

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبيرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)
سال تحصیلی ۹۲-۹۳

رشته: علوم تغذیه

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات:	۱۷

امتحان

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز

لطفاً قبل از شروع پاسخگویی،
دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرارداده
و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

تغذیه

- ۱ - برای کاهش تری‌گلیسرید در افراد مبتلا به هیپرتروی‌گلیسریدمی روزانه چند گرم EPA و DHA لازم است؟
- (الف) ۱-۲ (ب) ۲-۴ (ج) ۴-۶ (د) ۶-۸
- ۲ - جذب پتاسیم در کدام ماده غذایی نسبت به بقیه بیشتر است؟
- (الف) شیر (ب) گوشت (ج) لوبیا (د) موز
- ۳ - محدودیت کالری چه تاثیری در عملکرد تیروئید دارد؟
- (الف) بیش از ۳ هفته منجر به غیرطبیعی شدن هورمون‌های تیروئیدی می‌شود.
- (ب) ممکن است مسیرهای کبدی نقش اساسی در کنترل متابولیک ایفا کنند.
- (ج) تاثیری بر کاهش فعالیت هورمون‌های تیروئیدی ندارد.
- (د) حذف rT_3 توسط tT_3 -دیدیناز افزایش می‌یابد.
- ۴ - کدام مورد از مداخلات تغذیه‌ای در سندروم پلی کیستیک تخمداخان (PCOS) نیست؟
- (الف) محدودیت کربوهیدرات‌های تصفیه شده
- (ب) رژیم ۶۰٪ کربوهیدرات‌های پیچیده
- (ج) مکمل یاری با ویتامین D3 و پیکولینات کروم
- (د) افزایش کل انرژی دریافتی با فیبر بالا
- ۵ - مقادیر RDA آهن برای زنان در سنین باروری و بالاتر از ۵۱ سال به ترتیب از راست به چپ چند میلی‌گرم در روز است؟
- (الف) ۱۸ و ۲۷ (ب) ۸ و ۲۷ (ج) ۱۰ و ۱۸ (د) ۸ و ۱۸
- ۶ - در کمبود کدام مواد مغذی MCV به ترتیب (از راست به چپ) افزایش و کاهش می‌یابد؟
- (الف) آهن - اسید فولیک
- (ب) اسید فولیک - آهن
- (ج) ویتامین B12 - اسید فولیک
- (د) اسید فولیک - ویتامین B12
- ۷ - کدام مورد هم در افراد مبتلا به تالاسمی و هم کم خونی ناشی از کمبود آهن کاهش می‌یابد؟
- (الف) MCHC (ب) آهن (ج) TIBC (د) WBC
- ۸ - در کدام شرایط ترانس تیرتین به ترتیب کاهش و افزایش می‌یابد؟
- (الف) کمبود روى - التهاب
- (ب) کمبود روى - بارداری
- (ج) التهاب - کمبود روى
- (د) بارداری - کمبود روى