



- فصل ۱ اصول و روش‌های اپیدمیولوژی، جمعیت‌شناسی و تنظیم خانواده، آمارهای بهداشتی ۱
پاسخ‌نامه ۵۶
- فصل ۲ انسان و پزشکی، به سوی بهداشت برای همه، مفهوم تندرستی و بیماری، علوم اجتماعی و پزشکی، انتقال اطلاعات و آموزش بهداشت، برنامه‌ریزی و آموزش بهداشت، خدمات بهداشتی جامعه، سازمان‌های بین‌المللی بهداشت ۱۰۷
پاسخ‌نامه ۱۶۶
- فصل ۳ بهداشت محیط، حشره‌شناسی پزشکی، بهداشت خانواده (بهداشت مادر و کودک)، اصول تغذیه، بهداشت حرفه‌ای ۲۱۵
پاسخ‌نامه ۲۸۸
- فصل ۴ بیماری‌های مزمن غیرواگیر، بیماری‌های واگیر شایع ۳۵۹
پاسخ‌نامه ۴۰۵
- فصل ۵ برنامه و راهنمای ایمن‌سازی کشوری، تغذیه با شیر مادر، مطالب خواندنی درباره‌ی بیماری‌های اسهالی، دستورالعمل مراقبت با ناسناخته‌ی ایمن‌سازی، کلیات بهداشت عمومی ۴۵۹
پاسخ‌نامه ۵۱۲
- فصل ۶ مجموعه سؤالات سنوات گذشته‌ی کنکور کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی، سلامت سالمندی، مامایی، ارگونومی، آموزش بهداشت، مدیریت خدمات بهداشتی - درمانی، ارزیابی فناوری سلامت ۵۶۱
پاسخ‌نامه ۷۰۷
- فهرست منابع ۷۹۷



۲۸. نسبت مرگ‌ومیر استاندارد (SMR) در معدن کاران ۷۵ به دست آمده است. این عدد نشانگر چیست؟ (تألیفی)

- الف) یعنی میزان مرگ‌ومیر آن‌ها ۷۵ درصد بیش‌تر از میزان مرگ‌ومیر کشور بوده است.
 ب) میزان مرگ‌ومیر آن‌ها ۲۵ درصد کم‌تر از میزان مرگ‌ومیر کشور بوده است.
 ج) معدن کاران ۷۵ درصد بیش‌تر از افراد عادی در معرض عوامل خطر شغلی قرار دارند.
 د) معدن کاران ۲۵ درصد کم‌تر از افراد عادی در معرض عوامل خطر شغلی قرار دارند.

۲۹. در یک همه‌گیری با منبع مشترک، کدام‌یک از میزان‌های زیر می‌تواند بازتاب دامنه‌ی همه‌گیری باشد؟ (تألیفی)

- الف) میزان حمله ثانوی ب) میزان کشندگی ج) میزان بروز د) میزان حمله‌ی بیماری
 ۵۰. مجموع همه‌ی افرادی که یک وضعیت یا بیماری را در یک زمان معین داشته باشند، کدام‌یک از موارد زیر می‌باشد؟ (تألیفی)

- الف) Incidence
 ب) Attack Rate
 ج) Secondary Attack Rate
 د) Prevalence

۵۱. کدام‌یک از موارد زیر نحوه‌ی صحیح محاسبه‌ی میزان بروز را نشان می‌دهد؟ (تألیفی)

- الف) $100 \times \frac{\text{تعداد همه بیماران موجود (جدید و قدیم)}}{\text{برآورد جمعیت در همان مقطع زمانی}}$
 ب) $1000 \times \frac{\text{تعداد موارد جدید بیماری}}{\text{برآورد جمعیت در همان مقطع زمانی}}$
 ج) $1000 \times \frac{\text{تعداد موارد جدید و قدیم بیماری}}{\text{جمعیت در معرض خطر در همان دوره}}$
 د) $100 \times \frac{\text{تعداد موارد جدید بیماری در یک سال معین در یک منطقه مشخص}}{\text{جمعیت در معرض خطر در همان دوره و در همان منطقه}}$

۵۲. همه‌ی موارد زیر کاربرد میزان شیوع است به استثنای: (تألیفی)

- الف) برای مقاصد مدیریت و برنامه‌ریزی ب) در تنظیم فرضیه‌های سبب‌شناسی
 ج) تعیین دامنه‌ی مشکلات سلامتی جامعه د) شناسایی جوامع بالقوه در معرض خطر

۵۳. کدام‌یک از موارد زیر رابطه‌ی بین بروز و شیوع را بهتر نشان می‌دهد؟ (تألیفی)

- الف) $I = P \cdot D$ ب) $P = \frac{I}{D}$ ج) $I = \frac{P}{D}$ د) $P = \frac{D}{I}$

۵۴. کدام‌یک از موارد زیر صحیح می‌باشد؟ (تألیفی)

- الف) در بیماری‌های مزمن میزان شیوع نسبت به میزان بروز کم‌تر است.
 ب) در بیماری‌های حاد میزان شیوع نسبت به میزان بروز بیش‌تر است.
 ج) در بیماری‌های مزمن میزان شیوع نسبت به میزان بروز بیش‌تر است.
 د) در بیماری‌های حاد شیوع و بروز باهم برابر هستند.

۴۰۶. الف)

پیشگیری سطح اول با جلوگیری از ابتلا به بیماری باعث کاهش میزان بروز و پیشگیری سطح دوم با تشخیص و درمان زودرس بیماری باعث کاهش شیوع بیماری شود.

۴۰۷. ج)

مخرج کسر بروز تجمعی Cumulative Incidence، «جمعیت در معرض خطر در ابتدای دوره» می‌باشد. در یک دوره‌ی زمانی مشخص برای تعیین خطر ابتلا به بیماری از بروز تجمعی استفاده می‌شود.

۱ مخرج کسر تراکم (چگالی) بروز Incidence density، شخص - سال می‌باشد و برحسب مدت زمانی که افراد در خطر بوده‌اند می‌باشد.
 ۲ مخرج شیوع دوره‌ای Period prevalence جمعیت در معرض خطر در ابتدای دوره می‌باشد.

۴۰۸. ج)

در این مثال پر فشاری خون عامل خطر برای رخداد سکته‌ی قلبی (MI) محسوب می‌شود. یعنی در این طرح مطالعه پر فشاری خون یک مواجهه برای افراد محسوب می‌شود و از آن جایی که ما گروه مواجهه یافته (مبتلا به پرفشاری خون) و مواجهه نیافته (افراد با فشار خون طبیعی) را داریم و آن‌ها را از نظر ابتلا به سکته‌ی قلبی در آینده بررسی می‌کنیم، پس طرح مطالعه‌ی ما یک مطالعه‌ی هم‌گروهی (آینده‌نگر) می‌باشد.

۴۰۹. د)

به پاسخ تشریحی سؤال ۴۲۲ مراجعه کنید.

۴۱۰. ج)

قابلیت تکرارپذیری Reproducibility (که گاهی اطمینان، اعتماد یا دقت هم نامیده می‌شود) یعنی آزمون باید در صورت تکرار بر روی همان شخص یا موضوع، در شرایط مشابه نتیجه‌ی یکسان به دست دهد.

قابلیت اعتبار Validity یا صحت Accuracy به درجه‌ی صحت اندازه‌گیری آزمون در مورد اندازه‌گیری شده است.

به عبارت دیگر قابلیت اعتبار بیان‌کننده‌ی توانایی آزمون در تشخیص و جداکردن موارد بیمار از غیربیمار است.

۴۱۱. ب)

اولین گام در بررسی یک همه‌گیری، تأیید تشخیص بیماری است. به پاسخ تشریحی سؤال ۱۶۲ نیز مراجعه کنید.

۴۱۲. ب)

ویژگی‌های همه‌گیری‌های لحظه‌ای عبارتند از:

- منحنی همه‌گیری سریعاً افزایش و کاهش می‌یابد و امواج ثانوی وجود ندارد.
- همه‌گیری به صورت ناگهانی است و خوشه‌هایی از بیماری در یک دوره‌ی زمانی کوتاه به وجود می‌آیند.
- همه‌ی موارد بیماری در طی یک دوره‌ی پنهانی (کمون) بروز می‌کنند.