

توضیحات:

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

سوالات استخدامی کتاب

دانش فنی تخصصی امور باغی

پایه دوازدهم دوره متوسطه (کد ۲۱۲۳۳۵)

تالیف مرداد ۱۴۰۲

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

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، کتاب دانش فنی تخصصی امور باغی دوازدهم اینجا بنزید

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



سوالات استخدامی دانش فنی تخصصی امور باغی دوازدهم

۱- به چه منظوری برچسب راهنمای (منبع ایران عرضه) کشت بذور درج می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) راهنمایی در کشت و مراقبت از بذر

(۲) تبلیغ گیاهان

(۳) شناسایی گونه های گیاهی

(۴) ارائه اطلاعات عمومی در مورد بذرها

۲- گیاهانی که با گوجه‌فرنگی ناسازگار هستند و می‌توانند بر رشد و نمو آن‌ها تأثیر منفی داشته باشند کدامند؟ (iranarze.ir)

(۱) بازیگوش، بروکلی، تیموری، پیاز، جعفری

(۲) بروکلی، کلم بروکسل، کلم آلمانی، ذرت، کلمه قرمز، سیاه، اسپراگوس سفید، باچه

(۳) سوپرمارکت، کاربر، فروش فصلی، مغازه

(۴) اسپراگوس، بالزیکوم، لوبیا، بادنجان، برگ شیرین، کشمش، هویج، کرفس، خیار، سلری، پیاز، فلفل، تاکونه، بیابانی

۳- چه نوع مواد آلی می‌توان به خاک اضافه کرد تا مناسب برای کشت سبزی شود؟ (iranarze.ir)

(۱) کود کمپوست و چرم آغشته

(۲) آشغال های شیمیایی

(۴) شن و ماسه

(۳) کود هایمان

4- What does the percentage ۱۶% refer to in the 'LURE FERTMAVER 16-4-8 fertilizer ? (iranarze.ir)

1) Potassium

2) Phosphorus

3) Net Weight

4) Total Nitrogen

5- What is Rosemary's scientific name? (iranarze.ir)

1) Iberia

2) Rosmarinus

3) Maghreb of Africa

4) Eriocalyx

۶- واژه 'aromatic' به چه معنی است ؟ (iranarze.ir)

(۱) مزه بهتر داشتن

(۲) داشتن یک جنس زبر

(۳) داشتن بوی معطر و خوشایند

(۴) داشتن مزه شیرین

۷- غده و پیاز چه فرقی با هم دارند؟ (iranarze.ir)

(۱) غده برای پردازش گل، میوه و در برخی موارد برگها به کار می‌رود، در حالیکه پیاز فقط برای ذخیره مواد غذایی استفاده می‌شود

(۲) هیچ فرقی بین پیاز و غده وجود ندارد و این دو عضو گیاهی نوعی مخزن برای ذخیره مواد غذایی هستند

(۳) پیاز نوعی مخزن برای ذخیره مواد غذایی است که به طور عمدی توسط گیاهان به طور متناوب رویش داده می‌شود در حالیکه غده به عنوان عضوی از گیاه به شکل مسطح، وعده‌های رویشی را ذخیره و سپس به میوه تبدیل می‌کند.

(۴) پیاز به گونه‌ای شکل می‌گیرد که نواحی مختلفی از گیاه را به هم وصل می‌کند، در حالیکه غده معمولاً به گونه‌ای شکل می‌گیرد که میوه را برای باروری آماده می‌سازد.

۸- چگونه باید از سم به شکل امولسیون استفاده کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) باید سم را با دست به کار گرفت

۲) باید از محلول پاش برای استفاده از سم به شکل امولسیون استفاده کرد

۳) باید سم را با آب رقیق کرد و سپس از دستگاه گرد پاش برای استفاده از سم به شکل امولسیون استفاده کرد

۴) باید از دستگاه گرد پاش برای استفاده از سم به شکل گرد استفاده کرد

۹- به عنوان یکی از نتایج مورد انتظار در پودمان کسب اطلاعات فنی، چه چیزی در حوزه امور باغی مورد نیاز است؟

۱) مهارت در کاشت بذر ۲) آشنایی با فرآیند تولید کودهای مایع

۳) آشنایی با انواع گیاهان ۴) درک متون انگلیسی و اصطلاحات تخصصی

۱۰- به سیستم طبیعی شامل موجودات زنده که در یک ناحیه مشخص با همه عوامل و اجزای فیزیکی غیر زنده محیط در تعامل هستند گفته می‌شود؟

۱) بوم شناسی ۲) محیط شناسی

۳) اکوسیستم ۴) اقلیم شناسی

۱۱- کدام یک از موارد زیر از اجزای سازنده اکوسیستم می‌باشد؟ (iranarze.ir)

۱) اجزای سازنده زیستی ۲) اجزای سازنده غیر زنده

۳) اجزای سازنده مصنوعی ۴) گزینه ۱ و ۲

۱۲- بوم شناسی بر اساس عالم جانداران شامل کدام یک از موارد زیر نمی‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) بوم شناسی انسانی ۲) بوم شناسی گیاهی

۳) بوم شناسی جانوری ۴) بوم شناسی محیطی

۱۳- همه گزینه های زیر از اجزای غیر زنده یک اکوسیستم می‌باشد به جز؟ (iranarze.ir)

۱) نور خورشید ۲) میانگین دما و دامنه حرارتی

۳) میکروارگانیسمها ۴) ارتفاع

۱۴- عمده ترین فاکتورهای شیمیایی که یک اکوسیستم را تحت تاثیر قرار می‌دهند؟ (iranarze.ir)

۱) میزان مواد آلی در آب و خاک ۲) میزان مواد معدنی در خاک یا محلول در آب

۳) سطح اکسیژن محلول در اکوسیستم‌های آبی ۴) همه موارد

۱۵- بیشترین فرم ارتباطات در زنجیره غذایی شامل کدام یک از موارد زیر است؟ (iranarze.ir)

۱) رقابت ۲) همزیستی ۳) شکار و شکارچی ۴) همه موارد

۱۶- چنانچه دو موجود از یکدیگر بهره‌مند شوند آن عمل را چه می‌نامند؟ (iranarze.ir)

۱) همیاری ۲) همسفرگی ۳) انگلی ۴) همه موارد

۱۷- زندگی باکتری ریزوبیوم در ریشه گیاهان لگومینه نمونه کدام یک از همزیستی‌های زیر می‌باشد؟ (iranarze.ir)

۱) همیاری ۲) همسفرگی ۳) انگلی ۴) رقابت

۱۸- در رابطه همزیستی چنانچه یک موجود سود برد و دیگری نه سود و نه زیان آن رابطه را چه می‌نامند؟ (iranarze.ir)

۱) همیاری ۲) هم سفرگی ۳) انگلی ۴) رقابت

۱۹- زندگی کک روی پوست جانوران در رابطه همزیستی شامل کدام یک از موارد زیر می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) انگلی ۲) هم سفرگی ۳) همیاری ۴) شکارچی

۲۰- تحول و تکامل اکوسیستم را اصطلاحاً چه می‌نامند؟ (iranarze.ir)

- (۱) توالی اکولوژیک (۲) بلوغ اکوسیستم (۳) همزیستی (۴) گزینه ۱ و ۲

۲۱- بزرگترین اشکال گیاهی جهان که ارتفاعشان بیش از ۸۰ تا ۱۲۰ متر می‌رسد کدام یک از موارد زیر می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) مخروطیان (۲) درختان خزان شونده
 (۳) درختان پهن برگ اسکروفیلوس (۴) درختان همیشه سبز پهن برگ

۲۲- کدام یک از موارد (تالیف توسط سایت ایران عرضه) زیر در مورد درختان اسکروفیلوس صحیح نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) پهن برگ، همیشه سبز، خزان شونده به نسبت مخروطیان جوان ترند
 (۲) گیاهان غالب مناطق سردسیر و نیمکره شمالی هستند
 (۳) ترکیب مهم اکوسیستم‌های جنگلی در مناطق جنگلی معتدله مرطوبند
 (۴) از نظر زیستگاه خزان شونده‌هایی با برگ مروفیلوس می‌توانند به سرما و خشکی سازگار یابند

۲۳- به لایه و طبقات عمودی موجودات زنده با شرایط محیطی که یک جامعه حیاتی دارند گفته می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) بیوماس (۲) اسکوب (۳) زیست توده (۴) منطقه‌بندی

۲۴- به اکوسیستم‌های گفته می‌شود که پوشش گیاهی غالب آنها را گیاهان علفی و اکثراً گندمیان تشکیل می‌دهد؟ (iranarze.ir)

- (۱) اکوسیستم کوهستانی (۲) اکوسیستم علفزار
 (۳) اکوسیستم کویری (۴) اکوسیستم گیاهی
 گزینه صحیح شماره ۲

۲۵- به علفزارهایی گفته می‌شوند که در ارتفاعات بالا که فصل حرارتی رشد برای رشد و نمو درخت کافی نیست وجود دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) علفزار نیمه خشک (۲) علفزارهای کوهستانی
 (۳) علفزارهای جانشینی (۴) علفزارهای زراعی

۲۶- به علفزارهایی که جایگزین جنگل یا رویش درخت زار قبلی می‌شود گفته می‌شود. (iranarze.ir)

- (۱) علفزارهای نیمه خشک (۲) علفزارهای جانشینی
 (۳) علفزارهای زراعی (۴) علفزارهای کوهستانی

۲۷- کدام یک از موارد زیر در ارتباط با اکوسیستم‌های کوهستانی قرار ندارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) اکوسیستم‌های آب‌های راکد (۲) اکوسیستم آب‌های روان
 (۳) اکوسیستم جانشینی (۴) اکوسیستم خشکی

۲۸- کدام یک از موارد زیر از ویژگی‌های مهم اراضی کوهستانی نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) با ابزارش ارتفاع فشار هوا درجه حرارت کاهش یافته و برودت هوا افزایش می‌یابد
 (۲) تشعشعات ماورا افزایش می‌یابد
 (۳) با افزایش ارتفاع پوشش گیاهی تغییر یافته و رویش گیاهی محدود می‌شود
 (۴) ناپایداری تعادل اکولوژیک

۲۹- به فرایندی گفته می‌شود که طی آن در اثر فرسایش بیولوژیکی زمین منابع طبیعی تجدید پذیر خود را از دست می‌دهد؟ (iranarze.ir)

- (۱) اکوسیستم (۲) بیابان زایی (۳) صحرای عربان (۴) فرسایش خاک

۳۰- کدام یک از روش‌های مورفولوژیکی موجودات زنده برای زیستن در بیابان است؟ (iranarze.ir)

- (۱) دوری جستن از گرما
 (۲) بردباری نسبت به گرما و کمبود آب
 (۳) رشد بیشتر گیاهان شن دوست
 (۴) گزینه ۱ و ۲

۳۱- عبارت است از مدیریت و حفاظت اساسی از منابع طبیعی و جهت دادن فناوری و سنت‌ها به طریقی که اطمینان حاصل شود نیازهای انسان برای همیشه

برآورده می‌گردد؟ (iranarze.ir)

- (۱) بیابان زایی
 (۲) توسعه پایدار
 (۳) توسعه پایدار اکولوژیکی
 (۴) مدیریت محیط زیست

۳۲- به محیطی که انسان به طور مستقیم و غیر مستقیم به آن وابسته است و زندگی و فعالیت‌های خود را در ارتباط با آن قرار می‌دهد گفته می‌شود؟

- (۱) محیط زیست
 (۲) بیوسفر
 (۳) زیست کره
 (۴) همه موارد

۳۳- محیط زیست اصلی انسان را لایه نازکی از سطح کره زمین مشتمل بر پوشش خاکی و هوا تشکیل می‌دهد این لایه حیات را چه می‌نامند؟ (iranarze.ir)

- (۱) بیوسفر
 (۲) محیط زیست
 (۳) اکوسیستم
 (۴) اکولوژی

۳۴- میزان تولید اکسیژن در اقیانوس‌ها در هر کیلومتر مربع روزانه چه مقدار می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۰/۵۵
 (۲) ۰/۶۶
 (۳) ۰/۷۷
 (۴) ۰/۸۸

۳۵- از طریق یادگیری می‌توان به قدرتی دست یافت که از تخریب محیط زیست جلوگیری کرد که آن را.....می‌نامند؟ (iranarze.ir)

- (۱) قدرت تهدید
 (۲) قدرت اقتصادی
 (۳) انگیزه‌های مبتنی بر بازار
 (۴) قدرت تلفیقی

۳۶- مهمترین اقدامات برای رفع مشکل زیست محیطی چه می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) قدرت اقتصادی
 (۲) انگیزه‌های مبتنی بر بازار
 (۳) قدرت تهدید
 (۴) ارتقا فرهنگ عمومی

۳۷- کدام یک از موارد زیر از مزایای به کارگیری فناوری در صنعت کشاورزی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) کاهش قیمت تمام شده
 (۲) افزایش صادرات جهت افزایش تولید
 (۳) رونق کشاورزی و کاهش سیر صعودی مهاجرت به شهرها
 (۴) همه موارد

۳۸- وجود کدام یک از موارد زیر در مزارعی که اتوماسیون سازی شده‌اند امری ضروری و لازم است؟ (iranarze.ir)

- (۱) حسگرهای قابل استفاده در آب و هوا
 (۲) تجهیزات تله ماتیک
 (۳) تجهیزات زیست سنجی حیوانات مزرعه
 (۴) حسگرهای مورد استفاده برای محصولات

۳۹- نوع دیگر گوشت است که با کشتن حیوانات دامی به دست نمی‌آید بلکه با کشت و تکثیر یک سلول ماهیچه به دست می‌آید؟ (iranarze.ir)

- (۱) گوشت درون کشتگاهی
 (۲) گوشت مصنوعی
 (۳) پروتئین مصنوعی
 (۴) گزینه ۱ و ۲

۴۰- در این فرایند انسان به پرورش گیاهان یا حیوانات می‌پردازد که از نظر ژنتیکی اصلاح شده هستند(منبع سوالات سایت ایران عرضه)؟ (iranarze.ir)

- (۱) سیستم کنترل نواری
 (۲) تکرار سریع روند پرورش انتخابی
 (۳) تکثیر گزینشی
 (۴) گزینه ۲ و ۳

۴۱- تلاش برای عدم وجود ناهمگونی در مزرعه چه نامیده میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) کشاورزی دقیق
 (۲) کشاورزی مفید
 (۳) مهندسی کشاورزی
 (۴) اتوماسیون سازی

۴۲- با فناوری‌هایی در ارتباط است که باعث می‌شود امکان استفاده از ابزار جدید در کشاورزی فراهم شود. (iranarze.ir)

- (۱) مهندسی کشاورزی
 (۲) کشاورزی مفید
 (۳) اتوماسیون
 (۴) زیست شناسی مصنوعی

۴۳- کدام گزینه توصیف عبارت زیر است؟ (iranarze.ir)

" در این سیستم‌ها از نظر تئوری مواد زائد به اکسیژن، مواد مغذی و آب تبدیل می‌شود تا نیاز موجوداتی که در این اکوسیستم قرار دارند تامین شود "

- (۱) سیستم اکولوژیکی بسته
 (۲) زیست شناسی مصنوعی
 (۳) اتوماسیون سازی
 (۴) مزارع عمودی

۴۴- سامانه ای که دارای یک ژنراتور تولید موج انفجار می‌باشد و یک موج فشار مخصوصی به نام سالیتون ایجاد می‌کند، چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) سیستم اکولوژیکی بسته
 (۲) مزارع عمودی
 (۳) سامانه ضد تگرگ
 (۴) سیستم ابرجاذب ها

۴۵- موادی صد در صد الی هستند که قادرند به طریق فیزیکی و شیمیایی از ده‌ها تا هزاران برابر وزن خود آب یا محلول‌های آبی را جذب کنند؟

- (۱) پلیمرهای ابرجاذب (۲) سوپر جاذب (۳) جذب کننده‌ها (۴) همه موارد

۴۶- کدام یک از موارد زیر از مزایای استفاده از سوپر جاذبه‌های کشاورزی می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) جلوگیری از هدر روی آب آبیاری
 (۲) جلوگیری از تنش ناشی از نوسانات رطوبتی
 (۳) عدم ایجاد آلودگی زیست محیطی
 (۴) همه موارد

۴۷- استفاده از سوپر جاذبه‌های کشاورزی به چه میزان به کاهش مصرف آب کشاورزی کمک می‌کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۰ تا ۳۰ درصد
 (۲) ۳۰ تا ۴۰ درصد
 (۳) ۵۰ تا ۷۰ درصد
 (۴) ۴۰ تا ۶۰ درصد

۴۸- سوپر جاذبه پلیمری (درشت مولکولی) آبدوست، که قابلیت جذب و نگهداری مقدار زیادی آب و محلول‌های آبی را دارد چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) هیدروژل (۲) ژل (۳) ابرجاذب (۴) همه موارد

۴۹- کدام یک از موارد زیر جزو مهمترین خواص و مشخصات سوپر جاذبه‌های کشاورزی نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) قوام و شکل هندسی اولیه را بیشتر حفظ کند
 (۲) سرعت جذب آب بیشتری داشته باشد
 (۳) در مقابل نور پایدار نباشد
 (۴) خنثی باشد که pH آن در اثر جذب آب و تورم تغییر نکند

۵۰- هیدروژل‌های ابرجاذب به کار رفته در کشاورزی از نوع می‌باشند؟ (iranarze.ir)

- (۱) پلی اکریل آمید (۲) منو اکریلیک (۳) پلی ساکارید (۴) آنیونی

۵۱- میزان مصرف سوپر جاذبه‌ها در درختان میوه چه مقدار توصیه می‌گردد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۵۰ تا ۶۰ گرم برای هر درخت
 (۲) ۶۰ تا ۷۰ گرم برای هر درخت
 (۳) ۸۰ تا ۱۰۰ گرم برای هر درخت
 (۴) ۱۰۰ تا ۱۲۰ گرم برای هر درخت

۵۲- نحوه استفاده از سوپر جاذب در انتقال نهال به کدام یک از طرق زیر می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) استفاده از سوپر جاذب خشک در عمق ۳۰ تا ۵۰ سانتی متری

(۲) استفاده از سوپر جاذب خشک در عمق یک و نیم تا دو و نیم سانتی متری

(۳) قرار دادن در داخل ژل سوپر جاذب

(۴) برای هر متر مکعب ۲ کیلو سوپر جاذب اختصاص داده می شود

۵۳- میزان استفاده سوپر جاذب در خزانه نشا چه مقدار می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۵۰ تا ۱۲۰ گرم در هر متر مربع

(۲) ۲ کیلو گرم برای هر متر مکعب

(۳) ۲۰ تا ۲۵ گرم برای هر متر مربع

(۴) یک کیلوگرم در یک بشکه ۲۲۰ لیتری

۵۴- کدام نوع پلیمرهای سوپر جاذب دارای خاصیت بقا و عمر کوتاه در خاک می باشند؟ (iranarze.ir)

(۱) پلیمرهای پودری سوپر جاذب

(۲) پلیمرهای خشک سوپر جاذب

(۳) پلیمرهای محلول سوپر جاذب

(۴) همه موارد

۵۵- به فرایند دستکاری مواد در مقیاس اتمی و تولید مواد و ابزار به وسیله کنترل آنها در سطح اتم ها و مولکول ها چه میگویند؟ (iranarze.ir)

(۱) نانو

(۲) ابر جاذب

(۳) سوپر جاذب

(۴) هیدروژل

۵۶- تحقیق و توسعه هدفمند برای درک و دستکاری و اندازه گیری های مورد نیاز در سطح مبادی با ابعادی در حد اتم مولکول و سوپر مولکول را گویند؟ (iranarze.ir)

(۱) نانو

(۲) نانو تکنولوژی

(۳) محصولات نانویی

(۴) تراریخته

۵۷- مسئله ساز ترین عامل در بسته بندی مواد غذایی کدام یک از موارد زیر می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) اکسیژن

(۲) در صد رطوبت

(۳) در صد چربی

(۴) بافت پروتئین

۵۸- از کدام یک از روش های فناوری نانو در تبدیل ضایعات پنبه به کلاف پنبه استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) ریسندگی الکتریکی

(۲) پلاستیک های نانو ذرات

(۳) استفاده از کد مولکولی

(۴) استفاده از داروهای هوشمند

۵۹- به جای استفاده از آفت کش ها در کشاورزی از کدام یک از موارد نانویی زیر می توان استفاده نمود؟ (iranarze.ir)

(۱) داروهای هوشمند

(۲) ریسندگی الکتریکی

(۳) نانو کاتالیزورها

(۴) نانو کپسول

۶۰- قابلیت تبدیل روغن های گیاهی به سوخت جهت ایجاد منابع جدید انرژی را چه می گویند؟ (iranarze.ir)

(۱) نانو کاتالیزور

(۲) نانو کپسول

(۳) داروهای هوشمند

(۴) نانوفیبره

۶۱- به منظور ردیابی و مبارزه سریع و مفید با ویروس ها و سایر عوامل بیماری زای گیاهی از کدام یک از موارد زیر استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) حسگرهای هوشمند

(۲) سیستم های حمل هوشمند

(۳) نانو کپسول

(۴) گزینه ۱ و ۲

۶۲- (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه) واکنش گیاه نسبت به مدت زمان تابش متوالی نور چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) فتوپریودیسم

(۲) تماس گرایی

(۳) ترموتروپیسم

(۴) هیدروتروپیسم

۶۳- کاربرد نانویی پودر دی اکسید تیتانیوم چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) جهت گندزدایی و نگهداری مواد غذایی
 (۲) تولید ابریشم ضد آب
 (۳) تولید نوعی نانو برنج
 (۴) تولید نوعی جدیدی از برنج (بی تفاوت نسبت به طول شب، پاکوتاه و معطر)

۶۴- به گیاهی گفته می‌شود که ساختار ژنتیکی آن از طریق مهندسی ژنتیک تغییر یافته است؟ (iranarze.ir)

- (۱) بیوژنتیک (۲) تراریخته (۳) اصلاح نبات (۴) پیوند ژنتیکی

۶۵- کدام یک از موارد زیر از فواید محصولات ترا ریخته نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) محافظت محیط در برابر سموم
 (۲) کاهش گرم شدن زمین
 (۳) تولید محصولات جدید
 (۴) کاهش کارایی آنتی بیوتیک‌ها

۶۶- با استفاده از پرتوهای گاما کدام یک از خصوصیات محصولات زیر مقاوم تر می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) مقاومت به شوری یا سرما در گیاهان
 (۲) تولید میوه‌های بدون هسته
 (۳) افزایش ماندگاری محصولات کشاورزی
 (۴) همه موارد

۶۷- در کدام یک از موارد زیر با استفاده از انرژی هسته‌ای و پرتوهای گاما آفات را عقیم می‌کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) کنترل آفت کرم گلوگاه انار
 (۲) بیماری میکروبی خرما
 (۳) متوقف کردن فعالیت جوانه‌ها در سیب زمینی و سیر و پیاز
 (۴) گزینه ۱ و ۲

۶۸- به نواحی گفته می‌شود که دارای خصوصیات اقلیمی، خاکی و ویژگی‌های طبیعی یکسان هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) نواحی اکولوژیکی
 (۲) نواحی کشاورزی
 (۳) نواحی اکولوژی-کشاورزی
 (۴) همه موارد

۶۹- کدام یک از موارد زیر از فواید ناحیه‌بندی اقلیمی کشاورزی از دیدگاه هواشناسی کشاورزی می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) عدم تمرکز فعالیت‌ها در سازمان مرکزی
 (۲) ارائه آیین نامه‌های یکسان برای هر ناحیه
 (۳) گسترش شبکه خودکار هواشناسی کشاورزی بر اساس قانون نخست کشاورز
 (۴) همه موارد

۷۰- مجموعه شرایط اقلیمی که امکان کاشت اقتصادی گونه‌های گیاهی را فراهم می‌سازد کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) اقلیم کشاورزی
 (۲) هواشناسی کشاورزی
 (۳) اطلاعات جغرافیایی
 (۴) قانون نخست کشاورز

۷۱- به ایستگاه‌ها و ادارات هواشناسی کشاورزی که در یک ناحیه اقلیمی قرار دارند و بر روی محصولات مشترک مطالعه می‌نمایند گفته می‌شود؟

- (۱) ناحیه هواشناسی کشاورزی
 (۲) ناحیه اقلیم کشاورزی
 (۳) شاخصه‌های اقلیم کشاورزی
 (۴) همه موارد

۷۲- زمین‌های زیر کشت ایران در حدود چند میلیون هکتار برآورد می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۲ میلیون هکتار
 (۲) ۱۴ میلیون هکتار
 (۳) ۱۶ میلیون هکتار
 (۴) ۱۸ میلیون هکتار

۷۳- وظیفه اصلی هواشناسی کشاورزی کدام یک از موارد زیر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) تقویت تولیدات کشاورزی و حیوانی به منظور تطبیق کلیه عملیات زراعی با ویژگی‌های شرایط جوی در نتیجه استفاده از منابع اقلیمی به بهترین وجه
 (۲) ایجاد رابطه با سایر علوم

(۳) تعیین نیازهای آبیاری محصولات کشاورزی، تاریخ کشت آنها، کود دادن، کنترل آفات و بیماری‌های گیاهی

(۴) کسب اطلاعات دقیق از وضعیت جوی و آب و هوایی برای تولیدات کشاورزی

۷۴- که از - طراحی شده توسط ایران عرضه - مطالعه پدیده‌های جوی بحث می‌کند. (iranarze.ir)

- (۱) هواشناسی عمومی (۲) اقلیم شناسی (۳) بیولوژی کشاورزی (۴) گزینه ۱ و ۲

۷۵- رشته‌ای که از عکس العمل گیاه نسبت به شرایط فیزیکی محیط بحث می‌نماید؟ (iranarze.ir)

- (۱) بیولوژی کشاورزی (۲) هواشناسی عمومی (۳) اقلیم شناسی (۴) پدولوژی

۷۶- رشته‌ای که از رژیم هیدروترمال (آبی حرارتی) خاک بحث می‌کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) آگرونومی (۲) پدولوژی (۳) فنولوژی (۴) اقلیم شناسی

۷۷- فنولوژی چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) رشته‌ای که از عکس العمل گیاه نسبت به شرایط فیزیکی محیط بحث می‌کند

(۲) رشته‌ای که از نقش فنون کشاورزی در اصلاح شرایط رویشی و اکولوژیکی گفتگو می‌کند

(۳) رشته‌ای که از رژیم هیدروترمال (آبی حرارتی) خاک بحث می‌کند

(۴) رشته‌ای که از مراحل مختلف رشد و نمو گیاه و سیکل‌ها یا چرخه‌های بیولوژیک، که تمام آنها توسط آب و هوا تعیین می‌شود مورد مطالعه قرار می‌دهد

۷۸- رشته‌ای که از نقش فنون کشاورزی در اصلاح شرایط رویشی و اکولوژیکی گفتگو می‌کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) هواشناسی عمومی (۲) اقلیم شناسی (۳) آگرونومی (۴) فنولوژی

۷۹- درجه حرارت بحرانی چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) به درجه حرارت‌هایی گفته می‌شود که می‌تواند در دوره رشد گیاه صدمات فراوانی به بافت‌های گیاهان زراعی وارد کند

(۲) درجه حرارتی که رشد گیاهان را کند یا متوقف می‌سازند

(۳) متوسط درجه حرارت ماهانه و روزانه

(۴) گزینه ۱ و ۲

۸۰- عرض جغرافیایی، کدام یک از عوامل زیر را تحت تاثیر قرار نمی‌دهد؟ (iranarze.ir)

- (۱) دما (۲) تابش (۳) ارتفاع (۴) طول روز

۸۱- کدام یک از موارد زیر در مورد تاثیرات ارتفاع بر نوع کشاورزی صحیح نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) در نواحی کوهستانی فرصت کشت برای کشاورزی محدود است

(۲) افزایش ارتفاع اثرات نامطلوبی در کشاورزی دارد

(۳) فصل رشد گیاهان طولانی‌تر می‌شود

(۴) نوسانات دمایی، افزایش ابر باعث کاهش دریافت انرژی خورشید می‌شود

۸۲- کدام یک از موارد زیر از اثرات مثبت باد در محصولات کشاورزی می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ریزش میوه‌ها (۲) شکستن شاخه‌های درخت

۳) عمل گرده افشانی

۴) جلوگیری از تشکیل جوانه‌های رویشی

۸۳- بادهای موسمی چیست؟ (iranarze.ir)

۱) بادهایی هستند که به واسطه اختلاف درجه حرارت دریاها و قاره‌ها در زمستان و تابستان تولید می‌شود

۲) باد های غربی بین عرض جغرافیایی ۳۰ تا ۶۰ درجه شمالی و جنوبی

۳) بادهای که در عرض های جغرافی بالاتر از ۶۰ درجه به وجود آمده

۴) بادهای شدید که در جهت چرخش زمین می‌وزند

۸۴- پدیده هواکشی چیست؟ (iranarze.ir)

۱) در مناطق کوهستانی در شب، هوای سرد کوهستان به دلیل سنگین تر بودن به سمت دشت می‌لغزد و باعث سرد شدن کف دره و دشت می‌شود

۲) بادهایی که از طرف عربستان می‌وزد و باعث ایجاد گرما می‌شود

۳) بادی که از طریق سیبری و دریای سرخ می‌وزد و باعث ایجاد سرما می‌شود

۴) به انتقال گازها و آب در آبیاری بارانی گفته می‌شود

۸۵- به نشانه‌ای از سرعت متوسط مولکول‌های تشکیل دهنده یک جسم چه می‌گویند؟ (iranarze.ir)

۱) دما ۲) تهویه ۳) باد ۴) سرما

۸۶- در کدام یک از وسایل اندازه‌گیری دما، از خاصیت انبساط و انقباض اجسام جامد استفاده می‌گردد؟ (iranarze.ir)

۱) ترموکوپل ۲) دماسنج با مقاومت الکتریکی

۳) دماسنج گازی ۴) همه موارد

۸۷- نقطه صفر نمو چیست؟ (iranarze.ir)

۱) حداقل درجه حرارت برای شروع نمو در نبات ۲) حداکثر درجه حرارت برای شروع نمو نبات

۳) محاسبه حرارت موثر ۴) مقدار حداقلی مواد موثر

۸۸- کدام (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) یک از موارد زیر تعریف رطوبت مطلق می‌باشد؟ (iranarze.ir)

۱) مقدار کل بخار آب موجود در حجم معینی از هواست

۲) مقدار بخار آب موجود در هوا تقسیم بر حداکثر میزان رطوبتی است که هوا می‌توانسته در این دما داشته باشد

۳) نسبت جرم بخار آب به جرم کل بخشی از هوا است

۴) هوای بدون بخار آب را گویند

۸۹- کدام یک از موارد زیر از عوارض ناشی از رطوبت زیاد نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

۱) تاول زدگی ۲) پهن شدن شاخه‌ها ۳) سوختگی نوک برگ‌ها ۴) کلروز

۹۰- عبارت است از مدت زمانی از روز که نور به گیاه می‌تابد؟ (iranarze.ir)

۱) فتوپریود ۲) نقطه موازنه نوری ۳) نقطه اشباع نوری ۴) فتوسنتز

۹۱- نقطه اشباع نوری چیست؟ (iranarze.ir)

۱) نقطه‌ای است که در آن شدت فتوسنتز برابر با شدت تنفس است

۲) نقطه‌ای که فتوسنتز در آن حداکثر است و با افزایش نور دیگر فتوسنتز افزایش نمی‌یابد

۳) عبارت است از مدت زمانی از روز که نور به گیاه می‌تابد

۴) به رنگ نوری که به سطح گیاه می‌رسد اطلاق می‌شود

۹۲- به دانشی گفته می‌شود که اعمال حیاتی، فرایندهای رشد و نمو، متابولیسم و تولید مثل گیاهان مورد مطالعه قرار می‌گیرد؟ (iranarze.ir)

۱) فیزیولوژی (۲) فیزیولوژی گیاهی (۳) فیزیولوژی جانوری (۴) فتوپریود

۹۳- بعضی از گیاهان چند ریشه اصلی دارند که یک اندازه هستند اینگونه ریشه‌ها را چه می‌نامند؟ (iranarze.ir)

۱) ریشه‌های راست (۲) ریشه‌های افشان (۳) ریشه نابجا (۴) ریشه غده ای

۹۴- سیمپلاستیک یا مسیر پروتوپلاستی چیست؟ (iranarze.ir)

۱) به مسیری که در آن، آب و مواد محلول در خاک وارد سیتوپلاسم تارهای کشنده شده‌اند و از طریق سیتوپلاسم یک سلول به سیتوپلاسم سلول مجاور وارد می‌شود

۲) این مسیر از دیواری سلول و فضای بین سلولی عبور می‌کند و وارد سلول نمی‌شود کاملاً قابل نفوذ است و می‌تواند آب را در عرض پوست تا محل درون پوست حرکت دهد

۳) به تولید بافت‌های جدید از طریق مریستم های راسی و جانبی گفته می‌شود

۴) به ناحیه تقسیم سلولی با مریستمی گفته می‌شود

۹۵- فرایند آزادسازی انرژی شیمیایی مواد غذایی به کمک اکسیژن را گویند؟ (iranarze.ir)

۱) تنفس (۲) فتوسنتز (۳) تعرق (۴) تعریق

۹۶- مزوفیل چیست؟ (iranarze.ir)

۱) بافت فتوسنتزی برگ که از دو لایه فوقانی و تحتانی تشکیل شده

۲) لایه نازکی است که در هر دو سطح رویی و زیرین برگ را می‌پوشاند

۳) حاوی ساختار لوله‌ای شکلی به نام آوند است که مسیر جریان آب و مواد غذایی در سراسر برگ را فراهم می‌سازد

۴) اندام زایشی گیاه است که در اندازه شکل و رنگ‌های مختلف مشاهده می‌شود

۹۷- کدام یک از قسمت‌های زیر جزو اندام مادگی گل نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

۱) کلاله (۲) پرچم (۳) خامه (۴) تخمدان

۹۸- انتقال دانه گرده از بساک به کلاله راگویند؟ (iranarze.ir)

۱) جایگزینی (۲) گرده افشانی (۳) تولید مثل (۴) گل آذین

۹۹- کدام یک از عناصر زیر در تشکیل سبزینه (کلروفیل) و افزایش بازده فتوسنتز و تشکیل آنزیم‌ها نقش دارد؟ (iranarze.ir)

۱) نیتروژن (۲) فسفر (۳) منیزیم (۴) پتاسیم

۱۰۰- پاسخ- ناشر ایران عرضه - اندام گیاهی به جاذبه زمین را گویند؟ (iranarze.ir)

۱) ژئوتروپیسم (۲) فتوتروپیسم (۳) نورگرایی (۴) هیدروتروپیسم

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، کتاب دانش فنی تخصصی امور باغی دوازدهم اینجا بزنید

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

