

سوال ۹- اگر رخداد مورد نظر "تعداد دفعات سرماخوردگی" باشد، مناسب‌ترین اندازه برای تعیین توزیع سرماخوردگی در فصل زمستان کدام است؟

الف) Point prevalence

ب) Period Prevalence

ج) Cumulative incidence

د) Incidence rate

سوال ۱۰- در ارتباط با مطالعات کوهورت همه موارد زیر صحیح است به استثنای:

الف) عدم امکان تعیین اثر سطوح مختلف عامل مواجهه بر روی بیماری

ب) مطالعه همزمان چند پیامد مرتبط با یک عامل مواجهه

ج) امکان محاسبه مستقیم میزان بروز وجود دارد.

د) برای بیماریهای با دوره کمون کوتاه مناسب‌تر است.

سوال ۱۱- در یک مطالعه مورد-شاهدی از ۱۵۰ نفر بیمار مبتلا به سرطان کولون، ۱۰۰ نفر سیگاری بودند. از بین ۳۰۰ نفر افراد غیر مبتلا، ۵۰ نفر سیگار مصرف می‌کردند. در این مطالعه نسبت شانس چقدر است؟

الف) ۶

ب) ۸

ج) ۱۰

د) ۱۲

سوال ۱۲- یک آزمون غربالگری به طور همزمان در دو جمعیت به کار گرفته شد، درصد بیماران واقعی در جمعیت اول بیشتر است، کدام گزینه صحیح است؟

الف) شیوع بیماری در جمعیت اول کمتر است.

ب) شیوع بیماری در جمعیت اول بیشتر است.

ج) ویژگی آزمون در جمعیت اول بیشتر است.

د) ویژگی آزمون در جمعیت اول کمتر است.

سوال ۱۳- اگر بیماران مورد مطالعه در یک کارآزمایی بالینی، نمونه معرف کل بیماران جامعه نباشند، کدام وضعیت پیش می‌آید؟

الف) سوگیری اطلاعات      ب) خطای مخدوش شدگی      ج) کاهش اعتبار خارجی      د) کاهش اعتبار داخلی

سوال ۱۴- در کدام یک از حالات زیر شیوع بیماری در یک جامعه افزایش می‌یابد؟

الف) بهبود روش‌های پیشگیری و تشخیصی

ب) بهبود روش‌های تشخیصی و کنترلی

ج) بهبود روش‌های تشخیصی و درمان قطعی

د) بهبود روشهای کنترلی و درمان قطعی