

سوال ۵۲ - چهار نفر در یک برنامه رژیم لاغری شرکت کرده و تغییر وزنی به اندازه ۲-، ۴، ۲، ۴- کیلوگرم داشته‌اند، مقدار آماره آزمون t زوجی برای بررسی تأثیر رژیم لاغری برابر است با:

الف) ۱ (ب) صفر (ج) ۰/۵ (د) -۰/۵

سوال ۵۳ - برآورد ضریب تغییرات در یک نمونه تصادفی سه تایی با مقادیر ۱۳، ۷ و ۱۰ برابر است با:

الف) ۰/۹ (ب) ۰/۳ (ج) ۱/۱ (د) ۳/۳

سوال ۵۴ - توزیع وزن نوزادان در جامعه‌ای نرمال می‌باشد. از این جامعه سه نوزاد به تصادف انتخاب می‌کنیم، احتمال اینکه حداکثر یکی از آن‌ها وزنی بیشتر از میانه داشته باشد برابر است با:

الف) ۰/۱۲۵ (ب) ۰/۳۷۵ (ج) ۰/۲۵ (د) ۰/۵

اصطلاحات پزشکی

سوال ۵۵ - نوعی از همه‌گیری که محدود به افزایش سریع موارد بیماری در یک منطقه محدود و یا یک محیط بسته می‌باشد؟

الف) Endemic (ب) Epidemic (ج) Sporadic (د) Outbreak

سوال ۵۶ - به روشی برای نمایش ارتباط دو متغیر کمی با یکدیگر اطلاق می‌گردد که در آن مقادیر یک متغیر روی محور افقی و مقادیر متغیر دیگر روی محور عمودی نشان داده می‌شود؟

الف) Box and Whiskers Plot

ب) Scatter Diagram

ج) Funnel Plot

د) Histogram

سوال ۵۷ - به جمع شدن تعدادی از موارد یک بیماری در زمان و یا مکان اطلاق می‌گردد؟

الف) Outbreak (ب) Cluster (ج) Upsurge (د) Epornithic

سوال ۵۸ - کدام یک از نمودارهای زیر برای ارزیابی سوگیری انتشار در متاآنالیز کاربرد بیشتری دارد؟

الف) Forest Plot (ب) Funnel Plot (ج) Scatter Plot (د) Box Plot

سوال ۵۹ - Census یعنی:

الف) سرشماری از جمعیت برای جمع‌آوری داده‌ها

ب) روشی برای سنجش حساسیت آزمون

ج) منطقه جغرافیایی انتشار نتایج سرشماری

د) ریزش یا گم شدن نمونه‌ها در طول نمونه‌گیری