

نمونه سوالات استخدامی

باغبانی عمومی

(عمومی، گلکاری، سبزی کاری و میوه کاری)

در آزمون های استخدامی با پاسخنامه تشریحی و کلیدی

TSNA.ir

اخطار: هرگونه فروش، بازنشر، یا استفاده غیرقانونی از این فایل، از جمله تغییر در لوگو، آرم یا محتوای آن، ممنوع بوده و موجب پیگرد قانونی خواهد شد. متخلفان علاوه بر پاسخگویی در برابر مراجع قانونی، تحت تعقیب حقوقی قرار می گیرند.

توجه:

این نمونه سوالات استخدامی بصورت نمونه جهت آشنایی شما با سوالات این بسته بصورت رایگان ارائه شده است. برای تهیه بسته کامل این سوالات استخدامی به سایت تسنا مراجعه نمایید.

۳۰. فضای سبز باعث افزایش کدام ویژگی می شود؟

- (۱) درجه ی حرارت محیط
- (۲) فرسایش بادی خاک
- (۳) فرسایش آبی خاک
- (۴) رطوبت هوا

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۳۰: گزینه ۴ صحیح است.

فضای سبز با تبخیر و تعرق از سطح برگ ها، باعث افزایش رطوبت هوا می شود. این پدیده نه تنها به تلطیف هوا کمک می کند، بلکه می تواند باعث کاهش دما و بهبود شرایط اقلیمی در مناطق شهری و خشک شود. سایر گزینه ها (افزایش دما یا فرسایش) برخلاف تأثیرات مثبت فضای سبز هستند.

۳۱. کدام نوع پیوند عموماً برای درختانی که پوست آنها ضخیم است، به کار می رود؟

- (۱) وصله ای
- (۲) جوانه شکمی
- (۳) شاخه بریده
- (۴) جوانه لوله ای

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۳۱: گزینه ۱ صحیح است.

پیوند وصله ای (Patch budding) معمولاً برای درختانی که پوست ضخیم دارند به کار می رود، مانند گردو و پسته. در این روش، قسمتی از پوست پایه به صورت وصله ای برداشته می شود و وصله ای مشابه از گیاه مادری جایگزین آن می گردد. این روش در زمانی مناسب است که پوست درخت به راحتی از چوب جدا نمی شود یا ضخیم است.

۳۲. برای مناطقی که محدودیت نور وجود دارد، کدام فرم هرس درختان مناسب تر است؟

- (۱) هرمی
- (۲) جامی
- (۳) شلجی
- (۴) پاچراغی

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۳۲: گزینه ۲ صحیح است.

فرم جامی (یا کاسه ای) برای مناطقی که محدودیت نور وجود دارد، بسیار مناسب است. در این نوع هرس، شاخه های مرکزی حذف می شوند تا نوری که از بالا می تابد، بهتر به داخل تاج درخت نفوذ کند. این فرم باعث افزایش نورسانی به شاخه های داخلی، بهبود تهویه و در نتیجه افزایش کیفیت و کمیت محصول می شود.

۳۳. کدام نوع شاخه‌ها از براندی کوتاه‌تر بوده و غالباً دارای جوانه‌ی گل هستند؟

(۱) دارد (۲) بورس

(۳) لامبورده (۴) گورمان

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۳۳: گزینه ۲ صحیح است.

بورس شاخه‌ای است که از براندی کوتاه‌تر بوده و غالباً دارای جوانه‌ی گل است. این شاخه‌ها در درختان میوه به‌ویژه درختانی مانند سیب و گلابی اهمیت زیادی دارند، زیرا محل اصلی تشکیل گل و میوه هستند.

سایر گزینه‌ها به انواع دیگری از شاخه‌ها اشاره دارند که ویژگی‌های متفاوتی دارند:

- گورمان معمولاً شاخه‌ای قوی و غیرمولد است.
- لامبورده و دارد کاربرد متفاوتی دارند و به این ویژگی خاص اشاره ندارند.

۳۴. به وسیله‌ی کدام هورمون، می‌توان میوه‌های بیدانه تولید کرد؟

(۱) اتیلن (۲) اکسین

(۳) جیبرلین (۴) سایتوکینین

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۳۴: گزینه ۳ صحیح است.

هورمون جیبرلین (Gibberellin) باعث تشکیل میوه‌های بیدانه (بدون دانه) می‌شود. این هورمون با تحریک رشد تخمدان بدون لقاح، پدیده‌ای به نام پارتنوکاری (Parthenocarpy) را ایجاد می‌کند که در نتیجه آن میوه‌هایی مانند انگور بیدانه یا گوجه‌فرنگی بدون بذر به‌وجود می‌آیند.

هورمون‌های دیگر کاربردهای متفاوتی دارند:

- اتیلن: در رسیدن میوه‌ها مؤثر است.
- اکسین: در رشد سلولی و ریشه‌زایی نقش دارد.
- سایتوکینین: در تقسیم سلولی مؤثر است.

۳۵. کدام روش غیر جنسی روش تکثیر انجیر است؟

- (۱) قلمه
(۲) تقسیم
(۳) ساقه رونده
(۴) پاجوش

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۳۵: گزینه ۱ صحیح است.

انجیر عمدتاً به روش قلمه زنی (تکثیر غیر جنسی) تکثیر می شود. این روش شامل بریدن بخشی از شاخه (قلمه چوبی) و کاشت آن در خاک برای ریشه زایی است. انجیر یکی از درختانی است که به خوبی از طریق قلمه تکثیر می شود و این روش رایج ترین و مؤثرترین راه برای تولید نهال های جدید آن است.

سایر گزینه ها کاربرد کمتری برای تکثیر انجیر دارند:

- تقسیم بیشتر برای گیاهان علفی یا پیازی کاربرد دارد.
- ساقه رونده در گیاهانی مثل توت فرنگی دیده می شود.
- پاجوش بیشتر برای گیاهانی مثل موز یا نخل کاربرد دارد.

۳۶. کدام درخت یک پایه بوده و میوهی آن از نوع کاذب است؟

- (۱) سیب
(۲) انگور
(۳) پسته
(۴) زیتون

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۳۶: گزینه ۱ صحیح است.

سیب درختی یک پایه است (گل های نر و ماده روی یک گیاه قرار دارند) و میوهی آن از نوع کاذب است. یعنی بخشی از میوه از رشد بخش هایی غیر از تخمدان (مثل نهج گل) تشکیل می شود. در سیب، بخش خوراکی و گوشتی میوه عمدتاً از نهج گل به وجود می آید، نه فقط از تخمدان.

سایر گزینه ها:

- انگور: میوهی حقیقی دارد.
- پسته: دوپایه است (گل های نر و ماده روی درختان جداگانه هستند).
- زیتون: میوهی حقیقی و گوشتی دارد، یک پایه است ولی میوه اش کاذب نیست.

۳۷. سانسوریا به وسیله‌ی کدام نوع قلمه تکثیر می شود؟

- (۱) ریشه (۲) شاخه (۳) برگ (۴) جوانه‌ی برگ

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۳۷: گزینه ۳ صحیح است.

سانسوریا یکی از گیاهان آپارتمانی محبوب است که به راحتی از طریق قلمه‌ی برگ تکثیر می‌شود. در این روش، برگ گیاه را به قطعاتی تقسیم کرده و در خاک یا آب قرار می‌دهند تا ریشه‌زایی کند و گیاه جدیدی تولید شود.

سایر گزینه‌ها:

- ریشه و شاخه بیشتر برای گیاهان چوبی کاربرد دارند.
- جوانه‌ی برگ معمولاً در روش‌های خاص‌تری استفاده می‌شود و کاربرد اصلی در سانسوریا ندارد.

۳۸. کدام دسته از گل‌ها جزء گیاهان زینتی دو ساله محسوب می شوند؟

- (۱) گل ختمی - میخک (۲) گل ختمی - گل استکانی (۳) گل آهار - کروتون (۴) گل استکانی - گل آهار

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۳۸: گزینه ۲ صحیح است.

گیاهان زینتی دوساله گیاهانی هستند که در سال اول رشد رویشی (برگ و ساقه) دارند و در سال دوم گلدهی و بذردهی کرده و سپس از بین می‌روند. گل ختمی و گل استکانی (Digitalis) از جمله گیاهان زینتی دوساله معروف هستند.

سایر گزینه‌ها:

- میخک و کروتون گیاهان چندساله یا دائمی هستند.
- گل آهار یکساله است و در همان سال کاشت گل می‌دهد.

۳۹. کدام گیاه به وسیله ساقه‌ی زیر زمینی زیاد می‌شود؟

- (۱) اختر (۲) کوکب (۳) گلایول (۴) توت فرنگی

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۳۹: گزینه ۲ صحیح است.

گلابول به وسیله ساقه‌ی زیرزمینی (غده یا کورم) تکثیر می‌شود. این ساقه‌های زیرزمینی در پایان فصل رشد ذخیره‌ی غذایی ایجاد کرده و برای فصل بعد، گیاه جدید تولید می‌کنند.

سایر گزینه‌ها:

- اختر و کوکب با ریزوم یا غده‌های زیرزمینی نیز تکثیر می‌شوند، اما ساختار آن‌ها متفاوت از گلابول است.
- توت‌فرنگی به وسیله ساقه‌ی رونده (استولون) زیاد می‌شود، نه ساقه‌ی زیرزمینی.

۴۰. کشت مربوط به سیستم ریز ازدیادی از بافت رویشی محسوب می شود.

(۲) بساک

(۱) هاگ

(۴) مریستم

(۳) جنین

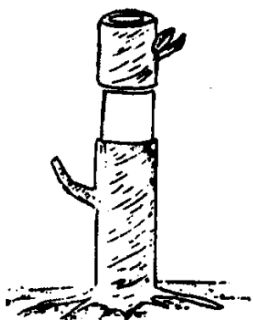
پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۴۰: گزینه ۴ صحیح است.

کشت مریستم یکی از روش‌های مهم در ریزازدیادی (Micropropagation) است که از بافت‌های رویشی گیاه انجام می‌شود. مریستم‌ها نواحی فعال رشد در گیاه هستند (مثل نوک ساقه یا ریشه) و دارای سلول‌های تمایز نیافته‌اند که توانایی بالایی برای تولید گیاه کامل دارند. این روش معمولاً برای تولید گیاهان عاری از ویروس نیز به کار می‌رود.

سایر گزینه‌ها:

- هاگ، بساک و جنین معمولاً در دسته‌ی تکثیر جنسی یا تکنیک‌های خاصی مثل کشت دانه گردیده یا جنین‌های نابالغ هستند و به عنوان بافت رویشی شناخته نمی‌شوند.

۴۱. شکل روبه رو مربوط به پیوند جوانه‌ی است.



(۱) تاجی

(۲) قاشی

(۳) لوله‌ای

(۴) وصله‌ای

برای تهیه بسته کامل این سوالات استخدامی به سایت تسنا مراجعه نمائید.

TSNA.ir