

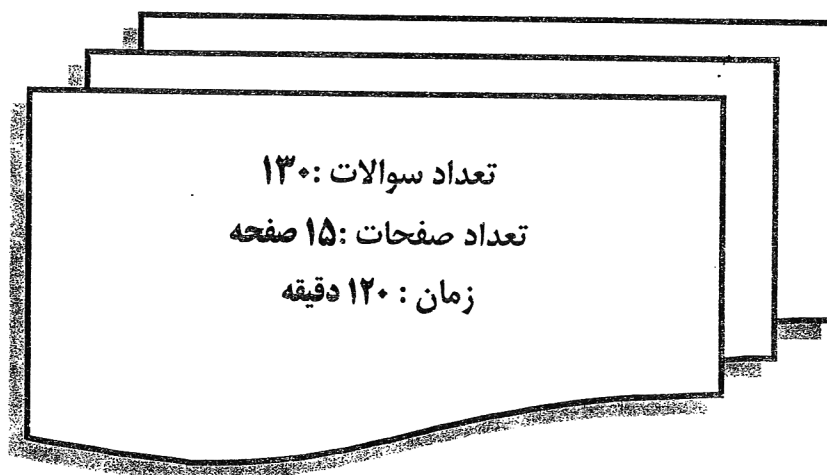
الا بذكر... تظمنن القلوب

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

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی ، بهداشت و تخصصی

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

آذرماه ۱۳۸۵



مشخصات داوطلب :

نام :

نام خانوادگی

داوطلب عزیز لطفا قبل از 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.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

## آمار و روش تحقیق

سوال ۱ - پژوهشگری برای ساختن یک آزمون علاوه بر نظرخواهی از ۵ روانشناس در مورد سوالات آزمون، پس از اجرای آن زوی جمعیتی به تحلیل عوامل می پردازد. وی چه نوع روائی هایی را در این آزمون اندازه گرفته است؟  
 الف) صوری و سازه  
 ب) همگرا و محتوی  
 ج) در طول زمان و سازه  
 د) درونی و همگرا

سوال ۲ - کدام یک از موارد زیر جزء فرآیند تهیه نرم های کلاسی قرار ندارد؟  
 الف) اجرای تست روی یک گروه نمونه معرف از شاگردان در هریک از کلاس های متوالی  
 ب) محاسبه نمره متوسط در هر کلاس  
 ج) برآوردهای معادل های کلاسی (grade equivalents) برای نمره هایی که بین دو سطح قرار دارد  
 د) تعیین وضع نسبی نمره از میانگین

سوال ۳ - مطالعات شیوع در کدام گروه از مطالعات قرار می گیرند؟  
 الف) مطالعات هم گروه  
 ب) مطالعات مقطعی  
 ج) مجموعه - مورد  
 د) ناظر به گذشته

سوال ۴ - پژوهشگری مایل است تعمیم پذیری یافته های خود را مورد آزمون قرار دهد. کدام یک از روش های زیر برای این منظور کمترین اطلاعات را فراهم می آورد؟  
 الف) تکرار آزمایش با یک گروه بزرگسال غیر دانشجوی به نتایج اصلی می رسد.  
 ب) تکرار آزمایش با یک گروه متفاوت از نمونه های شرکت کننده از دانشگاه متفاوت ولی قابل مقایسه و کسب نتایج قبلی  
 ج) انجام آزمایش توسط یک آزمایشگر دیگر و کسب نتایج قبلی  
 د) تجزیه و تحلیل داده های اصلی توسط تیم پژوهش دیگر و کسب نتایج مشابه

سوال ۵ - هنگامی که سوال 'چه روی خواهد داد' مطرح باشد، استفاده از چه روشی مناسب تر خواهد بود؟  
 الف) Cohort  
 ب) Cross-Sectional  
 ج) Case-Control  
 د) Case-Series

سوال ۶ - پژوهشگری در تست حافظه در بین شرکت کنندگان که شیوه های تقویت حافظه استفاده کرده بودند و گروهی که از این شیوه نکرده بودند تفاوت معنی داری به دست آورد. آیا اینکه این پژوهش یک آزمایش حقیقی باشد به کدام یک از موارد زیر بستگی دارد؟  
 الف) پژوهش به صورت دو سوکور انجام یافته است.  
 ب) پژوهشگر شرکت کنندگان را به صورت تصادفی انتخاب کرده بود و نحوه استفاده از روش تقویت حافظه را آموزش داده بود.  
 ج) نتایج با استفاده از t-test و یا از غیر پارامتریک مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته بود.  
 د) چند نفر از شیوه های تقویت حافظه استفاده کرده بودند و چند نفر استفاده نکرده بودند

سوال ۷ - کدام یک از موارد زیر از پیش فرض های تحلیل واریانس یک طرف نمی باشد؟  
 الف) مشاهدات مستقل هستند.  
 ب) واریانس گروه ها یکسان است.  
 ج) پراکندگی نمرات دو گروه متفاوت است.  
 د) مشاهدات متغیر مستقل در هر گروه مستقل هستند.

سوال ۸ - لوئیس ترمن بر روی کودکان با استعداد (استثنایی) مطابق کدام یک از روش های پژوهشی صورت گرفته است؟  
 الف) طولی  
 ب) مقطعی  
 ج) تجربی  
 د) کیفی