

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 جنبه های پیشنهاد پژوهشی خواننده را متقاعد می کند که تحقیق ارزش انجام شدن را دارد؟

۱. اهداف ۲. فرضیه ها ۳. پیشینه پژوهش ۴. بخش مقدماتی

۲- کدامیک از انواع فرضیه برتی تناسب با منطق آمار استنباطی مورد استفاده قرار می گیرد؟

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

۳- بهترین تخمین از زمان واقعی پژوهش که احتمالاً برای پژوهش مورد نیاز است کدام است؟

۱. خوش بینانه ۲. بد بینانه ۳. محتمل ۴. جاری

۴- کدامیک از فصول رساله به بحث در مورد محدودیت های روش شناختی تحقیق می پردازد؟

۱. مقدمه ۲. پیشینه ۳. روش شناسی ۴. بحث و نتیجه گیری

۵- معمولاً در پیشینه پژوهشی، مقاله پژوهشی یا یک پایان نامه دکتری که مربوط به خود پژوهشگر است جز کدامیک از منابع محسوب می شود؟

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

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

۱. ERIC ۲. RIE ۳. CIJE ۴. PIJE

۷- اگر پژوهشگری بخواهد بجای محدود کردن جامعه تحقیق، آن را گسترده کنداز کدام مورد استفاده می کند؟

۱. And ۲. Or ۳. With ۴. Without

۸- شیوه استاندارد برای ماخذ نویسی تحقیقات تربیتی کدام است؟

۱. ونکور ۲. توربین ۳. APA ۴. ERL

۹- اغلب کتاب های درسی، کتاب های تحقیقی و دایره المعارف ها جز کدامیک از منابع به حساب می آیند؟

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

۱۰- به شیوه آماری جهت بررسی ر وند میزان تاثیرات مشاهده شده در یکسری از پژوهش های کمی پیرامون مساله خاص چه می گویند؟

۱. تحلیل محتوا ۲. تحلیل عاملی ۳. تحلیل گویه ۴. فرا تحلیل

۱۱- نقص عمده روش مرور همراه با شرح جزئیات کدام است؟

۱. کیفی بودن ۲. وضعیت نامشخص ۳. ذهنی بودن ۴. عدم وجود ضابطه

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- در فرا تحلیل برای بررسی و مقایسه طرح های پژوهشی که از مقیاس های و آماره های متفاوتی استفاده کرده اند از کدام مورد زیر استفاده می شود؟

۱. خی دو ۲. آماره f ۳. اندازه اثر ۴. رای شماری

۱۳- کدامیک از موارد زیر به پژوهشگر این تمکان را می دهد که معنادار بودن آماری روند پژوهش های مخلف را بررسی کند؟

۱. بررسی پیشینه با شرح جزئیات ۲. رای شماری
۳. فراتحلیل ۴. مجذور خی

۱۴- هدف از فرا تحلیل در پژوهش های کیفی کدام است؟

۱. دستیابی به اندازه اثر ۲. افزایش آگاهی از پژوهش های مورد بررسی
۳. ارزیابی شواهد ارائه شده ۴. جمع آوری طبقه بندی اطلاعات

۱۵- اگر داده ها بصورت طبقه بندی شده باشد باید تفاوت بین گروه ها را با کدام آزمون تحلیل کرد؟

۱. آزمون t ۲. آزمون تحلیل واریانس ۳. آزمون خی دو ۴. آزمون همبستگی

۱۶- نوعی آزمون اشتقاقی است که واحد های انحراف معیار را بکار می گیرد تا عملکرد فرد را نسبت به عملکرد همان گروه بیان کند؟

۱. نمره Z ۲. معادل کلاسی ۳. معادل سنی ۴. نمره تراز شده

۱۷- نمره نه بخشی که نمره تراز شده ای است به ترتیب دارای چه میانگین و انحراف معیاری است؟

۱. پنج و دو ۲. دو و پنج ۳. پنجاه و ده ۴. ده و پنجاه

۱۸- وقتی که توزیع نمرات دارای کجی باشد عملکرد متوسط نمونه با دقت بسیار توسط کدام شاخص منعکس می گردد؟

۱. میانگین ۲. میانه ۳. نما ۴. هنجار ذهنی

۱۹- در یک توزیع طبیعی تقریباً چند درصد نمونه نمرات بین یک انحراف معیار بالا و پایین خواهند داشت؟

۱. ۹۵ ۲. ۶۴ ۳. ۶۸ ۴. ۹۹

۲۰- به بعضی از جنبه های مجموعه نمره های یک جامعه چه می گویند؟

۱. آماره ۲. پارامتر ۳. اندازه همخوانی ۴. استنباط معنادار

۲۱- در تحقیقات اکتشافی سطح معنادار قابل قبول برای رد فرض صفر کدام است؟

۱. ۰/۰۵ ۲. ۰/۰۱ ۳. ۰/۱۰ ۴. ۰/۵۰

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- رد فرض صفر وقتی که صحیح باشد..... نامیده می شود؟

۱. خطای نوع اول ۲. خطای نوع دوم ۳. توان آزمون ۴. توان تبیین

۲۳- سطح آماری نتایج بدست آمده به طور قابل ملاحظه تحت تاثیر کدامیک از موارد زیر است؟

۱. توان آزمون ۲. اثر متغیر مستقل ۳. خطای نوع دوم ۴. تعداد افراد نمونه

۲۴- در کدامیک از انواع نمونه گیری هدف درک عمیقی از موضوع مورد مطالعه از طریق افراد منتخب است؟

۱. نمونه گیری هدفمند ۲. نمونه گیری در دسترس
۳. نمونه گیری طبقه ای ۴. نمونه گیری خوشه ای

۲۵- نسبت نمونه شرکت کننده به تعدادی که قصد بوده در پژوهش شرکت کنند چه می گویند؟

۱. چارچوب نمونه گیری ۲. نرخ تکمیل ۳. نرخ بازگشت ۴. نرخ ارباب

۲۶- در کدامیک از انواع نمونه گیری واحد نمونه گیری یک گروه از افراد است که به طور طبیعی تشکیل شده است؟

۱. طبقه ای نسبتی ۲. نظام دار ۳. تصادفی ۴. خوشه ای

۲۷- کدامیک از انواع نمونه گیری راهبرد مقابل نمونه گیری تغییرات بیشینه است؟

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

۲۸- به توصیف تغییرات با انتخاب نمونه ای متفاوت در هر مقطع جمع آوری اطلاعات، از جامعه ای که ثابت نیست می پردازد؟

۱. تحقیق پانلی ۲. تحقیق هم دسته ای ۳. روند پژوهی ۴. اندازه گیری مکرر

۲۹- مهمترین مساله ای که تحقیقات پانلی خصوصا هنگام طولانی شدن فرایند پژوهش دارند چیست؟

۱. رخدادهای همزمان ۲. بلوغ آزمودنی ۳. تاثیر پیش آزمون ۴. افت آزمودنی

۳۰- ساده ترین روش کمی برای کشف روابط علی و معلولی چیست؟

۱. تحقیق آزمایشی ۲. تحقیق شبه آزمایشی
۳. مدل معادلات ساختاری ۴. تحقیق علی-مقایسه ای