

نام درس: باغبانی عمومی

تعداد سؤالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه

رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) (۱۱۲۱۰۱۰) - (تجمیع) مهندسی اقتصاد کشاورزی - آب و خاک -

ماینهای کشاورزی و مکانیزاسیون - منابع طبیعی و محیط زیست - مدیریت و آبادانی روستاها - علوم دامی - علوم کشاورزی (۱۱۲۱۰۶۱) - مهندسی بیوتکنولوژی کشاورزی ارشد (۱۴۱۱۱۸۴)

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

امام علی<sup>(ع)</sup>: شرافت به خرد و ادب است نه به دارایی و نژاد.

۱. کدام یک از محصولات باغبانی زیر بالاترین ارزش غذایی را دارند؟  
الف. آب میوه‌ها      ب. سبزی‌های تازه      ج. خشکبارها      د. میوه‌های تازه
۲. منظور از گیاهان رُزت (Rosette) چیست؟  
الف. گیاهانی که برگ آنها به خار تبدیل شده است.  
ب. گیاهانی که در آنها برگها از محل یقه خارج می‌شود مانند کاهو و کلم.  
ج. گیاهانی که طول دوره زندگی آنها یک سال است.  
د. گیاهانی که طول دوره زندگی آنها چند سال است.
۳. قسمت خوراکی سبزی مارچوبه چه عضوی از گیاه است؟  
الف. ساقه      ب. برگ      ج. گل      د. ریشه
۴. کدام یک از گیاهان زیر دارای تعداد لپه بیشتری می‌باشد؟  
الف. گندم      ب. زنبق      ج. لوبیا      د. کاج
۵. رکودی اولیه که در بسیاری از بذره‌های تازه برداشت شده گیاهان علفی مشاهده می‌شود و با خشک انباری از میان می‌رود، کدام است؟  
الف. خفتگی رویانی      ب. خفتگی رولپه      ج. خفتگی فیزیولوژیکی      د. خفتگی مکانیکی
۶. منظور از قلمه خشبی کدام گزینه است؟  
الف. قلمه چوب سخت      ب. قلمه چوب نرم      ج. قلمه علفی      د. قلمه ریشه
۷. محدوده دمایی مناسب جهت پینه‌زایی با پاگرما در قلمه‌های سخت ریشه‌زا کدام است (درجه سانتی‌گراد)؟  
الف. ۵ تا ۱۰      ب. ۱۲ تا ۱۵      ج. ۱۸ تا ۲۱      د. ۲۷ تا ۳۰
۸. کدام گروه از گیاهان زیر بوسیله قلمه‌های علفی تکثیر می‌شوند؟  
الف. کاملیا - میخک هندی - برگ نو  
ب. یاس خوشه‌ای - یاس زرد - خرزهره  
ج. شمعدانی - داوودی - حسن یوسف  
د. بگونیا - پیرومیا - بنفشه آفریقایی
۹. کدام گیاه ذیل به وسیله قلمه ریشه تکثیر می‌گردد؟  
الف. مو      ب. بنفشه آفریقایی      ج. شمعدانی      د. گل ابریشم
۱۰. کدام یک از روش‌های پیوند جهت سرشاخه‌کاری درختان کوچک و یا شاخه‌های قطور درختان مناسب است؟  
الف. زبانه‌ای      ب. نیمانیم      ج. اسکنه‌ای (تاجی)      د. مجاورتی
۱۱. در کدام نوع پیوند، دو گیاه مستقل و متکی به خود به هم پیوند زده می‌شوند؟  
الف. نیمانیم      ب. اسکنه‌ای      ج. زبانه‌ای      د. مجاورتی
۱۲. کدام یک از سوخ (پیاز)های ذیل آسیب‌پذیرتر بوده و باید آن را پیوسته مرطوب نگاه داشت و به دقت جابجا گردد؟  
الف. پیاز سوسن      ب. پیاز خوراکی      ج. پیاز نرگس      د. پیاز لاله

نام درس: باغبانی عمومی	تعداد سؤالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) (۱۱۲۱۰۱۰) - (تجمیع) مهندسی اقتصاد کشاورزی - آب و خاک -	زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه
ماینهای کشاورزی و مکانیزاسیون - منابع طبیعی و محیط زیست - مدیریت و آبادانی روستاها - علوم دامی - علوم کشاورزی (۱۱۲۱۰۶۱) - مهندسی بیوتکنولوژی کشاورزی ارشد (۱۴۱۱۱۸۴)	آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
کد سری سؤال: یک (۱)	استفاده از: --- مجاز است.

۱۳. ساختارهای ذخیره‌ای اختصاص یافته تحت عنوان "پیازنما (سوخنما)" در کدام گروه از گیاهان زیر تولید می‌شوند؟

الف. ساگسیفراژها      ب. ارکیده‌ها      ج. کاکتوس‌ها      د. زنبق‌ها

۱۴. واکنش (pH) مناسب خاک برای اکثر گیاهان باغبانی در کدام محدوده می‌باشد؟

الف. ۵ تا ۶      ب. ۶ تا ۷      ج. ۷ تا ۸      د. ۸ تا ۹

۱۵. کدام هورمون گیاهی، عامل کنترل کننده نورگرایی (فتوتروپیسم) در گیاهان است؟

الف. اکسین      ب. جیبرلین      ج. سیتوکینین      د. اسید آبسازیک

۱۶. کدام دسته از گیاهان زیر جزء گیاهان روزبند محسوب می‌شوند؟

الف. انگور و سیب      ب. پرتقال و توت فرنگی      ج. داوودی و بنت قنسل      د. کاهو و سیب زمینی

۱۷. گل‌انگیزی در دمای پایین چه نام دارد؟

الف. استراتیفیکاسیون      ب. اپیناستی      ج. بهارش (ورنالیزاسیون)      د. چینه سرمایی

۱۸. استفاده از پوشش پلاستیکی برای پیش رس کردن کدام محصولات مناسب است؟

الف. بادمجانیان      ب. کدوئیان      ج. چتریان      د. بقولات

۱۹. کدام یک از هورمون‌های گیاهی دارای خاصیت اتوکاتالیزوری می‌باشد؟

الف. اکسین      ب. سیتوکینین      ج. اسید آبسازیک      د. اتیلن

۲۰. تربیت درختان میوه برای محدود کردن ارتفاع و گستردن تاج آنها به کدام شکل صورت می‌گیرد؟

الف. آزاد      ب. جامی      ج. شلجی      د. هرمی

۲۱. کدام یک از درختان میوه به هرس بیشتری نیاز دارند؟

الف. سیب      ب. هلو      ج. گلابی      د. زردآلو

۲۲. در مورد مقایسه کاشت درخت به روش مربعی و لوزی کدام مورد نا درست است؟

الف. روش مربعی برای مناطق سردسیر مناسب است.

ب. در روش لوزی ردیفهای شمالی - جنوبی وجود ندارد.

ج. با رعایت فواصل کاشت مساوی، تعداد درخت در واحد سطح برابر است.

د. سایه‌اندازی هر دو روش یکسان است.

۲۳. سیب زمینی در اوایل و اواخر دوره رشد به چه شرایط محیطی نیازمند است؟

الف. در شرایطی که اختلاف دمای شب و روز در همه دوره رشد ۷-۶ درجه سانتی‌گراد باشد.

ب. در کل دوره رشد به شرایط محیطی یکسانی نیاز دارد که در آن میانگین دما ۱۸-۱۵ درجه سانتی‌گراد باشد.

ج. در اوایل فصل رشد به روزهای آفتابی و بلند و در اواخر دوره رشد به روزهای کوتاه و شبهای خنک.

د. در اوایل فصل رشد روزهای کوتاه و خنک، اواخر فصل رشد روزهای بلند و گرم.

۲۴. گیاه پیاز خوراکی در اوایل دوره رشد خود نیاز به دمای ..... و در اواخر دوره رشد نیاز به دمای ..... دارد.

الف. کم - زیاد      ب. زیاد - متوسط      ج. زیاد - کم      د. متوسط - کم

۲۵. تکثیر کدام یک از گل‌های سوخ‌دار ذیل از طریق کاشت پیازهای توپر صورت می‌گیرد؟

الف. نرگس      ب. گلایل      ج. زنبق      د. کوکب

نام درس: باغبانی عمومی

رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) (۱۱۲۱۰۱۰) - (تجميع) مهندسی اقتصاد کشاورزی - آب و خاک -

تعداد سؤالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه

ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون - منابع طبیعی و محیط زیست - مدیریت و آبادانی روستاها - علوم دامی - علوم کشاورزی (۱۱۲۱۰۶۱) - مهندسی بیوتکنولوژی کشاورزی ارشد (۱۴۱۱۱۸۴)

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

مجاز است.

---

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

سؤالات تشریحی

\* هر سؤال ۱/۳ نمره دارد.

۱. تیمارهای لازم برای از بین بردن خفتگی بذور را نام ببرید.

۲. کاربرد هورمون‌های اکسین را در باغبانی بنویسید.

۳. تربیت درختان و درختچه‌ها چیست و به چه منظورهایی انجام می‌گیرد؟ (ذکر ۲ مورد کافی است)

۴. مراحل و اقدامات لازم جهت احداث یک باغ جدید را بنویسید.

۵. مراقبت‌های زراعی از سبزی‌ها پس از کاشت بذر و انجام آبیاری اولیه را ذکر نمایید.