

سوالات آزمون دکتری

علوم تغذیه

(پزشک و غیر پزشک)

آبان ۱۳۸۴

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 (آبان ۸۴)

تغذیه

۱- کدام یک از گروه‌های مواد غذایی زیر دارای خاکستر اسیدی است؟

- (۱) تخم مرغ، پنیر و بادام زمینی
(۲) تخم مرغ، شیر و عدس
(۳) آلو، پرتقال و کیوی
(۴) گوشت، تخم مرغ و پرتقال

۲- مصرف کدام مواد در بیماری پارکینسون ممکن است مشکل ساز باشد؟

- (۱) پیریدوکسین و فولات
(۲) آسپارتام و فولات
(۳) باقلا و آسپارتام
(۴) پیریدوکسین و آسپارتام

۳- مکانیسم اثر پیشگیری کننده گزلیتول از پوسیدگی دندان کدام است؟

(۱) مهار آنزیم آمیلاز بزاقی

(۲) کاهش pH دهان

(۳) فعالیت ضد میکروبی بر علیه استرپتوکوکوس موتانس

(۴) تحریک ترشح بزاق

۴- علامت راسل (Russell's sign) در بولیمیا کدام است؟

(۱) بزرگی پاروتید (Parotid gland enlargement)

(۲) خراشیدگی مینای دندان (Erosion of dental enamel)

(۳) زخم روی دست (Scarring of the dorsum of the hand)

(۴) زبان سرخ ملتهب (Magenta tongue)

۵- در مورد عمل کافئین همه عبارات زیر درست است، بجز :

(۱) افزایش به حرکت درآمدن اسیدهای چرب و نگهداری ذخایر گلیکوژن

(۲) تقویت انقباض عضلانی و تسهیل جابه جایی کلسیم

(۳) کاهش احساس خستگی و افزایش تجمع پتاسیم در پلاسما

(۴) اثر مثبت قبل از ورزش‌های استقامتی بادوز 6.5 mg/kg

۶- کدام گروه از عناصر زیر در سنتز کلاژن اثر دارند؟

- (۱) آهن و روی
(۲) آهن و منیزیم
(۳) منگنز و روی
(۴) منیزیم و آهن