

**МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО КОМПЛЕКСНОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ (КАДЕТСКАЯ ОЛИМПИАДА)  
2019–2020 уч. г.**

\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество участника)

\_\_\_\_\_

(№ 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.  
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.*

**1 Велосипедист**

- а) является водителем во всех случаях
- б) не является водителем
- в) является водителем, когда движется по полосе для велосипедистов
- г) является водителем, когда движется по правому краю проезжей части

**2 Рекомендуемая дистанция между велосипедистами на спусках должна составлять**

- а) 13–14 м
- б) 8–9 м
- в) 5–7 м
- г) 10–12 м

**3 Укажите значение сигнала «Земля–воздух»**

- а) «Сбросьте сообщение»
- б) «Заберите нас, самолет покинут»
- в) «Наш приёмник не работает»
- г) «Производить посадку здесь»



**4 На компасе направление юго-восток соответствует**

- а) 180°
- б) 270°
- в) 135°
- г) 225°

**5 При извержении вулкана из раскалённого пепла и газов может образоваться**

- а) слепящая туча
- б) палящая туча
- в) удушающая туча
- г) зловонная туча

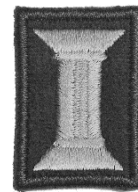
**6 Какой орден представлен на изображении?**

- а) орден «За военные заслуги»
- б) орден Почёта
- в) орден Мужества
- г) орден Святого Георгия



7 **Что обозначает изображённый петличный знак?**

- а) принадлежность к Сухопутным войскам Российской Федерации
- б) принадлежность к офицерскому корпусу Вооружённых Сил Российской Федерации
- в) принадлежность к Ракетным войскам стратегического назначения
- г) принадлежность к Вооружённым Силам Российской Федерации



8 **Кому принадлежат слова: «Я честью и Родиной не торгую!»**

- а) Д.М. Карбышеву
- б) Р.Г. Зорге
- в) З.А. Космодемьянской
- г) Н.И. Кузнецову

9 **Какие из перечисленных факторов оказывают преимущественное влияние на здоровье человека?**

- а) состояние окружающей среды
- б) образ жизни человека
- в) наследственность
- г) уровень медицинского обеспечения

10 **Какая анатомическая область осматривается в первую очередь в ходе выполнения подробного осмотра пострадавшего при оказании первой помощи?**

- а) конечности
- б) грудь
- в) живот и таз
- г) голова






*Определите два правильных ответа.  
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.*

- 11 **В случае отсутствия специальных посадочных площадок маршрутное транспортное средство разрешается ожидать на**
- а) тротуаре
  - б) проезжей части
  - в) обочине
  - г) разделительной полосе
  - д) островке безопасности
- 12 **Какие сигналы может подавать воздушное судно ночью, чтобы сообщить пострадавшим, что их сигналы были поняты?**
- а) включение-выключение трижды посадочных фар
  - б) включение-выключение дважды посадочных фар
  - в) включение-выключение трижды аэронавигационных огней
  - г) включение-выключение дважды аэронавигационных огней
  - д) включение-выключение четырежды посадочных фар
- 13 **Какие из перечисленных костров являются наиболее подходящими для приготовления пищи?**
- а) нодья
  - б) шалаш
  - в) таёжный
  - г) камин
  - д) колодец
- 14 **Азимут – угол в горизонтальной плоскости, отсчитываемый**
- а) по часовой стрелке
  - б) от южного направления до направления на заданный объект
  - в) против часовой стрелки
  - г) от западного направления до направления на заданный объект
  - д) от северного направления до направления на заданный объект
- 15 **Какие ягоды являются ядовитыми?**
- а) паслён красный
  - б) костяника
  - в) морошка
  - г) дикая смородина
  - д) бирючина

- 16 **Во время нахождения на судне пассажир должен знать,**
- а) где ему находиться в случае эвакуации
  - б) как пользоваться фальшфейером
  - в) где находится механизм, опускающий шлюпку
  - г) порядок размещения пассажиров в шлюпке
  - д) в какой шлюпке определено его место
- 17 **Укажите поражающие факторы землетрясения.**
- а) сейсмический
  - б) физический
  - в) динамический
  - г) гравитационный
  - д) термический
- 18 **Признаками приближения урагана являются**
- а) резкое увеличение атмосферного давления
  - б) усиление скорости ветра
  - в) наступление затишья
  - г) внезапное прекращение осадков
  - д) резкое падение атмосферного давления
- 19 **Определите название и цветовое обозначение уровня террористической опасности, который устанавливается при наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта.**
- а) красный
  - б) синий
  - в) повышенный
  - г) жёлтый
  - д) высокий
- 20 **Когда и кому был дан первый артиллерийский салют во время Великой Отечественной войны?**
- а) войскам, освободившим Киев
  - б) 5 августа 1943 г.
  - в) войскам, освободившим Орёл и Белгород
  - г) войскам, освободившим Харьков
  - д) 6 ноября 1943 г.

*Максимальная оценка за тестовые задания – 60 баллов.*

**1. Определите и отметьте знаком «+», какие из знаков безопасности относятся к предупреждающим знакам и знакам пожарной безопасности, а какие – только к предупреждающим знакам.**

Знаки пожарной безопасности				Предупреждающие знаки
				
				
				
				

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

**2. В таблице изображено стрелковое вооружение Вооружённых Сил Российской Федерации.**

В правом столбце укажите, какой калибр имеет представленное стрелковое вооружение (5,45 или 7,62 мм).

Стрелковое вооружение ВС РФ	Калибр стрелкового вооружения ВС РФ
 <p>AK-15</p>	
 <p>AK-74M</p>	
 <p>РПК</p>	
 <p>AK-12</p>	
 <p>пулемёт «Печенег»</p>	

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



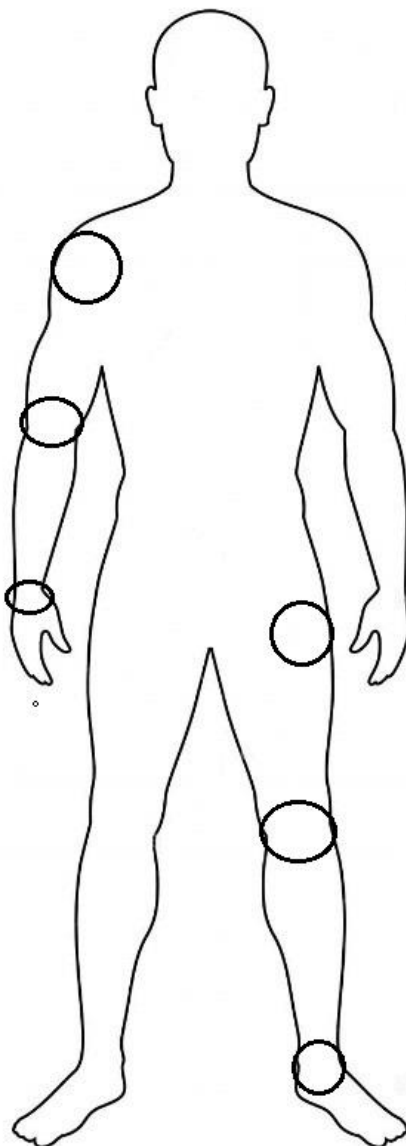
**3. При оказании первой помощи при переломах конечностей выполняют фиксацию (обездвиживание) пострадавшей конечности.**

А. Запишите, как называется создание неподвижности пострадавшей части тела.

---

Б. На рисунке человека отметьте знаком «+» в соответствующем поле минимальное количество суставов, которые необходимо зафиксировать при переломе костей предплечья.

В. На рисунке человека отметьте знаком «+» в соответствующем поле минимальное количество суставов, которые необходимо зафиксировать при переломе бедра.



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

**4. Для оценки разрушительной силы смерча разработана специальная шкала. Установите соответствие класса разрушения описанным повреждениям. Ответ запишите в таблицу.**

Класс разрушения		Повреждения, причинённые смерчем	
<b>А</b>	1	<b>1</b>	Разрушены ветхие здания в сельских районах, крупные деревья вырваны с корнем и унесены, опрокинуты товарные вагоны, сорваны крыши с домов
<b>Б</b>	2	<b>2</b>	Разрушена часть вертикальных стен домов, перевёрнуты поезда и автомашины, разорваны конструкции со стальной оболочкой (типа ангаров), большинство деревьев в лесу повалено
<b>В</b>	3	<b>3</b>	Каркасы домов целиком повалены, автомобили и поезда отброшены
<b>Г</b>	4	<b>4</b>	Сорваны крыши, перевёрнуты автоприцепы, движущиеся автомобили снесены с дороги, некоторые деревья вырваны с корнем и унесены
<b>Д</b>	5	<b>5</b>	Каркасы домов сорваны с фундаментов, железобетонные конструкции сильно повреждены, воздушные потоки поднимали в воздух огромные предметы размером с автомобиль

<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>

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