

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)
سال تحصیلی ۹۵-۹۶

رشته: روانشناسی بالینی

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات:	۲۰

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.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

روانشناسی بالینی

آمار و روش تحقیق

- ۱- دلیل اصلی کاربرد روش علی - مقایسه‌ای چیست؟
 الف) دسترسی به حجم نمونه بالا
 ب) عدم امکان دستکاری آزمایشی روابط بین متغیرهای مورد نظر
 ج) هزینه زیاد تحقیقات آزمایشی
 د) مصنوعی بودن نتایج پژوهش‌های تجربی
- ۲- کدامیک از موارد زیر در خصوص عوامل تاثیرگذار بر نتیجه تحقیق و اعتبار بیرونی صحیح‌تر می‌باشد؟
 الف) اثر روزنتال
 ب) اثر رگرسیون آماری
 ج) اثر آفت آزمودنی‌ها
 د) اثر همزمانی
- ۳- کدام یک از روش‌های زیر برای آزمون فرضیه‌های علی توان بیشتری دارد؟
 الف) تحلیل تعدیلی ب) تحلیل مسیر ج) تحلیل عاملی د) تحلیل ممیزی
- ۴- اگر در مشاهدات آماری، یک داده پرت (Out Lier) وجود داشته باشد نتیجه بارز آن روی کدام شاخص آماری است؟
 الف) نما ب) میانه ج) میانگین د) چارک اول و سوم
- ۵- کدامیک از موارد زیر در مورد روش نمونه‌گیری خوشه‌ای نادرست می‌باشد؟
 الف) کارآمدی آن از نمونه‌گیری ساده کمتر است
 ب) در برخی مواقع می‌تواند از نمونه‌گیری تصادفی ساده کارآمدتر باشد
 ج) با افزایش حجم خوشه‌ها و تشابه افراد از نظر متغیر مورد مطالعه دقت آن کمتر می‌شود
 د) ضرورتی برای داشتن فهرست کامل افراد جامعه مورد مطالعه نیست
- ۶- کدامیک از روش‌های زیر برای محاسبه ضریب قابلیت اعتماد ابزار اندازه‌گیری ضروری محسوب نمی‌شود؟
 الف) روش کودر - ریچاردسون
 ب) روش آلفای کرونباخ
 ج) روش استفاده از آزمون‌های هم‌تا
 د) محاسبه ضریب همبستگی تفکیکی
- ۷- بر اساس یک پژوهش قبلی روی ۱۰۰۰ نفر دانشجوی دانشگاهی، ۶ درصد دانشجویان افسرده بودند، مقدار واریانس این پژوهش چقدر برآورد می‌شود؟
 الف) ۰/۰۵۶ ب) ۶۰ ج) ۶ د) ۰/۰۲۴
- ۸- اگر محقق در نظر داشته باشد با ثابت نگه داشتن متغیر سومی میزان رابطه دو متغیر دیگر را مشخص کند، استفاده از چه نوع ضریب همبستگی مناسب‌تر است؟
 الف) همبستگی رتبه‌ای (تاو) کندال
 ب) همبستگی رتبه‌ای تفکیکی کندال
 ج) ضریب توافق کندال
 د) ضریب هماهنگی کندال