

۱۰۰ - در مورد فشار وریدی، گزینه درست کدامست؟

- الف) همواره در وریدهای مغزی فشار صفر است.  
 ب) فشار وریدی در یک فرد ایستاده، در سطح پا، برابر فشار ورید مرکزی است.  
 ج) در جریان راه رفتن، فشار وریدی تا ۳۰ میلیمتر جیوه بیشتر از زمان ایستاده افزایش می‌یابد.  
 د) با افزایش فشار دهلیزی به ۱۵ میلیمتر جیوه، تمام وریدهای گردنی متسع می‌شوند.

۱۰۱ - کاهش کدام دسته از عوامل زیر موجب آنمی پرنیسیوز (مگالوبلاستیک) می‌گردد؟

- الف) ویتامین B6 و B12  
 ب) ویتامین B12 و اسید فولیک  
 ج) ویتامین B6 و اسید فولیک  
 د) فقط اسید فولیک

۱۰۲ - مقاومت در برابر تخلیه ایلیم در محل دریچه ایلئوسکال چه اهمیتی دارد؟

- الف) مدت حضور کیموس را در ایلیم افزایش داده و مانع جذب می‌شود.  
 ب) مدت حضور کیموس را در ایلیم افزایش داده و به جذب کمک می‌کند.  
 ج) مدت حضور کیموس را در ایلیم کاهش داده و جذب را هم کم می‌کند.  
 د) مدت حضور کیموس را در ایلیم کاهش داده و به جذب هم کمک می‌کند.

۱۰۳ - در صورتی که مهار کننده تریپسین موثر نباشد، چه اتفاقی می‌افتد؟

- الف) هضم پروتئین‌ها مختل می‌شود.  
 ب) پروتئین‌های لوزالمعده غیر فعال می‌مانند.  
 ج) فرد به نارسایی لوزالمعده دچار می‌شود.  
 د) منجر به تقویت لوزالمعده می‌شود.

۱۰۴ - کدام از موارد زیر در کیسه صفرا به راحتی جذب می‌شود؟

- الف) کلسیم  
 ب) کلر  
 ج) کلسترول  
 د) لسیتین

۱۰۵ - کدام یک از موارد زیر درباره معده درست است؟

- الف) سیگنال‌های عصبی سمپاتیک، مرحله مغزی ترشح معدی را واسطه می‌کنند.  
 ب) بیشترین ترشح معدی، در مرحله روده ای ترشح معده رخ می‌دهد.  
 ج) وجود غذا در روده، رفلکس انتروگاستریک را مهار می‌کند.  
 د) گاسترین ۱۷ (G-17) فراوانترین گاسترین بدن است.

۱۰۶ - کدام یک از جملات زیر درباره جذب مواد غذایی در روده درست نیست؟

- الف) گالاکتوز توسط مکانیسم مشابه با گلوکز جذب می‌شود.  
 ب) اکثر پروتئین‌ها از غشاء لومینال روده به شکل دی و تری پپتید جذب می‌شوند.  
 ج) هم مونوگلسیریدها و هم اسیدهای چرب از میان یاخته‌های روده‌ای جذب می‌شوند.  
 د) فروکتوز توسط مکانیسم کو-ترانسپورت با سدیم جذب می‌شود.