

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
مجموعه

علوم تغذیه

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

عصر جمعه | ۱۴۰۱/۳/۶

نام درس	سوالات
تغذیه	۱-۶۰
بیوشیمی	۶۱-۹۰
فیزیولوژی	۹۱-۱۲۰
زبان عمومی	۱۲۱-۱۶۰

تعداد سوالات: ۱۶۰ سوال

زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه

استفاده از ماشین حساب معمولی مجاز نمی باشد.

iranpuyesh.ir

تغذیه

- ۱- کدامیک از اسیدهای چرب زیر، به ترتیب امگا-۳ و امگا-۶ هستند؟
 الف) اولئیک، آراشیدونیک
 ب) آراشیدونیک، اولئیک
 ج) دوکوزاهگزا انوئیک، لینولئیک
 د) لینولئیک، دوکوزاهگزا انوئیک
- ۲- در شیرخواران زیر ۵ ماهه، بیشترین نیاز روزانه مربوط به کدامیک از اسیدهای آمینه است؟
 الف) هیستیدین ب) ایزولوسین ج) لیزین د) لوسین
- ۳- همه موارد زیر در خصوص سازگاری بدن در برابر گرسنگی (Starvation) درست است، بجز:
 الف) میزان سازگاری بستگی به مقدار تولید اجسام کتونی دارد.
 ب) امکان استفاده از اجسام کتونی توسط مغز میسر می‌شود.
 ج) در مبتلایان به سوءتغذیه پروتئین-انرژی سازگاری وجود دارد.
 د) در شرایط تروما و سپتی سمی سازگاری وجود ندارد.
- ۴- پنج هزار واحد بین المللی ویتامین A و ۱۲۰ میکروگرم بتاکاروتن به ترتیب معادل چند میکروگرم معادل فعالیت رتینول (RAE) می‌باشد؟
 الف) ۱۵۰۰ و ۱۰ ب) ۱۰ و ۱۵۰۰ ج) ۱۰۰۰ و ۵۰ د) ۵۰ و ۱۰۰۰
- ۵- در گزارش مطالعات مدل حیوانی، مصرف زیاد ویتامین E، همه موارد زیر را در برداشته، بجز:
 الف) نارسایی در مینرالیزه شدن استخوان
 ب) پرفشاری خون
 ج) طولانی شدن انعقادخون
 د) نارسایی در ذخیره سازی ویتامین A در کبد
- ۶- بیشترین سهم جذب منیزیم در کدام بخش از لوله گوارش صورت می‌گیرد؟
 الف) معده ب) دوازدهه ج) ایلئوم د) ژژنوم
- ۷- در مورد هپسیدین (Hepcidin) کدام درست است؟
 الف) یک هورمون استروئیدی می‌باشد.
 ب) در روده باریک ساخته می‌شود.
 ج) تولید آن بستگی به میزان ذخیره کبدی آهن دارد.
 د) جذب آهن را تسریع می‌سازد.
- ۸- در مورد آهن همه موارد درست است، بجز:
 الف) آهن هم (Heme) توسط ترانسفرین در خون جریان می‌یابد.
 ب) غلظت خونی فریتین همبستگی زیادی با میزان ذخیره آهن دارد.
 ج) می‌توان گفت تقریباً آهن بدن از طریق ادرار دفع نمی‌شود.
 د) بخش اعظم آن در کبد و مغز استخوان ذخیره می‌شود.