

اصول و روش های اپیدمیولوژی

- ۱- در کدام یک از مطالعات زیر امکان رخداد سوء طبقه بندی افتراقی بیشتر است؟
 الف) Ecological ب) Case Study ج) Case-Crossover د) Case Series
- ۲- میانه زمان بقاء (Median Survival Time) عبارت است از:
 الف) مدت زمانی که نیمی از بیماران تحت بررسی زنده مانده اند.
 ب) متوسط زمانی که بیماران زنده هستند.
 ج) متوسط مد - زمانی که نیمی از بیماران در مطالعه بوده اند.
 د) متوسط زمانی که صرف بهبودی بیماران می شود.
- ۳- کدامیک از شاخص های زیر برای بیان شدت بیماری تب خونریزی دهنده کریمه کنگو مناسبتر است؟
 الف) میزان کشندگی
 ب) میزان مرگ اختصاصی
 ج) میزان حمله
 د) میزان مرگ استاندارد شده
- ۴- اگر خطر ابتلا به هیپاتیت در افراد واکسینه شده ۵ برابر افراد واکسینه نشده باشد، کارایی واکسن چند درصد است؟
 الف) ۷۵ ب) ۸۰ ج) ۸۵ د) ۹۰
- ۵- برای محاسبه شیوع یک بیماری، دانستن کدامیک از موارد زیر ضروری است؟
 الف) تعداد دفعات ابتلا
 ب) تعداد مبتلایان در زمان مطالعه
 ج) جمعیت ابتدای دوره
 د) جمعیت پرخطر وسط سال
- ۶- در مطالعات اپیدمیولوژیک، افزایش توان مطالعه در کاهش کدام مورد موثر است؟
 الف) خطای تصادفی ب) مخدوش کنندگی ج) تورش اطلاعات د) تورش انتخاب
- ۷- میزان حمله ثانویه (Secondary Attack Rate) عبارت است از:
 الف) دومین فردی که در اثر تماس با مورد اولیه بیمار شده باشد.
 ب) میزان حمله در افرادی که با موارد ثانویه در تماس بوده اند.
 ج) تعداد موارد مرگ تقسیم بر تعداد کل افراد در معرض ابتلا به بیماری.
 د) میزان حمله در افراد حساسی که بیماری را در اثر تماس با مورد اولیه گرفته اند.
- ۸- برای بررسی ارتباط مواجهه با ذرات معلق آلاینده هوا با حمله آسم، کدام طرح پژوهشی مناسب تر است؟
 الف) Ecologic
 ب) Case-crossover
 ج) Cross-sectional
 د) Case-Cohort