



سوالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

۱ - مقاله «پیراستام، سر سلسله داروهای نوتروپیک»

۱- پیراستام مشتق حلقوی کدام واسطه عصبی (ترانسミت) مغزی است.

الف - دوپامین ب - کابا

ج - سروتونین د - استیل کولین

۲- طبق تعریف skonida، کدام معیار در مورد داروهای نوتروپیک مصدق ندارد.

الف - عدم تأثیر مستقیم بر تون عروق ب - داشتن توانایی عبور از سد خونی-مغزی

ج - داشتن حداقل عوارض جانبی د - عدم افزایش فعالیت متابولیک مغز

۳- داروهای بازدارنده نوروتوکسین در کدام دسته از داروهایی که برای رفع اختلالات نورودژنراتیو مرتبط با سن مصرف می‌شوند، قرار دارد.

الف - واژودیلاتورهای عروقی ب - نسل اول

ج - نسل دوم د - نسل سوم

۴- کدام دارو از مشتقات ۲-پیرولیدینند به شمار می‌آید.

الف - آنیراستام ب - وینکامین

ج - هیدرژین د - گاما-آمینو-بوتیریک اسید

۵- برای توجیه اثر پیراستام در بهبود جریان خون مویرگی به کدام گزینه اشاره نشده است.

الف - کاهش تجمع پلاکتی

ب - افزایش انعطاف پذیری گلبول قرمز

ج - اثر ضد انقباض عروقی

د - افزایش تولید پروستاسیکلین

۶- برداشتن کدام غده در حیوانات، موجب زایل شدن اثر پیراستام می‌شود.

الف - تیروئید ب - پاراتیروئید

ج - آدرنال د - بزانی



۷- در مبتلایان به آלצהیر کدام سیستم عصبی دچار اختلال می‌شود.

الف - آدرنرژیک ب - کولینرژیک

ج - سروتونینرژیک د - دوپامینرژیک

۸- تجویز پیراستام با کدام دارو، در موش‌های مسن سبب بهبود اختلال حافظه شده است.

الف - استات ب - ویتامین_B₆

ج - کولین د - دوپا

۹- به عنوان معیار پیش‌بینی نتیجه حاصل از درمان، نسبت غلظت کولین موجود در کدام بخش را به پلاسمادر نظر می‌گیرند.

الف - سرم ب - خون تام

ج - گلوبول قرمز د - پلاکت

۱۰- نیمه عمر حذفی پیراستام در افراد سالم بالغ چند ساعت است.

الف - نیم ب - (۱-۲)

ج - (۳-۴) د - (۵-۶)

۱۱- در کدام عبارت «سندروم ربایش خون» به درستی بیان شده است.

الف - در اثر مصرف داروهای تنگ کننده عروق، خون کمتری به نواحی دچار ایسکمی می‌رسد.

ب - در اثر مصرف داروهای گشاد کننده عروق، خون بیشتری به نواحی دچار ایسکمی می‌رسد.

ج - در اثر مصرف داروهای تنگ کننده عروق، خون بیشتری به نواحی دچار ایسکمی می‌رسد.

د - در اثر مصرف داروهای گشاد کننده عروق، خون کمتری به نواحی دچار ایسکمی می‌رسد.

۱۲- با واسطه کدام بخش از مغز، اطلاعات بینایی از یک نیمکره به نیمکره دیگر منتقل می‌شود.

الف - استریاتوم ب - جسم پینه‌ای

ج - آمیگدال د - هیپوکامپ

۲- مقاله «کزارش یک تداخل دارویی مهم»

۱۳- کدامیک از داروهای زیر در بیماران مبتلا به گلوكوم یا هیپرتروفی پروستات منع مصرف ندارد؟

الف - آستمینزول

ب - لوراتادین

د - همه موارد فوق



۱۴- کدامیک از عوارض جانبی ترفنادین می باشد؟

- الف - هیپرتانسیون
ب - هیپرگلیسمی
ج - هیپوگلیسمی
د - آریتمی بطنی

۱۵- کدامیک از داروهای زیر نباید به همراه ترفنادین مصرف شود؟

- الف - اریترومایسین
ب - کتوکونازول
ج - ایتراکونازول
د - همه موارد فوق

۱۶- همه داروهای زیر فاصله QT را طولانی می کنند به جز:

- الف - ترفنادین
ب - آستمیزول
ج - کتوکونازول
د - لوراتادین

۱۷- ترکیب اصلی ترفنادین کدام خاصیت زیر را دارد می باشد:

- الف - اثر آنتی هیستامین
ب - اثرات قلبی (طولانی کردن فاصله QT)
ج - اثر آنتی کولینرژیک
د - هر سه

۱۸- مکانیسم سمیت ترفنادین از طریق

- الف - انسداد جریان کانال پتاسیم در نتیجه انسداد رپولاریزاسیون
ب - انسداد جریان کانال پتاسیم در نتیجه انسداد رپولاریزاسیون
ج - انسداد جریان کانال سدیم در نتیجه انسداد رپولاریزاسیون
د - انسداد جریان کانال سدیم در نتیجه انسداد رپولاریزاسیون

۱۹- کدامیک از داروهای زیر به همراه ترفنادین فاصله QT را تغییر نمی دهد؟

- الف - آزیترومایسین
ب - اریترومایسین
ج - کلاریترومایسین
د - هیچکدام

۲۰- کدامیک از داروهای زیر حداقل متابولیسم کبدی را دارد؟

- الف - ترفنادین
ب - آستمیزول
ج - لوراتادین
د - ستریزین



پاسخنامه



نام و نام خانوادگی کد بازآموزی

تعداد پاسخهای صحیح نمره به درصد نمره بازآموزی

(د)	(ج)	(ب)	(الف)	۱۱
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۱۲
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۱۳
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۱۴
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۱۵
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۱۶
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۱۷
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۱۸
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۱۹
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۲۰

(د)	(ج)	(ب)	(الف)	۱
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۲
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۳
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۴
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۵
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۶
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۷
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۸
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۹
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	۱۰