



نمونه سؤالات:

نگهداری تجهیزات پرورش

کد استاندارد: ۶۱۲۳۱۰۰۰۱۷

**معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای**

۱- سرعت پیشرفت زنبورداری به خاطر چه بود ؟

الف- کشف اکستراکتور

ب- کتابهای زنبورداری

ج- ساخت کندوی مدرن

د- علاقه مندی مردم به عسل

۲- وسیله ای برای جلوگیری از تخم ریزی ملکه در طبقات کندو چه نام دارد ؟

الف- قفس ملکه

ب- پنجره ملکه

ج- دریچه یک طرفه

د- برس

۳- ارزان ترین مغازه های عرضه تجهیزات زنبورداری چه نام دارد ؟

الف- کارگاه نجاری

ب- فروشگاههای زنجیره ای

ج- شرکت های تعاونی زنبورداری

د- زنبورداران منطقه

۴- شربت خوری قابی را با کدام یک از مواد زیر می توان ساخت ؟

الف- پلاستیک

ب- فلز

ج- چوب

د- مواد یولیمیری

۵- مهمترین وسیله مورد استفاده در ساخت کندو کدام گزینه زیر است ؟

الف- میخ

ب- چوب

ج- چسب چوب

د- دریچه پرواز

۶- وسیله ای برای جمع آوری گرده گلها از زنبوران چراگر ، چه نام دارد ؟

الف- شبکه ملکه

ب- سبد گرده

ج- تله گرده گیر

د- سلول گرده

۷- در علم زنبورداری چند نوع کندوی مدرن وجود دارد ؟

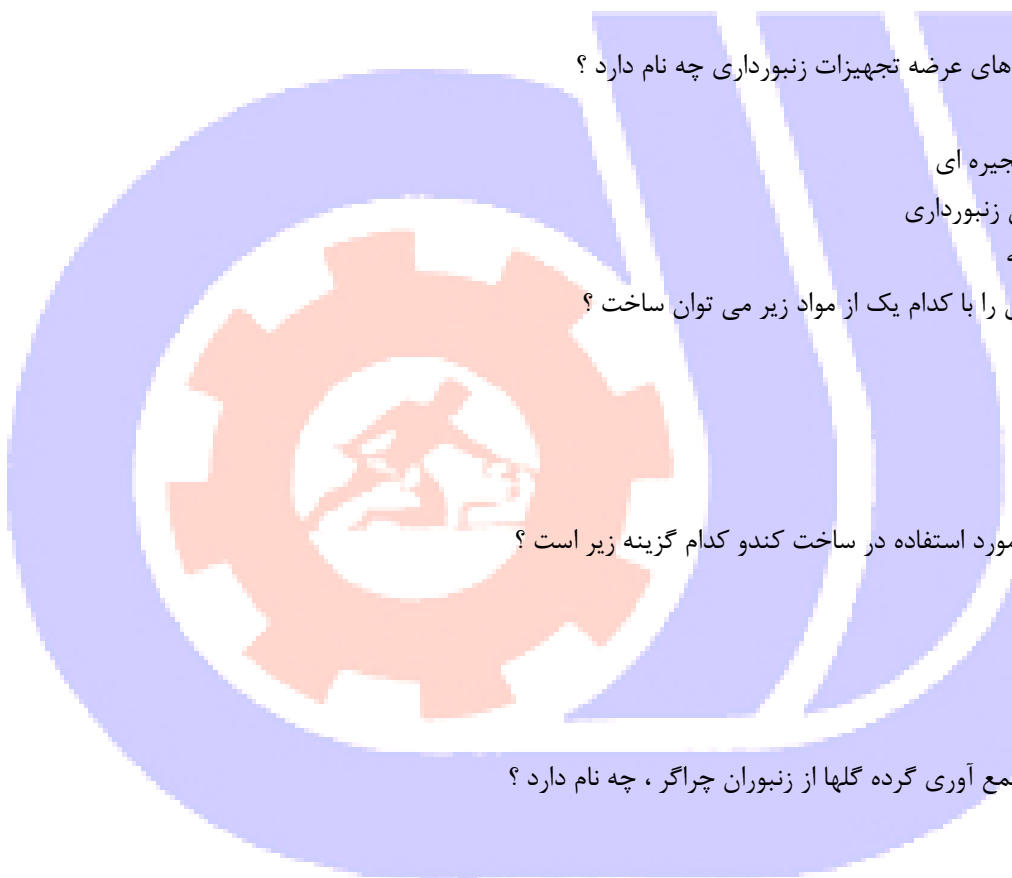
الف- ۳ نوع

ب- ۲ نوع

ج- ۱ نوع

د- ۴ نوع

۸- بهترین زمان خرید کندوی خالی زنبور عسل و قابهای عسل چه موقع از سال است ؟



الف- بهار

ب- زمستان

ج- پاییز

د- تابستان

۹- اگر ضخامت چوبی ۲/۲ سانتی متر باشد طول میخ برای اتصال چه اندازه باید باشد ؟

الف- ۳ سانتی متر

ب- ۵ سانتی متر

ج- ۶/۵ سانتی متر

د- ۴ سانتی متر

۱۰- مواد اولیه کندو چه چیز می باشد ؟

الف- پلاستیک

ب- فیبر

ج- نئوپان

د- چوب

۱۱- برای محافظت از سر و صورت از نیش زنبور عسل از چه وسیله ای استفاده می کند ؟

الف- دستکش

ب- کلاه توری

ج- دود

د- اهرم

۱۲- جهت بازرسی کندو کدام ابزار زیر را باید داشته باشیم ؟

الف- دودی و اکستراکتور

ب- اهرم ، دودی ، کلاه

ج- دودی و برس

د- اهرم ، موم دوز، تخته موم دوز

۱۳- ماده زیر را نباید برای دود دادن استفاده کنیم ؟

الف- چوب

ب- پهن گاوی

ج- کلش

د- مواد شیمیایی

۱۴- برای جدا کردن قابهای عسل از چه وسیله استفاده می کنند ؟

الف- دودی

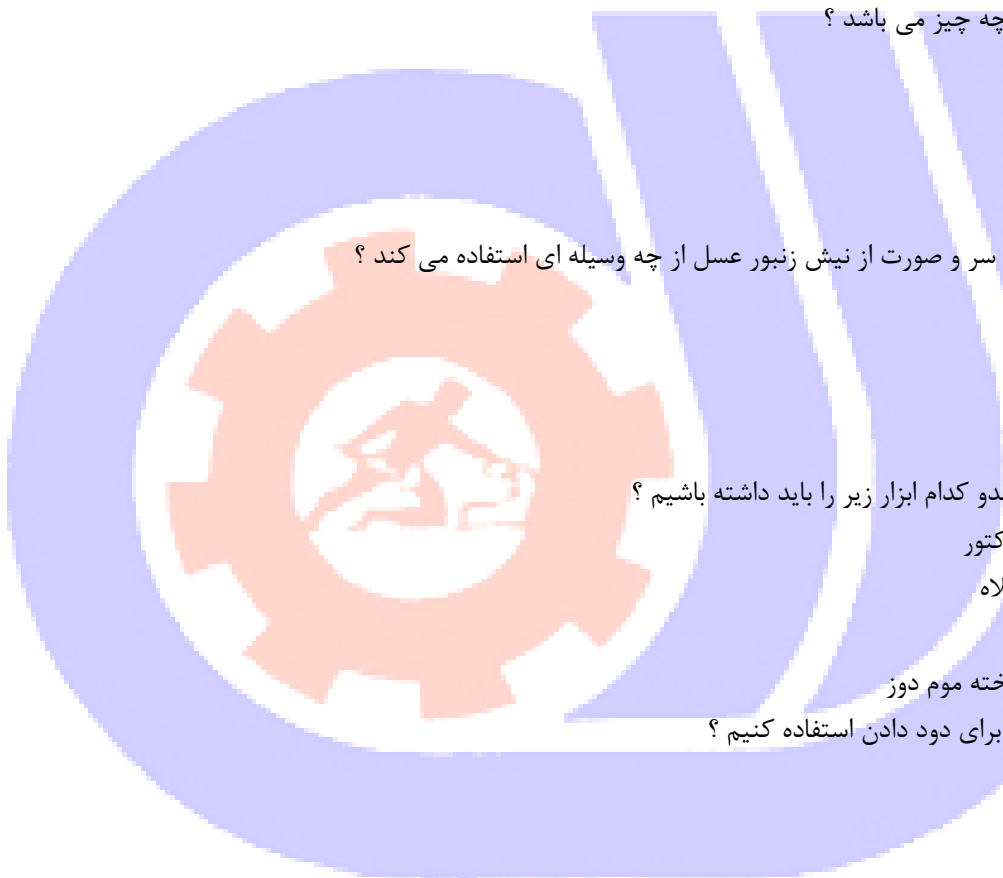
ب- موم دوز

ج- کاردک

د- اهرم

۱۵- وسیله ای که اساس کار آن نیروی گریز از مرکز است ؟

الف- اکستراکتور



ب- دودی

ج- موم دوز

د- کلاه مخصوص

۱۶- برای جابجایی یا معرفی ملکه جدید به کندو از چه وسیله ای استفاده می کنیم؟

الف- دودی

ب- پنجره ملکه

ج- برس

د- قفس ملکه

۱۷- وسیله ای برای آرام کردن کندو چه نام دارد؟

الف- دودی

ب- کلاه

ج- اهرم

د- لباس کار

۱۸- استحصال زهر با دستگاه برای اولین بار در چه سالی آغاز شد؟

الف- ۱۳۶۰

ب- ۱۳۷۳

ج- ۱۳۷۵

د- ۱۳۸۰

۱۹- جهت کنترل دمای کندو از چه وسیله ای استفاده می کنند؟

الف- دریچه پرواز

ب- پارچه زیر درب کندو

ج- دریچه تهویه هوا

د- طبقه عسلدان

۲۰- برای جلوگیری از نیش زنبوران عسل از چه وسیله ای استفاده می کنیم؟

الف- برس

ب- دودی

ج- موم دوز

د- کلاه توری

۲۱- مطمئن ترین مکان برای خرید ورق موم آجدار کجاست؟

الف- مغازه های زنبورداری

ب- شرکتهای تعاونی

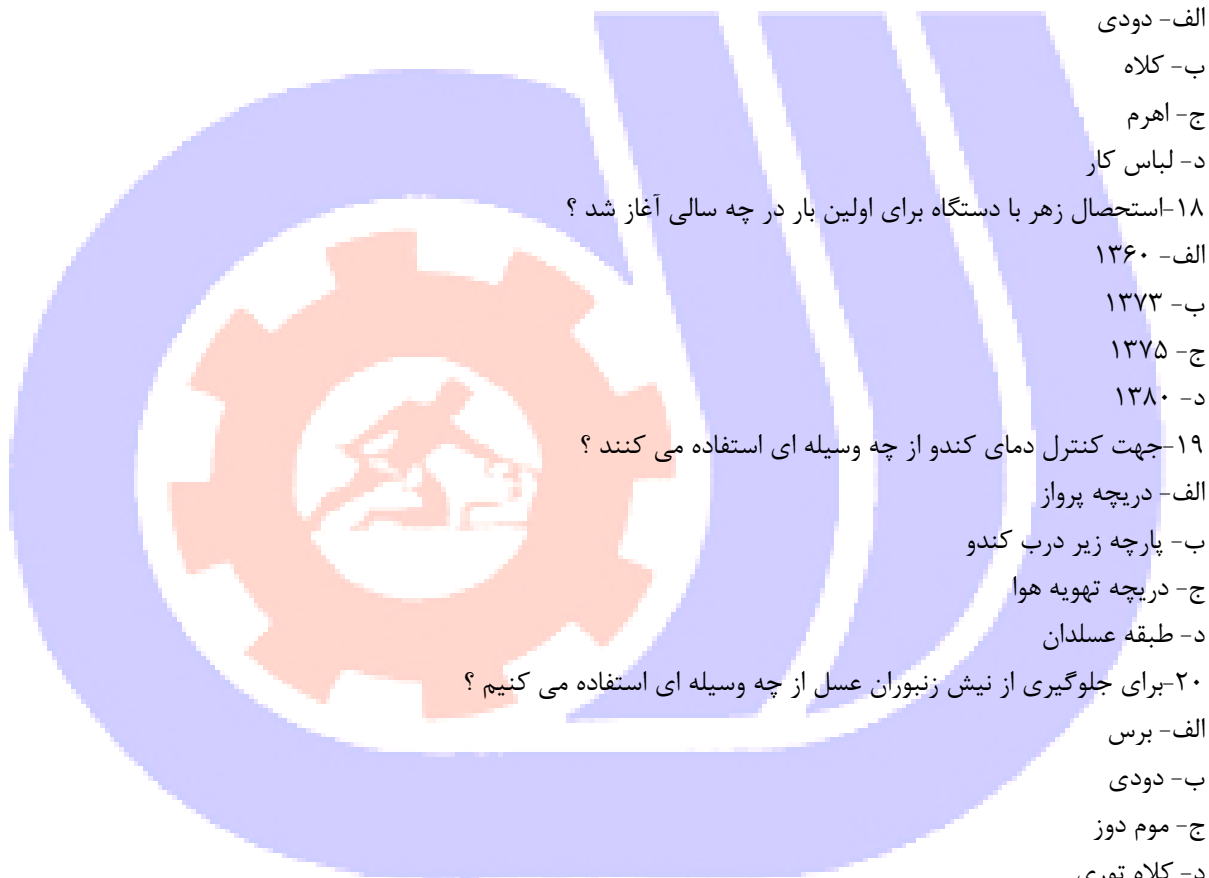
ج- بازار آزاد

د- زنبورداران

۲۲- جهت گرفتن بره موم از چه وسیله ای استفاده می کنند؟

الف- پنجره مانع ملکه

ب- پارچه کتان



ج- صفحه مشبک

د- دریچه پرواز

۲۳- جهت جمع آوری شهد از قابهای عسل از چه ابزاری می توان استفاده کرد ؟

الف- دودی

ب- اهرم

ج- اکستراکتور

د- کلاه

۲۴- جهت نگهداری گرده تازه از چه ابزاری استفاده می شود ؟

الف- پارچه

ب- نایلون

ج- انبار معمولی

د- یخچال فریزر

۲۵- به مدت چند سال گرده را می توان نگهداری کرد ؟

الف- ۱ سال

ب- ۲ سال

ج- ۳ سال

د- ۴ سال

۲۶- به قاب عسلی که شهد آن استخراج شده چه می نامند ؟

الف- موم

ب- پوکه خالی

ج- گرده عسل

د- بره موم

۲۷- ژله رویال را از کجای زنبور عسل استخراج می کنیم ؟

الف- قاب عسل

ب- موم

ج- گرده

د- شاخون ملکه

۲۸- کدام محصول زیر در کندو تولید می شود ؟

الف- شهد

ب- گرده

ج- بره موم

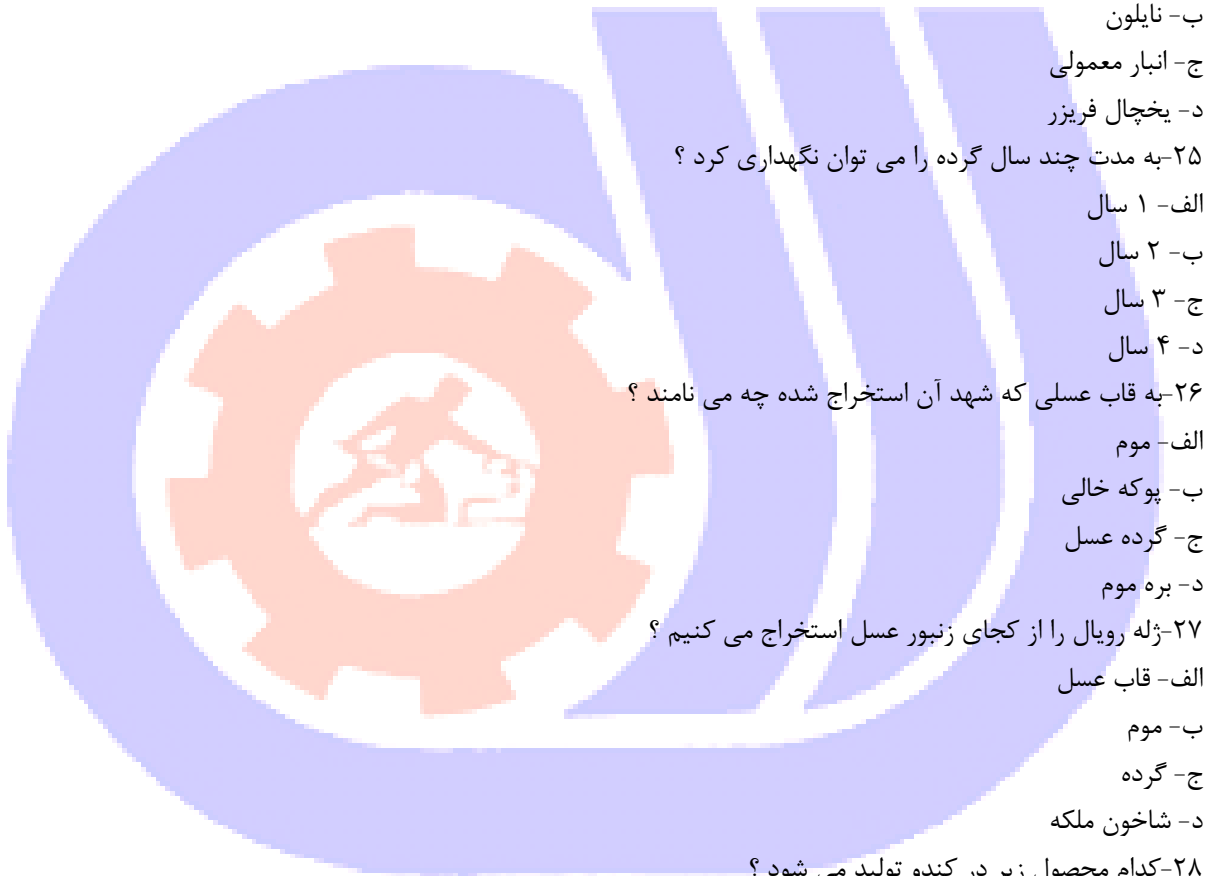
د- زهر

۲۹- کدام محصول را زنبور عسل از بیرون جمع آوری می کند ؟

الف- بره موم

ب- موم

ج- ژله رویال



د- زهر زنبور عسل

۳۰- پس از خشک کردن زهر چه رنگی می باشد ؟

الف- قرمز

ب- سیاه

ج- سفید

د- قهوه ای

۳۱- برای جدا کردن زنبورها از روی قاب عسل موقع برداشت از چه وسیله ای استفاده می کنند ؟

الف- اهرم

ب- برس

ج- دودی

د- اکستراکتور

۳۲- بوی عسل طبیعی را زنبور عسل از چند متری می تواند تشخیص دهد؟

الف- ۵ متری

ب- ۱۵ متری

ج- ۱۰ متری

د- ۲۰ متری

۳۳- کدام شربت خوری در بیرون کندو نصب و به اندازه مصرف زنبوران تخلیه می شود ؟

الف- شربت خوری بردمن

ب- شربت خوری قابی

ج- شربت خوری بشقابی

د- شربت خوری قابی پلاستیکی

۳۴- جهت صاف کردن عسل از چه وسیله استفاده می کنند ؟

الف- اکستراکتور

ب- برس

ج- بهم زن

د- صافی دوبل

۳۵- زنبورداران سنتی از چه روشی برای تصفیه موم های سیاه استفاده می کنند ؟

الف- الک کردن

ب- گونی کنف

ج- اکستراکتور

د- آب جوش

۳۶- کدام نوع از دستگاه را می توانیم در روستاهای بدون برق و در صحراها و مزارع و جنگلها استفاده کنیم ؟

الف- اکستراکتور شعاعی

ب- اکستراکتور برقی

ج- اکستراکتور دستی

د- دیگ دوجداره



۳۷- جهت جلوگیری از صدمه زدن به دستگاه استخراج عسل چگونه می توانیم توازن را برقرار می کنیم؟

الف- روبروی همدیگر هم وزن باشد

ب- روبروی همدیگر هم وزن نباشد

ج- در هوای سرد باید انجام دهیم

د- فرقی نمی کند

۳۸- به کدامیک از وسایل زیر برای استخراج عسل با دستگاه اکستراکتور نیاز نیست؟

الف- پولک تراش

ب- اکستراکتور

ج- برس دستی

د- چنگال و پولک تراش

۳۹- برق دستگاه شوک الکتریکی چند ولت است؟

الف- ۱۰ ولت

ب- ۱۵ وات

ج- ۲۲ ولت

د- ۳۰ ولت

۴۰- حداکثر ظرفیت قابی که در اکستراکتور دستی قرار می گیرد چقدر است؟

الف- ۴ قاب

ب- ۶ قاب

ج- ۸ قاب

د- ۱۰ قاب

۴۱- دستگاه زهرگیر را در کجای کندو وصل می کنیم؟

الف- در جلوی دریچه پرواز

ب- بالای کندو

ج- وسط شان

د- داخل شیره خوری

۴۲- شیره خوری زنبور عسل در کجای کندو قرار می گیرد؟

الف- وسط قاب عسل

ب- داخل کندو کنار آخرین رمکه

ج- خارج از کندو

د- طبق عسلدان

۴۳- بهترین وسیله جهت انتقال کندو در مهاجرت کدام گزینه است؟

الف- تراکتور

ب- نیسان وانت

ج- پیکان بار

د- قایق

۴۴- بهترین زمان خرید کندوی زنبور عسل چه فصلی می باشد؟



الف- پاییز

ب- تابستان

ج- بهار

د- زمستان

۴۵- خشک کردن گرده بهتر است در کجا صورت گیرد؟

الف- هوای آفتابی

ب- زیر پارچه سفید در هوای آفتابی

ج- هوای اتاق

د- در داخل کندو

۴۶- به چه علت جلوی کلاه توری را سیاه رنگ می زنند؟

الف- دید فرد بیشتر می شود

ب- رنگ سیاه آرامش دهنده است

ج- زنبورها به رنگ سیاه علاقه مند می باشند

د- عمر کلاه را زیادتر می کند

۴۷- فرق موم و بره موم از نظر دمای ذوب کدام مورد می باشد؟

الف- موم ۶۴ درجه و بره موم ۹۰ درجه

ب- موم ۶۴ و بره موم ۸۳ درجه

ج- موم ۵۰ درجه و بره موم ۶۰ درجه

د- موم ۶۰ درجه و بره موم ۵۰ درجه

۴۸- هنگام کار با اکستراکتور برقی کدام نکته اساسی را باید رعایت کنیم؟

الف- دور کم و بعد زیاد می کنیم

ب- دور زیاد بعد کم

ج- دور کند و کندتر می کنیم

د- دور زیاد و زیادتر می کنیم

۴۹- اکستراکتورهای صنعتی در هر دقیقه چند دور می زند؟

الف- ۱۰۰ دور

ب- ۲۰۰ دور

ج- ۲۵۰ دور

د- ۳۰۰ دور

۵۰- کدامیک از فلزات زیر برای ساخت بدنه اکستراکتور مناسب تر است؟

الف- ورق گالوانیزه

ب- ورق سیاه

ج- استیل مدل ۳۰۴

د- آلومینیومی

۵۱- از هر شان چند سال می توانیم استفاده کنیم؟

الف- یک سال



ب- ۲ سال

ج- ۳ سال

د- ۴ سال

۵۲- در زمان انبار کردن عسل جهت جلوگیری از جذب رطوبت انبار از چه چیزی استفاده می کنیم؟

الف- بلوک

ب- پالت چوبی

ج- چوب خشک

د- سنگ کوهی

۵۳- جهت جلوگیری از ورود حیوانات موذی به انبار تجهیزات زنبور عسل چه کاری باید انجام دهیم؟

الف -تورکشی پنجره ها و درب ها

ب -استفاده از مواد شیمیایی

ج -استفاده از حیوانات اهلی مثل گربه

د -حرارت دادن انبار عسل

۵۴- در انبار نگهداری موم و عسل جهت جلوگیری از پروانه موم خوار چه باید کرد؟

الف -آویزان کردن نفتالین

ب -حصارکشی زنبورستان

ج -تهویه کندو

د -کنترل دمای انبار

۵۵- در هنگام گردش دستگاه در یک مسیر مشخص اکستراکتور برقی و دستی چه نکاتی را باید رعایت کنیم؟

الف -به طور موازی حرکت کنیم

ب -جهت عقربه های ساعت حرکت می دهیم

ج -از چرخش عکس جدا خودداری می کنیم تا سبب خوردگی نشود

د -باید هم وزن انتخاب کنیم

۵۶- بهترین زمان انتقال کندوهای زنبور عسل به زنبورستان چه زمانی است؟

الف -صبح

ب -ظهر

ج -شب

د -عصر

۵۷- سالانه چند بار کندوی زنبور عسل را ضدعفونی می کنیم؟

الف -یک بار

ب ۲- بار

ج ۳- بار

د ۴- بار

۵۸- تجهیزات زنبورداری را چگونه نگهداری می کنیم؟

الف -فضای باز

ب -اتاق کار

ج - انبار

د - فضای سرپوشیده

۵۹- قفس ملکه را در کجا می کندو قرار می دهند؟

الف - در ورودی کندو

ب - در جایی که بیشترین میزان جمعیت ساکن است

ج - در وسط کف کندو

د - بعد از آخرین قاب

۶۰- کدامیک از تجهیزات زیر برای نظافت کندو به کار می رود؟

الف - اهرم

ب - برس

ج - موم بر

د - اکستراکتور

۶۱- فروشگاههای عرضه محصولات زنبور عسل، ژله رویال را در چه شرایطی نگهداری می کنند؟

الف - در شرایط یخچال

ب - در شرایط دمای محیط

ج - در شرایط انجماد

د - در شرایط دردمای +۴ درجه سانتی گراد

۶۲- بهترین راه خرید عسل از کدام فروشگاههایی می باشد؟

الف - از فروشگاههایی که دارای برگه آنالیز آزمایشگاه برای عسل باشد.

ب - از خود زنبوردار

ج - فروشگاههایی که عسلهای تصفیه شده بفروشند.

د - از فروشگاههایی که عسلهای آن در شان باشد.

۶۳- فروشندگان عسل چگونه عسلی را باید به افراد دیابتی ارائه نمایند؟

الف - عسلی که میزان نسبت گلوکوز به فروکتوز بیشتر باشد.

ب - عسلی که میزان نسبت فروکتوز به گلوکوز بیشتر باشد.

ج - عسلی که نسبت ساکاروز به گلوکوز بیشتر باشد.

د - عسلی که نسبت ساکاروز به فروکتوز بیشتر باشد.

