بازآموزی

سؤالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

۱ ـ مقاله «پیراستام، سر سلسله داروهای نوتروپیک»

۱ ـ پیراستام مشتق حلقوی کدام واسطه عصبی (ترانسمیتر) مغزی است.

الف ـ دوپامین　　**ب** ـ گابا

ج ـ سروتونین　　**د** ـ استیل کولین

۲ ـ طبق تعریف skonida، کدام معیار در مورد داروهای نوتروپیک مصداق ندارد.

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

ج ـ داشتن حداقل عوارض جانبی　　**د** ـ عدم افزایش فعالیت متابولیک مغز

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

الف ـ وازودیلاتورهای عروقی　　**ب** ـ نسل اول

ج ـ نسل دوم　　**د** ـ نسل سوم

۴ ـ کدام دارو از مشتقات ۲ ـ پیرولیدیندن به شمار می‌آید.

الف ـ آنیراستام　　**ب** ـ وینکامین

ج ـ هیدرژین　　**د** ـ گاما ـ آمینو ـ بوتیریک اسید

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

الف ـ کاهش تجمع پلاکتی

ب ـ افزایش انعطاف پذیری گلبول قرمز

ج ـ اثر ضد انقباض عروقی

د ـ افزایش تولید پروستاسیکلین

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

الف ـ تیروئید　　**ب** ـ پاراتیروئید

ج ـ آدرنال　　**د** ـ بزاقی

۷ـ در مبتلایان به آلزایمر کدام سیستم عصبی دچار اختلال می‌شود.

الف ـ آدرنرژیک　　ب ـ کولینرژیک

ج ـ سروتونینرژیک　　د ـ دوپامینرژیک

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

الف ـ استات　　ب ـ ویتامین B_6

ج ـ کولین　　د ـ دوپا

۹ـ به عنوان معیار پیش بینی نتیجه حاصل از درمان، نسبت غلظت کولین موجود در کدام بخش را به پلاسما در نظر می‌گیرند.

الف ـ سرم　　ب ـ خون تام

ج ـ گلبول قرمز　　د ـ پلاکت

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

الف ـ نیم　　ب ـ (۲ـ۱)

ج ـ (۴ـ۳)　　د ـ (۶ـ۵)

۱۱ـ در کدام عبارت «سندرم ربایش خون» به درستی بیان شده است.

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

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

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

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

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

الف ـ استریاتوم　　ب ـ جسم پینه‌ای

ج ـ آمیگدال　　د ـ هیپوکامپ

۲ ـ مقاله «گزارش یک تداخل دارویی مهم»

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

الف ـ آستمیزول　　ب ـ لوراتادین

ج ـ ستریزین　　د ـ همه موارد فوق

۱۴ـ کدامیک از عوارض جانبی ترفنادین می‌باشد؟

الف ـ هیپرتانسیون　　**ب** ـ هیپرگلیسمی

ج ـ هیپوگلیسمی　　**د** ـ آریتمی بطنی

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

الف ـ اریترومایسین　　**ب** ـ کتوکونازول

ج ـ ایتراکونازول　　**د** ـ همه موارد فوق

۱۶ـ همه داروهای زیر فاصله QT را طولانی می‌کنند به جز:

الف ـ ترفنادین　　**ب** ـ آستمیزول

ج ـ کتوکونازول　　**د** ـ لوراتادین

۱۷ـ ترکیب اصلی ترفنادین کدام خاصیت زیر را دارا می‌باشد:

الف ـ اثر آنتی‌هیستامین　　**ب** ـ اثرات قلبی (طولانی کردن فاصله QT)

ج ـ اثر آنتی‌کولینرژیک　　**د** ـ هر سه

۱۸ـ مکانیسم سمیت ترفنادین از طریق

الف ـ انسداد جریان کانال پتاسیم در نتیجه انسداد دپولاریزاسیون

ب ـ انسداد جریان کانال پتاسیم در نتیجه انسداد رپولاریزاسیون

ج ـ انسداد جریان کانال سدیم در نتیجه انسداد دپولاریزاسیون

د ـ انسداد جریان کانال سدیم در نتیجه انسداد رپولاریزاسیون

۱۹ـ کدامیک از داروهای زیر به همراه ترفنادین فاصله QT را تغییر نمی‌دهند؟

الف ـ آزیترومایسین　　**ب** ـ اریترومایسین

ج ـ کلاریترومایسین　　**د** ـ هیچکدام

۲۰ـ کدامیک از داروهای زیر حداقل متابولیسم کبدی را دارند؟

الف ـ ترفناندین　　**ب** ـ آستمیزول

ج ـ لوراتادین　　**د** ـ ستریزین

بازآموزی

پاسخنامه ۴

بازآموزی

نام و نام خانوادگی..... کد بازآموزی

تعداد پاسخهای صحیح..... تعداد پاسخهای غلط..... نمره به درصد..... نمره بازآموزی.....

	(الف)	(ب)	(ج)	(د)		(الف)	(ب)	(ج)	(د)
۱					۱۱				
۲					۱۲				
۳					۱۳				
۴					۱۴				
۵					۱۵				
۶					۱۶				
۷					۱۷				
۸					۱۸				
۹					۱۹				
۱۰					۲۰				