

امام خمینی^(ع): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. کدام نقطه از دنیا بزرگترین تولید کننده موم است؟

الف. روسیه ب. آمریکا ج. آسیا د. آفریقا

۲. نقطه ضعف کندوهای با قاب ثابت کدام است؟

الف. کوچک بودن اندازه ج. غیر قابل کنترل بودن وضع داخلی کندو
ب. هوادهی نامناسب د. تولید محصول کم در کندو

۳. اهمیت اصلی قفسه ملکه چیست؟

الف. عدم دسترسی سایر زنبورها به ملکه ج. محکم بودن قفسه
ب. داشتن غذای بیشتر برای ملکه د. دسترسی آسان به محیط باز

۴. موطن اصلی زنبور عسل حدوداً کدام منطقه از دنیاست؟

الف. آفریقا ب. آسیا ج. استرالیا د. اروپای مرکزی و جنوبی

۵. بهترین زمان برای خرید جمعیت زنبور عسل معمولاً چه موقع است؟

الف. تابستان ب. دی و بهمن ج. بهار د. پائیز

۶. بهترین وسیله دفاع در برابر زنبور عسل هنگام باز کردن کندو کدام است؟

الف. زمان مناسب ج. استفاده از دود مناسب
ب. تغییر ساختمان کندو د. استفاده از غذا

۷. مواقعی حساس که نباید به کندوی زنبور عسل نزدیک شد چه زمانی است؟

الف. هوای رعد و برق و تبدیل به هوای بارانی ج. عصرها روزهای آفتابی
ب. صبح زود روزهای آفتابی د. هوای بارانی

۸. منبع تأمین مواد غذایی به غیر از قند برای زنبور عسل کدام است؟

الف. دانه گرده ج. به طور مصنوعی تأمین می شود.
ب. ساکارز د. شهد بعضی از گلها

۹. ژله رویال (شاهانه) چگونه تولید می شود؟

الف. به وسیله غدد شکمی ملکه ج. غدد شیر سرکارگر
ب. به وسیله غدد سینه ای کارگرها د. به وسیله لاروها

۱۰. بهترین زمان تخمگذاری ملکه چه موقعی است؟

الف. زمستان ب. اواخر تابستان ج. اواسط مهر د. اواسط خرداد

۱۱. کار چشم ساده در زنبور عسل چیست؟

الف. تشخیص جهت نور ب. بینایی کامل ج. جهت یابی د. یافتن غذا



دانشگاه گیلان
مرکز آزمون

برای دانلود پاسخنامه سوالات به سایت همیار دانشجو مراجعه کنید مرجع نمونه سوالات پیام نور

همیار دانشجو

کارشناسی (تجميع)

hdaneshjoo.ir

نام درس: پرورش زنبور عسل

رشته تحصیلی/ گد درس: (تجميع): مهندسی علوم دامی ۱۴۱۱۰۸۰

زمان ازمون (دقیقه): تستی: ۳۰ تشریحی: ۴۰

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۲. عضو بویایی زنبور عسل در کجا قرار گرفته است؟

الف. شاخک ب. پای سبدي ج. قفس سينه د. شکم

۱۳. بهترين گرده گل برای زنبور عسل کدام است؟

الف. گرده گل هلو ب. گرده گل سیب
ج. گرده گل بیدمشک د. گرده گل شب بو

۱۴. علت اصلی کپک‌زدگی‌شان کندو چیست؟

الف. تجميع بخار تولید شده ب. بخار محیط
ج. بارندگی محیط د. گرما

۱۵. مدت زمان بین تخم‌گذاری تا پوشانیده شدن سلول به وسیله موم قابل نفوذ چند روز است؟

الف. ۳ روز ب. ۵ روز ج. ۶ روز د. ۹ روز

۱۶. از تخم بارور چه نوع زنبوری تولید می‌شود؟

الف. زنبور ماده (کارگر و ملکه) ب. زنبور نر
ج. حشره عقیم د. فقط ملکه

۱۷. نشانه ملکه خوب و فعال کدام است؟

الف. پرواز خوب ب. تخم‌گذاری پشت سر هم در همه سلولها
ج. اندازه درشت د. تخم‌ریزی در تمام سطح شان

۱۸. معنای سرعت آرام رقص در زنبور عسل چیست؟

الف. فاصله کم تا گل ب. فاصله زیاد تا گل
ج. تعداد گل زیاد د. فاصله متوسط تا گل

۱۹. مهم‌ترین شرط تولید ملکه قوی و فعال چیست؟

الف. گرما و غذای کافی ب. قند زیاد
ج. رطوبت زیاد و غذای کافی د. غذای کافی و دمای مناسب

۲۰. بره موم چه ترکیبی است؟

الف. موم تولید شده به وسیله غدد مومی ب. صمغ درختان
ج. موم فرآوری شده د. موم مصنوعی

hdaneshjoo.ir

نیمسال اول ۹۰-۸۹

صفحه ۲ از ۳

سال همت مضاعف و کار مضاعف

بروزترین سایت نمونه سوالات پیام نور کارشناسی و کارشناسی ارشد همیار دانشجو hdaneshjoo.ir



دانشگاه گیلان
مرکز آزمون

برای دانلود پاسخنامه سوالات به سایت همیار دانشجو مراجعه کنید مرجع نمونه سوالات پیام نور

همیار دانشجو

کارشناسی (تجميع)

hdaneshjoo.ir

نام درس: پرورش زنبور عسل

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

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۰ تشریحی: ۴۰

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

«سوالات تشریحی»

بارم هر سؤال ۱/۲ نمره می باشد.

۱. خصوصیات مورد انتظار از نژاد خوب زنبور عسل را بنویسید.

۲. نقش غده زیر آرواره‌ای در زنبور عسل چیست.

۳. مومهایی که نیاز به تصفیه دارند را بنویسید.

۴. روش‌های تولید ملکه به صورت مصنوعی را فقط نام ببرید.

۵. ژله رویال چیست و چه موادی دارد؟

hdaneshjoo.ir

نیمسال اول ۹۰-۸۹

صفحه ۳ از ۳

سال همت مضاعف و کار مضاعف

بروزترین سایت نمونه سوالات پیام نور کارشناسی و کارشناسی ارشد همیار دانشجو hdaneshjoo.ir