

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مقدمات روش تحقیق

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

۱- کدام یک از مثال های زیر، جزء تحقیقات کاربردی محسوب نمی شود؟

۱. آمادگی جسمانی در ورزش جوانان
۲. تجزیه و تحلیل بیومکانیکی پرتاب
۳. ایجاد الگوی رفتار مربی
۴. تأثیر بی تمرینی بر کاهش آمادگی هوازی

۲- کدام گزینه از ویژگی های تحقیق کمی به شمار می رود؟

۱. به تحلیل غیر عددی اتکا دارد.
۲. از تحلیل آماری برای تعیین روابط استفاده می شود.
۳. معمولاً استقرایی است.
۴. ذهنی و درونی است.

۳- در کدام روش نتایج با مشاهده نمونه و تعمیم آن به کل حاصل می شوند؟

۱. روش علمی
۲. استقرا
۳. قیاس
۴. وحی

۴- دقت طرح تحقیق چگونه ارزیابی می شود؟

۱. با بررسی چگونگی کنترل متغیرها
۲. با بررسی کاهش قدرت دستکاری متغیر مستقل
۳. با بررسی میزان حذف عوامل تهدید کننده درونی و بیرونی
۴. با بررسی نمونه گیری دقیق و غیر تصادفی

۵- کدام مورد از ویژگی های طرح های آزمایشی به شمار می رود؟

۱. وجود گروه آزمایشی و گواه
۲. انتخاب غیر تصادفی آزمودنی ها
۳. بالا بودن اعتبار بیرونی
۴. عدم تعیین روابط بین متغیرها به صورت قاطع

۶- کدام روش دست یابی حقایق، به روش کور با عصا تشبیه شده است؟

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

۷- کاهش واریانس خطا به چه معنا می باشد؟

۱. کاهش روابط بین متغیرها
۲. کاهش تأثیر متغیرهای ناخواسته یا مزاحم بر متغیر وابسته
۳. افزایش تأثیر متغیر مستقل بر وابسته
۴. افزایش خطاهای ناشی از اشتباهات آماری و اندازه گیری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مقدمات روش تحقیق

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

۸- کدام طرح آزمایشی زیر مواردی که پیش آزمون سبب هوشیار شدن آزمودنی ها می شود را کنترل می نماید؟

- ۰۱ طرح پیش آزمون - پس آزمون با گروه گواه
۰۲ طرح چهار گروهی سالمون
۰۳ طرح پس آزمون با گروه گواه
۰۴ طرح گروه گواه نابرابر

۹- کدام طرح حداقل کنترل را بر متغیرهای مزاحم دارد؟

- ۰۱ نیمه آزمایشی
۰۲ آزمایشی
۰۳ شبه آزمایشی
۰۴ آزمایشی گروهی

۱۰- کدام مورد مربوط به تحقیق پس رویدادی می شود؟

- ۰۱ از علت به معلول می رسد.
۰۲ شرایط با موقعیت ساختگی وجود دارد.
۰۳ دستکاری غیر مستقیم متغیرها وجود دارد.
۰۴ کنترل مستقیم متغیرها وجود دارد.

۱۱- کدام گزینه در مورد تحقیقات همبستگی صحیح نمی باشد؟

- ۰۱ تحقیقات همبستگی قادر به کشف رابطه علت و معلولی نیستند.
۰۲ ضریب همبستگی +۱ نشان دهنده همبستگی بیشتری از -۱ می باشد.
۰۳ تفسیر ضریب همبستگی هر محیط با محیط دیگر متفاوت است.
۰۴ تحقیقات همبستگی نسبت به تحقیقات تجربی کنترل کمتری روی متغیرها دارند.

۱۲- کدام گزینه ذیل نوعی تأثیر آماری می باشد که نشان دهنده تمایل نمره های بسیار زیاد و بسیار کم به طرف میانگین است؟

- ۰۱ تحلیل رگرسیون
۰۲ همبستگی دومتغیره
۰۳ تحلیل ماتریس همبستگی
۰۴ کوواریانس

۱۳- از کدام روش برای یکپارچه سازی و توصیف تعداد زیادی پژوهش استفاده می شود؟

- ۰۱ تحقیق موردی
۰۲ فراتحلیل
۰۳ تحلیل رگرسیون
۰۴ همبستگی

۱۴- کدام جزء از پرسش نامه جهت بررسی متغیرها تدوین می گردد؟

- ۰۱ سوال ها
۰۲ نامه همراه
۰۳ دستورالعمل
۰۴ ضمیمه پرسش نامه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مقدمات روش تحقیق

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

۱۵- در کدام یک از شرایط زیر از پرسش نامه بسته پاسخ استفاده می شود؟

۰۱ شما نیازمند داده های کمی هستید.

۰۲ پاسخ های احتمالی مبهم، نامشخص و پیچیده هستند.

۰۳ کلمات کلیدی مورد استفاده توسط آزمودنی دارای اهمیت هستند.

۰۴ پاسخ ها از قبل مشخص نیستند.

۱۶- متغیری که اثر آن بر روی متغیر وابسته حذف یا خنثی شده باشد، چه نام دارد؟

۰۱ مزاحم ۰۲ زمینه ای ۰۳ کنترل شده ۰۴ مداخله گر

۱۷- اگر جامعه نامحدود باشد و یا فهرستی از جامعه در دسترس نباشد، بهتر است از کدام روش نمونه گیری استفاده شود؟

۰۱ تصادفی ساده ۰۲ طبقه ای ۰۳ منظم (سیستمیک) ۰۴ خوشه ای

۱۸- کدام عامل از عوامل تهدید کننده اعتبار درونی پژوهش به شمار نمی رود؟

۰۱ بلوغ یا پختگی ۰۲ پیش آزمون

۰۳ بازگشت آماری ۰۴ کنش متقابل بین انتخاب آزمودنی و متغیر مستقل

۱۹- اعتبار درونی و بیرونی نسبت به هم چه رابطه ای دارند؟

۰۱ رابطه مستقیم دارند. ۰۲ رابطه تقریباً معکوس دارند.

۰۳ رابطه ندارند. ۰۴ گاهی رابطه معکوس و گاهی رابطه مستقیم دارند.

۲۰- جهت بررسی رابطه سطح مهارت ورزشی والدین با مهارت های حرکتی فرزندان، کدام روش تحقیق ذیل مناسب تر می باشد؟

۰۱ طرح تحقیق علی مقایسه ای ۰۲ طرح تحقیق علی پس از وقوع

۰۳ طرح تحقیق همبستگی ۰۴ طرح تحقیق علی پس رویدادی

۲۱- یکی از عملی ترین و آسان ترین شیوه های جمع آوری اطلاعات کدام است؟

۰۱ مشاهده ۰۲ پرسش نامه ۰۳ مصاحبه ۰۴ تحلیل محتوا

۲۲- کدام روش غیر علمی حل مسئله بر مبنای مشاهدات رفتاری صورت می پذیرد؟

۰۱ منطقی ۰۲ تجربی ۰۳ درک مستقیم ۰۴ اصرار

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مقدمات روش تحقیق

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

۲۳- گام اول در روش علمی حل مسئله چیست؟

۱. بیان مسئله
۲. تنظیم فرضیه های تحقیق
۳. جمع آوری داده ها
۴. تجزیه و تحلیل نتایج

۲۴- کدام یک از گزینه های ذیل در ارتباط با تنظیم پرسش نامه صحیح می باشد؟

۱. هر پرسش شامل چندین نکته کلیدی و مهم باشد.
۲. پرسش های آسان تر در ابتدا قرار داده شوند.
۳. همه سوالات مهم در آخر پرسش نامه آورده شود.
۴. استفاده حداکثری از سوالات منفی مد نظر قرار گیرد.

۲۵- در کدام مقیاس نمره گذاری گویه ها به ترتیب به صورت موقعیت های فرضی که معرف فاصله اجتماعی است ارائه می شوند؟

۱. مقیاس بوگاردوس
۲. مقیاس افتراق معنایی
۳. مقیاس گاتمن
۴. مقیاس تراکمی

۲۶- بهترین شیوه حذف متغیرهای ناخواسته کدام است؟

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

۲۷- کدامیک از تحقیقات زیر شامل مطالعه و ارزیابی دقیق و عمیق اطلاعات در دسترس می باشد که جهت توضیح دادن یک پدیده پیچیده به کار می رود؟

۱. تحقیقات توصیفی
۲. تحقیقات تحلیلی
۳. تحقیقات فلسفی
۴. تحقیقات ترکیبی

۲۸- در کدام نوع از تکنیک های تحقیق توصیفی، جزئیات اطلاعات مربوط به یک فرد، سازمان یا جامعه تهیه می شود؟

۱. تحلیل شغلی
۲. مطالعات توسعه ای
۳. تحقیقات مشاهده ای
۴. مطالعه موردی

۲۹- کدام مقیاس جهت اندازه گیری معنای مفاهیم مورد استفاده قرار می گیرد و واکنش افراد را نسبت به یک مفهوم یا یک شی نشان می دهد؟

۱. ازگود
۲. ترستون
۳. لیکرت
۴. چند درجه ای

۳۰- کدام یک از مراحل زیر جزء پروپزال تحقیق به شمار نمی رود؟

۱. مقدمه
۲. بحث و نتیجه گیری
۳. مرور ادبیات پیشینه
۴. روش تحقیق