

1. هنگام ارائه کمک به قربانی آسیب دیده از ناحیه سر، باید:

1. خواباندن او را در حالی که پاهایش رو به بالا قرار دارد.

2. خواباندن او طوری که سر و بالاتنه اش بالا باشد تا در حالت نیمه خوابیده قرار گیرد.

3. خواباندن او در حالت افقی

پاسخ: 2

2. در صورت وقوع تصادف رانندگی، به کدام یک از قربانیان زیر اول کمک می کنید؟

1. یه زن باردار ترسیده.

2. به کودکی با خراشیدگی.

3. به مردی با دست شکسته.

4. به مرد بیهوش .

پاسخ: 4

3. هنگام کمک به مصدومی که خونریزی بینی دارد، باید:

1. سر فرد را به عقب خم کرد.

2. سر فرد را به جلو خم کرد و قسمت بالایی بینی را فشار داد.

3. یک تامپون پنبه ای را داخل بینی فرد قرار داد.

4. اجازه داد خونریزی ادامه یابد تا خودبه خود متوقف شود.

پاسخ: 2

4. هنگام رانندگی، راننده ناگهان از درد شدید و آزاردهنده قفسه سینه و مشکل در تنفس شکایت می کند. چه باید کرد؟

1. پیشنهاد دادن به او که به نزدیکترین بیمارستان برود.

2. یک لیوان آب و ۲ قرص والرین بدهید.

3. فوراً خودرو را متوقف کرده و چراغ های هشدار خطر را روشن کنید.

4. به او توصیه شود کمی قدم بزند و هوای تازه تنفس کند.

پاسخ: 3

5. در صورت تشنج چه کمکی باید به مصدوم ارائه شود؟

1. فرد آسیب دیده را نگه دارد و سعی کند حرکات تشنجی او را مهار کند.

2. سعی کند دهان را باز کند، زبان را نگه دارد و جسمی را بین دندان ها قرار دهد.

3. سعی کند با خم کردن سر مصدوم به عقب، راه هوایی او را باز کند.

4. دست نزنند؛ بگذارند تشنج فروکش کند.

پاسخ: 4

6. هنگام کمک‌رسانی برای سوختگی چه اقداماتی باید انجام شود؟

1. محل سوختگی را باز گذاشت.
2. تاول‌های پر از مایع را باز کرد، سپس آنها را محکم بانداز کرد.
3. روغن روی سوختگی مالیده شود.
4. محل سوختگی را با آب خنک کرد، سپس با پانسمان استریل یا پارچه تمیز پوشاند.

پاسخ: 4

7. در پی یک حادثه، عابری زمین خورده و دچار آسیب‌دیدگی بازو شده است. زخم بزرگی (به طول تقریبی ۵ سانتی‌متر) روی ساعد وجود دارد که از آن خون تیره به‌طور پیوسته جاری است. برای متوقف کردن خونریزی چه باید کرد؟

1. زخم را با آب شست.
2. بازوی مصدوم را بالا برد و با بانداز فشاری بست.
3. محلول الکلی ید را روی زخم مالید.

پاسخ: 2

8. در صورت آسیب دیدگی بافت نرم اندام‌ها، هنگام ارائه کمک‌های اولیه در ساعات اولیه، باید:

1. یک کمپرس گرم کننده را روی محل آسیب دیده قرار دهید.
2. کمپرس سرد را روی ناحیه آسیب دیده قرار دهید و آن را بالا نگه دارید.
3. کمپرس سرد را روی ناحیه آسیب دیده قرار دهید و آن را پایین‌تر از سطح قلب نگه دارید.
4. یک پنبه آغشته به الکل را روی محل آسیب‌دیده قرار دهید.

پاسخ: 2

9. راننده‌ای مدت زیادی را در حالت چمباتمه‌زده صرف تعویض چرخ خودرو می‌کند. او ناگهان از جا بلند می‌شود، دستش را به سرش می‌گیرد، به یک باره هوشیاری خود را از دست می‌دهد و نقش زمین می‌شود. چه باید کرد؟

1. سعی کرد او را نشانند.
2. پاهایش را بالا برد.
3. آب سرد روی صورتش ریختن.
4. سیلی زدن به صورت.

پاسخ: 2

10. اگر امکان تأمین ایمنی صحنه وجود نداشته باشد، چه باید کرد؟

1. به همه کمک کرد، اما مراقب بود.
2. به مصدومی که به شما نزدیک‌تر است، کمک کنید.
3. نزدیک نشد، بلافاصله اعلام خطر کرد و اجازه نداد افراد حاضر در محل به صحنه نزدیک شوند.
4. نزدیک نشده؛ از فرد دیگری خواسته شود که کمک کند.

پاسخ: 3

11. شخصی را می‌بینید که زمین خورده است و متوجه می‌شوید استخوانی از ساق پایش بیرون زده و خونریزی وجود دارد. اگر ایمنی صحنه برقرار است، اولین کاری که باید انجام دهید چیست؟

1. تماس گرفتن با آمبولانس .
2. سطح هوشیاری و تنفس را بررسی کردن.
3. بی‌حرکت کردن پا.

پاسخ: 2

12. هنگامی که مصدوم دچار شکستگی باز در یکی از اندام‌هاست، در حین امدادرسانی لازم است که:

1. فوراً اندام مصدوم را بالا برد.
2. زخم را با یک پانسمان استریل پوشاند و عضو آسیب دیده را بی‌حرکت نگه داشت.
3. خونریزی را با فشار مستقیم متوقف کرد.
4. کمپرس سرد روی زخم قرار داد.

پاسخ: 2

13. در صورت آسیب قفسه سینه، باید:

1. قربانی را در حالت افقی خواباند.
2. نشاندن، به سمت آسیب دیده تکیه دادن.
3. نشاندن، به سمت سالم تکیه دادن.

پاسخ: 2

14. در صورت بیرون‌زدگی اندام‌های داخلی از یک زخم باز شکمی، باید اقدامات زیر را انجام داد:

1. شستن و با دقت سعی کرد اندام‌های افتاده را دوباره سر جای خود قرار داد.
2. اندام‌های در معرض دید را با یک پارچه تمیز و مرطوب و پلاستیک پوشاند.
3. اندام‌های بیرون‌زده بریدن و زخم را بانداز کردن.
4. دست نزدن، در همان حالت بردن به بیمارستان.

پاسخ: 2

15. برای مصدومی که بیهوش است اما نفس می‌کشد، باید:

1. خواباندن به پشت .
2. دهان را باز کردن و بیرون کشاندن زبان.
3. به پهلو چرخاندن و سر را به عقب خم کردن.

پاسخ: 3

16. در صورت خونریزی شدید باید:

1. فقط زخم را با باند پوشاند.
2. بانداز فشاری روی ناحیه آسیب‌دیده بست و بر نقطه فشار شریانی، فشار وارد کرد.
3. خاکستر روی زخم ریخت.

پاسخ: 2

17. در صورت بروز تصادف رانندگی، اولین کاری که باید انجام دهید :

1. مصدوم را در یک موقعیت راحت قرار داد.
2. محل حادثه را بررسی کرده و ایمنی آن را تضمین کرد.
3. مصدوم را از نظر خونریزی شدید بررسی کرد.
4. مصدوم را از وسیله نقلیه خارج کرد.

پاسخ: 2

18. اگر جسم خارجی در زخم مصدوم وجود دارد، هنگام امدادرسانی باید:

1. جسم خارجی را از زخم خارج کرد.
2. بگذارید قسمت آسیب دیده خونریزی کند.
3. از بی‌حرکتی جسم خارجی اطمینان حاصل کرد.
4. محل زخم را با الکل ضدعفونی کرد.

پاسخ: 3

19. در حالت استراحت، ضربان نبض یک فرد بزرگسال:

1. ۴۰-۶۰ ضربه در دقیقه.

2. 60-80 ضربه در دقیقه.

3. ۸۰-۱۰۰ ضربه در دقیقه.

پاسخ: 2

20. در حالت استراحت، تنفس یک فرد بزرگسال:

1. ۱۲-۱۸ حرکت تنفسی در دقیقه.

2. 20-30 حرکت تنفسی در دقیقه.

3. 40-60 حرکت تنفسی در دقیقه.

پاسخ: 1

21. در صورت بروز تصادف، فرد مصدوم باید از داخل خودرو خارج شود اگر:

1. مصدوم جراحات جدی دارد.

2. صحنه خطرناک است، مثلاً خطر انفجار وجود دارد.

3. کابل برق روی خودرو افتاده است.

پاسخ: 2

22. هنگام امدادرسانی در موارد مشکوک به خونریزی داخلی شکم، باید:

1. مصدوم را خواباند و کمپرس سرد روی محل آسیب‌دیده قرار داد.

2. یک کیسه آب گرم روی شکم قرار داد.

3. باند فشاری روی شکم قرار داد.

4. به مصدوم مایعات فراوان برای نوشیدن داد.

پاسخ: 1

23. صدای موتور خودرویی را از گاراژ همسایه‌تان می‌شنوید و با باز کردن در، همسایه‌تان را می‌بینید که روی زمین افتاده است. اولین کاری که باید انجام دهید چیست؟

1. درها را کاملاً باز کرده و موتور را خاموش کرده و در صورت امکان، مصدوم را از صحنه حادثه دور کرد.

2. بدن مصدوم را با دقت بررسی کرد تا آسیب دیدگی‌ها را تشخیص داد.

3. مصدوم را در وضعیت بهبود (ریکاوری) قرار داد.

4. به مصدوم کمک کرد تا در حالت نیمه نشسته قرار گیرد.

پاسخ: 1

24. پس از یافتن فردی که بیهوش است، نخستین گام این است که:

1. آب سرد داد تا بنوشد.

2. مصدوم را در وضعیت بهبود (ریکاوری) قرار داد.

3. دمای طبیعی بدن را حفظ کرد.

4. مجاری تنفسی را باز کرد و تنفس را بررسی کرد.

پاسخ: 4

25. برای بررسی جریان خون در اندام‌ها، ناخن دست یا پای اندام آسیب‌دیده را در ناحیه زیر بانداژ فشار دهید و سپس رها کنید. شما می‌توانید نتیجه بگیرید که جریان خون در اندام مختل شده اگر:

1. قربانی احساس درد می‌کند.
2. قربانی احساس اضطراب می‌کند.
3. ناخن هنگام فشار دادن به سختی سفید می‌شود.
4. **ناخن به سختی دوباره صورتی می‌شود.**

پاسخ: 4

26. دوست مبتلا به دیابت شما احساس ناخوشی می‌کند و به خاطر نمی‌آورد که آخرین بار چه زمانی انسولین تزریق کرده است. در این شرایط، اولین اقدام چیست؟

1. **به او شکر یا مایعی شیرین داد.**
2. به او پیشنهاد داد که چند ساعت استراحت کند.
3. تزریق انسولین را توصیه کردن.

پاسخ: 1

27. نشانه خونریزی خطرناک است اگر:

1. خون ظرف ۱۰ دقیقه لخته می‌شود..
2. **خون از زخم فواره می‌زند.**
3. خون به رنگ قرمز تیره است.
4. خون به طور پیوسته از زخم جاری می‌شود.

پاسخ: 2

28. خودرو با ستون برخورد کرده و یک کابل برق روی فرد حادثه‌دیده که بیهوش در کنار خودرو افتاده، سقوط کرده است. هنگام امداد رسانی، نخستین گام این است که:

1. مصدوم را از منبع تغذیه جدا کرد.
2. معاینه اولیه انجام داد.
3. **کابل را با یک جسم عایق از مصدوم جدا کرد.**
4. بدن را برای یافتن نقاط ورود و خروج جریان الکتریکی (سوختگی‌ها) بررسی کرد.

پاسخ: 3

29. برای محافظت در برابر عفونت هنگام انجام کمک‌های اولیه، باید:

1. **از تماس مستقیم با زخم خودداری کرد و فقط با دستکش استریل کمک‌رسانی کرد.**
2. به مصدومانی که خونریزی دارند کمک نکرد.

پاسخ: 1

30. در صورت بروز حمله، فرد مبتلا به آسم برونشIAL باید:

1. **کمک کرد تا در حالت نیمه نشسته قرار بگیرد.**
2. خواباندن و بالا بردن پاها.
3. خواباندن و پاها را از زانو خم کردن.
4. خواباندن و سر را بالاتر از بدن قرار دادن.

پاسخ: 1

31. فردی که دچار آسیب شکمی شده است، باید:

1. خواباندن و سر را بالاتر از بدن قرار دادن.
2. خواباندن و بالا بردن پاها.
3. خواباندن و پاها را از زانو خم کردن.

پاسخ: 3

32. در صورت بیهوش شدن فرد، باید:

1. به او کمک کرد تا در حالت نیمه نشسته قرار گیرد.
2. خواباندن و بالا بردن پاها.
3. خواباندن و پاها را از زانو خم کردن.
4. خواباندن و سر را بالاتر از بدن قرار دادن.

پاسخ: 2

33. در صورت وقوع تصادف میان یک وسیله نقلیه با ارتفاع کم و یک عابر پیاده بزرگسال با قد ۱,۵۵ متر یا بیشتر، محتمل‌ترین آسیب‌ها عبارت‌اند از:

1. آسیب اندام تحتانی و سر.
2. آسیب لگن و قفسه سینه.

پاسخ: 1

34. در صورت وقوع برخورد میان یک وسیله نقلیه با ارتفاع کم و کودکی ۳ تا ۵ ساله، محتمل‌ترین آسیب‌های وارده به کودک عبارت‌اند از:

1. آسیب اندام تحتانی و سر.
2. آسیب لگن و قفسه سینه.

پاسخ: 2

35. اگر کابل برق خودرو افتاده است، باید:

1. به سرنشینان خودرو کمک کرد تا سریع از خودرو خارج شوند.
2. از سرنشینان خودرو خواست تا زمان خاموش شدن برق، در خودرو بمانند.

پاسخ: 2

36. هنگام درمان زخم‌های کم‌خطر، باید:

1. زخم را با آب تمیز و صابون بشویید، سپس آن را پانسمان کرد.
2. زخم را با مواد حاوی الکل (ید، ودکا، عطر و غیره) ضدعفونی کرد.

پاسخ: 1

37. هنگام درمان زخم‌های خطرناک، باید:

1. زخم را با صابون و آب تمیز شست.
2. زخم را با مواد حاوی الکل (ید، ودکا، عطر و غیره) ضدعفونی کرد.
3. خونریزی را متوقف کرد و زخم را پانسمان کرد.

پاسخ: 3

38. در صورت بروز حادثه، برای تماس با آمبولانس چه اطلاعاتی باید در اختیار اپراتور قرار گیرد؟

1. نشانه مکانی را که به محل حادثه نزدیک‌تر است، مشخص کنید. تعداد قربانیان را گزارش دهید و جنسیت و سن آن‌ها را نیز تعیین نمایید.
2. نام خیابان و شماره پلاک خانه‌ای را که به محل تصادف نزدیک‌تر است، مشخص کنید. قید کنید چه کسی در اثر تصادف آسیب دیده است (عابر پیاده، راننده یا سرنشین) و نوع جراحات وارده را شرح دهید.
3. محل حادثه (خیابان، پلاک و نزدیک‌ترین نشانه‌های شاخص) را مشخص کنید. تعداد مصدومان، جنسیت، سن تقریبی و وضعیت آن‌ها از نظر هوشیاری، تنفس و گردش خون، و همچنین وجود خونریزی شدید، شکستگی و سایر آسیب‌ها را گزارش دهید. منتظر بمانید تا اپراتور دریافت تماس را تأیید کند.

پاسخ: 3

39. وضعیت بهینه برای مصدوم هوشیار با احتمال آسیب ستون فقرات چیست؟

1. مصدوم را به پهلو خوابانید.
2. مصدوم را به پشت روی یک سطح سخت و صاف خوابانید، او را بی‌جهت تکان ندهید، وضعیتش را تغییر ندهید.
3. مصدوم را به پشت خواباندن، یک پارچه لوله شده زیر گردنش قرار دادن و پاهایش را بالا نگه داشتن.

پاسخ: 2

40. چگونه برای سرمازدگی و هیپوترمی (افت شدید دمای بدن) کمک‌های اولیه انجام دهیم؟

1. نواحی آسیب دیده بدن را با برف یا پارچه پشمی مالش داد، سپس آن را گرم کرد، یک نوشیدنی الکلی داد و به مکان گرم منتقل کرد.
2. نواحی آسیب دیده بدن را گرم کرد و آنها را بی‌حرکت کرد، مصدوم را با لباس گرم یا پتو بپوشانید، به او نوشیدنی گرم بدهید و او را به یک مکان گرم منتقل کنید.
3. نواحی آسیب دیده بدن را با پماد پوشاندکمپرس گرم‌کننده و پد گرم‌کننده روی آن قرار داد، به یک مکان گرم برد و یک نوشیدنی گرم به او داد.

پاسخ: 2

41. در صورت بروز آسیب مغزی-مجمعه‌ای همراه با زخم پوست سر، چه اقدامات کمک‌اولیه باید انجام شود؟

1. با اعمال فشار مستقیم بر روی زخم، خونریزی را متوقف کرد و یک بانداز فشاری روی آن قرار داد. اگر مصدوم هوشیاری خود را از دست داد، او را در وضعیت بهبود (ریکاوری) قرار داد. در صورت امکان، از کمپرس سرد روی ناحیه آسیب دیده سر استفاده کرد.
2. ستون فقرات گردنی را با استفاده از یک آتل (یا گردنبند) دست‌ساز بی‌حرکت کنید؛ یک پد پنبه‌ای استریل روی زخم قرار دهید و مصدوم را به پشت خوابانید، به طوری که پاهایش بالاتر از سطح بدن قرار گیرند. در صورت امکان، از کمپرس سرد برای ناحیه سر استفاده کنید.
3. بستن آتل گردن ممنوع است. زخم باید با پانسمان چسب‌دار پزشکی پوشانده شود و مصدوم به پهلو خوابانده شود.

پاسخ: 1

42. در صورت از دست دادن هوشیاری، در صورت وجود تنفس و گردش خون، مصدوم را برای کمک‌های اولیه در چه وضعیتی باید قرار داد؟

1. به پشت و یک غلتک زیر سر گذاشتن
2. به پشت و پاها باز شوند
3. مصدوم را در وضعیت پایدار به پهلو دراز بکشید، به طوری که زانوهای خم شده زمین را لمس کنند و دست بالایی زیر گونه قرار گیرد.

پاسخ: 3

43. شریان بند که برای بند آوردن خونریزی استفاده می‌شود، تا چه مدت می‌تواند در محل باقی بماند؟

1. در هوای گرم حداکثر نیم ساعت، و در هوای سرد حداکثر یک ساعت.
2. حداکثر یک ساعت در هوای گرم و حداکثر نیم‌ساعت در هوای سرد.
3. مدت زمان اتصال شریان بند محدود نیست.

پاسخ: 2

44. چگونه وجود تنفس را در یک مصدوم بیهوش تشخیص می‌دهید؟

1. چانه مصدوم را بگیرید، سر را به عقب خم کنید و به مدت 10 ثانیه حرکات قفسه سینه را زیر نظر بگیرید.
2. یک دست را روی پیشانی مصدوم قرار دهید، چانه را با دو انگشت دست دیگر بلند کنید و سر را به عقب خم کنید. لازم است به مدت 10 ثانیه تنفس را کنترل کنید، سعی کنید هوای بازدم را روی گونه خود حس کنید و حرکت قفسه سینه را کنترل کنید.
3. بدون کج کردن سر مصدوم، باید روی صورت او خم شوید و به مدت 10 ثانیه تنفس او را زیر نظر بگیرید، سعی کنید هوای بازدم را روی گونه خود حس کنید و حرکت سینه او را زیر نظر داشته باشید.

پاسخ: 2

45. علائم خونریزی از شریان بزرگ چیست و کمک‌های اولیه برای خونریزی شریانی بزرگ چگونه آغاز می‌شود؟

1. خونی تیره‌رنگ به آرامی از زخم جاری است. یک بانداژ فشاری روی زخم گذاشت و زمان بستن آن روی آن قید کرد.
2. خون قرمز روشن از زخم جاری می‌شود، با شدت جهنده، به صورت جریانی متناوب یا مانند فواره. شریان آسیب‌دیده باید با انگشتان فشار داده شود، سپس یک شریان‌بند بالای زخم، تا حد امکان نزدیک به زخم، با یادداشتی روی آن که زمان نگه داشتن آن را نشان می‌دهد، قرار داده می‌شود.
3. خون به آرامی از زخم خارج می‌شود. یک شریان‌بند زیر محل آسیب‌دیدگی بسته می‌شود و یادداشتی روی آن زمان لازم برای بسته نگه داشتن آن را نشان می‌دهد.

پاسخ: 2

46. آیا دادن دارو به مصدوم هنگام ارائه کمک‌های اولیه مجاز است؟

1. مجاز است.
2. در صورت ضرورت شدید مجاز است.
3. ممنوع است.

پاسخ: 3

47. چگونه در صورت آسیب به رگ‌ها و شریان‌های کوچک، خونریزی را متوقف کنیم؟

1. یک بانداژ فشاری روی محل آسیب‌دیدگی قرار دهید.
2. یک بانداژ فشاری بالای زخم قرار دهید.
3. یک بانداژ فشاری روی ناحیه زیر زخم قرار دهید.

پاسخ: 1

48. اقدامات اولیه کمک‌های اولیه برای آسیب‌های ناشی از تصادف چیست؟

1. زخم را با آب بشویید، هرگونه جسم خارجی را خارج کنید، پنبه‌ای استریل روی زخم قرار دهید و آن را با باند ببندید.
2. دستکش‌های پزشکی بپوشید، زخم را با محلول ید الکلی تمیز کنید، پماد بزنید و روی آن را با چسب زخم بپوشانید.
3. دستکش‌های پزشکی بپوشید و بدون تمیز کردن زخم، آن را با یک پد گاز استریل بپوشانید و لبه‌های آن را با نوار چسب یا باند محکم کنید.

پاسخ: 3

49. در صورت عدم وجود آتل و وسیله ای برای ساختن آنها، کمک‌های اولیه برای شکستگی اندام‌ها چگونه انجام می‌شود؟

1. اندام فوقانی که در امتداد تنه گسترش یافته است، به تنه بسته می‌شود. اندام‌های تحتانی با یک پارچه نرم که بین آنها قرار می‌گیرد، به هم بسته می‌شوند.
2. اندام فوقانی که از مفصل آرنج خم شده و روی روسری قرار دارد، به تنه بسته می‌شود. اندام‌های تحتانی با پارچه‌ای نرم که بین آنها قرار می‌گیرد، به هم بسته می‌شوند.
3. اندام فوقانی که از مفصل آرنج خم شده و روی روسری قرار دارد، به تنه بسته می‌شود. اندام‌های تحتانی به یکدیگر بسته می‌شوند.

پاسخ: 2

50. در چه مواردی باید قربانی را از کابین خودرو خارج کرد؟

1. در صورت واژگونی وسیله نقلیه، آتش سوزی، احتمال بالای انفجار یا از دست دادن هوشیاری قربانی.
2. در صورت واژگونی وسیله نقلیه، آتش سوزی، احتمال بالای انفجار، یا هیپوترمی قربانی، از دست دادن هوشیاری و تنفس، و همچنین در صورت عدم امکان ارائه کمک‌های اولیه به طور مستقیم در داخل کابین.
3. در صورت احتمال بالای واژگونی خودرو، آتش‌سوزی، انفجار، یا اگر قربانی خونریزی شدید یا آسیب سر داشته باشد

پاسخ: 2

51. اقدامات اولیه برای سوختگی حرارتی سطحی (قرمزی پوست، تورم، ایجاد تاول‌های حاوی مایع شفاف در محل سوختگی و درد شدید) چیست؟

1. آب سرد را روی محل سوختگی بریزید، با یک پارچه استریل بپوشانید و محکم بانداز کنید.
2. تاول‌ها را باز کنید، محل سوختگی را از هرگونه بقایای لباس پاک کنید، با یک پارچه استریل بپوشانید (باند نکنید)، در صورت امکان کمپرس سرد روی آن قرار دهید و به مصدوم آب بدهید تا بنوشد.
3. سطح سوختگی را به مدت 20 دقیقه با آب خنک کنید. بدون باز کردن تاول‌ها یا درآوردن لباس‌ها، سطح سوختگی را با یک پارچه استریل بپوشانید (باند نکنید)، در صورت امکان کمپرس سرد روی آن قرار دهید و به مصدوم آب بدهید تا بنوشد.

پاسخ: 3