

الابدكرآ... تطمنن القلوب

وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی و امور دانشجویی

دیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته روانشناسی بالینی

سال تحصیلی ۸۶-۸۷

تعداد سوالات : ۱۵۰

تعداد صفحات : ۱۹

زمان : ۱۳۰ دقیقه

مشخصات داوطلب

نام :

نام خانوادگی :

داوطلب عزیز لطفا قبل از شروع پاسخگویی ، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

iranpuyesh.ir

آمار و روشهای تحقیق

سوال ۱ - اگر میانگین و واریانس اطلاعات جمع شده از یک تحقیق به ترتیب ۱۰۰ و ۱۶ باشد و در پایان به دلیل غلط بودن یکی از سئوالات ۲ نمره از همه کم کنیم، میانگین و واریانس جدید عبارتست از:

- الف) ۱۴، ۱۰۰
ب) ۸، ۹۸
ج) ۱۶، ۹۸
د) ۱۶، ۱۰۰

سوال ۲ - پژوهشگری بر روی گروه‌های خونی دانش آموزان پژوهشی انجام می‌دهد، این پژوهشگر محاسبه آماری خود را بر اساس کدام یک از متغیرهای زیر انتخاب می‌کند؟

- الف) کیفی اسمی
ب) کیفی رتبه‌ای
ج) کمی فاصله‌ای
د) کمی نسبی

سوال ۳ - استفاده از روش آماری خی دو، زمانی مناسب است که متغیرهای مورد پژوهش:

- الف) قابل اندازه‌گیری نباشند
ب) یکسان باشند
ج) کیفی باشند
د) کمی باشند

سوال ۴ - ضریب همبستگی ۱ + بین نمرات ناامیدی و افسردگی به معنای این است که:

- الف) ناامیدی علت افسردگی است
ب) ناامیدی معلول افسردگی است
ج) ناامیدی تابع افسردگی است
د) بین این دو متغیر فقط ارتباط قوی وجود دارد

سوال ۵ - در مقایسه میانگین‌ها اگر تعداد آنها بیش از دو واریانس‌ها نزدیک به هم باشند، روش مناسب است.

- الف) آزمون t مستقل
ب) آزمون t زوج
ج) تحلیل واریانس
د) آزمون خی دو

سوال ۶ - در مطالعات آماری هر اندازه حجم نمونه بیشتر باشد، خطای معیار میانگین

- الف) بیشتر می‌شود
ب) کمتر می‌شود
ج) تفاوت نمی‌کند
د) به حداقل می‌رسد

سوال ۷ - پژوهشگری عوامل بالقوه موثر در شکست تحصیلی را در گروه دانش‌آموز موفق و ناموفق که همسان‌سازی شده‌اند مورد بررسی قرار می‌دهد این تحقیق با کدامیک از روش‌های زیر مناسبت دارد؟

- الف) گذشته نگر
ب) آینده نگر
ج) تجربی
د) قطعی

سوال ۸ - ضریب پایایی یک آزمون ۰/۹۴ و تعداد سئوال‌های آن ۸۰ می‌باشد، اگر تعداد سئوال‌ها رابه نصف کاهش دهیم ضریب پایایی آزمون را تعیین کنید؟

- الف) ۰/۳۷
ب) ۰/۴۰
ج) ۰/۵۰
د) ۰/۸۸

سوال ۹ - برای مشخص کردن سیر یک بیماری چه نوع مطالعه‌ای را پیشنهاد می‌کنید؟

- الف) طولی
ب) هم گروه
ج) مقطعی
د) مورد - شاهد

سوال ۱۰ - در کدامیک از موارد زیر، نمرات از نوع مقیاس فاصله‌ای هستند و اندازه‌های آنها در سراسر مقیاس برابرند؟

- الف) سنی
ب) درصدی
ج) کلامی
د) تراز شده