

## آزمون‌های روانی

۱. کدامیک از روش‌های آماری زیر جزو روش‌های بررسی نرمال بودن توزیع نیست؟  
 الف) مهالانوبیس  
 ب) کالموگروف - اسمیرنف  
 ج) کجی و کشیدگی  
 د) شاپیرو - ویلک
۲. کدامیک از موارد زیر غلط است؟  
 الف) خطای نوع اول زمانی است که به غلط فرضیه صفر رد می‌شود.  
 ب) حجم اثر بزرگ‌تر با سطح بزرگ‌تر توان آماری همراه است.  
 ج) توان آماری بیشتر، احتمال خطای نوع دوم را افزایش می‌دهد.  
 د) حجم نمونه بزرگ‌تر، خطای استاندارد میانگین کمتر و فاصله اطمینان محدودتر دارد.
۳. کدامیک از روش‌های رگرسیون چندگانه زیر مبتنی بر کنترل پژوهشگر است؟  
 الف) Enter (ب) Stepwise (ج) Forward (د) Remove
۴. کدامیک از موارد زیر درباره طرح‌های درون گروهی غلط است؟  
 الف) توان این طرح بالاست، زیرا در آن تاثیر تفاوت‌های فردی کاهش می‌یابد.  
 ب) شرکت‌کنندگان از یک موقعیت اندازه‌گیری به موقعیت دیگر ثابت نیستند.  
 ج) در اثر انتقال به موقعیت بعدی، نمره‌ها با هم رابطه دارند.  
 د) شرکت‌کنندگان هر کدام به عنوان گواه خود عمل می‌کنند.
۵. کدامیک از موارد زیر درباره چرخش مایل در تحلیل عاملی صحیح است؟  
 الف) در چرخش مایل ضرایب ساختاری با وزن‌ها برابراند.  
 ب) راهبرد چرخش مایل دو ماتریس عاملی نسبتاً یکسان ایجاد می‌کند.  
 ج) ماتریس الگو همبستگی بین متغیرها و عامل‌ها را بازنمایی می‌کند.  
 د) ضرایب ماتریس الگو همان وزن‌های بتا در رگرسیون چندگانه هستند.
۶. هر گاه دو گروه وابسته مقایسه شوند، از کدامیک از آزمون‌های ناپارامتری استفاده می‌شود؟  
 الف) فریدمن (ب) من - ویتنی (ج) کراسکال - والیس (د) ویلکاکسون
۷. متداول‌ترین شیوه افزایش کنترل در تحقیق پس‌رویدادی کدام است؟  
 الف) همتا کردن  
 ب) تحلیل کوواریانس  
 ج) اندازه‌گیری متغیر مشتبه‌کننده  
 د) به کارگیری نمونه‌های همگن
۸. در آزمون رورشاخ کدامیک از موارد زیر جزو شاخص‌های ویژه (special indices) نظام اکسنر نیست؟  
 الف) گوش به زنگ بودن (ب) نقص کنار آمدن (ج) منظومه خودکشی (د) تکانشگری
۹. در آزمون رورشاخ کدامیک از موارد زیر درباره پاسخ‌های بافت (texture) غلط است؟  
 الف) بیانگر تجارب هیجانی دردناک است.  
 ب) پاسخ‌هایی که در آنها بافت غالب است، در سرتاسر کودکی افزایش می‌یابد.  
 ج) بیانگر کناره‌گیری و عدم نیاز به روابط میان فردی حمایت‌کننده است.  
 د) تعداد پاسخ‌های بافت در بیماران روانی به طور متوسط بیشتر از جمعیت غیر بیمار است.