

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
старшая возрастная группа (10-11 классы)

1335

Код участника				
С	Т	ОБЗР	5	2

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 баллам».

Тестовое задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов. Время выполнения работы – 90 минут.**

Желаем вам успеха!

Задание 1.

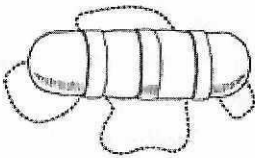
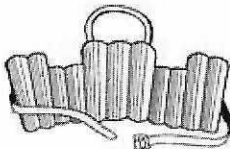
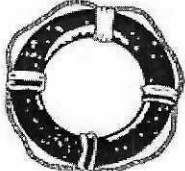
А) Перечислите, каким образом можно подать сигнал бедствия в безоблачную погоду для привлечения внимания лётчика-спасателя.

- 12
- 1) выложить междунар. сигнал бедствия ;
 - 2) использовать сигнал-сигнальщик ;
 - 3) разжечь яркий костёр ;
 - 4) использовать ~~оружие~~ спас. зеркало ;
 - 5) ператехника ;
 - 6) громкие звуки. ;

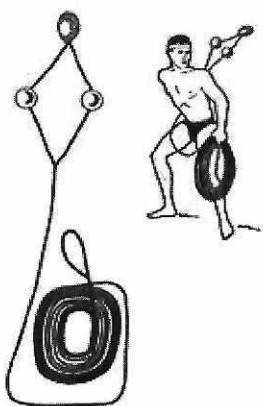
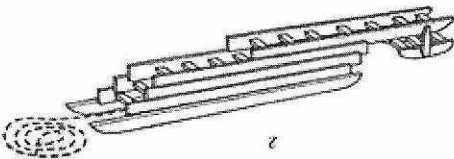
Б) Заполните таблицу, вписав переносчиков инфекционных заболеваний человека.

Насекомые-переносчики инфекционных заболеваний	
Инфекционные заболевания	Насекомое переносчик
Энцефалит, туляремия	и иксодовые клещи
Малярия	комары
Чума	красные блохи
Дизентерия, конъюнктивит, холера	мухи и тараканы
Сыпной тиф, возвратный тиф	вши

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

Графическое изображение	Наименование средства
	спасательный валик
	спасательный наручник наручник
	спасательный круг

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЗР
г. Ханты-Мансийск
2025-2026 учебный год
10-11 классы

	конечь (поступил) Александрова
	вызванная трехколенная 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).

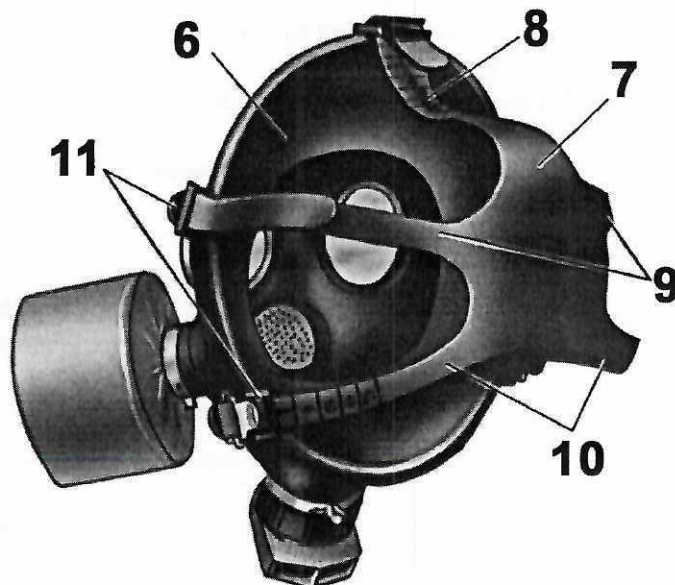
А	Звено, группа, команда	→	Капитан	1
Б	Полк	→	Майор, подполковник	2
В	Дивизия	→	Ефрейтор	3
Г	Рота	→	Полковник	4
Д	Бригада	→	Полковник, генерал-майор	5
Е	Батальон	→	Младший сержант	6
Ж	Армия	→	Генерал-майор	7
З	Фронт, округ	→	Лейтенант	8
К	Отделение	→	Генерал-лейтенант	9
Л	Взвод	→	Генерал-полковник	10

~~А - 6~~ В - 7 ~~Д - 4~~ Ж - 9 ~~К - 3~~
~~Б - 5~~ Г - 1 Е - 2 З - 10 Л - 8

12

Б) Установите соответствие поражающих факторов с природными явлениями:

Скопление рыхлого ледового материала во время ледостава в сужениях и излучинах реки, вызывающее подъем воды на некоторых участках выше её русла.		Паводок
Подъем 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 подъем уровня воды.		Зажор
Интенсивный периодический и достаточно кратковременный подъем 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 – *гражданский противогаз (ГП)*

Марка противогаза – *7*

1	<i>лицевая часть</i>
2	<i>фильтрующе-поглощающая коробка</i>
3	<i>узел клапана вдоха</i>
4	<i>узел клапана выдоха</i>
5	<i>переворотное устройство</i>
6	<i>обтуратор</i>

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЗР

г. Ханты-Мансийск

2025-2026 учебный год

10-11 классы

7	напопавник (затылочная мышца)
8	лобная мышца
9	вебные мышцы
10	щечные мышцы
11	прежки

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

Вид СДЯВ	Смертельная концентрация, МГ/Л.
Сероводород	3,5 мг/л в течение 30 мин.
Хлор	7,8 мг/л -5 мин., 1,4 мг/л - 30 мин.
Аммиак	0,83 мг/л -30 мин., 1,1 мг/л -5 мин.
Фосген	6,4 мг/л -30 мин.
Соляная кислота	0,4 мг/л -5 мин., 0,3 мг/л - 30 мин., 0,1 мг/л -60 мин.
Сернистый ангидрид	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.

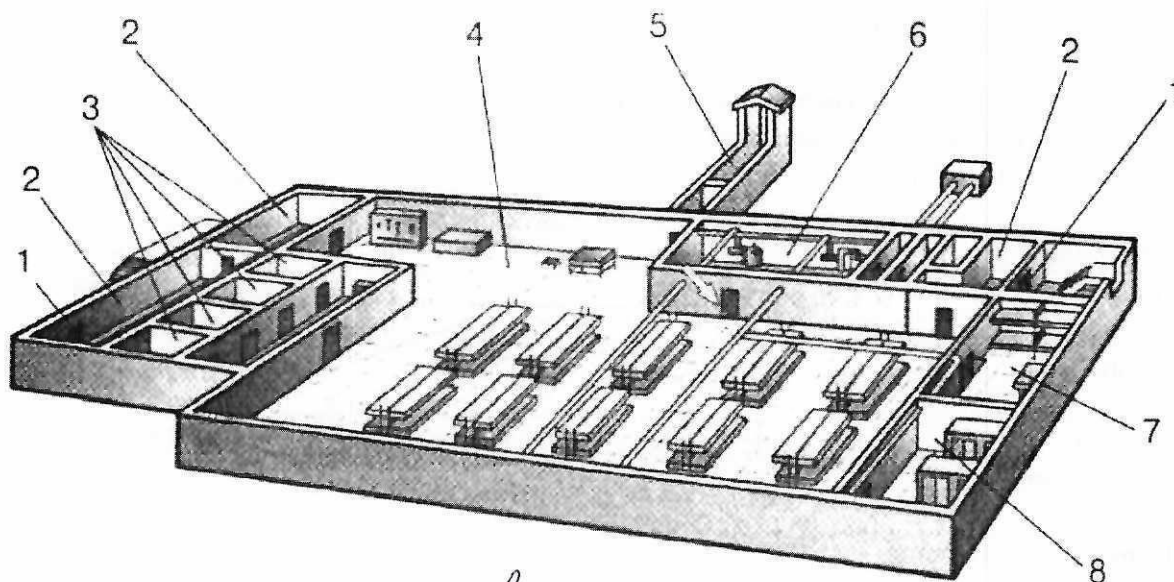
А	Годеи к военной службе с незначительными ограничениями.
Б	Не годеи к военной службе.
В	Ограниченно годеи к военной службе.
Г	Годеи к военной службе.
Д	Временно не годеи к военной службе.

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 - тишище

1	защитно-герметические двери
2	тамбур
3	санитарно-бытовые отсеки
4	помещение для размещения людей
5	аварийный выход
6	фильтровентиляционная камера
7	мед. комната
8	кладовая для продуктов

Б) Опишите основные источники пищи в условиях выживания.

1. растительная пища
2. животная пища
3. аварийный запас

В) Опишите обязанности граждан по обеспечению воинского учета.

1. стоять на учете по месту жительства
2. являться в установ. место и время в орган воен. учета
3. при увольнении, встать на воен. учет по месту жит.
4. сообщать об изменениях в семейном положении, месте работы и т.п.
5. сняться с учета при переезде на нов. место жит.
6. встать на учет в двухнедел. срок по нов. месту жит.
7. бережно хранить военный билет.

Г) Опишите первую медицинскую помощь при острой сердечной недостаточности.

1. успокоить больного, пригласить удобное положение ;
помещение и обеспечить приток свеж. воздуха.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЗР

г. Ханты-Мансийск
2025-2026 учебный год
10-11 классы

2. наложить жгут на бедро, исключив из кровообращения ^{некоторые} газы; теля
3. дать больному таблетку нитроглицерина, камфора 10 мин.
4. в ситуации остановки сердца, сделать непрям. массаж
5. срочно вызвать «скорую помощь»;

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	1
2	В каком году была официально признана эмблема «Красный крест на белом фоне»: А) 1812; Б) 1863; В) 1876; Г) 1914.	1	1
3	Завладение чужим имуществом путем обмана или подлога называется: А) кража; Б) мошенничество; В) грабеж; Г) вымогательство.	1	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	1

	Г) сероводород.		
Определите все правильные ответы			
5	Право на отсрочку от призыва на военную службу имеют граждане: ☐ А) обучающиеся по очной форме обучения; ☐ Б) граждане, получающие второе высшее образование; ☒ В) обучающиеся в магистратуре; ☒ Г) обучающиеся в аспирантуре; ☐ Д) граждане, достигшие 27 летнего возраста ☐ Е) граждане, достигшие 25 летнего возраста	3	3
6	Определите совокупность гигиенических правил, выполнение которых способствует сохранению и укреплению здоровья человека: ☐ А) разумное сочетание умственного и физического труда; ☐ Б) занятие профессиональным спортом; ☒ В) рациональное питание; ☒ Г) полноценный сон; ☒ Д) чередование труда и активного отдыха; ☒ Е) занятия физической культурой и закаливание.	5	5
7	Уважительные причины неявки гражданина по вызову военного комиссариата: ☐ А) заболевания или увечья гражданина, связанные с потерей трудоспособности; ☒ Б) тяжелое состояние здоровья или смерть близкого родственника (отца, матери, родного брата, родной сестры) или лица, на воспитании которого находится гражданин; ☐ В) получение заочного образования в университете; ☒ Г) препятствие стихийного характера или иные, не зависящие от воли гражданина, лишившие его возможности явиться в указанное место и срок; ☒ Д) любое обстоятельство, признанное судом уважительной причиной.	4	4
8	Укажите признаки и симптомы сотрясения головного мозга. ☐ А) частичная или полная потеря сознания; ☒ Б) нечеткость зрения; ☐ В) частое мочеиспускание; ☒ Г) отсутствие координации движений; ☒ Д) неодинаковые зрачки;	4	4
9	Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно: ☐ А) с 16 лет; ☐ Б) имея права категории А, так как квадроцикл приравнен к мотоциклу; ☒ В) с 18 лет; ☒ Г) имея удостоверение тракториста-машиниста, так как квадроцикл приравнен к самоходной машине; ☐ Д) имея водительское удостоверение любой категории.	2	0
10	К запрещающим дорожным знакам относятся: ☐ А) таможня; ☒ Б) опасность;	2	2

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЗР
г. Ханты-Мансийск
2025-2026 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	2
12	По длительности проведения эвакуация может быть: ☒ А) временной; ☐ Б) постоянной; ☒ В) среднесрочной; ☐ Г) долгосрочной; ☐ Д) короткой; ☒ Е) продолжительной.	3	3
13	К корабельной (палубной) авиации ВМФ относятся следующие типы самолетов и вертолетов: ☒ А) Су-33; ☐ Б) Ту-22 МЗ; ☒ В) Ил-38; ☒ Г) МиГ-29 К; ☒ Д) Ка-27.	3	3
Итого:		32	

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА 11 КЛАССЫ
ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

ШИФР

О Б З Р / С Р / 11 / 063Р-5А

145.5

**КОМБИНИРОВАННАЯ ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ ПО ОСНОВАМ
ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

(старшая возрастная группа 11 классы)

Максимальная оценка - 80 баллов

Для прохождения комбинированной полосы препятствий устанавливается контрольное время: для девушек – 11 мин., для юношей – 10 мин. 30 сек.

Задание 1. Оказание первой помощи пострадавшему с открытым переломом бедра и кровотечением.

Условия: При ДТП пострадавший получил удар по правому бедру, лежит на спине, в области правого бедра разорваны брюки. При осмотре в данной области рана с обильным, пульсирующим кровотечением, в ране виднеются костные отломки бедренной кости. Необходимо оценить состояние пострадавшего и оказать первую помощь.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений, соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи (Письмо Министерства здравоохранения РФ от 20 января 2023 г. N 30-2/И/2-791 Об универсальном алгоритме оказания первой помощи). Контрольное время: девушки – 4 мин., юноши – 4 мин.

Оборудование этапа: статист, резиновый жгут, комплект шин, резиновые перчатки, бинты и салфетки, коврик туристический, телефон, стойка с указанием адреса.

Максимальная оценка – 15 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла)	7
2.	Не надеты или не обозначено наличие перчаток	7
3.	Скорая медицинская помощь НЕ вызвана после определения отсутствия признаков жизни (определения состояния пострадавшего)	7
4.	Ошибки при наложении жгута	3
5.	Жгут наложен не правильно	15
6.	Не обозначено время наложения жгута	7
7.	Рана не обложена по периметру салфетками/бинтами на высоту выступающих костных отломков	7
8.	Ошибки при наложении повязки	3
9.	Повязка наложена не правильно	10
10.	Не вызвана скорая медицинская помощь	7

11.	Не назван адрес места происшествия	3
12.	Не сказано, что случилось	3
13.	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	3
14.	Задание не выполнялось	15
Итого:		<i>15</i>

Задание 2. Оказание первой помощи пострадавшему с тяжелыми ожогами и ранением грудной клетки.

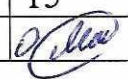
Условия: Пострадавший эвакуирован из очага пожара, лежит на спине, справа в области грудной клетки одежда разорвана и видна рана, при дыхании в области раны слышен свистящий звук, слева на передней поверхности грудной клетки ожоги с покраснением и раневой поверхностью. Необходимо оценить состояние пострадавшего и оказать первую помощь, проговорить условия транспортировки данного пострадавшего.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений, соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи (Письмо Министерства здравоохранения РФ от 20 января 2023 г. N 30-2/И/2-791 Об универсальном алгоритме оказания первой помощи). Контрольное время: девушки – 3 мин., юноши – 3 мин.

Оборудование этапа: статист, резиновые перчатки, имитатор бутылки питьевой воды, полиэтиленовые квадраты 10 см на 10 см, лейкопластырь, бинты и салфетки, коврик туристический, телефон, стойка с указанием адреса.

Максимальная оценка – 15 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла)	7
2.	Не надеты или не обозначено наличие перчаток	7
3.	Скорая медицинская помощь НЕ вызвана после определения отсутствия признаков жизни (определения состояния пострадавшего)	7
4.	Не обозначено «открытая рана грудной клетки, требуется герметичная/окклюзионная повязка», или иное, не искажающее смысла)	7
5.	Не использован герметизирующий материал в повязке	3
6.	Не обозначено «Охлаждение ожога питьевой водой»	7
7.	Ошибки при наложении повязки на ожоговую рану	3
8.	Повязка на ожоговую рану не наложена	7
9.	Не обозначено «Транспортировка пострадавшего на правом боку»	7
10.	Не вызвана скорая медицинская помощь	7
11.	Не назван адрес места происшествия	3
12.	Не сказано, что случилось	3

13.	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	3
14.	Задание не выполнялось	15
Итого:		

Задание 3. Оказание первой помощи пострадавшему с поражением электрическим током.

Условия: Пострадавший лежит на спине в руке зажат токоведущий провод, не двигается. Необходимо оценить состояние пострадавшего и оказать первую помощь.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений, соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи (Письмо Министерства здравоохранения РФ от 20 января 2023 г. N 30-2/И/2-791 Об универсальном алгоритме оказания первой помощи). Контрольное время: девушки – 4 мин., юноши – 4 мин.

Оборудование этапа: робот-тренажёр для отработки и демонстрации навыков проведения сердечно-легочной реанимации, лицевой экран, маска с обратным клапаном, маски медицинские одноразовые, бинты и салфетки, коврик туристический, телефон, стойка с указанием адреса.

Максимальная оценка – 20 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла)	7
2.	Не обозначено «Обесточить пострадавшего»	20
3.	Не проверены признаки жизни (сознание, дыхание)	20
4.	Неправильно выполнена проверка наличия сознания*	7
5.	Неправильно выполнена проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания* (должна быть осмотрена ротовая полость, затем запрокинута/разогнута назад голова)	7
6.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР (правильно – руки «в замок»)	7
7.	Компрессии выполнены не правильно (низкая/высокая частота, недостаточная глубина)	10
8.	Искусственное дыхание выполнялось без защитных устройств	20
9.	Не обозначено «Повязка на ожоговую рану руки»	7
10.	Не вызвана скорая медицинская помощь	10
11.	Скорая медицинская помощь НЕ вызвана после определения отсутствия признаков жизни (определения состояния пострадавшего)	7
12.	Не назван адрес места происшествия	3
13.	Не сказано, что случилось	3
14.	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	3
15.	Задание не выполнялось	20

Итого:*Оцено*

*критерии используются при неполном выполнении п. 2 – не проверены признаки жизни (сознание, дыхание).

Задание 4. Сборка массогабаритной модели автомата (АК-74).

Условия: За линией старта на полу лежат 8 подписанных коробок в которых находятся составные части АК-74 (пример надписи - пенал). Участник производит сборку лежащего на полу автомата.

Алгоритм выполнения задания:

- присоединить газовую трубку со ствольной накладкой;
- присоединить затвор к затворной раме;
- присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке;
- присоединить возвратный механизм;
- присоединить крышку ствольной коробки;
- спустить курок под безопасным углом «45» градусов с боевого взвода и поставить на предохранитель;
- присоединить шомпол и вложить пенал в гнездо приклада;
- присоединить магазин к автомату.

Максимальная оценка – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не спущен курок после присоединения крышки ствольной коробки	5 балла
2.	Нарушение последовательности (не правильно выбрана составляющая часть АК-74) (за каждое нарушение)	2 балла
3.	Нарушение безопасности	5 баллов
4.	Автомат не поставлен на предохранитель после спуска курка	4 балла
5.	Отказ от выполнения задания	10 баллов
Итого:		<i>Оцено</i>

Задание 5. Метание гранаты (теннисный мяч).

Условия: На полу находятся два теннисных мяча. На расстоянии не менее 15 метров установлена цель (гимнастический мат). Участник выполняет два броска по цели из положения лежа. Задача: прямым попаданием поразить цель.

Максимальная оценка – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Заступ за контрольную линию - Положительный результат не засчитывается	
2.	За каждое непопадание в мишень	5 баллов
Итого:		<i>5 Оцено</i>

Задание 6. Стрельба из пневматической винтовки по откидным мишеням.

Условия: На поражение 5-ти откидных мишеней №8 участнику предоставляется 8 выстрелов (выдается 8 пульек).

Алгоритм выполнения задания: Участник по команде члена жюри, из положения, стоя без упора, из пневматической винтовки поражает с расстояния 10 м. пять откидных мишеней (кругов).

Максимальная оценка – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	за каждый непораженную мишень	2 балла
Итого:		<i>0</i>

ПОЛОСА ВЫЖИВАНИЯ
(старшая возрастная группа 11 классы)
Максимальная оценка - 70 баллов

Для прохождения полосы выживания устанавливается контрольное время: для девушек – 15 мин. 30 сек.; для юношей – 15 минут.

Задание 1. Узлы.

Условия: Перед вами находится карточки с названиями узлов. Выберите любую карточку и завяжите необходимый узел.

Максимальная оценка – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	За неправильно завязанный узел	10 баллов
2.	За отказ от выполнения задания	10 баллов
Итого:		<i>0</i>

Задание 2. Международные знаки «Земля-Воздух».

Условия: Перед вами находятся карточки с названиями сигналов. Выложите на полу, используя гимнастические палки, два выбранные вами сигнала:

(Международный код визуальных сигналов «земля-воздух»)

Максимальная оценка – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	За каждый неправильный сигнал	5 баллов
2.	Отказ от выполнения задания	10 баллов
Итого:		<i>0</i>

Задание 3. Топографические знаки.

Условия: Перед вами находятся карточки с изображениями топографических знаков. Впишите в карточку жюри два выбранные вами знака:

Максимальная оценка – 10 баллов. *завод метеостанция.*

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	За каждый неправильный сигнал	5 баллов
2.	Отказ от выполнения задания	10 баллов
Итого:		<i>0</i>

Задание 4. Преодоление зоны химического заражения.

Условия: На исходном рубеже находятся общевойсковой защитный костюм ОЗК (возможен Л-1) и гражданский противогаз (ГП-7). На расстоянии шага от места нахождения СИЗ обозначена указателем «зона заражения», представляющая собой кривой коридор (типа лабиринта) длиной до 5 м. и шириной 1,5 м.

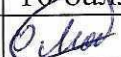
Алгоритм выполнения задания:

1. При входе в зону выполнения задания, член жюри объявляет: «Приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы!» участник, одевает ОЗК и ГП-7 в следующей последовательности:

- надеть защитные чулки, застегнуть хлястики и завязать обе тесьмы на поясном ремне;
- раскрыть чехол плаща и надеть его в рукава;
- застегнуть плащ;
- надеть противогаз и надеть капюшон;
- надеть перчатки.

2. Преодолеывает коридор – зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») и перемещается к следующему заданию.

Максимальная оценка – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>Ошибки при надевании общевойскового защитного костюма ОЗК:</i>	
	за каждый не застегнутый шпенец	1 балл
	чулки не закреплены на поясном ремне	1 балл
2.	<i>Ошибки при надевании гражданского противогаза:</i>	
	открыты глаза	2 балла
	не задержано дыхание	2 балла
	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	2 балла
	перекос шлем-маски противогаза	1 балл
3.	За каждое нарушение порядка выполнения норматива	1 балл
4.	Отказ от выполнения задания	10 баллов
Итого:		

Задание 5. Снятие средств индивидуальной защиты.

Условия: Выйдя из зоны химического заражения, участник на исходной точке в определенной последовательности с учетом направления ветра снимает общевойсковой защитный костюм ОЗК и гражданский противогаз. (Направление ветра указано стрелкой).

Алгоритм выполнения задания:

1. В перчатках расстегнуть шпальки на чулках и плаще (с учетом направления ветра);
2. Снять плащ и перчатки (с учетом направления ветра);
3. Через 1-2 шага развязать тесьму на брючном ремне, снять чулки (с учетом направления ветра);
4. Снять противогаз (с учетом направления ветра);

Максимальная оценка – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	За каждое нарушение последовательности снятия средств индивидуальной защиты	1 балл
2.	За каждое касание зараженного защитного комплекта	2 балла
3.	Снятие ОЗК и ГП-5 произошло без учета направления ветра (за каждое нарушение).	2 балла
Итого:		<i>Оценки</i>

Задание 6. Преодоление водной преграды и переправа груза.

Условия: На исходном берегу установлена опора для крепления страховочной верёвки, на земле (на полу) разметочной лентой обозначена река шириной 3-4 м. Участнику необходимо преодолеть водную преграду с соблюдением правил безопасности. Перебравшись на противоположный берег, участник должен переправить вслед за собой груз, не допуская контакта груза с «водой», снять (сдернуть), собрать страховочную верёвку. Переправа участника с грузом допускается с потерей 50% от максимально возможного количества баллов начисляемых за правильно выполненное задание.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник закрепляет страховочную верёвку на опоре (на исходном берегу).
2. Закрепляет на основной или вспомогательной верёвке груз.
3. Преодолевает водную преграду, соблюдая правила безопасности.
4. Переправляет груз на целевой берег.
5. Снимает и собирает страховочную верёвку, оставаясь на целевом берегу.

Оборудование этапа: опора (стойка, дерево, столб для крепления страховочной верёвки), страховочная основная верёвка Ø 10-12 мм длиной 15 м, верёвка Ø 10-12 мм длиной 2 м, вспомогательная веревка Ø 6 мм длиной 10 м (допускается замена на верёвку Ø 10-12 мм), 4 карабина (автомат/с муфтой), лента разметочная 15-20 м, груз (рюкзак весом 5 кг).

Максимальная оценка – 20 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Нахождение в воде без удержания закреплённой страховочной верёвки	20
2.	Потеря (отсутствие) самостраховки	20
3.	Перемещение груза по «воде»	10
4.	Участник переместился с исходного на целевой берег с грузом	15
5.	Груз не переправлен вслед за участником	20
6.	Страховочная верёвка не собрана участником	10
Итого:		<i>Оценки</i>

Итоговое количество баллов:

Общая оценка результата участника практического (полевого) тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий на «Комбинированной полосе препятствий по основам военной службы с элементами оказания первой медицинской помощи» и «Полосе выживания», которая не должна превышать **150 баллов**, при этом:

- максимальный балл за выполнение заданий на «Комбинированной полосе препятствий по основам военной службы с элементами оказания первой медицинской помощи» не должен превышать **80 баллов**;
- максимальный балл за выполнение заданий на «Полосе выживания» не должен превышать **70 баллов**.

Например, общий балл участника за прохождение «Комбинированной полосы препятствий по основам военной службы с элементами оказания первой медицинской помощи» составил 65 баллов, а за прохождение «Полосы выживания» – 62 баллов. Тогда, общая оценка результата практического (полевого) тура участника составит $65 \text{ баллов} + 62 \text{ баллов} = 127 \text{ баллов}$.

Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий теоретического и практического туров с последующим приведением к 100-балльной системе (максимальная оценка по итогам выполнения заданий 100 баллов, например, теоретический тур не более 150 баллов, практический тур не более 150 баллов, тогда $(150 + 150) \div 3 = 100$). Результат вычисления округляется до сотых, например:

- максимальная сумма баллов за выполнение заданий как теоретического, так и практического тура – 150;
- участник выполнил задания теоретического тура на 122 балла;
- участник выполнил задания практического тура на 143 балла;
- получаем $100 \div (150 + 150) \times (122 + 143) = 100 \div 300 \times 265 = 88,3333\dots$, т.е. округлённо 88,33.

По каждому олимпиадному заданию члены жюри заполняют оценочные ведомости (листы). Баллы, полученные участниками муниципального этапа Олимпиады по ОБЖ за выполненные задания, заносятся в итоговую таблицу.