

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- کدام گزینه ویژگی تحقیقات محض یا بنیادی را ارایه می کند؟

۱. حل سریع مشکلات را مد نظر دارند.  
۲. از نمونه های انسانی استفاده می کنند.  
۳. شرایط را به دقت کنترل می کنند.  
۴. نتایج آنها در جوامع انسانی قابل استفاده است.

۲- کدامیک از انواع تحقیقات بسیار پرهزینه و دشوار است؟

۱. مقطعی  
۲. گذشته نگر  
۳. پرسشنامه ای  
۴. طولانی مدت

۳- دقت طرح تحقیق بر چه اساسی ارزیابی می شود؟

۱. میزان حذف یا کاهش عوامل تهدید کننده اعتبار درونی و بیرونی تحقیق  
۲. نحوه گردآوری و تحلیل داده ها  
۳. نحوه نمونه گیری و انتخاب گروه های آزمایشی و گواه  
۴. روش دستکاری متغیرها

۴- در طرحهای بین گروهی، کدام ویژگی فقط مربوط به طرح آزمایشی است؟

۱. دستکاری متغیر مستقل  
۲. نمونه گیری دقیق و تصادفی  
۳. گروه بندی نمونه ها  
۴. بالا بودن اعتبار بیرونی (تعمیم پذیری)

۵- هنگامی که امکان کنترل آزمایشگاهی و بررسی مستقیم روابط علت و معلولی وجود ندارد از کدام طرح می توان استفاده نمود؟

۱. شبه آزمایشی  
۲. نیمه آزمایشی  
۳. فراتحلیل  
۴. علی - مقایسه ای

۶- «طرح سری های زمانی یک گروهی و دو گروهی» از شکلهای کدام نوع طرح تحقیقی می باشند؟

۱. شبه آزمایشی  
۲. آزمایشی  
۳. نیمه آزمایشی  
۴. پس رویدادی

۷- کدام گزینه از روشهای تعیین اعتبار پرسشنامه نیست؟

۱. دو پهلوی یا دو وجهی  
۲. روش آلفا کرونباخ  
۳. دونیمه کردن  
۴. بازآزمایی

۸- کدام گزینه از ویژگی های طرح تحقیق پس رویدادی نیست؟

۱. گذشته نگر  
۲. دستکاری و کنترل مستقیم متغیرها  
۳. مشاهده علت  
۴. گروه بندی براساس سطوح متغیر وابسته

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- در تحقیقات همبستگی عدد صفر به چه معنا است؟

۰۱. ارتباط قوی متغیرها  
۰۲. ارتباط ضعیف متغیرها  
۰۳. عدم ارتباط متغیرها  
۰۴. ارتباط منفی متغیرها

۱۰- در پرسشنامه، مقیاسی که برای سنجش پدیده های ساده اجتماعی و بویژه برای کودکان مناسب می باشد کدام است؟

۰۱. مقیاس گاتمن یا تراکمی  
۰۲. مقیاس افتراق معنایی  
۰۳. مقیاس لیکرت  
۰۴. مقیاس ترستون

۱۱- کدام مورد از ویژگی های گروه آزمایش است؟

۰۱. متغیر وابسته و مستقل را دریافت می کنند.  
۰۲. متغیر مستقل را دریافت می کنند.  
۰۳. متغیر مداخله گر به آنها اعمال می شود.  
۰۴. هیچ تغییری دریافت نمی کنند.

۱۲- با استفاده از کدام روش جمع آوری اطلاعات می توان بیشتر داده های کمی بدست آورد؟

۰۱. پرسشنامه  
۰۲. مصاحبه  
۰۳. مشاهده  
۰۴. تحلیل محتوا

۱۳- کدام متغیر را متغیر مستقل دوم می نامند؟

۰۱. متغیر مزاحم  
۰۲. متغیر وابسته  
۰۳. متغیر زمینه ای  
۰۴. متغیر مداخله گر

۱۴- بهترین روش حذف یا کاهش متغیرهای ناخواسته یا مزاحم کدام است؟

۰۱. افزایش تعداد نمونه ها  
۰۲. موازنه و همسان نمودن گروه ها  
۰۳. نمونه گیری تصادفی  
۰۴. تحلیل کوواریانس

۱۵- کلیه افراد، اشیا یا رویدادهایی که دست کم در یک ویژگی مشترک باشند، تعریف کدام مورد است؟

۰۱. آماره  
۰۲. نمونه آماری  
۰۳. پارامتر  
۰۴. جامعه آماری

۱۶- کدام نوع نمونه گیری اعتبار پایینی داشته و قدرت تعمیم نتایج را کاهش می دهد؟

۰۱. غیر تصادفی  
۰۲. طبقه ای  
۰۳. خوشه ای  
۰۴. تصادفی ساده

۱۷- جدول مورگان چه استفاده ای دارد؟

۰۱. برای نمونه گیری تصادفی  
۰۲. در تعیین میزان همبستگی  
۰۳. برای تعیین خطای نمونه گیری  
۰۴. برای تعیین حجم نمونه

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

۱۸- حداقل تعداد آزمودنی مورد نیاز برای تحقیقات همبستگی و مقایسه ای به ترتیب چند عدد است؟

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

۱۹- کدام گزینه، عوامل تهدید اعتبار بیرونی پژوهش را آرایه می کند؟

۱. کنش متقابل آزمودنی و متغیر مستقل و استفاده از چند متغیر مستقل
۲. پختگی و پیش آزمون
۳. وسیله اندازه گیری و افت آزمودنی
۴. کاهش نمرات بسیار زیاد و افزایش نمرات خیلی کم، در هنگام پس آزمون

۲۰- کدام گزینه یک فرض صفر دو سویه است؟

۱. بین قد افراد و افزایش میزان قوس پشتی رابطه وجود ندارد.
۲. تمرینات موضعی و جامع موجب کاهش معنی دار قوس پشتی می شود.
۳. بین گروه ورزشکار و گروه غیرورزشکار از نظر هوش هیجانی تفاوت معنی داری وجود دارد.
۴. تمرینات عمومی موجب افزایش بیشینه ظرفیت هوازی نمی شود.

۲۱- متغیر مستقل در موضوع پژوهشی زیر کدام است؟

«مقایسه برخی ویژگیهای روانی و شخصیتی منتخب در ورزشکاران حرفه ای، مبتدی و غیرورزشکاران»

۱. ورزشکاران حرفه ای
۲. ویژگی های روانی و شخصیتی
۳. ویژگی های روانی و شخصیتی افراد
۴. سطح فعالیت ورزشی افراد

۲۲- متغیر وابسته در موضوع پژوهشی زیر کدام است؟

«تاثیر یک جلسه تمرین HIIT بر برخی فاکتورهای خونی باستانی کاران مبتدی و پیشکسوت»

۱. یک جلسه تمرین HIIT
۲. برخی فاکتورهای خونی
۳. باستانی کاران مبتدی و پیشکسوت
۴. میزان سابقه و سن باستانی کاران

۲۳- گام اول در فرایند علمی حل مسئله کدام است؟

۱. تنظیم فرضیه های تحقیق
۲. تعریف و تعیین محدوده مسئله
۳. جمع آوری اطلاعات و داده
۴. شناسایی و دستکاری متغیر مستقل

۲۴- پرچالش ترین مرحله تحقیق چیست؟

۱. شناسایی متغیرها
۲. تجزیه و تحلیل نتایج
۳. جستجوی منابع
۴. تفسیر نتایج

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

۲۵- مطالعات همبستگی زیرمجموعه کدام نوع تحقیق می باشد؟

۱. توصیفی      ۲. تجربی      ۳. کیفی      ۴. ترکیبی

۲۶- از این نوع تحقیقات در زمینه انسان شناسی و جامعه شناسی استفاده شده، بندرت در ابتدای آن فرضیه سازی می شود و محقق با حضور مستقیم خود، ابزار اولیه در گردآوری و تحلیل داده ها است:

۱. مطالعه موردی      ۲. تحقیقات کیفی      ۳. تحقیقات توصیفی      ۴. تحقیقات تحلیلی

۲۷- کدام جمله صحیح است؟

۱. مرور ادبیات پیشینه ابزاری است که باعث شکل دهی فرضیه ها و استدلال استقرایی در بیان مسئله می شود.  
 ۲. پروپوزال شامل چهار بخش بوده و به زمان گذشته نوشته می شود.  
 ۳. هدف اصلی روش تحقیق مرور ادبیات پیشینه است.  
 ۴. نمونه آماری، ابزار و روش اندازه گیری و تحلیل داده ها در مقدمه می آید.

۲۸- کدام گزینه به ترتیب منابع ثانویه و اولیه را ارایه می کند؟

۱. رساله ها - کتابهای درسی      ۲. مقالات علمی - ترها و همایشها  
 ۳. دایره المعارفها و کتابها - مقالات و رساله و همایش      ۴. ترها، چکیده ها و ضمایم - کتابها و دایره المعارفها

۲۹- کدام گزینه دو مرحله ابتدایی از مراحل جستجوی ادبیات پیشینه را در خود دارد؟

۱. تعیین واژه های کلیدی و جستجوی منابع اولیه      ۲. نوشتن مسئله و استفاده از منابع ثانویه  
 ۳. بررسی چکیده ها، ضمایم و دایره المعارفها      ۴. مطالعه ادبیات پیشینه و خلاصه کردن مطالب

۳۰- کدام گزینه در مورد خلاصه کردن مطالب در مرور ادبیات پیشینه صحیح نیست؟

۱. شامل سه بخش مقدمه، بدنه و خلاصه و پایان است.  
 ۲. در مقدمه، هدف خلاصه؛ و در بدنه، عناوین مهم نوشته می شود.  
 ۳. هدف خلاصه برداری این است که مسئله شما نیازمند تحقیق بوده و تحقیقات گذشته در پیشبرد آن ارزشمند است.  
 ۴. شامل دو بخش مقدمه (عناوین مهم) و بدنه (اهداف خلاصه) می باشد.