

الا بذکرا... تلمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D)

رشته: پزشکی مولکولی

سال تحصیلی ۹۱-۹۲

تعداد سوالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۰

مشخصات داوطلب

نام: .....

نام خانوادگی: .....

داوطلب عزیز

لطفاً قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات 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

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

پژ. ت. ک. ی. م. ل. ک. و. ی.

## اپیدمیولوژی و آمار حیاتی

سوال ۱ - کورسازی برای حذف کدام یک از سوگیری‌های زیر انجام می‌شود؟

الف) Recall      ب) Detection      ج) Selection      د) Information

سوال ۲ - برای توصیف فرهنگ‌ها کدام نوع مطالعه کیفی مناسب است؟

الف) Phenomenology      ب) Ethnography      ج) Grand theory      د) Normative studies

سوال ۳ - کدام اندازه (Measure) در سطح فردی مفهوم ندارد؟

الف) Global      ب) Aggregate      ج) Environmental      د) Group

سوال ۴ - یک مطالعه برای تعیین میانگین قند خون افراد بالای ۴۰ سال شهر تهران انجام شد. میانگین قند خون ۱۰۵ میلی گرم در دسی لیتر برآورد گردید. دقت (Precision) این برآورد با همه موارد زیر مرتبط می‌باشد به استثنای:

الف) تعداد افراد شرکت کننده در مطالعه

ب) واریانس قند خون جامعه

ج) پهنای حدود اطمینان میانگین برآورد شده

د) میانگین واقعی قند خون جامعه

سوال ۵ - در کدام مطالعه می‌توان خطر نسبی را مستقیماً برآورد کرد؟

الف) Nested case - control

ب) Case - cohort

ج) Ordinary case - control

د) Case cross - over

سوال ۶ - در رابطه با مطالعه case - cohort همه گزینه‌ها صحیح است به استثنای:

الف) موردها و شاهد‌ها از نظر زمان همسان شده‌اند

ب) نسبت شانس برآورد شده معادل خطر نسبی است

ج) یک گروه شاهد را می‌توان برای تعداد زیادی گروه مورد استفاده کرد

د) احتمال رخداد تورش یادآوری به حداقل می‌رسد

سوال ۷ - در تمام مطالعات زیر باید تجزیه و تحلیل زوجی (Pair) انجام شود به استثنای:

الف) Cross - over

ب) Nested case - control

ج) Case - cohort

د) Case cross - over

سوال ۸ - در مطالعات مورد - شاهدی برای بررسی کدام عامل خطر استفاده از دوستان بیمار به عنوان شاهد، مناسب‌تر است؟

الف) ژنتیک

ب) سطح اقتصادی - اجتماعی

ج) تیپ شخصیتی

د) استعمال سیگار