

سری سوال: یک ۱

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) (۱۴۱۰۸۰)

۱- در کشورهای پرتولید، در نقاط پرگل تولید هر کندو حداکثر به چند کیلوگرم می‌رسد.

۱۰ . ۱	۴۰ . ۲	۹۰ . ۳	۱۸۰ . ۴
--------	--------	--------	---------

۲- متوسط محصول کندوهای مدرن و بومی ایران به ترتیب چند کیلوگرم است.

۴ و ۱۰ . ۱	۴۰ و ۱۰۰ . ۲	۱۰ و ۴ . ۳	۱۰۰ و ۴۰ . ۴
------------	--------------	------------	--------------

۳- در حال حاضر ملکه کدامیک از نژادهای زیر به کشور وارد می‌شوند.

۱ . مید نایت	۲ . قفقازی
۳ . ایتالیایی	۴ . در حال حاضر واردات ملکه ها ممنوع است.

۴- کدامیک از انواع کندو، هنوز در اسفراین خراسان استفاده می‌شوند.

۱ . تنه درختی	۲ . کندوهای گلی	۳ . کندو با قاب	۴ . کدویی
---------------	-----------------	-----------------	-----------

۵- در چه زمانی به کندوها، اطاق عسل اضافه می‌شود.

۱ . در اواسط تابستان	۲ . اوایل پاییز	۳ . اواسط بهار	۴ . ابتدای زمستان
----------------------	-----------------	----------------	-------------------

۶- کدامیک از وسیله‌های زیر برای تمیز کردن کف و جدار کندو از مومها استفاده می‌شود.

۱ . کاردک	۲ . برس	۳ . دستکش	۴ . اهرم
-----------	---------	-----------	----------

۷- میزان مصرف غذا در زمستان برای کدامیک از نژادهای زیر کمتر است.

۱ . قفقازی	۲ . ایرانی	۳ . ایتالیایی	۴ . سیاه
------------	------------	---------------	----------

۸- ارجحیت کدامیک از نژادهای زنبور عسل بخاطر خرطوم بلند آن است.

۱ . ایرانی	۲ . سیاه	۳ . قفقازی	۴ . مصری
------------	----------	------------	----------

۹- برای شروع فعالیت زنبورداری کدامیک از فصول مناسب است.

۱ . بهار	۲ . تابستان	۳ . پاییز	۴ . زمستان
----------	-------------	-----------	------------

۱۰- جمعیت زنبور در کدام زمان از خود قدرت دروغین به نمایش می‌گذارند.

۱ . دی و بهمن ماه	۲ . پاییز	۳ . بهار و تابستان	۴ . بهار و زمستان
-------------------	-----------	--------------------	-------------------

۱۱- یک منطقه مناسب برای ۱۰۰ کندو باید چند گل شهددهنده داشته باشد.

۱ . یک میلیون	۲ . ۵۰۰ هزار	۳ . یک میلیارد	۴ . ۵ میلیون
---------------	--------------	----------------	--------------

سری سوال: ۱ یک

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

۱۲- کدامیک از گزینه های زیر در مورد بچه زنبورها صحیح می باشد.

۱. برای جلوگیری از مرگ و میر بچه زنبورها بایستی از همان ابتدا آنها بخوبی تغذیه کرد.
۲. بچه زنبورها باید طی هفته اول جاگیری در کندو تغذیه نشوند.
۳. بچه زنبورهایی که طبیعی گرفته می شوند، باید طی سه روز اول جاگیری در کندو تغذیه نشوند.
۴. بچه زنبورهایی که بصورت مصنوعی گرفته شده اند باید از روز چهارم تغذیه شوند.

۱۳- در صورتیکه زنبورداری بعنوان شغل دوم شخص باشد بایستی حداکثر چند کندو را تهیه کند.

- | | | | |
|-------|---------|-------|--------|
| ۳ . ۱ | ۱۰۰ . ۲ | ۶ . ۳ | ۲۰ . ۴ |
|-------|---------|-------|--------|

۱۴- به ترتیب کدامیک از رنگها برای زنبور آرامش بخش و ناراحت کننده است.

- | | | | |
|------------------|-------------------|----------------|----------------|
| ۱. سفید- قهوه ای | ۲. قهوه ای - سفید | ۳. سفید - قرمز | ۴. قرمز - سفید |
|------------------|-------------------|----------------|----------------|

۱۵- جمعیت قوی یعنی چه؟

۱. اگر در اوایل فروردین ماه دو طرف یک الی چهار قاب پوشیده از زنبور باشد.
۲. اگر در اوایل مهر ماه دو طرف یک الی چهار قاب پوشیده از زنبور باشد.
۳. اگر در اوایل فروردین ماه دو طرف ۸ الی ۱۰ قاب پوشیده از زنبور باشد.
۴. اگر در اوایل مهر ماه دو طرف ۸ الی ۱۰ قاب پوشیده از زنبور باشد.

۱۶- کدامیک از گیاهان زیر در کل روز گرده می دهند.

- | | | | |
|----------|-------------|------------|---------|
| ۱. خشخاش | ۲. شاه بلوط | ۳. گل قاصد | ۴. کلزا |
|----------|-------------|------------|---------|

۱۷- از زمانی که ملکه تخم نر را داخل سلول می گذارد تا وقتی که زنبور کامل نر متولد شده و به بلوغ می رسد چند روز طول می کشد.

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ۱۸ . ۱ | ۲۴ . ۲ | ۲۸ . ۳ | ۳۶ . ۴ |
|--------|--------|--------|--------|

۱۸- فعالیت اصلی زنبور و زنبوردار چیست.

- | | | | |
|--------------|---------------------|--------------|-------------------|
| ۱. تولید عسل | ۲. گرده افشانی گلها | ۳. تولید موم | ۴. تولید زنبور نر |
|--------------|---------------------|--------------|-------------------|

۱۹- در کدامیک از روشهای مصنوعی تولید ملکه، جمعیت به منظور فروش، وادار به تولید ملکه می شود.

- | | | | |
|----------|-----------------|----------|--------------|
| ۱. کمانی | ۲. موزاییک کاری | ۳. پیوند | ۴. زله رویال |
|----------|-----------------|----------|--------------|

۲۰- در روش عملی تولید ملکه، جمعیت پرستار به چه مدتی بایستی با غذای مناسب تغذیه شود.

- | | | | |
|-------------|------------|-----------------|-----------|
| ۱. ۳-۲ هفته | ۲. ۳-۲ ماه | ۳. یک چهارم ماه | ۴. ۴۰ روز |
|-------------|------------|-----------------|-----------|