

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: روش تحقیق

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی-زراعت ۱۴۱۳۸۵ - ، مهندسی منابع طبیعی-محیط زیست(ارزیابی و آمایش سرزمین) ۱۴۱۱۴۱۴ - مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام) ۱۴۱۱۴۴۸

۱- امکان تصمیم گیری صحیح، برنامه ریزی و درک واقعیات در مورد یک مساله مشخص از کدام طریق زیر ممکن می شود؟

۱. داشتن اطلاعات کافی
۲. انجام تحقیق و جمع آوری اطلاعات
۳. تتبع
۴. جستجو

۲- در چه صورتی برنامه های کشاورزی موفقیت آمیز خواهد بود؟

۱. برخورداری از نیروهای توانمند
۲. برخورداری از منابع مالی کافی
۳. برخورداری از پشتوانه تحقیقاتی
۴. برخورداری از ماشین آلات کشاورزی

۳- تحقق انقلاب سبز در نتیجه کدام یک از اقدامات زیر انجام پذیرفته است؟

۱. تحقیقات کشاورزی
۲. تخصیص منابع مالی به بخش کشاورزی
۳. بکارگیری نیروی انسانی متخصص
۴. بکارگیری نهاده های کشاورزی

۴- در تحقیقات علمی کدام یک از تعاریف مبنای کار تحقیقی قرار می گیرد؟

۱. تعریف اسمی
۲. تعریف منطقی
۳. تعریف فرهنگنامه ای
۴. تعریف عملیاتی

۵- هدف اصلی علم چیست؟

۱. شناخت ناشناخته های علمی
۲. حل مشکلات متافیزیکی
۳. افزایش آگاهی از طبیعت
۴. تشریح کلی و کشف روابط علت و معلولی بین پدیده ها

۶- روح واقعی تحقیق چیست؟

۱. تتبع و تحقیق علمی
۲. ارائه ابتکار و ایده های نو
۳. حل مشکلات نو
۴. آزمون فرضیه و دستیابی به تئوری

۷- هنگامی که یک دانشجو با مطالعه کتابها، منابع و جمع آوری حرفها و نظریه ها و رعایت قواعد ارجاع، فهرست نگاری و مانند آن مطلبی را بنویسد، کدام یک از اقدامات زیر را انجام داده است؟

۱. تتبع
۲. تحقیق علمی
۳. کاوش
۴. پژوهش

۸- کدام یک از اصول تحقیق ایجاب می نماید محقق ذهن خود را از دانش های قبلی خالی کند؟

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی-زراعت ۱۴۱۱۳۸۵ - مهندسی منابع طبیعی-محیط زیست(ارزیابی و آمایش سرزمین) ۱۴۱۱۴۱۴ - مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام) ۱۴۱۱۴۴۸

۹- در کدام یک از روشهای زیر محقق به جای مراجعه به فرد یا نمونه به منابع و مآخذ مراجعه می نماید؟

۱. روش تجربی ۲. روش تاریخی ۳. روش خاص ۴. روش علمی

۱۰- در کدام یک از تحقیقات زیر گسترش مرزهای دانش بدون توجه به بعد عملی، مد نظر محقق یا محققین می باشد؟

۱. تحقیقات بنیادی ۲. تحقیقات توسعه ای ۳. تحقیقات کاربردی ۴. تحقیقات تبیینی

۱۱- کدام گزینه زیر بیانگر انواع دوگانه تحقیقات از حیث «اجرا» می باشد؟

۱. اسنادی و میدانی ۲. بنیادی و کاربردی ۳. مشاهده و مصاحبه ۴. تحقیق مقدماتی و تحقیق اصلی

۱۲- در تحقیقات علمی اشتباه نوع اول و دوم به ترتیب بیانگر چیست؟

۱. فرض صفر صحیح باشد اما رد شود؛ فرض صفر غلط باشد اما قبول گردد.
۲. فرض صفر غلط باشد اما قبول گردد؛ فرض صفر صحیح باشد اما رد شود.
۳. فرض صفر غلط باشد اما رد شود؛ فرض صفر غلط باشد اما قبول گردد.
۴. فرض صفر صحیح باشد اما رد نشود؛ فرض صفر غلط باشد اما قبول نگردد.

۱۳- نخستین مرحله تحقیق چیست؟

۱. تدوین فرضیه تحقیق ۲. جمع آوری داده ها ۳. انتخاب مساله ۴. تعیین متغیرهای تحقیق

۱۴- کدام گزینه به یکی از معیارهای انتخاب مساله تحقیق اشاره دارد؟

۱. فرضیات واضح و روشن ۲. سوال مشخص ۳. قابلیت مشاهده ۴. اهمیت مساله مورد تحقیق

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

۱. بودجه و اعتبار تحقیق ۲. فرضیات تحقیق ۳. اهداف تحقیق ۴. ماهیت تحقیق

۱۶- کدام یک از دانشگاه های امریکای شمالی در زمینه نشر رساله های دکتری پیشگام بوده است؟

۱. پروکواست ۲. اکسفورد ۳. کمبریج ۴. میشیگان

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی-زراعت ۱۴۱۳۸۵ - مهندسی منابع طبیعی-محیط زیست(ارزیابی و آمایش سرزمین) ۱۴۱۴۱۴ - مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام) ۱۴۱۴۴۸

۱۷- اصطلاحات و واژه های موجود در عناوین در کدام یک از فهرست های موسسه اطلاعات علمی(اس سی ای) گنجانده شده است؟

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

۱۸- در یک آزمایش مقایسه ارقام گندم، ماده آزمایشی چیست؟

۱. ارقام گندم ۲. ماشین آلات ۳. نحوه کاشت و داشت ۴. زمین مزرعه

۱۹- ماده آزمایشی در یک تحقیق باید از کدام یک از ویژگی های زیر برخوردار باشد؟

۱. ماده آزمایشی باید متفاوت و ناهمگن باشد.
۲. معرف توده ای باشند که تیمارها در آینده روی آنها آزمایش می شوند.
۳. ماده آزمایشی باید قابلیت سنجش داشته باشد.
۴. ماده آزمایشی باید قابلیت دسترسی داشته باشد.

۲۰- اگر مساله مورد مطالعه ما در زمینه میوه های یک باغ باشد، جامعه آماری این تحقیق چیست؟

۱. تعداد درختان باغ ۲. اندازه درختان باغ
۳. تعداد میوه های درختان باغ ۴. تعداد باغبانان

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

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

۲۲- در چه شرایطی از نمونه گیری تصادفی طبقه ای استفاده می شود؟

۱. محقق هیچگونه اطلاعاتی در مورد جامعه مورد مطالعه نداشته باشد.
۲. محقق اطلاعاتی در مورد جامعه مورد مطالعه خود داشته باشد.
۳. جامعه مورد مطالعه نامحدود باشد.
۴. توزیع اعضای جامعه به گونه ای است که دسترسی به همه آنها میسر نباشد.

۲۳- کدام یک از گزینه های زیر جزو خصوصیات یک آزمایش خوب است؟

۱. برخورداری از یک نمونه معتبر ۲. بالا بودن درجه صحت و دقت آزمایش
۳. داشتن اشتباه سیستماتیک ۴. استفاده از روش نمونه گیری تصادفی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: روش تحقیق

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی-اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی-زراعت ۱۴۱۳۸۵ - مهندسی منابع طبیعی-محیط زیست(ارزیابی و آمایش سرزمین) ۱۴۱۴۱۴ - مهندسی کشاورزی - علوم دامی (گرایش تغذیه دام) ۱۴۱۴۴۸

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

۱. شاخص تحقیق ۰۲. مولفه ۰۳. متغیر ۰۴. واحد تحقیق

۲۵- مشکلترین کار یک تحقیق چیست؟

۱. تامین بودجه مورد نیاز ۰۲. تامین نیروی انسانی مناسب
۳. جمع آوری داده های مناسب ۰۴. تحلیل اطلاعات

۲۶- مهمترین و آخرین وظیفه یک محقق چیست؟

۱. ارائه پیشنهادات تحقیق ۰۲. تدوین گزارش تحقیق
۳. ارائه نتایج و خلاصه تحقیق ۰۴. ارائه نظریه

۲۷- کدام گزینه بیانگر الگوی محتوایی یک کار تحقیقی یا پایان نامه است؟

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

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

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

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

۱. طرح پیشنهادیه تحقیق (پروپوزال) ۰۲. فرضیه تحقیق
۳. یافته های تحقیق ۰۴. چکیده تحقیق

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

۱. توجیه هزینه ها با نتایج تحقیق ۰۲. تامین مالی پروژه
۳. ارزیابی دقت و توانمندی محقق ۰۴. اطمینان از به پایان رساندن پروژه تحقیقی

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	ب	عادي
2	ج	عادي
3	الف	عادي
4	د	عادي
5	د	عادي
6	ب	عادي
7	الف	عادي
8	ج	عادي
9	ب	عادي
10	الف	عادي
11	د	عادي
12	الف	عادي
13	ج	عادي
14	د	عادي
15	ب	عادي
16	د	عادي
17	ج	عادي
18	د	عادي
19	ب	عادي
20	ج	عادي
21	د	عادي
22	ب	عادي
23	ب	عادي
24	ج	عادي
25	د	عادي
26	ج	عادي
27	ب	عادي
28	ج	عادي
29	الف	عادي
30	د	عادي