ایران عرضه
فروشگاه کالاهای دانلودی
IRANARZE.IR

IranArze.ir
@iranarze
@iranarze

کد محصول
ES1789

آخرین بروزرسانی
۱۷ اسفند ۱۴۰۴

سوالات آزمون

صلاحیت حرفه ای هوشبری

- ویژه آزمون صلاحیت حرفه ای هوشبری
- نسخه رایگان شامل ۹۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- برای تهیه نسخه اصلی، حاوی ۳۶۸ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.

انتشار یا استفاده غیر تجاری از این جزوه، بدون حذف لوگوی ایران عرضه "مجاز" می باشد
IRANARZE.IR

لینک های مفید آزمون صلاحیت حرفه ای هوشبری

خرید این محصول	**سوالات رایگان استخدامی وزارت بهداشت با پاسخنامه**
خرید سوالات صلاحیت حرفه ای پرستاران	**منابع آزمون**
اخبار آزمون	**شبکه های اجتماعی ایران عرضه** (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)

(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید)

آخرین بروزرسانی های محصول:

۱۴۰۴/۱۲/۱۷ اضافه شدن سوالات جدید به فصل دوم (پرستاری بیهوشی)

۱۴۰۴/۱۲/۱۰ اضافه شدن سوالات جدید به فصل سوم (مراقبت های ویژه ICU)

۱۴۰۴/۱۱/۲۹ اضافه شدن سوالات جدید به فصل سوم (مراقبت های ویژه ICU)

۱۴۰۴/۱۱/۲۵ تالیف مجدد محصول

فهرست مطالب

- فصل اول: سوالات اصول بیهوشی میلر تالیف ایران عرضه - صفحه ۴ (۳۰ سوال)
- فصل دوم: سوالات پرستاری بیهوشی (ناگل هاوت) تالیف ایران عرضه - صفحه ۱۱ (۳۰ سوال)
- فصل سوم: سوالات مراقبت های ویژه ICU (مارینو) تالیف ایران عرضه - صفحه ۱۷ (۳۰ سوال)

IRANARZE.IR
فروشگاه کالاهای دانلودی

در هر بخش، تنها ۱ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ فصل اول: سوالات اصول بیهوشی میلر تالیف ایران عرضه

۱- به نوعی مهارت یادگیری که در آن حرکات گروهی و مطالعه کارهای هر جلسه به منظور یادگیری دانشجو انجام می گیرد گفته می شود؟

۱) برون فردی ۲) درون فردی ۳) بینش سه بعدی ۴) ریاضی - منطقی

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱** ⇦ هفت مهارت یادگیری توسط گراندر با بکارگیری روش های آموزشی برای دانشجویان در حوزه جراحی به صورت زیر تعیین شده اند:

بینش سه بعدی – حرکات بدنی – به صورت موززیکال – برون فردی – درون فردی – زبانی – ریاضی.

برون فردی: حرکات گروهی و مطالعه کارهای هر جلسه به منظور یادگیری دانشجو.

مربی میتواند موضوعات را به گروه انتقال داده و گروه آن موضوع را بررسی کند. دانشجویان یافته های خود را در کلاس درس در مقابل همه عنوان می کنند برخی دانشجویان ممکن است به صورت نمایشی این حرکات را در کلاس درس به اجرا در آورند.

۲- استرس زیاد یا آزاردهنده و ناراحت کننده را چه می گویند؟ (ناشر سایت ایران عرضه)

۱) استرس منفی ۲) اضطراب ۳) پریشانی ۴) استرس حاد

۳- طبق استانداردهای نهادهای نظارتی، در صورت وجود کدام یک از شرایط زیر نباید از بیمار وجه دریافت شود و بیمه نیز هزینه ای پرداخت نمی نماید؟

۱) باقی ماندن اجسام خارجی در بدن طی جراحی ۲) زخمهای فشاری

۳) ناسازگاری خونی ۴) همه موارد

۴-کدام فرد زیر مسئول مستندسازی موارد به صورت نوشتاری یا ثبت در سیستم EHR است؟

۱) رزیدنت ۲) پرستار جراحی ۳) اسکراب ۴) سیر کولر

۵-کدام واژه به معنی ترک بیمار در شرایطی است که بیمار به وجود فرد مراقبت دهنده نیاز دارد؟

۱) واسازی ۲) ترک نمودن ۳) رهاسازی ۴) ۱ و ۳

۶- در کدام یک از روش های چارت کردن مشکلات بیمار لیست شده و طراحی و برنامه ریزی برای هر یک از مشکلات صورت می پذیرد و بعد از رفع هر یک از مشکلات به ترتیب و زیست اولیه حذف می شوند؟

۱) چارت متمرکز ۲) چارت کاردکس ۳) چارت مسئله گرا ۴) چارت عینی ذهنی

۷- ..... بخشی از فرایند تعیین صلاحیت است که به معنی تایید دارا بودن صلاحیت به میزان بیشتر از حداقل است.

۱) صلاحیت دوره ای ۲) صلاحیت حرفه ای ۳) اعتبارنامه ۴) گواهینامه

۸-کدام یک از موارد زیر از رایج ترین روش های هموستاز گرمایی محسوب می شود؟

۱) دیاترمی ۲) قلم کوتر ۳) الکتروکوتر ۴) الکتروسرجری

۹- در آزمونی ملی که CCI برای مدرک RNFA تدارک دیده است وجود کدام یک از موارد زیر لازم نیست؟

۱) مدرک RN ۲) دیپلم متوسطه

۳) مدرک پرستاری پیشرفته ۴) ۱۰۰۰ ساعت کار به عنوان کمک پرستار در ظرف۲سال

۱۰- برای احراز گواهینامه مدیریت با درجه برجسته، رئیس پرستاری باید در زمان ارائه درخواست دارای چه مدرکی باشد؟

۱) کارشناسی ارشد پرستاری ۲) کارشناسی پرستاری

۳) کاردانی پرستاری ۴) دیپلم پرستاری

۱۱- در کدام منطقه از بیمارستان وسایل آلوده از وسایل تمیز و استریل جداسازی شده و اجناس قابل استفاده مجدد جهت مراقبت از بیمار آماده می شود؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

۱) بخش خدمات مهندسی ۲) انبار مرکزی

۳) بخش فرایند مرکزی ۴) بخش خدمات محیطی

۱۲- کمیته کنترل عفونت بیمارستان هر چند وقت یکبار تشکیل جلسه می دهد؟

۱) حداقل هر یک ماه یک بار ۲) حداقل هر دو ماه یک بار

۳) حداقل هر سه ماه یک بار ۴) حداقل هر سه ماه دو بار

۱۳- کدام یک از موارد زیر به طور مستقیم منعکس کننده درآمدها و خرج و مخارج موسسه است؟

۱) بودجه در چرخش ۲) بودجه برنامه ی ۳) بودجه تکمیلی ۴) بودجه عملیاتی

۱۴-منظور از اصطلاح Polypharmacy چیست؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

۱) استفاده از چند دارو چه به صورت تجویز شده و چه به صورت خود درمانی.

۲) مدلی که به عنوان فونداسیون قالب کاری مد نظر قرار می گیرد.

۳) ویژگی از یک سامانه است که محیط داخلی خود را تنظیم کرده و تمایل به حفظ وضعیت ثابت و پایدار دارد.

۴) حس درونی واکنش نسبت به محرک به شکل مثبت یا منفی.

۱۵- کدام مورد عامل اصلی و ضروری در بررسی مناسب و صحیح بیمار به منظور کشف نیازهای مراقبتی او در جهت انجام مراقبت صحیح از او محسوب می شود؟

۱) پذیرش ویژگی های فردی هر بیمار ۲) برقراری ارتباط موثر

۳) زبان غیر کلامی ۴) داشتن اطلاعات دقیق درباره نتایج آزمایشگاهی و اقدامات درمانی

۱۶- در کدام نوع سرطان تومور به واسطه سیستم لنفاوی یا گردش خون به ارگان های دورتر نیز گسترش پیدا می کند؟

۱) سرطان متاستاتیک ۲) سرطان منتشر ۳) سرطان ناحیه ای ۴) سرطان لوکالیزه شده

۱۷- نام سرطان پوستی که در اثر عفونی شدن زخم های بزرگ و متورم در بیمارانی که دچار ایدز هستند به وجود می آید چیست؟

۱) کراتوز فعال ۲) کارسینوم سلول بازال

۳) کارسینوم سلول مرکزی ۴) سارکوماکاپوزی

۱۸- طرح ریزی برای کمک به قربانیان خانم تجاوز جنسی شامل کدام یک از موارد زیر است؟

۱) گذشته جنسی ۲) قاعدگی ۳) تاریخچه ناباروری ۴) همه موارد

۱۹- کدامیک مشخصه نوزاد ترم است؟

۱) سن حاملگی ۳۸ تا ۴۰ هفته و وزن بیشتر از ۲۵۰۰ گرم

۲) سن حاملگی کمتر از ۳۸ هفته و وزن زمان تولد بیش از۲۵۰۰گرم

۳) سن حاملگی کمتر از ۳۸ هفته و وزن هنگام تولد ۲۵۰۰گرم یا کمتر

۴) سن حاملگی بیش از ۲۴ هفته و وضع زمان تولد بیش از ۵۰۰ گرم و قادر به حفظ زندگی در خارج از رحم

۲۰- تجویز کدام یک از داروهای پیش بیهوشی زیر ۱۵ دقیقه قبل از ایندااکشن کودکان به طور چشمگیری اضطراب را می کاهد؟

۱) سوفنتانیل ۲) اسکوپولامین ۳) آتروپین ۴) میدازولام

۲۱- مالفورماسیون آنورکتال معمولا در چند هفتگی تکامل جنینی روی می دهد؟

۱) ۱ تا ۲ هفتگی ۲) ۲ تا ۴ هفتگی ۳) ۴ تا ۱۲ هفتگی ۴) ۱۲ تا ۱۵ هفتگی

۲۲- ..... رایج ترین جراحی الکتیو نوزادان و کودکان انجامی توسط جراحان عمومی محسوب می شود.

۱) هرنیورافی ۲) هیرشپرونگ ۳) تروماتیک ۴) فتق اینگوینال

۲۳- بسته شدن ناقص قوس های مهره جفت شده در خط وسط ستون فقرات که ممکن است به درون بیرون زدگی مننژ رخ دهد را چه گویند؟ (ایـران عـرضه)

۱) میلومننگوسل ۲) انسفالوسل ۳) هیدروسفالی ۴) اسپاینا بیفیدا

۲۴- بر اساس کدام تئوری زیر رادیکال های آزاد به عنوان عوامل بالقوه شروع پیری زودرس کشف شده اند؟

۱) تئوری عامل فیزیکی ۲) تئوری محیطی ۳) تئوری ویروس ۴) تئوری موتاسیون ژن ها

۲۵- هر فرد سالمند حداقل باید چه میزان مایعات در روز بنوشد؟

۱)۱۰۰۰ میلی لیتر ۲) ۱۲۰۰ میلی لیتر ۳) ۱۳۰۰ میلی لیتر ۴) ۱۵۰۰ میلی لیتر

۲۶- اگر بیمار مبتلا به اختلال سیستم ایمنی مرتبط به بیماری های دیگر نباشد، مناسب ترین معیار جهت ارزیابی وجود عفونت در سالمندان چه چیز است؟

۱) اندازه گیری پلاسمای خون ۲) شمارش گلبول های قرمز خون

۳) شمارش گلبول های سفید خون ۴) آنالیز ادراری

۲۷- طبق دستورالعمل AIA 2014 مبنی بر ساخت مراکز درمانی میزان تهویه برای اتاق های پروسیجر ..... و برای اتاق عمل های جنرال ..... می باشد. (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

۱) ۱۰ بار در ساعت و ۲ بار در ساعت با هوای تازه - ۱۵ بار در ساعت و ۳ بار در ساعت با هوای تازه

۲) ۱۵ بار در ساعت و ۳ بار در ساعت با هوای تازه - ۲۰ بار در ساعت و ۴ بار در ساعت با هوای تازه

۳) ۱۵ بار در ساعت و ۴ بار در ساعت با هوای تازه - ۱۰ بار در ساعت و ۳ بار در ساعت با هوای تازه

۴) ۲۰ بار در ساعت و ۴ بار در ساعت با هوای تازه - ۱۵ بار در ساعت و ۲ بار در ساعت با هوای تازه

۲۸- جهت انجام اقدامات تشخیصی یا درمانی اورولوژیک کدام یک از اتاق های جراحی زیر مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱) اتاق کولونوسکوپی ۲) اتاق لاپاراسکوپی

۳) اتاق سیستوسکوپی ۴) اتاق آندوسکوپی

۲۹- پرستار مسئول بیهوشی چند دقیقه بعد از دریافت دارو توسط بیمار اقدام به بررسی علائم حیاتی و تغییرات فیزیولوژیکی بیمار می نماید؟

۱) هر ۵ دقیقه یک بار ۲) هر ۱۰ دقیقه یک بار

۳) هر ۱۵ دقیقه یک بار ۴) هر۲۰ دقیقه یکبار

۳۰- به راهروهای برزنتی در بیمارستان های صحرایی چه گفته می شود؟

۱) وستیبول ۲) کریدور ۳) دهلیز ۴) دالان

۳۱- منظور از واژه Turnover چیست؟

۱) شی غیر زنده که می تواند ناقل عفونت باشد.

۲) پاکسازی و ضدعفونی کامل محیط اتاق عمل در انتهای روز کاری.

۳) پاکسازی و آماده سازی اتاق عمل بین اعمال جراحی.

۴) روش کامپیوتری جهت انتخاب و انتقال ست های ابزار و اقوام به حوزه جراحی.

۳۲- دهانه کانال های تهویه هوا در اتاق عمل باید حداقل چند بار در هفته واکیوم گردد؟

۱) یک بار ۲) دوبار ۳) سه بار ۴) ۵ بار

۳۳- کدام گزینه اولین و مهمترین دلیل ترک خدمت در اتاق عمل محسوب می شود؟

۱) کمردرد و بیماری های ریوی ۲) بد رفتاری جراح

۳) سوختگی های الکتریکی و گرمایی ۴) در معرض تابش های یونیزان بودن

۳۴- پیش بند سربی باید حداقل چه ضخامتی داشته باشد تا موثرترین حفاظت را در برابر پرتوهای گاما و ایکس داشته و پرتوها را جذب و متوقف کند؟ (منبع ایران عرضه)

۱) 0/2 mm ۲) 0/5 mm ۳) 0/3 mm ۴) 0/1 mm

۳۵- چه میزان جریان برق به مدت ۲۰ ثانیه می تواند گرمای کافی برای سوزاندن پوست سالم تولید کند؟

۱) ۲۰۰ میلی آمپر ۲) ۲۲۰ میلی آمپر ۳) ۲۵۰ میلی آمپر ۴) ۳۰۰ میلی آمپر

۳۶- کدام یک از موارد زیر به عنوان سیمان استخوان شناخته می شود؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

۱) پلی متیل متاکریلات ۲) سیتوتوکسیک ۳) اتیلن اکساید ۴) گلوتارآلدئید

۳۷- منظور از عفونت HAI چیست؟

۱) عفونت اکتسابی در بیمار جراحی پس از آسیب به عنوان عارضه قبل از عمل.

۲) عفونت اکتسابی که پس از عمل در بیمارستان به وجود آمده است.

۳) عفونت اکتسابی از جامعه به عنوان عارضه قبل از عمل.

۴) نوعی عفونت که بر روی هرگونه سطح بافتی بیولوژی یا وسایل ساکن کاشته شده در بدن تشکیل می شود.

۳۸- شایع ترین بیماری منتقل از راه جنسی که تنها از طریق تماس فرد به فرد منتقل می شود چیست؟

۱) گنوره ۲) سیفیلیس ۳) کالامیدیا ۴) هپاتیت B

۳۹- از کدام تکنیک ایزولاسیون برای بیماران دچار سرکوب سیستم ایمنی استفاده می شود؟

۱) احتیاطات ایزولاسیون Category-specific ۲) احتیاطات ایزولاسیون Disease-soecific

۳) احتیاطات ایزولاسیون Body-substance ۴) ایزولاسیون حفاظتی

۴۰- زمانی که دو فرد استریل قرار است از کنار هم عبور کنند باید در چه حالتی قرار بگیرند؟

۱) به حالت پشت به پشت قرار گرفته و ۳۶۰ درجه بچرخند.

۲) به حالت پشت به پشت قرار گرفته و ۱۸۰ درجه بچرخند.

۳) به حالت جلو به جلو قرار گرفته و ۱۸۰ درجه بچرخند.

۴) چند قدم از همدیگر فاصله بگیرند.

۴۱- ماسکها چند درصد از ذرات بزرگتر از 5mm را جذب می کنند؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

۱) ۵۷ درصد ۲) ۶۵ درصد ۳) ۸۵ درصد ۴) ۹۹ درصد

۴۲- جهت تعویض دستکش حین عمل جراحی در چه صورتی می توان از روش بسته استفاده نمود؟

۱) زمانی که دستکش دچار سوراخ شدگی باشد و نیاز به تعویض کامل دستکش باشد.

۲) فرد گان خود را تعویض نموده و گان جدید به تن نماید.

۳) اگر امکان پوشیدن دستکش جدید بر روی دستکش قبلی وجود نداشته باشد.

۴) هنگامی که سطح جداگانه جهت پوشیدن دستکش جدید در دسترس نباشد.

۴۳- دمای آب داخل مخزن پاک سازی التراسونیک که ماده دترجنت بتواند اثر فعال خود را اعمال نماید چقدر است؟

۱) ۳۰ تا ۳۷ سلسیوس ۲) ۳۷/۷ تا ۶۰ درجه سلسیوس

۳) ۳۰/۵ تا ۶۰/۷ درجه سلسیوس ۴) ۷۰تا ۸۵ درجه سلسیوس

۴۴- کدام یک از باکتری های زیر پوشش و غلافی محافظ در خود دارند و در مقابل نفوذ بعضی از ضدعفونی کننده ها تا حدود ۴۰ درصد مقاوم بوده و از بین نمی رود؟ (منبع ایران عرضه)

۱) سالمونلا کلرا سوئیس ۲) استافیلوکوک اورئوس

۳) مایکوباکتریوم ۴) سودو موناس

۴۵- به چه دلیل سدیم نیتریت ۲٪ به مایع ضدعفونی فرمالدئید اضافه می شود؟

۱) جلوگیری از خوردگی فلزات

۲) افزایش میزان ضدعفونی کنندگی

۳) قابل استفاده شدن برای ضدعفونی ابزار پلاستیکی در بیهوشی

۴) جلوگیری از تحریک پوست

۴۶- زمان مورد نیاز برای انجام استریلیزاسیون را چه می گویند؟

۱) فرایند استریل ۲) چرخه استریل ۳) پایش استریل ۴) استریلیزه

۴۷- پوشش ها و شان ها در پارچه های بافته شده ۱۴۰ گره ای باید توان مقاومت در برابر چند بار شستشو را داشته باشد؟

۱) ۳۰ تا ۴۵ بار ۲) ۵۰ تا ۷۵ بار ۳) ۶۰ تا ۸۵ بار ۴) ۹۰ تا ۱۱۰ بار

۴۸- در چرخه استریلیزاسیون به روش فلاش از زمان شروع تا باز کردن درب دستگاه چه مدت طول می کشد؟

۱)۲ تا ۴ دقیقه ۲) ۳ تا ۵ دقیقه ۳) ۶ تا ۷ دقیقه ۴) ۷ تا ۸ دقیقه

۴۹- محدوده قابل قبول از باقیمانده گاز اتیلن گلیکول برای وسایل پزشکی چه میزان می باشد؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

۱) 250 ppm ۲) 500 ppm ۳) 750 ppm ۴) 1000 ppm

۵۰- منظور از اینستیلاسیون چیست؟

۱) ورود مایع به صورت بسیار آرام به یک فضا یا حفره.

۲) ثابت کردن لایه ای در مکان مناسب جهت ایجاد دید.

۳) گرفتن و نگه داشتن بافت به روش تروماتیک.

۴) اثر آسیب زننده برخی از وسایل در برخی از اعمال جراحی.

۵۱- برای نشان کردن بافت ها یا بستن عروق یا مجاری کوچک از کدام ابزار زیر استفاده می شود؟

۱) استان های آناستوموز ۲) کلیپ اپلایر

۳) استاپلرهای انتهایی ۴) استاپپلرهای حلقوی انتها به انتها

۵۲- کدام یک از ابزار زیر به صورت بسته با چرخش مچ در جهت عقربه های ساعت به دست جراح داده می شود؟

۱) ابزاری که دارای دستگیره حلقوی اند. ۲) ابزار ظریف

۳) ابزار تیز ۴) ابزاری مانند کلمب که برای بستن عروق زیر جلدی استفاده می شود.

۵۳- خطرناک ترین عوارض استفاده از الکتروسرجری چیست؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

۱) افت فشار خون ۲) مسدود شدن عروق

۳) سوختگی پوست بیمار ۴) ایجاد حساسیت

۵۴- کدام یک از لیزرهای زیر در چشم پزشکی و درماتولوژی جهت برداشت لکه های port-win پوست کاربرد دارد؟

۱) لیزر الکترون آزاد ۲) لیزر یاقوتی

۳) لیزر رنگی قابل تنظیم ۴) لیزر کریپتون

۵۵- کدام یک از موارد زیر قلب سیستم اپتیکال محسوب می شود؟

۱) بدنه ۲) سر میکروسکوپ

۳) چشمی های میکروسکوپ ۴) سیستم فوکوس

۵۶- از کدام مورد زیر جهت برداشت یا کاهش اندازه تومورهای بافت های پرعروق و ظریف استفاده می شود؟

۱) میکروسکوپ ۲) اولتراسونو سرجری ۳) میکروسرجری ۴) اولتراسونیک

۵۷- بهترین زمان برای ملاقات بیمار روز قبل از عمل (جهت مصاحبه)، در بیمارستان چه زمانی است؟

۱) اوایل صبح ۲) هنگام ظهر بعد از صرف ناهار

۳) ساعات اولیه شب بعد از شام ۴) هنگام ظهر قبل از صرف ناهار

۵۸- در طبقه بندی جهت شرایط فیزیکی بیمار به منظور بیهوشی، کدام کلاس دربرگیرنده بیمارانی است که دارای بیماری های تهدید کننده حیات هستند؟

۱) کلاس V ۲) کلاس IV ۳) کلاس III ۴) کلاس VI

۵۹- به تومور بدخیم با منشا مزانشیمی که استخوان ها و عضلات و بافت نرم را تحت تاثیر قرار می دهد گفته می شود؟

۱) سارکوما ۲) کارسینوما ۳) براکیوتراپی ۴) بیوپسی

۶۰- ..... ترکیبی غیر فلزی یا از نمکهای فلزات سنگین است که اجازه عبور انرژی حاصل از تشعشع را نمی دهند و به عنوان یک ماده رادیواپک در تصویربرداری رادیولوژی عمل می کنند؟

۱) ماده رادیوسنت ۲) ماده رادیواپک ۳) ماده اسمیر ۴) ماده حاجب

❖ فصل دوم: سوالات پرستاری بیهوشی (ناگل هاوت) تالیف ایران عرضه

۱- در رابطه با ویروس ایدز، کدام گزینه به درستی ذکر نشده است؟ (iranarze.ir)

۱) ویروس ایدز توسط تماس های جنسی، فرآورده های خونی و هوا منتقل می شود و به صورت انتخابی لنفوسیت ها را عفونی می کند.

۲) بیماران مبتلا به ایدز مستعد ابتلا به عفونت های فرصت طلب بوده که به عنوان مثال می توان به سرطان بدخیم سارکوم کاپوزی اشاره کرد.

۳) مصرف زیدوودین به منظور کاهش خطر ابتلا به عفونت های فرصت طلب در بیماران مبتلا به ایدز، سبب عوارضی چون کم خونی و کاهش تعداد گرانولوسیت ها می شود.

۴) دوره نهفتگی بیماری ایدز حداقل ۷ سال و میزان مرگ ومیر آن در عرض ۲ سال پس از تشخیص نزدیک به ۷۰٪ گزارش شده است.

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱** ⇦ سبب شناسی ویروس ایدز:

این ویروس توسط تماس های جنسی، تلقیح طریق دیگر ترشحات بدن و انتقال خون یا فرآورده های خونی (به خصوص فاکتور ۸ تغلیظ شده) منتقل می شود. چون HIV به صورت انتخابی لنفوسیت ها را عفونی می کند، احتمالاً مقدار این ویروس در ترشحات حاوی لنفوسیت مثل منی، ترشحات واژن و خون زیاد است. هیچ مدرکی دال بر انتقال ایدز از راه هوا وجود ندارد.

۲- نام دیگر بیماری "هموفیلی B" چیست؟ و کدام گزینه درباره آن صحیح است؟

۱) بیماری فون ویلبراند – از بیماری های مرتبط با سیستم خونی به حساب می آید که بصورت یک خصیصه آتوزومی غالب منتقل و هر دو جنس را درگیر می کند.

۲) بیماری کریسمس – یک بیماری انعقادی ناشی از فقدان یا کاهش فعالیت فاکتور ۹ است که احتمال شیوع آن به صورت یک نفر در هر صدهزار نفر است.

۳) بیماری فون ویلبراند ـ یک بیماری انعقادی ناشی از فقدان یا کاهش فعالیت فاکتور ۹ است که احتمال شیوع آن به صورت یک نفر در هر صدهزار نفر است

۴) بیماری کریسمس - از بیماری های مرتبط با سیستم خونی به حساب می آید که بصورت یک خصیصه آتوزومی غالب منتقل و هر دو جنس را درگیر می کند.

۳- بیماری "تالاسمی بتا" معمولاً در بین کودکان کدام کشورها شایع تر است؟

۱) کودکان سیاهپوست ایالات متحده و ایتالیایی

۲) کودکان ایتالیایی و اسپانیایی

۳) کودکان ایتالیایی و یونانی

۴) کودکان سیاهپوست ایالات متحده و یونانی

۴- در کدام بیماری، پارانشیم کبدی تخریب و کلاژن جانشین آن می شود که در نتیجه علاوه بر بهم خوردن ساختمان طبیعی کبد و ایجاد انسداد در سیستم پورت و افزایش فشار خون ورید پورت و اختلال در اعمال فیزیولوژیک کبد، آنسفالوپاتی کبدی و کما رخ می دهد؟

۱) هپاتیت ۲) نارسایی کبدی ۳) سیروز ۴) لوسمی

۵- ابتلا فرد به بیماری هایی چون سندرم ری، ویلسون، گالاکتوزمی و نیز آلودگی به ویروس های آدنوویروس و زونا وارسیل می تواند در نهایت سبب بروز کدام یک از بیماری های زیر گردد؟

۱) Veno-Occlusive disease ۲) Jejunoileal bypass

۳) Acute Fatty Liver ۴) Hepatic Failure

۶- شایع ترین نوع هپاتیت ویروسی، کدام نوع است؟ تمایز آن با دیگر انواع هپاتیت در چیست؟ (منبع ایران عرضه)

۱) نوع C – از طریق تماس جنسی و راه دهان به دهان منتقل می شود.

۲) نوع B – از راه دهانی-مدفوعی یا خوردن غذاهای آلوده به فاضلاب منتقل می شود.

۳) نوع A - از طریق تماس جنسی و راه دهان به دهان منتقل می شود.

۴) نوع B - از طریق تماس جنسی و راه دهان به دهان منتقل می شود.

۷- در رابطه با بیماری التهاب مفصلی (Arthritis) کدام گزینه نادرست است؟

۱) یک بیماری تخریبی است که سطح غضروفی مفاصل بخصوص زانو و لگن را درگیر می کند و بیشتر در زنان ۳۰ تا ۵۰ ساله مشاهده می شود.

۲) در آرتریت روماتیسمی همانند استئوآرتریت درگیری سیستمیک وجود داشته و درگیری مفاصل به صورت قرینه است.

۳) ترومای مکرر مفصل معمولاً دلیل استئوآرتریت شناخته می شود که عموماً همراه با افزایش سن و چاقی شدید است.

۴) درد کشیدن در حین حرکت و درگیری ستون فقرات اغلب در قسمت های تحتانی گردن و تحتانی کمری از تظاهرات بالنی این بیماری به شمار می روند.

۸- کدام یک از حوادث بالینی هیپرترمی بدخیم به شمار نمی رود؟

۱) اسیدوز تنفسی یا متابولیک غیرمنتظره

۲) سفتی عضلات ماضغه یا همه بدن

۳) ادرار به رنگ نوشابه (Cola-colored urine)

۴) درگیری مفاصل گردنی و کمری و به ندرت مفاصل پشتی و خاجی

۹- ..... یک شل کننده عضلانی منحصربه فرد بوده و مکانیسم اثر آن کاهش آزادسازی کلسیم از شبکه رتیکولوسارکوپلاسمیک عضله اسکلتی و در نتیجه مقابله با کلسیم غیرطبیعی داخل سلولی موجود در هیپرترمی بدخیم است.

۱) دانترولن ۲) کتامین ۳) دیگوکسین ۴) پانکرونیوم

۱۰- توضیحات ذیل معرف کدام یک از بیماری های سیستم عضلانی اسکلتی می باشد؟

"یک بیماری خودایمنی است که در طی آن آنتی بادی ایمنوگلوبین G بر علیه کانال های کلسیمی قبل پیوندگاهی تولید می شود و اغلب در مردان ۵۰ تا ۷۰ ساله مشاهده می شود."

۱) Kyphoscoliosis ۲) Muscular Dystrophy

۳) Myasthenic syndrome ۴) Arthritis

۱۱- کدام جمله به درستی ذکر شده است؟

۱) ازوتمی داخل کلیوی معمولاً در اثر بیماری خود کلیه، ایسکمی کلیه یا سموم مخرب نفرون ایجاد می شود.

۲) در نارسایی حاد کلیوی به صورت آنوریک، ادرار فرد در مدت زمان ۲۴ ساعت، کمتر از ۴۰۰ میلی لیتر می باشد.

۳) شایع ترین علت مرگ در نارسایی کلیوی شدید، محدودیت مصرف مایعات و سدیم است.

۴) نارسایی حاد کلیه به معنای کاهش پیش رونده تعداد نفرون های فعال که نهایتاً منجر به کاهش غیرقابل برگشت در سرعت فیلتراسیون گلومرولی است.

۱۲- در کدام گزینه عوامل ایجادکننده سنگ های ادراری (Urolithiasis) به درستی ذکر شده اند؟

۱) پرکاری پاراتیروئید و مصرف مواد کاهنده برون ده قلبی

۲) ساکسینیل کولین و مسمومیت با ویتامین D

۳) سارکوئیدوز و مسمومیت با ویتامین E

۴) مسمومیت با ویتامین D و پرکاری پاراتیروئید

۱۳- چنانچه قبل از بروز سندرم زجر تنفسی بالغین (Adult Respiratory Distress Syndrome)، شوک عفونی با میکروب های گرم منفی وجود داشته باشد، میزان مرگ ومیر چه تغییری می یابد و به چه میزان می رسد؟

۱) کاهش یافته و به کمتر از ۵۰٪ می رسد. ۲) افزایش یافته و به بالاتر از ۹۰٪ می رسد.

۳) کاهش یافته و به کمتر از ۷۵٪ می رسد. ۴) افزایش یافته و به بالاتر از ۴۲٪ می رسد.

۱۴- توصیف زیر مربوط به کدام بیماری است؟

"از بیماری های ریوی به حساب می آید که به صورت حملات دوره ای اسپاسم برونشی همراه با تنگی نفس، سرفه و ویزینگ تظاهر می کند. شاه علامت این بیماری افزایش تحریک پذیری راه های هوایی در پاسخ به محرک هایی نظیر مواد موجود در هوا، داروها، عفونت های ویروسی و... است".

۱) پنومونی ناشی از آسپیراسیون (Aspiration pneumonia)

۲) انسداد مزمن ریوی (COPD)

۳) آسم (Asthema)

۴) کورپولمونال

۱۵- <u>قبل از انجام عمل</u> و به منظور کاستن از خطر در بیماران آسمی بیهوش شده، توصیه می شود "قطع سیگار" به میزان چند هفته صورت گیرد؟

۱) حداقل به مدت ۴ هفته ۲) حداکثر به مدت ۲ هفته

۳) حداقل به مدت ۸ هفته ۴) حداکثر به مدت ۸ هفته

۱۶- چنانچه فردی به بیماری "COPD خفیف" مبتلا شده باشد، چه درمانی را برای وی مناسب تر می دانید؟

۱) گشادکنندگی های برونشی کوتاه اثر در صورت نیاز

۲) درمان منظم با یک یا چند گشادکننده برونشی توانبخشی

۳) درمان با اکسیژن طولانی مدت در صورت نارسایی تنفسی

۴) در نظر داشتن درمان جراحی

۱۷- کدام بیماری، شایع ترین اختلال مادرزادی اتوزوم مغلوب تهدیدکننده حیات است؟ و اغلب بیماران در چه سنی تشخیص داده می شوند؟

۱) سیستیک فیبروزیس – سنین ۳ ماهگی تا ۶ سالگی

۲) سندرم حاد و شدید تنفسی – سنین ۳ ماهگی تا ۶ ماهگی

۳) سیستیک فیبروزیس – سنین ۳ ماهگی تا ۶ ماهگی

۴) سندرم حاد و شدید تنفسی - سنین ۳ ماهگی تا ۶ سالگی

۱۸- معمولاً در اثر پاره شدن حبابچه های زیر پرده جنب متعاقب سرفه یا عطسه شدید، ممکن است چه مشکلی روی دهد؟

۱) سینه متحرک (Flail chest) ۲) هموتوراکس (Hemothorax)

۳) پنوموتوراکس (Pneumothorax) ۴) ادم ریوی

۱۹- به ترتیب در الکتروکاردیوگرافی و اکوکاردیوگرافی بیماری "آمبولی ریوی" کدام مورد (موارد) مشاهده <u>نمی شوند</u>؟

۱) بلوک کامل یا ناکامل شاخه راست - کاهش حرکات بطن چپ (به استثناء اپکس)

۲) کاهش ولتاژ اشتقاق های اندامی – افزایش حرکات بطن چپ (به استثناء اپکس)

۳) محور QRS بیش از ۹۰ درجه یا عدم امکان تعیین محور - رگورژیتاسیون دریچه سه لتی

۴) کاهش ولتاژ اشتقاق های اندامی – رگورژیتاسیون دریچه سه لتی

۲۰- از داروهای خوردکننده لخته بیشتر برای کدام بیماران استفاده می شود؟

۱) بیماران دارای آمبولی ریوی با همودینامیک ناپایدار

۲) بیماران دارای ترومبوز بزرگ ایلیوفمورال

۳) بیماران دارای آمبولی مکرر مزمن همراه با پرفشاری خون ریوی

۴) گزینه های ۱ و ۲

۲۱- در رابطه با بیماری "پرفشاری خون ریوی (Pulmonary Hypertension)" کدام گزینه نادرست است؟

۱) چنانچه فشار متوسط شریان ریوی به میزان ۱۰-۵ م.م.ج افزایش یابد یا فشار سیستولیک شریان ریوی از ۳۰ م.م.ج فراتر رود، به آن پرفشاری خون ریوی اطلاق می شود.

۲) تقریباً در تمامی افراد دچار این بیماری، اولین شکایات معمولاً تنگی نفس و عدم تحمل فعالیت است.

۳) در نوار قلبی، هیپرترفی دهلیز چپ یا بطن چپ (یا هر دو) ممکن است دیده شود.

۴) مشخصه پرفشاری خون ریوی اولیه سیر سریعاً پیشرونده با میزان مرگ ۷۹٪ در طی ۵ سال پس از تشخیص بالینی است.

۲۲- کدام گزینه در رابطه با سندرم حاد و شدید تنفسی (سارس) صحیح نمی باشد؟

۱) سارس یک بیماری ویروسی ریوی است و برای اولین بار در فوریه سال ۲۰۰۳ در آمریکا گزارش شده و طی ماه های بعد در آسیا و اروپا گسترش یافت.

۲) سارس به وسیله تماس فرد به فرد و از طریق ترشحات تنفسی منتقل می شود و انتقال آن از راه هوا همچنان نامشخص است.

۳) تصور می شود که بیماران مبتلا به سارس فقط در زمان علامت دار بودن می توانند بیماری را به دیگران منتقل نمایند. شایع ترین زمان عفونت زایی طی هفته دوم بیماری است.

۴) در این بیماری حدوداً یک هفته بعد از شروع، سرفهٔ خشک و بدون خلط ایجاد می شود. پنومونی نیز بطور شایع در این بیماری ایجاد می شود.

۲۳- به ترتیب، «وجود هوا در فضای جنبی (پلور)» و «وجود خون در فضای جنبی» در اصطلاح پزشکی چه نامیده می شود؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

۱) هموتوراکس – پنوموتوراکس ۲) پنوموتوراکس – هموتوراکس

۳) پنوموتوراکس – آنافیلاکسی ۴) کورپولمونال – هموتوراکس

۲۴- در درمان بیماری Geriatrics، کدام مورد بررسی می شود؟

۱) اثرات زجر تنفسی و متعاقب آن کلاپس عروقی یا شوک بدون مشکل تنفسی مورد بررسی قرار می گیرد.

۲) به نشانه های کلیدی در فرد تحت بیهوشی عمومی شامل افت فشار خون، اسپاسم، برونشی و کهیر توجه می شود.

۳) یک ارزیابی کامل و معاینه فیزیکی بایستگی در مرحله قبل از عمل جراحی است که شامل بررسی خصوصیات فیزیکی متعدد بیمار برای مشخص کردن مشکلات بالقوه مدلل راه هوایی مشکل است.

۴) اثرات فیزیولوژیک پیری، تشخیص و درمان افراد بالاتر از ۶۵ سال مورد بررسی قرار می گیرد.

۲۵- علت اصلی انسداد مکانیکی جریان مایع زلالیه در گلوکوم زاویه بسته چیست؟

۱) اسکلروز بافت ترابکولا ۲) عدم وجود مادرزادی عنبیه

۳) چسبندگی عنبیه به سطح پشتی قرنیه ۴) تخریب اجسام مژگانی

۲۶- بصورت پایه ای، بدن روزانه به چه میزان کالری احتیاج دارد؟ و افزایش دمای بدن به میزان ۱ درجه، چه تأثیری بر آن دارد؟

۱) ۲۱۰۰ الی ۲۵۰۰ کالری – تا ۱۵٪ کاهش می یابد.

۲) ۱۵۰۰ الی ۲۰۰۰ کالری – تا ۱۵٪افزایش می یابد.

۳) ۲۱۰۰ الی ۲۵۰۰ کالری - تا ۱۵٪افزایش می یابد.

۴) ۱۵۰۰ الی ۲۰۰۰ کالری – تا ۱۵٪ کاهش می یابد

۲۷- چاقی ..... عامل مرگ قابل پیشگیری به شمار می آید و زمینه ژنتیکی؛ که به عنوان عامل زمینه ساز اولیه چاقی در نظر گرفته می شود، ..... تغییرات وزنی بدن را توجیه می کند.

۱) اولین – ۶۰٪ ۲) دومین – ۶۰٪ ۳) اولین – ۴۰٪ ۴) دومین – ۴۰٪

۲۸- شاخص توده بدن (kg/m^2) و خطر بیماری در "فرد دارای بیش وزنی" چگونه است؟

۱) ۳۰ تا ۳۴/۹ – زیاد ۲) ۳۵ تا ۳۹/۹ – خیلی زیاد

۳) ۳۰ تا ۳۴/۹ – خیلی زیاد ۴) ۳۵ تا ۳۹/۹ – زیاد

۲۹- کدام بیماری به صورت "چرمی شدن گسترده و متقارن پوست همراه با آتروفی و تغییرات پیگمانتاسیون" تظاهر می کند؟

۱) Obesity ۲) Malnutrition ۳) Scleroderma ۴) SLE

۳۰- کدام گزینه در رابطه با بیماری التهابی مزمن بافت همبند"لوپوس اریتماتوی سیستمیک" نادرست است؟

۱) لوپوس در خانم ها نسبت به آقایان ۸ تا ۱۵ برابر بیشتر اتفاق می افتد و شیوع سالانه آن نزدیک به ۷۵ مورد در هر ۱۰۰۰۰۰۰ نفر است.

۲) عود بیماری لوپوس بیشتر در فصول سرد سال و در مواقع استرس مثل عفونت، حاملگی و جراحی است.

۳) بنا بر یک نظریه، داروهایی چون پروکائین آمید، هیدرالازین، پنی سیلین، ضدتشنج ها، ضدبارداری های خوراکی و داروهای حاوی سولفات شروع کننده لوپوس هستند.

۴) تست های اختصاصی لوپوس شامل آنتی بادی های ضد هسته ای، آنتی بادی ضد DNA و سلول لوپوس اریتماتو است. در فرد بیمار کم خونی مشاهده می شود.

❖ فصل سوم: سوالات مراقبت های ویژه ICU (مارینو) تالیف ایران عرضه

۱- کدام گزینه به درستی ذکر نشده است؟

۱) در بیماران مبتلا به نارسایی کبدی یا کلیوی، تجویز نیتروپروساید توصیه نمی گردد.

۲) نیتروگلیسرین نوعی داروی وازودیلاتور از جنس اکسید نیتریک است که همانند نیتروپروساید عمل می کند اما مصرف آن ایمنی کمتری ایجاد می کند.

۳) در بیماران مبتلا به اختلالات شرایین کرونری بهتر است به جای نیتروگلیسرین از وازودیلاتور استفاده شود.

۴) هنگام استفاده از نیتروپروساید به منظور کاهش خطر سمیت سیانید، باید از انفوزیون طولانی بیش از ۳μg/kg/min اجتناب کرد.

☑ **پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲** ⇦ نیتروپروساید: اثرات متسع کننده عروقی ناشی از نیتروپروساید، در اثر آزاد شدن اکسید نیتریک از مولکول نیتروپروساید، به وجود می آید. متأسفانه یون های سیانید هم آزاد می شوند (۵ اتم به ازای هر مولکول) و تجمع این یون ها می تواند موجب مسمومیت با سیانید شده و خطرناک باشد. هم کبد و هم کلیه ها در کلیرانس سیانید نقش دارند، بنابراین در بیماران مبتلا به نارسایی کبدی یا کلیوی، تجویز نیتروپروساید توصیه نمی گردد.

نیتروگلیسرین: نوعی داروی وازودیلاتور از جنس اکسید نیتریک است که همانند نیتروپروساید عمل می کند اما مصرف آن ایمن تر از نیتروپروساید می باشد.

نیتروگلیسرین، بخصوص در بیماران مبتلا به اختلالات شرایین کرونری باید وازودیلاتور ارجح باشد. در صورت وجود ایسکمی میوکارد، داروی نیتروپروساید منع مصرف دارد و در بیماران مبتلا به نارسایی کبدی و کلیوی توصیه نمی شود.

۲- به دلیل اینکه اثر دیورتیک فوروزماید، حاصل عمل آن بر ..... است، بنابراین انفوزیون مداوم دارو غالباً (اما نه همیشه) دیورز شدیدتری نسبت به تزریق بولوس آن ایجاد می کند.

۱) سرعت دفع مدفوع ۲) غلظت پلاسما

۳) سرعت دفع ادرار ۴) سرعت باز جذب سدیم از لوله های دیستال کلیوی

۳- به ترتیب میوپاتی ناشی از بیماری های شدید، شوک سپتیک و انسفالوپاتی سپتیک مربوط به کدام ارگان یا سیستم بدن می باشد؟

۱) مغز استخوان – قلبی و عروقی - مغز ۲) عضلات اسکلتی – قلبی و عروقی – مغز استخوان

۳) عضلات اسکلتی – مغز استخوان - مغز ۴) عضلات اسکلتی – قلبی و عروقی – مغز

۴- محلول های اپی نفرین دارای مصارف بالینی متفاوتی هستند. از محلول 10 mg/ml برای کدام مورد بالینی استفاده می شود؟

۱) ادم حنجره ۲) آنافیلاکسی ۳) شوک آنافیلاکتیک ۴) آسیستول یا PEA

۵- مدت زمان تاکیکاردی های با کمپلکس QRS باریک، چند ثانیه است؟ (ناشر سایت ایران عرضه)

۱) معادل 0/15ثانیه و کمتر ۲) معادل ۰/۱۲ ثانیه و بیشتر

۳) معادل ۰/۱۲ ثانیه و کمتر ۴) معادل ۰/۱۵ ثانیه و بیشتر

۶- در صورت عدم تأثیر مانورهای واگ، از داروی ..... به عنوان داروی انتخابی برای ختم تاکیکاردی برگشتی گره AV استفاده می شود.

۱) آمیودارون ۲) آدنوزین ۳) دیل تیازم ۴) کلوپیدوگرل

۷- کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟

۱) نیتروگلیسرین (0/4 mg) به شکل قرص زیرزبانی یا اسپری دهانی برای تسکین درد قفسه سینه تجویز می شود.

۲) اکسیژن علاوه بر آنکه منبع تولید متابولیت های سمی است که در آسیب ناشی از برقراری جریان خون، نقش دارند، موجب انقباض شرایین کرونری می شود.

۳) در مواردی که بیمار مشکوک به انفارکتوس بطن راست می باشد، نباید از نیتروگلیسرین استفاده شود.

۴) هر سه مورد به درستی ذکر شده اند.

۸- داروی انتخابی درد قفسه سینه مقاوم به نیتروگلیسرین، کدام است؟

۱) آسپرین ۲) مورفین ۳) آلتپلیز ۴) رتپلیز

۹- در مبحث انتقال بین بیمارستانی در PCI، تحت کدام شرایط برای بیمارانی که کاندید برقراری مجدد جریان خون هستند، انتقال بین بیمارستانی توصیه می شود؟

۱) در صورتی که فاصله زمانی درب – بالون شامل زمان انتقال، از ۹۰ دقیقه بیشتر نباشد.

۲) در صورتی که فاصله زمانی درب – بالون شامل زمان انتقال، از ۶۰ دقیقه بیشتر نباشد.

۳) در صورتی که فاصله زمانی درب – بالون شامل زمان انتقال، از ۳۰ دقیقه بیشتر نباشد.

۴) در صورتی که فاصله زمانی درب – بالون شامل زمان انتقال، از ۹۰ دقیقه کمتر نباشد.

۱۰- استفاده توأم کلوپیدوگرل با آسپیرین در بیماران مبتلا به STEMI و NSTEMI چه اثری دارد؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

۱) کاهش فشار خون ۲) افزایش میزان بقای بیماران

۳) افزایش خطر سکته مغزی بدون مزیت ۴) ایجاد نارسایی کلیه

۱۱- در کدام گزینه ویژگی های یک CPR باکیفیت به درستی ذکر شده است؟

۱) سرعت ماساژ قلبی، حداقل ۱۰۰ بار در دقیقه و عمق فشردگی قفسه سینه، حداقل ۲ اینچ (۵ سانتی متر)

۲) اجتناب از تهویه بیش از حد و سرعت ماساژ قلبی، حداقل ۷۵ بار در دقیقه

۳) عمق فشردگی قفسه سینه، حداقل ۳ اینچ (۷/۶ سانتی متر) و اجتناب از تهویه بیش از حد

۴) فرصت دادن برای برگشت قفسه سینه، پس از هر ماساژ قلبی و سرعت ماساژ قلبی، حداقل ۷۵ بار در دقیقه

۱۲- حمله صرعی میوکلونیک (حرکات تکراری و نامنظم صورت، تنه و اندام ها)، غالباً تا چند ساعت پس از ایست قلبی اتفاق می افتد؟

۱) تا ۷۲ ساعت اول ۲) تا ۱۲ ساعت اول ۳) تا ۴۸ ساعت اول ۴) تا ۲۴ ساعت اول

۱۳- <u>دقیق ترین</u> معیار ظرفیت نقل و انتقال اکسیژن در خون کدام است؟ و عیب این روش در چیست؟ (ایـران عـرضـه)

۱) توده گلبول های قرمز – در تأثیر حجم پلاسما بر آن

۲) غلظت هموگلوبین – در عدم قابلیت دسترسی دائمی در بخش های بالینی

۳) توده گلبول های قرمز – در عدم قابلیت دسترسی دائمی در بخش های بالینی

۴) غلظت هموگلوبین – در تأثیر حجم پلاسما بر آن

۱۴- حساس شدن نسبت به پروتئین های پلاسمای موجود در خون دهنده در اثر ترانسفوزیون های قبلی، باعث بروز واکنش های حساسیتی می شود. شایع ترین واکنش حساسیتی چیست؟

۱) شوک آنافیلاکتیک ۲) برونکواسپاسم ۳) کهیر ۴) هیپوکسمی

۱۵- کدام گزینه به <u>نادرستی</u> ذکر شده است؟

۱) سلول های اندوتلیال اندوتلیوم عروقی، با ترشح موادی اکسید نیتریک و پروستاسیکلین چسبندگی پلاکت ها را مهار می سازند.

۲) گلیکوپروتئینی با نام ترومبومدولین بر روی سطح سلول های اندوتلیال وجود دارد که با فعال کردن پروتئین C به عنوان یک ضدانعقاد درون زا عمل می کند.

۳) پلاکت ها در زمان آسیب به اندوتلیوم، سدیم آزاد می کنند و این سدیم، کمپلکس گیرنده گلیکوپروتئینی IIb/IIIa را بر روی سطح پلاکت ها فعال می سازد.

۴) از داروهایی که سبب مهار کردن کمپلکس گیرنده گلیکوپروتئینی IIb/IIIa می شوند در درمان سندرم های حاد کرونری استفاده می شود.

۱۶- توضیحات زیر مربوط به کدام دارو است؟

"شکل نوترکیب هیرودین، ماده ضدانعقاد موجود در بزاق زالو است که با ترومبین، اتصال برگشت ناپذیر برقرار می کند و از طریق انفوزیون مداوم هم تجویز می شود که در موارد ترومبوز شدید و خطرناک، پس از بولوس وریدی، انفوزیون می گردد. این دارو توسط کلیه ها تصفیه می گردد."

۱) آرگاتروبان ۲) لپیرودین ۳) کلوپیدوگرل ۴) پراسوگرل

۱۷- پلاسمای جدا شده از خون دهنده پس از چند ساعت از زمان جمع آوری و در دمای چند درجه سانتی گراد منجمد می شود؟

۱) پس از ۶ ساعت، در دمای ۰ تا ۴ درجه سانتی گراد

۲) پس از ۸ ساعت، در دمای ۱۸- درجه سانتی گراد یا کمتر

۳) پس از ۱۲ ساعت، در دمای ۲۰- درجه سانتی گراد یا کمتر

۴) پس از ۲۴ ساعت، در دمای ۴ تا ۸ درجه سانتی گراد

۱۸- هنگامی که کسر شانت به مقدار ..... می رسد، Po_2 شریانی، ارتباطی با تغییرات FIO_2 نخواهد داشت و شرایطی مشابه یک شانت حقیقی به وجود خواهد آمد. (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

۱) بیش از ۵۰٪ ۲) کمتر از ۵۰٪ ۳) بیش از ۵۵٪ ۴) کمتر از ۵۵٪

۱۹- فشار حداکثر دمی (PImax) که به معنای حداکثر فشار ثبت شده در طی یک تلاش تنفسی حداکثر در مقابل یک دریچه بسته می باشد، تحت تأثیر کدام فاکتورها قرار می گیرد؟

۱) سن و وزن ۲) جنسیت و وزن

۳) سن و جنسیت ۴) تحت تأثیر سن، جنسیت و وزن می باشد.

۲۰- "هیپرکاپنه" چیست؟

۱) کاهش فشار جزئی CO_2 شریانی به کمتر از 35 mmHg

۲) افزایش فشار جزئی CO_2 شریانی به بیش از 46 mmHg

۳) کاهش pH شریانی به کمتر از 7.35

۴) افزایش فشار O_2 شریانی به بیش از 100 mmHg

۲۱- پس از اختراع پالس اکسیمتری تأثیر رنگ پوست و ناخن بر روی دقت S_po_2، به شدت مورد توجه قرار گرفته است. رنگ پوست تیره و لاک تیره بر روی ناخن ها، به ترتیب می تواند تا چند درصد اختلاف بین S_po_2 و S_ao_2 ایجاد کند؟

۱) ۲٪ - ۱۰٪ ۲) ۲٪ - ۱۵٪ ۳) ۱۰٪ - ۲۰٪ ۴) ۵٪ - ۱۰٪

۲۲- کاهش ناگهانی در Pco_2 پایان حجم جاری، توأم با افزایش اختلاف P_aco_2-$P_{ET}Co_2$ می تواند علامت هشداردهنده برای کدام یک از موارد زیر باشد؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

۱) اتساع بیش از حد آلوئول ها در اثر حجم های جاری زیاد یا PEEP

۲) آمبولی و ادم ریوی حاد

۳) جابجایی لوله نای و ورود آن به برونش اصلی

۴) همه موارد

۲۳- در انسان، به ترتیب حجم مایع بین بافتی و میزان Po2 موجود در آن، به ترتیب کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) 5 mmHg - 23 L ۲) 35 mmHg - 16 L

۳) 35 mmHg - 23 L ۴) 5 mmHg - 16 L

۲۴- "واکنش پذیرترین مولکول شناخته شده در بیوشیمی و مخرب ترین متابولیت اکسیژن" کدام است؟

۱) رادیکال سوپراکسید ۲) رادیکال پراکسیل

۳) رادیکال هیدروپراکسیل ۴) رادیکال هیدروکسیل

۲۵- در رابطه با "ARDS" کدام گزینه نادرست است؟

۱) اولین گزارش بالینی ARDS مربوط به سال ۱۹۶۷ است که ۱۲ بیمار مبتلا به هیپوکسمی مقاوم و ارتشاح منتشر ریوی در رادیوگرافی قفسه سینه بود.

۲) سپتی سمی و شوک سپتیک برخلاف پنومونی از رایج ترین عوامل زمینه ساز ARDS به شمار می آیند.

۳) شروع حاد، ارتشاح دوطرفه ریوی در رادیوگرافی فرونتال قفسه سینه، عدم شواهد نارسایی قلب چپ و وجود شرایط زمینه ساز از ویژگی های بالینی ARDS می باشند.

۴) شناسایی ARDS با استفاده از رادیوگرافی سینه به تنهایی، به عنوان یک روش تشخیصی قابل اعتماد، امکان پذیر نمی باشد.

۲۶- طبق پژوهش های بالینی، محدوده امن هیپرکاپنه مجاز در اکثر بیماران چیست؟

۱) ۶۰ تا ۷۰ میلی متر جیوه – ۷/۲ تا ۷/۲۵ ۲) ۴۰ تا ۵۰ میلی متر جیوه – ۷/۲۰ تا ۷/۲۵

۳) ۶۰ تا ۷۰ میلی متر جیوه – ۶/۲۰ تا ۷/۲۵ ۴) ۴۰ تا ۵۰ میلی متر جیوه – ۶/۵ تا ۷/۵

۲۷- کدام گزینه به درستی ذکر نشده است؟

۱) برای درمان حاد آسم، بتا-آگونیست های کوتاه اثر مناسب تر هستند زیرا اثر درمانی سریع تر و خطر انباشت دارویی کمتری دارند.

۲) رایج ترین B_2-آگونیست مورد استفاده برای درمان حاد آسم، لوالبوترول می باشد که نسبت به آلبوترول شکل فعال تری دارد و از این رو برتر از آن است.

۳) آلبوترول به شکل آئروسل، شروع اثر وسیعی دارد (کمتر از ۵ دقیقه) و اثرات برونکودیلاتور آن ۲ الی ۵ ساعت تداوم می یابد.

۴) درمان اولیه حاد آسم شامل 2/5-5 MG آلبوترول با نبولایزر یا ۸-۴ پاف با MDI همراه با مخزن نگهدارنده می باشد.

۲۸- چهارمین دلیل منجر به مرگ در ایالات متحده کدام بیماری است؟

۱) بیماری حاد آسم ۲) بیماری میوپاتی استروئید

۳) بیماری مزمن انسدادی ریه (COPD) ۴) بیماری قلبی ایسکمیک

۲۹- بیشترین میزان موفقیت در درمان بیماران مبتلا به حمله حاد آسم یا COPD که پاسخ کافی به درمان دارویی نشان نمی دهند، چیست؟ (منبع ایران عرضه)

۱) تهویه غیرتهاجمی در آغاز حمله و پیش از آنکه احتباس Co_2 به مراحل خطرناک و تهدیدکننده پیشرفت کند و مقدمه ایست تنفسی را فراهم نماید.

۲) تجویز برونکودیلاتور و کورتیکوستروئید برای تمامی بیماران و افزودن آنتی بیوتیک برای مبتلایان به COPD شدید

۳) پیشگیری از تنفس سریع (در صورت امکان با آرامبخش یا فلج عصبی-عضلانی

۴) استفاده از 20 mg دوز معادل هیدروکورتیزون و متیل پردنیزولون به صورت همزمان

۳۰- ترومای زیستی چیست؟

۱) آسیبی به ریه ها ناشی از حجم دمی زیاد

۲) آسیب التهابی ریه ناشی از آزادسازی سیتوکین ها

۳) آسیب ناشی از عفونت ریه ها

۴) افزایش فشار شریانی ریوی

IRANARZE.IR
فروشگاه کالاهای دانلودی