

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа - 9 класс

Уважаемый участник олимпиады! 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;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.
- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуются корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

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

Максимальная оценка - 150 баллов

ЗАДАНИЕ 1. Укажите, где должны либо могут передвигаться пешеходы согласно Правилам дорожного движения Российской Федерации.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

ЗАДАНИЕ 2. Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы физического и химического действия. Установите соответствие между описанием поражающего фактора и поражающими факторами физического и химического действия. Соответствие отметьте знаком «+».

А Поражающие факторы физического действия	Б Описание поражающего фактора	В Поражающие факторы химического действия
	воздушная ударная волна	
	токсическое действие опасных химических веществ	
	экстремальный нагрев среды	
	тепловое излучение	
	ионизирующее излучение	

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

ЗАДАНИЕ 3. Защитное сооружение гражданской обороны – специальное сооружение, предназначенное для защиты населения, личного состава сил гражданской обороны, а также техники и имущества гражданской обороны от воздействия средств нападения противника. Установите соответствие между защитным сооружением ГО и категорией граждан, для которых это сооружение создаётся. Соответствие отметьте знаком «+».

А Убежище	Б Категория граждан	В ПРУ
	Работники наибольшей работающей смены организаций, отнесённых к категориям по ГО	
	Все категории населения, находящиеся в зонах возможного радиоактивного загрязнения, за пределами зон возможных разрушений и возможных сильных разрушений	
	Служащие организаций, обеспечивающих функционирование и жизнедеятельность атомных станций	
	Персонал, обеспечивающий функционирование и жизнедеятельность атомных станций, сооружений и комплексов с промышленными, экспериментальными и исследовательскими ядерными реакторами	
	Личный состав воинских и подразделений пожарной охраны, обеспечивающих функционирование и	

	жизнедеятельность комплексов для производства, использования, переработки ядерного топлива и ядерных материалов	
--	---	--

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

ЗАДАНИЕ 4.

- А. Дайте определение понятию «мониторинг чрезвычайных ситуаций» и раскройте его цель.
 Б. Дайте определение понятию «прогнозирование чрезвычайных ситуаций» и раскройте способы прогнозирования.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

ЗАДАНИЕ 5. Перечислите правила поведения, способные уменьшить риск похищения человека

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

ЗАДАНИЕ 6. Для определения порядка действий по оказанию первой помощи пострадавшему прежде необходимо установить его состояние. Какие патологические состояния можно заподозрить у человека, лежащего неподвижно и не реагирующего на внешние раздражители? Впишите в незаполненные графы таблицы: графа I – возможные состояния пострадавшего, графа II – признаки, подтверждающие данное состояние. I Возможные состояния пострадавшего II Признаки, подтверждающие данное состояние

I Возможные состояния пострадавшего	II Признаки, подтверждающие данное состояние
1. Клиническая смерть	
2.	1. Отсутствие сознания не более 4 минут 2. Наличие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Наличие дыхания
3. Кома	
4.	1. Отсутствие сознания 2. Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Отсутствие дыхания

	4. Высыхание роговицы (помутнение роговицы) 5. Признак «кошачьего глаза»
--	---

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

(максимальная оценка – 40 баллов)

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать *один правильный ответ* и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

№	Тестовые задания	Макс балл	Набранный балл
1.	Определите потенциально опасную породу собаки согласно законодательству РФ. а) немецкая овчарка б) питбультерьер в) булли кутта г) тойтерьер	2	
2.	Укажите международный радиотелефонный сигнал бедствия. а) Juneday б) Mayday в) Dangerday г) Dadday	2	
3.	Какой цвет соответствует высокому уровню террористической опасности? а) оранжевый б) синий в) красный г) жёлтый	2	
4.	Какая высота каблука является оптимальной с гигиенической точки зрения для подростка и взрослого человека? а) 0,5–1 см б) 1–1,5 см в) 2–4 см г) 4,5–6 см	2	
5.	Велосипедист упал, повредил руку в нижней трети плеча. Какое минимальное количество суставов необходимо иммобилизовать, если выявлены признаки перелома? а) один б) два в) три г) четыре	2	
6.	Какое молодёжное увлечение наиболее опасно для жизни? а) диггерство б) сталкерство в) зацепинг	2	

	г) планкинг		
7.	С какого возраста можно покупать пиротехнические изделия, если производителем не установлено возрастное ограничение? а) с 17 лет б) с 14 лет в) с 16 лет г) с 15 лет	2	
8.	Определите признаки штормового ветра. а) небольшие повреждения; ветер срывает дымовые колпаки и черепицу б) направление ветра заметно по отношению дыма, но не по флюгеру в) ветер ломает сучья деревьев, идти против ветра очень трудно г) качаются стволы деревьев, идти против ветра трудно	2	
9.	Сколько существует сигналов оповещения гражданской обороны? а) 4 б) 1 в) 3 г) 5	2	
10.	Какое оптимальное положение тела необходимо придать пострадавшему с затруднением дыхания (одышкой)? а) возвышенное положение верхней части тела б) возвышенное положение нижней части тела в) устойчивое боковое положение г) горизонтальное положение	2	
11.	Из кабины лифта первыми должны выходить а) дети б) взрослые в) одновременно дети и взрослые г) очередность не имеет значения	2	
12.	В результате ДТП повреждены три автомобиля, люди не пострадали. Такая ситуация называется а) экстремальной б) аварийной в) опасной г) чрезвычайной	2	
13.	Определите ошибку, допущенную в перечне приведённых причин техногенных аварий и катастроф. а) рост сложности производства б) несовершенство и устарелость производственных технологий в) снижение качества жизни производственного персонала г) невысокий уровень профессиональной подготовки	2	
14.	В школе координационным органом РСЧС на объектовом уровне является а) директор школы б) комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в) работник, уполномоченный на решение задач в области защиты обучающихся и персонала от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны г) секретариат	2	

15.	Верны ли приведённые суждения? А. Витамины в организме выполняют роль биологических катализаторов. Б. Витамины подразделяются на водорастворимые и жирорастворимые. а) верно только А б) верно только Б в) верны оба суждения г) оба суждения неверны	2	
16.	Какое расстояние должно быть между группами велосипедистов в колонне? а) 50-60 метров; б) 70-80 метров; в) 30-50 метров; г) 80-100 метров.	2	
17.	Кто и когда впервые предложил ввести термин «экология»? а) шведский естествоиспытатель Карл Линней в 1770 году; б) английский химик Роберт Бойль в 1680 году; в) немецкий биолог Э. Геккель в 1866 году; г) английский ученый-естествоиспытатель Ч. Дарвин в 1875 году.	2	
18.	Чем отличается противогаз ГП-7 от ГП-7В? а) наличием соединительной трубки; б) отсутствием трубки для принятия воды; в) наличием переговорного устройства; г) моделью фильтрующей коробки; д) моделью шлем-маски.	2	
19.	Услышав информацию органов управления ГО и ЧС об аварии, немедленно следует принять таблетку йодистого калия или калий-йод из АИ-2 и надеть противогаз. Речь идет об опасности: а) поражения синильной кислотой; б) отравления фосгеном; в) поражения сероводородом; г) радиоактивного заражения.	2	
20.	Кому принадлежит данное определение понятия «здоровья» «здоровье - это состояние физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов». а) профессору Н.М. Амосову; б) заложено в Уставе ВОЗ; в) профессору А.Т. Смирнову; г) заложено положением о МЗ РФ	2	
	Общая сумма набранных баллов	40	

Оценочные баллы за теоретический тур: максимальный – 150 баллов;