

Министерство образования и науки
Республики Марий Эл
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(Муниципальный этап)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Старшая возрастная группа (10 класс)

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Заполнять 2 лист бланка ответов и код/шифр участника НЕ НУЖНО.

Время выполнения заданий теоретического тура **90 минут**.

Выполнение теоретических заданий 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 тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, 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) или все ответы.

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

Максимальная оценка за теоретический тур олимпиады **150 баллов**

БЛАНК ЗАДАНИЙ МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Вставьте недостающие слова из предложенных вариантов в фрагмент текста. Ответ запишите в таблицу.

Транспортная А) _____ - создание Б) _____ поврежденной части тела с помощью специальных В) _____ или Г) _____ средств на время, необходимое для транспортировки пострадавшего в лечебное учреждение. Она помогает уменьшить болевые ощущения, предотвратить новые повреждения тканей и кровотечения и поэтому является неотъемлемой частью действий при оказании первой помощи при Д) _____.

Варианты: 1) Иммобилизация. 2) Неподвижности. 3) Шин. 4) Демобилизация. 5) Подвижности. 6) Шок. 7) Ушибы. 8) Конечности. 9) Рук. 10) Подручных. 11) Переломах. 12) Ног. 13) Кровотечения. 15) Ожог. 16) Рана. 17) Вывих.

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 2. Составьте определение понятия «Обсервация» из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильные. Ответ представьте в виде последовательности букв.

Обсервация это

- А) система мер для предупреждения распространения.....;
- Б) обстановка на определённой территории.....;
- В) комплекс ограничительных и противоэпидемических мероприятий
- Г) лечение зараженных
- Д) и ликвидацию очага инфекционных заболеваний.....;
- Е) направленных на локализацию.....;
- Ж) дезинфекция зараженных объектов.....;
- З) изоляция и медицинское наблюдение

Максимальный балл – 3

ЗАДАНИЕ 3. Согласно Универсальному алгоритму по оказанию первой медицинской помощи расставьте в правильной последовательности следующие действия:

	Проведение подробного осмотра и опроса пострадавшего (при наличии сознания) для выявления признаков травм, ранений, отравлений, укусов или ужаливаний ядовитых животных, поражений, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения, и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью.
	Проведение обзорного осмотра пострадавшего (пострадавших) для выявления продолжающегося наружного кровотечения. При необходимости осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения одним или несколькими способами.
	Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей.
	Оказание помощи пострадавшему в принятии лекарственных препаратов для медицинского применения, назначенных ему ранее лечащим врачом.
	Определение наличия признаков жизни у пострадавшего.
	Выполнение мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшему в зависимости от характера травм, ранений, отравлений, укусов или ужаливаний ядовитых животных, поражений, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения, и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью.
	Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи.
	Вызов скорой медицинской помощи (если вызов скорой медицинской помощи не был осуществлен ранее), осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи, медицинской организации, специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральными законами или иными нормативными правовыми актами.
	Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего.

ЗАДАНИЕ 4. Установите соответствие между видом Вооруженных Сил Российской Федерации с их назначением.

Виды Вооруженных Сил РФ		Назначение
СВ		Предназначенный для решения стратегических и оперативных задач на океанских и морских театрах военных действий.
ВКС		Ведение боевых действий преимущественно в воздушном и космическом пространстве в целях обеспечения обороны и безопасности страны.
ВМФ		Предназначены для ядерного сдерживания возможной агрессии противника и поражения стратегических объектов, составляющих основу его военно-экономического потенциала, с использованием массированных, групповых или одиночных ракетно-ядерных ударов.
РВСН		Предназначенный для ведения военных (боевых) действий преимущественно на суше в целях обеспечения обороны и безопасности.
ВДВ		Предназначенный для охвата противника по воздуху и выполнения задач в его тылу по нарушению управления войсками, захвату и уничтожению наземных элементов высокоточного оружия, срыву выдвижения и развертывания резервов, нарушению работы тыла и коммуникаций.

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 5. Сопоставьте изображения транспорта Сухопутного войска Российской Федерации с их наименованиями.

- 1) «Тигр»;
- 2) «Искандер»;
- 3) АМН-590951 (ВПК-Урал);
- 4) «Тайфун-К»;
- 5) 2С23 «Нона-СВК»;
- 6) Т-90;
- 7) БТР-82А .

Максимальный балл – 14

ЗАДАНИЕ 6. Напишите к каждой характеристике – определение.

Термин	Характеристика
	Это процесс быстрого роста городов, распространения городского уклада жизни на значительные территории.
	Это стойкость, выносливость, устойчивость организма человека к резким внешним (экзогенным) и внутренним (эндогенным) изменениям условий жизнедеятельности.
	Это свод законов, сформулированных в виде положений, определяющих права и свободы человека и гражданина.
	Социальное явление, выраженное агрессивной позиции отдельных людей или групп, нарушающее интересы и безопасность общества и государства.
	Это неблагоприятная обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате технической аварии, которая стала причиной нанесения ущерба здоровью людей и среде обитания.
	Это объект, на котором производят, хранят, перерабатывают и транспортируют опасные вещества, при аварии на нем может произойти поражение людей и заражение окружающей природной среды химически опасными веществами в концентрациях или в количествах, превышающих естественный уровень их содержания в природе.
	Это простейшие срочные меры, необходимые для спасения жизни и здоровья пострадавшего при повреждениях, несчастных случаях и т.п.

Максимальный балл – 14

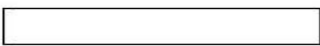
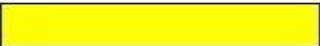
ЗАДАНИЕ №7. Используя картинки необходимо определить вид травмы и описать способ оказания первой медицинской помощи.

Вид травмы	Способ оказания первой медицинской помощи
 Вид травмы _____	1. _____ _____ _____. 2. _____ _____ _____ 3. _____ _____ _____ 4. _____ _____ _____ 5. _____ _____ _____
 Вид травмы _____	1. _____ _____ _____. 2. _____ _____ _____ 3. _____ _____ _____ 4. _____ _____ _____ 5. _____ _____ _____

	1. _____ _____ _____ _____
	2. _____ _____ _____ _____
Вид травмы _____	3. _____ _____ _____ _____ 4. _____ _____ _____ _____ 5. _____ _____ _____ _____

Максимальный балл – 6

ЗАДАНИЕ №8. Установите соответствие между цветом труб инженерных сетей внутри убежища с их назначением.

Цвет труб инженерных сетей	Назначение
А БЕЛЫЙ 	1. Трубы электропроводки
Б ЖЕЛТЫЙ 	2. Трубы системы отопления
В КРАСНЫЙ 	3. Водопроводные трубы
Г ЧЁРНЫЙ 	4. Воздухозаборные трубы режима чистой вентиляции
Д ЗЁЛЕНый 	5. Трубы режима вентиляции при пожаре (до теплоемкого фильтра)
Е КОРИЧНЕВый 	6. Воздухозаборные трубы режима фильтровентиляции

Максимальный балл – 12

БЛАНК ЗАДАНИЙ
МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
Определите один правильный ответ		
1	<i>К видам Вооруженных Сил Российской Федерации относятся?</i>	2
	А) Ракетные войска стратегического назначения, артиллерийские войска, войска противовоздушной обороны, мотострелковые войска;	
	Б) Ракетные войска стратегического назначения, Сухопутные войска, Военно-воздушные Силы, Военно-Морской Флот;	
	В) Сухопутные войска, воздушно-десантные войска;	
	Г) Танковые войска, мотострелковые войска.	
2	<i>В солнечный полдень тень указывает направление на:</i>	2
	А) Восток;	
	Б) Север;	
	В) Запад;	
	Г) Юг.	
3	<i>Здоровый образ жизни- это:</i>	2
	А) сбалансированное питание;	
	Б) индивидуальная система поведения, направленная на сохранение и укрепление здоровья;	
	В) система жизнедеятельности человека, в которой главной составляющей является отказ от вредных привычек;	
	Г) регулярное занятие спортом.	
4	<i>Укажите определение терроризма, данное в Федеральном законе «О противодействии терроризму».</i>	2
	А) Идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий.	
	Б) Общечеловеческая проблема и самая распространённая, фантастически жестокая чрезвычайная ситуация социального характера.	
	В) Организация незаконного вооружённого формирования, преступного сообщества (преступной организации), организованной группы для реализации террористического акта, а равно участие в такой структуре.	
	Г) Разрушение или попытка разрушения каких-либо объектов: самолётов, административных зданий, жилищ, судов, объектов жизнеобеспечения и т.п.	
5	<i>Причинами переутомления являются:</i>	2
	А) продолжительный сон и отдых;	
	Б) неправильная организация труда и чрезмерная умственная	

	нагрузка;	
	В) отсутствие прогулок долгое время;	
	Г) отказ от завтрака в течение недели.	
6	Укажите, какие данные и в какой последовательности необходимо назвать при вызове по телефону спасательных служб:	2
	А) свои имя и фамилию;	
	Б) причину вызова, свои имя и фамилию, номер телефона, адрес (улица, номер дома и квартиры, этаж, подъезд, код);	
	В) номера домов расположенных рядом; ;	
	Г) свой номер телефона.	
7	РСЧС имеет пять уровней. Назовите их в последовательности возрастания:	2
	А) Территориальный, региональный, местный федеральный, объективный;	
	Б) Объективный, местный, территориальный, региональный, федеральный;	
	В) Региональный, территориальный федеральный, местный, объективный.	
8	С какой целью создана РСЧС?	2
	А) Прогнозирование чрезвычайных ситуаций на территории Российской Федерации и организация проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.	
	Б) Обеспечение первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации.	
	В) Объединение усилий органов центральной власти, органов исполнительной власти, субъектов Российской Федерации, городов и районов, а также организаций, учреждений и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	
	Г) Совершенствование подготовки руководящего состава и специалистов РСЧС по действиям в чрезвычайных ситуациях.	
9	Как называются морские волны, возникающие при подводных и прибрежных землетрясениях?	2
	А) цунами;	
	Б) буря;	
	В) ураган;	
	Г) сель.	
10	Кто является автором высказывания: «Я получил и чины, и ленты, и раны, но лучшей наградой считаю то, когда обо мне говорят: он настоящий русский солдат».	2
	А) М. И. Кутузов;	
	Б) А. В. Суворов;	
	В) Н.А. Аничкин;	
	Г) П.А. Румянцев	

11	При устройстве навеса или шалаша крышу следует накрывать ветками:	2
	А) сверху- вниз;	
	Б) снизу - вверх;	
	В) справа -налево;	
	Г) слева- направо.	
12	Аммиак- это:	2
	А) зеленовато-желтый газ с резким запахом;	
	Б) газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов;	
	В) бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха;	
	Г) бесцветный газ с резким запахом (нашатырного спирта).	
13	Самым опасным излучением для человека является?	2
	А) гамма-излучение;	
	Б) бета-излучение;	
	В) альфа-излучение.	
14	Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра:	2
	А) перпендикулярно направлению ветра;	
	Б) навстречу потоку ветра;	
	В)) по направлению ветра.	
15	К АХОВ с преимущественно удушающим и с выраженным прижигающим действием относятся:	2
	А) Оксихлорид фосфора;	
	Б) Фосген;	
	В) Синильная кислота;	
	Г) Зарин.	
16	Французский схватывающий узел предназначен:	2
	А) для самостраховки при спуске по верёвке и в ситуациях, когда узел надо ослабить под нагрузкой;	
	Б) для фиксации верёвки на станции, организации регулируемой самостраховки;	
	В) для крепления к карабину, фиксации верёвки на станции, организации перильной страховки.	
17	Существует понятие «Пирамида здорового питания», какие продукты расположены на последнем этаже пирамиды?	2
	А) фрукты и овощи;	
	Б) жиры, масла и сладости;	
	В) продукты животного происхождения;	
	Г) зерновые.	
	Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» определяет, что военная служба исполняется гражданами:	2
	А) только в Вооруженных Силах Российской Федерации;	
	Б) в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, органах, воинских формированиях, в воинских подразделениях федеральной противопожарной службы, в создаваемых на	

18	военное время специальных формированиях;	
	В) в Вооруженных Силах Российской Федерации, войсках гражданской обороны, внутренних войсках, органах Федеральной службы безопасности;	
	Г) в Вооруженных Силах Российской Федерации, воинских формированиях и других войсках.	
19	Что называется пожаром?	2
	А) химическая реакция окисления, сопровождающаяся выделением большого количества тепла и свечением;	
	Б) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;	
	В) горение, протекающее медленно, с кратковременным выделением значительного количества тепла и света;	
20	Г) возникновение возгорания легковоспламеняющихся материалов.	2
	Комплекс мер, направленный на уничтожение грызунов (крыс, мышей и полевок), называется:	
	А) Дератизация;	
	Б) Дезинсекция;	
	В) Дезинфекция;	
21	Г) Дезактивация.	2
	Удаление (снижение) радиоактивного загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий, называется:	
	А) Дезактивация;	
	Б) Дезактивация;	
22	В) Дезинфекция.	2
	При попадании на кожу растворителей, кислот, щелочей возникают ожоги:	
	А) Химические;	
	Б) Электрические;	
23	В) Термические;	2
	Г) Лучевые.	
	Гипотония – это:	
	А) избыток давления;	
24	Б недостаток движения;	2
	В) физическое перенапряжение организма;	
	Г) пониженное артериальное давление.	
	Травля с использованием современных технологий: смс, социальные сети— это:	
	А) Троллинг;	
	Б) Кибербуллинг;	
	В) Эмоциональное насилие.	

Определите все правильные ответы		
25	Признаками внутреннего кровотечения являются:	5 Выберите один или несколько ответов
	А) посинение кожи в области повреждения;	
	Б) мягкие ткани болезненные, опухшие или твердые на ощупь;	
	В) волнение и беспокойство пострадавшего;	
	Г) повышение артериального давления;	
	Д) покраснение кожных покровов;	
	Е) частое дыхание;	
	Ж) тошнота и рвота.	
26	Выберите из перечня признаки, свидетельствующие о аспирации:	5 Выберите один или несколько ответов
	А) чувствительность к свету и звукам;	
	Б) кашель;	
	В) частичная или полная потеря сознания;	
	Г) боли в грудной клетке;	
	Д) нечеткость зрения;	
	Е) рвотные позывы;	
	Ж) одышка;	
	З) удушье.	
27	Выберите из перечня симптомы отравления угарным газом:	5 Выберите один или несколько ответов
	А) головная боль;	
	Б) тошнота, рвота;	
	В) высокая температура;	
	Г) кратковременная потеря памяти;	
	Д) шум в ушах;	
	Е) гиперемия лица и слизистых оболочек;	
	Ж) ухудшение зрения.	

Максимальный балл – 63