

۳۷ - فعالیت گلوکوتائون روکتاز گلبول‌های قرمز جهت ارزیابی وضعیت کدام ویتامین مورد استفاده قرار می‌گیرد؟^۲

الف) تیامین ب) ریوفلاوین ج) پیریدوکسین د) نیاسین

۳۸ - تمایل به غذاهای شیرین و پر چرب در افراد چاق و بولمیک به کدام دسته از نوروترانسمیترهای مرتبط است؟^۱

الف) NPY ب) PYY ج) اندورفین‌ها د) نوراپی نفرین

۳۹ - حداقل چند درصد کاهش وزن برای کاهش اندازه سلول‌های چربی در افراد چاق لازم است؟

الف) ۵ ب) ۷/۵ ج) ۱۰ د) ۱۵

۴۰ - مصرف اسیدهای چرب ترانس باعث افزایش کدام ماده می‌گردد؟^۲

الف) HDL ب) CETP ج) LCAT د) apoA-I

۴۱ - پیاز منبع غذایی بسیار خوبی از کدامیک از فلاونوئیدهای زیر می‌باشد؟^۴

الف) هسپریتین ب) کاتچین ج) سیانیدین د) کوئرستین

۴۲ - کدام ماهی به عنوان منبع DHA و حاوی جیوه کمتر در دوره بارداری توصیه می‌شود؟

الف) سالمون ب) ساردین ج) کاد د) شاه ماهی

۴۳ - کودک شیرمادر خوار بدلیل جریان ناکافی شیر (poor let-down) دچار نارسایی رشد (FTT) شده است. علت چیست؟

الف) افزایش فشار خون ب) هیپرتیروئیدیسم ج) استفاده از کافئین د) خستگی

۴۴ - کدام گزینه در خصوص منبع غذایی فیبر نامبرده شده صحیح است؟

الف) تباگلوکان - پیاز ب) پکتین - صدف ج) فروکتان - جلبک سبز د) اینولین - کاسنی

۴۵ - کدام گزینه علایم بالینی کمبود تیامین را صحیح بیان می‌کند؟

الف) کاهش ادرار در بری بری خشک

ب) بیبوست و استفراغ در بری بری مزمن نوزادان

ج) سیانوز در بری بری حاد نوزادان

د) اختلال در راه رفتن در بری بری مرطوب

۴۶ - در مورد ماده مغذی و منبع غذایی آن کدام صحیح است؟

الف) مس - آجیل ب) ید - گوشت قرمز ج) منگنز - شیر د) فلئور - مخمر

۴۷ - در آنالیز الگوهای غذایی، کدام گزینه در مورد مقایسه آنالیز اجزاء اصلی (PCA) با آنالیز خوشه‌ای غذایی صحیح است؟^۲

الف) آنالیز اجزاء اصلی (PCA) روش منطقی تری می‌باشد.

ب) نتایج اصلی از هر دو روش تقریباً مشابه است.

ج) آنالیز خوشه‌ای نتایج جامع‌تری دارد.

د) فقط در مواردیکه آنالیز خوشه‌ای امکانپذیر نباشد، آنالیز اجزاء اصلی توصیه می‌شود.

مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پزشکی نخبگان

دکترای تخصصی کارشناسی ارشد کاردانی به کارشناسی

مجموعه زیست‌شناسی

زیر نظر دکتر دعائی

۰۲۱-۶۶۹۰۲۰۶۱/۶۶۹۰۲۰۳۸

۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

www.nokhbegaan.com