



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) ارتیروماسین (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 بدنال ندارد؟
 (۱) BACK PAIN (۲) مرگ زودرس در اثر بیماریهای قلبی و عروقی
 (۳) دیابت نوع یک (۴) اوستئوآرتریت
- 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) توجه 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- مفنمیک 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 چهارماهگی
- 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 دارویی 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 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 هیپرناترمی می شود ؟
 (۱) جنتامایسین (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 آدرنژیک (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 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 فنوباریتال ، 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 ایزوپروترونول
 - 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) ، ۰۰۰ 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) ایپوئیدها
 - 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