

سوالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

۱ - مقاله «پروآریتمی و کنترل آن»

- ۱ - تغییر متابولیسم یا دفع کدامیک می‌تواند از علل ثانویه پروآریتمی باشد.
- الف - افزایش غلظت پروکائین آمید
ب - کاهش میزان خونی لیدوکائین
ج - افزایش دفع دیگوکسین
د - کمبود ویتامین C
- ۲ - کدام مورد زیر در ایجاد پروآریتمی دخالت دارد.
- الف - کاهش منیزیم
ب - کاهش پتاسیم
ج - افزایش پتاسیم
د - هر سه
- ۳ - در بین داروهای ضد آریتمی زیر کدامیک نمودار پروآریتمی (لرزش بطنی) بیشتری دارند.
- الف - آمیودارون
ب - لیدوکائین
ج - کینیدین
د - ایبو تیلید
- ۴ - سندرم Tdp به همراه کدامیک از داروهای زیر بیشتر دیده می‌شود.
- الف - اریتروماکسین
ب - ترفنادین
ج - هالوپریدول
د - هر سه
- ۵ - کدامیک از عوامل زیر در بروز سندرم Tdp دخالت دارند.
- الف - برادیکاردی
ب - هیپومنیزمی
ج - جنس مؤنث
د - هر سه
- ۶ - برادی آریتمی (پروآریتمی) با کدامیک بیشتر دیده می‌شود.
- الف - سوتالول
ب - موری سیزین
ج - لیدوکائین
د - مگزیتین
- ۷ - با کدام داروی ضد آریتمی زیر مرگ و میر زیادتر دیده شده است.
- الف - فلکائیناید
ب - انکائیناید
ج - موری سیزین
د - هر سه



۲ - مقاله «کنترل فشارخون به کمک آنتاگونیست‌های گیرنده آنژیوتانسین II»

- ۸ - در کدام گزینه اثر حاصل از AGII بر آن بافت، به درستی ذکر نشده است.
- الف - عضلات صاف عروق: انقباض
ب - کورتکس آدرنال: افزایش ریلیز آلدوسترون
ج - کلیه: افزایش باز جذب سدیم در لوله‌های نواحی پروکسیمال
د - مدولای آدرنال: کاهش ریلیز کاتکولامین
- ۹ - جدیدترین عضو تأیید شده متعلق به خانواده آنتاگونیست‌های گیرنده AGII کدام است؟
- الف - لوسارتان
ب - والسارتان
ج - تلمی سارتان
د - ایربه سارتان
- ۱۰ - انالاپریل مسدود کدام گیرنده است؟
- الف - AT₁
ب - AT₂
ج - AT₁ و AT₂
د - هیچکدام
- ۱۱ - دفع اسیداوریک با کدامیک از داروهای زیر گزارش شده است؟
- الف - لوسارتان
ب - والسارتان
ج - ایربه سارتان
د - کاندسارتان
- ۱۲ - کدامیک از جملات زیر نادرست است؟
- الف - میزان بروز هیپرکالمی توسط لوسارتان و کاپتوپریل برابر است.
ب - قویترین مینرالوکورتیکوستروئید بدن آلدوسترون است.
ج - بروز سرفه در بیماران تحت درمان با لوسارتان کمتر از بیماران تحت درمان با کاپتوپریل می‌باشد.
د - گیرنده‌های AGII فقط در عضلات صاف عروق، کورتکس آدرنال و بخش مدولای آدرنال وجود دارد.

۳ - مقاله «نقش DNA میتوکندری در پیری و بیماری»

13 - چند درصد انرژی مورد نیاز سلولها، توسط میتوکندری آنها تولید می‌شود؟

- الف - ۹۰
ب - ۷۰
ج - ۵۰
د - ۱۰

۱۴ - جهش در ژنی که RNA ی ناقل اسید آمینه گلوتامین را کُد می‌کند احتمالاً موجب چه اختلالی خواهد شد؟

الف - میوپاتی
ج - آلزایمر
ب - آترواسکلروز
د - سندرم pearson

۱۵ - برای کند کردن روند پیری استفاده از همه عوامل زیر توصیه می‌شود به غیر از:

الف - کوآنزیم Q
ج - ویتامین D
ب - ویتامین C
د - ویتامین E

۱۶ - کدام نوع جهش باعث ایجاد سندرم pearson می‌گردند.

الف - جهش بی‌معنی
ج - جهش نوتریب
ب - جهش نقطه‌ای
د - جهش منفرد

۱۷ - جهش هموپلاسمی در افراد مختلف باعث کدامیک از انواع تظاهرات بالینی می‌شود؟

الف - وابسته به سن
ج - وابسته به نوع جنس
ب - وابسته به توده وزن بدنی
د - یکسان

۱۸ - در مورد جهش منفرد در یک چرخه تکراری کدام عبارت درست است؟

الف - باعث انتقال الکترون و از بین رفتن تولید رادیکالهای آزاد می‌گردند.

ب - مانع سیر انتقالی الکترون‌ها در زنجیره تنفسی شده و رادیکالهای آزاد بیشتری مصرف می‌نمایند.

ج - باعث تولید بیشتر رادیکالهای آزاد و جهش‌های فزاینده DNA می‌شوند.

د - هیچ کدام

۱۹ - جهش در DNA میتوکندری چه تاثیری بر جهش در RNA دارد؟

الف - بی‌تاثیر است

ب - این جهش‌ها می‌توانند سنتز پروتئین‌ها را سریعتر کنند.

ج - تعدادی از جهش‌های حاصل از تعویض پایه‌ها در DNA ی میتوکندری، باعث تغییر در مولکول RNA می‌شوند.

د - هیچ کدام

۲۰ - جهش MELAS ممکن است باعث کدامیک از بیماریهای زیر شود؟

الف - میوپاتی
ب - سندرم Kearns - Sayre

ج - دیابت قندی
د - سندرم Pearson

⚡ 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"/>	۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<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"/>
<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"/>
<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"/>
<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"/>
<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"/>
<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"/>
<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"/>
<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"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۱۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<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"/>
<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"/>
<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"/>
<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"/>
<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"/>
<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"/>
<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"/>
<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"/>
<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"/>
<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"/>