

# سوالات آزمون کارشناسی ارشد علوم تغذیه

## سال تحصیلی 78-1377

### تغذیه

- ۱- برای تبدیل هیستیدین به اسید گلوتامیک کدام یک از مواد مغذی زیر لازم است؟  
(۱) اسید فولیک (۲) ویتامین B (۳) نیاسین (۴) ریوفلاوین
- ۲- کمبود کدام یک از مواد مغذی زیر نقش مهمی در ایجاد ضایعات لوله عصبی دوران جنین دارد؟  
(۱) تیامین (۲) اسید فولیک (۳) آهن (۴) نیاسین
- ۳- تجویز دیورتیک‌ها در بیماری‌های قلبی سبب کدام یک از موارد زیر می‌شود؟  
(۱) افزایش باز جذب پتاسیم (۲) افزایش دفع پتاسیم  
(۳) افزایش باز جذب سدیم (۴) انباشت پتاسیم در بدن و بی‌اشتهایی و تهوع
- ۴- اسیداسکوربیک در تولید کدام یک از موارد زیر نقش ویژه‌ای دارد؟  
(۱) هیدروکسی لیزین و هیدروکسی پرولین (۲) ایزولوسین و میتونین  
(۳) آلانین و هیدروکسی تریپتوفان (۴) تیروزین و فنیل آلانین
- ۵- کدام یک از لیپوپروتئین‌های زیر کمترین درصد کلسترول را دارد؟  
(۱) VLDL (۲) IDL (۳) LDH (۴) HDL
- ۶- در بیماری سلیاک کدام یک از مواد غذایی زیر محدود نمی‌شود؟  
(۱) جو (۲) جودوسر (۳) ذرت (۴) گندم
- ۷- در کدام یک از حالات زیر ممکن است کمبود ریوفلاوین دیده شود.  
(۱) در کم‌کاری غده تیروئید (۲) در پرکاری غده تیروئید  
(۳) ترشح انسولین زیر مقدار نرمال (۴) ترشح انسولین بالاتر از مقدار نرمال
- ۸- کدام یک از مواد زیر جزء منابع فیبری غیرمحلول است؟  
(۱) هویج (۲) سیب (۳) غلات (۴) گندم
- ۹- کمبود کدام عناصر ممکن است سبب کم‌خونی در انسان شود؟  
(۱) مس و روی (۲) آهن و فلوئور (۳) منیزیوم و کلسیم (۴) مولیبدنوم و پتاسیم