

سوالات آزمون کارشناسی ارشد  
تکنولوژی گردش خون  
(کد ۱۱۹)

عصر جمعه | ۱۴۰۲/۳/۵

دروس:

پرستاری و بیماری های داخلی و جراحی

بیوشیمی

فیزیک پزشکی

فیزیولوژی

فارماکولوژی

زبان انگلیسی

برگزارکننده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

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

## پرستاری و بیماری‌های داخلی و جراحی

- ۱- در کدامیک از موارد زیر ظرفیت ریوی افزایش می‌یابد؟  
 الف) آمفیزم      ب) فیبروز ریوی      ج) افیوژن پلور      د) ادم ریه
- ۲- کدام عبارت در ارتباط با ترشحات برون‌ریز پانکراس صحیح است؟  
 الف) ترشحات برون‌ریز پانکراس دارای آنزیم‌های هضمی با پروتئین کم و ترشحات اسیدی می‌باشد.  
 ب) ترشحات برون‌ریز پانکراس دارای آنزیم‌های هضمی با پروتئین زیاد و الکترولیت زیاد می‌باشد.  
 ج) ترشحات برون‌ریز پانکراس دارای آنزیم‌های هضمی با پروتئین زیاد و ترشحات اسیدی می‌باشد.  
 د) ترشحات برون‌ریز پانکراس دارای آنزیم‌های هضمی با پروتئین کم و ترشحات قلیایی می‌باشد.
- ۳- دفع غیر ارادی ادرار از پیش آبراه سالم در نتیجه هر نوع تقلا و تلاش عطسه یا سرفه چه نامیده می‌شود؟  
 الف) بی‌اختیاری اضطراری  
 ب) بی‌اختیاری عملکردی  
 ج) بی‌اختیاری استرسی  
 د) بی‌اختیاری سرریزی
- ۴- کدام جمله در مورد خطرات سلامتی مربوط به محیط جراحی صحیح می‌باشد؟  
 الف) از تکنولوژی فرکانس رادیویی (RF) جهت تشخیص گازهای به جا مانده در محیط عمل استفاده می‌شود.  
 ب) تیم جراحی جهت جلوگیری از استشمام دود تولید شده توسط کوتر از ماسک حبابی استفاده می‌کند.  
 ج) تیم جراحی در تعویض کامل مفصل از ماسک N95 و هود جهت تهویه اتاق استفاده می‌کند.  
 د) در هنگام استفاده از لیزر می‌بایست از عینک مخصوص استفاده ولی ضرورتی به استفاده از ماسک نیست.
- ۵- در کدامیک از موارد زیر اکسیژن کمتری از ریه‌ها برداشت و اکسیژن بیشتری در بافت‌ها آزاد می‌شود؟  
 الف) درجه حرارت پایین بدن  
 ب) غلظت بالای یون هیدروژن خون  
 ج) کاهش دو و سه دی فسفوگلیسیرات  
 د) کاهش PCO2
- ۶- ایمنی موقت از منبع خارجی بدن که به وسیله ابتلا به بیماری قبلی یا ایمن‌سازی ایجاد می‌شود کدام است؟  
 الف) ایمنی اکتسابی فعال  
 ب) ایمنی طبیعی  
 ج) ایمنی اکتسابی غیرفعال  
 د) ایمنی طبیعی فعال
- ۷- کدامیک از اصول دیالیز برای خروج آب اضافی از خون موثرتر است؟  
 الف) اسمز  
 ب) انتشار  
 ج) فراپالایش  
 د) ایجاد فشار مثبت به غشا دیالیزی