



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) مترونیدازول (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 تنوفیلین (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) زیادتیر 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) 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) 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) بنزودیازی 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) 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) اسپیرین (۲) اکسار (۳) بروفن (۴) استامینوفن

۲۸- فروش چه اجناسی در داروخانه احتیاج به حضور دکتر داروساز نیست ؟

- (۱) اسپیرین (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) یودنه (۳) بادیان رومی (۴) سنا

۳۷- مواد موثر روپاب 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 تیغال 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 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) جنتاماسین (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 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 ترانزسمیترها

(۳) تغییر ساختار غشاهای 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 فنوباربیتال ، 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 ایزوپروتنول
- 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) ایوئیدها

۲) بنزودیازپین ها

۳) ضدافسردگی های سه حلقه ای

۴) مسددهای کانال کلسیم

۵۹- درمورد 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