

پنجشنبه

۱۳۹۰/۸/۵

بسمه تعالی

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 ۹۱-۹۰

تعداد سؤالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۷

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

iranpuyesh.ir

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 آموزش پزشکی

علوم تغذیه

تغذیه

سوال ۱ - یک هفته پس از گرسنگی مطلق، انرژی مستقیم عضلات و مغز بترتیب از کدام منبع تامین می گردد؟

- (الف) گلوکز حاصل از گلوکونئوز و اجسام کتونی
(ب) اجسام کتونی و اجسام کتونی
(ج) اسیدهای چرب آزاد و اجسام کتونی
(د) اسیدهای چرب آزاد و گلوکز حاصل از گلوکونئوز

سوال ۲ - در صورت کافی بودن ویتامین D سرم، دریافت روزانه چند میلی گرم کلسیم برای حفظ استخوان کافی است؟

- (الف) ۸۰۰ (ب) ۱۰۰۰
(ج) ۱۲۰۰ (د) ۱۴۰۰

سوال ۳ - کدام رژیم در شرایط حاد اختلالات سیکل اوره توصیه می گردد؟

- (الف) رژیم کم پروتئین و تجویز گلوکز وریدی
(ب) رژیم کم چرب و تجویز آب
(ج) رژیم بدون پروتئین و تجویز گلوکز وریدی
(د) رژیم بدون چربی و کم پروتئین

سوال ۴ - دریافت مقادیر بالای کدام یک می تواند در ایجاد عوارض آسم و زخم معده دخیل باشد؟

- (الف) بتا کاروتن (ب) اسید نیکوتینیک
(ج) اسید پانتوتیک (د) اسید اسکوربیک

سوال ۵ - کدامیک از مواد غذایی زیر بار گلیسمی (Glycemic load) کمتری دارد؟

- (الف) کشمش (ب) موز
(ج) عسل (د) آب پرتقال

سوال ۶ - منظور از واژه Sodium-free در برچسب های غذایی، چند میلی گرم سدیم در هر سروینگ استاندارد است؟

- (الف) صفر (ب) کمتر از ۵
(ج) ۳۵ یا کمتر (د) ۱۴۰ یا کمتر

سوال ۷ - مقدار پروتئین مورد نیاز بلافاصله بعد از پیوند قلب چند گرم به ازاء کیلوگرم وزن بدن است؟

- (الف) ۰/۸-۱ (ب) ۱-۱/۵
(ج) ۱/۵-۲ (د) بیش از ۲

سوال ۸ - تعداد سروینگ توصیه شده برای کدام یک از مواد غذایی در الگوهای رژیمی TLC و DASH یکسان است؟

- (الف) غلات (ب) سبزیجات
(ج) مغزها، دانه ها و حبوبات (د) لبنیات

سوال ۹ - برای سنتز کارنیتین کدام ویتامین مورد نیاز است؟

- (الف) D (ب) E
(ج) C (د) K