

**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.**

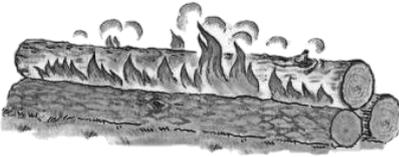
*Желаем успеха!*

Общая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура \_\_\_\_\_ баллов.

Председатель жюри \_\_\_\_\_ .

<b>Определите один правильный ответ.</b> <i>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла</i>	
1	<b>Изначально погон на военной форме предназначался для</b> а) удержания лямки гренадной сумки б) определения принадлежности к полку в) определения воинского звания г) удержания горжета
2	<b>В личном списке врагов Гитлера под номером один значился</b> а) Сталин б) Левитан в) Жуков г) Старинов
3	<b>Какую геометрическую форму имеют предупреждающие знаки безопасности?</b> а) треугольник б) круг в) квадрат г) прямоугольник
4	<b>Кто командовал русским флотом, одержавшим победу над шведами у мыса Гангут в ходе Северной войны?</b> а) Пётр Первый б) Фёдор Апраксин в) Борис Шереметев г) Фёдор Головин
5	<b>К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся</b> а) осколки разрушившихся зданий б) опасные факторы взрыва в) воздействие огнетушащих веществ г) пламя и искры
6	<b>Пострадавшему с какой травмой первая помощь должна быть оказана в первую очередь?</b> 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><b>Верны ли утверждения?</b>  <b>При отсутствии тротуаров, пешеходных дорожек, велосипедных дорожек или обочин, а также в случае невозможности двигаться по ним пешеходы могут идти</b>          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><b>Молния особенно опасна тогда, когда</b>          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><b>Какому воинскому званию в современных ВС РФ соответствует звание «поручик»?</b>          а) капитан          б) младший лейтенант          в) лейтенант          г) майор</p>	
10	<p><b>Какое мероприятие выполняется в первую очередь при оказании первой помощи?</b>          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><b>Определите все правильные ответы.</b>  <i>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла</i></p>		
11	<p><b>Сигналу левого разворота велосипедиста соответствует</b></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><b>Как называется и к какому виду относится костёр, изображённый на рисунке?</b></p> <p>а) пламенный                      б) нодья                      в) таёжный                      г) звёздный                      д) жаровой</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
13	<p><b>Какая минимальная толщина льда в пресной и солёной воде считается безопасной для одиночного пешехода?</b></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><b>Какие рода войск входят в состав Сухопутных войск ВС РФ?</b></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><b>Основными признаками возникновения урагана являются</b></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><b>Для гражданина Российской Федерации защита Отечества является</b></p> <p>а) долгом б) обязанностью в) правом г) обязательством д) ответственностью</p>	
17	<p><b>Исключение окислителя при горении приводит к</b></p> <p>а) усилению горения б) ослаблению горения в) прекращению горения г) частичной возможности возникновения пожара д) невозможности возникновения пожара</p>	
18	<p><b>К поражающим факторам источников техногенных ЧС относят</b></p> <p>а) сейсмический удар б) воздушную ударную волну в) тепловое излучение г) звуковой удар д) электрические разряды</p>	
19	<p><b>По предварительной команде военнослужащий вне строя</b></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><b>Дульный тормоз-компенсатор АК-74 служит для</b></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
<b>1–10</b>	<b>2</b>	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
<b>11–20</b>	<b>4</b>	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
<b>ИТОГО</b>	<b>60</b>	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
<b>1</b>	<b>а</b>	<b>11</b>	<b>а, д</b>
<b>2</b>	<b>б</b>	<b>12</b>	<b>б, д</b>
<b>3</b>	<b>а</b>	<b>13</b>	<b>б, д</b>
<b>4</b>	<b>а</b>	<b>14</b>	<b>а, г</b>
<b>5</b>	<b>г</b>	<b>15</b>	<b>а, г</b>
<b>6</b>	<b>г</b>	<b>16</b>	<b>а, б</b>
<b>7</b>	<b>а</b>	<b>17</b>	<b>в, д</b>
<b>8</b>	<b>б</b>	<b>18</b>	<b>б, в</b>
<b>9</b>	<b>в</b>	<b>19</b>	<b>г, д</b>
<b>10</b>	<b>б</b>	<b>20</b>	<b>а, в</b>

**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.