

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: پرورش زنبور عسل

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۸۰

۱- بزرگترین مرکز زنبورداری در استان تهران کدامیک از موارد زیر است.

۱. دماوند      ۲. شمیران      ۳. لواسان      ۴. طالقان

۲- در حوالی خوانسار بیشتر از چه نوع کندوهای استفاده می شود.

۱. تنه درختی      ۲. گلی      ۳. سبدي      ۴. کوزه ای

۳- جدا کردن قابها از کندو توسط کدام وسیله انجام می گیرد.

۱. برس نرم      ۲. دودی      ۳. کاردک      ۴. اهرم

۴- کدام وسیله موم را قالب زده و صفحات موم را درست می کند.

۱. قاب پیوند      ۲. دیواره ساز      ۳. فوم چوبی      ۴. موم بر

۵- حداکثر رشد سالانه زنبورهای نژاد ایرانی در چه زمانی است.

۱. اواخر اسفند-فروردین      ۲. مهر و اوایل آبان      ۳. اردیبهشت-اوایل خرداد      ۴. اواخر مرداد-شهریور

۶- آرام نشستن زنبورها روی شان نشان دهنده چیست.

۱. وجود ملکه      ۲. وجود زنبورهای کارگر  
۳. عدم وجود ملکه      ۴. عدم وجود زنبورهای کارگر

۷- بهتر است تعویض ملکه در چه فاصله زمانی صورت می گیرد.

۱. سالانه      ۲. دو سال در میان      ۳. سه سال در میان      ۴. تا زمان مرگ

۸- در زنبورستان کاشت چه درختی پیشنهاد می شود.

۱. خرما      ۲. کاج      ۳. بیدمشک      ۴. صنوبر

۹- هنگام کار با زنبورها بهتر است که از چه لباسی استفاده کنیم.

۱. سفید پشمی      ۲. سفید غیرپشمی      ۳. قهوه ای پشمی      ۴. قهوه ای غیر پشمی

۱۰- اگر هنگام بازدید در داخل هر سلول بیشتر از یک تخم وجود داشت نشان دهنده چیست.

۱. وجود ملکه      ۲. مرگ زنبورهای کارگر      ۳. مرگ زنبورهای نر      ۴. مرگ ملکه

۱۱- در چه فصلی میزان مصرف عسل جمعیت کندو بیشتر از هر موقع دیگر است.

۱. اوایل بهار      ۲. اواخر تابستان      ۳. اواخر پاییز      ۴. اوایل زمستان

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش زنبور عسل

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۴۱۱۰۸۰

۱۲- اگر سلولهای ملکه در وسط شان درست شوند نشان دهنده چیست.

۱. تمایل به بچه دادن      ۲. تعویض ملکه      ۳. تولید بچه مصنوعی      ۴. عدم تمایل به بچه دادن

۱۳- کدامیک از گیاهان زیر صبح ها بهتر گرده در اختیار زنبورها قرار می دهند.

۱. شاه بلوط      ۲. تمشک      ۳. شبدر      ۴. خردل

۱۴- کدام گیاه برای بارور شدن احتیاج به گرده افشانی توسط زنبور عسل را ندارند.

۱. تمشک      ۲. گردو      ۳. گل آفتابگردان      ۴. هلو

۱۵- زنبورهای گرسنه به چه شهدهایی علاقه بیشتری دارند.

۱. درصد قند بالا      ۲. درصد قند پایین      ۳. شهدهای با غلظت کم      ۴. شهدهای با غلظت زیاد

۱۶- کدام گیاه اصلا شهد تولید نمی کند.

۱. زیتون      ۲. بادام      ۳. پرتقال      ۴. بیدمشک

۱۷- تولید ملکه به روش مصنوعی به کدامیک از روشهای زیر صورت نمی گیرد.

۱. موزاییک کاری      ۲. برش کمانی      ۳. پیوند      ۴. جمعیت آماده بچه دادن

۱۸- در کدامیک از روشهای تولید ملکه شمار ملکه های تولیدی زیاد نیست و با توجه به شرایط جوی ایران تنها در بهار و شاید اوایل تابستان انجام شود.

۱. تولید ملکه بوسیله جمعیتی که تصمیم به تعویض ملکه اش دارد  
۲. تولید ملکه از راه گرفتن بچه مصنوعی  
۳. تولید ملکه بر اساس برش کمانی  
۴. تولید ملکه بوسیله جمعیت پرستار

۱۹- از نظر زنبوردار ملکه جوان و اقتصادی چند سال بایستی دارای تخمگذاری شدید باشد.

۱. یکسال      ۲. دو سال      ۳. سه سال      ۴. چهار سال

۲۰- در تهیه تقویم زنبورداری زمان دقیق شروع گل و شهددهی هر منطقه باید حداقل چند سال به دقت ثبت شود.

۱. ۲      ۲. ۳      ۳. ۴      ۴. ۵