

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА:  
КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (КАДЕТСКАЯ ОЛИМПИАДА)  
2017–2018 г.  
(7–8 классы)**

**Теоретический тур**

**Уважаемый участник!**

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким и его содержание впишите в отведенное поле, запись ведите четко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания, определите верный ответ, обведите кружком цифру (цифры), соответствующую выбранному вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решенные вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

***Желаем успеха!***

## Тестовые задания

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

1. **Верны ли утверждения?  
Промышленные предприятия и транспорт загрязняют атмосферу**  
**А. газообразными примесями.**  
**Б. взвешенными частицами.**  
а) верно только А  
б) верно только Б  
**в) верны оба суждения**  
г) оба суждения не верны

2. **Как называется тип костра, изображённого на рисунке?**








- а) Нодья  
б) Таёжный  
в) Шалаш  
**г) Колодец**
3. **Разрешается ли входить в вагон поезда в метрополитене, если над дверями мигает сигнал красного цвета?**  
а) не разрешается в «час пик»  
б) разрешается в экстренных случаях  
**в) не разрешается всегда**  
г) разрешается

4. **Какой знак предупреждает – «Опасно. Радиоактивные вещества или ионизирующее излучение»?**



5. **Кто из военачальников командовал 62-й армией во время героической обороны Сталинграда?**  
а) М.С. Шумилов  
б) К.К. Рокоссовский  
в) **В.И. Чуйков**  
г) А.И. Еременко
6. **В переводе с французского слово «кадет» означает**  
а) **младший**  
б) гвардеец  
в) освобожденный  
г) воспитанник
7. **Кому Вы сообщите, если во время движения поезда метрополитена, обнаружили в вагоне бесхозный предмет?**  
а) **машинисту**  
б) полиции  
в) сотруднику МЧС  
г) дежурному по станции
8. **Днём создания Вооружённых Сил Российской Федерации считается**  
а) **7 мая**  
б) 23 февраля  
в) 2 сентября  
г) 9 декабря
9. **Где запрещается движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет?**  
а) по тротуарам  
б) **по полосе для велосипедистов**  
в) по пешеходным дорожкам  
г) по велопешеходным дорожкам
10. **Верны ли утверждения?  
Масштабы последствий взрыва зависят от  
А. мощности взрыва.  
Б. среды в которой происходит взрыв.**  
а) верно только А  
б) верно только Б  
в) **верны оба суждения**  
г) оба суждения не верны

**Определите все правильные ответы.**  
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

11. **К достоверным признакам переломов относятся**  
а) нарушение функции конечности  
**б) деформация конечности**  
в) боль  
г) отёк  
**д) костный хруст**
12. **При наличии каких разметок допускается переходить проезжую часть между противоположными углами перекрестка (по диагонали) на регулируемом перекрестке?**
- а) 
- б) 
- в) **
- г) 
- д) **
13. **К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество относятся**  
а) осколки изделий  
б) воздействие огнетушащих веществ  
**в) снижение видимости в дыму**  
г) части разрушившихся зданий  
**д) тепловой поток**
14. **С целью предотвращения террористического акта рекомендуют быть бдительными. По какому телефону Вы сообщите о подозрительных лицах?**  
**а) 102**  
б) 901  
в) 03  
г) 113  
**д) 112**
15. **Какие из перечисленных действий следует выполнить первыми при неполной разборке АК-74М?**  
а) отделить дульный тормоз-компенсатор  
**б) отделить магазин**  
в) вынуть пенал принадлежностей из гнезда приклада  
**г) проверить, нет ли патрона в патроннике, сделать контрольный**

спуск

д) отделить шомпол

16. **Какие участки тела обычно подвергаются отморожениям?**  
а) пальцы стоп и кистей  
б) предплечья  
в) голеностопные суставы  
г) ушные раковины  
д) голени
17. **Для защиты органов дыхания населения от аммиака используются**  
а) гражданские противогазы  
б) ватно-марлевые повязки, смоченные 2% раствором пищевой соды  
в) промышленные противогазы  
г) ватно-марлевые повязки, смоченные 5% раствором лимонной кислоты  
д) гражданские противогазы с гопкалитовым патроном
18. **На сколько делений разделена круговая шкала компаса Адрианова и чему равно одно деление?**  
а) 120 делений  
б) 360 делений  
в) одно деление равно  $2^{\circ}$   
г) 240 делений  
д) одно деление равно  $3^{\circ}$
19. **К геологическим чрезвычайным ситуациям относятся**  
а) извержение вулкана  
б) землетрясение  
в) снежные лавины  
г) сели  
д) заторы
20. **В разомкнутом строю военнослужащие в шеренгах расположены по фронту один от другого на интервалах**  
а) в один шаг  
б) равных ширине ладони  
в) указанных командиром  
г) в два шага  
д) равных длине предплечья

**Методика оценивания выполнения тестовых заданий  
теоретического тура**




<b>№ тестового задания</b>	<b>Максимальный балл</b>	<b>Порядок оценки тестовых заданий</b>
1–10	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
11-20	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).
<b>ИТОГО</b>	<b>60</b>	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание.

**Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура**

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

## Теоретические задания

1. На изображениях представлены: порошковый огнетушитель, углекислотный огнетушитель и воздушно-пенный огнетушитель. Впишите название огнетушителей соответствующие изображению.

А		
Б		
В		

**Правильный вариант ответа:**





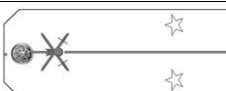
А	Б	В
Воздушно-пенный огнетушитель	Порошковый огнетушитель	Углекислотный огнетушитель

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильное выполнение задания – **10 баллов**, при этом:

- за правильной ответ по каждому из трёх изображений начисляется по **3 балла**;
- если даны правильные ответы по всем трём изображениям дополнительно начисляется **1 балл**;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**2. Установите соответствие между воинским званием и его обозначением на погоне: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.**

**Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.**

	Воинское звание		Обозначение на погоне
А)	Ефрейтор	1)	
Б)	Капитан	2)	
В)	Лейтенант	3)	
Г)	Майор	4)	
Д)	Старший сержант	5)	

**Вариант ответа:**

А	Б	В	Г	Д
2	4	5	1	3

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильное выполнение задания – **10 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное соответствие между воинским званием и его обозначением на погоне начисляется по **2 балла**;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**3. Прочитайте текст и выполните задания А и Б**

**УШИБЫ** – механические повреждения мягких тканей без видимого нарушения целостности кожи.

**А. Перечислите мероприятия первой помощи при ушибе конечностей.**

**Б. Объясните, какое «положение покоя» создают для руки и ноги.**

**Вариант ответа:**

А. 1. Местное применение холода.

2. Наложение давящей повязки.

3. Создание покоя поврежденной конечности.

Б. 1. Руку сгибают в локтевом суставе под прямым углом и подвешивают с помощью косынки.

2. Для ноги создают возвышенное положение.



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

- за каждое правильно указанное действие в порядке выполнения пункта А начисляется по **2 балла**;
- за каждое правильно указанное объяснение пункта Б начисляется по **2 балла**;
- допускается иная формулировка в ответе, не искажающая его смысла.
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

#### **4. Прочитайте текст и выполните задания А и Б.**

**Когда под рукой нет противогаза или респиратора можно воспользоваться ватно-марлевой повязкой.**

**А. Опишите порядок изготовления ватно-марлевой повязки и рекомендуемые размеры материала для её изготовления.**

**Б. Укажите, что можно использовать вместо ваты при изготовлении ватно-марлевой повязки.**

**Вариант ответа:**

**А.**

1. Взять кусок марли длиной 100 см и шириной 50 см.
2. Положить на среднюю часть марли слой ваты размером 30x20 см и толщиной 2 см.
3. Завернуть края марли по всей длине куска ваты, закрыв её.
4. Разрезать концы марли с обеих сторон посередине на 25 – 35 см.

**Б.** Если нет ваты, вместо неё можно уложить 5 – 6 слоёв марли.

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

- за каждое правильно указанное действие и размеры материала, указанные в пункте, А начисляется по **2 балла**;
- за правильный ответ пункта Б начисляется **2 балла**;
- допускается иная формулировка в ответе, не искажающая его смысла.
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.