

Шифр участника _____

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
Максимальное количество баллов - 100

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
Время выполнения заданий – 45 минут
Максимальное количество баллов – 50 баллов

Задание 1 (6 баллов).

Каждое лето в медицинские центры попадают ребята, которые были на природе или дома и в итоге получили сильные ожоги. Причиной чаще всего становятся нарушение правил техники безопасности при использовании жидкостей для розжига. **Посмотрите на признаки и определите качественная или некачественная жидкость для розжига (поставьте напротив «+»)**

Качественная жидкость для розжига	Признаки жидкости для розжига	Некачественная жидкость для розжига
	Отсутствует запах	
	В составе нет парафина	
	Упаковка прозрачная	
	Низкая цена	
	В составе есть парафин	
	Указан срок годности	
	Жидкость мутная	
	Жидкость прозрачная	
	При взбалтывании появляется пена	
	Вспыхивает мгновенно, вспышка огня	
	Огонь вспыхивает не сразу, распространяется медленно	
	Горит желтым пламенем	

Оценка за задание _____ баллов.

Задание 2 (4 балла).

Гигиенические нормативы ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе действуют на всей территории Российской Федерации и устанавливают предельно допустимое содержание загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых мест (городских и сельских поселений).

Шифр участника _____

В зависимости от токсичности загрязняющих веществ выделяют 4 класса опасных примесей: 1 — чрезвычайно опасные; 2 — высокоопасные; 3 — умеренно опасные; 4 — малоопасные.

Определите класс опасности у перечисленных ниже веществ.

Ответ:

№	Вещества	Класс опасности
1	Аммиак	
2	Хлор	
3	Свинец	
4	Йод	
5	Альдегид	
6	Бензин	
7	Ртуть	
8	Диоксид серы	

Оценка за задание _____ баллов.

Задание 3 (8 баллов).

Вставьте пропущенные слова или словосочетания.

В соответствии с Законом «Об основах туристической деятельности в Российской Федерации» турист имеет определённые права и обязанности при подготовке к путешествию и во время поездки.

Турист имеет право на:

1. необходимую и достоверную __1.__ о правилах въезда в страну временного пребывания, об обычаях местного населения, о религиозных обрядах и святынях, памятниках природы, __2.__ и культуры и других объектах туристического показа, находящихся под особой охраной, о состоянии окружающей среды;
2. свободу __3.__, свободный доступ к туристическим ресурсам с учётом принятых в стране временного пребывания ограничительных мер;
3. обеспечение личной __4.__, своих потребительских прав и сохранности своего имущества, беспрепятственное получение __5.;;
4. возмещение убытков и компенсацию морального вреда в случае невыполнения условий договора __6.;;
5. __7.__ органов власти страны временного пребывания в получении правовой и иных видов неотложной помощи;
6. беспрепятственный доступ к средствам __8.;;.

Шифр участника _____

Ответ:

1.	5.
2.	6.
3.	7.
4.	8.

Оценка за задание _____ баллов.

Задание 4 (5 баллов)

Напишите основные причины авиационных катастроф

Причины авиакатастроф	Количество аварий, %
	Около 60
	Около 20
	Около 10
	Около 9
	Около 1

Оценка за задание _____ баллов.

Задание 5 (7 баллов)

Население мира очень часто пользуется тем или иным изделием и не задумывается о том, кто его создал. Заполните таблицу.

Фамилия автора	Изделие	Предназначение или краткое описание, для чего оно создано
Зелинский Николай Дмитриевич		

Шифр участника _____

Калашников Михаил Тимофеевич		
Андрианов Владимир Николаевич		
Александров Василий		
Вильгельм Конрад Рентген		
Наум Борисович Шефталъ		
Фридрих Август фон Эсмарх		

Оценка за задание _____ баллов.

Тестирование (20 баллов)

Задания *закрытого типа*. Внесите в таблицу выбранный вариант ответа.

С одним вариантом ответа.

1. Если стрельба застала вас на улице, какое первое действие вы должны предпринять?
 - А) Бежать от этого места;
 - Б) Лечь на землю;
 - В) Быстро найти укрытие;
 - Г) Позвоните в полицию.
2. Когда вызываете скорую помощь, что необходимо сказать в последнюю очередь?
 - А) Кто вызвал скорую;
 - Б) Какую травму получил пострадавший;
 - В) Контактный телефон для связи;
 - Г) Адрес места происшествия.

Шифр участника _____

- 3. В конце XIX в. для перевязки ран хирургами использовались «дышащие» и хорошо всасывающие перевязочные материалы. Назовите, что здесь лишнее?**
- А) Кудель;
 - Б) Марля;
 - В) Лён;
 - Г) Сфагнум.
- 4. Чтобы установить наличие инсульта у человека, можно применить приём УЗП. Расшифруйте эту аббревиатуру?**
- А) Улыбнуться, заговорить, поднять обе руки;
 - Б) Улыбнуться, захохотать, поморгать глазами;
 - В) Улыбнуться, заговорить, поднять обе ноги;
 - Г) Улыбнуться, захохотать, принять ровное положение тела.
- 5. Как называется путь, где проникновение возбудителя в восприимчивый организм происходит через рот, главным образом с грязной водой, пищей, с грязных рук, после чего возбудитель локализуется в пищеварительном тракте нового организма?**
- А) Трансплацентарный;
 - Б) Трансмиссивный;
 - В) Алиментарный;
 - Г) Аэрогенный.
- 6. Эта рыба содержит смертельную дозу яда. Неправильно приготовленная рыба опасна для жизни. Поэтому для её приготовления начиная с 1958 г. японские повара проходят специальное обучение и получают лицензию. Назовите эту рыбу.**
- А) Рыба Фугу;
 - Б) Медуза;
 - В) Рыба Камень;
 - Г) Рыба Крылатка.
- 7. Как называется комплекс мер по удалению ртути и ее соединений из загрязненных объектов, таких как помещения, оборудование или отходы, с целью предотвращения отравления людей и животных?**
- А) Демеркуризация;
 - Б) Дератизация;
 - В) Десенсибилизация;
 - Г) Демилитаризация.

Шифр участника _____

8. Маршрут туристического похода проходит через большой участок открытого пространства, где отсутствуют какие-либо ориентиры. Что поможет наиболее точно определить путь следования по такому маршруту?

- А) тень;
- Б) азимут;
- В) солнце;
- Г) часы.

9. Помимо наследственности, существуют еще факторы, которые разрушают репродуктивное здоровье человека еще в подростковом возрасте. Здесь есть лишний фактор, назовите его?

- А) передачи половым путем инфекций;
- Б) принятие психоактивных веществ;
- В) раннее начало половой жизни;
- Г) занятия активным спортом.

10. При аварийной посадке самолета на воду основным индивидуальным средством спасения является:

- А) кислородная маска;
- Б) спасательный круг;
- В) спасательный жилет;
- Г) надувная лодка.

11. В течении какого времени покупатель имеет право на обмен непродовольственного продукта надлежащего качества?

- А) в течении 7 дней;
- Б) в течении 10 дней;
- В) в течении 14 дней;
- Г) в течении 20 дней.

12. Для эвакуации раненых или потерпевших кораблекрушение, а также гражданских лиц из зоны боевых действий используют:

- А) Белый квадрат с красной полосой по диагонали;
- Б) Белый флаг либо любая белая ткань;
- В) Синий равносторонний треугольник на оранжевом фоне;
- Г) Красный крест или красный полумесяц на белом фоне.

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Шифр участника _____

Выберите несколько вариантов ответов

13. Какие из перечисленных средств относятся к индивидуальным средствам защиты при пожаре?

- А) изотермическое спасательное покрывало;
- Б) спасательный линь;
- В) натяжное спасательное полотно;
- Г) самоспасатель фильтрующий;
- Д) спасательный трап;
- Е) специальная огнестойкая накидка.

14. Какие правила рекомендуется соблюдать при переводе пострадавшего в устойчивое боковое положение?

- А) Рука, на которой лежит пострадавший, располагается тыльной стороной к его щеке.
- Б) Рука, на которой лежит пострадавший, располагается ладонной стороной к его щеке.
- В) Голова пострадавшего опускается к груди.
- Г) Голова пострадавшего запрокидывается.
- Д) Нога пострадавшего, лежащая сверху, располагается таким образом, чтобы колено не касалось пола

15. Организатором каких мероприятий может стать гражданин Российской Федерации, достигший возраста 18 лет?

- А) митингов;
- Б) пикетирований;
- В) шествий;
- Г) собраний;
- Д) выступлений;
- Е) демонстраций.

Ответ:

13	14	15

Итого за тестирование _____ баллов

ИТОГО за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ тур _____ баллов

Шифр участника _____

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**
Максимальное количество баллов – 50

Задание № 1. Оказание первой помощи.

Максимальная оценка баллов – 15.

Оценка за задание _____ баллов

Подпись члена жюри _____

Задание №2. Основы военной службы.

Максимальное количество баллов – 15.

Оценка за задание _____ баллов

Подпись члена жюри _____

Задание № 3. Пожарная безопасность.

Максимальное количество баллов - 20.

Оценка за задание _____ баллов

Подпись члена жюри _____

ИТОГО за практический тур _____ баллов

Подписи членов жюри _____

**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЖЮРИ
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
Максимальное количество баллов - 50**

Задание № 1. Оказание первой помощи.

Во время прогулки на велосипедах по парку пострадавший упал, в результате падения сломал ключицу.

Оборудование этапа: Пострадавший, аптечка, различные фиксирующие материалы, сотовый телефон, табличка с адресом и номером телефона, обезболивающее, охлаждающий пакет или пакет со льдом, вата (упаковка в виде валика), йод, зеленка.

Условие: выполняется на манекене или статисте.

Алгоритм выполнения задания:

1. Начинаем оказывать психологическую помощь
2. Удобно усадить пострадавшего.
3. Пострадавшему подкладывают в подмышечную область валик.
4. Руку, согнутую в локте, прибинтовывают к грудной клетке.
5. Приложить лед.
6. Вызов скорой помощи.

Контрольное время - 2 минуты

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание –15 баллов

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Неправильное расположение пострадавшего во время оказания первой помощи	5 баллов
2.	Не положен подмышечную область валик	3 балла
3.	Не согнули в локте руку или не прибинтовали к телу	3 балла
4.	Не приложен лед	3 балла
5.	Не вызвали скорую помощь	5 баллов

Задание №2. Основы военной службы.

Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК) без противогаза.

Оборудование этапа: ОЗК разных размеров, брючный ремень.

Условия: на площадке выполнения задания разложены ОЗК разных размеров. Необходимо надеть ОЗК, соблюдая приведенный ниже алгоритм (задание выполняется без противогаза).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает брючный ремень.

2. Берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
3. Надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню.
4. Надевает перчатки.
5. Надевает защитный плащ в рукава.
6. Надевает петли на низах рукавов на большие пальцы.
7. Накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща на 6 верхних шпеньков.
8. Снимает одну или две перчатки.
9. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Результат выполнения задания не засчитывается, если нарушен алгоритм выполнения задания.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 30 секунд;
- для юношей – 2 минуты 20 секунд.

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Чулки надеты неверно, хлястики смотрят внутрь	6
2.	Не подвязана тесёмка чулок к поясному ремню	2*
3.	Петли на низах рукавов не надеты на большие пальцы	1*
4.	Не застёгнуты шпеньки	1*
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща (смещение шпеньков)	7
6.	Не надет капюшон	3
7.	Задание не выполнялось	30
8.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

Задание № 3. Пожарная безопасность

Спасательные работы на пожаре.

На расстоянии 5 метров от стола на земле лежит пострадавший. Необходимо выполнить экстренную горизонтальную транспортировку пострадавшего за ноги при помощи верёвки (выполнение обвязки пострадавшего при помощи узла «Штык») в безопасное место (место одевания БОП).

Оборудование: комплект боевой одежды пожарного БОП (замена зимний лыжный костюм); верёвка Ø 10-11 мм, длиной 5 м, манекен, имитирующий пострадавшего, пригодный для проведения спасательных работ с подвижными руками (поворот на 180°) (допускается использование статиста).

Условие: на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом). Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного.

Алгоритм выполнения:

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. Участник берёт верёвку.
3. Перемещается к пострадавшему (не снимая боевой одежды пожарного).
4. При помощи верёвки выполняет обвязку пострадавшего при помощи узла «Штык».
5. Используя выполненную обвязку, производит экстренную горизонтальную транспортировку пострадавшего в безопасное место.

Контрольное время – 5 минут (юноши), 6 минут (девушки).

Максимальное количество баллов - 20.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Ошибки при одевании БОП:	
	Не надеты рукавицы (краги)	5 за каждую
	Не застегнут ремешок каски	5
	Не застегнут ремень	5
	Куртка застегнута не на все пуговицы (крючки)	2 за каждую
	Не надета каска	20
	Боевая одежда пожарного не надета	20
2.	Не выполнена разрешённая обвязка	10
3.	Экстренная горизонтальная транспортировка не проведена	20
4.	Задание не выполнялось	20
5.	Превышение контрольного времени	по 0,1 балла за каждую сек