**Задание 1. Выполните тест. Ответы присылать на почту kalininats0907@yandex.ru**

**Тест по теме «Ожоги, обморожения, электротравма»**

1. **Ожог – это:**
2. повреждение тканей организма, вызванное действием высокой температуры или действием некоторых химических веществ (щелочей, кислот, солей тяжёлых металлов и др.)
3. расстройство жизнедеятельности организма, возникшее вследствие попадания в организм яда или токсина, а также действие, вызвавшее такое заболевание (например, убийство или самоубийство с помощью яда)
4. повреждение тканей организма под воздействием низких температур. Нередко сопровождается общим переохлаждением организма и особенно часто затрагивает выступающие части тела, такие как ушные раковины, нос, недостаточно защищённые конечности, прежде всего пальцы рук и ног
5. **Ожоги бывают следующих видов:**
6. химические, термические, электрические и лучевые ожоги
7. термические и солнечные ожоги
8. химические и термические ожоги
9. **По глубине поражения тканей ожоги делятся на:**

на 5 степеней

на 2 степени

на 4 степени

на 3 степени

1. **Определите степень ожога по следующим признакам: образование пузырей, содержащих прозрачную жидкость, краснота вокруг пузырей, чувство жжения.**

1-я степень

2-я степень

3-я степень

4-я степень

1. **Укажите порядок оказания первой помощи при ожогах кожи**
2. убрать источник ожога с поверхности тела
3. удалить прилипшие к коже грязь, кусочки ткани и другие инородные тела
4. срезать одежду ножницами
5. в течение 5-10 минут охлаждать обожжённую поверхность, используя пакет со льдом или холодной водой
6. вскрыть пузыри
7. наложить на ожог мазевую повязку
8. здоровую кожу вокруг ожога обработать раствором спирта, зелёнки, а на обожжённую поверхность наложить стерильную повязку
9. при ограниченных ожогах 2-4 степени закрыть ожог стерильной салфеткой или любой чистой тканью (хлопчатобумажной)
10. дать пострадавшему горячий чай или кофе, минеральную воду (любую)
11. **Отморожение или обморожение - это:**
12. повреждение тканей организма под воздействием низких температур. Нередко сопровождается общим переохлаждением организма и особенно часто затрагивает выступающие части тела, такие как ушные раковины, нос, недостаточно защищённые конечности, прежде всего пальцы рук и ног
13. расстройство жизнедеятельности организма, возникшее вследствие попадания в организм яда или токсина, а также действие, вызвавшее такое заболевание (например, убийство или самоубийство с помощью яда)
14. повреждение тканей организма, вызванное действием высокой температуры или действием некоторых химических веществ (щелочей, кислот, солей тяжёлых металлов и др.)
15. **Определите степень обморожения по следующим признакам: омертвление не только кожи, но и мышц, костей, сухожилий; кожа после согревания резко синюшная, отёк развивается сразу.**

4-я степень

3-я степень

2-я степень

1-я степень

1. **При тяжёлой степени обморожения наблюдается:**
2. температура тела ниже 31 °C. Сознание отсутствует, наблюдаются судороги, рвота. Кожные покровы бледные, синюшные, очень холодные на ощупь. Пульс замедляется до 36 ударов в минуту, слабого наполнения, имеет место выраженное снижение артериального давления. Дыхание редкое, поверхностное — до 3-4 в минуту. Наблюдаются тяжёлые и распространённые отморожения вплоть до оледенения
3. температура тела 29-32 °C, характерны резкая сонливость, угнетение сознания, бессмысленный взгляд. Кожные покровы бледные, синюшные, иногда с мраморной окраской, холодные на ощупь. Пульс замедляется до 50-60 ударов в минуту, слабого наполнения. Артериальное давление снижено незначительно. Дыхание редкое — до 8-12 в минуту, поверхностное. Возможны отморожения лица и конечностей I—IV степени
4. Кожные покровы бледные, синюшные, появляются «гусиная кожа», озноб, затруднения речи. Пульс замедляется до 60-66 ударов в минуту. Артериальное давление нормально или несколько повышено. Дыхание не нарушено. Возможны отморожения I—II степени
5. **Определите порядок оказания первой помощи при общем охлаждении и обморожении:**
6. сореть обмороженную часть тела, растирая её от периферии к центру рукой или мягкой шерстяной тряпкой до появления розовой окраски кожи
7. растереть замёрзшую обмороженную поверхность снегом
8. отогреть обмороженные участки горячей водой, грелками
9. после отогревания наложить на обмороженный участок тела мягкую стерильную повязку
10. при общем охлаждении укутать пострадавшего одеялами, тёплой одеждой и как можно быстрее доставить в медицинское учреждение
11. дать пострадавшему горячий чай или кофе, обезболивающее средство
12. **Действие спасателя при поражении пострадавшего электрическим током**
13. Приближаться к пострадавшему по сухой поверхности, в резиновой или сухой кожаной обуви или бросив под ноги сухие доски, резиновый коврик
14. Отключить источник тока (выключатель, пробки, рубильник) или перерубить провод орудием с изолированной рукояткой
15. Отбросить провод от пострадавшего (или пострадавшего от источника тока), пользуясь неметаллическими предметами: палка, стул, веревка, сухое полотенце
16. Оттащить за воротник волоком пострадавшего из зоны действия «шагового напряжения» (не менее 10 метров), держа его за сухую одежду или ремень и не касаясь открытых частей тела или обуви (металлические гвозди)
17. При признаках остановки кровообращения проводить реанимацию
18. Все перечисленное

**Задание 2. Для зачета: Подготовить ответ на один из перечисленных ниже вопросов. Ответы присылать на почту kalininats0907@yandex.ru**

**Вопросы к зачету**

1. Что такое БЖД, из каких разделов состоит. Основные цели БЖД.
2. Что такое ЧС (определение),классификация ЧС по характерным признакам.
3. ЧС природного характера, их классификация, действия человека по защите своей жизни.
4. Классификация ЧС техногенного характера.
Аварии на радиационно опасных объектах, их последствия, виды облучения человека.
Аварии на химически опасных объектах, характеристика, классификация.
5. На чем основано действие ядерного оружия, его виды, способы применения.
6. Способы распространения инфекционных заболеваний.
7. Характеристика поражающих факторов ядерного взрыва и действия человека при ядерном взрыве.
8. На чем основано действие химического оружия .признаки применения на местности.
9. Классификация ОВ по способу воздействия на организм человека.
10. Что такое ожоги, виды и степени ожогов
11. ПМП при химических ожогах.
Назовите и охарактеризуйте виды кровотечений.
12. ПМП при тепловых ожогах.
13. ПМП при артериальном кровотечение, его признаки.
14. ПМП при венозном кровотечение, его признаки.
15. Признаки и ПМП при капиллярном и внутреннем кровотечении.
16. Понятие о ране. Классификация ран. Симптомы. Течение раневого процесса.
17. Первая медицинская помощь при ранении.
18. Повреждения костей и суставов (вывихи, переломы). Классификация вывихов и переломов. Симптомы..
19. Первая медицинская помощь при вывихах и переломах.
20. Поражения электрическим током (молнией). Симптомы поражения. Особенности электрических ожогов.
21. Первая медицинская помощь при электротравме.
22. Инфаркты, инсульты. Понятия, симптомы, ПМП .
23. Обморожение и его виды. ПМП при обморожении.
24. Понятие повязка и перевязка.
Понятие о воинской обязанности.
25. Обязанности граждан по воинскому учету.
26. Виды подготовки к воинской службе.