

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
старшей возрастной группы (10-11 классы) регионального этапа всероссийской
олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2017-2018 учебный год

1 ВАРИАНТ

г. Москва, 2018 год

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы (10-11 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий (модулей) и тестов и не должна превышать **150 баллов (118+32)**.

МОДУЛЬ 1

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

Ответ:

1. Пиротехническими изделиями (ракетницей).
2. Выложить международные сигналы бедствия.
3. Использовать сигнальный фонарь.
4. Отражённым от зеркальной поверхности солнечным лучом.
5. С помощью костра.
6. Ярким пятном (флагом) на однородном окружающем фоне.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при правильном ответе на все позиции, дополнительно начисляется *2 балла*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

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

Ответ:

Насекомые-переносчики инфекционных заболеваний	
Инфекционные заболевания	Насекомое переносчик
Энцефалит, туляремия	Клещи
Малярия	Комары
Чума	Блохи
Дизентерия, конъюнктивит, холера	Комнатная муха
Сыпной тиф, возвратный тиф	Вши

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по *1 балл*;
- при правильном ответе на все позиции, дополнительно начисляется *1 балл*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

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

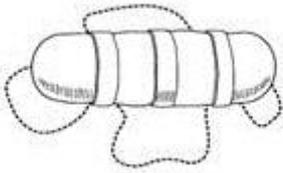
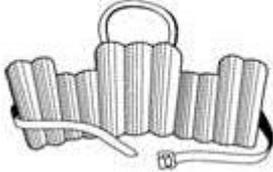
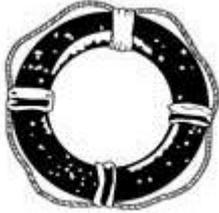
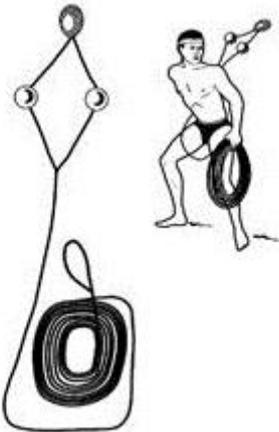
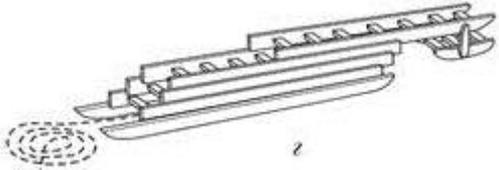
Ответ:

Деяние	Наименование преступления
Открытое, явное похищение чужого имущества	Грабёж
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	Террористический акт
Массовое выступление, сопровождающееся насилием, погромами, поджогами, уничтожением имущества, применением оружия, возможно с оказанием вооружённого сопротивления власти	Массовые беспорядки

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *4 балла*, при этом:

- за правильный ответ по каждой из позиций начисляется *1 балл*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

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

Графическое изображение	Наименование средства
	спасательный валик
	спасательный нагрудник
	спасательный круг
	линь спасательный («конец Александрова»)
	выдвижная лестница

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

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

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.

Ответ:

Внешние признаки пожара	Вид пожара (буква)
Из окон здания идёт дым, огня не видно	е
Из окон здания идёт дым, видно пламя	д
Горит штабель лесоматериалов на открытой площадке	б
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, виден огонь	а

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

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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

Ответ:

- через органы дыхания (ингаляционный путь);
- через желудочно-кишечный тракт (пероральный путь);
- через кожные покровы и слизистые оболочки (кожный путь);
- через открытые раны;
- при проникающих ранениях;
- при внутримышечных, подкожных, внутривенных инъекциях.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по **2 балла**;
- достаточной считается часть ответа, выделенная подчёркиванием;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

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.

Ответ:



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *13 баллов*, при этом:

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

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.

Ответ:

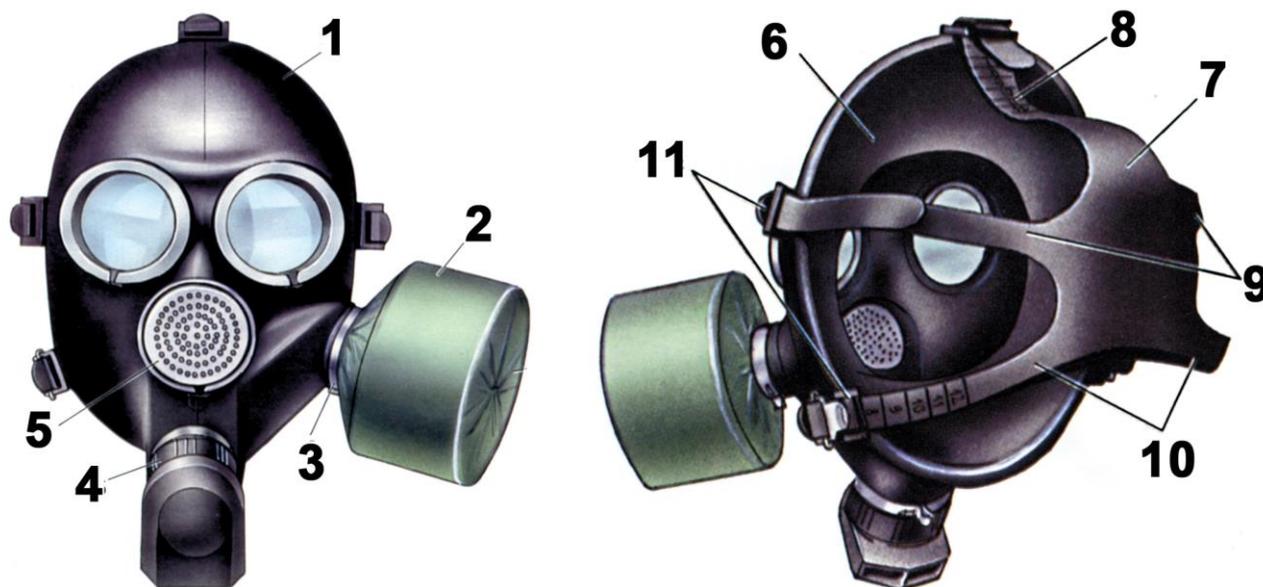
- раненые;
- больные;
- потерпевшие кораблекрушение;
- военнопленные;
- гражданское население;
- медицинский персонал;
- духовный персонал.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *7 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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

Ответ:



Тип противогаза - Фильтрующий

Марка противогаза - Противогаз гражданский ГП-7

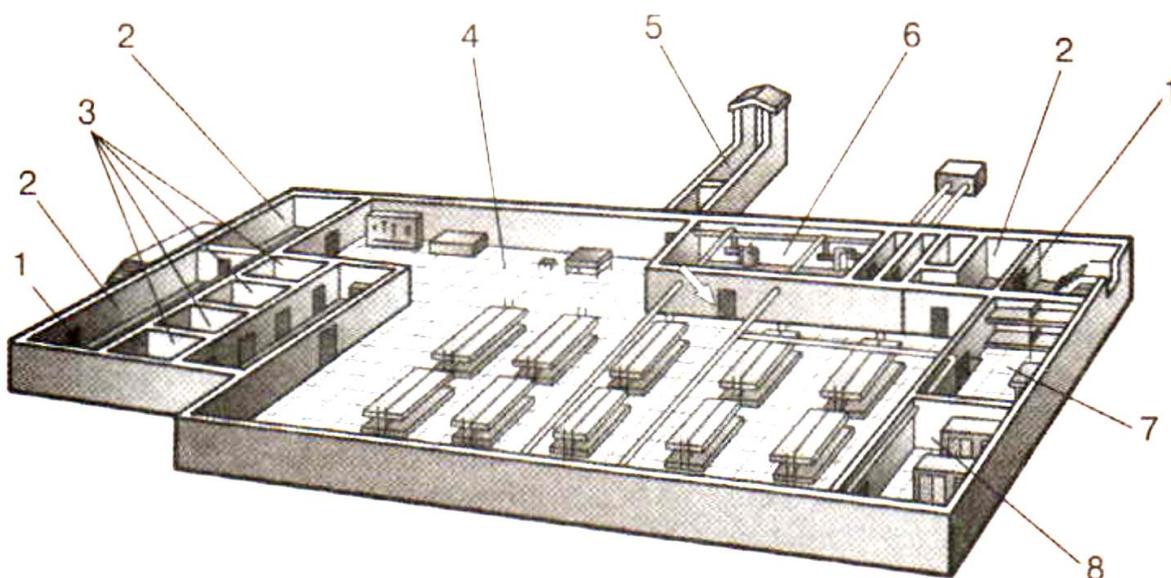
1	Лицевая часть
2	Фильтрующе-поглощающая коробка
3	Узел клапана вдоха
4	Узел клапана выдоха
5	Переговорное устройство
6	Обтюратор
7	Наголовник
8	Лобная лямка
9	Височные лямки
10	Щечные лямки
11	Пряжки

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *13 баллов*, при этом:

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

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

Ответ:



Тип защитного сооружения - Убежище

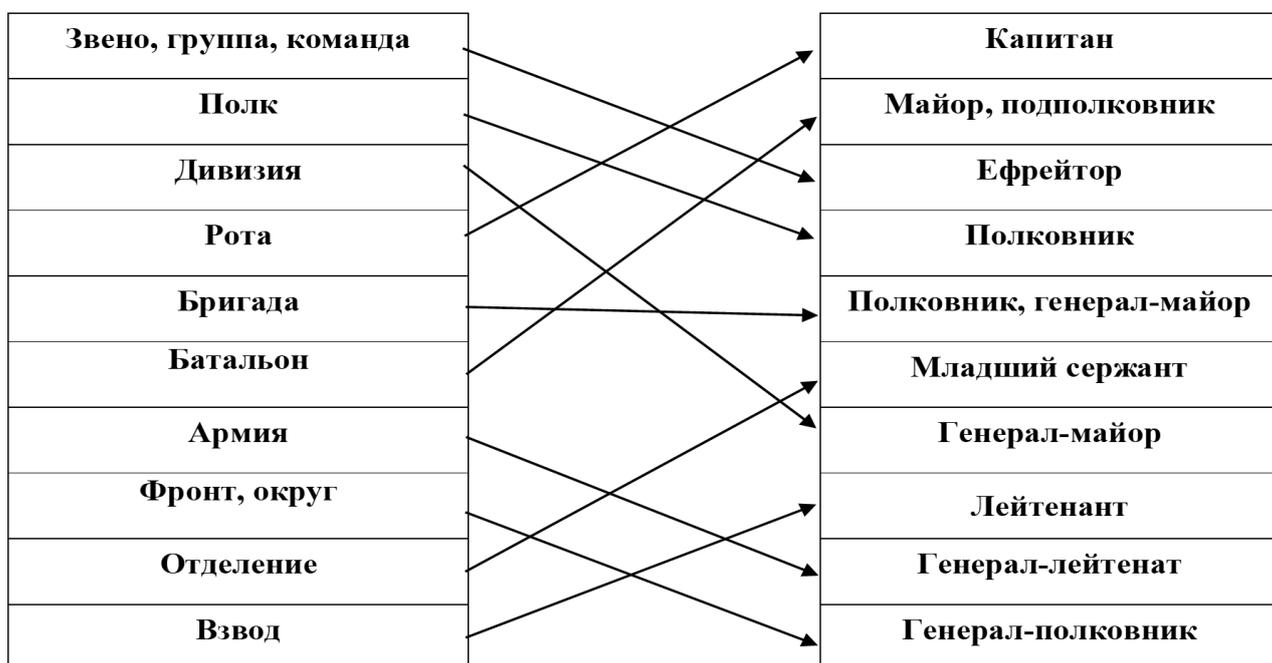
1	защитно-герметические двери
2	шлюзовые камеры
3	санитарный узел
4	основное помещение для размещения (отдыха) людей
5	галерея и оголовок аварийного выхода
6	фильтровентиляционная камера
7	медицинская комната (медпункт)
8	кладовая для продуктов

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

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

Ответ:

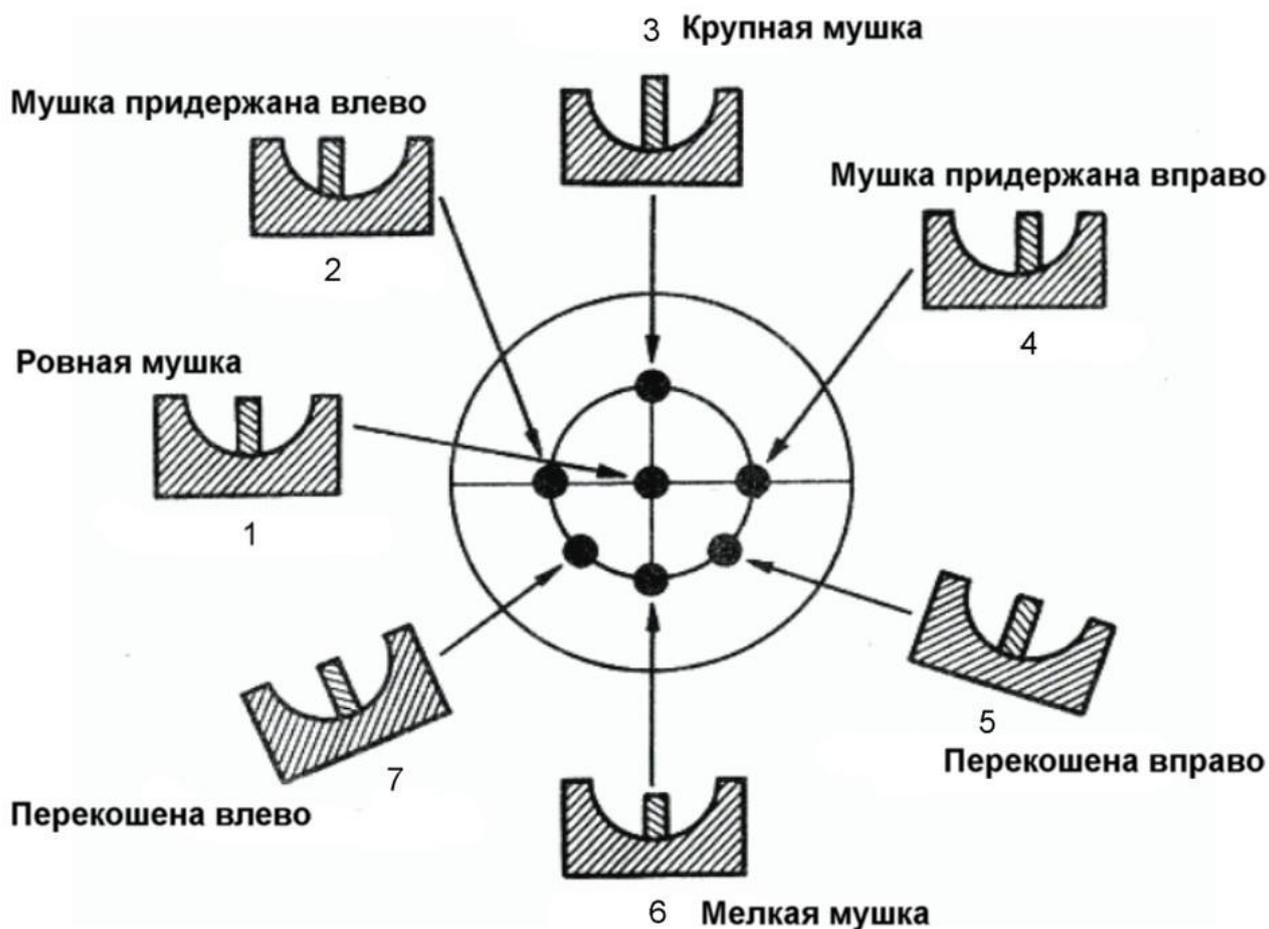


Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *10 баллов*, при этом:

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

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.

Вариант ответа:



1. Рисунок иллюстрирует **ошибки в прицеливании** относительно «ровной мушки» и какой при этом будет результат стрельбы, т.е. где будут находиться отверстия от пуль на мишени.
2. Вместо слов «*придержана*» 2, 4 в ответе допускается применение следующих слов: «*смещена, правая (левая) мушка*».
3. Вместо слова «*перекошена*» 5, 7 в ответе допускается применение слов: «*наклонена, свалена, завалена*».

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов**, при этом:

- за правильный ответ, на вопрос «Что иллюстрирует рисунок?» начисляется **2 балла**;
- за правильную подпись каждого элемента рисунка начисляется по **1 баллу**;
- за каждое правильно указанное соответствие начисляется по **1 баллу**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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; 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; г) углеводы.</p>	1	
3.	<p>Лунные сутки делятся:</p> <p>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>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; 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>г) перед выходом из салона самолета.</p>	1	
7.	<p>Завладение чужим имуществом путем обмана или подлога называется:</p> <p>а) кража;</p> <p>б) мошенничество;</p> <p>в) грабеж;</p> <p>г) вымогательство.</p>	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>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>в) на безопасном расстоянии от рек, водоемов, морского побережья и подземных водоносных слоев;</p> <p>г) с наветренной стороны жилых зон.</p>	1	
10.	<p>Самым многочисленным по боевому составу видом Вооруженных Сил Российской Федерации являются:</p> <p>а) Сухопутные войска;</p> <p>б) Военно-морской флот;</p> <p>в) Воздушно-космические силы;</p> <p>г) Мотострелковые войска.</p>	1	
11.	<p>Обязанности военнослужащих подразделяются на:</p> <p>а) общие, должностные, боевые и специальные;</p> <p>б) общие, должностные и специальные;</p> <p>в) общие, боевые и специальные;</p> <p>г) общие и специальные.</p>	1	

<i>Определите все правильные ответы</i>			
12.	<p>Кроме никотина табачный дым содержит:</p> <p>а) синильную кислоту;</p> <p>б) соляную кислоту;</p> <p>в) аммиак;</p> <p>г) соединения хлора;</p> <p>д) водород.</p>	2	
13.	<p>Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно:</p> <p>а) с 16 лет;</p> <p>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	
14.	<p>К запрещающим дорожным знакам относятся:</p> <p>а) таможня;</p> <p>б) опасность;</p> <p>в) железнодорожный переезд без шлагбаума;</p> <p>г) уступите дорогу.</p>	2	
15.	<p>К заболеваниям, сопровождающимся инфекцией дыхательных путей относятся:</p> <p>а) грипп;</p> <p>б) чума;</p> <p>в) туляремия;</p> <p>г) дифтерия;</p> <p>д) корь;</p> <p>е) малярия.</p>	3	
16.	<p>К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся:</p> <p>а) топор;</p> <p>б) туристский коврик;</p> <p>в) спальный мешок;</p> <p>г) палатка.</p>	2	

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

Матрица ответов на тестовые задания

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

Примечание:

- а) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
- б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.