

# طرح تجمعی

## دانشگاه پیام نور

نیمسال دوم ۸۷-۸۶

تعداد سوال: نسخه ۳۰ تکمیلی نشریه

زمان امتحان: نسخه و تکمیلی ۲۵ نهم نشریه نسخه

تعداد کل صفحات: ۳

نام پرسن: روش تحقیق در علوم تربیتی و روانشناسی

بخش: علوم تربیتی و روانشناسی

کد پرسن: ۱۲۱۵۵۵

۱- کدام منع زیر از منابعی که بشر، در طول تاریخ، با استفاده از آنها مشکلات خود را حل کرده است، به شمار نمی‌آید.

الف. استدلال قیاسی      ب. استدلال استقرایی      ج. روش علمی

د. روش آزمایشی

۲- کدام گزینه را می‌توان از محدودیت‌های استدلال قیاسی دانست.

الف. نتیجه یک قیاس منطقی هیچگاه از محدوده مقدمه نمی‌تواند تجاوز کند.

ب. با قراردادن قضایای شناخته شده و موجود در کنار هم می‌توان نتیجه گیری نمود.

ج. قبل از دست یابی به نتیجه مقدمات باید معلوم باشد.

د. از مشاهده رویدادهای مشخص مربوط به یک طبقه در مورد تمام طبقه می‌توان استبطاط به عمل آورد.

۳- تفاوت بین روش علمی و استدلال استقرایی در چیست؟

الف. احساس مشکل یا مسأله

ب. تعریف مشکل یا مسأله

ج. تدوین فرضیه

د. آزمون فرضیه      ۴- هدف عملی علم چیست؟

الف. تبیین

ب. پیش‌بینی

۵- در پژوهش کاربردی هدف اصلی چیست؟

الف. کشف علمی

ج. افزایش حیطه فهم و دانش

ب. آزمون و بررسی کاربرد دانش

د. مطالعه همبستگی درونی متغیرها

۶- کدام گزینه از ویژگی‌های تحقیق نیست؟

الف. تحقیق فعالیتی منظم است

ج. تحقیق قابل انتقال و تکرار است

۷- هدف اصلی پژوهش بنیادی چیست؟

الف. حل مشکلات روزمره

ج. توسعه برنامه‌ها

۸- کدامیک از موارد به اعتقاد «جورج هومان» از ویژگی‌های نظریه نیست؟

الف. نظریه از یک طرح مفهومی تشکیل شده است.

ب. برخی از مفاهیم موجود در نظریه توصیفی و بعضی عملیاتی هستند.

ج. مفاهیم عملیاتی از متغیرهای مستقل و وابسته تشکیل شده است.

د. یکی از هدفهای هر تحقیقی تعیین متغیر مزاحم است که در فرضیه بیان شده است.

۹- کدام متغیر دو ارزشی است؟

الف. سطح تحصیلات      ب. هوش

د. میزان درآمد

ج. جنسیت

۱۰- در فرضیه «پیشرفت تحصیلی دانشجویانی که والدین آنها با سوادند بیشتر از پیشرفت تحصیلی دانشجویانی است که والدین آنها بی سواد هستند»، متغیر کنترل کدام است؟

الف. پیشرفت تحصیلی      ب. هوش

د. سن دانشجویان

ج. سواد والدین

## طرح تجمعی

### دانشگاه پیام نور

نیمسال دوم ۸۶-۸۷

تعداد سوال: نسخه ۳۰ تکمیلی شریص  
زمان امتحان: نسخه و تکمیلی ۵۴۵ شریص نسخه  
تعداد کل صفحات: ۲

نام لرنس: روش تحقیق در علوم تربیتی و روانشناسی  
بخش: علوم تربیتی و روانشناسی  
کد لرنس: ۱۲۱۵۵۵

۱۱- کدام گزینه فرضیه H0 را بیان می کند؟

- الف. کارآئی معلمان آموزش دیده و آموزش ندیده مساوی است
- ب. کارآئی معلمان آموزش ندیده بیشتر از آموزش دیده است
- ج. کارآئی معلمان آموزش دیده بیشتر از آموزش ندیده است
- د. در صورتی که آموزش موثر باشد کارآئی معلمان را افزایش خواهد داد.

۱۲- کدام مورد وقتگیرترین فعالیت پژوهشی است؟

- الف. تدوین مقدمه تحقیق
- ب. تدوین اهداف تحقیق
- ج. صورت بدی فرضیه تحقیق
- د. مطالعه منابع مربوط به موضوع مورد تحقیق

۱۳- کامیک از منابع آموزشی را می توان از منابع اصلی در زبان فارسی محسوب نمود؟

- الف. فهرست پژوهش های انجام شده
- ب. عنوان پایان نامه های فارغ التحصیلان
- ج. فصلنامه تعلیم و تربیت
- د. فهرست مقالات فرهنگی در مطبوعات ایران

۱۴- مزیت عمده نمونه گیری خوش ای چیست؟

- الف. جلوگیری از اتلاف وقت و صرفه جوئی در منابع مالی
- ب. دقیق این نمونه گیری از نمونه گیری تصادفی بیشتر است.
- ج. کاربرد فرمول آسانی برای داده های جمع آوری شده وجود دارد.
- د. خطای نمونه گیری در این نوع نمونه گیری کمتر است.

۱۵- پژوهشگری قصد دارد تا از بین فهرستی شامل ۵۰۰۰ نفر نمونه ای با حجم ۵۰ نفر با روش سیستماتیک انتخاب نماید. اگر او لین نفر گروه نمونه نفر هشتم باشد، نفر دوم گروه نمونه که انتخاب می شود نفر چندم فهرست است؟

- الف. ۵۶
- ب. ۸۶
- ج. ۱۰۶
- د. ۱۰۰

۱۶- در روشهای علی - مقایسه ای و آزمایشی حداقل چند نفر نمونه برای هر گروه توصیه شده است؟

- الف. ۱۵ نفر
- ب. ۲۰ نفر
- ج. ۲۵ نفر
- د. ۳۰ نفر

۱۷- اکثر تحقیقات در علوم تربیتی تقریبا با استفاده از کدام نوع نمونه گیری اجرا می شوند؟

- الف. اجباری
- ب. تصادفی
- ج. در دسترس
- د. داوطلبانه

۱۸- پرسشنامه و مصاحبه به عنوان معمولترین ابزار در کدام نوع روش تحقیق به منظور جمع آوری اطلاعات بکار برده می شود؟

- الف. تحقیق تاریخی
- ب. تحقیق همبستگی
- ج. تحقیق زمینه یابی
- د. تحقیق تجربی

۱۹- در چه صورتی پس از اجرای آزمایشی پرسشنامه احتمال دارد احتیاج به تغییرات اساسی در پرسشنامه باشد؟

- الف. پاسخ های بدست آمده بیش از حد انتظار باشد.

ب. کمتر از ۲۵ درصد جامعه آماری در آزمون شرکت نموده باشند.

ج. کمتر از ۷۵ درصد اندازه نمونه به سوالات جواب داده باشند.

د. بیشتر از ۸۰ درصد اندازه نمونه به سوالات پاسخ داده باشند.

۲۰- از مصاحبه غیر هدایت شده در چه زمینه ای استفاده می شود؟

- الف. پژوهش های تاریخی
- ب. پژوهش های اجتماعی

ج. مصاحبه شونده دچار پریشانی روانشناختی باشد.

د. در روش مشاور - محوری

## طرح تجصیع

### دانشگاه پیام نور

نیمسال دوم ۸۶-۸۷

تعداد سوالات: نسخه ۳۰ تکمیلی تشریحی  
زمان امتحان: نسخه و تکمیلی ۴۵ لفته تشریحی لفته  
تعداد کل صفحات: ۲

نام درسن: روش تحقیق در علوم تربیتی و روانشناسی

بخش: علوم تربیتی و روانشناسی

کد درسن: ۱۲۱۵۵۵

۲۱- هدف آزمایش چیست؟

- ب. استنباط روابط علت و معلولی بین پدیده های مورد کنترل
- د. دستکاری متغیرها

الف. تصمیم درست نتایج

ج. صورت بندی فرضیه

۲۲- کدام گزینه عنصر اساسی و اصلی آزمایش است؟

- د. تعمیم پذیری
- ب. انتخاب تصادفی
- ج. تکرار آزمایش

الف. کنترل

۲۳- برقراری تعادل، انتخاب تصادفی و تکرار در یک آزمایش متضمن چیست؟

- د. اجرای آزمایش
- ب. اندازه گیری متغیرها
- ج. حجم نمونه

الف. دقت

۲۴- بررسی اعتبار بیرونی یک طرح تحقیق مستلزم کنترل دقیق کدام عامل می باشد؟

- ب. رخدادهای همزمان با انجام تحقیق
- د. افت آزمودنی ها
- الف. واکنش های ناشی از روش های انجام تحقیق
- ج. بازگشت های آماری

۲۵- در طرح پیش آزمون - پس آزمون با گروه کنترل تنها متغیری که کنترل نمی شود، چیست؟

- ب. افت آزمودنی ها
- د. اجرای پیش آزمون
- الف. تفاوت های فردی آزمودنی ها
- ج. کنش متقابل

۲۶- در کدام طرح تحقیق علی رغم کاربرد بهترین و استانداردترین وسیله اندازه گیری اشتباه اندازه گیری زیاد است؟

- ب. طرح پیش آزمون و پس آزمون با یک گروه
- د. طرح پس آزمون با گروه کنترل
- الف. طرح پس آزمون با یک گروه
- ج. طرح مقایسه گروه های ایستا

۲۷- وظیفه اساسی و تکنیکی یک طرح تحقیق چیست؟

- ب. صورت بندی فرضیه
- د. گزارش نتایج
- الف. کنترل واریانس
- ج. استخراج نتایج

۲۸- در شرایطی که محقق ترجیح می دهد واکنش آزمودنیها (اعتبار بیرونی) را تحت کنترل قرار دهد، استفاده از کدام طرح مناسب تر از سایر طرح ها است؟

- ب. سریهای زمانی با چند گروه
- د. کنترل نابرابر
- الف. سریهای زمانی با یک گروه
- ج. پیش آزمون و پس آزمون با گروه های مجزا

۲۹- کدام متغیر از متغیرهای اعتبار درونی است؟

الف. توصیف متغیر مستقل

- ب. هوشیار شدن آزمودنی ها در اثر اجرای پیش آزمون و پس آزمون
- ج. رفتار مجری تحقیق در جریان اجرای تحقیق
- د. رخدادهای هم زمان با اجرای تحقیق

۳۰- در یک تحقیق مقدمه خوب باید پاسخگوی کدامیک از سئوالات زیر باشد؟

- ب. محدودیت ها
- د. مطالعه منابع مربوط به موضوع تحقیق
- الف. دلیل منطقی اجرای پژوهش
- ج. تعریف مفاهیم به صورت عملیاتی