Министерство образования Республики Мордовия
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(Муниципальный этап)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙТУР

Средняя возрастная группа (8 – 9 классы)

Код/шифр участника			

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнениетеоретическихзаданийцелесообразноорганизоватьследующимобразом:

- 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 более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

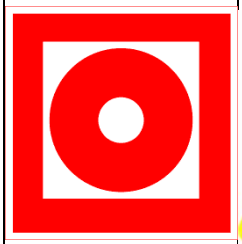
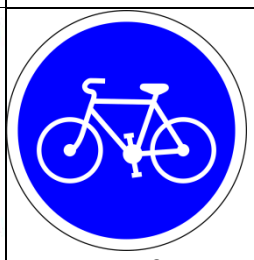
Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем Вам успеха!

Общая оценка результата участника_____баллов

***Председатель жюри теоретического тура*_____( )**

ЗАДАНИЕ № 1. Поставьте нужные цифры в квадратиках с названием специальных знаков.

1	2	3	4	5
 6	7	8	9	 10

	Огнетушитель
	Направление к эвакуационному выходу
	Кнопка включения пожарной автоматики
	Осторожно вредные вещества
	Пожарный кран
	Велосипедная дорожка
	Аптечка первой помощи
	Внимание опасность
	Пересечение с велосипедной дорожкой
	Пожарный водоисточник

Оценка задания: № 1 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**, за неправильный ответ баллы не начисляются. Если участник не дал ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

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

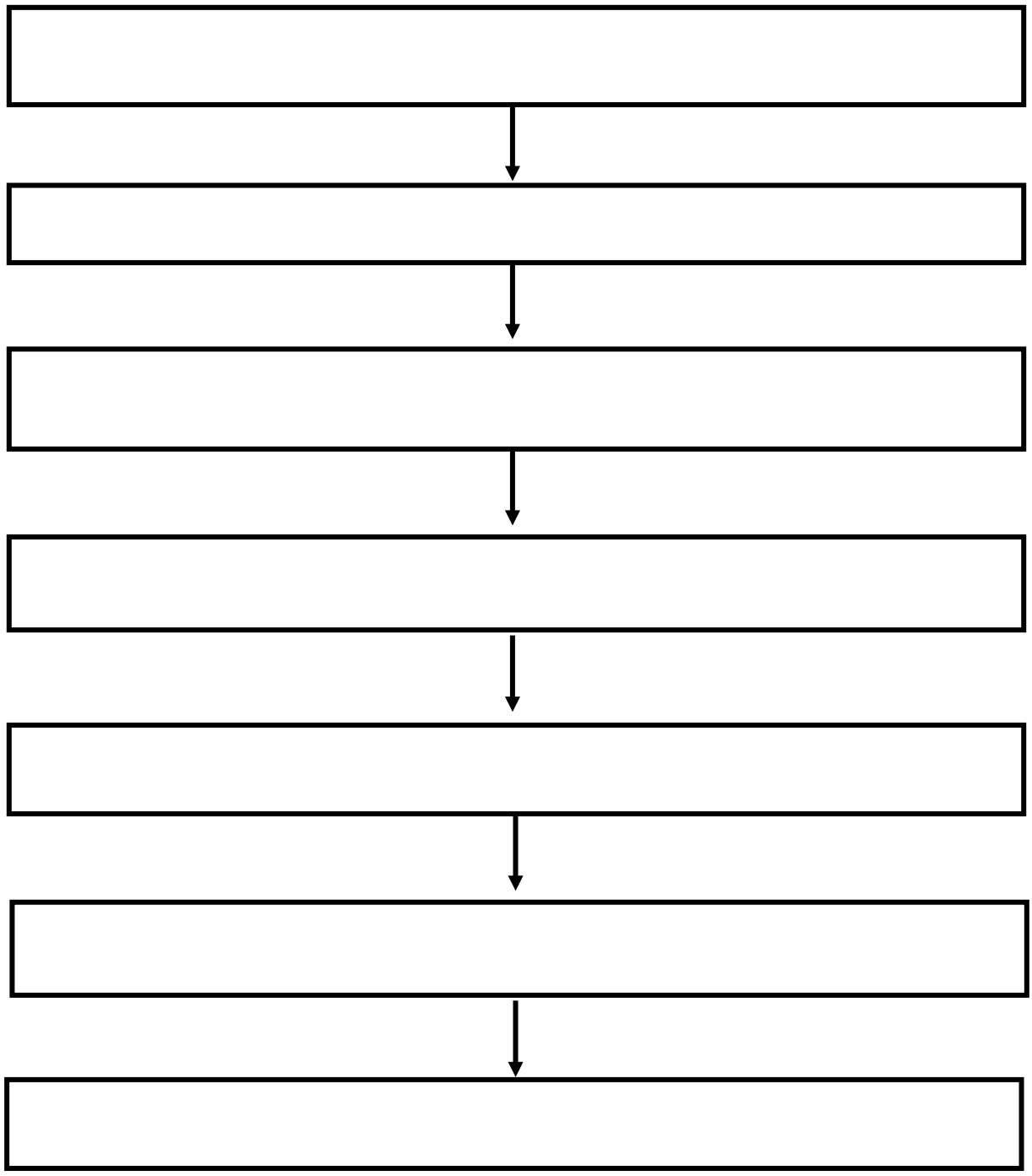
ЗАДАНИЕ № 2. При помощи стрелок установите соответствие между характером чрезвычайной ситуации и зоной чрезвычайной ситуации.

Характер ЧС		Зона ЧС
Локальный		Затрагивает более одного поселения или внутригородской территории города
Муниципальный		Затрагивает более одного субъекта Российской Федерации
Межмуниципальный		
Региональный		В пределах объекта
Межрегиональный		В пределах одного поселения или внутригородской территории города
Федеральный		В пределах одного субъекта Российской Федерации

Оценка задания: № 2 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**, за не правильный ответ баллы не начисляются. Если участник не дал ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

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

ЗАДАНИЕ № 3. Практическое задание (ситуация). Произошла авария с выбросом аварийно опасных химических веществ. Вы находитесь дома, определите порядок Ваших действий, заполните схему.



Оценка задания № 3 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов,** при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0** баллов.

Оценочные баллы: максимальный – **7 баллов;** фактический – **баллов**

ЗАДАНИЕ№ 4. Терпящие бедствие люди должны использовать простейшие средства для подачи сигнала, обозначающего их местонахождение. Например, специальные знаки, вытоптанные на снегу или выложенные на земле. Нарисуйте сигналы международного кода, в соответствии с их названием

Обозначение	Знак
необходим врач, есть тяжелораненые люди	
следовать дальше не в состоянии	
нужны продовольствие и вода	
не понял	
нужны медицинские препараты	
укажите направление следования	
все в порядке	
следую в этом направлении	

Оценка задания № 4 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов,** при этом, за каждый правильное нарисованный знак начисляется по **1 баллу**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 балл**ов.

Оценочные баллы: максимальный **– 8 балло**в; фактический **– баллов**

ЗАДАНИЕ № 5. Практическое задание (ситуация). Оказание первой медицинской помощи пострадавшему, от аварийно опасных химических веществ (АХОВ), при нахождении в зоне поражения. Определить последовательность Ваших действий, заполните схему.

Меры	Последовательность
Вызвать скорую медицинскую помощь	
Передать пострадавшего медицинскому персоналу	
Ватным тампоном снять (удалить) капли АХОВ с открытых участков тела и с одежды	
Оказать первую помощь до прибытия медицинского персонала	
Надеть противогаз или влажную ватно-марлевую повязку на пострадавшего	
Вынести или вывести пострадавшего из зоны заражения	

Оценка задания № 5 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов,** при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

Оценочные баллы: максима**льный – 6 балло**в; фактический **– баллов**

ЗАДАНИЕ № 6. Практическое задание (ситуация). На пешеходной дорожке без сознания, на спине лежит человек. Его лицо в крови, правая нога неестественно подвернута, а вокруг нее растекается лужа крови. Дыхание шумное, с характерным свистом на вздохе. Выберите правильные ответы и расположите их в порядке очередности:

Меры	Последовательность
наложить импровизированную шину на правую ногу	
вытереть лицо от крови и подложить под голову подушку	
повернуть пострадавшего на живот	
отчистить ротовую полость от слизи и крови	
убедиться в наличии пульса на сонной артерии	
наложить стерильную повязку на кровоточащую рану	
оттащить пострадавшего с проезжей части на безопасное место	
вызвать скорую помощь	
оставить пострадавшего на месте и ждать прибытия скорой помощи	
наложить кровоостанавливающие жгуты	

Оценка задания № 6 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов,** при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – **баллов**

ЗАДАНИЕ № 7. Практическое задание. Разгадать ребусы - отгадайте слово, относящееся к безопасности жизнедеятельности:

Оценка задания № 7 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов,** при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

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

ЗАДАНИЕ № 8. Практическое задание (ситуация). Поскольку горения является химической реакцией, то для протекания этого процесса необходимо наличие определенных условий. Ответьте на поставленные вопросы, заполнив таблицу

Вопрос	Ответ
Какие условия являются обязательными для возникновения и протекания процесса горения	
Как классифицируются вещества и материалы по возгораемости	
Каким образом подразделяются пожары по внешним признакам горения	

Оценка задания № 8 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов,** при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

Оценочные баллы: максимальный **– 7 баллов**; фактический – **баллов**

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
	Определите один правильный ответ		
1.	***Выезжать на велосипеде на дорогу разрешается с ____ лет***	**1**	
	а) 10		
	б) 12		
	в) 14		
	г) 16		
	д) 18		
2.	***При движении в условиях недостаточной видимости водитель обязан:***	**1**	
	а) периодически подавать звуковой сигнал		
	б) включить ближний свет фар или противотуманные фары		
	в) двигаться без обгона только по правой полосе		
	г) включить задние габаритные огни		
	д) не меняя полосы движения, снизить скорость и включить аварийную световую сигнализацию		
3.	***Водитель обязан подавать предупредительный сигнал***	**1**	
	а) только при трогании с места		
	б) перед остановкой		
	в) перед обгоном		
	г) перед перестроением		
	д) во всех перечисленных случаях		
4.	***Пожар, охвативший группу зданий в населенном пункте, называется:***	**1**	
	а) массовым		
	б) отдельным		
	в) сплошным		
	г) опасным		
	д) крайне опасным		
5.	***К трудносгораемым материалам относятся:***	**1**	
	а) цементный фибролит, винипласт		
	б) рубероид, целлюлоза, древесно-волокнистая плита		
	в) асфальтобетон, цементный фибролит, древесно-стружечная плита		
	г) древесина, подвергнутая глубокой пропитке антипиренами, гипс, рубероид		
	д) все органические материалы		
6.	***Среди наиболее опасных природных явлений биологического характера, оказывающих существенное влияние на безопасность жизнедеятельности человека, выделяют (отметьте неправильный вариант):***	**1**	
	а) природные пожары		
	б) эпидемии		
	в) эпизоотии		
	г) катастрофы		
7.	***Зона затопления, в пределах которой произошли массовые потери людей, сельскохозяйственных животных и растений, значительные повреждения или уничтожение материальных ценностей, зданий и сооружения, это***	**1**	

	а) зона разлива реки		
	б) зона опасного затопления		
	в) зона сильного затопления		
	г) зона катастрофического затопления		
8.	***Опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, оборудования и транспорта называют:***	**1**	
	а) катастрофа		
	б) авария		
	в) поломка		
9.	***Какой из перечисленных объектов не относится к пожаро-взрывоопасным?***	**1**	
	а) автозаправка		
	б) мукомольные цех		
	в) спичечная фабрика		
	г) охотничье хозяйство		
	д) малярный цех		
10.	***Источником воспламенения не может быть:***	**1**	
	а) петарда		
	б) пустая бутылка		
	в) батарея отопления		
	г) электрочайник		
11.	***Понижение концентрации кислорода во время пожара приводит к:***	**1**	
	а) повышенной панике		
	б) обморокам пострадавших		
	в) увеличению высоты пламени		
	г) изменению цвета дыма		
12.	***Дверь в задымленное помещение рекомендуется открывать:***	**1**	
	а) рывком		
	б) предварительно полив водой		
	в) осторожно придерживая корпусом		
	г) накрывшись с головой мокрой тканью		
13.	***Оказавшись в завале рекомендуется:***	**1**	
	а) немедленно выбираться самостоятельно		
	б) оценив обстановку, разбирать проход		
	в) оставаться на месте, подавая сигналы стуком или криком		
	г) разжечь костер для привлечения внимания спасателей		
14.	***Чтобы избежать отравления дымом необходимо:***	**1**	
	а) максимально задержать дыхание		
	б) дышать только носом		
	в) дышать через какую-либо трубку или шланг		
	г) дышать через мокрую ткань		
15.	***Оказавшись в паникующей толпе необходимо:***	**1**	
	а) громко уговаривать людей не беспокоиться		
	б) двигаться вместе со всеми, смещаясь к краю толпы		
	в) упасть на землю и выползать		
	г) отвлечь внимание громким криком «Караул!»		
16.	***РСЧС функционирует в режимах: (укажите неправильный ответ)***	**1**	
	а) боевой готовности		
	б) повседневной деятельности		

	в) повышенной готовности		
	г) чрезвычайной ситуации		
17.	***Какое подразделение не входит в состав сил РСЧС***	**1**	
	а) войска ГО		
	б) инженерные войска		
	в) авиация МЧС РФ		
18.	***Услышав сигнал «Внимание всем!» необходимо:***	**1**	
	а) спуститься в подвал		
	б) позвонить всем знакомым и предупредить об опасности		
	в) включить радио или ТВ, прослушать рекомендации		
19.	***Окислителем при горении обычно бывает:***	**1**	
	а) лимонная кислота		
	б) кислород воздуха		
	в) уксусная эссенция		
	г) азот		
	д) оксиды металлов		
20.	***Вторичным поражающим фактором взрыва можно назвать:***	**1**	
	а) затраты на восстановление имущества		
	б) ущерб, нанесенный владельцу		
	в) разлет осколков стекол и обломков		
	г) ударная волна		
21.	***Назовите «лишний» уровень РСЧС***	**1**	
	а) федеральный		
	б) территориальный		
	в) местный		
	г) районный		
22.	***К тушению лесных пожаров не допускаются лица моложе___ лат***	**1**	
	а) 15		
	б) 16		
	в) 17		
	г) 18		
	д) 21		
23.	***Среди перечисленных поражающих факторов укажите те, которые характерны для взрыва***	**1**	
	а) характеризуются большим количеством погибших		
	б) оказывает крайне негативное влияние на экологию и окружающую среду		
	в) носит глобальный характер		
	г) всем перечисленным		
24.	***Чем отличаются катастрофа от аварии***	**1**	
	а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом;		
	б) воздействием поражающих факторов на людей		
	в) воздействием на природную среду		
25.	***Повреждение целостности тканей и нарушение функций, сопровождающиеся местной или общей реакцией организма, вызванное воздействием на человека факторов внешней среды, это:***	**1**	
	а) рана		
	б) травма		
	в) ушиб		

26.	***Если кровотечение сопровождается излиянием крови во внутренние органы, полости и ткани, то оно называется:***	**1**	
	а) полостным		
	б) закрытым		
	в) внутренним		
27.	***Назовите закон, в России определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций:***	**1**	
	а) закон РФ «О безопасности»		
	б) Федеральный закон «Об обороне»		
	в) Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»		
	г) Федеральный закон «О гражданской обороне»		
28.	***Тяжелейшее состояние организма пострадавшего, наступившее в результате травмы, это***	**1**	
	а) травматический шок		
	б) обморок		
	в) коллапс		
Определите несколько правильных ответов			
29.	***Врачи выделяют следующие признаки клинической смерти, которые очень просто определяется и для этого не обязательно иметь каких-либо специальных знаний***	**4**	
	а) отсутствие сознания		
	б) отсутствие реакции зрачков на свет		
	в) отсутствие слуха		
	г) отсутствие дыхания		
	д) отсутствие пульса на сонной артерии		
30.	***В качестве знака, обеспечивающего защиту медицинского персонала в зоне вооруженного конфликта, может использоваться:***	**2**	
	а) красный крест на белом поле		
	б) белый флаг		
	в) красный полумесяц на белом поле		
	г) белый квадрат с красной полосой по диагонали		
31.	***Из приведенных ниже выберите пять уровней РСЧС:***	**5**	
	а) объектовый		
	б) производственный		
	в) местный		
	г) поселковый		
	д) районный		
	е) территориальный		
	ж) региональный		
	з) республиканский		
	и) федеральный		
32.	***Наибольшим разрушениям продуктами взрыва и ударной волны подвергаются здания и сооружения. Разрушения подразделяются на: (укажите неправильные ответы)***	**2**	
	а) мелкие		
	б) слабые		
	в) средние		
	г) крупные		
	д) сильные		

33.	***К коллективным средствам защиты относятся***	**2**	
	а) противогазы		
	б) респираторы		
	в) убежища		
	г) средства защиты кожи		
	д) противорадиационные укрытия (ПРУ)		
	Количество баллов	**43**	

Оценочные баллы: максимальный – **43** балла; фактический – _____баллов.

Практический тур (150 баллов)
9 класс

ЗАДАНИЕ 1. Поисково-спасательный самолёт сбросил на парашютах 4 контейнера с аварийно-спасательным имуществом. Опись имущества оказалась повреждённой, сохранилась только маркировка в виде цветных кольцевых полос. Выберите имущество, вписав цвета **(красный, жёлтый, синий, чёрный)** обозначающие содержимое комплекта напротив наименований элементов имущества, размещённых

Ответ:

Аварийно-спасательное имущество	
Вода	
Посуда	
Бинты	
Консервы	
Лекарственные препараты	
Спальные мешки	
Хлеб	
Радиостанция	
Сигнальные средства	

Оценочные баллы: максимальный – **27 баллов**; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри_____

ЗАДАНИЕ 2. Огнетушители являются одним из наиболее эффективных средств тушения пожара на начальной стадии.

Оцените эффективность применения огнетушителей в зависимости от класса пожара и заряженного огнетушащего вещества:

- огнетушители, наиболее эффективные при тушении пожара данного класса отметьте цифрой **«1»;**

- огнетушители, пригодные для тушения пожара данного класса отметьте цифрой «**2»;**

- огнетушители, недостаточно эффективные при тушении пожара данного класса отметьте цифрой **«3»;**
- огнетушители, непригодные для тушения пожара данного класса отметьте цифрой **«0».**

Ответ:

Класс пожара	Водные с распыленной струей	Воздушно-эмульсионные с распыленной струей	Хладоновые
A			
B			
C			
D			
E			

Оценочные баллы: максимальный – **33 балла**; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри_____

ЗАДАНИЕ 3. При оказании помощи пострадавшему в зависимости от вида травмы и (или) его состояния применяют различные типы повязок.

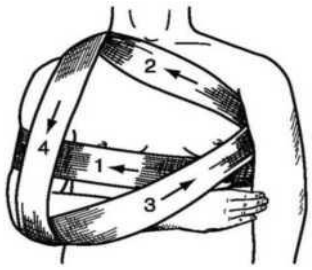
А) Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и типом используемой повязки. Ответ внесите в таблицу, расположенную ниже.

Вид травмы и (или) состояние пострадавшего		Тип повязки	
1	Ранение грудной клетки	**А**	Теплоизолирующая повязка
2	Отморожение кистей	**Б**	Пращевидная повязка
3	Перелом нижней челюсти	**В**	Герметизирующая (окклюзионная) повязка
4	Ранение предплечья, венозное кровотечение	**Г**	Давящая повязка

Ответ:

1	2	3	4

Б) Проанализируйте изображение. Напишите в ответ **наименование повязки**, изображенной на рисунке.

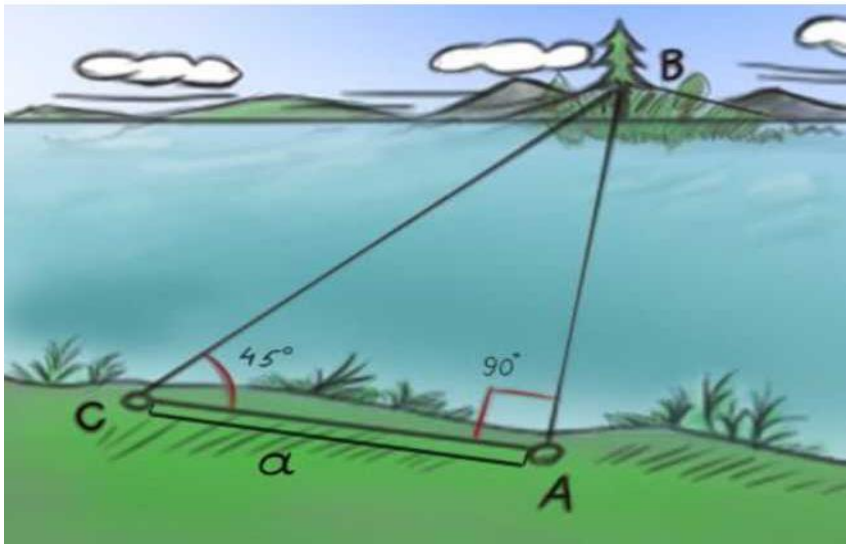


Ответ:

Оценочные баллы: максимальный – **30 баллов**; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри_____

ЗАДАНИЕ 4. На рисунке приведён один из способов определения расстояний геометрическими построениями на местности. Этот способ может применяться при определении ширины труднопроходимых или непроходимых участков местности и препятствий



А) Определите расстояние АВ если расстояние СА равно 32 метра.

Б) Поясните, каким образом Вы его определили.

Вариант ответа:

А)

Б)

Оценочные баллы: максимальный – **30 баллов**; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри_____

Задание 5. Знание и правильная подача сигналов позволяют предотвратить ДТП. Напишите наименования сигналов велосипедиста.

Оценочные баллы: максимальный – **30 баллов**; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри_____

Министерство образования Республики Мордовия
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(Муниципальный этап)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙТУР

Средняя возрастная группа (8 – 9 классы)

Код/шифр участника			

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнениетеоретическихзаданийцелесообразноорганизоватьследующимобразом:

- 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 более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

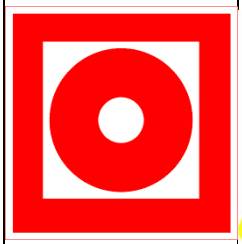
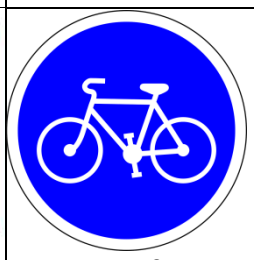
Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем Вам успеха!

Общая оценка результата участника_____баллов

***Председатель жюри теоретического тура*_____( )**

ЗАДАНИЕ № 1. Поставьте нужные цифры в квадратиках с названием специальных знаков.

1	2	3	4	5
 6	7	8	9	 10

3	**Огнетушитель**
4	**Направление к эвакуационному выходу**
6	**Кнопка включения пожарной автоматики**
7	**Осторожно вредные вещества**
9	**Пожарный кран**
10	**Велосипедная дорожка**
8	**Аптечка первой помощи**
2	**Внимание опасность**
1	**Пересечение с велосипедной дорожкой**
5	**Пожарный водоисточник**

Оценка задания: № 1 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**, за неправильный ответ баллы не начисляются. Если участник не дал ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

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

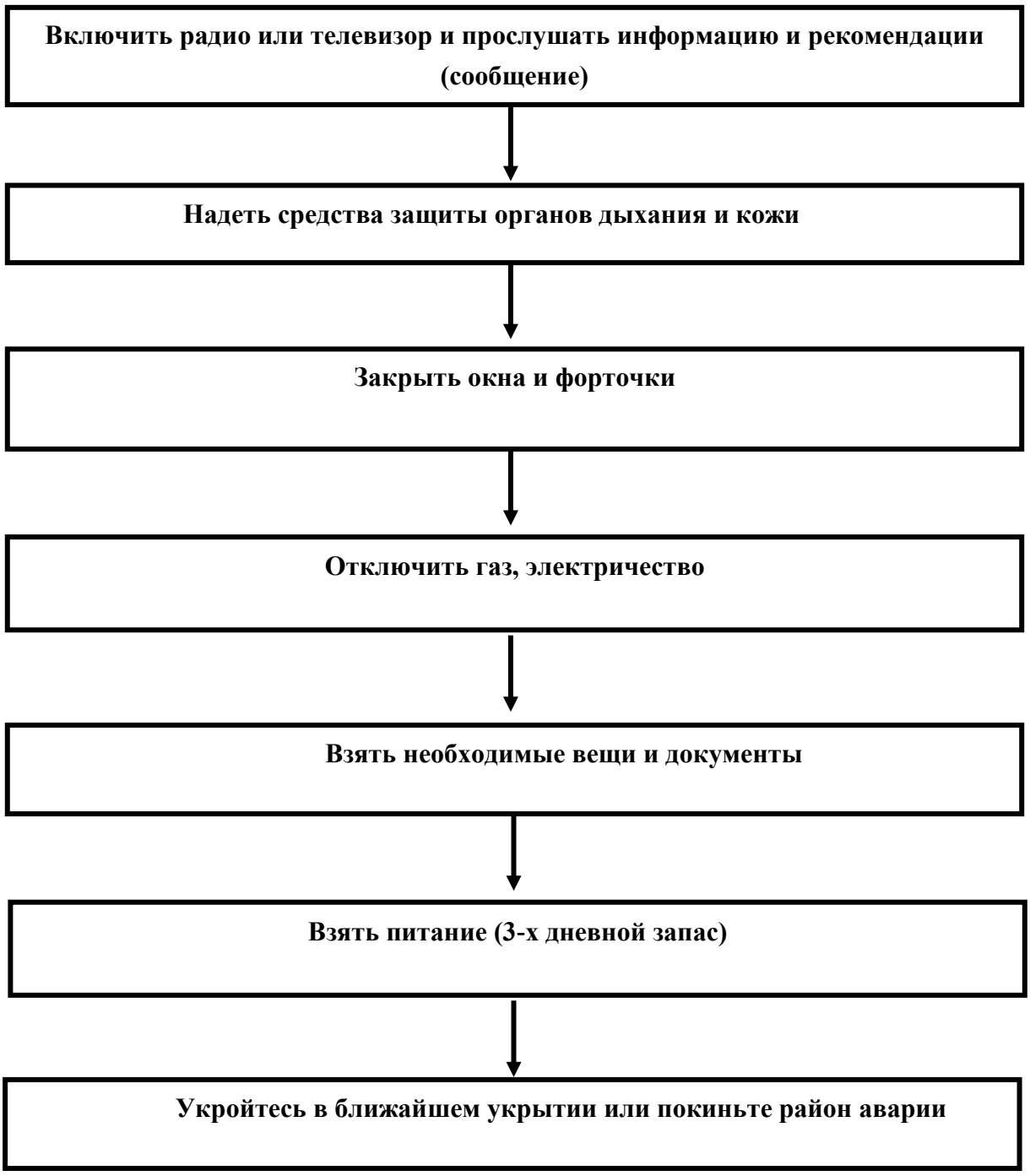
ЗАДАНИЕ № 2. При помощи стрелок установите соответствие между характером чрезвычайной ситуации и зоной чрезвычайной ситуации

Характер ЧС		Зона ЧС
Локальный		Затрагивает более одного поселения или внутригородской территории города
Муниципальный		Затрагивает более одного субъекта Российской Федерации
Межмуниципальный		
Региональный		В пределах объекта
Межрегиональный		В пределах одного поселения или внутригородской территории города
Федеральный		В пределах одного субъекта Российской Федерации

Оценка задания: № 2 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**, за не правильный ответ баллы не начисляются. Если участник не дал ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

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

ЗАДАНИЕ № 3. Практическое задание (ситуация). Произошла авария с выбросом аварийно опасных химических веществ. Вы находитесь дома, определите порядок Ваших действий, заполните схему.



Оценка задания № 3 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов,** при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0** баллов.

Оценочные баллы: максимальный – **7 баллов;** фактический – **баллов**

ЗАДАНИЕ№ 4. Терпящие бедствие люди должны использовать простейшие средства для подачи сигнала, обозначающего их местонахождение. Например, специальные знаки, вытоптанные на снегу или выложенные на земле. Нарисуйте сигналы международного кода, в соответствии с их названием

Обозначение	Знак
необходим врач, есть тяжелораненые люди	
следовать дальше не в состоянии	
нужны продовольствие и вода	
не понял	
нужны медицинские препараты	
укажите направление следования	
все в порядке	
следую в этом направлении	

Оценка задания № 4 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов,** при этом, за каждый правильное нарисованный знак начисляется по **1 баллу**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 балл**ов.

Оценочные баллы: максимальный **– 8 балло**в; фактический **– баллов**

ЗАДАНИЕ № 5. Практическое задание (ситуация). Оказание первой медицинской помощи пострадавшему, от аварийно опасных химических веществ (АХОВ), при нахождении в зоне поражения. Определить последовательность Ваших действий, заполните схему.

Меры	Последовательность
Вызвать скорую медицинскую помощь	4
Передать пострадавшего медицинскому персоналу	6
Ватным тампоном снять (удалить) капли АХОВ с открытых участков тела и с одежды	2
Оказать первую помощь до прибытия медицинского персонала	5
Надеть противогаз или влажную ватно-марлевую повязку на пострадавшего	1
Вынести или вывести пострадавшего из зоны заражения	3

Оценка задания № 5 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов,** при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

Оценочные баллы: максима**льный – 6 балло**в; фактический **– баллов**

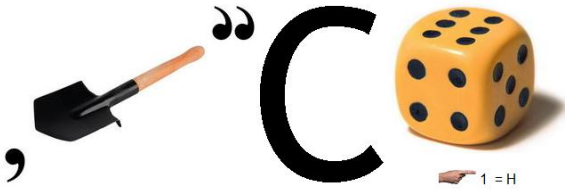
ЗАДАНИЕ № 6. Практическое задание (ситуация). На пешеходной дорожке без сознания, на спине лежит человек. Его лицо в крови, правая нога неестественно подвернута, а вокруг нее растекается лужа крови. Дыхание шумное, с характерным свистом на вздохе. Выберите правильные ответы и расположите их в порядке очередности:

Меры	Последовательность
наложить импровизированную шину на правую ногу	5
вытереть лицо от крови и подложить под голову подушку	
повернуть пострадавшего на живот	2
отчистить ротовую полость от слизи и крови	3
убедиться в наличии пульса на сонной артерии	1
наложить стерильную повязку на кровоточащую рану	
оттащить пострадавшего с проезжей части на безопасное место	
вызвать скорую помощь	6
оставить пострадавшего на месте и ждать прибытия скорой помощи	7
наложить кровоостанавливающие жгуты	4

Оценка задания № 6 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов,** при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – **баллов**

ЗАДАНИЕ № 7. Практическое задание. Разгадать ребусы - отгадайте слово, относящееся к безопасности жизнедеятельности:

авария	**радиация**
пандемия	**гигиена**
 **опасность**	**эвакуация**

Оценка задания № 7 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов,** при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

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

ЗАДАНИЕ № 8. Практическое задание (ситуация). Поскольку горения является химической реакцией, то для протекания этого процесса необходимо наличие определенных условий. Ответьте на поставленные вопросы, заполнив таблицу

Вопрос	Ответ
Какие условия являются обязательными для возникновения и протекания процесса горения	горючее вещество, окислитель (кислород), источник зажигания
Как классифицируются вещества и материалы по возгораемости	негорючие, трудногорючие, горючие
Каким образом подразделяются пожары по внешним признакам горения	наружные, внутренние, одновременно наружные и внутренние, открытые и скрытые

Оценка задания № 8 Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов,** при этом, за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**. Если не найдено ни одного правильного ответа, баллы не начисляются, выставляется **0 баллов**.

Оценочные баллы: максимальный **– 7 баллов;** фактический **– баллов**

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	***Выезжать на велосипеде на дорогу разрешается с ____ лет***	**1**	**в**
	а) 10		
	б) 12		
	в) 14		
	г) 16		
	д) 18		
2.	***При движении в условиях недостаточной видимости водитель обязан:***	**1**	**б**
	а) периодически подавать звуковой сигнал		
	б) включить ближний свет фар или противотуманные фары		
	в) двигаться без обгона только по правой полосе		
	г) включить задние габаритные огни		
	д) не меняя полосы движения, снизить скорость и включить аварийную световую сигнализацию		
3.	***Водитель обязан подавать предупредительный сигнал***	**1**	**д**
	а) только при трогании с места		
	б) перед остановкой		
	в) перед обгоном		
	г) перед перестроением		
	д) во всех перечисленных случаях		
4.	***Пожар, охвативший группу зданий в населенном пункте, называется:***	**1**	**б**
	а) массовым		
	б) отдельным		
	в) сплошным		
	г) опасным		
	д) крайне опасным		
5.	***К трудносгораемым материалам относятся:***	**1**	**в**
	а) цементный фибролит, винипласт		
	б) рубероид, целлюлоза, древесно-волокнистая плита		
	в) асфальтобетон, цементный фибролит, древесно-стружечная плита		
	г) древесина, подвергнутая глубокой пропитке антипиренами, гипс, рубероид		
	д) все органические материалы		
6.	***Среди наиболее опасных природных явлений биологического характера, оказывающих существенное влияние на безопасность жизнедеятельности человека, выделяют (отметьте неправильный вариант):***	**1**	**а**
	а) природные пожары		
	б) эпидемии		
	в) эпизоотии		
	г) катастрофы		
7.	***Зона затопления, в пределах которой произошли массовые потери людей, сельскохозяйственных животных и растений, значительные повреждения или уничтожение материальных ценностей, зданий и сооружения, это***	**1**	**г**

	а) зона разлива реки		
	б) зона опасного затопления		
	в) зона сильного затопления		
	г) зона катастрофического затопления		
8.	***Опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, оборудования и транспорта называют:***	**1**	**б**
	а) катастрофа		
	б) авария		
	в) поломка		
9.	***Какой из перечисленных объектов не относится к пожаро-взрывоопасным?***	**1**	**г**
	а) автозаправка		
	б) мукомольные цех		
	в) спичечная фабрика		
	г) охотничье хозяйство		
	д) малярный цех		
10.	***Источником воспламенения не может быть:***	**1**	**в**
	а) петарда		
	б) пустая бутылка		
	в) батарея отопления		
	г) электрочайник		
11.	***Понижение концентрации кислорода во время пожара приводит к:***	**1**	**б**
	а) повышенной панике		
	б) обморокам пострадавших		
	в) увеличению высоты пламени		
	г) изменению цвета дыма		
12.	***Дверь в задымленное помещение рекомендуется открывать:***	**1**	**в**
	а) рывком		
	б) предварительно полив водой		
	в) осторожно придерживая корпусом		
	г) накрывшись с головой мокрой тканью		
13.	***Оказавшись в завале рекомендуется:***	**1**	**в**
	а) немедленно выбираться самостоятельно		
	б) оценив обстановку, разбирать проход		
	в) оставаться на месте, подавая сигналы стуком или криком		
	г) разжечь костер для привлечения внимания спасателей		
14.	***Чтобы избежать отравления дымом необходимо:***	**1**	**г**
	а) максимально задержать дыхание		
	б) дышать только носом		
	в) дышать через какую-либо трубку или шланг		
	г) дышать через мокрую ткань		
15.	***Оказавшись в паникующей толпе необходимо:***	**1**	**б**
	а) громко уговаривать людей не беспокоиться		
	б) двигаться вместе со всеми, смещаясь к краю толпы		
	в) упасть на землю и выползать		
	г) отвлечь внимание громким криком «Караул!»		
16.	***РСЧС функционирует в режимах: (укажите неправильный ответ)***	**1**	**а**
	а) боевой готовности		
	б) повседневной деятельности		

	в) повышенной готовности		
	г) чрезвычайной ситуации		
17.	***Какое подразделение не входит в состав сил РСЧС***	**1**	**б**
	а) войска ГО		
	б) инженерные войска		
	в) авиация МЧС РФ		
18.	***Услышав сигнал «Внимание всем!» необходимо:***	**1**	**в**
	а) спуститься в подвал		
	б) позвонить всем знакомым и предупредить об опасности		
	в) включить радио или ТВ, прослушать рекомендации		
19.	***Окислителем при горении обычно бывает:***	**1**	**б**
	а) лимонная кислота		
	б) кислород воздуха		
	в) уксусная эссенция		
	г) азот		
	д) оксиды металлов		
20.	***Вторичным поражающим фактором взрыва можно назвать:***	**1**	**в**
	а) затраты на восстановление имущества		
	б) ущерб, нанесенный владельцу		
	в) разлет осколков стекол и обломков		
	г) ударная волна		
21.	***Назовите «лишний» уровень РСЧС***	**1**	**г**
	а) федеральный		
	б) территориальный		
	в) местный		
	г) районный		
22.	***К тушению лесных пожаров не допускаются лица моложе___ лат***	**1**	**г**
	а) 15		
	б) 16		
	в) 17		
	г) 18		
	д) 21		
23.	***Среди перечисленных поражающих факторов укажите те, которые характерны для взрыва***	**1**	**г**
	а) характеризуются большим количеством погибших		
	б) оказывает крайне негативное влияние на экологию и окружающую среду		
	в) носит глобальный характер		
	г) всем перечисленным		
24.	***Чем отличаются катастрофа от аварии***	**1**	**а**
	а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом;		
	б) воздействием поражающих факторов на людей		
	в) воздействием на природную среду		
25.	***Повреждение целостности тканей и нарушение функций, сопровождающиеся местной или общей реакцией организма, вызванное воздействием на человека факторов внешней среды, это:***	**1**	**б**
	а) рана		
	б) травма		
	в) ушиб		

26.	***Если кровотечение сопровождается излиянием крови во внутренние органы, полости и ткани, то оно называется:***	**1**	**в**
	а) полостным		
	б) закрытым		
	в) внутренним		
27.	***Назовите закон, в России определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций:***	**1**	**в**
	а) закон РФ «О безопасности»		
	б) Федеральный закон «Об обороне»		
	в) Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»		
	г) Федеральный закон «О гражданской обороне»		
28.	***Тяжелейшее состояние организма пострадавшего, наступившее в результате травмы, это***	**1**	**а**
	а) травматический шок		
	б) обморок		
	в) коллапс		
Определите несколько правильных ответов			
29.	***Врачи выделяют следующие признаки клинической смерти, которые очень просто определяется и для этого не обязательно иметь каких-либо специальных знаний***	**4**	**а, б, г, д**
	а) отсутствие сознания		
	б) отсутствие реакции зрачков на свет		
	в) отсутствие слуха		
	г) отсутствие дыхания		
	д) отсутствие пульса на сонной артерии		
30.	***В качестве знака, обеспечивающего защиту медицинского персонала в зоне вооруженного конфликта, может использоваться:***	**2**	**а, в**
	а) красный крест на белом поле		
	б) белый флаг		
	в) красный полумесяц на белом поле		
	г) белый квадрат с красной полосой по диагонали		
31.	***Из приведенных ниже выберите пять уровней РСЧС:***	**5**	**а; в; е; ж; и**
	а) объектовый		
	б) производственный		
	в) местный		
	г) поселковый		
	д) районный		
	е) территориальный		
	ж) региональный		
	з) республиканский		
	и) федеральный		
32.	***Наибольшим разрушениям продуктами взрыва и ударной волны подвергаются здания и сооружения. Разрушения подразделяются на: (укажите неправильные ответы)***	**2**	**а, г**
	а) мелкие		
	б) слабые		
	в) средние		
	г) крупные		
	д) сильные		

33.	***К коллективным средствам защиты относятся***	**2**	**в, д**
	а) противогазы		
	б) респираторы		
	в) убежища		
	г) средства защиты кожи		
	д) противорадиационные укрытия (ПРУ)		
	Количество баллов	**43**	

Оценочные баллы: максимальный – **43** баллов; фактический – _____баллов

Матрица ответов

№ вопроса	Правильный ответ
1	в
2	б
3	д
4	б
5	в
6	а
7	г
8	б
9	г
10	в
11	б
12	в
13	в
14	г
15	б
16	а
17	б
18	в
19	б
20	в
21	г
22	г
23	г
24	а
25	б
26	в
27	в
28	а
29	а, б, г, д
30	а, в
31	а, в, е, ж, и
32	а, г
33	в, д

9 класс

ЗАДАНИЕ 1. Поисково-спасательный самолёт сбросил на парашютах 4 контейнера с аварийно-спасательным имуществом. Опись имущества оказалась повреждённой, сохранилась только маркировка в виде цветных кольцевых полос. Выберите имущество, вписав цвета **(красный, жёлтый, синий, чёрный)** обозначающие содержимое комплекта напротив наименований элементов имущества, размещённых в контейнерах.

Ответ:

Аварийно-спасательное имущество	Цветовое обозначение
Вода	Синий
Посуда	Чёрный
Бинты	Красный
Консервы	Синий
Лекарственные препараты	Красный
Спальные мешки	Жёлтый
Хлеб	Синий
Радиостанция	Чёрный
Сигнальные средства	Чёрный

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - ***27 баллов***, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по ***3 балла;***
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Огнетушители являются одним из наиболее эффективных средств тушения пожара на начальной стадии.

Оцените эффективность применения огнетушителей в зависимости от класса пожара и заряженного огнетушащего вещества:

- огнетушители, наиболее **эффективные** при тушении пожара данного класса отметьте цифрой **«1»;**
- огнетушители, **пригодные** для тушения пожара данного класса отметьте цифрой **«2»;**
-
- огнетушители, **недостаточно** эффективные при тушении пожара данного класса отметьте цифрой **«3»;**

- огнетушители, **непригодные** для тушения пожара данного класса отметьте цифрой **«0».**

Ответ:

Класс пожара	Водные с распыленной струей	Воздушно-эмульсионные с распыленной струей	Хладоновые
A	2	1	3
B	0	1	2
C	0	0	3
D	0	0	0
E	0	0	2

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - ***33 балла;***
при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по ***2 балла;***
- за все правильные ответы дополнительно начисляется ***3 балла***
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. При оказании помощи пострадавшему в зависимости от вида травмы и (или) его состояния применяют различные типы повязок.

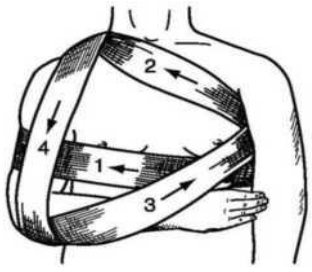
А) Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и типом используемой повязки. Ответ внесите в таблицу, расположенную ниже.

Вид травмы и (или) состояние пострадавшего		Тип повязки	
1	Ранение грудной клетки	**А**	Теплоизолирующая повязка
2	Отморожение кистей	**Б**	Пращевидная повязка
3	Перелом нижней челюсти	**В**	Герметизирующая (окклюзионная) повязка
4	Ранение предплечья, венозное кровотечение	**Г**	Давящая повязка

Ответ:

1	2	3	4
В	**А**	**Б**	**Г**

Б) Проанализируйте изображение. Напишите в ответ наименование повязки, изображенной на рисунке.

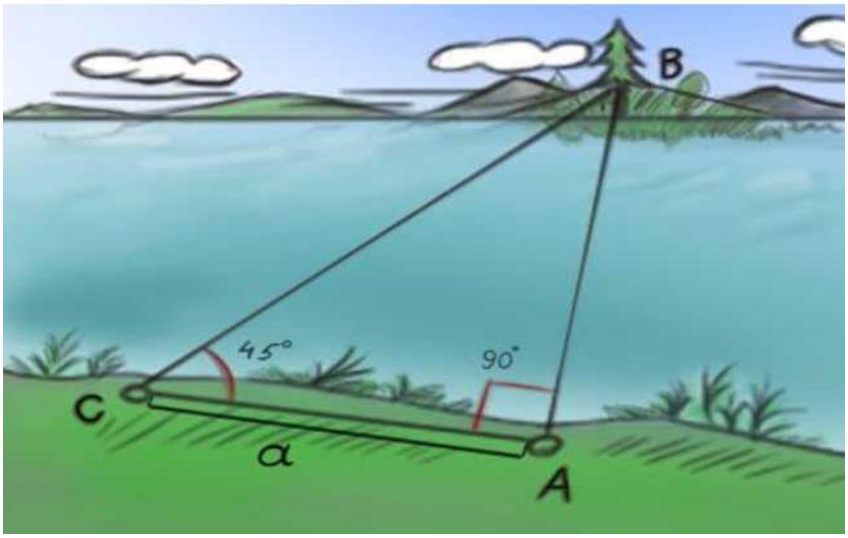


Ответ: Дезо

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - ***30 баллов***, при этом:

- за каждый правильный ответ части А начисляется по ***5 баллов*;**
- за правильный ответ части Б начисляется ***10 баллов*;**
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. На рисунке приведён один из способов определения расстояний геометрическими построениями на местности. Этот способ может применяться при определении ширины труднопроходимых или непроходимых участков местности и препятствий.



А) Определите расстояние АВ если расстояние СА равно 32 метра.

Б) Поясните, каким образом Вы его определили.

Вариант ответа:

А) 32 м

Б) Сумма углов треугольника равна 180° (180 - 45 - 90 = 45) угол В будет равен 45° таким образом перед нами равнобедренный треугольник. Так как в таком треугольнике катеты равны, то расстояние АВ равно длине катета СА.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - ***30 баллов***, при этом:

- за правильный ответ части **А** начисляется ***15 баллов;***
- за правильный или аналогичный правильному ответ части **Б** начисляется ***15 баллов;***
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5. Знание и правильная подача сигналов позволяют предотвратить ДТП. Напишите наименования сигналов велосипедиста.

торможение	поворот налево	поворот направо
поворот налево	поворот направо	торможение

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - ***30 баллов***, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по ***5 баллов;***
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.