

**МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
(КАДЕТСКАЯ ОЛИМПИАДА)
2018–2019 учебный год**

(фамилия, имя, отчество участника)

(№ ОО участника)

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить задания.

На выполнение заданий теоретического тура отводится 2 астрономических часа (120 минут).

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 ещё 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.

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. **Максимальная оценка – 100 баллов.**

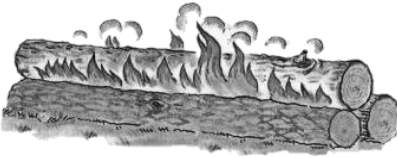
Желаем успеха!

Общая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура _____ баллов.

Председатель жюри _____ .

Определите один правильный ответ. <i>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла</i>	
1	Изначально погон на военной форме предназначался для а) удержания лямки гренадной сумки б) определения принадлежности к полку в) определения воинского звания г) удержания горжета
2	В личном списке врагов Гитлера под номером один значился а) Сталин б) Левитан в) Жуков г) Старинов
3	Какую геометрическую форму имеют предупреждающие знаки безопасности? а) треугольник б) круг в) квадрат г) прямоугольник
4	Кто командовал русским флотом, одержавшим победу над шведами у мыса Гангут в ходе Северной войны? а) Пётр Первый б) Фёдор Апраксин в) Борис Шереметев г) Фёдор Головин
5	К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся а) осколки разрушившихся зданий б) опасные факторы взрыва в) воздействие огнетушащих веществ г) пламя и искры
6	Пострадавшему с какой травмой первая помощь должна быть оказана в первую очередь? а) с ампутацией двух пальцев кисти б) с подозрением на закрытый перелом костей голени в) с ожогом голени с нарушением целостности кожи г) с открытым переломом бедра

7	<p>Верны ли утверждения? При отсутствии тротуаров, пешеходных дорожек, велосипедных дорожек или обочин, а также в случае невозможности двигаться по ним пешеходы могут идти А. в один ряд по краю проезжей части Б. по ходу движения транспортных средств а) верно только А б) верно только Б в) верны оба суждения г) оба суждения неверны</p>	
8	<p>Молния особенно опасна тогда, когда а) молния чёткообразная б) за вспышкой тут же следует раскат грома в) за вспышкой следует появление в небе пелены г) вспышка наиболее яркая</p>	
9	<p>Какому воинскому званию в современных ВС РФ соответствует звание «поручик»? а) капитан б) младший лейтенант в) лейтенант г) майор</p>	
10	<p>Какое мероприятие выполняется в первую очередь при оказании первой помощи? а) вызов скорой медицинской помощи б) оценка обстановки, создание безопасных условий для оказания первой помощи в) выполнение необходимых простых медицинских манипуляций г) придание пострадавшему оптимального положения тела</p>	

<p>Определите все правильные ответы. <i>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла</i></p>		
11	<p>Сигналу левого разворота велосипедиста соответствует</p> <p>а) вытянутая в сторону левая рука б) левая рука, вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх в) поднятая вверх левая рука г) вытянутая в сторону правая рука д) правая рука, вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх</p>	
12	<p>Как называется и к какому виду относится костёр, изображённый на рисунке?</p> <p>а) пламенный б) нодья в) таёжный г) звёздный д) жаровой</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
13	<p>Какая минимальная толщина льда в пресной и солёной воде считается безопасной для одиночного пешехода?</p> <p>а) не менее 8 см в пресной воде б) не менее 15 см в солёной воде в) не менее 12 см в солёной воде г) не менее 9 см в пресной воде д) не менее 7 см в пресной воде</p>	
14	<p>Какие рода войск входят в состав Сухопутных войск ВС РФ?</p> <p>а) ракетные войска и артиллерия б) морская пехота в) войска ПВО-ПРО г) войска связи д) береговые ракетно-артиллерийские войска</p>	
15	<p>Основными признаками возникновения урагана являются</p> <p>а) резкое падение атмосферного давления б) понижение температуры в) наступление затишья г) усиление скорости ветра д) резкое увеличение атмосферного давления</p>	

16	<p>Для гражданина Российской Федерации защита Отечества является</p> <p>а) долгом б) обязанностью в) правом г) обязательством д) ответственностью</p>	
17	<p>Исключение окислителя при горении приводит к</p> <p>а) усилению горения б) ослаблению горения в) прекращению горения г) частичной возможности возникновения пожара д) невозможности возникновения пожара</p>	
18	<p>К поражающим факторам источников техногенных ЧС относят</p> <p>а) сейсмический удар б) воздушную ударную волну в) тепловое излучение г) звуковой удар д) электрические разряды</p>	
19	<p>По предварительной команде военнослужащий вне строя</p> <p>а) ослабляет в колене правую ногу, но не сходит с места б) немедленно и точно её выполняет в) поворачивается в сторону начальника с выполнением воинского приветствия г) принимает строевую стойку д) поворачивается в сторону начальника</p>	
20	<p>Дульный тормоз-компенсатор АК-74 служит для</p> <p>а) повышения кучности боя б) направления пороховых газов в) уменьшения энергии отдачи г) предохранения загрязнения канала ствола д) направления движения энергии отдачи</p>	

Максимальная оценка за тестовые задания – **60 баллов.**

Фактическое количество баллов _____ .

1. Чтобы преодолеть сильно задымлённый коридор здания, Вам необходимо использовать газодымозащитный комплект (ГДЗК). Опишите порядок действий при надевании ГДЗК в условиях плюсовой температуры.

Ответ:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

Фактическое количество баллов _____ .

2. На автобусной остановке Вы обнаружили подозрительный бесхозный предмет. Перечислите правила поведения в данной ситуации.

Ответ:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

Фактическое количество баллов _____ .

3. Впишите в таблицу названия силовых ведомств Российской Федерации в соответствии с изображёнными эмблемами.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

Фактическое количество баллов _____ .

4. Любое ранение сопровождается повреждением кровеносных сосудов – кровотечением.

А. Перечислите способы остановки (временной остановки) наружного кровотечения, которые используются при оказании первой помощи.

Ответ:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Б. Перечислите средства, применяемые для остановки кровотечения, которые входят в комплектацию индивидуальной аптечки военнослужащего АИ-3 1 ВС.

Ответ:

1. _____
2. _____

В.

1. Укажите основной способ остановки кровотечения при ранении бедренной артерии для транспортировки военнослужащего в медицинский пункт.

2. Укажите основной способ остановки кровотечения при ранении вен предплечья.

Ответ:

1. _____
2. _____

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

Фактическое количество баллов _____ .

Методика оценивания выполнения тестовых заданий теоретического тура

№ тестового задания	Максимальный балл	Порядок оценки тестовых заданий
1–10	2	За правильный ответ* начисляется <i>2 балла</i> . <i>0 баллов</i> выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы
11–20	4	За каждый правильный ответ* начисляется <i>2 балла</i> . <i>0 баллов</i> выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы
ИТОГО	60	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание

*Правильный ответ обводится **кружком**. Если требуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа **зачёркивается крестиком**, а новый выбранный ответ должен быть обведён кружком.

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	а	11	а, д
2	б	12	б, д
3	а	13	б, д
4	а	14	а, г
5	г	15	а, г
6	г	16	а, б
7	а	17	в, д
8	б	18	б, в
9	в	19	г, д
10	б	20	а, в

1. Чтобы преодолеть сильно задымлённый коридор здания, Вам необходимо использовать газодымозащитный комплект (ГДЗК). Опишите порядок действий при надевании ГДЗК в условиях плюсовой температуры.

Вариант правильного ответа:

1. Достать герметичный пакет с ГДЗК из сумки для ношения и хранения.
2. Разорвать герметичный пакет по надрезу и достать ГДЗК.
3. Широко растянуть шейный обтюратор и надеть капюшон на голову (очки можно не снимать, длинные волосы рекомендуется заправить под капюшон).
4. Поправить полумаску так, чтобы она закрывала нос, рот и проходила по подбородочной части лица.
5. Натянуть оголовье вперёд до полного прилегания полумаски к лицу.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное действие начисляется **2 балла**;
- допускаются иные формулировки ответов, не искажающие смысла;
- ключевые слова подчёркнуты;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

2. На автобусной остановке Вы обнаружили подозрительный бесхозный предмет. Перечислите правила поведения в данной ситуации.

Вариант правильного ответа:






1. Не трогать, не передвигать, не вскрывать.
2. Зафиксировать время обнаружения предмета.
3. Предупредить окружающих людей об опасности.
4. Отойти на безопасное расстояние.
5. Вызвать и дождаться прибытия сотрудников правоохранительных органов.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное действие начисляется **2 балла**;
- допускаются иные формулировки ответов, не искажающие смысла;
- в пункте 1 начисляется **2 балла** при указании всех трёх действий, при указании любых двух действий из варианта ответа начисляется **1 балл**, при указании одного действия баллы не начисляются;
- в пункте 5 начисляется **2 балла** при указании двух действий (вызвать и дождаться), при указании одного действия из варианта ответа начисляется **1 балл**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

3. Впишите в таблицу названия силовых ведомств Российской Федерации в соответствии с изображёнными эмблемами.

Вариант правильного ответа:

	Вооружённые Силы Российской Федерации (ВС РФ)
	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)
	Министерство внутренних дел Российской Федерации (МВД России)
	Федеральная служба войск национальной гвардии Российской Федерации (Росгвардия)
	Федеральная служба охраны Российской Федерации (ФСО России)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное соответствие эмблемы силовому ведомству начисляется по **2 балла**;
- допускается указание только официальной аббревиатуры силового ведомства;
- при отсутствии правильно указанных соответствий баллы не начисляются.

4. Любое ранение сопровождается повреждением кровеносных сосудов – кровотечением.

А. Перечислите способы остановки (временной остановки) наружного кровотечения, которые используются при оказании первой помощи.

Вариант ответа на пункт А:

1. пальцевое прижатие сосуда
2. наложение жгута
3. максимальное сгибание конечности
4. прямое давление на рану
5. наложение давящей повязки

Б. Перечислите средства, применяемые для остановки кровотечения, которые входят в комплектацию индивидуальной аптечки военнослужащего АИ-3 1 ВС.

Вариант ответа на пункт Б:

1. жгут (кровоостанавливающий жгут)
2. индивидуальный перевязочный пакет (пакет перевязочный индивидуальный)

В.

1. Укажите основной способ остановки кровотечения при ранении бедренной артерии для транспортировки военнослужащего в медицинский пункт.

2. Укажите основной способ остановки кровотечения при ранении вен предплечья.

Вариант ответа на пункт В:

1. наложение жгута (закрутки)
2. наложение давящей повязки

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ в части А начисляется **1 балл**;
- если перечислены все способы временной остановки кровотечения дополнительно начисляется **1 балл**;
- за каждый правильный ответ в части Б начисляется **1 балл**;
- за каждый правильный ответ в части В начисляется **1 балл**;
- в пункте Б и В ключевые слова подчёркнуты;
- допускаются иные формулировки ответов, не искажающие смысла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.