

إلا به حكمه... تاملن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سؤالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی Ph. D رشته اپیدمیولوژی

سال تحصیلی ۸۹-۸۸

تعداد سؤالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۳

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سؤالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

اپیدمیولوژی

اصول و روش‌های اپیدمیولوژی

سؤال ۱ - در مطالعه‌ای بر روی ۱۱۰۰ نفر بیمار مبتلا به سکته قلبی بستری در بخش مراقبت‌های ویژه، ۷۲ درصد بیماران، سابقه استعمال تریاک را ذکر کرده‌اند. کدام نتیجه‌گیری در خصوص این مطالعه صحیح به نظر می‌رسد؟

(الف) بین مصرف تریاک و سکته قلبی رابطه وجود دارد.

(ب) بین مصرف تریاک و سکته قلبی رابطه علیتی وجود دارد.

(ج) بین مصرف تریاک و سکته قلبی رابطه معنی دار وجود دارد.

(د) نمی‌توان در مورد رابطه بین مصرف تریاک و سکته قلبی قضاوت کرد.

سؤال ۲ - با ترازویی ۱۰ نفر انسان ۷۰ کیلوئی را وزن کرده‌ایم، میانگین وزن این افراد ۷۲ کیلوگرم و انحراف معیار آن ۲ کیلوگرم است، کدام گزینه در مورد رخداد خطا در این مطالعه صحیح است؟

- (الف) خطای سیستماتیک دارد ولی خطای تصادفی ندارد.
- (ب) خطای تصادفی دارد ولی خطای سیستماتیک ندارد.
- (ج) هم خطای سیستماتیک و هم خطای تصادفی دارد.
- (د) در مورد نوع خطا نمی‌توان قضاوت کرد.

سؤال ۳ - اگر شانس (odds) وقوع یک بیماری در یک دوره زمانی مشخص برابر «۳» باشد، احتمال رخداد آن چند درصد است؟

- (الف) ۲۵
- (ب) ۳۳
- (ج) ۶۶
- (د) ۷۵

سؤال ۴ - وقتی بین خصوصیات افرادی که وارد مطالعه می‌شوند، با آنهایی که وارد مطالعه نمی‌شوند، اختلاف منظمی وجود داشته باشد، امکان رخداد کدام نوع تورش وجود دارد؟

- (الف) اندازه‌گیری Measurement Bias
- (ب) مشاهده گر Observer Bias
- (ج) انتخاب Selection Bias
- (د) اطلاعات Information Bias