

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

будут даны как третий вопрос на экзамене

1. На пляже отдыхающие играли в волейбол. Внезапно один из игравших прекратил игру, с отсутствующим выражением лица устремил взгляд в одну точку. Затем потерял сознание и упал, издав нечленораздельный крик. Дыхание остановилось, лицо стало бледным, затем синюшным. Туловище вытянулось, голова запрокинулась, ноги и руки напряглись. Через небольшой промежуток времени наступило расслабление мускулатуры. Восстановилось дыхание, цианоз исчез, изо рта начала выделяться пена. *Дайте заключение о характере развившегося состояния. Окажите неотложную помощь.*

2. На пустыре подростки развели костер и бросили в него найденный снаряд. При взрыве один был убит, а оставшиеся в живых бросились бежать, не разбирая дороги. Когда люди, собравшиеся на взрыв, пытались их удержать, один мальчик оказал им отчаянное сопротивление. *Дайте заключение о характере развившегося состояния. Опишите приемы и методы доврачебной помощи.*

3. Ольга страдает сахарным диабетом, в качестве лечения получает инсулин. В очередной раз после дозы инсулина, позавтракав плохо, решила поиграть в волейбол. В конце игры почувствовала слабость, головокружение, чувство голода, затем появились судороги, спутанность сознания.

Диагноз и первая помощь

4. Александр при осмотре достопримечательностей города потерял сознание. При дыхании в воздухе чувствовался запах ацетона. Со слов друга жаловался на слабость, усталость. Объективно: кожа сухая, мышечный тонус понижен, черты лица заострены, дыхание глубокое, редкое.

Диагноз и первая доврачебная помощь.

5. Жаркий солнечный день. Девочки - подружки играют, загорают на пляже в течении всего выходного дня. Вернувшись домой, почувствовали себя плохо, появилась слабость, озноб, сердцебиение учащенное, головная боль. При осмотре покраснение кожи, пульс частый, температура тела 38,8°C.

Диагноз и первая помощь, меры профилактики.

6. В автобусе во время поездки одна из пассажирок почувствовала себя плохо. Появилась слабость головокружение, тошнота, звон в ушах, потемнело в глазах и она потеряла сознание. При осмотре - бледность кожи, прохладные на ощупь конечности, пульс учащенный.

Поставьте диагноз и окажите первую помощь.

7. Мужчина 35 лет в последние 5 лет отмечает периодически повышение артериального давления. Наблюдается у терапевта с диагнозом

«Гипертоническая болезнь». После психического напряжения и бессонной ночи утром почувствовал себя плохо. Выраженная головная боль, больше в области затылка, раздражительность, тошнота, боль, давящая за грудиной, мелькание мушек перед глазами, слабость. При осмотре - кожа физиологической окраски. Пульс 75 ударов в мин, АД 210/100 мм.рт.ст.

Поставьте диагноз, окажите первую помощь.

8. Студент 2 курса усиленно готовился к экзамену. Ночь перед экзаменом не спал, повторял основные вопросы. Во время экзамена почувствовал себя плохо: внезапно появилась головная боль, «черные мушки» перед глазами, сжимающие боли в области сердца, тошнота. В медицинском кабинете измерили артериальное давление. Оно оказалось равным 170/95 мм.рт.ст.

Ваше заключение о характере заболевания? Приемы доврачебной помощи?

9. На пляже отдыхающая съела пирожное. Через 2 часа появилась тошнота, рвота. Быстро начала подниматься температура, с ознобом. При осмотре живот вздут, при пальпации болезненность в области живота. Дайте заключение о характере заболевания.

Окажите неотложную помощь.

10. Во время соревнований у спортсмена быстро развилась острая слабость, появилось чувство голода, головная боль, головокружение, потливость, тахикардия (у молодого человека сахарный диабет). Дайте заключение о характере развившегося заболевания.

Окажите неотложную помощь. Что может произойти, если своевременно не оказать помощь?

11. На твоих глазах грузовой машиной сбит пешеход. Он без сознания, лежит на спине. Его лицо в крови, правая нога неестественно повернута, вокруг нее растекается лужа крови. Дыхание шумное, с характерным свистом на вздохе.

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. наложить импровизированную шину на правую ногу.
2. вытереть лицо от крови и подложить под голову подушку
3. повернуть пострадавшего на живот
4. отчистить ротовую полость от слизи и крови
5. убедиться в наличии пульса на сонной артерии
6. наложить стерильную повязку на кровоточащую рану
7. оттащить пострадавшего с проезжей части на безопасное место
8. вызвать скорую помощь
9. оставить пострадавшего на месте и ждать прибытия скорой помощи
10. наложить кровоостанавливающие жгуты

12. На автобусной остановке стоящий рядом мужчина побледнел и упал. Он без сознания, кожные покровы бледные, с сероватым оттенком; зрачки широкие, на свет не реагируют.

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. вызвать скорую помощь
2. убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет
3. позвать окружающих на помощь
4. определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала
5. нанести прокардинальный удар и приступить к сердечно-легочной реанимации
6. попытаться добиться от мужчины, на что он все таки жалуется
7. подробно расспросить окружающих, что предшествовало потере сознания
8. повернуть пострадавшего на живот
9. приложить к голове холод (целлофановый пакет со снегом или водой)
10. поднести к носу вату с нашатырным спиртом

13. Во время ремонта телевизора в номере гостиницы произошел сильный разряд электрического тока. Мастер потерял сознание и упал возле стола. Его рука продолжает крепко сжимать пучок проводов с деталями. Лицо искажено судорогой.

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. вызвать скорую помощь
2. позвать кого-нибудь на помощь
3. как можно скорее нанести прокардинальный удар и приступить к непрямому массажу сердца
4. перебить провода ножом или топором одним ударом
5. перерезать каждый провод по отдельности на разных уровнях
6. подложить под голову подушку
7. убедиться в наличии пульса на сонной артерии и повернуть пострадавшего на живот
8. убедиться в наличии пульса на сонной артерии, ударить пострадавшего по груди и приступить к непрямому массажу сердца
9. убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и после прокардинального удара начать сердечно-легочную реанимацию
10. убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и повернуть пострадавшего на бок

14. После удара молнией в одиноко стоящее дерево один из укрывшихся под ним от дождя путников замертво упал. У пораженного

молнией левая рука – черная, обожженная по локоть, зрачки широкие не реагируют на свет. На сонной артерии пульс отсутствует.

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. закопать пораженного молнией в землю
2. нанести прокардинальный удар и приступить к сердечно-легочной реанимации
3. накрыть обожженную поверхность чистой тканью
4. вызвать скорую помощь
5. повернуть пострадавшего на живот и ждать прибытия врачей
6. убедиться в отсутствии реакции зрачков на свет и пульса на сонной артерии
7. поднести ко рту зеркало, вату или перышко и по запотеванию стекла и движению ворсинок определить наличие дыхания
8. положить холод на голову
9. положить холод на место ожога
10. поднести к носу вату с нашатырным спиртом

15. К Вам обратились соседи по номеру – в номере на 5 этаже в ванной комнате повесился мужчина.

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. как можно быстрее подняться на 5 этаж
2. взять на кухне нож и подняться на 5 этаж
3. не медленно перерезать верёвку, на которой висит самоубийца
4. взять за воротник или за волосы самоубийцу и перерезать веревку
5. начать вытягивать самоубийцу за ноги из петли
6. проверить реакцию зрачков на свет и пульс на сонной артерии
7. рассечь веревку, сдавливающую шею, быстрым движением ножа, направленным режущей поверхностью к шее
8. разрезать веревку на шее в области узла
9. разрезать веревку ножом, направив усилия и режущую поверхность в сторону от шеи
10. при признаках клинической смерти, вызвать скорую помощь
11. в случае клинической смерти приступить к сердечно-легочной реанимации и послать кого-нибудь вызвать скорую помощь

16. В лесу отдыхающего укусила пчела. Его лицо и шея начали увеличиваться в объеме, он потерял сознание, появилось учащенное хриплое дыхание. До ближайшей деревни – не менее часа ходьбы.

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. попытаться пострадавшего быстрее доставить в деревню
2. удалить жало и отсосать яд
3. согреть место укуса, интенсивно растерев его ладонью
4. приложить к месту укуса целлофановый пакет с холодной водой
5. прижечь место укуса огнем зажигалки или спички

6. уложить пострадавшего на живот
7. обложить голову пакетами с холодной водой

17. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в таком состоянии находится уже более 2-ух часов, но в сознании.

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. поднять дерево и освободить ноги
2. не поднимать дерево и не тревожить пострадавшего до прибытия спасательных служб, даже если на их ожидание потребуются сутки
3. снять обувь и обложить ноги и обложить ноги ниже препятствия бутылками или фляжками с горячей водой (воду согреть на костре)
4. обложить ноги бутылками и фляжками, заполненными ледяной родниковой водой
5. туго забинтовать ноги до места повреждения
6. предложить обильное теплое питье (например, чай из термоса)
7. исключить прием какой-либо жидкости
8. дать 2-3 таблетки анальгина
9. наложить жгуты на бедра выше места сдавливания
10. постоянно растирать и массировать ноги до освобождения пострадавшего
11. наложить импровизированные шины от подмышек до пяток
12. наложить импровизированные шины от паха до пяток
13. туго забинтовать до паха
14. переносить или перевозить пострадавшего только на носилках, даже при удовлетворительном самочувствии

18. Из окна второго этажа горящего дома выпрыгнул человек, он катается по снегу, пытаясь сбить пламя. Его рубашка на спине уже перестала тлеть, под остатками ткани видна черная кожа с множеством влажных трещин и пузырей.

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. снять с пострадавшего рубашку
2. положить его на спину
3. перевернуть на живот
4. набрать как можно больше пакетов со снегом и положить их на спину
5. удалить остатки одежды и промыть кожу чистой водой
6. обработать обожженную поверхность спиртом
7. удалить остатки одежды, пузыри
8. наложить на место ожога стерильные повязки
9. накрыть спину чистой простыней
10. предложить пострадавшему 2-3 таблетки анальгина
11. предложить пострадавшему обильное теплое питье

19. Автобус с экскурсантами резко затормозил. Один из туристов не удержался и упал с кресла вниз лицом. У него сильно разбито лицо, кровь бьёт пульсирующей струёй.

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. определить вид кровотечения
2. прижать большим пальцем нижнечелюстную артерию
3. приложить бутылку с холодной водой к месту кровотечения
4. успокоить потерпевшего
5. дать пить
6. обработать рану
7. вызвать скорую помощь
8. кричать, звать на помощь

20. В зимний период группа туристов отправилась в лыжный поход. Один из лыжников решил съехать с высокой горы. Вдруг он громко закричал. Когда подбежали к нему, увидели, что он не может подняться, правая штанина была вся в крови, он не мог встать на ногу и стонал от боли.

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. помочь подняться на ноги и довести до дома
2. отрезать штанину, наложить жгут
3. вызвать скорую помощь
4. наложить повязку
5. успокоить пострадавшего
6. провести иммобилизацию подручными средствами

21. Группа туристов поднималась в горы. Неожиданно один из огромных камней покатился, все бросились в разные стороны. Один из альпинистов не успел отбежать, и ему придавило ноги. Ребята хотели сдвинуть камень, но у них ничего не получилось. Пострадавший стонал от боли и просил о помощи.

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. позвать на помощь местных жителей
2. попытаться сдвинуть камень с места, пока это не получится
3. успокаивать пострадавшего
4. выше места сдавливания наложить жгут
5. вызвать скорую помощь
6. выяснить, кто виноват, в том, что камень скатился
7. осуществить иммобилизацию конечности
8. после освобождения конечности туго забинтовать от периферии к центру
9. отправить в больницу в положении лёжа

22. Отдыхающие купались на речке. Один из них начал тонуть. Догадались, что человек тонет только после того, как он скрылся под водой.

Он из отдыхающих вытащил тонувшего на берег. Он был синюшный и не дышал. Пульс на сонной артерии прощупывался.

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. побить по щекам, чтобы привести в чувство
2. определить вид утопления
3. удалить пену и пенистую жидкость из дыхательных путей
4. очистить ротовую полость
5. приступить к искусственной вентиляции легких
6. бегать по берегу и звать на помощь
7. транспортировать пострадавшего
8. подложить под шею валик
9. вызвать скорую помощь
10. подготовку к искусственному дыханию проводить грубо и быстро

23. Группа туристов в течение дня осматривала город, температура воздуха превышала 40 градусов. К вечеру у одного из отдыхающих поднялась температура, кожа сначала покрылась липким потом, затем стала сухой, горячей и багрово-красной. Он потерял сознание. Что произошло с рабочим?

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. солнечный удар
2. физическое переутомление
3. тепловой удар
4. под голову подложить валик
5. перенести пострадавшего в прохладное помещение
6. укрыть пострадавшего
7. применить искусственную вентиляцию легких
8. отправить пострадавшего в больницу
9. ничего не предпринимать
10. дать пить подсоленную холодную воду.

23. На твоих глазах грузовой машиной сбит пешеход. Он без сознания, лежит на спине. Его лицо в крови, правая нога неестественно подвернута, а вокруг нее растекается лужа крови. Дыхание шумное, с характерным свистом на вздохе.

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. наложить импровизированную шину на правую ногу.
2. вытереть лицо от крови и подложить под голову подушку
3. повернуть пострадавшего на живот
4. отчистить ротовую полость от слизи и крови
5. убедиться в наличии пульса на сонной артерии
6. наложить стерильную повязку на кровоточащую рану
7. оттащить пострадавшего с проезжей части на безопасное место
8. вызвать скорую помощь

9. оставить пострадавшего на месте и ждать прибытия скорой помощи

10. наложить кровоостанавливающие жгуты

24. Автобус с экскурсантами попал в аварию. Что необходимо сделать потерпевшим бедствие при аварии транспортного средства в первую очередь?

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. не следует что-либо предпринимать до приезда спасателей

2. перебраться в безопасное место

3. оказать первую помощь пострадавшим

4. покидая транспортное средство, взять с собой имущество, которое может пригодиться для автономного существования

5. сориентироваться на местности и уточнить своё местонахождение, а при неблагоприятных климатических условиях соорудить временное укрытие

6. связаться со службой спасения

25. Во время поездки в транспорте одному из пассажиров стало плохо - головокружение, тошнота, рвота, общее недомогание.

Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:

1. успокоить пострадавшего

2. по возможности сделать остановку транспортному средству

3. если это произошло на водном транспорте, то следует выйти на палубу и наблюдать за волнами

4. посоветуйте пассажиру следить за дорогой для успокоения вестибулярного аппарата

5. дать выпить прохладной минеральной воды без газа

6. Дать выпить горячего чая или кофе