

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить задания. На выполнение заданий теоретического тура отводится **50 минут**.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

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

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечено 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.

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 ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри. **Максимальный балл за работу – 100.**

Желаем Вам успеха!


Задания

Определите **один** правильный ответ.
За правильный ответ выставляется **2 балла**.

- Если во время купания Вы попали в РИП (отбойное течение), то для спасения жизни следует**
 - бороться с течением пока оно не ослабеет
 - грести обратно к берегу
 - плыть перпендикулярно течению
 - плыть под водой от берега
- На регулируемом перекрёстке допускается переходить проезжую часть между противоположными углами перекрёстка (по диагонали)**
 - только если перекрёсток хорошо просматривается во все стороны
 - только при наличии разметки, обозначающей такой пешеходный переход
 - только при отсутствии помех со стороны транспортных средств
 - только при наличии сигнала светофора, обозначающего такой пешеходный переход
- Допускается ли выбросить стаканчик из-под кофе в синий мусорный контейнер?**
 - конечно, если он сухой и чистый
 - нельзя, потому что перерабатывать их довольно сложно
 - можно, мыть не обязательно
 - нельзя, потому что для его утилизации имеется специальный контейнер
- Для чего каждый знак безопасности на водных объектах Москвы имеет свой индивидуальный номер?**
 - по этому номеру экстренные службы могут оперативно прибыть к месту несчастного случая, произошедшего в зоне действия знака
 - этот номер необходим для коммунальных служб, ведущих учёт знаков безопасности и осуществляющих замену зимних знаков на летние
 - по этому номеру в специальном приложении граждане могут определить наиболее опасные места на водоёмах
 - по этому номеру коммунальные службы определяют протяжённость водного объекта



Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк ответов.

5. **Применение гражданского противогаза для защиты при пожаре**
а) допускается
б) не допускается только при объёмной доле кислорода в окружающей атмосфере не менее 17 %
в) допускается только при относительной влажности воздуха не более 98 %
г) не допускается
6. **Определите сигнал гражданской обороны.**
а) «Внимание всем!»
б) «Внимание воздушная тревога!»
в) «Внимание угроза катастрофического затопления!»
г) «Внимание радиационная опасность!»
7. **Определите значение сигнала.**
а) здесь садиться нельзя
б) произошло лётное происшествие, имеются пострадавшие
в) здесь можно произвести посадку
г) вас вижу
- 
8. **Какие пищевые вещества являются основным строительным материалом в организме человека?**
а) жиры
б) углеводы
в) белки
г) пищевые волокна
9. **Определите вид раны по её характеристике: «сопровождается значительной зоной размозжения, имеет неровные края, окружена кровоподтёком, могут страдать и внутренние органы».**
а) ушибленная
б) резаная
в) рваная
г) колотая
10. **Какое мероприятие необходимо выполнить после установления отсутствия признаков жизни у пострадавшего?**
а) 30 надавливаний руками на грудину пострадавшего
б) 2 вдоха искусственного дыхания
в) вызвать скорую медицинскую помощь
г) обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк ответов.

Определите **два** правильных ответа.

За каждый правильный ответ выставляется **2 балла**.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные).

11. **Определите смысловые значения красного сигнального цвета.**
- а) возможная опасность
 - б) помощь, спасение
 - в) аварийная или опасная ситуация
 - г) непосредственная опасность
 - д) предписание во избежание опасности
12. **Противогазовые фильтры марок А предназначены для защиты от**
- а) неорганических газов за исключением монооксида углерода, установленных изготовителем
 - б) органических паров с температурой кипения свыше $65\text{ }^{\circ}\text{C}$, установленных изготовителем
 - в) аммиака и его органических производных, установленных изготовителем
 - г) органических газов с температурой кипения не более $65\text{ }^{\circ}\text{C}$, установленных изготовителем
 - д) органических газов с температурой кипения свыше $65\text{ }^{\circ}\text{C}$, установленных изготовителем
13. **Определите источники природных ЧС, у которых поражающим фактором является «подъём уровня воды на защищаемой территории».**
- а) половодье
 - б) абразия
 - в) низкая межень
 - г) сгонно-нагонные явления
 - д) зажор
14. **Для тушения небольшого возгорания на кухне можно использовать**
- а) муку
 - б) соду
 - в) плотную шерстяную ткань
 - г) какао-порошок
 - д) плотную синтетическую ткань

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк ответов.

15. По каким характеристикам оценивается землетрясение?
- а) магнитуда
 - б) продолжительность
 - в) интенсивность
 - г) распространённость
 - д) частота
16. Какие АХОВ вызывают нарушение обмена веществ в организме человека?
- а) хлор
 - б) формальдегид
 - в) фосген
 - г) сероуглерод
 - д) диоксин
17. Какие действия заложников являются правильными в случае начала операции по их освобождению?
- а) любым способом привлекать внимание сотрудников спецслужб
 - б) занять позицию поближе к двери
 - в) лечь на пол лицом вниз и прикрыть голову руками
 - г) занять позицию подальше от окон
 - д) постараться завладеть оружием, чтобы помочь сотрудникам спецслужб
18. Какие из перечисленных признаков являются характерными для инсульта?
- а) боль за грудиной
 - б) отёк лица
 - в) нарушение речи
 - г) кашель
 - д) асимметрия лица
19. Какие суставы необходимо иммобилизовать при переломе костей голени?
- а) тазобедренный
 - б) коленный
 - в) голеностопный
 - г) плюснефаланговые
 - д) межфаланговые

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк ответов.

20. **Какие приёмы первой помощи рекомендуется выполнить, если пострадавший с инородным телом в дыхательных путях потерял сознание?**




- а) удары между лопатками пострадавшего
- б) надавливания на живот пострадавшего (приём Геймлиха)
- в) надавливания руками на грудину пострадавшего
- г) искусственное дыхание
- д) перевод пострадавшего в устойчивое боковое положение

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Задание 1

Известно, что в одни породы деревьев молнии ударяют чаще, в другие – реже, а некоторые почти не трогают.

Установите соответствия между изображениями деревьев и статистическими данными, показывающими количество попаданий молнии в процентах.

А. 	1. 54 %
Б. 	2. 24 %
В. 	3. 10 %

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк ответов.



4. 6 %



5. 3 %



6. 2 %



7. 1 %

Ответ запишите в таблицу: выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк ответов.

Задание 2

А. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- 1) опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных
- 2) необходимости проведения мероприятий по защите
- 3) доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об
- 4) ситуаций природного и техногенного характера, о правилах поведения населения и

Ответ запишите в виде последовательности цифр.

Ответ: _____ .

Б. Запишите термин, определение которого Вы составили.

Ответ: _____ .

В. Определите на каких уровнях РСЧС создаются системы оповещения населения о чрезвычайных ситуациях.

Выберите все верные ответы.

- а) федеральном
- б) межрегиональном
- в) региональном
- г) муниципальном
- д) объектовом

В ответ запишите буквы, указывающие правильные ответы.

Ответ: _____ .

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк ответов.

Задание 3

Оптимальное положение тела пострадавшего – это положение, в котором пострадавший находится до прибытия скорой медицинской помощи. Оно зависит от вида травмы и/или состояния пострадавшего.

Соотнесите вид травмы и (или) состояние пострадавшего с описанием оптимального положения тела.

Вид травмы и (или) состояние пострадавшего	Описание оптимального положения тела пострадавшего
А. Отсутствие сознания	1. Возвышенное положение верхней половины туловища, на повреждённой стороне
Б. Травма позвоночника	2. Положение лёжа на спине, колени слегка разведены, валик под коленями
В. Сознание сохранено, большая кровопотеря (шок)	3. Устойчивое боковое положение
Г. Травма грудной клетки	4. Положение на спине, ноги приподняты или опущен головной конец носилок (щита)
Д. Травма таза, живота	5. Положение лёжа на спине на ровной твёрдой поверхности

Ответ запишите в таблицу.

Ответ:

А	Б	В	Г	Д

Максимальный балл за работу – 100.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк ответов.