

سوالات آزمون دکتری

علوم تغذیه

(پزشک و غیر پزشک)

۱۳۸۱-۸۲

دروس:

تغذیه

بیوشیمی

فیزیولوژی

برگزارکننده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ارائه: سامانه علمی پژوهشی ایران پویش | iranpuyesh.ir

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

دکتری تخصصی (پزشک و غیرپزشک) (سال ۸۲-۸۱)

تغذیه

- ۱- روش یادآمد ۲۴ ساعت برای بررسی مصرف ویتامین A مناسب نیست، زیرا:
- (۱) ویتامین A در مواد غذایی معدودی به میزان زیاد وجود دارد.
(۲) پراکندگی میزان کاروتنوئیدها در غذاها زیاد است.
(۳) برای کاروتنوئیدها ضرایب تبدیل متفاوتی اعمال می شود.
(۴) جداول قابل اعتماد برای میزان ویتامین A در مواد غذایی وجود ندارد.
- ۲- درصد چربی مطلوب بدن مرد و زن به ترتیب کدام است؟
- (۱) ۲۵ و ۳۵ (۲) ۲۰ و ۳۰ (۳) ۸ و ۱۵ (۴) ۱۵ و ۲۵
- ۳- فیبرهای غذایی محلول کدامها هستند؟
- (۱) همی سلولز و رافینوز (۲) سلولز و پکتین
(۳) پکتین و صمغ (۴) لیگنین و سلولز
- ۴- کدام مواد مغذی برای سنتز کارنیتین در بدن ضروری هستند؟
- (۱) میتونین و اسید فولیک و مس (۲) لیزین و اسید اسکوربیک و آهن
(۳) فیلالاتین و پیریدوکسین و منگنز (۴) تربیتوفان و کوبال آمین و سلنیوم
- ۵- کدام دو عنصر نقش مهمی در تولید کلاژن دارند؟
- (۱) منگنز و پتاسیم (۲) مولیبدن و سلنیوم (۳) منیزیوم و کبالت (۴) آهن و مس
- ۶- کدام دو ویتامین در سنتز سروتونین و نوراپی نفرین دخالت دارند؟
- (۱) اسید اسکوربیک و پیریدوکسین (۲) ریوفلاوین و نیاسین
(۳) اسید پانتوتنیک و بیوتین (۴) اسید فولیک و کوبال آمین
- ۷- همه علایم زیر جزو علایم مسمومیت ناشی از ویتامین A هستند، بجز:
- (۱) درد و شکنندگی استخوان (۲) ریزش مو
(۳) بی اشتهایی (۴) آکنه
- ۸- کدام آپولیپو پروتئین برای برداشت تری گلیسیرید از خون ضروری است؟
- (۱) آپو - E (۲) آپو - B48 (۳) آپو - All (۴) آپو - Al