

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: (روش تحقیق ۲)

رشته تحصیلی/کد درس: تحقیقات آموزشی ۱۲۱۱۴۷۷

۱- کدامیک از اجزای پیشنهاد پژوهشی باید خواننده را متقاعد سازد که تحقیق ارزش انجام شدن را دارد؟

۱. بخش مقدماتی ۲. فرضیه های پژوهش ۳. بررسی پیشینه ۴. طرح پژوهش

۲- استفاده از کدامیک از موارد زیر به علت تناسب با منطق آمار استنباطی بیان می شود؟

۱. فرض جهت دار ۲. فرض بدون جهت ۳. فرض صفر ۴. فرض خلاف

۳- عنوان رساله باید و در عین حال باشد.

۱. کوتاه- سوالی ۲. تفصیلی- توصیفی ۳. تفصیلی- سوالی ۴. کوتاه- توصیفی

۴- کدامیک از اجزای رساله شامل بخشی در مورد محدودیت های روش شناختی تحقیق می باشد؟

۱. مقدماتی ۲. پیشینه تحقیق ۳. روش تحقیق ۴. بحث و نتیجه گیری

۵- یک مقاله پژوهشی یا یک پایان نامه دکتری جزء کدامیک از منابع پژوهشی محسوب می شوند؟

۱. دست اول ۲. دست دوم ۳. منابع راهنما ۴. منابع اصیل

۶- جامع ترین منبع راهنما برای دست اندرکاران تعلیم و تربیت کدام است؟

۱. CIJE ۲. RIE ۳. ERIC ۴. CIR

۷- شیوه استاندارد برای تحقیق تربیتی در ماخذ نویسی کدام است؟

۱. APA ۲. ونکوور ۳. تربین ۴. RIC

۸- به شیوه آماری برای بررسی روند میزان تاثیرات مشاهده شده در یک سری از پژوهشهای کمی پیرامون یک مساله چه می گویند؟

۱. تحلیل محتوا ۲. تحلیل فرآیند ۳. تحلیل عامل ۴. فرا تحلیل

۹- نقص عمده روش مرور همراه با شرح جزئیات آن است؟

۱. هدف ۲. عینی بودن ۳. ابزار اندازه گیری ۴. ذهنی بودن

۱۰- زمانی که تعداد محدودی از نتایج آماری باید ترکیب و تلفیق شوند و این نتایج حاصل پژوهشهای مشابه باشد از چه روشی استفاده می شود؟

۱. فرا تحلیل ۲. اندازه گیری مکرر ۳. مجذور خی ۴. روشهای ترکیبی

۱۱- معمولاً انتخاب شیوه تحلیل آماری را چه چیزی تعیین می کند؟

۱. فرضیه ها ۲. اهداف ۳. ماهیت پژوهش ۴. نوع داده ها

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق (۲)

رشته تحصیلی/کد درس: تحقیقات آموزشی ۱۲۱۱۴۷۷

۱۲- نمره T به ترتیب دارای چه میانگین و انحراف استاندارد است؟

۱. ۱۱۰-۵۰ ۲. ۵۰-۱۰ ۳. صفر - یک ۴. ۱۰-۵۰

۱۳- عموماً بهترین شاخص گرایش به مرکز کدام است؟

۱. میانگین ۲. میانه ۳. نما ۴. انحراف استاندارد

۱۴- کردن یک فرضیه صفر وقتی که آن فرضیه باشد خطای نوع اول نامیده می شود؟

۱. قبول- درست ۲. رد- درست ۳. قبول - غلط ۴. رد- غلط

۱۵- سطح معناداری آماری نتایج به دست آمده به طور قابل ملاحظه ای تحت تاثیر چه چیزی قرار دارد؟

۱. آزمون آماری صحیح ۲. میانگین جامعه
۳. انحراف استاندارد جامعه ۴. تعداد افراد نمونه

۱۶- کدامیک از موارد زیر در یک جامعه خارج از کنترل محقق است؟

۱. اندازه نمونه ۲. سطح معناداری ۳. جهت داشتن فرضیه ۴. اندازه اثر

۱۷- کدامیک از موارد زیر یکی از ابزارهای اساسی در تحلیل اکتشافی داده ها است؟

۱. تشخیص داده های پرت ۲. داده های حاصل نشده
۳. واحد تحلیل آماری ۴. نمایش ساقه و برگ

۱۸- وقتی افراد بر اساس یک تغییر واقعی به دو گروه تقسیم می شوند به آن تغییر اطلاق می شود؟

۱. دو حالتی غیر واقعی ۲. دو حالتی واقعی ۳. نمره اشتقاقی ۴. رتبه بندی

۱۹- پژوهشگر قصد دارد به بررسی تاثیر مدیر مدرسه بر رفتار معلمان درون مدرسه بپردازد، واحد تحلیل کدام است؟

۱. معلمان مدرسه ۲. مدیران مدرسه ۳. دانش آموزان مدرسه ۴. مدرسه

۲۰- برای رسیدن به اعتبار جامعه، پژوهشگران کمی باید نمونه خود را به چه صورت انتخاب کنند؟

۱. هدفمند ۲. سیستماتیک ۳. خوشه ای ۴. تصادفی

۲۱- قدم اول در نمونه گیری چه چیزی است؟

۱. تعیین هدف ۲. مشخص کردن تعداد افراد جامعه
۳. تعریف و یا مشخص کردن جامعه موردنظر ۴. تعیین شیوه نمونه گیری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق (۲)

رشته تحصیلی/کد درس: تحقیقات آموزشی ۱۲۱۱۴۷۷

۲۲- هنگامی که انتخاب گروههایی از افراد عملی تر از انتخاب تک تک افراد جامعه باشد از چه شیوه نمونه گیری استفاده می شود؟

۱. تصادفی ساده ۲. طبقه ای ۳. سیستماتیک ۴. خوشه ای

۲۳- حداقل آزمودنیها در تحقیق همبستگی به چه میزان است؟

۱. ۵۰ ۲. ۷۰ ۳. ۴۰ ۴. ۳۰

۲۴- هنگامی که پژوهشگر مجبور به استفاده از ابزارهایی یا پایایی پایین باشد برای جبران آن باید چه فعالیتی انجام دهد؟

۱. افزایش توان آزمون ۲. بالا بودن سطح معناداری
۳. افزایش حجم نمونه ۴. ارائه فرضیه جهت دار

۲۵- کدامیک از موارد راهبرد مقابل نمونه گیری تغییرات بیشینه است؟

۱. نمونه گیری موارد بحرانی ۲. نمونه گیری زنجیره ای
۳. نمونه گیری متجانس ۴. نمونه گیری ملاک محور

۲۶- کدامیک از انواع نمونه گیری مستلزم مشورت با افراد مطلع است تا آنها موارد مناسب تحقیق را معرفی نمایند؟

۱. موارد بحرانی ۲. متجانس ۳. ملاک محور ۴. زنجیره ای

۲۷- در کدامیک از انواع پژوهش ها علاوه بر توصیف پدیده ها، به دستکاری کردن این پدیده ها و تعیین روابط علی بین آنها می پردازد؟

۱. تحقیق رابطه ای ۲. تحقیق علی و مقایسه ای
۳. تحقیق فرا تحلیل ۴. تحقیق آزمایشی

۲۸- تغییرات را با انتخاب نمونه ای متفاوت در هر مقطع جمع آوری اطلاعات از جمعیتی که ثابت است، توصیف می کند؟

۱. روند پژوهشی ۲. تحقیقات هم دسته ای ۳. تحقیق پانلی ۴. تحقیق مقطعی

۲۹- ساده ترین روش کمی برای کشف روابط علی و معلولی بین پدیده ها کدام است؟

۱. روش همبستگی ۲. روش رگرسیون
۳. روش علی و مقایسه ای ۴. روش آزمایشی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق (۲)

رشته تحصیلی/کد درس: تحقیقات آموزشی ۱۲۱۱۴۷۷

۳۰- برای مهار تفاوت اولیه بین گروهها قبل از مقایسه واریانس درون گروهی و واریانس بین گروهی از چه شیوه ای استفاده می شود؟

۱. تحلیل واریانس

۲. تحلیل کوواریانس

۳. تحلیل واریانس چند تغییری

۴. تحلیل رگرسیون چند تغییری