

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
10-11 классы

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код участника				

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

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 за отмеченные в тесте несколько ответов или все ответы (в том числе правильный), оценка не производится и результат выполнения задания приравнивается к «0 баллов».

Тестовое задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

Желаем вам успеха!

Задание 1.

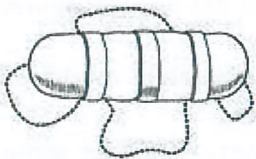
А) Перечислите, каким образом можно подать сигнал бедствия в безоблачную погоду для привлечения внимания лётчика-спасателя.

- 1) Спасательные огни ;
- 2) костёр ;
- 3) Гонимые ;
- 4) кричать ;
- 5) Мотать руками ;
- 6) _____ .

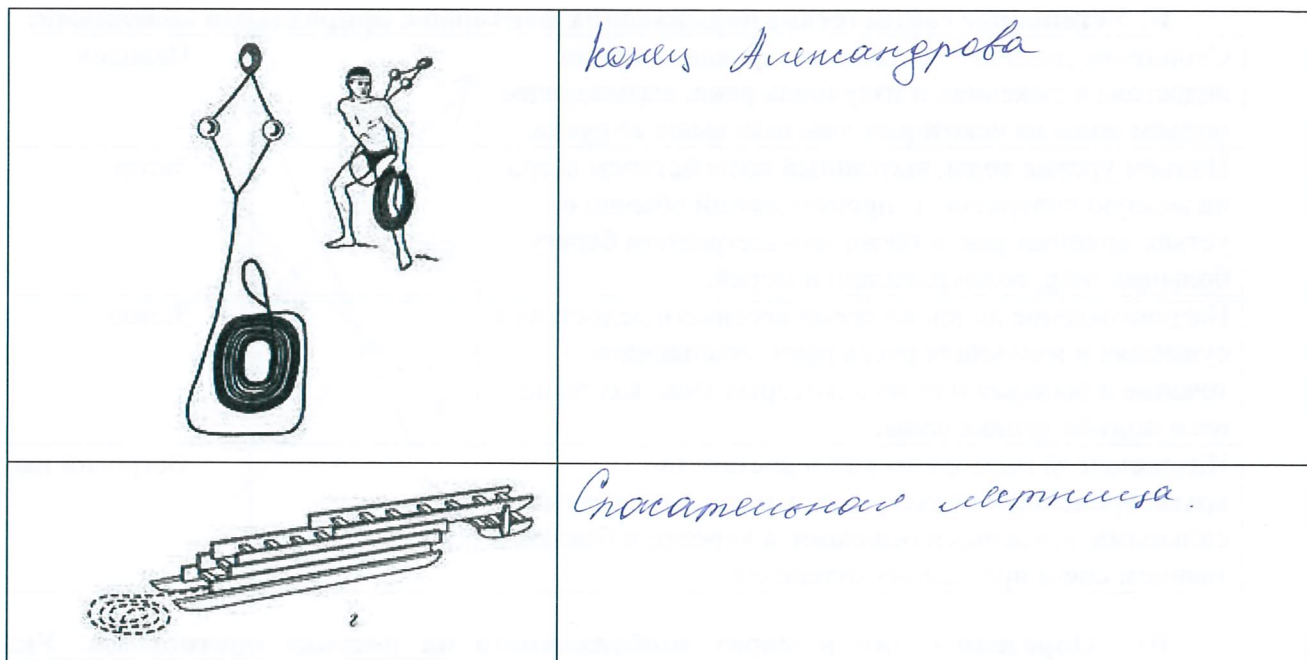
Б) Заполните таблицу, вписав переносчиков инфекционных заболеваний человека.

Насекомые-переносчики инфекционных заболеваний	
Инфекционные заболевания	Насекомое переносчик
Энцефалит, туляремия	<u>клоп, мухи</u>
Малярия	<u>комар, комар</u>
Чума	<u>тараканов</u>
Дизентерия, конъюнктивит, холера	<u>мухи, комар</u>
Сыпной тиф, возвратный тиф	<u>комар, оса, пчела</u>

В) Заполните таблицу, вписав наименования табельных спасательных средств на воде и на льду

Графическое изображение	Наименование средства
	<u>Спасательного бочка</u>
	<u>Надувной</u>
	<u>Спасательного круга</u>

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
10-11 классы



Конец Алмагрова

Спасательная лестница

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 27 баллов.

- за правильный ответ части А начисляется - 12 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из шести позиций);
- за правильный ответ части Б начисляется - 10 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из пяти позиций);
- за правильный ответ части В начисляется – 5 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из пяти позиций).

Задание 2.

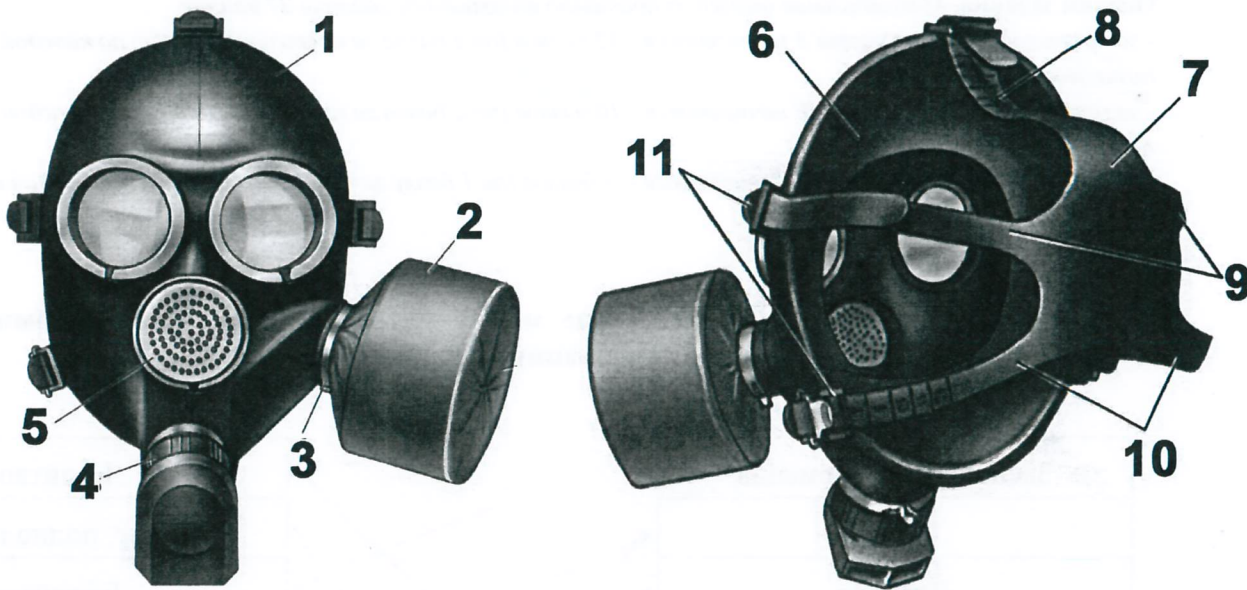
А) Укажите стрелками соответствие между названиями воинских формирований (левый столбец) и уровнем командования (правый столбец).

Звено, группа, команда		Капитан
Полк		Майор, подполковник
Дивизия		Ефрейтор
Рота		Полковник
Бригада		Полковник, генерал-майор
Батальон		Младший сержант
Армия		Генерал-майор
Фронт, округ		Лейтенант
Отделение		Генерал-лейтенант
Взвод		Генерал-полковник

Б) Установите соответствие поражающих факторов с природными явлениями:

Скопление рыхлого ледового материала во время ледостава в сужениях и излучинах реки, вызывающее подъём воды на некоторых участках выше её русла.		Паводок
Подъём уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, происходящий обычно в устьях крупных рек, а также на наветренном берегу больших озёр, водохранилищ и морей.		Затор
Нагромождение льдин во время весеннего ледостава в сужениях и излучинах русла реки, стесняющее течение и вызывающее на некоторых участках выше него подъём уровня воды.		Зажор
Интенсивный периодический и достаточно кратковременный подъём воды в реке, вызываемый сильными дождевыми осадками, а нередко и быстрым таянием снега при зимних оттепелях.		Ветровой нагон

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



Тип противогаза – *радиационная противогаз*
Марка противогаза – *ПГР-95*

1	<i>Защита глаз лица Шлем-маска</i>
2	<i>Фильтрующая префа</i>
3	<i>кнопка вгона</i>
4	<i>кнопка вогонка</i>
5	<i>Фильтр перевернутое устройство</i>
6	<i>Внутренние створка</i>

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
10-11 классы

7	Финкатор
8	Решень дие закрепление с
9	Решень
10	Решень
11	Зачетки

Г) Установите соответствие сильно действующих ядовитых веществ со смертельной концентрацией для человека:

Вид СДЯВ		Смертельная концентрация, МГ/Л.
Сероводород	СЕРНИСТЫЙ АНГИДРИД	3,5 мг/л в течение 30 мин.
Хлор	СОЛЯНАЯ КИСЛОТА	7,8 мг/л -5 мин., 1,4 мг/л - 30 мин.
Аммиак	СЕРОВОДОРОД.	0,83 мг/л -30 мин., 1,1 мг/л -5 мин.
Фосген	ХЛОР	6,4 мг/л -30 мин.
Соляная кислота	ФОСГЕН	0,4 мг/л -5 мин., 0,3 мг/л - 30 мин., 0,1 мг/л -60 мин.
Сернистый ангидрид	АММИАК	2,5 мг/л -5 мин., 1,4 мг/л - 30 мин., 0,1 мг/л -60 мин.

Д) Соотнесите категории пригодности к военной службе.

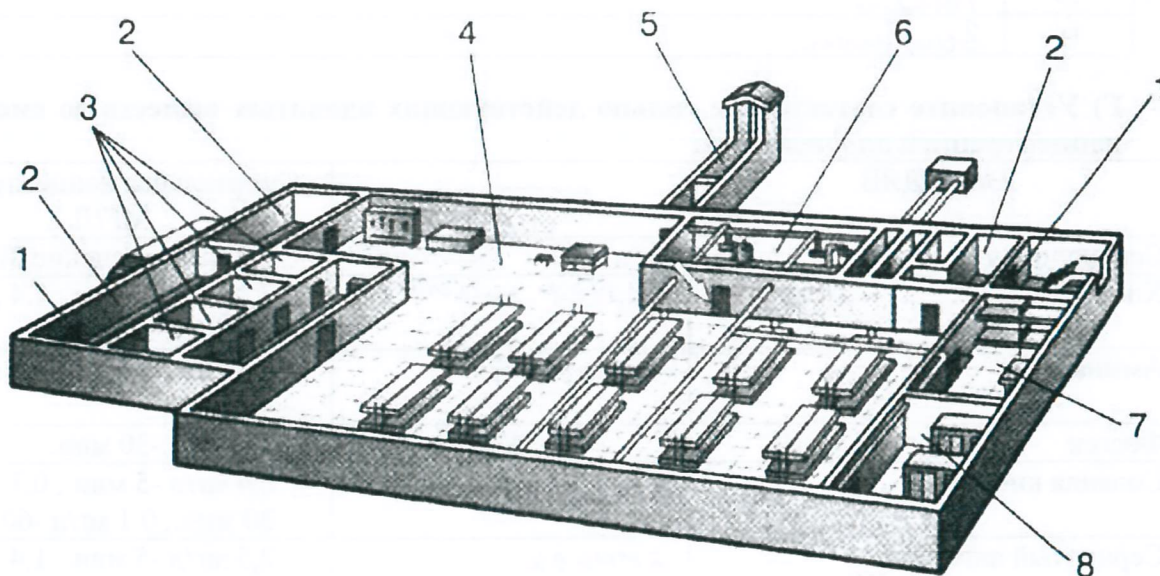
А	Б	Годе к военной службе с незначительными ограничениями.
Б	В	Не годе к военной службе.
В	В	Ограниченно годе к военной службе.
Г	А	Годе к военной службе.
Д	Г	Временно не годе к военной службе.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **61 балл.**

- за правильный ответ части А начисляется - 20 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из десяти позиций);
- за правильный ответ части Б начисляется - 8 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из четырех позиций);
- за правильный ответ части В начисляется - 11 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из одиннадцати позиций);
- за правильный ответ части Г начисляется - 12 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из шести позиций);
- за правильный ответ части Д начисляется - 10 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из пяти позиций).

Задание 3.

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



Тип защитного сооружения -

1	
2	
3	<i>Двери</i>
4	<i>Сидя</i>
5	
6	
7	
8	

Б) Опишите основные источники пищи в условиях выживания.

1. *Речная вода, (дождевая)* ;
2. *Ныбковые* ;
3. *Ягоды* .

В) Опишите обязанности граждан по обеспечению воинского учета.

1. *Соблюдать составы на воинском учёте* ;
2. *Явиться во время по указанию места* ;
3. *Содержать во внимании личный документ* ;
4. *Сметно с воинским учётом* ;
5. *Время хранить военный билет.* ;
6. ;
7. .

Г) Опишите первую медицинскую помощь при острой сердечной недостаточности.

1. *Успокоить и обеспечить безопасность пострадавшего и соев.* ;

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
10-11 классы

2. Фрегерия домашняя, пшеница ;
3. Детская машина сердца ;
4. Водяная смерч помидор ;
5. Контрастирующая естественная структура до приоткрытия
скреп помидора.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **30 баллов**.

- за правильный ответ части А начисляется – 8 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из восьми позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется - 3 балла (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из трех позиций);

- за правильный ответ части В начисляется - 14 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из семи позиций);

- за правильный ответ части Г начисляется – 5 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из пяти позиций).

Задание 4

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	При организации однодневного турпохода рекомендуется выбирать до конечной точки маршрута расстояние не более: А) 10 км в одну сторону; Б) 15 км в одну сторону; В) 20 км в одну сторону; Г) 25 км в одну сторону.	1	
2	В каком году была официально признана эмблема «Красный крест на белом фоне»: А) 1812; Б) 1863; В) 1876; Г) 1914.	1	
3	Завладение чужим имуществом путем обмана или подлога называется: А) кража; Б) мошенничество; В) грабеж; Г) вымогательство.	1	
4	Определите химическое вещество, имеющее следующую характеристику: Бесцветный газ, в двое легче воздуха, с резким удушающим запахом; при выбросе в атмосферу дымит; конденсируется в жидкость при температуре -34°C ; растворим в воде, спирте и эфире. А) аммиак; Б) хлор; В) фосген;	1	

	Г) сероводород.		
Определите все правильные ответы			
5	<p>Право на отсрочку от призыва на военную службу имеют граждане:</p> <p>А) обучающиеся по очной форме обучения;</p> <p>Б) граждане, получающие второе высшее образование;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> В) обучающиеся в магистратуре;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Г) обучающиеся в аспирантуре;</p> <p>Д) граждане, достигшие 27 летнего возраста</p> <p>Е) граждане, достигшие 25 летнего возраста</p>	3	
6	<p>Определите совокупность гигиенических правил, выполнение которых способствует сохранению и укреплению здоровья человека:</p> <p>А) разумное сочетание умственного и физического труда;</p> <p>Б) занятие профессиональным спортом;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> В) рациональное питание;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Г) полноценный сон;</p> <p>Д) чередование труда и активного отдыха;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Е) занятия физической культурой и закаливание.</p>	5	
7	<p>Уважительные причины неявки гражданина по вызову военного комиссариата:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> А) заболевания или увечья гражданина, связанные с потерей трудоспособности;</p> <p>Б) тяжелое состояние здоровья или смерть близкого родственника (отца, матери, родного брата, родной сестры) или лица, на воспитании которого находится гражданин;</p> <p>В) получение заочного образования в университете;</p> <p>Г) препятствие стихийного характера или иные, не зависящие от воли гражданина, лишившие его возможности явиться в указанное место и срок;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Д) любое обстоятельство, признанное судом уважительной причиной.</p>	4	
8	<p>Укажите признаки и симптомы сотрясения головного мозга.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> А) частичная или полная потеря сознания;</p> <p>Б) нечеткость зрения;</p> <p>В) частое мочеиспускание;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Г) отсутствие координации движений;</p> <p>Д) неодинаковые зрачки;</p>	4	
9	<p>Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно:</p> <p>А) с 16 лет;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Б) имея права категории А, так как квадроцикл приравнен к мотоциклу;</p> <p>В) с 18 лет;</p> <p>Г) имея удостоверение тракториста-машиниста, так как квадроцикл приравнен к самоходной машине;</p> <p>Д) имея водительское удостоверение любой категории.</p>	2	
10	<p>К запрещающим дорожным знакам относятся:</p> <p>А) таможня;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Б) опасность;</p>	2	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
10-11 классы

	В) железнодорожный переезд без шлагбаума; Г) уступите дорогу.		
11	В состав танкового экипажа танка Т-80 входят: А) водитель; Б) заряжающий; В) наводчик; Г) стрелок-радист; Д) механик-водитель.	2	
12	По длительности проведения эвакуация может быть: А) временной; Б) постоянной; В) среднесрочной; Г) долгосрочной; Д) короткой; Е) продолжительной.	3	
13	К корабельной (палубной) авиации ВМФ относятся следующие типы самолетов и вертолетов: А) Су-33; Б) Ту-22 М3; В) Ил-38; Г) МиГ-29 К; Д) Ка-27.	3	
Итого:		32	