

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: باغبانی عمومی، علوم باخی

سری سوال: یکم

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

روش تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۰ -، مهندسی آب و خاک چندبخشی)، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندبخشی، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط‌زیست (چندبخشی) ۱۱۲۱۰۶۱ -، مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی ۱۴۱۱۱۸۴ -، مهندسی کشاورزی علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۷۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۸

۱- قسمت خوراکی سبزی ریواس چه عضوی از گیاه است؟

- | | | | |
|---------|---------|--------|-------|
| ۱. ریشه | ۲. ساقه | ۳. برگ | ۴. گل |
|---------|---------|--------|-------|

۲- کدام گل یکساله و حساس به سرما است؟

- | | | | |
|----------|----------|---------------|---------|
| ۱. اطلسی | ۲. بنفسه | ۳. تاج الملوك | ۴. اختر |
|----------|----------|---------------|---------|

۳- تیمار با مواد شیمیایی مانند نیترات پتابسیم یا اسید جیبرلیک برای برطرف کردن کدام نوع خفتگی استفاده می‌شود؟

- | | | | |
|-----------------|------------------|---------------------------|---------------------|
| ۱. خفتگی فیزیکی | ۲. خفتگی مکانیکی | ۳. خفتگی فیزیکی و مکانیکی | ۴. خفتگی مرغولوژیکی |
|-----------------|------------------|---------------------------|---------------------|

۴- کدام گیاه با قلمه برگی تکثیر می‌شود؟

- | | | | |
|-------------------|------------|------------|-------------|
| ۱. بنفسه آفریقایی | ۲. شمعدانی | ۳. به زپنی | ۴. حسن یوسف |
|-------------------|------------|------------|-------------|

۵- کروتون با کدام روش خوابانیدن تکثیر می‌یابد؟

- | | | | |
|-------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| ۱. خوابانیدن ساده | ۲. خوابانیدن انتهایی | ۳. خوابانیدن هواپی | ۴. خوابانیدن مارپیچی |
|-------------------|----------------------|--------------------|----------------------|

۶- کدام گزینه ساختار ساقه ای تغییر شکل یافته و متورم شده ویژه ای است که به عنوان اندام ذخیره‌ای ایفا نوش می‌کند؟

- | | | | |
|----------|----------|----------|--------|
| ۱. رُوحه | ۲. ریزوم | ۳. پدازه | ۴. سوخ |
|----------|----------|----------|--------|

۷- در کدام نوع پیوند دو گیاه مستقل و متکی به خود به هم پیوند زده می‌شوند؟

- | | | | |
|---------------|------------------|-----------------|------------------|
| ۱. پیوند شکمی | ۲. پیوند نیمانیم | ۳. پیوند اسکنیم | ۴. پیوند مجاورتی |
|---------------|------------------|-----------------|------------------|

۸- در درختان میوه تاخیر در ایجاد گل و میوه از علائم زیاد بودن کدام عنصر است؟

- | | | | |
|---------|------------|----------|--------|
| ۱. فسفر | ۲. نیتروژن | ۳. کلسیم | ۴. آهن |
|---------|------------|----------|--------|

۹- کمبود کدام عنصر در گیاه باعث کاهش تبدیل گل به میوه به علت عدم رشد لوله گرده می‌شود؟

- | | | | |
|------------|-----------|-------|--------|
| ۱. پتابسیم | ۲. منیزیم | ۳. بر | ۴. روی |
|------------|-----------|-------|--------|

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: باغبانی عمومی، علوم باخی



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

روش تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۰ -، مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علم دامی) (چندبخشی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط‌زیست (چندبخشی) ۱۱۲۱۰۶۱ -، مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی ۱۴۱۱۱۸۴ -، مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۷۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۸

- ۱۰- کاهو از کدام گروه گیاهان است؟

۱. گیاهان روز بلند

۲. گیاهان روز کوتاه

۳. گیاهان روز کوتاه غیر الزامی

- ۱۱- منظور از ورنالیزاسیون چیست؟

۱. گل انگیزی در دمای پایین

۲. واکنش گیاه به مدت زمان تابش متواالی نور

۳. مقدار امواج نورانی که در واحد زمان به سطح برگ می‌رسد.

- ۱۲- پارتنوکارپی از اثرات کدام هورمون است؟

۱. اسید آبسزیک

۲. جیبرلین

۳. سیتوکنین

۴. اکسین

- ۱۳- بروز جنسیت گل توسط اتیلن در کدام گیاه دیده می‌شود؟

۱. آناناس

۲. آنبه

۳. موز

۴. خیار

- ۱۴- روزهای کوتاه و سردی هوا که باعث ایجاد رکود می‌شود میزان کدام هورمون را افزایش می‌دهد؟

۱. جیبرلین

۲. سیتوکنین

۳. اسید آبسزیک

۴. اتیلن

- ۱۵- اولین قدم در کنترل غیرشیمیایی رشد طولی گیاه کدام مورد است؟

۱. انتخاب خاک زراعی

۲. تنظیم شدت نور

۳. انتخاب روش کاشت

۴. کاربرد هورمون های رشد

- ۱۶- کدام هرس حتما باید در زمستان انجام شود؟

۱. ایجاد زخم بر روی پوست

۲. تنک کردن

۳. هرس بوته های زینتی

۴. هرس ریشه

- ۱۷- کدام شکل تربیت بیشتر در میوه کاری کاربرد دارد؟

۱. هرمی

۲. شلجمی

۳. جامی

۴. پاچراغی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: باغبانی عمومی، علوم باخی

پیام نور

رسانه تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)، مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (چندبخشی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط‌زیست (چندبخشی) ۱۱۲۰۶۱ -، مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی ۱۴۱۱۸۴ -، مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۷۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۸ -

- ۱۸- کدام مورد یکی از بهترین روش‌های تربیت درختان هلو به شمار می‌رود و پیرایش و برداشت آن کاملاً مکانیکی است؟

- ۱. پهن چنگالی
- ۲. بوته ترکه‌ای
- ۳. داربستی جناغی
- ۴. پهن افقی

- ۱۹- کدام میوه برای گل انگیزی به طول روز حساس است؟

- ۱. سیب
- ۲. توت فرنگی
- ۳. هلو
- ۴. گیلاس

- ۲۰- گرده افسانی در سیب و فندق به ترتیب چگونه انجام می‌شود؟

- ۱. حشرات - حشرات
- ۲. حشرات - باد
- ۳. باد - باد
- ۴. باد - حشرات

- ۲۱- در نیمکره شمالی کدام شبیه‌های زمین در بهار زودتر گرم شده و در پاییز دیرتر سرد می‌شوند؟

- ۱. شبیه‌های رو به شمال
- ۲. شبیه‌های رو به جنوب
- ۳. شبیه‌های رو به شرق
- ۴. شبیه‌های رو به غرب

- ۲۲- در کدام درخت میوه ۲۵ تا ۳۰ درصد از شکوفه‌ها به میوه تبدیل شوند گیاه محصول خوبی خواهد داشت؟

- ۱. سیب
- ۲. گلابی
- ۳. گیلاس
- ۴. هلو

- ۲۳- سوخ پیاز در چه شرایطی تشکیل می‌گردد؟

- ۱. روز بلند و هوای گرم
- ۲. روز بلند و هوای سرد
- ۳. روز کوتاه و هوای خنک
- ۴. روز کوتاه و هوای گرم

- ۲۴- نشاء کدام سبزی در برابر سرما مقاوم است؟

- ۱. گوجه فرنگی
- ۲. فلفل
- ۳. پیاز
- ۴. بادمجان

- ۲۵- دمای زیاد چه تاثیری بر ریشه هویج دارد؟

- ۱. ایجاد ریشه‌های کوتاه
- ۲. ایجاد ریشه‌های دراز
- ۳. عدم تشکیل ریشه
- ۴. ایجاد ریشه‌های باریک، دراز و کم رنگ

- ۲۶- کدام گیاه از طریق تقسیم ریزوم تکثیر می‌یابد؟

- ۱. نرگس
- ۲. گلابیول
- ۳. کوکب
- ۴. زنبق

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: باغبانی عمومی، علوم باخی



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

روش تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۱۰ -، مهندسی آب و خاک (چندبخشی)، مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (چندبخشی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاها (چندبخشی)، مهندسی منابع طبیعی - محیط‌زیست (چندبخشی) ۱۱۲۱۰۶۱ -، مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی ۱۴۱۱۸۴ -، مهندسی کشاورزی - علوم و صنایع غذایی ۱۴۱۱۲۷۹ -، مهندسی ماشینهای کشاورزی - مکانیزاسیون کشاورزی ۱۴۱۵۰۰۸

۲۷- کدام گیاه روز کوتاه و دارای برآکته های بزرگ رنگین معمولاً برنگ قرمز می باشد؟

۱. داودی ۲. میخ ۳. سینه ۴. بنت القنسول

۲۸- خانواده گیاه ختمی کدام است؟

۱. رزاسه ۲. مالواسه ۳. کالیکانتاسه ۴. سالیکاسه

۲۹- برای ایجاد گیاه بونسای چه قسمتی از گیاه مداوم هرس می شود؟

۱. ریشه ۲. ساقه ۳. جوانه ۴. برگ

۳۰- در بذرهای بدون آندوسپرم کدام مورد نقش تغذیه رویان را بر عهده دارد؟

۱. گامتوفیت ماده ۲. تخمک ۳. لپه ۴. بافت خورش