

صبح جمعه

۸۹/۳/۲۸

الابدكرآ... تعطنن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته: **ایدمیولوژی**

سال تحصیلی ۹۰-۸۹

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۸

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

ایدمیولوژی

مبانی اپیدمیولوژی

سؤال ۱- در مطالعه ای ۱۰ هزار مادر باردار از نظر تولد نوزاد مبتلا به ناهنجاری مادرزادی پیگیری شدند، با تولد هر نوزاد ناهنجار یک نوزاد سالم از مادران با سن بارداری مشابه انتخاب و سطح سرمی اسید فولیک مادران در دو گروه از بانک سرمی ذخیره شده مربوط به ابتدای مطالعه مورد مقایسه قرار گرفت. این مطالعه کدام نوع است؟

- الف) prospective cohort (الف)
 ب) historical cohort (ب)
 ج) nested case control (ج)
 د) cross-sectional study (د)

سؤال ۲- طول دوره کمون یک بیماری با کدامیک از گزینه های زیر ارتباط کمتری دارد؟

- الف) منبع یا مخزن عامل عفونت (الف)
 ب) محل ورود عامل عفونت (ب)
 ج) عامل عفونت وارد شده به بدن (ج)
 د) زمان لازم برای تکثیر عامل عفونت (د)

سؤال ۳- خطر سکته مغزی در مصرف کنندگان و غیر مصرف کنندگان سیگار در طی ۵ سال به ترتیب ۱۶ و ۴ در هزار است به این ترتیب چند درصد از موارد بروز سکته مغزی در مصرف کنندگان سیگار قابل انتساب به سیگار است؟

- الف) ۱۲ (الف)
 ب) ۲۵ (ب)
 ج) ۳۰ (ج)
 د) ۷۵ (د)

سؤال ۴- برای تعیین شیوع یک بیماری در منطقه ای، دو مطالعه به طور همزمان و با متدولوژی یکسان انجام شده است. حجم نمونه در مطالعه اول و دوم به ترتیب ۲۰۰ و ۵۰۰ است. بر اساس اطلاعات فوق تمام موارد زیر صحیح است به استثناء:

- الف) حدود اطمینان شیوع در مطالعه دوم باریکتر است (الف)
 ب) خطای تصادفی در مطالعه اول بیشتر است (ب)
 ج) خطای سیستماتیک در مطالعه اول بیشتر است (ج)
 د) خطای معیار شیوع در مطالعه دوم کمتر است (د)

سؤال ۵- در توالی مطالعات اپیدمیولوژیک، برای نشان دادن رابطه علیتی بین مصرف سیگار و سرطان ریه اولین گام تعیین کدام مورد می باشد؟

- الف) ارتباط آماری (الف)
 ب) ارتباط صحیح زمانی (ب)
 ج) توجیه بیولوژیکی (ج)
 د) ثبات رابطه (د)