

آلا بنكر.أ.ب.ب. نطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی و امور دانشجویی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

اداره سنجش آموزش

سوالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته

روانشناسی بالینی

آبان ماه ۱۳۸۳

تعداد سوالات: ۱۳۰ سوال

تعداد صفحات: ۹ صفحه

زمان: ۱۲۰ 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 هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

آمار و روش تحقیق

۱- به منظور بررسی شیوه نگرش ۵۰۰ نفر روانپزشک نسبت به مکتب روان تحلیلی یک آزمون نظرخواهی و یک آزمون در مورد این مکتب برای ۵۰ نفر اجرا شد. در این پژوهش وسیله اندازه گیری و جامعه تحقیقی عبارتست از:
 الف) پرسشنامه نظرخواهی و ۵۰ نفر
 ب) آزمون روان تحلیلی و ۵۰۰ نفر
 ج) پرسشنامه نظرخواهی و ۵۰۰ نفر
 د) آزمون روان تحلیلی و ۵۰ نفر

۲- طرحهایی که رفتار آزمودنیها را حداقل در دو شرایط مختلف تحقیق یا در دو دوره زمانی متفاوت مورد مقایسه قرار می دهد عبارتست از:
 الف) مقایسه بین آزمودنیها
 ب) گروههای مقایسه ای
 ج) درون آزمودنیها
 د) بین آزمودنیها

۳- در صورتی که بخواهیم تاثیر دو روش مختلف درمانی (الف و ب) را در کاهش اضطراب یا عنایت به فرضیه زیر مورد آزمون قرار دهیم کدام یک از روشهای زیر مناسب تر است؟
 فرضیه: میزان اضطراب مراجعینی که با روش الف درمان شده اند کمتر از مراجعینی است که با روش ب درمان شده اند.
 الف) آزمایشی
 ب) همبستگی
 ج) مطالعه موردی
 د) پس رویدادی

۴- روانشناسی علاقمند است که تاثیر فیلم های جنگی و خشن در بروز حالت پرخاشگری در نوجوانان را مورد مطالعه قرار دهد. این روانشناس ابتداء گروهی از نوجوانان را انتخاب و سپس فیلم های مورد نظر را به دفعات متعدد برای آنان نمایش می دهد در این تحقیق:
 الف) امکان مقایسه به صورت مستقیم وجود ندارد.
 ب) رشد روانی و فیزیولوژیکی آزمودنیها کنترل نمی شود.
 ج) میزان پرخاشگری آزمودنیها قبل از نمایش فیلم مشخص نیست.
 د) نمی توان نتیجه گرفت که نتایج به دست آمده ناشی از نمایش فیلم است.

۵- روشی که از طریق آن حدود تغییرات یک یا چند متغیر یا حدود تغییرات یک یا چند متغیر دیگر مورد پژوهش قرار می گیرد عبارتست از:
 الف) همبستگی
 ب) آزمایشی
 ج) پس رویدادی
 د) تاریخی

۶- کنترل اختلافات اولیه در تحقیق یوسبیله کدام یک از روشهای نامبرده در زیر میسر است؟
 الف) واریانس یکطرفه
 ب) طرحهای عاملی
 ج) تحلیل واریانس دو راهه
 د) تحلیل کواریانس

۷- پژوهش به عنوان یک فرآیند در دست ترین شکل خود واجد دو شرط است، (۱) شرطی که مانع عوامل نامربوط می شود. (۲) شرطی که یافته های پژوهش را قابل تعمیم می سازد. رعایت شرط اول عبارتست از اعتبار:
 الف) درونی
 ب) بیرونی
 ج) عاملی
 د) سازه

۸- روانپزشکی سطح هموگلوبین خون یک گروه بیمار مبتلا به اسکیزوفرنی را که به صورت تصادفی انتخاب شده بودند در سه نبوت متفاوت در یک دوره شش ماهه اندازه گیری کرد. این روانپزشک علاقه مند است که تعیین کند آیا سطح هموگلوبین به صورت متاداری در طول شش ماه تغییر کرده است یا خیر؟ برای تحلیل اطلاعات جمع آوری شده کدام یک از روشهای زیر مناسب ترین است؟
 الف) تحلیل واریانس یکطرفه
 ب) تحلیل کواریانس
 ج) تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر
 د) آزمون T یا Z

۹- اولین قدم در نمونه گیری عبارتست از:
 الف) تعیین حجم نمونه
 ب) انتخاب روش نمونه گیری
 ج) تعیین حجم زیر گروهها
 د) تعیین و تعریف جامعه
 ۱۰- از طرح عاملی در کدام یک از شرایط زیر می توان استفاده کرد؟
 الف) کنترل تاثیرات متغیرها به صورت تصادفی
 ب) آزمون کنش متقابل بین متغیرهای مورد آزمایش
 ج) کنترل متغیرهای مزاحم
 د) به حداقل رساندن خطاهای تصمیم گیری

۱۱- کدام یک از عوامل زیر بر واریانس درون گروهها دلالت دارد؟
 الف) متغیر مستقل
 ب) تفاوت بین گروهها
 ج) متغیرهای ناشناخته
 د) خطاهای نمونه گیری

۱۲- ۱۰ نفر بیمار صرعی به صورت تصادفی در معرض سه روش مختلف درمان قرار داده شده اند. میزان تشنجات صرع سه گروه پس از درمان مورد اندازه گیری قرار گرفت. مناسب ترین آزمون آماری برای تحلیل اطلاعات جمع آوری شده عبارتست از:
 الف) تحلیل واریانس دو طرفه
 ب) تجزیه و تحلیل واریانس با اندازه گیری مکرر
 ج) تحلیل عاملی
 د) آزمون مقایسه دو میانگین مستقل

۱۳- هدف از معادل کردن آزمونها:
 الف) قابل مقایسه کردن نمره های خام
 ب) همطراز نمودن سطح سوالات مطرح شده
 ج) قابل معاوضه کردن نمره های خام
 د) یکسان نمودن نمره های خام

۱۴- در نسبت F در کدام یک از شرایط زیر احتمال صحیح بودن فرضیه صفر کاهش پیدا می کند؟ هر چه اختلاف:
 الف) درون گروهها افزایش پیدا کند.
 ب) درون گروهها کاهش پیدا کند.
 ج) بین گروهها افزایش یابد.
 د) خطاهای درون گروهی کاهش یابد.

۱۵- درجات آزادی برای محاسبه واریانس بین گروههای (MS_B) برابر کدام یک از موارد زیر است؟
 الف) N - K
 ب) N - 1
 ج) K - 1
 د) K - n