

الا بذكر... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سؤالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D)

رشته : علوم تغذیه

سال تحصیلی ۸۹-۸۸

تعداد سؤالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۳

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سؤالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزشی پزشکی

جمعه

۱۳۸۸/۸/۸

علوم پایه

تغذیه

سؤال ۱ - محدوده نیاز فسفر در بیماران دیالیز صفاقی روزانه چند میلی گرم است؟

- الف) ۴۰۰-۶۰۰ (ب) ۶۰۰-۸۰۰
ج) ۸۰۰-۱۲۰۰ (د) ۱۲۰۰-۱۶۰۰

سؤال ۲ - زمان شروع غذای کمکی در نوزادان مبتلا به PKU کدام است؟

- الف) ۴-۵ ماهگی (ب) ۵-۶ ماهگی
ج) ۶-۷ ماهگی (د) ۷-۸ ماهگی

سؤال ۳ - کدام ماده غذایی بیشترین مقدار گالاکتوز را دارد؟

- الف) گوجه فرنگی (ب) خیار
ج) کاهو (د) نخود فرنگی

سؤال ۴ - مشکل اصلی تغذیه‌ای در کودکان مبتلا به Spina bifida کدام است؟

- الف) چاقی (ب) لاغری
ج) اسهال (د) بازماندگی رشد (FTT)

سؤال ۵ - نشانگر حساس برای تشخیص کمبود اسیدهای چرب ضروری کدام است؟

- الف) کاهش اسیدهای چرب امگا-۳ در غشا یاخته‌های قرمز
ب) کاهش غلظت کلسترول و اسیدهای چرب پلاسما
ج) افزایش نسبت triene به tetraene در پلاسما
د) کاهش نسبت triene به tetraene در پلاسما

سؤال ۶ - مقدار اسید لینولئیک مورد نیاز در رژیم غذایی برای پیشگیری از کمبود اسیدهای

چرب ضروری چند درصد از انرژی دریافتی باید باشد؟

- الف) ۷-۸ (ب) ۵-۶
ج) ۳-۵ (د) ۱-۲

سؤال ۷ - کدام اسید چرب احتمالاً می‌تواند باعث ارتقاء رشد جنین شود؟

- الف) اسید آراشیدونیک (ب) اسید آلفالینولنیک
ج) اسید ایکوزاپنتانویک (د) اسید اولنیک