



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روزترین پرتال دانشجویی کشور (پرتال دانش)
با ارائه خدمات رایگان، تحصیلی، آموزشی، رفاهی، شغلی و...
برای دانشجویان

- (۱) راهنمای ارتقاء تحصیلی. (کاردانی به کارشناسی، کارشناسی به ارشد و ارشد به دکتری)
- (۲) ارائه سوالات کنکور مقاطع مختلف سالهای گذشته، همراه پاسخ، به صورت رایگان
- (۳) معرفی روش‌های مقاله و پایان‌نامه نویسی و ارائه پکیج‌های آموزشی مربوطه
- (۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- (۵) معرفی آموزشگاه‌ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- (۶) ارائه جزوات و منابع رایگان مرتبط با رشته‌های تحصیلی
- (۷) راهنمای آزمون‌های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۸) راهنمای آزمون‌های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری‌های پربازدید
- (۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه‌های دارای تخفیف دانشجویی
- (۱۱) معرفی همایش‌ها، کنفرانس‌ها و نمایشگاه‌های ویژه دانشجویی
- (۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت‌های معتبر مربوطه
- (۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سرگذری، معافیت تحصیلی و امریه
- (۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- (۱۵) معرفی انواع بیمه‌های دانشجویی دارای تخفیف
- (۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- (۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل‌های پاره وقت، اخبار استخدامی
- (۱۸) معرفی خوابگاه‌های دانشجویی معتبر
- (۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن‌های تخصصی و...
- (۲۰) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- (۲۱) معرفی مراکز تایپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- (۲۲) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت‌های مطرح (۲۳)



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

باما همراه باشید...

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

www.GhadamYar.com



شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری

مدیریت هماهنگی 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) اریتروماسین 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 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 نماید ؟
 ۱) پنی سیلین ۲) اریتروماسین 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 ؟
 PH = ۸-۱۰ PH = ۶-۸ PH = ۴-۶ PH = ۲-۳
- 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 کامپیوترا 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) 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 انسانها در کدام یک از گزینه های زیر کاربرد ندارند ؟
- (۱) مالیدنی (۲) خوراکی (۳) اسناساقی (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 (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) بنزو دیازی پن ها
 (۳) آنتی بیوتیک ها (۴) مسکن ها
- ۲۱- کلامفنیکل 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 آسپرین 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 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 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) 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 مسهلی 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 کلامفنیکل 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 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 آبزیشن 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 مدروكسی 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) ۳۰-۲۰ 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) 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 ی پایانه ی عصبی از نور و ترانزیستورها
 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 بداروهایی 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 بنزودیازپین ها عمل می کند ؟

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

۵۶- در مسمومیت با حشره کش های هیدروکربنی هالوژنه (مانند DDT) ... در غشاها 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 ؟

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

۵۸- میدریازیس از علائم مسمومیت با کدام است ؟

- ۱) اپیوئیدها

- ۲) بنزودیازپین ها

- ۳) ضد افسردگی های سه حلقه ای

۵۹- در مورد مکانیسم مسمومیت با گاز منوکسید کربن 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