

توضیحات:

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

سوالات استخدامی

کتاب دانش فنی تخصصی امور زراعی

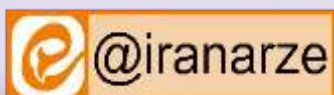
پایه دوازدهم دوره متوسطه

(کد ۲۱۲۳۵۹) تالیف مرداد ۱۴۰۲

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

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، دانش فنی تخصصی امور زراعی دوازدهم، اینجا بزنید

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



سوالات استخدامی دانش فنی تخصصی امور زراعی دوازدهم

۱- فرآورده soybean جز کدام دسته از محصولات غذایی تولیدی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) غلات (۲) محصولات قندی (۳) روغن ها (۴) حبوبات

۲- کشاورزی، شغل چند درصد از مردم جهان است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۶۰ درصد (۲) بیش از ۶۰ درصد (۳) ۵۰ درصد (۴) ۶۰ - ۵۰ درصد

۳- با توجه به تعریف و تشریح کشاورزی، کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) فرآورده corn مربوط به حبوبات است. (۲) چغندر قند جز محصولات قندی کشاورزی نیست.

- (۳) با استفاده از تکنولوژی محصولات غذایی افزایش می یابند. (۴) بیش از ۶۵٪ از مردم جهان به کشاورزی مشغول اند.

۴- در کشاورزی مدرن اصلاح نباتات، کنترل آفات،، برنامه ها و مکانیزم های ماشین آلات باعث افزایش بازدهی محصولات می شود. (iranarze.ir)

- (۱) تقویت خاک (۲) سوخت زیستی (۳) کودها (۴) آب و هوا

۵- واژه seed مربوط به کدام بخش از ساختار گیاهان است؟ (iranarze.ir)

- (۱) دانه (۲) برگ (۳) ساقه (۴) جوانه

۶- محل فرآیند فتوسنتز در گیاهان کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) bud (۲) seed (۳) stem (۴) leave

۷- کدام یک از گیاهان زیر از گیاهان ناسازگار با گوجه فرنگی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) مارچوبه (۲) هویج (۳) کلم (۴) خربزه

۸- در چه دمایی دانه های گندم کاشت شده نمی توانند جوانه بزنند؟ (iranarze.ir)

- (۱) زیر ۶ - ۴ درجه سانتی گراد (۲) زیر ۶ درجه سانتی گراد

- (۳) زیر ۵ درجه سانتی گراد (۴) زیر ۴ درجه سانتی گراد

۹- کدام یک از عناصر معدنی به کار رفته در کودهای شیمیایی در استقرار و استحکام گیاه نقش بارزی دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) پتاسیم (۲) فسفر (۳) نیتروژن (۴) ید

۱۰- ماده مغذی کلیدی در رشد گیاه کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) فسفر (۲) پتاسیم (۳) نیتروژن (۴) گوگرد

۱۱- در رابطه با سم های کشاورزی سمی که ناراحت کننده است و می تواند به شدت پوست بدن و چشم ها را بسوزاند، کدام کلمه هشدار دهنده بر روی ظرف

مواد حاوی او نوشته شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) اخطار (۲) هشدار (۳) خطر (۴) احتیاط

۱۲- گزینه نادرست را مشخص کنید: (iranarze.ir)

- (۱) مرز مشترک بین هوا کره، خاک کره و آب کره بیوسفر نام دارد.

۲) بیوسفر منطقه ای نامناسب برای زندگی کردن موجودات زنده است.

۳) خشکی ها شامل لیتوسفر یا خاک کره است.

۴) تمام بخش های اتمسفر - لیتوسفر و هیدروسفر دارای قابلیت حیات برای موجودات زنده نیستند.

۱۳- به مناطقی که بین دو اکوسیستم جنگل و خشکی است گفته می شود. (iranarze.ir)

۱) بیوسفر (۲) مزواکوسیستم (۳) پهن زیست مرز (۴) ماکرواکوسیستم

۱۴- در رابطه با تحول و جانشینی در اکوسیستم ها کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) اگر سیل رخ دهد خاک اکوسیستم افزایش می یابد.

۲) پهن زیست مرزها تنوع کمتری نسبت به دو منطقه مجاور دارند.

۳) در زمین های متروکه بعد از یک یا دو سال با مساعد شدن شرایط ابتدا درختچه ها و کاج های کوچک مستقر می شوند.

۴) سیل و آتش سوزی سبب به هم زدن اکوسیستم و نقطه اوج می شود.

۱۵- تغییرات تدریجی اکوسیستم در زمان را گویند. (iranarze.ir)

۱) جانشینی در اکوسیستم ها (۲) تحول در اکوسیستم ها (۳) توالی (۴) کلیماکس

۱۶- اگر هر فرد در روز ۱۳۰ گرم گوشت مصرف کند با فرض اینکه هر دام ۷۰ کیلوگرمی ۴۲ کیلوگرم گوشت خالص داشته باشد، تعداد افرادی که می توانند از

دام ها تغذیه کنند کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) ۳۰۰ نفر (۲) ۲۵۰ نفر (۳) ۳۵۰ نفر (۴) ۲۷۰ نفر

۱۷- در هرم به ارزش انرژی زایی توجه نشده است و تمام اعضا و بافت های موجود در یک سطح غذایی ارزش برابر دارند. (iranarze.ir)

۱) هرم انرژی (۲) هرم بیوماس (۳) هرم تعداد (۴) هیچ کدام

۱۸- بهترین نوع و شیوه نمایش کارکرد اکوسیستم هاست : (iranarze.ir)

۱) هرم های اکولوژیک (۲) شبکه غذایی (۳) هرم انرژی (۴) زنجیره غذایی

۱۹- چرا در هرم انرژی شکل هرم همیشه مثلثی است؟ (iranarze.ir)

۱) زیرا در این هرم موجودات ریز جثه کم اهمیت می باشند.

۲) چون در هرم مثلثی وزن تولید کنندگان از وزن علف خواران و وزن علف خواران از وزن گوشت خواران بیشتر است.

۳) زیرا هر چه از قاعده هرم به راس هرم برویم تعداد افراد کمتر اما جثه آن ها بزرگ تر می شود.

۴) چون همواره مقدار انرژی رسیده به سطح کمتر از سطح ماقبل است.

۲۰- ماده اصلی تولید غذا در فرایند فتوسنتز کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) فسفر (۲) اکسیژن (۳) کربن (۴) نیتروژن

۲۱- مقدار کربن در خاک چند بدایر اتمسفر است؟ (iranarze.ir)

۱) ۳ (۲) ۴ (۳) نصف (۴) ۲

۲۲- در مبحث چرخه نیتروژن گزینه صحیح را مشخص کنید : (iranarze.ir)

۱) سیانو باکتری ها، باکتری های هم زیست هستند.

۲) نیتروژن گازی توسط باکتری های هم زیست به صورت مستقل به آمونیاک تبدیل شده و در خاک رسوب نی کند.

۳) تثبیت نیتروژن فرایندی است که نیتروژن گازی موجود در آب توسط دو گروه از باکتری ها جذب و ذخیره می شود.
 ۴) باکتری های هم زیست با ریشه گیاه یونجه، شیدر، عدس و ... می باشند.

۲۳- کدام مورد از جمله مهم ترین ویژگی های جمعیت نیست: (iranarze.ir)

۱) زاد و دلد (۲) گونه (۳) ظرفیت زیستی (۴) توزیع سنی

۲۴- کدام یک از انواع پراکندگی گونه ها در یک اکوسیستم نیست؟ (iranarze.ir)

۱) همگن (۲) ناهمگن (۳) تصادفی (۴) توده ای

۲۵- حفاظت نوری وظیفه کدام یک از اندامک های زیر در گیاه است؟ (iranarze.ir)

۱) لوکوپلاست ها (۲) کلروپلاست ها (۳) کرومو پلاست ها (۴) پیش پلاست ها

۲۶- در کدام یک از نقش های زیر کلروپلاست ها مشارکت ندارند؟ (iranarze.ir)

۱) سنتز اسید آمینه (۲) فتوسنتز (۳) ذخیره پروتئین ها (۴) تولید اسید چرب

۲۷- در ساختمان کلروپلاست کدام گزینه صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) بخش درونی گرانوم، لاملا نام دارد. (۲) کلروپلاست اندانکی تک غشایی و دارای دیواره سلولی است.

۳) آنزیم های لازم برای فتوسنتز نامحلول اند. (۴) بخشی که گرانوم ها را به هم متصل می کند، لاملا نام دارد.

۲۸- در کدام یک از گیاهان زیر مسیر تثبیت $2CO$ متفاوت است؟ (iranarze.ir)

۱) چغندر قند (۲) ذرت (۳) نیشکر (۴) ارزن

۲۹- عبارت صحیح کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) سیستم برداشت کننده نوری توسط رنگیزه های کمکی (کلروفیل a و کارتنوئیدها) وظیفه اصلی جذب نور و هدایت انرژی به کلروفیل b در مرکز واکنش فتوسیستم را انجام می دهد.

۲) کارتنوئیدها ترکیباتی پروتئینی هستند.

۳) تمام گیاهان فتوسنتز کننده دارای دارای کلروفیل های a و b و c هستند.

۴) مرکز واکنش ترکیبی از کلروفیل a و پروتئین است.

۳۰- واژه GAP در تولید محصولات ایمن به چه معناست؟ (iranarze.ir)

۱) محصولات سالم (۲) سازمان خوار و بار کشاورزی ملل متحد (۳) عملیات خوب کشاورزی (۴) محصولات ارگانیک

۳۱- یک فرد ۶۰ کیلوگرمی حداکثر چه مقدار نیترات در یک روز می تواند دریافت کند؟ (iranarze.ir)

۱) ۱۷۰ - ۱۹۰ mg (۲) ۱۷۰ - ۱۸۰ mg (۳) ۱۹۰ - ۲۰۰ mg (۴) ۲۰۰ - ۲۲۵ mg

۳۲- آلودگی سمی کدام اندام ها یا بخش های بدن منجر به تشنجات اغمایی می شود؟ (iranarze.ir)

۱) روده و معده (۲) خون (۳) مغز و نخاع (۴) سیستم تنفسی

۳۳- گیاهان به علت عدم وجود تنفس نوری و انتقال بیشتر مواد فتوسنتزی، عملکرد محصول بالاتری دارند. (iranarze.ir)

۱) C۳ (۲) CAM (۳) C۴ (۴) گزینه ۱ و ۳

۳۴- واکنش شیمیایی که به شکسته شدن مولکول های مواد آلی و رها شدن انرژی آن ها پایان می یابد نام دارند. (iranarze.ir)

۱) تنفس سلولی (۲) فتوسنتز (۳) تنفس نوری (۴) بیوسنتز

۳۵- جزئی از تنفس هوازی است که شامل عمل آوری کربن احیا شده است: (iranarze.ir)

- (۱) تنفس شوری (۲) تنفس رشد (۳) تنفس نگهداری (۴) تخمیر

۳۶- این واکنش باعث هدر رفت بخشی از انرژی تثبیت شده در فرایند فتوسنتز می شود: (iranarze.ir)

- (۱) تنفس سلولی (۲) تخمیر بی هوازی (۳) فتولیز (۴) تنفس نوری

۳۷- همکاری باکتری های هم زیست با ریشه برخی گیاهان، کدام نوع از روابط متقابل گونه هاست؟ (iranarze.ir)

- (۱) همکاری اختیاری (۲) دگر آسیمی (۳) همکاری اجباری (۴) زندگی مستقل

۳۸- اگر نور خورشید با زاویه حاده بتابد نور رسیده در مساحت از سطح زمین توزیع می شود. (iranarze.ir)

- (۱) کم تری (۲) بیش تری (۳) یکسانی (۴) یکنواختی

۳۹- کدام یک از گیاهان زیر گرما دوست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) گندم (۲) برنج (۳) جو (۴) یولاف

۴۰- درصد گرمایش جهانی ناشی از تولید گاز متان در لخش کشاورزی است. (iranarze.ir)

- (۱) ۳۰ (۲) ۴۰ (۳) ۲۰ (۴) ۲۵

۴۱- کارخانه تولید انرژی سلول کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) پلاست (۲) میتو کندری (۳) کلروپلاست (۴) کلروفیل

۴۲- از یک مولکول گلوکز در تنفس بی هوازی و هوازی به ترتیب چند مولکول ATP تولید می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۸ - ۲۰ (۲) ۲۸ - ۲ (۳) ۲۸ - ۲ (۴) ۲۸ - ۱۶

۴۳- فرایندی است که منجر به تجزیه و اکسیداسیون مولکول گلوکز و تبدیل آن به مولکول های کوچک تر می گردد. (iranarze.ir)

- (۱) تنفس نوری (۲) تنفس بی هوازی (۳) تنفس سلولی (۴) فتوسنتز

۴۴- محصول نهایی در فرایند تخمیر کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) کربن دی اکسید و آب (۲) آب (۳) لاکتات (۴) ۲ مولکول گلوکز

۴۵- کدام یک از عوامل درونی موثر بر فتوسنتز در تنفس نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) سن (۲) جنس گیاه (۳) شکل برگ ها (۴) وضعیت متابولیسم

۴۶- در اجزای اکوسیستم گزینه متفاوت را مشخص کنید: (iranarze.ir)

- (۱) محیط فیزیکی (۲) گرما (۳) گیاهان سبز (۴) اکسیژن

۴۷- از عوامل موثر برونی بر فرایند تنفس گیاه نیست. (iranarze.ir)

- (۱) طول روز (۲) عرض جغرافیایی (۳) مواد غذایی گیاه (۴) درجه حرارت

۴۸- براساس اندازه اکوسیستم ها به چند دسته تقسیم می شوند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۴۹- در یک منطقه متروکه با مساعد شدن شرایط پس از سپری شدن ۵-۲ سال کدام مستقر می شوند؟ (iranarze.ir)

- (۱) گیاهان یک ساله (۲) گراس ها و کاج ها (۳) گیاهان ۲ ساله و درختچه ها (۴) گونه های پایدار

۵۰- در یک منطقه متروکه پس از مساعد شدن شرایط (جایگزینی در اکوسیستم) موجودات پیشگام کدام هستند؟ (iranarze.ir)

(۱) گراس ها (۲) علف های هرز (۳) گیاهان ۱ ساله (۴) درختچه ها

۵۱- اولین سطح همه زنجیره های غذایی هستند. (iranarze.ir)

(۱) انسان ها (۲) گیاه خواران (۳) مصرف کنندگان (۴) گیاهان

۵۲- هرم های اکولوژیکی نمایانگر چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) مقدار مصرف کنندگان (۲) انرژی موجود در هر سطح غذایی (۳) تعداد زنجیره ها (۴) تعداد شبکه های غذایی

۵۳- چند درصد از انرژی نورانی خورشیدی جذب گیاهان می گردد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۵ (۲) ۱۰ (۳) ۷۱ (۴) ۲

۵۴- چند درصد از آب کره زمین در اتمسفر است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲ درصد (۲) ۹۷ درصد (۳) ۳ درصد (۴) ۱ درصد

۵۵- در اتمسفر کربن به چند شکل وجود دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۳ (۲) ۲ (۳) ۱ (۴) ۴

۵۶- منبع عظیم کربن کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) گیاهان (۲) اتمسفر (۳) اقیانوس (۴) بیوسفر

۵۷- فسفر در مخازن خاک به چه شکلی وجود دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) نامحلول (۲) محلول (۳) محلول و غیر محلول (۴) بقایای گیاهی

۵۸- تنوع ریستی شامل است. (iranarze.ir)

(۱) تنوع گونه ای - تنوع اکوسیستمی (۲) تنوع ژنتیکی - تنوع گونه ای - تنوع اکوسیستمی

(۳) تنوع ژنتیکی - تنوع اکوسیستمی (۴) تنوع اقلیمی - تنوع جغرافیایی - تنوع اکوسیستمی

۵۹- رابطه درخت گردو با گیاهان اطراف آن از کدام نوع روابط متقابل بین گونه هاست؟ (iranarze.ir)

(۱) زندگی مستقل (۲) همکاری اختیاری (۳) آللوپاتیک (۴) همکاری اجباری

۶۰- متوسط پارامترهای محیطی مانند بارندگی - دما - تبخیر و تعرق را نشان می دهد: (iranarze.ir)

(۱) کلیماکس (۲) هواشناسی (۳) کلیما (۴) میکروکلیما

۶۱- در فصل مرطوب: (iranarze.ir)

(۱) بارندگی از تبخیر و تعرق کمتر است.

(۲) تاریخ کاشت گیاهان به ویژه در شرایط دیم تابع فصل مرطوب است.

(۳) ۲۰ روز پیش یا پس از فصل مرطوب می توان تاریخ کاشت گیاه را تعیین نمود.

(۴) همه موارد

۶۲- فصل خشک از اواخر تا اواخر است و کشت گیاهان در این زمان صورت می گیرد. (iranarze.ir)

(۱) خرداد - مهر / آبی (۲) اردیبهشت - شهریور / دیم (۳) اردیبهشت - مهر / آبی (۴) خرداد - مهر / دیم

۶۳- در استوا نسبت به عرض های جغرافیایی بالا، شدت نور می شود و چون خورشید عمود بر زمین می تابد، نور تابیده شده در سطح از زمین

پخش می شود. (iranarze.ir)

(۱) بیش تر - بیش تری (۲) کم تر - بیش تری (۳) بیش تر - کم تری (۴) کم تر - بیش تری

۶۴- چرا در نیم کره شمالی فراوانی گونه ها در شیب شمال بیشتر از شیب رو به جنوب است؟ (iranarze.ir)

(۱) چون شدت نور از ساعتی به ساعت دیگر متفاوت است.

(۲) چون شدت نور در عرض های جغرافیایی بالا زیاد می شود.

(۳) زیرا شیب های جنوبی شدت نور بیشتری دریافت می کنند و رطوبت خاک دیرتر بخار می شود.

(۴) شیب های شمال شدت نور کمتر و رطوبت بیشتری دارند.

۶۵- اختلاف محور قطب ها با محور گردش زمین به دور خورشید که سبب اختلاف شب و روز می شود چقدر است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۶۶ دقیقه (۲) ۳۳ درجه (۳) ۶۶ درجه و ۳۳ دقیقه (۴) ۳۳ درجه و ۶۶ دقیقه

۶۶- عمده ترین شکل قند در نقل و انتقالات مواد در داخل گیاه کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) دانه های نشاسته (۲) ساکارز (۳) گلوکز (۴) فروکتوز

۶۷- اثر اصلی آب در فتوسنتز است. (iranarze.ir)

(۱) یک اثر غیر مستقیم است.

(۲) باز و بسته شدن روزنه هاست.

(۳) افزایش رطوبت به ویژه در دانه هاست.

(۴) افزایش غلظت دی اکسید کربن است.

۶۸- مهم ترین عامل موثر بر فتوسنتز است: (iranarze.ir)

(۱) کیفیت نور (۲) کمیت نور (۳) مدت روشنایی (۴) درجه حرارت

۶۹- شدت نوری که در آن میزان تنفس با میزان فتوسنتز برابر باشد گفته می شود. (iranarze.ir)

(۱) تابش نهایی (۲) سطح اشباع نوری (۳) سطح جبرانی (۴) سطح عالی تبادل

۷۰- در مبحث فتوپریودیسم کدام گزینه نادرست است؟ (iranarze.ir)

(۱) در استوا کمترین تغییرات فتوپریودیسم دیده می شود.

(۲) فتوپریودیسم یعنی تاثیر طول نسبی دوره های روشنایی و تاریکی روزانه بر مراحل رشد و نمو رویشی و زایشی گیاهان.

(۳) طول روز زمان بین طلوع تا غروب خورشید است و فقط عرض جغرافیایی آن را تغییر می دهد.

(۴) گیاهان بر مبنای نیاز به طول روز به ۳ دسته تقسیم می شوند.

۷۱- کدام یک از موارد زیر از مزایای کشت مخلوط نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) بهبود حاصلخیزی خاک (۲) پایداری بیشتر اکوسیستم زراعی

(۳) آسان تر شدن نهار علف های هرز (۴) مبارزه پایدار با آفات

۷۲- اجتناب از کاشت یک گیاه به مدت چندین سال در یک قطعه زمین زراعی است: (iranarze.ir)

(۱) کشاورزی پایدار (۲) کشت مخلوط (۳) تناوب زراعی (۴) مدیریت تلفیقی

۷۳- "هر صفت ارثی به طور مستقل به ارث می رسد و توارث یک صفت تاثیری در توارث سایر صفات ندارد". کدام آزمایش این نظریه را بیان می کند؟

(۱) آزمایش اول مندل (۲) آزمایش سوم مندل (۳) آزمایش صفات هم بارز (۴) آزمایش دوم مندل

۷۴- از عناصر پر مصرف در محیط کشت های بافت گیاهی نیست: (iranarze.ir)

(۱) گوگرد (۲) اکسیژن (۳) نیتروژن (۴) آهن

۷۵- طبیعی ترین روش تکثیر رویشی کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) کشت گرده و تخمک (۲) کشت راس شاخه (۳) کشت جنین (۴) کشت تک جوانه

۷۶- این روش کشت برای تکثیر در سطح وسیع استفاده می شود. (iranarze.ir)

- (۱) کشت گیاه کامل (۲) کشت کالوس (۳) کشت راس شاخه (۴) کشت اندام و بافت

۷۷- کشت پیازاز کدام نوع کشت بافت های درون شیشه ای است؟ (iranarze.ir)

- (۱) کشت کالوس (۲) کشت گیاه کامل (۳) کشت اندام و بافت (۴) کشت جنین

۷۸- در کشاورزی به هر بخش از گیاه که بتواند نسل دیگری از همان گیاه را تولید کند می گویند. (iranarze.ir)

- (۱) بذر (۲) دانه (۳) گرده (۴) میوه

۷۹- در کدام مرحله از تکثیر کشت بافت گیاه، گیاهچه های حاصل به محیط حاوب اکسین منتقل می شوند؟ (iranarze.ir)

- (۱) سازگاری (۲) تهیه کشت های استریل (۳) تولید و تکثیر گیاهچه (۴) ریشه زایی در شرایط درون شیشه ای

۸۰- در مرحله تولید و تکثیر گیاهچه، کدام هورمون به محیط کشت افزوده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) اکسین (۲) سیتوکینین (۳) آرژنین (۴) آلانین

۸۱- مجموعه ای از روش ها و فنونی است که در آن ارگانسیم های موجود زنده برای تولید گیاهان یا حیوانات و تولید میکروارگانسیم های جدید استفاده می

شود: (iranarze.ir)

- (۱) کشت سلول و بافت گیاهان (۲) کشاورزی مدرن (۳) بیوتکنولوژی (۴) کشاورزی پایدار

۸۲- کدام یک از گزینه های زیر مهم ترین مکانیزم در حفظ بقای گیاهان است؟ (iranarze.ir)

- (۱) خواب بذر (۲) پوسته بذر (۳) هورمون های بذر (۴) مواد غذایی ذخیره ای بذر

۸۳- از اهداف اصلاح گیاهان نیست: (iranarze.ir)

- (۱) مقاومت به آفات و بیماری (۲) خالص کردن واریته های اصلاح شده گیاهتن خودگشن

- (۳) مقاومت به تنش های محیطی (۴) تولید واریته های دو رگه

۸۴- در این روش از اصلاح گیاهان دگرگشن، ابتدا از گیاهانی که می خواهند دورگ گیری کنند لینه های خالص می گیرند: (iranarze.ir)

- (۱) هیبریداسیون در گیاهان دگرگشن (۲) سلکسیون در گیاهان دگرگشن

- (۳) گزینش لینه های خالص در گیاهان خودگشن (۴) تلقیح مصنوعی در گیاهان

۸۵- کدام بذر از تکثیر پایه با نظارت کارشناسان بذر تولید می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) بذر سپر البت (۲) بذر اصلاح گر (۳) بذر مادری (۴) بذر گواهی شده

۸۶- بذر گواهی شده حاصل کشت بذر است. (iranarze.ir)

- (۱) اولیه (۲) مادری (۳) پایه (۴) ثبت شده

۸۷- حداکثر رطوبت برای نگهداری بذر نخود به مدت ۵ - ۳ سال در شرایط انبار داری چقدر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۶٪ (۲) ۸٪ (۳) ۹٪ (۴) ۱۰٪

۸۸- دمای مناسب برای نگهداری بذور در شرایط انبارداری چقدر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۰ - ۱۵ (۲) ۵ - ۱۵ (۳) ۲۰ - ۱۵ (۴) ۵ - ۲۰

۸۹- نشان دهنده درصد وزنی بذر سالم و رسیده در نمونه موجود می باشد. (iranarze.ir)

- (۱) قوه نامیه بذر (۲) کوتینگ بذر (۳) خلوص فیزیکی بذر (۴) رطوبت بذر

۹۰- قوه نامیه بذر نشان دهنده کدام یک از موارد زیر در بذر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) فعالیت متابولیکی (۲) درجه زنده بودن بذر (۳) فعال بودن آنزیم ها (۴) همه موارد

۹۱- در بازدید و بازرسی مزارع مرحله سوم کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) دوره گل دهی (۲) قبل از برداشت (۳) زمان برداشت (۴) قبل از دوره گل دهی

۹۲- مهم ترین فرصت برای مشاهده و اندازه گیری کیفیت گیاهان در حال تولید بذر است. (iranarze.ir)

- (۱) گواهی بذر (۲) بازرسی مزارع (۳) بیوتکنولوژی (۴) نمونه برداری

۹۳- چند درصد گل ها به حالت دگر گشن تلقیح می شوند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۸۰ (۲) ۹۰ (۳) ۸۵ (۴) ۹۵

۹۴- پاره شدن پوسته بذر و ظاهر شدن ریشه چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) لقاح (۲) جنین (۳) رویان (۴) جوانه زنی

۹۵- به ترتیب مقدار انرژی پایه و انرژی مورد نیاز روزانه برای دختری ۳۱ ساله با قد ۱۷۲ سانتی متر و وزن ۶۱ کیلوگرم چقدر است؟ (این دختر دارای فعالیت

فیزیکی کمی است). (iranarze.ir)

- (۱) ۱۸۲۵.۷ - ۱۴۰۴.۴ (۲) ۱۸۳۰.۶ - ۱۴۸۱.۵ (۳) ۲۷۵۸ - ۱۷۸۸.۱ (۴) ۱۸۲۰.۳ - ۱۶۰۴.۲

۹۶- در جمعیتی به تعداد ۵ میلیون، تعداد ۳۰۰۰ نفر در یک سال از بین می روند. نرخ مرگ و میر کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۰.۰۵٪ (۲) ۰.۴٪ (۳) ۰.۰۶٪ (۴) ۵.۸٪

۹۷- در فرمول نرخ رشد جمعیت، B کدام است؟ (iranarze.ir)

$$r = \frac{B-D}{P} * 100$$

- (۱) تعداد کل جمعیت (۲) نرخ رشد جمعیت (۳) تعداد مرگ و میر (۴) تعداد زاد و ولد

۹۸- اگر در یک مزرعه گندم ۸۰۰ عدد ملخ با نرخ رشد جمعیت ۲ درصد وجود داشته باشد، جمعیت ملخ های این مزرعه بعد از دو سال چه تغییری می کند؟

(به چه تعدادی می رسد)؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۹۵۰ (۲) ۷۰۰ (۳) ۸۳۲ (۴) ۱۰۰۰

۹۹- ترکیب جامعه از نظر گونه های مختلف جانوران و گیاهان نامیده می شود. (iranarze.ir)

- (۱) جمعیت (۲) تراکم جمعیت (۳) تنوع زیستی (۴) پراکندگی

۱۰۰- ادامه رشته های چوبی و آبکشی دمبرگ هستند که شبکه گسترده ای را در میانبرگ تشکیل می دهند. (iranarze.ir)

- (۱) پلاست ها (۲) پهنک ها (۳) گلبرگ ها (۴) رگبرگ ها

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، دانش فنی تخصصی امور زراعی دوازدهم، اینجا بزنید

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

