

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات روش تحقیق

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۲۱۵۰۴۸

۱- اینکه محققین از وقایع یا داده های انفرادی استفاده می کنند تا روابط کلی را پی ریزی کنند، به کدام ویژگی تحقیق اشاره دارد؟

۱. تجربی  
۲. ساده بودن  
۳. منطقی  
۴. قابلیت جایگزین سازی

۲- روش علمی حل مسئله به ترتیب شامل چه مواردی است؟

۱. ایجاد فرضیه- تعریف و تعیین مساله- جمع آوری داده ها- تحلیل داده ها- تفسیر نتایج  
۲. جمع آوری داده ها- تعریف و تعیین مساله- ایجاد فرضیه- تحلیل داده ها- تفسیر نتایج  
۳. تعریف و تعیین مساله- ایجاد فرضیه- جمع آوری داده ها- تحلیل داده ها- تفسیر نتایج  
۴. ایجاد فرضیه- جمع آوری داده ها- تعریف و تعیین مساله- تحلیل داده ها- تفسیر نتایج

۳- ..... پایه و اساس روش علمی حل مسئله است ولی به تنهایی در رسیدن به دانش کافی نیست.

۱. تجربه  
۲. آزمایش  
۳. فرضیه  
۴. استدلال

۴- شبیه ای از تحقیق که اغلب به صورت مشاهدات متمرکز و طولانی مدت در محیط های واقعی صورت می گیرد، را چه می گویند؟

۱. تحقیق کیفی  
۲. تحقیقات تجربی  
۳. تحقیقات کمی  
۴. تحقیقان طبیعی

۵- تحقیق مروری چیست؟

۱. این نوع تحقیقات مرتبط با اتفاقاتی است که رخ داده است.  
۲. مطالعه و ارزیابی دقیق و عمیق اطلاعات در دسترس می باشد.  
۳. ارزیابی انتقادی تحقیقات اخیر در مورد موضوع خاص می باشد.  
۴. محقق، فرضیه، آزمایش و تحلیل را بر اساس حقایق موجود بنا می نهد.

۶- آخرین مرحله از روش علمی حل مسله چیست؟

۱. مقدمه  
۲. روش تحقیق  
۳. بحث و نتیجه گیری  
۴. نتایج

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات روش تحقیق

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۲۱۵۰۴۸

۷- بخش اصلی در بیان مسئله تحقیق چیست؟

۱. محقق فرضیات را از تئوری های مربوطه و مفاهیم استنباط می کند.

۲. مقدمه نوشته شده و موضوع تحقیق تعریف می شود.

۳. مسائل و موضوعات مرتبط با تحقیق شناسایی می شود.

۴. خواندن مطالبی است که تا به حال درباره مسئله مورد نظر چاپ شده است.

۸- مراحل مختلف جستجوی ادبیات پیشینه تحقیق به ترتیب کدامند؟

۱. نوشتن خلاصه ای از مطالب مرور شده- نوشتن مسئله- استفاده از منابع ثانویه- تعیین واژه های کلیدی- منابع اولیه تحقیق- مطالعه و جمع آوری ادبیات پیشینه

۲. نوشتن مسئله- استفاده از منابع ثانویه- تعیین واژه های کلیدی- منابع اولیه تحقیق- مطالعه و جمع آوری ادبیات پیشینه- نوشتن خلاصه ای از مطالب مرور شده

۳. منابع اولیه تحقیق- نوشتن خلاصه ای از مطالب مرور شده- نوشتن مسئله- استفاده از منابع ثانویه- تعیین واژه های کلیدی- مطالعه و جمع آوری ادبیات پیشینه

۴. مطالعه و جمع آوری ادبیات پیشینه- نوشتن خلاصه ای از مطالب مرور شده- نوشتن مسئله- استفاده از منابع ثانویه- تعیین واژه های کلیدی- منابع اولیه تحقیق

۹- کدام یک از موارد زیر جزئی منابع ثانویه تحقیق می باشد؟

۱. چکیده ها ۲. کتاب های درسی ۳. فهرست ها ۴. خلاصه تحقیقات

۱۰- عباراتی هستند که به جایگزینی منابع مربوط به یک موضوع کمک می کنند.

۱. چکیده ۲. منابع ۳. واژه های کلیدی ۴. مسئله

۱۱- در کدام روش برای دست یافتن به حقایق از طریق کلیات به جزئیات پی می بریم؟

۱. وحی ۲. استقرا ۳. قیاس ۴. روش علمی

۱۲- کدام یک از تحقیقات زیر به ندرت قادر به کشف اطلاعات پنهان، عمیق و مبهم موجود در برخی زمینه ها می باشند؟

۱. تحقیقات کمی ۲. تحقیقات علی ۳. تحقیقات کیفی ۴. تحقیقات آینده نگر

۱۳- انواع تحقیقات بر حسب موقعیت کدامند؟

۱. تحقیقات کمی و کیفی ۲. تحقیقات تجربی و نیمه تجربی

۳. تحقیقات محض و کاربردی ۴. تحقیقات میدانی و آزمایشگاهی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات روش تحقیق

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۲۱۵۰۴۸

۱۴- کدام یک از موارد زیر از محدودیت های طرح آزمایشی می باشد؟

۱. کاهش اعتبار بیرونی
۲. افزایش واریانس خطا
۳. انتخاب غیر تصادفی آزمودنی ها
۴. وجود گروه آزمایشی و گواه

۱۵- تفاوت اصلی بین طرح های آزمایشی و نیمه آزمایشی در چیست؟

۱. طرح نیمه آزمایشی بیشترین کنترل را بر عوامل تهدید کننده اعتبار درونی دارد.
۲. میزان نظارت و کنترل آنها بر عوامل تهدید کننده درونی و بیرونی
۳. طرح نیمه آزمایشی بیشترین کنترل را بر عوامل تهدید کننده اعتبار بیرونی دارد
۴. تنوع روش های انجام طرح های آزمایشی بسیار بیشتر است.

۱۶- هنگامی که در تحقیقات همبستگی دو متغیری، مقیاس فاصله ای مورد استفاده قرار می گیرد، از چه ضریب همبستگی استفاده می شود؟

۱. ضریب همبستگی اسپیرمن
۲. ضریب خی دو
۳. ضریب همبستگی پیرسون
۴. رگرسیون

۱۷- "عدو وجود سوگیری و عدم نیاز به آموزش اجراکننده" از مزایای کدام روش جمع آوری داده ها می باشد؟

۱. تحلیل محتوا
۲. پرسشنامه
۳. مصاحبه
۴. مشاهده

۱۸- از کدام مقیاس برای بررسی نگرش نسبت به گروه های قومی و نژادی استفاده می شود؟

۱. مقیاس افتراق معنایی
۲. مقیاس گاتمن
۳. مقیاس ترستون
۴. مقیاس فاصله اجتماعی بوگاردوس

۱۹- کدام متغیر در اختیار محقق نیست و او نمی تواند در آن تصرف یا دستکاری بعمل آورد؟

۱. متغیر عامل
۲. متغیر علت
۳. متغیر وابسته
۴. متغیر مستقل

۲۰- بهترین شیوه ی حذف متغیر های ناخواسته چیست؟

۱. انتخاب تصادفی آزمودنی ها
۲. انتخاب روش تحقیق مناسب
۳. انتخاب طرح تحقیق مناسب
۴. استفاده از روش تحقیق ترکیبی

۲۱- کدام نوع متغیر معمولاً در همه تحقیقات وجود دارد و اغلب خصوصیات گروه ها و جوامع را روشن می سازد؟

۱. متغیر مزاحم
۲. متغیر کنترل شده
۳. متغیر زمینه ای
۴. متغیر مداخله گر

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات روش تحقیق

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۲۱۵۰۴۸

۲۲- کدام یک از عبارات زیر درباره خطای نمونه گیری صحیح می باشد؟

۱. معمولا خطای نمونه گیری تابع اندازه حجم نمونه است و هر چه  $N$  کوچکتر شود، خطای نمونه گیری کوچکتر خواهد بود.
۲. معمولا خطای نمونه گیری تابع اندازه حجم نمونه است و هر چه  $N$  بزرگتر شود، خطای نمونه گیری کوچکتر خواهد بود.
۳. معمولا خطای نمونه گیری تابع اندازه حجم جامعه است و هر چه  $N$  بزرگتر شود، خطای نمونه گیری کوچکتر خواهد بود.
۴. معمولا خطای نمونه گیری تابع اندازه حجم جامعه است و هر چه  $N$  کوچکتر شود، خطای نمونه گیری کوچکتر خواهد بود.

۲۳- وقتی توزیع جغرافیایی افراد پراکنده است، جامعه نامحدود است و یا فهرستی از جامعه در دسترس نیست، از چه روش نمونه گیری استفاده می شود؟

۱. نمونه گیری خوشه ای
۲. نمونه گیری تصادفی
۳. نمونه گیری تصادفی
۴. نمونه گیری طبقه ای

۲۴- در کدام روش جمع آوری داده ها، این امکان فراهم می کند تا داده هایی که مورد نظر نیستند یا پنهان مانده اند، آشکار شوند؟

۱. مصاحبه
۲. مشاهده
۳. تحلیل محتوا
۴. پرسشنامه

۲۵- کدام یک از عبارات زیر در ارتباط با اعتبار درونی و بیرونی صحیح می باشد؟

۱. تحقق اعتبار بیرونی یک آرزوی آرمانی است.
۲. هنگامی که اعتبار درونی افزایش می یابد، اعتبار بیرونی قربانی می شود.
۳. هنگامی که اعتبار درونی افزایش می یابد، اعتبار بیرونی خدشه دار می شود.
۴. بین اعتبار درونی و بیرونی رابطه مستقیم وجود دارد.

۲۶- کدام یک از موارد زیر جزئی عوامل تهدید کننده اعتبار درونی پژوهش می باشد؟

۱. واکنش های ناشی از روش های انجام تحقیق
۲. قرار گرفتن آزمودنی در معرض چندین متغیر مستقل
۳. کنش متقابل انتخاب آزمودنی ها با عامل بلوغ و پختگی
۴. کنش متقابل انتخاب آزمودنی و متغیر مستقل

۲۷- تعمیم پذیری نتایج پژوهش به کدام یک از عوامل زیر وابسته نیست؟

۱. متغیر مستقل
۲. موقعیت جغرافیایی
۳. عامل زمان
۴. متغیر مزاحم

۲۸- راه حل پیشنهادی پژوهشگر برای پاسخگویی به مسئله چیست؟

۱. متغیر
۲. فرضیه
۳. بیان مسئله
۴. مرور پیشینه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۹۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مقدمات روش تحقیق

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۲۱۵۰۴۸

۲۹- در ارتباط با خطای نوع اول و دوم کدام عبارت صحیح نمی باشد؟

۱. هنگامی خطای نوع اول رخ می دهد که فرض صفر را به اشتباه رد شود.

۲. هنگامی که فرض صفر رد نمی شود درحالی که اشتباه است، خطای نوع دوم رخ می دهد.

۳. محقق با کاهش خطای نوع اول و افزایش خطای نوع دوم بدنبال افزایش توان آماری می باشد.

۴. کاهش خطای نوع اول موجب افزایش خطای نوع دوم می شود.

۳۰- عبارتست از احتمال اینکه تفاوت بین نمره ها میانگین گروه آزمایش و گروه گواه ناشی از شانس و تصادف باشد.

۴. توان آماری

۳. فرض صفر

۲. توان آزمون آماری

۱. سطح معنا داری