

**سوال ۵۰ - کدام عنصر در محلول‌های فراروده‌ای (Parenteral) استفاده نمی‌شود؟**

- (د) آهن      (ب) پتاسیم      (الف) روی  
 (ج) منیزیم

**سوال ۵۱ - حداقل مقدار قابل تحمل (UL) برای عنصر روی چند میلی‌گرم در روز است؟**

- (۵۵)      (۵۰)      (۴۵)      (۴۰)  
 (د)      (ج)      (ب)      (الف)

**سوال ۵۲ - مصرف کدام مکمل جذب داروی Phenytin را کاهش می‌دهد؟**

- (د) ویتامین A      (ب) ویتامین E      (الف) اسید فولیک  
 (ج) کوانزیم Q

**سوال ۵۳ - کدامیک از موارد زیر ممکن است موجب کاهش نیاز به انسولین در نیمه اول بارداری زنان باردار مبتلا به دیابت شود؟**

- (الف) کاهش دریافت غذا  
 (ب) تحرک و فعالیت بیشتر مادر  
 (ج) مصرف ناچیز گلوکز توسط جنین  
 (د) افزایش ترشح انسولین مادر

**سوال ۵۴ - کاهش غلظت کدامیک آتروژنیک است؟**

- (hs-CRP)      (A-I)      (Lp (a))  
 (د) آپوبروتئین      (ب) آپوبروتئین      (الف)

**سوال ۵۵ - برای فردی که مبتلا به زخم بستر (Pressure ulcer) می‌باشد چند گرم به ازاء هر کیلوگرم وزن بدن پروتئین پیشنهاد می‌شود؟**

- (۲/۲۵-۲/۵۰)      (۱/۲۵-۲)      (۱-۱/۲)      (۰-۱/۸)  
 (د)      (ج)      (ب)      (الف)

**سوال ۵۶ - انرژی مورد نیاز برای نگهداری وزن بعد از کاهش وزن کدام است؟**

- (الف) انرژی براساس وزن اولیه بیمار  
 (ب) ۱۰ درصد کمتر از نیاز برای وزن اولیه بیمار  
 (ج) ۲۵ درصد کمتر از نیاز برای وزن اولیه بیمار  
 (د) ۱۰ درصد بیشتر از نیاز برای وزن اولیه بیمار

**سوال ۵۷ - در بیماران مبتلا به بی‌اشتهاایی عصبی که تحت درمان هستند مصرف کدام مکمل در مرحله اول درمان (افزایش وزن) پیشنهاد نمی‌شود؟**

- (د) کلسیم      (ج) ویتامین C      (ب) آهن      (الف) ویتامین B1

**سوال ۵۸ - بیشترین مقدار نیاز به آب دریافتی بر اساس واحد وزن بدن مربوط به کدامیک از سنین می‌باشد؟**

- (د) کودک یکساله      (ب) کودک سه ماهه      (ج) کودک شش ماهه      (الف) نوزاد ده روزه