

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
«6» декабря 2019 г.

ШИФР 11-3

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА
УЧЕНИ ЦОС 11 КЛАССА

Тоскмишинский

(наименование муниципалитета)

МКОУ «Тоскмишинская СОШ №1»

(наименование образовательной организации)

Тригорова Екатерина Андреевна

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету:

Тумовоетнико А. В.

Номер задания / субтест	Итого
Баллы	103

Председатель жюри:

Тумовоетнико А. В.
ФИО подпись

Члены жюри

Великов
ФИО

подпись

Воспитов
ФИО

подпись

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Алтайский край, 2019-2020 гг.
10-11 классы
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
Код/шифр участника

1	1	-	3
---	---	---	---

Уважаемый участник Олимпиады!

КОМБИНИРОВАННАЯ ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ

(Выполнение практических заданий по оказанию первой помощи пострадавшим выживанию в условиях природной среды, действиям в чрезвычайных ситуациях техногенного характера, основам обороны государства и военной службы)

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить практические задания. Для выполнения заданий устанавливается контрольное время. По истечении контрольного времени, по указанию члена жюри, участник обязан прекратить выполнение задания. За невыполненные задания баллы не начисляются, участнику начисляются баллы только за фактически выполненные задания.

Максимальная оценка – 100 баллов.

Желаем успеха!

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура

63 баллов

Председатель жюри практического тура _____ (_____)

**Задания практического тура муниципального этапа Олимпиады
для 10-11 классов**

ЗАДАНИЕ 1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ В БЫТУ

Условия: Ребёнок во время игры во дворе порезался осколком стекла, у него артериальное кровотечение из раны на предплечье. Окажите первую помощь.

ЗАДАНИЕ 2. ПЕРЕДАЧА СИГНАЛОВ БЕДСТВИЯ ЖЕСТАМИ

Условия: Показать жестом выбранное участником «Значение сигнала» из числа находящихся на столе перевернутых карточек.

ЗАДАНИЕ 3. ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Условия: В помещении произошло возгорание электроприбора, на котором полоски красной ткани имитируют огонь, и имеется надпись «Электроприбор находится под напряжением». На расстоянии не менее 3 м. от очага пожара находятся стол, на котором установлен телефон, расположены марлевая повязка и защитные перчатки. Рядом на полу размещены: ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5) и огнетушитель воздушно-пенный (ОВП-5).

ЗАДАНИЕ 4 ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ НА ПОЖАРЕ

Условия: Пострадавший лежит на спине в состоянии клинической смерти после отравления продуктами горения. Окажите первую медицинскую помощь.

ЗАДАНИЕ 5. ПРЕОДОЛЕНИЕ ЗАМИНИРОВАННОГО УЧАСТКА МЕСТНОСТИ

Условия: На натянутой, на опорах леске с подвешенными на ней колокольчиками обозначен проход (ширина прохода – 0,6 м., длина – 6 м., высота натяжения лески – 0,75 м.). На земле в проходе разложены: три учебные противотанковые мины ТМ – 62 М; четыре кочки (срез бревна, резиновый круг) D – 40 см.; три учебные противопехотные мины ПДМ-6М; три учебные противопехотные мины ПМН-2. Участник преодолевает заминированный участок по кочкам, не задевая поверхности земли, на которой установлены кочки и мины.

**ЗАДАНИЕ 6. НЕПОЛНАЯ РАЗБОРКА-СБОРКА МОДЕЛИ МАССОГАБАРИТНОЙ
АВТОМАТА (ММГ, АКМ, АК-74)**

Условия: Собранная, поставленная на предохранитель, с примкнутым магазином массогабаритная модель автомата лежит на столе. У участника имеется одна попытка произвести неполную разборку-сборку автомата.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Алтайский край, 2019-2020 гг.
10-11 классы
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
Код/шифр участника

1	1	-	3
---	---	---	---

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный ответ;
- формулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- 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;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что: 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы. Максимальный балл за теоретический тур **-100 баллов**.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата теоретического тура _____ 40 _____ баллов

Председатель жюри теоретического тура _____ (_____)

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:

- охрана личности и имущества от внешних и внутренних угроз
-
-
-
-

55

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

06

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

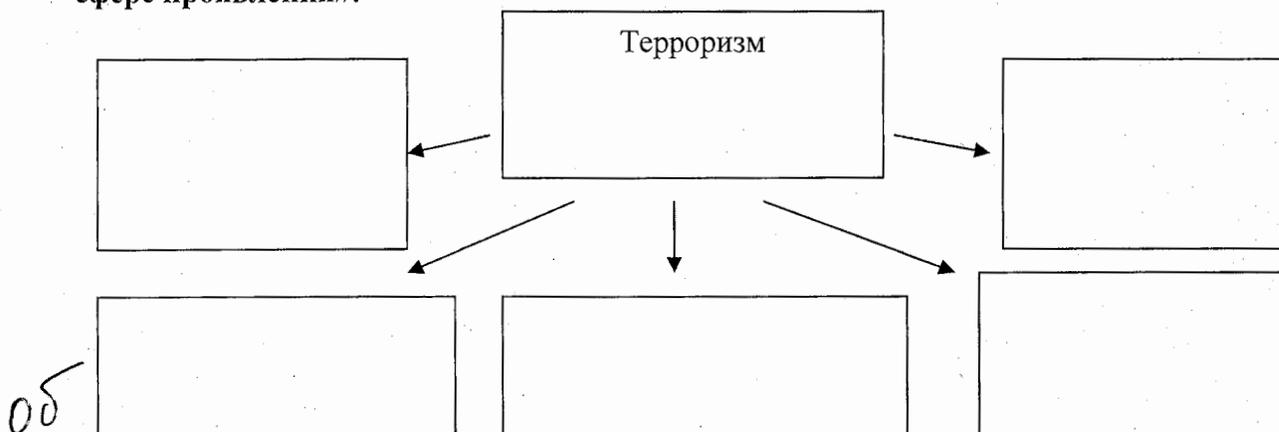
- за правильный ответ на первый вопрос - 5 баллов (по 1 баллу за каждую позицию).
- за правильный ответ на второе задание - 3 балла (по 1 баллу за каждую позицию).

Если ответ не верен, баллы за неё не начисляются.

Общая оценка за «МОДУЛЬ 1» теоретического тура 06.

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:

15

- не брать, не перевозить сумки, сумки колесами.
- меньше находиться в людных местах
- не возводить камушки при наступлении, вести себя спокойно, наблюдать камушек и немедленно, должно сказать в классе
- бегить бронежилетом
-
-
-

15

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 15.

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.

45

15

18

18

Убежища	Укрытие уменьшает вероятность поражения ударной волной, световым излучением и проникающей радиацией в 1,2 – 2 раза, снижает облучение в зоне радиоактивного заражения в 2 – 3 раза
Противорадиационные укрытия	Укрытие защищает от светового излучения полностью, снижает поражение ударной волной в 2,5 – 3 раза, ослабляет воздействие проникающей радиации и радиоактивного излучения в 10 – 12 раз
Открытая щель	Укрытие, обеспечивающее защиту от всех поражающих факторов ядерного взрыва, а также от отравляющих веществ, бактериологических средств, высоких температур и вредных газов в зоне пожаров
Перекрытая щель	Укрытия, защищающие от ионизирующих излучений при радиоактивном заражении местности, светового излучения, проникающей радиации и частично от ударной волны ядерного взрыва, а также от непосредственного попадания на кожу и одежду радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств

45

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.

15	электрическая	На химически опасном объекте произошла авария, население попало в зону химического заражения. Население эвакуировали.
15	электрическая	Туристическая база находится на лавиноопасной территории. После начала схода лавин отдыхающих эвакуировали.
15	угрежающая	Стало известно об угрозе формирования селевого потока. Население было эвакуировано из селеопасного района.
15	угрежающая	Эвакуированы жители, в результате угрозы схода снежных лавин.
15	электрическая	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 95.

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 15</i>
	Ефрейтор	Старший матрос
	<i>15</i> младший сержант	Старшина 2 статьи
	Сержант	<i>старшина 3 статьи</i>
	<i>15</i> старший сержант	Главный старшина
	Старшина	<i>прапорщик</i>
Прапорщики и мичманы	<i>15</i> прапорщик	Мичман
	Старший прапорщик	<i>старший мичман 15</i>
Офицеры:		
Младшие офицеры	<i>15</i> младший лейтенант	Младший лейтенант
	Лейтенант	<i>лейтенант 15</i>
	<i>15</i> старший лейтенант	Старший лейтенант
	капитан - лейтенант	Капитан-лейтенант
Старшие офицеры	Майор	<i>майор</i>
	Подполковник	<i>подполковник</i>
	Полковник	<i>полковник</i>
Высшие офицеры	капитан	Контр-адмирал
	вице-адмирал	Вице-адмирал
	Генерал-полковник	<i>адмирал 15</i>
	генерал вице-адмирал	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.



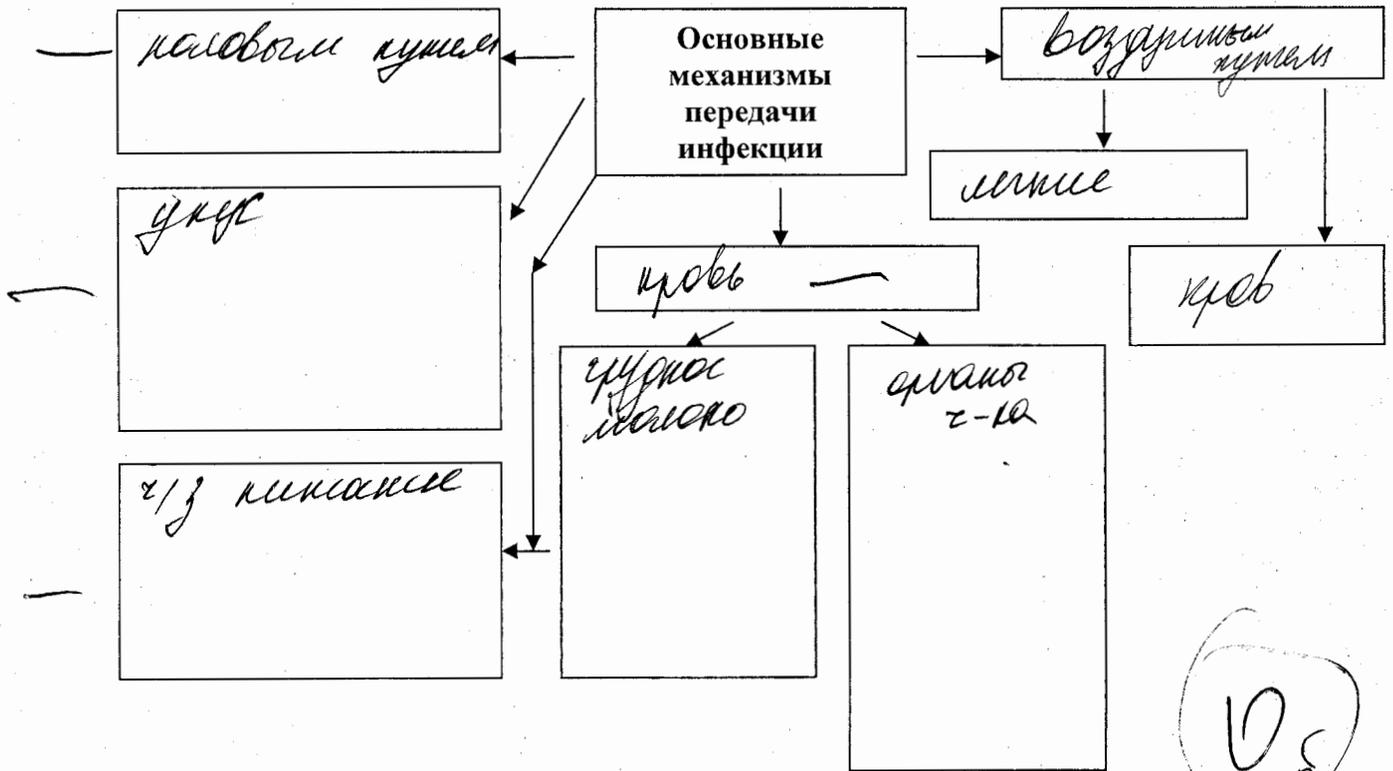
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания - 21 балл, при этом:

- 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 115.

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:

- 15 А - наркотики
- Б - алкоголь
- В - пищевые добавки
- Г - наркотики
- Д - ...
- 16 Е - утренняя гимнастика

- 1 Ж - *шлягер*
- 2 З - *бывшая мужицкая камора*
- 3 И -
- 4 К - *музыкальное брашно*
- 5 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 _____

35

**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	15
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	15
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	15
4	При тушении разлитого нефтепродукта неэффективным будет следующее огнетушащее вещество: а) песок; б) огнетушащий порошок; в) вода; г) пена.	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	15
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	—

	организации.		
7	Оружием массового поражения, основанном на внутриядерной энергии является: а) бактериологическое оружие; б) химическое оружие; в) ядерное оружие; г) лазерное оружие.	1	15
8	Руководителем ГО России является: а) Председатель Правительства РФ; б) Министр обороны РФ; в) Совет безопасности РФ г) Министерство внутренних дел РФ.	1	—
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	—
10	К мероприятиям по устранению источника инфекции не относят: а) дезинфекцию; б) дезинсекцию; в) дератизацию; г) дезадаптацию.	1	15
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	15
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	—
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	—
<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	—
15	Между лицами, достигшими брачного возраста и выразившими	2	

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

Общая оценка за тестовые задания теоретического тура 165.

Подписи членов жюри _____.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ
«6» сентября 2019 г.

ШИФР 11-4

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА
УЧЕНИков 11 КЛАССА

Погорельский

(наименование муниципалитета)

МКОУ «Погорельская СОШ №1»

(наименование образовательной организации)

Тылов Никита Евгеньевич

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету:

Пустовойченко А. В.

Номер задания / субтест	Итого
Баллы	<u>128</u>

Председатель жюри:

Пустовойченко А. В.

ФИО

подпись

Члены жюри

Бережнев

ФИО

подпись

Данилов

ФИО

подпись

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Алтайский край, 2019-2020 гг.
10-11 классы
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
Код/шифр участника**

1	1	-	4
---	---	---	---

Уважаемый участник Олимпиады!

КОМБИНИРОВАННАЯ ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ

(Выполнение практических заданий по оказанию первой помощи пострадавшим выживанию в условиях природной среды, действиям в чрезвычайных ситуациях техногенного характера, основам обороны государства и военной службы)

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить практические задания. Для выполнения заданий устанавливается контрольное время. По истечении контрольного времени, по указанию члена жюри, участник обязан прекратить выполнение задания. За невыполненные задания баллы не начисляются, участнику начисляются баллы только за фактически выполненные задания.

Максимальная оценка – 100 баллов.

Желаем успеха!

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура

75 баллов

Председатель жюри практического тура _____ ()

**Задания практического тура муниципального этапа Олимпиады
для 10-11 классов**

ЗАДАНИЕ 1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ В БЫТУ

Условия: Ребёнок во время игры во дворе порезался осколком стекла, у него артериальное кровотечение из раны на предплечье. Окажите первую помощь.

ЗАДАНИЕ 2. ПЕРЕДАЧА СИГНАЛОВ БЕДСТВИЯ ЖЕСТАМИ

Условия: Показать жестом выбранное участником «Значение сигнала» из числа находящихся на столе перевёрнутых карточек.

ЗАДАНИЕ 3. ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Условия: В помещении произошло возгорание электроприбора, на котором полоски красной ткани имитируют огонь, и имеется надпись «Электроприбор находится под напряжением». На расстоянии не менее 3 м. от очага пожара находятся стол, на котором установлен телефон, расположены марлевая повязка и защитные перчатки. Рядом на полу размещены: ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5) и огнетушитель воздушно-пенный (ОВП-5).

ЗАДАНИЕ 4 ОКАЗАНИЕ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ НА ПОЖАРЕ

Условия: Пострадавший лежит на спине в состоянии клинической смерти после отравления продуктами горения. Окажите первую медицинскую помощь.

ЗАДАНИЕ 5. ПРЕОДОЛЕНИЕ ЗАМИНИРОВАННОГО УЧАСТКА МЕСТНОСТИ

Условия: На натянутой, на опорах леске с подвешенными на ней колокольчиками обозначен проход (ширина прохода – 0,6 м., длина – 6 м., высота натяжения лески – 0,75 м.). На земле в проходе разложены: три учебные противотанковые мины ТМ – 62 М; четыре кочки (срез бревна, резиновый круг) D – 40 см.; три учебные противопехотные мины ПДМ-6М; три учебные противопехотные мины ПМН-2. Участник преодолевает заминированный участок по кочкам, не задевая поверхности земли, на которой установлены кочки и мины.

**ЗАДАНИЕ 6. НЕПОЛНАЯ РАЗБОРКА-СБОРКА МОДЕЛИ МАССОГАБАРИТНОЙ
АВТОМАТА (ММГ, АКМ, АК-74)**

Условия: Собранная, поставленная на предохранитель, с примкнутым магазином массогабаритная модель автомата лежит на столе. У участника имеется одна попытка произвести неполную разборку-сборку автомата.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Алтайский край, 2019-2020 гг.
10-11 классы
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
Код/шифр участника**

1	1	-	4
---	---	---	---

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 ответ;
- формулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- 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;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что: 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы. Максимальный балл за теоретический тур - **100 баллов**.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата теоретического тура _____ 54 _____ баллов

Председатель жюри теоретического тура _____ (_____)

**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:

- соблюдение и защита прав граждан
- законность
- справедливость и коллективизм
- приоритет предупредительных мер в целях безопасности
- взаимодействие органов с населением

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. Воздушная оборона	Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз, связанных с применением военной силы или угрозой ее применения, характеризующее отсутствием военной угрозы либо способностью ей противостоять
1. Военный конфликт (локальный, межгосударственный)	Форма разрешения межгосударственных или внутригосударственных противоречий с применением военной силы
2. Оборона	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.

МОДУЛЬ 2. БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ АКТАХ

4

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



4

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

1

1	- При обнаружении неизвестного объекта, который вызывает подозрение, необходимо обратиться к нему в соответствии с требованиями, установленными в законе.
	- При обнаружении объекта с заминированием, необходимо все на нем и по возможности выполнить приказы и инструкции.
1	- При обнаружении неизвестного объекта не следует приближаться к нему, брать его, вскрывать.
1	- При обнаружении подозрительного объекта в общественном месте, необходимо незамедлительно сообщить об этом в соответствующие органы.
1	- При обнаружении в общественном месте необходимо все на нем и по возможности выполнить приказы и инструкции.
	-

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 _____

8

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

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



5 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	Житурский	На химически опасном объекте произошла авария, население попало в зону химического заражения. Население эвакуировали.
1	Житурский	Туристическая база находится на лавиноопасной территории. После начала схода лавин отдыхающих эвакуировали.
1	Уфреидишвили	Стало известно об угрозе формирования селевого потока. Население было эвакуировано из селеопасного района.
1	Уфреидишвили	Эвакуированы жители, в результате угрозы схода снежных лавин.
1	Житурский	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.

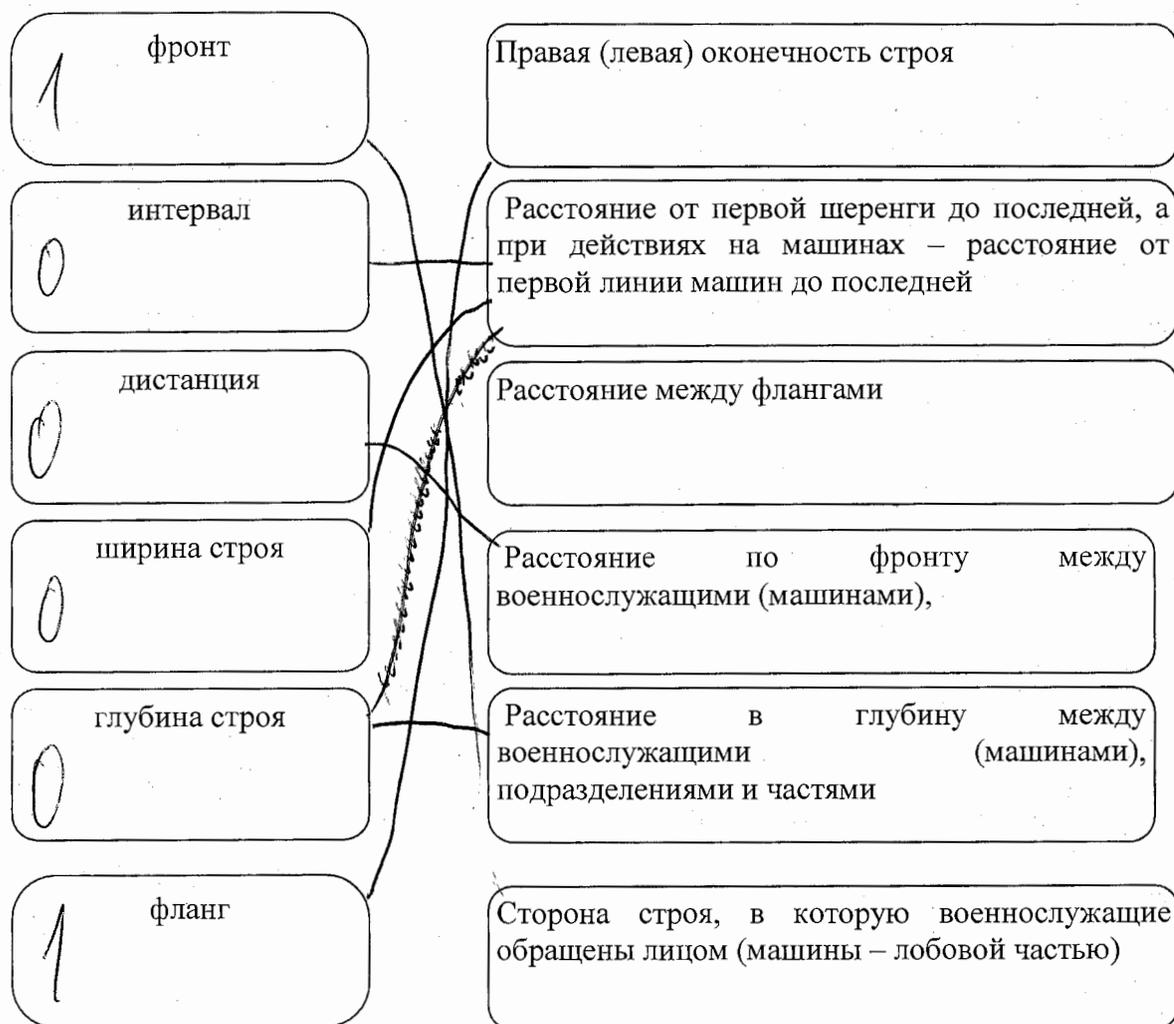
Общая оценка за «МОДУЛЬ 3» теоретического тура 9.

МОДУЛЬ 4. ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ

8 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 1
	Сержант	Специалист 1 статьи
	Старший сержант	Главный старшина 1
	Старшина	Х 0
Прапорщики и мичманы	Прапорщик	Мичман 1
	Старший прапорщик	Главный корабельный мичман 0
Офицеры:		
Младшие офицеры	Младший лейтенант	Младший лейтенант 1
	Лейтенант	Лейтенант 1
	Старший лейтенант	Старший лейтенант 1
	Капитан-лейтенант	Капитан-лейтенант 1
Старшие офицеры	Майор	Капитан 3-ей статьи 0
	Подполковник	Капитан 2-ой статьи 0
	Полковник	Капитан 1-ой статьи 0
Высшие офицеры	Генерал - лейтенант	Контр-адмирал 0
	Генерал - майор	Вице-адмирал 0
	Генерал-полковник	0
	Генерал В.С. Гур	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.



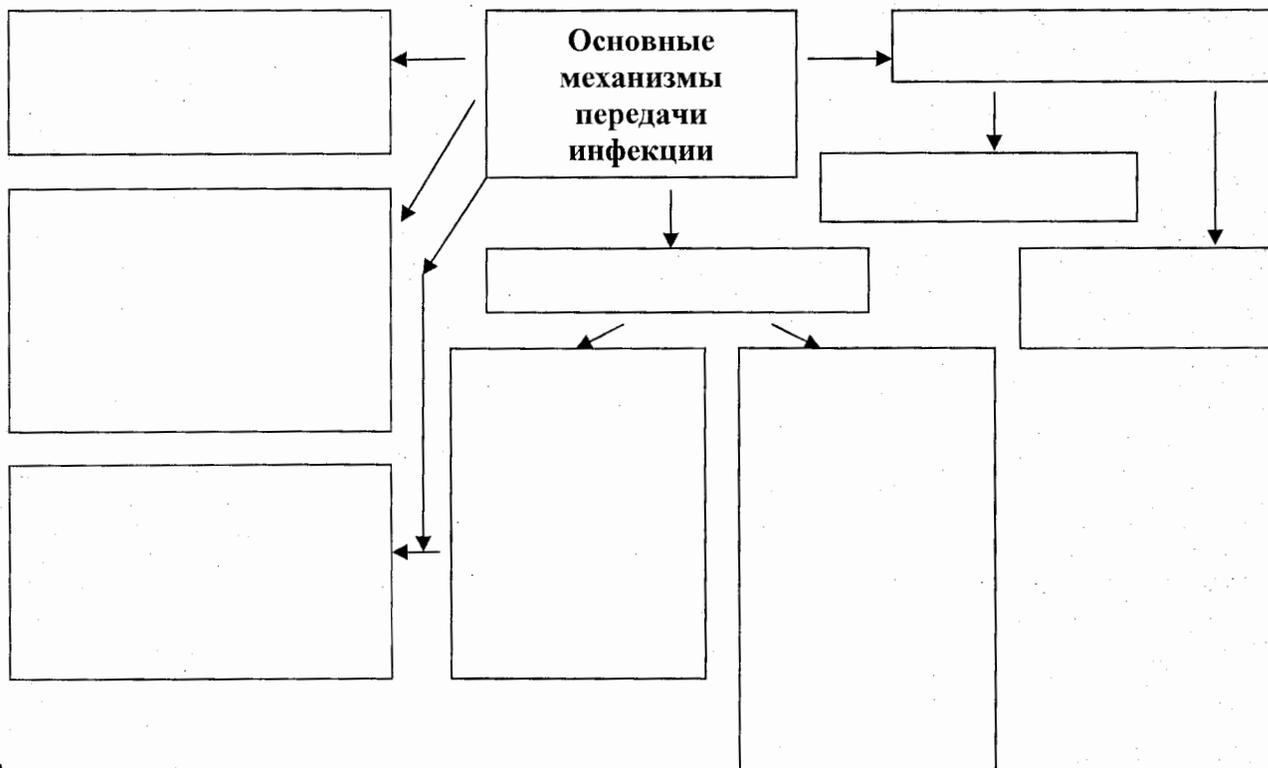
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания - 21 балл, при этом:

- 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 10.

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 -
- В -
- Г -
- Д -
- Е - упражнения

Ж - ~~неправильно~~ *неудовольствие*
З -
И -
1 К - *медицинское вмешательство*
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 _____ 2 _____.

**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; <input checked="" type="radio"/> 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; <input checked="" type="radio"/> г) связаться с машинистом 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; <input checked="" type="radio"/> 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; <input checked="" type="radio"/> в) вода; г) пена.	1	1
5	Распространение экстремистских идей и его пропаганда проявляется в виде а) физического насилия; <input checked="" type="radio"/> б) информационного воздействия на людей; в) политических дебатов; г) психофизиологического воздействия.	1	1
6	Гражданскую оборону общеобразовательной организации возглавляет: <input checked="" type="radio"/> 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	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	1
<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
15	Между лицами, достигшими брачного возраста и выразившими	2	

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

Общая оценка за тестовые задания теоретического тура 22

Подписи членов жюри _____