

## توضیحات:

- ویژه آموزش و پرورش
- هنرآموز امور زراعی و باغی
- حیطة تخصصی
- تالیف مرداد ۱۴۰۲

## سوالات استخدامی

کتاب تولید و پرورش گیاهان زینتی

پایه دوازدهم دوره متوسطه

(کد ۲۱۲۳۳۸) تالیف مرداد ۱۴۰۲

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز امور زراعی و باغی، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، تولید و پرورش گیاهان زینتی دوازدهم، اینجا بزنید

«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»



## سوالات استخدامی تولید و پرورش گیاهان زینتی دوازدهم

۱- بستر کشت چگونه محیطی است؟ (iranarze.ir)

- ۱) به محیطی گفته می شود که گیاه در آن استقرار یابد.
- ۲) به محیطی گفته می شود که گیاه، ضمن استقرار، بتواند آب و مواد معدنی مورد نیاز آن را ذخیره و در موقع نیاز در اختیار گیاه قرارداده و زمینه رشد و نمو مناسب آن را فراهم نماید.
- ۳) به محیطی گفته می شود که گیاه، فقط بتواند آب و مواد معدنی مورد نیاز آن را ذخیره کند.
- ۴) به محیطی گفته می شود ظرف های کشت، مخلوط های خاک، پرورش گیاهان زینتی، در آن نمود پیدا می کند.

۲- چرا گیاهان زینتی را به گروه های مختلفی تقسیم بندی نموده اند؟ (iranarze.ir)

- ۱) چون گستره زیادی دارند.
  - ۲) چون جزء علاقه مندی بشر هستند.
  - ۳) چون رنگ های متنوعی دارند.
  - ۴) چون در استفاده از مواد معدنی متنوع هستند.
- ۳- بر اساس کدام شرط گیاهان اقلیم های گرم و مرطوب در مناطق معتدل، و گیاهان مناطق معتدل در اقلیم های گرم، گلخانه ای و آپارتمانی به حساب می

آیند (منبع ایران عرضه)؟ (iranarze.ir)

- ۱) به شرط اینکه رطوبت لازم برای آنها فراهم شود.
  - ۲) به شرط اینکه دی اکسید کربن لازم برای آنها فراهم شود.
  - ۳) به شرط اینکه نور لازم برای آنها فراهم شود.
  - ۴) هر سه گزینه
- ۴- کوکوبیت معمولاً به صورت فشرده به بازار عرضه می شود بعد از افزودن آب، هر ۱ کیلوگرم کوکوبیت فشرده می تواند به چند لیتر کوکوبیت مرطوب تبدیل شود؟ (iranarze.ir)

۱) ۱۶ لیتر      ۲) ۱۵ لیتر      ۳) ۱۴ لیتر      ۴) ۱۰ لیتر

۵- علت افزودن پرلایت به خاک بیشتر به چه منظوری است؟ (iranarze.ir)

- ۱) برای ایجاد تبادل هوایی است.
  - ۲) به دلیل عدم تبادل کاتیونی است.
  - ۳) به دلیل قابلیت تبادل کاتیونی است.
  - ۴) هیچکدام.
- ۶- این تعریف « به دلیل قابلیت تبادل کاتیونی می تواند در کشت های بدون خاک هم مورد استفاده قرار گیرد و عناصر غذایی را نگهداری کند و از نظر واکنش شیمیایی خنثی است.» کدامیک از انواع بستر کشت معدنی را شامل می شود؟ (iranarze.ir)

۱) شن      ۲) پرلایت      ۳) ورمیکولیت      ۴) رس

۷- کدام گزینه جز تقسیم بندی گیاهان زینتی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

۱) گل های فصلی      ۲) گیاهان غنچه ای      ۳) درختان، درختچه ها و پیچ های زینتی      ۴) گل های شاخه بریده

۸- کدام گزینه در مورد بستر های آلی از گروه بسترهای کشت به درستی بیان نشده است؟ (iranarze.ir)

- ۱) پیت ماس: ازپوسیده شدن نوعی خزه موسوم به خزه اسفاگنوم « Sphagnum Sp » به دست می آید. محل به عمل آمدن پیت ماس، خاک جنگل های شمال اروپا و سواحل منتهی به اقیانوس منجمد شمالی است.

۲) کوکوپیت: کوکوپیت نوعی بستر کشت است که با استفاده از الیاف پوست و پوشش میوه نارگیل تهیه می شود. هر ۱ کیلوگرم کوکوپیت فشرده می تواند به ۲۰ لیتر کوکوپیت خشک تبدیل شود.

۳) کمپوست: یکی از قدیمی ترین روش های بهینه سازی زباله هاست. کمپوست ترکیبی از ضایعات مواد خوراکی و زباله هایی است که از طریق تجزیه هوازی به خاک سیاه و سفید غنی دگرگون شده است.

۴) پرلایت: پرلایت یا پرلیت نوعی سنگ آتشفشانی با ترکیب اسیدی تا خنثی است.

۹- کدام گزینه از میان بسترهای کشت بهترین ماده کاملاً ارگانیک را برای جوانه زنی، کشت و نگهداری گیاه (به خصوص گیاهان آپارتمانی) دارد؟

- (۱) پیت ماس (۲) کوکوپیت (۳) کمپوست (۴) پرلایت

۱۰- بهترین «پیت ماس» متعلق به کدام کشور است؟ (iranarze.ir)

- (۱) لتونی (۲) لیتوانی (۳) استونی (۴) اسلونی

۱۱- همه موارد از ویژگی های «ورمیکولیت» است به جز؟ (iranarze.ir)

(۱) ورمیکولیت نوعی از مجموعه کانی هاست.

(۲) سنگین است، توانایی جذب آب را ندارد.

(۳) به دلیل قابلیت تبادل کاتیونی می تواند در کشت های بدون خاک هم مورد استفاده قرار گیرد و عناصر غذایی را نگهداری کند.

(۴) از نظر واکنش شیمیایی خنثی است.

۱۲- مشخصات سکوها و بسترهای کشت کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) از زهکشی مطلوبی برخوردار باشند (۲) پهنای آن طوری باشد که کارگران به آسانی به مرکز سکو دسترسی داشته باشند.

(۳) طوری نصب شده باشد که حداکثر نور را جذب کنند. (۴) هر سه گزینه

۱۳- محل تولید گیاهان زینتی کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

- (۱) کرت گل کاری - نانوگاردن (۲) خزانه - تراریوم (۳) سکوها و بسترهای کشت - پالوداریوم (۴) هر سه گزینه

۱۴- کدام گزینه ویژگی گیاهانی که برای تولید «تراریوم» استفاده میشوند را صحیح بیان نکرده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) کوچک پیکر باشند. (۲) با محیط بستر سازگار باشند. (۳) به آبیاری نیاز نداشته باشند. (۴) با رطوبت بالا سازگار باشند.

۱۵- کدامیک از گیاهان زیر برای کاشت در تراریوم مناسب نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) کاکتوس ها (۲) لیتوپس ها (۳) سرخس ها (۴) سدوم ها

۱۶- برای ساخت تراریوم توسط معلم به همراه هنرجو ها، به چه نکته ای باید توجه داشته باشند؟ (iranarze.ir)

- (۱) انتخاب ظرف تراریوم از نظر زیبایی و اندازه متناسب با گیاهان (۲) انتخاب گیاهانی با نیازهای مشابه (۳) کاشت گیاه (۴) هر سه نکته

۱۷- از ویژگی های کدامیک از محل های تولید گیاه زینتی است؟ (ویتترین هایی از اسکلت آلومینیوم است که دارای پنجره های شیشه ای می باشد. این ویتترین ها باید سبک باشند تا جابه جایی آنها مشکل نباشد. درون ویتترین می بایست از نظر تأمین رطوبت، آبیاری، تأمین نور، تأمین حرارت مجهز شود.)

- (۱) نانوگاردن (۲) پالوداریوم (۳) تراریوم (۴) خزانه

۱۸- ..... جایگاهی است مانند آکواریوم که بخش هایی از آن را به صورت خشکی در می آوریم. می توان در آن ضمن نگهداری ماهی و جانوران آبی و

دوزیستان، گیاهان آبی و نیمه آبی، تمامی گیاهان خشکی زی ویژه اقلیم های گرم و مرطوب را کاشت. (iranarze.ir)

- (۱) نانوگاردن (۲) پالوداریوم (۳) تراریوم (۴) کرت گل کاری

۱۹- کدامیک از گزینه های زیر جزء گیاهان خشکی زی که می توان در پالوداریوم کاشت ، نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) سرخس ها (۲) ارکیده (۳) سدوم ها (۴) فیلودندرون

۲۰- ظرف های کاشت شامل کدامیک از گزینه های زیر (تالیف توسط سایت ایران عرضه) است؟ (iranarze.ir)

- (۱) سینی های نشا (۲) گلدان های گوناگون (۳) گل جای ها (۴) هرسه گزینه

۲۱- کاربرد سینی های نشا در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) تولید نشا (۲) ریشه دار کردن قلمه (۳) حفظ رطوبت (۴) گزینه ۲ و ۳

۲۲- کدامیک از گزینه های زیر از ویژگی های سینی نشا نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) در زمان بیرون آوردن گیاهچه از بستر و کاشتن در جایگاه اصلی، ریشه ها آسیب نبینند.

(۲) جابه جایی گیاهچه های تولید شده به راحتی انجام گیرد.

(۳) فضای کافی برای هر بوته تولید شده جهت رشد وجود ندارد.

(۴) در صورت آلوده شدن هر بوته به بیماری قارچی و باکتریایی انتشار بیماری با تأخیر صورت می گیرد

و می توان با حذف یک بوته و یا یک سینی از انتشار بیماری پیشگیری کرد.

۲۳- کدام مورد نمیتواند جنس گلدان باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) سفالی - پلاستیکی (۲) کاغذی - فلزی (۳) کیسه نایلونی و چوبی (۴) هرسه گزینه

۲۴- در مورد مخلوط های خاکی کدام گزینه صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) به طور معمول اجزای خاک به سه دسته تقسیم می شوند.

(۲) اجزای آلی مانند: انواع پیت کوکوپیت خاک برگ و ...

(۳) هر گیاه به ترکیب خاکی ویژه ای نیاز دارد.

(۴) برای تهیه مخلوط خاکی یک گیاه، برخی از اجزای گفته شده را با نسبت های مناسب برداشته و در هم می آمیزیم.

۲۵- "....." از ویژگی های مخلوط خاک مورد استفاده برای گیاهان زینتی صحیح نیست. (iranarze.ir)

(۱) قیمت آن گران باشد. (۲) بدون آلودگی باشد. (۳) ظرفیت نگهداری آب آن خوب باشد. (۴) حاصلخیزی آن خوب باشد.

۲۶- در مورد شیوه آمیختن خاک ها کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) اجزاء مخلوط را پیمانه کنید. (۲) خاک ها را لایه لایه روی هم می ریزیم.

(۳) چند مرتبه زیر و رو کنید تا اجزاء به خوبی با یکدیگر مخلوط شوند. (۴) هر سه گزینه

۲۷- در بخش خاک بستر برای قلمه ها چه چیزی قلمه ها را دچار پوسیدگی می کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) بیماری های قارچی (۲) کرم ها (۳) قارچ های ساپروفیت (۴) رطوبت ها

۲۸- یکی از ویژگی های گیاهان اقلیم پر باران، ..... است. (iranarze.ir)

(۱) داشتن برگ کوچک (۲) داشتن برگ های زرد (۳) داشتن برگ پهن (۴) داشتن برگ نازک

۲۹- چرا خاک گلدان باید توانایی نگهداری آب را داشته باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) چون به زودی آب، همه یون های سودمند خاک را شسته و از زیر گلدان بیرون می برد.

(۲) خاک، زود به زود خشک می شود.

۳) خاک به آبیاری پی در پی نیاز پیدا می کند.

۴) هر سه گزینه

۳۰- دلیلی که باعث میشود خاک دچار مانداب شده و اکسیژن به ریشه ها نرسد چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) گلدان هاگنجایش کمی دارند.
- ۲) خاک گلدان باید توانایی نگهداری آب را داشته باشد.
- ۳) نفوذ نکردن آب در خاک گلدان باید به سادگی.
- ۴) خاک گلدان باید به اندازه کافی یون های سودمند داشته باشد.

۳۱- در کدام گزینه ویژگی های مخلوط خاکی « ساکولنت ها » به درستی بیان شده است؟ (iranarze.ir)

- ۱) بافت خاک در همه نمونه ها سبک است. بنابراین همه نمونه ها دارای زهکش خوبی است و به ریشه ها هوارسانی می شود
- ۲) عنصرهای مورد نیاز گیاهان در همه نمونه هایافت می شود.
- ۳) ترکیب خاک توانایی نگهداری آب قابل دسترسی برای گیاه را دارد.

۴) هر سه گزینه

۳۲- (منبع سوالات سایت ایران عرضه) کدام فرمول ساده مخلوط خاکی « ساکولنت ها » برای مناطق پر باران است؟ (iranarze.ir)

- ۱) ماسه ۲ پیمانه خاک مزرعه ۱ پیمانه کود حیوانی ۱ پیمانه پسماند کارخانه چای کمی
- ۲) ماسه ۱/۵ پیمانه خاک نباتی ۵/۵ پیمانه خاک رس ۵/۵ پیمانه پسماند کارخانه چای ۵/۵ پیمانه
- ۳) ماسه یا پرلیت ۱ پیمانه خاک مخلوط با کود ۱ پیمانه
- ۴) ماسه یا پرلیت ۴ پیمانه خاک مخلوط با کود ۱/۵ پیمانه

۳۳- کدام گزینه در مورد فرمول خاک بستر برای ارکیده صحیح است؟ (iranarze.ir)

- ۱) ۴ پیمانه تراشه های ریز پوست درخت ۱ پیمانه ذغال ۱ پیمانه پرلیت
- ۲) ۶ پیمانه تراشه های ریز پوست درخت ۵/۵ پیمانه ذغال ۵/۵ پیمانه پرلیت
- ۳) ۳ ماسه یا پرلیت ۱ پیمانه خاک مخلوط با کود ۱ پیمانه
- ۴) ماسه ۲ پیمانه خاک مزرعه ۱ پیمانه کود حیوانی ۱ پیمانه پسماند کارخانه چای کمی

۳۴- کدام گزینه در مورد شیوه تعویض گلدان صحیح است؟ (iranarze.ir)

- ۱) یک گلدان با یک سایز بزرگ تر تهیه می کنیم. در ته گلدان بزرگ تر اندکی پوکه یا شلتوک برنج یا سنگ ریزه و سپس اندکی خاک می ریزیم.
- ۲) به خاک گلدان دارای گیاه اندکیاب می دهیم. (رطوبت در حد ظرفیت زراعی)
- ۳) ریشه ها را کمی هرس می کنیم.

۴) هر سه گزینه

۳۵- « از آخرین بار تعویض گلدان حداقل ..... ماه تا ..... سال سپری شده باشد. » (iranarze.ir)

- ۱) ۱-۶ (۲) ۵-۲ (۳) ۱/۴-۵ (۴) ۱-۷

۳۶- در اصطلاح باغبانی هر قسمت از گیاه که بتواند گیاه جدیدی ایجاد کند، چه نامیده می شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) برگ (۲) بذر (۳) دانه (۴) ساقه

۳۷- گل های فصلی با چه بذری افزایش پیدا می کنند؟ (iranarze.ir)

- ۱) اندام های رویشی (۲) بذر زایشی (۳) گزینه ۱ و ۲ (۴) هیچکدام

۳۸- ویژگی های بذر در کدامیک از گزینه های زیر به درستی بیان شده است؟ (iranarze.ir)



(۱) رنگ گل (۲) پُر پر بودن یا کم پر بودن گیاه مورد کاشت (۳) زمان گل دهی (۴) هر سه گزینه

۳۹- برای پخش یکنواخت بذرها ریز در کرت ، جعبه کاشت یا سینی نشا ، اول باید چکار کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) آنها را باید با خاک مخلوط کنیم. (۲) آنها را باید با سنگ ریزه مخلوط کنیم.

(۳) آنها را باید با ماسه بادی مخلوط کنیم. (۴) آنها را باید با شلتوک برنج مخلوط کنیم.

۴۰- زمان کاشت بذر گل های فصلی بهاره چه زمانی است؟ (iranarze.ir)

(۱) تابستان (۲) زمستان (۳) پاییز (۴) بهار

۴۱- کدامیک از گل های زیر از جمله گل های فصلی بهاره است؟ (iranarze.ir)

(۱) بنفشه (۲) گل ناز (۳) نیلوفر (۴) رعنا زیبا و میمون

۴۲- همه گل های زیر جز گل های فصلی تابستانه است به جز؟ (iranarze.ir)

(۱) آهار (۲) شب بو (۳) نیلوفر (۳) میمون

۴۳- زمان کاشت بذر گل های فصلی تابستانه چه ماهی است؟ (iranarze.ir)

(۱) آذر (۲) دی (۳) بهمن (۴) اسفند

۴۴- در روش پیشرفته چرا بذرها به کمک بذرکار ماشینی رومیزی در (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه) سینی های نشا کاشته می شوند؟ (iranarze.ir)

(۱) به دلیل سرعت زیاد (۲) به دلیل گران بودن قیمت بذر (۳) به دلیل منظم بودن (۴) به دلیل دقیق بودن

۴۵- اگر بخواهیم بذرها را پیش رس کنیم، دمای گلخانه را روی چند درجه سانتی گراد تنظیم می کنیم؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲۰ درجه سانتی گراد (۲) ۱۰ درجه سانتی گراد (۳) ۱۵ درجه سانتی گراد (۴) ۲۵ درجه سانتی گراد

۴۶- حسن یوسف به چه صورتی افزایش می یابد؟ (iranarze.ir)

(۱) بذر (۲) قلمه (۳) هاگ (۴) او

۴۷- فیلودندرون به خاطر برگ های زیبایشان به عنوان ..... شناخته می شوند. (iranarze.ir)

(۱) گیاه فصلی (۲) گیاه زمستانه (۳) گیاه آپارتمانی (۴) گیاه بهاره

۴۸- روش تجاری افزایش سرخس زینتی کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) استفاده از هاگ های به وجود آمده در سطح زیرین برگ ها (۲) روش تقسیم بوته (۳) کشت بافت (۴) قلمه

۴۹- در مورد گیاه برگ عبایی کدام گزینه صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) گیاه برگ عبایی در برابر تنش ها ( نور کم یا زیاد - آبیاری نامرتب - شرایط خاک ) بسیار مقاوم است.

(۲) یخ بندان را اصلا تحمل نمی کند.

(۳) این گیاه دارای ریزوم است و ساقه هوایی ندارد.

(۴) برگ ها به صورت تکی از روی ریزوم روپیده و از سطح خاک بیرون می آیند.

۵۰- « آگلونما » به چند روش افزایش می یابد؟ (iranarze.ir)

(۱) یک روش قلمه (۲) سه روش: ۱- قلمه- ۲- تقسیم بوته ۳- هاگ

(۳) دو روش ۱- قلمه ۲- تقسیم بوته (۴) چهار روش ۱- قلمه ۲- تقسیم بوته ۳- کشت بافت ۴- بذر

۵۱- مدت تعویض گلدان گیاه « پاندانوس » چه مدتی است؟ (iranarze.ir)

۱) هر یک سال تا یک سال و نیم (۲) هر یک سال و نیم تا دو سال

۳) هر یک سال تا دو سال و نیم (۴) هر دو سال تا دو سال و نیم

۵۲- گیاه « پیرومیا » چگونه افزایش می یابد؟ (iranarze.ir)

۱) تقسیم بوته (۲) با قلمه برگی (۳) کشت بافت (۴) هرسه گزینه

۵۳- در مورد تولید و پرورش « فیکوس ها » کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) زادگاه فیکوس ها در جاهای گرم و نیمه گرم دنیاست.

۲) این گیاه در دماهای زیر ۴ درجه سانتی گراد از بین می رود.

۳) با استفاده از قلمه انتهایی که دست کم دارای یک برگ و سه جوانه می باشد می توانیم فیکوس را افزایش دهیم.

۴) هرسه گزینه

۵۴- زمان انجام تکثیر « فیکوس ها » از روش قلمه چه ماهی است؟ (iranarze.ir)

۱) فروردین ماه (۲) اردیبهشت ماه (۳) اسفند ماه (۴) آذرماه

۵۵- فیکوس ها هر چند روز یکبار باید با کودهای میکرو (ریز مغذی) محلول پاشی شود؟ (iranarze.ir)

۱) ۳۰ روز (۲) ۴۰ روز (۳) ۴۵ روز (۴) ۶۰ روز

۵۶- ویژگی بذر بیشتر کاکتوس ها در کدام گزینه آمده است؟ (iranarze.ir)

۱) دارای پوسته سخت هستند. (۲) بذرها به پوسیدگی قارچی حساس هستند.

۳) در برخی گونه ها توانایی تنزیدیگی (سبز شدن) را زود از دست می دهند. (۴) هرسه گزینه

۵۷- « برگ های برخی از این گیاهان در صورت تماس با خاک همان جا ریشه دار شده و یک گیاه جدید را ایجاد می کنند » ویژگی کدام گیاه است؟ (iranarze.ir)

۱) برخی از سدوم ها (۲) برخی از کونوفیتوم (۳) برخی از زیرخانواده پرسکیه (۴) برخی از کاکتوس ها

۵۸- زیرخانواده سرته، شامل تعداد بسیار زیادی از گونه های ..... است - طراحی شده توسط ایران عرضه - (iranarze.ir)

۱) کاکتوس (۲) ریپسالیدانه (۳) کوری فانتانه (۳) سرته

۵۹- کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) کونوفیتوم گستره فراوانی از گونه ها و نژادهای یکسری از گیاهان مینیاتوری است.

۲) سدوم ها گیاهانی بسیار مقاوم بوده و ما بین سنگ ها در دامنه کوه ها و در اکثر خاک ها می تواند رشد نمایند.

۳) همه سدوم ها گوشتی و کوتاه اند.

۴) هر سه گزینه صحیح است.

۶۰- زیرخانواده کدام یک از گزینه های زیر از قدیمی ترین کاکتوس هاست و بیشتر شباهت به درختان جنگلی دارد؟ (iranarze.ir)

۱) پرسکیه ( Pereskia ) (۲) اوپانسیه ( Opuntia ) (۳) سرته ( Cereu ) (۴) فیکوس

۶۱- کدام گزینه روش افزایش گیاه شوییدی را به درستی بیان می کند؟ (iranarze.ir)

۱) کاشت بذر (۲) قلمه کاری (۳) تقسیم بوته و ریشه. (۴) هر سه گزینه

۶۲- کدام گزینه صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

۱) بگونیاها خود بر دو گروه برگساره و گلزاره تقسیم می شوند که بگونیا رگس جزو برگساره می باشد.

- ۲) برگ ها در بگونیاها متقارن نیستند، یعنی اینکه برگ ها به شکل قلب بوده و یک رگبرگ اصلی برگ را به دو قسمت نامساوی تقسیم می کند.
- ۳) سیکلامن: این گیاه بومی ایران است. دوره رشد آن کوتاه بوده و نسبت به هوای سرد مقاوم نیست. برگ ها قلبی شکل بوده و رنگ آن تیره است.
- ۴) بگونیاها در سه گروه تقسیم بندی می شوند. ۱- بگونیا همیشه گل ۲- بگونیا غده ای ۳- بگونیا رکس.

۶۳- ..... از روش های افزایش محبوبه شب نمی باشد. (iranarze.ir)

- ۱) کاشت قلمه های علفی با استفاده از هورمون ریشه زا ۲) خوابانیدن شاخه ۳) کاشت بذر ۴) هاگ

۶۴- طول دوره رشد « داودی » از زمان قلمه کاری تا گلدهی چند ماه است؟ (iranarze.ir)

- ۱) سه ماه ۲) دو ماه ۳) یک ماه ۴) چهار ماه

۶۵- زمان مناسب برای قلمه زدن گل آویز ( فوشیا ) ..... می باشد. (iranarze.ir)

- ۱) از اواخر بهار می باشد. ۲) از اواسط تا اواخر بهار و یا اوایل پاییز می باشد. ۳) از اواخر پاییز می باشد. ۴) اواخر زمستان می باشد.

۶۶- کدام گزینه از خصوصیات کاربوپروتوس صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) این گیاه به صورت گلدانی و در باغچه برای کف پوش کاربرد ندارد. افزایش و پرورش آن سخت است ۲) در صورت نور کافی گل های فراوانی می دهد
- ۳) اگر نور کافی نباشد، برگ های آن لاغر شده و رشد رویشی کاهش می یابد
- ۴) تابش نور تابستان را به خوبی تحمل می کند

۶۷- توصیف زیر مربوط به کدام گیاه نیست؟ (iranarze.ir)

« برای تولید انبوه بذرهای آن را می کاریم و در تولیدی های کوچک می توان با تقسیم بوته، این گیاه را افزایش داد.»

- ۱) پامپاس گراس ۲) کورتا دریا ۳) ناز دم عقربی ۴) گزینه ۱ و ۲

۶۸- برای آنکه سوخ ها در گیاهانی که با سوخ ( پیاز ) افزایش می یابند گل بدهند باید چند سال پی در پی کاشته شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) ۳-۴ سال ۲) ۲-۳ سال ۳) ۱-۲ سال ۴) ۲-۴ سال

۶۹- گل های کدام گزینه در سفره هفت سین بسیاری از ایرانی ها دیده می شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) ارکید و سوسن ۲) لاله و سنبل ۳) گلابول و داودی ۴) آلسترومریا و مریم

۷۰- کدام زمین به دلیل مانداب شدن آب، پیاز ها را می پوساند؟ (iranarze.ir)

- ۱) زمین دارای مواد آلی ۲) زمین سنگین ۳) زمین شنی ۴) زمین مرطوب

۷۱- در مورد ویژگی های « آلسترو مریا » کدام گزینه صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) گیاهی است تک لپه ۲) یک ساله یا چندساله ۳) حساس به سرما ۴) دارای عملکرد بالا

۷۲- گل شاخه بریده ژربرا چگونه تکثیر می شود (منتشر کننده سوالات ایران عرضه)؟ (iranarze.ir)

- ۱) تقسیم بوته ۲) بذر ۳) کشت بافت ۴) ۱ و ۲

۷۳- زمان اقتصادی برداشت « ژربرا » چند سال است؟ (iranarze.ir)

- ۱) دوسال ۲) یک سال ۳) سه سال ۴) دو و نیم سال

۷۴- در مورد « میخک و رز » کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

- ۱) میخک ها نسبت به کاشت عمیق بسیار حساس بوده و دچار پوسیدگی می شوند. ۲) گل رز غالباً بوته ای بوده و جزو گیاهان دائمی طبقه بندی می شود.
- ۳) انواع مختلف رز دارای نوع درشت، مینیاتوری، خزنده، بالا رونده و پابند است. ۴) هر سه گزینه

۷۵- کدام مورد زیر درختچه است؟ (iranarze.ir)



(۱) خاس (۲) یوکا (۳) شیشه شور (۴) فندق

۷۶- در کدام گزینه نیازهای پیش رس کردن گیاهان به درستی بیان شده است؟ (iranarze.ir)

(۱) کنترل عوامل محیطی پرورش گیاه (۲) به کارگیری حس گرهای ویژه برای کنترل هر یک از عوامل.

(۳) کاهش هدر رفتن انرژی از طریق دو لایه بودن جدارها (۴) هر سه گزینه

۷۷- محل پیش رس کردن گیاهان کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) کوش (۲) شاسی (۳) گلخانه (۴) هر سه گزینه

۷۸- ویژگی های محل احداث گلخانه عبارت است از؟ (iranarze.ir)

(۱) محل گلخانه باید به راه های حمل و نقل دسترسی داشته باشد (۲) تهویه سوخت در محل آسان باشد (۳) محل احداث هموار و تراز باشد (۴) هر سه گزینه

۷۹- « تبادلی حرارتی کمتر با هوای بیرون » ویژگی کدامیک از انواع پوشش های گلخانه ای است؟ (iranarze.ir)

(۱) شیشه (۲) پوشش های پلاستیکی پلی ایتلن (۳) فایبرگلاس مقاوم (۴) پلی کربنات

۸۰- بهترین ناقل گرما که در حرارت مرکزی مورد استفاده قرار می گیرد کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) آب (۲) هوا (۳) روغن (۴) هر سه

۸۱- کدام گزینه در مورد اجزای آب گرمکن خورشیدی صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱- گردآورنده ۲- مخزن ذخیره ۳- مبدل گرمایی ۴- کنترل کننده های اتوماتیک ۵- پمپ، لوله ها، شیرآلات و اتصالات.

(۲) ۱- گردآورنده ۲- مخزن ذخیره ۳- تهویه گرم ۴- کنترل کننده های اتوماتیک ۵- رادیاتور

(۳) ۱- گردآورنده ۲- رادیاتور ۳- تهویه گرم ۴- کنترل کننده های اتوماتیک ۵- مخزن ذخیره

(۴) ۱- گردآورنده ۲- کنوکتور ۳- مبدل گرمایی ۴- تهویه مطبوع ۵- پمپ، لوله ها، شیرآلات و اتصالات.

۸۲- ..... از اثرات منفی کمبود رطوبت در گلخانه نیست. (iranarze.ir)

(۱) خشک شدن بافت های گیاهی (۲) لقاح ناقص و ریزش شکوفه ها (۳) افزایش بیماری ها (۴) کاهش رشد رویشی ( کاهش تعرق در نتیجه بسته شدن روزنه ها )

۸۳- گزینه صحیح در مورد آبیاری تحت فشار کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) آبیاری تحت فشار به دو صورت آبیاری قطره ای و آبیاری بارانی انجام می شود.

(۲) فیلتراسیون و مخزن کود زن از بخش های سیستم آبیاری تحت فشار است.

(۳) نازل میست آب را به صورت مه در می آورد و نازل بارانی آب را به صورت باران پخش می کند.

(۴) هر سه گزینه

۸۴- دلیل کاستن نور در گلخانه چیست - ناشر ایران عرضه -؟ (iranarze.ir)

(۱) برای کم کردن شدت روشنایی تابیده شده خورشید به گیاهان داخل گلخانه (۲) برای کوتاه کردن طول مدت روشنایی.

(۳) هیچکدام (۴) گزینه ۱ و ۲

۸۵- هرس کردن چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) هرس یکی از عملیات مهم باغبانی است که از حدود سه هزار سال قبل شناخته شده و مورد استفاده قرار می گرفته است.

(۲) جوان ساختن درختان مسن از طریق حذف شاخه های پیر و وادار کردن درخت به تولید شاخه های جدید، از فواید هرس کردن است.

(۳) هرسی که در هنگام رکود یا خواب زمستانه انجام می شود و هرس زمستانه یا خشک نامیده می شود.

(۴) هر سه گزینه

۸۶- کدام گزینه از مهم ترین هرس های تابستانه نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) ایجاد زخم بر روی پوست ساقه (۲) حذف پاجوش و نرک (۳) حذف نرک ها و پاجوش ها (۴) حذف شاخه ها و گل های خشک

۸۷- هرس شدید یکباره، چه پیامد های دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) درختی که بارور نشده باشد باروری آن یک یا چند سال عقب بیفتد.  
 (۲) درختی که بارور شده باشد میزان محصول آن برای یک و گاهی چند سال به شدت پایین بیاید.  
 (۳) درختی که بارور شده باشد میزان محصول آن گهگاه به طور کامل متوقف شود.  
 (۴) هر سه گزینه

۸۸- هرس ریشه چه فایده ای برای گیاه دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) وجود تعادل بین حجم ریشه با شاخساره (شاخه و برگ) برای رشد و باروری متناسب گیاه لازم است.  
 (۲) بسیاری از امراض و آفات، در سطح و یا داخل شاخه های خشکیده زمستان گذرانی می کنند دفع می شوند.  
 (۳) برگ ها از آفت ها مصون می مانند.  
 (۴) هر سه گزینه

۸۹- در مورد سر برداری کدام گزینه به درستی بیان شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) اولین قدم در فرم دهی درختان سر برداری می باشد.  
 (۲) سر برداری به عنوان هرس اولیه باعث می شود که جوانه های جانبی ساقه تحریک شده، بیشتر رشد کنند و شاخه های جانبی و متعددی به وجود آورند.  
 (۳) زمان سر برداری پس از کاشت نهال یا در موقع پیوند می باشد.  
 (۴) هر سه گزینه

۹۰- اگر بخواهیم درخت پاکوتاه باشد، در این صورت باید تنه را از چه ارتفاعی قطع کنیم؟ (iranarze.ir)

- (۱) حدود ۶۰ - ۵۰ سانتی متری (۲) حدود ۷۰ - ۶۰ سانتی متری (۳) حدود ۵۰ - ۴۰ سانتی متری (۴) حدود ۴۰ - ۳۰ سانتی متری

۹۱- زخم کردن پوست، چه نوع هرسی است و معمولاً در چه فصلی انجام می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) هرسی است زمستانه که معمولاً در بهار (۲) هرسی است تابستانه که معمولاً در بهار  
 (۳) هرسی است تابستانه که معمولاً در پاییز (۴) هرسی است زمستانه که معمولاً در پاییز

۹۲- حذف گل های اضافه در چه گیاهانی انجام می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) حذف گل های پژمرده در گیاهان گل دار یک ساله و چندساله. (۲) در گیاهانی که به منظور تولید گل شاخه بریده پرورش داده می شوند.  
 (۳) در برخی از گیاهان برگ ساره ای مانند حسن یوسف. (۴) هر سه گزینه

۹۳- هرس فرم در «رز» در چه زمانی و چند سال یک بار صورت می گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) در اواخر پاییز و در مناطق سردسیر در اواخر زمستان و معمولاً هر ساله صورت می گیرد.  
 (۲) در اواخر تابستان و در مناطق سردسیر در اواخر زمستان و معمولاً هر دو ساله صورت می گیرد.  
 (۳) در اواخر پاییز و در مناطق سردسیر در اوایل زمستان و معمولاً هر یک ساله صورت می گیرد.  
 (۴) در اواخر بهار و در مناطق سردسیر در اوایل زمستان و معمولاً هر چهار ساله صورت می گیرد.

۹۴- خواص چسب هرس خوب کدام گزینه می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) در برابر نور خورشید و گرمای هوا آب نشود. در غیر این صورت، محل زخم ممکن است باز شود.

۲) باید در برابر سرمای هوا مقاوم باشد و ترک بر ندارد.

۳) در برابر بارندگی شسته نشود.

۴) هر سه گزینه

۹۵- اثر نور گرایی ( فتوتروپیسم ) به چه علت است؟ (iranarze.ir)

۱) به علت رشد رشد در واکنش به تماس می باشد

۲) به علت رشد در واکنش به نیروی جاذبه است

۳) به علت توزیع نامتقارن اکسین در اندام مربوطه می باشد.

۴) هر سه گزینه

۹۶- جیبرلین جایگزین ..... در غده ها می شود. (iranarze.ir)

۱) نیاز سرمایی

۲) نیاز گرمایی

۳) رطوبت

۴) جوانه

۹۷- هورمون پیری کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) اکسین (auxin)

۲) اتیلن: (Ethylene)

۳) سائتوکینین (Cytokinin)

۴) جیبرلین (Gibberellin)

۹۸- در صورت نیاز به درخت پابلند، نهال را از ارتفاع بیش از ..... سانتی متر باید قطع کرد. (iranarze.ir)

۱) ۱۲۰ - ۱۰۰

۲) ۱۴۰ - ۱۲۰

۳) ۹۰ - ۱۰۰

۴) ۶۰ - ۷۰

۹۹- کدام گزینه صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

۱) امروزه برای کاهش شدتن ور در گلخانه ها از پوشش های رنگی ( فیلم پلی اتیلن پلی کربنات نیز استفاده می کنند).

۲) علائم مسمومیت در گیاهان یکی است.

۳) اگر شرایط محیطی یک گونه گیاه شامل نور دما و رطوبت در حد بهینه باشد، گیاه پتانسیل لازم برای حداکثر رشد و نمو را خواهد داشت.

۴) بهترین موقع سایه دهی گیاهان در آخر دوره رشد می باشد.

۱۰۰- کدام گزینه در مورد نحوه تعویض گلدان به درستی بیان شده است؟ (iranarze.ir)

۱) از گلدان یک سایز بزرگ تر استفاده شود

۲) گلدان ها را کنار هم می چینیم

۳) رطوبت خاک گلدان در شرایط ظرفیت مزرعه باشد (دو نم باشد)

۴) هر سه گزینه

ایران عرضه

مرجع نمونه سوالات

آزمون های استخدامی

به همراه پاسخنامه تشریحی

خدمات ایران عرضه:

- ارائه اصل سوالات آزمون های استخدامی
- پاسخنامه های تشریحی سوالات
- جزوات و درسنامه های آموزشی

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز امور زراعی و باغی، اینجا بزنید  
برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، تولید و پرورش گیاهان زینتی دوازدهم، اینجا بزنید  
«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»

