

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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- در کدامیک از تحقیق ها محقق امکان کنترل زیادی بروی متغیرها دارد؟

۱. میدانی ۲. پایه ای ۳. مقطعی ۴. طولانی مدت

۲- اولین گام در روش حل علمی مسئله در فرایند تحقیق چیست؟

۱. تنظیم فرضیه های تحقیق ۲. بیان مسئله
۳. جمع آوری داده ها ۴. انتخاب نمونه و جامعه

۳- در تحقیقات محقق باید اطلاعات زیادی در مورد پیشینه تحقیقات داشته باشد.

۱. توصیفی ۲. ترکیبی ۳. موردی ۴. تاریخی

۴- هدف تحقیقات همبستگی کدام گزینه است؟

۱. تعیین رابطه علت و معلولی ۲. تعیین رابطه میان دو متغیر
۳. بیان ویژگیهای رفتاری ۴. نوعی از تحقیق تجربی می باشد

۵- اعتبار بیرونی و درونی تحقیق در کدام گام از روش علمی حل مسئله دارای اهمیت بسیاری می باشد؟

۱. جمع آوری داده ها ۲. تعریف و بیان مسئله ۳. روش تحقیق ۴. بحث و نتیجه گیری

۶- تحقیقات کیفی معمولا و تحقیقات کمی هستند.

۱. استقرایی - قیاسی ۲. قیاسی - استقرایی
۳. قیاسی - استنباطی ۴. استقرایی - آزمایشگاهی

۷- ایجاد اختلاف و تفاوت در میان نمونه های پروپوزال تحقیقی که باعث ایجاد نمونه های جدید و بهتر در توضیح داده ها می شود را گویند.

۱. پارامتر ۲. نمونه آماری ۳. نمونه بحرانی ۴. آماره

۸- در کدام روش از طریق کلیات به جزئیات پی می بریم؟

۱. روش وحی ۲. روش علمی ۳. روش استقرا ۴. روش قیاس

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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

۹- کدام گزینه در بردارنده مراحل روش علمی جان دیویی می باشد؟

۱. احساس مشکل - تعریف مشکل - پیشنهاد راه حل - استدلال نتایج - آزمودن فرضیه
۲. آزمودن فرضیه - احساس مشکل - تعریف مشکل - پیشنهاد راه حل - استدلال نتایج
۳. تعریف مشکل - احساس مشکل - پیشنهاد راه حل - استدلال نتایج - آزمودن فرضیه
۴. پیشنهاد راه حل - احساس مشکل - تعریف مشکل - استدلال نتایج - آزمودن فرضیه

۱۰- در کدام روش هرگز نباید فرضیه را بدون آزمون بپذیریم؟

۱. روش کور با عصا
۲. روش وحی
۳. روش قیاس
۴. روش استقرا

۱۱- کدامیک جزء ویژگیهای اصلی تحقیقات محض و کاربردی می باشد؟

۱. اغلب از انسان به عنوان نمونه استفاده می شود
۲. عدم کنترل به دقت شرایط
۳. کاربرد مستقیم نتایج حاصله با مشکل مواجه می شود
۴. نیاز به بحث ندارد.

۱۲- کدام گزینه کلیدی اساسی در آزمایش فرضیه خوب است؟

۱. استفاده از منابع ثانویه
۲. تعیین واژه های کلیدی
۳. روش شناسی خلاق
۴. استفاده از چکیده تحقیق

۱۳- در کدام طرح آزمایشی زیر تفاوت نمرات پیش آزمون و پس آزمون مورد اندازه گیری قرار می گیرد؟

۱. پس آزمون با گروه گواه
۲. پیش آزمون - پس آزمون با گروه گواه
۳. پیش آزمون با گروه گواه
۴. چهار گروهی سالمون

۱۴- تحلیل آماری برای مقایسه دو گروه مستقل چیست؟

۱. تحلیل کوواریانس
۲. آزمون میان
۳. آزمون t مستقل
۴. آزمون t وابسته

۱۵- کدام طرح آزمون می تواند اعتبار درونی تحقیق را کنترل کند؟

۱. طرح پس آزمون با گروه گواه
۲. طرح پس آزمون - پیش آزمون با گروه گواه
۳. طرح پیش آزمون با گروه گواه
۴. طرح سالمون

۱۶- کدام جزء از پرسشنامه حاوی کلیه اطلاعات مورد نیاز پاسخ دهنده می باشد؟

۱. نامه همراه
۲. سوال ها
۳. دستور العمل
۴. ضمیمه پرسش نامه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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

۱۷- در کدام روش یک نفر بصورت همه جانبه مورد مطالعه قرار می گیرد؟

۱. تحقیق موردی ۲. فراتحلیل ۳. تحلیل رگرسیون ۴. همبستگی

۱۸- در کدام روش هدف کنترل همه عوامل تهدید کننده اعتبار بیرونی و داخلی تحقیق می باشد؟

۱. طرح مقایسه گروه های ایستا ۲. طرح شبه آزمایشی
۳. طرح سری های زمانی ۴. طرح چهار گروهی سالمون

۱۹- نحوه کنترل در طرح های آزمایشی، نیمه آزمایشی و شبه آزمایشی به ترتیب از بیشترین به کمترین به چه صورت می باشد؟

۱. آزمایشی - شبه آزمایشی - نیمه آزمایشی ۲. آزمایشی - نیمه آزمایشی - شبه آزمایشی
۳. نیمه آزمایشی - آزمایشی - شبه آزمایشی ۴. شبه آزمایشی - آزمایشی - نیمه آزمایشی

۲۰- در عنوان تحقیق " اثر استفاده از سرد کردن فعال بر سرعت دفع اسید لاکتیک " متغیر وابسته کدام است؟

۱. سرعت دفع اسید لاکتیک ۲. سرد کردن فعال
۳. اسید لاکتیک ۴. فعال

۲۱- متغیری که بر رابطه علت و معلولی بین متغیر مستقل و وابسته تاثیر می گذارد، چه نام دارد؟

۱. متغیر کنترل شده ۲. متغیر مداخله گر ۳. متغیر وابسته ۴. متغیر مستقل

۲۲- در کدام روش کاهش متغیرهای مزاحم آزمودنی ها را بر حسب میانگین و واریانس برابر انتخاب می کند؟

۱. همسان نمودن گروه ها ۲. موازنه کردن گروه ها
۳. تحلیل کوواریانس ۴. انتخاب تصادفی

۲۳- تفاوت بین ویژگی های یک نمونه و ویژگی های جامعه ای که نمونه از آن انتخاب شده را چه می نامند؟

۱. آماره ۲. پارامتر ۳. خطای نمونه گیری ۴. خطای واریانس

۲۴- حداقل حجم نمونه در تحقیقات توصیفی چقدر می باشد؟

۱. ۳۰ نفر ۲. ۱۵ نفر ۳. ۵۰ نفر ۴. ۱۰۰ نفر

۲۵- بدین معناست که تغییرات ایجاد شده در متغیر وابسته واقعا در اثر دستکاری متغیر مستقل بوجود آمده اند.

۱. اعتبار بیرونی تحقیق ۲. اعتبار درونی تحقیق
۳. بلوغ تحقیق ۴. بازگشت آماری تحقیق

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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

۲۶- کدام گزینه از عوامل تهدید کننده اعتبار بیرونی تحقیق می باشد؟

۱. افت آزمودنی
۲. سوگیری در انتخاب
۳. واکنش های ناشی از روش های انجام تحقیق
۴. پیش آزمون

۲۷- فرضیه "بین ورزش کردن و میزان هوش هیجانی رابطه معناداری وجود دارد" چه نوع فرضی می باشد؟

۱. فرض سوگیری
۲. فرض صفر
۳. فرض یک سویه
۴. فرض دو سویه

۲۸- هنگامیکه فرض صفر را رد نمی کنیم در حالیکه این فرض اشتباه است مرتکب چه نوع خطایی شده ایم؟

۱. خطای اندازه گیری
۲. خطای نوع اول
۳. خطای نوع دوم
۴. خطای معیار میانگین

۲۹- کدام تحقیق برای تعیین علت تغییرات مشاهده شده در الگوهای رفتاری استفاده می شود؟

۱. تحقیق علی پس از وقوع
۲. تحقیق تجربی
۳. تحقیق گروه های ایستا
۴. تحقیق پیش آزمون

۳۰- کدام مقیاس جهت اندازه گیری بررسی نگرش نسبت به گروه های قومی - نژادی مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. مقیاس گاتمن
۲. مقیاس بوگاردوس
۳. مقیاس ازگود
۴. مقیاس ترستون