



سوالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

۱ - مقاله اتاکونیدها و آنتاگونیستهای آنها

۱- در آزاد شدن هیستامین از مست‌سل‌ها، با کدام روش، دگرانوله شدن یا آسیب مست‌سل‌ها رخ نمی‌دهد؟

الف - Physical injury ب - immune - mediated release

ج - Drug - induced release د - هیچکدام

۲- تحریک گیرنده‌های H_1 در کدامیک باعث انقباض عضله صاف دیواره رگ می‌شود؟

الف - شریانهای کوچک ب - وریدها

ج - شریانهای بزرگ د - عروق کرونری

۳- کدام H_2 -بلاکر در ساختمان خود حلقه فوران دارد؟

الف - سایمتیدین ب - رانیتیدین

ج - فاموتیدین د - نیزاتیدین

۴- کدام H_1 -بلاکر ایجاد Sedation نمی‌کند؟

الف - پرومتازین ب - دیفن هیدرامین

ج - ترفنادین د - سیپروهپتادین

۵- کدامیک با ایجاد آنتاگونیسم فارماکولوژیک اثر هیستامین را خنثی می‌کند؟

الف - فاموتیدین ب - کرومولین سدیم

ج - اپی نفرین د - هر سه

۶- کدامیک صرفاً با مسدود کردن گیرنده‌های $5HT_{1d}$ در درمان حملات میگرن سودمند واقع می‌شود؟

الف - بوسپیرون ب - سوماتریپتان

ج - ارگوتامین د - هیچکدام



۷- آنتاگونیست‌های 5HT کدام اثر را ندارند؟

الف - کم کردن اشتها

ب - سودمندی در بیماری رینو

ج - اصلاح بعضی از علائم سیندرم کارسینوئید

د - جلوگیری از استفراغ

۸- محل اصلی متابولیسم PGs کدام عضو است؟

الف - کبد

ب - کلیه

ج - ریه

د - طحال

۹- کدام آتاگوئید در بدن انسان ذخیره و سپس آزاد می‌شود؟

الف - پروستاگلاندین‌ها

ب - سروتونین

ج - آنژیوتانسین I

د - برادیکالین

۱۰- کدام پروستاگلاندین باعث تنگ شدن راه‌های هوایی می‌شود؟

الف - PGE₂

ب - PGI₂

ج - PGF_{2α}

د - هر سه

۱۱- اثر تب‌بری آسپیرین نتیجه مهار سنتز کدامیک توسط این دارو است؟

الف - پروستاگلاندین‌ها

ب - اینترلوکین-۱

ج - ترومبوکسان‌ها

د - Endogenous Pyrogen

۱۲- کورتیکواستروئید در سنتز کدامیک اثر مهاری ندارند؟

الف - پروستاگلاندین‌ها

ب - هیستامین

ج - لوکوترین‌ها

د - PAF

۱۳- خاصیت افزایش دهنده‌گی نفوذپذیری مویرگ‌ها در کدامیک بیشتر است؟

الف - هیستامین

ب - LTC₄

ج - PAF

د - برادیکالین

۱۴- پروستاگلاندین‌ها در کدام مورد نمی‌توانند بعنوان یک عامل درمانی مطرح باشند؟

الف - برای باز نگه‌داشتن کانال شریانی در نوزاد

ب - بعنوان عامل درمان کننده زخم‌های گوارشی

ج - بعنوان سقط کننده جنین در موارد لزوم

د - بعنوان عامل درمانی در سیندرم بارتر (Bartter's Syn)



۱۵- آنژیوتانسین II کدام خاصیت را ندارد؟

- الف- تنگ کردن رگها
ب- افزایش سدیم بدن
ج- افزایش پتاسیم بدن
د- افزایش فعالیت عصب سمپاتیک
- ۱۶- کدامیک در مقدار آنژیوتانسین II خون تغییری نمی‌دهد؟

- الف- پروپرانولول
ب- انالاپریل
ج- لوسارتان
د- هیدروکلروتیازید

۱۷- مهارکننده‌های ACE با کدام اثر فشارخون را کاهش می‌دهند؟

- الف- با جلوگیری از تنگ شدن عروق و گشاد کردن عروق
ب- با کم کردن فعالیت عصب سمپاتیک
ج- با جلوگیری از احتباس آب و سدیم
د- با هر سه اثر فوق الذکر

۲- مقاله کرونوبیولوژی و اهمیت آن در پاتوفیزیولوژی بیماری و دارو درمانی

۱۸- در کدام یک از ساعات روز نشانه‌های بیماری اولسرپپتیک به حداکثر می‌رسد؟

- الف- ۶ صبح
ب- ۱۰ صبح
ج- ۱۰ شب
د- ۲ صبح

۱۹- بدترین وضع عملکرد ریوی در چه ساعتی در بدن ظاهر می‌شود؟

- الف- ۲ بعدازظهر
ب- ۴ بعدازظهر
ج- ۴ صبح
د- موارد الف و ب

۲۰- آکروفاز خونریزی مغزی در حوالی کدام یک از ساعات روز ظاهر می‌شود؟

- الف- ۸ شب
ب- ۱۱ شب
ج- ۸ صبح
د- ۱۱ صبح

پاسخنامه



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)	
<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