۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

دبیرخانه شورای آموزش داروسازی و تخصصی

بیست و ششمین دوره امتحانات پذیرش
دانشجوی دوره دکتری (Ph.D) داروسازی

رشته:

سم‌شناسی

تعداد سوالات: ۲۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۸۰ دقیقه

۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | جزوات و کتب درسی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

سم شناسی

۱ـ کدامیک از پژوهشگران ذیل برای نخستین بار تئوری برتری اثرات و سمیت داروها و ترکیبات شیمیایی بر روی حیوانات آزمایشگاهی و سپس تعمیم نتایج آن به انسان را پیشنهاد و اجرا نمود؟

الف) الوود جنسن ب) اورفیلا ج) آرنولد لهمان د) فردریک کولستون

۲ـ کدامیک از سازمان‌های زیر در رابطه با سم‌شناسی شغلی فعالیت دارد؟

الف) OSHA ب) CPSC ج) EPA د) FDA

۳ـ با توجه به اینکه سم‌شناسی به عنوان مطالعه عوارض سمی ترکیباتی که در مجاورت موجودات زنده تلقی می‌شود کدامیک از مواد زیر را شامل نمی‌شود؟

الف) ترکیبات سمی که حاصل تولید داخل بدن به دلیل متابولیسم هستند.

ب) سموم با قدمت

ج) مطالعه بررسی فرآیند شناخت سم از دیدگاه فلسفه

د) مکانیسم‌های سمیت مولکولی ترکیبات

۴ـ واژه توکسین در رابطه با کدامیک از گزینه‌های زیر اطلاق نمی‌شود؟

الف) دی اکسین ب) آرسنیک ج) زیرا لنون د) پیرتروم

۵ـ سیانید هیدروژن ماده سمی نهایی کدامیک از ترکیبات زیر می‌باشد؟

الف) فلورداستن ب) آمیگدالین ج) استامینوفن د) سیانوکوبالامین

۶ـ کدامیک از سموم زیر برای اثر سمی خود نیاز به فعال شدن متابولیکی ندارند؟

الف) Arsenate ب) CC14 ج) n-Hexane د) TCDD

۷ـ تجویز سولفونامیدها سبب افزایش غلظت کدامیک از ترکیبات درون‌زا سمی زیر در خون می‌گردد؟

الف) رادیکال‌های پراکسیل

ب) پروتئین کربونیل‌ها

ج) بیلی‌روبین

د) کراتینین

۸ـ تری فلورو استیل کراید عامل کدامیک از اثرات سمی وخیم زیر می‌باشد؟

الف) نکروز توبول‌های کلیوی ناشی از سیس پلاتین

ب) هپاتیت ناشی از هالوتان

ج) نکروز هپاتوسلولار ناشی از مس

د) سرطان‌زایی ناشی از آفلاتوکسین B1

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان جزوات وکتب درسی آزمون های کشوری کلاس { حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۹ـ در خنثی‌سازی (Detoxification) رادیکال‌های آزاد توسط گلوتاتیون سلولی کدامیک از آنزیم‌های زیر نقش کلیدی ایفا می‌کند؟

الف) کاتالاز
ب) گلوتاتیون پراکسیداز
ج) گلوتاتیون ردوکتاز
د) گلوتاتیون پراکسیداز و گلوتاتیون رودکتاز

۱۰ـ تحریک رسپتور Fas در مسیر خارجی آپوپتوز منجر به فعال‌سازی کدامیک از Caspase زیر می‌گردد؟

الف) کاسپاز ۸ ب) کاسپاز ۲ ج) BCl-2 د) کاسپاز ۱۰

۱۱ـ نحوه تماس با سم در سمیت تحت مزمن چگونه است؟

الف) مکرر و بین یک تا سه ماه
ب) مکرر و کمتر از ۲۰ ماه
ج) یک بار با دوز بالا
د) یک بار در دوزهای مختلف

۱۲ـ No Observed Adverse Effect Level از کدام مطالعه زیر حاصل می‌شود؟

الف) سمیت مزمن ب) سمیت حاد ج) سمیت تحت مزمن د) سمیت تحت حاد

۱۳ـ کدامیک مثال درستی از یک اثر Additive می‌باشد؟

الف) ۱۵ = ۷ + ۵ ب) ۱۲ = ۷ + ۵ ج) ۶ = ۷ + ۵ د) ۵ = ۷ + ۵

۱۴ـ کدامیک در مورد حاشیه سلامت درست است؟

الف) TD_{50}/ED_{50} ب) TD_1/ED_{99} ج) LD_{50}/ED_{50} د) ED_{50}/LD_{50}

۱۵ـ نام اولین دانشمندی که از آنالیز شیمیایی در تشخیص سموم استفاده نموده چه بود؟

الف) رازی ب) پاستور ج) لهمان د) اورفیلا

۱۶ـ در انجام آزمایش سمیت پوستی چه میزان از ترکیب مورد آزمایش روی پوست حیوان قرار می‌گیرد؟

الف) نیم گرم
ب) یک گرم
ج) یکصد میلی گرم
د) یکصد میکروگرم

۱۷ـ در مورد Dominant Lethal Test کدامیک درست است؟

الف) حیوان ماده بارداری مورد تماس قرار می‌گیرد.
ب) حیوان ماده مورد تماس قرار می‌گیرد.
ج) حیوان نر مورد تماس با سم قرار می‌گیرد.
د) توله‌های حیوان مورد تماس قرار می‌گیرد.

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | جزوات و کتب درسی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۸ـ در آزمایشات سم‌شناسی در کدام مورد نژاد حیوان اهمیت بیشتر دارد؟

الف) سمیت حاد ب) سمیت پوستی ج) سمیت چشمی د) سرطان‌زایی

۱۹ـ کدامیک از موارد زیر در ردیف تست‌های سمیت مزمن قرار نمی‌گیرد؟

الف) حساسیت پوستی
ب) تراتوژنیسیته
ج) کارسینوژنیسیته
د) موتاژنیسیته

۲۰ـ N- استیل- P- بنزوکینون ایمین متابولیت سمی کدامیک از ترکیبات زیر است؟

الف) آمیگدالین ب) استامینوفن ج) متیل ایزوسیانات د) تترودوتوکسین

۲۱ـ تمامی فلزات زیر سبب نکروز حاد توبولی می‌شوند، بجز:

الف) بیسموت ب) آرسنیک ج) جیوه د) کادمیوم

۲۲ـ مهمترین عارضه تماس با متیل مرکوری کدام است؟

الف) سمیت کبدی ب) سمیت عصبی ج) سمیت کلیوی د) لوسمی

۲۳ـ مهمترین منبع تماس با سرب در کودکان تا چهار ساله کدام است؟

الف) تنفس هوای آلوده
ب) از طریق آب آشامیدنی
ج) انتقال از دست به دهان ناشی از تماس با ترکیبات رنگی
د) مصرف شیر خشک

۲۴ـ کدامیک از فلزات زیر دارای بیشترین تمایل به متالوتیونین کلیوی می‌باشد؟

الف) کلسیم ب) آهن ج) تالیوم د) کادمیوم

۲۵ـ کدامیک از موارد زیر جزو مکانیسم‌های سمیت منوکسید کربن نمی‌باشد؟

الف) مهار کمپلکس ۲ زنجیره انتقال الکترون
ب) مهار آنزیم سیتوکروم اکسیداز
ج) کاهش ظرفیت حمل اکسیژن توسط هموگلوبین
د) کاهش توان آزاد شدن اکسیژن از هموگلوبین

۲۶ـ سمیت از طریق تولید رادیکال آزاد مربوط به کدامیک از ترکیبات زیر است؟

الف) آرسنیک ب) منوکسید کربن ج) نیکل د) آفلاتوکسین

۲۷ـ هنگامی که ماده‌ای که در دوز معینی اثرات سمی ندارد ولی در مصرف همزمان سبب افزایش سمیت ترکیب دیگر می‌شود، تحت عنوان ..... نامیده می‌شود.

الف) Antagonism ب) Synergistic ج) Additive د) Potentiation

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | جزوات و کتب درسی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
موسسه علوم پزشکی
@medical_sana

۲۸ـ مکانیسم اصلی سمیت حلال‌ها کدامیک است؟

الف) اتصال به گیرنده‌های چربی

ب) تغییر فاز چربی غشاهای سلولی

ج) تغییرات کروموزومی

د) تشکیل ترکیبات نوکلئوفیل

۲۹ـ مهمترین مکانیسم عمومی سم‌زدایی ترکیبات الکتروفیل کدام است؟

الف) اتصال به عامل تیول گلوتاتیون

ب) اتصال به گلوکورونیک

ج) پراکسیداسیون

د) تغییر شکل به گروه‌های فنلی

۳۰ـ کدام نوع از پیوندهای ترکیبات سمی با ماکرو مولکول‌های سلولی غیرقابل برگشت است؟

الف) هیدروژنی ب) یونی ج) کووالانسی د) نیروهای واندروالس

۳۱ـ کدامیک از هدف‌های زیر در سمیت ترکیبات شیمیایی کمتر درگیر می‌باشند؟

الف) پروتئین‌ها

ب) اسیدهای نوکلئیک

ج) DNA

د) ATP

۳۲ـ در تست تحریک‌پذیری پوستی اولیه ترتیب حساسیت (پاسخ‌دهی) در حیوانات آزمایشگاهی به ترتیب زیر است؟

الف) رات سفید- خرگوش- خوکچه هندی

ب) خوکچه هندی- خرگوش – رات سفید

ج) خرگوش- رات سفید- خوکچه هندی

د) خرگوش- خوکچه هندی- رات سفید

۳۳ـ سرطان‌زایی کدامیک از فلزات زیر در انسان کاملا اثبات شده است ولی حیوانات به طور کامل اثبات نشده است؟

الف) سرب ب) آرسنیک ج) جیوه د) کادمیوم

۳۴ـ کدامیک از پروتئین‌های کلیدی زیر هدف اختصاصی کاسپازهای ۳ و ۶ و ۷ در فرآیند آپوپتوزمی باشد؟

الف) t-Bid ب) APaf-1 ج) ICAD د) P53

۳۵ـ TRADD به معنی .....

الف) دومین مرگ وابسته به رسپتور TNF-α

ب) فعال‌کننده تی‌سل‌های سپتوتوکسیک

ج) رسپتور TNF-α در سلول‌های سیستم ایمنی

د) فاکتور فعال‌کننده آپوپتوز در سیتوپلاسم

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان جزوات و کتب درسی آزمون های کشوری کلاس { حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۳۶ـ در پروسه کارسیتوژنز توسط کارسیتوژن‌های ژنوتوکسیک علاوه بر فرآیند ترمیم DNA در مراحل آسیب و نسخه‌برداری چه مکانیزم دفاعی سلولی در پیشگیری از تکمیل این پروسه وجود دارد؟

الف) اخراج از سلول‌ها از مسیر P- گلیکوپروتئین

ب) مرگ سلولی نکروتیک

ج) مرگ سلولی اپوپتوتیک

د) متابولیزم فاز II

۳۷ـ کدامیک از موارد زیر از جمله زمینه‌های اضافه شده به رشته سم‌شناسی از سال ۱۹۷۵ محسوب می‌گردد؟

الف) ریاضی

ب) ایمنی زیستی (Biosafety)

ج) شیمی

د) بیولوژی

۳۸ـ سم‌شناسی همانند پزشکی از دو بخش علم و هنر تشکیل شده است بخش اول شامل .....، و بخش دوم شامل..... می‌باشد.

الف) استفاده از فلسفه در پیش‌بینی نتایج، مقایسه نتایج بدست آمده با نتایج حاصل از پیش‌بینی

ب) مشاهده بالینی، پیش‌بینی اطلاعات براساس مشاهده بالینی

ج) جمع‌آوری اطلاعات کلینیکی، جمع‌آوری اطلاعات پایه

د) مشاهده و جمع‌آوری اطلاعات، پیش‌بینی نتایج حاصل از تماس با سم

۳۹ـ کدامیک از مثال‌های انقلاب صنعتی برای بیماری‌های شغلی در سال ۱۷۷۵ توسط Pott تشریح شده است؟

الف) عوارض سمی ناشی از آلودگی هوا به NO2

ب) عوارض کم‌خونی ناشی از پرتوزایی اشعه x

ج) عوارض سمی ناشی از خوردن آب حاوی سرب

د) سرطان اسکروتوم در افرادی که دودکش‌های بخاری‌ها را تمیز می‌کردند.

۴۰ـ استفاده از تست‌های حیوانی به عنوان Bioassay در دهه ۱۸۹۰ به دنبال کشف کدام مورد زیر است؟

الف) ویتامین‌ها

ب) ترکیبات رادیواکتیو توسط بکرل و کوری

ج) سالوارسان

د) آنتی‌بیوتیک‌ها

۴۱ـ طبقه‌بندی ترکیبات سمی بر حسب کدامیک از موارد زیر صورت می‌گیرد؟

الف) موارد استفاده ب) ارگان هدف ج) منبع د) هرسه

۴۲ـ لفظ توکسین برای کدامیک از موارد زیر به کار نمی‌رود؟

الف) سموم گیاهی ب) سموم ساخت بشر ج) سموم حیوانی د) سموم باکتریایی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان جزوات وکتب درسی آزمون های کشوری کلاس { حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۴۳ ـ مکانیسم سمیت سلولی پاراکوآت کدامیک از موارد زیر می‌باشد؟

الف) تولید رادیکال آنیون سوپراکسید از طریق سیکل اکسید - احیا

ب) اتصال مولکول فعال به DNA

ج) مهار تنفسی میتوکندری

د) مهار آنزیم GSH ردوکتاز

۴۴ ـ کدامیک از ترکیبات زیر به عنوان شاخص تعیین میزان لیپدپراکسیداسیون مناسب‌تر می‌باشد؟

الف) فعالیت سوپراکسیددیسموتاز

ب) اندازه‌گیری میزان تیول سلول

ج) لیپیدآلدهیدها

د) متان

۴۵ ـ کدامیک از آنزیم‌های زیر نقشی اساسی در غیر سمی نمودن رادیکال سوپراکسید در سلول دارد؟

الف) گلوتاتیون پراکسیداز

ب) SOD سوپراکسید دیسموتاز

ج) کاتالاز

د) هرسه

۴۶ ـ تعیین استانداردهای میزان مجاز مواد در آب و هوا مربوط به کدامیک از موارد زیر است؟

الف) توکسیکولوژی قانونی ب) توکسیکولوژی توصیفی ج) توکسیکولوژی مکانیسمی د) توکسیکولوژی تنظیمی

۴۷ ـ پدیده تولرانس به ترکیبات سمی چگونه حاصل می‌گردد؟

الف) بروز واکنش‌های دفاع هومورال بر علیه سم

ب) کاهش دسترسی سم به بافت و یا کاهش پاسخ بافت هدف به سم

ج) تغییر ساختار سم

د) هیچ کدام از موارد فوق

۴۸ ـ مفهوم هاپتن (hapten) یعنی چی؟

الف) پروتئین خارجی که ایجاد واکنش حساسیتی نماید.

ب) مولکولی که خاصیت ایمونوژن دارد.

ج) یک پروتئین داخلی که با اتصال به آلرژن ایجاد خاصیت ایمونولوژن نماید.

د) پروتئینی که خاصیت آلرژن دارد.

۴۹ ـ اصطلاح واکنش‌های sensitization در چه مواردی به کار می‌رود؟

الف) واکنش حتما هومورال باشد.

ب) واکنش آلرژیک است و یک پیش مجاورت با ترکیب مربوطه وجود داشته است.

ج) واکنش‌های وابسته به غلظت دارد.

د) واکنش‌های وابسته به مدت زمان تماس

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | جزوات و کتب درسی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۵۰ـ کدامیک از موارد زیر از جمله اطلاعات حاصله از مطالعات سمیت حاد نمی‌باشد؟

الف) تعیین میزان بازگشت‌پذیری اثر سم

ب) LD50%

ج) تعیین ارگان هدف

د) NOAEL

۵۱ـ در ترکیباتی که سمیت آنها به واسطه رسپتورهای سطحی سلول ایجاد می‌گردد کدامیک از فاکتورهای زیر نقش مستقیمی در سمیت این ترکیبات ندارد؟

الف) Caspase 9 ب) Growth Factors ج) Cytokines د) Hormones

۵۲ـ کدامیک از ترکیبات سمی زیر گیرنده‌های آریل هیدروکربن (AHR) را فعال نمی‌کنند؟

الف) TCDD

ب) اسید آراشیدونیک

ج) فنوباربیتال

د) پرگنولون ۱۶ آلفا کربونیل

۵۳ـ مهمترین منبع دریافت ترکیبات حاوی آرسنیک کدامیک از موارد زیر می‌باشد؟

الف) سبزیجات ب) آب آشامیدنی ج) گوشت قرمز د) غذاهای دریایی

۵۴ـ در کدامیک از پاسخ‌های سمی زیر سطح آستانه (Threshold) وجود ندارد؟

الف) سمیت کبدی ب) سمیت عصبی ج) کارسینوژنیستی د) سمیت کلیوی

۵۵ـ LD50 ترکیبی در موش سوری برابر ۰/۰۱mg/kg است. پیش‌بینی می‌کنید LD50 آن در انسان بالغ حدودا چقدر باشد؟

الف) ۰/۱ ب) ۰/۰۱ ج) ۰/۰۰۱ د) ۰/۰۰۰۰۱

۵۶ـ ایمونوتوکسیتی ناشی از تماس طولانی مدت با سرب کدام مورد زیر می‌باشد؟

الف) افزایش سیستم ایمنی بدن

ب) کاهش فعالیت سیستم ایمنی بدن

ج) ابتدا افزایش و سپس کاهش ایمنی بدن

د) واکنش‌های حساسیتی

۵۷ـ کدامیک از موارد زیر در مورد متالوتیون‌ها صحیح نیست؟

الف) قادر به اتصال به مقدار زیادی از فلزات اساسی، غیراساسی داخل بدن و همچنین فلزات سمی می‌باشد.

ب) همه آنها حاوی گروه‌های تیول هستند.

ج) عمده آنها دارای وزن مولکولی پایین (حدود ۶۰۰۰ دالتون) می‌باشند.

د) هیچ‌کدام از فلزات نمی‌توانند تولید متالوتیونین‌ها را تحریک کنند.

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان جزوات و کتب درسی آزمون های کشوری کلاس { حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۵۸ـ کدامیک از عوامل زیر بر روی تعیین LD50 تاثیری ندارند؟

الف) تاریخ تجویز ب) سن حیوان ج) راه تجویز د) وزن حیوان

۵۹ـ کدامیک از موارد زیر از جمله دستورالعمل ICH (International Conference on Harmonization) برای فرآورده‌های داروئی نمی‌باشد؟

الف) Quality
ب) Safety assessment
ج) Marketing
د) Efficacy

۶۰ـ در مطالعات سمیت حاد حداکثر مدت زمان مناسب برای مشاهده اثر سمی کدام مورد می‌باشد؟

الف) ۲۴ ساعت ب) ۱۴ روز ج) ۱ ماه د) ۶ ماه

۶۱ـ استامینوفن چگونه متابولیزه نمی‌شود؟

الف) P450
ب) Sulfation
ج) Glucoronidation
د) Alkylation

۶۲ـ پادزهر اصلی درمان مسمومیت حاد با استامینوفن کدامیک از موارد زیر می‌باشد؟

الف) N- استیل سیستئین
ب) کارنیتین
ج) گلوتاتیون
د) فومپیزول

۶۳ـ در تصمیم‌گیری درخصوص تجویز پادزهر اختصاصی مسمومیت حاد با استامینوفن، کدامیک از موارد زیر صحیح می‌باشد؟

الف) سطح خونی بدون توجه به زمان مصرف
ب) سطح خونی با توجه به زمان مصرف پس از ۲ ساعت
ج) سطح خونی با توجه به زمان مصرف پس از ۴ ساعت
د) بروز کومای عمیق در ۱۲ ساعت اول

۶۴ـ در مسمومیت متوسط با سالیسیلات‌ها کدامیک از یافته‌های زیر مشاهده می‌شود؟

الف) آلکالوزمتابولیک + اسیدوز تنفسی
ب) آلکالوز تنفسی + اسیدوز متابولیک
ج) آلکالوز تنفسی + اسیدوز تنفسی
د) آلتالوز متابولیک + اسید متابولیک

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۶۵ـ کدامیک از موارد زیر جزو عوارض بالینی مسمومیت حاد با آسپرین نمی‌باشد؟

الف) برافروختگی صورت ب) وزوز گوش ج) کاهش شنوایی د) کاهش بینایی

۶۶ـ کدامیک از موارد زیر از عوارض قلبی- عروقی مسمومیت حاد با NSAIDs می‌باشد؟

الف) هیپرتانسیون
ب) برادیکاردی سینوسی
ج) تاکیکاردی سینوسی
د) بلوک دهلیزی – بطنی تیپ II

۶۷ـ در تداخل NSAIDs و SSRIs کدامیک از موارد زیر صحیح می‌باشد؟

الف) افزایش خطر نارسایی کلیوی
ب) افزایش خطر خونریزی معده
ج) افزایش خطر نارسایی کبدی
د) افزایش خطر نارسایی هیپوکالمی

۶۸ـ کدامیک از موارد زیر در درمان مسمومیت حاد با گاباپنتین کاربرد دارد؟

الف) درمان علامتی - حمایتی
ب) دیالیز
ج) فورس دیورز
د) تجویز کارنیتین

۶۹ـ از عوارض دارویی توپیرامات کدامیک از موارد زیر نمی‌باشد؟

الف) سنگ فسفات کلسیم
ب) نارسایی کلیوی
ج) نیستاگموس
د) اسیدوز متابولیک

۷۰ـ کدامیک از اقدامات درمانی زیر در برطرف کردن تضعیف سیستم اعصاب مرکزی ناشی از مسمومیت حاد با سدیم والیروات پیشنهاد شده است؟

الف) دوز بالای توسپیزول ب) دوز بالای کارنیتین ج) دوز بالای نالوکسان د) دوز بالای فلومازنیل

۷۱ـ در مسمومیت حاد با لاموتریژین، کدامیک از موارد زیر صحیح می‌باشد؟

الف) سطح سرمی معیار دقیقی برای تشخیص شدت مسمومیت نمی‌باشد.
ب) سطح سرمی معیار مناسبی برای تشخیص شدت مسمومیت می‌باشد.
ج) تاری دید یک طرفه
د) وزوز گوش

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان جزوات و کتب درسی آزمون های کشوری کلاس {حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۷۲ـ تداخل دارویی ضد افسردگی‌های سه حلقه‌ای با ضدانعقادی‌ها کدامیک از موارد زیر صحیح می‌باشد؟

الف) مهار متابولیسم داروهای ضد انعقادی که منجر به تغییری در PT نمی‌شود.

ب) القاء متابولیسم داروهای ضد انعقادی که منجر به افزایش PT می‌شود.

ج) القاء متابولیسم داروهای ضد انعقادی که منجر به تغییری در PT نمی‌شود.

د) مهار متابولیسم داروهای ضد انعقادی که منجر به افزایش PT می‌شود.

۷۳ـ علامت اصلی مسمومیت حاد با داروهای ضد افسردگی سه حلقه‌ای در نوار قلب کدامیک از موارد زیر می‌باشد؟

الف) طولانی شدن PR interval

ب) طولانی شدن QRS

ج) کوتاه شدن QTC

د) موج S بلند در لید aVR

۷۴ـ کدامیک از موارد زیر در درمان مسمومیت با ضد افسردگی‌های سه حلقه‌ای توصیه می‌شود؟

الف) آمیودارون ب) فلومازنیل ج) پروکائین آمید د) بی‌کربنات سدیم

۷۵ـ کدامیک از علائم بالینی مسمومیت با داروهای ضد افسردگی سه حلقوی نمی‌باشد؟

الف) هیپوترمی ب) تشنج ج) دیس ریتمی د) هایپرترمی

۷۶ـ کدامیک از عوارض ناخواسته مهارکننده‌های انتخابی رایج باز جذب سروتونین نمی‌باشد؟

الف) تهوع و استفراغ

ب) هپاتوتوکسین

ج) نارسایی حاد کلیه

د) تشنج

۷۷ـ همه مکانیسم‌های زیر در بروز هیپوتاسیون ناشی از مسمومیت حاد با داروهای ضدافسردگی سه حلقه‌ای دخیل می‌باشند، بجز:

الف) اثر مستقیم روی میوکارد

ب) تحریک کانال‌های کلر

ج) بلوک کانال سدیم

د) بلوک گیرنده آلفا

۷۸ـ دیس ریتمی در کدامیک از داروهای SSRI زیر بیشتر اتفاق می‌افتد؟

الف) بوپروپیون

ب) ترازودون

ج) فلوکستین

د) مسمومیت با ونولوفاکسین

۷۹ـ کدامیک از زمان‌های زیر به ترتیب مربوط به تجویز NAC به صورت خوراکی و وریدی می‌باشد؟

الف) ۷۲ و ۲۱ ساعت ب) ۷۲ و ۳۶ ساعت ج) ۲۱ و ۷۲ ساعت د) ۲۱ و ۳۶ ساعت

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان جزوات و کتب درسی آزمون های کشوری کلاس { حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۸۰ ـ مهمترین عامل در شروع سمیت ناشی از NAPQI کدامیک از موارد زیر می‌باشد؟

الف) افزایش نیاز به گلوتاتیون

ب) مصرف مکرر استامینوفن

ج) دوز مصرفی استامینوفن

د) کاهش میزان گلوتاتیون

۸۱ ـ درخصوص لیتیوم کدامیک از موارد زیر صحیح نمی‌باشد؟

الف) پنجره درمانی باریک

ب) لیتیوم به صورت کامل در کبد متابولیزه می‌شود.

ج) لیتیوم به صورت کامل از کلیه دفع می‌شود.

د) شدت و علائم مسمومیت حاد مشابه با مسمومیت مزمن می‌باشد.

۸۲ ـ به دنبال بروز مسمومیت حاد با انواع آهسته رهش لیتیوم کدامیک از اقدامات درمانی زیر توصیه می‌شود؟

الف) تجویز سهل

ب) تجویز زغال فعال شده

ج) شستشوی کامل روده (WBI)

د) تجویز آبی پروس

۸۳ ـ مصرف طولانی مدت لیتیوم منجر به بروز کدامیک از اختلالات و عوارض زیر می‌شود؟

الف) انسولینما

ب) نارسایی حاد کبدی

ج) هیپوپاراتیروئیدی

د) دیابت بی‌مزه نفروژنیک

۸۴ ـ تشنج به دنبال مسمومیت با کدامیک از داروهای زیر شایع‌تر است؟

الف) هالوپریدول ب) پرفنازین ج) فلوفنازین د) کلرپرومازین

۸۵ ـ شایع‌ترین تظاهر قلبی عروقی به دنبال مسمومیت حاد با آنتی سایکوتیک‌ها کدامیک از موارد زیر می‌باشد؟

الف) تاکی‌کاردی سینوسی و افزایش فشار خون

ب) تاکی‌کاردی سینوسی و افت فشار وضعیتی

ج) برادی‌کاردی سینوس و افت شدید فشار خون

د) برادی‌کاردی سینوس و افزایش فشار خون

۸۶ ـ بروز سندروم نورولپتیک بدخیم به دنبال مصرف کدامیک از ترکیبات دارویی زیر بیشتر مشاهده می‌شود؟

الف) هالوپریدول ب) تیوری دازین ج) کولازپین د) اولانزپین

۸۷ ـ عوارض فلومازنیل شامل کدامیک از موارد زیر نمی‌باشد؟

الف) قرمزی صورت

ب) افزایش فشار داخل جمجمه

ج) تشنج

د) خواب‌آلودگی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۸۸ـ همه علائم زیر در مسمومیت با الکل اتیلیک دیده می‌شود، بجز:

الف) تاکی‌پنه ب) اسیدوز ج) هایپرگلیسمی د) تشنج

۸۹ـ کدامیک از ترکیبات زیر مهارکننده قوی الکل دی‌هیدروژناز می‌باشد؟

الف) اتانول ب) فوم پی‌زول ج) فولیک اسید د) تیامین

۹۰ـ در کدام غلظت خونی متانول همودیالیز قطعا اندیکاسیون دارد؟

الف) ۲۰ میلی‌گرم در دسی‌لیتر
ب) ۵۰ میلی‌گرم در دسی‌لیتر
ج) ۱۰ میلی‌گرم در دسی‌لیتر
د) ۳۵ میلی‌گرم در دسی‌لیتر

۹۱ـ کدامیک از موارد زیر در مورد دلیریوم ترمنس صحیح است؟

الف) آگاهی به محیط اطراف وجود دارد.
ب) هیپوترمی نشانگر پیش‌آگهی بد می‌باشد.
ج) تشنج نشانگر پیش‌آگهی بد می‌باشد.
د) علامت اصلی در بروز دلیریوم ترمنس تاکی‌کاردی می‌باشد.

۹۲ـ در استفاده از اتانول به عنوان پادزهر در مسمومیت حاد با متانول کدام غلظت سرمی صحیح می‌باشد؟

الف) ۲۰۰ میلی‌گرم در دسی‌لیتر
ب) ۲۰ میلی‌گرم در دسی‌لیتر
ج) ۵۰ میلی‌گرم در دسی‌لیتر
د) ۱۰۰ میلی‌گرم در دسی‌لیتر

۹۳ـ تجویز کدامیک از ترکیبات زیر در بیمارانیکه مصرف مزمن الکل اتیلیک دارند، پیشنهاد نمی‌شود؟

الف) مولتی ویتامین ب) ویتامین سی ج) تیامین د) فولات

۹۴ـ در صورت افزایش اسمولال گپ و آنیون گپ کدامیک از موارد زیر مطرح نمی‌باشد؟

الف) اتانول ب) متانول ج) اتیلن گلیکول د) اسید لاکتیک

۹۵ـ کدامیک از موارد زیر جزو علائم زودرس مسمومیت با اتیلن گلیکول نمی‌باشد؟

الف) تشنج ب) کما ج) آتاکسی د) خونریزی

۹۶ـ حداقل دوزی که باعث مسمومیت با ایبوپروفن می‌شود، کدامیک از گزینه‌های زیر می‌باشد؟

الف) ۵۰ تا ۱۰۰ میلی‌گرم بر کیلوگرم
ب) به دوز ارتباطی ندارد.
ج) بیشتر از ۱۰۰ میلی‌گرم بر کیلوگرم
د) ۲۵ تا ۵۰ میلی‌گرم بر کیلوگرم

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | جزوات و کتب درسی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۹۷ ـ نوکسیدرم اپوئیدی شامل کدام مورد نمی‌باشد؟

الف) کاهش تنفس

ب) میوز

ج) کاهش سطح هوشیاری

د) تشنج

۹۸ ـ عدم حاد ریوی غیرقلبی در کدامیک از مسمومیت‌های زیر شایع‌تر می‌باشد؟

الف) مرفین ب) هروئین ج) کدوئین د) فنتانیل

۹۹ ـ تشنج در کدامیک از داروهای زیر به دنبال مصرف مقادیر درمانی بیشتر اتفاق می‌افتد؟

الف) کدئین ب) ترامادول ج) مرفین د) دی فنوکسیلات

۱۰۰ ـ در مسمومیت حاد با بنزودیازپین‌ها کدام دسته از نظاهرات بالینی زیر کمتر دیده می‌شود؟

الف) برادی کاردی و افت فشار خون

ب) خواب‌آلودگی و آتاکسی

ج) ضعف و بی‌حالی

د) اغمای عمیق و اختلال تنفس

۱۰۱ ـ در درمان بیماران بقچه بند بدنی (Body Packer) کدامیک صحیح است؟

الف) در صورتی که دو مرتبه دفع مدفوع بدون بسته و رادیوگرافی شکمی منفی داشته باشد قابل ترخیص است.

ب) بیمار با رادیوگرافی منفی شکمی قابل ترخیص است.

ج) تمام بیماران نیاز به جراحی دارند.

د) در صورتی که رادیوگرافی شکمی مثبت باشد بیمار به جراح مصرفی می‌شود.

۱۰۲ ـ در مورد بوپرتروفین کدام صحیح نیست؟

الف) فراهمی‌زیستی این دارو حدود ۷۰٪ است.

ب) پوتنی این دارو ۲۵ تا ۵۰ برابر بیشتر از مرفین است.

ج) این دارو یک آگونیست ضعیف گیرنده گابا می‌باشد.

د) این دارو آگونیست نسبی گیرنده میو می‌باشد.

۱۰۳ ـ کدامیک از داروهای زیر در درمان سندرم سروتونین موثر می‌باشد؟

الف) فنوباربیتال ب) دیازپام ج) نالوکسال د) نال تروکسان

۱۰۴ ـ کدامیک از علائم زیر ناشی از تحریک گیرنده‌های موسکارنیک به دنبال مسمومیت حاد با سموم ارگانو فسفره می‌باشد؟

الف) تشنج ب) فاسی کولاسیون ج) فلج عضلانی د) تعریق

۱۰۵ ـ کدامیک از داروهای زیر در درمان مسمومیت حاد با کلیه انواع سموم مهارکننده کولین استراز توصیه می‌شود؟

الف) توکسی گونین ب) پرالیدوکسیم ج) آتروپین د) دی اسید منواکساید

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۰۶ ـ علائم و نشانه‌های نیکوتینی بالینی در مسمومیت حشره‌کش آلی فسفره شامل کدام مورد زیر می‌باشد؟

الف) گشادی مردمک چشم

ب) افزایش ترشحات مجاری تنفسی

ج) سیانوز

د) اسهال

۱۰۷ ـ در درمان تشنج ناشی از سموم ارگانوکلره کدامیک از اقدامات درمانی زیر مقدم‌تری باشد؟

الف) دیازپام ب) فنوباربیتال ج) فنی توئین د) کاربامازپین

۱۰۸ ـ عمده‌ترین علت مرگ ناشی از مسمومیت حاد با قرص برنج (ALP) کدامیک از موارد زیر می‌باشد؟

الف) تخریب میوکارد

ب) درگیری سیستم اعصاب مرکزی CNS

ج) نارسایی کبدی

د) نارسایی کلیوی

۱۰۹ ـ در کدامیک از مسمومیت‌های حاد زیر دوزهای مکرر زغال فعال موثرتر می‌باشد؟

الف) داروهایی که اتصال پروتئین بالایی دارند.

ب) داروهایی با حجم توزیع زیاد

ج) داروهایی با حجم توزیع کم

د) داروهایی که چرخش کبدی روده‌ای ندارند.

۱۱۰ ـ کدامیک از اقدامات زیر شامل درمان مسمومیت‌های حاد نمی‌باشد؟

الف) پایدارسازی علائم حیاتی بیمار

ب) تجویز پادزهر در صورت لزوم

ج) شستشوی معده

د) تجویز مسهل نمکی

۱۱۱ ـ تجویز ذغال فعال تا چند ساعت بعد از مصرف مقادیر سمی اندیکاسیون دارد؟

الف) دو ساعت ب) یک ساعت ج) چهار ساعت د) ده ساعت

۱۱۲ ـ ارگان هدف آمفتامین کدام است؟

الف) سیستم اعصاب محیطی

ب) سیستم اعصاب مرکزی

ج) ریه

د) کلیه

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس {حضوری آنلاین}

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۱۳ـ درمان فشار خون ناشی از مسمومیت با آمفتامین‌ها کدامیک از داروهای زیر توصیه نمی‌شود؟

الف) تی‌کاردی پین نیکاردپین

ب) سدیم نیتروپروساید

ج) نیفیدپین

د) ایندرال (پروپرانولول)

۱۱۴ـ کدامیک از داروهای زیر در درمان تشنج ناشی از آمفتامین‌ها توصیه نمی‌شود؟

الف) سدیم والپروات ب) دیازپام ج) فنی توتین د) فنوباربیتال

۱۱۵ـ مرگ ناشی از نارسایی شدید کبدی به دنبال مسمومیت حاد با استامینوفن در چند ساعت پس از مصرف محتمل می‌باشد؟

الف) ۴۸-۲۴ ساعت ب) ۲۴-۱۲ ساعت ج) ۹۶-۷۲ ساعت د) ۷۲-۴۸ ساعت

۱۱۶ـ در درمان علایم مصرف حشیش کدامیک از اقدامات زیر توصیه نمی‌شود؟

الف) تجویز بنزودیازپین‌ها

ب) استفاده از آنتی‌دوت اختصاصی

ج) تجویز فنوتیازین‌ها

د) درمان علامتی - حساسیتی

۱۱۷ـ در مسمومیت با کدامیک از فلزات زیر تجویز زغال فعال شده توصیه می‌شود؟

الف) آرسنیک ب) تالیوم ج) آهن د) کادمیوم

۱۱۸ـ آبی‌پروس به عنوان جاذب در مسمومیت با کدامیک از فلزات زیر توصیه می‌شود؟

الف) آهن ب) سرب ج) جیوه د) تالیوم

۱۱۹ـ کدامیک از ترکیبات زیر رادیو اوپک می‌باشند؟

الف) مرفین ب) آهن ج) استامینوفن د) فنوباربیتال

۱۲۰ـ در مورد متادون کدام مورد صحیح نمی‌باشد؟

الف) قله پلاسمایی نیم ساعت بعد از مصرف بدست می‌آید.

ب) نیم عمر متادون بیش از ۲۵ ساعت است.

ج) QTC در نوار قلب می‌تواند طولانی شود.

د) Torsades de pointers منجر می‌شود.

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۲۱ ـ بیماری‌های ... کلیرانس بسیاری از داروها را ... داده و نیمه عمر آنها را ... می‌کند.

الف) کبدی - کاهش - طولانی‌تر
ب) قلبی - افزایش - طولانی‌تر
ج) کلیوی - افزایش - کوتاه‌تر
د) کبدی - افزایش - کوتاه‌تر

۱۲۲ ـ دو عاملی که باعث می‌شود، داروهای خوراکی ارزش حیاتی (bioavailability) کمتر از ۱۰۰٪ داشته باشند، کدامند؟

الف) کلیرانس کلیوی بالا و حذف در اولین عبور
ب) جذب ناکامل و تجمع دارو در بدن
ج) نیمه عمر کوتاه و کلیرانس کلیوی بالا
د) جذب ناکامل و حذف دارو در اولین عبور

۱۲۳ ـ به موادی که فعالیت گیرنده‌ها را به کمتر از سطح پایه کاهش می‌دهند، چه می‌گویند؟

الف) آنتاگونیست رقابتی
ب) آگونیست نسبی
ج) آگونیست معکوس
د) تعدیل‌کننده‌های آلوستریک

۱۲۴ ـ عملکرد بدن بر دارو را ... گویند که شامل فرآیندهای ... ، ... و ... می‌باشد.

الف) فارماکوکینتیک، آگونیست، آنتاگونیست و آلوستریک
ب) فارماکوکینتیک، جذب، انتشار و حذف
ج) فارماکودینامیک، جذب، انتشار و دفع
د) فارماکودینامیک، آگونیست، آنتاگونیست و آلوستریک

۱۲۵ ـ پاسخ غیرعادی افراد به داروها و کاهش سریع پاسخ بعد از شروع مصرف داروها را چه می‌نامند.

الف) Tachyphylaxis - Idiosyncratic
ب) Hyporeactive - Idiosyncratic
ج) Hyporeactive - Tolerance
د) Tachyphylaxis - Tolerance

۱۲۶ ـ دوز کدام دارو در یک فرد سیگاری نیاز به افزایش دارد؟

الف) تئوفیلین ب) آمیودارون ج) سرترالین د) زفیرلوکاست

۱۲۷ ـ در کدامیک از محل‌های زیر از انتهای عصب سمپاتیک استیل کولین آزاد می‌شود؟

الف) عضله قلب ب) غدد بزاقی ج) غدد اشکی د) غدد عرق

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۲۸ ـ ورود کولین به انتهای اعصاب کولینرژیک توسط کدامیک از ترکیبات زیر مهار می‌شود؟

الف) رزرپین ب) سم بوتولونیوم ج) وزامیکول د) همی کولونیوم

۱۲۹ ـ کدامیک از داروهای زیر در درمان گلوکوم اثر طولانی‌تری دارد؟

الف) پیلوکارپین ب) اکوتیوفات ج) فیزوستیگمین د) بتانکول

۱۳۰ ـ کدامیک از گیرنده‌های موسکارینی، اثر خود را از طریق کانال‌های پتاسیم اعمال می‌کند؟

الف) M_2 ب) M_1 ج) M_5 د) M_3

۱۳۱ ـ کدامیک از داروهای آنتی موسکارینی زیر اثر سیکلوپلژیک کوتاه‌تری دارد؟

الف) هماتروپین ب) سیکلوپنتولات ج) اسکوپولامین د) آتروپین

۱۳۲ ـ کدام سمپاتومیمتیک مستقیم‌الاثر زیر در درمان افت فشار خون وضعیتی به کار می‌رود؟

الف) Clonidine ب) Ritodrine ج) Dobutamine د) Midodrine

۱۳۳ ـ کدامیک از داروهای زیر آنتاگونیست گیرنده‌های آلفا و بتا می‌باشد؟

الف) بتاکسولول ب) پروپرانولول ج) کارودیلول د) اسمولول

۱۳۴ ـ اثر کلونیدین با کدامیک از داروهای زیر مهار می‌شود؟

الف) متیل دوپا ب) یوهیمبین ج) آتنولول د) پرازوسین

۱۳۵ ـ کدامیک از داروهای آلفا بلاکر زیر عارضه تاکی‌کاردی رفلکسی کمتری ایجاد می‌کند؟

الف) فنتولامین ب) فنوکسی بنزامین ج) ترازوسین د) آتنولول

۱۳۶ ـ مکانیسم اثر متیل دوپا شبیه کدامیک از داروهای زیر است؟

الف) دوکسازوسین ب) پروپرانولول ج) کلونیدین د) دیازوکساید

۱۳۷ ـ کدامیک از داروهای زیر عارضه لوپوس اریتروماتوز سیستمیک ایجاد می‌کند؟

الف) هیدرالازین ب) ماینوکسیدیل ج) گوانیتیدین د) فوروزماید

۱۳۸ ـ کدامیک از داروهای پایین‌آورنده فشارخون زیر از طریق تحریک گیرنده‌های D1 عمل می‌کند؟

الف) Minoxidil ب) Dobutamine ج) Isoproterenol د) Fenoldopam

۱۳۹ ـ احتمال ایجاد تحمل دارویی به کدامیک از داروهای زیر بیشتر است؟

الف) نیتروپروساید ب) ایزوسورباید ج) آملودیپین د) دیلتیازم

۱۴۰ ـ کدامیک از داروهای موثر در اختلالات جنسی، مهارکننده PDE-5 می‌باشد؟

الف) Alprostadil ب) Vardenafil ج) Yohimbine د) Pentoxifylline

۱۴۱ ـ کدامیک از داروهای زیر با مکانیسم مهار فسفودی استرازها در درمان نارسایی قلبی موثر است؟

الف) Isardipine ب) Hydralazine ج) Diltiazem د) Milrinone

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | جزوات و کتب درسی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
موسسه علوم پزشکی

۱۴۲ ـ کدامیک از داروهای ضدآریتمی زیر اختلال عملکرد تیروئید ایجاد می‌کند؟

الف) فلکاینید ب) مگزیلتین ج) آمیودارون د) وراپامیل

۱۴۳ ـ کدامیک از داروهای ضد آریتمی زیر از طریق مهار کانال‌های سدیم عمل می‌کند؟

الف) مگزیلیتین ب) آدنوزین ج) وراپامیل د) سوتالول

۱۴۴ ـ کدامیک از داروهای دیورتیک زیر باعث حفظ کلسیم می‌شود؟

الف) آمیلوراید ب) فوروزماید ج) اسپیرونولاکتون د) هیدروکلروتیازید

۱۴۵ ـ کدامیک از داروهای دیورتیک زیر در درمان زیادی فشار داخل جمجمه موثرتر است؟

الف) تریامترن ب) آمیلوراید ج) مانیتول د) اتاکرینیک اسید

۱۴۶ ـ کدامیک از داروهای ضدقارچ ایزول به دلیل تداخل کمتر با آنزیم‌های کبدی، اندکس درمانی گسترده‌تری دارد؟

الف) ایتراکونازول ب) کتوکونازول ج) فلوکونازول د) وری‌کونازول

۱۴۷ ـ کدامیک از داروهای اوپیوئیدی علاوه بر تحریک گیرنده مو باعث مهار گیرنده‌های NMDA نیز می‌شود؟

الف) بوپرنورفین ب) لورفانول ج) ترامادول د) متادون

۱۴۸ ـ کدامیک از داروهای اوپیوئیدی زیر برای کاهش درد استفاده نمی‌شود؟

الف) مرفین ب) دی‌فنوکسین ج) پروپوکسی فن د) متادون

۱۴۹ ـ کاهش تولید گلوکز کبدی با واسطه فعال نمودن آنزیم AMPK، مکانیسم اثر کدام داروی خوراکی پایین آورنده قند خون می‌باشد؟

الف) متفورمین ب) گلی‌بنکلامید ج) ناتگ لیناید د) سیتاگلیپتین

۱۵۰ ـ مصرف کدام دارو نزد بیماران دیابتیک نوع II حساس و آلرژیک به سولفونامیدها مجاز می‌باشد؟

الف) Pioglitazone ب) Glimepiride ج) Repaglinide د) Glipizide

۱۵۱ ـ مصرف کدام دارو باعث تعویق جذب گلوکز و به تاخیر افتادن پیک پلاسمایی آن می‌شود؟

الف) Metformin ب) Miglitol ج) Glibenclamide د) Nateglinide

۱۵۲ ـ تجویز کدامیک از داروهای زیر با عوارض هورمونی ابتدایی کمتری برای درمان اندومتریوز همراه است؟

الف) Cetorelix ب) Leuprolide ج) Gosereline د) Octreotide

۱۵۳ ـ کدامیک از داروهای زیر برای درمان آکرومگالی استفاده می‌شود؟

الف) Oxytocin ب) Somatotropin ج) Mecasermin د) Pegvisoment

۱۵۴ ـ مصرف کدامیک از داروهای زیر با وارفارین، با خطر افزایش اثر ضدانعقادی و سمیت وارفارین همراه می‌باشد؟

الف) فنی‌توئین ب) سایمتیدین ج) کاربامازپین د) ریتوناویر

۱۵۵ ـ کدامیک از خواب‌اورهای زیر از طریق تحریک گیرنده‌های ملاتونین عمل می‌کند؟

الف) کلرآل هیدرات ب) زامی پلون ج) زولپیدم د) رامیلترون

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان جزوات و کتب درسی آزمون های کشوری کلاس { حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۵۶ ـ کدامیک از داروهای آرامبخش ـ خواب‌آور زیر نیمه عمر کمتری دارد؟

الف) کلردیازپوکساید ب) تریازولام ج) فلورازپام د) آلپرازولام

۱۵۷ ـ علت تاخیر شروع اثر داروهای ضدافسردگی کدام است؟

الف) داروهای ضدافسردگی جذبشان ناکامل است.
ب) سنتزوپروتئین‌ها و گیرنده‌ها نیاز به زمان دارد.
ج) متابولیسم داروهای ضدافسردگی سریع است.
د) توزیع داروهای ضدافسردگی در مغز به کندی انجام می‌شود.

۱۵۸ ـ کدامیک از داروهای زیر از طریق مهار بازجذب انتخابی سروتونین باعث بهبود افسردگی می‌شود؟

الف) داکسپین ب) ایمی‌پرامین ج) سیتالوپرام د) ترانیل سایپرومین

۱۵۹ ـ در مصرف درازمدت لاموتریژین کدامیک از عوارض زیر ممکن است ایجاد شود؟

الف) بثورات جلدی
ب) کم‌خونی آپلاستیک
ج) عوارض کبدی مهلک
د) سمیت کلیوی

۱۶۰ ـ کدام داروی بی‌حسی موضعی زیر کوتاه اثرتر است؟

الف) بوپی واکائین ب) تتراکائین ج) لیدوکائین د) روپی واکائین

۱۶۱ ـ معیار سنجش قدرت داروهای بیهوشی استنشاقی کدام است؟

الف) میزان تاثیر بر سرعت تنفس و فشار شریانی
ب) حداقل غلظت آلوئولی
ج) میزان متابولیسم کبدی
د) سرعت شروع بیهوشی

۱۶۲ ـ کدام داروهای مهارکننده کاتکول-اُ-متیل ترانسفراز به‌عنوان درمان کمکی در بیماران پارکینسونی تحت درمان با لودوپا و کاربی‌دوپا مصرف می‌شود؟

الف) پرامی‌پکسول ب) سلژیلین ج) روپی نیرول د) انتاکاپون

۱۶۳ ـ در کنترل کدامیک از موارد زیر هالوپریدول داروی مناسبی نمی‌باشد؟

الف) مانیای حاد
ب) سندرم آمنوره - گالاکتوره
ج) اختلالات اسکیزوفرنی
د) اختلال حرکتی سندروم تورت (Tourett's)

۱۶۴ ـ کدامیک از داروهای زیر در درمان هیپرترمی بدخیم ناشی از داروهای ضد سایکوز مصرف می‌شود؟

الف) هالوپریدول ب) فلومازنیل ج) دانترولن د) وکورونیوم

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس {حضوری آنلاین}

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۶۵ ـ کدامیک از داروهای زیر به‌عنوان اسپاسمولیتیک تجویز می‌شود؟

الف) تیزانیدین ب) آتراکوریوم ج) سوکسنیل کولین د) توبوکورارین

۱۶۶ ـ کدامیک از داروهای ضدتهوع زیر از طریق مهار گیرنده‌های سروتونینی عمل می‌کند؟

الف) پرومتازین ب) پردنیزولون ج) آپریپیتانت د) اندانسترون

۱۶۷ ـ کدامیک از داروهای زیر در درمان هیپرپرولاکتینمی موثر است؟

الف) سایمتیدین ب) کتانسرین ج) بروموکریپتین د) سوماتریپتان

۱۶۸ ـ مهار گیرنده‌های H_2 هیستامینی باعث ... می‌شود.

الف) کاهش IP3 ب) افزایش Camp ج) کاهش cAMP د) افزایش IP3

۱۶۹ ـ سوبسترای آندروژن اصلی آنزیم نیتریک اکساید سنتتاز (NOS) چیست؟

الف) آرژینین ب) سیترولین ج) استیل کولین د) آنژیوتانسین

۱۷۰ ـ سیکلو اکسیژناز پلاکتی بوسیله کدامیک از داروهای زیر بطور مستقیم و قابل برگشت مهار می‌شود؟

الف) زایلوتون ب) آسپیرین ج) زفیرلوکاست د) ایبوپروفن

۱۷۱ ـ کدامیک از داروهای زیر فعالیت فسفولیپاز A_2 را کاهش می‌دهد؟

الف) آلپروستادیل ب) پردنیزولون ج) سلکوکسیب د) مونته لوکاست

۱۷۲ ـ کدامیک از داروهای زیر برای باز نگه داشتن مجرای شریانی (Ductus arteriosus) در نوزادان به کار می‌رود؟

الف) ایندومتاسین ب) آلپروستادیل ج) لاتانوپروست د) داینوپروستون

۱۷۳ ـ کدامیک از داروهای آنتی موسکارین در درمان آسم و COPD به کار می‌رود؟

الف) سالمترول ب) کرومولین ج) آمینوفیلین د) تیوتروپیوم

۱۷۴ ـ در درمان حملات حاد آسم کدامیک از داروهای زیر موثر است؟

الف) کرومولین ب) سالبوتامول ج) ایپراتروپیوم د) فلوتیکازون

۱۷۵ ـ مکانیسم اثر کلشی سین کدام است؟

الف) مهار تشکیل میکروتوبول‌ها
ب) مهار آنزیم گزانتین اکسیداز
ج) مهار آنزیم سیکلواکسیژناز II
د) مهار آنزیم لیپواکسیژناز

۱۷۶ ـ کدامیک از داروهای زیر برای جلوگیری از ناهنجاری بیرون‌زدگی نخاع در جنین موثرتر است؟

الف) اسید فولیک ب) ویتامین B_{12} ج) ویتامین B_1 د) ویتامین D

۱۷۷ ـ کدام دارو در پیشگیری و درمان ترومبوز عمیق وریدی (DVT) موثر است؟

الف) کلوپیدگرول ب) هپارین ج) وارفارین د) انوکساپارین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۷۸ ـ کدامیک از داروهای ضدتجمع پلاکتی زیر از طریق مهار ADP عمل می‌کند؟

الف) وارفارین ب) کلوپیدوگرل ج) دی‌پیریدامول د) استرپتوکیناز

۱۷۹ ـ کدامیک از داروهای کاهش‌دهنده چربی خون از طریق مهار انتقال استرول‌ها از دستگاه گوارش عمل می‌کند؟

الف) Simvastatin ب) Fenofibrate ج) Ezetimibe د) Cholestyramine

۱۸۰ ـ عارضه برافروختگی پوستی (Cutaneous flushing) توسط کدامیک از داروهای زیر ایجاد می‌شود؟

الف) نیکوتینیک اسید ب) جم فیبروزیل ج) آتورواستاتین د) کلستیرامین

۱۸۱ ـ برای پایش عارضه جانبی کدامیک از داروهای زیر، معاینات سالانه چشمی توصیه می‌شود؟

الف) پنی‌سیلامین
ب) هیدروکسی کلروکین
ج) املاح طلا
د) تولمتین

۱۸۲ ـ کدامیک از عبارت‌های زیر در مورد وانکومایسین صحیح است؟

الف) موثر علیه استاف‌های مقاوم به متی‌سیلین است.
ب) حذف خوراکی مناسبی دارد.
ج) باکتریواستاتیک است.
د) به Penicillin-binding protein متصل می‌شود.

۱۸۳ ـ ازدیاد حساسیت متقاطع به پنی‌سیلین‌ها با کدامیک از داروهای زیر کمتر اتفاق می‌افتد؟

الف) نفی سیلین ب) پیپراسیلین ج) آزیترومایسین د) سفازولین

۱۸۴ ـ کدامیک از آنتی‌بیوتیک‌های بتالاکتام زیر در عفونت‌های مغزی موثرتر است؟

الف) کلوگزاسیلین ب) سفازولین ج) پنی‌سیلین وی د) سفتی‌زوکسیم

۱۸۵ ـ کدامیک از آنتی‌بیوتیک‌های زیر در پیشگیری اندوکاردیت در بیماری دریچه‌ای قلب به کار می‌رود؟

الف) ونکومایسین ب) کلیندامایسین ج) تلیترومایسین د) آزیترومایسین

۱۸۶ ـ سندرم نوزاد خاکستری (Gray baby syndrome) با مصرف کدامیک از آنتی‌بیوتیک‌های زیر ایجاد می‌شود؟

الف) کلاریترومایسین ب) کلرامفنیکل ج) کلیندامایسین د) داکسی سایکلین

۱۸۷ ـ کدامیک از آنتی‌بیوتیک‌های زیر در درمان گنوره بکار می‌رود؟

الف) نتل مایسین ب) توبرامایسین ج) استرپتومایسین د) اسپکتینومایسین

۱۸۸ ـ کدامیک از آنتی‌بیوتیک آمینوگلیکوزیدی زیر سمیت کلیوی بیشتری ایجاد می‌کند؟

الف) جنتامایسین ب) نئومایسین ج) کانامایسین د) آمیکاسین

۱۸۹ ـ عارضه نروپاتی ایزونیازید با کدامیک از داروهای زیر برطرف می‌شود؟

الف) پیریدوکسین ب) ویتامین B1 ج) اسید فولیک د) سیانوکوبالامین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان جزوات و کتب درسی آزمون های کشوری کلاس { حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۹۰ـ کدامیک از کدامیک از داروهای ضدسل وسیع‌تر است؟

الف) اتامبوتول ب) ایزونیازید ج) ریفامپین د) پیرازینامید

۱۹۱ـ کدامیک از داروهای زیر در درمان هپاتیت C مزمن بیشتر استفاده می‌شود؟

الف) اینترفرون - بتا
ب) اینترفرون پگیله آلفا – 2b
ج) لامیوودین
د) آدفوویر

۱۹۲ـ کدامیک از داروهای ضدمیکروبی زیر مهارکننده دی هیدروفولات ردوکتاز می‌باشد؟

الف) سولفامتوکسازول ب) سیپروفلوکسازین ج) فنازوپیریدین د) تری‌متوپریم

۱۹۳ـ کدامیک از داروهای زیر به منظور اسیدی کردن ادرار برای درمان عفونت‌های ادراری به کار می‌رود؟

الف) متنامین ب) نیتروفورانتوئین ج) نالیدیکسیک اسید د) سیپروفلوکسازین

۱۹۴ـ طیف اثر کدامیک از ترکیبات آنتی‌سپتیک زیر وسیع‌تر است؟

الف) اتانول ب) کلرهگزیدین ج) پوویدون آیوداین د) هگزاکلروفن

۱۹۵ـ کدامیک از داروهای زیر با مهار ساخت اجزاء دیواره سلولی، اثر ضدقارچی خود را اعمال می‌نماید؟

الف) ایتراکونازول ب) آمفوتریسین B ج) کاسپوفونجین د) فلوسیتوزین

۱۹۶ـ کدامیک از داروهای تضعیف‌کننده ایمنی زیر از طریق مهار کلسی‌نورین عمل می‌کند؟

الف) اینفلکسی مب ب) میکوفنولات ج) سیکلوسپورین د) آزاتیوپرین

۱۹۷ـ کدامیک از داروهای زیر از دسته ملین‌های محرک می‌باشد؟

الف) پسیلیوم ب) بیزاکودیل ج) سوربیتول د) منیزیم هیدروکساید

۱۹۸ـ مکانیسم کدامیک از داروهای زیر مهار فعالیت آنزیم‌های اکسیداتیو فسفوریلاز یا تحریک ATPase می‌باشد؟

الف) لوامیزول ب) نیکلوزامید ج) پی‌پرازین د) مبندازول

۱۹۹ـ سمیت قلبی با کدامیک از داروهای ضد سرطان زیر بیشتر ایجاد می‌شود؟

الف) دوکسوروبیسین ب) بلئومایسین ج) اتوپساید د) وین بلاستین

۲۰۰ـ کدامیک از داروهای زیر در درمان لوسمی میلوژنی مزمن (CML) کاربرد دارد؟

الف) بلئومایسین ب) آسپارژیناز ج) متوترکسات د) ایماتینیب

موفق باشید

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
جزوات و کتب درسی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری / آنلاین