

نام درس: باغبانی عمومی

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی — تشریحی ۵

رشته: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) - طرح تجميع، بخش مهندسی کشاورزی زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ نفيه تشریحی ۴۰ نفيه

کد درس: ۱۱۲۱۰۱۰ - طرح تجميع: ۱۱۲۱۰۶۱

تعداد کل صفحات: ۳

۱. از نظر باغبانی میوه عبارتست از:

الف. قسمت فرابر و گوشتی یک گیاه یک ساله

ب. قسمت خشک و شکوفائی یک گیاه

ج. قسمت گوشتی و غیر خوراکی یک گیاه یکساله

د. قسمت گوشتی و خوراکی یک گیاه چند ساله

۲. کدامیک از گل‌های ذیل مقاوم به سرما می‌باشد؟

الف. شاه پسند ب. جعفری ج. بنفشه د. اطلسی

۳. کدامیک از گیاهان ذیل جزء محصولات فصل خنک می‌باشد؟

الف. هندوانه ب. گوجه‌فرنگی ج. خربزه د. کلم

۴. کدامیک از گیاهان ذیل جزء گیاهان همیشه سبز می‌باشد؟

الف. انجیر ب. گیلان ج. مرکبات د. پسته

۵. دانهال عبارتست از:

الف. گیاهی که از طریق قلمه تکثیر می‌شود. ب. گیاهی که از طریق تکثیر غیر جنسی زیاد می‌شود.

ج. گیاهی که از بذر تولید شده باشد. د. گیاهی که از طریق غیر بذر تولید شده باشد.

۶. اجزای اصلی بذر عبارتست از:

الف. پوسته - جنین - ریشه‌چه ب. ریشه‌چه - مواد ذخیره‌ای - جنین

ج. پوسته - جنین - مواد اندوخته‌ای د. ساقه‌چه - ریشه‌چه - جنین

۷. پوسته‌های سخت بذر باعث ایجاد خواب می‌شود.

الف. فیزیکی ب. شیمیایی ج. مرفولوژیکی د. مکانیکی

۸. کدام نوع قلمه مربوط به قلمه چوب سخت نمی‌باشد؟

الف. قلمه قنداقه‌دار ب. قلمه پاشنه ج. قلمه مستقیم د. قلمه برگ

۹. بهترین زمان برداشت قلمه عبارتست از:

الف. اواخر روز ب. نزدیک ظهر ج. صبح زود د. بعد از ظهر

۱۰. بهترین روش آبیاری برای ریشه دار کردن قلمه‌های برگ‌دار عبارتست از:

الف. آبیاری کرتی ب. آبیاری بارانی

ج. آبیاری جوی پشته د. آبیاری مه‌پاشی

۱۱. قلمه‌های علفی برای کدامیک از گیاهان ذیل انجام می‌شود؟

الف. سرو ب. کاج ج. شمع‌دانی د. زیتون

۱۲. معمولاً اندازه قلمه گیاه سانسوریا چند سانتی‌متر می‌باشد؟

الف. ۴ تا ۷ سانتی‌متر ب. ۵ تا ۱۰ سانتی‌متر

ج. ۷/۵ تا ۱۰ سانتی‌متر د. ۲ تا ۵ سانتی‌متر

۱۳. در روش ازدیاد گیاه به صورت خوابانیدن، ریشه‌های نابجا از کدام اندام گیاه خارج می‌شود؟

الف. برگ ب. تنه ج. ساقه د. ریشه

نام درس: باغبانی عمومی

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی — تشریحی ۵

رشته: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) - طرح تجميع، بخش مهندسی کشاورزی زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ نفيه تشریحی ۴۰ نفيه

کد درس: ۱۱۲۱۰۱۰ - طرح تجميع: ۱۱۲۱۰۶۱

تعداد کل صفحات: ۳

۱۴. ریزوم عبارتست از:

- الف. ریشه تغییر یافته
ب. غده تغییر یافته
ج. ساقه تغییر یافته
د. پیاز تغییر یافته

۱۵. کدام گیاه با قلمه ریشه تکثیر می شود؟

- الف. مو
ب. بنفشه آفریقایی
ج. گل ابریشم
د. شمعدانی

۱۶. کدامیک از مواد ذیل جزء خاکپوشها یا مالچ نمی باشد؟

- الف. خاک اره
ب. کاه
ج. قیر
د. پلاستیک

۱۷. کدامیک از هورمون های ذیل عامل خم شدن گیاه به سوی نور می شود؟

- الف. جیبرلین
ب. اکسین
ج. آبسیدیک اسید ABA
د. اتیلن

۱۸. کدامیک از گیاهان ذیل روز کوتاه می باشد؟

- الف. کاهو
ب. سیبزمینی
ج. داودی
د. گوجه فرنگی

۱۹. فیتوکروم کنترل کننده کدامیک از واکنشهای گیاهی ذیل نمی باشد؟

- الف. گلدهی
ب. ریشه دهی
ج. سبز شدن بذر
د. تولید غده

۲۰. بارزترین اثر جیبرلینها چیست؟

- الف. گل انگیزی
ب. تولید میوه
ج. تولید میوه
د. بکرزایی

۲۱. به تأخیر افتادن پیری اثر کدام هورمون می باشد؟

- الف. سیتوکنین
ب. اکسین
ج. جیبرلین
د. آبسیدیک اسید ABA

۲۲. کدام هورمون بعد از قرار گرفتن گیاه در استرس خشکی فعال می شود؟

- الف. اکسین
ب. سیتوکنین
ج. اسید آبسیدیک
د. جیبرلین

۲۳. هرس سیاه در چه فصلی انجام می گیرد؟

- الف. بهار
ب. تابستان
ج. پائیز
د. زمستان

۲۴. پژمرده شدن پیچک مجاور دم میوه نشان رسیدن کدام میوه است؟

- الف. خیار
ب. خربزه
ج. هندوانه
د. گوجه فرنگی

۲۵. قطر شاخه ای که هرس شده برای استفاده از چسب باغبانی باید چند سانتی متر باشد؟

- الف. ۷ سانتی متر
ب. ۱۰ سانتی متر
ج. ۵ سانتی متر
د. ۸ سانتی متر

۲۶. تربیت در درختان عبارتست از:

- الف. دادن شکل خاص به گیاه
ب. دادن فرم دایره ای به گیاه
ج. تقویت بنیه درخت
د. دادن فرم مربعی به درخت

۲۷. بهترین پایه برای پیوند گیلان عبارتست از:

- الف. هسته آلبالو
ب. هسته آلبالو تلخه
ج. هسته گیلان
د. هسته گیلان تلخ

نام درس: باغبانی عمومی

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی — تشریحی ۵

رشته: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) - طرح تجميع، بخش مهندسی کشاورزی زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۰ نفي تشریحی ۴۰ نفي

کد درس: ۱۱۲۱۰۱۰ - طرح تجميع: ۱۱۲۱۰۶۱

تعداد کل صفحات: ۳

۲۸. هلو را روی چه پایه‌ای پیوند می‌زنیم؟

الف. پایه بذری بادام

ج. پایه بذری هلو تلخ

۲۹. بهترین روش پرورش نهال هلو عبارتست از :

الف. مناطق سردسیر

ج. مناطقی که باران زیاد است.

۳۰. میزان ویتامین A در کدام سبزی از همه بیشتر است؟

الف. گوجه فرنگی

ج. هویج

«سؤالات تشریحی»

۱. مزایای کشت نشاء را توضیح دهید.

۲. چهار روش ازدیاد غیر جنسی را فقط نام ببرید.

۳. علت مساوی بودن قطر پایه و پیوندک در پیوند زبانه‌ای چیست؟

۴. علت اینکه هرس شدید در فصل زمستان میزان محصول را کاهش می‌دهد چیست؟

۵. هرس را تعریف کنید.