

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

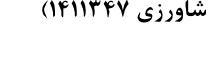
سری سوال: یک



سایم‌نور



سایم‌نور



سایم‌نور



سایم‌نور



سایم‌نور



سایم‌نور



سایم‌نور



سایم‌نور



سایم‌نور



سایم‌نور



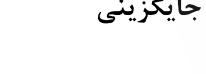
سایم‌نور



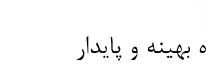
سایم‌نور



سایم‌نور



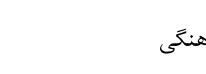
سایم‌نور



سایم‌نور



سایم‌نور



سایم‌نور



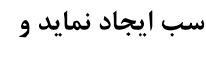
سایم‌نور



سایم‌نور



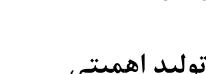
سایم‌نور



سایم‌نور



سایم‌نور



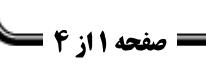
سایم‌نور



سایم‌نور



سایم‌نور



سایم‌نور



سایم‌نور

<p

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: تکنولوژی و کشاورزی پایدار، توسعه و کشاورزی پایدار، کشاورزی پایدار، مبانی کشاورزی پایدار

روش تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) (۱۱۲۱۰۱۲) - ، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (۱۴۱۱۰۵۸) - ، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی (۱۴۱۱۳۴۷) - ،
مهندسی ماشینهای کشاورزی-مکانیزاسیون کشاورزی (۱۴۱۵۰۰۲)

۱۰- کدام یک از موارد زیر از ویژگیهای کشاورزی متعارف می باشد؟

- ۱. کشت گسترده و عملکرد بالا، مینیمم خاکورزی
- ۲. کشت گسترده و عملکرد پایین، تک محصولی
- ۳. استفاده بی رویه آب، تک محصولی
- ۴. حداکثر خاکورزی، عملکرد پایین

۱۱- هدف نهایی کشاورزی پایدار چیست؟

- ۱. توسعه نظام تولیدی مولد
- ۲. عملکرد بالا و حفاظت از تنوع گونه ای
- ۴. حفظ تنوع زیستی

۱۲- کدام یک از تکنیک های زیر منجر به افزایش تنوع در اکوسیستم کشاورزی می شود؟

- ۱. تک کشتی، استفاده از کود آلی
- ۲. کشت مخلوط، استفاده از کود شیمیایی
- ۴. آیش، تک کشت مخلوط
- ۳. آیش، تک کشتی

۱۳- کدامیک از اصول کشاورزی پایدار، هدف غایی آن توسعه خدمت به جامعه و سعادتمندی بشر است؟

- ۱. اصل احتیاط و جلوگیری از تخریب محیط زیست
- ۲. اصل حفاظت و زمینی که سرمایه محدودی است
- ۴. اصل ارتقاء کیفیت زندگی افراد و جامعه
- ۳. اصل تنوع و وجود سیستم های طبیعی مختلف

۱۴- کدامیک از اقدامات تقویت کننده پایداری سیستم های کشاورزی در سطح مزرعه، از ذینفعان آن مصرف کنندگان، تهیه کنندگان و توزیع کنندگان مواد غذایی می باشند؟

- ۱. بهبود کیفیت حیات وحش در مزرعه
- ۲. کاهش میزان سمپاشی در محیط زیست و مزرعه
- ۴. کاهش سطح سمیت آفت کش ها و ماندگاری سوم
- ۳. کاهش بقاوی آفت کش ها در محصولات کشاورزی

۱۵- کدام دانشمند سه بعد؛ کفایت غذایی، نظارتی، مباشرتی و اجتماعی را به عنوان ابعاد کشاورزی پایدار نام برد است؟

- ۱. داگلاس
- ۲. نورمن
- ۳. سینک
- ۴. کهنه

۱۶- کدامیک از روشهای مدیریت علفهای هرز به عنوان روش کنترل زراعی شناخته می شود؟

- ۱. آتش زدن، شخم
- ۲. آلوپاتی، علفکش
- ۴. آلوپاتی، استفاده از حشرات زنده
- ۳. تغییر زمان کاشت، رقابت

۱۷- در مدیریت تلفیقی آفات IPM کدام اصل مورد توجه قرار می گیرد؟

- ۱. اهمیت روشهای شیمیایی
- ۲. استفاده توأم از روشها
- ۴. افزایش کاربرد آفتکش ها
- ۳. افزایش اثرات تخریبی در اکوسیستم

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ بک



عنوان درس: تکنولوژی و کشاورزی پایدار، توسعه و کشاورزی پایدار، کشاورزی پایدار، مبانی کشاورزی پایدار

و شه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۰۱۲ - ، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۰۵۸ - ، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۳۴۷ - ، مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۲

۱۴۱۵۰۰۲

- ۱۸- کدام گزینه محوری ترین عامل موفقیت در استفاده از IPM است؟

۱. استفاده توأم و تلفیقی از روش ها
۲. توجه هم زمان به اکولوژی و اقتصاد
۳. اهمیت قائل شدن بر روشهای غیر شیمیایی
۴. دانش و مهارت کشاورز

- ۱۹- کدام گزینه یکی از روش های زراعی دارای قدمت و مؤثر در حفظ حاصلخیزی خاک، کنترل و مدیریت آفات و بیماریها و حفاظت خاک می باشد؟

۱. آیش
۲. تناوب زراعی
۳. تغذیه گیاهی بوسیله کودهای آلی
۴. زراعت ارگانیک

- ۲۰- در استفاده از کدام عملیات شخم درصد ماده ای آلی در پایین ترین سطح قرار می گیرد؟

۱. شخم با گاو آهن بشقابی
۲. شخم حفاظتی
۳. شخم با دندانه کم عمق
۴. گاو آهن برگردان دار

- ۲۱- استفاده از کدام مواد زیر بر علیه کرم خوش خوار انگور و کرم صورتی گوجه فرنگی و برخی آفات انباری بسیار مؤثر بوده است؟

۱. فرمون
۲. استفاده از آفت کش های طبیعی، باکتریایی و ویروسی
۳. کنترل بیولوژیکی
۴. گیاهان تله

- ۲۲- هرت و استینر (۱۹۹۵) کدام دو شاخص را برای سنجش پایداری کشاورزی پیشنهاد می دهند؟

۱. کشت محصولات جایگزین، استفاده از محصولات متنوع
۲. بهره وری اجتماعی کل عوامل، بهداشت اکوسیستم
۳. تغییر در خصوصیات خاک، زمان
۴. فاکتور تصحیح شده اقلیم، زمان

- ۲۳- بخش اعظمی از مشکلات و موانع انتقال و پذیرش کشاورزی پایدار به کدام مورد زیر برمی گردد؟

۱. ترویج ضعیف
۲. نیازمندی نادرست
۳. عامل انسانی
۴. مشوق های نامناسب

- ۲۴- وقوع کدامیک از موارد زیر در مرحله انتقال و گذار به کشاورزی پایدار حتمی است؟

۱. حفاظت آب و خاک
۲. کاهش درآمد مزرعه
۳. افزایش فرآیندهای اکولوژیکی مزرعه
۴. کاهش مصرف نهاده های کشاورزی

- ۲۵- کدامیک از گیاهان زیر از مهمترین و پرمصرفترين گیاه زراعی خانواده بقولات در جهان و ایران به شمار رفته و در نظام کشاورزی پایدار و پایداری مراتع نقش مهمی ایفا می کند؟

۱. شبدر
۲. یونجه
۳. نخدود
۴. سویا

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ بک



عنوان درس: تکنولوژی و کشاورزی پایدار، توسعه و کشاورزی پایدار، کشاورزی پایدار، مبانی کشاورزی پایدار

و شه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۲ - ، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۵۸ - ، مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی ۱۴۱۱۳۴۷ - ،

مهندسی ماشینهای کشاورزی- مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۲

۲۶- کدامیک از کاشت های مخلوط گندم زیر را یج است؟

۱. نخود با گندم ۲. سویا با گندم ۳. یونجه با گندم ۴. جو با گندم

۲۷- کدامیک از روش های زیر به عنوان روش پایدار در مدیریت پس از برداشت گیاهان محسوب می شود؟

۱. چرای مزرعه پس از برداشت ۲. جمع آوری و فروش کاه و کلش ۳. آتش زدن کاه و کلش ۴. برگرداندن به خاک

۲۸- از کدام وسایل زیر حتی المقدور نباید در خاکورزی استفاده کرد؟

۱. کولتیواتورها ۲. گاوآهن بشقابی ۳. دیسک ها ۴. روتیواتورها

۲۹- کدامیک از کاربردهای دانش بومی در مبحث کشاورزی پایدار؛ اخیراً به طرز گسترشدهای از آن استفاده می شود؟

۱. فقرزدایی ۲. مدیریت باغی و زراعی ۳. مدیریت آفات و بیماریها ۴. مدیریت حفاظت آب و خاک

۳۰- مهمترین آفت گندم در کشور چیست؟

۱. تریپس گندم ۲. شته روسی گندم ۳. سن گندم ۴. سوسک سیاه گندم