

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
رشته

# اپیدمیولوژی

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

صبح جمعه | ۱۴۰۱/۳/۶

دروس:

مبانی اپیدمیولوژی

مقدمات آمار زیستی

اصلاحات پزشکی

اپیدمیولوژی بیماری ها

بهداشت عمومی

زبان عمومی

تعداد سوالات: ۱۶۴ سوال

زمان پاسخگویی: ۱۶۴ دقیقه

استفاده از ماشین حساب معمولی مجاز نمی باشد.

[iranpuyesh.ir](http://iranpuyesh.ir)

## « مبانی اپیدمیولوژی »

۱- در مطالعه ای، پژوهشگر یک نمونه تصادفی از جمعیت بیماران مبتلا به بیماری X و یک نمونه تصادفی از جمعیت افراد سالم را انتخاب می کند و وضعیت مواجهه آن ها را در گذشته بررسی می نماید. در این پژوهش، تحلیل کننده ی داده ها از وضعیت بیماری شرکت کنندگان خبر نداشت. مطالعه فوق منطبق با کدامیک از انواع مطالعات ذیل می باشد؟  
 الف) همگروهی      ب) کارآزمایی بالینی      ج) مورد - شاهدی      د) مقطعی

۲- در کدامیک از انواع مطالعات مشاهده ای، تمامی شرکت کنندگان گروه مورد، همان شرکت کنندگان گروه شاهد هستند؟

الف) Cross-over trial

ب) Case-cross over

ج) Case-control

د) Nested Case-control

۳- اگر در سال ۱۳۹۹ میرایی تناسبی (proportional mortality) بیماری های قلبی عروقی ۱۵٪ بوده باشد، می توان قضاوت کرد که:

الف) نسبت بروز به شیوع بیماری های قلبی عروقی ۱۵٪ بوده است.

ب) میزان بروز بیماری های قلبی عروقی ۱۵٪ بوده است.

ج) شیوع لحظه ای بیماری های قلبی عروقی ۱۵٪ بوده است.

د) ۱۵٪ کل مرگ ها حاصل بیماری قلبی عروقی بوده است.

۴- در یک جامعه با جمعیت دو میلیون نفر، ۵۰٪ جامعه را زنان تشکیل می دهند و ۱۰٪ زنان در این جامعه هیستریکتومی (عمل برداشتن رحم) داشته اند. افراد این جامعه برای بررسی میزان بروز سرطان رحم پیگیری می شوند و در عرض یک سال ۳۰ مورد سرطان رحم در این جمعیت شناسایی می شود، میزان بروز یک ساله سرطان رحم در این جامعه چقدر است؟

الف) ۳/۳ در یکصد هزار نفر

ب) ۱/۷۵ در یکصد هزار نفر

ج) ۱/۵ در یکصد هزار نفر

د) ۱/۳۳ در یکصد هزار نفر

۵- در یک جامعه صدنفری، دو نفر مبتلا به هیپاتیت ب می باشند. افراد این جامعه برای یک سال پیگیری می گردند و طی این یک سال، دو نفر دیگر نیز به هیپاتیت ب مبتلا می شوند. میزان بروز یک ساله هیپاتیت ب در این جامعه چقدر می باشد؟

الف) دو تقسیم بر صد

ب) چهار تقسیم بر صد

ج) دو تقسیم بر نود و هشت

د) چهار تقسیم بر نود و شش