**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА:**

**КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (КАДЕТСКАЯ ОЛИМПИАДА)**

**2016–2017 г.**

**(7–8 классы)**

**Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий**

**теоретического тура**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тестовые задания** | **Макс****балл** | **Порядок оценки****тестовых заданий** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Определите один правильный ответ** |
| **1** | **Перебежки применяются для быстрого сближения с противником на открытой местности. Укажите рекомендуемую длину перебежки между остановками.**а) 10–20 шаговб) 20–40 шаговв) 40–50 шаговг) 10–15 шагов | 2 | За правильный ответначисляется 2 *балла*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **2** | **Ведя огонь по движущейся цели важно правильно выбрать способ прицели­вания. Как называется приём, при котором огонь по цели открывается в момент правильной наводки оружия с учётом поправки?** а) вынос точки прицеливанияб) упреждениев) сопровождение целиг) стрельба по краю габарита | 2 | За правильный ответначисляется 2 *балла*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **3** | **При выполнении упражнения по метанию ручных осколочных гранат необходимо чётко следовать командам руководителя на огневом рубеже. Укажите команду, по которой произво­дится заряжание гранаты.**а) «Гранатой – ОГОНЬ!б) «Снарядить гранату!»в) «Подготовить гранаты!»г) «Ввинтить запал!» | 2 | За правильный ответначисляется 2 *балла*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **4** | **Используется ли ГП -7В для защиты от повышенных температур и теплового излучения?**а) даб) нет в) да, при наличии соответствующей фильтрующей коробкиг) да, при наличии незапотевающей плёнки на очковом узле | 2 | За правильный ответначисляется 2 *балла*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **5** | **D:\Архив\ФЗ_и пр\Знаки безопасност, сигнальная разметка\Знаки пожарной безопасности\F10.pngКакое смысловое значение дан­ного знака?**а) звуковой оповещатель пожар­ной тревогиб) пожарный водоисточникв) место размещения нескольких средств противопожарной защитыг) кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики | 2 | За правильный ответначисляется 2 *балла*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **6** | **Физическая подготовка в Вооружённых Силах Российской Федерации является**а) основным элементом боевой готов­ности военнослужащихб) средством досуга военнослужащихв) необязательным элементом распорядка дняг) средством наказания военнослужащих | 2 | За правильный ответначисляется 2 *балла*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **7** | **Что отражает понятие «прикладной» в формулировке «военно-прикладной» спорт?**а) соревнования проводятся в военной формеб) все упражнения выполняются с ору­жиемв) полученный навык при занятии этим видом спорта будет полезен при выполнении боевых задачг) все пункты правильные | 2 | За правильный ответначисляется 2 *балла*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **8** | **Какие гранаты используются для метания при выполнении контрольного упражнения на полосе препятствий?**а) любыеб) РГ-42в) РГД-5г) Ф-1 | 2 | За правильный ответначисляется 2 *балла*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **9** | **Как накладывается кровоостанавливаю­щий жгут при артериальном крово­те­чении?** а) ниже раныб) выше раныв) выше или ниже раны в зависимости от особенности поврежденияг) не имеет значения выше или ниже раны | 2 | За правильный ответначисляется 2 *балла*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **10** | **Какие признаки характерны для термического ожога II степени?**а) обугливание кожиб) отсутствие чувствительности повреж­дён­ного участка кожив) покраснение, отёк, резкая болезнен­ность повреждённого участка кожиг) на фоне покраснения, отёка, болез­ненности повреждённого участка кожи появление пузырей | 2 | За правильный ответначисляется 2 *балла*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **Определите все правильные ответы** |
| **11** | **Для поражения цели с первого выстрела необходимо учитывать поправки. Укажите поправки при стрельбе.**а) поправка на высоту целиб) поправка на ширину целив) поправка на боковой ветерг) поправка на движение целид) поправка на габарит цели | 2 | За каждый правильный ответ начисляется *1 балл*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный). |
| **12** | **Что из перечисленного относиться к родам войск ВС РФ?**а) ракетные войска стратегического наз­на­ченияб) аэромобильные войскав) сухопутные войска г) военно-космические войскад) воздушно-десантные войска | 2 | За каждый правильный ответ начисляется *1 балл*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный). |
| **13** | **В бою важно упредить противника. Быстрота открытия огня достигается:**а) скорость вскидки оружияб) скорость прицеливанияв) скорость вертикальной наводки ору­жияг) скорость горизонтальной наводки оружияд) скорость поворота корпуса стрелка | 2 | За каждый правильный ответ начисляется *1 балл*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный). |
| **14** | **Чем отличается военно-прикладная дисциплина «Марш-бросок на 5 км» от «Бега на 5 км»?**а) выполняется в обмундировании с ору­жиемб) выполняется с использованием воен­ной техники в) ничем не отличается г) обязательно проводится по пересе­чён­ной местностид) обязательно проводиться на стадионе | 2 | За каждый правильный ответ начисляется *1 балл*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный). |
| **15** | **Какие из перечисленных видов спорта относятся к категории «Военно-прикладных»?**а) ныряние в длинуб) пауэрлифтингв) офицерское четырёхборьег) армрестлинг стояд) сплит по пересечённой местности | 2 | За каждый правильный ответ начисляется *1 балл*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный). |
| **16** | **Какие из перечисленных способов обезболивания применяются при оказа­нии первой помощи?**а) приём обезболивающего препарата через ротб) местное применение холода на повреждённый участок телав) введение обезболивающего препарата в повреждённую часть телаг) создание покоя повреждённой части телад) при оказании первой помощи обезболивание не производится | 2 | За каждый правильный ответ начисляется *1 балл*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный). |
| **17** | **Какие из указанных признаков (групп признаков) являются общими для ушибов, растяжений, переломов и вывихов?**а) деформация конечностиб) боль, нарушение функции конечностив) отёк, кровоизлияниег) укорочение конечности, удлинение конечности д) удлинение и деформация конечности | 2 | За каждый правильный ответ начисляется *1 балл*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный). |
| **18** | **Какие из перечисленных правил должны соблюдать велосипедисты, двигаясь по проезжей части?**а) передвигаться по правому краю проез­жей частиб) передвигаться по левому краю проез­жей частив) передвигаться в один рядг) передвигаться в один ряд с рас­стоянием не менее 20 метровд) передвигаться в один ряд с рас­стоянием не менее 25 метров | 2 | За каждый правильный ответ начисляется *1 балл*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный). |
| **19** | **Что из перечисленного обеспечивает физическое здоровье?**а) двигательная активностьб) познание окружающего мирав) достаточное время отдыхаг) способность адаптироватьсяд) умением моделировать события | 2 | За каждый правильный ответ начисляется *1 балл*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный). |
| **20** | **При каких совокупных механических повреждениях фильтрующие поглощаю­щие коробки подлежат замене?**а) общей площадью 3–4 кв. смб) общей площадью 7–8 кв. см в) общей площадью 5–6 кв. смг) глубиной не более 0,1 смд) глубиной не более 0,3 см |  | За каждый правильный ответ начисляется *1 балл*.*0 баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильный). |
| **ИТОГО:** | **40** | Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание. |

**Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура**

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

**1.2. Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий**

**1.** Проанализируйте изображение и опишите последовательность действий при метании ручной осколочной гранаты.



**Вариант ответа:**

1. Стать лицом к цели.
2. Взять гранту в правую руку и держать перед собой.
3. Удерживать автомат за цевьё левой рукой.
4. Оставляя правую ногу назад сделать замах правой рукой, отведя её назад.
5. Отталкиваясь вперед и вверх бросить гранату маховым движением.

**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

* за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ по каждой из 5 позиций начисляется по 1 баллу;
* при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**2.** Проанализируйте изображение и назовите состав мотострелкового отделения на боевой машине пехоты (начиная с нижнего изображения и слева на право).



**Вариант ответа:**

1. Командир отделения.
2. Механик-водитель.
3. Наводчик.
4. Пулеметчик.
5. Гранатометчик
6. Помощник гранатометчика
7. Снайпер.
8. Старший стрелок (допускается ответ - стрелок).
9. Стрелок.

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

* за каждый правильный ответ по всем позициям, кроме 6, начисляется по 1 баллу;
* за правильный ответ по позиции 6 начисляется 2 балла;
* при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**3.** Проанализируйте изображение и назовите указанные стрелками понятия.



**Вариант ответа:**

1. Ширина строя.
2. Тыльная сторона строя.
3. Глубина строя.
4. Интервал.
5. Дистанция.

**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

* за каждый правильный ответ по каждой из 5 позиций начисляется по 1 баллу;
* при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**4.** Общевойсковая полоса препятствий состоит из нескольких элементов. Все элементы полосы препятствий имеют свое название, в соответствии с теми препятствиями, которые они имитируют.

Укажите стрелками соответствие между элементами и их названиями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Элементы полосы препятствий** |  | **Наименование элементов** |
| http://xn----7sbblyjhcpi2i4b1b.xn--p1ai/images/stories/virtuemart/product/2ee5c79351b7ff7c2c629fe81be01e16.jpg |  | Разрушенный мост |
| http://images.ru.prom.st/93428245_w200_h200_labirint.jpg |  | Окоп для стрельбы и метания гранат |
| https://cdn1.imgbb.ru/user/154/1544401/201606/5c949b7ddab1459a6c007cce8266aeb1.jpg |  | Ров |
| http://21vek-pro.ru/image/cache/catalog/SPORT/2871p1-215x215.jpg |  | Забор |
| http://www.active-price.ru/contentimg/pic391/size0/romana317800317800kinashsportrukinashru_1503392.jpg |  | Стена с проломами |
| http://21vek-pro.ru/image/cache/catalog/SPORT/CO-3.1.79.00-215x215.jpg |  | Разрушенная лестница |
| http://xn----7sbbatca5ahhiscbjjpo7a5mze.xn--p1ai/images/p8.jpg |  | Лабиринт |

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

* за каждый правильный ответ по каждой из 7 позиций начисляется по 1 баллу.
* за правильный ответ по всем 7 позициям дополнительно начисляется 3 балла;
* при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**5.** Для оказания первой помощи у каждого военнослужащего имеется аптечка индивидуальная.

Из перечисленных ниже медицинских средств выберете те, которые входят
в комплектацию аптечки индивидуальной АИ-3 1ВС. Выпишите их номера
в соответствующую графу таблицы.

**Медицинские средства:**

1. Обезболивающее ненаркотическое средство (таблетки)
2. Пакет перевязочный ППИ-АВ3
3. Бинт нестерильный 7×14 см
4. Жгут кровоостанавливающий
5. Шина транспортная из полимерного материала
6. Противоаллергическое средство (таблетки)
7. Антибиотик широкого спектра действия (таблетки, капсулы)
8. Средство для обеззараживания воды (таблетки)

|  |  |
| --- | --- |
| **Модификация аптечки индивидуальной** | **Номера медицинских средств, входящих в аптечку индивидуальную АИ-3 1ВС** |
| Аптечка индивидуальная АИ-3 1ВС | 2, 4, 7, 8 |

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

* за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
* за правильный ответ по всем 4 позициям дополнительно начисляется 2 балла;
* при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**6.** Военнослужащий в ходе спецоперации получил ранение бедра. У пострадавшего выраженное кровотечение, в ране видны костные отломки. Раненый находится в укрытии.

Опишите мероприятия первой помощи в порядке очерёдности их выполнения.

**Вариант ответа:**

1. Остановить артериальное кровотечение путём наложения кровоостанавливающего жгута.
2. Ввести внутримышечно обезболивающее средство из шприц-тюбика.
3. Наложить асептическую повязку, используя индивидуальный перевязочный пакет.
4. Иммобилизовать повреждённую конечность.

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

* за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
* за правильно указанную последовательность мероприятий первой помощи дополнительно начисляется 2 балла;
* при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**7.** Карманные кражи являются самыми массовыми и популярными среди злоумышленников. Число карманников постоянно растет.

Уберечься от воров-карманников возможно, если Вы будете соблюдать несколько несложных правил рекомендованных МВД России.

Перечислите правила, которые помогут вам уберечься от воров-карманников.

**Вариант ответа:**

1. Обратите внимание на то, чтобы портмоне или кошельки не выделялись из одежды, и не привлекали к себе внимание.

2. Не храните в кошельке записку с пин-кодом от кредитной карты, не указывайте его на самой карте.

3. Используйте нагрудные кошельки.

4. Следите за тем, чтобы Ваша сумка была застегнута. В многолюдном месте прижимайте ее к себе.

5. Никогда не кладите сумку с деньгами в тележку для покупок.

6. Обращайте внимание на людей, которые пытаются подойти к Вам поближе, встают сзади или сбоку.

7. Не стоит брать с собой лишние деньги.

8. Не пересчитывайте содержимое кошелька публично.

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

* за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ по позициям 1, 2 начисляется по 2 балла;
* за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ по позициям
3–8 начисляется по 1 баллу;
* при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.