

سوالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

۱ - مقاله (کورتیکواستروئیدها و آسم)

۱- در آسم کدام تغییر در راههای هوایی وجود دارد؟

الف - تنگی

ب - التهاب

ج - حساسیت زیاد به مواد تنگ کننده برونشها

د - هر سه مورد

۲- کورتیکواستروئیدها کدامیک از موارد زیر را کاهش نمی دهند؟

ب - بتا - آدرنوسپتورها

الف - سایتوکین ها

د - نفوذپذیری عروق

ج - ایکوزانوئیدها

۳- متیل پردنیزولون از چه راهی مصرف نمی شود؟

ب - تزریق عضلانی

الف - خوراکی

د - استنشاقی

ج - تزریق وریدی

۴- کدامیک از راه استنشاقی، اثرات سیستمیک بیشتری ایجاد می کند؟

ب - تریام سینلون استوناید

الف - بتامتازون

د - بکلومتازون

ج - فلونیزولاید

- ۵- کورتیکواستروئیدها همه عوارض جانبی را ایجاد می‌کنند بجز:
- الف - بزرگ شدن غدد فوق کلیوی ب - علایم شبه کوشینگ
ج - پوکی استخوان د - حساسیت در برابر عفونت
- ۶- کدامیک از عوامل دخیل در پاتوفیزیولوژی آسم از سلولهای غیر سلولهای التهابی و ایمنی تولید می‌شود؟
- الف - سایتوکین‌ها ب - سیستئینیل لوکوترین‌ها
ج - جسم P د - پروتئینهای کاتیونی
- ۷- کدامیک از جملات زیر درباره کورتیکواستروئیدها صحیح است؟
- الف - بیشتر اثرات ضد آسمی آنها مربوط به اثر مستقیم روی Mast cells می‌باشد.
ب - در موقع حمله آسم، استنشاق آنها باعث رفع فوری برونکواسپاسم می‌شود.
ج - بطور مستقیم عضلات دیواره راههای هوایی را شل می‌کنند.
د - باعث افزایش تولید Lipocortin می‌شوند که مهار کننده فسفرلیپاز A₂ است.
- ۸- کدامیک از کورتیکواستروئیدهای زیر، هالوژندار نمی‌باشد؟
- الف - بکلومتازون ب - متیل پردنیزولون
ج - تریام سینولون د - بتامتازون
- ۹- کورتیکواستروئیدها کدامیک را کاهش می‌دهند؟
- الف - گلوکز خون ب - کلسیم خون
ج - اشتها و وزن د - ترشح اسید معده
- ۱۰- کورتیکواستروئیدها از کدام راه در آسم حاد چندان موثر نیستند؟
- الف - استنشاقی ب - خوراکی
ج - وریدی د - هر سه راه

۲ - مقاله (مروری بر فارماکولوژی پایه و بالینی برونکودیلاتورهای β - آدرنرژیک)

- ۱۱- بعد از نشستن آگونیست گیرنده β_2 - آدرنرژیک بر روی گیرنده β_2 موجود بر سلولهای عضلات صاف تمامی وقایع زیر به وقوع می‌پیوندند به جز:
- الف - تحریک آنزیم آدنیلات سیکلاز ب - افزایش ساخت ATP
ج - خروج کلسیم از سلول د - شل شدن عضله صاف

- ۱۲- کدام یک از β_2 -آگونیستهای زیر دارای کوتاه‌ترین مدت اثر می‌باشد؟
- الف - سالبوتامول ب - سالمترول
ج - فورموتروپول د - ایزوپروترنول
- ۱۳- کلیه اثرات زیر به آگونیستهای β_2 -آدرنرژیک نسبت داده شده‌اند به جز:
- الف - وقفه تون کولینرژیک ب - وقفه آزادسازی هیستامین
ج - افزایش توان پاکسازی مزکها د - افزایش آزادسازی لوکوترائین‌ها از ماست‌سل‌ها
- ۱۴- عبارت غلط در مورد عوارض جانبی β_2 -آگونیستها کدام است؟
- الف - به طور شایع موجب بروز ترمور می‌شوند.
ب - با انقباض عروق عضلات اسکلتی موجب افزایش فشارخون و تاکیکاردی می‌شوند.
ج - کاهش فشار اکسیژن در خون را بوجود می‌آورند.
د - غلظت پتاسیم خون را کاهش می‌دهند.
- ۱۵- مصرف دراز مدت β_2 -آگونیستها کلیه پدیده‌های زیر را به دنبال خواهد داشت به جز:
- الف - بروز تحمل نسبت به عوارض متابولیک
ب - کاهش اثر محافظتی در برابر عوامل تحریک‌کننده برنش
ج - افزایش تعداد گیرنده‌های β_2 -در سطح سلول
د - بروز تحمل نسبت به اثرات قلبی - عروقی

۳ - مقاله «متوقف‌کننده‌های سرفه»

- ۱۶- متابولیت اصلی دکسترومتورفان کدام است؟
- الف - لوومتورفان ب - متیل‌متورفان
ج - دمتیل‌متورفان د - دکستروورفان
- ۱۷- کدام داروی آنتی‌هیستامین تضعیف‌کننده مکانیسم سرفه است؟
- الف - دیمن‌هیدرینات ب - دیفن‌هیدرامین
ج - پرومتازین د - دکسکلرفنیرامین
- ۱۸- همه عوارض جانبی زیر ممکنست در اثر مصرف دکسترومتورفان بروز کند به غیر از؟
- الف - اسهال ب - سرگیجه
ج - خواب‌آلودگی د - تهوع

۱۹- افت فشار خون ناشی از تداخل اثر دکسترومتورفان با کدامیک از داروهای زیر است؟

الف - ایزوکربوکسازید ب - آمی تریپ تیلین

ج - ایمی پرامین د - لیتیم

۲۰- دیفن هیدرامین همه خواص زیر را دارد به غیر از:

الف - بیحس‌کنندگی موضعی ب - آنتی‌کلینیکی

ج - ضد افسردگی د - خواب‌آور

👉 **توجه :** لطفاً پس از پرکردن پاسخنامه، کپی آن را برای نشریه ارسال فرمائید. 👈
 لطفاً از بزرگ یا کوچک کردن تصویر پاسخنامه خودداری نمایید.



پاسخنامه



پنجمین دوره بازآموزی ماسنامه دروس ریاضی

نام و نام خانوادگی:

تعداد پاسخهای صحیح تعداد پاسخهای غلط نمره به درصد امتیاز بازآموزی

(د)	(ج)	(ب)	(الف)		(د)	(ج)	(ب)	(الف)	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۳
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۴
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۵
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۶
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۷
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۹
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۲۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰



نام و نام خانوادگی:

امضاء:

قصد شرکت در بازآموزی این شماره را ندارم.