

الا بذكر... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی و امور دانشجویی

سوالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته علوم تغذیه

آذرماه ۱۳۸۶

تعداد سوالات : ۱۳۰

تعداد صفحات : ۱۲

زمان : ۱۲۰ دقیقه

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.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

تغذیه

سؤال ۱- لیزینوآلانین (lysinoalanine) کدام ویژگی را دارد ؟

- الف) بالقوه سمی است
ب) منبع مهم آلانین است
ج) نسبتاً غیرقابل جذب است
د) منبع مهم لیزین است

سؤال ۲ - کاروتنوئیدها در اثر اتصال به پروتئین چه حالتی پیدا می کنند؟

- الف) زیست فراهمی آنها افزایش می یابد
ب) زیست فراهمی آنها کاهش می یابد
ج) قابلیت تبدیل آنها به ویتامین A افزایش می یابد
د) قابلیت تبدیل آنها به ویتامین A تغییر نمی کند

سؤال ۳ - دریافت مداوم ویتامین A به میزان چند برابر نیاز مسمومیت ایجاد می کند؟

- الف) ۲۰
ب) ۴۰
ج) ۶۰
د) ۱۰۰

سؤال ۴ - در افراد الکلی غلظت سرمی کدام افزایش می یابد ؟

- الف) تیامین
ب) ویتامین A
ج) همو سیستین
د) هموسرین

سؤال ۵ - ROS شامل کدام نمی شود؟

- الف) O_2^-
ب) H_2O_2
ج) OH
د) H^+

سؤال ۶- نقش لپتین کدام است ؟

- الف) افزایش سیری و مصرف انرژی
ب) فقط افزایش اشتها
ج) فقط مصرف انرژی
د) افزایش اشتها و کاهش مصرف انرژی

سؤال ۷- از اثرات اسیدهای چرب کوتاه زنجیر حاصل از تخمیر کربوهیدراتهای غیر قابل جذب می باشد به جز :

- الف) افزایش جذب آب و سدیم
ب) مهار سیستم عصبی اتونومیک کولون
ج) افزایش ترشح هورمون های دستگاه گوارش
د) افزایش جریان خون کولون

سؤال ۸- کدامیک از روغن های زیر ، اسید های چرب اشباع کمتری دارد ؟

- الف) روغن پالم
ب) روغن نارگیل
ج) روغن هسته پالم
د) روغن پنبه دانه

سؤال ۹- غنی ترین منبع Quercetin کدام است ؟

- الف) چای
ب) پیاز
ج) آب انگور
د) آب میوه

سؤال ۱۰ - کدامیک دارای اثرات استروژنیک است ؟

- الف) ایزوفلاون ها
ب) فلاون ها
ج) فلاونول ها
د) آنتوسیانیدین ها

سؤال ۱۱- در ورزش های منظم شدید نیاز به آهن چقدر افزایش می یابد ؟

- الف) کمتر از ۱۰ درصد
ب) ۱۰-۲۰ درصد
ج) ۳۰-۷۰ درصد
د) بیشتر از ۷۰ درصد

سؤال ۱۲- مهمترین نماگر ارزیابی وضعیت تغذیه در زمان بروز التهاب، سطح سرمی کدام است ؟

- الف) CRP
ب) پره آلبومین
ج) آلبومین
د) RBP