



## سوالات چهار جوابی مربوط به بازآموزی

مقاله « داروهایی که موجب کمبود مواد ویتامینی و معدنی در بدن می‌شوند »

- ۱- کمبود اسید فولیک در بدن کدامیک از علائم زیر را ممکن است باعث شود؟  
الف - نقص مادرزادی  
ب - کم خونی  
ج - افزایش میزان هوموسیستئین  
د - هر سه
- ۲- کمبود منیزیم در بدن کدامیک از موارد زیر را می‌تواند ایجاد کند؟  
الف - پوکی استخوان  
ب - بیماری قلبی  
ج - افزایش کلسترول  
د - خونریزی
- ۳- کدامیک از داروهای زیر اگر از راه خوراکی مصرف شود موجب تخریب مخاط معده و روده‌ها می‌شود در نتیجه جذب مواد غذایی را مختل می‌سازد؟  
الف - کولشی سین  
ب - باربیتورات‌ها  
ج - گلیکوزیدهای قلبی  
د - ایزونیازید
- ۴- امپرازول (مهارکننده پمپ پروتونی) کدامیک از عوارض را ممکن است باعث شود؟  
الف - کمبود ویتامین A  
ب - کمبود پروتئین بدن  
ج - کمبود ویتامین B<sub>12</sub>  
د - هیچگونه عارضه‌ای ایجاد نمی‌کند
- ۵- مفهوم پروبیوتیک چیست؟  
الف - آنتی‌بیوتیک وسیع‌الطیف  
ب - آنتی‌بیوتیک با طیف باریک  
ج - آنتی‌بیوتیک مخرب مخاط معده و روده  
د - باکتری‌های دوست زندگی
- ۶- کدامیک از دستورات غذایی زیر مورد قبول است؟  
الف - روزانه حداقل ۳ لیوان آب به همراه غذا میل شود  
ب - روزانه حداقل ۸ لیوان آب نوشیده شود  
ج - حتی‌الامکان از غذاهای سریع آماده شونده (Fast food) استفاده شود  
د - بهتر است غذاهای مصرفی حاوی مقادیر زیاد مواد چربی و قندی باشد

۷- قرص‌های ضد دیابت خوراکی از نوع سولفونیل اوره موجب کمبود کدام ویتامین می‌شود؟

الف - ویتامین B<sub>6</sub>      ب - ویتامین C

ج - ویتامین B<sub>1</sub>      د - ویتامین D

۸- سولفاسالازین باعث کمبود کدام ماده زیر می‌شود؟

الف - آهن      ب - پتاسیم

ج - روی      د - اسید فولیک

۹- در افراد مسنی که از داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی استفاده می‌کنند کدام ماده زیر کاهش می‌یابد؟

الف - آهن      ب - مس

ج - پتاسیم      د - سدیم

۱۰- کودکانی که مدت طولانی از داروهای ضد تشنج (فنوباربیتال) استفاده می‌کنند بیشتر در معرض کدام عارضه می‌باشند؟

الف - آنمی همولیتیک      ب - آنمی مگالوبلاستیک

ج - بیماری اسکوروبوت      د - اسهال طولانی

### مقاله «نارسایی کلیوی از دیدگاه فارماکولوژیک»

۱۱- کدامیک از بیماری‌های ذیل به‌طور ثانویه ایجاد CRF می‌نمایند؟

الف - عفونت مجاری ادرار      ب - گلوومرولونفریت

ج - هیپراوریسمی      د - هیپرکالمی

۱۲- از بین داروهای لیست شده در زیر کدامیک هم اثر سمی و هم اثر محافظتی بی‌روی کلیه‌ها از خود نشان می‌دهد؟

الف - عوامل شیمی درمانی      ب - بتابلاکرها

ج - کاپتوپریل      د - آلوپورینول

۱۳- کدامیک از مسیرهای متابولیسمی زیر در نارسایی کلیوی دچار نقصان می‌شوند؟

الف - کونژوگاسیون با گلوکورونیک اسید      ب - استیلاسیون

ج - N-اکسیداسیون      د - کونژوگاسیون با سولفات



۱۴- بر اساس فرمول Cockroft and Gault کدامیک از عوامل زیر کاهنده کلیرانس کراتی نین می باشد؟

الف - افزایش سن  
ب - چاقی

ج - بالا بودن غلظت کراتی نین سرم  
د - الف و ج

۱۵- نارسایی کلیه به همه حالات زیر اطلاق می شود به غیر از:

الف - کاهش سرعت فیلتراسیون گلومرولی  
ب - افزایش سطح BUN

ج - زیاد شدن میزان کراتینین سرم  
د - بالا رفتن اسید اوریک پلاسما

۱۶- اورمی در همه وجوه بالینی زیر جلوه پیدا می کند به غیر از:

الف - مختل شدن الگوی خواب  
ب - افزایش اشتها

ج - خارش  
د - ادم و فشار خون

۱۷- سمیت کلیوی کدام دارو در قسمت توبولی کلیه ایجاد می شود؟

الف - آلوپورینول  
ب - هیدرالازین

ج - آسیکلوویر  
د - جنتامایسین

۱۸- فشار خون مطلوب برای بیمارانی که پروتئینوری بزرگتر از یک گرم در روز دارند کدام است؟

الف -  $\frac{125}{75}$   
ب -  $\frac{130}{80}$

ج -  $\frac{135}{85}$   
د -  $\frac{140}{90}$

۱۹- سرعت کلیرانس کراتینین برای افراد بالغ و نرمال حدوداً چند میلی لیتر در دقیقه است؟

الف - ۱۲۵  
ب - ۷۵

ج - ۲۵  
د - ۱۵

۲۰- در بیماران مبتلا به عملکرد کلیوی کاهش یافته، نیمه عمر کدام دارو ده برابر می شود؟

الف - تتراسیکلین  
ب - سفاکلر

ج - داکسی سیکلین  
د - سیپروفلوکساسین



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

# پاسخنامه ۱۰



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