

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

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

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Объясните смысловое значение комбинированных знаков безопасности, представленных в задании.

Ответ:

Комбинация знаков	Смысловое значение
	
	

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. Защита населения в случае возникновения чрезвычайных ситуаций может осуществляться путем их укрытия в специально подготовленных сооружениях. Соотнесите названия сооружений с их характеристиками.

Название сооружения		Характеристика сооружения	
1	Противорадиационное укрытие	А	Защитное сооружение, обеспечивающее защиту укрываемых от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, а также от обрушения конструкций вышерасположенных этажей зданий различной этажности
2	Укрытие гражданской обороны	Б	Защитное сооружение, обеспечивающее защиту укрываемых от воздействия ионизирующих излучений при радиоактивном заражении (загрязнении) местности и допускающее непрерывное пребывание в нем укрываемых в течение определенного времени
3	Убежище	В	Защитное сооружение гражданской обороны, обеспечивающее в течение нормативного времени защиту укрываемых от расчетного воздействия поражающих факторов ядерного оружия и обычных средств поражения, бактериальных (биологических) средств, боевых отравляющих веществ, а также при необходимости от аварийно-химически опасных веществ, радиоактивных веществ при разрушении ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, высоких температур и продуктов горения при пожарах

Ответ:

1	2	3

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	Неправомерное получение информации с использованием технического средства, осуществляющего обнаружение, прием и обработку информативных сигналов, это а) сетевая атака б) перехват информации в) утечка информации г) атака «отказ в обслуживании»	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
3	Военная доктрина – это: 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 б) план военного строительства на определенный период в) ежегодной анализ военно-политической обстановки на вероятных театрах военных действий г) план подготовки государства к войне	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
4	При одновременном заражении радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными (биологическими) средствами в первую очередь обезвреживаются: а) отравляющие вещества, а затем радиоактивные вещества и бактериальные (биологические) средства б) радиоактивные вещества и бактериальные (биологические) средства, а затем отравляющие вещества в) бактериальные средства, а затем радиоактивные и отравляющие вещества	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

5	5. С какой максимальной скоростью можно продолжить движение за знаком?  а) 5 км/ч б) 10 км/ч в) 20 км/ч г) 40 км/ч	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
6	6. Защита от прямого огневого контакта, укрытием (окоп, стена, насыпь). а) «белая зона» б) «красная зона» в) «зеленая зона» г) «желтая зона»	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
7	7. Непосредственным организатором внутренней службы в воинской части является: а) начальник воинской части б) начальник штаба в) заместитель начальника штаба г) военный комендант	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
8	8. Подтверждением, того что детская игрушка соответствует требованиям по качеству и безопасности, является наличие на этикетке следующего знака:  а)  б)  в)  г)	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
9.	9. 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: а) зона экстренных мер защиты населения б) зона профилактических мероприятий в) зона ограничений г) зона радиационной аварии	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
10	10. Определите вид стрелкового оружия.  а) Автомат Никонова АН-94 «Абакан»	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

	б) Автомат Калашникова АК-74М в) Винтовка снайперская специальная ВСС «Винторез» г) Автомат специальный бесшумный «Вал»		
Выберите все правильные ответы			
11	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: а) за заслуги в оказании медицинской помощи в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, военных действий и в других обстоятельствах, сопряженных с риском для жизни б) за отвагу и мужество при охране общественного порядка в) за успешное выполнение задач, способствующих достижению целей специальной военной операции г) за отвагу и мужество при спасении людей во время чрезвычайных ситуаций	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.
12	Предвестниками пурги являются: а) повышение температуры воздуха б) понижение температуры воздуха в) понижение скорости ветра г) постепенное увеличение скорости ветра д) резкое увеличение скорости ветра	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.
13	Какие из высказываний относятся к принципам противодействия терроризму в РФ? а) сочетание гласных и негласных методов противодействия терроризму б) ликвидация террористов любой ценой в) приоритет мер ликвидации последствий террористического акта г) минимизация и (или) ликвидация последствий проявлений терроризма	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.
14	Когда часовой имеет право применять оружие без предупреждения: а) в случае явного нападения на него б) в случае явного нападения на охраняемый объект	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов.

	в) в случае нападения на воинскую часть г) в любом случае, если посторонний окажется на территории военной части		Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.
15	Смертельное поражение вызывают: а) Vx –газы б) фосген в) иприт г) синильная кислота д) ДЛК	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.
16	К основным помещениям в убежище относятся: а) фильтровентиляционные камеры б) медпункт в) отсеки для размещения людей г) электростанции д) кладовая	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.
17	Какой иммунитет формируется у человека после вакцинации? а) пассивный б) активный в) видовой г) приобретённый	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.
18	Какие из пищевых добавок являются красителями? а) E300- аскорбиновая кислота б) E391 – фитиновая кислота в) E101-рибофлавин г) E160a- каротин	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.
19	Симптомы газовой гангрены: а) водобоязнь б) симптом «географической карты» в) крепитация г) поврежденный участок имеет вид «вареного	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов.

	мяса» д) судороги жевательных и мимических мышц («сардоническая улыбка»)		Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.
20	Определите, какие из перечисленных противоэпидемических мероприятий направлены на механизм передачи инфекции: а) вакцинация б) выявление больных, их лечение и изоляция; в) применение бактерицидных ультрафиолетовых ламп г) уборка помещений с применением дезинфицирующих средств д) применение иммуноглобулинов, иммунных сывороток	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 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