

سوالات پرورش ملکه زنبور عسل

۱. حاصل بکرزایی کدام مورد می باشد؟

الف) ملکه و کارگر (ب) نر (ج) ملکه (د) کارگر

۲. در چه صورت با یتیم کردن کندو تولید شاخون می شود؟

الف) وجود لارو کارگریک الی سه روزه

ب) وجود شفیره کارگری

ج) وجود لارو نر یک روزه

د) وجود ملکه جوان جدید

۳. برای پرورش ملکه لارو پیوندی از چه کندویی انتخاب نمی شود؟

الف) کندوی آرام (ب) بچه ده زیاد (ج) زمستان گذران خوب (د) مقاوم در مقابل بیماری

۴. در صورت مرگ ملکه و تولید شاخون به این حالت تولید چه می نامند؟

الف) اضطراری (ب) جانشینی (ج) تکثیر (د) دوبل

۵. منظور از پیوند دوبل چیست؟

الف) دو لارو در یک سلول پرورش یابند

ب) تعویض لارو قبلی با لارو جدید

ج) ایجاد دو سلول ملکه در کنار هم

د) پیوند زدن دو شاخون به یک شان

۶. شروع کننده ها معمولا در چند ساعت ابتدایی به عنوان مراقب از لاروهای پیوندی انتخاب می شوند؟

الف) ۱ الی ۲ ساعت (ب) ۲ الی ۴ ساعت (ج) ۲۴ الی ۳۶ (د) ۱۲۰ ساعت

۷. کدام جزو شرایط طبیعی پرورش ملکه نیست؟

الف) تکثیر (ب) اضطراری (ج) جانشینی (د) برش کمانی

۸. منظور از کلنی مادری چیست؟

الف) کلنی تولید کننده لارو پیوند (ب) کلنی تولید کننده زنبور پرستار

ج) کلنی تولید کننده شاخون (د) کلنی نگهدارنده لارو پیوندی

۹. ارتفاع سلول پیوند بهتر است چند سانتی متر باشد؟

الف) ۳۱ سانتی متر (ب) ۵ سانتی متر (ج) ۰/۲۵ سانتی متر (د) ۱ سانتی متر

۱۰. برای پرورش ملکه وجود کدام مورد ضروری می باشد؟

الف) گرده (ب) شهد مناسب (ج) دمای کافی و جمعیت کافی (د) همه موارد

۱۱. منظور از پیوند تر چیست؟  
 الف) پیوند در محیط مرطوب انجام گیرد  
 ب) پیوندی که با وجود ژله رویال انجام گیرد  
 ج) پیوندی که با لاروهای خیس شده انجام می گیرد  
 د) اتصال شاخون به نقطه عسل دار یک شان
۱۲. بهترین موم برای تولید ملکه کدام مورد می باشد؟  
 الف) موم گرده دار ب) موم ذوب شده  
 ج) موم مرکب د) موم خالص
۱۳. برای انکه موم به بدنه قالب نچسبد از چه ماده ای استفاده می کنیم؟  
 الف) پارفین ب) بره موم  
 ج) چربی حیوانی خالص د) کف صابون
۱۴. روش تهیه لارو مناسب برای پیوند کدام مورد است؟  
 الف) روش جستجو  
 ب) قرار دادن شان مناسب در کندوی مادری  
 ج) محبوس کردن ملکه روی یک قاب  
 د) همه موارد
۱۵. کلنی شروع کننده بدون سوراخ پرواز چند شانه است؟  
 الف) ۱۰ شانه ب) ۸ شانه  
 ج) ۵ شانه د) ۹ شانه
۱۶. کلنی شروع کننده بدون سوراخ پرواز در کجا نگهداری می شود؟  
 الف) تاریکخانه ب) در زنبورستان  
 ج) محیط پر گل گیاه د) در زیر سایه
۱۷. سلولهای پیوندی در کدام کلنی تا مرحله شفیره گی پیش می روند؟  
 الف) شروع کننده ب) خاتمه دهنده  
 ج) شروع کننده و خاتمه دهنده د) شروع کننده با سوراخ پرواز
۱۸. اختلاف دوره تکامل ملکه و نر چند روز می باشد؟  
 الف) ۳۰ روز ب) ۸ روز  
 ج) ۱۲ روز د) ۲۴ روز
۱۹. منظور از کندوهای پدری چیست؟  
 الف) کندوی پر جمعیت پرورش ملکه  
 ب) کندوی نر زاده شده پرورش ملکه  
 ج) کندوی تولید کننده نرهای مناسب پرورش ملکه  
 د) کندوی تولید کننده نرها پیوندی پرورش ملکه
۲۰. یکی از روشهای تهیه نر های مناسب در زنبورستان کدام مورد می باشد؟  
 الف) تله نر گیر ب) استفاده از پنجره ملکه  
 ج) پیوند نر د) استفاده از شانهای مخصوص نر ریزی
۲۱. در صورت مساعد بودن شرایط جفت گیری ملکه چند روز بعد از تولد انجام می گیرد؟  
 الف) ۲۴ روز ب) ۱۶ روز  
 ج) ۳ تا ۷ روز د) ۱ روز