

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна  
Должность: проректор по учебной работе  
Дата подписания: 20.09.2022 16:00:38  
Уникальный программный ключ:  
0b817ca911e6668abb13a5d426d39e5f1c11eabbf73e943df4a4851fda56d089

МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ  
Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий кафедрой  
охраны труда и окружающей среды

*(наименование кафедры полностью)*

  
*(подпись)* В.В. Юшин

«14» 01 2022 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА  
для текущего контроля успеваемости  
и промежуточной аттестации обучающихся  
по дисциплине

Первая медицинская помощь  
*(наименование дисциплины)*

40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности

*(код и наименование ОПОП ВО)*

# 1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

## 1.1 ВОПРОСЫ ДЛЯ УСТНОГО ОПРОСА

### Тема 1. Правовые основы оказания первой помощи пострадавшим

1. Какой вид юридической ответственности за неоказание первой помощи предусмотрен для сотрудников МВД России?
2. Перечислите перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.
3. Перечислите перечень мероприятий по оказанию первой помощи.
4. Перечислите оснащение для оказания первой помощи сотрудниками ГИБДД МВД России.
5. Кому обязаны оказывать первую помощь сотрудники полиции?
6. В чем выражается обязанность по оказанию первой помощи для сотрудников всех видов пожарной охраны?
7. Перечислите основные необходимые условия хранения на предприятии (учреждении, организации) аптечек и иных медицинских изделий, предназначенных для оказания первой помощи?
8. Кто несет ответственность за приобретение, контроль срока годности производственной аптечки и правильное применение средств?
9. Когда (или в каких условиях) производится дополнительная комплектация аптечек, и каким документом на предприятии (учреждении, организации) оформляется эта процедура?
10. Каким образом осуществляется правильная утилизация содержимого аптечек?
11. Приведите главные принципы оказания первой помощи, установленные Федеральным законом «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» № 323-ФЗ от 21.11.2011
12. Какая мера наказания предусмотрена для сотрудников ГИБДД МВД России за неоказание первой помощи пострадавшему без уважительных причин, в результате чего произошла смерть пострадавшего.
13. Каким федеральным законом для сотрудников всех видов пожарной охраны предусмотрена обязанность по оказанию первой помощи для сотрудников?
14. В чем состоит первая помощь, а также медицинская помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях, согласно Федерального закона «О безопасности дорожного движения» №196-ФЗ от 10.12.1995?
15. Перечислите изделия медицинского назначения, входящие в укладку, для проведения сердечно-легочной реанимации.
16. Каким Федеральным законом для сотрудников ГИБДД МВД России предусмотрена обязанность по оказанию первой помощи?
17. Каким Федеральным законом предусмотрено оснащение для оказания первой помощи в организациях?
18. Каким Федеральным законом предусмотрена обязанность по оказанию первой помощи в организациях?
19. Раскройте определение «Первая доврачебная помощь».
20. Каким Федеральным законом предусмотрено обязательное принятие мер по предотвращению аварийных ситуаций, сохранению жизни и здоровья работников при возникновении таких ситуаций, в том числе по оказанию пострадавшим первой помощи?

### Тема 2. Раны: определение и признаки раны. Первая помощь при ранениях

1. Порядок оказания помощи при ранении головы.
2. Перечислите виды раневых дефектов в зависимости от характера повреждения.
3. Охарактеризуйте виды раневых дефектов по их количеству.
4. Охарактеризуйте виды раневых дефектов по их локализации.

5. По каким признакам классифицируются огнестрельные раны?
6. Общая характеристика последовательности оказания первой помощи при огнестрельном ранении.
7. С какой целью выполняется противошоковая инъекция?
8. Какие осложнения могут возникнуть при ранении в грудь или живот?
9. Какие действия необходимо выполнить для предотвращения попадания воздуха в плевральную полость при ранении в грудь или живот?
10. Общая характеристика последовательности оказания первой помощи при ранении конечности.
11. Какими последствиями для человека может осложняться огнестрельная рана?
12. Порядок оказания помощи при ранении головы.
13. Охарактеризуйте виды раневых дефектов по их количеству.
14. Охарактеризуйте виды раневых дефектов по их локализации.
15. По каким признакам классифицируются огнестрельные раны?
16. Общая характеристика последовательности оказания первой помощи при огнестрельном ранении.
17. С какой целью выполняется противошоковая инъекция?
18. Какие осложнения могут возникнуть при ранении в грудь или живот?
19. Какие действия необходимо выполнить для предотвращения попадания воздуха в плевральную полость при ранении в грудь или живот?
20. Общая характеристика последовательности оказания первой помощи при ранении конечности.
21. Какими последствиями для человека может осложняться огнестрельная рана?
22. Ваши действия, если нож остался в раневом канале.
23. В каком случае следует уложить человека на спину в рамках оказания первой помощи при ножевом ранении?
24. В чем заключается первая помощь при ножевом ранении грудной клетки?
25. В чём состоит первая помощь при ножевом ранении горла?
26. Ваши первоочередные действия, если пострадавший находится без сознания.
27. Приведите алгоритм первой помощи при ножевом ранении грудной клетки.
28. Что такое рана, и какими признаками она характеризуется?
29. Какие различают виды ран?
30. Какие могут быть опасные осложнения ран?
31. По каким признакам строятся классификации ран?
32. Под воздействием каких предметов образуются колотые раны?
33. Под воздействием каких предметов образуются резаные раны?
34. В чем состоит принципиальное отличие скальпированной раны от обычной рваной раны?
35. По каким признакам определяются ушибленные, размозженные и рваные раны?

### **Тема 3. Первая помощь при кровотечениях**

1. Раскройте определение «кровотечение».
2. Раскройте определение «рана».
3. Каковы правила оказания первой помощи при ранениях?
4. Перечислите виды кровотечений и характерные признаки каждого вида.
5. Каким образом, и с помощью каких средств можно остановить кровотечения?
6. Каковы особенности остановки кровотечения жгутом и закруткой?
7. Каковы особенности остановки кровотечения из носа?
8. Каким образом следует накладывать жгут?
9. Каким образом осуществляется остановка кровотечения из конечности сгибанием ее в суставах?
10. Каким образом осуществляется остановка кровотечения пальцами?

11. Приведите алгоритм временной остановки наружного кровотечения при ранении в бедро.
12. Какие незамедлительные действия следует предпринять при наличии артериального кровотечения?
13. Как остановить кровотечение из резаной раны на голове?
14. Для остановки какого вида кровотечений предназначена давящая повязка, и на какие участки тела и каким образом она накладывается?
15. К какому виду жгутов относится и что представляет собой кровоостанавливающий жгут Эсмарха?
16. К какому виду жгутов относится и что представляет собой atraumaticкий кровоостанавливающий жгут «Альфа»? Чем он лучше жгута Эсмарха?
17. Для каких целей используют бинты? На что следует обращать внимание при выборе бинтов?
18. К какому виду жгутов относится и что представляет собой кровоостанавливающий жгут кровоостанавливающий «ЖК-Медплант»?
19. Перечислите изделия медицинского назначения для временной остановки наружного кровотечения и перевязки ран.
20. Каким образом и с помощью каких средств можно остановить кровотечения?
21. Каковы особенности остановки кровотечения жгутом или закруткой?
22. Назовите наиболее травматичный способ временной остановки кровотечения.
23. Для уменьшения какого вида кровотечения, главным образом, применяется придание возвышенного положения поврежденной конечности?
24. Что необходимо в первую очередь сделать при открытом переломе конечности с сильным кровотечением раны?
25. Как называется кровотечение, если при ранении кровь течёт непрерывной струёй?

#### **Тема 4. Первая помощь при переломах и вывихах**

1. Дайте определение «перелом»
2. Как оказать первую медицинскую помощь при переломе костей таза?
3. Что необходимо предпринять при закрытом переломе со смещением костей?
4. Назовите последовательность оказания первой медицинской помощи при открытых переломах.
5. Назовите признаки закрытого перелома.
6. Как проводится иммобилизация конечности?
7. Каковы общие правила транспортирования пострадавшего с переломами?
8. Что необходимо предпринять при открытом переломе?
9. Назовите основные признаки травматического вывиха.
10. Что фиксируют при иммобилизации?

#### **Тема 5. Первая помощь при ожогах**

1. Что такое «ожог» - дайте определение.
2. Чем вызываются термические ожоги?
3. Чем вызываются химические ожоги?
4. Чем определяется тяжесть ожога?
5. Вследствие чего возникает ожоговая токсемия?
6. Оказание первой помощи при термических ожогах.
7. Степени ожога и чем они различаются между собой?
8. Химические ожоги: алгоритм оказания первой помощи.
9. Ожоговая травма – дайте определение.
10. В каких случаях возможны ожоги верхних дыхательных путей?
11. Оказание первой помощи при внешних ожогах кислотой.
12. Оказание первой помощи при внешних ожогах щелочью.
13. Приведите распространённые ошибки при оказании первой помощи при ожогах.

14. Дайте характеристику ожоговой токсемии.
15. Приведите характеристику I степени ожогового шока.
16. Приведите характеристику II степени ожогового шока.
17. Приведите характеристику III степени ожогового шока.
18. Как образуются и проявляются на теле человека химические ожоги?
19. Перечислите основные клинические проявления ожогов.
20. Что запрещается делать при ожогах?

**Тема 6.** Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве и в чрезвычайных ситуациях

1. Дайте определение «первая помощь».
2. Что такое «реанимационные мероприятия».
3. Какими факторами определяется вид и объем первой доврачебной помощи?
4. Кем может быть оказана первая доврачебная помощь?
5. Какова последовательность оказания первой помощи?
6. Что должен знать работник, оказывающий помощь?
7. Что должен уметь работник, оказывающий помощь?
8. Для каких целей используется аптечка первой помощи?
9. Каковы признаки жизни человека и как они определяются?
10. Каковы признаки смерти человека и как они определяются?
11. Назовите способы реанимации человека.
12. В каких случаях проводится искусственное дыхание?
13. Для чего в автомобильной аптечке предназначен 10% водный раствор аммиака (нашатырный спирт)?
14. Что представляет собой наружный массаж сердца, когда он проводится?
15. Каким образом следует утилизировать препараты и медицинские средства из аптечек первой помощи?
16. Назовите характерные симптомы обморока.
17. Каковы правила оказания первой помощи при ранениях?
18. По каким принципам формируются аптечки производственные для работников?
19. Для каких целей используются салфетки марлевые медицинские стерильные?
20. Перечислите изделия медицинского назначения для проведения сердечно-легочной реанимации.
21. Чем отличается обморок от шока?
22. Что такое «клиническая смерть».
23. В чем заключается первая помощь при термических и электрических ожогах?
23. В чем заключается первая помощь при химических ожогах?
24. Как оказать помощь пострадавшему, если он находится в состоянии обморока?
25. В чем заключается первая помощь при общем переохлаждении и отморожениях?
26. Каков порядок Ваших действий по оказанию первой помощи пострадавшему от электрического тока?
27. Что называется травмой и порядок оказания первой помощи при травмах?
28. Помощь человеку, находящемуся в шоковом состоянии.
29. Как правильно применять для защиты от переохлаждения покрывало спасательное изо-термическое?
30. В чем заключается шок и его признаки?
31. Какой ток считается фибрилляционным? Дайте характеристику фибрилляции.
32. При какой силе тока может наступить паралич мышц рук, паралич дыхания?
33. От каких основных факторов зависит тяжесть поражения электрическим током?
34. В каком случае проводят наружный массаж сердца?
35. По каким принципам формируются аптечки специальные?
36. Порядок проведения непрямого массажа сердца.

37. Перечислите виды оборудования, относящиеся к электрическим установкам.
38. Что представляет собой электрическая травма и в чем она проявляется?
39. Назовите порядок действий при обнаружении пострадавшего от электрического тока.
40. По каким принципам формируются аптечки отраслевые?

**Шкала оценивания:** балльная.

**Критерии оценивания:**

**3 баллов** (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если он демонстрирует глубокое знание содержания вопроса; дает точные определения основных понятий; аргументировано и логически стройно излагает учебный материал; иллюстрирует свой ответ актуальными примерами (типовыми и нестандартными), в том числе самостоятельно найденными; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

**2 баллов** (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если он владеет содержанием вопроса, но допускает некоторые недочеты при ответе; допускает незначительные неточности при определении основных понятий; недостаточно аргументированно и (или) логически стройно излагает учебный материал; иллюстрирует свой ответ типовыми примерами.

**1 баллов** (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он освоил основные положения контролируемой темы, но недостаточно четко дает определение основных понятий и дефиниций; затрудняется при ответах на дополнительные вопросы; приводит недостаточное количество примеров для иллюстрирования своего ответа; нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

**0 баллов** (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он не владеет содержанием вопроса или допускает грубые ошибки; затрудняется дать основные определения; не может привести или приводит неправильные примеры; не отвечает на уточняющие и (или) дополнительные вопросы преподавателя или допускает при ответе на них грубые ошибки.

## ***1.2 ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ***

**Тема 1.** Правовые основы оказания первой помощи пострадавшим

### ***Вариант 1***

1. Какой вид юридической ответственности за неоказание первой помощи предусмотрен для сотрудников МВД России?

- 1) уголовная ответственность
- 2) административная
- 3) общественное порицание
- 4) материальная - возмещение вреда полностью или частично
- 5) не предусмотрена

2. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечень мероприятий по оказанию первой помощи утверждаются

1) уполномоченным федеральным органом исполнительной власти - Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации для всех категорий сотрудников и граждан

- 2) Гражданским кодексом Российской Федерации № 51-ФЗ от 30.11.1994, часть 2.
- 3) МВД России - для силовых структур

4) Федеральным законом «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» № 323-ФЗ от 21.11.2011

3. Осуществление на месте дорожно-транспортного происшествия неотложных действий по спасению людей, в том числе принятие мер по эвакуации людей и оказанию им первой медицинской помощи, является служебной обязанностью

- 1) *сотрудников МЧС*
- 2) *бригад «скорой помощи»*
- 3) *сотрудников ГИБДД*
- 4) *следственно-оперативной группы, прибывшей на место дорожно-транспортного происшествия*
- 5) *сотрудников полиции*

4. Превышением пределов крайней необходимости оказания медицинской и иной помощи потерпевшему признается

- 1) *когда был причинен вред равный, чем предотвращенный*
- 2) *когда указанным интересам был причинен вред более значительный, чем предотвращенный*
- 3) *если эта помощь могла быть оказана иными средствами и в иных условиях*
- 4) *причинение вреда, явно не соответствующего характеру и степени угрожавшей опасности и обстоятельствам, при которых опасность устранялась*
- 5) *помощь, оказанная до прибытия сотрудников МВД, МЧС или следственно-оперативной группы на место происшествия, в котором пострадал человек*

5. Принимать неотложные меры по спасению людей, охране имущества, оставшегося без присмотра, обеспечению охраны общественного порядка при чрезвычайных ситуациях и других чрезвычайных обстоятельствах, при обеспечении режима чрезвычайного положения, в том числе на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры устанавливает

- 1) *Федеральный закон «О полиции» № 3-ФЗ от 07.02.2011.*
- 2) *Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» №196-ФЗ от 10.12.1995.*
- 3) *Трудовой кодекс Российской Федерации № 197-ФЗ от 30.12.2001.*
- 4) *Федеральный закон «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ от 21 декабря 1994г.*
- 5) *Федеральный закон от 03.07.2016 N 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации»*

6. Если трудовой коллектив (представители) или сам работодатель сочтут необходимым дополнительно укомплектовать аптечку изделиями медицинского назначения, необходимыми для оказания первой доврачебной помощи в соответствии со спецификой работ (т.е. сверх предусмотренных приказом Минздравсоцразвития России от 05.03.2011 №169н), то это можно сделать путем:

- 1) *внесения изменений и дополнений в коллективный договор или локальный нормативный акт*
- 2) *согласования в территориальном управлении Рострудинспекции*
- 3) *получения разрешения в территориальном управлении (департаменте и т. п.) здравоохранения*
- 4) *издания руководителем внутреннего распорядительного документа*

7. Закончите предложение: осуществление на месте ДТП неотложных действий по спасению людей, в том числе принятие мер по эвакуации людей и оказанию им первой медицинской помощи, является служебной обязанностью \_\_\_\_\_

8. Заполните пропуск: Федеральным законом \_\_\_\_\_ на полицию возлагается обязанность оказывать первую помощь лицам, пострадавшим от преступлений, административных правонарушений и несчастных случаев, а также лицам, находящимся в беспомощном состоянии

9. Правильная последовательность действий при оказании помощи при ДТП, пострадавший находится в транспортном средстве:

- D) вызвать скорую помощь
- E) устранить все, что может помешать извлечению пострадавшего из машины
- A) извлечь пострадавшего из машины
- F) устранить сдавливающую одежду
- C) оценить состояние пострадавшего
- K) определить характер оказания первой помощи

10. Обязанность по оказанию первой помощи сотрудниками силовых ведомств устанавливается конкретными Федеральными законами. Найдите соответствие

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| A. Сотрудники ГИБДД МВД России | f) ФЗ «О полиции»   |
| Б. Сотрудники МВД              | d) ФЗ «О пожарной безопасности»                             |
| C. Пожарными                   | e) ФЗ Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» |

### **Вариант 2**

1. Оказывать первую помощь лицам, пострадавшим от преступлений, административных правонарушений и несчастных случаев, а также лицам, находящимся в беспомощном состоянии либо в состоянии, опасном для их жизни и здоровья, если специализированная помощь не может быть получена ими своевременно или отсутствует, обязывает

- 1) Федеральный закон «О полиции» № 3-ФЗ от 07.02.2011.
- 2) Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» №196-ФЗ от 10.12.1995.
- 3) Трудовой кодекс Российской Федерации № 197-ФЗ от 30.12.2001.
- 4) Федеральный закон «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ от 21 декабря 1994г.
- 5) Федеральный закон от 03.07.2016 N 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации»

2. За неоказание первой помощи пострадавшему без уважительных причин, в результате чего произошла смерть пострадавшего, для сотрудников ГИБДД МВД России Уголовным кодексом Российской Федерации № 63-ФЗ от 13.06.1996 предусмотрена мера наказания

- 1) лишение права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового
- 2) лишение свободы на срок до трех лет
- 3) штраф в размере до сорока тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех месяцев
- 4) обязательные работы на срок от ста двадцати до ста восьмидесяти часов
- 5) исправительные работы на срок до одного года, либо арест на срок от двух до четырех месяцев

3. Принятие мер по предотвращению аварийных ситуаций, сохранению жизни и здоровья работников при возникновении таких ситуаций, в том числе по оказанию пострадавшим первой помощи - это обязанность, предусмотренная

- 1) Федеральным законом «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» № 323-ФЗ от 21.11.2011
- 2) Гражданским кодексом Российской Федерации № 51-ФЗ от 30.11.1994, часть 2.
- 3) Трудовым кодексом Российской Федерации № 197-ФЗ от 30.12.2001.
- 4) Законом «О частной детективной и охранной деятельности в Российской Федерации» №2487-1 от 11 марта 1992 г.



5) Федеральным законом «О гражданской обороне» № 28-ФЗ от 12 февраля 1998 г.

4. Юридическая ответственность для сотрудников МВД России за неоказание первой помощи пострадавшим устанавливается:

- 1) Гражданским кодексом Российской Федерации № 51-ФЗ от 30.11.1994
- 2) Гражданским кодексом Российской Федерации № 51-ФЗ от 30.11.1994; Федеральным законом от 03.07.2016 N 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации»
- 3) Федеральным законом от 03.07.2016 N 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации»; Федеральным законом «О полиции» № 3-ФЗ от 07.02.2011.
- 4) Уголовным кодексом Российской Федерации № 63-ФЗ от 13.06.1996.
- 5) Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях № 195-ФЗ от 30.12.2001.

5. Согласно Федерального закона «О безопасности дорожного движения» №196-ФЗ от 10.12.1995 пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях оказывается первая помощь, а также медицинская помощь, которая заключается

- 1) в оказании скорой медицинской помощи на месте дорожно-транспортного происшествия и в пути следования в лечебно-профилактическое учреждение
- 2) в оказании первичной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи
- 3) в осуществлении на месте ДТП неотложных действий по спасению людей, в том числе принятие мер по эвакуации людей
- 4) в оказании медицинской помощи пострадавшим при ДТП и другим участникам движения, нуждающимся в ней, в том числе информирование участников движения, в случае необходимости, о расположении закрепленных лечебных учреждений, маршрута следования, расстояния и времени их работы
- 5) в оказании скорой медицинской помощи на месте ДТП и в пути следования в лечебно-профилактическое учреждение, а также в оказании первичной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи

6. Количество аптек на производстве устанавливается

- 1) локальным актом работодателя с учетом числа работников и характера работы
- 2) приказом Минздрава России от 05.03.2011 №169н
- 3) Правилами по охране труда РФ в определенном виде промышленности
- 4) Санитарными нормами и правилами

7. Закончите предложение: принимать неотложные меры по спасению людей, обеспечению охраны общественного порядка при чрезвычайных ситуациях, в том числе на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры устанавливает Федеральный закон \_\_\_\_\_ .

8. Заполните пропуск: Федеральным законом \_\_\_\_\_ устанавливается обязанность по оказанию первой помощи для сотрудников всех видов пожарной охраны

9. Правильная последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшим при пожаре, пожар произошёл в помещении, открытого огня нет, имеет место интенсивное задымление

- A) вызов скорой помощи
- D) незамедлительная эвакуация пострадавшего на свежий воздух
- E) оценка состояния пострадавшего
- K) определение характера травмы, создающей наибольшую угрозу для жизни пострадавшего, и последовательности действий по его спасению
- F) выполнение необходимых мероприятий по спасению пострадавшего в порядке срочности (восстановление проходимости дыхательных путей; проведение искусственного дыхания,

*наружного массажа сердца; остановка кровотечения; иммобилизация (обеспечение неподвижности, покоя) места перелома; наложение повязки)*

*С) поддержание основных жизненных функций пострадавшего до прибытия медицинского персонала*

10. Обязанность по оказанию первой помощи работодателями на предприятиях и организациях, а также сотрудниками силовых ведомств устанавливается конкретными Федеральными законами. Найдите соответствие

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <i>А. Сотрудники ГИБДД МВД России</i> | <i>а) ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»</i>                |
| <i>Б. Сотрудники МВД</i>              | <i>д) ФЗ «О пожарной безопасности»</i>                             |
| <i>С. Пожарными</i>                   | <i>е) ФЗ Федеральный закон «О безопасности дорожного движения»</i> |
| <i>В. Работодателями</i>              | <i>ф) ФЗ «О полиции»</i>   |

**Тема 2.** Раны: определение и признаки раны. Первая помощь при ранениях

### **Вариант 1**

1. Ранение двух и более анатомических областей (голова, шея, грудь, живот, таз, позвоночник, конечности) называется

- 1) множественным
- 2) слепым
- 3) тяжелым
- 4) одиночным 5) сочетанным

2. Резаные и колотые раны

1) *при небольшой зоне повреждения кожи или слизистой могут быть значительной глубины и представляют большую опасность в связи с возможностью повреждения и инфицирования внутренних органов*

2) *имеют малую зону повреждения, ровные края, стенки ран сохраняют жизнеспособность, сильно кровоточат; в меньшей степени, чем другие, подвергаются инфицированию*

3) *имеют неодинаковую глубину, сопровождаются ушибом и размозжением мягких тканей, следствием чего может явиться перитонит и сепсис*

4) *характеризуются сложной формой, неровными краями, пропитанностью кровью, омертвленными (некротизированными) тканями на значительном протяжении; в них создаются благоприятные условия для развития инфекции*

5) *часто сопровождаются отслойкой лоскутов кожи, повреждением сухожилий, мышц и сосудов; подвергаются сильному загрязнению; в них создаются благоприятные условия для развития инфекции*

3. Рана – это

1) *расхождение краёв кожи и мышц, то есть зияние, кровоточивость и болезненность, появившиеся в результате внезапного внешнего воздействия каким-либо предметом*

2) *термическое повреждение кожного покрова, тканей или органов, сопровождающееся нарушением целостности, кровотечением*

3) *механическое повреждение тканей или органов, сопровождающееся нарушением целостности их покровов либо слизистой оболочки*

4) *это поврежденное пространство на теле человека, ограниченное стенками и дном, сопровождающееся нарушением целостности их покровов либо слизистой оболочки*

4. Раны с отслоением или потерей значительных участков кожи называются

- 1) рубленными
- 2) кусанными
- 3) резанными
- 4) скальпированными
- 5) огнестрельными

5. Если рана характеризуется большим количеством размятых, ушибленных, пропитанных кровью тканей с нарушением их жизнеспособности, такую рану следует классифицировать как

- 1) ушибленная, размозженная рана
- 2) рубленая рана
- 3) кусаная рана
- 4) резаная рана
- 5) огнестрельное ранение с близкого расстояния

6. Как оказать помощь пострадавшему при проникающем ранении грудной клетки?

- 1) наложить повязку, уложить раненого на живот и транспортировать в больницу
- 2) на место ранения приложить грелку (пузырь) со льдом
- 3) пострадавшего уложить так, чтобы его голова и ноги были на одном уровне, ввести обезболивающее, на рану наложить тампон и тугую повязку
- 4) смочить салфетку (ткань) и приложить к ране
- 5) накрыть рану липким пластырем или воздухо непроницаемым материалом и наложить тугую повязку или приклеить лейкопластырем к коже

7. Закончите определение: огнестрельная рана \_\_\_\_\_

8. Опишите основные признаки колотых ран \_\_\_\_\_

9. Укажите правильную последовательность действий при ножевом проникающем ранении живота?

- 1) Вправить выпавшие органы; 2) Прикрыть содержимое раны салфеткой; 3) Прикрепить салфетку пластырем; 4) Приподнять ноги и расстегнуть поясной ремень; 5) Транспортировка - в положении «лежа на спине»; 6) Давать регулярно пить.
1. Выполнить действия 2); 3); 4); 5)
2. Выполнить действия 1); 2); 3); 6)
3. Выполнить действия 1); 4); 5)
4. Выполнить действия 2); 3); 4); 5); 6)

10. Установите соответствие типа огнестрельной раны с характером раневого канала

| Тип огнестрельной раны | Характер раневого канала                                    |
|------------------------|---|
| А. Слепая рана         | е) Предмет, ранивший тело, проходит через ткани насквозь    |
| Б. Сквозная рана       | ф) предмет, ранивший тело, не проходит через ткани насквозь |
| С. Касательная рана    | д) Предмет, нанесший ранение, застревает в теле человека.   |

**Вариант 2**

1. Повреждение органов и тканей, которое сопровождается нарушением целостности кожного покрова – это

1) рана 2) гематома 3) вывих 4) кровотечение

2. Уложить человека на спину в рамках оказания первой помощи следует в том случае

1) если полученная ножевая рана находится на боку или спине

2) если полученная ножевая рана находится на боковой или передней поверхности тела, например, на шее, груди, ногах, руках, лице или животе

3) если ножевая рана находится на груди или животе

4) если полученная ножевая рана находится на конечностях

3. Для поверхностных резаных ран характерным является кровотечение

1) капиллярное

2) артериальное

3) венозное

4) смешанное

5) струйное

4. На каком рисунке показана размозженная рана?



1)



2)



3)

5. В случае, если пуля, нанеся ранение, застревает в теле человека, то такая рана классифицируется как

1) сквозная

2) слепая

3) касательная

4) одиночная

5) средней тяжести

6. В том случае, когда предмет, рanjащий тело, не проходит через ткани насквозь, то такая рана классифицируется как

1) сквозная

2) слепая рана

3) одиночная

4) касательная

5) сочетанная

7. Закончите предложение: процесс, развивающийся в ответ на боль от полученной травмы и сопровождающийся быстрым нарушением жизненно важных функций нервной системы, кровообращения, дыхания, обмена веществ и некоторых других функций, называется \_\_\_\_\_

8. Если у человека ранение огнестрельное, у него может случиться болевой шок. В таком случае нужно дать противошоковые препараты. К ним относятся \_\_\_\_\_

9. Укажите правильную последовательность наложения повязки при ножевых ранениях конечностей?

1) Промыть рану водой; 2) Продезинфицировать рану спиртовым раствором; 3) Накрыть рану чистой салфеткой, полностью прикрыв края раны; 4) Прибинтовать салфетку или прикрепить ее лейкопластырем.

1. Выполнить действия 1); 3); 4)

2. Выполнить действия 3); 4)

3. Выполнить действия 2); 3); 4)

4. Выполнить действие 4)

10. Установите соответствие по своему назначению препаратов, входящих в противошоковый набор №1

| Изделие                           | Назначение   |
|-----------------------------------|--|
| А. Дексаметазон                   | <b>f)</b> сильное обезболивающее средство                              |
| Б. Кеторолак трометамин (кетанов) | <b>d)</b> способствует стимуляции сердечной и дыхательной деятельности |
| С. Кордиамин                      | <b>e)</b> препятствует выходу крови из сосудов в ткани                 |

### Тема 3. Первая помощь при кровотечениях

#### Вариант 1

1. В каких местах необходимо прижимать артерию в случае артериального кровотечения?

1) в местах нахождения крупных кровеносных сосудов. На конечностях - в местах нахождения артерий (точка прижатия выше места кровотечения). На шее и голове - ниже раны или в ране.

2) в местах, близких к ране

3) в местах нахождения крупных кровеносных сосудов

4) на конечностях в местах нахождения артерий (точка прижатия выше места кровотечения).

5) на шее и голове - ниже раны или в ране

2. На рисунке показан:



1) жгут кровоостанавливающий Эсмарха

2) атравматичный кровоостанавливающий жгут «Альфа»

3) воротковый жгут кровоостанавливающий «ЖК-Медплант»

3. Какие признаки можно обнаружить у человека, если жгут наложен неправильно?

- 1) посинение и отек конечности
- 2) подергивание конечностей
- 3) постоянный зуд в конечностях
- 4) покраснение и отек конечности
- 5) невозможность пошевелить пальцами

4. Наиболее травматичным способом временной остановки кровотечения является

- 1) остановка кровотечения жгутом или закруткой
- 2) пальцевое прижатие кровоточащего сосуда
- 3) остановка кровотечения из конечности сгибанием ее в суставах
- 4) остановка кровотечения повязкой
- 5) остановка кровотечения тампоном

5. Кровотечение из раны на предплечье останавливают

- 1) прижатием плечевой артерии посередине плеча с внутренней стороны
- 2) прижатием сонной артерии к шейным позвонкам
- 3) прижатием подключичной артерии к кости в подключичной ямке
- 4) прижатием двух артерий (лучевой и локтевой) к нижней трети предплечья у кисти
- 5) прижатием артерии на подмышечной впадине и плече (вблизи плечевого сустава)

6. Пострадавшему с ранением плеча и сильным венозным кровотечением была наложена давящая повязка на рану. Спустя 10-15 минут повязка пропиталась кровью. Что следует сделать:

- 1) наложить новую повязку поверх старой повязки
- 2) удалить старую повязку, наложив на ее место новую
- 3) не трогая старую повязку, наложить кровоостанавливающий жгут
- 4) сняв старую повязку, плотно затампонировать рану салфетками марлевыми, после чего повторно наложить давящую повязку

7. Закончите предложение: изделие медицинского назначения для временной остановки наружного кровотечения и перевязки ран называется \_\_\_\_\_

8. Венозное кровотечение характеризуется \_\_\_\_\_

9. Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшим с кровотечением.

- Е. Обзорный осмотр пострадавшего на наличие кровотечений
- Ф. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки
- С. Местное охлаждение области травмы
- А. Определяется виды кровотечений
- У. Придание пострадавшему оптимального положения тела
- Ж. Выполнение мероприятий по остановке кровотечения
- Д. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи

10. Установите соответствие видов кровотечений с их характеристиками

| Виды кровотечений | Характеристика кровотечений  |
|-------------------|--|
| 1. Смешанное      | А) Кровь имеет темный цвет, не пульсирует, вытекает из раны спокойно, непрерывно |
| 2. Венозное       | Б. При поверхностных ранах, при этом кровь из раны вытекает по каплям            |

|                 |   |
|-----------------|---|
| 3. Артериальное | В) Возникает при множественных повреждениях, как при поверхностных, так и глубоких. В ране кровоточат одновременно вены и артерии |
| 4. Капиллярное  | Г) Кровь алого цвета, вытекает из раны пульсирующей струей  |
| 5. Внутреннее   | Д) Возникает при повреждении внутренних органов, не видно снаружи   |

### **Вариант 2**

1. Венозное кровотечение характеризуется

- 1) обильным вытеканием из раны крови темно-красного цвета
- 2) тем, что кровь ярко-красного цвета бьет струей из раны
- 3) тем, что кровь из раны вытекает по каплям
- 4) тем, что кровь скапливается в полостях тела
- 5) тем, что кровь темно-красного цвета медленно вытекает из раны

2. На рисунке показан:



- 1) травматичный кровоостанавливающий жгут «Альфа»
- 2) кровоостанавливающий жгут Эсмарха
- 3) воротковый жгут кровоостанавливающий «ЖК-Медплант»

3. При кровотечении из носа необходимо ввести в нос кусок ваты или марли, смоченной

- 1) 3%-ным раствором перекиси водорода
- 2) 2%-ным раствором перекиси водорода
- 3) 1%-ным раствором перекиси водорода
- 4) 0,3%-ным раствором перекиси водорода
- 5) 0,1%-ным раствором перекиси водорода

4. При бинтовании руки или ноги витки бинта должны идти

- 1) снизу вверх – от пальцев к туловищу
- 2) слева направо
- 3) сверху вниз – от туловища к пальцам
- 4) справа налево
- 5) не имеет значения

5. При наличии артериального кровотечения необходимо сразу же

- 1) зажать поврежденную артерию пальцем
- 2) использовать кровоостанавливающий препарат
- 3) наложить жгут
- 4) тампонировать рану
- 5) использовать противошоковые средства

6. Ослаблять жгут во избежание омертвения тканей конечности следует

- 1) каждые 15 минут
- 2) каждые 25 минут

- 3) каждые 5 минут  
4) каждые 10 минут

7. Закончите предложение: при ранении сонной артерии необходимо срочно \_\_\_\_\_

8. Запишите, какую информацию необходимо указать в записке, прикрепляемой к жгуту

9. Укажите правильный порядок оказания первой помощи при ранениях, сопровождающихся кровотечением. Условия: имеется аптечка в санитарной сумке:

Е - остановить кровотечение

В - освободить рану от одежды

Д - вскрыть имеющийся в аптечке (сумке) первой помощи индивидуальный пакет (в соответствии с наставлением, напечатанным на его обертке)

А - наложить стерильный перевязочный материал на рану и закрепить его бинтом

Г - обработать края раны дезинфицирующим средством

Ж - дать пострадавшему обезболивающее средство

10. Установите соответствие медицинского изделия с его назначением

| Медицинское изделие  | Назначение изделия  |
|--|---|
| А. Жгут кровоостанавливающий   | <b>к)</b> изделие предназначено для остановки наружного кровотечения различной интенсивности, в том числе при повреждении крупных сосудов |
| Б. Бинт  | <b>д)</b> предназначен для оказания само- и взаимопомощи при ранениях и ожогах  |
| С. Пакет перевязочный медицинский индивидуальный стерильный с герметичной обложкой | <b>ф)</b> для перевязки ран, ссадин, порезов и других повреждений кожи  |
| Д. Средство перевязочное гемостатическое стерильное                                | <b>е)</b> служит для временной остановки артериального и венозного кровотечений   |

#### Тема 4. Первая помощь при переломах и вывихах

##### Вариант 1

1. С чего надо начинать оказание первой помощи при переломе костей таза?

1) пострадавшего уложить на ровную жесткую поверхность, под согнутые и разведенные коленные суставы подложить валик (поза лягушки)

2) уложить на жесткую поверхность, наложить две шины с внутренней и внешней стороны бедра

3) обработать место перелома дезинфицирующим средством, наложить шину

4) выпрямить ноги, уложить неподвижно и вызвать врача

2. При открытом переломе со смещением костей необходимо:

1) перевязать рану, не тревожа перелом, и наложить шину

2) поправить смещение и перевязать

3) наложить шину с возвращением костей в исходное положение

4) поправить смещение и наложить шину

3. Для фиксации шейного отдела позвоночника требуется наложение

1) воротника-шины шейного

2) жгута кровоостанавливающего



- 3) гипотермического пакета
- 4) шин иммобилизационных
- 5) салфеток антисептических из бумажного текстилеподобного материала

4. Чего нельзя самостоятельно делать при травматическом шоке?

- 1) пытаться вправить или выпрямить поврежденную конечность
- 2) при переломах конечностей производить первичную иммобилизацию при помощи подручных средств
- 3) обеспечить себе свободное дыхание
- 4) для остановки кровотечения использовать тампонирование, наложение давящей повязки или жгута
- 5) вводить внутримышечно препараты из противошокового медицинского набора
- 6) укрываться одеялом, курткой, пальто и т.д.

5. Признаки закрытого перелома

- 1) нарушение двигательной функции поврежденного органа, боль, припухлость, деформация в месте травмы
- 2) кровотечение, зуд
- 3) нарушение двигательной функции поврежденного органа
- 4) боль, припухлость, деформация

6. Перелом – это:

- 1) это нарушение целостности кости, полное или частичное
- 2) разрушение мягких тканей костей
- 3) трещины, сколы, переломы ороговевших частей тела
- 4) стойкое изменение правильных анатомических взаимоотношений (конгруэнтности) суставных поверхностей

7. Закончите предложение: специально подготовленный набор медикаментов, перевязочных средств, инструментов и приспособлений для оказания первой помощи при травмах, называется \_\_\_\_\_

8. Закончите предложение: процесс, развивающийся в ответ на боль от полученной травмы и сопровождающийся быстрым нарушением жизненно важных функций нервной системы, кровообращения, дыхания, обмена веществ и некоторых других функций, называется \_\_\_\_\_

9. Укажите правильную последовательность оказания первой медицинской помощи при открытых переломах:

- 1) остановить кровотечение, наложить стерильную повязку, дать обезболивающее средство, провести иммобилизацию
- 2) придать пострадавшему удобное положение, аккуратно вправить кость в первоначальное положение, наложить повязку и провести иммобилизацию
- 3) дать обезболивающее средство, провести иммобилизацию конечности, направить пострадавшего в лечебное учреждение
- 4) усадить и придать удобное положение травмированной конечности, опираясь на ощущение боли пострадавшего

10. Установите соответствие типа изделия с условием его применения

| Изделие  | Назначение изделия  |
|--|---|
| А. Повязка разгружающая для верхней конечности | ф) для иммобилизации и транспортировки пострадавших с травмами нижних/верхних конечностей или шейного отдела позвоночника |

|   |   |
|---|---|
| Б. Шины иммобилизационные однократного применения | е) для умеренной фиксации верхней конечности в требуемом положении при повреждениях |
| С. Гипотермический индивидуальный пакет           | к) для защиты от переохлаждения или перегрева                                       |
| Д. Покрывало спасательное изотермическое          | д) для местного охлаждения  |

## Вариант 2

### 1. Признаки открытого перелома

- 1) открытая рана, видна костная ткань, боль, нарушение двигательной функции поврежденного органа
- 2) боль, припухлость, кровотечение
- 3) нарушение двигательной функции поврежденного органа, боль, припухлость, деформация в месте травмы.
- 4) боль, припухлость

2. Если при осмотре раненого человека Вы обнаружили, что потерпевший становится безучастным; боль ощущается, но человек на нее не реагирует; артериальное давление резко снижается; глаза тускнеют; появляется бледность кожи; сухость слизистых; холодный пот не выступает; губы сухие, запекшиеся, то потерпевший находится в последней (торпидной) фазе шока:

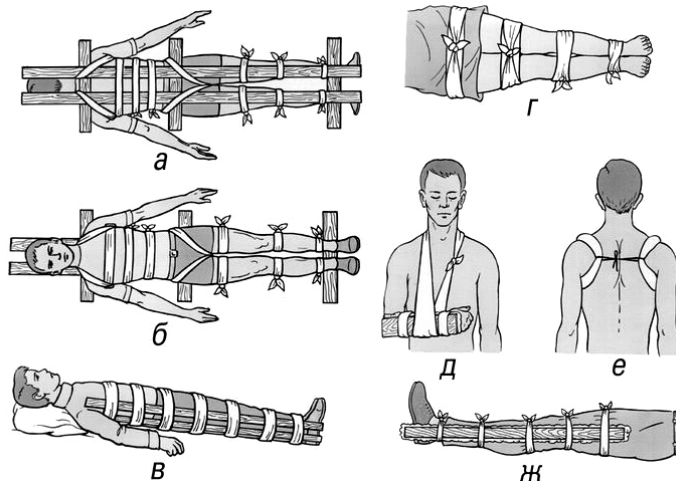
- 1) травматического
- 2) гиповолемического
- 3) анафилактического
- 4) кардиогенного
- 5) инфекционно-токсического

### 3. При закрытом переломе со смещением костей в первую очередь необходимо:

- 1) создать покой поврежденной конечности, провести иммобилизацию, приложить холод и обеспечить приёмом анальгетиков
- 2) наложить шину
- 3) перевязать рану, не тревожа перелом, и наложить шину
- 4) наложить шину с возвращением костей в исходное положение
- 5) поправить смещение и наложить шину

### 4. На каком рисунке показана иммобилизация бедра при помощи подручных средств?

- а) б) в) г) д) е) ж)



5. Действие противошокового набора определено препаратами, входящими в его состав. Какой препарат, входящий в набор, является обезболивающим средством?

- 1) кеторолака трометамин
- 2) кордиамин
- 3) баралгин
- 4) анальгин
- 5) корвалол

6. При оказании первой помощи в случае перелома запрещается:

- 1) вставлять на место обломки костей и вправлять на место вышедшую кость
- 2) проводить иммобилизацию поврежденных конечностей
- 3) давать обезболивающее средство
- 4) прикладывать холод

7. Закончите предложение: для фиксации шейного отдела позвоночника требуется наложение \_\_\_\_\_

8. Перелом – это \_\_\_\_\_ (запишите определение)

9. Укажите правильную последовательность оказания первой помощи при вывихе:

- А - Дать 1-2 таблетки обезболивающего лекарства  
 Б - Выполнить временную иммобилизацию  
 В - Приложить холод к месту травмы  
 Г - Вызвать скорую помощь или пострадавшего нужно доставить в травмпункт самостоятельно  
 Д - Обеспечить пострадавшему покой  
 С - Придать возвышенное положение травмированной конечности

10. Установите соответствие видов кровотечений с их характеристиками

| Ситуация   | Действие   |
|--|--|
| А - повреждение костей таза, тазобедренных суставов (поза «лягушки») | е) наложить шину, использовать холод   |
| Б - переломы костей конечностей                                      | ф) немедленно обезболить, уложить на спину и подложить валик под колени              |
| В - проникающее ранение живота                                       | с) укрыть теплой одеждой, предложить теплое сладкое питье                            |
| Г - обморожение и переохлаждение                                     | к) уложить на спину, расстегнуть поясной ремень, приподнять и согнуть ноги в коленях |

## Тема 5. Первая помощь при ожогах

### Вариант 1

1. Причина ожогового шока:

- 1) болевой фактор
- 2) нарушение дыхания
- 3) интоксикация
- 4) психическая травма
- 5) температурный фактор

2. Действие противошокового набора определено препаратами, входящими в его состав. Какой препарат, входящий в набор, является средством, стимулирующим дыхательный и сосудодвигательный центры головного мозга?

- 1) кордиамин
- 2) анальгин
- 3) баралгин
- 4) кеторолака трометамин

3. К глубоким термическим ожогам относят ожоги степени тяжести:

- 1) III Б
- 2) II
- 3) III А
- 4) I

4. В каком случае следует выполнить промывание поврежденного места под струей воды в течение 15-20 минут, поврежденную поверхность обработать слабым 2% раствором соды, а на следующем этапе можно обработать рану 0,5% нашатырным спиртом

- 1) при химическом ожоге кислотой
- 2) при химическом ожоге, вызванном негашеной известью
- 3) при химическом ожоге пестицидами и гербицидами
- 4) при термическом ожоге
- 5) при химическом ожоге щёлочью

5. По степени тяжести ожоги подразделяются на четыре степени. Какими признаками характеризуются ожоги 2-й степени?

- 1) характеризуются покраснением и отеком кожи
- 2) происходит обугливание тканей кожи, поражение мышц, сухожилий и костей
- 3) характеризуются образованием струпов на коже в результате омертвения поверхностных и глубоких слоев кожи
- 4) образуются пузыри на коже

6. При ожоге третьей степени немедленно вызовите «скорую помощь» и в первую очередь

- 1) дайте пострадавшему большое количество жидкости
- 2) полейте пузыри водой
- 3) обработайте кожу жиром или зеленкой

7. Закончите определение: по степени тяжести ожоги подразделяются на ожоги \_\_\_\_\_.

8. Закончите предложение: кратковременная потеря сознания из-за прогрессирующего нарушения жизненно важных функций нервной системы (жара и духота в помещении), называется \_\_\_\_\_

9. Установите правильную последовательность действий. При ожоге необходимо

1) убрать с поверхности тела горячий предмет, срезать ножницами одежду, на поврежденную поверхность на 5—10 минут наложить холод, здоровую кожу вокруг ожога продезинфицировать, на обожженную поверхность наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в медицинское учреждение

2) убрать с поверхности тела горячий предмет, срезать ножницами одежду, поврежденную поверхность смазать йодом, а затем маслом, наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в медицинское учреждение

3) убрать с поверхности тела горячий предмет, не срезая ножницами одежды, залить обожженную поверхность маслом, наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в медицинское учреждение

10. Установите соответствие степени ожога с механизмом его развития (проявления)

| Степень ожога   | Механизм развития ожога (проявления)  |
|-----------------|---|
| А. I степень    | <b>к)</b> поражаются все слои кожи, включая мышцы и сухожилия вплоть до кости         |
| Б. II степень   | <b>ф)</b> происходит поверхностное поражение верхних слоев эпидермиса                 |
| С. IIIА степень | <b>с)</b> происходит полное поражение поверхностных слоев эпидермиса                  |
| Д. IIIБ степень | <b>д)</b> поражаются все слои эпидермиса, дерма, а также частично гиподерма           |
| Е. IV степень   | <b>а)</b> повреждаются все слои эпидермиса до дермы (дерма может поражаться частично) |

### **Вариант 2**

1. Отличительный признак ожога II степени:

- а) наличие пузырей*
- б) боль*
- в) гиперемия*
- г) отек тканей*

2. Характерный признак ожога крепкими кислотами:

- 1) коагуляционный некроз*
- 4) гиперемия кожи*
- 3) колликвационный некроз*
- 4) образование пузырей*
- 5) эритема*

3. Нельзя обрабатывать водой ожог

- 1) вызванный негашеной известью*
- 2) вызванный кислотой*
- 3) вызванный щелочью*
- 4) термический*
- 5) солнечный*

4. Достоверным признаком ожогового шока является:

- 1) падение артериального давления*
- 2) потеря сознания*
- 3) кровотечение*
- 4) бледность кожных покровов*

5. Признаки теплового удара

- 1) повышение температуры тела, появляются озноб, разбитость, головная боль, головокружение, покраснение кожи лица, резкое учащение пульса и дыхания, заметны потеря аппетита, тошнота, обильное потоотделение*
- 2) понижение температуры тела, появляются озноб, разбитость, головная боль, головокружение, покраснение кожи лица, резкое учащение пульса и дыхания, заметны потеря аппетита, тошнота*
- 3) повышение температуры тела, головная боль, покраснение кожи лица, обильное потоотделение*

6. Если на обожженной поверхности кожи появились пузыри, наполненные прозрачной жидкостью, то такой ожог относится к \_\_\_\_\_ степени тяжести (заполните пробел).

7. Закончите определение: По природе происхождения ожоги различают \_\_\_\_\_.

8. Укажите правильную последовательность действий при неглубоком отморожении ушных раковин, носа, щек

1) их растирают теплой рукой или мягкой тканью до покраснения. Затем протирают 70 % этиловым спиртом и смазывают вазелиновым маслом или каким-либо жиром

2) их растирают снегом до покраснения. Затем протирают 70 % этиловым спиртом и смазывают вазелиновым маслом или каким-либо жиром

3) их растирают теплой рукой или мягкой тканью до покраснения. Затем протирают холодной водой и смазывают вазелиновым маслом или каким-либо жиром

9. Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшему при тепловом и солнечном ударах при сохраненном сознании

J. Снять или расстегнуть одежду

U. Смочить голову и грудь холодной водой

E. Перенести пострадавшего в прохладное помещение

A. Уложить пострадавшего на спину, подложив под голову подушку (сверток из одежды и т.п.)

D. При нарушении дыхания и кровообращения провести весь комплекс реанимационных мероприятий (искусственное дыхание и наружный массаж сердца)

F. При сохраненном сознании дать выпить крепкого холодного чая или холодной подсолненной воды

C. Положить холодные примочки или лед на голову (лоб, теменную область, затылок), паховые, подключичные, подколенные, подмышечные области (места сосредоточения многих сосудов)

10. Установите соответствие типа гемостатических средств с их назначением

| Средство перевязочное  | Назначение   |
|--|--|
| A. Средство перевязочное гемостатическое стерильное «Гемостоп»                 | <b>к)</b> для остановки кровотечения и предохранения раны от развития бактериального заражения                       |
| Б. Средство перевязочное гемостатическое стерильное с аминокaproновой кислотой | <b>д)</b> для оказания первой помощи и лечения при солнечных, радиационных и термических ожогах                      |
| C. Средство перевязочное гидрогелевое стерильное                               | <b>ф)</b> для остановки капиллярного кровотечения при поверхностных травмах кожи                                     |
| Д. Губка гемостатическая   | <b>е)</b> для остановки наружного кровотечения различной интенсивности, в том числе при повреждении крупных сосудов. |

**Тема 6.** Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве и в чрезвычайных ситуациях

### **Вариант 1**

1 Для обработки мест укуса насекомых следует использовать

1) губка гемостатическая

2) кордиамин

3) нашатырный спирт

4) гидрогели «Лиоксазин-Гель» и «Лиоксазин D-Гель»

5) средство «Гемостоп<sup>TM</sup>»

2. Для чего в аптечке предназначен 10% водный раствор аммиака?

1) для вдыхания при обмороке

- 2) для наложения согревающего компресса
- 3) для обработки ран
- 4) для остановки кровотечения
- 5) для приема внутрь при обморочном состоянии

3. Аптечка для оказания первой помощи работникам подлежит комплектации изделиями медицинского назначения

- 1) зарегистрированными в установленном порядке на территории Российской Федерации
- 2) имеющими сертификат соответствия
- 3) по перечню Минздравсоцразвития России
- 4) по рекомендациям Санитарных норм и правил
- 5) по списку территориального управления (департамента и т. п.) здравоохранения

4. Выделите основные факторы травматического шока

- 1) боль, кровопотеря, интоксикация за счет всасывания продуктов распада омертвевших и размозженных тканей, повреждение жизненно важных органов с расстройством их функций
- 2) физическое переутомление и перегрузка
- 3) боль, кровопотеря, интоксикация за счет всасывания продуктов распада алкоголя, повреждение жизненно важных органов
- 4) попадание в организм ядов от укуса змей, пауков, ос и других живых существ

5. Укажите правильную последовательность оказания помощи пострадавшему, если он в состоянии обморока?

- 1) уложить пострадавшего на ровную поверхность, приподнять ноги, расстегнуть тесную одежду, тугой пояс и ворот, голову сместить немного вбок и можно положить небольшой под неё валик из одежды, дать понюхать нашатырный спирт
- 2) положить пострадавшего, приподнять ноги, расстегнуть тесную одежду, дать понюхать нашатырный спирт
- 3) положить пострадавшего на спину, под голову подложить валик из одежды, дать понюхать нашатырный спирт
- 4) уложить пострадавшего на спину, расстегнуть тесную одежду, тугой пояс и ворот, дать понюхать нашатырный спирт, наложить теплые примочки на лоб и затылок

6. В офисной аптечке не должны находиться

- 1) препараты для лечения
- 2) кровеостанавливающие препараты
- 3) препараты зарубежного производства
- 4) устройство для проведения искусственного дыхания
- 5) медицинские изделия многоразового использования

7. Закончите предложение: основным фактором, определяющим опасность действия электрического тока на организм человека, является \_\_\_\_\_

- 1) сила тока
- 2) напряжение
- 3) время действия тока на человека
- 4) состояние человека

8. Укажите правильную последовательность действий при оказании помощи человеку, пораженному электрическим током:

- В - Обеспечить собственную безопасность
- Б - Провести диагностирование (осмотр пострадавшего)
- А - Освободить пострадавшего от действия электротока

В - Начать искусственное дыхание и непрямой массаж сердца

9. Укажите правильную последовательность оказания первой помощи при обмороке:

А - обрызгать лицо холодной водой

Б - придать ногам возвышенное положение

В - пострадавшего уложить на спину с несколько откинутой назад головой

Г - расстегнуть воротник и дать доступ свежего воздуха

10. Установите соответствие степени шока с признаками, характеризующими состояние пострадавшего

| Степень шока                 | Характер состояния пострадавшего  |
|------------------------------|---|
| А. I степень – легкая        | ф) Реакции заторможены, кожа бледная. Пульс учащается до 140 ударов в минуту, а давление падает до 80 мм.   |
| Б. II степень – средняя      | е) Сознание ясное, пульс около 90 ударов в минуту, давление – не ниже 90 мм.  |
| С. III степень – тяжелая     | к) Пострадавший без сознания, губы синеют, кожа становится серой. Давление не определяется, или находится ниже 50 мм. Пульс еле ощутим на самых крупных артериях.                       |
| Д. IV степень – терминальная | д) Руки и ноги холодные, у пострадавшего сознание спутанное или совсем отсутствует, а пульс определяется только на самых крупных артериях и его частота составляет 180 ударов в минуту. |

### Вариант 2

1. В какой упаковке изделий медицинского назначения для оказания первой помощи работникам имеются носилки складные?

1) аптечка для строков

2) аптечка дежурного экипажа сотрудников ГИБДД

3) аптечка для оказания первой помощи детям в условиях детских и учебных учреждений, спортивных секций и детских центров

4) аптечка для организаций на 100 и более человек

2. Показанием к проведению реанимационных мероприятий является остановка сердечной деятельности, для которой характерно сочетание следующих признаков:

1) появление бледности или синюшности кожных покровов; потеря сознания; отсутствие пульса на сонных артериях; прекращение дыхания или судорожные неправильные вдохи

2) отсутствие сознания и реакции зрачков на свет

3) отсутствие сознания и реакции зрачков на свет; отсутствие пульса на сонной артерии

4) прекращение дыхания; потеря сознания; отсутствие пульса на сонных артериях и судорожные неправильные вдохи

3. Если Вы один проводите первую помощь, то при реанимационных мероприятиях необходимо соблюдать правило:

1) на каждые два вдувания проводится 15 надавливаний на грудину

2) на каждые три вдувания проводится 15 надавливаний на грудину

3) на каждое вдувание проводится 15 надавливаний на грудину

4) на каждое вдувание проводится 10 надавливаний на грудину

4. Ваш коллега почувствовал боль в сердце. Ему необходимо на первом этапе предложить

1) валидол

2) дексаметазон

3) нитроглицерин

4) валокордин или корвалол



5) но-шпа

5. Если у пострадавшего хорошо определяется пульс, необходимо проводить только искусственное дыхание. Интервал между вдохами должен составлять

- 1) 5 секунд (12 дыхательных циклов в минуту)
- 2) 2 секунды (30 дыхательных циклов в минуту)
- 3) 3 секунды (20 дыхательных циклов в минуту)
- 4) не регламентируется
- 5) 6 секунд (10 дыхательных циклов в минуту)

6. Для дополнительной комплектации аптечек приобретаются только те препараты,

- 1) которые можно применять без назначения врача
- 2) которые входят в Перечень по приказу Минздравсоцразвития России
- 3) которые имеют определённый ценовой диапазон
- 4) которые произведены в РФ
- 5) которые имеют длительный срок хранения

7. Дыхательный мешок (мешок Амбу) для проведения искусственного дыхания может быть подключен только к \_\_\_\_\_ (закончите предложение)

8. Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшему при отравлениях угарным газом. Ситуация: пострадавший находится в сознании

- Е. Вывести или вынести пострадавшего из загазованной зоны
- С. Поднести к носу пострадавшего ватку, смоченную раствором нашатырного спирта
- Ф. Дать выпить большое количество жидкости
- Ж. Уложить пострадавшего, приподняв ноги (при отравлении угарным газом - строго горизонтально)
- А. Расстегнуть одежду и обеспечить приток свежего воздуха
- У. Укрыть пострадавшего одеялом, одеждой и т.п.
- Д. При остановке дыхания приступить к выполнению искусственного дыхания

9. Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшим с синдромом длительного сдавливания конечностей

- Е. Определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья
- А. Прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего
- Ж. Подробный осмотр пострадавшего в целях выявления признаков травм
- У. Тугое бинтование освобожденной конечности мягким (эластичным) бинтом
- С. Местное охлаждение области сдавливания
- Ф. Проведение иммобилизации
- Д. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи

10. Установите соответствие вида шока и причины его возникновения

| Вид шока                      | Причина возникновения   |
|-------------------------------|---|
| А. Гиповолемический           | д) возникающей при острой реакции на полученную травму или ожог   |
| Б. Анафилактический           | к) развивается из-за приступа инфаркта миокарда   |
| С. Травматический или болевой | е) возникает при обезвоживании, потере крови  |
| Д. Кардиогенный               | ф) аллергическая реакция немедленного типа, состояние резко повышенной чувствительности организма на аллерген |

**Шкала оценивания:** балльная.

**Критерии оценивания:**

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – 1 балл, не выполнено – 0 баллов.

Применяется следующая шкала перевода баллов в оценку по 5-балльной шкале:

- **10 - 9 баллов** соответствуют оценке «отлично»;
- **8 - 6 баллов** – оценке «хорошо»;
- **5 - 4 баллов** – оценке «удовлетворительно»;
- **4 баллов и менее** – оценке «неудовлетворительно».

## **2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

### **2.1 БАНК ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ**

1 Вопрос в закрытой форме

1.1 Какой вид юридической ответственности за неоказание первой помощи предусмотрен для сотрудников МВД России?

- 1) уголовная ответственность
- 2) административная
- 3) общественное порицание
- 4) материальная - возмещение вреда полностью или частично
- 5) не предусмотрена

1.2 Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечень мероприятий по оказанию первой помощи утверждаются

- 1) каждым уполномоченным федеральным органом исполнительной власти для своих сотрудников
- 2) уполномоченным федеральным органом исполнительной власти - Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации для всех категорий сотрудников и граждан
- 3) МВД России - для силовых структур
- 4) Федеральным законом «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» № 323-ФЗ от 21.11.2011
- 5) Гражданским кодексом Российской Федерации № 51-ФЗ от 30.11.1994, часть 2.

1.3 Осуществление на месте дорожно-транспортного происшествия неотложных действий по спасению людей, в том числе принятие мер по эвакуации людей и оказанию им первой медицинской помощи, является служебной обязанностью

- 1) сотрудников МЧС
- 2) бригад «скорой помощи»
- 3) сотрудников ГИБДД
- 4) следственно-оперативной группы, прибывшей на место дорожно-транспортного происшествия
- 5) сотрудников полиции

1.4 Превышением пределов крайней необходимости оказания медицинской и иной помощи потерпевшему признается

- 1) когда был причинен вред равный, чем предотвращенный
- 2) когда указанным интересам был причинен вред более значительный, чем предотвращенный
- 3) если эта помощь могла быть оказана иными средствами и в иных условиях

4) причинение вреда, явно не соответствующего характеру и степени угрожавшей опасности и обстоятельствам, при которых опасность устранялась

5) помощь, оказанная до прибытия сотрудников МВД, МЧС или следственно-оперативной группы на место происшествия, в котором пострадал человек

1.5 Принимать неотложные меры по спасению людей, охране имущества, оставшегося без присмотра, обеспечению охраны общественного порядка при чрезвычайных ситуациях и других чрезвычайных обстоятельствах, при обеспечении режима чрезвычайного положения, в том числе на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры устанавливает

1) Федеральный закон «О полиции» № 3-ФЗ от 07.02.2011.

2) Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» №196-ФЗ от 10.12.1995.

3) Трудовой кодекс Российской Федерации № 197-ФЗ от 30.12.2001.

4) Федеральный закон «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ от 21 декабря 1994г.

5) Федеральный закон от 03.07.2016 N 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации»

1.6 Оказывать первую помощь лицам, пострадавшим от преступлений, административных правонарушений и несчастных случаев, а также лицам, находящимся в беспомощном состоянии либо в состоянии, опасном для их жизни и здоровья, если специализированная помощь не может быть получена ими своевременно или отсутствует, обязывает

1) Федеральный закон «О полиции» № 3-ФЗ от 07.02.2011.

2) Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» №196-ФЗ от 10.12.1995.

3) Трудовой кодекс Российской Федерации № 197-ФЗ от 30.12.2001.

4) Федеральный закон «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ от 21 декабря 1994г.

5) Федеральный закон от 03.07.2016 N 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации»

1.7 За неоказание первой помощи пострадавшему без уважительных причин, в результате чего произошла смерть пострадавшего, для сотрудников ГИБДД МВД России Уголовным кодексом Российской Федерации № 63-ФЗ от 13.06.1996 предусмотрена мера наказания

1) лишение права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового

2) лишение свободы на срок до трех лет

3) штраф в размере до сорока тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех месяцев

4) обязательные работы на срок от ста двадцати до ста восьмидесяти часов

5) исправительные работы на срок до одного года, либо арест на срок от двух до четырех месяцев

1.8 Принятие мер по предотвращению аварийных ситуаций, сохранению жизни и здоровья работников при возникновении таких ситуаций, в том числе по оказанию пострадавшим первой помощи - это обязанность, предусмотренная

1) Федеральным законом «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» № 323-ФЗ от 21.11.2011

2) Гражданским кодексом Российской Федерации № 51-ФЗ от 30.11.1994, часть 2.

3) Трудовым кодексом Российской Федерации № 197-ФЗ от 30.12.2001.

4) Законом «О частной детективной и охранной деятельности в Российской Федерации» №2487-1 от 11 марта 1992 г.

5) Федеральным законом «О гражданской обороне» № 28-ФЗ от 12 февраля 1998 г.

1.9 Юридическая ответственность для сотрудников МВД России за неоказание первой помощи пострадавшим устанавливается:

- 1) Гражданским кодексом Российской Федерации № 51-ФЗ от 30.11.1994
- 2) Гражданским кодексом Российской Федерации № 51-ФЗ от 30.11.1994; Федеральным законом от 03.07.2016 N 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации»
- 3) Федеральным законом от 03.07.2016 N 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации»; Федеральным законом «О полиции» № 3-ФЗ от 07.02.2011.
- 4) Уголовным кодексом Российской Федерации № 63-ФЗ от 13.06.1996.
- 5) Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях № 195-ФЗ от 30.12.2001.

1.10 Согласно Федерального закона «О безопасности дорожного движения» №196-ФЗ от 10.12.1995 пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях оказывается первая помощь, а также медицинская помощь, которая заключается

- 1) в оказании скорой медицинской помощи на месте дорожно-транспортного происшествия и в пути следования в лечебно-профилактическое учреждение
- 2) в оказании первичной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи
- 3) в осуществлении на месте ДТП неотложных действий по спасению людей, в том числе принятие мер по эвакуации людей
- 4) в оказании медицинской помощи пострадавшим при ДТП и другим участникам движения, нуждающимся в ней, в том числе информирование участников движения, в случае необходимости, о расположении закрепленных лечебных учреждений, маршрута следования, расстояния и времени их работы
- 5) в оказании скорой медицинской помощи на месте ДТП и в пути следования в лечебно-профилактическое учреждение, а также в оказании первичной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи

1.11 Места развёртывания пунктов временного размещения пострадавшего населения (ПВР) отселяемого из опасных зон при угрозе или возникновении ЧС, создаются

- 1) решением органов местного самоуправления
- 2) решением глав администраций муниципальных образований
- 3) решением органов государственной власти субъектов РФ
- 4) решением Правительства РФ
- 5) решением руководителей субъектов РФ

1.12 Комплекс лечебно-профилактических мероприятий, выполняемый врачами в специализированных лечебных учреждениях или отделениях

- 1) специализированная медицинская помощь
- 2) лечебно-эвакуационное обеспечение населения
- 3) первая медицинская помощь
- 4) первая врачебная помощь
- 5) квалифицированная медицинская помощь

1.13 Каким федеральным ведомством определены требования к комплектации изделиями медицинского назначения (укладки) аптечек для оказания первой помощи пострадавшим?

- 1) Министерством здравоохранения и социального развития РФ
- 2) МЧС РФ
- 3) ГИБДД МВД РФ
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- 5) Фондом социального страхования Российской Федерации

1.14 Каким федеральным ведомством определены требования к комплектации изделиями медицинского назначения (укладки) аптечек для оснащения пожарных автомобилей с оказания первой помощи?

- 1) *МЧС РФ*
- 2) *Министерством здравоохранения и социального развития РФ*
- 3) *ГИБДД МВД РФ*
- 4) *Фонд социального страхования Российской Федерации*
- 5) *Службой государственного пожарного надзора МЧС России*

1.15 Если трудовой коллектив (представители) или сам работодатель сочтут необходимым дополнительно укомплектовать аптечку изделиями медицинского назначения, необходимыми для оказания первой доврачебной помощи в соответствии со спецификой работ (т.е. сверх предусмотренных приказом Минздравсоцразвития России от 05.03.2011 №169н), то это можно сделать путем:

- 1) *внесения изменений и дополнений в коллективный договор или локальный нормативный акт*
- 2) *согласования в территориальном управлении Рострудинспекции*
- 3) *получения разрешения в территориальном управлении (департаменте и т. п.) здравоохранения*
- 4) *издания руководителем внутреннего распорядительного документа*

1.16 Для резаных ран характерно:

- 1) *наличие параллельных ровных краев и относительно небольшая глубина при относительно большой длине*
- 2) *большое количество размятых, ушибленных, пропитанных кровью тканей с нарушением их жизнеспособности*
- 3) *не обширные и не глубокие повреждения; имеется тяжёлая инфицированность вирусной флорой*
- 4) *наличие обширного участка отслоения только кожи (иногда еще и подкожной клетчатки) без затрагивания более глубоких слоев тканей конечности (мышечной, суставной), а также внутренних органов*
- 5) *неодинаковая глубина; размозжение мягких тканей; наличие рваных краев тканей*

1.17 Резаные и колотые раны:

- 1) *при небольшой зоне повреждения кожи или слизистой могут быть значительной глубины и представляют большую опасность в связи с возможностью повреждения и инфицирования внутренних органов*
- 2) *имеют малую зону повреждения, ровные края, стенки ран сохраняют жизнеспособность, сильно кровоточат; в меньшей степени, чем другие, подвергаются инфицированию*
- 3) *имеют неодинаковую глубину, сопровождаются ушибом и размозжением мягких тканей, следствием чего может явиться перитонит и сепсис*
- 4) *характеризуются сложной формой, неровными краями, пропитанностью кровью, омертвленными (некротизированными) тканями на значительном протяжении; в них создаются благоприятные условия для развития инфекции*
- 5) *часто сопровождаются отслойкой лоскутов кожи, повреждением сухожилий, мышц и сосудов; подвергаются сильному загрязнению; в них создаются благоприятные условия для развития инфекции*

1.18 Рана - это

- 1) *расхождение краёв кожи и мышц, то есть зияние, кровоточивость и болезненность, появившиеся в результате внезапного внешнего воздействия каким-либо предметом*
- 2) *термическое повреждение кожного покрова, тканей или органов, сопровождающееся нарушением целостности, кровотечением*

3) *механическое повреждение тканей или органов, сопровождающееся нарушением целостности их покровов либо слизистой оболочки*

4) *это поврежденное пространство на теле человека, ограниченное стенками и дном, сопровождающееся нарушением целостности их покровов либо слизистой оболочки*

5) *линейные, лоскутные, звездообразные и дырчатые повреждения на теле человека, с потерей крови*

1.19 Раны с отслоением или потерей значительных участков кожи называются:

1) *рубленными*

2) *кусанными*

3) *резанными*

4) *скальпированными*

5) *огнестрельными*

1.20 Резаные раны могут, при неблагоприятном стечении обстоятельств их происхождения, иметь:

1) *неодинаковую глубину. Для таких ран характерны глубокое повреждение тканей, а также размозжение, широкое зияние, ушиб и сотрясение окружающих тканей, снижающее их сопротивляемость и регенеративные способности*

2) *расхождение краёв кожи и мышц, то есть зияние, кровоточивость и болезненность*

3) *незначительную глубину при небольшом повреждении покровов; наличие наружного кровотечения; отсутствие повреждений глубоколежащих органов*

4) *значительную глубину при небольшом повреждении покровов; незначительный размер входного отверстия; отсутствие наружного кровотечения; наличие повреждений глубоколежащих органов.*

5) *параллельные ровные края и относительно небольшую глубину при относительно большой длине, и при своевременной адекватной обработке, как правило, заживают с минимальным количеством нагноений*

1.21 Если рана характеризуется большим количеством размятых, ушибленных, пропитанных кровью тканей с нарушением их жизнеспособности, такую рану следует классифицировать как:

1) *ушибленная, размозженная рана*

2) *рубленая рана*

3) *кусаная рана*

4) *резаная рана*

5) *огнестрельное ранение с близкого расстояния*

1.22 Опасное для жизни состояние, при котором быстрая потеря жидкости организмом приводит к тяжелым нарушениям функционирования многих органов вследствие их неадекватного кровоснабжения, называется:

1) *инфекционно-токсический шок*

2) *гиповолемический шок*

3) *травматический шок*

4) *кардиогенный шок*

5) *анафилактический шок*

1.23 Запрещено при оказании помощи при ножевом ранении:

1) *останавливать кровь*

2) *дезинфицировать рану*

3) *накладывать на раны тампоны или повязки*

4) накладывать на раны повязки с какими-либо мазями, в том числе и антисептическими, охлаждающими и обезболивающими

1.24 Если рана имеет прямолинейное направление, ей присущи веретенообразная форма, преобладание длины над глубиной и шириной, клиновидное сечение (по краям глубина раневого канала меньше, чем в центре), гладкие и ровные края и обильное кровотечение, то такая рана классифицируется как:

1) огнестрельная 2) кусаная 3) рубленая 4) резаная 5) колотая

1.25 Если при осмотре раненого человека Вы обнаружили, что потерпевший становится безучастным; боль ощущается, но человек на нее не реагирует; артериальное давление резко снижается; глаза тускнеют; появляется бледность кожи; сухость слизистых; холодный пот не выступает; губы сухие, запекшиеся, то потерпевший находится в последней (торпидной) фазе шока:

1) инфекционно-токсического  
2) гиповолемического  
3) анафилактического  
4) кардиогенного  
5) травматического

1.26 В качестве холодного компресса при ушибах и растяжениях мышц применяется

1) губка гемостатическая  
2) гидрогели «Лиоксазин-Гель» и «Лиоксазин D-Гель»  
3) гипотермический однократного использования пакет  
4) покрывало спасательное изотермическое  
5) средство перевязочное гемостатическое стерильное с аминокaproновой кислотой

1.27 Для местного охлаждения при различных травмах (ожоги, ушибы, переломы, вывихи) служит

1) стерильная салфетка  
2) лейкопластырь бактерицидный  
3) гипотермический пакет  
4) пакет перевязочный медицинский индивидуальный стерильный  
5) салфетка антисептическая стерильная спиртовая из бумажного текстилеподобного материала

1.28 На каком рисунке показана размозженная рана?



1)



2)



3)

1.29 Осложнение ранений внутренних органов из-за попадания воздуха в плевральную полость через место огнестрела

- 1) *пневмоторакс*
- 2) *гемоторакс*
- 3) *пневмогемоторакс*
- 4) *первичный некроз*
- 5) *вторичный некроз*

1.30 В случае, если пуля, нанеся ранение, застревает в теле человека, то такая рана классифицируется как

- 1) *сквозная*
- 2) *слепая*
- 3) *касательная*
- 4) *одионочная*
- 5) *средней тяжести*

1.31 Ранение, вызванное несколькими ранящими элементами в пределах одной анатомической области, называют

- 1) *слепым*
- 2) *сочетанным*
- 3) *множественным*
- 4) *одионочным*
- 5) *рассосредоточенным*

1.32 В том случае, когда предмет, ранящий тело, не проходит через ткани насквозь, то такая рана классифицируется как

- 1) *сквозная*
- 2) *слепая рана*
- 3) *одионочная*
- 4) *касательная*
- 5) *сочетанная*

1.33 Ранение двух и более анатомических областей (голова, шея, грудь, живот, таз, позвоночник, конечности), называют

- 1) *множественным*
- 2) *слепым*
- 3) *тяжелым*
- 4) *одионочным*
- 5) *сочетанным*

1.34 Попадание при ранении в плевральную полость воздуха и крови вместе вызывает тяжелое осложнение

- 1) *пневмогемоторакс*
- 2) *пневмоторакс*
- 3) *гемоторакс*
- 4) *первичный некроз*
- 5) *вторичный некроз*

1.35 В самом начале оказания первой помощи рану нужно

- 1) *осмотреть*
- 2) *освободить от одежды*
- 3) *обработать*
- 4) *перевязать*
- 5) *наложить давящую повязку или жгут*



1.36 Ранения, применительно к огнестрельной травме, при котором возникло несколько повреждений в пределах одной анатомической области тела, называются

- 1) *изолированными*
- 2) *сочетанными*
- 3) *множественными*
- 4) *одиночными*
- 5) *рассредоточенные*

1.37 Травмы, при которых возникло одно повреждение тканей, сегментов опорно-двигательной системы, либо внутренних органов, называются

- 1) *множественными*
- 2) *одиночными*
- 3) *рассредоточенные*
- 4) *изолированными*
- 5) *сочетанными*

1.38 Если у человека ранение огнестрельное, у него может случиться болевой шок. В таком случае нужно дать противошоковые препараты. К ним относятся (укажите правильную группу ответов)

- 1) *левомицетин, стрептоцид, ампициллин*
- 2) *аспирин, анальгин, парацетамол, кетанов, цитрамон*
- 3) *димедрол, супрастин, тавегил*
- 4) *баралгин, спазмалгон, но-шпа, дротаверин*
- 5) *дексаметазон; кеторолак трометамин (кетанов); кордиамин*

1.39 Давящую повязку можно наложить только в том случае, если ранение находится

- 1) *на шее*
- 2) *на лице*
- 3) *на животе*
- 4) *на конечности*
- 5) *на груди*

1.40 Как оказать помощь пострадавшему при проникающем ранении грудной клетки?

- 1) *наложить повязку, уложить раненого на живот и транспортировать в больницу*
- 2) *на место ранения приложить грелку (пузырь) со льдом*
- 3) *пострадавшего уложить так, чтобы его голова и ноги были на одном уровне, ввести обезболивающее, на рану наложить тампон и тугую повязку*
- 4) *смочить салфетку (ткань) и приложить к ране*
- 5) *накрыть рану липким пластырем или воздухо непроницаемым материалом и наложить тугую повязку или приклеить лейкопластырем к коже*

1.41 Уложить человека на спину в рамках оказания первой помощи следует в том случае

- 1) *если полученная ножевая рана находится на боку или спине*
- 2) *если полученная ножевая рана находится на боковой или передней поверхности тела, например, на шее, груди, ногах, руках, лице или животе*
- 3) *если ножевая рана находится на груди или животе*
- 4) *если полученная ножевая рана находится на конечностях*

1.42 Первоочередные действия при ножевом ранении в спину заключается в следующем:

- 1) *пострадавшего необходимо уложить на живот и смочить салфетку (ткань) и приложить к ране*
- 2) *пострадавшего уложить так, чтобы его голова и ноги были на одном уровне, ввести обезболивающее, на рану наложить тампон и тугую повязку*
- 3) *пострадавшего необходимо уложить на живот и остановить кровь*
- 4) *пострадавшего необходимо уложить на живот и приложить холод*

1.43 Внешние раны (колото-резанные, рубленые, огнестрельные, ожоги) либо внутренние (разрыв тканей и органов, например, от сильного удара) служат причиной развития шока:

- 1) *инфекционно-токсического*
- 2) *гиповолемического*
- 3) *травматического*
- 4) *кардиогенного*
- 5) *анафилактического*

1.44 В случае, если пуля, нанеся ранение, застревает в теле человека, то такая рана классифицируется как

- 1) *слепая*
- 2) *сквозная*
- 3) *касательная*
- 4) *одиночная*
- 5) *средней тяжести*

1.45 При наличии артериального кровотечения необходимо сразу же

- 1) *использовать противошоковые средства*
- 2) *использовать кровоостанавливающий препарат*
- 3) *наложить жгут*
- 4) *тампонировать рану*
- 5) *зажать поврежденную артерию пальцем*

1.46 Пострадавшему с ранением плеча и сильным венозным кровотечением была наложена давящая повязка на рану. Спустя 10-15 минут повязка пропиталась кровью. Что следует сделать:

- 1) *наложить новую повязку поверх старой повязки*
- 2) *удалить старую повязку, наложив на ее место новую*
- 3) *не трогая старую повязку, наложить кровоостанавливающий жгут*
- 4) *сняв старую повязку, плотно затампонировать рану салфетками марлевыми, после чего повторно наложить давящую повязку*

1.47 Для остановки наружного кровотечения различной интенсивности, в том числе при повреждении крупных сосудов следует применять

- 1) *губку гемостатическую*
- 2) *кордиамин*
- 3) *средство перевязочное гемостатическое стерильное с аминокaproновой кислотой*
- 4) *гидрогели «Лиоксазин-Гель» и «Лиоксазин D-Гель»*
- 5) *средство «Гемостоп<sup>TM</sup>»*

1.48 В каких местах необходимо прижимать артерию в случае артериального кровотечения?

- 1) *в местах нахождения крупных кровеносных сосудов. На конечностях - в местах нахождения артерий (точка прижатия выше места кровотечения). На шее и голове - ниже раны или в ране.*
- 2) *в местах, близких к ране*
- 3) *в местах нахождения крупных кровеносных сосудов*
- 4) *на конечностях в местах нахождения артерий (точка прижатия выше места кровотечения).*
- 5) *на шее и голове - ниже раны или в ране*

1.49 Какие признаки можно обнаружить у человека, если жгут наложен неправильно?

- 1) *покраснение конечности*
- 2) *подергивание конечностей*
- 3) *постоянный зуд в конечностях*
- 4) *посинение и отек конечности*
- 5) *невозможность пошевелить пальцами*

## 1.50 Внутреннее кровотечение распознается

1) пострадавший не дышит; сердцебиение не определяется; отсутствует реакция на укол иглой участка кожи; реакция зрачков на сильный свет отрицательная (зрачок не суживается)

2) появлением бледности или синюшности кожных покровов, по потере сознания, по отсутствию пульса на сонных артериях, по прекращению дыхания или по судорожным, неправильным вдохам

3) по холодному поту; по серому цвету кожных покровов лица; по помрачению (вплоть до потери) сознания; по сужению зрачков; частому дыханию

4) по бледности кожных покровов; помрачению (вплоть до потери) сознания; по расширению зрачков; по ускорению дыхания и пульса; по падению кровяного давления

5) по резкой бледности лица, слабости, очень частому пульсу, одышке, головокружению, сильной жажде и обморочному состоянию

## 1.51 На рисунке показан:



1) жгут кровоостанавливающий Эсмарха

2) травматичный кровоостанавливающий жгут «Альфа»

3) воротковый жгут кровоостанавливающий «ЖК-Медплант»

## 1.52 Венозное кровотечение характеризуется

1) обильным вытеканием из раны крови темно-красного цвета

2) тем, что кровь ярко-красного цвета бьет струей из раны

3) тем, что кровь из раны вытекает по каплям

4) тем, что кровь скапливается в полостях тела

5) тем, что кровь темно-красного цвета медленно вытекает из раны

## 1.53 При кровотечении из носа необходимо ввести в нос кусок ваты или марли, смоченной

1) 3%-ным раствором перекиси водорода

2) 2%-ным раствором перекиси водорода

3) 1%-ным раствором перекиси водорода

4) 0,3%-ным раствором перекиси водорода

5) 0,1%-ным раствором перекиси водорода

## 1.54 Для поверхностных резаных ран характерным является кровотечение

1) венозное

2) артериальное

3) капиллярное

4) смешанное

5) струйное

## 1.55 Держать наложенный жгут не допускается больше, чем

1) 1 час

2) 30 минут

3) 3-х часов

4) от 1,5 до 2,0 часов

5) от 0,5 до 1,0 часа

1.56 Ослаблять жгут во избежание омертвления тканей конечности следует

- 1) каждые 20 минут
- 2) каждые 25 минут
- 3) каждые 5 минут
- 4) каждые 10 минут
- 5) каждые 15 минут

1.57 Наиболее травматичным способом временной остановки кровотечения является

- 1) остановка кровотечения жгутом или закруткой
- 2) пальцевое прижатие кровоточащего сосуда
- 3) остановка кровотечения из конечности сгибанием ее в суставах
- 4) остановка кровотечения повязкой
- 5) остановка кровотечения тампоном

1.58 Если пострадавший характеризуется резкой бледностью лица, общей слабостью, очень частым пульсом, одышкой, головокружением, сильной жаждой и обморочным состоянием, то у него произошло кровотечение

- 1) венозное
- 2) внутреннее
- 3) капиллярное
- 4) смешанное
- 5) артериальное

1.59 При бинтовании руки или ноги витки бинта должны идти

- 1) справа налево
- 2) слева направо
- 3) сверху вниз – от туловища к пальцам
- 4) снизу вверх – от пальцев к туловищу
- 5) не имеет значения

1.60 Кровотечение из раны на предплечье останавливают

- 1) прижатием артерии на подмышечной впадине и плече (вблизи плечевого сустава)
- 2) прижатием сонной артерии к шейным позвонкам
- 3) прижатием подключичной артерии к кости в подключичной ямке
- 4) прижатием двух артерий (лучевой и локтевой) к нижней трети предплечья у кисти
- 5) прижатием плечевой артерии посередине плеча с внутренней стороны

1.61 При ранении сонной артерии необходимо срочно:

- 1) зажать пальцем артерию ниже раны
- 2) наложить тугую повязку
- 3) наложить жгут

1.70 Какую информацию необходимо указать в записке, прикрепляемой к жгуту

- 1) дату, точное время (часы и минуты) наложения жгута, а также фамилию, имя, отчество пострадавшего, фамилию, имя отчество наложившего жгут
- 2) фамилию, имя, отчество пострадавшего, время получения ранения
- 3) дату и точное время (часы и минуты) наложения жгута

1.71 В полевых условиях при ранении голени с сильным пульсирующим кровотечением возможно

- 1) перетянуть подколенную артерию косынкой
- 2) наложить тугую повязку из чистой ткани и ваты

- 3) перетянуть бедренную артерию
- 4) наложить тугую стерильную повязку

1.72 Ослаблять жгут во избежание омертвения тканей конечности следует

- 1) каждые 15 минут
- 2) каждые 25 минут
- 3) каждые 5 минут
- 4) каждые 10 минут

1.73 На рисунке показан:



- 1) воротковый жгут кровоостанавливающий «ЖК-Медплант»
- 2) кровоостанавливающий жгут Эсмарха
- 3) атравматичный кровоостанавливающий жгут «Альфа»

1.74 На каком рисунке показан атравматичный кровоостанавливающий жгут «Альфа»?



- 1) г
- 2) б
- 3) а
- 4) в

1.75 При открытом переломе конечности с сильным кровотечением раны необходимо в первую очередь:

- 1) остановить кровотечение
- 2) обработать край раны йодом
- 3) провести иммобилизацию конечности
- 4) промыть рану перекисью водорода

1.76 Перелом – это:

- 1) разрушение мягких тканей костей
- 2) это нарушение целостности кости, полное или частичное
- 3) трещины, сколы, переломы ороговевших частей тела
- 4) стойкое изменение правильных анатомических взаимоотношений (конгруэнтности) суставных поверхностей

1.76 Как оказать первую медицинскую помощь при переломе костей таза?

- 1) обработать место перелома дезинфицирующим средством, наложить шину
- 2) уложить на жесткую поверхность, наложить две шины с внутренней и внешней стороны бедра
- 3) пострадавшего уложить на ровную жесткую поверхность, под согнутые и разведенные коленные суставы подложить валик (поза лягушки)

- 4) выпрямить ноги, уложить неподвижно и вызвать врача
- 5) не трогать пострадавшего

1.77 При открытом переломе со смещением костей необходимо:

- 1) поправить смещение и наложить шину
- 2) поправить смещение и перевязать
- 3) наложить шину с возвращением костей в исходное положение
- 4) перевязать рану, не тревожа перелом, и наложить шину

1.78 При закрытом переломе со смещением костей в первую очередь необходимо:

- 1) поправить смещение и наложить шину
- 2) наложить шину
- 3) перевязать рану, не тревожа перелом, и наложить шину
- 4) наложить шину с возвращением костей в исходное положение
- 5) создать покой повреждённой конечности, провести иммобилизацию, приложить холод и обеспечить приёмом анальгетиков

1.79 Определите последовательность оказания первой медицинской помощи при открытых переломах:

- 1) остановить кровотечение, наложить стерильную повязку, дать обезболивающее средство, провести иммобилизацию
- 2) придать пострадавшему удобное положение, аккуратно вправить кость в первоначальное положение, наложить повязку и провести иммобилизацию
- 3) дать обезболивающее средство, провести иммобилизацию конечности, направить пострадавшего в лечебное учреждение
- 4) усадить и придать удобное положение травмированной конечности, опираясь на ощущение боли пострадавшего

1.80 При оказании первой помощи в случае перелома запрещается:

- 1) проводить иммобилизацию повреждённых конечностей;
- 2) вставлять на место обломки костей и вправлять на место вышедшую кость
- 3) давать обезболивающее средство
- 4) прикладывать холод

1.81 Признаки закрытого перелома

- 1) боль, припухлость
- 2) кровотечение, боль, зуд
- 3) нарушение двигательной функции повреждённого органа, боль, припухлость, деформация в месте травмы.
- 4) боль, припухлость, кровотечение

1.82 Признаки открытого перелома

- 1) боль, припухлость
- 2) боль, припухлость, кровотечение
- 3) нарушение двигательной функции повреждённого органа, боль, припухлость, деформация в месте травмы.
- 4) открытая рана, видна костная ткань, боль, нарушение двигательной функции повреждённого органа

1.83 Стойкое изменение правильных анатомических взаимоотношений (конгруэнтности) суставных поверхностей, сопровождающееся нарушением функции пораженного сустава – это:

- 1) ушиб

- 2) закрытый перелом
- 3) открытый перелом
- 4) растяжение связок
- 5) вывих

1.84 При травматическом шоке, прежде всего, необходимо:

- 1) создать спокойную обстановку для пострадавшего (исключить раздражающие шумы), дать обезболивающее средство
- 2) провести временную иммобилизацию, обеспечить полный покой пострадавшему, направить пострадавшего в лечебное заведение
- 3) вправить или выпрямить поврежденную конечность
- 4) устранить действие травматического фактора, остановить кровотечение, дать обезболивающее, обработать рану, наложить давящую повязку или жгут
- 5) обеспечить покой, приложить к голове холодный компресс, вызвать «скорую помощь»

1.85 Патологический процесс, развивающийся в ответ на воздействие чрезвычайных раздражителей и сопровождающийся прогрессирующим нарушением жизненно важных функций нервной системы, кровообращения, дыхания, обмена веществ и некоторых других функций.

1) стресс 2) дистресс 3) шок 4) рана 5) учащённое сердцебиение - пульс остаётся частым, однако становится нитевидным, едва ли уловимым.

1.86 Критически опасное состояние организма, возникающее из-за тяжелых повреждений, которые приводят к недостаточному кровоснабжению органов и расстройству нервной системы - это:

- 1) анафилактический шок
- 2) гиповолемический шок
- 3) инфекционно-токсический
- 4) травматический шок
- 5) нейрогенный

1.87 Выделите симптомы эректильной фазы болевого шока:

- 1) пульс нитевидный; артериальное давление резко снижается; глаза тускнеют
- 2) обложенность языка; сухость слизистых; артериальное давление резко снижается;
- 3) боль ощущается, но человек на нее не реагирует; артериальное давление резко снижается; глаза тускнеют; появляется бледность кожи, синюшность губ
- 4) артериальное давление резко снижается
- 5) сильная боль; неадекватное поведение (крик, перевозбуждение, тревожность, иногда агрессия)

1.88 Действие противошокового набора определено препаратами, входящими в его состав. Какой препарат, входящий в набор, является обезболивающим средством?

- 1) кеторолака трометамин
- 2) кордиамин
- 3) баралгин
- 4) анальгин
- 5) корвалол

1.89 Выделите основные факторы травматического шока

- 1) физическое переутомление и перегрузка
- 2) боль, кровопотеря, интоксикация за счет всасывания продуктов распада омертвевших и разможенных тканей, повреждение жизненно важных органов с расстройством их функций
- 3) боль, кровопотеря, интоксикация за счет всасывания продуктов распада алкоголя, повреждение жизненно важных органов

- 4) попадание в организм ядов от укуса змей, пауков, ос и других живых существ  
 5) вдыхание аварийно-опасных химических веществ

1.90 Чего нельзя самостоятельно делать при травматическом шоке?

- 1) обеспечить свободное дыхание  
 2) при переломах конечностей производить первичную иммобилизацию при помощи подручных средств  
 3) пытаться вправить или выпрямить поврежденную конечность  
 4) для остановки кровотечения использовать тампонирование, наложение давящей повязки или жгута  
 5) вводить внутримышечно препараты из протившокового медицинского набора  
 б) укрывать одеялом, курткой, пальто и т.д.

1.91 Переломы характеризуются:

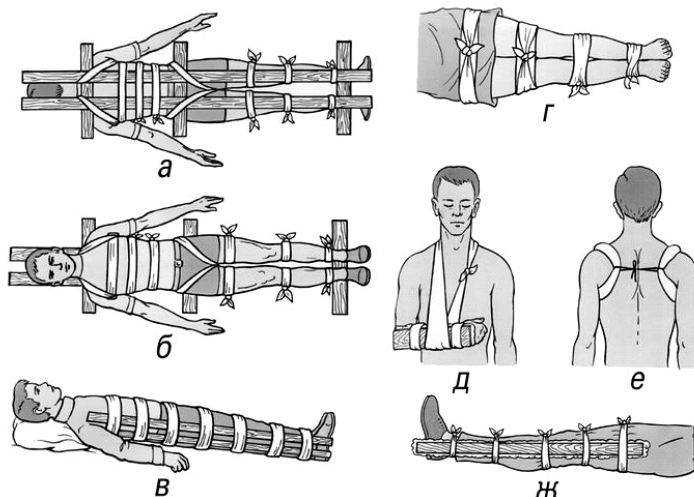
- 1) пострадавшие ощущают: головную боль, «стук в висках», «звон в ушах», общую слабость, головокружение, сонливость; в тяжелых случаях может быть возбужденное состояние  
 2) деформацией кости; побледнением и покраснением кожи, вплоть до потери чувствительности  
 3) резкой болью (усиливается при попытке изменить положение); деформацией кости (в результате смещения костных отломков); припухлостью места перелома  
 4) сильной болью, припухлостью мягких тканей, синяками и ссадинами на коже в месте перелома

1.92 Для фиксации шейного отдела позвоночника требуется наложение

- 1) воротника-шины шейного  
 2) жгута кровоостанавливающего  
 3) гипотермического пакета  
 4) шин иммобилизационных

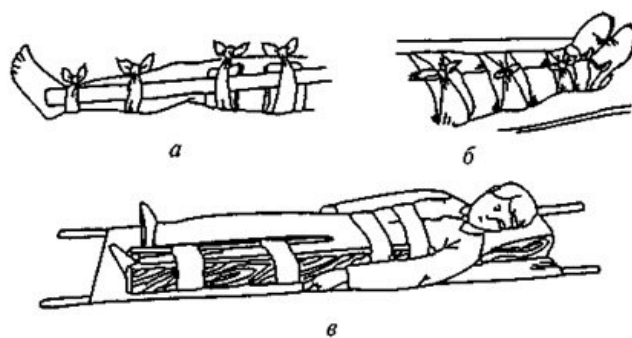
1.93 На каком рисунке показана иммобилизация бедра при помощи подручных средств?

- а) б) в) г) д) е) ж)



1.94 На какой схеме показан приём иммобилизации с помощью подручных средств перелома голени?





1) а 2) б 3) в

1.95 Какой степени тяжести ожог, если на обожженной поверхности появились пузыри, наполненные прозрачной жидкостью?

- 1) пятой степени
- 2) четвертой степени
- 3) третьей степени
- 4) второй степени
- 5) первой степени

1.96 По степени тяжести ожоги подразделяются на четыре степени. Какими признаками характеризуются ожоги 2-й степени?

- 1) характеризуются покраснением и отеком кожи
- 2) происходит обугливание тканей кожи, поражение мышц, сухожилий и костей
- 3) характеризуются образованием струпов на коже в результате омертвения поверхностных и глубоких слоев кожи
- 4) образуются пузыри на коже

1.97 При ожоге необходимо:

- 1) убрать с поверхности тела горячий предмет, срезать ножницами одежду, на поврежденную поверхность на 5—10 минут наложить холод, здоровую кожу вокруг ожога продезинфицировать, на обожженную поверхность наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в медицинское учреждение
- 2) убрать с поверхности тела горячий предмет, срезать ножницами одежду, поврежденную поверхность смазать йодом, а затем маслом, наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в медицинское учреждение
- 3) убрать с поверхности тела горячий предмет, не срезая ножницами одежды, залить обожженную поверхность маслом, наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в медицинское учреждение

1.98 При ожоге третьей степени немедленно вызовите «скорую помощь» и:

- 1) дайте пострадавшему большое количество жидкости
- 2) полейте пузыри водой
- 3) обработайте кожу жиром или зеленкой

1.99 У пострадавшего на пожаре поражены ткани, лежащие глубоко (подкожная клетчатка, мышцы, сухожилия, нервы, сосуды, кости), частично обуглены ступни. Какая у него степень ожога?

- 1) IV 2) I 3) IIIб 4) II 5) IIIа

1.100 Признаки теплового удара

1) повышение температуры тела, появляются озноб, разбитость, головная боль, головокружение, покраснение кожи лица, резкое учащение пульса и дыхания, заметны потеря аппетита, тошнота, обильное потоотделение

2) понижение температуры тела, появляются озноб, разбитость, головная боль, головокружение, покраснение кожи лица, резкое учащение пульса и дыхания, заметны потеря аппетита, тошнота

3) повышение температуры тела, головная боль, покраснение кожи лица, обильное потоотделение

#### 1.101 Причины, способствующие отморожению

1) высокая влажность воздуха, сильный ветер, тесная сырая обувь, вынужденное продолжительное неподвижное положение, длительное пребывание на морозе (лыжники, альпинисты), алкогольное опьянение

2) низкая влажность воздуха, тяжёлая физическая работа, тёплая одежда, вынужденное продолжительное длительное пребывание на морозе (лыжники, альпинисты)

3) низкая температура окружающего воздуха, тяжёлая физическая работа, тёплая одежда, вынужденное продолжительное длительное пребывание на морозе (лыжники, альпинисты)

#### 1.102 При неглубоком отморожении ушных раковин, носа, щек

1) их растирают теплой рукой или мягкой тканью до покраснения. Затем протирают 70 % этиловым спиртом и смазывают вазелиновым маслом или каким-либо жиром

2) их растирают снегом до покраснения. Затем протирают 70 % этиловым спиртом и смазывают вазелиновым маслом или каким-либо жиром

3) их растирают теплой рукой или мягкой тканью до покраснения. Затем протирают холодной водой и смазывают вазелиновым маслом или каким-либо жиром

#### 1.103 При тепловом ударе необходимо

1) пострадавшего раздеть, уложить на спину с приподнятыми конечностями и опущенной головой, положить холодные компрессы на голову, шею, грудь, дать обильное холодное питьё

2) уложить пострадавшего в постель, дать чай, кофе, в тяжелых случаях пострадавшего следует уложить на спину с опущенными конечностями и приподнятой головой

3) уложить пострадавшего в постель, дать холодные напитки, в тяжелых случаях пострадавшего следует уложить на спину с опущенными конечностями и приподнятой головой

#### 1.104 Характерный признак ожога крепкими кислотами:

1) коагуляционный некроз

4) гиперемия кожи

3) колликвационный некроз

4) образование пузырей

5) эритема

1.105 Следует выполнить промывание поврежденного места под струей воды в течение 15-20 минут, поврежденная поверхность обработать слабым 2% раствором соды, на следующем этапе можно обработать рану 0,5% нашатырным спиртом

1) при химическом ожоге кислотой

2) при химическом ожоге, вызванном негашеной известью

3) при химическом ожоге пестицидами и гербицидами

4) при термическом ожоге

5) при химическом ожоге щёлочью

#### 1.106 К глубоким термическим ожогам относят ожоги степени тяжести:

- 1) III Б      2) II      3) III А      4) I

1.107 В каком случае следует выполнить промывание поврежденного места под струей воды в течение 15-20 минут, поврежденную поверхность обработать слабым 2% раствором соды, а на следующем этапе можно обработать рану 0,5% нашатырным спиртом

- 1) при химическом ожоге кислотой
- 2) при химическом ожоге, вызванном негашеной известью
- 3) при химическом ожоге пестицидами и гербицидами
- 4) при термическом ожоге
- 5) при химическом ожоге щёлочью

1.108 Первым симптомом или даже предвестником развития анафилактического шока является резко выраженная местная реакция в месте попадания аллергена в организм в виде:

- 1) необычно резкая боль, сильный отек, припухлость и краснота в месте, сильный зуд кожи, быстро распространяющийся по всей коже, резкое падение артериального давления
- 2) реакции заторможены, кожа бледная. Пульс учащается до 140 ударов в минуту, а давление падает до 80 мм
- 3) ритмические, быстрые сокращения мышц туловища или конечностей непроизвольного характера, вызванные мышечными сокращениями и связанные с временной задержкой корректирующих сигналов
- 4) увеличение частоты сердечных сокращений от 90 ударов в минуту;
- 5) учащённое поверхностное дыхание (свыше 20 в минуту для взрослого, 40 для младенца, 25 для 1-летнего; частота дыхательных движений зависит от возраста)

1.109 В каком месте проводится надавливание на грудную клетку при закрытом массаже сердца?

- 1) слева от грудины
- 2) справа от грудины
- 3) на нижнюю треть грудины
- 4) по центру грудины

1.110 Какое устройство для проведения искусственного дыхания наилучшим образом подходит для взрослых и детей?

- 1) маска для проведения искусственной легочной вентиляции
- 2) устройство для проведения искусственного дыхания «рот-в-рот» в виде мундштука с внутренним клапаном и полиэтиленовой пленкой-салфеткой
- 3) трубка дыхательная
- 4) устройство для проведения искусственного дыхания «рот-устройство-рот» в виде двух мундштуков с внутренним клапаном
- 5) специальная или простая медицинская марлевая маска

1.111 Какой комплект лекарственных препаратов входит в противошоковый набор?

- 1) спазмолитики, антидоты, (унитиол, тиосульфат)
- 2) дексаметазон, кеторолак трометамин (кетанов), кордиамин
- 3) гипотермический пакет,
- 4) аспирин, парацетамол, кордиамин, кетанов
- 5) димедрол, супрастин, тавегил

1.112 Для местного охлаждения при различных травмах (ожоги, ушибы, переломы, вывихи) служит

- 1) стерильная салфетка
- 2) лейкопластырь бактерицидный
- 3) гипотермический пакет
- 4) пакет перевязочный медицинский индивидуальный стерильный
- 5) салфетка антисептическая стерильная спиртовая из бумажного текстилеподобного материала

1.113 Дыхательный мешок (мешок Амбу) для проведения искусственного дыхания может быть подключен только

- 1) к маске для проведения искусственной легочной вентиляции
- 2) к трубке дыхательной
- 3) к устройству в виде мембраны с двумя пластиковыми мундштуками
- 4) к устройству для проведения искусственного дыхания «рот- устройство-рот» в виде двух мундштуков с внутренним клапаном
- 5) к устройству в виде мембраны с одним пластиковым мундштуком

1.114 Для обработки мест укуса насекомых следует использовать

- 1) губка гемостатическая
- 2) кордиамин
- 3) нашатырный спирт
- 4) гидрогели «Лиоксазин-Гель» и «Лиоксазин D-Гель»
- 5) средство «Гемостоп<sup>TM</sup>»

1.115 Ваш коллега почувствовал боль в сердце. Ему необходимо на первом этапе предложить

- 1) но-шпа
- 2) дексаметазон
- 3) нитроглицерин
- 4) валокордин или корвалол
- 5) валидол

1.116 Аптечка для оказания первой помощи работникам подлежит комплектации изделиями медицинского назначения

- 1) зарегистрированными в установленном порядке на территории Российской Федерации
- 2) имеющими сертификат соответствия
- 3) по перечню Минздравсоцразвития России
- 4) по рекомендациям Санитарных норм и правил
- 5) по списку территориального управления (департамента и т. п.) здравоохранения

1.117 Количество аптечек на производстве устанавливается

- 1) приказом Минздравсоцразвития России от 05.03.2011 №169н
- 2) локальным актом работодателя с учетом числа работников и характера работы
- 3) Правилами по охране труда РФ в определенном виде промышленности
- 4) Санитарными нормами и правилами
- 5) видом опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах

1.118 Если состав аптечки для работников по приказу Минздравсоцразвития России от объективно не отвечает требованиям предприятия, то утверждает состав аптечки

- 1) территориальное управление Рострудинспекции
- 2) территориальное управление (департамент и т. п.) здравоохранения
- 3) работодатель
- 4) собрание трудового коллектива
- 5) государственный инспектор Ростехнадзора

1.119 В офисной аптечке *не должны* находиться

- 1) устройство для проведения искусственного дыхания
- 2) кровеостанавливающие препараты
- 3) препараты зарубежного производства
- 4) препараты для лечения
- 5) медицинские изделия многоразового использования

1.120 Для дополнительной комплектации аптек приобретаются только те препараты,

- 1) которые имеют длительный срок хранения
- 2) которые входят в Перечень по приказу Минздравсоцразвития России от 05.03.2011

№169н

- 3) которые имеют определённый ценовой диапазон
- 4) которые произведены в РФ
- 5) которые можно применять без назначения врача

1.121 Если у пострадавшего отсутствуют сознание, дыхание, пульс, при этом кожный покров синюшный, а зрачки широкие (0,5 см в диаметре), то можно предположить, что пострадавший находится в состоянии клинической смерти, и нужно немедленно начинать оживление организма с помощью

- 1) искусственного дыхания по способу «изо рта в рот» или «изо рта в нос» и наружного массажа сердца
- 2) искусственного дыхания по способу «изо рта в рот» или «изо рта в нос»
- 3) наружного массажа сердца
- 4) не принимая ни каких мер направить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение
- 5) бригады «скорой медицинской помощи»

1.122 Дополнительная комплектация аптек на предприятии (учреждении, организации) зависит

- 1) от специфики производства и вида выполняемых работ
- 2) от срока годности медицинских препаратов
- 3) от возраста и состояния здоровья работников
- 4) от наличия на рынке новых лекарственных препаратов
- 5) от решения трудового коллектива

1.123 Внезапно возникающая потеря сознания - это:

- 1) обморок
- 2) шок
- 3) мигрень
- 4) кома
- 5) стресс

1.124 Какие признаки свидетельствуют о внезапной смерти пострадавшего?

- 1) отсутствие сознания и реакции зрачков на свет; отсутствие пульса на сонной артерии
- 2) бледная поверхность кожи на лице пострадавшего
- 3) отсутствие реакции зрачков на свет
- 4) отсутствие пульса на сонной артерии
- 5) отсутствие сознания и реакции зрачков на свет; бледная поверхность кожи на лице пострадавшего

1.125 Симптомы обморока:

- 1) бледность кожи и слизистых, тошнота, дурнота, головокружение, мелькание ряби или «мушек» перед глазами, темнота в глазах, холодный пот, сопровождаемый леденеющими ступ-

нями и ладонями, чувство онемения верхних и нижних конечностей, звон, шум или ощущение заложенности ушей

2) бледность кожных покровов, расширение зрачков, ускорение дыхания и пульса, падение кровяного давления, звон и шум или ощущение заложенности ушей

3) холодный пот, серый цвет кожных покровов лица, сужение зрачков; редкое дыхание и падение пульса, падение кровяного давления

4) бардовый оттенок кожных покровов, сужение зрачков, ускорение дыхания и пульса, повышение кровяного давления

1.126 На рисунке показано проведение искусственного дыхания с помощью



- 1) дыхательного мешка (мешок Амбу)
- 2) устройства в виде мембраны с двумя пластиковыми мундштуками
- 3) устройства в виде мембраны с одним пластиковым мундштуком
- 4) маски для проведения искусственной легочной вентиляции

1.127 Показанием к проведению реанимационных мероприятий является остановка сердечной деятельности, для которой характерно сочетание следующих признаков:

1) появление бледности или синюшности кожных покровов; потеря сознания; отсутствие пульса на сонных артериях; прекращение дыхания или судорожные неправильные вдохи

2) отсутствие сознания и реакции зрачков на свет

3) отсутствие сознания и реакции зрачков на свет; отсутствие пульса на сонной артерии

4) прекращение дыхания; потеря сознания; отсутствие пульса на сонных артериях и судорожные неправильные вдохи

5) отсутствие сознания и реакции зрачков на свет; бледная поверхность кожи на лице пострадавшего; прекращение дыхания

1.128 Если Вы один проводите первую помощь, то при реанимационных мероприятиях необходимо соблюдать правило:

1) на каждые два вдувания проводится 15 надавливаний на грудину

2) на каждые три вдувания проводится 15 надавливаний на грудину

3) на каждое вдувание проводится 15 надавливаний на грудину

4) на каждое вдувание проводится 10 надавливаний на грудину

1.129 В самом начале оказания первой помощи рану следует

1) освободить от одежды

2) осмотреть

3) обработать

4) перевязать

5) наложить давящую повязку или жгут

1.130 В офисной аптечке не должны находиться

1) препараты для лечения 2) кровоостанавливающие препараты

3) препараты зарубежного производства

- 4) устройство для проведения искусственного дыхания  
5) медицинские изделия многоразового использования

1.131 При бинтовании руки или ноги витки бинта должны идти

- 1) снизу вверх – от пальцев к туловищу
- 2) слева направо
- 3) сверху вниз – от туловища к пальцам
- 4) справа налево
- 5) не имеет значения

1.132 Если у пострадавшего хорошо определяется пульс, необходимо проводить только искусственное дыхание. Интервал между вдохами должен составлять

- 1) 5 секунд (12 дыхательных циклов в минуту)
- 2) 2 секунды (30 дыхательных циклов в минуту)
- 3) 3 секунды (20 дыхательных циклов в минуту)
- 4) не регламентируется
- 5) 6 секунд (10 дыхательных циклов в минуту)

1.133 На рисунках показаны устройства для проведения искусственного дыхания по методу «рот-в-рот». Какое единственное устройство подходит для взрослых и детей младше 6 лет?



1) Маска для проведения искусственной легочной вентиляции

2) устройство в виде мембраны с одним пластиковым мундштуком

3) Трубка дыхательная ТД 1-02

4) устройство в виде мембраны с двумя пластиковыми мундштуками

## 2 Вопрос в открытой форме

2.1 Закончите предложение: осуществление на месте ДТП неотложных действий по спасению людей, в том числе принятие мер по эвакуации людей и оказанию им первой медицинской помощи, является служебной обязанностью \_\_\_\_\_

2.2 Заполните пропуск: Федеральным законом \_\_\_\_\_ на полицию возлагается обязанность оказывать первую помощь лицам, пострадавшим от преступлений, административных правонарушений и несчастных случаев, а также лицам, находящимся в беспомощном состоянии.

2.3 Закончите предложение: принимать неотложные меры по спасению людей, обеспечению охраны общественного порядка при чрезвычайных ситуациях, в том числе на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры устанавливает Федеральный закон \_\_\_\_\_.

2.4 Заполните пропуск: Федеральным законом \_\_\_\_\_ устанавливается обязанность по оказанию первой помощи для сотрудников всех видов пожарной охраны.

2.5 Закончите определение: огнестрельная рана \_\_\_\_\_

2.6 Опишите основные признаки колотых ран \_\_\_\_\_

2.7 Закончите предложение: процесс, развивающийся в ответ на боль от полученной травмы и сопровождающийся быстрым нарушением жизненно важных функций нервной системы, кровообращения, дыхания, обмена веществ и некоторых других функций, называется \_\_\_\_\_

2.8 Если у человека ранение огнестрельное, у него может случиться болевой шок. В таком случае нужно дать противошоковые препараты. К ним относятся \_\_\_\_\_

2.9 Закончите предложение: при ранении сонной артерии необходимо срочно \_\_\_\_\_

2.10 Запишите, какую информацию необходимо указать в записке, прикрепляемой к жгуту \_\_\_\_\_

2.11 Закончите предложение: специально подготовленный набор медикаментов, перевязочных средств, инструментов и приспособлений для оказания первой помощи при травмах, называется \_\_\_\_\_

2.12 Закончите предложение: процесс, развивающийся в ответ на боль от полученной травмы и сопровождающийся быстрым нарушением жизненно важных функций нервной системы, кровообращения, дыхания, обмена веществ и некоторых других функций, называется \_\_\_\_\_

2.13 Закончите предложение: для фиксации шейного отдела позвоночника требуется наложение \_\_\_\_\_

2.14 Перелом – это \_\_\_\_\_ (запишите определение)

2.15 Закончите определение: по степени тяжести ожоги подразделяются на ожоги \_\_\_\_\_.

2.16 Закончите предложение: кратковременная потеря сознания из-за прогрессирующего нарушения жизненно важных функций нервной системы (жара и духота в помещении), называется \_\_\_\_\_

2.17 Если на обожженной поверхности кожи появились пузыри, наполненные прозрачной жидкостью, то такой ожог относится к \_\_\_\_\_ степени тяжести (заполните пробел).

2.18 Закончите определение: По природе происхождения ожоги различают \_\_\_\_\_.

2.19 Закончите предложение: основным фактором, определяющим опасность действия электрического тока на организм человека, является \_\_\_\_\_

1) сила тока 2) напряжение 3) время действия тока 4) состояние человека

2.20 Дыхательный мешок (мешок Амбу) для проведения искусственного дыхания может быть подключен только к \_\_\_\_\_ (закончите предложение)

2.21 Закончите определение: анальгетики – это лекарства, применяемые для \_\_\_\_\_

2.22 Закончите предложение: лекарства, способные уменьшать или устранять боль, называются \_\_\_\_\_



2.23 Закончите предложение: обязанность для организаций (предприятий) по оказанию первой помощи в организациях (предприятиях) устанавливается Федеральным законом

---

### 3 Вопрос на установление последовательности

3.1 Укажите правильную последовательность действий при оказании помощи человеку, пораженному электрическим током:

- В - Обеспечить собственную безопасность
- Б - Провести диагностирование(осмотр пострадавшего)
- А - Освободить пострадавшего от действия электротока
- В - Начать искусственное дыхание и непрямой массаж сердца

3.2 Укажите правильную последовательность оказания первой медицинской помощи при обмороке:

- А - обрызгать лицо холодной водой
- Б - придать ногам возвышенное положение
- В - пострадавшего уложить на спину с несколько откинутой назад головой
- Г - расстегнуть воротник и дать доступ свежего воздуха

3.3 Укажите правильную последовательность действий оказания первой помощи при химическом ожоге поверхности тела кислотой:

- А - Удалить с кожи химическое вещество сухим тампоном
- Б - Лить на поверхность кожи в течение 15-20 минут раствор соды или холодную мыльную воду
- В - вызвать скорую помощь
- Г - Быстро освободить пораженный участок от одежды

3.4 Укажите правильную последовательность действий при огнестрельном ранении мышц ноги:

- А - Обработать рану
- Б - Остановить кровотечение
- В - Рану освободить от одежды
- Г - Перевязать рану

3.5 Укажите последовательность оказания первой помощи при травматическом шоке с кровотечением, без травм головы, шеи, бедра, голени:

- А - Обеспечить свободное дыхание (расстегнуть одежду, удалить инородные мешающие предметы)
- Б - Дать болеутоляющие препараты группы анальгетиков
- Б - Остановить наружное кровотечение
- В - Успокоить, поговорить, не дать пострадавшему активно двигаться
- Г - накрыть человека курткой, пальто или одеялом, чтобы поддержать нормальную температуру
- Д - Уложить пострадавшего на ровную поверхность, чтобы голова была на одном уровне с туловищем

3.6 Укажите последовательность оказания первой помощи анафилактическом шоке:

- А - Обеспечить приток свежего воздуха
- Б - Проверить наличие дыхания

В - Вызвать бригаду скорой медицинской помощи

Д - Проверить пульс

Е – правильно уложить пострадавшего

Ж – ввести 0,1% раствор адреналина

3.7 Укажите последовательность оказания первой помощи при открытом переломе:

А - выполнить обезболивание

Б - остановить кровотечение (при артериальном кровотечении – наложение кровоостанавливающего жгута)

В - Выполнить наложение стерильной повязки на рану

Г - Провести иммобилизацию

3.8 Какие действия последовательно должны быть выполнены при ножевом проникающем ранении живота? Вы их выбрали, теперь укажите их правильную последовательность:

1) Вправить выпавшие органы; 2) Прикрыть содержимое раны салфеткой; 3) Прикрепить салфетку пластырем; 4) Приподнять ноги и расстегнуть поясной ремень; 5) Транспортировка - в положении «лежа на спине»; 6) Давать регулярно пить.

1. Выполнить действия 2); 3); 4); 5)

2. Выполнить действия 1); 2); 3); 6)

3. Выполнить действия 1); 4); 5)

4. Выполнить действия 2); 3); 4); 5); 6)

3.9 Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшим при пожаре. Осложнения: ожог верхних дыхательных путей, отсутствие сознания.

А. Обеспечить стабильное боковое положение с возвышенной верхней половиной туловища

Е. Прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего

У. Выполнить наложение стерильной повязки на рану или контурной повязки при ожогах большой площади

Ф. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки

С. Введение антидота при отравлении угарным газом

Ж. Выполнять местное охлаждение

Д. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи

3.10 Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшим при пожаре. Осложнения: глубокие ожоги тела.

Ж. Определение наличия сознания у пострадавшего

У. Осмотр пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью

Е. Прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего

С. Срезать обгоревшую одежду по краю ожоговой раны

Г. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки

А. Извлечение пострадавшего из очага пожара

Д. Местное охлаждение

Ф. Наложить на ожоговую рану стерильное перевязочное гидрогелевое средство «Лиоксазин» и широкую контурную повязку

К. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи

3.11 Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшим с отсутствием сознания. Осложнения: асфиксия.

Ж. Подробный осмотр пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью

Е. Определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего;

У. Мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей

А. Устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья для прекращения действия повреждающих факторов на пострадавшего

Ф. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение)

С. Мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей

Д. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи

3.12 Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшим с кровотечением.

Е. Обзорный осмотр пострадавшего на наличие кровотечений

Ф. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки

С. Местное охлаждение области травмы

А. Определяется виды кровотечений

У. Придание пострадавшему оптимального положения тела

Ж. Выполнение мероприятий по остановке кровотечения

Д. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи

3.13 Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшему при пожаре при отравлении угарным газом.

А. Определение наличия сознания у пострадавшего.

Ж. Мероприятия по подробному осмотру пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью. Диагностика отравления угарным газом

Ф. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки

Е. Прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего.

С. Восстановить дыхание (проведение искусственной вентиляции легких)

У. Местное охлаждение

Д. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи

3.14 Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшим с синдромом длительного сдавливания конечностей

Е. Определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья

А. Прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего

Ж. Подробный осмотр пострадавшего в целях выявления признаков травм

У. Тугое бинтование освобожденной конечности мягким (эластичным) бинтом

С. Местное охлаждение области сдавливания

Ф. Проведение иммобилизации

Д. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи

3.15 Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшему при утоплении.

Е. Извлечь пострадавшего на берег или на плавательное средство.

Ж. Выполнить осмотр пострадавшего с целью определения типа утопления

А. Выполнить мероприятия по осмотру пострадавшего: определение наличия дыхания с помощью слуха, зрения и осязания; определение наличия кровообращения, проверка пульса

Ф. Выполнить мероприятия по согреванию пострадавшего

С. При отсутствии самостоятельного дыхания немедленно начать мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации

U. Выполнить мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей при истинном утоплении

D. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение)

3.16 Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшему при тяжелом отморожении (появление на коже пузырей, омертвление мягких тканей)

С. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание)

J. Дать пострадавшему горячий чай, кофе

A. Наложить на обмороженную часть стерильную повязку

E. Перевести пострадавшего в теплое помещение

U. Применять общее согревание организма (теплое укутывание, грелки и т.п.)

F. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи

3.17 Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшему при отравлениях угарным газом. Ситуация: пострадавший находится в сознании

E. Вывести или вынести пострадавшего из загазованной зоны

С. Поднести к носу пострадавшего ватку, смоченную раствором нашатырного спирта

F. Дать выпить большое количество жидкости

J. Уложить пострадавшего, приподняв ноги (при отравлении угарным газом - строго горизонтально)

A. Расстегнуть одежду и обеспечить приток свежего воздуха

U. Укрыть пострадавшего одеялом, одеждой и т.п.

D. При остановке дыхания приступить к выполнению искусственного дыхания

3.18 Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшему при отравлениях испорченными продуктами

F. При нарушении дыхания и остановке сердечной деятельности приступить к проведению искусственного дыхания и наружного массажа сердца

U. Напоить пострадавшего теплым чаем

С. Уложить и тепло укрыть пострадавшего

J. Дать пострадавшему активированный уголь (таблетки)

E. Дать выпить пострадавшему 3-4 стакана воды или розового раствора марганцовокислого калия с последующим вызовом рвоты

A. Повторять промывание 2-3 раза

D. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи

3.19 Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшему при тепловом и солнечном ударах. Ситуация: при сохраненном сознании.

J. Снять или расстегнуть одежду

U. Смочить голову и грудь холодной водой

E. Перенести пострадавшего в прохладное помещение

A. Уложить пострадавшего на спину, подложив под голову подушку (сверток из одежды и т.п.)

D. При нарушении дыхания и кровообращения провести весь комплекс реанимационных мероприятий (искусственное дыхание и наружный массаж сердца)

F. При сохраненном сознании дать выпить крепкого холодного чая или холодной подсоленной воды

С. Положить холодные примочки или лед на голову (лоб, теменную область, затылок), паховые, подключичные, подколенные, подмышечные области (места сосредоточения многих сосудов)

3.20 Укажите правильную последовательность оказания первой помощи при судорожных состояниях (при судорожном припадке)

- А - освободить от одежды область шеи и груди
- Б - ввести в полость рта (между зубами) бинт, ложку и т.п.
- В - после окончания припадка уложить больного в положение «на боку»
- Г - наложить на лоб холодный компресс
- Д - транспортировку осуществлять на носилках
- Е - срочно вызвать квалифицированную медицинскую помощь
- С - поддерживать голову больного

3.21 Укажите правильную последовательность оказания первой помощи при вывихе:

- А - Дать 1-2 таблетки обезболивающего лекарства
- Б - Выполнить временную иммобилизацию
- В - Приложить холод к месту травмы
- Г - Вызвать скорую помощь или пострадавшего самостоятельно доставить в травмпункт
- Д - Обеспечить пострадавшему покой
- С - Придать возвышенное положение травмированной конечности

3.22 Укажите правильную последовательность оказания первой помощи при боли в сердце:

- В - срочно вызвать квалифицированную медицинскую помощь
- Д - дать (под язык) таблетку валидола, нитроглицерина, успокаивающие средства
- А - при сохранении болей транспортировку осуществлять на носилках
- С - создать полный покой
- Е - положить больного и приподнять голову

3.23 Укажите правильный порядок оказания первой помощи при ранениях, сопровождающихся кровотечением. Условия: имеется аптечка в санитарной сумке:

- Е - остановить кровотечение
- В - освободить рану от одежды
- Д - вскрыть имеющийся в аптечке (сумке) первой помощи индивидуальный пакет (в соответствии с наставлением, напечатанным на его обертке)
- А - наложить стерильный перевязочный материал на рану и закрепить его бинтом
- Г - обработать края раны дезинфицирующим средством
- Ж - дать пострадавшему обезболивающее средство

3.24 Укажите правильный порядок оказания первой помощи при ожогах I и II степени:

- Е - Устранить фактор, спровоцировавший ожог
- Г - Если горит одежда – облейте пострадавшего водой или обернуть плотной тканью
- А - Обработать ожог слабым раствором перманганата калия
- Д - Обработать ожог мазью «Пантенол» или «Алазол»
- В - Наложить поверх повреждения бинт или чистую ткань
- Б - В случае боли дать обезболивающее

4 Вопрос на установление соответствия

4.1 Обязанность по оказанию первой помощи сотрудниками силовых ведомств устанавливается конкретными Федеральными законами. Найдите соответствие

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| А. Сотрудники ГИБДД МВД России | г) ФЗ «О полиции»   |
| Б. Сотрудники МВД              | д) ФЗ «О пожарной безопасности»                             |
| С. Пожарными                   | е) ФЗ Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» |

4.2 Обязанность по оказанию первой помощи работодателями на предприятиях и организациях, а также сотрудниками силовых ведомств устанавливается конкретными Федеральными законами. Укажите соответствие

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| А. Сотрудники ГИБДД МВД России | а) ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»                |
| Б. Сотрудники МВД              | д) ФЗ «О пожарной безопасности»                             |
| С. Пожарными                   | е) ФЗ Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» |
| В. Работодателями              | ф) ФЗ «О полиции»   |

4.3 Установите соответствие типа огнестрельной раны с характером раневого канала

| Тип огнестрельной раны | Характер раневого канала                                    |
|------------------------|---|
| А. Слепая рана         | е) Предмет, ранивший тело, проходит через ткани насквозь    |
| Б. Сквозная рана       | ф) предмет, ранивший тело, не проходит через ткани насквозь |
| С. Касательная рана    | д) Предмет, нанесший ранение, застревает в теле человека.   |

4.4 Установите соответствие по своему назначению препаратов, входящих в протившоковый набор №1

| Изделие                           | Назначение  |
|-----------------------------------|---|
| А. Дексаметазон                   | ф) сильное обезболивающее средство                              |
| Б. Кеторолак трометамин (кетанов) | д) способствует стимуляции сердечной и дыхательной деятельности |
| С. Кордиамин                      | е) препятствует выходу крови из сосудов в ткани                 |

4.5 Установите соответствие медицинского изделия с его назначением

| Медицинское изделие   | Назначение изделия   |
|---|--|
| А. Жгут кровоостанавливающий  | к) изделие предназначено для остановки наружного кровотечения различной интенсивности, в том числе при повреждении крупных сосудов |
| Б. Бинт   | д) предназначен для оказания само- и взаимопомощи при ранениях и ожогах  |
| С. Пакет перевязочный медицинский индивидуальный стерильный с герметичной оболочкой | ф) для перевязки ран, ссадин, порезов и других повреждений кожи  |
| Д. Средство перевязочное гемостатическое стерильное                                 | е) служит для временной остановки артериального и венозного кровотечений   |

4.6 Установите соответствие видов кровотечений с их характеристиками

| Виды кровотечений | Характеристика кровотечений   |
|-------------------|---|
| 1. Смешанное      | А) Кровь имеет темный цвет, не пульсирует, вытекает из раны спокойно, непрерывно  |
| 2. Венозное       | Б. При поверхностных ранах, при этом кровь из раны вытекает по каплям   |
| 3. Артериальное   | В) Возникает при множественных повреждениях, как при поверхностных, так и глубоких. В ране кровоточат одновременно вены и артерии |
| 4. Капиллярное    | Г) Кровь алого цвета, вытекает из раны пульсирующей струей  |
| 5. Внутреннее     | Д) Возникает при повреждении внутренних органов, не видно снаружи   |

4.7 Установите соответствие медицинского изделия с условием его применения

| Изделие   | Назначение изделия   |
|---|--|
| А. Повязка разгружающая для верхней конечности    | <b>f)</b> для иммобилизации и транспортировки пострадавших с травмами нижних/верхних конечностей или шейного отдела позвоночника |
| Б. Шины иммобилизационные однократного применения | <b>e)</b> для умеренной фиксации верхней конечности в требуемом положении при повреждениях                                       |
| С. Гипотермический индивидуальный пакет           | <b>k)</b> для защиты от переохлаждения или перегрева   |
| Д. Покрывало спасательное изотермическое          | <b>d)</b> для местного охлаждения  |

4.8 Установите соответствие ситуации с пострадавшим и действиями при оказании первой помощи

| Ситуация   | Действие  |
|--|---|
| А - повреждение костей таза, тазобедренных суставов (поза «лягушки») | <b>e)</b> наложить шину, использовать холод   |
| Б - переломы костей конечностей                                      | <b>f)</b> немедленно обезболить, уложить на спину и подложить валик под колени              |
| В - проникающее ранение живота                                       | <b>s)</b> укрыть теплой одеждой, предложить теплое сладкое питье                            |
| Г - обморожение и переохлаждение                                     | <b>k)</b> уложить на спину, расстегнуть поясной ремень, приподнять и согнуть ноги в коленях |

4.9 Установите соответствие степени ожога с механизмом его развития и последствиями

| Степень ожога   | Механизм развития ожога   |
|-----------------|---|
| А. I степень    | <b>k)</b> поражаются все слои кожи, включая мышцы и сухожилия вплоть до кости         |
| Б. II степень   | <b>f)</b> происходит поверхностное поражение верхних слоев эпидермиса                 |
| С. IIIА степень | <b>c)</b> происходит полное поражение поверхностных слоев эпидермиса                  |
| Д. IIIБ степень | <b>d)</b> поражаются все слои эпидермиса, дерма, а также частично гиподерма           |
| Е. IV степень   | <b>a)</b> повреждаются все слои эпидермиса до дермы (дерма может поражаться частично) |

4.10 Установите соответствие типа гемостатических средств с их назначением

| Средство перевязочное  | Назначение   |
|--|--|
| А. Средство перевязочное гемостатическое стерильное «Гемостоп»                 | <b>k)</b> для остановки кровотечения и предохранения раны от развития бактериального заражения                       |
| Б. Средство перевязочное гемостатическое стерильное с аминокaproновой кислотой | <b>d)</b> для оказания первой помощи и лечения при солнечных, радиационных и термических ожогах                      |
| С. Средство перевязочное гидрогелевое стерильное                               | <b>f)</b> для остановки капиллярного кровотечения при поверхностных травмах кожи                                     |
| Д. Губка гемостатическая   | <b>e)</b> для остановки наружного кровотечения различной интенсивности, в том числе при повреждении крупных сосудов. |

4.11 Установите соответствие степени шока с признаками, характеризующими состояние пострадавшего

| Степень шока                 | Характер состояния пострадавшего   |
|------------------------------|--|
| А. I степень – легкая        | <b>ф)</b> Реакции заторможены, кожа бледная. Пульс учащается до 140 ударов в минуту, а давление падает до 80 мм.   |
| Б. II степень – средняя      | <b>е)</b> Сознание ясное, пульс около 90 ударов в минуту, давление – не ниже 90 мм.  |
| С. III степень – тяжелая     | <b>к)</b> Пострадавший без сознания, губы синеют, кожа становится серой. Давление не определяется, или находится ниже 50 мм. Пульс еле ощутим на самых крупных артериях.                       |
| Д. IV степень – терминальная | <b>д)</b> Руки и ноги холодные, у пострадавшего сознание спутанное или совсем отсутствует, а пульс определяется только на самых крупных артериях и его частота составляет 180 ударов в минуту. |

4.12 Установите соответствие вида шока и причины его возникновения

| Вид шока                      | Причина возникновения  |
|-------------------------------|--|
| А. Гиповолемический           | <b>д)</b> возникающей при острой реакции на полученную травму или ожог   |
| Б. Анафилактический           | <b>к)</b> развивается из-за приступа инфаркта миокарда   |
| С. Травматический или болевой | <b>е)</b> возникает при обезвоживании, потере крови  |
| Д. Кардиогенный               | <b>ф)</b> аллергическая реакция немедленного типа, состояние резко повышенной чувствительности организма на аллерген |

**Шкала оценивания результатов тестирования:** в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 баллов (установлено положением П 02.016).

Максимальный балл за тестирование представляет собой разность двух чисел: максимального балла по промежуточной аттестации для данной формы обучения (36 или 60) и максимального балла за решение компетентностно-ориентированной задачи (6).

Балл, полученный обучающимся за тестирование, суммируется с баллом, выставленным ему за решение компетентностно-ориентированной задачи.

Общий балл по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по 5-балльной шкале следующим образом.

Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

| Сумма баллов по 100-балльной шкале | Оценка по 5-балльной шкале |
|------------------------------------|----------------------------|
| 100-85                             | отлично                    |
| 84-70                              | хорошо                     |
| 69-50                              | удовлетворительно          |
| 49 и менее                         | неудовлетворительно        |

**Критерии оценивания результатов тестирования:**

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – **2 балла**, не выполнено – **0 баллов**.



## **2.2 КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАЧИ**

### *Компетентностно-ориентированная задача № 1*

Порядок оказания первой помощи пострадавшим с отсутствием сознания.

#### **Модель пострадавшего**

Категория возрастная: взрослые, дети.

Нозологическая форма: обморок.

Фаза: острое состояние.

Осложнения: асфиксия.

### *Компетентностно-ориентированная задача № 2*

Порядок оказания первой помощи пострадавшим с кровотечением.

#### **Модель пострадавшего**

Категория возрастная: взрослые, дети.

Нозологическая форма: травмы, ранения.

Фаза: острое состояние.

Осложнения: травматический шок.

### *Компетентностно-ориентированная задача № 3*

Порядок оказания первой помощи пострадавшим при obturации верхних дыхательных путей инородным телом.

#### **Модель пострадавшего**

Категория возрастная: взрослые, дети.

Нозологическая форма: механическая асфиксия, obturационная асфиксия.

Фаза: острое состояние.

Осложнения: клиническая смерть.

### *Компетентностно-ориентированная задача № 4*

Порядок оказания первой помощи пострадавшим при пожаре.

#### **Модель пострадавшего**

Категория возрастная: взрослые, дети.

Нозологическая форма: ожоги.

Фаза: острое состояние.

Осложнения: отравление угарным газом.

### *Компетентностно-ориентированная задача № 5*

Порядок оказания первой помощи пострадавшим при пожаре.

#### **Модель пострадавшего**

Категория возрастная: взрослые, дети.

Нозологическая форма: ожоги.

Фаза: острое состояние.

Осложнения: ожоговый шок.

### *Компетентностно-ориентированная задача № 6*

Порядок оказания первой помощи пострадавшим при пожаре.

#### **Модель пострадавшего**

Категория возрастная: взрослые, дети.

Нозологическая форма: ожоги.

Фаза: острое состояние.

Осложнения: гипотермия.

*Компетентностно-ориентированная задача № 7*

Порядок оказания первой помощи пострадавшим при пожаре.

**Модель пострадавшего**

Категория возрастная: взрослые, дети.

Нозологическая форма: ожоги.

Фаза: острое состояние.

Осложнения: ожог верхних дыхательных путей.

Условия несчастного случая: пострадавший находился в замкнутом помещении.

*Компетентностно-ориентированная задача № 8*

Порядок оказания первой помощи пострадавшим с синдромом длительного сдавливания.

**Модель пострадавшего**

Категория возрастная: взрослые, дети.

Нозологическая форма: травмы.

Фаза: острое состояние.

Осложнения: травматический шок, гиповолемический (из-за потери крови) шок.

*Компетентностно-ориентированная задача № 9*

Порядок оказания первой помощи пострадавшим при пожаре.

**Модель пострадавшего**

Категория возрастная: взрослые, дети.

Нозологическая форма: ожоги.

Фаза: острое состояние.

Осложнения: глубокие ожоги.

*Компетентностно-ориентированная задача № 10*

Порядок оказания первой помощи пострадавшему при утоплении.

**Модель пострадавшего**

Категория возрастная: взрослые, дети.

Нозологическая форма: механическая асфиксия.

Характерные признаки: лицо и шея пострадавшего имеют сине-серый цвет; изо рта и носа выделяется обильная розоватая пена; набухшие сосуды шеи.

Осложнения: клиническая смерть, отек легкого.

**Шкала оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи:** в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 (установлено положением П 02.016).

Максимальное количество баллов за решение компетентностно-ориентированной задачи – 6 баллов.

Балл, полученный обучающимся за решение компетентностно-ориентированной задачи, суммируется с баллом, выставленным ему по результатам тестирования.

Общий балл промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по 5-балльной шкале следующим образом:

Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

| <i>Сумма баллов по 100-балльной шкале</i> | <i>Оценка по 5-балльной шкале</i> |
|---|-----------------------------------|
| 100-85                                    | отлично                           |
| 84-70                                     | хорошо                            |
| 69-50                                     | удовлетворительно                 |
| 49 и менее                                | неудовлетворительно               |

*Критерии оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи (нижеследующие критерии оценки являются примерными и могут корректироваться):*

**6-5 баллов** выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует глубокое понимание обучающимся предложенной проблемы и разностороннее ее рассмотрение; свободно конструируемая работа представляет собой логичное, ясное и при этом краткое, точное описание хода решения задачи (последовательности (или выполнения) необходимых трудовых действий) и формулировку доказанного, правильного вывода (ответа); при этом обучающимся предложено несколько вариантов решения или оригинальное, нестандартное решение (или наиболее эффективное, или наиболее рациональное, или оптимальное, или единственно правильное решение); задача решена в установленное преподавателем время или с опережением времени.

**4-3 балла** выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует понимание обучающимся предложенной проблемы; задача решена типовым способом в установленное преподавателем время; имеют место общие фразы и (или) несущественные недочеты в описании хода решения и (или) вывода (ответа).

**2-1 балла** выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует поверхностное понимание обучающимся предложенной проблемы; осуществлена попытка шаблонного решения задачи, но при ее решении допущены ошибки и (или) превышено установленное преподавателем время.

**0 баллов** выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует непонимание обучающимся предложенной проблемы, и (или) значительное место занимают общие фразы и голословные рассуждения, и (или) задача не решена.