

نام درس: روش تحقیق در روانشناسی

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

رشته تحصیلی: گرایش: روانشناسی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ نوبت تشریحی -- نوبت

کد درس: ۱۲۱۷۰۱۱

تعداد کل صفحات: ۵

۱. در ..... علم عبارت بود از کشف و پروراندن یک نظریه و در این سطح نه تنها روابط تجربی به صورت مجزا تبیین می‌شود بلکه به کمک آنها یک الگوی معین ساخته می‌شود.
  - الف. سطح نظری
  - ب. سطح تجربی
  - ج. هر دو گزینه الف و ب
  - د. هیچکدام
۲. کدامیک از متغیرهای زیر جزو متغیرهای درون داد یا علت محسوب نمی‌شود؟
  - الف. متغیر مستقل
  - ب. متغیر کنترل
  - ج. متغیر تعدیل کننده
  - د. متغیر مزاحم
۳. گزینه نادرست کدام است؟
  - الف. فرضیه تفاوت بین پژوهش دقیق و مفید را از پژوهشهایی که دقت کمتری دارند مشخص می‌کند.
  - ب. فرضیه قضیه آزمایش پیشنهاد شده برای حل مسئله است.
  - ج. فقدان فرضیه به معنای فقدان روش علمی است.
  - د. فرضیه به مطالعه منابع مطالعاتی مربوط به موضوع پژوهش جهت می‌دهد.
۴. برای بررسی و مقایسه میزان سلامت روانی سه رده شغلی کارگر، کارمند و مدیران در یک کارخانه چه نوع نمونه‌گیری مناسب‌تر است؟
  - الف. نمونه‌گیری تصادفی ساده
  - ب. نمونه‌گیری منظم یا سیستماتیک
  - ج. نمونه‌گیری طبقه‌ای
  - د. نمونه‌گیری خوشه‌ای
۵. کدام گزینه صحیح است؟
  - الف. بین ویژگی‌های یک نمونه و ویژگی‌های جامعه‌ای که نمونه از آن انتخاب می‌شود. تفاوت وجود دارد.
  - ب. خطای نمونه‌گیری تابع اندازه حجم نمونه است.
  - ج. خطای نمونه‌گیری قابل برآورد است.
  - د. همه موارد مذکور
۶. کدامیک از موارد زیر از مراحل اجرایی در برآورد نمونه محسوب نمی‌شوند؟
  - الف. محاسبه  $\beta$
  - ب. مطالعه تحقیقاتی که قبلاً با استفاده از متغیرهای مورد مطالعه یا متغیرهای مشابه انجام شده است.
  - ج. محاسبه  $D^2$  ,  $S^2$
  - د. تعیین احتمال اشتباه  $(1 - \alpha)$
۷. چه زمانی انتخاب نمونه با اندازه بزرگ ضروری است؟
  - الف. هنگامی که پیش‌بینی تفاوت یا همبستگی پایین است.
  - ب. هنگامی که نمونه در دسترس است.
  - ج. هنگامی که حجم جامعه آماری کم است.
  - د. هیچکدام

نام درس: روش تحقیق در روانشناسی

رشته تحصیلی: گرایش: روانشناسی

کد درس: ۱۲۱۷۰۱۱

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی -- دقیقه

تعداد کل صفحات: ۵

۸. کدامیک از موارد زیر از ویژگی‌های یک آزمایش نیست؟

الف. کنترل

ب. تعمیم‌پذیری

ج. انتخاب تصادفی

د. تکرار آزمایش

۹.  $T_p \dots\dots\dots X$  نمودار کدام طرح است؟

الف. طرح نیمه آزمایشی

ب. طرح یک گروهی ایستا

ج. طرح پس آزمون با یک گروه

د. طرح پیش آزمون با یک گروه

۱۰. تحلیل آماری طرح چهار گروهی سولومن به چه روشی انجام می‌شود؟

الف. تحلیل واریانس یک طرفه

ب. تحلیل واریانس دو طرفه

ج. تحلیل کوواریانس

د. کروسکال والیس

۱۱. هر چه شانس یا احتمال خطای نمونه‌گیری کمتر باشد به همان اندازه نیز شانس:

الف. معنادار بودن آماری اختلاف یا رابطه بیشتر می‌شود.

ب. معنادار بودن آماری اختلاف یا رابطه کمتر می‌شود.

ج. معناداری آزمون فرضیه کمتر می‌شود.

د. هیچکدام

۱۲. کدامیک از طرحهای تحقیقی زیر از طرحهای شبه آزمایشی است؟

الف. طرح پیش آزمون - پس آزمون با یک گروه

ب. پس آزمون چند گروهی

ج. کنترل نابرابر

د. پیش آزمون - پس آزمون با گروه‌های مجزا

۱۳. با نمونه بزرگتر ..... .

الف. محقق فرضیه صفر را در شرایطی که درست نیست رد می‌کند.

ب.  $\beta$  کوچکتر است.

ج. شاخصهای آماری محاسبه شده برآورد دقیق‌تری از پارامترهای جامعه به دست می‌دهد.

د. همه موارد بالا

۱۴. اثر پاسخ به ..... گفته می‌شود.

الف. رابطه عاطفی بین مصاحبه کننده و مصاحبه شونده

ب. تمایل مصاحبه شونده به ارائه پاسخ غیر دقیق

ج. اختلاف بین پاسخ واقعی و پاسخ ارائه شده

د. همه موارد بالا

نام درس: روش تحقیق در روانشناسی

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

رشته تحصیلی: گرایش: روانشناسی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ نوبت تشریحی -- نوبت

کد درس: ۱۲۱۷۰۱۱

تعداد کل صفحات: ۵

۱۵. کدامیک از گزینه‌های زیر درباره طرح گروه کنترل نابرابر صحیح نیست؟

الف. گروهها طبیعی و دست نخورده‌اند.

ب. گروه کنترل و آزمایش یکسان هستند.

ج. آزمودنیها می‌توانند به صورت داوطلبانه گروه خود را تعیین کنند.

د. این طرح قادر است، متغیرهای وسایل اندازه‌گیری و نحوه اجرای آزمون را کنترل کند.

۱۶. ملاک طبقه‌بندی پژوهش تاریخی چیست؟

الف. روش

ب. تکنیک

ج. موضوع

د. همه موارد مذکور

۱۷. کدام گزینه نادرست است؟

الف. هدف روش کیفی توصیف واقعیت‌های اجتماعی از دیدگاه افراد است.

ب. مشاهده حضوری یکی از ابزارهای جمع آوری اطلاعات در روش کیفی است.

ج. در روش کیفی نمی‌توان از روشهای محاسبه آماری استفاده کرد.

د. پژوهش موردی از پرکاربردترین روشهای پژوهش کیفی است.

۱۸. به نظر گال کدام مورد زیر از ویژگی‌های اصلی پژوهش کیفی از جمله پژوهش موردی محسوب نمی‌شود؟

الف. مطالعه پدیده‌ها از طریق تمرکز بر نمونه‌های ویژه

ب. مطالعه عمیق موردی

ج. مطالعه پدیده‌ها در محیط غیر طبیعی

د. بررسی شفاف دیدگاه شرکت کنندگان در پژوهش

۱۹. پس از اجرای آزمایشی پرسشنامه و محاسبه درصد پاسخ برای هر سوال چه زمانی یک پرسشنامه به تغییرات

زیادی نیاز دارد؟

الف. زمانیکه درصد جوابهای بدست آمده کمتر از ۵۰ درصد اندازه نمونه باشد.

ب. زمانیکه درصد جوابهای بدست آمده بیشتر از ۵۰ درصد اندازه نمونه باشد.

ج. زمانیکه درصد جوابهای بدست آمده کمتر از ۷۵ درصد اندازه نمونه باشد.

د. زمانیکه درصد جوابهای بدست آمده بیشتر از ۷۵ درصد اندازه نمونه باشد.

۲۰. در خصوص تجزیه و تحلیل چند متغیری کدام گزینه نادرست است؟

الف. چندین متغیر همزمان به صورت انفرادی و در کنش متقابل با سایر متغیرها ارزیابی می‌شود.

ب. دقت آن بیش از طرحهای آزمایشی تک متغیری است.

ج. به جای حذف کامل متغیر یا عاملی که باید دستکاری شود آنرا وارد طرح پژوهش می‌کنند.

د. دستکاریهای فیزیکی متغیرهای آزمایشی با تجزیه و تحلیل چند متغیری افزایش می‌یابد.

۲۱. کدامیک از موارد زیر از ویژگی‌های پژوهش تاریخی نیست؟

الف. پیچیدگی نسبی اطلاعات

ب. عدم توانایی در کنترل شرایط پژوهش

ج. قطعیت معیارهای تجزیه و تحلیل

د. عدم توانایی در آزمون آنها به صورت آزمایشی

نام درس: روش تحقیق در روانشناسی

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

رشته تحصیلی: گرایش: روانشناسی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی --

کد درس: ۱۲۱۷۰۱۱

تعداد کل صفحات: ۵

۲۲. در خصوص تفاوت محقق و مجری تحقیق از نظر «باربر» کدام گزینه نادرست است؟

الف. محقق مسئول تدوین طرح تحقیق است. ب. محقق تهیه و تدوین منطق پژوهش را به عهده دارد.

ج. مجری وظیفه تجزیه و تحلیل تحقیق را دارد. د. مجری وظیفه اجرای تحقیق را به عهده دارد.

۲۳. در صورتیکه ابزار اندازه‌گیری دارای پایایی نباشد؟

الف. اغلب خطای نوع دوم اتفاق خواهد افتاد.

ب. اغلب خطای نوع اول اتفاق خواهد افتاد.

ج. تأثیر اجرای متغیر مستقل بر وابسته به وسیله ابزار اندازه‌گیری مشخص می‌شود.

د. هیچکدام

۲۴. تفاوت یک طرح جایگزینی تصادفی با محدودیت و طرح عملی با جایگزینی کاملاً تصادفی ..... .

الف. در طرح دو عاملی با جایگزینی تصادفی با محدودیت با سه نوع نسبت  $F$  به دو سوال محقق پاسخ داده خواهد شد.ب. در طرح دو عاملی با جایگزینی کاملاً تصادفی با سه نوع نسبت  $F$  به سه سوال محقق پاسخ داده می‌شود.

ج. روش جایگزینی آزمودنی‌ها در دو طرح متفاوت است.

د. همه موارد مذکور

۲۵. وظیفه اصلی طرح تحقیق کنترل واریانس به منظور ..... .

الف. به حداکثر رساندن واریانس متغیرهای آزمایشی

ب. کنترل واریانس متغیرهای مزاحم و ناخواسته

ج. به حداقل رساندن واریانس اشتباه

د. همه موارد مذکور

۲۶. تجزیه و تحلیل آماری در طرح‌های پژوهشی پیش آزمون - پس آزمون چند گروهی به کدام شیوه انجام نمی‌شود؟

الف. تحلیل کواریانس

ب. روش آماری غیر پارامتریک

ج. تحلیل واریانس یکطرفه برای نمرات به صورت مستقل

د. تحلیل واریانس یک طرفه برای مقایسه میانگین اختلاف نمرات

۲۷. کدام گزاره در خصوص طرح‌های آزمایشی نادرست است؟

الف. طرح‌های آزمایشی برای کنترل متغیرهای مزاحم اعتبار درونی طراحی شده‌اند.

ب. طرح‌های آزمایشی کلیه منابع اعتبار بیرونی را تحت کنترل قرار نمی‌دهند.

ج. یافته‌های تحقیق حاصل از طرح‌های آزمایشی را می‌توان بی هیچ محدودیتی به جوامع و محیط‌های دیگر تعمیم

دارد.

د. برخی از متغیرهای اعتبار بیرونی تحت تأثیر طرح تحقیق نیستند.

نام درس: روش تحقیق در روانشناسی

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

رشته تحصیلی: گرایش: روانشناسی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ نوبت تشریحی -- نوبت

کد درس: ۱۲۱۷۰۱۱

تعداد کل صفحات: ۵

۲۸. استفاده از متغیرهای هویتی در طرحهای تصادفی با محدودیت به کدام دلیل است؟

الف. افزایش حساسیت و قدرت تحلیل آماری به منظور نمایاندن تأثیرات احتمالی متغیر مستقل

ب. برای بررسی اینکه آیا کارآیی نسبی متغیر مستقل با توجه به ویژگی‌های آزمودنیها تغییر می‌کند یا خیر

ج. هیچکدام

د. هر دو مورد الف و ب

۲۹. کدامیک از طرحهای تحقیقی زیر جزء طرحهای نیمه آزمایشی محسوب نمی‌شوند؟

الف. پیش آزمون - پس آزمون با گروههای مجزا

ب. پیش آزمون - پس آزمون با گروه کنترل

ج. سریهای زمانی

د. کنترل نابرابر

۳۰. درباره پایایی ابزار اندازه‌گیری کدام گزینه نادرست است؟

الف. اندازه‌گیری با وسیله‌ای که دارای پایایی ۰/۵۰ است، قابل اطمینان است.

ب. بسیاری از تحقیقات در حوزه تعلیم و تربیت پایایی اندازه‌گیری پایینی دارند.

ج. هر قدر میزان پایایی وسیله اندازه‌گیری کم باشد، خطای اندازه‌گیری افزایش نمی‌یابد.

د. همه گزینه‌ها نادرست هستند.