

۱- در کدام دسته از مطالعات ذیل، محقق با ایجاد وضعیت یا محرکی کاملاً سنجیده ای که باعث واکنش می گردد در پی شناخت بخش کوچکی از رفتار و واکنش بر می آید؟

۱. مطالعات پیمایشی      ۲. مطالعات آزمایشی      ۳. مطالعات میدانی      ۴. مطالعات طولی

۲- کدام دسته از تحقیقات، مشخصه انسان شناسان است؟

۱. مطالعات میدانی      ۲. تحلیل های ثانویه  
۳. تحقیقات آزمایشی      ۴. پژوهش های پیمایشی

۳- عبارت مقابل بیش از همه بیانگر چه نوع روشی است؟ «در این روش فرضیه از نظریه بر می خیزد تا نظریه را در برابر شواهد معینی به آزمون کشد؟

۱. شبکه ای      ۲. داده نگر      ۳. قیاسی      ۴. استقرایی

۴- کدامیک از مراحل تحقیق درحقیقت نوعی پیش بینی تلقی می گردد؟

۱. فرضیه سازی      ۲. نظریه سازی      ۳. نمونه سازی      ۴. مفهوم سازی

۵- درک و شناخت نحوه عمل یک واحد اجتماعی تام نظیر یک سازمان یا اجتماع و مناسبات درونی آنها با چه روشی انجام می گیرد؟

۱. تحقیقات میدانی      ۲. پیمایش      ۳. مطالعه موردی      ۴. آزمایش

۶- در مطالعات پیمایشی پاسخ به پرسشنامه و اطلاعات حاصله از گزارشات کتبی به مثابه چیست؟

۱. مشاهده      ۲. فرضیه آزمایی      ۳. تعمیم تجربی      ۴. مفهوم سازی نمونه

۷- بیش از همه کدام عامل سبب می شود که مطالعات اجتماعی از گردآوری صرف داده ها یا مطالعات بی روح متمایز گردد؟

۱. قابل تحقیق بودن موضوع      ۲. علاقمندی محقق به موضوع  
۳. سفارشی بودن موضوع تحقیق      ۴. تکرار استنباط های گذشته

۸- کدام گزینه یکی از بهترین طرق تعمیق شناخت درباره موضوع تحقیق به شمار می آید؟

۱. استفاده از منابع      ۲. گزارش های مکتوب      ۳. گفتگو با افراد مطلع      ۴. آمارنامه ها

۹- در کدام حالت باید برای تحقیق چارچوب نظری تدوین نمود؟

۱. اگر مقصود تحقیق، توصیف میدان باشد.
۲. اگر هدف، حرکت از جزء به کل باشد.
۳. اگر واحد تحلیل، فرد باشد.
۴. اگر هدف تحقیق، تبیین باشد.

۱۰- کدام یک از روش های زیر جزو مطالعات طولی به شمار نمی آید؟

۱. روند پژوهی
۲. مطالعه نسلی
۳. مطالعه طولی
۴. مطالعه موردی

۱۱- مسائل اخلاقی غالباً در کدام یک از مراحل تحقیق به میان می آید؟

۱. تعریف مفاهیم
۲. گردآوری اطلاعات
۳. چارچوب نظری
۴. تعریف موضوع تحقیق

۱۲- در مطالعات آزمایش در واقع محرک واقعی از طریق عملیاتی کردن کدام متغیر حاصل می آید؟

۱. متغیر میانجی
۲. متغیر مستقل
۳. متغیر وابسته
۴. متغیر رابط

۱۳- تعریفی که معنا و اجزای اصطلاح را به منظور کنذوکاوی فلسفی مشخص می کند، چه نوع تعریفی است؟

۱. واقعی
۲. عملیاتی
۳. اسمی
۴. مفهومی

۱۴- کدام گزینه صحیح است؟

۱. اهداف تحقیق علمی بدون سنجش مناسب تحقق پذیر است.
۲. سنجش تحقیق می تواند غایت یا هدف هر علمی عنوان گردد.
۳. سنجش ابزاری برای نیل به اهداف یا غایت علم است.
۴. در بسیاری از علوم سنجش به عنوان مساله اصلی مطرح نیست.

۱۵- مهمترین معیار درستی سنجش چیست؟

۱. نمونه گیری
۲. عملیاتی کردن
۳. پایایی
۴. اعتبار

۱۶- کدام نوع اعتبار مبتنی بر تجربه است که در آن برای تایید اعتبار سنجش به شواهد قابل مشاهده متوسل می شوند؟

۱. اعتبار محتوا
۲. اعتبار سازه
۳. اعتبار وابسته معیار
۴. اعتبار وابسته به شکل

۱۷- چنانچه برای مفهوم معینی دو معرف داشته باشیم، مقایسه این معرف ها به تعیین چه قسمتی از تحقیق کمک می کند؟

۱. پایایی

۲. اعتبار

۳. طرح مسئله

۴. ساختن فرضیه

۱۸- از دما سنج برای تمثيل چه سنجشی نام برده می شود؟

۱. اسمی

۲. فاصله ای

۳. نسبی

۴. ترتیبی

۱۹- کدام مقیاس، نمونه ای از مقیاس هایی است که در متون روانشناسی اجتماعی فراوانند؟

۱. بوگاردوس

۲. ترستون

۳. بی هنجاری اسرول

۴. لیکرت

۲۰- کدام سطح سنجش متغیرها برای طبقات مجزایی کاربرد دارد که ترتیبی ندارد؟

۱. اسمی

۲. ترتیبی

۳. فاصله ای

۴. نسبی

۲۱- عبارت مقابل بیانگر کدام مفهوم است؟ «ترکیبی از معرف های ابعاد مختلف مفهومی معین در کلیتی چند بعدی»

۱. سنجش

۲. واحد

۳. نمونه

۴. شاخص

۲۲- تکنیک «تحلیل گویه» برای آزمون اعتبار کدام گزینه ذیل استفاده می شود؟

۱. نمونه

۲. معرف

۳. مقیاس

۴. شاخص

۲۳- کدام مقیاس، وضعیتی دو قطبی در برابر محرکی واحد است؟

۱. تفاوت معنایی

۲. گاتمن

۳. بوگاردوس

۴. ترستون

۲۴- عبارت مقابل نمایانگر کدام مقیاس است؟ «این مقیاس ابزاری است برای تعیین این که آیا پاسخگویان به گویه ها به طور

انباشتی جواب داده اند به گونه ای که پاسخ هر گویه ای متضمن پاسخ به گویه های دیگر هم باشد یا نه»

۱. تفاوت معنایی

۲. لیکرت

۳. ترستون

۴. گاتمن

۲۵- کدام گزینه به محقق نشان می دهد که واحدهایی که میانگین آنها بدست آمده، چقدر با میانگین تفاوت دارند؟

۱. ضریب همبستگی

۲. واریانس

۳. فراوانی نسبی

۴. فراوانی مطلق

۲۶- هر چه نمونه های مکرر یا حجم نمونه بیشتر شود توزیع نمونه گیری به کدام نوع توزیع نزدیک تر است؟

۱. نرمال

۲. پیوسته

۳. گسسته

۴. هندسی

۲۷- چنانچه با استفاده از نمونه گیری سیستماتیک اگر شروع نمونه گیری ما یک پنجاهم باشد و از بین شماره 1 تا 50 به طور تصادفی عدد 23 را انتخاب نماییم، طوری که نفر بیست و سوم اولین نمونه ما باشد، نفر سوم این نمونه چه عددی خواهد بود؟

۱. 46      ۲. 69      ۳. 73      ۴. 123

۲۸- در چه هنگامی احتمال خطا در نمونه گیری بالاتر می رود؟

۱. وقتی مراحل نمونه گیری زیاد باشد.  
۲. هنگامی که مراحل نمونه گیری کم باشد.  
۳. وقتی نمونه ها شبیه به هم باشند.  
۴. تعداد نمونه های مختلف نابرابر باشد.

۲۹- در نمونه های بزرگ برای کاهش خطای نمونه گیری از 2/5 درصد به 2 درصد باید به حجم نمونه چه مقدار افزود؟

۱. 900 مورد      ۲. 1000 مورد      ۳. 1800 مورد      ۴. 2000 مورد

۳۰- در کدام یک از انواع نمونه گیری، پاسخگو خود منبعی برای اسامی پاسخگویان دیگر می گردد؟

۱. تصادفی ساده      ۲. سیستماتیک      ۳. زنجیره ای      ۴. سهمیه ای

۳۱- معمولاً کدام نوع پرسشنامه در پاره ای اوقات می تواند سوء ظن کمتری را برانگیخته و موجب همکاری بیشتری شود؟

۱. آمرانه      ۲. رسمی      ۳. حرفه ای      ۴. غیرحرفه ای

۳۲- در مضمون اصلی ورقه توضیح پرسشنامه اصولاً چه چیزی بیان گردد؟

۱. هدف پرسشنامه و درخواست همکاری از پاسخگو  
۲. تذکرات جامع به مخاطب و بیان ابعاد مختلف مساله تحقیق  
۳. شیوه های جمع آوری و تحلیل اطلاعات گردآوری شده  
۴. بیان سفارشی بودن یا سفارشی نبودن تحقیق

۳۳- سوالی که وابسته به پاسخ سوال یا سوالات قبلی اصطلاحاً چه نوع سوالی خوانده می شود؟

۱. سوالات قالبی      ۲. سوالات مشروط      ۳. سوالات باز      ۴. سوالات بسته

۳۴- کدام گزینه در مورد پرسش های مطرح شده در مطالعات مبتنی بر پیمایش صحیح تر است؟

۱. ماهیتی غیرشخصی دارد و غالباً نگرش افراد را جويا می شوند.
۲. ماهیتی شخصی دارد و غالباً نگرش افراد را جويا می شوند.
۳. ماهیتی غیرشخصی دارد و غالباً نگرش افراد را جويا نمی شوند.
۴. ماهیتی شخصی دارد و غالباً نگرش افراد را جويا نمی شوند.

۳۵- پرسش هایی که به موضوعات مخاطره انگیز بالقوه دامن می زنند و ممکن است باعث شود، پاسخگو به گونه ای پاسخ دهد که مطلوب تر بنماید، به سمت چه پاسخ هایی سوق می یابند؟

۱. انتقادی
۲. محافظه کارانه
۳. شخصی
۴. جامعه پسند

۳۶- به عقیده کانورس و اسکومن، چه عاملی در مصاحبه ممکن است آن را به سوگیری (اریب) خود مصاحبه بکشاند؟

۱. رعایت عقلانیت صرف
۲. مبهم بودن سوالات
۳. ارزش گذاری در مصاحبه
۴. محیط مصاحبه

۳۷- اولین قاعده ای که یک مصاحبه گر خوب باید از آن تبعیت کند، چیست؟

۱. صمیمی کردن مصاحبه
۲. شناخت مضمون مصاحبه
۳. تقویت انگیزه در مخاطب
۴. رسمی بودن در مصاحبه

۳۸- نقد و بررسی در کدام بعد از ابعاد علم و هنر در تحلیل داده های موجود قرار می گیرد؟

۱. خلاق
۲. علمی
۳. توصیفی
۴. اکتشافی

۳۹- تحلیل محتوا عموماً برای چه منظوری به کار می رود؟

۱. انتخاب چارچوب نظری
۲. بیان مسئله
۳. انتخاب موضوع
۴. آزمون پیش فرض ها فرضیه ها

۴۰- در کدام مشخصه عام تحلیل محتوا به دسته بندی محتوا بر حسب انواع غالب دست می زنیم؟

۱. میزان شدت
۲. تیپ شناسی
۳. فراوانی
۴. اندازه

١	ب
٢	الف
٣	ج
٤	الف
٥	الف
٦	الف
٧	ب
٨	ج
٩	د
١٠	د
١١	ب
١٢	ب
١٣	ج
١٤	ج
١٥	د
١٦	ب
١٧	الف
١٨	ب
١٩	ج
٢٠	الف
٢١	د
٢٢	د
٢٣	الف
٢٤	د
٢٥	ب
٢٦	الف
٢٧	د
٢٨	الف
٢٩	الف
٣٠	ج
٣١	د
٣٢	الف
٣٣	ب
٣٤	ب
٣٥	د
٣٦	الف
٣٧	ب
٣٨	الف
٣٩	د
٤٠	ب

۱- کدام روش تحقیق عبارت است از «توصیف نگرش و رفتار جمعیتی بر اساس انتخاب نمونه ای تصادفی و معرف از افراد آن جمعیت و پاسخ آنها به یک رشته از سوالات»؟

۱. تحقیق آزمایشی      ۲. تحقیق میدانی      ۳. تحقیق پیمایشی      ۴. تحلیل محتوا

۲- تحقیقی که در آن پاسخگویان در یک یا چند مقطع زمانی دیگر مجدداً مورد تحقیق قرار بگیرند چه نام دارد؟

۱. پانل      ۲. روندپژوهی      ۳. مقطعی      ۴. تحلیل ثانوی

۳- در جایی که برنامه‌هایی طرح‌ریزی و اجرا شده‌اند ولی هنوز معلوم نیست که این برنامه‌ها به نتایج مورد نظر رسیده‌اند یا نه کدام یک از روشهای زیر خصوصاً برای مطالعه مناسب است؟

۱. پیمایشی      ۲. آزمایش طبیعی      ۳. میدانی      ۴. آزمایشگاهی آزمایش

۴- مطالعات میدانی بر کدام گزینه متمرکز می باشند؟

۱. سنجش ویژگی ها      ۲. کنترل شرایط جانبی  
۳. آزمون و خلق نظریه      ۴. کل یک واحد اجتماعی

۵- در مدل چرخه علمی والاس، نیمه قیاسی با کدام گزینه شروع می شود؟

۱. فرضیه      ۲. نظریه      ۳. مشاهده      ۴. تعمیم

۶- کدام یک از گزینه های زیر، از معیارهای انتخاب نهایی موضوع تحقیق است؟

۱. کمک به شناخت جامعه، بنیادی بودن  
۲. علاقمندی محقق به آن، کاربردی بودن  
۳. تحقیق پذیری، قابل دسترس بودن، فهم پذیری  
۴. قابل تحقیق بودن، علاقمندی محقق به آن، افزودن بر شناخت از جامعه

۷- هدفِ طرحی که در پی آزمونِ نظر خاصی در مورد علت رویدادها و شرایط فزونی یا کاهش پدیده هاست، چیست؟

۱. توصیف      ۲. اکتشاف      ۳. تبیین      ۴. توضیح

۸- مطالعه ای که در آن داده های مربوط به افراد مختلف در فواصل زمانی مقایسه می شود، چه نام دارد؟

۱. روندپژوهی      ۲. پانل      ۳. مقطعی      ۴. نسلی

۹- در تحقیقات پیمایشی کدام گزینه به مثابه عملیاتی کردن می باشد؟

۱. مشاهده و مصاحبه
۲. پرسشنامه و مصاحبه
۳. نمونه و هدف
۴. مفهوم سازی و مشاهده

۱۰- فرایندی که طی آن داده های تجربی در رابطه ای منظم با مفهوم مورد مطالعه قرار می گیرند، چه نامیده می شود؟

۱. تعریف
۲. اعتبار
۳. سنجش
۴. روایی

۱۱- کدام گزینه به معنای میزان همسانی نتایج سنجش مکرر است؟

۱. پایایی
۲. کدبندی
۳. اعتبار محتوا
۴. اعتبار صوری

۱۲- متغیر با کدام سطح سنجش شامل طبقات جداگانه ای است که مستلزم هیچ ترتیب خاصی نیست؟

۱. ترتیبی
۲. نسبی
۳. اسمی، ترتیبی
۴. اسمی

۱۳- در تحقیقات اجتماعی در کدام گزینه نه تنها چگونگی پاسخ گویه ها بلکه الگوی پاسخ ها نیز مورد توجه قرار می گیرد؟

۱. مقیاس
۲. شاخص
۳. مشاهده
۴. نمونه گیری

۱۴- کدام یک از گزینه های زیر جزء عام ترین گرایش های مرکزی می باشد؟

۱. میانگین، انحراف معیار
۲. میانه، نما، انحراف معیار
۳. نما، میانگین، میانه
۴. همبستگی، نما و انحراف معیار

۱۵- کدامیک از مقیاس های زیر، وضعیتی دوقطبی است در برابر محرکی واحد؟

۱. لیکرت
۲. تفاوت معنایی
۳. بوگاردوس
۴. ترستون

۱۶- زمانی که در پی تعیین الگوی پاسخ به یک رشته عبارت هستید که فرض می کنید نظم و ترتیبی بین آنها وجود دارد و معرف مراحل متوالی است توجه به کدام مقیاس سازی مفید است

۱. بوگاردوس
۲. ترستون
۳. گاتمن
۴. لیکرت

۱۷- بسط معرف بودن مورد های تحقیق دلیل کدام یک از اقدامات زیر است؟

۱. پیمایش
۲. نمونه گیری
۳. رسم منحنی نرمال
۴. ضریب بازنمایی

۱۸- کدامیک از آماره های زیر، بیانگر راهی است برای سنجش این که واحدهایی که میانگین آنها بدست آمده چقدر با میانگین تفاوت دارد ؟

۱. میانگین      ۲. انحراف استاندارد      ۳. واریانس      ۴. مجذور واریانس

۱۹- در مبحث منحنی نرمال، هر چه حجم نمونه بزرگتر باشد خطای استاندارد چگونه خواهد بود؟

۱. کوچک تر می شود      ۲. بزرگ تر می شود      ۳. تغییری نمی کند      ۴. از بین می رود

۲۰- در کدام نوع نمونه گیری، ابتدا گروه های همگن تشکیل شده سپس به تناسب هر گروه نمونه انتخاب می شود؟

۱. تصادفی ساده      ۲. سیستماتیک      ۳. خوشه ای      ۴. طبقه بندی شده

۲۱- در کدام روش نمونه گیری، هر پاسخگو خود منبعی برای اسامی پاسخگویان دیگر شده و بتدریج بر تعداد پاسخگویان افزود می شود؟

۱. سهمیه ای      ۲. تعمدی      ۳. آسان      ۴. زنجیره ای

۲۲- دو شیوه اصلی کسب اطلاعات در تحقیق پیمایشی کدام اند؟

۱. مشاهده و مصاحبه      ۲. مشاهده و پرسشنامه      ۳. پرسشنامه و مصاحبه      ۴. پرسشنامه و اسناد

۲۳- سوالی که وابسته به پاسخ سوال (یا سوالات) قبلی است چه خوانده می شود؟

۱. باز      ۲. مشروط      ۳. بسته      ۴. قالبی

۲۴- اولین عامل تاثیرگذار بر میزان پاسخگویی به پرسشنامه های پستی کدام است؟

۱. ظاهر پرسشنامه      ۲. درخواست پاسخگویی      ۳. معرفی حامی تحقیق      ۴. تقاضای شخصی

۲۵- اصل اساسی مصاحبه از نظر کانورس و اسکومن کدام گزینه است؟

۱. عرضه مشوق های مادی      ۲. حفظ اسرار پاسخگو      ۳. هنر مصاحبه کردن      ۴. خویشنداری از تعصب و پیشداوری

۲۶- عام ترین روش تحقیق در علوم اجتماعی کدام است؟

۱. تحلیل محتوا      ۲. پیمایش      ۳. آزمایش      ۴. میدانی

**۲۷- اولین کار در پیمایش یا آزمایش یا مطالعه میدانی کدام است؟**

۱. گردآوری داده ها      ۲. انتخاب نمونه      ۳. تفسیر داده ها      ۴. تدوین فرضیه

**۲۸- در مطالعه خشونت در تلویزیون، ضبط و شمارش انواع مختلف حوادث خشونت آمیز، دسته بندی محتوا بر اساس کدام مشخصه است؟**

۱. اندازه      ۲. تیپ شناسی      ۳. فراوانی      ۴. میزان شدت

**۲۹- اولین مرحله در آماده کردن داده ها کدام است؟**

۱. انتقال به کامپیوتر      ۲. کدگذاری      ۳. استخراج مقولات      ۴. پردازش

**۳۰- بر اساس کدام یک از معیارهای کدگذاری، کدها را باید به گونه ای طراحی کرد که گویای دامنه معنای در نظر گرفته شده برای متغیرها باشد؟**

۱. معیار نظری      ۲. معیار تجربی      ۳. آزمون پایایی      ۴. کدگذاری بسته

**۳۱- در تحقیقات، شماره مورد برای کدام گزینه منظور می شود؟**

۱. طبقات متغیر      ۲. داده های ناقص      ۳. متغیر      ۴. پاسخگو

**۳۲- رایج ترین برنامه کامپیوتری تحلیل آماری در علوم اجتماعی چیست؟**

۱. SAS      ۲. LISREL      ۳. SPSS      ۴. BMD

**۳۳- در بررسی رابطه متغیر مستقل با متغیر وابسته (تحلیل دو متغیره) در پیمایش امکان تعیین کدام گزینه وجود ندارد؟**

۱. رابطه علی      ۲. میزان رابطه      ۳. پیوستگی      ۴. همبستگی

**۳۴- در فرضیه ی «احتمال بزهکاری جوانان طبقه پایین از جوانان طبقات بالا بیشتر است»، متغیر مستقل کدام است؟**

۱. جوانان      ۲. بزهکاری      ۳. طبقه اجتماعی      ۴. خانواده

**۳۵- ساده ترین راه برای بررسی نحوه توزیع داده های متغیر کدام است؟**

۱. مرتب نمودن داده ها      ۲. تشکیل جدول فراوانی      ۳. نام گذاری متغیرها      ۴. ترسیم نمودار

۳۶- یکی از شیوه های بررسی طرق تاثیر متغیر سوم در تغییر الگوی رابطه دو متغیره، چه نام دارد؟

۱. تحلیل علی      ۲. تحلیل عاملی      ۳. تحلیل دو متغیره      ۴. پارادایم تشریح

۳۷- در تحلیل جدول دو متغیره، چنانچه تغییرات بالای متغیری به سمت تغییرات پایین متغیر دیگر میل کند، رابطه بین دو متغیر چگونه است؟

۱. بدون رابطه      ۲. منحنی شکل      ۳. پیوستگی مثبت      ۴. پیوستگی منفی

۳۸- در تحلیل سه متغیره، متغیر سوم را چه می خوانند؟

۱. مستقل      ۲. وابسته      ۳. کنترل      ۴. تابع

۳۹- جداول مرتبه صفر به کدام جداول گفته می شود؟

۱. دو متغیره      ۲. سه متغیره      ۳. توزیع فراوانی      ۴. چهار متغیره

۴۰- در مدل تشریح اگر متغیر سوم(عامل رابط )رابطه اصلی دو متغیر را برهم زده باشد،این نوع تشریح را چه می نامند؟

۱. تکرار      ۲. تفسیر      ۳. تبیین      ۴. تخصیص

١	ج
٢	الف
٣	ب
٤	د
٥	ب
٦	د
٧	ج
٨	الف
٩	ب
١٠	ج
١١	الف
١٢	د
١٣	الف
١٤	ج
١٥	ب
١٦	ج
١٧	ب
١٨	ج
١٩	الف
٢٠	د
٢١	د
٢٢	ج
٢٣	ب
٢٤	الف
٢٥	د
٢٦	ب
٢٧	الف
٢٨	ج
٢٩	ب
٣٠	الف
٣١	د
٣٢	ج
٣٣	الف
٣٤	ج
٣٥	ب
٣٦	د
٣٧	د
٣٨	ج
٣٩	الف
٤٠	ب

## ۱- کدامیک از موارد ذیل از خصوصیات تحقیقات پیمایشی می باشد؟

۱. تحقیق با سوالات باز جهت شناخت وضعیت نامألوف شروع می شود
۲. فرضیه تحقیق با قضایای «اگر... آنگاه...» طرح می شود
۳. تحقیق در پی مطالعه فرهنگ های ناشناخته و ایا آشنا جهت کسب بینش تازه است
۴. در تحقیق خصوصیات نمونه انتخاب شده توصیف و تشریح می شود.

## ۲- کدامیک از تحقیقات زیر خاص مطالعه برنامه های طرح ریزی و اجرا شده ای می باشد که دستیابی به نتایج مورد نظرشان معلوم نیست؟

۱. تحقیقات پیمایشی
۲. تحقیقات آزمایشی در آزمایشگاه
۳. تحقیقات آزمایشی در محیط طبیعی
۴. تحقیقات میدانی

## ۳- کدامیک از رشته های علمی از مطالعات میدانی بیشتر بهره می برند؟

۱. جامعه شناسان
۲. انسانشناسان
۳. روانشناسان
۴. تاریخ نگاران

## ۴- منظور از اینکه «علم، تجربی است» چیست؟

۱. مطالعه متکی بر شواهد عینی است
۲. علم متکی به نظامی از قواعد تفکر است
۳. علم متکی به استفاده از زبان منطقی است
۴. پدیده های مورد مطالعه به روشنی تعریف می شوند

## ۵- کدامیک از موارد زیر استدلال قیاسی را توضیح می دهد؟

۱. دستیابی به قضایای عام براساس موارد خاص
۲. تعمیم یافته های یک نمونه به یک جامعه
۳. کشف یک الگوی رفتاری از مشاهدات
۴. آزمون یک نظریه به وسیله شواهدی معین

## ۶- یکی از کارکردهای نظریه به زعم والاس این است که نظریه ها نحوه بیان یافته ها را به قصد تعمیم شکل می دهند. این کارکرد با کدام مفهوم زیر همخوانی دارد؟

۱. متغیرهای مورد مشاهده از هم مجزا می شوند
۲. متغیرهای جدیدی ابداع می شود
۳. از قبل نسبت به یافته ها تبیین جامع می دهد
۴. این کارکرد پیش تحقیق محسوب می شود

۷- اطلاعات مورد نیاز و نحوه رابطه متغیرها بعد از انجام کدامیک از مراحل تحقیق مشخص می شود؟

۱. انتخاب موضوع
۲. تبدیل موضوع به مسئله تحقیق
۳. تعیین هدف تحقیق
۴. تدوین چارچوب نظری

۸- کدامیک از نتیجه گیریهای زیر بیانگر مغالطه محیطی مرتبط با تعیین واحدهای تحلیل می باشد؟

۱. با توجه به مصرف بالای مواد مخدر در استانهای دارای درآمد سرانه بیشتر، می توان گفت که مصرف مواد مخدر در بین ثروتمندان بیشتر است
۲. نازیسم بدان سبب در آلمان پا گرفت که بچه های آلمانی از پدران خود آموزش دیده بودند
۳. سقوط سهام بازار در 1929 پیامد اقتصاد آزاد در دهه 1920 بود
۴. دستیابی گسترده زنان به پست های بالا ناشی از اعتماد به نفس آنهاست

۹- طرح سوالات یکسان برای جمعیت نمونه یکسان در زمانهای مختلف بیانگر کدام نوع تحقیق می باشد؟

۱. مطالعه مقطعی
۲. مطالعه نسلی
۳. روند پژوهی
۴. مطالعه پانل

۱۰- طبق مدل علمی والاس سنجش متغیرها در کدام قسمت از فرایند تحقیق به روش نیمه استقرایی انجام می گیرد؟

۱. بین فرضیه ها و مشاهدات
۲. بین مشاهده و تعمیم
۳. بین تعمیم و نظریه ها
۴. بین نظریه ها و فرضیه ها

۱۱- کدامیک از گزینه های زیر با تعریف کارمینز و زلر از مفهوم سنجش همخوانی دارد؟

۱. سنجش عبارت است از تعیین تعداد اشیاء
۲. نشانه ها به جای اعداد در رابطه با مفهوم قرار می گیرند
۳. اعداد به جای نشانه ها در رابطه با مفهوم قرار می گیرد
۴. سطوح رویدادها متناظر با اعداد در نظر گرفته می شود

۱۲- کدامیک از موارد زیر بیانگر اعتبار سنجش می باشد؟

۱. رابطه بین یافته های تحقیقات مختلف
۲. رابطه ضروری بین مفهوم و پایایی
۳. رابطه ضروری بین مفهوم و معرف
۴. رابطه بین ثبات سنجش و معرف

۱۳- در سنجش دانشجویان در خصوص تسلط ایشان بر محتوای یک درس، آزمونی که از هر یک از بخشهای مختلف آن درس طرح شده انجام می گیرد. نوع اعتبار سنجش آنرا مشخص نمایید؟

۱. اعتبار صوری
۲. اعتبار تجربی
۳. اعتبار وابسته به معیار
۴. اعتبار نمونه گیری

۱۴- کدامیک از گزینه های زیر اعتبار سازه را توضیح می دهد؟

۱. اعتبار پیش بین بوده که رویدادها را پیش بینی می کند
۲. مبتنی بر معیاری است که معرف نتایجی است که بطور منطقی مرتبط با مفهوم است
۳. مبتنی بر شواهدی تجربی جهت قضاوت درباره موضوع مورد سنجش است
۴. مبتنی بر ساختن فرضیه هایی درباره مفاهیم مورد سنجش است

۱۵- کدام یک از موارد زیر لزوماً منجر به ناپایایی تحقیق نمی شود؟

۱. افزایش سن پاسخگویان
۲. طرح پرسشی که ربطی به پاسخگو ندارد
۳. پرسشی که بسیار پیچیده است
۴. پرسشی که پاسخگو به غلط تعبیر می کند

۱۶- منظور از قاعده جامع بودن طبقات متغیر چیست؟

۱. هر فرد در دو طبقه قرار نگیرد
۲. حداکثر دامنه تغییرات متغیر را در نظر گرفت
۳. طبقات قابلیت کدگذاری را داشته باشند
۴. هر فرد در یکی از طبقات جای بگیرد

۱۷- کدامیک از متغیرهای زیر از نوع عددی گسسته می باشد؟

۱. رشته تحصیلی
۲. تعداد دانشجویان کلاس
۳. میانگین نمره دانشجویان کلاس
۴. وزن دانشجویان کلاس

۱۸- کدامیک از متغیرهای زیر در سطح اسمی سنجیده می شوند؟

۱. ملیت
۲. طبقه اجتماعی
۳. رضایت شغلی
۴. نگرش سیاسی

## ۱۹- مزیت مقیاس فاصله ای نسبت به ترتیبی در چیست؟

۱. مقیاس فاصله ای تابع ترتیب نیست
۲. مقیاس فاصله ای فاقد صفر حقیقی است
۳. طبقات در مقیاس فاصله ای از همدیگر مجزا است
۴. فاصله بین نقاط در مقیاس فاصله ای مشخص است

## ۲۰- کدامیک از عبارت زیر تبیین کننده پایایی سنجش می باشد؟

۱. سنجش متغیر بصورت دقیق و روشن
۲. سنجش همان چیزی که مد نظر است
۳. سنجش متغیر منطبق با ضرورت تحقیق
۴. سنجش متغیر در چارچوب اهداف تحقیق

## ۲۱- متغیر «وضع شغلی افراد» که عامل اصلی تعیین کننده پایگاه اجتماعی آنان است در کدامیک از سطوح سنجش قرار می گیرد؟

۱. اسمی
۲. ترتیبی
۳. فاصله ای
۴. نسبی

## ۲۲- زمانیکه اندازه شهر براساس برآورد دقیق ساکنان آن مطرح بشود، متغیر مذکور در کدام سطح سنجش قرار می گیرد؟

۱. اسمی
۲. ترتیبی
۳. فاصله ای
۴. نسبی

## ۲۳- منظور از ساختار فشرده گویه ها بعنوان ویژگی مقیاس چیست؟

۱. ترکیب رشته ای از معرفهای تجمیع شده
۲. ترکیب اجزای مختلف مفهوم
۳. رابطه گویه های جداگانه با یکدیگر
۴. حاصل جمع پاسخهای یک پاسخگو

## ۲۴- کدام یک از موارد زیر بعنوان پرکاربردترین مقیاس در تحقیقات پیمایش به شمار می آید؟

۱. لیکرت
۲. بوگاردوس
۳. گاتمن
۴. ترستون

۲۵- کدامیک از گزینه های زیر مقیاس تفاوت معنایی را توصیف می کند؟

۱. عموماً شامل پنج سطح کاملاً موافق، موافق، مردد، مخالف و کاملاً مخالف است
۲. وضعیتی است دو قطبی در برابر محرکی واحد
۳. برحسب مقیاس 11 درجه ای از شدیدترین تا ضعیفترین اندازه طبقه بندی می شود
۴. کاربرد گسترده ای در نگرش مردم نسبت به گروه های قومی دارد

۲۶- کدام یک از موارد زیر نقد بر مقیاس بوگاردوس محسوب می شود؟

۱. بسیار وقت گیر است
۲. فاصله واقعی بین نقاط مختلف معین نیست
۳. در انتخاب گویه ها نیازمند به عده ای داور است
۴. بر فواصل بین گویه های ترتیبی متمرکز است

۲۷- حداقل ضریب بازنمایی در مقیاس گاتمن برابر چند درصد است؟

۱. 70 درصد
۲. 80 درصد
۳. 90 درصد
۴. 95 درصد

۲۸- گزینه صحیح را در ارتباط با خطای نمونه گیری مشخص کنید؟

۱. خطای نمونه گیری ناشی از اشتباه محقق است
۲. خطای نمونه گیری بیانگر تفاوت میانگین نمونه های مختلف است
۳. خطای نمونه گیری در نمونه های بزرگتر بیشتر می شود
۴. خطای نمونه گیری ناشی از تفاوت نمونه از جامعه آماری است

۲۹- چند درصد از میانگین های نمونه در محدوده یک واحد خطای استاندارد از دو طرف میانگین کل توزیع نمونه گیری قرار می گیرند؟

۱. 34/13 درصد
۲. 68/26 درصد
۳. 95/44 درصد
۴. 99/74 درصد

۳۰- اگر از یک جامعه آماری 4000 نفری به یک نمونه 100 نفری نیاز باشد و اولین نمونه عدد 23 انتخاب شود، نمونه شماره سوم به روش سیستماتیک کدام عدد خواهد بود؟

۱. 43
۲. 63
۳. 83
۴. 103

### ۳۱- گزینه صحیح را در خصوص نمونه گیری خوشه ای مشخص کنید؟

۱. خوشه ها گروه های همگونی هستند که از قبل شکل گرفته اند
۲. معیار خوشه ها غالباً مشخصات افراد است
۳. نمونه گیری ابتدا از واحدهای نهایی و سپس از خوشه ها صورت می گیرد
۴. خوشه ها گروه های غیر متجانسی هستند که از قبل شکل گرفته اند

### ۳۲- نمونه گیری غیر احتمالی در کدامیک از موارد زیر بیشتر به کار می رود؟

۱. زمانی که محقق قصد تعمیم داده ها به جامعه بزرگتری دارد
۲. زمانی که چارچوب نمونه گیری آماده باشد
۳. زمانی که محقق درصدد انجام پیش آزمون باشد
۴. زمانی که خطای نمونه گیری صورت می گیرد

### ۳۳- اختلاف نمونه گیری سهمیه ای با نمونه گیری طبقه بندی شده در چیست؟

۱. نمونه گیری سهمیه ای از نوع احتمالی و نمونه گیری طبقه بندی شده از نوع غیر احتمالی است
۲. در نمونه گیری سهمیه ای بر خلاف نمونه گیری طبقه بندی شده افراد غیر تیپیک هستند
۳. در نمونه گیری سهمیه ای بر خلاف نمونه گیری طبقه بندی شده پاره گروه های احتمالی انتخاب می شوند
۴. در نمونه گیری سهمیه ای بر خلاف نمونه گیری طبقه بندی شده چارچوب نمونه گیری برای انتخاب وجود ندارد

### ۳۴- طبق مدل فرایند تحقیق والاس جایگاه طرح پیمایش در کدام مرحله قرار دارد؟

۱. بعد از جمع بندی نظریات
۲. بعد از طرح فرضیه ها
۳. بعد از مشاهدات
۴. قبل از طرح نظریه ها

### ۳۵- کدامیک از قواعد زیر ویژه پرسشنامه های ارسالی در مقایسه با مصاحبه های حضوری است؟

۱. شامل پرسشهایی باشد که به موضوع تحقیق مربوط است
۲. پرسشنامه باید حاوی تذکراتی مختصر و کافی درباره تکمیل کردن باشد
۳. پرسشنامه تا حد امکان برای پاسخگو گیرا باشد
۴. پرسشنامه باید تمام ابعاد ضروری مسأله تحقیق را در برگیرد

۳۶- طبق کدامیک از اهداف اصلی پیش آزمون سوالات بی ربط به اهداف پژوهش مشخص می شود؟

۱. بی پاسخی
۲. پاسخ یکدست
۳. روان بودن پرسشنامه
۴. پرسش از پرسشها

۳۷- به هنگام پیش آمدن وضعیت های سخت مصاحبه گر باید از کدام قاعده اصلی پیروی کند؟

۱. تعهد به انجام کامل مصاحبه
۲. تمسک به عقل سلیم
۳. تمرین مصاحبه
۴. شناخت مصاحبه

۳۸- گزینه صحیح را در خصوص روش تحلیل محتوا مشخص نمایید؟

۱. روش تحلیل محتوا با برنامه تحقیق میدانی انجام می شود
۲. در روش تحلیل محتوا محقق خود را درگیر محیط اجتماعی می کند
۳. در روش تحلیل محتوا شخص محقق داده ها را برای بار اول جمع آوری می کند
۴. محقق مجموعه ای از پیامها را میدان اجتماعی در نظر می گیرد

۳۹- کدامیک از شیوه های کدگذاری سوالات باز از نوع پس پیمایشی محسوب می شود؟

۱. زمانی که پاسخ های پرسش متنوع بوده و طبقه بندی آن براساس پاسخ های بدست آمده است
۲. زمانی که همه پاسخ های احتمالی را می توان برآورد نمود
۳. زمانی که پاسخ های احتمالی یک پرسش را برای متغیرهای مختلف می توان تفکیک نمود
۴. زمانی که متغیر از ابتدا تعریف کامل شده و کدگذاری نظری انجام می شود

۴۰- گزینه صحیح را در خصوص جداول دو متغیره مشخص کنید؟

۱. با توجه به جداول دو متغیره رابطه علی قابل تشخیص است
۲. توالی زمانی رویدادها در جداول دو متغیره مشخص است
۳. میزان رابطه و پیوستگی متغیرها در جداول دو متغیره برآورد می شود
۴. شواهدی دال بر کاذب بودن رابطه در این جداول وجود دارد

1	د
2	ج
3	ب
4	الف
5	د
6	ج
7	د
8	الف
9	د
10	الف
11	ب
12	الف، ب، ج، د
13	د
14	د
15	الف
16	الف، ب، ج، د
17	ب
18	الف
19	د
20	الف
21	ب
22	د
23	ج
24	الف
25	ب
26	ب
27	ج
28	د
29	ب
30	الف، ب، ج، د
31	د
32	ج
33	د
34	ب
35	ب
36	الف
37	ب
38	الف، ب، ج، د
39	الف
40	ج

۱- کدام گزینه زیرنشان دهنده اصطلاحات مجردی هستند که برای توضیح یا فهماندن تجربه و منظورمان به کار می بریم؟

۱. مصادیق      ۲. مفاهیم      ۳. تجارب      ۴. نیات

۲- در کدام طرح تحقیق محققان خود به گردآوری اطلاعات نمی پردازند؟

۱. پیمایشی      ۲. آزمایشی  
۳. میدانی      ۴. ثانوی

۳- اگر در پژوهشی پاسخگویان در یک یا چند مقطع زمانی دیگر مجدداً مورد تحقیق قرار گیرند، از چه نوع مطالعه ای استفاده شده است؟

۱. پانل      ۲. روند پژوهشی      ۳. ثانوی      ۴. مشاهده ای

۴- هورنر که از داستان های ناتمام برای سنجش ترس زنان از موفقیت در وضعیت های رقابت آمیز استفاده می کرد، در اصل از چه نوع مطالعه ای بهره گرفته بود؟

۱. آزمایش در آزمایشگاه      ۲. پیمایشی  
۳. میدانی      ۴. آزمایش در محیط طبیعی

۵- در کدام نوع مطالعه از انتصاب تصادفی افراد در گروهها استفاده می شود؟

۱. میدانی      ۲. آزمایشی      ۳. پیمایشی      ۴. ثانوی

۶- کدام یک از موارد زیر از منابع بالقوه برای انتخاب موضوع نمی باشد؟

۱. تحقیقات منتشر شده      ۲. تجربیات و نظر شخصی  
۳. محققان دیگر      ۴. طرح های تحقیق در حال اجرا

۷- اصلی ترین منبع گردآوری اطلاعات کدامند؟

۱. طرح های جاری      ۲. اطلاعات موجود      ۳. گردهمایی های علمی      ۴. آمارهای دولتی

۸- اگر درصدد مطالعه سازمان و یا محله ای هستید و نیاز دارید که افراد آنجا شما را به جرگه خود راه دهند، این افراد جزء کدام یک از موارد تعمیق بخشیدن به موضوع شما هستند؟

۱. اسناد مکتوب      ۲. خودی ها      ۳. دوستان روشنفکر      ۴. محققان ذیربط

۹- کدام یک از تحقیقات را تحقیق همتاسازی می خوانند و فرضیه های آن قابل آزمون هستند؟

۱. تکراری      ۲. اکتشافی      ۳. توصیفی      ۴. میدانی

۱۰- اگر هدف محقق توصیف اوضاع جاری باشد،مانند- بررسی توانایی خواندن محصلان اول راهنمایی در شهری خاص- مطالعه ی او از نظر مدت انجام تحقیق، چه نوع مطالعه ای است؟

۱. طولی      ۲. پانل      ۳. روند پژوهی      ۴. مقطعی

۱۱- کدام عبارت در باره استفاده از نمونه گیری احتمالی و نمونه گیری غیر احتمالی به ترتیب درست می باشد؟

۱. در اولی تعیین میزان معرف بودن نمونه امکان پذیر می گردد.

۲. در اولی افرادی انتخاب می شوند که صرفا جوابگوی تحقیق باشند .

۳. در دومی تعیین میزان معرف بودن نمونه امکان پذیر می گردد.

۴. در دومی از شاخص سازی و مقیاس سازی استفاده می شود.

۱۲- اگر تعریفی معنا و اجزاء اصطلاح را به منظور کند و کاوی فلسفی مشخص کند، چه نوع تعریفی است؟

۱. واقعی      ۲. عملیاتی      ۳. اسمی      ۴. غایی

۱۳- کدام نوع اعتبار را اعتبار ذهنی نیز می گویند؟

۱. نمونه گیری      ۲. محتوا      ۳. وابسته به معیار      ۴. صوری

۱۴- « میزان همسانی نتایج سنجش مکرر»تعریف کدام مفهوم در روش شناسی تحقیق است؟

۱. اعتبار      ۲. پایایی      ۳. علیّت      ۴. همبستگی

۱۵- کدام نوع متغیر را می توان به صورت کسرهای کوچکتر خرد کرد؟

۱. عددی پیوسته      ۲. مطلق دو وجهی      ۳. عددی گسسته      ۴. مطلق چند وجهی

۱۶- متغیر « میزان مشارکت نیروی کار» چه نوع متغیری محسوب می شود؟

۱. ترتیبی      ۲. اسمی      ۳. فاصله ای      ۴. نسبی

## ۱۷- کدام گزینه در مورد تفاوت مقیاس و شاخص صحیح است؟

۱. شاخص ها تنها در یک مرحله از فرایند تحقیق مورد استفاده قرار می گیرند
۲. مقیاس ها تنها در یک مرحله از فرایند تحقیق مورد استفاده قرار می گیرند
۳. شاخص هم نمایش چگونگی پاسخ گویه ها را داراست و هم الگوی پاسخ ها را مورد توجه قرار می دهد
۴. مقایس هم نمایش چگونگی پاسخ گویه ها را داراست و هم الگوی پاسخ ها را مورد توجه قرار می دهد

## ۱۸- اگر شاخصی دارای 3 گویه باشد ونمره هر سه گویه از، یک تا سه، باشد دامنه نمرات چند خواهد بود؟

۱. 1 تا 9
۲. 3 تا 9
۳. بین 6 تا 9
۴. بین 1 تا 3

## ۱۹- کدام گزینه در باره ی تفاوت دو مقیاس لیکرت و ازگود درست می باشد؟

۱. لیکرت دارای ساختار فشرده است و ازگود 5 درجه ای است
۲. لیکرت دارای 5 سطح است و ازگود 2 قطبی است
۳. لیکرت جمع نمرات است و ازگود دارای رشته ای از عاملهاست.
۴. لیکرت تفاوت معنایی است و ازگود جمع نمرات است.

## ۲۰- کدام مقیاس از عده ای از داوران برای سنجش یک مفهوم استفاده می کند؟

۱. لیکرت
۲. ازگود
۳. گاتمن
۴. ترستون

## ۲۱- اگر تعدادخطا در یک بررسی 44 باشد و تعداد پاسخگویان 100 و تعداد گویه ها 3 باشد، ضریب بازنمایی سه گویه با مقیاس گاتمن چقدر است؟

۱. 1
۲. 0/58
۳. 0/25
۴. 0/85

## ۲۲- کدام گزینه زیر در مورد رابطه واریانس و انحراف معیار صحیح است؟

۱. واریانس منهای یک، انحراف استاندارد خوانده می شود
۲. جذر انحراف استاندارد، واریانس خوانده می شود
۳. جذر واریانس، انحراف استاندارد خوانده می شود
۴. انحراف استاندارد تقسیم بر جذر نمونه، واریانس خوانده می شود

۲۳- در چه حالتی توزیع نمونه گیری به منحنی نرمال نزدیک تر می شود؟

۱. هرچه نمونه ها ی مکرر کمتر باشد.
۲. هرچه نمونه های مکرر بیشتر باشد.
۳. هرچه حجم نمونه کوچک باشد.
۴. هرچه حجم نمونه نامشخص تر باشد.

۲۴- کدام نمونه گیری از نوع نمونه گیری غیر احتمالی است ؟

۱. تصادفی ساده
۲. طبقه ای
۳. چند مرحله ای
۴. سهمیه ای

۲۵- در کدام نمونه گیری گروه ها ناهمگن و غیر متجانس هستند؟

۱. طبقه بندی شده
۲. خوشه ای چندمرحله ای
۳. سیستماتیک
۴. قضاوتی

۲۶- اگر برای دسترسی به گروههای سرآمد و صاحبان قدرت ، از کسانی که آنها را می شناسند بخواهیم که نام و نشانی افراد دیگری را که می شناسند ذکر کنند، از کدام نمونه گیری استفاده شده است؟

۱. سهمیه ای
۲. زنجیره ای
۳. تعمدي
۴. قضاوتی

۲۷- سنجش در نیمه استقرایی مدل علمی والاس بین چه چیزهایی قرار می گیرد؟

۱. فرضیه و مشاهده
۲. مشاهده و تعمیم
۳. استنباط و استقرا
۴. اقتباس و استدلال

۲۸- در کدام نوع پیمایش اگر ظرف مدت 2 هفته کسی پاسخی نداد برای وی کارت تذکری که حاوی نحوه اعاده است، ارسال می گردد؟

۱. مصاحبه حضوری
۲. مصاحبه تلفنی
۳. پیمایش پستی
۴. توزیع گروهی پرسشنامه

۲۹- اگر در تحقیقی فرض شود که استانهایی که مصرف مواد مخدر در آنها بالاست در آمد سرانه بالایی نیز دارند و از آن چنین نتیجه بگیریم که مصرف مواد مخدر در بین ثروتمندان بیشتر است دچار چه نوع اشتباهی شده ایم؟

۱. خطای موردی
۲. خطای نمونه گیری
۳. تقلیل گرایی
۴. مغالطه محیطی

۳۰- در کدام یک از شیوه های پاسخ دهی ، ممکن است پاسخگو سؤالات را از انتها آغاز کند یا بخشی را جا بیاندازد؟

۱. مصاحبه تلفنی
۲. پرسشنامه ارسالی
۳. مصاحبه حضوری
۴. پاسخ جامعه پسند

۳۱- اگر از پاسخگو خواسته شود که پاسخ خود را شرح و بسط دهد و از عبارت « چرا گفتید این طور حس می کنید؟ » استفاده شود، به کدام قاعده اصلی مصاحبه گری خوب، اشاره دارد؟

۱. شناخت مضمون مصاحبه
۲. تمرین کافی برای یافتن حس اعتماد
۳. تعهد به انجام کامل مصاحبه
۴. تمسک به عقل سلیم در برخورد با وضعیت پیچیده

۳۲- کدام تکنیک برای تشریح کمی و نظامند و عینی محتوای آشکار پیام است؟

۱. تحلیل ثانوی
۲. تحلیل محتوا
۳. تحلیل عاملی
۴. تحلیل پیمایشی

۳۳- در مطالعه ترانه های عامیانه که محقق به دسته بندی محتوا بر حسب انواع غالب مثلا (الگوی عشق) می پردازد، کدام طرح کدگذاری محتوا را به کار برده است؟

۱. فراوانی
۲. اندازه
۳. میزان شدت
۴. تیپ شناسی

۳۴- مراحل آماده سازی داده ها به ترتیب کدامند؟

۱. کدگذاری- انتقال به کامپیوتر- تصحیح داده ها
۲. کدگذاری- تصحیح داده ها- انتقال به کامپیوتر
۳. تصحیح داده ها- کدگذاری- انتقال به کامپیوتر
۴. تصحیح داده ها - انتقال به کامپیوتر- کدگذاری

۳۵- عموما هدف از کدگذاری مجدد متغیرها چیست؟

۱. تقلیل تعداد طبقات متغیر
۲. دستکاری داده های ناقص
۳. واریسی دقیق خطاها
۴. آماده سازی داده ها

۳۶- کدام یک از موارد زیر از اهداف تحلیل دو متغیره نمی باشد؟

۱. تعیین پیوستگی تغییر بین دو متغیر
۲. تعیین رابطه بین دو متغیر
۳. تعیین رابطه علی بین دو متغیر
۴. عدم برخورداری تحلیل دو متغیره از توالی زمانی

۳۷- کدام گزینه نشان دهنده ی عام ترین شکل جداول یک متغیره است؟

۱. جدول توزیع فراوانی
۲. جدول تحلیل رگرسیون یک متغیره
۳. جدول تحلیل رگرسیون چندگانه
۴. جدول تحلیل عاملی

۳۸- کدام نوع اعتبار مبتنی است بر ساختن فرضیه هایی درباره مفاهیم مورد سنجش و آزمون این فرضیه ها و تعیین همبستگی نتایج آن با سنجش اولیه؟

۱. سازه
۲. وابسته به معیار
۳. محتوا
۴. همزمان

۳۹- بر اساس کدام نوع توزیع می توان اساسی ترین اطلاعات را از داده های تحقیق بیرون کشید؟

۱. توزیع فراوانی
۲. میانگین
۳. انحراف معیار
۴. واریانس

۴۰- کدام یک از جداول را جدول مرتبه صفر می خوانند؟

۱. دو متغیره
۲. یک متغیره
۳. سه متغیره
۴. چند متغیره

1	ج
2	د
3	الف
4	الف
5	ج
6	ج
7	د
8	ج
9	الف
10	د
11	الف
12	ج
13	د
14	ج
15	الف
16	د
17	د
18	ج
19	ج
20	د
21	د
22	ج
23	ج
24	د
25	ج
26	ج
27	ج
28	ج
29	د
30	ج
31	ج
32	ج
33	د
34	الف
35	الف
36	ج
37	الف
38	الف
39	الف
40	الف