

۱- در کدام یک از انواع تحقیق، محقق امکان کنترل زیادی بر متغیرها و فرآیند تحقیق دارد؟

۱. میدانی ۲. مقطعی ۳. آزمایشگاهی ۴. طولانی مدت

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

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

۳- انواع طرح های تحقیق بین گروهی کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

۱. شبه آزمایشی، آزمایشی، موردي ۲. شبه آزمایشی، نیمه آزمایشی، آزمایشی ۳. شبه آزمایشی، نیمه آزمایشی، آزمایشی ۴. موردي، زمانی، آزمایشی

۴- نمونه گیری دقیق و تصادفی و قدرت دستکاری متغیر مستقل، از ویژگی های کدام یک از طرح تحقیقات زیر است؟

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

۵- پرچالش ترین گام تحقیق کدام مرحله است؟

۱. تجزیه و تفسیر نتایج ۲. تحلیل آماری تحقیق ۳. نوشتمن پروپوزال تحقیق ۴. تدوین فرضیه ها

۶- پژوهشگر در موقعي که نتواند گروه ها را به صورت تصادفی در معرض متغیر مستقل قرار دهد، از کدام طرح استفاده می کند؟

۱. گروه گواه نابرابر ۲. پیش آزمون- پس آزمون با نمونه های مجزا ۳. پیش آزمون- پس آزمون با گروه گواه ۴. سری های زمانی دو گروهی

۷- کدام گزینه بیانگر بخش عمده ضعف طرح سری های زمانی می باشد؟

۱. کاهش کنترل اعتبار بیرونی ۲. نداشتن قدرت کنترل بر تاریخ ۳. کاهش کنترل اعتبار درونی ۴. نداشتن قدرت کنترل بر افت آزمودنی ها

۸- در تحقیقات محقق باید اطلاعات و دانش زیادی در خصوص ادبیات (پیشینه) تحقیق خود داشته باشد.

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

۹- کدام طرح تحقیق را گذشته به حال نیز می نامند؟

۱. تحقیق علی

۲. تحقیق موردي

۳. تحقیق نیمه آزمایشی

۱۰- چرا در یک تحقیق ارائه تعاریف عملیاتی ضروری است؟

۱. خواننده با استفاده از این تعاریف دقیقا منظور محقق را از عبارت بفهمد.

۲. با تعاریف واژه ها تفاوت بین شیوه های تحقیق کاملا مشخص می شود.

۳. با تعاریف عملیاتی رابطه علت و معلوی بین متغیر ها مشخص می شود.

۴. محقق با تعاریف عملیاتی مشکل اصلی را در تحقیق خود بیان می کند.

۱۱- در کدام بخش از یک رساله تحقیقی مراحل جمع آوری داده ها و روش های علمی آماری بیان می شود؟

۱. مبانی نظری و پیشینه تحقیق (فصل دوم)

۲. طرح تحقیق (فصل اول)

۳. نتایج و یافته ها (فصل چهارم)

۴. روش تحقیق (فصل سوم)

۱۲- یک فرم رسمی که شامل مقدمه، مرور ادبیات پیشینه و پیشنهاد روش تحقیق می باشد، چه نام دارد؟

۱. روشنگاری

۲. طرح تحقیق

۳. نتایج یافته ها

۴. پروپوزال تحقیق

۱. روشنگاری

۱۳- تحقیقات همبستگی در چه زمانی کاربرد بیشتری دارند؟

۱. متغیرهای اثرگذار در محدوده تحقیق زیاد باشند.

۲. متغیرهای اثرگذار در محدوده تحقیق کم باشند.

۳. حجم نمونه بسیار زیاد باشد.

۴. حجم نمونه بسیار کم باشد.

۱۴- کدام گزینه از معایب تحقیق موردي به شمار می آید؟

۱. مشکل در تفسیر نتایج

۲. اطلاعات به دست آمده و نتایج آن به واقعیت نزدیک شوند

۳. بالا بودن خطای اندازه گیری

۴. پر هزینه بودن به نسبت تعداد آزمودنی ها

۱۵- در مراحل جستجوی ادبیات پیشینه تحقیق مرحله اول کدام است؟

۱. استفاده از منابع ثانویه

۲. نوشتمن مسئله

۳. استفاده از منابع اولیه

۴. مرور تحقیقات انجام شده

۱۶- کدام گزینه در مورد مقیاس گاتمن صحیح است؟

۱. مقیاس گاتمن براساس مقیاس لیکرت ساخته شده است.

۲. برای سنجش پدیده های پیچیده اجتماعی مناسب است

۳. تجزیه و تحلیل آن ساده است

۴. جهت اندازه گیری معنایی مفاهیم مورد استفاده قرار می گیرد

۱۷- متغیری که پژوهشگر آن را انتخاب یا دستکاری می کند تا تأثیر آن را بر سایر متغیرها مورد مطالعه قرار دهد، چه نام دارد؟

۴. مداخله گر

۳. زمینه ای

۲. وابسته

۱. مستقل

۱۸- در عبارت «اثر استفاده از سرد کردن فعال بر سرعت دفع اسید لاکتیک خون» متغیر مستقل کدام است؟

۲. سرعت دفع

۱. دفع اسید لاکتیک

۴. سرعت دفع اسید لاکتیک خون

۳. سرد کردن فعال

۱۹- بهترین شیوه حذف متغیرهای مزاحم کدام است؟

۲. افزایش تعداد نمونه ها

۱. انتخاب تصادفی آزمودنی ها

۴. همسان نمودن گروه ها

۳. تحلیل کوواریانس

۲۰- داده ها چند دسته اند و چگونه و توسط چه کسانی جمع آوری می شوند؟

۱. اولیه- خود محقق- پرسشنامه؛ مصاحبه و.../ثانویه- دیگران- مقاله های تحقیقاتی، گزارشهای سالیانه و...

۲. اولیه- دیگران - پرسشنامه؛ مصاحبه و.../ثانویه- خود محقق- مقاله های تحقیقاتی، گزارشهای سالیانه و...

۳. اولیه- خود محقق- مقاله های تحقیقاتی، گزارشهای سالیانه و.../ثانویه- دیگران- پرسشنامه؛ مصاحبه و...

۴. اولیه- دیگران- مقاله های تحقیقاتی، گزارشهای سالیانه و.../ثانویه- خود محقق- پرسشنامه؛ مصاحبه و...

۲۱- خطای نمونه گیری چیست؟

۱. تفاوت بین ویژگیهای نمونه های انتخاب شده

۲. عدم تناسب در تعداد نمونه انتخاب شده با حجم جامعه

۳. تفاوت بین ویژگیهای یک نمونه و ویژگیهای جامعه ای که نمونه از آن انتخاب شده

۴. خطای که به واسطه ابزار اندازه گیری حاصل می شود

-۲۲- کدام یک از روش های نمونه گیری به ما کمک می کند تا حتی اگر حجم نمونه کم باشد نمونه ای شبیه جامعه داشته باشیم؟

۲. نمونه گیری اختیاری
۴. نمونه گیری منظم

۱. نمونه گیری خوشه ای
۳. نمونه گیری طبقه ای

-۲۳- معمولاً حجم نمونه در کدام یک از تحقیقات به ترتیب بیشتر به کمتر است؟

۲. همبستگی، توصیفی، علی - مقایسه ای، آزمایشی
۴. علی - مقایسه ای، آزمایشی، همبستگی، توصیفی

۱. توصیفی، همبستگی ، علی - مقایسه ای، آزمایشی
۳. آزمایشی، علی - مقایسه ای ، همبستگی، توصیفی

-۲۴- هدف از اعتبار درونی چیست؟

۱. کنترل متغیر مستقل
۲. کنترل متغیرهای مزاحم
۳. کنترل متغیرهای وابسته
۴. تعمیم روابط بین متغیر مستقل و وابسته به جامعه های دیگر

-۲۵- کدام یک از طرح های آزمایشی ترکیبی از طرح های پیش آزمون - پس آزمون با گروه گواه و پس آزمون با گروه گواه است؟

۲. نیمه آزمایشی
۴. شبه آزمایشی

۱. چهارگروهی سالمون
۳. آزمایشی

-۲۶- برای بررسی الگوهای حرکتی در کودکان، کدام یک از روش های جمع آوری اطلاعات مناسب است؟

۴. تحلیل محتوا
۳. مشاهده
۲. مصاحبه
۱. پرسش نامه

-۲۷- کدام گزینه از ویژگی های اصلی تحقیق کاربردی می باشد؟

۲. استفاده از آزمایشگاه در تحقیقات خود
۴. قابل استفاده بودن نتایج توسط جوامع انسان
۱. به دقت کنترل کردن شرایط
۳. استفاده از نمونه های حیوانی

-۲۸- کدام یک از موارد زیر مثالی از تحقیقات مغض در تربیت بدنی می باشد؟

۱. متابولیسم هورمون استرس

۲. تجزیه و تحلیل رفتار مربي

۳. تأثیر بی تمرینی بر کاهش آمادگی بی هوایی

۴. انتظارات دانشجویان تربیت بدنی از اشتغال و آینده شغلی

-۲۹- تحقیقات کیفی معمولا و تحقیقات کمی معمولا هستند.

۱. استقرایی_قیاسی

۲. قیاسی_استقرایی

۳. قیاسی_استنباطی

-۳۰- راه حل پیشنهادی پژوهش گر برای پاسخگویی به مسئله چه نامیده می شود؟

۱. فرضیه ۲. حدس ۳. بیان مسئله ۴. آزمون