

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

C	T	-	15			
			4	5		

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. На широкой безветренной территории соорудить и поджечь большой костер; 2. При наличии бензопилы сделать спасательную ракетницу (факел); 3. На широкой открытой местности выложить огнём слово SOS, используя большие камни, палки; 4) При наличии радиостанции связаться с базовым радио сообщением; 5) Утром поджечь морю (факелом) передавать сигнал SOS воздушной морей (--- ... ---); 6) Поджечь большой кусок ткани, либо соорудить большой флаг.

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	Клещи (Энцефалографичные клещи)
Малярия	Мальрийный комар.
Чума	Крысы, тараканы.
Дизентерия, конъюнктивит, холера	Мушки
Сыпной тиф, возвратный тиф	Погушиные клещи, муха це-це.

Оценочные баллы: максимальный — 6 баллов; фактический — 3 балла

Подписи членов жюри  

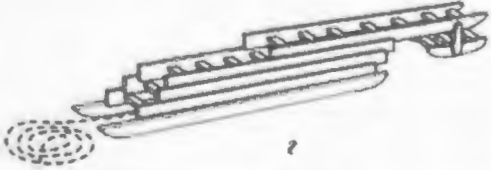
ЗАДАНИЕ 3. По описанию совершённого деяния определите вид преступной деятельности и впишите его в таблицу.

Деяние	Наименование преступления
Открытое, явное похищение чужого имущества	Кража личного имущества. (хищение).
Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу	Вандализм; Оскорбление чуждых верующих; Анонимные оскорбления общества; Оскорбление культуры.
Проявление крайней нетерпимости и насилия, устрашение населения насильственными и иными противоправными действиями с целью воздействия на принятие решений органами власти	Совершение террористической акции. ✓
Массовое выступление, сопровождающееся насилием, погромами, поджогами, уничтожением имущества, применением оружия, возможно с оказанием вооружённого сопротивления власти	Призыв к экстремистской деятельности (экстремистская деятельность).

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический – 1 балла

Подписи членов жюри

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

Графическое изображение	Наименование средства
	<p>(спасательная подушка) Спасательная маска (с воздушным фильтром).</p>
	<p>Спасательный плед.</p>
	<p>Спасательный круг.</p>
	<p>Спасательное устройство (орган).</p>
	<p>Спасательная ледяная.</p>

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

Подписи членов жюри _____

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

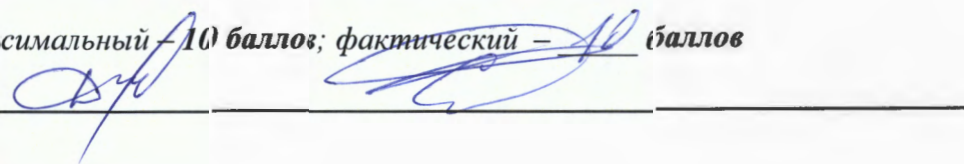
Виды пожара:

- 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	Е ✓
Из окон здания идёт дым, видно пламя	Б 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	А ✓

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - 10 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.

- 1) ✓ через дыхательные пути;
- 2) ✓ кожные (конечно-каровые).
- 3) Нервно-пропитываемые (через нервную систему).
- 4) ✓ через пищевод (кишечные).
- 5) ✓ через уши (нейротропные).
- 6) ✓ через глаза (одеждающие).

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 10 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

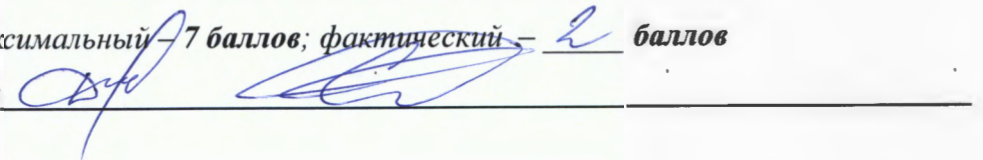
[Handwritten signatures]

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.

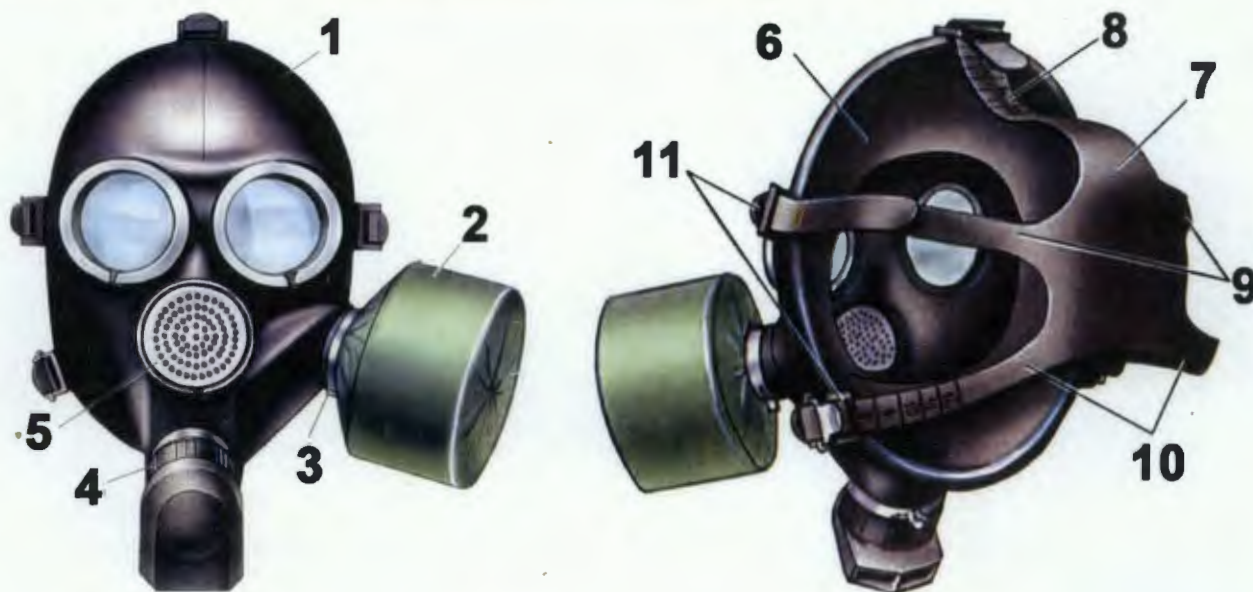
- ✓ 1) Гражданское население.
- 2) Заложники (женщины).
- 3) Военнопленные (беженцы).
- 4) Высший командный состав (командиры, начальники).
- 5) Учёные
- 6) Раненые (основательно раненые), больные
- ✓ 7) Добровольно сражающиеся.
- 8) Дети, женщины и старики.

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – 2 баллов

Подписи членов жюри



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



Тип противогаза -

~~П74~~ *чашеобразный противогаз для фильтрующей конструкции кс.*

Марка противогаза -

П74

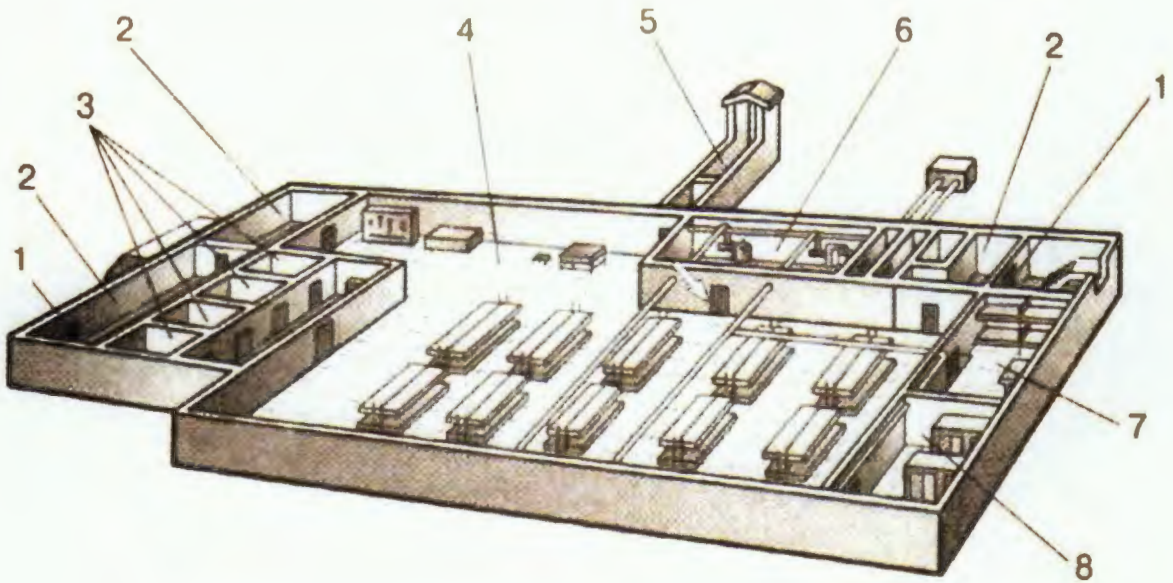
1	Резиновая Шлем-маска (внешняя сторона).
2	Резиновый аппарат (фильтровочная коробка).
3	Крепление фильтровочной коробки с клапаном ^{поступления} воздуха.
4	Клапан выхода воздуха (нижний)
5	Клапан (выхода воздуха) (нормализации давления).
6	Внутренняя сторона резиновой шлем-маски
7	Задний крепеж шлем-маски
8	Отметки регулировки. крепежные ремни.
9	Высокие крепежные ремни.
10	Подбородочные крепежные ремни
11	Регулятор крепежного ремня

Оценочные баллы: максимальный - 13 баллов; фактический - 5 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 - Автоматное убежище.

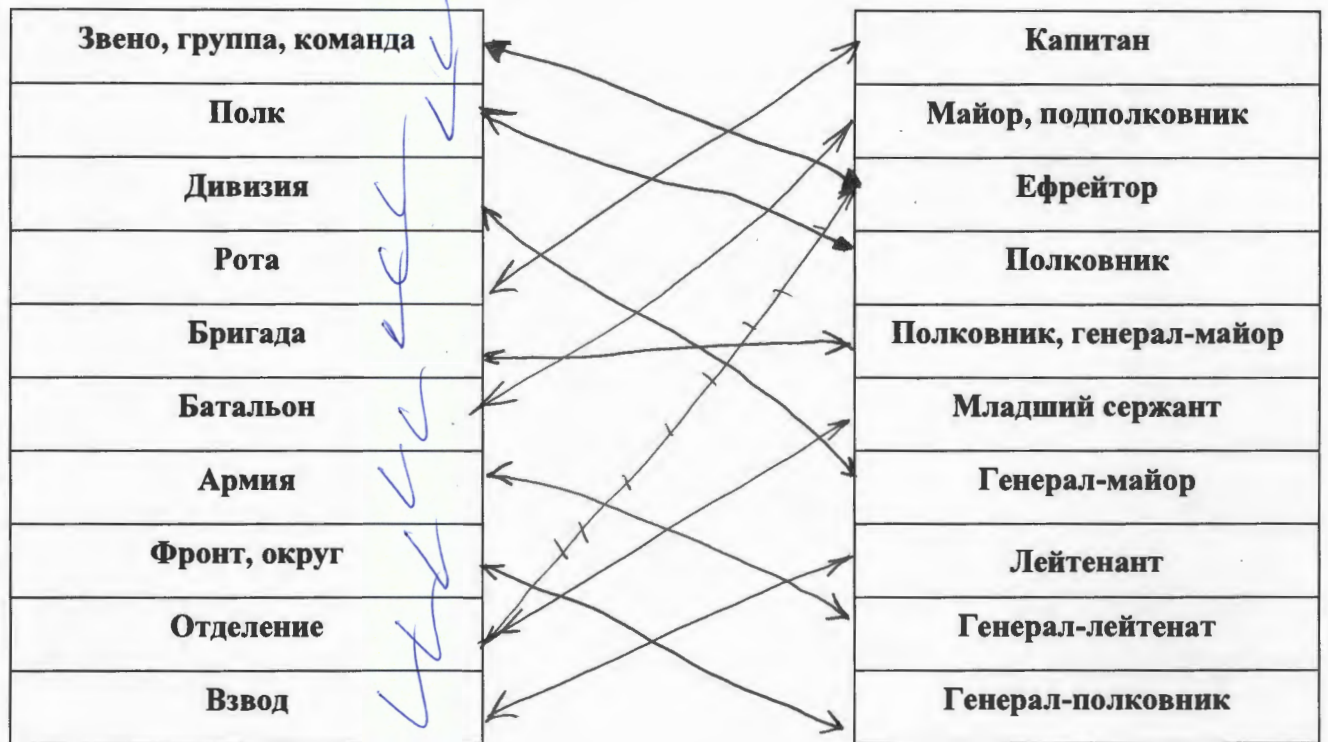
1	Вход
2	Входной тамбур.
3	Пушечные (вакные) комнаты
4	Кадровая (основное помещение) (место досуга).
5	Выход (смотровая зона).
6	Кухонная комната (с вентиляционной системой).
7	Комната руководства (консоль + спальная комната).
8	Комната радио-электроники

Оценочные баллы: максимальный - 9 баллов; фактический - 5 баллов

Подписи членов жюри

[Handwritten signature]

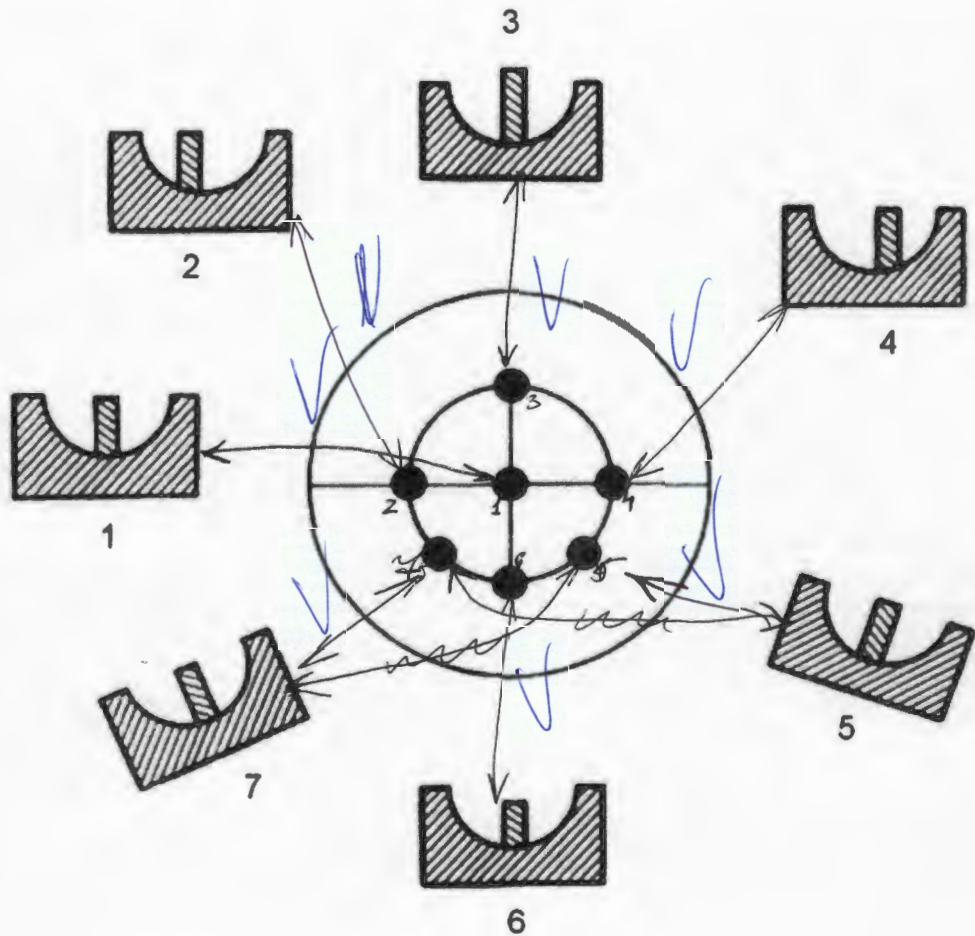
ЗАДАНИЕ 11. Укажите стрелками соответствие между названиями воинских формирований (левый столбец) и уровнем командования (правый столбец).



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



- 1) Правильное призмование.
- 2) Сдвигание линии влево
- 3) Сдвигание линии вверх (заваливание призмования)
- 4) Сдвигание линии вправо
- 5) Призмование с наклоном вправо (заваливание вправо)
- 6) Сдвигание линии вниз (заваливание призмования)
- 7) Призмование с наклоном влево (заваливание влево)

Оценочные баллы: максимальный - 16 баллов, фактический - 8 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	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>а) дорога; б) проезжая часть; в) магистраль; <input checked="" type="radio"/> г) трасса.</p>	1	—
5.	<p>К кишечным инфекциям относят:</p> <p>а) чуму; <input checked="" type="radio"/> б) столбняк; <input checked="" type="radio"/> в) дизентерию; г) дифтерию.</p>	1	1

6.	<p>В случае аварийного приводнения самолета спасательные жилеты приводятся в рабочее состояние:</p> <p><input checked="" type="radio"/> 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><input checked="" type="radio"/> 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><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><input checked="" type="radio"/> 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	
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><input checked="" type="radio"/> г) Мотострелковые войска.</p>	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	

Определите все правильные ответы

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

17.	<p>В состав танкового экипажа танка Т-80 входят:</p> <p>а) водитель;</p> <p>б) заряжающий;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) наводчик;</p> <p>г) стрелок-радист;</p> <p>д) механик-водитель.</p>	2	1
18.	<p>По длительности проведения эвакуация может быть:</p> <p>а) временной;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) постоянной;</p> <p>в) среднесрочной;</p> <p>г) долгосрочной;</p> <p>д) короткой;</p> <p>е) продолжительной.</p>	3	1
19.	<p>Проблесковый маячок желтого или оранжевого цвета означает:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) перевозку крупногабаритных грузов, взрывчатых, легковоспламеняющихся, радиоактивных веществ;</p> <p>б) перевозку групп детей;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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="checkbox"/> а) Су-33;</p> <p>б) Ту-22 М3;</p> <p>в) Ил-38;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) Миг-29 К;</p> <p>д) Ка-27.</p>	3	3
	Количество баллов	<i>max 32</i>	19