

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

۱- کدام سوره قرآن مجید درباره عسل است؟

۱. نحل ۲. طه ۳. یوسف ۴. واقعه

۲- بزرگترین تولید کننده موم در جهان کدام گزینه زیر است؟

۱. اقیانوسیه ۲. امریکا ۳. افریقا ۴. آسیا

۳- کدام نوع کندو محلی از دو کوزه تو در تو درست میشود که کوزه جلویی محل تخمگذاری ملکه و کوزه عقبی جای جمع آوری عسل است؟

۱. کندو گلی ۲. کندو تنه درختی ۳. کندو کوزه ای ۴. کندو سبیدی

۴- سوراخ جلو کندو که زنبورها از آنجا به خارج رفت و آمد میکنند چه نام دارد؟

۱. تخته پرواز ۲. فرودگاه ۳. سوراخ پرواز ۴. اطاق ملکه

۵- وسیله ای که برای دود دادن و آرام کردن زنبورها بکار میرود چه نام دارد؟

۱. دودی ۲. اهرم ۳. کاردک ۴. برس نرم

۶- در دستگاه اکستراکتور برای بیرون آوردن عسل از شانها از چه نیرویی استفاده میشود؟

۱. جاذبه زمین ۲. فشار ۳. گریز از مرکز ۴. مکش

۷- با کمک کدام وسیله زیر لاروها را از ته سلول برداشته و بداخل سلول های مومی که مصنوعا درست شده انتقال میدهند؟

۱. قاب پیوند ۲. قاشق پیوند ۳. فرم چوبی ۴. دودی

۸- کدام گزینه زیر از ویژگیهای یک نژاد زنبور عسل خوب نمیباشد؟

۱. آرام باشد ۲. نیش نزنند ۳. گلهای شهد دار را به سرعت پیدا کند ۴. در مقابل امراض ضعیف باشد

۹- کدام گزینه زیر از ویژگیهای زنبور نژاد ایرانی نمیباشد؟

۱. تمایلی به نیش زدن ندارند ۲. تمایل زیادی به بچه دادن دارند ۳. بره موم جمع میکنند ۴. تمایل به غارت دارند

۱۰- بهترین زمان برای خرید جمعیت های زنبور عسل در ایران چه ماههایی است؟

۱. فروردین و اردیبهشت ۲. دی و بهمن ۳. تیر و مرداد ۴. مهر و آبان

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

۱۱- چرا خرید جمعیت های ضعیف زنبور عسل اشتباه بزرگی است؟

۱. جمعیت های ضعیف معمولاً سالم هستند
۲. جمعیت های ضعیف عسل بیشتری تولید می کنند
۳. جمعیت های قوی معمولاً در بهار یک بچه هم می دهند که در جمعیت های ضعیف دیده نمی شود
۴. جمعیت های ضعیف گران تر هستند

۱۲- چرا باید حداقل یک سال در میان ملکه ها را عوض کرد؟

۱. زیرا ملکه تنها در ۲ سال نخست زندگی اش خیلی خوب پرواز میکند
۲. زیرا ملکه تنها در ۲ سال نخست زندگی اش خیلی خوب تخم میگذارد
۳. زیرا ملکه تنها در ۵ سال نخست زندگی اش خیلی خوب تخم میگذارد
۴. زیرا ملکه تنها در ۲ سال نخست زندگی اش عسل خوبی تولید میکند

۱۳- برای ترمز دادن بچه زنبورها از چه روشی استفاده میشود؟

۱. تغذیه آنها با عسل
۲. استفاده از یک قاب با لاروهای سرباز از کندویی دیگر
۳. مسدود کردن کامل کندو
۴. برگرداندن ملکه به کندو

۱۴- از بین رنگها به ترتیب کدام رنگ برای زنبور عسل آرامش دهنده و کدام رنگ ناراحت کننده است؟

۱. سفید-آبی
۲. سفید-قهوه ای
۳. آبی-قهوه ای
۴. آبی-سفید

۱۵- کدام گزینه زیر نشانه آن است که ملکه جمعیت مدت هاست از بین رفته است؟

۱. وجود ۲ و ۳ و ۴ یا حتی ۶ عدد تخم در هر سلول
۲. وجود یک تخم در هر سلول
۳. دیدن ملکه در کندو
۴. هیچکدام

۱۶- پستانک های دروغین در روی شان ها چه میباشند؟

۱. پستانکی که در داخلش لارو باشد
۲. پستانکی که در داخلش ژله شاهانه باشد
۳. پستانک های بدون لارو و ژله
۴. پستانک های حقیقی

۱۷- سلول های ملکه اگر در کناره های شان ساخته شوند نشانه چیست؟

۱. جمعیت تنها تصمیم به تعویض ملکه اش را دارد
۲. جمعیت تصمیم به بچه دادن دارد
۳. جمعیت تصمیم به تولید زنبور کارگر دارد
۴. جمعیت تصمیم به ذخیره عسل دارد



زمان آزمون (دقیقه): ۴۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۲۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: پرورش زنبور عسل

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

۱۸- منظور از گرده گل ها چیست؟

۱. شهد گل ها
۲. گلبرگ گل ها
۳. ریشه گل ها
۴. سلول های جنسی نر گیاهان

۱۹- کدام گیاه زیر تمام روز گرده در اختیار زنبورها قرار میدهد؟

۱. خشخاش
۲. تمشک
۳. کلزا
۴. گل قاصد

۲۰- در کدام روش تولید ملکه جمعیت هایی را که در حالت عادی بوده و تصمیم به تولید ملکه ندارند را مجبور به ازدیاد ملکه به تعداد نامحدود مینمایند؟

۱. برش کمائی
۲. روش موزاییک کاری
۳. روش پیوند
۴. هیچکدام