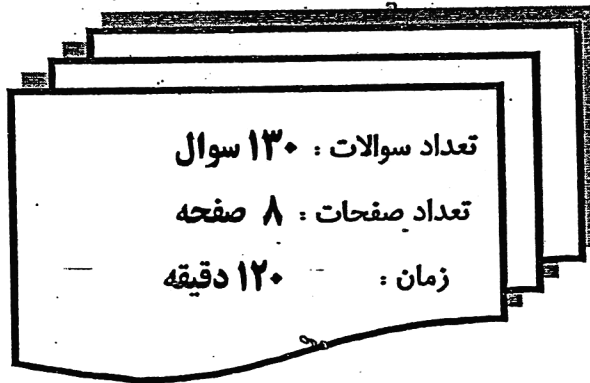


الایذ کر... تطمئن القلوب

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

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

آبان ماه ۱۳۸۴



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 - روانشناسی علاقه مند است تاثیر روش های مختلف بازخورد را در کاهش خطای ناشی از سرعت در عملکردهای فیزیولوژیکی را مورد پژوهش قرار دهد. در این آزمایش بازخورد به وسیله افرادی ارائه می شود که همگی دارای تحصیلات یکسانی هستند. درجه تحصیلی پژوهشگران در این آزمایش چه نوع متغیری است؟
الف) مستقل
ب) کنترل
ج) مزاحم
د) تعدیل کننده

۲ - بیان متغیر به صورتی که قابل مشاهده و اندازه گیری باشد، چه نامیده می شود؟
الف) طرح
ب) تعریف عملیاتی
ج) تعریف نظری
د) اندازه گیری عملیاتی

۳ - برای تحلیل و آزمون نتایج به دست آمده از دو دسته نمره که بر اساس متغیر ثالثی همتا شده اند کدام یک از آزمون های زیر مناسب ترین است؟
الف) دو میانگینی همبسته
ب) دو میانگینی هم طراز شده مستقل
ج) دو میانگینی هم طراز شده مستقل
د) تحلیل واریانس

۴ - چنانچه مفروضه یکسانی واریانس در آزمون مقایسه دو میانگین مستقل رعایت نشده باشد کدام یک از فعالیت های زیر ضروری است؟
الف) اصلاح میانگین ها
ب) تغییر واریانس ها
ج) اصلاح نسبت F
د) اصلاح درجات آزادی

۵ - چنانچه قصد داشته باشیم نمونه ای به حجم ۶۵ نفر از جامعه ای به حجم ۴۵۵ نفر به صورت تصادفی منظم انتخاب کنیم، اولین فردی که انتخاب می کنیم چه کسی است؟
الف) هر فردی که به صورت تصادفی انتخاب شود
ب) فردی که شماره او یک لغایت ۷ باشد
ج) فردی که شماره او ۶۵ باشد
د) فردی که شماره او ۷ باشد

۶ - کدام یک از واریانس های زیر نشان دهنده واریانس میانگین ها در اطراف میانگین کل است؟
الف) مجموع مجذورات بین گروه ها
ب) واریانس درون گروه ها
ج) مجموع مجذورات انحراف نمرات از میانگین کلیه نمرات
د) واریانس میانگین مجذورات درون گروه ها

۷ - پژوهشگری قصد دارد نظر اعضای مختلف یک جامعه را نسبت به شایعه، مورد پژوهش قرار دهد، کدام یک از روش های نمونه گیری مناسب ترین است؟
الف) تصادفی ساده
ب) خوشه ای
ج) منظم
د) طبقه ای

۸ - در پژوهش کیفی مناسب ترین ابزار جمع آوری اطلاعات عبارت است از:
الف) پرسشنامه
ب) آزمون استاندارد شده
ج) مصاحبه
د) مشاهده

۹ - محتوای یک پرسشنامه پژوهشی تابع کدام یک از عوامل زیر است؟

الف) هدف پرسشنامه
ب) هدف پژوهش
ج) تعداد سوالات
د) پاسخ دهنده

۱۰ - روانکاران در روش تداعی آزاد از مصاحبه استفاده می کنند.
الف) غیر هدایت شونده
ب) پاره هدایت شونده
ج) نیمه هدایت شونده
د) کاملاً هدایت شونده

۱۱ - در پژوهش های آزمایشی که کنترل در آنها ضروری است چه خطری ممکن است نتایج تحقیق را به مخاطره بیندازد؟
الف) بی معنا شدن تحقیق
ب) مغایرت بین فرضیه و یافته ها
ج) مصنوعی شدن شرایط تحقیق
د) غیر قابل کنترل بودن آزمودنی ها

۱۲ - آزمایش علمی فاقد کدام یک از ویژگی های زیر است؟
الف) کنترل
ب) انتخاب تصادفی
ج) تکرار پذیری
د) پیش بینی

۱۳ - چنانچه پژوهشگری نشان دهد یافته های تحقیق فقط ناشی از اجرای متغیر مستقل است کدام یک از انواع اعتبار در این پژوهش رعایت شده است؟
الف) محتوی
ب) درونی
ج) بیرونی
د) منطقی

۱۴ - کنش متقابل بین آزمودنی ها با رویدادهای همزمان با اجرای تحقیق به کدام یک از انواع اعتبار تعلق دارد؟
الف) جامعه
ب) درونی
ج) بیرونی
د) محیطی

۱۵ - توانایی تمییز یافته های تحقیق به شرایط آزمایشی دیگر نشان دهنده رعایت کدام یک از انواع اعتبار است؟
الف) درونی
ب) بیرونی
ج) محیطی
د) مکان

۱۶ - در صورتی که ابزار اندازه گیری دارای روایی نباشد کدام یک از اتفاقات زیر رخ می دهد؟
الف) کاهش دقت در اندازه گیری
ب) خطای نوع دوم
ج) خطای نوع اول
د) خطای برآورد

۱۷ - دیاگرام زیر مربوط به کدام یک از انواع طرح های پژوهشی است؟

$R \quad T_1 \quad X_1 \quad T_2$
 $R \quad T_1 \quad X_2 \quad T_2$
 $R \quad T_1 \quad X_3 \quad T_2$

الف) پیش آزمون چند گروهی
ب) سه گروهی سولومون
ج) پیش آزمون و پس آزمون چند گروهی
د) پیش آزمون و پس آزمون چند متغیری

۱۸ - چنانچه در تحلیل واریانس یک طرفه با اندازه گیری مکرر نسبت F معنادار شود، معنای آن عبارت است از:
الف) اختلاف بین کلیه میانگین ها معنادار است.
ب) فرضیه صفر این تحقیق تایید می شود.
ج) تفاوت بین حداقل یک جفت از میانگین ها معنادار است.
د) کلیه تفاوت ها از نظر آماری معنادار هستند.