

نام درس: کشاورزی پایدار - مبانی کشاورزی پایدار
رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) - مهندسی اقتصاد کشاورزی -
مهندسی علوم دامی - مهندسی علوم کشاورزی - (۱۴۱۱۰۵۸ - ۱۱۲۱۰۱۲)
کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: --- مجاز است.

تعداد سؤالات: تستی: ۲۴ تشریحی: ۵
زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

امام علی^(ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. کدام نوع کشاورزی به کشت آلی یا کشتازی معروف است؟
الف. کشاورزی بیودینامیک ب. کشاورزی ارگانیک ج. کشاورزی اکولوژیکی د. کشاورزی فیزیولوژیکی
۲. کدام بدیل کشاورزی از یک سو با طبیعت هماهنگ است و از سوی دیگر به تولید پایدار می‌پردازد؟
الف. کشاورزی بیودینامیک ب. کشاورزی ارگانیک ج. کشاورزی اکولوژیکی د. کشاورزی فیزیولوژیکی
۳. به عقیده گیس کیفیت منابع طبیعی حفاظت شده و تمامی اکوسیستم‌های کشاورزی بررسی کدام ارزیابی است؟
الف. هماهنگی بوم شناختی ب. صرفه اقتصادی ج. تطابق اجتماعی د. تطابق انسانی
۴. این مفهوم که جوامع روستایی قادر به تطابق با شرایط متغیر کشاورزی می‌باشند مقوله کدام بخش زیر است؟
الف. تطابق انسانی ب. تطابق اجتماعی ج. سازگاری د. صرفه اقتصادی
۵. افزایش نسبت خروجی به ورودی نهاده‌ها کدام مفهوم است؟
الف. کارایی ب. تنوع بخشی ج. حفظ تعادل داخلی و خارجی د. ارتقاء بهره‌وری
۶. حاصل جمع نظام تولید دامی و نظام تولید گیاهی کدام است؟
الف. نظام اقتصادی ب. نظام زیست محیطی ج. نظام تلفیقی د. نظام اکولوژیکی
۷. برای اندازه‌گیری و برقراری ارتباط رفاه جامعه و پیشرفت آن به سوی پایداری از چه ابزاری استفاده می‌شود؟
الف. سرعت پایداری ب. سنجش پایداری ج. بازده تولید سالانه د. بازیافت بیوماس
۸. کدامیک از عوامل زیر فرآیندهای اساسی یک نظام تولید نمی‌باشد؟
الف. برون‌داد ب. پردازش ج. درون‌داد د. بازیافت
۹. کدام نوع گاواهن در دو جهت افقی و عمودی خاک را برش می‌دهد؟
الف. گاواهن برگردان‌دار ب. گاواهن بشقابی ج. دیسک‌ها د. کولتیواتور
۱۰. کدامیک از ادوات زیر شبیه گاواهن قلمی بوده با این تفاوت که بازوی آن کوتاه‌تر است؟
الف. گاواهن بشقابی ب. هرس بشقابی ج. کولتیواتور د. روتیواتور
۱۱. برای خرد کردن کلوخه‌های حاصل از عملیات خاک‌ورزی اولیه از کدام دستگاه استفاده می‌شود؟
الف. کولتیواتور ب. روتیواتور ج. هرس دندان‌های د. گاواهن برگردان‌دار
۱۲. برای جابجایی و تسطیح مزرعه از کدام ابزار استفاده می‌شود؟
الف. ماله ب. غلتک ج. دیسک د. هرس دندان‌های

نام درس: کشاورزی پایدار - مبانی کشاورزی پایدار
 رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) - مهندسی اقتصاد کشاورزی -
 مهندسی علوم دامی - مهندسی علوم کشاورزی - (۱۱۲۱۰۱۲ - ۱۴۱۱۰۵۸)
 کد سری سؤال: یک (۱)
 استفاده از: ---
 مجاز است.

۱۳. آخرین عملیاتی که روی خاک اثر می‌گذارد و موجب جابجایی و فرسایش خاک می‌شود کدام است؟
- الف. استفاده از بذرکار در مرحله کاشت
ب. استفاده از ماله در مرحله برداشت
ج. استفاده از خاک‌ورز در مرحله داشت
د. استفاده از ماله در مرحله کاشت
۱۴. آخرین راه مبارزه با آفات کشاورزی کدام است؟
- الف. کنترل ژنتیکی
ب. کنترل شیمیایی
ج. کنترل بیولوژیکی
د. کنترل زراعی
۱۵. به چه دلیل در کشور ما استفاده از کنترل بیولوژیکی برای مبارزه با آفت گندم چندان مرسوم نیست؟
- الف. داشتن تأثیر منفی روی گیاه
ب. گران بودن هزینه
ج. عدم معرفی ارقام گندم مقاوم به آفت
د. ایجاد آلودگی در محیط
۱۶. در روغن کلزا کدامیک از اسیدهای زیر موجود است؟
- الف. اسید استیک
ب. اسید سیتریک
ج. اسید اروسیک
د. اسید اگزالیک
۱۷. مهمترین pH جهت رشد کلزا کدام محدوده است؟
- الف. بین ۹/۵ تا ۸
ب. بین ۷ - ۶
ج. بین ۸ - ۷
د. بین ۶ - ۴
۱۸. بهترین نمونه محصولات که قبل و بعد از کشت کلزا می‌توان کشت داد کدام است؟
- الف. گندم
ب. ذرت
ج. حبوبات
د. سیب‌زمینی
۱۹. هیروم‌کاری به چه معناست؟
- الف. آبیاری بارانی زمین قبل از کاشت
ب. آبیاری بارانی زمین بعد از کاشت
ج. از بین بردن علف‌های هرز
د. وجین کردن
۲۰. کشت زود هنگام و دیر هنگام بذر را اصطلاحاً چه می‌گویند؟
- الف. کشت پایدار
ب. کشت ناپایدار
ج. کشت نیمه پایدار
د. کشت تأخیری
۲۱. در کدام روش مبارزه با آفات از سموم سیستمی استفاده می‌شود؟
- الف. روش ناپایدار
ب. روش پایدار
ج. روش نیمه پایدار
د. روش فیزیکی
۲۲. کدامیک از سموم زیر جزء سموم سیستمی به‌شمار نمی‌روند؟
- الف. متاسیتوکس
ب. اکاتین
ج. پریمور
د. سولفات نقره
۲۳. کدام نوع از انواع گاواهن روی فرسایش آبی و خاک اثر منفی دارد؟
- الف. نوع بشقابی
ب. نوع برگردان‌دار
ج. نوع قلمی
د. روتواتور

<p>نام درس: کشاورزی پایدار - مبانی کشاورزی پایدار</p> <p>رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) - مهندسی اقتصاد کشاورزی -</p> <p>مهندسی علوم دامی - مهندسی علوم کشاورزی - (۱۴۱۱۰۵۸ - ۱۱۲۱۰۱۲)</p> <p>کد سری سؤال: یک (۱)</p> <p>استفاده از: ---</p> <p>مجاز است.</p>	<p>تعداد سؤالات: تستی: ۲۴ تشریحی: ۵</p> <p>زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه</p> <p>آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗</p>
---	--

۲۴. از کدام سموم برای نابودی علف هرز پهن برگ بعد از کاشت گیاه کلزا استفاده می‌شود؟

الف. علف کش گالانت ب. متاسیستوکس ج. پریمور د. اکاتین

سؤالات تشریحی

* بارم هر سؤال ۱/۳ می‌باشد.

۱. ویژگی‌های نظام کشاورزی معیشتی کدام است؟

۲. ویژگی‌های کشاورزی متعارف کدام است؟

۳. ابعاد کشاورزی پایدار را بیان کنید.

۴. مزایای تناوب زراعی را بیان کنید.

۵. روش شخم زدن حفاظتی یا حداقل را توضیح دهید.