



سوالات تخصصی فوریت های پزشکی سال ۹۵ (سومین آزمون فراگیر)



[Www.IranEstekhdam.Ir](http://www.IranEstekhdam.Ir)

اخطار مهم: این فایل در جهت حمایت همیشگی سایت ایران استخدام از کارجویان گرامی و با هدف رشد و پیشرفت سطح علمی و آگاهی کاربران خود؛ بصورت رایگان و اختصاصی در اختیار شما قرار گرفته است.

با توجه به ارائه اختصاصی این فایل و تلاش همیشگی همکاران ما در تهیه و تنظیم این فایل ها؛ هرگونه تغییر و دستکاری در محتوای آنها مانند حذف آرم یا لوگوی سایت ایران استخدام و یا اضافه کردن آرم؛ نوشته و محتوای دیگر از نظر سایت ایران استخدام غیر مجاز بوده و شرعاً حرام است.

[Www.IranEstekhdam.Ir](http://www.IranEstekhdam.Ir)



«توجه مهم»

جهت تهیه و دانلود بسته کامل نمونه سوالات استخدامی به همراه پاسخنامه

به آدرس زیر مراجعه فرمایید:

اینجا کلیک نمایید



بخش اول:

آناتومی و فیزیولوژی

۱- کدام یک از عوامل زیر، در اثر کاهش فشار خون، از کلیه ترشح می شود؟

- (۱) رنین (۲) آدرنالین (۳) آلدوسترون (۴) آنژیوتانسین II

۲- کمترین فشار خون، در کدام یک از رگ های زیر وجود دارد؟

- (۱) مویرگ ها (۲) سرخرگ های محیطی
(۳) وریدها (۴) سرخرگ های وریدی

۳- مجموع فیبرهای عضلانی که از یک عصب حرکتی عصب می گیرند را چه می نامند؟

- (۱) میوزین (۲) سارکومی (۳) فاسیکل (۴) واحد حرکتی

۴- کدام مورد، در ایجاد مرحله رپلاریزاسیون (Repolarization) پتانسیل غشایی در فیبرهای قطور عصبی نقش دارد؟

- (۱) باز شدن کانال آهسته کلسیمی وابسته به ولتاژ (۲) باز شدن کانال پتاسیمی وابسته به ولتاژ
(۳) باز شدن کانال سدیمی وابسته به ولتاژ (۴) بسته شدن کانال نشتی پتاسیم

۵- در حال استراحت، پرده جنب در خط میدآگزیلاری (میان زیربغل) بر روی کدام دنده قرار دارد؟

- (۱) دوازدهم (۲) دهم (۳) هشتم (۴) ششم

۶- کدام سطح مئانه در مردان و زنان، حتماً از صفاق پوشیده شده است؟

- (۱) تحتانی (۲) خلفی (۳) فوقانی (۴) جانبی

۷- کدام لایه مننژ، از نظر ضخامت از دیگر لایه ها قدرتمندتر است؟

- (۱) دورا (۲) پیامتر (۳) آرکنوئید (۴) ساب دورا

۸- ساخت پروتئین ها، در کدام ارگان داخل سلولی شروع می شود؟

- (۱) لیزوزوم (۲) میتوکندری
(۳) شبکه آندوپلاسمی صاف (۴) شبکه آندوپلاسمی خشن

۹- دو شاخه شدن نای در زیر کدام قوس شریانی زیر قرار داد؟

- (۱) ریوی (۲) آئورت (۳) برونشیا (۴) تحت ترقوه

۱۰- کدام شیار قلبی زیر را می توان شیار کرونری نامید؟

- (۱) بین بطنی (۲) جداکننده (۳) دهلیزی بطنی (۴) بین دهلیزی



بخش دوم:

فارماکولوژی

۱۱- اساس درمان نارسایی قلبی، کدام دارو است؟

- (۱) لوزارتان (۲) پروپرانولول (۳) دیگوکسین (۴) نیتروکانتین

۱۲- کدام آمپول، جزو ضددردهای مخدر است؟

- (۱) کتورولاک (۲) استامینوفن (۳) دیکلوفناک (۴) پتیدین

۱۳- برای پیشگیری و کنترل حملات تشنجی در خانم های مبتلا به اکلامپسی و پره اکلامپسی شدید، از کدام دارو استفاده می شود؟

- (۱) سولفات منیزیم (۲) رینودرین (۳) متیل ارگونوین (۴) سالبوتامول

۱۴- کدام یک از داروهای زیر، برای کنترل قند خون در دیابت بارداری استفاده می شود؟

- (۱) قرص متفورمین (۲) انسولین تزریقی (۳) قرص ریاگلینید (۴) قرص گلی بن کلامید

۱۵- مصرف نیتروگلیسرین زیرزبانی در هنگام فوریت های قلبی، به کدام صورت است؟

- (۱) حداکثر ۳ قرص در فواصل ۵ دقیقه ای
 (۲) حداکثر ۵ قرص در فواصل ۱۵ دقیقه ای
 (۳) حداکثر ۳ قرص در فواصل ۱۵ دقیقه ای
 (۴) مصرف هر چند تعداد قرص در فواصل ۵ دقیقه ای تا دفع درد

۱۶- مصرف کدام یک از داروهای زیر در شروع حمله آسم، می تواند منجر به مرگ شود؟

- (۱) اسپری بکلومتازون (۲) آمپول آمینوفیلین
 (۳) اسپری دهانی سالمترول (۴) آمپول دگزامتازون

۱۷- پرکاربردترین دارو در حملات آسم (بیمار اورژانسی) کدام است؟

- (۱) تتوفیلین (۲) سالبوتامول (۳) تربوتالین (۴) سالمترول

۱۸- سرمی که می تواند توأم با فرآورده های خونی تجویز شود و به عنوان حلال بسیاری از داروها نیز استفاده می شود، کدام است؟

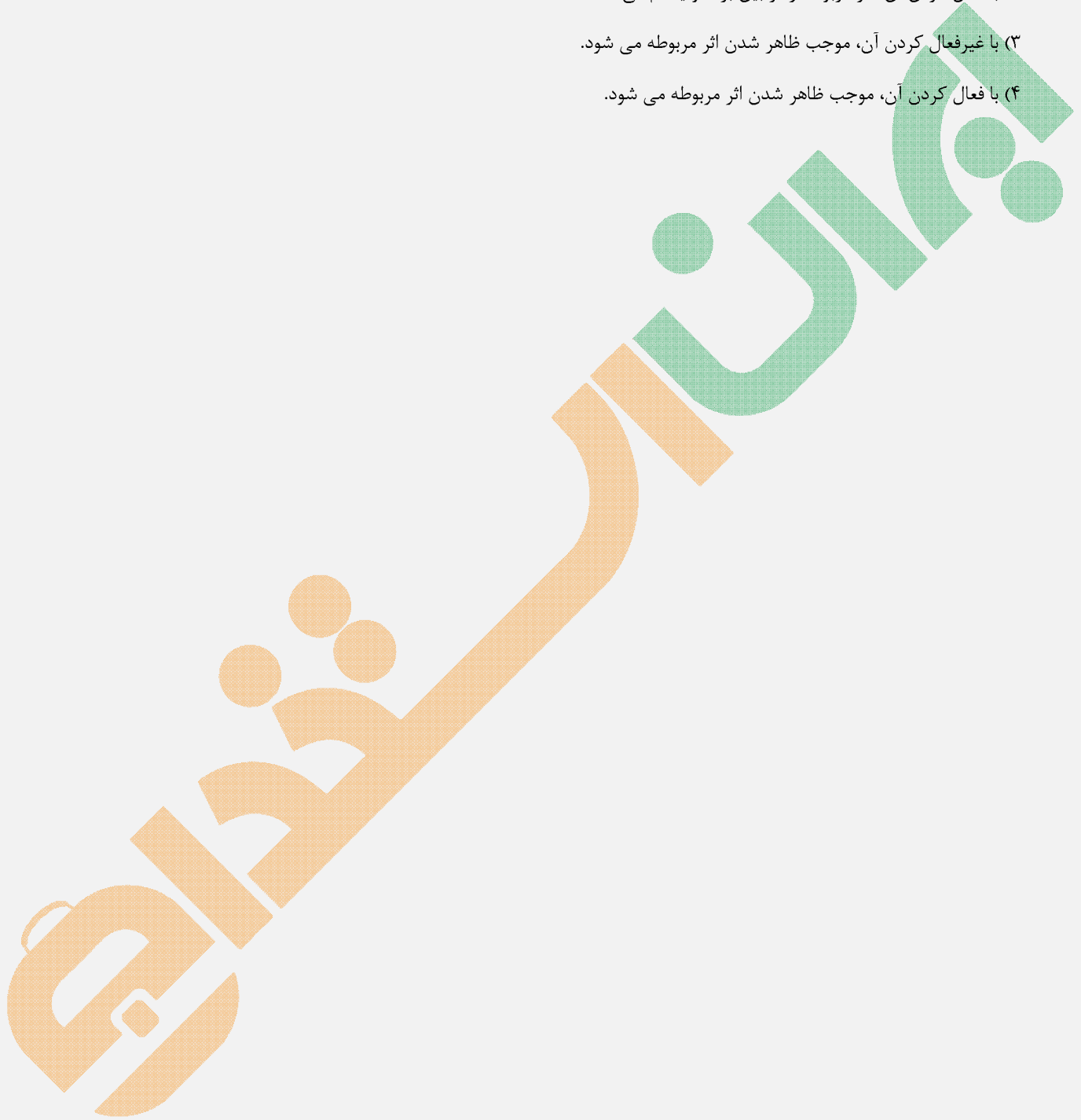
- (۱) مانیتول (۲) رینگر (۳) رینگر لاکتات (۴) نرمال سالین

۱۹- کدام یک از محلول های زیر، حاوی پروتئین های بزرگ و مولکول های درشتی هستند که قادر به عبور از جدار عروق نیستند و در داخل رگ ها باقی می ماند؟

- (۱) کلوتیدی (۲) کریستالوئیدی
 (۳) فرآورده های خونی (۴) محلول های حمل کننده اکسیژن

۲۰- نحوه اثربخشی داروهای آگونیستی، بعد از اتصال به گیرنده، چگونه است؟

- ۱) با غیرفعال کردن آن، اثر مربوط را از بین برده و یا کم می کنند.
- ۲) با فعال کردن آن، اثر مربوطه را از بین برده و یا کم می کنند.
- ۳) با غیرفعال کردن آن، موجب ظاهر شدن اثر مربوطه می شود.
- ۴) با فعال کردن آن، موجب ظاهر شدن اثر مربوطه می شود.





بخش سوم:

فرآیند عملیات، ارزیابی بیمار، تروما و آشنایی با حرارت ترومایی

تصادفات، حوادث غیر مترقبه و اورژانس محیطی

۲۱- در تریاژ START، کدام یک از موارد زیر بررسی نمی شود؟

(۱) وضعیت تنفس (۲) وضعیت مردمک ها

(۳) وضعیت گردش خون (۴) وضعیت هوشیاری

۲۲- نور چراغ های آمبولانس در نور پایین و بالا، به ترتیب چند متری را باید روشن کند؟

(۱) ۱۳۰، ۳۵ (۲) ۱۳۰، ۴۵ (۳) ۱۲۰، ۴۵ (۴) ۱۲۰، ۵۰

۲۳- در کدام مورد، باید لوله گذاری در نای، به صورت زودرس انجام شود؟

(۱) قفسه سینه شناور (۲) هموتوراکس (۳) تامپوناد میوکارد (۴) شکستگی دنده

۲۴- موارد زیر، از خصوصیات کدام مرحله خون ریزی است؟

«معادل ۱۵ تا ۲۵ درصد حجم خون از دست رفته، تاکی کاردی، فشار نبض باریک، پوست سرد و مرطوب و آزاد شدن کاتکل آمین ها»

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۲۵- برابر دستورالعمل AHA در بیمار هیپوترم با درجه حرارت کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد فاقد علائم حیاتی، اولین اقدام

مناسب کدام است؟

(۱) مانیتورینگ و شوک در صورت لزوم (۲) گرم کردن سریع

(۳) گرم کردن آهسته (۴) شروع BLS

۲۶- انجام کدام اقدام زیر در فرد مار گزیده، صحیح است؟

(۱) قرار دادن انتهای عضو گزیده شده پایین تر یا هم سطح قلب

(۲) بستن تورنیکه در بالاتر از محل گزش

(۳) استفاده از کمپرس یخ در محل گزش

(۴) برش در محل گزش و مکش سم

۲۷- حساس ترین ارگان های بدن در برابر صاعقه زدگی کدام اند؟

(۱) استخوان ها و ستون فقرات (۲) پوست و چشم

(۳) بافت عضلانی و گوارش (۴) بافت عصبی و قلب

۲۸- کودکی دچار سوختگی با ضخامت مسبی پاهای به طور کامل و حدود نیمی از تنه از قسمت جلو شده است، براساس قانون ۹،

درصد سوختگی وی چقدر است؟

(۱) ۴۵ (۲) ۳۶ (۳) ۵۴ (۴) ۴۲

۲۹- در روش ارزیابی DCAP-BTLS، حروف انگلیسی P و S به ترتیب، نشان دهنده کدام مورد است؟

- (۱) زخم نافذ - تورم
(۲) سوختگی - تورم
(۳) کوفتگی - بریدگی
(۴) کوفتگی - خراشیدگی

۳۰- مهم ترین نقش EMT در حوادث صنعتی و کشاورزی چیست؟

- (۱) تریاژ
(۲) ایجاد ایمنی
(۳) ارزیابی موقعیت
(۴) تعیین سطح آلودگی

۳۱- زمان طلایی نجات پس از زلزله، چند ساعت است؟

- (۱) ۲۴
(۲) ۴۸
(۳) ۱۲
(۴) ۸

۳۲- امن ترین محل نزدیک شدن به هلیکوپتر، کدام ناحیه است؟

- (۱) ساعت ۸ و ۵
(۲) ساعت ۶ و ۷
(۳) از ساعت ملخ دم ۴ ساعت ۳ و ۹

۳۳- مناسب ترین آتل جهت شکستگی لگن، کدام است؟

- (۱) KED
(۲) PASG
(۳) Sagar
(۴) Ferrno

۳۴- اولین اقدام در ضربات خون ریزی دهنده حفره دهان کدام است؟

- (۱) احیای مصدوم
(۲) قطع خون ریزی
(۳) حفظ راه هوایی
(۴) کنترل فشار خون

۳۵- شکستگی های بحرانی در جریان تروماها کدام اند؟

- (۱) لگن و کتف
(۲) لگن و ساعد
(۳) لگن و فمور
(۴) لگن و بازو

۳۶- در معاینه چشم مصدوم مشکوک به صدمه نخاع، آنیزوکوریا نشانه چیست؟

- (۱) ضایعه فضاگیر جمجمه ای
(۲) مرگ مغزی
(۳) کاهش فشار خون
(۴) سوختگی ملتحمه

۳۷- اندیکاسیون تعبیه سوزن داخل استخوانی (Intra Osseous) چیست؟

- (۱) کودکی که نارس به دنیا آمده باشد.
(۲) با سه بار تلاش، دستیابی به ورید میسر نباشد.
(۳) در بیماری که مشکوک به صدمات نخاعی باشد.
(۴) در خانم حامله که در سه ماهه آخر بارداری باشد.

۳۸- صعود به ارتفاعات بیشتر از ۲،۰۰۰ متر و بروز بیماری حاد کوه، کدام نشانه های زیر دیده نمی شود؟

- (۱) ضعف و سردرد
(۲) احساس سبکی سر
(۳) اختلال تعادل
(۴) کم شدن حدت بینایی

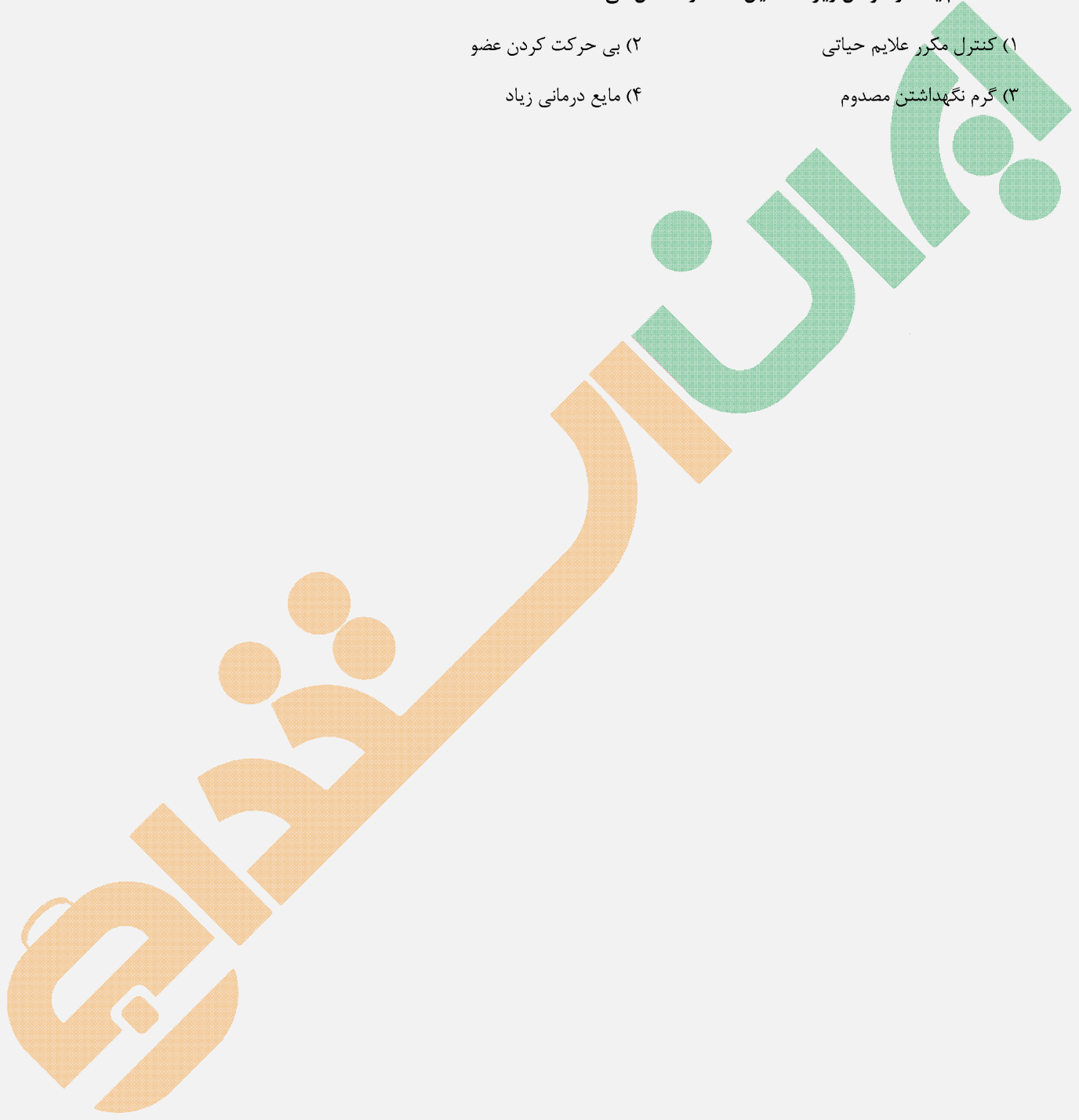


۳۹- شدت صدمات در مواجهه با کدام نوع اشعه هسته‌ای، بیشتر است؟

- (۱) آلفا
- (۲) بتا
- (۳) گاما
- (۴) تتا

۴۰- کدام یک از عوامل زیر، تشکیل لخته را مختل می‌کند؟

- (۱) کنترل مکرر علائم حیاتی
- (۲) بی حرکت کردن عضو
- (۳) گرم نگهداشتن مصدوم
- (۴) مایع درمانی زیاد





بخش چهارم:

اورژانس های پزشکی شامل بیماری قلبی، مغزی و ریوی
کاهش هوشیاری و دیابت و سایر اورژانس ها

۴۱- قوی ترین (شایع ترین) عامل ایجاد کننده آسم کدام است؟

- (۱) تحرک زیاد (۲) آلرژی (۳) کمبود رژیم غذایی (۴) استعمال دخانیات

۴۲- بیمار آقای است ۲۵ ساله که از درد شدید در ناحیه پهلو با انتشار به کشاله ران شکایت دارد. محتمل ترین تشخیص کدام است؟

- (۱) فتق اینگوینال (۲) سنگ حالب (۳) بیماری التهابی لگن (۴) آپاندیسیت حاد

۴۳- حرکات پرشی ریتمیک، قطع تنفس، سیانوز، خروج ترشحات کف آلود از دهان و بی اختیاری ادرار، در کدام یک از مراحل تشنج تونیک - کلونیک رخ می دهد؟

- (۱) اورا (۲) تونیک (۳) کلونیک (۴) هیپرتونیک

۴۴- شایع ترین علت مرگ و میر پس از انفارکتوس میوکارد (MI)، کدام یک از عوارض زیر است؟

- (۱) دیس ریتمی (۲) پارگی عضله قلبی (۳) ادم حاد ریه (۴) شوک کاردیوژنیک

۴۵- شایع ترین نشانه و شایع ترین علامت آمبولی ریه، به ترتیب کدام است؟

- (۱) تاکی کاردی - برادی پنه (۲) هموپتزی - تنگی نفس
(۳) درد قفسه سینه - برادی کاردی (۴) تنگی نفس - تاکی کاردی

۴۶- مهم ترین علت سندروم هیپرونتیلیاسیون، افزایش کدام مورد است؟

- (۱) اضطراب (۲) پتاسیم (۳) فشار خون (۴) کلسیم خون

۴۷- کدام نوع تنفس در بیماران کتواسیدوز دیابتی، شیوع بیشتری دارد؟

- (۱) بیوت (۲) شین استوک (۳) کاسمال (۴) هیپوونتیلیاسیون

۴۸- اگر بیمار مبتلا به دیابت، مقدار انسولین خود را زیادتر از معمول استفاده نماید، دچار کدام دسته از علائم زیر می شود؟

- (۱) رنگ پریدگی - خستگی - تنگی نفس (۲) چهره برافروخته - تهوع - استفراغ
(۳) تند شدن نفس - خواب آلودگی - تب (۴) لرزش - اضطراب - عرق کردن

۴۹- استفاده از شلوار ضدشوک، در کدام یک از انواع شوک، کاربرد بیشتری دارد؟

- (۱) سپتیک (۲) نوروزنیک (۳) هیپوولمیک (۴) کاردیوژنیک

۵۰- کدام یک از موارد زیر، از یافته های اولیه آپاندیسیت حاد است؟

- (۱) درد شکمی مبهم اطراف ناف (۲) تب و لرز
(۳) بی اشتها، تهوع و استفراغ (۴) درد ناحیه مک بورنی

۵۱- اولین علامت افزایش فشار داخل جمجمه، کدام است؟

(۱) سردرد (۲) سرگیجه

(۳) تغییر سطح هوشیاری (۴) استفراغ

۵۲- استفاده از زغال فعال در مسمومیت با کدام یک از موارد زیر توصیه می شود؟

(۱) اسید (۲) داروهای خواب‌آور

(۳) مشتقات نفتی (۴) کاهش سطح هوشیاری

۵۳- اولین دارویی که در درمان واکنش های آنافیلاکسی داده می شود، کدام است؟

(۱) آنتی هیستامین (۲) دوپامین (۳) کورتیکواستروئید (۴) اپی نفرین

۵۴- آمیل نیتریت، نیتریت سدیم و سدیم تیوسولفات، در مسمومیت کدام یک از موارد زیر استفاده می شود؟

(۱) ارگانوفسفات ها (۲) بنزودیازپین ها (۳) سیانید (۴) فلزات سنگین

۵۵- نحوه و مقدار صحیح آسپرین برحسب میلی گرم، در حوادث حاد کرونری چگونه است؟

(۱) جویدنی - ۳۲۵ (۲) خوراکی - ۵۰۰ (۳) خوراکی - ۸۰ (۴) جویدنی - ۸۰



بخش پنجم:

اقدامات حیاتی پایه و پیشرفته و دستگاه شوک خودکار

و سایر دستگاه های مورد لزوم

۵۶- عملیات CPR افراد غرق شده را تا چه زمان باید ادامه داد؟

- (۱) رفع احتقان معده
(۲) رفع ادم ریه
(۳) خارج شدن آب از ریه
(۴) گرم شدن فرد

۵۷- کدام یک از موارد زیر، در خصوص دستورالعمل تزریق آمیودارون برحسب میلی گرم در فیبریلاسیون بطنی، صحیح است؟

- (۱) ۱۵۰، بعد از اعمال شوک سوم
(۲) ۳۰۰، بعد از اعمال شوک سوم
(۳) ۱۵۰، به محض مشاهده فیبریلاسیون بطنی در مانیتورینگ
(۴) ۳۰۰، به محض مشاهده فیبریلاسیون بطنی در مانیتورینگ

۵۸- میزان انرژی انتخابی اولیه در هنگام استفاده از دستگاه دفیبریلاتور برای اطفال، چند ژول بر کیلوگرم است؟

- (۱) ۳
(۲) ۱۰
(۳) ۲
(۴) ۴

۵۹- کدام یک از داروهای زیر را در صورت لزوم می توان از طریق لوله تراشه تجویز نمود؟

- (۱) آدرنالین - آتروپین - لیدوکائین - کلسیم
(۲) آدرنالین - آتروپین - نالوکسان - بیکربنات
(۳) آدرنالین - آتروپین - لیدوکائین - نالوکسان
(۴) آدرنالین - لیدوکائین - نالوکسان - سولفات منیزیم

۶۰- مطابق با دستورالعمل ۲۰۱۵ احیای قلبی - ریوی، کدام مورد بیانگر تعداد صحیح ماساژ قلبی در دقیقه است؟

- (۱) حداقل ۱۰۰ ضربه
(۲) حداقل ۱۲۰ ضربه
(۳) حداقل ۸۰ و حداکثر ۱۰۰ ضربه
(۴) حداقل ۱۰۰ و حداکثر ۱۲۰ ضربه

۶۱- چه میزان انرژی برحسب ژول، در اولین الکتروشوک تراپی در بیمار مبتلا به VT (ناکی کاردی بطنی) منظور می شود؟

- (۱) ۱۲۰، بای فازیک
(۲) ۱۲۰، منوفازیک
(۳) ۲۰۰، بای فازیک
(۴) ۲۰۰، منوفازیک

۶۲- کدام پارامتر فیزیولوژیک زیر، جهت مانیتورینگ حداکثر کیفیت CPR در دستورالعمل ۲۰۱۵، توصیه جدی شده است؟

- (۱) پالس اکسی متری
(۲) نوار مغزی
(۳) فشار خون سیستولیک
(۴) کاپنوگرافی

۶۳- اولین اقدام، بلافاصله پس از تخلیه شوک در بیمار مبتلا به VF (فیبریلاسیون بطنی) کدام است؟

- (۱) ارزیابی ریتم
(۲) تزریق آدرنالین
(۳) انجام دو دقیقه ماساژ قلبی
(۴) تزریق داروهای آنتی آریتمی

۶۴- نسبت ماساژ قلب به تنفس مصنوعی در احیای پایه بالغین به روش دونفره، کدام است؟

- (۱) ۳۰ به ۲ (۲) ۱۵ به ۱ (۳) ۱۵ به ۲ (۴) ۵ به ۱

۶۵- کنترل شارژ الکتروشوک در آمبولانس، چه موقع انجام می شود؟

- (۱) استراحت پرسنل (۲) بعد از خاتمه مأموریت
(۳) حضور در بالین بیمار (۴) تحویل شیفت

۶۶- در زمان فشار دادن آمبوبگ با یک دست، کدام مشکل می تواند برای بیماران سنگین وزن ایجاد شود؟

- (۱) افزایش PO_2 (۲) کمبود حجم جاری
(۳) کاهش PCO_2 (۴) بروز آلكالوز

۶۷- در یک ماساژ قلبی مفید و مؤثر، چند درصد برون ده قلبی تأمین می شود؟

- (۱) ۵۰ (۲) ۲۵ (۳) ۱۰۰ (۴) ۷۵

۶۸- هدف از کاربرد دفیبریلاتور اتوماتیک خارجی (AED) چیست؟

- (۱) شروع احیا (۲) شروع دارودرمانی
(۳) برگرداندن ریتم سینوسی (۴) بازگشت هوشیاری

۶۹- مهم ترین اقدام احیای پیشرفته در فاز اول CPR (فاز الکتریال)، کدام است؟

- (۱) دفیبریلاسیون سریع (۲) ماساژ قلب
(۳) لوله گذاری تراشه (۴) تنفس مصنوعی

۷۰- هدف از کاربرد دکمه سینکرونایز الکتروشوک، در کدام مورد زیر بیان شده است؟

- (۱) تخلیه انرژی بر روی موج P (۲) تخلیه انرژی بر روی موج R
(۳) تخلیه انرژی در زمان استراحت قلب (۴) تخلیه انرژی بر روی موج T

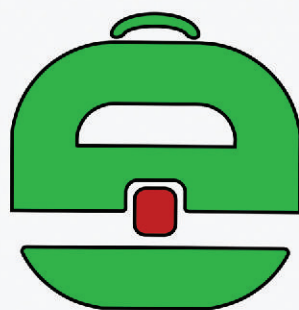


«توجه مهم»

جهت تهیه و دانلود بسته کامل نمونه سوالات استخدامی به همراه پاسخنامه

به آدرس زیر مراجعه فرمایید:

اینجا کلیک نمایید



ایران استخدام
سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

• آدرس وب سایت: Www.IranEstekhdam.Ir

• آدرس ایمیل: Info@IranEstekhdam.ir

• آدرس دفتر: آذربایجان شرقی - شهرستان مرند و تبریز

• تلفن تماس: ۰۴۱۴۲۲۷۲۶۷۱