

۱۳۹۱/۸/۱۸

## الا بذكرها... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

### معاونت آموزشی

دبيرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سؤالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D)

رشته: علوم تغذیه

سال تحصیلی ۹۱-۹۲

تعداد سوالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۷

مشخصات داوطلب

نام: .....

نام خانوادگی: .....

داوطلب عزیز

لطفاً 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

iranpuyesh.ir

## تغذیه

**سوال ۱ – کدام گزینه در دفع کلسیم و بروز کمبود آن موثر است؟**

- (د) کلسیتونین      (ج) آلدرونات      (ب) اسیدزولدرونیک      (الف) تتراسیکلین

**سوال ۲ – تجویز کدام مکمل در سندروم پلی کیستیک تخمدان بیشتر توصیه شده است؟**

- (د) ویتامین B<sub>6</sub>      (ج) ویتامین B<sub>12</sub>      (ب) منیزیم      (الف) سلنیوم

**سوال ۳ – کمبود کدام یک باعث نوروفاتی نمی‌شود؟**

- (د) ویتامین B<sub>12</sub>      (ج) تیامین      (ب) بیوتین      (الف) پیریدوکسین

**سوال ۴ – برای تولید ۱۰۰ سی سی شیر توسط مادر شیرده، چند کیلوکالری انرژی مصرف می‌شود؟**

- (د) ۶۵      (ج) ۷۵      (ب) ۸۵      (الف) ۱۰۰

**سوال ۵ – کدام گزینه جزء عملکرد منگنز نیست؟**

- (الف) تشکیل بافت پیوندی و بافت اسکلتی  
 (ب) رشد  
 (ج) باروری  
 (د) فراغیری و حافظه

**سوال ۶ – در طول گرسنگی شدید (Starvation) تولید گلوکز:**

- (الف) در کبد و کلیه افزایش می‌یابد  
 (ب) در کبد افزایش و در کلیه کاهش می‌یابد  
 (ج) در کبد کاهش و در کلیه افزایش می‌یابد  
 (د) در کبد و کلیه کاهش می‌یابد

**سوال ۷ – پایدارترین شکل ویتامین E کدام است؟**

- (د) گاما - توکوفرول      (ج) بتا - توکوفرول      (ب) آلفا - توکوفرول      (الف) استات توکوفرول

**سوال ۸ – برای ویتامین B<sub>1</sub> (تیامین) مورد نیاز نوزادان بر اساس کدام تعیین می‌شود؟**

- (الف) میزان انرژی مورد نیاز نوزاد  
 (ب) میزان تیامین موجود در شیر مادر  
 (ج) میزان دفع ویتامین در نوزاد  
 (د) میزان تیامین موجود در شیر و انرژی مورد نیاز نوزاد

**سوال ۹ – کدام ماده مغذی نقش کمتری در سلامت مغز و روان دارد؟**

- (د) ویتامین K      (ج) سلنیوم      (ب) آفالیپوئیک اسید      (الف) گلوتاتیون