

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБМ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
«06» декабря 2019 г.

ШИФР _____

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА
УЧЕНИ №1 10 КЛАССА

Бавский район
(наименование муниципалитета)

МБОУ "Бавская СОШ"
(наименование образовательной организации)

Дарова Ольга Александровна
(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету:
Горюнов Владимир Владимирович

Номер задания / субтест	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Итого
Баллы															

Председатель жюри: Мисф "ШЕЛЯГИНЪ.М"
ФИО подпись

Члены жюри С Корчагов С.В.
ФИО подпись

С
ФИО подпись

**Письменные задания теоретического тура муниципального этапа Олимпиады
10-11 класс**

МОДУЛЬ 1. БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ, ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВА

1. Федеральный закон Российской Федерации «О безопасности», принятый в 2010 году определяет основные принципы и содержание деятельности по обеспечению безопасности. Перечислите содержание деятельности по обеспечению безопасности РФ.

Варианты ответа:

1	- обеспечение государства безопасностью граждан от внешних и внутренних угроз связанных с применением военной силы или угрозой ее применения.
0	- обеспечение государства внутренней и внешней безопасностью РФ
1	- своевременное предотвращение возможных военных конфликтов.
0	-
0	-

2. В правой колонке таблицы отображены определения основных понятий, используемых в новой Военной доктрине Российской Федерации. Прочитав приведённое определение, впишите в пустые колонки, название данного понятия.

1	<i>Военная безопасность</i>	Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз, связанных с применением военной силы или угрозой ее применения, характеризующееся отсутствием военной угрозы либо способностью ей противостоять
0		Форма разрешения межгосударственных или внутригосударственных противоречий с применением военной силы
0		Деятельность государства по организации и осуществлению обороны и обеспечению безопасности Российской Федерации, а также интересов ее союзников

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания - 8 баллов, при этом:

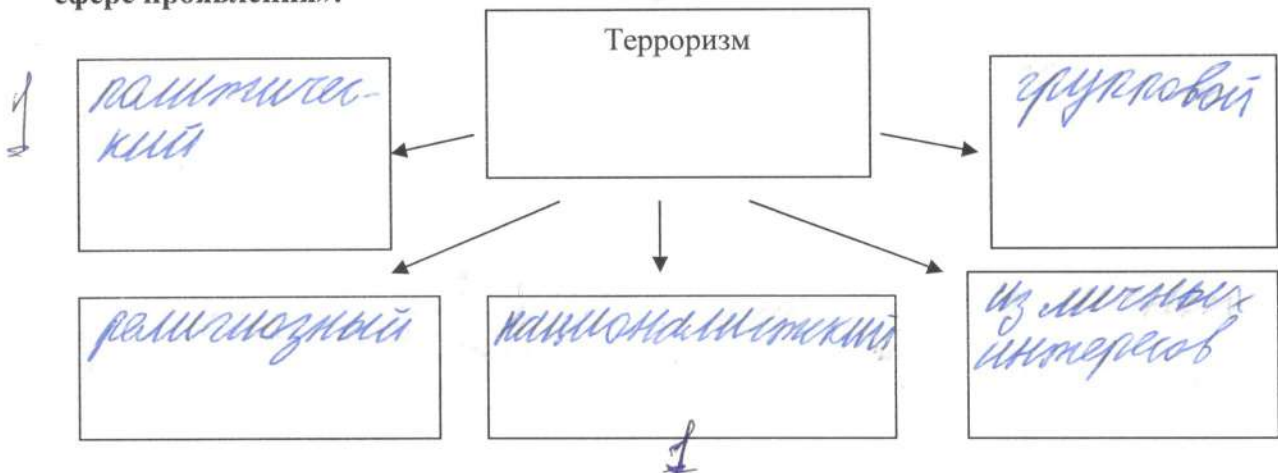
- за правильный ответ на первый вопрос - 5 баллов (по 1 баллу за каждую позицию).
- за правильный ответ на второе задание – 3 балла (по 1 баллу за каждую позицию).

Если ответ не верен, баллы за неё не начисляются.

Общая оценка за «МОДУЛЬ 1» теоретического тура 3 балла.

МОДУЛЬ 2. БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ АКТАХ

1. Заполните схему «Классификация терроризма по идеологической основе и сфере проявления»:



2. Перечислите меры предосторожности для предотвращения возможного террористического акта или уменьшения его последствий:

- - создание у граждан позитивных, противоречащих идеям терроризма
- - проведение в школах и общественных организациях инструктажей по безопасности в интернете
- - убедить подозрительных людей у тех, кто пишет ролики в интернете и призывает к террористическим организациям
- - не подбирать подозрительные предметы. Например, сумки.
- - если человек сказал или написал что-то намеренно, которое противоречит эк. РФ, нужно обязательно сообщить об этом в надзетательные органы власти.
-
-

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 12 баллов, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос – 5 баллов по 1 баллу за заполненное окно в схеме. Если пример не вписан или вписан неверно, балл не начисляется;
- за правильный ответ на второй вопрос – 7 баллов (по 1 баллу за каждую правильную позицию). Если по какой-либо позиции ответ неверен или не указан, баллы не начисляются.

Общая оценка за «МОДУЛЬ 2» теоретического тура 2.

МОДУЛЬ 3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ МИРНОГО И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ

1. Защитные сооружения гражданской обороны предназначены для защиты людей от современных средств поражения. Соотнесите стрелками защитные сооружения гражданской обороны с их характеристикой.



2. Эвакуация – один из эффективных и часто наиболее приемлемых способов защиты населения от опасностей, возникающих в результате пожаров, стихийных бедствий, аварий и катастроф на производстве, происшествий на транспорте и других. В зависимости от сроков, в которые надо обеспечить защиту населения, организуется эвакуация упреждающая или экстренная. В пустом столбце укажите, к какому эвакуационному мероприятию (упреждающая или экстренная) относится приведенный пример.

экстренная	На химически опасном объекте произошла авария, население попало в зону химического заражения. Население эвакуировали.
экстренная	Туристическая база находится на лавиноопасной территории. После начала схода лавин отдыхающих эвакуировали.
упреждающая	Стало известно об угрозе формирования селевого потока. Население было эвакуировано из селеопасного района.
упреждающая	Эвакуированы жители, в результате угрозы схода снежных лавин.
экстренная	Произошла гидродинамическая авария (внезапный прорыв плотины). Население эвакуировано.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания - 9 баллов, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос - 4 балла (по 1 балла за каждую позицию). Если по какой-либо позиции ответ не верен, баллы за неё не начисляются;

- за правильный ответ на второе задание – 5 баллов (по 1 баллу за каждую позицию). Если ответ не верен, баллы за неё не начисляются.

Общая оценка за «МОДУЛЬ 3» теоретического тура 9 баллов.

МОДУЛЬ 4. ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ

1. В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «О воинской обязанности и военной службе» в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках и воинских формированиях устанавливается определенный состав военнослужащих и воинские звания. Дополните в таблицу недостающие воинские звания (войсковые и корабельные).

Составы военнослужащих	Воинские звания	
	войсковые	корабельные
Солдаты, матросы, сержанты, старшины	Рядовой	<i>Матрос</i>
	Ефрейтор	Старший матрос
		Старшина 2 статьи
	Сержант	<i>старшина</i>
	Старшина	Главный старшина
Прапорщики и мичманы	<i>прапорщик</i>	Мичман
	Старший прапорщик	
Офицеры:		
Младшие офицеры		Младший лейтенант
	Лейтенант	
		Старший лейтенант
		Капитан-лейтенант
Старшие офицеры	Майор	
	Подполковник	
	Полковник	
Высшие офицеры		Контр-адмирал
		Вице-адмирал
	Генерал-полковник	
	<i>Генерал-полковник</i>	Адмирал флота
Маршал Российской Федерации		

2. Строй – установленное Строевым уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах. Распределите предложенные ниже элементы строя в зависимости от их характеристики, соединив их стрелками.



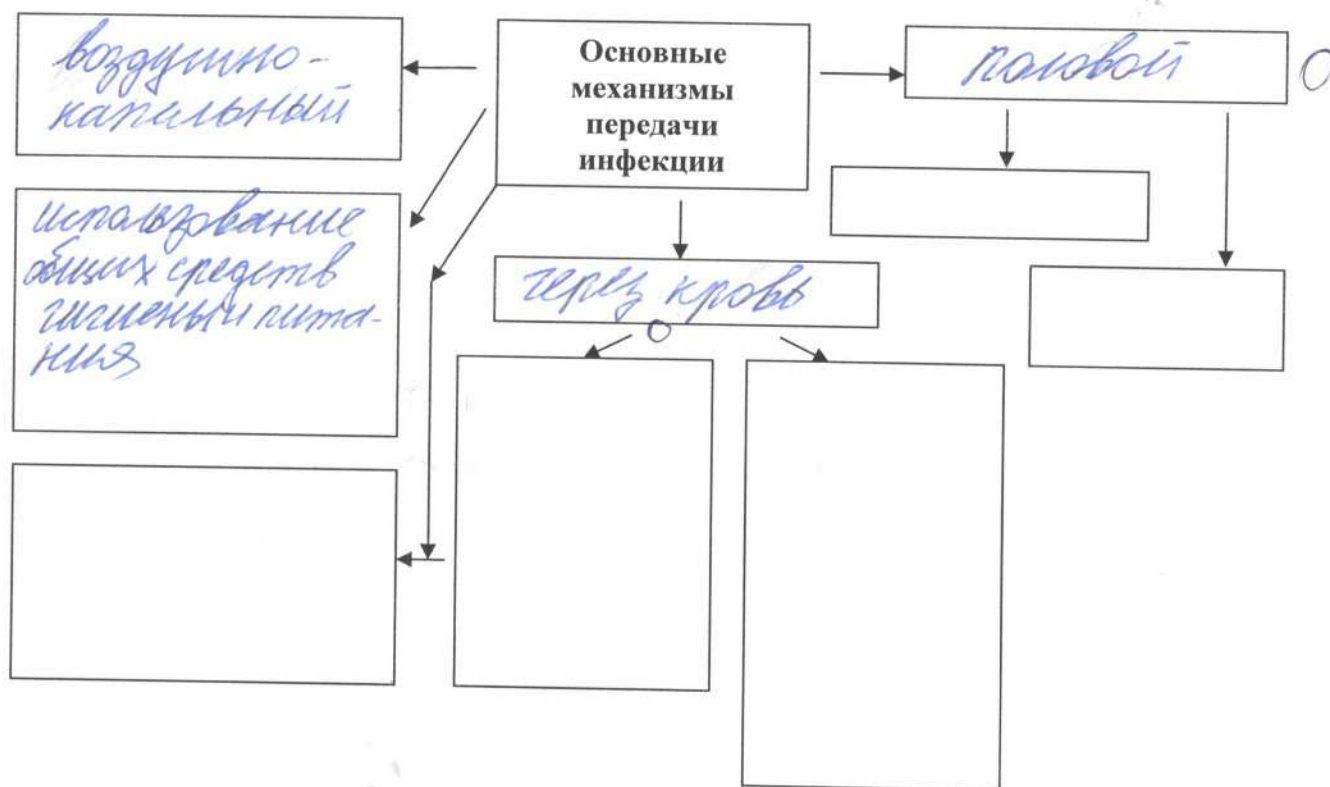
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания - **21 балл**, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос -15 баллов (по 1 баллу за каждую позицию). Если по какой-либо позиции ответ не верен, баллы за неё не начисляются;
- за правильный ответ на второе задание – 6 баллов (по 1 баллу за каждую позицию). Если ответ не верен, баллы за неё не начисляются.

Общая оценка за «МОДУЛЬ 4» теоретического тура 4.

МОДУЛЬ 5. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ И МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ

1. Заполните схему «Основные механизмы передачи инфекции»:



2. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова. В ответе напротив каждой буквы запишите одно слово.

Здоровый образ жизни - образ жизни человека, направленный на сохранение здоровья, профилактику болезней и укрепление человеческого организма в целом. Четыре аспекта являются наиболее важными для здорового образа жизни:

- отказ от (А), (Б) и прочих психоактивных веществ.
- здоровое питание: количественно умеренное, использование продуктов (В), потребление которых ассоциировано с увеличением потенциала здоровья; отказ от продуктов, потребление которых ассоциировано с повышением рисков (Г) заболеваний и (Д) от всех причин.
- движение: физически активная жизнь, включая специальные физические (Е) (например, фитнес), с учётом возрастных и физиологических особенностей, активный транспорт (ходьба, передвижение на велосипеде, самокате и т.д.), отказ от (Ж) образа жизни.

Базовым законом, регулирующим правовое обеспечение здорового образа жизни, является федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». В данном законе даются понятия (З) (И), медицинской услуги, (К) вмешательство и (Л). Проводится анализ принципов охраны здоровья, один из которых говорит о приоритете профилактики в сфере охраны здоровья.

Вариант ответа:

- А - наркотиков
- Б - сигарет
- В - питания
- Г - сердечных
- Д -
- Е - травматизма

- 0 Ж - *нездорового*
- 1 З - *аграры*
- 1 И - *здоровья*
- 1 К - *медицинское*
- 0 Л -

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **20 баллов**, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос – 9 балла (по 1 баллу за каждую позицию). Если по какой-либо позиции ответ неверен или не указан, баллы не начисляются

- за правильный ответ на второй вопрос – 11 баллов (по 1 баллу за каждое слово). Если ответ не верен, баллы за нее не начисляются.

Общая оценка за «МОДУЛЬ 5» теоретического тура 5 баллов.

**Тестовые задания теоретического тура муниципального этапа Олимпиады
для 10-11 классов**

Участникам, необходимо подчеркнуть нужные ответы. При необходимости внести исправления участник обращается к дежурному по аудитории. По внесённому исправлению делается примечание, например, «Задание № 6 ответ участника «б» считать окончательным». Примечание заверяется подписью дежурного по аудитории с расшифровкой и подписью участника без расшифровки.

№ п/п	Тестовые задания	Мак с. балл	балл
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1	К гидрологическим опасностям относятся: а) землетрясения, вулканы; б) прорыв платины; в) наводнения, цунами; г) грозы, ураганы.	1	1
2	При возгорании в вагоне поезда, движущегося по мосту необходимо: а) остановить поезд стоп-краном; б) опуститься на нижнюю ступеньку, оттолкнуться от нее и выпрыгнуть в направлении по ходу движения состава; в) опуститься на нижнюю ступеньку, оттолкнуться от нее и выпрыгнуть из вагона в противоположную сторону движения поезда; г) связаться с машинистом поезда по переговорному устройству и сообщить о возгорании.	1	1
3	Прежде, чем прыгать в воду с тонущего судна необходимо: а) осмотреть место предполагаемого приводнения, прыгнуть в воду ногами вниз, слегка согнув их, с высоты не более 15 метров, затем быстро отплыть от судна на расстояние 100 метров; б) осмотреть место предполагаемого приводнения, вдохнуть и задержать дыхание, прыгать в воду ногами вниз, слегка их согнув, с высоты не более 5 метров, затем быстро отплыть от судна на расстояние 100 метров. в) осмотреть место предполагаемого приводнения, вдохнуть и задержать дыхание, прыгнуть в воду вниз головой с высоты не более 5 метров, затем быстро отплыть от судна на расстояние 100 метров.	1	1
4	При тушении разлитого нефтепродукта неэффективным будет следующее огнетушащее вещество: а) песок; б) огнетушащий порошок; в) вода; г) пена.	1	1
5	Распространение экстремистских идей и его пропаганда проявляется в виде а) физического насилия; б) информационного воздействия на людей; в) политических дебатов; г) психофизиологического воздействия.	1	1
6	Гражданскую оборону общеобразовательной организации возглавляет: а) лицо, выбранное коллективом общеобразовательной организации; б) представитель ГОЧС; в) директор общеобразовательной организации; г) председатель родительского комитета общеобразовательной	1	1

	организации.		
7	Оружием массового поражения, основанном на внутриядерной энергии является: а) бактериологическое оружие; б) химическое оружие; в) ядерное оружие; г) лазерное оружие.	1	1
8	Руководителем ГО России является: а) Председатель Правительства РФ; б) Министр обороны РФ; в) Совет безопасности РФ г) Министерство внутренних дел РФ.	1	0
9	Граждане РФ в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами РФ имеют права и обязанности в области ГО, к которым не относится: а) прохождение обучения в области ГО; б) принятие участия в управлении ГО; в) оказание содействия органам государственной власти и организациям в решении задач в области ГО.	1	0
10	К мероприятиям по устранению источника инфекции не относят: а) дезинфекцию; б) дезинсекцию; в) дератизацию; г) дезадаптацию.	1	1
11	Антропогенные изменения в природе – это: а) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека; б) изменения, происходящие в природе в результате стихийных бедствий; в) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии.	1	1
12	Воинский коллектив – это: а) воинское подразделение одного рода войск, обеспечивающее выполнение поставленного перед ним боевого задания; б) определённое количество военнослужащих, которые размещены в одном месте и выполняют определённую учебно- боевую задачу; в) подразделение военнослужащих, имеющих общие цели и задачи в мирное или военное время; г) группа военнослужащих, объединённых совместным воинским трудом и общими интересами в военном деле.	1	1
13	К гибели пострадавшего при общем охлаждении приводит снижение внутренней температуры тела человека ниже: а) 24 °С; б) 30 °С; в) 32 °С; г) 28 °С.	1	0
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
14	При аварийной посадке самолета для принятия безопасного положения необходимо: а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; в) руками прикрыть голову; г) руками упереться в спинку переднего сидения; д) упереться ногами в спинку переднего сидения.	3	3
15	Между лицами, достигшими брачного возраста и выразившими	2	

	добровольное согласие сочетаться брачными узами, брак не может быть заключен в следующих случаях: <input type="radio"/> а) если не согласны родственники одного из вступающих в брак; <input type="radio"/> б) если вступающие в брак являются близкими родственниками; <input type="radio"/> в) если, одно лицо, из заключающих брак, уже состоит в другом зарегистрированном браке; <input type="radio"/> г) если одно из лиц, вступающих в брак, служит в Вооруженных Силах Российской Федерации.		2
16	Если Вас накрыла снежная лавина необходимо: <input type="radio"/> а) кричать и звать на помощь; <input type="radio"/> б) определить верх и низ и пробираться вверх перемещая снег под ноги утаптывая его; <input type="radio"/> в) скалывать образующуюся от дыхания ледяную корку; <input type="radio"/> г) образовать вокруг себя капсулу и сохранять силы, оставаясь неподвижным.	2	1
17	Среди представленных ниже факторов выделите те, которые характерны для пожара в закрытом помещении: <input type="radio"/> а) повышенная температура окружающей среды; <input type="radio"/> б) повышенная концентрация угарного газа; <input type="radio"/> в) образование ударной волны; <input type="radio"/> г) повышенная концентрация кислорода; <input type="radio"/> д) задымленность.	3	3
18	Тяжелая степень гипертермии характеризуется наличием следующих симптомов: <input type="radio"/> а) воспаление кожных покровов; <input type="radio"/> б) понижение артериального давления; <input type="radio"/> в) учащение сердцебиения; <input type="radio"/> г) повышение артериального давления; <input type="radio"/> д) судорожные припадки; <input type="radio"/> е) снижение частоты сокращений сердечной мышцы.	3	1
19	Попадая в атмосферу и взаимодействуя с влагой выбросы следующих химических соединений, могут образовать кислотные осадки: <input type="radio"/> а) свинец и его соединения; <input type="radio"/> б) ртуть; <input type="radio"/> в) бензин; <input type="radio"/> г) диоксид серы; <input type="radio"/> д) оксид азота.	2	1
20	Полным называется голодание, если: <input type="radio"/> а) человек лишен пищи и воды; <input type="radio"/> б) человек лишен пищи, но не ограничен в водопотреблении; <input type="radio"/> в) пища употребляется человеком в ограниченных количествах, недостаточных для восстановления энергозатрат; <input type="radio"/> г) при достаточном количественном питании человек недополучает с пищей одно или несколько веществ.	2	2

Общая оценка за тестовые задания теоретического тура _____.

Подписи членов жюри _____.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО Обж

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
« 6 » декабря 2019 г.

ШИФР _____

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА
УЧЕНИ цы 10 КЛАССА

(наименование муниципалитета)

МБОУ Баянская СОШ

(наименование образовательной организации)

Черкасова Виктория Сергеевна

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету:

Фрофанов Владимир Владимирович

Номер задания / субтест	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Итого
Баллы															35

Председатель жюри:

ФИО

Ш
подпись

ШЕЛЯГИН В.М.

Члены жюри

ФИО

С
подпись

Карнаухов С.В.

ФИО

С
подпись

Савченко В.С.

Письменные задания теоретического тура муниципального этапа Олимпиады
10-11 класс

МОДУЛЬ 1. БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ, ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВА

1. Федеральный закон Российской Федерации «О безопасности», принятый в 2010 году определяет основные принципы и содержание деятельности по обеспечению безопасности. Перечислите содержание деятельности по обеспечению безопасности РФ.

Варианты ответа:

-	
-	
-	
-	
-	

2. В правой колонке таблицы отображены определения основных понятий, используемых в новой Военной доктрине Российской Федерации. Прочитав приведённое определение, впишите в пустые колонки, название данного понятия.

	Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз, связанных с применением военной силы или угрозой ее применения, характеризующееся отсутствием военной угрозы либо способностью ей противостоять
	Форма разрешения межгосударственных или внутригосударственных противоречий с применением военной силы
	Деятельность государства по организации и осуществлению обороны и обеспечению безопасности Российской Федерации, а также интересов ее союзников

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания - 8 баллов, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос - 5 баллов (по 1 баллу за каждую позицию).

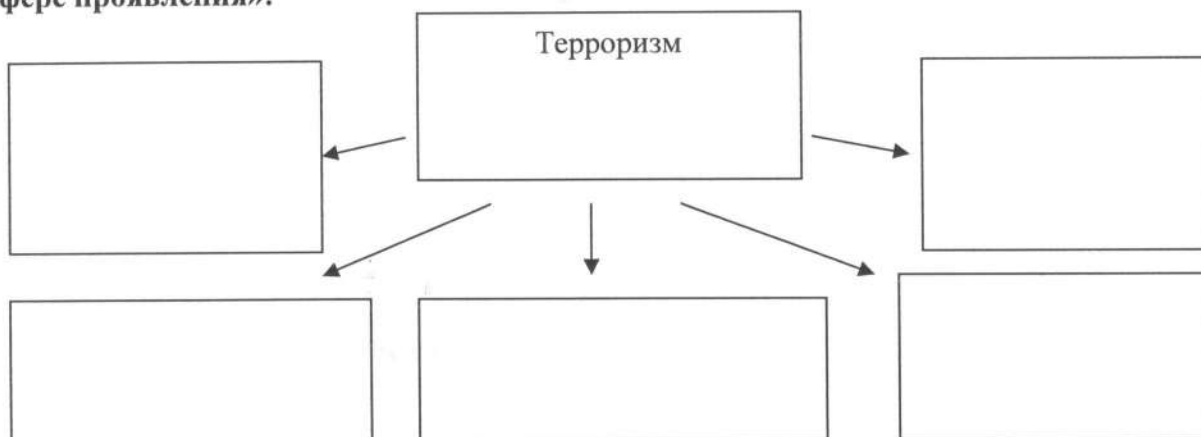
- за правильный ответ на второе задание - 3 балла (по 1 баллу за каждую позицию).

Если ответ не верен, баллы за неё не начисляются.

Общая оценка за «МОДУЛЬ 1» теоретического тура 0.

МОДУЛЬ 2. БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ АКТАХ

1. Заполните схему «Классификация терроризма по идеологической основе и сфере проявления»:



2. Перечислите меры предосторожности для предотвращения возможного террористического акта или уменьшения его последствий:

-
-
-
-
-
-
-

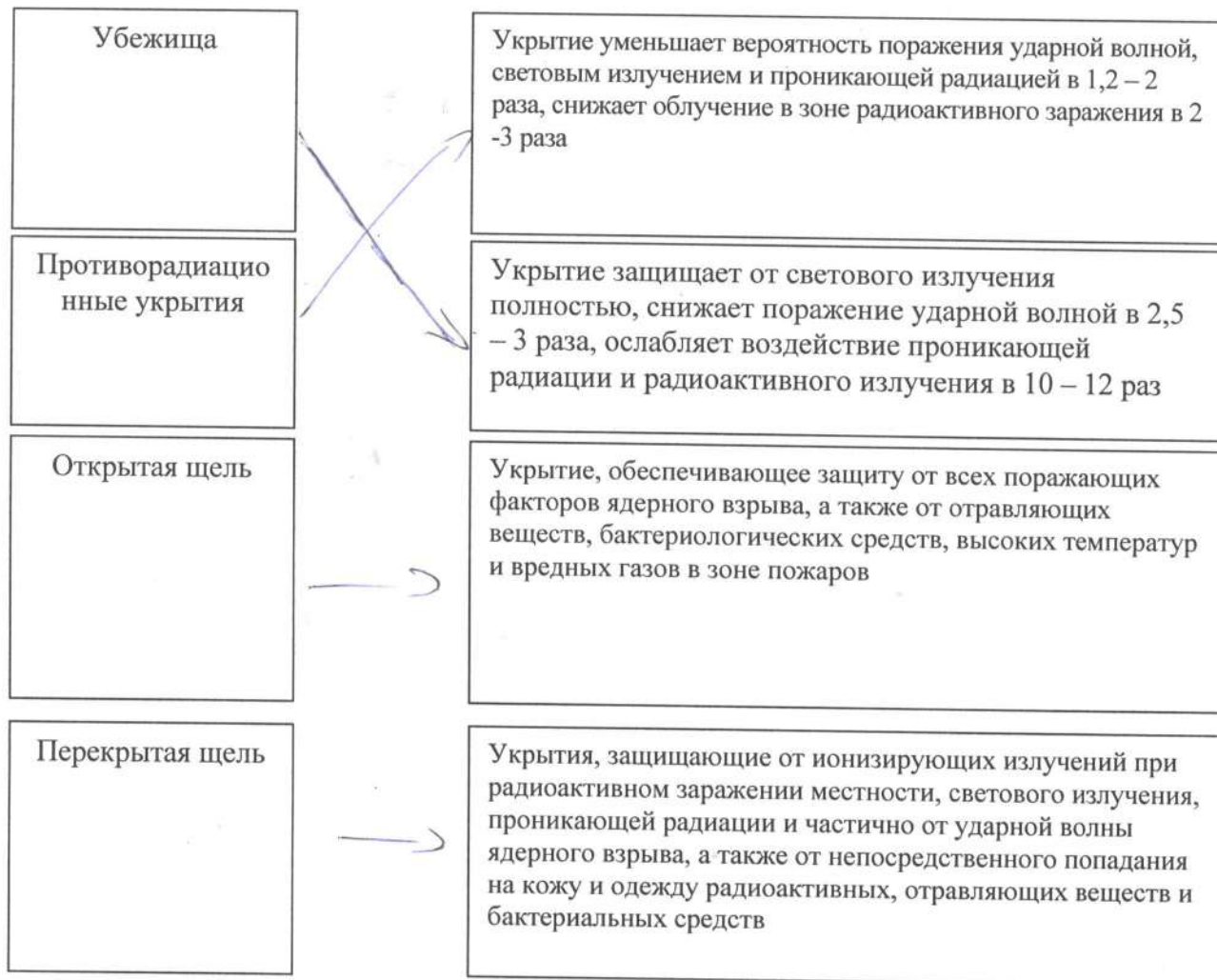
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 12 баллов, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос – 5 баллов по 1 баллу за заполненное окно в схеме. Если пример не вписан или вписан неверно, балл не начисляется;
- за правильный ответ на второй вопрос – 7 баллов (по 1 баллу за каждую правильную позицию). Если по какой-либо позиции ответ неверен или не указан, баллы не начисляются.

Общая оценка за «МОДУЛЬ 2» теоретического тура 0.

МОДУЛЬ 3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ МИРНОГО И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ

1. Защитные сооружения гражданской обороны предназначены для защиты людей от современных средств поражения. Соотнесите стрелками защитные сооружения гражданской обороны с их характеристикой.



2. Эвакуация – один из эффективных и часто наиболее приемлемых способов защиты населения от опасностей, возникающих в результате пожаров, стихийных бедствий, аварий и катастроф на производстве, происшествий на транспорте и других. В зависимости от сроков, в которые надо обеспечить защиту населения, организуется эвакуация упреждающая или экстренная. В пустом столбце укажите, к какому эвакуационному мероприятию (упреждающая или экстренная) относится приведенный пример.

1	Экстренная	На химически опасном объекте произошла авария, население попало в зону химического заражения. Население эвакуировали.
0	упреждающая	Туристическая база находится на лавиноопасной территории. После начала схода лавин отдыхающих эвакуировали.
1	упреждающая	Стало известно об угрозе формирования селевого потока. Население было эвакуировано из селеопасного района.
1	упреждающая	Эвакуированы жители, в результате угрозы схода снежных лавин.
1	Экстренная	Произошла гидродинамическая авария (внезапный прорыв плотины). Население эвакуировано.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания - 9 баллов, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос - 4 балла (по 1 балла за каждую позицию). Если по какой-либо позиции ответ не верен, баллы за неё не начисляются;

- за правильный ответ на второе задание – 5 баллов (по 1 баллу за каждую позицию). Если ответ не верен, баллы за неё не начисляются.

Общая оценка за «МОДУЛЬ 3» теоретического тура 4.

МОДУЛЬ 4. ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ

1. В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «О воинской обязанности и военной службе» в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках и воинских формированиях устанавливается определенный состав военнослужащих и воинские звания. Дополните в таблицу недостающие воинские звания (войсковые и корабельные).

Составы военнослужащих	Воинские звания		
	войсковые	корабельные	
Солдаты, матросы, сержанты, старшины	Рядовой	матрос	1
	Ефрейтор	Старший матрос	
	↑ младший сержант	Старшина 2 статьи	
	Сержант	старшина	0
	↑ старший сержант	Главный старшина	
	Старшина	старшина	0
Прапорщики и мичманы	прапорщик	Мичман	
	Старший прапорщик	старший мичман	1
Офицеры:			
Младшие офицеры	↑ младший лейтенант	Младший лейтенант	
	Лейтенант	лейтенант	1
	↑ старший лейтенант	Старший лейтенант	
	Капитан	Капитан-лейтенант	
Старшие офицеры	Майор	капитан 2 ранга	0
	Подполковник	капитан 1 ранга	0
	Полковник	капитан	0
Высшие офицеры	↑ генерал-майор	Контр-адмирал	
	↑ генерал-лейтенант	Вице-адмирал	
	Генерал-полковник	адмирал	1
		Адмирал флота	
Маршал Российской Федерации			

12

2. Строй – установленное Строевым уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах. Распределите предложенные ниже элементы строя в зависимости от их характеристики, соединив их стрелками.

фронт	Правая (левая) оконечность строя
интервал	Расстояние от первой шеренги до последней, а при действиях на машинах – расстояние от первой линии машин до последней
дистанция	Расстояние между флангами
ширина строя	Расстояние по фронту между военнослужащими (машинами),
глубина строя	Расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями
фланг	Сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом (машины – лобовой частью)

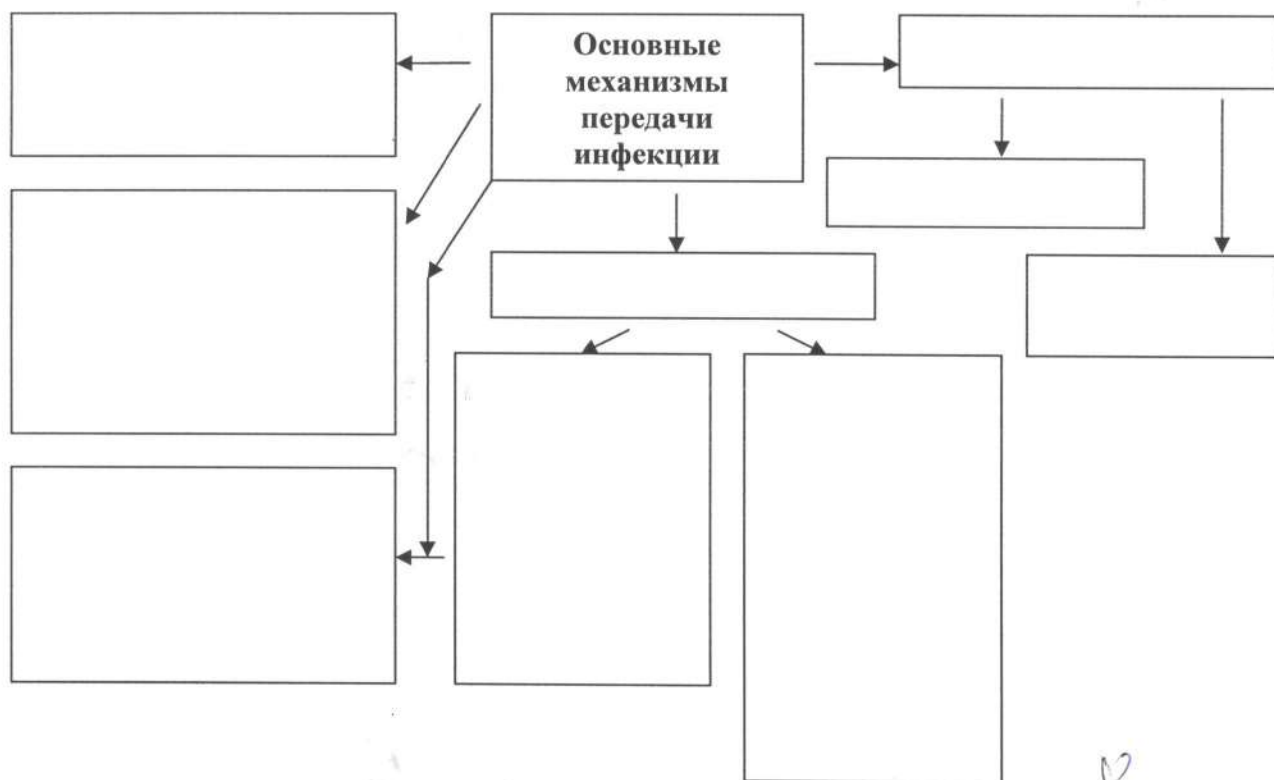
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания - 21 балл, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос -15 баллов (по 1 баллу за каждую позицию). Если по какой-либо позиции ответ не верен, баллы за неё не начисляются;
- за правильный ответ на второе задание – 6 баллов (по 1 баллу за каждую позицию). Если ответ не верен, баллы за неё не начисляются.

Общая оценка за «МОДУЛЬ 4» теоретического тура 12.

МОДУЛЬ 5. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ И МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ

1. Заполните схему «Основные механизмы передачи инфекции»:



2. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова. В ответе напротив каждой буквы запишите одно слово.

Здоровый образ жизни - образ жизни человека, направленный на сохранение здоровья, профилактику болезней и укрепление человеческого организма в целом. Четыре аспекта являются наиболее важными для здорового образа жизни:

- отказ от (А), (Б) и прочих психоактивных веществ.
- здоровое питание: количественно умеренное, использование продуктов (В), потребление которых ассоциировано с увеличением потенциала здоровья; отказ от продуктов, потребление которых ассоциировано с повышением рисков (Г) заболеваний и (Д) от всех причин.
- движение: физически активная жизнь, включая специальные физические (Е) (например, фитнес), с учётом возрастных и физиологических особенностей, активный транспорт (ходьба, передвижение на велосипеде, самокате и т.д.), отказ от (Ж) образа жизни.

Базовым законом, регулирующим правовое обеспечение здорового образа жизни, является федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». В данном законе даются понятия (З) (И), медицинской услуги, (К) вмешательство и (Л). Проводится анализ принципов охраны здоровья, один из которых говорит о приоритете профилактики в сфере охраны здоровья.

Вариант ответа:

- А - наркотики
- Б - алкоголь
- В - питание
- Г - опасных
- Д -
- Е - упражнения

Ж -
З -
И -
К -
Л -

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – *20 баллов*, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос – 9 балла (по 1 баллу за каждую позицию). Если по какой-либо позиции ответ неверен или не указан, баллы не начисляются
- за правильный ответ на второй вопрос – 11 баллов (по 1 баллу за каждое слово). Если ответ не верен, баллы за нее не начисляются.

Общая оценка за «МОДУЛЬ 5» теоретического тура 3.

**Тестовые задания теоретического тура муниципального этапа Олимпиады
для 10-11 классов**

Участникам, необходимо подчеркнуть нужные ответы. При необходимости внести исправления участник обращается к дежурному по аудитории. По внесённому исправлению делается примечание, например, «Задание № 6 ответ участника «б» считать окончательным». Примечание заверяется подписью дежурного по аудитории с расшифровкой и подписью участника без расшифровки.

№ п/п	Тестовые задания	Мак с. балл	балл
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1	К гидрологическим опасностям относятся: а) землетрясения, вулканы; б) прорыв платины; в) наводнения, цунами; г) грозы, ураганы.	1	0
2	При возгорании в вагоне поезда, движущегося по мосту необходимо: а) остановить поезд стоп-краном; б) опуститься на нижнюю ступеньку, оттолкнуться от нее и выпрыгнуть в направлении по ходу движения состава; в) опуститься на нижнюю ступеньку, оттолкнуться от нее и выпрыгнуть из вагона в противоположную сторону движения поезда; г) связаться с машинистом поезда по переговорному устройству и сообщить о возгорании.	1	1
3	Прежде, чем прыгать в воду с тонущего судна необходимо: а) осмотреть место предполагаемого приводнения, прыгнуть в воду ногами вниз, слегка согнув их, с высоты не более 15 метров, затем быстро отплыть от судна на расстояние 100 метров; б) осмотреть место предполагаемого приводнения, вдохнуть и задержать дыхание, прыгать в воду ногами вниз, слегка их согнув, с высоты не более 5 метров, затем быстро отплыть от судна на расстояние 100 метров. в) осмотреть место предполагаемого приводнения, вдохнуть и задержать дыхание, прыгнуть в воду головой с высоты не более 5 метров, затем быстро отплыть от судна на расстояние 100 метров.	1	1
4	При тушении разлитого нефтепродукта неэффективным будет следующее огнетушащее вещество: а) песок; б) огнетушащий порошок; в) вода; г) пена.	1	1
5	Распространение экстремистских идей и его пропаганда проявляется в виде а) физического насилия; б) информационного воздействия на людей; в) политических дебатов; г) психофизиологического воздействия.	1	0
6	Гражданскую оборону общеобразовательной организации возглавляет: а) лицо, выбранное коллективом общеобразовательной организации; б) представитель ГОЧС; в) директор общеобразовательной организации; г) председатель родительского комитета общеобразовательной	1	0

	организации.		
7	Оружием массового поражения, основанном на внутриядерной энергии является: а) бактериологическое оружие; б) химическое оружие; в) ядерное оружие; г) лазерное оружие.	1	1
8	Руководителем ГО России является: а) Председатель Правительства РФ; б) Министр обороны РФ; в) Совет безопасности РФ г) Министерство внутренних дел РФ.	1	0
9	Граждане РФ в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами РФ имеют права и обязанности в области ГО, к которым не относится: а) прохождение обучения в области ГО; б) принятие участия в управлении ГО; в) оказание содействия органам государственной власти и организациям в решении задач в области ГО.	1	0
10	К мероприятиям по устранению источника инфекции не относят: а) дезинфекцию; б) дезинсекцию; в) дератизацию; г) дезадаптацию.	1	1
11	Антропогенные изменения в природе – это: а) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека; б) изменения, происходящие в природе в результате стихийных бедствий; в) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии.	1	1
12	Воинский коллектив – это: а) воинское подразделение одного рода войск, обеспечивающее выполнение поставленного перед ним боевого задания; б) определённое количество военнослужащих, которые размещены в одном месте и выполняют определённую учебно- боевую задачу; в) подразделение военнослужащих, имеющих общие цели и задачи в мирное или военное время; г) группа военнослужащих, объединённых совместным воинским трудом и общими интересами в военном деле.	1	1
13	К гибели пострадавшего при общем охлаждении приводит снижение внутренней температуры тела человека ниже: а) 24 °С; б) 30 °С; в) 32 °С; г) 28 °С.	1	0
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
14	При аварийной посадке самолета для принятия безопасного положения необходимо: а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; в) руками прикрыть голову; г) руками опереться в спинку переднего сидения; д) опереться ногами в спинку переднего сидения.	3	1 1
15	Между лицами, достигшими брачного возраста и выразившими	2	

	добровольное согласие сочетаться брачными узами, брак не может быть заключен в следующих случаях: а) если не согласны родственники одного из вступающих в брак; б) если вступающие в брак являются близкими родственниками; в) если, одно лицо, из заключающих брак, уже состоит в другом зарегистрированном браке; г) если одно из лиц, вступающих в брак, служит в Вооруженных Силах Российской Федерации.		2
16	Если Вас накрыла снежная лавина необходимо: а) кричать и звать на помощь; б) определить верх и низ и пробираться вверх перемещая снег под ноги утаптывая его; в) скалывать образующуюся от дыхания ледяную корку; г) образовать вокруг себя капсулу и сохранять силы, оставаясь неподвижным.	2	2
17	Среди представленных ниже факторов выделите те, которые характерны для пожара в закрытом помещении: а) повышенная температура окружающей среды; б) повышенная концентрация угарного газа; в) образование ударной волны; г) повышенная концентрация кислорода; д) задымленность.	3	1 1
18	Тяжелая степень гипертермии характеризуется наличием следующих симптомов: а) воспаление кожных покровов; б) понижение артериального давления; в) учащение сердцебиения; г) повышение артериального давления; д) судорожные припадки; е) снижение частоты сокращений сердечной мышцы.	3	
19	Попадая в атмосферу и взаимодействуя с влагой выбросы следующих химических соединений, могут образовать кислотные осадки: а) свинец и его соединения; б) ртуть; в) бензин; г) диоксид серы; д) оксид азота.	2	1
20	Полным называется голодание, если: а) человек лишен пищи и воды; б) человек лишен пищи, но не ограничен в водопотреблении; в) пища употребляется человеком в ограниченных количествах, недостаточных для восстановления энергозатрат; г) при достаточном количественном питании человек недополучает с пищей одно или несколько веществ.	2	0

16

Общая оценка за тестовые задания теоретического тура 16 35.

Подписи членов жюри Андрей Сергеевич.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОФРС

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
«6» декабря 2019 г.

ШИФР _____

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА
УЧЕНИка 10^а КЛАССА

_____ (наименование муниципалитета)

МБОУ "Башкирская СОШ"

_____ (наименование образовательной организации)

Петелинско Иван Богранович

_____ (Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету:

Гесаланов Владимир Владимирович

Номер задания / субтест	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Итого
Баллы															47

Председатель жюри:

ФИО

Шиф
подпись

Шеляши В.Н.

Члены жюри

ФИО

С.В.
подпись

Карнауров С.В.

ФИО

С.В.
подпись

Скворцов С.Н.

**Письменные задания теоретического тура муниципального этапа Олимпиады
10-11 класс**

МОДУЛЬ 1. БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ, ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВА

1. Федеральный закон Российской Федерации «О безопасности», принятый в 2010 году определяет основные принципы и содержание деятельности по обеспечению безопасности. Перечислите содержание деятельности по обеспечению безопасности РФ.

Варианты ответа:

0	-
0	-
0	-
0	-
0	-

2. В правой колонке таблицы отображены определения основных понятий, используемых в новой Военной доктрине Российской Федерации. Прочитав приведённое определение, впишите в пустые колонки, название данного понятия.

0	<i>Военное положение</i>	Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз, связанных с применением военной силы или угрозой ее применения, характеризуемое отсутствием военной угрозы либо способностью ей противостоять
1	<i>Военная коммерция Вооружения</i>	Форма разрешения межгосударственных или внутригосударственных противоречий с применением военной силы
0		Деятельность государства по организации и осуществлению обороны и обеспечению безопасности Российской Федерации, а также интересов ее союзников

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания - 8 баллов, при этом:

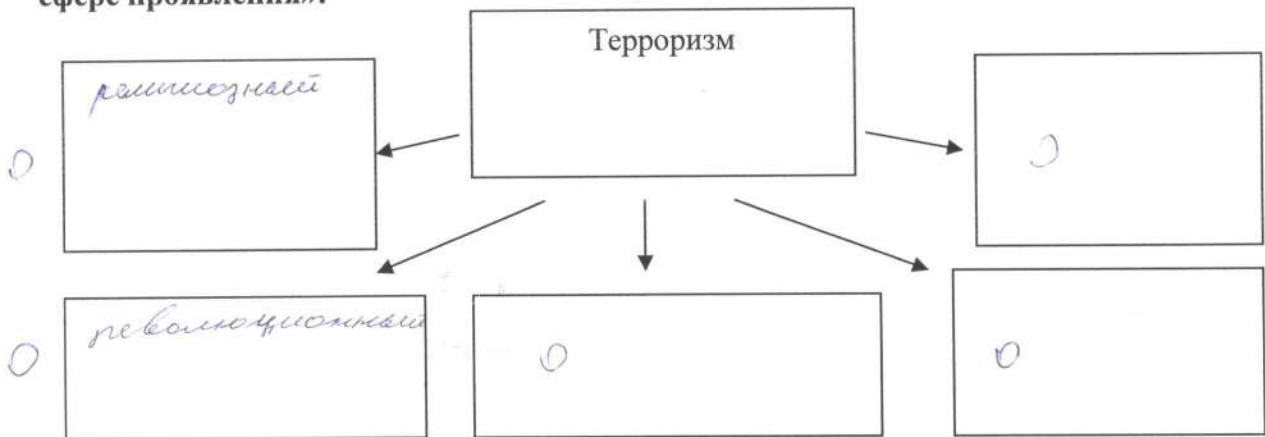
- за правильный ответ на первый вопрос - 5 баллов (по 1 баллу за каждую позицию).
- за правильный ответ на второе задание – 3 балла (по 1 баллу за каждую позицию).

Если ответ не верен, баллы за неё не начисляются.

Общая оценка за «МОДУЛЬ 1» теоретического тура 1.

МОДУЛЬ 2. БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ АКТАХ

1. Заполните схему «Классификация терроризма по идеологической основе и сфере проявления»:



2. Перечислите меры предосторожности для предотвращения возможного террористического акта или уменьшения его последствий:

0	нужно проверять личности, которые прибывают из-за рубежа.
0	- периодически проверять объекты, которые находятся в потенциальной угрозе теракта.
0	- при совершении теракта необходимо усложнить маршрут и организовать экстренную эвакуацию.
0	- вызвать службы спасения
0	- при и после теракта необходимо начать поиск возможного террориста.
0	-
0	-

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 12 баллов, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос – 5 баллов по 1 баллу за заполненное окно в схеме. Если пример не вписан или вписан неверно, балл не начисляется;
- за правильный ответ на второй вопрос – 7 баллов (по 1 баллу за каждую правильную позицию). Если по какой-либо позиции ответ неверен или не указан, баллы не начисляются.

Общая оценка за «МОДУЛЬ 2» теоретического тура 0.

МОДУЛЬ 3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ МИРНОГО И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ

1. Защитные сооружения гражданской обороны предназначены для защиты людей от современных средств поражения. Соотнесите стрелками защитные сооружения гражданской обороны с их характеристикой.



2. Эвакуация – один из эффективных и часто наиболее приемлемых способов защиты населения от опасностей, возникающих в результате пожаров, стихийных бедствий, аварий и катастроф на производстве, происшествий на транспорте и других. В зависимости от сроков, в которые надо обеспечить защиту населения, организуется эвакуация упреждающая или экстренная. В пустом столбце укажите, к какому эвакуационному мероприятию (упреждающая или экстренная) относится приведенный пример.

1	Экстренная	На химически опасном объекте произошла авария, население попало в зону химического заражения. Население эвакуировали.
1	Экстренная	Туристическая база находится на лавиноопасной территории. После начала схода лавин отдыхающих эвакуировали.
1	угрожающая	Стало известно об угрозе формирования селевого потока. Население было эвакуировано из селеопасного района.
1	угрожающая	Эвакуированы жители, в результате угрозы схода снежных лавин.
1	Экстренная	Произошла гидродинамическая авария (внезапный прорыв плотины). Население эвакуировано.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания - 9 баллов, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос - 4 балла (по 1 балла за каждую позицию). Если по какой-либо позиции ответ не верен, баллы за неё не начисляются;
- за правильный ответ на второе задание – 5 баллов (по 1 баллу за каждую позицию). Если ответ не верен, баллы за неё не начисляются.

Общая оценка за «МОДУЛЬ 3» теоретического тура 5.

МОДУЛЬ 4. ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ

1. В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «О воинской обязанности и военной службе» в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках и воинских формированиях устанавливается определенный состав военнослужащих и воинские звания. Дополните в таблицу недостающие воинские звания (войсковые и корабельные).

Составы военнослужащих	Воинские звания		
	войсковые	корабельные	
Солдаты, матросы, сержанты, старшины	Рядовой	<i>матрос</i>	1
	Ефрейтор	Старший матрос	
	<i>младший сержант</i>	Старшина 2 статьи	1
	Сержант	<i>Старшина 1 статьи</i>	1
	<i>старший сержант</i>	Главный старшина	1
	Старшина	<i>старшина</i>	0
Прапорщики и мичманы	<i>прапорщик</i>	Мичман	1
	Старший прапорщик	<i>старший мичман</i>	1
Офицеры:			
Младшие офицеры	<i>Младший лейтенант</i>	Младший лейтенант	1
	Лейтенант	<i>Лейтенант</i>	1
	<i>Старший лейтенант</i>	Старший лейтенант	1
	<i>Капитан</i>	Капитан-лейтенант	1
Старшие офицеры	Майор	<i>Капитан-майор</i>	0
	Подполковник		0
	Полковник	<i>Капитан-полковник</i>	0
Высшие офицеры	<i>Генерал-лейтенант</i>	Контр-адмирал	0
	<i>Генерал-майор</i>	Вице-адмирал	0
	Генерал-полковник	<i>Зам-флота</i>	0
	<i>Министр обороны</i>	Адмирал флота	0
Маршал Российской Федерации			

2. Строй – установленное Строевым уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах. Распределите предложенные ниже элементы строя в зависимости от их характеристики, соединив их стрелками.



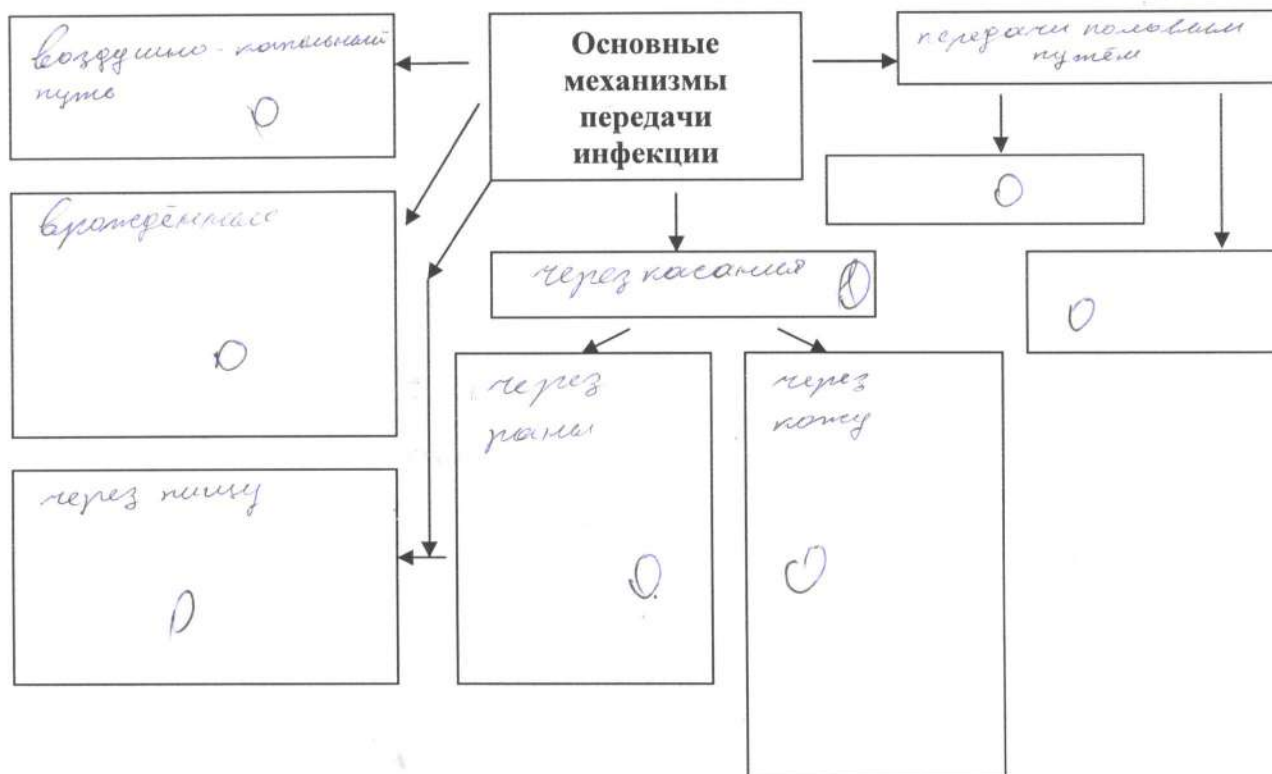
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания - 21 балл, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос -15 баллов (по 1 баллу за каждую позицию). Если по какой-либо позиции ответ не верен, баллы за неё не начисляются;
- за правильный ответ на второе задание – 6 баллов (по 1 баллу за каждую позицию). Если ответ не верен, баллы за неё не начисляются.

Общая оценка за «МОДУЛЬ 4» теоретического тура 12.

МОДУЛЬ 5. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ И МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ

1. Заполните схему «Основные механизмы передачи инфекции»:



2. Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова. В ответе напротив каждой буквы запишите одно слово.

Здоровый образ жизни - образ жизни человека, направленный на сохранение здоровья, профилактику болезней и укрепление человеческого организма в целом. Четыре аспекта являются наиболее важными для здорового образа жизни:

- отказ от (А), (Б) и прочих психоактивных веществ.
- здоровое питание: количественно умеренное, использование продуктов (В), потребление которых ассоциировано с увеличением потенциала здоровья; отказ от продуктов, потребление которых ассоциировано с повышением рисков (Г) заболеваний и (Д) от всех причин.
- движение: физически активная жизнь, включая специальные физические (Е) (например, фитнес), с учётом возрастных и физиологических особенностей, активный транспорт (ходьба, передвижение на велосипеде, самокате и т.д.), отказ от (Ж) образа жизни.

Базовым законом, регулирующим правовое обеспечение здорового образа жизни, является федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». В данном законе даются понятия (З) (И), медицинской услуги, (К) вмешательство и (Л). Проводится анализ принципов охраны здоровья, один из которых говорит о приоритете профилактики в сфере охраны здоровья.

Вариант ответа:

- 0 А - алкоголь
- 0 Б - наркотики
- 0 В - натуральные
- 1 Г - химические
- 0 Д - аллергические
- 1 Е - упражнения

- 0 Ж - здорового
- 1 З - охрана
- 1 И - здоровая
- 1 К - хирургическое
- 1 Л - профилактика

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 20 баллов, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос – 9 балла (по 1 баллу за каждую позицию). Если по какой-либо позиции ответ неверен или не указан, баллы не начисляются

- за правильный ответ на второй вопрос – 11 баллов (по 1 баллу за каждое слово). Если ответ не верен, баллы за нее не начисляются.

Общая оценка за «МОДУЛЬ 5» теоретического тура 6.

**Тестовые задания теоретического тура муниципального этапа Олимпиады
для 10-11 классов**

Участникам, необходимо подчеркнуть нужные ответы. При необходимости внести исправления участник обращается к дежурному по аудитории. По внесённому исправлению делается примечание, например, «Задание № 6 ответ участника «б» считать окончательным». Примечание заверяется подписью дежурного по аудитории с расшифровкой и подписью участника без расшифровки.

№ п/п	Тестовые задания	Мак с. балл	балл
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1	К гидрологическим опасностям относятся: а) землетрясения, вулканы; б) прорыв платины; в) наводнения, цунами; г) грозы, ураганы.	1	1
2	При возгорании в вагоне поезда, движущегося по мосту необходимо: а) остановить поезд стоп-краном; б) опуститься на нижнюю ступеньку, оттолкнуться от нее и выпрыгнуть в направлении по ходу движения состава; в) опуститься на нижнюю ступеньку, оттолкнуться от нее и выпрыгнуть из вагона в противоположную сторону движения поезда; г) связаться с машинистом поезда по переговорному устройству и сообщить о возгорании.	1	1
3	Прежде, чем прыгать в воду с тонущего судна необходимо: а) осмотреть место предполагаемого приводнения, прыгнуть в воду ногами вниз, слегка согнув их, с высоты не более 15 метров, затем быстро отплыть от судна на расстояние 100 метров; б) осмотреть место предполагаемого приводнения, вдохнуть и задержать дыхание, прыгать в воду ногами вниз, слегка их согнув, с высоты не более 5 метров, затем быстро отплыть от судна на расстояние 100 метров. в) осмотреть место предполагаемого приводнения, вдохнуть и задержать дыхание, прыгнуть в воду вниз головой с высоты не более 5 метров, затем быстро отплыть от судна на расстояние 100 метров.	1	0
4	При тушении разлитого нефтепродукта неэффективным будет следующее огнетушащее вещество: а) песок; б) огнетушащий порошок; в) вода; г) пена.	1	1
5	Распространение экстремистских идей и его пропаганда проявляется в виде а) физического насилия; б) информационного воздействия на людей; в) политических дебатов; г) психофизиологического воздействия.	1	1
6	Гражданскую оборону общеобразовательной организации возглавляет: а) лицо, выбранное коллективом общеобразовательной организации; б) представитель ГОЧС; в) директор общеобразовательной организации; г) председатель родительского комитета общеобразовательной	1	1

	организации.		
7	Оружием массового поражения, основанном на внутриядерной энергии является: а) бактериологическое оружие; б) химическое оружие; в) ядерное оружие; г) лазерное оружие.	1	1
8	Руководителем ГО России является: а) Председатель Правительства РФ; б) Министр обороны РФ; в) Совет безопасности РФ г) Министерство внутренних дел РФ.	1	0
9	Граждане РФ в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами РФ имеют права и обязанности в области ГО, к которым не относится: а) прохождение обучения в области ГО; б) принятие участия в управлении ГО; в) оказание содействия органам государственной власти и организациям в решении задач в области ГО.	1	1
10	К мероприятиям по устранению источника инфекции не относят: а) дезинфекцию; б) дезинсекцию; в) дератизацию; г) дезадаптацию.	1	1
11	Антропогенные изменения в природе – это: а) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека; б) изменения, происходящие в природе в результате стихийных бедствий; в) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии.	1	1
12	Воинский коллектив – это: а) воинское подразделение одного рода войск, обеспечивающее выполнение поставленного перед ним боевого задания; б) определённое количество военнослужащих, которые размещены в одном месте и выполняют определённую учебно- боевую задачу; в) подразделение военнослужащих, имеющих общие цели и задачи в мирное или военное время; г) группа военнослужащих, объединённых совместным воинским трудом и общими интересами в военном деле.	1	1
13	К гибели пострадавшего при общем охлаждении приводит снижение внутренней температуры тела человека ниже: а) 24 °С; б) 30 °С; в) 32 °С; г) 28 °С.	1	0
<i>Отметьте все правильные ответы</i>			
14	При аварийной посадке самолета для принятия безопасного положения необходимо: а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; в) руками прикрыть голову; г) руками опереться в спинку переднего сидения; д) опереться ногами в спинку переднего сидения.	3	2
15	Между лицами, достигшими брачного возраста и выразившими	2	

	добровольное согласие сочетаться брачными узами, брак не может быть заключен в следующих случаях: а) если не согласны родственники одного из вступающих в брак; б) если вступающие в брак являются близкими родственниками; в) если, одно лицо, из заключающих брак, уже состоит в другом зарегистрированном браке; г) если одно из лиц, вступающих в брак, служит в Вооруженных Силах Российской Федерации.		2
16	Если Вас накрыла снежная лавина необходимо: а) кричать и звать на помощь; б) определить верх и низ и пробираться вверх перемещая снег под ноги утаптывая его; в) скалывать образующуюся от дыхания ледяную корку; г) образовать вокруг себя капсулу и сохранять силы, оставаясь неподвижным.	2	1
17	Среди представленных ниже факторов выделите те, которые характерны для пожара в закрытом помещении: а) повышенная температура окружающей среды; б) повышенная концентрация угарного газа; в) образование ударной волны; г) повышенная концентрация кислорода; д) задымленность.	3	3
18	Тяжелая степень гипертермии характеризуется наличием следующих симптомов: а) воспаление кожных покровов; б) понижение артериального давления; в) учащение сердцебиения; г) повышение артериального давления; д) судорожные припадки; е) снижение частоты сокращений сердечной мышцы.	3	2
19	Попадая в атмосферу и взаимодействуя с влагой выбросы следующих химических соединений, могут образовать кислотные осадки: а) свинец и его соединения; б) ртуть; в) бензин; г) диоксид серы; д) оксид азота.	2	2
20	Полным называется голодание, если: а) человек лишен пищи и воды; б) человек лишен пищи, но не ограничен в водопотреблении; в) пища употребляется человеком в ограниченных количествах, недостаточных для восстановления энергозатрат; г) при достаточном количественном питании человек недополучает с пищей одно или несколько веществ.	2	1

23

Общая оценка за тестовые задания теоретического тура 44.Подписи членов жюри Иван / Шестаков /
Сергей / Ефремов /