

پنج شنبه  
۱۴۰۳/۰۸/۱۰

# سوالات آزمون دکتری سیاست غذا و تغذیه

## سال ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دروس:

تغذیه

اصول و مدیریت برنامه ریزی راهبردی

زبان تخصصی و عمومی

برگزارکننده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ارائه: سامانه علمی پژوهشی ایران پویش | [iranpuyesh.ir](http://iranpuyesh.ir)

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

## تغذیه

- ۱- کدام یک از عناصر زیر قابلیت جایگزینی مناسب با کلسیم در پروتئین‌های اتصالی آن را دارند؟
- الف) منیزیوم و استرانتیوم  
ب) کادمیوم و منیزیوم  
ج) سرب و کادمیوم  
د) سرب و استرانتیوم
- ۲- مهم‌ترین گروه‌های آسیب‌پذیر (Vulnerable) کمبود ویتامین A کدام هستند؟
- الف) نوجوانان - مادران باردار و شیرده  
ب) کودکان دبستانی - نوزادان  
ج) کودکان پیش‌دبستانی - مادران باردار و شیرده  
د) کودکان پیش‌دبستانی - کودکان دبستانی
- ۳- اثرات تنظیم‌کنندگی سیستم ایمنی کلسیتریول، در درمان همه بیماری‌های زیر کاربرد دارد، بجز:
- الف) مالتیپل اسکلروز (Multiple Sclerosis)  
ب) پسوریازیس (Psoriasis)  
ج) آرتریت روماتوئید (Rheumatoid Arthritis)  
د) نارسایی قلبی (Heart Failure)
- ۴- همه موارد زیر، دلیل بیماری هموراژیک نوزادان در بدو تولد است بجز؟
- الف) انتقال پایین و کم فیلوکوئینون از جفت به جنین  
ب) سطوح پایین فاکتورهای انعقادی در نوزاد  
ج) مقادیر پایین ویتامین K در شیر مادر  
د) حضور میکروارگانسیم‌های پاتوژن در روده شیرخوار
- ۵- تشکیل فرم فعال ریپوفلاوین در کدام بیماری‌های زیر مختل می‌شود؟
- الف) هیپوتیروئیدیسم و عدم کفایت آدرنال  
ب) عدم کفایت آدرنال و پاراتیروئید  
ج) هیپرتیروئیدیسم و عدم کفایت پاراتیروئید  
د) هیپرتیروئیدیسم و عدم کفایت آدرنال
- ۶- سروتونین به ترتیب چه تاثیری بر حرکات و ترشحات دستگاه گوارش دارد؟
- الف) کاهش - افزایش  
ب) افزایش - کاهش  
ج) کاهش - کاهش  
د) افزایش - افزایش
- ۷- به ازای هر ۱ کیلوگرم از دست دادن آب بدن در طول ورزش، چند لیتر مایعات باید مصرف شود؟
- الف) ۰/۵۰ تا ۰/۷۵ لیتر  
ب) ۱ تا ۱/۲۵ لیتر  
ج) ۱/۵۰ تا ۱/۷۵ لیتر  
د) ۲ تا ۲/۲۵ لیتر