

سوال ۵۹ - کدام عبارت در مورد افزایش فشار خون در کودکان درست است؟

- الف) افزایش فشار خون در کودکان رابطه مستقیم با نسبت کلسیم به منیزیم دریافتی دارد.
 ب) افزایش فشار خون در کودکان رابطه معکوس با نسبت کلسیم به منیزیم دریافتی دارد.
 ج) افزایش فشار خون در کودکان رابطه مستقیم با نسبت پتاسیم و کلسیم ادرار دارد.
 د) افزایش فشار خون در کودکان رابطه مستقیم با نسبت سدیم به پتاسیم ادرار دارد.

سوال ۶۰ - کدامیک از مواد مغذی نقش کلیدی تر در عملکرد غده تیروئید دارند؟

- الف) ویتامین A ب) روی ج) کلسیم د) مس

سوال ۶۱ - همه موارد مغذی زیر تاثیر تداخلی (interaction) با مس دارند، بجز:

- الف) آهن ب) ویتامین C ج) کربوهیدرات د) کبالت

سوال ۶۲ - کمبود مس اغلب موجب کدام نوع کم خونی می شود؟

- الف) نورموسیتیک نورموکرومیک
 ب) نورموسیتیک هیپوکرومیک
 ج) میکروسیتیک هیپوکرومیک
 د) میکروسیتیک نورموکرومیک

سوال ۶۳ - تزریق سریع (Acute Administration) کدام یک از اسیدهای آمینه زیر باعث کاهش فشار خون در مدل

حیوانی می گردد؟

- الف) گلوتامین ب) تیروزین ج) آرژنین د) والین

سوال ۶۴ - کدام ماده مغذی به تمامی نوزادان نارس که از تغذیه وریدی استفاده می کنند داده می شود؟

- الف) آهن ب) روی ج) سلنیوم د) منگنز

سوال ۶۵ - کدامیک شاخص مناسبی برای سنجش وضعیت آهن در یک بیمار کلیوی می باشد؟

- الف) هموگلوبین ب) فریتین ج) آهن سرم د) TIBC

سوال ۶۶ - فعالیت کدام یک از آنزیمهای زیر در سوء تغذیه پروتئین انرژی افزایش می یابد؟

- الف) آلدولاز ب) آمینواسید دهیدروژناز ج) آمینوترانسفراز د) آنزیمهای سیکل اوره

سوال ۶۷ - میزان جذب آهن در افراد مبتلا به هموکروماتوز حدود چند برابر افراد عادی است؟

- الف) ۲ ب) ۳ ج) ۴ د) ۵

سوال ۶۸ - حدبالایی (upper limit) نرمال چربی در مدفوع شخصی که حدود ۱۰۰ گرم چربی غذایی دریافت می کند

چند گرم در روز است؟

- الف) ۳ ب) ۷ ج) ۱۵ د) بالاتر از ۲۰