

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- کدام قاره بزرگترین تولید کننده موم در جهان میباشد؟

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

۲- کدام سوره قرآن مجید درباره عسل است؟

۱. نحل      ۲. طه      ۳. الرحمن      ۴. یس

۳- کدام نوع کندو از گل رس خام یا پخته درست شده است؟

۱. کندوهای تنه درختی      ۲. کندوهای سبزی      ۳. کندوهای کدوئی      ۴. کندوهای گلی

۴- در کندوهای با قاب متحرک در زیر و وصل به سوراخ پرواز تخته ای به جدار کندو میخ شده که زنبورها هنگام بازگشت رویش فرود می آیند، این تخته چه نام دارد؟

۱. اطاق عسل      ۲. نیم طبقه      ۳. تخته پرواز      ۴. شان

۵- کدام قسمت از کندو دیواره ای است که زنبورها رویشان کار کرده اند و سلولهای 6 ضلعی به تعداد زیاد در داخلشان درست کرده اند؟

۱. شان      ۲. مته      ۳. موم دوز      ۴. تخته موم دوز

۶- کدام ابزار زنبورداری برای آرام کردن زنبورها بکار میرود؟

۱. کاردک      ۲. اهرم      ۳. دودی      ۴. ترازو

۷- برای بیرون آوردن عسل از شانها از چه ابزاری استفاده میشود؟

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

۸- کدام ابزار زنبورداری از یک چرخ دندانه دار درست شده که با فشار دادن آن بر روی سیم قاب، سیم به موم دوخته و دیواره درست میشود؟

۱. موم بر      ۲. دیواره ساز      ۳. قرقره سیم گالوانیزه      ۴. موم دوز

۹- کدام ابزار زنبور داری زیر میله ای است که بوسیله آن لاروها را از ته سلول برداشته و به داخل سلول مومی که مصنوعا درست شده انتقال میدهند؟

۱. موم دوز      ۲. دیواره ساز      ۳. قاشق پیوند      ۴. دودی

۱۰- کدام گزینه زیر از ویژگی های یک نژاد خوب زنبور عسل می باشد؟

۱. مصرف عسل زمستانی آنها کم باشد      ۲. آرام نباشد و مرتباً نیش بزند      ۳. در مقابل امراض ضعیف باشد      ۴. کم محصول باشد

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش زنبور عسل

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

۱۱- ارجحیت نژاد زنبور عسل قفقازی بر سایر نژادها چیست؟

۱. بزرگ بودن بالهای پرواز
۲. طویل بودن خرطوم
۳. تولید موم بیشتر
۴. بچه دادن زیاد

۱۲- چرا بچه زنبور طبیعی پس از آنکه گرفته و در کندویی جای داده شد نباید در سه روز اول تغذیه گردد؟

۱. زیرا از کندو فرار میکند
۲. زیرا به ملکه هجوم میبرد
۳. زیرا فعالیتش متوقف میشود
۴. زیرا میمیرد

۱۳- برای ترمز دادن بچه زنبور چه باید کرد؟

۱. در سه روز اول با شربت عسل آنرا تغذیه کرد
۲. یک قاب با لاروهای سر بسته از کندویی برداشت و داخل کندو آویزان کرد
۳. یک قاب با لاروهای سرباز از کندویی برداشت و داخل کندوی خالی آویزان کرد
۴. ملکه قدیمی را داخل کندو قرار داد

۱۴- کدام درخت نخستین درختی است که در بهار و حتی در زمستان گل می دهد و کاشت آن در منطقه زنبورداری ضروری است؟

۱. بهار نارنج
۲. آویشن
۳. بیدمشک
۴. پرتقال

۱۵- کدام گزینه زیر صحیح است؟

۱. زنبورها از پارچه های پشمی بدشان می آید
۲. رنگ سفید برای زنبورها ناراحت کننده است
۳. زنبورها هوای رعد و برق را دوست دارند
۴. الکل باعث آرامش زنبورها میشود

۱۶- در کندو زنبور عسل اگر در یک سلول ۲ و ۳ و ۴ یا حتی ۶ عدد یا بیشتر تخم وجود داشت نشانه چیست؟

۱. تخم ها را ملکه گذاشته
۲. ملکه در جمعیت وجود دارد
۳. تخم ها همگی به ملکه تبدیل میشوند
۴. تخم ها را زنبورهای کارگر گذاشته اند

۱۷- منظور از پستانک حقیقی در کندوی زنبور عسل چیست؟

۱. پستانکی که داخلش لارو باشد
۲. پستانکی که داخلش ژله شاهانه باشد
۳. پستانکهای بدون لارو و ژله شاهانه
۴. گزینه ۱ و ۲

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: پرورش زنبور عسل

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

۱۸- منظور از گرده گلها چیست؟

۱. کاسبرگ گیاهان
۲. سلولهای جنسی نر گیاهان
۳. سلولهای جنسی ماده گیاهان
۴. گلبرگ گیاهان

۱۹- گرده گلها از نظر کدام گروه از مواد مغذی ناچیز می باشد؟

۱. چربی
۲. مواد پروتئینی
۳. مواد قندی
۴. مواد معدنی

۲۰- از زمانی که ملکه تخم نر را در داخل سلول گذاشت تا وقتی که زنبور کامل نر متولد شده و به سن بلوغ برسد چند روز طول میکشد؟

۱. 36 روز
۲. 90 روز
۳. 10 روز
۴. 120 روز