



زمان آزمون (دقیقه): ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش تحقیق

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی-زراعت ۱۴۱۱۳۸۵ - مهندسی کشاورزی-محیط زیست (ارزیابی و آمایش سرزمین) ۱۴۱۱۴۱۴

۱- هدف اصلی انسان از شناخت ناشناخته ها چیست؟

۱. داشتن اطلاعات کافی
۲. بهبود زندگی مادی و معنوی
۳. درک حقایق
۴. شناخت واقعیات

۲- کدام یک از قضاوت‌های زیر بدون مشاهده انجام می پذیرد؟

۱. قضاوت عینی
۲. قضاوت موضوعی
۳. قضاوت عملی
۴. قضاوت ذهنی

۳- در تحقیقات علمی کدام یک از تعاریف مبنای کار تحقیق قرار می گیرد؟

۱. تعریف لغوی
۲. تعریف منطقی
۳. تعریف عملیاتی
۴. تعریف لغت نامه ای

۴- تحقیقات مبتنی بر روش علمی با چه شیوه هایی صورت می گیرد؟

۱. استدلال منطقی و قیاسی
۲. الهام و استقراء
۳. استدلال عقلی و استقرایی
۴. آزمایش، مشاهده، اندازه گیری و شمارش

۵- کدام گزینه در ارتباط با روش استدلال قیاسی و استقرایی، صحیح بیان شده است؟

۱. کسب علم در روش قیاسی و استقرایی از جزء به کل رخ می دهد.
۲. کسب علم در روش قیاسی و استقرایی از کل به جزء رخ می دهد.
۳. کسب علم در روش قیاسی از کل به جزء و استقرایی از جزء به کل رخ می دهد.
۴. کسب علم در روش قیاسی از جزء به کل و استقرایی از کل به جزء رخ می دهد.

۶- روح واقعی تحقیق چیست؟

۱. تتبع
۲. آرایه ابتکار و ایده های نو
۳. مطالعه آثار گذشتگان و مشاهده پدیده ها
۴. دستیابی به تئوری

۷- در کدام گزینه به استدلال های غیر علمی اشاره شده است؟

۱. استدلال بر اساس اصول تجاهل
۲. استناد به مقام صلاحیت دار
۳. استدلال بر اساس قضاوت عینی
۴. استدلال بر اساس واقعیت گرایی

۸- کدام یک از اصول تحقیق ایجاب می نماید محقق بدون پیش داوری، آنچه که در طبیعت وجود دارد را مطالعه نماید؟

۱. قضاوت عینی
۲. واقعیت گرایی
۳. تجاهل
۴. به هم پیوستگی عناصر



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش تحقیق

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی-زراعت ۱۴۱۳۸۵ - مهندسی کشاورزی-محیط زیست (ارزیابی و آمایش سرزمین) ۱۴۱۴۱۴

۹- در کدام یک از تحقیقات زیر گسترش مرزهای دانش بدون در نظر گرفتن استفاده عملی خاص برای کاربرد نتایج تحقیق در زندگی مدنظر محقق یا محققین می باشد؟

۱. تحقیقات توسعه ای
۲. تحقیقات کاربردی
۳. تحقیقات حل مساله ای
۴. تحقیقات بنیادی

۱۰- تقسیم تحقیقات به دو گروه تحقیق تحلیلی و تحقیق توصیفی در کدام یک از ابعاد زیر انجام پذیرفته است؟

۱. از حیث اجرا
۲. از دیدگاه متخصصین
۳. از دید نحوه ارزیابی داده ها
۴. از نظر قطعی بودن آزمایش یا طرح

۱۱- به ابزار قدرتمندی که انسان ابداع نموده تا بتواند به دانش مستقل نایل آید اطلاق می شود؟

۱. فرضیات
۲. پرسشنامه
۳. رایانه
۴. تکنولوژی

۱۲- نتایج یک تحقیق نسبت به چه چیزی سنجیده می شود؟

۱. سوالهای تحقیق
۲. اهداف تحقیق
۳. ماهیت تحقیق
۴. فرض های تحقیق

۱۳- کدام یک از فهرستهای موسسه اطلاعات علمی (اس سی ای) برای جستجوی کلمات یا واژه های کلیدی مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. فهرست منابع
۲. فهرست اقتباس ها
۳. فهرست موضوعی
۴. فهرست شرکتها

۱۴- کدام یک از گزینه ها بیان گر ماده آزمایشی در فرآیند تحقیق است؟

۱. بلوک آزمایشی
۲. افراد یا اعضای جامعه یا نمونه
۳. تکرارها
۴. تیمارهای آزمایشی

۱۵- انتخاب روش تحقیق به صورت وسیع به کدام یک از موارد زیر بستگی دارد؟

۱. به موضوع و اهداف تحقیق
۲. به سوال تحقیق
۳. به فرضیه تحقیق
۴. به مساله تحقیق

۱۶- به مجموعه ای از افراد یا اعضای که حداقل دارای یک صفت مشترک باشند؛ چه اطلاق می گردد؟

۱. نمونه
۲. جامعه
۳. آماره
۴. پارامتر



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش تحقیق

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی-زراعت ۱۴۱۳۸۵ - مهندسی کشاورزی-محیط زیست (ارزیابی و آمایش سرزمین) ۱۴۱۴۱۴

۱۷- در شرایطی که اعضای جامعه تحقیق، برحسب تصادف انتخاب شوند، از کدام نوع نمونه گیری استفاده می شود؟

۱. نمونه گیری تصادفی
۲. نمونه گیری قضاوتی
۳. نمونه گیری سهمیه ای
۴. نمونه گیری تعمدی

۱۸- بهترین توصیه برای مشاهده تغییرپذیری خاک در قطعات آزمایشی چیست؟

۱. استفاده از نقشه دقیق خاک
۲. تعیین شرایط کشت و کار چند سال قبل
۳. استفاده از سیستم سنجش از دور
۴. انجام آزمایش مقدماتی

۱۹- در کدام شرایط زیر از نمونه گیری تصادفی طبقه ای استفاده می شود؟

۱. جامعه مورد مطالعه، بسیار بزرگ باشد.
۲. جامعه مورد مطالعه، محدود باشد.
۳. توزیع اعضای جامعه به گونه ای است که دسترسی به همه آنها میسر نیست.
۴. محقق، اطلاعاتی در مورد جامعه مورد مطالعه خود داشته باشد.

۲۰- به طرح های آزمایشی که یک عامل تغییر می کند و بقیه عوامل ثابت نگه داشته می شود چه می گویند؟

۱. آزمایش های دو عاملی
۲. آزمایش های چند عاملی
۳. آزمایش های تک عاملی
۴. آزمایش های بلوک کامل

۲۱- اولین مساله در فرآیند تحقیق (جمع آوری اطلاعات، طبقه بندی، تجزیه و تحلیل و در نهایت نتیجه گیری از اطلاعات و ارقام) چیست؟

۱. هزینه تحقیقات
۲. عامل انسانی
۳. ابزار تحقیق
۴. طرح تحقیق

۲۲- شرایط یا صفاتی که محقق آنها را کنترل، دستکاری یا مشاهده کند، چه نام دارد؟

۱. متغیر
۲. فرضیه
۳. مولفه
۴. واحد تحقیق

۲۳- مشکل ترین کار یک تحقیق چیست؟

۱. تامین بودجه مورد نیاز
۲. تامین نیروی انسانی مناسب
۳. تفسیر برخی نتایج برای دستیابی به یک سلسله نتیجه گیری
۴. جمع آوری داده های مناسب



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش تحقیق

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی-زراعت ۱۴۱۳۸۵ - مهندسی کشاورزی-محیط زیست (ارزیابی و آمایش سرزمین) ۱۴۱۴۱۴

۲۴- مهمترین و آخرین وظیفه یک محقق چیست؟

۱. ارائه نتایج (گزارش تحقیق) و خلاصه تحقیق
۲. تعمیم نتایج تحقیق به جامعه
۳. ارائه نظریه
۴. ارائه پیشنهادات تحقیق

۲۵- کدام گزینه بیان گر الگوی محتوایی یک کار تحقیقی یا پایان نامه است؟

۱. خلاصه، طرح تحقیق، مواد و روشها، نتایج تحقیق، بحث، نتیجه گیری و فهرست منابع و در صورت نیاز پیوستها
۲. خلاصه، بررسی منابع علمی، مواد و روشها، نتایج تحقیق، بحث و در صورت نیاز پیوستها
۳. خلاصه، طرح تحقیق، بررسی منابع علمی، بحث، نتیجه گیری و فهرست منابع و در صورت نیاز پیوستها
۴. خلاصه، بررسی منابع علمی، مواد و روشها، نتایج تحقیق، بحث، نتیجه گیری و فهرست منابع و در صورت نیاز پیوستها

۲۶- مناسبترین شیوه نوشتن مشخصات کتاب در فهرست منابع و ماخذ چگونه است؟

۱. نام خانوادگی مولف، نام مولف یا حرف اول نام مولف، (تاریخ) نام کتاب، نام ناشر، محل نشر، تعداد صفحات.
۲. نام مولف، نام خانوادگی، (تاریخ) نام کتاب، نام ناشر، محل نشر، تعداد صفحات.
۳. نام خانوادگی مولف، نام مولف یا حرف اول نام مولف، نام کتاب، نام ناشر، محل نشر، (تاریخ) تعداد صفحات.
۴. نام خانوادگی مولف، نام مولف یا حرف اول نام مولف، (تاریخ)، نام ناشر، محل نشر، (تاریخ) تعداد صفحات.

۲۷- کدام قسمت از تحقیق، اساسی ترین قسمت کار یک پروژه تحقیقی در فرایند انجام تحقیق است؟

۱. نتیجه گیری
۲. طرح پیشنهادی تحقیق (پروپوزال)
۳. یافته های تحقیق
۴. روش تحقیق

۲۸- مهمترین کاربرد برآورد هزینه در یک طرح پژوهشی (پیشنهادیه) چیست؟

۱. توجیه هزینه ها با نتایج تحقیق
۲. تامین مالی پروژه
۳. جذب نظر کارفرما
۴. اطمینان از به پایان رساندن پروژه تحقیقی

۲۹- عناوین، نمودارها و جداول در پایان نامه به ترتیب چگونه ارائه می شود؟

۱. در بالا
۲. به ترتیب در بالا و پایین
۳. در پایین
۴. به ترتیب در پایین و بالا



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: روش تحقیق

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی-زراعت ۱۴۱۳۸۵ - مهندسی کشاورزی-محیط زیست (ارزیابی و آمایش سرزمین) ۱۴۱۴۱۴

۳۰- در کدام گزینه به بزرگترین موسسه تخصصی سازمان ملل اشاره شده است؟

۰۲. مرکز تحقیقات بین المللی گیاهان گرمسیری

۰۱. مرکز تحقیقات بین المللی ذرت

۰۴. مرکز بین المللی کشاورزی و علوم زیستی

۰۳. مرکز بین المللی کشاورزی و خواربار جهانی