусмотренных законодательством Российской Федерации полномочий Министерства обороны в сфере жилищно- коммунального хозяйства.

Б. Управление деятельностью акционерных обществ «ГУОВ», «Оборонэнерго», «Военторг», «Воентелеком» и координация их взаимодействия в интересах Вооруженных сил Российской Федерации, государственных и иных заказчиков, включая иностранных.

В. Обеспечение безопасности критической информационной инфраструктуры, противодействия техническим разведкам и технической защиты информации, а также специально уполномоченным органом в области экспортного контроля.

Г. Осуществление в соответствии с законодательством Российской Федерации контроля и надзора в области военно-технического сотрудничества.

Ответ:

1	2	3	4

МОДУЛЬ 2

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	Основным первичным поражающим фактором, определяющим разрушающее действие ураганов, бурь и смерчей, является а) летящие предметы б) обрушивающиеся конструкции в) скоростной напор воздушных масс г) выпадение осадков	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
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».	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

3.	<p>Военная доктрина – это:</p> <p>а) принятая в государстве на данное время система официальных взглядов на использование средств военного насилия в политических целях, на характер военных задач и способы их решения, на основные направления военного строительства</p> <p>б) план военного строительства на определенный период</p> <p>в) ежегодной анализ военно-политической обстановки на вероятных театрах военных действий</p> <p>г) план подготовки государства к войне</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
4.	<p>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 очень высокая степень риска?</p> <p>а) красный;</p> <p>б) желтый;</p> <p>в) черный;</p> <p>г) синий.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
5.	<p>5. К какому классу несоответствия качества в соответствии с ГОСТ 30407-2019 «Посуда стеклянная для пищи и напитков» относится посуда, имеющая статус «опасные дефекты»?</p> <p>а) А;</p> <p>б) Б;</p> <p>в) В;</p> <p>г) Г.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
6.	<p>Зона, защищенная от прямого огневого контакта, укрытием (окоп, стена, насыпь).</p> <p>а) «белая зона»;</p> <p>б) «красная зона»;</p> <p>в) «зеленая зона»;</p> <p>г) «желтая зона».</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

7.	<p>Непосредственным организатором внутренней службы в воинской части является:</p> <p>а) начальник воинской части; б) начальник штаба; в) заместитель начальника штаба; г) военный комендант.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
8.	<p>Какова скорость баллистической ракеты средней дальности «Орешник»?</p> <p>а) от 2 до 4 МАХа б) от 5 до 7 МАХов в) от 7 до 9 МАХов г) от 10 МАХов</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
9.	<p>Территория, в пределах которой доза внешнего γ-облучения населения за время формирования радиоактивного следа выброса при аварии на радиационно-опасных объектах может превысить 10 рад (но не более 25) это:</p> <p>а) Зона экстренных мер защиты населения б) Зона профилактических мероприятий в) Зона ограничений г) Зона радиационной аварии</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
10.	<p>Определите вид стрелкового оружия.</p>  <p>а) Автомат Никонова АН-94 «Абакан» б) Автомат Калашникова АК-74М в) Винтовка снайперская специальная ВСС «Винторез» г) Автомат специальный бесшумный «Вал»</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
Выберите все правильные ответы			
11.	<p>Медалью генерала Шаймуратова награждаются граждане за отвагу и мужество, проявленные при исполнении воинского, гражданского или служебного долга в условиях, сопряженных с риском для жизни, а также:</p> <p>а) за заслуги в оказании медицинской помощи в условиях чрезвычайных</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов.</p> <p>Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.</p>

	<p>ситуаций, эпидемий, военных действий и в других обстоятельствах, сопряженных с риском для жизни;</p> <p>б) за отвагу и мужество при охране общественного порядка.</p> <p>в) за успешное выполнение задач, способствующих достижению целей специальной военной операции;</p> <p>г) за отвагу и мужество при спасении людей во время чрезвычайных ситуаций.</p>		
12.	<p>Предвестниками пурги являются:</p> <p>а) повышение температуры воздуха</p> <p>б) понижение температуры воздуха</p> <p>в) понижение скорости ветра</p> <p>г) постепенное увеличение скорости ветра</p> <p>д) резкое увеличение скорости ветра</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов.</p> <p>Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.</p>
13.	<p>Какие из высказываний относятся к принципам противодействия терроризму в РФ?</p> <p>а) сочетание гласных и негласных методов противодействия терроризму</p> <p>б) ликвидация террористов любой ценой</p> <p>в) приоритет мер ликвидации последствий террористического акта.</p> <p>г) минимизация и (или) ликвидация последствий проявлений терроризма</p> <p>д) приоритет негласных методов противодействия терроризму</p> <p>е) допустимость политических уступок террористам в крайних случаях</p> <p>ж) нанесение максимального урона международным террористическим организациям (МТО)</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов.</p> <p>Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.</p>
14.	<p>Когда часовой имеет право применять оружие без предупреждения:</p> <p>а) в случае явного нападения на него</p> <p>б) в случае явного нападения на охраняемый объект</p> <p>в) в случае нападения на воинскую часть</p> <p>г) в любом случае, если посторонний окажется на территории военной части</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов.</p> <p>Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.</p>
15.	<p>Смертельное поражение вызывают:</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.</p>

	<p>а) Vx -газы б) фосген в) иприт г) синильная кислота д) ДЛК</p>		<p>За неправильный ответ начисляется 0 баллов.</p> <p>Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.</p>
16.	<p>К основным помещениям в убежище относятся:</p> <p>а) фильтровентиляционные камеры б) медпункт в) отсеки для размещения людей г) электростанции д) кладовая</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов.</p> <p>Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.</p>
17.	<p>Какой иммунитет формируется у человека после вакцинации?</p> <p>а) пассивный б) активный в) видовой г) приобретённый д) врождённый</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов.</p> <p>Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.</p>
18.	<p>Какие из пищевых добавок являются красителями?</p> <p>а) E300- аскорбиновая кислота б) E391 – фитиновая кислота в) E101-рибофлавин г) E260 – уксусная кислота д) E160a- каротин</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов.</p> <p>Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.</p>
19.	<p>Симптомы газовой гангрены:</p> <p>а) водобоязнь б) симптом «географической карты» в) крепитация г) поврежденный участок имеет вид «вареного мяса» д) судороги жевательных и мимических мышц («сардоническая улыбка»)</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов.</p> <p>Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.</p>
20.	<p>Определите, какие из перечисленных противоэпидемических мероприятий направлены на механизм передачи инфекции :</p> <p>а) вакцинация; б) выявление больных, их лечение и</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов.</p> <p>Если отмечено более двух ответов, начисляется 0</p>

	изоляция; в) применение бактерицидных ультрафиолетовых ламп; г) уборка помещений с применением дезинфицирующих средств; д) применение иммуноглобулинов, иммунных сывороток		баллов.
--	---	--	---------

Матрица ответов на тестовые задания

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Отв ет																				

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

Максимальный балл за работу – 150.