



## سوالات دوره ی «شناخت راه ها و روش های نوین دست یابی به اطلاعات

### سوالات

..... هر چیزی است که بتواند ارزش های متفاوت به خود بگیرد.

پارامتر

۱ مولفه

مفهوم

متغیر

اختلاف طرح های تک آزمودنی با سایر طرح های تجربی کدام است؟

چگونگی برقراری کنترل

۲ نوع جامعه

چگونگی انتخاب جامعه

چگونگی انتخاب نمونه

۳ ارتباط ابزار یا راهکار اندازه گیری با ساختار مورد اندازه گیری به کدامیک از انواع روایی اشاره دارد؟

روایی سازه

روایی صوری

روایی محتوا

روایی همسازی

از کدام آمارها برای صحت توصیفی داده های گردآوری شده از نمونه مطالعه استفاده می شود؟

تحلیلی

توصیفی

۴

داده بنیاد

استنباطی

اطلاعاتی که درباره ی صفات، ویژگی ها یا مقولاتی که یک فرد را توصیف می کند، چه نام دارد؟

اطلاعات کمی

اطلاعات تلفیقی

۵

اطلاعات آمیخته

اطلاعات کیفی

این ایده که روش علمی بنیان تمام بررسی ها و کاوش های علمی است، اولین بار توسط چه کسی مطرح شد؟

۶

برونر

دیویی

تافلر

بیکن

اینکه با اشخاص طرز اخلاقی رفتار شود؛ نه تنها به تصمیمات آن ها احترام گذاشته و از آن ها در برابر آسیب مراقبت شود، بلکه برای تأمین رفاه آن ها تلاش گردد به کدام یک از اصول بنیادی گزارش بلمونت اشاره می نماید؟

بخشش

۷

همه جانبه نگری

عدالت

استقلال

بدیهی ترین محدودیت مطالعاتی طرح های تجربی تصادفی کدام است؟

احتمال بروز تورش آزمونگر

متعامل بسیار زیاد محقق و مطالعه شونده

۸

مشکلات تدارکاتی آنها

توصیف صرف شرایط

برتری اصلی طرح های عاملی کدام است؟

۹

امکان توصیف چند بعدی و همه جانبه ی شرایط آزمایش را فراهم می آورد.

امکان بررسی تجربی تأثیرات بیش از یک متغیر مستقل، هم به طور مجزا و هم به طور ترکیبی را فراهم می کند.

همه موارد

امکان بررسی کنش های متقابل بین متغیرهای کنترل را فراهم می کند

بهترین روش برای حصول اطمینان از روایی درونی هر مطالعه پژوهشی کدام است؟

انتخاب تصادفی

۱۰. تحدید جامعه

تعیین پایانی

همه موارد

تحلیل واریانس برای اندازه گیری اختلاف های ..... گروهی مورد استفاده قرار می گیرد

میانه

۱۱. انحراف معیار

میانگین

واریانس

در بیشتر موارد، قبل از این که کسی بتواند در هر مطالعه پژوهشی مشارکت کند، چه چیزی را باید بدست

۱۲. آورد؟

روحیه مشارکت جویان

دانش موضوعی

رضایت آگاهانه

همه موارد

در حیطه ی تحقیقات به مطالعاتی که هدفشان جدا کردن اجزای مؤثر هر مداخله است، چه اطلاقی صورت می گیرد؟

زمینه یابی کردن

سرشماری کردن

پیاده کردن

نمونه برداری کردن

در طرح های دو گروهی تصادفی، معمولا مطالعه شوندگان از طریق گزینش تصادفی به یک گروه تجربی یا یک گروه ..... گمارده می شوند

کنترل

گواه

آزمایش

شاهد

در کدام یک از انواع پایایی برای تعیین میزان توافق بین داوری ها یا درجه بندی کننده های متفاوت در هنگام مشاهده یا ارزیابی عملکرد سایرین، مورد استفاده قرار می گیرد؟

پایایی آزمون های همسان

۱۵

پایایی ارزیاب ها

پایایی به روش تنصیف

پایایی آزمون - باز آزمون

در کدام یک از انواع روش های محاسبه پایایی یک آزمون به دو نیمه مساوی تقسیم می شود؟

پایایی به روش تنصیف

۱۶

پایایی آزمون های همسان

پایایی آزمون - باز آزمون

پایایی ارزیاب ها

در کدام یک از انواع مقیاس ها امکان کاربرد انواع روش های آماری پیچیده وجود دارد؟

ترتیبی

نسبی

۱۷

فاصله ای

مقوله ای



در کدام یک از انواع مقیاس ها فقدان صفر مطلق تقسیم و ضرب را غیرممکن می سازد؟

مقوله ای

۱۸ فاصله ای

نسبی

ترتیبی

روش کنترلی است که در آن همه ی پاسخ دهندگان در مطالعه شانسی برابر برای گمارده شدن به هر یک گروه های تجربی یا کنترل دارند؟

قطعه بندی

۱۹

خوشه بندی

طبقه ای

تصادفی

رویکرد روش شناسی و نظام مند برای حصول دانش جدید چه نام دارد؟

علم

۲۰ پژوهش

مطالعه

متدولوژی



---

ریشه ی بخشش در منشور مشهور سوگند بقراط است که بیان می کند: اول .....

آموزش پذیر باش

۲۱ نهراس

آسیب نرسان

محتاط باش

---

زیر بنای پیشرفت علمی در جوامع چیست؟

پژوهش

۲۲ همه موارد

سرمایه

فرهنگ

---

طرح چهار گروهی سالومون را می توان در زمره کدام دسته از طرح ها بشمار آورد؟

عاملی

۲۳ تجربی

توصیفی

شبه تجربی

---

قوی ترین روش برای کنترل انتظارات محقق و وسوسه گری های مرتبط با آن می باشد، این رویه ایجاب می کند که مطالعه شوندگان و محقق آن، هر دو از گماردن مطالعه شوندگان به شرایط تجربی یا کنترل بی اطلاع باشند؟

روش کوری متجانس

۲۴

روش کوری جزئی

روش کوری مضاعف

روش کوری

کدام رویکرد مبتنی بر شواهد و مشاهده مستقیم و آزمایش برای حصول دانش جدید متکی است؟

توصیفی

تجربی

۲۵

علمی

فعال

کدام گزینه به فرآیندی که طی آن محقق پدیده یا ساختارهای روزمره ی موجود را توصیف، توضیح و پیش بینی می کند، اشاره دارد؟

ارزشیابی

۲۶

سنجش

اندازه گیری

---

## آزمودن

---

کدام یک از انواع پایایی به ثبات نمره های آزمون در طی زمانی اطلاق می شود و شامل تکرار همان آزمون حداقل در یک موقعیت دیگر است؟

پایایی به روش تنصیف

۲۷

پایایی ارزیاب ها

پایایی آزمون - باز آزمون

پایایی آزمون های همسان

---

کدام یک از انواع پژوهش شامل بررسی عمیق یک فرد یا تعداد افراد اندکی است؟

کنش پژوهی

مورد پژوهی

۲۸

اقدام پژوهی

روایت پژوهی

---

کدام یک از انواع تحقیق در ساده ترین شکل خود، مستلزم مقیاس دو گروه براساس اندازه گیری نتایج برای

آزمودن فرضیه ی علی است؟

۲۹

توصیفی

همبستگی

---

## کاربردی

### آزمایشی

کدام یک از انواع خطا وقتی رخ می دهد که محقق نتیجه گیری می کند که میان گروه های مورد مطالعه تفاوتی وجود دارد در حالی که حقیقتا تفاوتی وجود ندارد؟

### خطای نوع اول

۳۰

خطای نوع دوم

خطای نمونه گیری

خطای درجه بندی

کدام یک از انواع روایی میزان ساختار نظری یا خصیصه ای را که آزمون یا راهکار اندازه گیری اندازه می گیرد، ارزیابی می کند؟

روایی همسازی

۳۱

### روایی سازه

روایی صوری

روایی محتوا

کدام یک از انواع طرح های تحقیق را می توان گسترش طرح تک گروهی پیش آزمون - پس آزمون دانست؟

۳۲

### سری های زمانی مقطع

تک آزمودنی

طولی

کیفی

کدام یک از انواع مقیاس ها ماهیت کمی دارند؟

مقوله ای

اسمی ۳۳

ترتیبی

فاصله ای

کدام یک از انواع نمودار، فراوانی مشاهدات را از طریق مشاهدات گروهی ترسیم می کند؟

دایره ای

ستونی ۳۴

چرخشی

همه موارد

کدام یک از جمله عناصر اصلی رضایت آگاهانه نمی باشد؟

توانمندانه ۳۵

جزئی نگرانه

داوطلبانه

آگاهانه

کدام یک از روش گماردن با بررسی یک متغیر مخدوش کننده ی احتمالی به مثابه ی متغیر مستقل دیگر، به محققان امکان تعیین تأثیر خاص متغیرهای مطرح بر روی متغیر وابسته، را می دهد؟

قطعه بندی

۳۶

تصادفی

طبقه ای

خوشه بندی

کدام یک از عوامل زیر در انتخاب نوع روش های آماری دخیل است؟

نوع گردآوری داده ها

سوالات تحقیق ۳۷

طرح مطالعه

همه موارد

کدام یک از گزینه ها در خصوص فرض صفر صحیح نیست؟

فرض صفر می تواند رد شود ۳۸

فرض صفر می تواند رد نشود

---

فرض صفر می تواند پذیرفته شود

اگر فرضیه ی صفر را رد نکنیم نتیجه گیری کرده ایم که قادر به تشخیص و شناسایی تفاوت بین گروه ها نیستیم.

کدام یک از گزینه های زیر از جمله نکات قوت طرح های عاملی محسوب می شود؟  
با صرفه بودن

۳۹ امکان بررسی کنش های متقابل بین متغیرهای مستقل

امکان بررسی همزمان بیش از یک متغیر مستقل

همه موارد

کدام یک از موارد زیر از جمله مشکلات مورد پژوهی محسوب می شود؟

همه موارد

۴۰ احتمال بروز تورش آزمونگر در آن ها بسیار زیاد است

صرفا به توصیف آنچه که روی داده است می پردازند

مستلزم تعامل بسیار زیاد محقق و مطالعه شونده است

کدام یک در زمره ی اصول بنیادی گزارش بلمونت نمی باشد؟

۴۱ بخشش

همه جانبه نگری



