

توضیحات:

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

سوالات استخدامی کتاب

مراقبت و نگهداری گیاهان زراعی

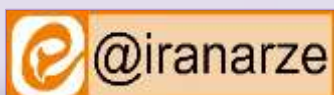
پایه یازدهم دوره متوسطه (کد ۲۱۱۳۶۰)

تالیف مرداد ۱۴۰۲

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

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، کتاب مراقبت و نگهداری گیاهان زراعی یازدهم اینجا بزنید

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



سوالات استخدامی مراقبت و نگهداری گیاهان زراعی یازدهم

۱- (منبع ایران عرصه) چه عواملی بر روی کوددهی به گیاه تاثیرگذار است؟ (iranarze.ir)

- (۱) مراحل رشد گیاه (۲) گونه گیاهی (۳) نوع کود (۴) همه موارد

۲- کدام مورد جزء عوامل ژنتیکی در گیاهان است؟ (iranarze.ir)

- (۱) فتوسنتز (۲) عناصر غذایی (۳) نحوه قرار گرفتن برگها (۴) جذب آب

۳- خاک چه نقشی بر روی رشد گیاهان دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) محل استقرار محیط طبیعی رشد گیاهان است
(۲) جایگاهی است که آب و مواد غذایی مورد نیاز گیاه و هوای لازم برای تنفس ریشه را تامین می کند
(۳) خاک دهی پای بوته های گیاهی لازم و ضروری است
(۴) مورد ۱ و ۲ صحیح است

۴- کدام عناصر غذایی در گروه پر مصرف ها قرار دارند؟ (iranarze.ir)

- (۱) فسفر، پتاسیم، کلسیم، نیتروژن (۲) آهن، منگنز، روی، بر
(۳) مس، مولیبدن، کلر (۴) هیچکدام

۵- زمان مصرف کودهای ریز مغذی چه دوره ای از رشد گیاه است چه زمانی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) قبل از کاشت (۲) همزمان با کاشت بذر
(۳) پس از رویش گیاه (۴) زمان مشخصی نداره هر وقت میشه استفاده کرد

۶- علف هرز را تعریف کنید؟ (iranarze.ir)

- (۱) آن دسته از گیاهان که به صورت های مختلف با فعالیت های بشر و منافع او تداخل دارند
(۲) علف های هرز گیاهانی هستند که بدون قصد قبلی و به صورت ناخواسته در مزرعه یا مکانی می رویند که مورد دلخواه بشر نیست
(۳) علف های هرز در زراعت باعث کاهش کمی و کیفی محصول شده و هزینه های تولید را افزایش می دهد
(۴) همه موارد

۷- از نظر نوع زندگی علف های هرز سب و گل جالیز به کدام گروه از علف های هرز تعلق دارند؟ (iranarze.ir)

- (۱) علف های هرز کامل (۲) علف های هرز انگل
(۳) علف های هرز نیم انگل (۴) علف های هرز خودرو

۸- تعداد بذر در بوته گیاه تاج خروس در حدود چقدر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۰۰۰۰ (۲) ۷۰۰۰۰ (۳) ۵۰۰۰۰ (۴) ۱۲۰۰۰۰

۹- گروهی از علف های هرز علاوه بر بذر قادر به ازدیاد به وسیله اندام های رویشی نیز می باشند کدام دسته از علف های هرز در این گروه قرار دارند؟

- (۱) علف های هرز دو ساله (۲) علف های هرز یک ساله زمستانه

۴) علف های هرز یک ساله تابستانه

۳) علف های هرز دائمی یا چند ساله

۱۰- گیاه هرز گل قاصدک علاوه بر بذر از چه راه دیگری ازدیاد پیدا می کند؟ (iranarze.ir)

۱) پاجوش یا ریشه جوش

۲) استولون

۳) ریزوم

۴) غده

۱۱- مهمترین روش انتقال بذر علف های هرز کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) از طریق حیوانات

۲) از طریق بذر گیاه اصلی

۳) از طریق جریان آب

۴) از طریق لباس انسان و وسایل همراهش

۱۲- مناسب ترین روش مبارزه با علف های هرز را چه می دانید؟ (iranarze.ir)

۱) روش شیمیایی

۲) مبارزه بیولوژیکی

۳) کنترل مکانیکی علف های هرز

۴) مدیریت تلفیقی

۱۳- خسارات ناشی از آفات، بیماری ها و علف های هرز در کشور ما در چه حدودی برآورد شده است؟ (iranarze.ir)

۱) ۴۰ تا ۴۵ درصد

۲) ۲۰ تا ۲۵ درصد

۳) ۳۰ تا ۳۵ درصد

۴) ۱۰ تا ۱۵ درصد

۱۴- در کشاورزی از نظر قطعات دهانی حشرات کدام یک خسارت زا هستند؟ (iranarze.ir)

۱) لیسنده

۲) ساینده جونده

۳) زنده مکنده

۴) گزینه ۲ و ۳

۱۵- منظور از اتاله کردن چیست؟ (iranarze.ir)

۱) روشی است که حشرات زنده گرفته می شوند

۲) به روشی از خشک کردن حشرات است که همراه فرم دادن به بدن آنها باشد

۳) روشی که حشرات برای جفت گیری آماده می شوند

۴) در این روش حشرات نر پس از جفت گیری از بین برده می شوند

۱۶- لارو این حشرات از گیاهچه و پیاز گیاهان در خاک تغذیه می کنند؟ (iranarze.ir)

۱) مگس لوبیا و مگس پیاز

۲) آبدزدک

۳) سوسک مفتولی ریشه

۴) گزینه ۱ و ۳

۱۷- کدام حشره وسط برگ را سوراخ کرده و از آن تغذیه می کند؟ (iranarze.ir)

۱) برگخوار چغندر قند یا کارادرینا

۲) عروسک خریزه

۳) لارو برگخوار نارون

۴) کلرادو

۱۸- سوسک(تالیف توسط سایت ایران عرضه) قهوه ای گندم چگونه خسارت می زند؟ (iranarze.ir)

۱) از برگ غلات استفاده می کند

۲) دانه خوار است

۳) از گاه به جا مانده از غلات استفاده می کند

۴) از سبزینه گیاهان استفاده می کند

۱۹- برای جلوگیری از خشک شدن سریع بدن حشرات از چه وسیله ای استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

۱) تخته اتاله

۲) دسیکاتور

۳) اسپیراتور

۴) تور حشره گیری

۲۰- تور حشره گیری برای گرفتن چه نوع حشراتی مناسب است؟ (iranarze.ir)

۱) ملخ و زنبور

۲) انواع سوسک ها

۳) مگس، زنبور، پروانه

۴) شته، پسیل، تریپس

۲۱- این دستگاه با ایجاد مکش حشرات کوچک و در حال استراحت را وارد محفظه خود کرده و گرفته می شوند؟ (iranarze.ir)

- (۱) تله نوری (۲) دسیکاتور (۳) تله فرمونی (۴) اسپیراتور

۲۲- حشرات در چه مرحله ایی از زندگی خود بسیار خوب تغذیه می کنند؟ (iranarze.ir)

- (۱) پورگی (۲) شفیرگی (۳) لاروی (۴) گزینه ۱ و ۳

۲۳- این خصوصیت شامل کدام دسته از جانوران است: "بدن آنها بند بند بوده و از سه قسمت سر، سینه و شکم تشکیل شده است این موجودات دارای ۶ پا هستند." (iranarze.ir)

- (۱) حشرات (۲) نرم تنان (۳) عنکبوتیان (۴) خزندگان

۲۴- پرندگانی مانند گنجشک کلاغ کبوتر و سار چه نوع خسارتی به محصولات کشاورزی وارد می کنند؟ (iranarze.ir)

- (۱) با برچیدن بذره‌های پاشیده شده (۲) با کندن جوانه های نورسته
 (۳) با خوردن دانه های تازه تشکیل شده (۴) همه گزینه ها

۲۵- کدام دسته از پستانداران با جویدن اندام های گیاهی به کشاورزی خسارت وارد می سازند؟ (iranarze.ir)

- (۱) موش و خرگوش (۲) گراز
 (۳) گاو و گوسفند (۴) گزینه ۱ و ۲

۲۶- کدام یک از حشرات زیر در کشاورزی مفید هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) زنبور عسل (۲) شته (۳) کفشدوزک (۴) گزینه ۱ و ۳

۲۷- کدام یک از نرم تنان زیر در کشاورزی آفت محسوب می شوند؟ (iranarze.ir)

- (۱) راب (۲) حلزون (۳) کرم خاکی (۴) گزینه ۱ و ۲

۲۸- آفت در کشاورزی را چگونه تفسیر میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) خسارت آنها به مرحله اقتصادی رسیده باشد (۲) غیر قابل تحمل باشند
 (۳) هر زمانی که کشاورز با چشمان خود حشره مورد نظر را ببیند (۴) گزینه ۱ و ۲

۲۹- خسارات آفات در کشاورزی از چه جنبه هایی قابل بررسی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) از نظر کمی و کیفی (۲) از جنبه رقابت با محصولات دیگر
 (۳) آفات در کشاورزی باعث رسیدگی دیر هنگام می شود (۴) از نظر درستی و ریزی محصول

۳۰- چه محصولاتی در برابر آفات آسیب پذیر نیستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) مقاوم (۲) حساس (۳) متحمل (۴) گزینه ۱ و ۳

۳۱- چرا نباید به فکر ریشه کنی تمام آفات گیاهی به ویژه حشرات باشیم؟ (iranarze.ir)

- (۱) همه حشرات آفت محسوب نمی شوند برخی از آنها شکارگرد و حشرات آفت را می خورند
 (۲) برخی نیز دارای فرآورده هایی هستند که استفاده دارویی و آرایشی دارند

(۳) اگر ما به فکر نابودی و ریشه کنی یک گونه آفت مخصوص در یک منطقه باشیم بعدها گونه های جدیدتری با ویژگی های خطرناک تر امکان جایگزینی آن را دارد

(۴) همه موارد فوق صحیح است

۳۲- پس از پایان کار سمپاشی باقیمانده محلول سمی را که با رعایت اصول ایمنی از مخزن تخلیه می کنیم این محلول تا چه مدت قابل استفاده است؟

- (۱) کمتر از یک هفته (۲) دو ماه (۳) شش ماه (۴) در حدود یک ماه

۳۳- در سمپاش های پشت تراکتوری به منظور یکنواختی پاشش و همپوشانی مناسب، ارتفاع افشانک ها را از بوته چقدر باید در نظر بگیرید؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۸۰ سانتیمتر (۲) ۵۰ سانتیمتر
 (۳) ۳۰ سانتیمتر (۴) ۱۰۰ سانتیمتر

۳۴- سمپاش های پشت تراکتوری بوم دار که در ایران مورد استفاده قرار می گیرند مخزن آنها چند لیتری است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳۰۰ تا ۵۰۰ لیتری (۲) ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ لیتری (۳) ۴۰۰ تا ۶۰۰ لیتری (۴) ۱۰۰۰ لیتری

۳۵- طول بوم سمپاش های پشت تراکتوری در ایران معمولاً چند متر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۶ متر (۲) ۸ متر (۳) ۱۲ متر (۴) ۲۴ متر

۳۶- کدام علف کش (منبع سوالات سایت ایران عرضه) را قبل از کشت به کار نمی بریم؟ (iranarze.ir)

- (۱) آلاکلر (۲) توفوردی (۳) رونیت (۴) ترفلان

۳۷- علف کش های سیستمیک چگونه عمل می کنند؟ (iranarze.ir)

- (۱) این نوع علف کش ها پس از پاشیده شدن روی قسمتی از گیاه جذب گیاه شده و با آوندها پخش میشوند
 (۲) این نوع علف کش ها پس از تماس با برگ گیاه در آنها ایجاد سوختگی می نمایند
 (۳) این نوع علف کش ها پس از استفاده آوند های گیاه را سوزانده و مانع تغذیه گیاه میشوند
 (۴) این نوع علف کش ها به ریشه نفوذ کرده و مانع جذب آب و مواد غذایی می شوند

۳۸- کدام تعریف برای علف کش های تماسی درست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) این علف کش ها مانع جذب آب و مواد غذایی می شوند
 (۲) این نوع علف کش ها باعث خفگی ریشه ها می شوند
 (۳) این نوع علف کش ها پس از تماس با قسمت هوایی گیاه در آنها ایجاد سوختگی می نمایند
 (۴) ای نوع علف کش ها پس ز پاشیده شدن روی قسمتی از گیاه جذب گیاه شده و با جریان یافتن در آوندها به تمام قسمت های گیاه می رسند

۳۹- تعریف علف کش عمومی کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) علف کش های عمومی روی عموم علف های هرز موثر است و آنها را کنترل می کند
 (۲) علف کش های عمومی ترکیباتی هستند که همه نوع گیاه اعم از محصول اصلی و علف هرز را از بین می برند
 (۳) علف کش های عمومی تنها روی علف های هرز پهن برگ تاثیر می گذارند
 (۴) علف کش های عمومی ترکیباتی هستند که فقط روی علف های هرز باریک برگ تاثیر می گذارند

۴۰- در استفاده از شعله افکن چه قسمت هایی از علف هرز را از بین می رود؟ (iranarze.ir)

- (۱) قسمت های هوای (۲) ریزوم ها (۳) ریشه ها (۴) قسمت های زیرزمینی

۴۱- در کنترل بیولوژیکی علف های هرز نقش کدام یک از عوامل زیر بیشتر و بهتر بوده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) قارچ ها (۲) حشرات (۳) ویروس ها (۴) مهره داران مثل ماهی، اردک و گوسفند

۴۲- کدام یک از روش های زیر جزو کنترل زراعی علف های هرز محسوب می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) یخ آب زمستانه (۲) اجرای تناوب زراعی (۳) تنظیم تاریخ کاشت (۴) همه گزینه ها

۴۳- در رابطه با مبارزه با علف های هرز، عملیات های انجام شده برای محدود سازی رشد و انتشار آنها به سه دسته تقسیم میشود. کدام یک از گزینه های

زیر جزو این سه دسته میباشدند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ریشه کنی (۲) پیشگیری (۳) کنترل (۴) همه موارد

۴۴- چرا نباید از کودهای دامی تازه در مزارع استفاده نمود؟ (iranarze.ir)

- (۱) به خاطر دارا بودن بذر علف های هرز و گسترش آن در سطح زمین کشاورزی
 (۲) به خاطر بالا بودن املاح معدنی و امکان سوزاندن ریشه گیاهان اصلی می شود
 (۳) به خاطر بوی نامطبوع کود تازه دامی و ماندگاری این بو
 (۴) همه موارد

۴۵- در چه زمان هایی باید از وارد شدن دام های زنده به مزرعه کشاورزی جلوگیری کنیم؟ (iranarze.ir)

- (۱) معمولا در بهار که گیاهان مزرعه در حال رشد هستند و امکان خورده شدن محصولات کشاورزی وجود دارد
 (۲) در بهار به دلیل اینکه دامها برای چرا به کوهستان و مراتع می روند و همراه فضولات خود از بذر علف های هرزی که استفاده کرده اند به صورت مدفوع در زمین کشاورزی
 پخش می کنند

(۳) در تابستان زمانی که محصولاتی مانند گندم برداشت شده و کاه آن به مانند یک مالچ محافظتی زمین کشاورزی را از گزند گرمای تابستان نگهداری می کند دام ها این کاه
 و کلش را می خورند

(۴) همه موارد

۴۶- چرا امروزه از سیستم های تحت فشار یا از لوله های بزرگ پلاستیکی برای آبیاری مزارع استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) کانال های خاکی یا کانال های سیمانی باعث گسترش علف های هرز و انتقال آن به داخل مزرعه همراه با آب آبیاری می شوند
 (۲) کانال های روباز باعث تبخیر آب و هدر رفتن اون تا مسیر رسیدن به زمین کشاورزی می شوند
 (۳) موش ها و دیگر جونندگان و آب دزدک با ایجاد کانال در مسیر آب آبیاری باعث هدر رفتن آب و انحراف آن می شوند
 (۴) همه موارد

۴۷- علف های هرز از چه روش هایی با گیاه اصلی رقابت می کنند؟ (iranarze.ir)

- (۱) مصرف مواد غذایی و آب
 (۲) کاهش کیفیت و کمیت محصول
 (۳) سایه افکنی بر روی گیاه اصلی و مانع رسیدن نور
 (۴) همه موارد فوق

۴۸- چرا در جاهایی که گیاهان اصلی رشد نمی کنند علف های هرز توانایی رشد و نمو را دارند؟ (iranarze.ir)

- (۱) علف های هرز نسبت به گیاهان اصلی کم توقع ترند نسبت به آب و مواد غذایی
 (۲) توانایی رشد سریع را دارند
 (۳) موارد ۱ و ۲
 (۴) هیچکدام

۴۹- یک نمونه جمع آوری شده مناسب از علف هرز باید دارای چه ویژگی هایی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) دارای برگ و ساقه باشد
- (۲) حاوی ریشه و گل یا میوه باشد
- (۳) از گزند رطوبت و حمله برخی آفات دور نگه داشته شود
- (۴) همه موارد

۵۰- به مجموعه نمونه های گیاهی اصطلاحاً گفته می شود. (iranarze.ir)

- (۱) علف های هرز خشک شده
- (۲) صندوقچه گیاهان هرز
- (۳) هرباریوم گیاهی
- (۴) گیاهان جمع آوری شده

۵۱- علف های هرز (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه) بر چه اساسی دسته بندی می شوند؟ (iranarze.ir)

- (۱) علف های هرز یکساله، دوساله و دائمی
- (۲) علف های هرز کامل، نیمه انگل و انگلی
- (۳) علف های هرز پهن برگ و باریک برگ
- (۴) همه موارد

۵۲- خسارت علف های هرز در مزارع غلات ایران به طور متوسط سالانه چند درصد است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۵ درصد
- (۲) ۱۸ درصد
- (۳) ۳۷ درصد
- (۴) ۴۰ درصد

۵۳- در هنگام کودپاشی به صورت محلول دمای هوا و رطوبت نسبی آن به ترتیب چه میزان باشد مناسب است؟ (iranarze.ir)

- (۱) دمای هوا ۳۰ درجه و رطوبت نسبی ۶۰ درصد
- (۲) دمای هوا ۲۰ درجه و رطوبت نسبی ۷۰ درصد
- (۳) دمای هوا ۲۵ درجه و رطوبت نسبی ۶۵ درصد
- (۴) دمای هوا ۱۵ درجه و رطوبت نسبی ۵۰ درصد

۵۴- برای بهتر چسبیدن کود محلول به سطح برگ گیاهان چه ماده ای همراه با آن استفاده شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) مویان (سورفکتانت)
- (۲) مایع ظرفشویی ۵/۰ در هزار
- (۳) موارد ۱ و ۲
- (۴) پارافین

۵۵- در رابطه با محلول پاشی بین عناصر کم مصرف و پرمصرف کدام گزینه درست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) محلول پاشی عناصر کم مصرف پس از به کارگیری عناصر پرمصرف انجام شود
- (۲) محلول پاشی عناصر کم مصرف پیش از به کارگیری عناصر پرمصرف انجام شود
- (۳) بهتر است محلول پاشی هر دو همزمان با هم انجام پذیرد
- (۴) هیچ فرقی بین کدام یک زودتر یا دیرتر انجام شود نیست

۵۶- در هنگام کودپاشی به صورت محلول بهتر است چه قسمتی از گیاه را بیشتر هدف قرار دهیم؟ (iranarze.ir)

- (۱) قسمت طوقه و خاک پای گیاه را بیشتر باید با محلول آغشته کنیم
- (۲) برگ های مسن تر و پایین تر که نزدیک به سطح خاک هستند را بیشتر آغشته نماییم
- (۳) باید تلاش در آغشته سازی حداکثری برگ با تاج گیاه گردد
- (۴) هر قسمتی از گیاه و خاک پای آن را آغشته کنیم فرقی ندارد

۵۷- در زمان محلول پاشی کود کیفیت آب مصرفی چگونه باید باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) از آب شور استفاده نکنیم
 (۲) آب باید تمیز باشد
 (۳) از آب با PH بالا خودداری کنیم
 (۴) موارد ۱ و ۳

۵۸- در چه زمانی باید از محلول پاشی کود بر روی گیاه خودداری شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) در مرحله اوج گلدهی
 (۲) زمان گرده افشانی
 (۳) موارد ۱ و ۲
 (۴) مرحله ۲ تا چهار برگی گیاه

۵۹- اگر غلظت عناصر غذایی در محلول پاشی بالا باشد چه اتفاقی خواهد افتاد؟ (iranarze.ir)

- (۱) اگر غلظت عناصر غذایی بالا باشد گیاه سوزی پیش خواهد آمد
 (۲) باقیمانده عناصر غذایی که جذب گیاه نگردد در خاک باقی خواهند ماند
 (۳) باقیمانده عناصر غذایی با آب آبیاری بعدی و یا با باران شسته خواهد شد
 (۴) در گیاه ذخیره می گردد و در مراحل بعدی نیاز از آن استفاده می کند

۶۰- چرا زمانی که کود آلی به خاک اضافه می کنیم پیش از کاشت، زمین را شخم عمیق می زنیم و زمانی که بذر می کاریم همزمان کود شیمیایی را در قسمت

پایین تر از بذر در حدود ۵ تا ۸ سانتی متر در بذر قرار می دهیم؟ (iranarze.ir)

- (۱) تا با خاک بهتر مخلوط شود
 (۲) تا ریشه به دنبال کود به قسمت های غیرمتعارف نرود و ریشه در قسمت پایین همیشه حرکت کند
 (۳) تا کود در معرض نور خورشید نباشد و تجزیه نگردد
 (۴) از دسترس پرندگان دور بماند

۶۱- برای نرم کردن بدن حشراتی که خشک شده اند با ماده فرمالین چه مدت طول می کشد تا دوباره بدن حشره نرم شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۵ روز
 (۲) یک الی سه روز
 (۳) هفت روز
 (۴) بسته به نوع حشره از ۲ تا ۴ ساعت

۶۲- در زمان اتاله کردن حشرات بالدار روی تخته اتاله بهتر است فرم بال های آن حشره چگونه باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) دو جفت بال های آن باز باشد
 (۲) هر دو جفت بال های آن بسته باشد
 (۳) بال های یک سوی حشره را در حالت استراحت و بال های سوی دیگر آن را به حالت پرواز تثبیت کنید
 (۴) قرار گرفتن فرم شکل بال ها هیچ مشکلی ندارد

۶۳- در حشرات زنده کننده هدف از تزریق بزاق چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) رقیق کردن شیره گیاهی
 (۲) ممانعت از انعقاد شیره گیاهی
 (۳) پیش هضم شیره گیاهی
 (۴) همه موارد

۶۴- کدام دسته از حشرات زیر قطعات دهانی زنده کننده دارند؟ (iranarze.ir)

- (۱) سن ها و سنک ها
 (۲) شته ها و زنجبرک ها
 (۳) سفید بالک ها و پسیل ها
 (۴) همه موارد

۶۵- مکیدن شیره گیاهی توسط حشرات آفت چه زیان‌هایی برای گیاهان دارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) موجب کاهش یا توقف رشد آن گیاه یا زردی آن می شوند
- ۲) با مکش شیره گیاهی عوامل بیماری زای گیاهی از جمله ویروس ها و باکتری ها به گیاه منتقل شده و آن را بیمار می کند
- ۳) ترشحات بزاقی برخی از حشرات ممکن است برای گیاه سمی باشند
- ۴) همه موارد

۶۶- در جمع آوری حشرات ریز که امکان سنجاق زدن به آنها نیست چه راهی پیشنهاد می کنید؟ (iranarze.ir)

- ۱) می توان حشره را مستقیماً به مقوایی کوچک چسباند و به مقوای اصلی سنجاق زد
- ۲) می توان حشرات ریز را در شیشه های کوچک نگهداری کرد
- ۳) می توان حشرات ریز را در الک نگهداری کرد
- ۴) همه موارد

۶۷- طرز صحیح سنجاق زدن به بدن حشرات چگونه باید باشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) تلاش کنیم طوری سنجاق را به بدن حشره بزنیم که حشره از بین نرود
- ۲) سنجاق باید باریک باشد و فقط در قسمت سر حشره فرو نکنیم
- ۳) سنجاق را طوری باید در بدن حشره فرو نمود که حدود یک سوم طول سنجاق بالاتر از حشره قرار گیرد و محل سنجاق به سمت چپ بدن حشره باشد تا قلب آن را گرفته و زودتر از بین برود
- ۴) سنجاق زدن به بدن حشرات کار ظریف و دقیقی است که باید توسط نیروی ماهر انجام بپذیرد

۶۸- پس از جمع آوری حشرات یا گیاهان یا هر نمونه های دیگر علمی چه مشخصاتی از آن در شناسه مورد نظر باید نوشته شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) نام نمونه فارسی، محلی و علمی
- ۲) میزبان آفت، زمان و مکان نام دقیق مکان جمع آوری شده
- ۳) نام جمع آوری کننده و تشخیص دهنده آن نمونه
- ۴) همه موارد

۶۹- مگس خربزه - طراحی شده توسط ایران عرضه - چگونه به میوه های جالبیزی خسارت می زند؟ (iranarze.ir)

- ۱) در مرحله گلدهی بافت های پرچم و مادگی آن را می خورد
- ۲) با سوراخ نمودن میوه تخم خود را داخل پوست میوه قرار می دهد
- ۳) برگ های این گیاهان را سوراخ نموده و باعث کاهش فتوسنتز می شود
- ۴) به ریشه بوته این گیاهان خسارت می زند

۷۰- برای اینکه خسارت آفات را به کمترین مقدار برسانیم چه کارهایی باید انجام بپذیرد؟ (iranarze.ir)

- ۱) پایش مزرعه را از طریق جمع آوری گیاهان خسارت دیده یا نمونه آفات یا بقایای به جا مانده صورت بگیرد
- ۲) بهتر است قبل از آنکه خسارت مشاهده شود مزرعه را با سرکشی های مکرر مورد نمونه گیری قرار دهیم
- ۳) موارد ۱ و ۲
- ۴) از دیگر کشاورزان کمک و راهنمایی بخواهیم

۷۱- از روش نمونه‌گیری از حشرات کادر زدن برای چگونه حشراتی به کار برده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) برای حشرات با تحرک نه چندان زیاد
(۲) برای حشرات با قابلیت پرواز
(۳) برای حشرات حساس به نور زیاد
(۴) برای حشرات خانگی

۷۲- اساس کار تله‌های نوری برای شکار حشرات را بیان کنید؟ (iranarze.ir)

- (۱) در شب با روشن کردن یک نور لامپ می‌توان حشرات جمع شده به دور روشنایی را با تور شکار کرد
(۲) بسیاری از حشرات به نور مرئی در محدوده طول موج ۳۲۰ تا ۶۰۰ نانومتر عکس العمل نشان می‌دهند بنابراین می‌توان در اطراف لامپ‌هایی با رنگ نور مناسب نوارهای آغشته به چسب یا سم را برای جمع‌آوری حشرات مورد نظر استفاده کرد
(۳) تله‌های نوری با ایجاد نورهایی هزار نانومتری می‌توانند حشرات نور را عقیم کنند
(۴) با ایجاد نور یو وی در سطح مورد نظر می‌توان حشرات ماده را عقیم نمود

۷۳- در مورد رنگ نوارهای چسبناک کدام مورد درست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) نوارهای زرد رنگ برای جمع‌آوری آفت‌هایی چون شته‌های بالدار، سفیدبالک‌ها، زنجربک‌ها، پسیل‌ها و مینوزها به کار می‌رود
(۲) کارهای آبی چسبناک برای شکار تریپس‌ها و مگس‌ها استفاده می‌شود
(۳) موارد ۱ و ۲ صحیح است
(۴) رنگ‌ها هیچ تاثیری روی جذب حشرات ندارند بلکه بوی است که حشرات را جذب می‌کند

۷۴- درباره تله‌های خاکی کدام مورد صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) طلاهای خاکی شامل یک محفظه شیشه‌ای یا فلزی حاوی مواد جاذب و غیرقابل خروج با سطح شبیدار و صیقلی برای حشرات خاکزی هستند
(۲) در سطح خاک ما چاله‌هایی می‌کنیم و روی اون را با پوشال می‌پوشانیم تا طعمه‌ها درون چاله‌ها گیر کنند
(۳) تله خاکی در چاله‌ای در خاک به صورتی قرار داده می‌شود که لبه آن مماس با خاک باشد
(۴) موارد ۱ و ۳

۷۵- تله‌های طعمه‌ای چگونه کار می‌کنند؟ (iranarze.ir)

- (۱) خوراک مورد علاقه حشره را مسموم نموده در مسیر حرکت و لانه او قرار می‌دهیم
(۲) با قرار دادن مواد غذایی مورد پسند آفت در محفظه قابل ورود اما غیر قابل خروج همچون سطح شبیدار یا عمودی طراحی می‌شوند
(۳) یک لانه‌ای با مواد مسموم در نزدیکی لانه آفت مورد نظر ایجاد می‌کنیم
(۴) موارد ۱ و ۳

۷۶- برخی از حشرات آفت از گیاهان متعددی تغذیه می‌کنند بنابراین..... هستند. (iranarze.ir)

- (۱) چند میزبانه
(۲) پلی‌فاز
(۳) موارد ۱ و ۲
(۴) متوفاز
۷۷- برخی دیگر از آفات حشره‌ای از یک نوع گیاه به عنوان میزبان استفاده می‌کنند و اگر آن گیاه وجود نداشته باشد امکان از گرسنگی از بین رفتن زیاد است به این نوع آفت..... می‌گویند. (iranarze.ir)

- (۱) پلی‌فاز
(۲) تک‌خوار
(۳) متوفاز
(۴) موارد ۲ و ۳

۷۸- این روش شامل کدام کنترل آفات گیاهی است، جلوگیری از ورود و خروج آفات همراه با محصولات مختلف گیاهی به مناطق مختلف کشاورزی در سطح کشوری استانی تا مزرعه‌ای؟ (iranarze.ir)

- (۱) کنترل زراعی
(۲) کنترل قرنطینه‌ای
(۳) کنترل مکانیکی
(۴) کنترل فیزیکی

۷۹- این روش کنترل آفت گیاهی به چه نامی شناخته می شود. شامل رعایت تناوب و آیش شخم اصلاح خاک تقویت خاک تراکم مطلوب بوته است؟

- (۱) کنترل زراعی
 (۲) کنترل مکانیکی
 (۳) کنترل بیولوژیکی
 (۴) کنترل فیزیکی

۸۰- این روش کنترل آفت به چه نامی شناخته می شود. (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) شامل بهره گیری از امکاناتی همانند دما نور امواج

الکترومغناطیسی به منظور کنترل آفات می باشد بیشتر برای محیط های بسته گلخانه ای کاربرد دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) کنترل شیمیایی
 (۲) کنترل مکانیکی
 (۳) کنترل فیزیکی
 (۴) کنترل قرنطینه ای

۸۱- این روش کنترل آفت به چه نامی شناخته می شود. عبارت از پایین آوردن جمعیت آفت با استفاده از عوامل زنده و دشمنان طبیعی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) کنترل فیزیکی
 (۲) کنترل بیولوژیکی
 (۳) کنترل رفتاری
 (۴) کنترل مکانیکی

۸۲- منظور از آستانه زیان اقتصادی چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) عبارت است از حدی از تراکم آفت که خسارت آن قابل ملاحظه است اما هنوز با توجه به شرایط از جمله تبعات زیست محیطی و هزینه ها کنترل شیمیایی مقرون به صرفه نیست

(۲) یعنی اینکه خسارت از حد گذشته است هیچ مبارزه ای پاسخگو نیست

(۳) یعنی اینکه هرچه سریع تر نسبت به مبارزه شیمیایی اقدام نماییم

(۴) تمام موارد

۸۳- منظور از سطح زیان اقتصادی چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) اینکه ما برآورد کنیم چقدر خسارت دیده ایم حال از جانب عوامل طبیعی یا آفت باشد

(۲) یعنی اینکه خسارت به حد بالا رسیده اما هنوز نزدیک مبارزه نیست

(۳) حدی از تراکم آفت است که زیان حاصل از آن غیر قابل تحمل است و مبارزه شیمیایی توجیه می شود

(۴) هیچکدام

۸۴- کدام دسته از موارد ذکر شده زیر جز دشمنان طبیعی و عوامل بیولوژیکی برای استفاده در مهار آفت است؟ (iranarze.ir)

(۱) شکارگرها
 (۲) پارازیت ها و پارازیتوئیدها

(۳) میکروب ها و قارچ ها
 (۴) همه موارد

۸۵- تنظیم کننده های رشد چه تاثیری در فرایند رشد نمو حشره به ویژه در مرحله لاروی و شفیرگی ایجاد می کنند؟ (iranarze.ir)

(۱) مرحله رشدی آنها را به جلو می ندازد

(۲) در حشراتی که دگردیسی کامل دارند مرحله سنتز اسکلت خارجی آنها را به تعویق می اندازد و باعث مرگشان می شود

(۳) باعث می شود که دیگر زاد و ولد نکنند

(۴) سبب می شود که رشد آنها به تاخیر بیفتد

۸۶- از عصاره چه نوع گیاهانی سموم آفت کش گیاهی تولید می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) خردل
 (۲) فلفل
 (۳) رزماری
 (۴) همه موارد

۸۷- دستگاهی که با اون شیره گیاهی را می گیرند و به عنوان آفت کش مورد استفاده قرار می دهند؟ (iranarze.ir)

- (۱) سوکسله (۲) انکوباتو (۳) ژرمیناتور (۴) فتوپریودیسم

۸۸- علامت اختصاری که با حروف لاتین روی سم ها نوشته می شود هر کدام نشان دهنده یک شاخصی هستند کدام مورد صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) امولسیون با علامت اختصاری E یا EC

(۲) پودر محلول در آب با علامت اختصاری SP، پودر و طبل سوسپانسیون در آب با علامت WP

(۳) گرانول دانه های ریز با علامت G

(۴) همه موارد صحیح است

۸۹- یک سم مناسب باید چند درصد آفت مورد نظر را از بین ببرد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۵۰ تا ۶۰ درصد (۲) ۱۰۰ درصد

(۳) ۷۵ تا ۹۰ درصد (۴) ۴۵ تا ۶۰ درصد

۹۰- برای تهیه سمی که گفته می شود ۲ در هزار منظور چیست حال سم جامد در نظر گرفته شود؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲ گرم سم در یک لیتر آب حل شود

(۲) ۲ کیلوگرم سم در ۱۰۰۰ لیتر آب حل شود

(۳) ۲۰۰ گرم سم در ۱۰۰ لیتر آب حل شود

(۴) همه موارد صحیح است

۹۱- یک کفشدوزک بالغ در طول زندگی خود می تواند تا چه تعداد شته را بخورد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲۰۰۰ عدد (۲) ۷۰۰ عدد

(۳) ۶۰ عدد (۴) ۱۰۰ عدد

۹۲- به مکان پرورش حشرات مفید گفته می شود که در آن حشرات شکارگر را پرورش داده و در طبیعت رها می سازند؟ (iranarze.ir)

(۱) آزمایشگاه (۲) انسکتاریوم (۳) انکوباتور (۴) ژرمیناتور

۹۳- درباره پارازیت ها و پارازیتوئیدها بای گفت؟ (iranarze.ir)

(۱) پارازیت ها در بدن میزبان خود زندگی می کنند ولی موجب مرگ آن نمی شوند

(۲) پارازیتیت ها در داخل یا روی یکی از مراحل زندگی میزبان خود تخم لارو پوره یا حشره کامل تخمیزی می کنند و نوزاد آنها به تدریج از میزبان تغذیه کرده موجب مرگ

آن می شود

(۳) موارد ۱ و ۲ صحیح است

(۴) پارازیت ها در مناطق گرم فعالیت می کنند و پارازیتوئیدها در مناطق معتدل

۹۴- کدام زنبور پارازیت است که پس از یافتن میزبان در داخل یا روی بدن میزبان خود تخمیزی می کنند و نوزادان زنبور پس از خروج از تخم بداخل پیله

ای که معمولاً به بدن میزبان متصل است به شفیرگی می روند؟ (iranarze.ir)

(۱) زنبور براکونید (۲) زنبور ایکنومونید

(۳) زنبور تریکوگراما (۴) زنبور انکارسیا

۹۵- کدام یک از زنبورهای پارازیت زیر توانایی بترزایی داشته و نیاز به جفتگیری ندارد؟ (iranarze.ir)

(۱) زنبور ایکنومونید (۲) زنبور تریکوگراما (۳) زنبور انکارسیا (۴) زنبور براکونید

۹۶- کدام یک- ناشر ایران عرضه - از عوامل بیماریزای زیر جزء عوامل زنده تقسیم بندی می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) قارچ ها (۲) باکتری ها (۳) ویروس ها و نماد ها (۴) همه موارد

۹۷- عامل بیماری های زنگ ها، سیاهک ها و سفیدک چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) باکتریایی است (۲) قارچی است
 (۳) ویروسی است (۴) میکوپلاست ها هستند

۹۸- عامل بیماری باکتریایی از چه راهی وارد گیاه می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) از راه آب آلوده (۲) از راه زخم ها یا روزنه ها
 (۳) از طریق بذر آلوده (۴) همه موارد

۹۹- برای ایجاد یک بیماری در گیاه چه ویژگی باید وجود داشته باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) میزبان حساس (۲) عامل بیماری زایی
 (۳) شرایط محیطی مناسب (۴) همه موارد

۱۰۰- عصاره چه گیاهی خاصیت قارچ کشی و باکتری کشی دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) نعناع (۲) گشنیز (۳) کرفس (۴) تره

۱۰۱- حشرات حدود چند درصد ه های جانوری را در جهان شامل می شوند؟ (iranarze.ir)

۱. حدود ۷۵ درصد (۲) حدود ۴۵ درصد
 (۳) حدود ۸۰ درصد (۴) حدود ۳۰ درصد

۱۰۲- چرا باید از به کار بردن یک نوع علف کش برای چند سال متوالی در مزرعه یا با خودداری کرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) به علت به وجود آمدن افزایش جمعیت گونه های خاصی از علف های هرز می گردد
 (۲) به وجود آمدن انواع علف های هرز مقاوم به علف کشها
 (۳) به وجود آمدن محدودیت کشت محصولات بعدی
 (۴) همه موارد

۱۰۳- کدام مورد در درباره علف های هرز درست است؟ (iranarze.ir)

- (۱) از چند هزار بذر علف هرز همه با هم توانایی جوانه زدن را ندارند
 (۲) یک نوع بذر نیلوفر آبی پس از هزار سال که از بین یخ های قطب شمال پیدا شد توانایی جوانه زدن و رشد را داشت
 (۳) علف های هرز در زمان رسیدگی یک دوره بذر محصول اصلی چندین نسل در مزرعه ایجاد می کنند
 (۴) همه موارد بالا

۱۰۴- برای مبارزه با هر نوع آفت چه مشخصاتی از اون را باید در نظر داشته باشیم؟ (iranarze.ir)

- (۱) نوع آفت و اندازه آن (۲) محل زندگی و تعداد نسل
 (۳) رفتارها و نوع تغذیه (۴) همه موارد

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 هنرآموز امور زراعی و باغی، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، کتاب مراقبت و نگهداری گیاهان زراعی یازدهم اینجا بزنید

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

