



پاسخ شما به سئوالات ما

مقدمه:

مقالات علمی منتشر شده در شماره‌های گذشته انتخاب شده است، در اختیار مخاطبین خود بمنظور خودآزمایی قرار دهیم. اگرچه باورمان این است که اکثریت قریب به اتفاق خوانندگان رازی، نشریه را از خودشان دانسته و مطالب آن را نه از سر تفنن که با هدف برداشت دقیق مطالعه می‌کنند و شاهد این مسأله نیز نامه‌های بسیار زیادی است که به دفتر مجله می‌رسد، ولی این

همانگونه که خوانندگان نشریه رازی مطلعند، یکی از اهداف این نشریه از بدو امر توجه به آموزش در تمامی زمینه‌های علوم پزشکی بخصوص داروسازی بوده است. در این رابطه و به منظور دستیابی به میزان برداشت علمی خوانندگان و همچنین توجه این عزیزان به محتوای مطالب، تصمیم گرفته شد که هر چند شماره يك بار مجموعه سئوالاتی را که از میان

سئوالات نیز می‌توانند فتح بابی در جهت آزمون دوباره دانسته‌های دوستان و یاران همیشگی رازی باشد. علی‌ایحال از مخاطبین خویش می‌خواهیم که با مطالعه سئوالات و درج پاسخ آنها در پاسخ‌نامه‌ای که در آخرین صفحه هر شماره به چاپ خواهد رسید، مشوق ما در ادامه کار باشند. بدین منظور این عزیزان می‌توانند پاسخ‌های خود را به دفتر مجله ارسال کرده و در این آزمون شرکت نمایند. نشریه رازی نیز به منظور قدرشناسی، از میان شرکت کنندگانی که بالاترین امتیاز را کسب می‌نمایند، تعدادی را به قید قرعه انتخاب کرده و جوایزی برسم یادبود تقدیم حضورشان خواهد کرد.

سئوالات این شماره از میان مقالات علمی نشریات شماره ۱ الی ۸ سال اول انتخاب شده و حداکثر زمان دریافت پاسخ‌ها یک ماه بعد از انتشار این شماره نشریه خواهد بود.

در خاتمه از کلیه عزیزان می‌خواهیم که چنانچه نظری در مورد نحوه این آزمون و چگونگی سئوالات دارند، دست‌اندر کاران نشریه را بی‌نصیب نگذارند. این نکته را نیز متذکر شویم که اسامی برندگان در دو شماره بعد معرفی خواهد شد.

سردبیر

ج - افزایش آزاد شدن هورمونهای آزادکننده پرولاکتین
د - افزایش تعداد سلولهای لاکتوتروف در آدنوهیپوفیز

۲- کدامیک از عبارات ذیل نادرست است:

الف - داروهایی چون فنی‌توئین و اسید سالی‌سیلیک در غلظتهای بالا، از کینتیک درجه صفر تبعیت می‌نمایند.

ب - فنوباریتال موجب القاء متابولیسم وارفارین می‌گردد.

ج - القاء روند گلوکوکورنیداسیون توسط فنوباریتال موجب افزایش دفع بیلی‌روبین می‌گردد.

د - کلیرانس آمپی‌سیلین در هفته‌های آخر بارداری به حداقل می‌رسد.

۳- در صورت مصرف درازمدت پنی‌سیلامین

تجویز کدام ویتامین ضرورت پیدا می‌کند:

الف - ویتامین A

ب - ویتامین D₃

ج - پیریدوکسین (B₆)

د - اسیدنیکوتینیک

۴- کدامیک از آن‌تی‌بیوتیک‌های

فلوئوروکینولونی را می‌توان در دوران بارداری مصرف نمود:

الف - سایپروفلوکساسین

ب - نورفلوکساسین

ج - انوکساسین

۱- ایجاد گالاکتوره در مصرف طولانی

استروژن نتیجه کدامیک از اثرات ذیل است:

الف - تاثیر مستقیم روی سلول‌های پستان

ب - افزایش فعالیت سیستم دوپامینرژیک هیپوتالامو - هیپوفیز

د - هیچکدام

۸ - کدامیک از داروهای ذیل قادر به افزایش

ترشح پرولاکتین نمی‌باشند؟

الف - متوکلوپرامید

ب - لوودوپا

ج - سایمتیدین

د - متیل دوپا

۵ - عبارت نادرست در مورد داروهای

ضد التهاب غیر استروئیدی NSAID'S کدام است:

الف - اغلب NSAID'S اسیدهای ضعیفی هستند.

ب - داروهای مذکور در pH اسیدی معده یونیزه می‌شوند.

ج - این داروها به سهولت به داخل سلول‌های مخاطی نفوذ می‌کنند.

د - داروهای فوق در داخل سلول مخاطی مجتمع شده نهایتاً نفوذپذیری سلول را تغییر داده باعث انتشار معکوس H^+ از بیرون به درون سلول مخاطی می‌شوند.

۹ - کدامیک از علائم ذیل در مسمومیت با

تنوفیلین دیده می‌شود:

الف - کاهش پتاسیم خون

ب - افزایش فشارخون

ج - کاهش ضربانات قلب

د - هر سه

۶ - کدامیک از عبارات ذیل نادرست است:

الف - میا کرین بشدت در کبد و پانکراس تجمع می‌یابد.

ب - پنی‌سیلین عمده‌تاً از طریق فیلتراسیون گلوبولولی از بدن دفع می‌گردد.

ج - وارفارین بدون متابولیسم از طریق کلیوی دفع نمی‌شود.

د - آمینو گلیکوزیدها شامل پروسه جذب مجدد کلیوی نمی‌شوند.

۱۰ - خشن شدن صدا عارضه کدام دارو

می‌باشد:

الف - کرومولین سدیم

ب - سالبوتامول

ج - ترفنادین

د - بکلومتازون

۱۱ - کدامیک از جملات ذیل صحیح است:

الف - اگر لشمانیوز احشایی به ترکیبات آنتی‌موان مقاوم بوده باشد معمولاً همراه کردن این داروها با انترفرون گاما نیز بیماری را درمان نمی‌کند.

ب - درمان لشمانیوز با استیو گلو کونیت بصورت لیپوزوم احتمالاً به فرآورده‌های رایج این دارو ارجحیت دارد.

ج - گاما انترفرون تأثیری در توانایی

۷ - در مسمومیت با داروهای کلسیم

آتاگون نیست کدام علامت ذیل جلب توجه می‌کند:

الف - تهوع و استفراغ

ب - کاهش ضربانات قلب

ج - کاهش فشارخون

د - هر سه

ماکروفاژها برای از بین بردن فرم آماستیگوت انگل لشمانیا ندارد.
د - هیچکدام از جملات فوق صحیح نیست.

ج - سایپروفلو کساسین
د - نوروفلو کساسین

۱۵- کدامیک از عبارات ذیل نادرست است:

الف - متوکلورامید سبب افزایش سرعت جذب استامینوفن می‌شود.
ب - برای اطمینان از جذب کامل، داروهای ضددیابت خوراکی بهتر است همراه غذا مصرف شوند.
ج - داروهای اسیدی در جریان خون عمدتاً به آلبومین متصل می‌گردند.
د - در هیپوآلبومینمی ناشی از اختلالات کلیوی میزان اتصال داروهای اسیدی کاهش می‌یابد.

۱۲- کدامیک از عبارات ذیل نادرست است؟
الف - داروها عمدتاً از طریق دیفوزیون ساده انتقال می‌یابند.
ب - داروهای بازی در روده جذب می‌شوند.
ج - قلیایی نمودن ادرار سبب افزایش دفع داروهای اسیدی از طریق ادرار می‌گردد.
د - فرم یونیزه داروها از لیوفیلیسته بسیار بالایی برخوردار است.

۱۳- داروهای مهارکننده ACE مثل کاپتوپریل با کدام مکانیسم فشارخون را کاهش می‌دهند:

الف - کم کردن اثر AgII روی گیرنده‌های آنژیوتانسینی پس اتصالی در عروق خونی
ب - افزایش نیمه عمر برادیکالین در خون
ج - کم کردن اثر تسهیلی آنژیوتانسین II روی گیرنده‌های آنژیوتانسینی پیش اتصالی موجود در انتهای اعصاب سمپاتیک
د - با هر سه مکانیسم فوق‌الذکر

۱۶- با مصرف کدام دارو برافروختگی چهره، طپش قلب، تعریق، سردرد و تهوع امکان بروز دارد:
الف - کلرپرومازین
ب - کلرپروپامید
ج - کلرفنیرامین
د - تولازامید

۱۴- کدامیک از آنتی‌بیوتیک‌های فلوروکینولونی ذیل در شرایط *in vitro* فعالیت بیشتری را بر ضد پسودومونا آئروژینوزا دارد:
الف - اوفلوکساسین
ب - انوکساسین

۱۷- کدامیک از عبارات ذیل نادرست است:
الف - پروپرانالول از طریق هیدروکسیلاسیون حلقه آروماتیک متابولیزه می‌شود.
ب - کلرپرومازین از طریق S - اکسیداسیون متابولیزه می‌گردد.
ج - یکی از راه‌های متابولیکی آمین‌ها استیلاسیون می‌باشد.
د - سیکلوفسفامید با تبدیل به ۴- هیدروکسی سیکلوفسفامید در بدن غیرفعال می‌گردد.

نام.....نام خانوادگی

آدرس کامل

میزان تحصیلات

لطفاً جواب‌ها را با ضربدر مشخص کنید

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B		D

جمع امتیاز

۱۸- کدامیک از جملات ذیل در مورد

داروهای پالین آورنده چربی خون صحیح نیست:

الف - ژمفیروزیل کلسترول تام، LDL و تری

گلیسیرید را پائین می‌آورد.

ب - کلوفیرات فقط کلسترول خون را بطور

فاحش کاهش می‌دهد.

ج - لواستاتین از راه مهار آنزیم HMG

کوآنزیم A ردو کتاز باعث کاهش LDL (۲۰٪

- ۴۵٪) و تا اندازه‌ای افزایش HDL می‌شود.

د - اسید نیکوتینیک قادر به کاهش مشخص

LDL و افزایش خفیف HDL می‌باشد.

۱۹- کدامیک از داروهای ذیل به گروه

بی گوانیدها تعلق دارد:

الف - تنورمین

ب - متفورمین

ج - آکاربوز

د - گلی بوراید

۲۰- کدامیک از جملات ذیل نادرست می‌باشد:

الف - داروهای شبه آسپرینی با مهار سنتز

پروستاگلاندین‌ها در درمان دیسمنوره سودمند

واقع می‌شوند.

ب - پیروکسیکام باتک دوز روزی یکبار، موثر

است.

ج - اگر در حین مصرف مفنامیک اسید اسهال

ایجاد شود باید مصرف دارو را ادامه داد تا اسهال

قطع گردد.

د - مفنامیک اسید و ایبوپروفن داروهای

شبه آسپرینی موثر در درمان دیسمنوره هستند.