



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش تحقیق در منابع طبیعی، روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی، مقدمات روش تحقیق و آمار اجتماعی
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (۱۱۲۱۰۲۹ - مهندسی منابع طبیعی محیط زیست (چندبخشی) (۱۴۱۱۱۳۷ - مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۳۵۵ -

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- هدف از طراحی پرسش آغازین به حالت عقلانی و تحقیقی چیست؟

۱. تعیین استراتژی ۲. برانگیختن احساسات ۳. رفع ابهام ۴. وحدت و همدلی

۲- در کدام مورد تجربه های قبلی فرد به یادگیری در زمان حال و آینده کمک می کند؟

۱. تسهیل واگرد ۲. بازداری ۳. تسهیل فراگرد ۴. تسهیل متقابل

۳- کدام یک از مفاهیم زیر به معنی نظریه است؟

۱. فرضیه ۲. نگرش ۳. عقل ۴. تجربه

۴- کارکردگرایان اظهار می دارند که نظام اجتماعی بر چه چیزی استوار است؟

۱. کالبد شکافی ۲. دگرگونی ۳. اثبات گرایی ۴. تعادل

۵- اصل صراحت و دقت مربوط به کدام یک از موارد زیر است؟

۱. مدل سازی ۲. فرضیه سازی ۳. روش تحقیق ۴. هدف تحقیق

۶- عناصری تغییر پذیر و قابل سنجش که هدفشان شناخت علت یا عوامل پدیدایی پدیده هاست چه می نامند؟

۱. فرضیه ۲. هدف ۳. متغیر ۴. مفهوم

۷- متغیری که از دیگر متغیرها تاثیر می پذیرد چه نام دارد؟

۱. متغیر وابسته ۲. متغیر مستقل ۳. متغیر واقعی ۴. متغیر اسمی

۸- این که محقق در مراحل شاخص سازی باید شاخص ها را به گونه ای ایجاد کند که پاسخگویان برداشت یکسانی از آنها داشته باشند. به چه اصلی اشاره دارد؟

۱. اصل همگنی ۲. اصل تکرار پذیری ۳. اصل ترکیب پذیری ۴. اصل انعطاف

۹- این روش طبیعی ترین و کاراترین ابزار تحقیق است و دانش جدید اقتصادی و اجتماعی بر آن استوار شده است؟

۱. مشاهده کنترل شده ۲. روش مصاحبه ۳. روش مشاهده ۴. مشاهده همراه با مشارکت

۱۰- کدام یک از موارد زیر سرعت عملیات تحقیق را بیشتر و استخراج اطلاعات را آسان تر می کند؟

۱. پرسشهای باز ۲. پرسشهای چند جوابی ۳. پرسشهای مدرج ۴. پرسشهای بسته



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش تحقیق در منابع طبیعی، روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی، مقدمات روش تحقیق و آمار اجتماعی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (۱۱۲۱۰۲۹ - مهندسی منابع طبیعی

-محیطزیست (چندبخشی) (۱۴۱۱۱۳۷ - مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۳۵۵

۱۱- هدف محقق از طرح پرسش دام(انحراف) چیست؟

۱. شناخت نگرش پرسش شونده
۲. شناخت طرز تفکر پرسش شونده
۳. آزادی عمل پرسش شونده
۴. درجه اعتبار پاسخ ها

۱۲- کدام مقیاسها با داشتن صفر واقعی امکان طبقه بندی و رده بندی پدیده ها را فراهم می کند؟

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

۱۳- کدام طیف توانایی رتبه بندی نگرش پاسخگویان و عبارتهای مقیاس پذیر بر حسب درجات مختلف را دارد؟

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

۱۴- حساسیت، تعلق و باور فردی با چه طیفی قابل اندازه گیری است؟

۱. آژگود
۲. گاتمن
۳. ترستون
۴. لیکرت

۱۵- روش بر پایه نظم، بی طرفی، تسلط بر خویشتن، سعه صدر و تواضع جزو کدام یک از ویژگیهای زیر است؟

۱. شک دستوری در روش
۲. روح علمی روش
۳. عقلانیت در روش
۴. واقعیت گرایی در روش

۱۶- روش روند پژوهی به منظور غلبه بر مشکلات کدام روش بکار می رود؟

۱. روش مقطعی
۲. روش تحقیقات طولی
۳. روش شاخص وسعت
۴. روش پانل

۱۷- روش استنباطی جزو کدام یک از انواع روشهای تحقیق است؟

۱. روش شاخص زمان
۲. روش شاخص وسعت
۳. روش شاخص تحلیل آماری
۴. روش شاخص ژرفایی

۱۸- اصل همگنی در انتخاب مقولات جزو کدام یک از روشهای زیر است؟

۱. روش شاخص وسعت
۲. روش شاخص زمان
۳. روش تحلیل آماری
۴. روش تحلیل محتوا

۱۹- هدف کدام یک از انواع اعتبار، شناخت رابطه میان ابزار اندازه گیری و نتایج تحقیق است؟

۱. اعتبار صوری
۲. اعتبار تجربی
۳. اعتبار همزمان
۴. اعتبار سازه ای

۲۰- اگر در یک متن ۲۰۰ مقوله مورد بررسی قرار گیرد و اختلاف دو کدگذار در رده بندی سوالات ۱۰ مورد باشد ضریب روایی چقدر است؟

۱. ۰/۹۵
۲. ۰/۴۷۵
۳. ۱
۴. ۱/۹



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش تحقیق در منابع طبیعی، روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی، مقدمات روش تحقیق و آمار اجتماعی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی) (۱۱۲۱۰۲۹ - مهندسی منابع طبیعی

-محیطزیست (چندبخشی) (۱۴۱۱۳۷ - مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۳۵۵

۲۱- هرگاه جامعه آماری به قالبهای اصلی تقسیم شود، به آن قالبها چه میگویند؟

۱. حجم نمونه ۲. قشر یا لایه ۳. جامعه آماری ۴. آماره

۲۲- در کدام یک از انواع روشهای نمونه گیری، جامعه آماری به وسیله یک متغیر ناهمگن تقسیم می شود؟

۱. نمونه گیری ساده ۲. نمونه گیری سهمیه ای ۳. نمونه گیری طبق ۴. نمونه گیری خوشه ای

۲۳- کدام یک از مقیاسها به طور قراردادی دارای صفر واقعی است؟

۱. مقیاسهای نسبی ۲. مقیاسهای فاصله ای ۳. مقیاسهای رتبه ای ۴. مقیاسهای اسمی

۲۴- اگر در یک تحقیق داده های رتبه ای یک گروهی دومتغیره ی استنباطی داشته باشیم تکنیک آماری مناسب با آن کدام است؟

۱. آزمون میزان انطباق پذیری کالماگوراف و اسمیرتوف ۲. تئوری منحنی نرمال T/Z تست ۳. آزمونهای معنی داری ضریب همبستگی نظم رتبه ای ۴. جدول تطبیقی و تناسبهای تجمعی

۲۵- کدام نمودار به منظور نمایش ارتباط اجزای یک مجموعه نسبت به کل آن در یک موضوع به کار می رود؟

۱. نمودار میله ای ۲. چند ضلعی فراوانی ۳. نمودار ستونی ۴. نمودار دایره ای

۲۶- دستمزد ساعتی گروهی از کارگران برابر با، ۱۲۰۰، ۱۱۰۰، ۱۰۰۰، ۱۱۵۰، ۱۲۵۰، ۱۲۵۰، ۱۳۰۰ هزار تومان استف میانه دستمزد کارگران برابر است با؟

۱. ۱۱۵۰ ۲. ۱۲۰۰ ۳. ۲۲۲۵ ۴. ۱۲۵۰

۲۷- به عدد یا متغیری که بیشترین فراوانی تکرار در یک مجموعه را دارد چه میگویند؟

۱. میانگین ۲. میانه ۳. نما ۴. دامنه

۲۸- تغییرات ضریب همبستگی اسپیرمن بین چه اعدادی است؟

۱. بین +۱ تا -۱ ۲. بین +۱ تا صفر ۳. بین صفر تا -۱ ۴. بین صفر تا +۲

۲۹- در چه صورتی از ضریب همبستگی گشتاوری پیرسون استفاده می شود؟

۱. هر دو متغیر رتبه ای باشند ۲. متغیر اول رتبه ای و متغیر دوم پیوسته باشد ۳. متغیر اول پیوسته و متغیر دوم رتبه ای باشد ۴. هر دو متغیر پیوسته باشند

۳۰- وقتی که میانگین (μ) و انحراف معیار (σ) جمعیت معلوم باشد کدام آزمون مناسب ترین است؟

۱. آزمون F ۲. آزمون t ۳. آزمون Z ۴. آزمون مربع کای