



شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری

مدیریت هماهنگ آزمونها

عصر جمعه

آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری

شهریور ماه ۱۳۸۴

دفترچه سوالات رشته: داروسازی و سم شناسی کد: ۳۹

مدت: ۱۰۰ دقیقه

تعداد: ۶۰ سوال

شماره صندلی:

نام و نام خانوادگی:

توضیحات:

نمره منفی: دارد کتاب: بسته

نوع سوالات: چهارگزینه ای

- ۱- دفترچه سوالات و پاسخنامه و کارت ورود به جلسه را حتماً جداگانه به مراقبین تحويل دهید *
- ۲- پاسخ کلیه سوالات را فقط در پاسخنامه علامت بزنید *

بسم الله الرحمن الرحيم

- ۱- کدامیک از داروهای ضد باکتریال زیر در درمان عفونت بیمار حامله به نظر کاملاً بی خطر می رسد ؟
 (۱) سیپروفلوكسازین (۲) ارتیروماسین (۳) متروتیدازول
 (۴) سولفادیازین
- ۲- کدامیک از حلالهای زیر در داروسازی مهمتر بوده و بیشتر مصرف می شود ؟
 (۱) اتر (۲) کلروفرم (۳) آب (۴) الكل
- ۳- کدامیک از گزینه های زیر از عوارض جانبی مصرف سایمتادین می باشد ؟
 (۱) افزایش متابولیسم تئوفیلین (۲) افزایش پرولاکتین (۳) هیپوفسفاتمی (۴) هیپراسیدیته
- ۴- علت افزایش مرگ و میر در بیماریهای قلبی و عروقی را می توان نتیجه کدام یک از گزینه ها دانست ؟
 (۱) تحرک زیاد روزانه دانست (۲) مصرف میوه جات و سبزیجات دانست
 (۳) زندگی در مناطق روستائی دانست (۴) دراثر تغذیه نامناسب و عدم تحرک دانست
- ۵- مرگ و میر ناشی از مصرف قرصهای پیشگیری از بارداری :
 (۱) زیادتر از مرگ و میر ناشی از مصرف سیگار است
 (۲) کمتر از مرگ و میر ناشی از مصرف سیگار است
 (۳) برابر مرگ و میر ناشی از تصادف با اتومبیل است
 (۴) برابر با مرگ و میر ناشی از مصرف سیگار است
- ۶- کدامیک از عنصر زیر از راه روده خوب جذب شده و ایجاد مسمومیت می نمایند ؟
 (۱) کادمیوم (۲) تالیوم (۳) سرب (۴) قلع
- ۷- پیشنهاد شما برای زمان خوردن کاپتوپریل کدامیک از گزینه های زیر می باشد ؟
 (۱) پیش از غذا (۲) بعد از غذا
 (۳) همراه با غذا (۴) مسئله خاصی در رابطه با مصرف وجود ندارد
- ۸- بیماری به آموکسی سیلین حساسیت شدید دارد در هنگام مشورت پزشک با شما کدام گزینه را پیشنهاد می نماید ؟
 (۱) پنی سیلین (۲) اریترومامسین (۳) سفالکسین (۴) آمپی سیلین
- ۹- در موقع تحويل داروی لوروستاتین به بیمار چه توصیه ای برای زمان مصرف آن می نماید ؟
 (۱) صبح ناشتا (۲) بعد از صبحانه
 (۳) همراه با شام (۴) زمان خاص برای مصرف ندارد
- ۱۰- چاقی (بیش از ۳۰ درصد وزن ایده آل) کدامیک از حالات زیر را بدنبال ندارد ؟
 (۱) BACK PAIN (۲) مرگ زودرس در اثر بیماریهای قلبی و عروقی
 (۳) دیابت نوع یک (۴) اوستئوآرتربت
- ۱۱- محدوده PH مناسب برای محلولهای چشمی کدامیک از گزینه های زیر است ؟
 (۱) PH = ۲-۳ (۲) PH = ۴-۶ (۳) PH = ۶-۸ (۴) PH = ۸-۱۰
- ۱۲- پودر ریشه کدام یک از این گیاهان دارای اثرات ضد تهوع و استفراغ می باشد ؟
 (۱) Ginring (۲) Ginger (۳) Garlic (۴) Garrot

۱۳- قطع ترشحات بینی درهنگام مصرف قرص سرماخوردگی مربوط به اثر کدام یک از گزینه های زیرمیباشد؟

- (۱) کولینرژیک (۲) ضداحتقان (۳) آنتی کولینرژیک (۴) آنتی هیستامین

۱۴- مهمترین وظیفه دکتر مسئول فنی داروخانه کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

- (۱) آماده کردن اقلام داروئی نسخه

(۲) قیمت گذاری و نوشتن دستور مصرف

(۳) وارد نمودن نسخه در لیست کامپیوتری بیمه های طرف قرارداد

(۴) توجیه بیمار و توجه به تداخلات داروئی

۱۵- تیمول ماده عمدۀ عصاره کدام یک از گیاهان داروئی زیر است؟

- (۱) آنیس (۲) آویشن (۳) رازیانه (۴) اوکالیپتوس

۱۶- کدام یک از گزینه های زیر مربوط به اثرات دود سیگار است؟

(۱) کاهش وزن جنین (۲) افزایش رشد جنین

(۳) کاهش مرگ و میر ناشی از بیماریهای ریوی

۱۷- در تسکین علائم سرماخوردگی انسانها در کدام یک از گزینه های زیر کاربرد ندارند؟

- (۱) مالیدنی (۲) خوراکی (۳) اسنناقی (۴) دهان شویه

۱۸- کدام یک از گزینه های زیر در مشکلات داروئی کشور موثر نمی باشد؟

(۱) قاچاق دارو به کشورهای هم جوار (۲) مصرف بی رویه دارو

(۳) تضمین کیفیت و اثر بخشی دارو (۴) کمبود نقدینگی کارخانجات داروسازی

۱۹- کدام یک از گروههای غذائی زیر باعث کاهش جذب استامینوفن می شوند؟

(۱) غذاهای غنی از کربوهیدرات

(۲) غذاهای غنی از چربی اشباع شده

(۳) غذاهای غنی از چربی اشباع نشده

۲۰- شایع ترین مسمومیت حاصل از مواد داروئی مربوط به کدام یک از گزینه های زیر است؟

(۱) ضد افسردگیهای سه حلقه ای (۲) بنزو دیازی پن ها

(۳) آنتی بیوتیک ها (۴) مسکن ها

۲۱- کلرامفنیکل از کدام گروه داروئی است:

(۱) تتراسیکلین (۲) آنتی بیوتیک (۳) سفالوسپرین (۴) پنی سیلین ها

۲۲- مفنامیک اسید از کدام گروه داروئی است؟

(۱) آنتی بیوتیک (۲) مسکن ها (۳) آنتی هیستامینیک (۴) آنتی کلینرژیک

۲۳- مخفف اسم علمی آسپیرین چیست؟

(۱) O.X.C (۲) A.C.T (۳) A.C.A (۴) A.S.A

۲۴- اگر در نسخه پزشکی بنظر داروساز اشتباه بود:

(۱) باید با پزشک تماس گرفت

(۲) بیمار را راهنمایی کرد

(۳) نسخه را تصحیح نمود

- ۲۵- آیا اریتروماسین با ناپروکسن تداخل داروئی دارد :
- (۱) تداخل ندارد
 - (۲) کمی تداخل دارد
 - (۳) تداخل مهم و زیاد دارد
 - (۴) تداخل آنها مهم نیست
- ۲۶- شربت دکسترمورفان تا چه سنی نباید تجویز شود ؟
- (۱) شش ماهگی
 - (۲) دوازده ماهگی
 - (۳) ۱۸ ماهگی
 - (۴) بیست و چهارماهگی
- ۲۷- پاراستامول از کدام دسته داروها است ؟
- (۱) آسپیرین
 - (۲) اکسار
 - (۳) بروفن
 - (۴) استامینوفن
- ۲۸- فروش چه اجنباسی در داروخانه احتیاج به حضور دکتر داروساز نیست ؟
- (۱) آسپیرین
 - (۲) آنتی بیوتیک
 - (۳) آنتی اسید
 - (۴) بتادین
- ۲۹- قرص پرمارین از کدام دسته داروها است ؟
- (۱) مسکن ها
 - (۲) آنتی بیوتیک ها
 - (۳) داروهای مدر
 - (۴) استروژن
- ۳۰- کدام یک از این داروها احتیاج به یخچال دارد ؟
- (۱) بروفن
 - (۲) ویتامین
 - (۳) انسولین
 - (۴) متڑین
- ۳۱- فیتونادیون جزء کدام دسته داروها است ؟
- (۱) ویتامین ها
 - (۲) آنتی بیوتیکها
 - (۳) مسکن ها
 - (۴) داروی قلبی
- ۳۲- چند دکتر داروساز در داروخانه شبانه روزی باید مستولیت داشته باشند :
- (۱) یک نفر
 - (۲) دو نفر
 - (۳) سه نفر
 - (۴) چهار نفر
- ۳۳- دای می تیکون درمان چه نوع بیماری است ؟
- (۱) گلودرد
 - (۲) سرماخوردگی
 - (۳) اسهال
 - (۴) نفح شکم
- ۳۴- خاکشیر در طبیعت به چه صورت وجود دارد ؟
- (۱) درخت
 - (۲) درختچه
 - (۳) بوته
 - (۴) پیاز
- ۳۵- کدام یک از گیاهان پائین آورنده قندخون می باشد ؟
- (۱) ختمی
 - (۲) کرفس
 - (۳) پیاز عنصل
 - (۴) سنبل الطیب
- ۳۶- کدامیک از این گیاهان خاصیت مسهله دارند ؟
- (۱) بالنگو
 - (۲) پودنه
 - (۳) بادیان رومی
 - (۴) سنا
- ۳۷- مواد موثر رویاب را از چه قسمت گیاه می گیرند ؟
- (۱) برگ
 - (۲) گل
 - (۳) ریشه
 - (۴) میوه
- ۳۸- ماتریکار یا افیسینالیس مربوط به کدام گیاه است ؟
- (۱) بالنگو
 - (۲) بابونه
 - (۳) کاسنی
 - (۴) ختمی
- ۳۹- سنبل الطیب از چه قسمت گیاه استفاده می شود ؟
- (۱) برگ
 - (۲) گل
 - (۳) ریشه
 - (۴) میوه
- ۴۰- سکر تیفال در طبیعت به چه صورت وجود دارد ؟
- (۱) درخت
 - (۲) درختچه
 - (۳) بوته
 - (۴) انگل گیاهان دیگر

۴۱- برای اندازه گیری کلرامفینیکل و پنی سیلین کدام یک از دستگاههای زیر مناسب است ؟
 ۴) هیچکدام A.A (۳) G.C (۲) H.P.L.C (۱)

۴۲- برای اندازه گیری فلزات سنگین کدام یک از دستگاههای بکار برده می شود ؟
 ۱) دستگاه اسپکتروفوتومتر UV.VIS
 ۴) هیچکدام T.L.C (۲) ۳) دستگاه کلریمتری

۴۳- کدامیک از حللهای زیر برای استخراج کافئین از گیاهان و یا دانه های گیاهی مناسب است ؟
 ۱) اتر ۲) الکل مطلق ۳) کلروفرم ۴) هیچکدام

۴۴- دستگاه اتمیک آبزشن فقط برای اندازه گیری :
 ۱) الکلهای سنگین مثل ایزوپروپانول
 ۲) فلزات سنگین مثل جیوه ، سرب و غیره
 ۳) آنتی بیوتیکها و مشتقان آنها
 ۴) هیچکدام از موارد فوق

۴۵- در فرآورده های داروئی کدام آزمایش و یا آزمایشات میکروبشناسی ضروری است ؟
 ۱) شربت خوراکی مولتی ویتامین
 ۲) ویال تزریقی مدروکسی پروژسترون
 ۳) آمپول تزریقی جنتاماسین
 ۴) هیچکدام از موارد فوق

۴۶- موثرترین درجه الکل برای ضدعفونی عبارت است از :
 ۱) ۹۰-۱۰۰ درجه الکلی
 ۲) ۸۰-۹۰ درجه الکلی
 ۳) ۷۰-۸۰ درجه الکلی
 ۴) ۲۰-۳۰ درجه الکلی

۴۷- تجویز آنتاگونیست بنزودیازپین ها در بیماری که با ضد افسردگی های سه حلقه ای مسموم شده است ، کدام عارضه را به همراه می آورد ؟
 ۱) کما ۲) تشنج
 ۳) افت شدید فشارخون ۴) آریتمی قلبی

۴۸- مسمومیت با کدام موجب بروز هیپرnatرمی می شود ؟
 ۱) جنتاماسین ۲) دیازوکساید
 ۳) فنوباریتال ۴) فنوتیازین ها

۴۹- برای جلوگیری از صدمات کبدی در صورت مسمومیت با استامینوفن کدام مورد تجویز می شود ؟
 ۱) Cyanocobalamin
 ۲) Dimercaprol
 ۳) N-acetylcysteine
 ۴) Penicillamine

۵۰- مکانیسم وقوع تشنج در مسمومیت با آرسنیک کدام است ؟
 ۱) ایجاد ادم مغزی
 ۲) تحریک مستقیم CNS
 ۳) تحریک زیاد سیستم آدرنرژیک
 ۴) هیپوگلیسمی

۵۱- در مورد مکانیسم ایجاد اثرات سمی توسط سرب ، کدام گزینه نادرست است ؟

۱) تداخل در عملکرد کاتیون های مهمی چون آهن و کلسیم

۲) تخلیه ای پایانه ای عصبی از نور و ترانزیمیترها

۳) تغییر ساختار غشاها و گیرنده ها

۴) مهار فعالیت آنزیمی با اتصال به گروه سولفیدریل

۵۲- کدام عبارت نادرست است؟

- ۱) حجم توزیع دارو در بدن ارتباط مستقیم با نیمه عمر دارو دارد.
- ۲) داروهایی که اتصال بافتی زیادی دارند، حجم توزیع محدود و کوچکی دارند
- ۳) در صورت مسمومیت باداروهایی که حجم توزیع بالا دارند، نمیتوان با همودیالیز برای بدن پاک کرد

۴) در مسمومیت با فنوباربیتال، به دلیل حجم توزیع کم دارو در بدن، همودیالیز موثر است

۵۳- مسمومیت با کدام مورد، خطر هیپرکلسیمی به همراه دارد؟

- ۱) آلومینیوم
- ۲) فلوراید
- ۳) کادمیم
- ۴) منیزیم

۵۴- در بیماری که به دلیل مسمومیت شدید دچار شوک شده است، اولین اقدام در جهت سلامت او کدام است؟

- ۱) تزریق کلسیم
- ۲) تجویز دوپامین
- ۳) تجویز ایزوپروترنول
- ۴) درمان هیپوولمی

۵۵- کدام به عنوان آنتاگونیست اختصاصی بنزودیازپین‌ها عمل می‌کند؟

- ۱) Naltrexone
- ۲) Flumazenil
- ۳) Carbamazepin
- ۴) Acetylcysteine

۵۶- در مسمومیت با حشره کش‌های هیدروکربنی هالوژنه (مانند DDT)، ۰۰۰ درغشاها تحریک پذیر صورت می‌گیرد.

- ۱) افزایش انتقال یون کلسیم
- ۲) تقویت ریلاریزاسیون
- ۳) ممانعت از غیرفعال شدن کانال‌های سدیمی
- ۴) هیپرپلاریزاسیون

۵۷- مسمومیت با کدام مورد، موجب بروز هیپوکالمی می‌شود؟

- ۱) Toluene
- ۲) Heparin
- ۳) Fluoride
- ۴) Cyclophosphamide

۵۸- میدریازیس از علائم مسمومیت با کدام است؟

- ۱) اپیوئیدها
- ۲) بنزودیازپین‌ها
- ۳) ضدافسردگی‌های سه حلقه‌ای
- ۴) مسددهای کانال کلسیم

۵۹- در مرور مکانیسم مسمومیت با گاز منوکسیدکربن که در اثر احتراق ناقص حاصل می‌شود، کدام گزینه صحیح است؟

- ۱) تمایل اتصال اکسیژن به هموگلوبین را افزایش می‌دهد و با آزادسازی اکسیژن تداخل می‌کند
- ۲) تمایل اتصال آن به هموگلوبین به مراتب کمتر از اکسیژن است

- ۳) تمایل اتصال اکسیژن به هموگلوبین را کاهش می‌دهد و اکسیژن به هموگلوبین متصل نمی‌شود

- ۴) مانع تشکیل کربوکسی هموگلوبین می‌شود و در نتیجه CO_2 در بافت‌ها باقی می‌ماند

۶۰- کدام علامت مسمومیت با سیانید است؟

- ۱) تشنج
- ۲) توهمند
- ۳) میوزیس
- ۴) برادی کاردی

الف - ر

موفق باشید