

(تست های متغیرها)

- ۱- در سوال پژوهشی آیا مدیران سازمان الف با سابقه ۱۵ سال از مدیران سازمان ب با همین سابقه از از رضایت بیشتری برخوردارند؟ کدام کلمه «ثابت» است؟
- الف) سازمان (ب) رضایت (ج) سن (د) سابقه
- ۲- در سوال پژوهشی «آیا بین عزت نفس و عملکرد کارکنان همبستگی مثبت وجود دارد؟» متغیر مستقل کدام است؟
- الف) عملکرد (ب) عزت نفس (ج) کارکنان (د) تشخیص مشکل است
- ۳- اگر در یک پژوهش نتیجه گیری شود که همبستگی بین توانایی کلامی مدیران و موفقیت شغلی در مردان قویتر از زنان است در این پژوهش «جنسیت» چه نوع متغیری است؟
- الف) وابسته (ب) مستقل (ج) کنترل (د) تعدیل کننده
- ۴- در فرضیه «جلوگیری از حرکات آزادانه کودک موجب پرخاشگری او می شود» متغیر مداخله گر کدام است؟
- الف) پرخاشگری (ب) احساس ناکامی (ج) سن (د) جلوگیری از حرکات
- ۵- در پژوهشی با عنوان «میزان فشار روانی در مشاغل سخت و ارتباط آن با کیفیت زندگی کاری کارکنان»، متغیر مستقل کدام است؟
- الف) کارکنان (ب) میزان فشار روانی (ج) کیفیت زندگی کاری (د) مشاغل سخت
- ۶- در فرضیه «همبستگی بین هوش هیجانی و رضایت از کار مردان و زنان متفاوت است» متغیر مستقل عبارت است از:
- الف) رضایت از کار (ب) هوش هیجانی (ج) جنسیت (د) رضایت از زندگی
- ۷- کدام متغیر کیفی محسوب می شود؟
- الف) وضعیت تأهل افراد (ب) رتبه درسی دانش آموزان

- ج) نمره امتحانی دانشجویان
د) اندازه قد کارکنان
- ۸- متغیری را که اثر آن ثابت نگهداشته می شود می نامند.
- الف) کنترل ب) تعدیل کننده ج) مداخله گر د) مستقل
- ۹- گزاره «یک سازه یا خصیصه انتزاعی و مشاهده ناپذیر است و اثر آن قابل کنترل نیست» بیان تعریف کدام متغیر است؟
- الف) تعدیل کننده ب) کنترل ج) وابسته د) مداخله گر
- ۱۰- پژوهشگری می خواهد تأثیر سه سبک رهبری را بر افزایش خلاقیت کارکنان مطالعه کند. در این بررسی متغیر مستقل کدام است؟
- الف) رهبر ب) سبک های رهبری
ج) جنسیت کارکنان د) خلاقیت
- ۱۱- در پژوهش‌هایی که هدف آن‌ها پیش بینی است:
- الف) متغیر پیش بین و ملاک هر دو یکی است
ب) متغیر ملاک از طریق متغیر وابسته پیش بینی می شود
ج) متغیر مستقل به کمک متغیر وابسته پیش بینی می شود
د) متغیر وابسته از طریق متغیر مستقل پیش بینی می شود
- ۱۲- در بین متغیرهای کیفی وجود دارد.
- الف) اعشار پذیری ب) تفاوت
ج) بیشتری یا کمتری د) بیش از دو طبقه
- ۱۳- به متغیرهایی که برای جلوگیری از تأثیر آن‌ها بر متغیر وابسته حذف یا خنثی می شوند متغیر اطلاق می شود.
- الف) تعدیل کننده ب) کنترل ج) مداخله گر د) فعال
- ۱۴- در فرضیه «تأثیر تشویق های غیر مادی در افزایش عملکرد مدیران عالی بیشتر از مدیران عملیاتی است» متغیر تعدیل کننده عبارت است از:
- الف) افزایش عملکرد ب) میزان درآمد مدیران ج) رده مدیران د) تشویق غیر مادی
- ۱۵- در فرضیه «همبستگی بین افسردگی و غیر بومی بودن دانشجویان دختر بیشتر از دانشجویان پسر است» متغیر مستقل ثانوی کدام است؟

- الف) جنسیت ب) بومی بودن ج) افسردگی د) والدین افسرده
- ۱۶- متغیر مستقل از این نظر متغیر مستقل نامیده می شود که:
الف) با عبارت عملیاتی و کاملاً عینی بیان می شود
ب) تغییرات آن به عمل آزمودنی وابسته نیست
ج) پژوهشگر غالباً آن را حذف می کند
د) تغییرات آن به تصمیم پژوهشگر بستگی ندارد
- ۱۷- کدام یک متغیر کمی پیوسته است؟
الف) تعداد کارکنان ب) دفعات غیبت در کار
ج) موارد مشاهده بیماری د) نمره ارزشیابی کارکنان
- ۱۸- کدام یک متغیر فعال به حساب می آید؟
الف) جنسیت آزمودنی ها ب) وضعیت اقتصادی کارکنان
ج) شیوه های مدیریت د) سن کارکنان
- ۱۹- منظور از متغیر پیش بینی کننده همان متغیر است.
الف) مستقل ب) وابسته ج) مداخله گر د) تعدیل کننده
- ۲۰- کدام متغیر را می توان از روی رفتار فرد استنباط کرد؟
الف) مستقل ب) مداخله گر ج) وابسته د) تعدیل کننده
- ۲۱- متغیرهایی را که به صورت مستقیم قابل مشاهده و اندازه گیری نیستند می نامند؟
الف) مداخله گر ب) کنترل ج) وابسته د) تعدیل کننده
- ۲۲- در فرضیه «پیشرفت تحصیلی کودکانی که والدین آنها با سوادند بیشتر از پیشرفت کودکانی است که والدین آنها بی سوادند» متغیر کنترل کدام است؟
الف) سواد والدین ب) سن والدین
ج) هوش کودکان د) پیشرفت تحصیلی کودکان
- ۲۳- متغیرهای ناخواسته به متغیرهایی اطلاق می شود که:
الف) در نتیجه تحقیق بی اثرند
ب) به عنوان یک متغیر مستقل ثانوی مورد نظر محقق اند
ج) به وسیله محقق دستکاری شده اند

- (د) محقق باید اثر آن‌ها را بر متغیر وابسته کنترل کند
- ۲۴- کدام یک از موارد زیر متغیر دو بخشی مصنوعی (ساختگی) است؟
 الف) قبولی و ردی
 ب) زن و مرد
 ج) مرگ و زندگی
 د) روشنی و تاریکی
- ۲۵- کدام خصوصیت زیر در مورد متغیر مداخله گر صدق می‌کند؟
 الف) قابل مشاهده و دستکاری است
 ب) به صورت فرضی تأثیر گذار است
 ج) قابلیت تعمیم پذیری داده را افزایش می‌دهد
 د) به علت‌ها و معلول‌ها نامربوط است
- ۲۶- در مورد کدام متغیر تعریف عملیاتی و تبدیل به مفهوم الزامی نیست؟
 الف) وابسته
 ب) تعدیل کننده
 ج) مستقل
 د) مداخل گر
- ۲۷- مهم ترین دلیل استفاده از تعریف عملیاتی در پژوهش کدام است؟
 الف) قابلیت تعمیم پذیری
 ب) برقراری ارتباط با خوانندگان
 ج) افزایش دقت اندازه گیری
 د) آگاهی از مبنای نظری اندازه گیری
- ۲۸- اولین مرحله اندازه گیری متغیرها کدام است؟
 الف) تعریف متغیر
 ب) پیش بینی معیار
 ج) تهیه مقیاس کمی
 د) تهیه ابزار
- ۲۹- کدام یک از داده‌ها زیر در مقیاس فاصله‌ای اندازه گیری شده است؟
 الف) قد ۱۶۵ سانتیمتر
 ب) سن ۲۸ سال
 ج) سومین کارمند از نظر عملکرد
 د) نمره ۱۸ در در عملکرد
- ۳۰- اگر در تجزیه و تحلیل داده‌های تحقیق یک متغیر پیوسته را به متغیر طبقه‌ای تبدیل کنیم؟
 الف) دقت تحقیق افزایش می‌یابد
 ب) روایی بیرونی تحقیق تهدید می‌شود
 ج) مقداری واریانس از بین می‌رود
 د) روایی درونی تحقیق بالا می‌رود
- ۳۱- کدام یک از متغیرهای زیر به عنوان موضوعی دائمی و پایا در پژوهش مطرح می‌باشد؟
 الف) وابسته
 ب) تعدیل کننده
 ج) مستقل
 د) مداخله گر
- ۳۲- در این مثال که "پژوهشگری می‌خواهد بداند ورزش کارکنان نزد مدیران عامل شرکت های ایرانی تا چه اندازه مقبولیت دارد." نگرش به ورزش کارکنان یک متغیر است.

- الف) وابسته ب) تعدیل کننده ج) مستقل د) مداخله گر
- ۳۳- در یک مطالعه روی دانش آموزان کلاس پنجم ابتدایی یک منطقه صفات، جنس، قد و ضریب هوشی برای دانش آموز و سن مادر دانش آموز هنگام تولد او مشخص شد، صفت وابسته مناسب برای مطالعه کدام است؟
- الف) قد کودک ب) جنس کودک
- ج) ضریب هوشی کودک. د) سن مادر هنگام تولد کودک
- ۳۴- کدام یک از روش های زیر برای کنترل متغیرهای ناخواسته متدوال نیست؟
- الف) حذف متغیر ب) موازنه کردن موردها
- ج) همتا کردن موردها د) انتخاب تصادفی
- ۳۵- در این مثال که "موفقیت محصول جدید سبب تغییر در قیمت بازاری سهام می گردد" موفقیت محصول جدید چه نوع متغیری است؟
- الف) وابسته ب) تعدیل کننده ج) مستقل د) مداخله گر
- ۳۶- متغیری که پژوهشگر حدس می زند دستکاری و یا تغییر آن موجب تغییر در همبستگی بین متغیرهای مستقل و وابسته می شود چه نام دارد؟
- الف) پیش بین ب) کنترل ج) تعدیل کننده د) مداخله گر
- ۳۷- متغیر در تحقیق علمی، متغیری است که از زمانی که متغیر مستقل شروع به تاثیر گذاری بر متغیر وابسته می کنند و تا زمان این تاثیر گذاری ظاهر می شود.
- الف) مکنون ب) خصیصه ای
- ج) مداخله گر د) تعدیل کننده
- ۳۸- روش حذف متغیر برای کنترل متغیرهای ناخواسته موجب می شود که:
- الف) دقت نتایج تحقیق کاهش یابد
- ب) تعمیم پذیری نتایج تحقیق کاهش یابد
- ج) احتمال نابرابری گروه ها بیشتر شود
- د) تفاوت های فردی آزمودنی بیشتر شود
- ۳۹- کدامیک از گزینه های زیر در تشریح انواع متغیرها در تحقیقات علمی نادرست می باشد؟
- الف) متغیر تعدیل کننده و متغیر مستقل در تشریح نوسان یا واریانس، دارای نوعی اثر تعاملی هستند.
- ب). متغیر مداخله گر به نوسانی که قبلا به وسیله متغیر مستقل تبیین شده، اجزایی اضافه می کند.

- ج) متغیر تعدیل کننده ، اثری عارضی بر رابطه بین دو متغیر مستقل و وابسته دارد.
- د) ب و ج
- ۴۰- در فرضیه «جنسیت در مقدار تفاوت مشاهده شده بین عملکرد کارکنان که با روش‌های مختلف آموزش دیده‌اند تأثیر دارد» متغیر تعدیل کننده عبارت است از:
- الف) آزمودنی‌ها
ب) جنسیت
ج) روش‌های تدریس
د) عملکرد تحصیلی
- ۴۱- تعریف واژه توسط واژه‌های دیگر را تعریف می‌نامند.
- الف) سنجشی
ب) آزمایشی
ج) عملیاتی
د) مفهومی
- ۴۲- متغیرهای بر خلاف متغیرهای تاثیراتشان در تحقیق مورد مطالعه قرار نمی‌گیرد؟
- الف) کنترل - تعدیل کننده.
ب) تعدیل کننده - کنترل
ج) تعدیل کننده - مستقل
د) مداخله گر کنترل
- ۴۳- در فرضیه پژوهشی «عدم ارضای نیازهای سطح سوم مازلو در کارکنان موجب برگشت پذیری آنان به سطح پایین تر می‌شود و اثر آن در آقایان بیشتر از خانم‌ها است» متغیر تعدیل کننده کدام است؟
- الف) پرخاشگری
ب) جنسیت
ج) سن
د) ناکامی
- ۴۴- کدام یک از ویژگی‌ها در مورد متغیرهای مداخله گر صحیح است؟
- الف) به صورت فرضی بر پدیده تأثیر می‌گذارد
ب) معین بوده و محقق آن‌ها را می‌شناسد
ج) مستقیماً قابل سنجش و اندازه‌گیری هستند
د) همانند متغیرهای مستقل و وابسته تعریف عملیاتی می‌شوند.
- ۴۵- در پژوهش‌های رفتاری، متغیر تعدیل کننده کدام است؟
- الف) متغیری که مورد پیش‌بینی قرار می‌گیرد.
ب) متغیری که باید اثر آن را بر متغیر وابسته خنثی نمود.
ج) متغیری که اثر آن همراه با متغیر مستقل مطالعه می‌شود.
د) فرآیندهای ذهنی که قابل مشاهده نیستند ولیکن رفتار را تبیین می‌کنند.
- ۴۶- روان‌شناسی علاقه‌مند است تأثیر سه روش بازخورد را در خطای ادراکی مورد پژوهش قرار دهد. بازخورد به وسیله افرادی که دارای درجه تحصیلات یکسانی هستند، ارائه می‌شود. در این پژوهش، درجه تحصیلی متغیر است.

- الف) تعدیل کننده ب) مستقل ج) مزاحم د) کنترل
- ۴۷- همتا یا جور کردن آزمودنی‌ها، روشی برای است.
- الف) به حداکثر رساندن واریانس خطا
ب) رعایت حقوق آزمودنی‌ها در تحقیق
ج) کنترل واریانس متغیرهای مزاحم
د) به حداکثر رساندن واریانس متغیرهای آزمایشی
- ۴۸- در فرضیه «تأثیر شرکت در جلسات مشاوره بر اضطراب امتحان دانش‌آموزان دختر و پسر متفاوت است» متغیر تعدیل کننده کدام است؟
- الف) شرکت در جلسات مشاوره ب) دانش آموز
ج) اضطراب امتحان د) جنسیت
- ۴۹- در فرضیه «افزایش رضایت شغلی با افزایش کارایی معلمان همراه است» متغیر کنترل کدام است؟
- الف) کارایی ب) رضایت شغلی ج) معلم د) نوع شغل
- ۵۰- در کدام یک از انواع تعریف متغیرها، یک واژه با استفاده از واژه‌های دیگر تعریف می‌شود؟
- الف) سنجشی ب) عملیاتی ج) آزمایشی د) مفهومی
- ۵۱- در مسأله پژوهشی «بررسی اثر عوامل مختلف رضایت در افزایش تعهد کاری» متغیر مداخله‌گر کدام است؟
- الف) تعهد کاری ب) رضایت از زندگی فردی ج) جنسیت کارکنان د) ب و ج
- ۵۲- متغیری که اثر آن ثابت نگهداشته می‌شود، کدام است؟
- الف) مستقل ب) کنترل ج) مداخله‌گر د) تعدیل کننده
- ۵۳- در صورتی که از طریق ایجاد انگیزه بتوانیم کارایی سازمان را پیش‌بینی کنیم، کارایی سازمانی کدام متغیر خواهد بود.
- الف) ملاک ب) مستقل ج) پیش‌بینی کننده د) رفتار انجام شده
- ۵۴- کدام یک از موارد زیر نمی‌تواند متغیر باشد؟
- الف) نماد ب) مفهوم ج) ارزش د) تصور یک شیء
- ۵۵- کدام نوع تعریف متغیر تعیین می‌کند که چگونه پژوهشگر در متغیر دخل و تصرف و تغییر به عمل آورد؟
- الف) ساختاری ب) عملیاتی ج) سنجشی د) آزمایشی

۵۶- متغیرهای مستقل، وابسته، شیوه اندازه گیری آنها و همچنین عوامل کنترل شده و کنترل نشده در کدام قسمت گزارش تحقیق آورده می شود؟

الف) تحلیل نتایج (ب) خلاصه گزارش

ج) مبانی نظری و تجربی (د) طرح آزمایش

۵۷- به متغیرهایی که مستقیماً مورد بررسی قرار می گیرند و پژوهشگر درصدد یافتن تأثیر آنها است، متغیرهای اطلاق می شود.

الف) میانجی (ب) مزاحم (ج) اطلاعاتی (د) ملاک

۵۸- اندازه گیری متغیرهای مشتبه کننده به عنوان متغیر مستقل در کدام یک از روش های کنترل متغیرهای ناخواسته انجام می گیرد؟

الف) همتا کردن گروه ها (ب) آرایش و انتخاب تصادفی

ج) حذف متغیرهای ناخواسته (د) وارد کردن متغیرهای ناخواسته

۵۹- تفاوت داده ها در مقیاس ترتیبی با مقیاس طبقه ای مرتب شده از چه نظر است؟

الف) تفاوت مشاهدات در درون هر طبقه (ب) تفاوت همه مشاهدات با هم

ج) تفاوت طبقات با هم (د) ارتباط طبقات با هم

۶۰- کدام عبارت در مورد تعریف عملیاتی تجربی (آزمایشی) صدق می کند؟

الف) متغیر وابسته را توصیف می کند.

ب) از طریق دستکاری به وجود می آید.

ج) یک سازه را بر پایه سازه دیگر تعریف می کند.

د) شامل اصطلاحات ابتدائی و استنتاجی است.

۶۱- در یک پژوهش علمی اگر دو متغیر را بدون آنکه بر آنها کنترل داشته باشیم، مورد مشاهده قرار دهیم؛ این گونه فرضیه ها را فرضیه های می نامند.

الف) همتا (ب) همبستگی (ج) تجربی استنباطی

۶۲- اگر برای بررسی یک فرضیه؛ تمامی اعضای جامعه مورد بررسی قرار گیرند به ان فرضیه گویند.

الف) چند متغیره (ب) توصیفی (ج) تجربی (د) استنباطی