

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

средняя возрастная группа (8-9 классы)

Код/шифр участника

--	--	--	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 1 - академический час (45 минут).

Выполнение теоретических (письменных) 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 отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.
Максимальная оценка - 76 баллов.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура

_____ баллов

Председатель жюри _____

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Внимательно прочитайте описание типов помощи в таблице и напишите их названия в пустых ячейках слева

	до оказания медицинской помощи оказывается гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью, лицами, обязанными оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом и имеющими соответствующую подготовку, в том числе сотрудниками органов внутренних дел Российской Федерации, сотрудниками, военнослужащими и работниками Государственной противопожарной службы, спасателями аварийно-спасательных формирований и аварийно-спасательных служб.
	помощь оказывается медицинскими организациями и классифицируется по видам, условиям и форме оказания такой помощи.
	оказывается гражданам при заболеваниях, несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.
	представляет собой комплекс мероприятий, включающих медицинские вмешательства, мероприятия психологического характера и уход, осуществляемые в целях улучшения качества жизни неизлечимо больных граждан и направленные на облегчение боли, других тяжелых проявлений заболевания.
	оказывается врачами-специалистами и включает в себя профилактику, диагностику и лечение заболеваний и состояний (в том числе в период беременности, родов и послеродовой период), требующих использования специальных методов и сложных медицинских технологий, а также медицинскую реабилитацию.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Специалисты Академии гражданской защиты, осуществляющие подготовку персонала и населения а области защиты от ЧС, рекомендуют отказаться от термина «облако» применительно к области радиоактивного заражения или распространения АХОВ, заменяя его термином «парогазовая фаза вещества». Как вы думаете, почему?

Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

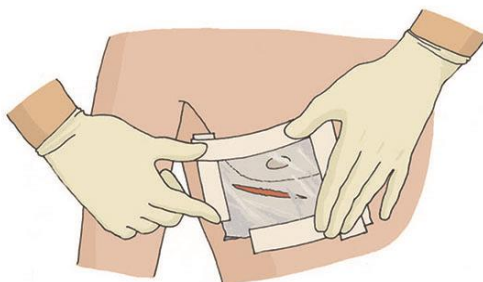
ЗАДАНИЕ3. Находясь на уроке, вы услышали о пожаре в соседнем помещении и необходимости эвакуации на улицу. Во время движения по коридору вы увидели впереди, что прогорела перегородка и на вас движется огненный вал. Ваши действия?

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. Какая повязка изображена на рисунке?



Ответ:

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5. Соотнесите виды костров, обозначенные буквами, с их названиями, обозначенными цифрами.

ВИДЫ КОСТРОВ	НАЗВАНИЯ КОСТРОВ
А) 	1) нодья
Б) 	2) колодец
В) 	3) шалаш
Г) 	4) звездный
Д) 	5) таежный

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ6. Специалисты в сфере информационной безопасности сформулировали свод правил для создания и хранения паролей. Перечислите эти правила:

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
Выберите один правильный ответ			
1	Какой из перечисленных характеристик соответствует «оранжевый» уровень погодной опасности? а) оповещения о погоде не требуется б) погода опасна. Имеется вероятность стихийных бедствий, нанесения ущерба в) погода потенциально опасна г) погода очень опасна. Имеется вероятность крупных разрушений и катастроф	1	
2	Комплекс организационных мероприятий и технологических операций, выполняемых спасательными формированиями по обеспечению доступа к людям, находящимся в завалах, под селевыми отложениями, в скальных трещинах, лавинах, с целью оказания им необходимой помощи и эвакуации в безопасные места называется: а) деблокирование пострадавших б) эвакуация пострадавших в) рассредоточение пострадавших г) выявление пострадавших	1	
3	Инфекционное заболевание проходит следующие последовательные стадии (периоды) ... а) Прдромальный период – инкубационный период – период разгара – реконвалесценции б) Рецидив - инкубационный период – период разгара – продромальный период в) Инкубационный период – продромальный период- период разгара – ремиссии г) Инкубационный период – продромальный период- период разгара - реконвалесценции	1	
4	Укажите, какие клетки крови осуществляют транспорт кислорода в организме человека. а) Лейкоциты б) Эритроциты в) Тромбоциты г) Макрофаги	1	
5	Поиск живых людей, горно-лавиная специализация, поиск взрывчатых веществ, поиск погибших – это специализации а) Спелеологической спасательной службы б) Аэромобильного спасательного отряда МЧС России в) Поисково-спасательной кинологической службы г) Водолазного поисково-спасательного подразделения	1	
6	Какое из перечисленных ниже кровотечений в течение 2–3 минут приведёт к угрожающей жизни пострадавшего кровопотере?	1	

	а) кровотечение из вен нижней трети предплечья б) кровотечение из бедренной артерии в) кровотечение из артерий стопы г) носовое кровотечение		
7	Паразитарное заболевание кожи, характеризующееся сильным зудом, называется ... а) стригущим лишаем б) энтеробиозом в) педикулезом г) чесоткой	1	
8	Последствия гиподинамического синдрома для различных систем органов (найдите <i>неверный</i> ответ): а) разрушение костей в связи с вымыванием из них кальция; б) дегенерация сердечной и скелетных мышц; в) отложение жира на стенках сосудов, а солей – внутри стенок и в хрящевой ткани суставов; г) могут быть решены при помощи новейших медицинских препаратов и комплексов витаминов, без увеличения двигательной активности.	1	
9	Как отбивается сигнал SOS азбукой Морзе? а) •••----••• б) ---•••--- в) •----••• г) •-•----••	1	
10	Что защищает живые организмы от жесткого ультрафиолетового излучения? а) облака б) водяные пары в) озоновый слой г) магнитное поле	1	
11	Объектами разведки являются: а) виды оружия вероятного противника, которые могут быть использованы для поражения тыла нашей страны г) районы расположения населения д) маршруты ввоза населения е) нет правильного варианта ответа	1	
12	Что такое «режим повышенной готовности»? а) политический режим в условиях тоталитаризма б) режим подготовки вооруженных сил к войне в) особый режим работы энергетической системы страны г) режим функционирования РСЧС, её отдельных подсистем или звеньев, вводимый при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций	1	
13	Дератизация – это _____ а) уничтожение грызунов б) нейтрализация отравляющих веществ	1	

	в) уничтожение микроорганизмов г) ликвидация радиоактивных веществ		
Выберите все правильные ответы			
14	Когда прекращаются реанимационные мероприятия при оказании первой помощи? а) в момент прибытия скорой медицинской помощи б) после 10 минут проведения реанимационных мероприятий в) после устного распоряжения сотрудников служб, обязанных оказывать первую помощь г) при переломе у пострадавшего двух рёбер д) при появлении признаков жизни у пострадавшего	2	
15	К чрезвычайным ситуациям природного характера относятся: а) пожар в гараже б) аварии с выбросом биологически опасных веществ в) землетрясение г) прорыв плотины д) оползень е) сход лавины	3	
16	Отравляющие вещества и АХОВ способны поражать людей и животных на больших площадях, проникать в различные сооружения, заражать местность и водоёмы. Масштабы последствий аварий с выбросом АХОВ зависят от: а) агрегатного состояния вещества б) наличия СИЗОД у персонала в зоне заражения в) погодных условий на местности г) своевременного информирования об аварии д) геомагнитной обстановки	4	
17	Кто из нижеперечисленных лиц обязан оказать первую помощь пострадавшему? а) человек, оказавшийся рядом б) водитель автомобиля в) полицейский г) пожарный д) кассир в магазине	2	
18	Укажите признаки внутреннего кровотечения: а) порозовение кожи в области повреждения б) посинение кожи в области повреждения в) учащённый слабый пульс и частое дыхание г) кашель с кровавыми выделениями д) повышение артериального давления е) чувство неутолимого голода	3	
Установите соответствие			
19	1) Хлор 2) Аммиак 3) Синильная кислота	а) – это бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха, проникает в	3

	4) Угарный газ 5) Ртуть	верхние этажи зданий б) – это зеленовато-желтый газ, с резким удушливым запахом, тяжелее воздуха, скапливается в нижних этажах зданий, низинах в) – это газ, не имеет цвета и запаха г) – это бесцветная жидкость с запахом горького миндаля д) – это серебристый жидкий металл, легко испаряется		
20	1) Мероприятия, направленные на пресечение путей распространения инфекции 2) Меры, направленные на устранение источника инфекции 3) Меры, направленные на повышение невосприимчивости населения к инфекции	а) Обнаружение лиц, общавшихся с заболевшими, для последующего наблюдения за состоянием их здоровьем б) Режимные ограничительные мероприятия: обсервация и карантин, дезинфекционные мероприятия в) Иммунизация населения по эпидемическим показаниям, использование противомикробных средств в профилактических целях	2	