

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

С	Т	-	0	3		
---	---	---	---	---	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) 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;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

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 еще 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.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура

_____ баллов

Председатель жюри _____

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Перечислите, каким образом можно подать сигнал бедствия в безоблачную погоду для привлечения внимания лётчика-спасателя.

1. Зажечь костер → для дым сигнала спасателя о местонахождении
2. Выложить отчётливо видимым с высоты предметами (камнями, палками, обломками) сигнал SOS.
3. Взлететь в воздух сигнальной ракетой.
4. Кричать и махать руками
5. Имитировать тракториста, чтобы привлечь внимание (если есть)
6. Подать сигнала при помощи сильного фонаря.
7. Использовать зеркало для отражения светового сигнала, тучка сапорога в ракетки
8. Издавать громкие звуки, например крика, имитирование мотора, трактора, выстрелов.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 5 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу, вписав переносчиков инфекционных заболеваний человека.

Насекомые-переносчики инфекционных заболеваний	
Инфекционные заболевания	Насекомое переносчик
Энцефалит, туляремия	✓ Клеб. энцефалитный
Малярия	✓ Комар
Чума	✓ Кресты, блохи (?)
Дизентерия, конъюнктивит, холера	Резистивный клеб (конъюнктивит), Виш.
Сыпной тиф, возвратный тиф	✓ Пылевой клеб, таракан, виш, теплолюбивый клеб

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. По описанию совершённого деяния определите вид преступной деятельности и впишите его в таблицу.

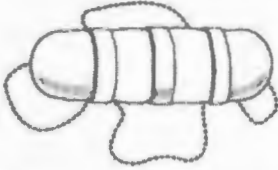
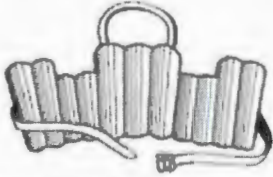


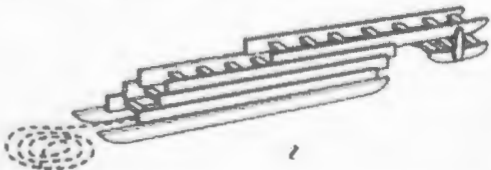
Деяние	Наименование преступления
Открытое, явное похищение чужого имущества	Грабительство ✓
Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу	Хулиганство ✓
Проявление крайней нетерпимости и насилия, устрашение населения насильственными и иными противоправными действиями с целью воздействия на принятие решений органами власти	Терроризм ✓
Массовое выступление, сопровождающееся насилием, погромами, поджогами, уничтожением имущества, применением оружия, возможно с оказанием вооружённого сопротивления власти	Демонстрация, бунт ✓

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический – 3 балла

Подписи членов жюри _____

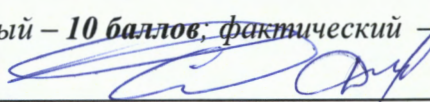


ЗАДАНИЕ 4. Заполните таблицу, вписав наименования табельных спасательных средств на воде и на льду

Графическое изображение	Наименование средства
	<p>спасательный мешок ✓</p>
	<p>спасательный жилет ✓</p>
	<p>спасательный круг ✓</p>
	<p>кошачья петля ✓</p>
	<p>спасательная выдвижная лестница ✓</p>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, фактический – 10 баллов

Подписи членов жюри _____



ЗАДАНИЕ 5. Определите по описанию внешних признаков из приведённых примеров вид пожара и впишите в таблицу соответствующую букву.

Виды пожара:

- а) внутренний открытый;
- б) открытый;
- в) скрытый;
- г) внутренний скрытый;
- д) наружный;
- е) внутренний.

Внешние признаки пожара	Вид пожара (буква)
Из окон здания идёт дым, огня не видно	в —
Из окон здания идёт дым, видно пламя	а —
Горит штабель лесоматериалов на открытой площадке	г —
Из окон здания идёт небольшой дым; внутри здания огня не видно, но концентрация дыма очень высока	г ✓
Из окон здания идёт дым, внутри здания горит мебель	е —

Оценочные баллы: максимальный — 10 баллов; фактический — 2 баллов

Подписи членов жюри



ЗАДАНИЕ 6. Степень опасности химических веществ связана с путями их попадания в организм человека. Их подразделяют на 6 групп по принципу проникновения.

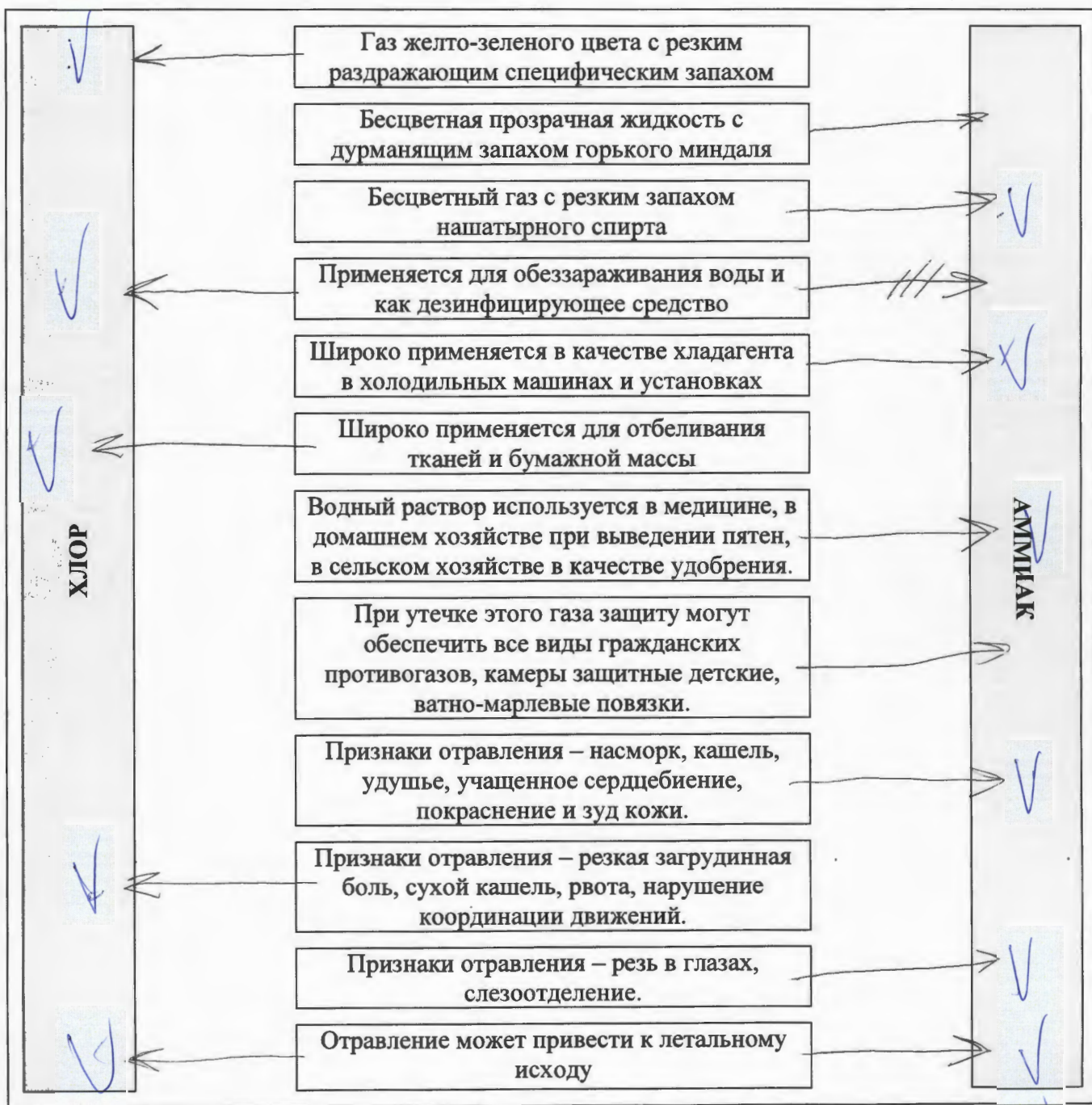
Перечислите их.

- ✓ 0 Кожные → ч/з кожу
- ✓ 0 Облегчающиеся → ч/з дыхательного путей, легкие
- ✓ 0 Пероральные → пероральным путем
- 0 Вдыхаемые → ч/з слизистую, пероральным путем и всасывающ ч/з кожу, слизистые носа.
- ✓ 0 Кровеносные → пероральным путем в кровь
- 0 Условно-патогенные, т.е. существуют в форме ч-ка, во в небольшом кол-ве, ~~и~~ и при контакте ч-ка с бел-ми АХОВ, как активнее в форме ч и превращается в патогенно (~~и~~ ~~капельной~~ ~~интрат~~ тяжелых металлов)

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 8 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 7. В промышленности, сельском хозяйстве, быту очень широкое применение находят такие АХОВ, как хлор и аммиак. Из содержания таблицы выберите признаки и свойства, характеризующие хлор и аммиак, их применение и воздействия на организм, и соотнесите их с помощью стрелок.



Оценочные баллы: максимальный – 13 баллов; фактический – 11 баллов

Подписи членов жюри

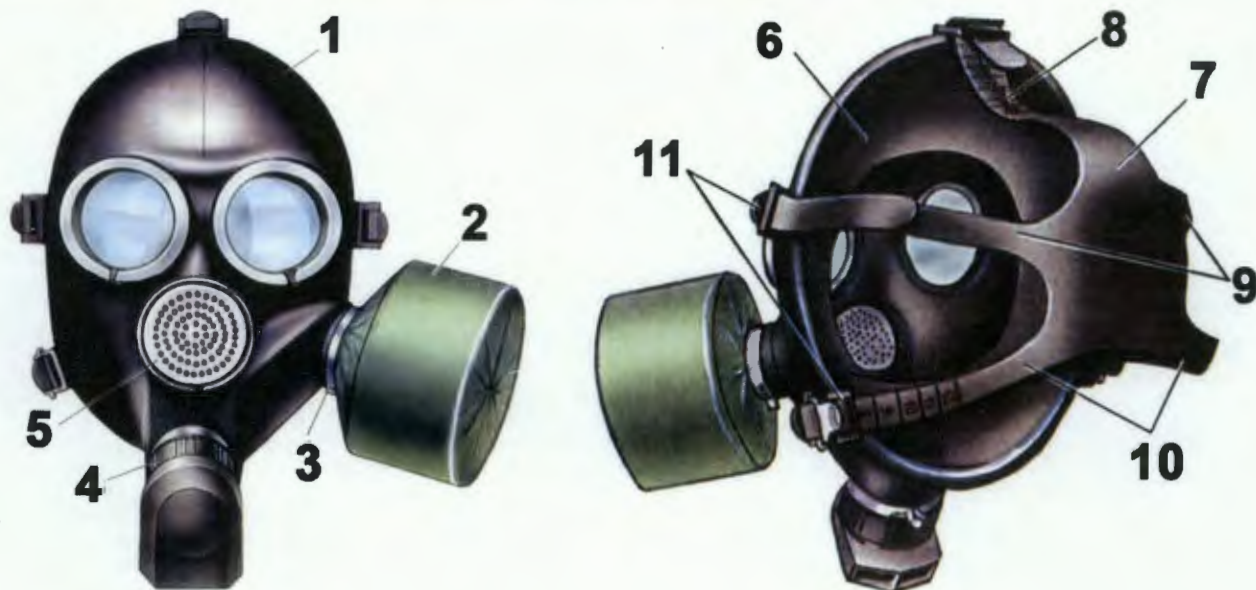
ЗАДАНИЕ 8. Международное гуманитарное право – это совокупность норм, основанных на принципах гуманности и направленных на ограничение средств, и методов ведения войны и на защиту жертв вооруженных конфликтов. Перечислите лица, находящиеся под защитой международного гуманитарного права.

- ✓ ● Военнопленные
 - Женщины и дети
- ✓ ● Медики и санитары (включая)
 - Амбулатории (лиц без гражданства ⇒ не относятся в вооруженном конфликте за определенную сторону)
- Жители не ур.-х в вооруженном конфликте гос-в, но к-е могут находиться в потенциально опасной зоне (информация, проживающие поблизости)
Лица, не представляющие угрозы: безоружные, инвалиты, т.е. люди, не способные причинить вред и оказывать сопротивление
- ✓ ● Работники движения Красного креста
- ✓ ● Военные священнослужители, раненные

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 9. Определите тип и марку изображенного на рисунке противогаза. Укажите названия составных частей противогаза, отмеченных цифрами.



— Тип противогаза - Гранжерский, промышленный противогаз

✓ Марка противогаза - ГП-7

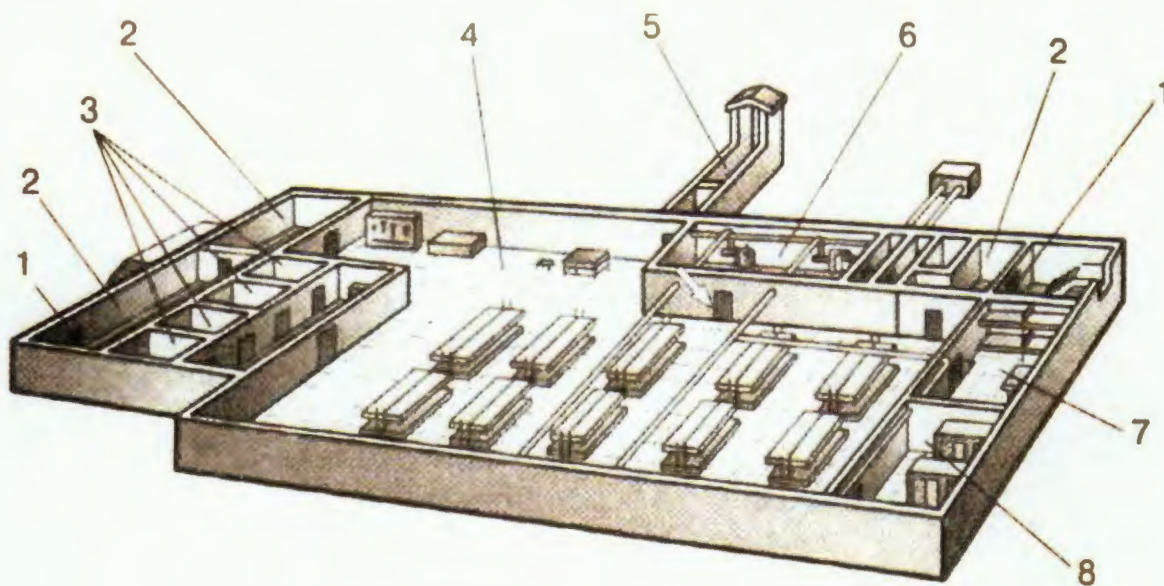
1 ✓	Маска-противогаз
2 ✓	Фильтр
3 ✓	Клапан вбок
4 ✓	Клапан вперед
5 ✓	Переборщик
6	Внутреннее стороны противогаза, в-де п-ть маски.
7	Резинка - держатель противогаза, замыкающая
8	Резинка - регулятор размера противогаза
9 ✓	Боковые вьюжные резинки противогаза
10 ✓	Нижние подгнетные резинки - держатели противогаза
11	Регулятор длины резинки

Оценочные баллы: максимальный - 13 баллов; фактический - 8 баллов

Подписи членов жюри

[Handwritten signatures]

ЗАДАНИЕ 10. На рисунке изображен эскиз защитного сооружения ГО. Назовите тип защитного сооружения и перечислите его элементы, отмеченные цифрами.



✓ Тип защитного сооружения - Бомбоубежище

1	Входы в бомбоубежище
2	Комната дезактивации/дегазации
3 ✓	Туалетные комнаты
4 ✓	Основное помещение
5	Вентиляционная
6	Комната, отвечающая за восстановление
7	Склад
8 ✓	Склад, помещение

Оценочные баллы: максимальный - 9 баллов; фактический - 4 баллов

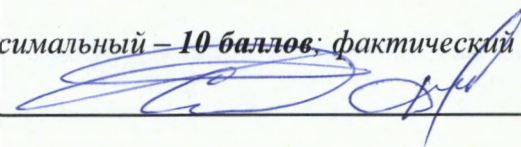
Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 11. Укажите стрелками соответствие между названиями воинских формирований (левый столбец) и уровнем командования (правый столбец).

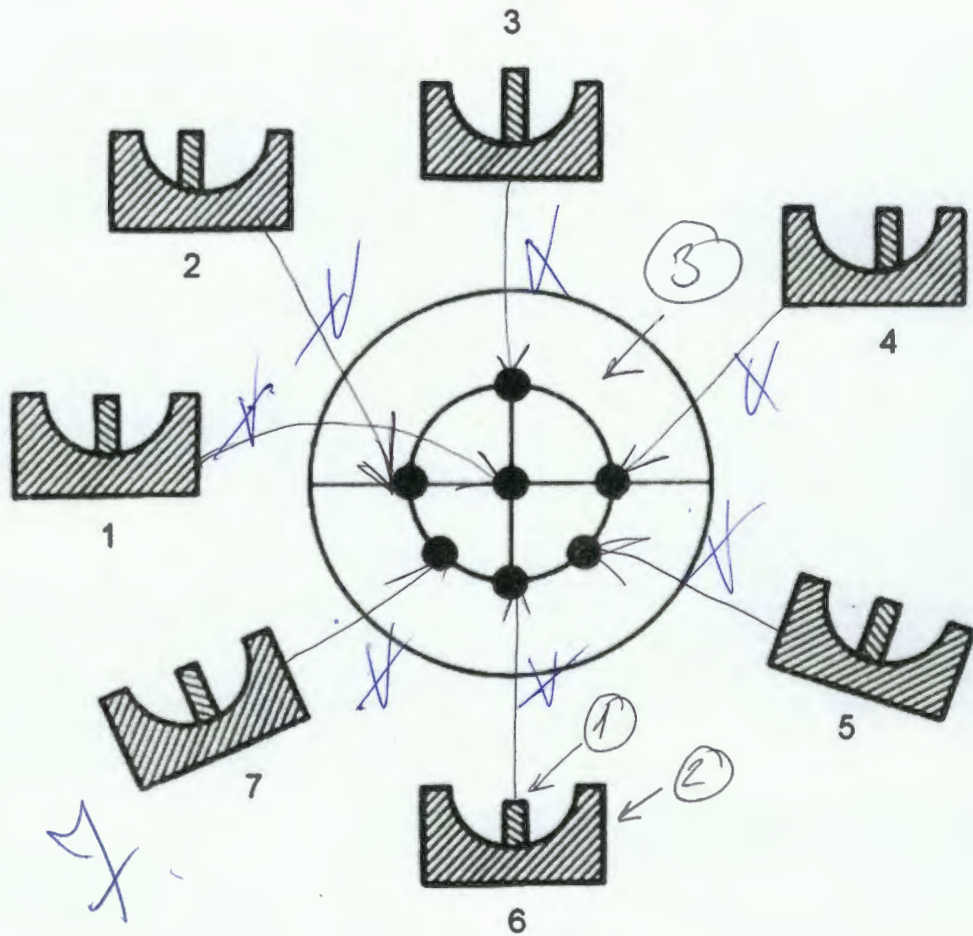
Звено, группа, команда	Капитан
Полк	Майор, подполковник
Дивизия	Ефрейтор
Рота	Полковник
Бригада	Полковник, генерал-майор
Батальон	Младший сержант
Армия	Генерал-майор
Фронт, округ	Лейтенант
Отделение	Генерал-лейтенант
Взвод	Генерал-полковник

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри



ЗАДАНИЕ 12. Рассмотрите рисунок и напишите, что он иллюстрирует. Подпишите названия отдельных элементов рисунка 1-7. Укажите стрелками соответствие между этими элементами 1-7 и точками, изображенными на рисунке в центре круга.



2 ✓
 Рисунок иллюстрирует правила прицеливания и ориентирование ствольного (вспомогательного) прицеливания к неподвижной цели в мишень.

Под цифрой 1 показана мушка, под цифрой 2 прицельная планка, под цифрой 3 изображена непосредственно, мишень.

Оценочные баллы: максимальный - 16 баллов; фактический - 9 баллов

Подписи членов жюри

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	<p>При организации однодневного турпохода рекомендуется выбирать до конечной точки маршрута расстояние не более:</p> <p>а) 10 км в одну сторону; <input checked="" type="radio"/> б) 15 км в одну сторону; в) 20 км в одну сторону; г) 25 км в одну сторону.</p>	1	—
2.	<p>Основным источником энергии для человека являются:</p> <p>а) жиры; б) белки; в) витамины; <input checked="" type="radio"/> г) углеводы.</p>	1	/
3.	<p>Лунные сутки длятся:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) 15 земных суток; б) 20 земных суток; в) 25 земных суток; г) 29 земных суток.</p>	1	—
4.	<p>Элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств, называется:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) дорога; б) проезжая часть; в) магистраль; г) трасса.</p>	1	—
5.	<p>К кишечным инфекциям относят:</p> <p>а) чуму; б) столбняк; в) дизентерию; <input checked="" type="radio"/> г) дифтерию.</p>	1	✓

6.	<p>В случае аварийного приводнения самолета спасательные жилеты приводятся в рабочее состояние:</p> <p>а) после покидания салона самолета;</p> <p>б) после соприкосновения самолета с поверхностью воды;</p> <p>в) до соприкосновения самолета с поверхностью воды;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) перед выходом из салона самолета.</p>	1	—
7.	<p>Завладение чужим имуществом путем обмана или подлога называется:</p> <p>а) кража;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) мошенничество;</p> <p>в) грабеж;</p> <p>г) вымогательство.</p>	1	1
8.	<p>Умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ не превышает 10 лет лишения свободы относится к:</p> <p>а) преступлениям небольшой тяжести;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) преступлениям средней тяжести;</p> <p>в) тяжким преступлениям;</p> <p>г) особо тяжким преступлениям.</p>	1	—
9.	<p>Химически опасные объекты строятся:</p> <p>а) на большом расстоянии друг от друга;</p> <p>б) с учетом розы ветров данной местности;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) на безопасном расстоянии от рек, водоемов, морского побережья и подземных водоносных слоев;</p> <p>г) с наветренной стороны жилых зон.</p>	1	1
10.	<p>Самым многочисленным по боевому составу видом Вооруженных Сил Российской Федерации являются:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Сухопутные войска;</p> <p>б) Военно-морской флот;</p> <p>в) Воздушно-космические силы;</p> <p>г) Мотострелковые войска.</p>	1	1
11.	<p>Обязанности военнослужащих подразделяются на:</p> <p>а) общие, должностные, боевые и специальные;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) общие, должностные и специальные;</p> <p>в) общие, боевые и специальные;</p> <p>г) общие и специальные.</p>	1	1

Определите все правильные ответы

12.	<p>Кроме никотина табачный дым содержит:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) синильную кислоту;</p> <p>б) соляную кислоту;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) аммиак;</p> <p>г) соединения хлора;</p> <p>д) водород.</p>	2	2
13.	<p>Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) с 16 лет;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) имея права категории А, так как квадроцикл приравнен к мотоциклу;</p> <p>в) с 18 лет;</p> <p>г) имея удостоверение тракториста-машиниста, так как квадроцикл приравнен к самоходной машине;</p> <p>д) имея водительское удостоверение любой категории.</p>	2	2
14.	<p>К запрещающим дорожным знакам относятся:</p> <p>а) таможня;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) опасность;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) железнодорожный переезд без шлагбаума;</p> <p>г) уступите дорогу.</p>	2	1
15.	<p>К заболеваниям, сопровождающимся инфекцией дыхательных путей относятся:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) грипп;</p> <p>б) чума;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) туляремия;</p> <p>г) дифтерия;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) корь;</p> <p>е) малярия.</p>	3	2
16.	<p>К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся:</p> <p>а) топор;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) туристский коврик;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) спальный мешок;</p> <p>г) палатка.</p>	2	2

17.	<p>В состав танкового экипажа танка Т-80 входят:</p> <p>а) водитель;</p> <p>б) заряжающий;</p> <p>в) наводчик;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) стрелок-радист;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) механик-водитель.</p>	2	1
18.	<p>По длительности проведения эвакуация может быть:</p> <p>а) временной;</p> <p>б) постоянной;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) среднесрочной;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) долгосрочной;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) короткой;</p> <p>е) продолжительной.</p>	3	1
19.	<p>Проблесковый маячок желтого или оранжевого цвета означает:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) перевозку крупногабаритных грузов, взрывчатых, легковоспламеняющихся, радиоактивных веществ;</p> <p>б) перевозку групп детей;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) выполнение работ по строительству, ремонту или содержанию дорог;</p> <p>г) не является специальным сигналом</p>	2	2
20.	<p>К корабельной (палубной) авиации ВМФ относятся следующие типы самолетов и вертолетов:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Су-33;</p> <p>б) Ту-22 МЗ;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) Ил-38;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) МиГ-29 К;</p> <p>д) Ка-27.</p>	3	2
	Количество баллов	max 32	20