

## اصول و روش‌های اپیدمیولوژی و اپیدمیولوژی بیماری‌های شایع در کشور

۱. در صورت خطای طبقه‌بندی غیرافتراقی برای متغیر دوحالتی مقدار نسبت شانس چه تغییری می‌کند؟  
 الف) همواره بزرگ‌تر می‌شود.  
 ب) همواره کوچک‌تر می‌شود.  
 ج) همواره ضعیف‌تر می‌شود.  
 د) همواره قوی‌تر می‌شود.
۲. همه گزینه‌های زیر باعث افزایش Lead time bias می‌شوند، بجز:  
 الف) افزایش حساسیت آزمون غربال‌گری  
 ب) افزایش دوره پیش‌بالینی  
 ج) افزایش تواتر آزمون‌های غربال‌گری  
 د) افزایش ویژگی آزمون غربال‌گری
۳. صفاتی مانند قد که در جامعه توزیع نرمال دارند، از نظر ژنتیک اپیدمیولوژی از کدام الگو تبعیت می‌کنند؟  
 الف) پلی ژنیک      ب) توارث مندلی      ج) اتوزومال غالب      د) اتوزومال مغلوب
۴. در کدامیک از گزینه‌های زیر رابطه هم‌خطی قوی وجود دارد؟  
 الف) گروه‌های سنی و فشار خون  
 ب) جنسیت و سنوات تحصیل  
 ج) فلوراید آب آشامیدنی و پوسیدگی دندان  
 د) تعداد فرزندان و تعداد حاملگی
۵. این قسمت از تعریف اپیدمیولوژی: «کاربرد این دانش در کنترل مشکلات سلامتی» به کدام گزینه اشاره دارد؟  
 الف) Descriptive epidemiology  
 ب) Environmental studies  
 ج) Translational epidemiology  
 د) Field epidemiology
۶. مفهوم logit معادل کدام گزینه است؟  
 الف) Odds ratio      ب) Odds      ج) Log odds      د) Log odds ratio
۷. در مورد استانداردسازی همه گزینه‌های زیر صحیح است، بجز:  
 الف) استانداردسازی مستقیم برای زمانی که ریسک‌های اختصاصی طبقات در دسترس نیست، مناسب است.  
 ب) برای مقایسه چند جامعه به صورت هم‌زمان با هم‌دیگر باید از روش استانداردسازی مستقیم استفاده کرد.  
 ج) در مقایسه دو جامعه بزرگ و کوچک مستقل از هم، جامعه کوچک‌تر به عنوان جمعیت استاندارد در نظر گرفته می‌شود.  
 د) در استانداردسازی غیرمستقیم میزان‌های جامعه مرجع در جمعیت گروه‌های سنی جامعه مورد مطالعه ضرب می‌شوند.
۸. گزینه‌های زیر مقدار «خطر نسبی» در سطوح متغیر سوم را نشان می‌دهند. کدام گزینه مصداق اثرمتقابل کیفی است؟  
 الف) ۱،۰ و ۲،۰      ب) ۳،۲ و ۳،۲      ج) ۰،۳ و ۰،۶      د) ۱،۲ و ۸،۵