

بسمه تعالی

اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه
آزمون دوره چهارم (آذر 88)

1. چه اطلاعاتی توسط EMT-B در مورد بیمار جمع آوری می شود؟

الف: سرعت و کار تنفسی ب: فشار خون سیستمولیک برای
بیماران کوچکتر از سه سال
ج: بازگشت مویرگی برای بیماران کوچکتر از 6 سال د: الف و ج

2. کدامیک از موارد زیر در تصحیح اشتباهات فرم PCR نادرست می باشد؟

الف: اشتباه را نباید پاک نمود. ب: نباید مجدداً روی
اشتباه نوشت.
ج: در تصحیح اشتباه، نیازی به پاراف نیست. د: همه موارد صحیح می باشد.

3. روش CHART شامل چه مواردی است؟

الف: شکایت اصلی بیمار ب: شرح حال بیمار
ج: تجویز درمان ارائه شده به بیمار د: همه موارد
4. در تجویز داروهای زیر زبانی، چک کدامیک از موارد زیر اهمیت بیشتری دارد؟

الف: هوشیاری ب: سن بیمار ج: نبض د:

فشار خون

**5. کدامیک از داروهای زیر در بیماران مبتلا به تنفس مشکل به همراه بیماریهای
تنفسی تجویز نمی شود؟**

الف: آلبوترول ب: متاپروترنول ج: اپی نفرین د:

ایپراتروپیوم

**6. در بیماری که درد قفسه سینه دارد و حمله حاد قلبی برای وی مطرح است، چه
دارویی تجویز می شود؟**

الف: ایزواتادین ب: متاپروترنول ج: سالمترول د:

آسپرین

7. کدامیک از موارد زیر در مورد شارکول فعال شده نادرست می باشد؟

الف: شارکول فعال شده یک سوسپانسیون می باشد.

ب: از تکان دادن آن باید خود داری کرد.

ج: در اورژانس های مسمومیت مورد استفاده قرار می گیرد.

د: در اورژانس های مصرف بیش از حد دارو مورد استفاده قرار می گیرد.

8. موارد منع مصرف داروی نیترو گلیسرین کدام است؟

الف: فشار خون بالا ب: برادي پنه ج: فشار خون پايين
د: تاكي پنه

9. نحوه تجویز نیتروگلیسرین چگونه است؟

الف: تنها در يك دوز تجویز می شود.
ب: در صورت عدم بهبودي حداکثر 2 دوز تجویز می شود.

ج: فواصل تجویز مجدد دارو هر دو دقیقه است.
د: در صورت عدم بهبودي حداکثر 3 دوز تجویز می شود.

10. نیترو گلیسرین چه اثراتي را به همراه دارد؟

الف: شل نمودن عروق خوني ب: کاهش بار قلب

ج: انقباض عروق خوني د: الف و ب

11. اثر جانبي نامطلوب ابي نفرين کدام است؟

الف: هيپو تانسیون ب: تاكي كاردی ج: برادي كاردی
د: سردرد

12. هيپو تانسیون، سردرد و تغييرات سرعت ضربان از عوارض جانبي کدام دارو مي باشد؟

الف: ابي نفرين ب: آسپرین ج: نیترو گلیسرین د:
گلوکز خوراكي

13. پس از تجویز دارو، چه مواردی باید مجدد ارزیابی شود؟

الف: سرعت و چگونگی تنفس، ضربان و پوست ب: فشار خون

ج: اثرات جانبي دارو د: همه موارد

14. چه شرایطی ریسک های ریه را تحریک کرده و منجر به ناکافی بودن تنفس می شود؟

الف: آسم ب: پنومونی ج: نارسایی احتقانی قلب د:
همه موارد

15. اولویت شما در درمان بیمار مبتلا به دیسترس تنفسی به ترتیب کدام است؟

الف: برقراری يك راه هوایی باز، تنفس كافي، ونتیلاسیون با فشار مثبت، تجویز
اکسیژن

ب: تنفس كافي، برقراری يك راه هوایی باز، تجویز اکسیژن، ونتیلاسیون با فشار
مثبت

ج: تنفس كافي، برقراری يك راه هوایی باز، ونتیلاسیون با فشار مثبت، تجویز
اکسیژن

د: تنفس كافي، ونتیلاسیون با فشار مثبت، برقراری يك راه هوایی باز، تجویز
اکسیژن

16. کدام يك از حالتهاي زیر در بیمار مبتلا به دیسترس تنفسي نیاز به مداخله فوري دارد؟

الف: حالت سه پایه ب: حالت طاق باز به دنبال خستگی ناشی از دیسترس تنفسي

ج: آشفته‌گی و گیجی د: الف و ج

17. نشانه زودرس اکسیژن رسانی ناکافی مغز کدام است؟

الف: سیانوز ب: رنگ پریدگی ج: تغییر وضعیت هوشیاری د: تعریق

18. علامت نارسایي تنفسي قریب الوقوع کدام است؟

الف: سستی پلك ها ب: حرکت سر در هر تنفس ج: به خواب رفتن در حالت نشسته د: همه موارد

19. اگر سرعت و حجم جاری بیمار کافی است، چه مراقبتي را ارائه می‌دهید؟

الف: تجویز اکسیژن به میزان 6-1 لیتر در دقیقه از طریق ماسک يك طرفه

ب: تجویز اکسیژن به میزان 15 لیتر در دقیقه از طریق ماسک يك طرفه

ج: تجویز اکسیژن به میزان 6-1 لیتر در دقیقه از طریق کانولای بینی

د: تجویز اکسیژن به میزان 6-1 لیتر در دقیقه از طریق کانولای بینی

20. علائم دیسترس تنفسي و هیپوکسی کدام است؟

الف: تاکی کاردی، پوست سرد و رنگ پریده ب: برادی کاردی، پوست خشک و سرد

ج: تاکی کاردی، پوست خشک و رنگ پریده د: برادی کاردی، پوست سرد و مرطوب

21. علامت شوم و دیررس دیسترس تنفسي کدام است؟

الف: سیانوز ب: سرعت تنفسي خیلی کم ج: حرکت پره های بینی د: الف و ب

22. عوارض جانبی بالقوه برونکودیلاتورها کدام است؟

الف: تغییر حس چشایی ب: تاکیکاردی ج: افزایش ویز د: برادی کاردی

23. کدام يك از موارد زیر در مورد آمفیزم نادرست می باشد؟

الف: ناشی از تروما به گردن و قفسه سینه می باشد. ب: نشان دهنده سوراخ در ریه، تراشه، برونش و یا مری

ج: سمع ویز د: همه موارد بالا صحیح می باشد.

24. برادي كاردی در بیماران نشان دهنده کدام يك از موارد زیر است؟

الف: اكسیژن گیری بسیار ضعیف ب: نارسایی تنفسی قریب الوقوع

ج: ایست قلبی احتمالی د: همه موارد

25. علامت جدی ترومای قفسه سینه که می تواند منجر به ونتیلیسیون غیر موثر شود، کدام است؟

الف: الگوی تنفسی نامنظم ب: وضعیت سه پایه ج: حرکت معکوس
د: سیانوز

26. در چه مواردی برونکودیلاتور به وسیله MID نباید داده شود؟

الف: هوشیاری ناکافی جهت استفاده از MID

ب: عدم تجویز MID برای بیمار

ج: بیمار قبل از رسیدن نیروهای اورژانس، ماکسیمم دوز مجاز را مصرف کرده باشد.

د: همه موارد

27. تنفس ناله گون در کودکان و شیرخواران نشان دهنده چه مشکلاتی است؟

الف: تلاش بیش از حد در هنگام دم ب: دیسترس تنفسی شدید

ج: بیماریهای ایجاد کننده کلاپس ریه د: برادی کاردی

28. در کدام يك از موارد زیر کراکل شنیده می شود؟

الف: ادم ریه و پنومونی ب: آسم و آمفیزم

ج: برونشیت مزمن و پنومونی د: آسم و ادم ریه

29. کدام يك از موارد زیر در مورد حمله پایدار آسم نادرست می باشد؟

الف: به اكسیژن پاسخ می دهد. ب: به دارو پاسخ می دهد.

ج: يك حمله طولانی و تهدید کننده حیات است. د: سبب ایجاد تنفس ناکافی می شود.

30. علائم و نشانه های آسم کدام است؟

الف: دیس پنه، برادی کاردی، $SPO_2 < 95\%$

ب: تاکی کاردی، تاکی پنه، ضربان قلب > 110 تا در دقیقه و با سرعت بالا

ج: تاکی کاردی، تاکی پنه، $SPO_2 > 95\%$

د: برادی کاردی، برادی پنه، ضربان قلب < 110 تا در دقیقه و با سرعت آهسته

31. در بیمارستان به حمله پایدار آسم چه مراقبتي را در زمان انتقال وي ارائه می دهید؟

الف: ونتیلاسیون ب: تجویز اکسیژن مرطوب

ج: انتقال در وضعیت نیمه نشسته د: همه موارد

32. احتمال ابتلا به آمبولی ریوی در چه افرادی بیشتر است؟

الف: شکستگی استخوان های بلند ب: استروژن درمانی

ج: ترومبوز وریدهای عمقی د: همه موارد

33. سه علامت شایع آمبولی ریوی کدام است؟

الف: درد قفسه سینه، دیس پنه، برادی پنه ب: درد قفسه سینه،
تاکی پنه، هیپوتانسیون

ج: درد قفسه سینه، دیس پنه، تاکی پنه د: درد قفسه سینه، تاکی پنه،
هیپرتانسیون

34. مراقبت اورژانسی در ادم حاد ریوی چیست؟

الف: ونتیلاسیون با فشار مثبت بدون اکسیژن تکمیلی

ب: در صورت تنفس کافی، اکسیژن با ماسک یک طرفه به میزان 15 لیتر در دقیقه

ج: انتقال بیمار در وضعیت نیمه نشسته

د: همه موارد

35. یافته کلیدی در پنوموتوراکس خود به خودی کدام است؟

الف: ادم اندام تحتانی ب: اتساع وریدهای گردنی

ج: کاهش صداهای تنفسی بدون هیچ ترومایی به قفسه سینه د: درد ناگهانی
و تیز قفسه سینه و یا شانه

36. شایع ترین علائم و نشانه های سندرم حاد کرونر کدام است؟

الف: تعریق ناگهانی ب: پوست گرم و کم رنگ ج: نبض غیر
طبیعی اما منظم د: برادی کاردی

37. کدام یک از موارد زیر از مراقبت های اورژانسی سندروم حاد کرونر است؟

الف: اکسیژن به میزان 10 میلی لیتر در دقیقه توسط کانولای بینی

ب: تجویز 325 - 160 میلی گرم آسپیرین

ج: انتقال بیمار در وضعیت خوابیده

د: همه موارد

38. آنژین ناپایدار چه ویژگی هایی دارد؟

الف: طولانی و بدتر شونده است. ب: در حین فعالیت رخ می دهد.

ج: در حین استراحت رخ می دهد. د: الف و ج

39. کدام یک از موارد زیر نادرست می باشد؟

الف: آنژین صدری نشانه دریافت ناکافی اکسیژن توسط عضله قلب یا میوکارد است.
ب: درد در زیر جناغ احساس شده و به فک، دست ها، پشت و اپیگاستر انتشار می یابد.

ج: درد اغلب حدود 30 - 15 دقیقه به طول می انجامد.

د: پس از استراحت و مصرف نیتروگلیسرین، علائم به سرعت بهبود می یابد.

40. حداقل سرعت ونتیلاسیون با فشار مثبت به همراه اکسیژن تکمیلی در بالغین و شیرخواران به ترتیب چند تنفس در دقیقه است؟

الف: 12 - 20 ب: 15 - 25 ج: 20 - 35 د: 45 - 20

41. در چه مواردی باید از تجویز نیتروگلیسرین خودداری نمود؟

الف: فشار خون سیستولیک کمتر از 90 mmhg

ب: در بیماران مشکوک به آسیب سر

ج: بیمار در لحظه ورود تیم اورژانس 3 دوز را مصرف کرده باشد.

د: همه موارد

42. کدام یک از موارد زیر نادرست می باشد؟

الف: افراد دیابتیک و بیماران سالخورده علائم و نشانه های تیپیک آنژین را ندارند.

ب: آنژین کلاسیک فقط با تجویز نیتروگلیسرین تخفیف می یابد و استراحت اثری بر بیمار نخواهد گذاشت.

ج: آنژین شبانه یک سندرم کرونری حاد اورژانسی می باشد.

د: آنژین ناپایدار ممکن است در حین استراحت نیز رخ دهد.

43. در صورتی که بیمار مشکوک به انسداد شریان کرونری است چه دارویی و با چه دوزی برای او تجویز می کنید؟

الف: نیتروگلیسرین 2 دوز ب: نیتروگلیسرین 3 دوز

ج: آسپیرین 325 - 165 میلی گرم د: آسپیرین 165 - 80 میلی گرم

44. علائم و نشانه های انفارکتوس میوکارد کدام است؟

الف: رنگ پریدگی یا پوست خاکستری ب: احساس سبکی در سر

ج: تهوع و ضعف د: همه موارد

45. شایعترین دیس ریتمی که بیمار در ابتدای ایست قلبی با آن مواجه می شود، کدام است؟

الف: فیبریلاسیون بطنی ب: فیبریلاسیون دهلیزی

ج: آسیستول د: تاکی کاردی

46. مهمترین نشانه حمله قلبی کدام است؟

الف: تعریق ب: تهوع و استفراغ ج: ناراحتی قفسه سینه
د: گیجی و بی حالی

47. علت نارسایی قلب راست کدام است؟

الف: نارسایی بطن چپ ب: هیپرتانسیون ج: COPD
د: همه موارد

48. کدام یک از موارد زیر در مورد نارسایی احتقانی قلب نادرست می باشد؟

الف: ناشی از نارسا شدن پمپاژ قلب می باشد. ب: منجر به ادم ریوی و ادم
سایر نقاط بدن می شود.

ج: ادم فقط در پاها ایجاد می شود. د: شکم متسع و اسفنجی نرم
خواهد بود.

49. علامت دیررس نارسایی احتقانی قلب کدام است؟

الف: دیس پنه شدید ب: اتساع وریدهای گردنی و ورید
ژوگولار

ج: ارتوپنه د: دیافورز

50. سرفه به همراه خلط صورتی رنگ در کدام یک از بیماریهای زیر مشاهده می شود؟

الف: آنژین صدری ب: MI ج: نارسایی احتقانی قلب د: COPD

پاسخنامه

اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه (دوره چهارم)

سوال	الف	ب	ج	د	سوال	الف	ب	ج	د
26				*	1				*
27			*		2			*	
28	*				3				*
29		*			4				*
30			*		5			*	
31				*	6				*
32				*	7		*		
33			*		8			*	
34		*			9				*
35			*		10				*
36	*				11		*		
37		*			12			*	
38				*	13				*
39			*		14				*
40	*				15				*
41				*	16		*		
42		*			17		*		
43	*				18				*
44				*	19		*		

			*	45				*	20
	*			46	*				21
*				47			*		22
	*			48		*			23
		*		49	*				24
	*			50		*			25