



سوالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

۱- مقاله «فارماکولوژی تنفس»

- ۱- در کنترل حملات پشت سر هم آسم (استاتوس آسماتیکوس) کدام داروی زیر بی‌تاثیر است.
- الف - هیدروکورتیزون وریدی
ب - سالبوتامول استنشاقی همراه اکسیژن
ج - ندوکرومیل استنشاقی
د - آمینوفیلین وریدی
- ۲- ایپراتروپیوم با چه مکانیسمی در آسم موثر است.
- الف - آنتی هیستامین H_1
ب - مهارکننده گیرنده‌های M_2 موسکارینی در اعصاب کولینرژیک
ج - اثر ضد التهابی
د - از راه تزریق وریدی زودتر اثر می‌کند.
- ۳- کدام یک از کورتیکوئیدهای زیر عوارض جانبی کمتری را در درمان آسم نشان می‌دهد.
- الف - بکلومتازون استنشاقی
ب - فلوتیکازون استنشاقی
ج - پردنیزولون خوراکی
د - هیدروکورتیزون وریدی
- ۴- مکانیسم زفیرلوکاست در درمان آسم ناشی از حساسیت یا ورزش
- الف - آگونیست Cyst LT
ب - آگونیست گیرنده‌های بتا دو آدرنرژیک
ج - آنتاگونیست رقابتی در گیرنده LtD_4
د - مهارکننده ایزوآنزیم فسفودی استراز ۴
- ۵- زیلوتن (Zileuton) در آسم چه نقشی دارد؟
- الف - جلوگیری از آزاد شدن استیل کولین
ب - انسداد برنکواسپاسم ناشی از ورزش
ج - با عملی شبیه کرمولین سدیم عمل می‌کند.
د - تاثیری در آسم ندارد.



- ۶- کدام عارضه مربوط به آگونیست‌های بتا- دو آدرنرژیک است.
- الف - برادیکاردی
ب - افزایش فشارخون
ج - لرزش
د - تنگی نفس
- ۷- در دیسترس تنفسی بالغان کدام ماده زیر ممکن است موثر باشد.
- الف - تتوفیلین وریدی
ب - کولفوسریل پالمیتات موضعی
ج - سالبوتامول استنشاقی
د - نیتریک اکساید استنشاقی
- ۸- عارضه مهم تتوفیلین کدام است؟
- الف - تشنج در کودکان
ب - کاهش ادرار
ج - افزایش اشتها و چاقی
د - افزایش فشارخون
- ۹- کدام یک از داروهای بتا دو آگونیست زیر در آسم مصرف دارد.
- الف - سالمترول
ب - پیربوترول
ج - تربوتالین
د - هر سه
- ۱۰- کدام یک از داروهای زیر به عنوان پروفیلاکسی در آسم مصرف دارد.
- الف - کرموگلیکات سدیم
ب - اسپراتروپیوم
ج - کورتیکوسترئوئید تزریقی
د - لوراتادین

۲ - مقاله «اختلالات متابولیسم آهن»

- ۱۱- حداکثر آهن مورد استفاده ماکروفاژها از کجا به دست می‌آید؟
- الف - میوگلوبین
ب - بافت‌ها
ج - تجزیه هموگلوبین
د -
- ۱۲- چنانچه pH شیر به بالا رود، چه اتفاقی می‌افتد؟
- الف - محیط سرشار از پروتون می‌شود.
ب - آهن آهن با آهن احیا می‌گردد.
ج - آهن از بخش قله‌ای غشا وارد سلول می‌شود.
د - میزان انحلال آهن موجود در غذا کم می‌گردد.
- ۱۳- Hephaestin چیست؟
- الف - انتقال دهنده قاعده‌ای جانبی آهن
ب - یک پروتئین کمکی و غنی از مس
ج - احیاکننده آهن
د - هیچ کدام



- ۱۴- گیرنده‌های ترانسفرین موجود در پلاسما چه موقع کاهش می‌یابند؟
الف - عدم تولید گلبول‌های قرمز
ب - افزایش تولید گلبول قرمز به هنگام کمبود آهن
ج - به هنگام کمبود اکسیژن
د - افزایش تولید گلبول قرمز به هنگام افزایش آهن
- ۱۵- در کدام گروه میزان آهن بیشتری نیاز است؟
الف - افراد مسن و مردان
ج - کودکان و نوزادان
ب - مردان و زنان میان سال
د - مادران دیابتی
- ۱۶- هموکروماتوز کلاسیک ارثی
الف - بیانگر انحلال آهن است.
ج - بیانگر انحلال آهن و تک‌اللی می‌باشد.
ب - بیانگر رسوب آهن و چنداللی می‌باشد.
د - هیچ کدام
- ۱۷- پروتئین HFE با میکروگلوبولین بتا دو:
الف - همودیمیر است.
ج - هترو دیمیر می‌باشد.
ب - باعث جهش می‌گردند.
د - تفکیک می‌گردند.
- ۱۸- تشخیص ژنتیک هموکروماتوز چگونه است؟
الف - هتروزیگوت بودن جهش C282Y
ج - اشباع ترانسفرین سرم از ۵۰ درصد
ب - هموزیگوت بودن جهش C282Y
د - هیچ کدام
- ۱۹- انتقال دهنده آهن از اندوزوم به سیتوپلاسم
الف - Tf - Apo است.
ج - fo - DMT است.
ب - Tf - Fe₂ می‌باشد.
د - 1 - DMT می‌باشد.
- ۲۰- سندروم تالاسمی
الف - اکتسابی است.
ب - ارثی می‌باشد و در اثر تغذیه بد بروز می‌کند.
ج - کم‌خونی ناشی از گلبول‌های قرمز هسته دار است.
د - کم‌خونی مادرزادی ناشی از ساخته شدن گلبول‌های قرمز است.



لطفاً از تغییر اندازه (بزرگ یا کوچک کردن) پاسخ‌نامه خودداری فرمایید
و فتوکپی پاسخ‌ها را نزد خود نگه دارید.



پاسخ‌نامه



نام و نام خانوادگی استان شهرستان شماره نظام پزشکی
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