

سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اپیدمیولوژی

اپیدمیولوژی

به نام خدا

مبانی اپیدمیولوژی

۱- اگر احتمال بیمار شدن افراد واکسینه شده ۱۰٪ و احتمال بیمار شدن افراد واکسینه نشده ۶۰٪ باشد، کارایی (Efficacy) واکسن چقدر است؟

الف) ۹۰٪ (ب) ۸۳٪ (ج) ۵۵٪ (د) ۶۳٪

۲- ارتباط بین فراوانی نسبی سزارین با تولید ناخالص ملی کشورهای مختلف با یک نمودار پراکنش بررسی شده است. نوع مطالعه کدام است؟

الف) کوهورت آینده نگر

ب) مورد-شاهدی

ج) مقطعی

د) اکولوژیک

۳- بر اساس کدام یک از قسمت های یک پروپوزال، چارچوب مطالعه مشخص و از گردآوری داده اضافی جلوگیری می شود؟

الف) بیان مسئله (ب) اهداف اختصاصی (ج) مروری بر منابع (د) جدول گانت

۴- همه موارد زیر شاخص پیش آگهی بیماری محسوب میشوند، بجز:

الف) میزان بقاء پنج ساله

ب) میزان کشندگی

ج) میانه زمان بقاء

د) میرایی تناسبی

۵- در منطقه ای با جمعیت ۴ میلیون نفر، ۴۸۰۰۰ نفر به یک بیماری حاد تنفسی مبتلا شده اند. در این جمعیت ۳۰۰۰ مرگ رخ داده است که از این تعداد ۱۰۰۰ مورد به علت این بیماری بوده است. میزان مرگ اختصاصی علتی برای این بیماری چند در صد هزار نفر است؟

الف) ۳۳ (ب) ۶۲ (ج) ۲۵ (د) ۱۵

۶- در مورد مطالعات همگروهی گذشته نگر همه موارد زیر صحیح است، بجز: