

سوالات آزمون کارشناسی ارشد

# اپیدمیولوژی

(کد ۱۰۷)

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

صبح جمعه | ۱۴۰۲/۳/۵

دروس:

مبانی اپیدمیولوژی

مقدمات آمار زیستی

اصطلاحات پزشکی

اپیدمیولوژی بیماری ها

بهداشت عمومی

زبان عمومی

برگزارکننده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

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

### مبانی اپیدمیولوژی

- ۱- آزمایش مدفوع برای شناسایی خون نهفته، به منظور تشخیص سرطان کولون، مصداق کدام سطح پیشگیری است؟  
 الف) اول (ب) دوم (ج) سوم (د) چهارم
- ۲- حساسیت و ویژگی آزمون (الف) برای تشخیص یک بیماری به ترتیب ۸۰ و ۷۰ درصد و حساسیت و ویژگی آزمون (ب) ۹۰ و ۹۰ درصد هستند. اگر شیوع بیماری در جمعیت مورد نظر ۷٪ باشد و تمام کسانی که در آزمون (الف) مبتلا تشخیص داده شده اند را با آزمون (ب) مورد آزمایش قرار دهیم، حساسیت تشخیصی این دو آزمون در مجموع چند درصد خواهد بود؟  
 الف) ۷۲ (ب) ۸۰ (ج) ۸۲ (د) ۹۰
- ۳- پیشگیری سطح سوم به چه منظور انجام می‌شود؟  
 الف) کاهش عوامل خطر بیماری در جامعه  
 ب) شناسایی بیماری قبل از علائم  
 ج) توانبخشی موثر جهت کاهش عوارض  
 د) پیشگیری از بروز بیماری در افراد جامعه
- ۴- همه موارد زیر از شرایط ایجاد ایمنی جمعی (herd immunity) هستند، بجز:  
 الف) بیماری غیر از انسان میزبان طبیعی دیگری نداشته باشد.  
 ب) انتقال بیماری بطور مستقیم از یک میزبان به میزبان حساس بعدی رخ دهد.  
 ج) عفونت یا واکسن منجر به ایجاد یک ایمنی منسجم (solid) طولانی شود.  
 د) تماس اعضای جامعه با یکدیگر محدود و در گروه‌های جدا از هم باشد.
- ۵- در شیوع لحظه‌ای بیماری همه موارد زیر موثر هستند، بجز:  
 الف) طول مدت بیماری (ب) کشندگی بیماری (ج) میزان بروز (د) پایداری جمعیت
- ۶- دوره کمون رایج عبارت است از «فاصله زمانی از ورود عفونت تا...»  
 الف) شروع علائم بالینی  
 ب) مثبت شدن آزمایش‌های سرولوژیک  
 ج) ظهور ارگاناسم در مایعات بدن  
 د) شروع درمان دارویی
- ۷- کدامیک از موارد زیر بر افزایش شیوع سرطان در جامعه موثر است؟  
 الف) کاهش بروز  
 ب) کاهش کشندگی  
 ج) افزایش بهبودی کامل  
 د) مهاجرت افراد سالم به منطقه
- ۸- جهت بررسی بروز بیماری پرفشاری خون در یک جامعه، ده هزار نفر انتخاب و بررسی شدند، دو هزار نفر از آنها مبتلا به بیماری پرفشاری خون بودند که ۱۲۰۰ نفر از بیماری خود مطلع و ۸۰۰ نفر نیز بیمار جدید بودند. بعد از دو سال مجدداً فشار خون همان افراد بررسی شد و نتایج نشان داد که در طول دو سال ۴۰۰ نفر به جمع مبتلایان به پرفشاری خون اضافه شده‌اند، بروز فشار خون در این جامعه چقدر است؟  
 الف) ۱۲ درصد در دو سال (ب) ۱۲ درصد در یک سال (ج) ۵ درصد در یک سال (د) ۵ درصد در دو سال