

۱۳۹۶/۱۰/۲۱
۱۴:۰۰

کارشناسی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
سری سوال: یک ۱

عنوان درس: تکنولوژی و کشاورزی پایدار، توسعه و کشاورزی پایدار، کشاورزی پایدار، مبنای کشاورزی پایدار، محیط زیست و کشاورزی پایدار
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۲ - مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی علوم دامی، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۰۵۸ - مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۴۷ - علوم و مهندسی محیط زیست ۱۴۱۱۶۲۰ - مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۲

۱- کدامیک از موارد زیر جزء چالش های توسعه متعارف نیست؟

۱. تخریب جنگل ۲. آلودگی ۳. فقر و محرومیت ۴. افزایش تنوع زیستی

۲- نگاه به ابعاد توسعه در طول زمان چه تغییری کرده است؟

۱. تغییر نگرش از چند بعدی به تک بعدی ۲. تغییر نگرش از تک بعدی به تعامل بین ابعاد
۳. تغییر نگرش از چند بعدی به تعامل بین ابعاد ۴. بدون تغییر

۳- کدام مورد از اهداف بعد اجتماعی کشاورزی پایدار محسوب می شود؟

۱. تنوع زیستی ۲. توسعه نهادی ۳. عدالت ۴. بهره وری

۴- در کدامیک از انواع منابع طبیعی، فعل و انفعالات انسان با منابع منجر به تولید می شود؟

۱. منابع خود مولد ۲. منابع تولیدی فعال ۳. منابع اکولوژیک ۴. منابع تجدید ناپذیر

۵- کدام گزینه بیانگر رویکرد پایدار در استفاده از منابع می باشد؟

۱. حراست از منابع ۲. بهره کشی از منابع
۳. استفاده بهینه و مطلوب از منابع ۴. تخریب منابع

۶- مهمترین هدف در کشاورزی متعارف چیست؟

۱. حفظ تنوع زیستی ۲. سود بیشتر ۳. افزایش عدالت اجتماعی ۴. کاهش آلودگی

۷- کدامیک از موارد زیر جزء ویژگی های کشاورزی معیشتی نیست؟

۱. پراکندگی قطعات زمین ۲. تامین نیازهای اساسی کشاورز و خانواده
۳. استفاده از نهاده های خارجی بالا ۴. استفاده از نیروی فیزیکی کشاورز و دام

۸- کدامیک از موارد زیر جزء مفاهیم کشاورزی پایدار نیست؟

۱. هماهنگی بوم شناختی ۲. صرفه اقتصادی ۳. سازگاری ۴. خاکورزی حداکثر

۹- "استفاده عاقلانه و محتاطانه از منابع تجدید پذیر" مفهوم کدامیک از اصول کشاورزی پایدار می باشد؟

۱. اصل احتیاط ۲. اصل حفاظت
۳. اصل ارتقای زندگی افراد جامعه ۴. اصل تنوع



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تکنولوژی و کشاورزی پایدار، توسعه و کشاورزی پایدار، کشاورزی پایدار، مبنای کشاورزی پایدار، محیط زیست و کشاورزی پایدار
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۲ - مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی علوم دامی، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۰۵۸ - مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۴۷ - علوم و مهندسی محیط زیست ۱۴۱۱۶۲۰ - مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۲

۱۰- مجموع اجزا و عناصری که در اکوسیستم وجود دارند و بستری برای فعالیت و تولید مهیا می کنند به کدام یک از ابعاد کشاورزی پایدار اطلاق می شود؟

۱. بعد اکولوژیک ۲. بعد اجتماعی ۳. بعد اقتصادی ۴. بعد سیاسی

۱۱- کدام گزینه از اقدامات تقویت کننده ی پایداری سیستم های کشاورزی در سطح ملی و منطقه ای به شمار می رود؟

۱. کاهش میزان سم پاشی در مزرعه ۲. کاهش بقایای آفت کش ها در محصولات کشاورزی
۳. سبک و سهل کردن مدیریت مزرعه ۴. کاهش بهره برداری از منابع طبیعی

۱۲- کدام مورد جزو روش ها و فنون کشاورزی پایدار به شمار نمی رود؟

۱. تلفیق دام و گیاه ۲. جنگل زراعی
۳. تعامل ابعاد و سطوح پایداری ۴. مدیریت تلفیقی آفات

۱۳- کدام مورد از مزایای کشت مخلوط نسبت به تک کشتی نمی باشد؟

۱. حداقل استفاده از منابع ۲. کاهش آفات و امراض
۳. حفاظت از باد و سرما ۴. به دست آوردن حداکثر سود

۱۴- عبارت "کشت متوالی دو یا چند گیاه در یک مزرعه" تعریف کدام یک از عبارات زیر می باشد؟

۱. کشت تاخیری ۲. تناوب زراعی ۳. کشت راهرویی ۴. کشت موازی

۱۵- کدام مورد در مفهوم و تعاریف مدیریت تلفیقی آفات مورد تاکید نیست؟

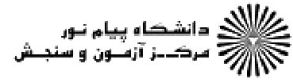
۱. اهمیت قائل شدن بر روش های غیر شیمیایی ۲. کاهش اثرات منفی و تخریبی بر اکوسیستم
۳. تکیه بر دانش و مهارت انسان (کشاورز) ۴. حذف کامل کاربرد آفت کش ها و سموم شیمیایی سنتتیک

۱۶- استفاده از دشمنان طبیعی آفات در مدیریت تلفیقی آفات را چه می نامند؟

۱. کنترل بیولوژیک ۲. کنترل اکولوژیک ۳. کنترل مکانیکی ۴. کنترل فیزیکی

۱۳۹۶/۱۰/۲۱
۱۴:۰۰

کارشناسی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تکنولوژی و کشاورزی پایدار، توسعه و کشاورزی پایدار، کشاورزی پایدار، مبنای کشاورزی پایدار، محیط زیست و کشاورزی پایدار
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۲ - مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی علوم دامی، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۰۵۸ - مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۴۷ - علوم و مهندسی محیط زیست ۱۴۱۱۶۲۰ - مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۲

۱۷- در بحث مربوط به مبارزه شیمیایی و کنترل آفت، "تراکمی از آفت که منجر به خسارت اقتصادی به محصول شده و حتی با استفاده از آفت کش نمی توان درآمد خالص مناسبی حاصل نمود و عملاً آفت آسیب خود را خواهد رساند و صرفاً در این موقع می توان جلوی افزایش خسارت را گرفت" را چه می نامند؟

۱. آستانه اقتصادی
۲. سطح زیان اقتصادی
۳. حالت تعادل
۴. آستانه خسارت اقتصادی

۱۸- کدام گزینه جزو تکنیک های پایدار سازی خاک به شمار نمی رود؟

۱. شخم حفاظتی
۲. شخم متداول
۳. شخم حداقل
۴. رها کردن پسماندها و کاه و کلش روی زمین

۱۹- سازگاری شاخص های پایداری در مکان و زمان های مختلف به کدام یک از اصول شاخص سازی اشاره دارد؟

۱. اصل ترکیب پذیری
۲. اصل وزن پذیری
۳. اصل انعطاف پذیری
۴. شفافیت و جامعیت

۲۰- کدام گزینه جزو ویژگی های فشار سنج پایداری نیست؟

۱. ابزاری است برای اندازه گیری و برقراری رفاه جامعه
۲. ابزاری است برای اندازه گیری پیشرفت جامعه به سمت پایداری
۳. یک روش غیر سیستماتیک برای سازمان دهی و تلفیق روشها ارائه می دهد
۴. فشار سنج می تواند یک تصویر فوری از رفاه بشر و اکوسیستم ارائه دهد

۲۱- کدام گزینه در مرحله گذار از نظام کشاورزی متعارف به پایدار مدنظر قرار نمی گیرد؟

۱. استفاده از منابع تجدید پذیر به جای منابع تجدید پذیر
۲. مدیریت آفات و بیماری ها به جای کنترل آن ها
۳. تاکید بر حفاظت از خاک، آب و منابع بیولوژیک
۴. حذف ناگهانی و یکباره نهاده های تجدید ناپذیر بیرونی

۲۲- افزایش دانش و آگاهی کشاورزان درباره کشاورزی پایدار جزو کدام دسته از مشوق های انتقال از نظام کشاورزی متعادل به پایدار می باشد؟

۱. مشوق های اقتصادی
۲. مشوق های فنی
۳. مشوق های نهادی
۴. مشوق های فرهنگی

۱۳۹۶/۱۰/۲۱
۱۴:۰۰

کارشناسی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تکنولوژی و کشاورزی پایدار، توسعه و کشاورزی پایدار، کشاورزی پایدار، مبنای کشاورزی پایدار، محیط زیست و کشاورزی پایدار
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۲ - مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی علوم دامی، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۰۵۸ - مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۴۷ - علوم و مهندسی محیط زیست ۱۴۱۱۶۲۰ - مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۲

۲۳- الزام ایجاد و توسعه شبکه های منسجم و هماهنگ در سطح منطقه ای، ملی و جهانی جهت تحقق اهداف پایداری در بخش کشاورزی مربوط به کدام یک از الزامات کشاورزی پایدار است؟

۱. الزامات توسعه نهادی ۲. الزامات مدیریتی ۳. الزامات ساختاری ۴. الزامات سیاستی

۲۴- اولین مرحله در فرآیند مدیریت ریسک چیست؟

۱. شناسایی خطرهای بالقوه، شدت زیان بالقوه و احتمال وقوع هر خطر
۲. اجتناب از خطر
۳. کاهش خطر
۴. انتقال یا تبدیل خطر

۲۵- کدام گزینه مربوط به دیدگاه کلاسیک درباره دانش بومی می باشد؟

۱. دیدگاه کلاسیک دانش بومی و محلی را قبول ندارد
۲. دیدگاه کلاسیک دانش بومی را علمی می داند
۳. دیدگاه کلاسیک دانش بومی را منبع بسیار غنی از معلومات پایدار می داند
۴. دیدگاه کلاسیک معتقد است شان و جایگاه دانش بومی بسیار بالاست و اکنون به آن بی توجهی شده است

۲۶- کدام یک از گزینه های زیر از نمونه های دانش بومی اصیل ایرانی در مدیریت آب و خاک می باشد؟

۱. استفاده از کود دامی
۲. قنات
۳. دانش استفاده از روش ها و زمان مناسب بهره برداری از جنگل و مرتع
۴. جنگل زراعی

۲۷- کدام یک از موارد زیر جزو روش های پایدار مبارزه با علف های هرز در کشت گندم به شمار می رود؟

۱. سمپاشی زمینی و استفاده از ادوات سمپاشی زمینی مثل تراکتور
۲. از بین بردن رقابت
۳. ممانعت از ورود خاک مشکوک به آلودگی علف های هرز به مزرعه
۴. کشت متراکم و یکنواخت



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تکنولوژی و کشاورزی پایدار، توسعه و کشاورزی پایدار، کشاورزی پایدار، مبنای کشاورزی پایدار، محیط زیست و کشاورزی پایدار
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۲ - مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت، مهندسی علوم دامی، مهندسی زراعت و اصلاح نباتات ۱۴۱۱۰۵۸ - مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی گرایش زراعت ۱۴۱۱۳۴۷ - علوم و مهندسی محیط زیست ۱۴۱۱۶۲۰ - مهندسی کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۲

۲۸- کدام مورد روش پایدار در مدیریت پس از برداشت محصول می باشد؟

۱. جمع آوری، بسته بندی و خارج نمودن پس مانده های محصولات از مزرعه
۲. برداشت محصولات همراه با کاه و کلش آن
۳. آتش زدن پس مانده های گیاه
۴. برگرداندن کاه و کلش به خاک

۲۹- کدام گزینه از اثرات اجرای کم در مدیریت خوب پس چر بعد از برداشت نمی باشد؟

۱. حفاظت از خاک سطح الارض
۲. ثبات خاک سطحی
۳. نیاز به استفاده از کودهای شیمیایی
۴. افزایش ظرفیت جذب و نگهداشت آب

۳۰- رطوبت مجاز برای بسته بندی یونجه در مدیریت پس از برداشت چه میزان است؟

۱. کمتر از 20 درصد
۲. کمتر از 30 درصد
۳. کمتر از 25 درصد
۴. کمتر از 35 درصد