



کد محصول
es1913



آخرین بروزرسانی
۱۹ خرداد ۱۴۰۵

سوالات آزمون

کارشناس رسمی دادگستری داروسازی و سم شناسی

- ✔ ویژه آزمون کارشناس رسمی دادگستری داروسازی و سم شناسی
- ✔ نسخه رایگان شامل ۱۴۵ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- ✔ برای تهیه نسخه اصلی، با ۳۵ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



لینک های مفید آزمون کارشناس رسمی دادگستری داروسازی و سم شناسی

سوالات رایگان کارشناس رسمی دادگستری با پاسخنامه	خرید این محصول
منابع آزمون	خرید سوالات کارشناس رسمی دادگستری
اخبار آزمون	فایل اطلاعات آزمون
	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )	
آخرین بروزرسانی های محصول: ۱۴۰۵/۰۳/۱۹ تالیف مجدد محصول	

فهرست مطالب

❖ فصل اول: مبانی و اصول فارماکولوژی (داروشناسی) تالیف ایران عرضه - صفحه ۴ (۵۰ سوال)

❖ فصل دوم: سوالات قوانین سازمان غذا و دارو تالیف ایران عرضه - صفحه ۱۰

◀ بخش اول: قانون مواد خوردنی و آشامیدنی و آرایشی و بهداشتی مصوب ۱۳۴۶/۰۴/۲۲ (۱۵ سوال)

◀ بخش دوم: قانون مربوط به مقررات امور پزشکی، دارویی، مواد خوردنی و آشامیدنی مصوب ۱۳۳۴/۰۳/۲۹ (۱۵ سوال)

◀ بخش سوم: آیین نامه اجرایی قانون اصلاح ماده ۱۳ قانون مواد خوردنی و آشامیدنی و آرایشی و بهداشتی مصوب (۱۵ سوال)

❖ فصل سوم: سوالات توکسیکولوژی (سم شناسی) تالیف ایران عرضه - صفحه ۱۹ (۵۰ سوال)



در هر بخش، تنها ۲ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ فصل اول: مبانی و اصول فارماکولوژی (داروشناسی) تالیف ایران عرضه

۱- هر ماده ای که طی اعمال شیمیایی باعث تغییری در عملکرد بیولوژیک گردد، می گویند. (منبع ایران عرضه)

(۱) سموم (۲) دارو (۳) فارماکولوژی (۴) پزشکی مواد

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇐ به طور کلی دارو اینگونه تعریف می شود، هر ماده ای که طی اعمال شیمیایی باعث تغییری در عملکرد بیولوژیک گردد. در اغلب موارد مولکول دارو به عنوان آگونیست (فعال کننده) یا آنتاگونیست (مهار کننده) با مولکول ویژه در سیستم بیولوژی که نقش تنظیم کنندگی دارد، تداخل می کند. این مولکول گیرنده نامیده می شود.

۲- قانون فیک، چه مواردی را بیان میکند؟

(۱) جریان غیر فعال مولکول ها در جهت شیب غلظت

(۲) جریان فعال مولکول ها در خلاف جهت شیب غلظت

(۳) جریان غیر فعال مولکول ها در خلاف جهت شیب غلظت

(۴) جریان فعال مولکول ها در جهت شیب غلظت

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ⇐ جریان غیر فعال مولکول ها در جهت شیب غلظتی، با قانون فیک بیان می شود:

$$\text{جریان} = (C_1 - C_2) \times \frac{\text{ضریب نفوذپذیری} \times \text{مساحت}}{\text{ضخامت}}$$

به طوری که C_1 غلظت بالاتر، C_2 غلظت پایین تر، مساحت به معنی سطح مقطعی است که انتشار در عرض آن صورت می گیرد، ثابت نفوذ پذیری میزانی از حرکت مولکول های دارو در نیمه مسیر انتشار بوده و ضخامت نیز به معنای طول یا ضخامت مسیر انتشار می باشد. در مورد انتشار از چربی، ثابت نسبت حلالیت در چربی به آب، تعیین کننده عمده تحرک دارو است، چرا که چگونگی ورود دارو از محیط آبی به غشای چربی را مشخص می سازد.

۳- IND شامل کدام یک از موارد ذیل می باشد؟

(۱) اطلاعات شیمیایی و ساخت دارو

(۲) پیش نویس برنامه های بالینی و کارآزمایی های بالینی

(۳) نام و رتبه علمی پزشکان هدایت کننده کارآزمایی بالینی

(۴) همه موارد

۴- داروی فنوکسی بنزآمین که یک آنتاگونیست غیرقابل برگشت آلفا آدرنوسپتور است، برای کنترل کدام بیماری مورد استفاده

قرار می‌گیرد؟

(۱) فشار خون بالا (۲) دیابت (۳) آریتمی (۴) سرطان

۵- در صورت اتصال β ارستین، به خمیدگی های سیتوپلاسمی گیرنده، چه اتفاقی رخ می دهد؟

(۱) پاسخ آگونیست کاهش می یابد.

(۲) پاسخ آنتاگونیست کاهش می یابد.

(۳) توانایی گیرنده برای تعامل با GS کاهش پیدا میکند.

(۴) گزینه ۱ و ۳

۶- آنزیم دی هیدروفولات ردوکتاز توسط کدام دارو مهار می‌شود؟

(۱) سولفاسالازین (۲) متوترکسات (۳) آزاتیروپیرین (۴) سیتارابین

۷- توسط کدام مسیر تجویز دارو، می‌توان زمان جذب دارو را افزایش داد؟

(۱) روش دهانی (۲) روش موضعی (۳) روش استنشاقی (۴) روش داخل پوستی

۸- اصلی ترین اندام برای متابولیسم دارو در بدن، کدام اندام می‌باشد؟

(۱) کلیه (۲) لوله گوارش (۳) کبد (۴) ریه

۹- همه گزینه های مربوط به کونژوگه های دارویی صحیح می باشد به جز ...

(۱) مولکول های ناقطبی هستند.

(۲) به آسانی دفع می شوند.

(۳) اغلب غیرفعال هستند.

(۴) از طریق دخالت مواد حد واسط پرانرژی و آنزیم های ویژه انتقال تشکیل می‌شوند.

۱۰- اگر دو دارو برای یک نوع سوبسترای درون‌زاد رقابت کنند، چه اتفاقی ممکن است رخ دهد؟

(۱) فعالیت هر دو دارو به طور کامل متوقف می‌شود.

(۲) سطح سوبسترای درون‌زاد ممکن است اشباع شود و متابولیسم داروها مختل گردد.

(۳) داروی اول کاملا جذب شده و داروی دوم بی‌اثر می‌شود.

(۴) این رقابت هیچ تاثیری بر فارماکولوژی داروها ندارد.

۱۱- اتصال گروه متیل به ترکیبات آروماتیک و سولفیدریل چند حلقه شده توسط صورت می‌گیرد.

(۱) کلوپیدوگرل (۲) یوریدین ۵- دی فسفوگلوکورنیل

(۳) تیوپورین S- متیل ترانسفراز (۴) وارفارین

۱۲- سیستم عصبی ANS از نظر آناتومیکی به چند بخش عمده قابل تقسیم است؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

سه بخش (۱) چهار بخش (۲) پنج بخش (۳) دو بخش (۴)

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← سیستم عصبی ANS از نظر آناتومیکی به دو بخش عمده قابل تقسیم است:

۱۳- رشد و تشکیل سیناپس‌ها توسط که از ارگان‌های هدف آزاد می‌شوند، صورت می‌گیرد.

(۱) فاکتورهای نوروتروفیک (۲) فاکتور رشد عصبی

(۳) VEGF (۴) فاکتور سلول‌های گلیال

۱۴- عمل مقلد پاراسمپاتیکی کدام آلکالوئید با اثر بر عقده‌های خودکار و اتصال‌های عصبی عضلانی عضله اسکلتی، سبب

تحریک آن شده و بر سلول‌های مجری خودکار چندان اثری ندارد؟

(۱) سولانین (۲) نیکوتین (۳) موسکارین (۴) آتروپین

۱۵- کدام یک از موارد زیر به آگونیست‌های موسکارینی حساس نمی‌باشد؟

(۱) رحم انسان (۲) عضله دترسور (۳) اسفنگتر مثانه (۴) عضلات تریگون

۱۶- مصرف غلظت‌های بالای کدام یک از موارد زیر، باعث بروز سریع علائم مسمومیت می‌شود؟

(۱) سومان (۲) سارین (۳) VX (۴) همه موارد

۱۷- کدام یک از داروهای زیر از قدیم برای درمان دریازدگی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

(۱) آتروپین (۲) هیوسیامین (۳) اسکوپولامین (۴) دیکلوپزین

۱۸- داروهایی که اعمال اپی‌نفرین و نوراپی‌نفرین را تقلید می‌کنند، نامیده می‌شوند.

(۱) داروهای مقلد پاراسمپاتیک (۲) داروهای مقلد موسکارینی

(۳) داروهای مقلد سمپاتیک (۴) داروهای مقلد عصبی

۱۹- کدام یک از موارد زیر در مورد اثرات فنیل‌افرین صحیح می‌باشد؟

(۱) مقاومت شریانی محیطی را افزایش می‌دهد. (۲) ظرفیت وریدی را افزایش می‌دهد.

(۳) مقاومت شریانی محیطی را کاهش می‌دهد. (۴) تغییری در ظرفیت وریدی ایجاد نمی‌کند.

۲۰- داروی لودوپا که یک آگونیست دوپامینی می‌باشد، برای درمان کدام بیماری مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

(۱) هانتینگتون (۲) پرولاکتینوما (۳) دیستونی (۴) ویلسون

۲۱- استفاده از کدام دارو، در مردانی که به علت هیپرپلازی خوش‌خیم پروستات، علائم احتباس ادراری از خود نشان می‌دهند،

توصیه شده است؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

(۱) فنتول امین (۲) دوگزازوسین (۳) ترازوسین (۴) پرازوسین

۲۲- در کدام یک از موارد زیر، نباید از داروهای مسدود کننده گیرنده بتا استفاده کرد؟

(۱) برادیکاردی (۲) افت فشار خون (۳) انسداد قلبی (۴) همه موارد

۲۳- دیورتیک‌ها چگونه، فشار خون بدن را پایین می‌آورند؟

(۱) کاهش حجم خون (۲) کاهش مقاومت عروقی محیطی

(۳) افزایش ذخیره وریدی در عروق ذخیره کننده (۴) شل کردن عضله صاف عروقی

۲۴- کدام یک از گزینه ها در مورد مصرف رزرپین نادرست است؟

(۱) اغلب اثرات ناخواسته رزرپین از اعمال آن بر مغز یا دستگاه گوارش حاصل می شود.

(۲) رزرپین معمولاً در مقادیر زیادی تجویز شده و باعث افزایش فشار خون می شود.

(۳) رزرپین باعث ضعف قدرت ذهنی می شود.

(۴) مصرف رزرپین باعث خواب آلودگی می شود.

۲۵- کدام یک از داروهای زیر از اولین مسدود کننده های گیرنده نوع A آنژیوتانسین || بوده که وارد بازار شده است؟

(۱) کاندسارتان (۲) المسارتان (۳) لوزارتان (۴) اپروسارتان

۲۶- کدام یک از گروه های دارویی زیر، در درمان آنژین مورد استفاده قرار نمی گیرد؟

(۱) مسدودکننده های کانال کلسیم (۲) نیترات های آلی

(۳) مسدود کننده های بتا (۴) دیورتیک ها

۲۷- آلکالوئید متسع کننده عروقی که در تریاک یافت می شود، نام دارد.

(۱) وراپامیل (۲) پاپاورین (۳) نیفدیپین (۴) دیلتیازم

۲۸- نارسایی قلبی چه زمانی رخ می دهد؟

(۱) عدم تامین اکسیژن لازم بافت قلبی (۲) برون ده قلبی جهت تامین اکسیژن مورد نیاز بدن، ناکافی باشد.

(۳) گرفتگی و تنگی عروق رخ بدهد. (۴) همه موارد

۲۹- در هنگام بیماری نارسایی قلبی، چه داروهایی مورد استفاده قرار می گیرد؟

(۱) مهار کننده های ACE (۲) مسدود کننده های کانال کلسیم

(۳) تiazولیدین دیون ها (۴) کورتیکواستروئید ها

۳۰- در انقباض قلب، فعال شدن بطن ها در عرض چه مدت کامل میشود؟

(۱) ۰.۱۵ ثانیه (۲) ۰.۲ ثانیه (۳) ۰.۱ ثانیه (۴) ۰.۰۵ ثانیه

۳۱- برای درمان آریتمی ها، چه مکانیسم های فارماکولوژیکی مورد استفاده قرار می گیرد؟

(۱) افزایش دوره تحریک ناپذیری موثر (۲) بازکردن کانال های کلسیمی

(۳) افزایش اثرات خودکار سمپاتیکی در قلب (۴) بازکردن کانال های سدیمی

۳۲- نیمه عمر داروی مگزیلین، چه ساعت می باشد؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

(۱) ۲ الی ۸ ساعت (۲) ۴ الی ۱۲ ساعت (۳) ۸ الی ۲۰ ساعت (۴) ۲۴ الی ۳۶ ساعت

۳۳- کدام یک از داروهای زیر می تواند منجر به طولانی شدن QT بشود؟

۱) سوتالول (۲) دوفتیلید (۳) پروکائینامید (۴) گزینه ۲و۱

۳۴- کدام یک از گزینه‌های زیر، از زیر مجموعه‌های اوتاگوئیدها محسوب نمی‌شود؟

۱) استازولامید (۲) آدنوزین (۳) پروستاگلاندین (۴) ادرودیلاتین

۳۵- اعمال آنتاگونیست‌های آلدوسترون، وابسته به است.

۱) مدرهای نگهدارنده پتاسیم (۲) اسپیرنولاکتون

۳) پروستاگلاندین کلیوی (۴) تریامترن

۳۶- به چه علت داروی کلروتالیدون از داروی هیدروکلروتیازید در درمان فشارخون بالای اولیه موثرتر به نظر می‌رسد؟

۱) به دلیل محدودیت دریافت Na^+ (۲) نیمه‌عمر طولانی تر

۳) کاهش باز جذب Ca^{2+} (۴) اتساع عروقی خفیف

۳۷- هیستامین را به مبتلایان کدام بیماری ها، نباید تجویز نمود؟

۱) خونریزی گوارشی (۲) دیابت (۳) فشار خون (۴) آریتمی

۳۸- همه گزینه‌ها صحیح می‌باشند به جز...

۱) سرتونین، رهاسازی استیل کولین از پایانه عصب واگ برونشی را تسهیل می‌کند.

۲) سرتونین یک گشاد کننده عروقی قوی است.

۳) سرتونین در عضله اسکلتی، سبب گشاد شدن عروق خونی می‌شود.

۴) سرتونین در قلب، عروق خونی را گشاد می‌کند.

۳۹- در هنگام حمله های بسیار شدید میگرنی، چه مقدار از ارگوتامین تارترات را میتوان به صورت داخل وریدی تزریق کرد؟

۱) ۰.۵ الی ۱ میلی گرم (۲) ۰.۷۵ الی ۱.۵ میلی گرم

۳) ۰.۲۵ الی ۰.۵ میلی گرم (۴) ۱ الی ۲ میلی گرم

۴۰- آنژیوتانسین II مستقیماً بر ناحیه گلومرولی قشر آدرنال اثر کرده و را تحریک می‌نماید. ایران عرضه

۱) سنتز آلدوسترون (۲) پایانه های عصبی آدرنرژیک

۳) آزاد شدن اپینفرین (۴) احیا سولفیدریل

۴۱- سیستم اندوتلین را چگونه می توان مسدود کرد؟

۱) با آنتاگونیست های گیرنده (۲) داروهایی که آنزیم تبدیل کننده آنژیوتانسین را آزاد میکنند.

۳) بیان ژن ET-1 توسط فاکتور های رشد (۴) توسط مدر ها

۴۲- آراشیدونیک اسید یک اسید چرب ... کربنه حاوی ... پیوند دوگانه است.

۱) ۱۵ - ۶ (۲) ۳۰ - ۳ (۳) ۲۰ - ۴ (۴) ۱۰ - ۲

۴۳- کدام یک از بخش های زیر سهم بیشتری از سنتز پروستاگلاندین را بر عهده دارد؟

(۱) قشر کلیه (۲) کبد (۳) روده باریک (۴) مدولا

۴۴- برای پیشگیری از زخم های پپتیک ناشی از NSAID ها چه دارویی مورد استفاده قرار میگیرد؟

(۱) زافیرولوکاست (۲) میزوپروستول (۳) زیلوتون (۴) کرمولین

۴۵- کدام یک از گزینه های زیر مربوط به NO نادرست می باشد؟

(۱) به صورت استنشاقی در اطفال مبتلا به نارسایی تنفسی هایپوکسیک همراه با فشار خون بالای ریوی، تجویز می شود.

(۲) استنشاق NO باعث اتساع عروق ریوی می شود.

(۳) در نتیجه استنشاق NO، مقاومت عروق ریوی افزایش یافته و فشار شریان ریوی نیز بیشتر می شود.

(۴) NO استنشاقی باعث بهبود عملکرد قلب عروقی در بزرگسالان دچار فشار خون و بالای شریان ریوی می شود.

۴۶- در میان گزارتین ها، موثرترین متسع کننده برونشی که مکرراً نشان داده شده است که هم انسداد راه های هوایی را در

آسم حاد برطرف می کند و هم شدت علائم و زمان غیبت از کار یا مدرسه را در آسم مزمن کاهش می دهد، کدام است؟

(۱) تتوفیلین (۲) کافتین (۳) پنتوکسی فیلین (۴) تتوبرومین

۴۷- آسم و COPD در مقایسه با همدیگر دارای چه تفاوت هایی هستند؟

(۱) نوع داروهای مصرفی (۲) مشخصات التهاب مجاری هوایی

(۳) نوع جمعیت مبتلا (۴) گزینه ۲ و ۳

۴۸- داروهایی که در نوروترانسمیترها دخیل می باشند، در دسته پیش سیناپسی طبقه بندی می شوند.

(۱) ساخت (۲) رهاسازی (۳) متابولیسم (۴) همه موارد

۴۹- اغلب نوروپاتی های نورآدرنژیک، در کدام ناحیه واقع شده اند؟

(۱) نواحی پل مغزی (۲) ناحیه رافه

(۳) ناحیه تگمنتال جانبی تشکیلات مشبک (۴) هیپوتالاموس خلفی

۵۰- کدام گروه دارویی باعث میشود، زمان باز ماندن کانال های کلر افزایش یابد؟

(۱) بنزودیازپین ها (۲) باربیتورات ها (۳) آنتی سایکوتیک ها (۴) آنتی هیستامین ها

❖ فصل دوم: سوالات قوانین سازمان غذا و دارو تالیف ایران عرضه

◀ بخش اول: قانون مواد خوردنی و آشامیدنی و آرایشی و بهداشتی مصوب

۱۳۴۶/۰۴/۲۲

۱- در تامین بهداشت عمومی و ارتقاء سطح آن، اولویت با کدام مورد است؟

(۱) بهداشت محیط (۲) کنترل و نظارت بهداشتی بر سموم

(۳) مبارزه با بیماری‌ها (۴) مراقبت‌های بهداشتی اولیه به ویژه بهداشت مادران و کودکان

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← در تامین بهداشت عمومی و ارتقاء سطح آن از طریق اجرای برنامه‌های بهداشتی،

خصوصاً در زمینه بهداشت محیط و کنترل و نظارت بهداشتی بر سموم و مواد شیمیایی مبارزه با بیماری‌ها بهداشت خانواده و

مدارس آموزش بهداشت عمومی بهداشت کار و شاغلین، تاکید بر اولویت مراقبت‌های بهداشتی اولیه به ویژه بهداشت مادران

و کودکان با همکاری و هماهنگی دستگاه‌های ذی‌ربط می‌باشد

۲- کدامیک بر عهده وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است؟

(۱) کشف و بررسی وجود سموم در مواد غذایی

(۲) اعلام وجود سموم غیر مجاز و مواد شیمیایی

(۳) اعلام ضوابط و حدود تماس مجاز سموم و مواد شیمیایی

(۴) تهیه فهرست سموم مجاز و غیرمجاز و میزان آنها

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← اعلام ضوابط و حدود تماس مجاز سموم و مواد شیمیایی از حیث رعایت نکات

بهداشتی بر عهده وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی است و کلیه سازمان‌های ذی ربط موظف به رعایت ضوابط مربوط

می‌باشند.

۳- آیین نامه مربوط به کنترل و نظارت بهداشتی بر سموم و مواد شیمیایی که توسط وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

اعلام می‌شود با مشارکت کدام وزارتخانه‌ها به تصویب هیئت وزیران می‌رسد؟ (iranarze.ir)

(۱) وزارتخانه جهاد سازندگی کشاورزی (۲) وزارت صنایع و سازمان حفاظت محیط زیست

(۳) مورد ۱ و ۲ (۴) هیچ کدام

۴- کدام یک از وظایف وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی بر طبق ماده ۱ نمی‌باشد؟

(۱) ایجاد نظام هماهنگ بهداشت درمان و آموزش پزشکی

(۲) تعیین رشته‌ها و مقاطع تحقیقی مورد نیاز کشور

(۳) انجام تحقیقات بنیادی و کاربردی در همه رشته‌های پزشکی

(۴) انجام پژوهش در زمینه طب سنتی

۵- جهت تشکیل شورای ارزشیابی مدارک تحصیلی خارجی گروه پزشکی به ریاست معاون ذی‌ربط وزارت بهداشت چند نفر از اساتید گروه پزشکی توسط وزیر بهداشت انتخاب می‌گردد؟

(۱) یک نفر (۲) ۴ نفر (۳) ۳ نفر (۴) ۵ نفر

۶- ارزشنامه مدارک تحصیلی دانشجویان گروه پزشکی خارج از کشور باید به امضای برسد.

(۱) وزیر بهداشت درمان و آموزش پزشکی

(۲) رئیس جمهور

(۳) معاونت وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

(۴) مشاور رئیس جمهور

۷- کدام گزینه صحیح نیست؟

(۱) کلیه ضوابط و مقررات آموزشی حاکم بر سایر دانشگاه‌های کشور در مورد دانشگاه علوم پزشکی حاکم خواهد بود

(۲) ضوابط و مقررات آموزشی اعلام شده از طرف شورای عالی انقلاب فرهنگی، حاکم و مجری خواهد شد

(۳) ایجاد نظام هماهنگ بهداشت درمان و آموزش پزشکی و گسترش شبکه تلفیقی بهداشت و درمان از وظایف وزارت بهداشت درمان آموزش پزشکی می‌باشد

(۴) وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی مسئولیتی در قبال تدوین و برنامه‌ریزی برای فعالیت‌های مربوط به تربیت نیروی انسانی گروه پزشکی ندارد.

۸- فارغ التحصیلان گروه پزشکی و پیراپزشکی و بهیاری و پرستاری و مامایی در چه صورت به کار گمارده و استخدام قطعی می‌شوند؟

(۱) پس از تعیین تکلیف آنها از طرف گزینش استخدام قطعی می‌شوند.

(۲) به منظور جبران کمبود نیروی انسانی بلافاصله به کارگمارده و استخدام قطعی می‌شوند.

(۳) به منظور جبران کمبود نیروی انسانی تا تعیین تکلیف آنها از طرف گزینش به کار گمارده شده و بعد از یکسال استخدام قطعی می‌شوند.

(۴) تا دو سال استخدام قطعی نمی‌شوند.

۹- در برنامه‌ریزی به منظور توزیع متناسب و عادلانه نیروی انسانی و سایر امکانات کشور اولویت با کدام برنامه‌ها است؟

(۱) برنامه رسیدگی به تغذیه دانش آموزان مدارس (۲) برنامه‌های بهداشتی و رفع نیاز مناطق محروم

(۳) فقط برنامه‌های درمانی (۴) فقط برنامه‌های پژوهشی

۱۰- در رابطه با مراکز درمانی دولتی وظایف وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی چیست؟

(۱) فراهم نمودن تسهیلات لازم برای برخورداری همگان از خدمات درمانی

(۲) فراهم نمودن تسهیلات لازم برای برخورداری افراد کم درآمد جامعه از خدمات درمانی

۲ ایجاد و گسترش مراکز درمانی دولتی و بهبود استاندارد آنها و استفاده از همکاری موسسات خیریه

(۴ مورد یک و سه

۱۱- کدام وزارتخانه می‌تواند در حد وظایف قانونی محوله با موافقت وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به خدمات

بهداشتی درمانی مناطق روستایی و عشایری کمک کند؟

(۱) وزارت آموزش و پرورش (۲) وزارت جهاد سازندگی

(۳) وزارت کار و امور اجتماعی (۴) هر سه مورد

۱۲- کدام مورد از اختیارات و وظایف وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی نمی‌باشد؟

(۱) تشویق و ترغیب افراد خیر و موسسات خصوصی جهت اقدام حمایتی برای کودکان در سنین قبل از دبستان و سالمندان

(۲) صدور، تمدید و لغو موقت یا دائم پروانه‌ها

(۳) تامین منابع مالی با بهره‌گیری از اعتبارات عمومی حق بیمه درآمدهای اختصاصی کمک‌ها و مشارکت مردمی

(۴) انجام تحقیقات بنیادی و کاربردی در زمینه های پزشکی و غیر پزشکی

۱۳- کلیه امور اعم از خدمات آموزشی رفاهی و گزینش علمی دانشجویان و امور فارغ التحصیلان به عهده کدام معاونت

می‌باشد؟

(۱) معاونت امور دانشجویی (۲) معاونت امور بهداشتی

(۳) معاونت امور فرهنگی (۴) معاونت امور پژوهشی

۱۴- بر اساس ماده ۲

(۱) روسای دانشگاه‌ها و یا دانشکده‌های علوم پزشکی تمامی استان‌ها به عنوان قائم مقام وزیر در استان انجام وظیفه خواهد

نمود.

(۲) سازمان‌های منطقه‌ای بهداشت و درمان و بیمارستان‌های تابعه و بیمارستان‌های دانشکده‌های پزشکی دارای اختیارات

اداری و مالی می‌باشند.

(۳) سازمان‌های منطقه‌ای بهداشت و درمان جایگزین سازمان‌های منطقه‌ای بهداری استان‌ها نخواهند بود

(۴) هیچکدام

۱۵- در رابطه با ردیف بودجه مربوط به اعتبارات پژوهشی و نیروی انسانی انستیتو علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران وابسته

به دانشگاه علوم پزشکی کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze)

(۱) ردیف اعتباری محدود بودجه دارد (۲) ردیف اعتباری مستقل در قانون بودجه ندارد

(۳) ردیف اعتباری در قانون بودجه دارد (۴) ردیف اعتباری در قانون بودجه آن نامحدود است

بخش دوم: قانون مربوط به مقررات امور پزشکی، دارویی، مواد خوردنی و

آشامیدنی مصوب ۱۳۳۴/۰۳/۲۹

۱- جهت ایجاد هر نوع موسسه پزشکی، بهر شکل و بهرنام غیر دولتی باید چه نکاتی رعایت شود؟

(۱) مجوز وزارت بهداشتی کفایت

(۲) اخذ پروانه مخصوص لازم است

(۳) ضروریست که رعایت مقررات فنی درآیین نامه های مربوطه را داشته باشند

(۴) همه موارد

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← برای ایجاد هر نوع موسسه پزشکی نظیر بیمارستان زایشگاه، تیمارستان، آسایشگاه، آزمایشگاه پلی کلینیک موسسات فیزیوتراپی و الکتروفیزیوتراپی سازمان های داروسازی، داروخانه، درمانگاه بخش تزریقات و پانسمان و غیره به هر شکل و به هر نام غیر از آنچه از طرف دولت تشکیل می گردد، باید با اجازه وزارت بهداشتی و اخذ پروانه مخصوص باشد و متصدیان موسسات مزبور ملزم به رعایت مقررات فنی مذکور در آیین نامه های مربوطه می باشند.

۲- برای درمانگاهها و بیمارستانها طبق موضوع ماده ۱۰ قانون تشکیل وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی که به صورت

خیریه درخواست تاسیس می شوند، چگونه پروانه مخصوص صادر خواهد شد؟

(۱) پس از سپردن تعهد مبنی بر اینکه صرفاً غیر انتفاعی بوده و بدون نیاز به رعایت تعرفه های خاص پروانه مخصوص داده می شود .

(۲) نیازی به دادن تعهد خاصی بر مبنای غیرانتفاعی بودن نیست.

(۳) پس از سپردن تعهد مبنی بر اینکه صرفاً غیرانتفاعی بوده و ملزم به رعایت تعرفه های خاص بر مبنای ضوابط مالی اداری و فنی ذکر شده در آیین نامه مصوب وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی گردند قادر به کسب پروانه مخصوص خواهند شد.

(۴) هیچکدام

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← برای درمانگاهها و بیمارستانهای موضوع ماده ۱۰ قانون تشکیل وزارت بهداشت

درمان و آموزش پزشکی که به صورت خیریه درخواست تاسیس می شوند و به تشخیص و تایید وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی و پس از سپردن تعهد مبنی بر اینکه صرفاً غیرانتفاعی بوده و ملتزم به رعایت تعرفه های خاص بر مبنای ضوابط مالی اداری و فنی مذکور در آیین نامه مصوب وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی کردن پروانه مخصوص صادر خواهد شد.

۳- جریمه نقدی هر کسی که بدون داشتن پروانه رسمی بر امور پزشکی داروسازی و رشته هایی که به تشخیص وزارت بهداشت

درمان و آموزش پزشکی جزو حِرَف پزشکی و پروانه دار محسوب می شود، اشتغال ورزد چه میزان است؟

(۱) از ۱ میلیون تا ۵ میلیون ریال

(۲) از ۵ میلیون تا ۵۰ میلیون ریال

(۳) از ۵ میلیون تا ۱۰ میلیون ریال

(۴) از ۱ میلیون تا ۵۰ میلیون ریال

۴- کدام موارد زیر که مربوط به ماده ۳ می‌باشد جرم محسوب می‌شود و شخص مرتکب به مجازات مقرر در ماده ۳ محکوم می‌گردد؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

(۱) واردات دارو بدون اخذ مجوز از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

(۲) واردات و صادرات دارو بدون اخذ مجوز از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

(۳) خرید و فروش دارو بدون اخذ مجوز از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

(۴) هرگونه واردات و صادرات و خرید و فروش دارو بدون اخذ مجوز از وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

۵- در چه صورت هر یک از مسئولین مراکز ساخت، تهیه و توزیع و فروش دارو و تجهیزات و ملزومات پزشکی علاوه بر مجازات مقرر در ماده ۳ به محرومیت از اشتغال در حرفه مربوطه از ۱ تا ۱۰ سال محکوم خواهند شد؟

(۱) مبادرت به خرید و فروش غیرقانونی دارو و تجهیزات نمایند

(۲) از توزیع و ارائه خدمات خودداری کنند.

(۳) موجب اختلال در نظام توزیع دارویی کشور شوند.

(۴) همه موارد

۶- کاملترین گزینه در رابطه با فهرست اقلام دارویی کدام است؟

(۱) شامل تمامی فرآورده‌های تقویتی و ویتامینها است

(۲) شامل تحریک کننده‌ها و ویتامین‌ها ی موجود در بازار است.

(۳) فقط فرآورده‌های دارویی که فهرست آنها منتشر شده و ویتامینها را شامل نمیشود.

(۴) شامل کلیه فرآورده‌های تقویتی، تحریک کننده ویتامین‌ها و غیره که فهرست آنها توسط وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی اعلام و منتشر می‌گردد.

۷- در چه صورت می‌توان درخواست صدور پروانه مسئولیت فنی موقت نمود و مدت اعتبار این پروانه چند سال است؟

(۱) اگر موسس مرکز موسسه پزشکی یک نفر باشد و فوت نماید - مدت اعتبار ۲ سال (۲) انصراف یکی از اعضای موسسان مرکز موسسه پزشکی - اعتبار یک سال

(۳) واگذاری سهام مربوط به موسسه پزشکی به فرد دیگر مهلت اعتبار ۲ سال (۴) هیچ کدام

۸- در صورتی که هر موسسه پزشکی و دارویی با وجود داشتن پروانه اشخاص ذی صلاح توسط افراد فاقد صلاحیت اداره شود چه مجازاتی برای آن در نظر گرفته شده است؟

(۱) موسسه پزشکی مزبور تا اطلاع بعدی از طرف وزارت بهداشتی تعطیل می‌شود.

۲) موسسه پزشکی و دارویی از طرف وزارت بهداشتی تعطیل و صاحب پروانه برای بار اول تا یک سال و برای دفعات بعد هر دفعه تا دو سال حق افتتاح مجدد آن موسسه را نخواهد داشت

۳) موسسه پزشکی مذکور از طرف وزارت بهداشتی تعطیل و حق افتتاح مجدد بهیچ عنوان خواهد داشت.

۴) شخص یا اشخاص فاقد صلاحیت به مجازات مذکور در ماده ۳ محکوم خواهند شد.

۹- در چه صورت مجازات به صورت نقدی و همچنین به صورت حبس تادیبی از یک ماه تا چهار ماه می‌شود؟

۱) انتشار آگهی تبلیغاتی که موجب گمراهی بیماران یا مراجعین باشد

۲) استفاده از عناوین مجعول و خلاف حقیقت روی تابلو و سرنسخه

۳) دخل و تصرف و یا تغییر در نسخه پزشکی بدون اجازه خود پزشک از طرف داروساز

۴) همه موارد

۱۰- کدام یک از موارد زیر دخل و تصرف یا تغییر در نسخه پزشکی محسوب نمی‌شود؟

۱) ارائه داروی غیر هم فرمول

۲) ارائه دارو بدون اجازه خود پزشک

۳) ارائه داروی هم فرمول از نظر مواد موثره به جای داروی تجویز شده در نسخه پزشک

۴) هیچکدام

۱۱- چه کسانی می‌توانند متصدی آزمایشگاه تشخیص طبی برای یک یا چند رشته گردند؟

۱) دکتر در پزشکی

۲) روسای دامپزشکی

۳) علوم شیمی و یا بیولوژی

۴) همه موارد

۲- گزینه صحیح کدام است؟ (iranarze)

" حداقل دو نفر از دارندگان مدارک علوم آزمایشگاهی یا بالینی با درجه دکترا یا phd در رشته‌ها زیر می‌توانند اقدام به تصدی

فنی آزمایشگاه گروهی در رشته مربوط به خود نمایند"

۱) ایمونولوژی - خون شناسی

۲) آناتومی - بیوشیمی

۳) بیوشیمی - پاتوبیولوژی

۴) مورد ۱ و ۳

۱۳- دارندگان چه مدرکی می‌توانند با تصویب کمیسیون قانونی آزمایشگاه‌ها می‌توانند اقدام به تصدی فنی آزمایشگاه تک

رشته‌ای نمایند؟

۱) ویروس شناسی یا هورمون شناسی

۲) فقط خون شناسی

۳) فقط بیوشیمی

۴) ایمونولوژی

۱۴- برای تصدی فنی آزمایشگاه آسیب شناسی تشریحی متقاضی باید چه مدارکی داشته باشد؟

۱) فقط داشتن مدرک دکترا در پزشکی کافی است

۲) دکترا در پزشکی و دیپلم تخصصی در رشته مزبور

۳) مدرک دکترای علوم آزمایشگاهی کفایت

۴) مدرک دیپلم تخصصی در رشته مزبور

۱۵- در کدام یک از موارد زیر متخصصین شاغل در آزمایشگاه تشخیص طبی متخلف محسوب می‌شوند و دادگاه به مجازات

مذکور در تبصره ۲ ماده ۵ علیه آنها رای می‌دهد.

۱) مبادرت به انجام آزمایشاتی نمایند که در صلاحیت آنها نباشد

۲) مبادرت به انجام آزمایشاتی نمایند که در لیست آزمایشات مربوط به وزارت مورد تایید وزارت بهداشت درمان و آموزش

پزشکی نباشد

۳) آزمایشات انجام شده توسط آنها بر طبق لیست آزمایشاتی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی باشد.

۴) مورد ۱ و ۲



بخش سوم: آیین نامه اجرایی قانون اصلاح ماده ۱۳ قانون مواد خوردنی و

آشامیدنی و آرایشی و بهداشتی مصوب

۱- عبارت از کنترل عوامل فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیکی، رادیولوژیکی و غیر آن، از محیط زندگی که بر سلامت جسمی، روانی و اجتماعی انسان تاثیر می‌گذارند.

۱) بهداشت محیط (۲) بهداشت جامعه (۳) کنترل کیفیت (۴) واحد کنترل

☒ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← بهداشت محیط: عبارت است از کنترل عوامل فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیکی، رادیولوژیکی و غیر آن، از محیط زندگی که بر سلامت جسمی، روانی و اجتماعی انسان تاثیر می‌گذارند

۲- به عمل نظارتی گفته می‌شود که هدف از آن بررسی میزان انطباق شرایط موضوع و محل بازرسی با قوانین مقررات و الزامات بهداشتی ناشی از آنها باشد؟

۱) کنترل کیفیت (۲) واحد کنترل (۳) نظارت بهداشتی (۴) بازرسی

☒ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← بازرسی: به عمل نظارتی گفته می‌شود که هدف از آن بررسی میزان انطباق شرایط موضوع و محل بازرسی با قوانین مقررات و الزامات بهداشتی ناشی از آنها باشد

۳- کدام گزینه جزو مراکز آموزشی و تربیتی نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

۱) ندامتگاه ها (۲) روستا مهدها (۳) مراکز توانبخشی (۴) مراکز نگهداری معلولین ذهنی

۴- تاییدیه ای که وزارت بهداشت در پاسخ به استعلام برای متقاضیان صدور تجدید و انتقال هر فقره پروانه تاسیس صادر میکند چیست؟

۱) مجوز کسب (۲) صلاحیت بهداشتی (۳) پروانه کسب (۴) تاییدیه اصناف

۵- مواردی که عدم رعایت آن به طور غیر مستقیم بر سلامت انسان اثر دارد چه نام دارد؟

۱) موارد غیر بحرانی (۲) موارد بحرانی (۳) موارد نیمه بحرانی (۴) همه موارد

۶- مسئول بهداشت محل کدام گزینه می باشد؟

۱) معاون بهداشت مرکز شهرستان (۲) کارمند اداره بهداشت هر محل

۳) رئیس مرکز بهداشت شهرستان (۴) رییس مرکز بهداشت استان و شهرستان

۷- کنترل و پایش مداوم مالک، مدیر یا متصدی مراکز و اماکن عمومی و یا ارائه دهنده خدمات در زمینه کنترل مواد بحرانی و غیر بحرانی را چه می‌نامند؟

۱) خود کنترلی بهداشتی (۲) کنترل بهداشت (۳) خود اظهاری بهداشتی (۴) کنترل کیفیت و بهداشت

۸ - وزارت چه مدت پس از تصویب آیین نامه رتبه بندی بهداشتی را از طرق مختلف منتشر می نماید؟

۱) حداقل یکسال (۲) حداکثر یکسال (۳) حداقل شش ماه (۴) حداکثر شش ماه

۹- نحوه اطلاع رسانی، رتبه‌بندی بهداشتی و اعلام آخرین وضعیت بهداشتی را تعیین می‌نماید.

(۱) رییس وزارت بهداشت (۲) بازرس بهداشت

(۳) معاونت بهداشت وزارت (۴) شورای اصناف کشور

۱۰- تهیه چک لیست‌های اختصاصی مرتبط با واحدهای صنفی با همکاری کدام سازمان یا ارگان خواهد بود؟

(۱) وزارت بهداشت (۲) سازمان اصناف (۳) شورای اصناف کشور (۴) معاونت وزارت بهداشت

۱۱- چک لیست‌های اختصاصی مرتبط محصولات و فرآورده‌های خام دامی به منظور اعمال کنترل و نظارت بهداشتی بر عهده

چه نهادی خواهد بود؟

(۱) معاونت وزارت بهداشت (۲) همکاری شورای اصناف

(۳) سازمان دامپزشکی کشور (۴) گزینه یک و سه

۱۲- چرا اماکن دامی و صنایع وابسته به دام از سمت سازمان دامپزشکی نظارت و کنترل میشود؟

(۱) جهت نظارت بر بهداشت فرآورده

(۲) جهت نظارت بر بهداشت ساختمان و تجهیزات

(۳) جهت نظارت بر بهداشت و سلامت دام و تعیین قیمت دام

(۴) ۱ و ۲

۱۳- وزارت دامپزشکی کشور موظف است ضوابط و مقررات عمومی بهداشت ساختمان و تجهیزات را جهت اعمال در چک

لیست‌های مربوط به اعلام نماید. (منبع ایران عرضه)

(۱) سازمان دامپزشکی کشور (۲) وزارت بهداشت

(۳) شورای اصناف کشور (۴) معاونت بهداشت

۱۴- کدام تعریف برای مدیریت پسماند صحیح است؟

(۱) عملیات مربوط به تولید، تفکیک، ذخیره در محل جمع آوری حمل را گویند.

(۲) عملیات مربوط به جمع آوری، حمل و نقل، پردازش و بازیافت پسماند را گویند.

(۳) عملیات مربوط به از بین بردن پسماندهای کارخانه ها و شرکت ها را گویند.

(۴) ۱ و ۲

۱۵- نظارت و کنترل فرآورده های خام دامی و کنترل بهداشتی در مراکز عرضه، توزیع و طبخ این فرآورده ها بر عهده کدام

سازمان میباشد؟

(۱) سازمان دامپزشکی (۲) وزارت بهداشت (۳) سازمان اصناف (۴) گزینه ۱ و ۲

❖ فصل سوم: سوالات توکسیکولوژی (سم شناسی) تالیف ایران عرضه

۱- کدامیک از علل به وجود آورنده سندرم سروتونین است؟

- (۱) مهار کننده های آنزیم MMO
(۲) ضد افسردگی سه حلقه ای
(۳) مصرف SSRI
(۴) همه موارد

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← سندرم سروتونین (Serotonin syndrome)

سندرم سروتونین در اثر تحریک بیش از حد رسپتورهای سروتونین ایجاد می شود.

علل: این سندرم معمولاً به دنبال مصرف مهارکننده های آنزیم MAO (ترانیل سیپرومین فنلزین، ایزوکربوکسازید و موکلوبماید) به همراه سایر داروها از قبیل SSRIs (فلوکستین، پاروکستین، سیتالوپرام، سرتالین) یا ضد افسردگی های سه حلقه ای (ایمی پرامین، آمی تریپتیلین، نورتریپتیلین، کلومیپرامین، دوکسپین و تریمیپرامین) ایجاد میشود. مصرف همزمان SSRIs با داروهای دیگر از قبیل ضد افسردگی های سه حلقه ای نیز ممکن است منجر به سندرم سروتونین شود.

علائم هیپرترمی، هیپرفلکسی، هیپرتونی، تاکی کاردی، تعریق، لرزش، اژیتاسیون و میوکلونوس.

۲- کدامیک از موارد زیر از علل هیپوگلیسمی می باشد؟

- (۱) کافئین (۲) تولبوتامید (۳) دیازوکساید (۴) گلوکاگن

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← هیپرگلیسمی (Hyperglycemia): بعضی از علل هیپرگلیسمی عبارتند از: بتادوآدرنرژیک ها، کافئین، کورتیکواستروئیدها، دیازوکساید، گلوکاگن، تتوفیلین، دیورتیک های تیازیدی، وراپامیل، فنی تونین، فنوتیازین ها و استون.

هیپوگلیسمی (Hypoglycemia): بعضی از علل هیپوگلیسمی عبارتند از:

انسولین، آنتی دیابتیک های خوراکی، تولبوتامید، گلی بن کلامید، گلی پیزاید، گلی کلازید، کلرپروپامید، تولازامید، فن فورمین، متفورمین و آکاربوز، استامینوفن، کلونیدین، اتانل (بخصوص در بچه ها)، متانول، هالوپریدول، آهن، ایزونیازید، مهارکننده های آنزیم MAO، فنوباریتال، پروپرانولول سالیسیلات ها، تتوفیلین، وراپامیل و نارکوتیک ها.

هیپر کالمی (Hyperkalemia): دیگوکسین، بتابلوکرها، دیورتیک های نگهدارنده پتاسیم، اسپرونولاکتون، آمیلوراید، تریامترن، مهارکننده های ACE کاپتوپریل، انالا پریل، لیزینوپریل، داروهای ضد التهابی غیر استروئیدی (NSAIDs) و تمام داروهایی که منجر به اسیدوز، رابدومیولیز و تشنج میشوند، می توانند منجر به هیپر کالمی شوند.

هیپوکالمی (Hypokalemia): تتوفیلین، انسولین، بتادو آگونیست ها، کلروکین، کینین، باریم، کافئین، دیورتیک ها (مزمین)، تولون (مزمین)، سالیسیلات ها، استروئیدها، سمپاتومیمتیک ها و دارو هایی که منجر به الکالوز متابولیک می شوند.

۳- کدامیک از سموم و داروهای رادیویک به طور ضعیف قابل رویت هستند؟ (تهیه شده توسط ایران عرضه)

- (۱) بیسموت (۲) ترانیل سیپروئین (۳) کربنات کلسیم (۴) قرص پتاسیم

۴- هیپرکاری منجر به کدام عارضه می گردد؟

(۱) آسیب مغزی (۲) اسیدوز (۳) آریتمی (۴) ۲ و ۳

۵- کدامیک، از علل بروز نارسایی اکسیژناسیون یا هیپوکسی نمی باشد؟

(۱) عدم اکسیژن کافی در هوای تنفسی به علت جایگزینی اکسیژن با گازهای خنثی.

(۲) اختلال در انتشار اکسیژن در ریه ها به علت آدم ریوی کاردیوژنیک

(۳) دپرسیون مرکز تنفس به اسیدوز و آریتمی

(۴) پنمونی یا ادم ریوی غیر قلبی

۶- فاصله QRS طولانی ممکن است در نتیجه کدام عامل باشد؟

(۱) ریتم فرار بطنی در یک بیمار مبتلا به بلوک کامل قلبی

(۲) اختلال در انتشار اکسیژن در ریه ها

(۳) اسیدوز یا آریتمی

(۴) پنمونی یا ادم ریوی غیرقلبی

۷- گزینه نادرست را بیابید. (ایران عرضه)

(۱) اغلب بالغین جوان فشار خون سیستولیک $60-70$ mmHg و فشار خون یا سیستولیک $90-100$ mmHg دارند.

(۲) افزایش ناگهانی فشار خون در یک فرد بالغ جوان با فشار خون نرمال به $170/100$ mmHg بسیار خطرناک است.

(۳) سمپاتومیمتیک ها مانند آمفتامین ها، کوکائین و افدرین منجر به هایپرتانسیون و تاکی کاردی می شوند.

(۴) هایپرتانسیون شدید می تواند منجر به خونریزی داخل جمجمه، آنفارکتوس میوکارد و دیسکسیون، آئورت و نارسایی احتقانی قلبی شود.

۸- سندرم نورولپتیک بدخیم (NMS) معمولاً به دنبال استفاده از کدام داروها دیده می شود؟

(۱) مهار کننده های آنزیم TCA (۲) آنتی سایکوتیک ها

(۳) آمفتامین ها (۴) LSD

۹- در حواس سالم هستند و توهمات غالباً شنوایی می باشد.

(۱) سایکوز فانکشنال (۲) کنفوزیون

(۳) سندرم محرومیت از الکل (۴) سندرم نورولپتیک

۱۰- رابدومیولیز ممکن است منجر به ATN و نارسایی کلیه گردد، بخصوص اگر

(۱) بیمار دچار دیس ریتمی بطنی باشد. (۲) بیمار دارای سابقه بیماری قلبی باشد.

(۳) بیمار دی هیدراته باشد. (۴) بیمار دچار تشنج شده باشد.

۱۱- در آلودگی زدایی چشم ها، در صورتی که عامل آلودگی چشم اسیدی یا قلیایی باشد، بعد از شستشو کدام عامل بررسی می شود؟

۱) تست فلوئورسین ۲) PH اشک بیمار ۳) تست قرنيه ۴) تست بینایی

۱۲- کدام گزینه از کنتراندیکاسیون های مسهل ها، در سم زدایی دستگاه گوارشی نمی باشد؟

۱) احتباس ادراری ۲) ترومای شکم ۳) انسداد روده ۴) نارسایی کلیه

۱۳- همه موارد زیر از ویژگی های سم یا داروی قابل دیالیز می باشد به غیر از

۱) وزن مولکولی بیشتر از ۵۰۰ دالتون ۲) اتصال پایین به پروتئین

۳) حجم توزیع کمتر از ۱ لیتر بر کیلوگرم ۴) محلول بودن در آب

۱۴- در کدام روش خون از میان چندین غشای نیمه تراوا پمپ می شود و سموم اوره، کراتینین و الکترولیت ها به همراه آب

به آرامی خارج می شود؟ (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه)

۱) هموپرفیوژن ۲) همودیالیز ۳) هموفیلتراسیون ۴) هیپوتانسیون

۱۵- در مسمومیت با کولیزژنیک ها و مهار کننده های آنزیم کولین استراز از کدام ماده استفاده می شود؟

۱) دکسترومتورفان ۲) آتروپین ۳) اسیدوز شدید ۴) آمفتامین ها

۱۶- کدامیک از کاربردهای برموکریپتین می باشد؟

۱) درمان سندرم سیترن ۲) درمان نارسایی کلیه

۳) درمان پارکینسونیسم و سندرم نورولپیتیک ۴) درمان مسمومیت با کولیزوژنیک ها

۱۷- گزینه نادرست را بیابید؟

۱) کلستیرامین دارویی است که از طریق باند شدن با اسیدهای ضروری منجر به کاهش کلسترول می شود.

۲) نقش کلستیرامین به عنوان آنتی دوت در توکسیولوژی مورد پذیرش همگان است.

۳) کلستیرامین دفع دیگوکسین را افزایش می دهد.

۴) تاثیر کلسترامین بر پیش آگهی بیمار به اثبات نرسیده است و استفاده روتین از آن توصیه نمی شود.

۱۸- کدام دارو باعث تبدیل هموگلوبین به متهموگلوبین می شود؟

۱) تیوولفات سدیم ۲) سیانید ۳) سیتوکروم ۴) آمیل نیتريت

۱۹- اگر علائم بالینی مسمومیت با سیانید بیش از ۳۰ دقیقه ادامه داشته باشد، چه میزان دوز اولیه نیتريت سدیم و

تیوسولفات سدیم می تواند تکرار شود؟

۱) دو سوم دوز اولیه نیتريت سدیم و تیوسولفات سدیم

۲) یک سوم دوز اولیه نیتريت سدیم و تیوسولفات سدیم

۳) نصف دوز اولیه نیتريت سدیم و تیوسولفات سدیم

۴) معادل دوز اولیه نیتريت سدیم و تیوسولفات سدیم

۲۰- اندیکاسیون سیپروهپتادین چیست؟

- (۱) درمان بیماران مبتلا به سندرم سروتونین
(۲) درمان سندرم نورولپتیک بدخیم
(۳) درمان سندرم محرومیت از الکل و سدایتیو
(۴) درمان سندرم افسردگی سه حلقه ای

۲۱- نیمه عمر دفعی دیازوکساید چقدر است؟ (منبع ایران عرضه)

- (۱) ۳ تا ۷ ساعت (۲) ۳ تا ۱۲ ساعت (۳) ۱۲ تا ۲۰ ساعت (۴) ۲۰ تا ۴۰ ساعت

۲۲- در مسمومیت‌های بالقوه خطرناک با ارسنیک، باید در اولین فرصت ممکن از چه چیزی استفاده کرد؟

- (۱) دیمرکاپرول (۲) BAL (۳) شارکول فعال (۴) اسیدوز

۲۳- گزینه نادرست را در خصوص مسمومیت با سرب بیابید.

- (۱) فقط در مسمومیت حاد سرب همراه با انسفالوپاتی توصیه می‌شود.
(۲) دوز مصرف ۳-۵ mg/kg هر ۴ ساعت به صورت عضلانی است.
(۳) تجویز BAL باید حداقل ۱ ساعت قبل از تجویز EDTA شروع شود و بندرت بیش از ۲۴ ساعت نیاز است.
(۴) در درمان انسفالوپاتی ناشی از سرب، BAL به عنوان درمان کمکی و همراه با CaNa_2EDTA استفاده می‌گردد.

۲۴- تاثیر مصرف دوز بالای دوپامین چیست؟

- (۱) جریان خون کلیوی و مزانتریک را افزایش می‌دهد.
(۲) منجر به افزایش مقاومت عروق محیطی می‌گردد.
(۳) عمدتاً رسپتورهای β_1 -را تحریک می‌کند.

- (۴) باعث افزایش ضربان قلب و قدرت انقباضی آن می‌شود.

۲۵- کدام گزینه از عوارض جانبی پنی سیلامین می باشد؟

- (۱) واکنش‌های آلرژیک، راش، خارش
(۲) هیپوکالمی، واکنش‌های آلرژیک و بیماری سرم
(۳) هیپوتاسیون، احتباس مایع، هیپرگلیسمی
(۴) واکنش‌های آنافیلاکتوئید، عفونت‌های قارچی

۲۶- ادروفونیوم مهارکننده قابل برگشت کدام آنزیم است؟

- (۱) هیدرولاز (۲) لیگاز (۳) ایزومراز (۴) استیل کولین استراز

۲۷- در مارگزیدگی مارهای حاوی نورتوکسین، جمعاً چه میزان ادروفونیوم در کودکان بالای ۳۵ کیلوگرم تجویز می شود؟

- (۱) جمعاً ۲ میلی‌گرم (۲) جمعاً ۳ میلی‌گرم (۳) جمعاً ۵ میلی‌گرم (۴) جمعاً ۱۰ میلی‌گرم

۲۸- در بیمارانی که به مدت طولانی از بنزودیازپین‌ها استفاده می کنند، کدامیک از عوارض جانبی ممکن است بیش از همه بروز کند؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

- (۱) دیس‌پنه (۲) تشنج (۳) لرزش (۴) خواب‌آلودگی

۲۹- در یک ساعت اول مسمومیت با متوترکسات کدام دارو تجویز می شود؟

- (۱) Folinic acid (۲) گلوکارپیداز (۳) ووراکساز (۴) کراتینین

۳۰- گلوکاگن از چه طریق منجر به افزایش قند خون می‌گردد؟

(۱) با تحریک تشکیل آدنیل سیکلاز (۲) با تحریک بتا-آدرنرژیک

(۳) با تحریک گلوکونئوزنزیس و گلیکوژنولیز کبدی (۴) از طریق افزایش تولید cAMP

۳۱- کدام روش مقدار اکسیژن محلول در پلاسما را حتی در غیاب هموگلوبین افزایش می‌دهد؟

(۱) هموفیلتراسیون (۲) HBO (۳) همودیالیز (۴) هیپوتانسیون

۳۲- تجویز انسولین همراه با دکسترو چه تاثیری دارد؟

(۱) موجب شیفت پتاسیم به داخل سلول‌ها می‌شود.

(۲) موجب ترشح سلول‌های بتاپانکراس می‌شود.

(۳) باعث افزایش ورود بلوکر به عضلات اسکلتی می‌شود.

(۴) موجب تسریع انتقال گلوکز به بافت چربی می‌شود.

۳۳- کدام گزینه، از اثرات فارماکولوژیکی ایزوپترنول در تحریک سپتورهای آدرنژیک (β_1 و β_2) نیست؟

(۱) اثر اینوتروپ مثبت روی قلب (۲) برونکودیلاتاسیون

(۳) اتساع عروق محیطی (۴) کاهش ضربان قلب

۳۴- مهم‌ترین نقش لوکارتین چیست؟

(۱) برونکودیلاتاسیون (۲) تولید انرژی

(۳) افزایش سطح کارنتین (۴) افزایش ضربان قلب

۳۵- انفوزیون در کدام بیماران به کار نمی‌رود؟

(۱) بیماران دچار نارسایی کلیه (۲) بیماران دچار مشکلات گوارشی

(۳) بیماران آنوریک (۴) بیماران مبتلا به مشکلات تنفسی

۳۶- متیلن بلو برای درمان کدام عارضه به کار می‌رود؟ (منبع سوالات سایت ایران عرضه)

(۱) متهموگلوبینمی

(۲) بیماران سمپتومانیک با هر میزان متهموگلوبینمی

(۳) در متهموگلوبینمی بالای ۳۰۵ حتی در بیماران بدون علامت

(۴) همه موارد

۳۷- کلیرانس مورفین در کدام بیماران کاهش می‌یابد؟

(۱) بیماران دارای انسداد عروق قلبی (۲) بیماران دارای کبد چرب

(۳) بیماران مبتلا به نارسایی کلیه (۴) بیماران مبتلا به دیابت

۳۸- یک آنتاگونیست خالص و نیمه سنتتیک مواد مخدر است که ساختاری شبیه اکسی مورفین دارد.

(۱) کلومیدین (۲) دیفنوکسیلات (۳) دکسترو متورفان (۴) نالوکسان

۳۹- کدامیک از داروهای زیر معمولا به عنوان یک وازوپرسور برای افزایش بازگشت وریدی به قلب به کار می رود؟

(۱) نوروپی نفرین (۲) فنتانیل (۳) مپریدین (۴) ترامادول

۴۰- شروع اثر داروی فنتولامین حدود چقدر است؟

(۱) ۲ دقیقه (۲) ۱۰ تا ۱۵ دقیقه (۳) ۲۰ دقیقه (۴) ۲۵ تا ۳۵ دقیقه

۴۱- پرایدوکسیم بر کدامیک از موارد زیر تاثیر چندانی ندارد؟

(۱) علائم نیکوتینی (۲) علائم موسکارینی (۳) ضعف عضلانی (۴) فاسیکولاسیون

۴۳- اگر ۱۵ تا ۳۰ دقیقه از تجویز هپارین گذشته باشد، به ازای هر ۱۰۰ واحد هپارین، چند میلی گرم پروتامین تجویز می

شود؟

(۱) ۱ میلی گرم (۲) ۰/۵ میلی گرم (۳) ۰/۲۵ میلی گرم (۴) ۳ میلی گرم

۴۳- کدام گزینه به منظور قلیایی کردن خون یا ادرار مورد استفاده قرار می گیرد؟ (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)

(۱) پروتامین (۲) هپارین (۳) بیکربنات سدیم (۴) کواگولاپاتی

۴۴- نشت محلول بیکربنات سدیم به خارج رگ ممکن است منجر به کدام عارضه شود؟

(۱) نکروز موضعی (۲) آلكالوز تنفسی (۳) ادم ریوی شدید (۴) تشدید CHF

۴۵- آهن پس از مصرف موجب تحریک شدید کدام بخش از بدن می شود؟

(۱) کلیه (۲) قلب و عروق قلبی

(۳) مخاط دستگاه گوارش (۴) کبد

۴۶- کمبود کدام ویتامین می تواند منجر به بیماری سندرم ورنیکه - کورساکوف شود؟

(۱) ویتامین K (۲) ویتامین تیامین (۳) ویتامین C (۴) ویتامین D

۴۷- غلظت متانول در کدام بخش از بدن کمتر است؟

(۱) کلیه ها (۲) مغز (۳) کبد (۴) دستگاه گوارش

۴۸- کدام مرحله مسمومیت با اتیلن گلیکول معمولا شامل اوگیلوری، درد پهلو و نکروز حاد می شود؟

(۱) مرحله CNC (۲) مرحله قلبی (۳) مرحله ریوی (۴) مرحله کلیوی

۴۹- نیمه عمر سرب موجود در اریتروسیت ها چند روز می باشد؟

(۱) ۱۲ روز (۲) ۲۰ روز (۳) ۲۵ روز (۴) ۳۵ روز

۵۰- کدامیک از کاربردهای فرم ترکیبات مرکوریک جیوه غیر ارگانیک میباشد؟ ایران عرضه

(۱) آمالگام دندان پزشکی (۲) استخراج طلا و نقره

(۳) وسایل الکتریکی و لامپهای فلورسنت (۴) پروسه های صنعتی