

به نام آنگه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۹۶-۹۷

رشته: علوم تغذیه

تعداد سئوالات: ۱۵۰

زمان پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۷

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز

لطفا قبل از شروع پاسخگویی،

دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود

هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

تغذیه

- ۱- در نوزادان نارس (Premature) انرژی حاصل از چربی‌ها حداکثر معادل ۳۰ تا ۴۰ درصد از انرژی تأمین شده از کدام مورد زیر است؟
- الف) کربوهیدرات و پروتئین
ب) مواد غیر پروتئینی
ج) پروتئین‌ها
د) محدودیت مصرف انرژی از چربی‌ها وجود ندارد
- ۲- برای نوزادان نارس (Premature) قطره آهن از چه سنی داده می‌شود؟
- الف) از تولد
ب) یک ماهگی
ج) چهار ماهگی
د) شش ماهگی
- ۳- در افرادی که دارای سندرم خوردن شبانه هستند احتمالاً اختلال در ترشح کدام هورمون دارند؟
- الف) تیروئید
ب) جنسی
ج) آدرنالین
د) کورتیزول
- ۴- با طول کشیدن زمان گرسنگی (Fasting) نقش کبد در تأمین گلوکز خون چگونه تغییر می‌کند؟
- الف) افزایش می‌یابد
ب) کاهش می‌یابد
ج) تغییری نمی‌کند
د) بستگی به عملکرد بافت چربی دارد
- ۵- مبنای تعیین میزان AI برای ویتامین A در شیرخواران کدام مورد زیر است؟
- الف) مقدار ویتامین A در شیر مادر
ب) مقدار ویتامین A در بافت‌های کبدی و کلیوی
ج) میزان دفع کبدی و کلیوی ویتامین A
د) میزان متابولیسم ویتامین A در بدن
- ۶- کدامیک از موارد زیر با کاهش شیوع کم وزنی در ارتباط است؟
- الف) کمبود دریافت کلسیم
ب) افزایش دریافت کلسیم
ج) هیپرکلسمی
د) هیپوکلسمی
- ۷- در سیترولینمی کدامیک از موارد زیر صحیح است؟
- الف) محدودیت آرژنین
ب) محدودیت اسید آسپارتیک
ج) تجویز آرژنین
د) تجویز اسید آسپارتیک