

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: تولید محصولات ارگانیک

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی ۱۴۱۱۶۸۵

۱- کدام یک معادل فدراسیون بین المللی جنبش کشاورزی ارگانیک است؟

۴. ECMTO

۳. FNABD

۲. IFOAM

۱. OCMDI

۲- کدام گزینه یکی از اهداف عمده کشاورزی ارگانیک است؟

۱. تأمین نهاده های محیطی و مزرعه ای از منابع صنعتی و شیمیایی

۲. تقویت پایداری سامانه های کشاورزی

۳. حفظ استانداردهای زندگی و محیط زیست با اتکا به انقلاب سبز

۴. رعایت آستانه های مناسب تولید با نهاده های برون مزرعه ای

۳- کدام گزینه از جمله فناوری های نوآورانه ی زیستی محسوب نمی شود؟

۲. سامانه های خاک ورزی حفاظتی

۱. تناوب های زراعی کارآمد

۴. کنترل شیمیایی علفهای هرز

۳. سامانه های کارآمد توزیع

۴- "رودیل" در راستای تحقیقات و مطالعات عملی خود، در چه سالی و کدام مجله را منتشر ساخت؟

۲. ۱۹۲۴- کشاورزی ارگانیک

۱. ۱۹۱۴- زراعت بیودینامیک

۴. ۱۹۴۲- باغداری ارگانیک

۳. ۱۹۳۲- زراعت بیودینامیک

۵- در کدام مرحله از مراحل پیدایش و تکامل کشاورزی ارگانیک به تدریج قانون گذاری در این زمینه در کشورهای مختلف آغاز شد؟

۴. مرحله ی رشد

۳. مرحله ی تثبیت

۲. مرحله ی گسترش

۱. مرحله ی پیدایش

۶- کاهش میزان ماده آلی خاک تا چه مقدار موجب افزایش خطر فرسایش می شود؟

۴. ۴/۵ درصد

۳. ۳/۵ درصد

۲. ۲/۵ درصد

۱. ۱/۵ درصد

۷- مدیریت کشاورزی رایج منجر به چه تغییری در تنوع زیستی شده است؟

۴. زوال

۳. افزایش

۲. رشد

۱. بهبود

۸- حجم ریز موجودات خاک زی در کشت بوم های ارگانیک چند درصد بیش از کشت بوم های رایجی است که کود دامی دریافت می کنند؟

۴. ۶۰-۸۰٪

۳. ۴۰-۶۰٪

۲. ۲۰-۴۰٪

۱. ۱۰-۲۰٪

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تولید محصولات ارگانیک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی ۱۴۱۱۶۸۵

۹- کدام یک از ذرات خاک به فرسایش حساسیت زیادی دارد و دلیل آن چیست؟

۱. رس- بارمنفی داشتن
۲. سیلت- بدون بار بودن
۳. ماسه- بار مثبت داشتن
۴. رس- بار مثبت داشتن

۱۰- به کارگیری همزمان روش های مختلف زیستی، زراعی و فیزیکی برای مهار آفات، بیماریها و علفهای هرز چیست؟

۱. IWM
۲. IPM
۳. IDM
۴. ICM

۱۱- علم شناخت نیروهای حیاتی که به تعیین اصول اصلی حاکم بر طبیعت می پردازد و راهبردی است که در کشاورزی برای ایجاد تعادل مورد استفاده قرار می گیرد؛ چه نامیده می شود؟

۱. کشاورزی ارگانیک
۲. تنوع زیستی
۳. بیوداینامیک
۴. بوم سازگان طبیعی

۱۲- با پر کردن شاخ گاو از پودر نرم کوآرتز و دفن آن در خاک در ابتدای تابستان و برداشتن آن از داخل خاک در اواخر پاییز، چه نوع فرآورده ای تهیه می شود؟

۱. Digestion 500
۲. Digestion 501
۳. Digestion 502
۴. Digestion 503

۱۳- تنظیم تراکم و آرایش کاشت بهینه، یک مثال از کدام مرحله ی فرآیند گذار به کشاورزی پایدار است؟

۱. افزایش کارایی
۲. افزایش جایگزینی
۳. طراحی مجدد
۴. مرحله گسترش

۱۴- انگیزه های کشاورزان در تبدیل مزارع رایج به ارگانیک به چند دسته تقسیم می شوند؟

۱. دو دسته
۲. سه دسته
۳. چهار دسته
۴. پنج دسته

۱۵- انگیزه ی مهم برای گذار به کشاورزی ارگانیک، چیست؟

۱. بهبود درآمدها در کوتاه مدت
۲. بهبود وضعیت تکنولوژی و تجهیزات فنی
۳. رسیدن به اهداف مهم گذشته و چشم انداز آینده
۴. باورهای اعتقادی، فلسفی و مذهبی در مورد روش زندگی

۱۶- در کدام نوع سازگاری در دوران گذار، کشاورز به تبادل اطلاعات با کشاورزان مجرب ارگانیک، توجه به آموزش و آزمون روش ها و مشاهده ی اثرات آن ها و مطالعه، نیاز خواهد داشت؟

۱. سازگاری اجتماعی
۲. سازگاری فنی
۳. سازگاری اقتصادی
۴. سازگاری زراعی

۱۷- در کشاورزی ارگانیک، تولید کنندگان به تأمین کدام عناصر توجه ویژه ای دارند؟

۱. P و N
۲. K و N
۳. P و K
۴. P و S

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تولید محصولات ارگانیک

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی ۱۴۱۱۶۸۵

۱۸- اگر از مرتع برای کنترل علفهای هرز استفاده می شود، چه تغییری در تنوع گونه ای آن بروز خواهد کرد؟

۱. تغییری نمی کند
۲. کمتر می شود
۳. بیشتر می شود
۴. گونه های چمنی و بقولات آن بیشتر می شود

۱۹- در کشت بوم های ارگانیک از کدام نوع شخم به ندرت استفاده می شود؟

۱. شخم قلمی
۲. شخم پنجه غازی
۳. شخم برگردان دار
۴. شخم با دیسک

۲۰- معمولاً توصیه می شود که مناسب ترین سامانه طی دوره ی گذار کدام یک باشد؟

۱. کشت مخلوط ردیفی دام و غلات
۲. کشت مخلوط ردیفی، سبزیجات و یونجه
۳. کشت مخلوط غیر ردیفی، مرتع و دام
۴. کشت مخلوط غیرردیفی چغندر علوفه ای، غلات بهاره و مرتع

۲۱- ارقام زراعی مورد استفاده برای سامانه کشاورزی زیستی با چه هدفی انتخاب می شوند؟

۱. حفظ ویژگی های ارقام گواهی شده رایج
۲. حفظ ارقام اصلاح شده متعارف
۳. حفظ تنوع ژنتیکی
۴. حفظ محدوده زمانی و شرایط خاص زیستی برای رشد

۲۲- کدام گزینه از انواع بوم سازگان های متنوع محسوب نمی شود؟

۱. جنگل زراعی
۲. تناوب زراعی
۳. کشت مخلوط
۴. کشت گسترده گندم

۲۳- کدام گزینه در بین استانداردهای لازم در پرورش دام زیستی است؟

۱. پرورش دام بدون داشتن زمین کافی ممنوع است
۲. همه حیوانات گله، دام های نر و آبستن باید کاملاً از یکدیگر جدا باشند
۳. فضای پرورش دام باید به طور کامل سرپوشیده باشد و قفس مناسب برای همه دام ها وجود داشته باشد
۴. حداکثر ساعات نور مصنوعی برای کاهش طول روز طبیعی باید تا ۱۵ ساعت باشد

۲۴- استاندارد محدودیت سنی برای مرغ زیستی به منظور تولید تخم مرغ چقدر است؟

۱. ۲۱ روز
۲. ۷ هفته
۳. ۱۸ هفته
۴. ۹۰ روز

۲۵- کاربرد کدام یک از مواد زیر برای کنترل آفات و بیماری های کندوی زنبور عسل در زنبورداری زیستی مجاز است؟

۱. اکسید اتیلن
۲. فسفید آلومینیوم
۳. منتول
۴. متیل بروماید

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: تولید محصولات ارگانیک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی ۱۴۱۱۶۸۵

۱- کتاب نگاهی به زمین که اولین بار واژه ارگانیک در کشاورزی در آن استفاده شده نوشته کدام محقق است؟

۱. لرد نورث بورن ۲. شمائینگ و زارد بورن ۳. آلبرت هاوارد ۴. کارل راجرز

۲- کدام دانشمند بنیان گذار جنبش کشاورزی ارگانیک است؟

۱. آلبرت هاوارد ۲. هانس مولر ۳. ماریا مولر ۴. راش

۳- به نظر اسمیل (2001) مهم ترین دستاورد بشر در قرن بیستم چه بوده است؟

۱. ساخت مواد بیولوژیک ۲. ساخت کود های مصنوعی نیتروژن
۳. ساخت نانو کودها ۴. ساخت بمب اتم

۴- با افزایش اندازه ذرات خاک بار منفی آن ها چه تغییری می کند؟

۱. بیشتر می شود ۲. کمتر می شود ۳. تغییر نمی کند ۴. به نوع ذره بستگی دارد

۵- مدیریت آفات در سامانه های ارگانیک در وهله اول بر چه اصلی استوار است؟

۱. عدم استقرار آفات در مزرعه (پیش گیری)
۲. وجین ۳. کنترل آفات ۴. ابزار مکانیکی

۶- به کار گیری همزمان روش های مختلف زیستی، زراعی و فیزیکی برای مهار آفات، بیماریها و علف های هرز تعریف کدام روش است؟

۱. مدیریت شیمیایی آفات ۲. مدیریت مکانیکی آفات ۳. مدیریت تلفیقی آفات ۴. هر سه مورد

۷- نخستین سامانه جایگزین کشاورزی پس از پیدایش کشاورزی مدرن صنعتی چیست؟

۱. کشاورزی ارگانیک ۲. کشاورزی بیودینامیک ۳. کشاورزی اکولوژیک ۴. کشاورزی سنتی

۸- رودلف اشتاینر (1861-1925) دانشمند اتریشی پایه گذار کدام نوع کشاورزی است؟

۱. کشاورزی ارگانیک ۲. کشاورزی بیودینامیک ۳. کشاورزی سنتی ۴. کشاورزی شیمیایی

۹- در تولید فرآورده هوموس معروف به Digesation 500 از چه نوع کودی استفاده می شود؟

۱. گوسفندی ۲. گاوی ۳. مرغی ۴. کبوتر

۱۰- اولین مرحله از گذار به کشاورزی پایدار چیست؟

۱. جایگزینی ۲. طراحی مجدد ۳. افزایش کارایی ۴. تولید اولیه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تولید محصولات ارگانیک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی ۱۴۱۱۶۸۵

۱۱- مرحله گذار به کشاورزی ارگانیک معمولاً چند سال طول می کشد؟

۱. 1 تا 2 سال ۲. 1 تا 4 سال ۳. 3 تا 5 سال ۴. 3 تا 6 سال

۱۲- کاهش عملکرد در دوره گذار در کدام محصول بیشتر مشاهده می شود؟

۱. ذرت ۲. جو ۳. شبدر سفید ۴. شبدر قرمز

۱۳- چرا در کشاورزی ارگانیک کاربرد ترکیبات کودی شدیداً محلول و شیمیایی صنعتی خطرناک است؟

۱. بدلیل قلیایی شدن خاک ۲. بدلیل تخریب خاکدانه خاک
۳. بدلیل اسیدی شدن خاک ۴. هر سه مورد

۱۴- کدام گیاه برای آغاز دوره گذار به کشاورزی ارگانیک مناسب نیست؟

۱. ذرت ۲. شبدر ۳. یونجه ۴. سویا

۱۵- کدام گیاه به عنوان کود سبز کاربرد دارد؟

۱. گندم ۲. جو ۳. ذرت دانه ای ۴. ماشک

۱۶- به نظر البرشت (1975) شرایط بهینه موازنه میزان یون کلسیم برای یک کشت بوم پایدار چه میزان است؟

۱. 10 تا 15 درصد ۲. 10 تا 25 درصد ۳. 20 تا 45 درصد ۴. 65 تا 75 درصد

۱۷- در دوره گذار بایستی از تاریخ آخرین کاربرد هر گونه نهاده و عملیات ممنوع تا زمان گواهی مزرعه چه مدت گذشته باشد؟

۱. 10 ماه ۲. 20 ماه ۳. 30 ماه ۴. حداقل 36 ماه

۱۸- در مورد محصولات چند ساله (به استثنای مراتع و چمنزارها) دوره گذار برای اینکه به عنوان ارگانیک شناخته شوند حداقل چه مقدار است؟

۱. 2 ماه ۲. 12 ماه ۳. 18 ماه ۴. 8 ماه

۱۹- دوره گذار برای تولید تخم مرغ چند روز است؟

۱. 2 روز ۲. 12 روز ۳. 22 روز ۴. 42 روز

۲۰- تغذیه تکمیلی زنبور ها در کشاورزی ارگانیک در چه مرحله ای انجام می شود؟

۱. پس از اولین برداشت عسل تا شروع دوره شهد آوری ۲. پس از آخرین برداشت عسل تا شروع دوره شهد آوری
۳. پس از آخرین برداشت گل های طبیعی ۴. پس از اولین برداشت عسل

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تولید محصولات ارگانیک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی ۱۴۱۱۶۸۵

۲۱- کاربرد کدام ماده برای کنترل آفات و بیماری های کندو ها مجاز نیست؟

۱. منتول ۲. گوگرد ۳. کافور ۴. اسید کلرید ریک

۲۲- کدام قاره جهان بیشترین سطح زیر کشت ارگانیک را داراست؟

۱. آسیا ۲. آمریکا ۳. اروپا ۴. اقیانوسیه

۲۳- دلیل کوچک بودن بازار ارگانیک در آفریقا چیست؟

۱. بالا بودن سطح آگاهی مردم ۲. بالا بودن درآمد
۳. وجود استاندارد ارگانیک محلی ۴. کمبود محصولات ارگانیک

۲۴- تنها محصول ارگانیک استرالیا که در مورد آن مطالعه دقیق انجام شده کدام است؟

۱. گوشت گوسفند ۲. گوشت گاو ۳. گندم ۴. سویا

۲۵- کدام محصول ارگانیک به استرالیا وارد می شود؟

۱. گندم ۲. چاودار ۳. جو دو سر ۴. قهوه

۲۶- واژه جدید کشاورزی ارگانیک بر پایه اصول کشاورزی کدام دانشمندان شکل گرفت؟

۱. راش ۲. تایز - زایگر ۳. موریس - هاموند ۴. هوارد - بالفور

۲۷- کدام کشور قدیمی ترین آموزشکده کشاورزی ارگانیک در اروپا را داراست؟

۱. نروژ ۲. دانمارک ۳. هلند ۴. ایتالیا

۲۸- در مناطق آفتاب خیز جنوبی ایتالیا کدام محصول ارگانیک رشد مناسب دارد؟

۱. ذرت ۲. جو ۳. گندم دوروم ۴. شبدر

۲۹- در کشور سوئیس حداقل استاندارد در تناوب برای دریافت یارانه با چند محصول است؟

۱. 1 محصول ۲. 2 محصول ۳. 3 محصول ۴. 4 محصول

۳۰- کود حاصل از برج کبوتر غنی از کدام عنصرزیر است؟

۱. فسفر ۲. منگنز ۳. روی ۴. مس

1411685 - 97-98-2

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
۱	الف	همادي
۲	الف	همادي
۳	ب	همادي
۴	ب	همادي
۵	الف	همادي
۶	ج	همادي
۷	ب	همادي
۸	ب	همادي
۹	ب	همادي
۱۰	ج	همادي
۱۱	د	همادي
۱۲	الف	همادي
۱۳	ج	همادي
۱۴	الف	همادي
۱۵	د	همادي
۱۶	د	همادي
۱۷	د	همادي
۱۸	ج	همادي
۱۹	د	همادي
۲۰	ب	همادي
۲۱	د	همادي
۲۲	د	همادي
۲۳	د	همادي
۲۴	ب	همادي
۲۵	د	همادي
۲۶	د	همادي
۲۷	ب	همادي
۲۸	ج	همادي
۲۹	د	همادي
۳۰	الف	همادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰: تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: تولید محصولات ارگانیک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی ۱۴۱۱۶۸۵

۱- کدام گزینه در مورد کشاورزی ارگانیک صحیح است؟

۱. یک سامانه ی مدیریتی تولید جامع گراست.
۲. کاربرد نهاده های برون مزرعه ای بیشتر مورد تأکید است.
۳. اجزای این نوع کشاورزی به طور مجزا از یکدیگر در مزرعه فعال هستند.
۴. کشاورزی ارگانیک کشاورزی بدون نهاده است.

۲- ابداع کشاورزی ارگانیک- بیولوژیک توسط کدام یک از افراد ذیل صورت گرفت؟

۱. رودلف اشتاینر
۲. هانس مولر
۳. ماریا مولر
۴. سر آلبرت هاوارد

۳- تأسیس (IFOAM) و (FiBL) در چه مرحله ای از روند تاریخی گسترش کشاورزی ارگانیک انجام پذیرفت؟

۱. مرحله ی پیدایش (1924-1970)
۲. مرحله ی گسترش (1970-1990)
۳. مرحله ی رشد (اوایل دهه 90)
۴. مرحله ی پیشرفت (1990-2000)

۴- چند درصد نیتروژن کود دامی در سال اول قابل دسترس است؟

۱. 15٪
۲. 25٪
۳. 35٪
۴. 45٪

۵- کدام گزینه از عوامل افزایش تنوع زیستی در کشاورزی ارگانیک است؟

۱. کاربرد بیشتر نهاده های شیمیایی صنعتی
۲. کاربرد ماشین آلات با شدت بیشتر
۳. تناوب زراعی
۴. تک کشتی با کاربرد کودهای شیمیایی مناسب

۶- زیست توده ی کرم های خاکی و تراکم آن ها در کشت بوم های ارگانیک چند درصد بیشتر از کشت بوم های رایج است؟

۱. 10٪-20٪ و 30٪-50٪
۲. 20٪-30٪ و 40٪-60٪
۳. 30٪-40٪ و 50٪-80٪
۴. 40٪-50٪ و 60٪-90٪

۷- کدام گزینه در ترکیبات اصلی بیوداینامیک مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. بومادران (داخل روده گاو)
۲. دارچین (داخل شاخ گوزن)
۳. گزنه (داخل خاک تورب)
۴. گل قاصد (همراه با اسکلت دام)

۸- در کدام مرحله از فرآیند گذار به کشاورزی پایدار؛ دلایل بروز مشکلات در کشت بوم شناسایی می شود؟

۱. افزایش کارایی
۲. جایگزینی
۳. طراحی مجدد
۴. کشت محصول

۹- فرآیند گذار به کشاورزی ارگانیک معمولاً چند سال طول می کشد؟

۱. 1 تا 4 سال
۲. 2 تا 5 سال
۳. 3 تا 6 سال
۴. 4 تا 7 سال

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تولید محصولات ارگانیک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی ۱۴۱۱۶۸۵

۱۰- روش ها و عملیات مربوط به مدیریت خاک، مواد غذایی، علفهای هرز و ... در بین کدام دسته از سازگاری ها قرار می گیرد؟

۱. کشاورزی ۲. فنی ۳. اجتماعی ۴. اقتصادی

۱۱- کاهش عملکرد محصولات در طی دوره ی گذار در کدام محصول نسبت به سایر محصولات بیشتر گزارش شده است؟

۱. جو ۲. شبدر مصری ۳. شبدر قرمز ۴. ذرت

۱۲- در کشاورزی ارگانیک، کدام دو اصطلاح معادل یکدیگر در نظر گرفته می شوند؟

۱. حاصلخیزی خاک و مواد معدنی با کیفیت عالی ۲. حاصلخیزی خاک و مواد آلی با کیفیت عالی
۳. تناوب زراعی با محوریت کاربرد مواد آلی مناسب ۴. تناوب زراعی با محوریت کاربرد مواد معدنی مناسب

۱۳- کمپوست کردن، چه تأثیری بر حجم مواد آلی دارد و هزینه ی پاشش مواد کمپوست شده در مقایسه با کود دامی تازه چگونه خواهد بود؟

۱. کاهش می دهد- بیشتر است ۲. افزایش می دهد- کمتر است
۳. کاهش می دهد- کمتر است ۴. افزایش می دهد- بیشتر است

۱۴- در تناوب معمولاً حضور کدام یک از گیاهان زیر ضروری است و سطح زیر کشت آنها چند درصد است؟

۱. شبدر و یونجه- 50٪ تا 30٪ ۲. ذرت و برنج- 40٪ تا 20٪
۳. گندم و جو- 60٪ تا 30٪ ۴. گندم و ذرت- 45٪ تا 25٪

۱۵- کدام یک از اقسام شخم به ندرت در کشت بوم های ارگانیک استفاده می شود؟

۱. قلمی ۲. پنجه غازی ۳. برگردان دار ۴. دیسک و زیرشکن

۱۶- چرا کشاورزی ارگانیک پس از تثبیت، مشکل جدی در زمینه آفات و بیماریها ندارد؟

۱. شیوع کمتر علفهای هرز در این مزارع ۲. شیوع کمتر عوامل بیماریزا در این مزارع
۳. تنوع بیشتر گونه های گیاهی و جانوری ۴. مقاومت بیشتر به آفات و بیماری ها

۱۷- کدام یک مناسب ترین سامانه طی دوره ی گذار در کشت بوم ارگانیک است؟

۱. کشت مخلوط ردیفی، دام و مزرعه ۲. کشت مخلوط غیرردیفی، مرتع و دام
۳. کشت ردیفی و تناوب، دام و سبزیکاری ۴. کشت تناوبی و جایگزینی، چراگاه و سبزیکاری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تولید محصولات ارگانیک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی ۱۴۱۱۶۸۵

۱۸- در مبحث تولید محصولات زراعی در کشاورزی ارگانیک ارقام زراعی مورد استفاده باید با چه هدفی انتخاب شوند؟

۱. عملکرد و کارایی بیشتر
۲. حفظ تنوع ژنتیکی
۳. حفظ خواص دست ورزی ژنتیکی شده
۴. تولید محصول و مقاومت به آفتکش

۱۹- قبل از برداشت محصول از مراتع و چمنزار زیستی، محصول باید چه دوره ای را بگذراند تا به عنوان محصول زیستی گواهی شود؟

۱. یک دوره گذار ۶ ماهه
۲. یک دوره گذار ۱۲ ماهه
۳. دو دوره گذار ۶ ماهه
۴. دو دوره گذار ۱۲ ماهه

۲۰- استفاده از کدام یک از موارد زیر در جیره ی غذایی دام ممنوع است؟

۱. باکتری ها
۲. قارچ ها
۳. آنزیم ها
۴. اوره

۲۱- در چه صورتی نمی توان در برچسب محصول از کلمه "زیستی" استفاده کرد؟

۱. بیش از ۴۰٪ و کمتر از ۶۵٪ محتویات محصول، زیستی گواهی شده باشد.
۲. بیش از ۵۰٪ و کمتر از ۷۵٪ محتویات محصول، زیستی گواهی شده باشد.
۳. بیش از ۶۰٪ و کمتر از ۸۵٪ محتویات محصول، زیستی گواهی شده باشد.
۴. بیش از ۷۰٪ و کمتر از ۹۵٪ محتویات محصول، زیستی گواهی شده باشد.

۲۲- بیشترین سطح زیر کشت ارگانیک مربوط به کدام کشور است؟

۱. چین
۲. ایالات متحده
۳. استرالیا
۴. آرژانتین

۲۳- تنها کشور قاره آفریقا که سامانه ی تدوین استاندارد، صدور گواهی و نظارت در کشاورزی ارگانیک را داراست کدامست؟

۱. مصر
۲. آفریقای جنوبی
۳. تونس
۴. اوگاندا

۲۴- کدام گزینه معادل "مرکز بین المللی فیزیولوژی و بوم شناسی حشرات" است؟

۱. ICIPE
۲. IIPTA
۳. ILRPI
۴. WIPAC

۲۵- بیشترین سهم زمین کشاورزی ارگانیک در اروپا به چه محصولاتی اختصاص دارد؟

۱. گیاهان زراعی
۲. دانه های روغنی
۳. مراتع
۴. گیاهان باغی

۲۶- سال های (۱۹۹۲-۲۰۰۳) متعلق به کدام دوره از گسترش کشاورزی ارگانیک به شکل امروزی در دانمارک می باشند؟

۱. پیدایش اولیه ارگانیک
۲. مصرف محدود محصولات ارگانیک
۳. توجه رسانه های گروهی و سیاست مداران
۴. پیشرفت تجاری ارگانیک

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تولید محصولات ارگانیک

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی ۱۴۱۱۶۸۵

۲۷- خیزش اصلی کشاورزی ارگانیک در کشور ایتالیا مربوط به کدام دهه است؟

۱. ۱۹۵۰ ۲. ۱۹۶۰ ۳. ۱۹۷۰ ۴. ۱۹۸۰

۲۸- پی ریزی جنبش ارگانیک در چه دهه ای و توسط چه کسی انجام گرفت؟

۱. ۱۹۳۰- میگزوز ۲. ۱۹۴۰- هانس مولر ۳. ۱۹۵۰- دیمیترو ۴. ۱۹۶۰- آلبرت فریک

۲۹- زنجیره ی تولید مواد غذایی در نهایت به کدام یک از موارد زیر ختم می شود؟

۱. بستره ی مصرف ۲. محیط ۳. غذا ۴. مصرف کننده

۳۰- لاتر (۲۰۰۳) گزارش کرد که عملکرد گیاهان زراعی در کشت بوم های ارگانیک به طور متوسط چند درصد کمتر از کشت بوم های رایج است؟

۱. ۱۰٪ ۲. ۲۰٪ ۳. ۳۰٪ ۴. ۴۰٪

1411685 - 97-98-1

شماره سواب	پاسخ صحیح	وصفیت کلید
۱	الف	همادي
۲	الف	همادي
۳	ب	همادي
۴	ج	همادي
۵	ج	همادي
۶	ج	همادي
۷	ج	همادي
۸	ج	همادي
۹	ج	همادي
۱۰	ب	همادي
۱۱	د	همادي
۱۲	ب	همادي
۱۳	ج	همادي
۱۴	الف	همادي
۱۵	ج	همادي
۱۶	ج	همادي
۱۷	ب	همادي
۱۸	ب	همادي
۱۹	ب	همادي
۲۰	د	همادي
۲۱	د	همادي
۲۲	ج	همادي
۲۳	ج	همادي
۲۴	الف	همادي
۲۵	ج	همادي
۲۶	د	همادي
۲۷	ج	همادي
۲۸	ب	همادي
۲۹	د	همادي
۳۰	الف	همادي