

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
старшая возрастная группа (10-11 классы)
Код/шифр участника

C	T	-		2		
---	---	---	--	---	--	--

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. Развесить большой костер на открытой местности
- ✓ 2. Сигнальной ракетой.
- ✓ 3. На открытой местности высаживать из подручных материалов надпись SOS (или подобное).
- 4. Махать руками при виде лётчика-спасателя.
- 5. Если в на корабле, то поднять флаг (расстягнуть на корабле) для просьбы о спасении.
- ✓ 6. Выдавать световые сигналы в короткое время.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри

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

Насекомые-переносчики инфекционных заболеваний	
Инфекционные заболевания	Насекомое переносчик
Энцефалит, туляремия	Клемыч ✓
Малярия	Дамсакие комары, комары (живут в джунглях и т.д.)
Чума	Блоха ✓
Дизентерия, конъюнктивит, холера	Блохи.
Сыпной тиф, возвратный тиф	Лягушка

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – 3 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	<u>Кража (столическое)</u>
Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу	<u>Нарушение общественного порядка.</u>
Проявление крайней нетерпимости и насилия, устрашение населения насильственными и иными противоправными действиями с целью воздействия на принятие решений органами власти	<u>Вымогательство (в основном это описывается в заложниках не виновных людей, с целью запугивания что то в обмен у государства или у родственников).</u>
Массовое выступление, сопровождающееся насилием, погромами, поджогами, уничтожением имущества, применением оружия, возможно с оказанием вооружённого сопротивления власти	<u>Митинг (Н.р.: Митинг люди устраивают в случае недовольствий работы органов Госуд., с целью добиться правды и т.п. Некие митинги устраивают скандально). Н.р.: Митинги которые прошли на Украине в 2014-2016 гг.</u>

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

Подписи членов жюри _____ _____ _____

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

Графическое изображение	Наименование средства
	Спасательный баллон (подобие круга). Используется для спасения людей из воды. Кидается в воду, человек за него держится и ждет помощи.
	Спасательный ремень (при падении на судорогах веревки, от паруса то же). В основной используют гайверы.
	Спасательный круг (в основном используется на кораблях, при падении человека за борт).
	Канат (в основном тас) (используется для спасания людей с берега, с корабля). Принцип действия: Маховыми движениями спасатель приводится в движение и падает катушка веревки троса к упомянутому, упирающемуся лбом и надевает ее на себя над руки на грудь и держит.
	Спасательная лестница с веревкой (в основном используется для доставания человека из под тонкого льда).

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	2
Из окон здания идёт дым, видно пламя	д
Горит штабель лесоматериалов на открытой площадке	5
Из окон здания идёт небольшой дым; внутри здания огня не видно, но концентрация дыма очень высока	б
Из окон здания идёт дым, внутри здания горит мебель	е

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

Подписи членов жюри _____

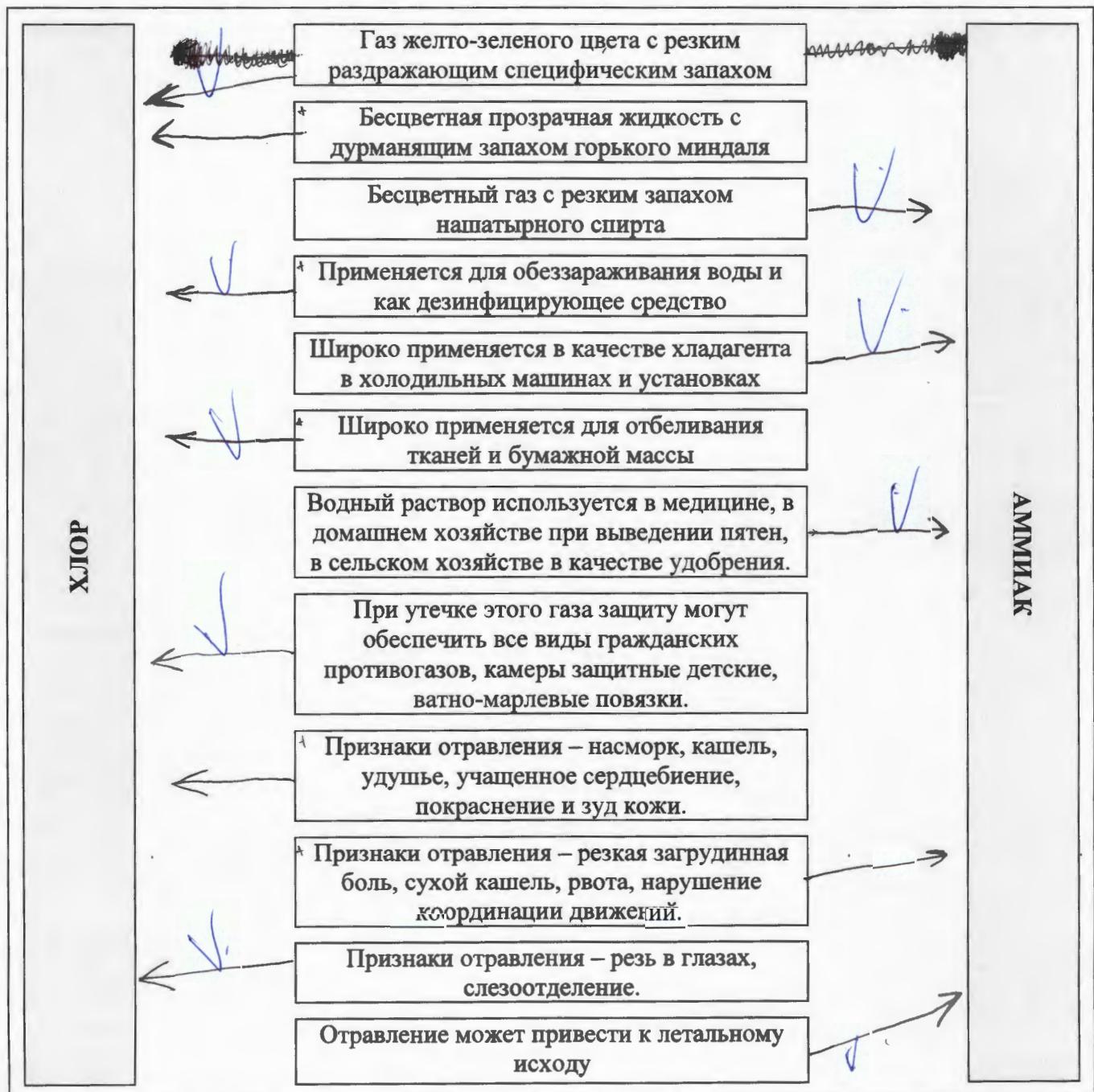
ЗАДАНИЕ 6. Степень опасности химических веществ связана с путями их попадания в организм человека. Их подразделяют на 6 групп по принципу проникновения. Перечислите их.

1. Воздушно-канальный (хим. вещество попадает в организм через органы дыхания).
2. Кожно-покровный (хим. вещ. попадает в орг. че. через кожные покровы).
3. Внутренний (хим. вещ. попадают в орг. че. ~~через~~ через рот, т.е. вместе с пищей).
4. Транзиторный (через кровь) - хим. вещ. в орг. че. попадают через кровь, т.к.: со стороны ингаляции, капельки (жидкости), пылью.
5. Головной. (Если одих че. заражен хим. веществом, то через головную связь можно заразить партнера).

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 — 9 баллов
Подписи членов жюри: *С.И. Смирнов* *А.Н. Кузнецов*

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. Болельщики

2. Раненые

3. Женщины и дети

4. Стариками.

5. Их вдовы.

6. Корабли и их экипажи с поднятыми белыми флагами (в этот же момент лучше крушение или погибели) приводят под требование МГП дать им возможность покинуть свое судно и доставить их на берег).

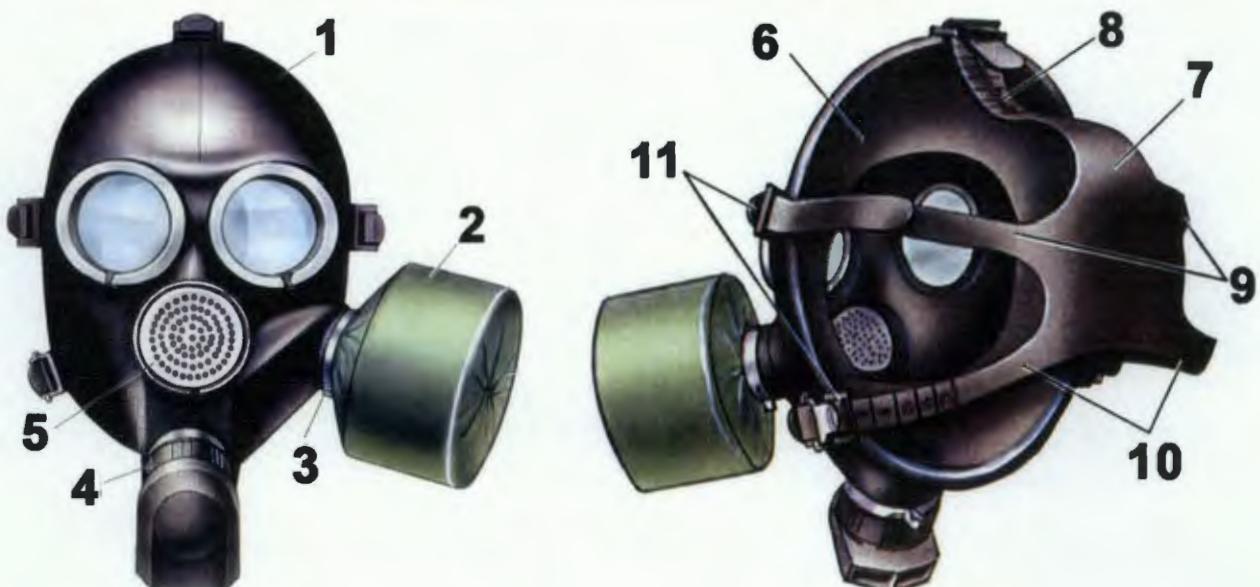
7. Гражданское население.

8. Мед. работники.

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – 3 баллов

Подписи членов жюри:

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



Тип противогаза - для защиты от хим. отравов, венецианских ОВ.

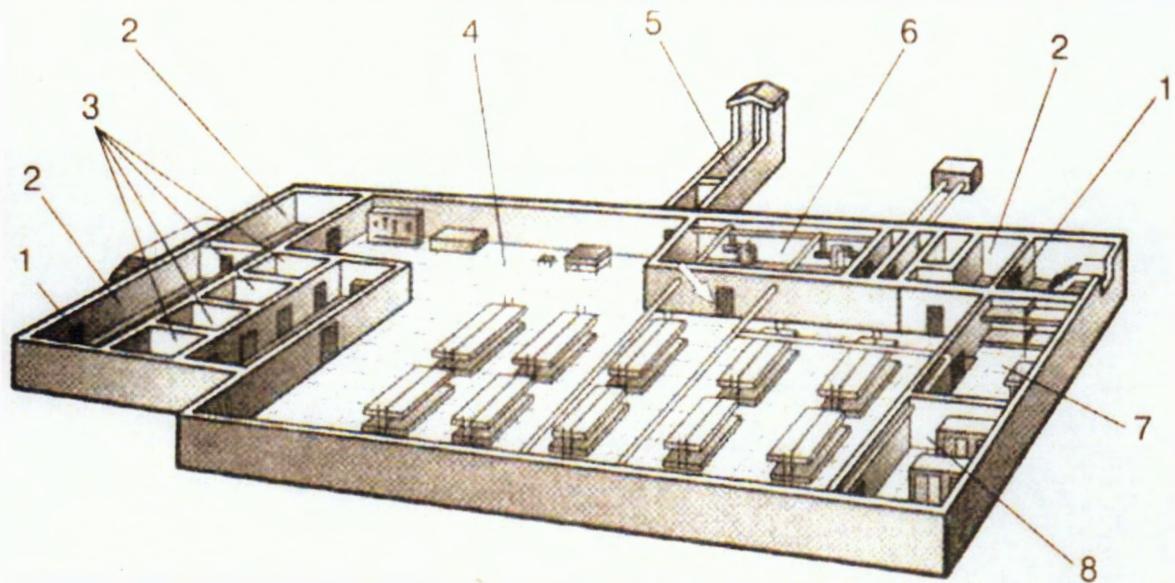
Марка противогаза -

1	Маска
2	Фильтр.
3	Холщут удлинитель (обеспечивает пачное прилегание маски к лицу).
4	Обратный клапан (Позволяет вывести из организма воздух).
5	Обратный клапан (воздух внутрь маски не проходит, но выходит).
6	Нижняя маска (изолирует внутреннюю часть).
7	Затылочный стяжка.
8	Место удлинения на шланге (размерная масштабка).
9	Средняя (весовая) удлинительная щелка
10	Нижняя удлинительная щелка.
11	Регисторы удлинения.

Оценочные баллы: максимальный – 13 баллов; фактический 3 баллов

Подписи членов жюри _____

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



Тип защитного сооружения - ПРУ (противорадиационное укрытие).

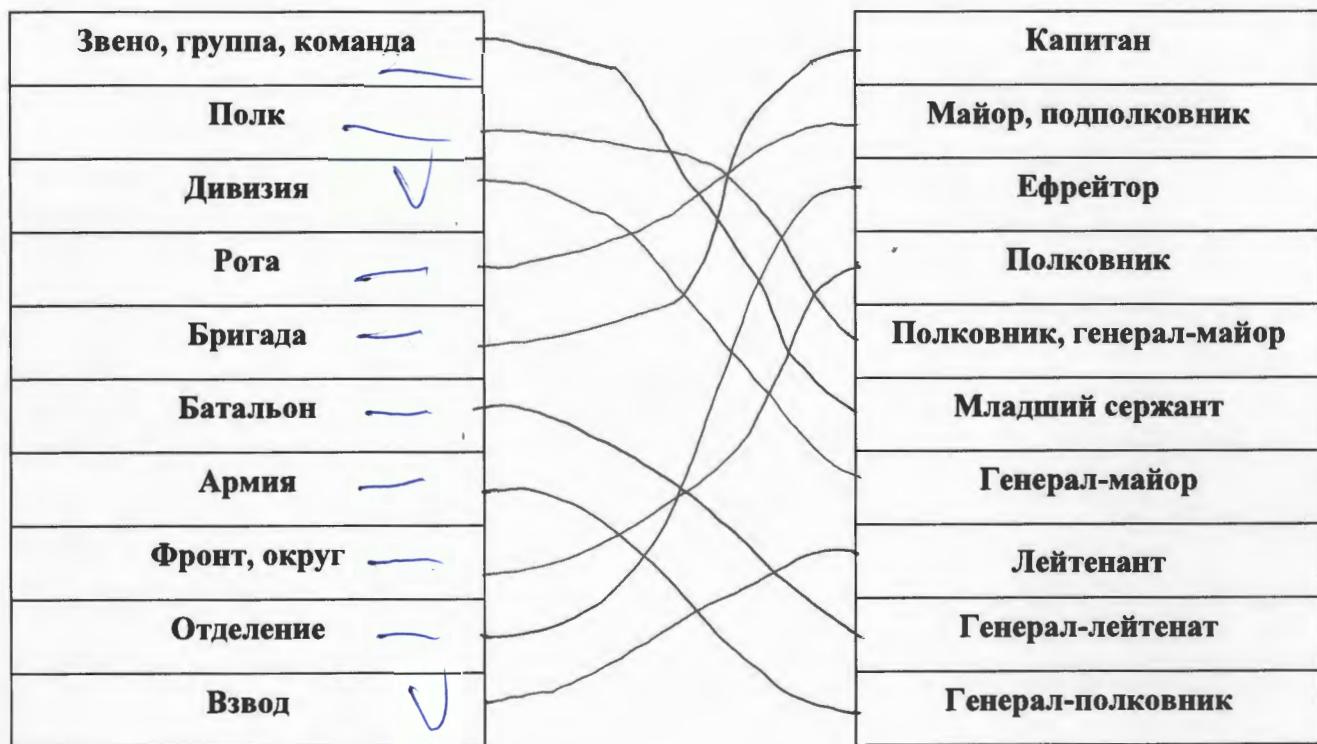
1	Кабинет для аудиокомплекса проходящего за пределами ЗС.
2	Предварительный коридор для входа в кабинет аудиокомплекса.
3	Отсеки для хранения
4	Основной зал (где все находятся).
5	Вход (предварительный коридор для входа),
6	Камера для надежности связи.
7	Отсек для измерения внешних показаний внутренней среды.
8	Камера для хранения инвентаря и запасов.

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

Подписи членов жюри

Ольга *Сергей*

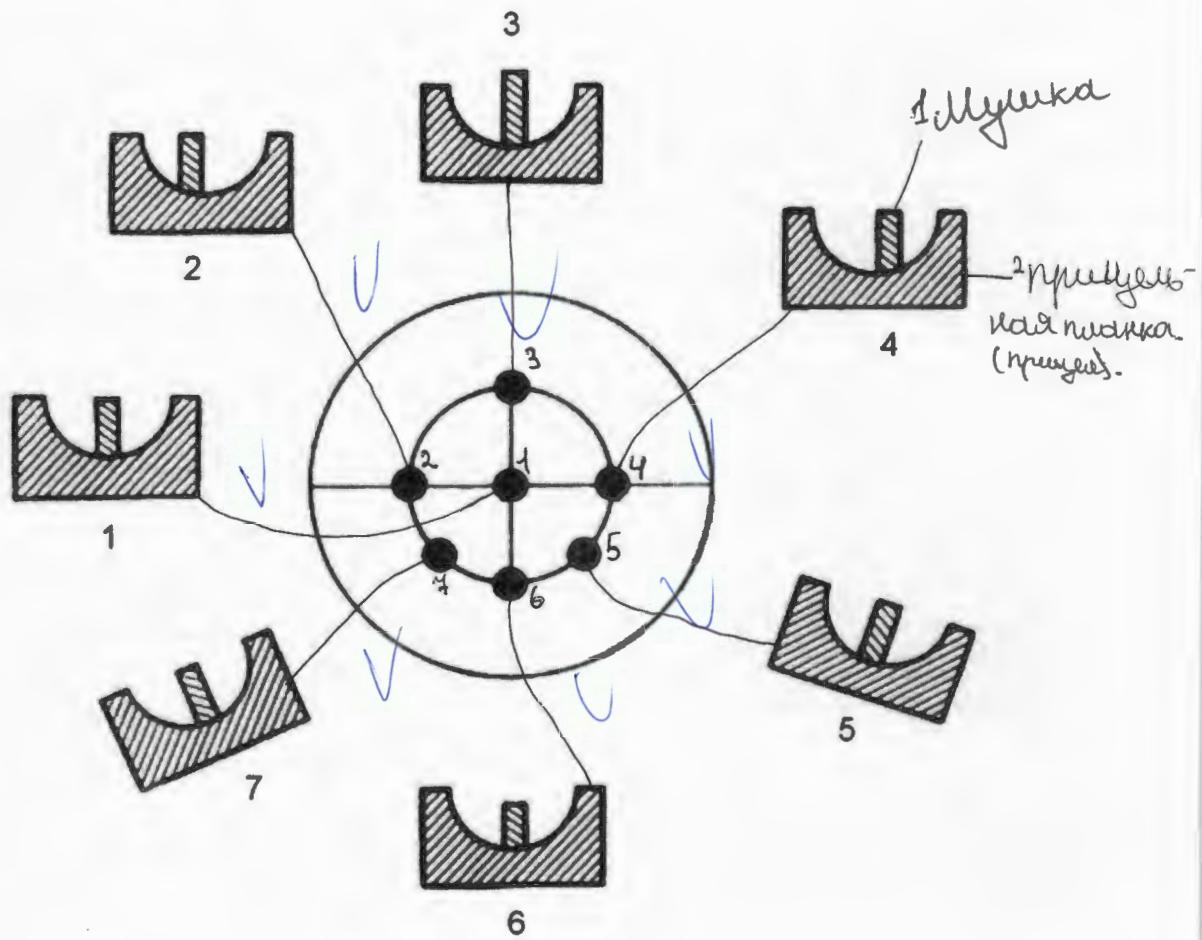
ЗАДАНИЕ 11. Укажите стрелками соответствие между названиями воинских формирований (левый столбец) и уровнем командования (правый столбец).



Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 2 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.



Рисунки 1-7 иллюстрируют пружину.

Я отнесла ~~тк~~ к рисунку 4. под изображени: 1. Муфта.
2. Прячее.

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический – 7 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; б) 15 км в одну сторону; в) 20 км в одну сторону; г) 25 км в одну сторону.</p>	1	1
2.	<p>Основным источником энергии для человека являются:</p> <p>а) жиры; б) белки; в) витамины; г) углеводы.</p>	1	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	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	1
5.	<p>К кишечным инфекциям относят:</p> <p>а) чуму; б) столбняк; в) дизентерию; г) дифтерию.</p>	1	1

6.	<p>В случае аварийного приводнения самолета спасательные жилеты приводятся в рабочее состояние:</p> <p>а) после покидания салона самолета; б) после соприкосновения самолета с поверхностью воды; <input checked="" type="radio"/> в) до соприкосновения самолета с поверхностью воды; г) перед выходом из салона самолета.</p>	1	
7.	<p>Завладение чужим имуществом путем обмана или подлога называется:</p> <p>а) кражи; <input checked="" type="radio"/> б) мошенничество; в) грабеж; 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; б) преступлениям средней тяжести; <input checked="" type="radio"/> в) тяжким преступлениям; г) особо тяжким преступлениям.</p>	1	
9.	<p>Химически опасные объекты строятся:</p> <p>а) на большом расстоянии друг от друга; б) с учетом розы ветров данной местности; <input checked="" type="radio"/> в) на безопасном расстоянии от рек, водоемов, морского побережья и подземных водоносных слоев; 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; б) Военно-морской флот; в) Воздушно-космические силы; г) Мотострелковые войска.</p>	1	
11.	<p>Обязанности военнослужащих подразделяются на:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) общие, должностные, боевые и специальные; б) общие, должностные и специальные; в) общие, боевые и специальные; г) общие и специальные.</p>	1	

Определите все правильные ответы

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

17.	В состав танкового экипажа танка Т-80 входят: <input checked="" type="checkbox"/> водитель; <input type="checkbox"/> б) заряжающий; <input type="checkbox"/> в) наводчик; <input checked="" type="checkbox"/> г) стрелок-радист; <input checked="" type="checkbox"/> д) механик-водитель.	2	<i>1</i>
18.	По длительности проведения эвакуация может быть: <input checked="" type="checkbox"/> а) временной; <input type="checkbox"/> б) постоянной; <input type="checkbox"/> в) среднесрочной; <input type="checkbox"/> г) долгосрочной; <input checked="" type="checkbox"/> д) короткой; <input checked="" type="checkbox"/> е) продолжительной.	3	<i>2</i>
19.	Проблесковый маячок желтого или оранжевого цвета означает: <input checked="" type="checkbox"/> а) перевозку крупногабаритных грузов, взрывчатых, легковоспламеняющихся, радиоактивных веществ; <input checked="" type="checkbox"/> б) перевозку групп детей; <i>Введен в 2018 году, установка маячка производится на тс.</i> <input checked="" type="checkbox"/> в) выполнение работ по строительству, ремонту или содержанию дорог; <input type="checkbox"/> г) не является специальным сигналом	2	<i>2</i>
20.	К корабельной (палубной) авиации ВМФ относятся следующие типы самолетов и вертолетов: <input checked="" type="checkbox"/> а) Су-33; <input type="checkbox"/> б) Ту-22 М3; <input checked="" type="checkbox"/> в) Ил-38; <input checked="" type="checkbox"/> г) МиГ-29 К; <input type="checkbox"/> д) Ка-27.	3	<i>2</i>
	Количество баллов	<i>max 32</i>	<i>23</i>