

پیامبر اعظم (ص): آنکه در جست و جوی دانش بیرون رود، در راه خداست تا آنگاه که باز گردد.

۱. بهترین نوع کندوی عسل کدامیک است؟

الف نرمال

ب دادانت

ج لانگستروت

د سبیدی

۲. دستگاه اکستراتور چه کاربردی دارد؟

الف تولید دود

ب استخراج عسل

ج تولید شوک

د ضد عفونی کردن

۳. بزرگترین نوع زنبور عسل در کجا زندگی می کند؟

الف ایتالیا

ب هندوستان

ج اقیانوسیه

د آفریقا

۴. بهترین زمان خرید کندوی عسل چه زمانی است؟

الف دی و بهمن

ب فروردین و اردیبهشت

ج اسفند

د مهر

۵. منظور از ترمز دادن بچه زنبور چیست؟

الف تغذیه بچه زنبور

ب ضد عفونی کردن

ج جلوگیری از ترک کندو

د دود دادن کندو

۶. حداکثر تعداد زنبور در فصل زمستان در هر کندو چقدر است؟

الف ده هزار

ب یکصد هزار

ج چهل هزار

د سی هزار

۷. بهترین علامت اینکه یک جمعیت قصد بچه دادن دارد چیست؟

الف وجود سلول ملکه در وسط شان

ب وجود سر پستانک

ج وجود سلول ملکه در کناره شان

د عدم وجود سر پستانک

۸. سر زنبور عسل از چه اجزایی تشکیل شده است؟

الف دو عدد چشم مرکب - سه عدد چشم ساده - دو عدد آنتن و دهان با خرطوم

ب دو عدد چشم مرکب - سه عدد چشم ساده - سه عدد آنتن و دهان با خرطوم

ج دو عدد چشم مرکب - دو عدد چشم ساده - دو عدد آنتن و دهان با خرطوم

د سه عدد چشم مرکب - سه عدد چشم ساده - دو عدد آنتن و دهان با خرطوم

۹. هدف از تولید ژله شاهانه چیست؟

الف تغذیه ملکه و لارو های جوان

ب تولید عسل

ج تغذیه ملکه

د تولید بره موم

۱۰. وظیفه غدد بزاقی در زمان لاروی چیست؟

الف تنیدن به دور خود

ب تولید بزاق

ج تولید مواد مغذی

د تولید موم

۱۱. غدد زیر آرواره ای فقط در کدام یک دیده می شود؟

الف لارو سر بسته

ب کارگر

ج لارو سر باز

د ملکه

۱۲. زمان تخم گذاری در چه محدوده ای است؟

الف اواخر خرداد تا اواخر آبان

ب اواخر آبان تا اواخر دی

ج اواخر بهمن تا اواخر خرداد

د اواخر مهر تا اواخر آبان



نام درس: پرورش زنبور عسل

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

زمان ازمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۱۳. غده بویایی در کدام قسمت قرار دارد؟

الف سر

ب تنه

ج شکم

د آنتن

۱۴. بهترین محدوده دمایی در داخل کندو کدام است؟

الف ۳۴/۵ - ۳۵/۵

ب ۳۷/۵ - ۳۹/۵

ج ۴۰ - ۴۲/۵

د ۳۰ - ۲۲/۵

۱۵. بهترین جهت سوراخ پرواز چه جهتی است؟

الف مغرب

ب مشرق

ج برخلاف باد غالب

د شمال

۱۶. تخم در چه زمانی تبدیل به لارو می شود؟

الف ۷۲ ساعت

ب ۲۴ ساعت

ج چهار روز

د ۴۸ ساعت

۱۷. مدت زمان لازم برای بلوغ زنبور نر چند روز است؟

الف ۲۱

ب ۲۰

ج ۳۶

د ۴۴

۱۸. اولین پرواز زنبور در یک روز آفتابی در زمستان پس از چند هفته عدم خروج از کندو به چه علت است؟

الف جمع آوری شهد

ب یافتن جفت و جفت گیری

ج تخلیه مدفوع

د تنفس اکسیژن تازه



۱۹. تفاوت شهد و عسل در چیست؟

الف شهد آب کمتری دارد و عسل دیاستاز ندارد.

ب شهد هم آب بیشتری دارد هم دیاستاز دارد.

ج عسل هم آب کمتری دارد هم دیاستاز ندارد.

د شهد آب بیشتری دارد و دیاستاز ندارد.

۲۰. زمان تعویض ملکه کندوها کی است؟

الف اواسط تابستان

ب خرداد ماه

ج مهر تا آبان

د اسفند یا فروردین