

۸- کدام آنمی زیر به علت کاهش ویتامین B12 ایجاد می‌شود؟

- الف) آنمی آپلاستیک (ب) آنمی داسی شکل (ج) آنمی مگالوبلاستیک (د) اسفروسیتوز

۹- کدامیک از حجم‌ها و ظرفیت‌های ریوی پس از یک بازدم عمیق در ریه وجود دارد؟

- الف) ظرفیت باقیمانده عملی (ب) ظرفیت کل ریه (ج) حجم باقیمانده (د) حجم ذخیره بازدمی

۱۰- روش اصلی انتقال CO<sub>2</sub> در خون کدام است؟

- الف) ترکیب با هموگلوبین (ب) ترکیب با پروتئین‌ها (ج) محلول (د) بی‌کربنات

۱۱- افزایش کدام مورد زیر تخلیه معده را زیاد می‌کند؟

الف) pH دوازدهه

- (ب) مایعات هیپوتونیک در روده باریک  
(ج) محصولات تجزیه چربی در روده باریک  
(د) غلظت کوله سیستوکینین (CCK) خون

۱۲- کدام عبارت زیر درباره حرکات دودی دستگاه گوارش درست است؟

- الف) تزریق آتروپین، تولید آن را زیاد می‌کند.  
(ب) فقدان شبکه میانتریک، تولید آن را از بین می‌برد.  
(ج) مستقیماً جریان خون دستگاه گوارش را زیاد می‌کند.  
(د) فقط در روده کوچک و بزرگ تولید می‌شود.

۱۳- میزان ترشحات روزانه کدام مورد زیر از مابقی بیشتر است؟

- الف) روده بزرگ (ب) روده باریک (ج) صفرا (د) معده

۱۴- در کدام مورد زیر ترشح شیره پانکراس زیاد می‌شود؟

- الف) کاهش غلظت سکرترین خون  
(ب) مهار گیرنده کوله سیستوکینین (CCK)  
(ج) بو و مزه غذا  
(د) تحریک رشته‌های سمپاتیکی

۱۵- در مقایسه با صفرای کبدی، غلظت کدام مواد زیر در کیسه صفرا کمتر است؟

- الف) سدیم و کلر  
(ب) نمک‌های صفراوی و بیلی روبین  
(ج) اسیدهای چرب و لستین  
(د) کلسیم و پتاسیم

۱۶- جذب آب در دستگاه گوارش، عمدتاً به جذب کدام مورد زیر وابسته است؟

- الف) سدیم و کلر (ب) پتاسیم و فسفات (ج) اسیدهای چرب (د) کربوهیدرات‌ها

مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پزشکی نخبگان

دکترای تخصصی کارشناسی ارشد کاردانی به کارشناسی

مجموعه زیست‌شناسی

زیر نظر دکتر دعائی

۰۲۱-۶۶۹۰۲۰۶۱/۶۶۹۰۲۰۳۸

۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

www.nokhbegaan.com