

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП) 9класс**

ШИФР :

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

При выполнении тестовых заданий:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву (буквы) или цифру (цифры), 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. Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника _____ баллов
--

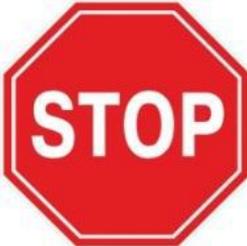
ЗАДАНИЕ 1.

Во время прогулки вдоль озера зимой при температуре воздуха -20 С приятель провалился одной ногой под лед. Через 40 минут вы дошли до дома. Пострадавший жалуется на дрожь и отсутствие чувствительности пальцев стоп. Выберите правильные действия при оказании помощи пострадавшему и перечислите их.

1. Предложить принять ванну с горячей водой
2. Снять обувь, растереть стопы шерстяной тканью и опустить их в горячую воду
3. Снять с ноги мокрый ботинок, обернуть стопу теплым одеялом
4. Снять обувь, растереть стопу спиртом и приложить теплые грелки
5. Предложить выпить горячий чай
6. Предложить таблетку анальгина при появлении сильных болей в ногах (при отсутствии аллергии)
7. Вызвать скорую медицинскую помощь

ЗАДАНИЕ 2.

Впишите в правых окошках название изображенных дорожных знаков.

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1	<p>Определите класс лесного пожара, если огнем охвачено 100 га леса:</p> <p>а) катастрофический пожар; б) небольшой пожар; в) средний пожар; г) крупный пожар.</p>	1.0	
2	<p>Результатами воздействия социальных опасностей могут быть:</p> <p>а) болезни, травматизм и гибель людей; б) экономический кризис; в) политические противоречия.</p>	1.0	
3	<p>Наибольшей проникающей способностью обладает:</p> <p>а) α-излучение; б) β-излучение; в) γ-излучение.</p>	1.0	
4	<p>Прибор для обнаружения и регистрации колебаний земной поверхности в результате землетрясений называется:</p> <p>а) сейсмограф; б) барометр; в) томограф; г) термометр.</p>	1.0	
5	<p>Как называется с точки зрения ПДД лицо, находящееся в инвалидной коляске без двигателя?</p> <p>а) пешеход; б) водитель; в) пассажир.</p>	1.0	
6	<p>Опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, оборудования и транспорта называют:</p> <p>а) катастрофа; б) авария; в) поломка.</p>	1.0	
7	<p>Наиболее токсичными из перечисленных веществ являются пары:</p> <p>а) пары хлора; б) пары аммиака; в) пары ртути.</p>	1.0	

8	<p>Употребление алкоголя приводит к заболеваниям сердечнососудистой системы. Что в первую очередь способствует развитию данных заболеваний:</p> <p>а) разрушение эритроцитов; б) нарушение функций головного мозга; в) перепады давления.</p>	1.0	
9	<p>Одной из характеристик комфортного условия проживания для человека являются показатели воздуха:</p> <p>а) с относительной влажностью воздуха 40- 60%, температурой 18-20 градусов; б) с относительной влажностью воздуха 60-80%, температурой 20-25 градусов; в) с относительной влажностью воздуха 30-50%, температурой 25-30 градусов.</p>	1.0	
10	<p>Причинами переутомления являются:</p> <p>а) неправильная организация режимов труда и отдыха; б) чрезмерное употребление пищи и отсутствие физических нагрузок; в) негативные факторы природной среды; г) чрезмерная учебная нагрузка</p>	1.0	
<i>Определите все правильные ответы</i>			
11	<p>Признаками 2-й степени термического ожога является:</p> <p>а) некроз мышечной ткани; б) частичное обугливание кожи; в) образование пузырей; г) обширные пузыри; д) чувство жжения.</p>	2.0	
12	<p>Среди представленных ниже факторов выделите те, которые характерны для пожара в закрытом помещении:</p> <p>а) повышенная температура окружающей среды; б) повышенная концентрация угарного газа; в) образование ударной волны; г) повышенная концентрация кислорода; д) задымленность.</p>	3.0	
13	<p>Во время возникновения урагана на улице наиболее безопасными естественными укрытиями будут:</p> <p>а) овраг; б) крупные камни; в) ров; г) большие деревья;</p>	3.0	

	<p>д) легкие деревянные постройки;</p> <p>е) кювет дороги.</p>		
14	<p>Имеются инновационные тенденции в области безопасности дорожного движения, предназначенные для помощи водителю в трудных с точки зрения вождения ситуациях. К таким тенденциям относятся:</p> <p>а) инфракрасный датчик как элемент активной безопасности;</p> <p>б) тахограф;</p> <p>в) парктроник;</p> <p>г) круиз-контроль.;</p> <p>д) система предотвращения засыпания за рулем.</p>	6.0	
15	<p>При захвате террористами общественного здания, в котором вы находились вместе с другими гражданами, необходимо соблюдать правила безопасного поведения. Какие из них являются ошибочными?</p> <p>а) попытайтесь самостоятельно обезвредить террористов;</p> <p>б) не вступайте в споры, выполняйте все требования террористов;</p> <p>в) старайтесь не привлекать к себе внимания, спрячьтесь куда-нибудь;</p> <p>г) если освобождают заложников, женщин и детей, постарайтесь попасть в их число;</p> <p>д) воспользуйтесь мобильным телефоном, чтобы сообщить о своем местонахождении родственникам и полиции.</p>	3.0	
16	<p>К опасным геологическим явлениям относятся:</p> <p>а) обвал;</p> <p>б) камнепад;</p> <p>в) цунами;</p> <p>г) оползень;</p> <p>д) паника.</p>	3.0	
17	<p>Из приведенных режимов выберете те, которые не относятся к режимам функционирования РСЧС:</p> <p>а) повседневной деятельности;</p> <p>б) прогнозирования обстановки;</p> <p>в) повышенной готовности;</p> <p>г) чрезвычайной ситуации;</p> <p>д) оперативного реагирования</p>	5.0	
18	<p>Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:</p>	5.0	

	<ul style="list-style-type: none"> а) выпадение осадков; б) авария транспортного средства; в) потеря части продуктов питания; г) потеря компаса и карты; д) потеря группы в результате отставания или несвоевременного выхода к месту сбора; е) несвоевременная регистрация группы перед выходом на маршрут; ж) потеря ориентировки на местности; з) резкое понижение температуры воздуха. 		
19	<p>Из перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для волны прорыва:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) поражающее действие различных предметов, вовлекаемых в движение массой воды; б) пониженная концентрация кислорода в воздухе; в) повышенная температура окружающей среды; г) травмирующее действие обломков сооружений; д) ударная воздушная волна. 	5.0	
20	<p>Тяжелая степень гипертермии характеризуется наличием следующих симптомов:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) воспаление кожных покровов; б) понижение артериального давления; в) учащение сердцебиения; г) повышение артериального давления; д) судорожные припадки; е) снижение частоты сокращений сердечной мышцы. 	5.0	
Итого:		50	