



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ 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 -

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدامیک از موارد زیر در مورد خصوصیات پرسش آغازین صحیح می باشد؟

۱. پرسش آغازین نباید روشن، دقیق و صریح باشد.
۲. در پرسش آغازین باید از کلمات تکراری استفاده شود.
۳. پرسش آغازین نباید نشان دهنده عمل موضوع تحقیق باشد.
۴. پرسش آغازین نباید به صورت جمله منفی به کار گرفته شود.

۲- در مبحث محتوای پرسش آغازین کدامیک از پرسشها با هدف تبلیغ و تهییج است؟

۱. پرسش با محتوای اقتناع
۲. پرسش با محتوای استنباط
۳. پرسش با محتوای غیر متعارف
۴. پرسش با محتوای متعارف

۳- به ترتیب اولین و دومین ویژگی مرحله مطالعات اکتشافی یا ابتدایی چیست؟

۱. طرح پرسش آغازین - مصاحبه با صاحب نظران و محققین
۲. مصاحبه - مراحل عملی مطالعات اکتشافی
۳. مشورت با کارشناسان - حضور محقق در صحنه تحقیق
۴. مراحل عملی مطالعات اکتشافی - مصاحبه

۴- در مبحث تسهیل در یادگیری، مثال مربوط به حاصل جمع  $7+8$  برابر است با  $7+8$  می تواند مثالی در خصوص کدامیک از انواع تسهیل باشد؟

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

۵- نظریه از دیدگاه تجربه گرایان به چه معناست ؟

۱. نگرش
۲. اندیشیدن و تحقیق درباره هر مسئله
۳. بررسی کلی مسائل از راه تفکر و تخیل بدون ارتباط با عمل
۴. کشف یک رابطه علت و معلول میان پدیده ها

۶- اندیشمندانی نظیر سن سیمون ، اگوست کنت و امیل دورکیم به عنوان پیشکسوتان کدامیک از مبانی نظری در تدوین مسئله شناخته می شوند؟

۱. مثبت گرایی
۲. تطور گرایی
۳. ساخت گرایی
۴. ثبوت



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ 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

۷- کدامیک از مبانی نظری در تدوین مسئله بعد از جنگ جهانی دوم در ادبیات پژوهشی به صورت وسیع کاربرد یافت و به معنای دموکراسی و خلاقیت می باشد؟

۱. مثبت گرایی      ۲. توسعه      ۳. تطور گرایی      ۴. جهش

۸- کدامیک از انواع فرضیه ها، قبل از تحقیق از طریق منطق و یا بعد از آزمون فرضیه می تواند تحقق یابد؟

۱. فرضیه محدود      ۲. فرضیه فاقد جهت      ۳. فرضیه صفر      ۴. فرضیه جهت دار

۹- در کدام مورد زیر مجسم کردن اشیا یا انتزاع بخشیدن آن به منظور شناسایی در ذهن انسان است؟

۱. مفاهیم      ۲. روش قیاسی      ۳. تعمیم      ۴. تجرید

۱۰- مثال (( وضعیت تحصیلی رابه عنوان یک متغیر می توان به لحاظ مقاطع تحصیلی به سطوح بیسواد، کم سواد، ابتدایی، راهنمایی، متوسطه، عالی رتبه بندی کرد)) در کدام نوع متغیر قرار می گیرد؟

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

۱۱- اینکه محقق در مراحل شاخص سازی، شاخص ها باید مورد پذیرش محققان موضوع تحقیق قرار گیرند، به چه اصلی اشاره دارد؟

۱. اصل سنجش پذیری      ۲. اصل همگنی      ۳. اصل اعتبارپذیری      ۴. اصل نسبیت

۱۲- دگرگون کردن مهارتهای کشاورزی بوسیله آموزش و ترویج یک شیوه از طرح در میان یک جامعه روستایی می تواند هدف کدامیک از انواع شاخصهای زیر باشد؟

۱. شاخصهای استنتاج      ۲. شاخصهای فرا زبانی      ۳. شاخصهای دو سطحی      ۴. شاخصهای تغییر رفتار

۱۳- کدامیک از روشهای جمع آوری اطلاعات نیازمند نوعی نمونه گیری از زمان است و طبیعی ترین و کار آترین ابزار تحقیق به شمار می رود؟

۱. روش مصاحبه      ۲. روش مشاهده      ۳. روش اسنادی      ۴. مطالعات موردی

۱۴- کدامیک از انواع پرسشها می تواند پاسخهای جبهه ای و بدون اندیشه را در پرسشنامه مشخص کند؟

۱. پرسشهای بسته      ۲. پرسشهای باز (مدرج)

۳. پرسشهای دام (انحرافی)      ۴. پرسشهای چند جوابی

۱۵- کدامیک از روشهای جمع آوری اطلاعات می تواند در تحقیقات مرتبط با موضوعات کشاورزی، جنگلها، مراتع و آبخیزداری مورد استفاده قرار گیرد؟

۱. روش اسنادی      ۲. روش مشاهده      ۳. روش مطالعات موردی      ۴. مطالعات تک نگاری



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ 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

۱۶- کدامیک از طیفها به مقیاس انباشته، تجمعی و یا مقیاس ترتیبی معروف است؟

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

۱۷- به عنوان مثال، ((بررسی آثار طرح ایجاد نواحی صنعتی در استانهای مازندران و تهران در سال ۱۳۸۷)) به کدام یک از انواع روش نسبت داده می شود؟

۱. روش تحقیقات طولی ۲. روش پانل ۳. روش روند پژوهشی ۴. روش مقطعی

۱۸- کدامیک از انواع اعتبارها به این سوال پاسخ می دهد: آیا نتایج حاصل از تحقیق پاسخگوی سؤالات و فرضهای بیان شده در موضوع هست؟

۱. اعتبار همزمان ۲. اعتبار پیش بینی ۳. اعتبار سازه ای درونی ۴. اعتبار سازه ای بیرونی

۱۹- کدامیک از انواع نمودارها به منظور نمایش ارتباط اجزای یک مجموعه نسبت به کل آن در یک موضوع به کار می رود؟

۱. نمودار هیستوگرام ۲. نمودار میله ای ۳. نمودار دایره ای ۴. نمودار نقطه ای

۲۰- متوسط مجذور انحرافهای داده ها از میانگین است؟

۱. دهکها ۲. انحراف معیار ۳. واریانس ۴. میانه

۲۱- فرضیه ای که بیان می دارد میان دو یا چند پارامتر تفاوت معنی داری وجود ندارد، چیست؟

۱. فرضیه صفر ( $H_0$ ) ۲. فرضیه یک ( $H_1$ ) ۳. فرض  $Z$  ۴. فرض  $t$

۲۲- اگر میانگین گروه اول ۸۷/۴۳ واریانس این گروه ۳۹/۴۰ و تعداد افراد آن ۳۲ باشد، همچنین میانگین گروه دوم ۸۲/۵۸ واریانس ۴۰/۸۰ و تعداد این افراد ۳۴ باشد مقدار  $t$  عبارت است از:

۱. ۳/۱۱ ۲. ۲/۵۲ ۳. صفر ۴. ۰/۵۳

۲۳- 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

۲۴- وقتی که میانگین و انحراف معیار جمعیت معلوم باشد کدام آزمون مناسب ترین است؟

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



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ 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

۲۵- 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

۲۶- به بیان ((موريس دوورژه)) این شاخص ها، شاخصهای ویژه ای هستند که دارای ماهیت یکسانی می باشند و در شاخصی واحد گرد هم می آیند؟

۱. ویژه      ۲. ترکیبی      ۳. دوسطحی      ۴. استنتاج

۲۷- حلقه میان طرح نظری تحقیق و مشاهده به منظور تسهیل در تحلیل اطلاعات است؟

۱. فرضیه      ۲. روش      ۳. نظریه      ۴. مدل

۲۸- بستر نتایج علمی بیشتر تحقیقات اجتماعی و اقتصادی چیست؟

۱. استفاده از کارشناسان و متخصصین      ۲. مصاحبه با مردم و شاهدان عینی  
۳. مرحله استخراج داده ها      ۴. مسئولان و محققان آگاه

۲۹- کدامیک از آزمونهای زیر در دسته آمار استنباطی طبقه بندی می شود؟

۱. میانگین و انحراف معیار      ۲. دامنه و مد یا نما  
۳. همبستگی و ضرایب آن      ۴. آزمونهای معنادار

۳۰- کدامیک از انواع مقیاسها به صورت دوشقی اند که پایین ترین میزان مقایسه را در میان مشاهدات دارند؟ (مثل صفت جنسیت)

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