



شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری
مدیریت هماهنگی آزمونها

عصر جمعه

آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری شهریورماه ۱۳۸۴

دفترچه سوالات رشته : **داروسازی و سم شناسی** کد : **۳۹**

مدت : ۱۰۰ دقیقه

تعداد : ۶۰ سوال

شماره صندلی :

نام و نام خانوادگی :

توضیحات :

- نوع سوالات : چهارگزینه ای کتاب : بسته نمره منفی : دارد
- ۱- دفترچه سوالات و پاسخنامه و کارت ورود به جلسه را حتماً جداگانه به مراقبین تحویل 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) سیپروفلوکساسین (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) الکل
- ۳- کدامیک از گزینه های زیر از عوارض جانبی مصرف سایمتادین می باشد ؟
 (۱) افزایش متابولیسم تئوفیلین (۲) افزایش پرولاکتین (۳) هیپوفسفاتی (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) در اثر تغذیه نامناسب وعدم 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 عناصر 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 نمائید ؟
 (۱) پنی سیلین (۲) اریتروماسین (۳) سفالکسین (۴) آمپی سیلین
- ۹- در موقع تحویل داروی لوواستاتین به بیمار چه توصیه ای برای زمان مصرف آن می نمائید ؟
 (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) اوستئوآرترب
- 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 در هنگام مصرف قرص سرماخوردگی مربوط به اثر کدام یک از گزینه های زیر میباشد ؟
 (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 عمده عصاره کدام یک از گیاهان داروئی زیر است ؟
 (۱) انیس (۲) آویشن (۳) رازیانه (۴) اوکالیپتوس
- ۱۶- کدام یک از گزینه های زیر مربوط به اثرات دود سیگار است ؟
 (۱) کاهش وزن جنین (۲) کاهش عفونتهای تنفسی
 (۳) افزایش رشد جنین (۴) کاهش مرگ و میر ناشی از بیماریهای ریوی
- ۱۷- در تسکین علائم سرماخوردگی اسانسها در کدام یک از گزینه های زیر کاربرد ندارند ؟
 (۱) مالیدنی (۲) خوراکی (۳) اسنشاقی (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 غذایی 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 (۴) غذاهای غنی از پروتئین نباتی
- ۲۰- شایع ترین مسمومیت حاصل از مواد داروئی مربوط به کدام یک از گزینه های زیر است ؟
 (۱) ضد افسردگیهای سه حلقه ای (۲) بنزودیازپن 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- مفنایک 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) A.S.A (۲) A.C.A (۳) A.C.T (۴) O.X.C
- 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 (۴) با بیمار مشورت کرد

۲۵- آیا اریتروماسین با ناپروکسن تداخل دارویی دارد :

- (۱) تداخل ندارد
 (۲) کمی تداخل دارد
 (۳) تداخل مهم و زیاد دارد
 (۴) تداخل آنها مهم نیست

۲۶- شربت دکسترمتورفان تا چه سنی نباید تجویز شود ؟

- (۱) شش ماهگی
 (۲) دوازده ماهگی
 (۳) ۱۸ ماهگی
 (۴) بیست و چهار ماهگی

۲۷- پاراستامول از کدام دسته داروها است ؟

- (۱) آسپیرین
 (۲) اکسار
 (۳) بروفن
 (۴) استامینوفن

۲۸- فروش چه اجناسی 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) مترژین

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 مسئولیت 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) نفخ 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 مسهلی دارند ؟

- (۱) بالنگو
 (۲) پودنه
 (۳) بادیان رومی
 (۴) سنا

۳۷- مواد موثر روبات را از چه قسمت گیاه می گیرند ؟

- (۱) برگ
 (۲) گل
 (۳) ریشه
 (۴) میوه

۳۸- ماتریکار یا افسینالیس 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 کلرامفنیکل و پنی سیلین کدام یک از دستگاههای زیر مناسب است ؟
 (۱) H.P.L.C (۲) G.C (۳) A.A (۴) هیچکدام

۴۲- برای اندازه گیری فلزات سنگین کدام یک از دستگاههای بکار برده می شود ؟

(۱) دستگاه اسپکتروفتومتر UV.VIS (۲) T.L.C
 (۳) دستگاه کلریمتری (۴) هیچکدام

۴۳- کدامیک از حلالهای 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 آبریشن فقط برای اندازه گیری :

(۱) الکلهای سنگین مثل ایزوپروپانل (۲) فلزات سنگین مثل جیوه ، سرب و غیره
 (۳) آنتی بیوتیکها و مشتقات آنها (۴) هیچکدام از موارد فوق

۴۵- در فرآورده های داروئی کدام آزمایش و یا آزمایشات میکروشناسی 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 الکی (۲) ۸۰-۹۰ درجه الکی
 (۳) ۷۰-۸۰ درجه الکی (۴) ۲۰-۳۰ درجه الکی

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 هیپرناترمی می شود ؟

(۱) جنتامایسین (۲) دیازوکساید (۳) فنوباربیتال (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 آدرنژیک (۴) هیپوگلیسمی

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

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

(۲) تخلیه ی پایانه ی عصبی از نور و ترانزسمیترها

(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 با داروهایی که حجم توزیع بالا دارند ، نمیتوان با همودیالیز براحتی دارو را از بدن پاک کرد

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

۵۳- مسمومیت با کدام مورد ، خطر هیپرکلسمی 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 ایزوپروتینول
- ۴) درمان هیپوولمی

۵۵- کدام به عنوان آنتاگونیست اختصاصی بنزودیازپین ها عمل می کند ؟

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

۵۶- در مسمومیت با حشره کش های هیدروکربنی هالوژنه (مانند DDT) ، درغشاهای تحریک پذیر صورت می گیرد .

۱) افزایش انتقال یون کلسیم

۲) تقویت رپلاریزاسیون

۳) ممانعت از غیر فعال شدن کانال های سدیمی

۴) هیپرپلاریزاسیون

۵۷- مسمومیت با کدام مورد ، موجب بروز هیپوکالمی می شود ؟

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

۵۸- میدریازیس از علائم مسمومیت با کدام است ؟

۱) اپیوئیدها

۲) بنزودیازپین ها

۳) ضدافسردگی های سه حلقه ای

۴) مسددهای کانال کلسیم

۵۹- در مورد مکانیسم مسمومیت با گاز منوکسیدکربن که در اثر احتراق ناقص حاصل می شود ، کدام گزینه صحیح است ؟

۱) تمایل اتصال اکسیژن به هموگلوبین را افزایش می دهد و با آزادسازی اکسیژن تداخل می کند

۲) تمایل اتصال آن به هموگلوبین به مراتب کمتر از اکسیژن است

۳) تمایل اتصال اکسیژن به هموگلوبین را کاهش می دهد و اکسیژن به هموگلوبین متصل نمی شود

۴) مانع تشکیل کربوکسی هموگلوبین می شود و در نتیجه CO_2 در بافت ها باقی می ماند

۶۰- کدام علامت مسمومیت با سیانید است ؟

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

الف - ر

موفق باشید