

## روش تحقیق

۱. کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد متغیرهای یک پژوهش صحیح است؟  
 الف) همه متغیرهای گسسته جزء متغیرهای کیفی هستند.  
 ب) همه متغیرهای کمی جزء متغیرهای پیوسته هستند.  
 ج) همه متغیرهای نسبتی جزء متغیرهای کمی هستند.  
 د) همه متغیرهای فاصله ای جزء متغیرهای نسبتی هستند.
۲. در نمونه‌گیری، کدام تعریف در مورد «جامعه هدف» صحیح است؟  
 الف) جمعیتی که نمونه‌ها از بین آن انتخاب می‌شوند.  
 ب) جمعیتی که نتایج مطالعه قرار است در آن مورد استفاده قرار بگیرد.  
 ج) نمونه‌هایی که از بین جمعیت مطالعه انتخاب می‌شوند.  
 د) جامعه ای که با اهداف مطالعه اعلام موافقت کرده و به مطالعه وارد شده اند.
۳. یکی از اهداف ذکر شده در یک طرح پژوهشی عبارت است از: «ارائه نتایج حاصل از مطالعه به مسئولین و سیاست‌گذاران در جهت بهبود غربالگری عیوب انکساری در کودکان و کاهش بار ناشی از اختلالات بینایی.» این هدف از کدام نوع است؟  
 الف) هدف اختصاصی (ب) هدف فرعی (ج) هدف تحلیلی (د) هدف کاربردی
۴. در یک مطالعه مشاهده‌ای در نظر است ۵۰۰ نفر از کودکانی که عمل جراحی کاشت حلزون برای آن‌ها انجام شده است، به مدت ده سال از نظر کیفیت زندگی، عملکرد تحصیلی و وضعیت شنوایی مورد پیگیری قرار گیرند. نوع مطالعه کدام است؟  
 الف) هم گروهی (ب) مورد - شاهدی (ج) کارآزمایی بالینی (د) مقطعی
۵. همه موارد زیر از اجزای اصلی یک informed consent هستند، بجز:  
 الف) اطلاع از بودجه طرح پژوهشی و مبلغی که به مجری و عوامل طرح پرداخت شده است.  
 ب) اطلاع از اینکه در چه طرحی شرکت می‌کند و چه منافع یا ضررهای ممکن است به او برسد.  
 ج) شرکت‌کننده موافقت آزادانه و به دور از هرگونه فشار خود را برای ورود به مطالعه اعلام کند.  
 د) درک اینکه در هر زمانی بدون اینکه هیچ پیامد سوئی برایش داشته باشد، می‌تواند از مطالعه خارج شود.
۶. اینکه «نتایج به دست آمده از نمونه‌ها در یک مطالعه، تا چه حد به جوامع دیگر به غیر از جمعیتی که نمونه‌ها از آن انتخاب شده اند؛ قابل تعمیم است؟» به کدام گزینه مرتبط است؟  
 الف) پایایی آزمون - بازآزمون  
 ب) پایایی درونی  
 ج) روایی داخلی  
 د) روایی خارجی
۷. مطالعه‌ای که کاملاً شبیه به مطالعه اصلی ولی در ابعادی کوچک‌تر برای اطمینان از اجرایی بودن مطالعه و رفع نواقص احتمالی انجام می‌شود، چه نام دارد؟  
 الف) pre-test (ب) pilot study (ج) panel study (د) pragmatic study