



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

نمونه سؤالات:

اجرای بهداشت کندو

کد استاندارد: ۶۱۲۳۱۰۰۰۱۴

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

۱- جهت مصون نگه داشتن کندوها از آفات و بیماریها رعایت کدام نکات ضروری نیست؟

الف- کلیه مومها را از محوطه زنبورداری خارج نمود

ب- از قابهای سیاه استفاده نشود

ج- کندوهای مریض را فوراً از زنبورستان خارج کنیم

د- کندوها را در کنار آبهای راكد مستقر کرد

۲- غارت اکثراً در کدام فصل دیده می شود؟

الف- بهار

ب- پاییز

ج- زمستان

د- تابستان

۳- خطراتی که زنبور عسل را در گرده افشانی محصولات کشاورزی بیشتر تهدید می کنند؟

الف- شیب زمین

ب- بارندگی

ج- سم پاشی

د- گرما

۴- بهترین زمان ضدعفونی کندوهای زنبور عسل کدام ماه است؟

الف- اسفند ماه

ب- بهمن ماه

ج- آذرماه

د- فروردین

۵- کدام مورد از وظیفه زنبورداران بعد از مصرف دارو نیست؟

الف- از بین بردن زنبوران مرده

ب- پسماندهای دارویی را از بین ببرد

ج- دفن کردن داروهای تاریخ گذشته

د- جمع آوری تکه های موم در گوشه زنبورستان

۶- در استان گیلان و مازندران عامل سیاه شدن شانهای عسل در زمستان گذرانی چیست؟

الف- دمای محیط

ب- رطوبت هوا

ج- وجود نوزادان زنبور

د- به علت بیماری کروما

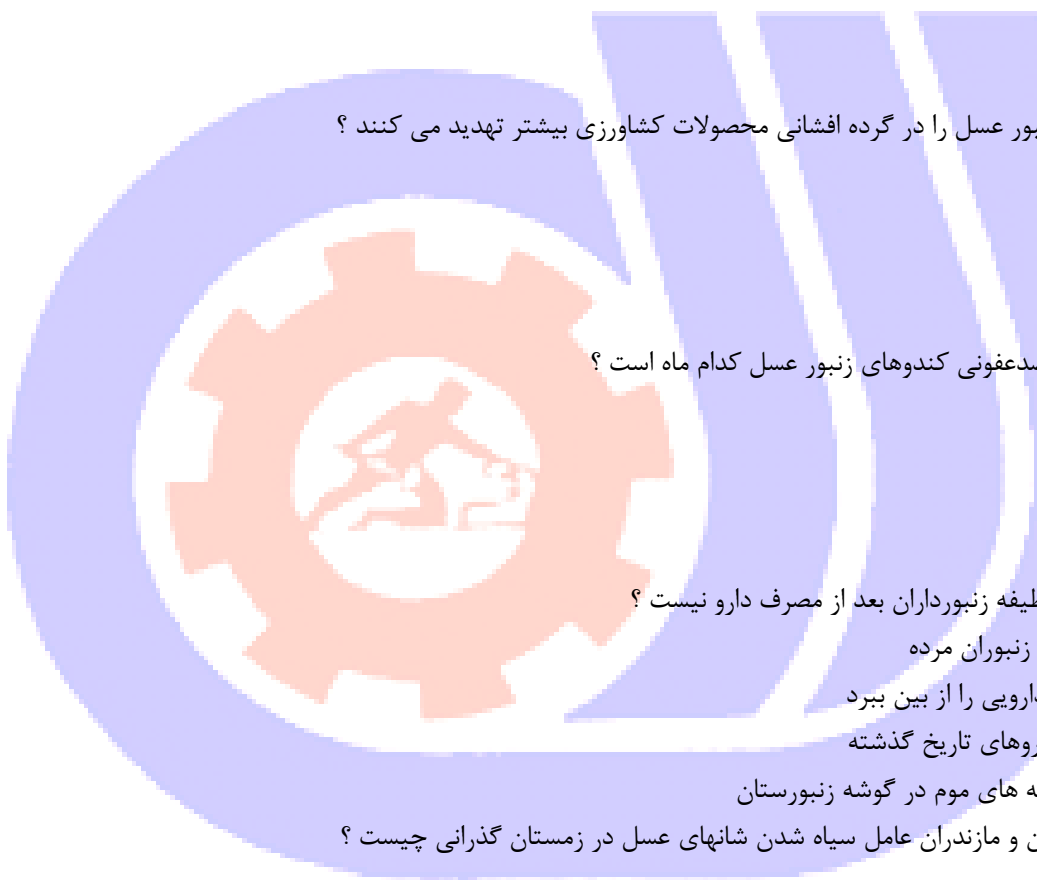
۷- زنبور عسل در حالت طبیعی سوراخهای کمتر از نیم سانتی متر را با چه ماده ای می پوشاند؟

الف- موم

ب- گل

ج- بره موم

د- گرده گل



۸- عوامل آلوده کننده کندوی زنبور عسل چه چیز نمی باشد ؟

الف- لاشه زنبوران مرده

ب- گرده های کهنه سال قبل

ج- پروانه موم خوار

د- زنبوران مزرعه رو

۹- ابزار لازم برای پاک کردن مومهای اضافی در کندو چیست ؟

الف- موم دوز

ب- تخته موم دوز

ج- کاردک

د- جاروبرقی

۱۰- هر پروانه موم خوار در یک دوره زمانی چند عدد تخم روی قاب عسل می گذارد ؟

الف- ۲۰۰ عدد

ب- ۳۰۰ عدد

ج- ۴۰۰ عدد

د- ۴۵۰ عدد

۱۱- کدام پرنده بیشترین خسارت را به زنبور عسل وارد می کند ؟

الف- کلاغ

ب- زاغ

ج- طوطی

د- سبزقا

۱۲- کدام حشره عسل خوار سعی می کند وارد کندو شود و عسلها را براباید ؟

الف- کنه ها

ب- زنبور زرد

ج- شته ها

د- شپش

۱۳- برای ضد عفونی کردن کندوها از چه وسیله ای استفاده می کنند ؟

الف- شعله افکن

ب- آهک

ج- بنزین

د- کاردک

۱۴- کدام گزینه برای درمان نوزما صحیح نیست ؟

الف- فوماژلین

ب- فومیدل ب

ج- آپوماپسین

د- آپستان

۱۵- بیماری یبوست زنبوران عامل دارد .



الف- میکروبی

ب- ویروسی

ج- انگلی

د- تغذیه ای

۱۶- بهترین روشهای ضد عفونی کننده کندو چگونه می باشد ؟

الف- شعله دادن

ب- سم پاشی کردن

ج- سوزاندن

د- آهک پاشی

۱۷- ارزانتترین ماده ضد عفونی تجهیزات زنبور عسل کدام یک از موارد زیر است ؟

الف- آهک

ب- کلر

ج- ماده شیمیایی

د- شعله افکن

۱۸- کدام گزینه صحیح است ؟

الف- بیشترین ماده تشکیل دهنده عسل گلوکز و ساکاروز است

ب- عسل طبیعی اصلا شکرک نمی زند

ج- عسل و عسلک فرقی با هم ندارند

د- بیشتر حجم عسل از آب است

۱۹- کدام آفات زنبور هم شهد خوار و هم گوشخوار می باشد ؟

الف- زنبور قرمز

ب- زنبور زرد

ج- پرندگان

د- موش

۲۰- زندگی کدام جانور روی زنبور عسل می باشد ؟

الف- کنه درونی

ب- کنه خارجی

ج- شته

د- کنه واروا

۲۱- بیماری کسیه فرم بیماری است .

الف- ویروسی

ب- میکروبی

ج- انگلی

د- باکتریایی

۲۲- کرم موم خوار باعث آسیب به می شود .

الف- ملکه



ب- زنبوران کارگر

ج- زنبوران نر

د- موم ها

۲۳- بیرون آمدن خرطوم در زنبوران مرده از علایم مشخص است .

الف- بیماری همخونی

ب- نوزما

ج- گندیدگی

د- مسمومیت زنبور

۲۴- انگل شپشک زنبور عسل چگونه خسارت می زند ؟

الف- از خون زنبور

ب- از مدفوع زنبور

ج- غذای زنبور

د- تغذیه از نوزادان زنبور

۲۵- در کدام فصل سال موش به کندو خسارت وارد می کند ؟

الف- بهار

ب- تابستان

ج- زمستان

د- زمستان و پاییز

۲۶- در کدام بیماری از داخل کندوی زنبور عسل بوی سریشم به مشام می رسد ؟

الف- لوک آمریکایی

ب- لوک اروپایی

ج- نوزما

د- کنه آکاراپیس

۲۷- برای کنترل خسارت کندوی زنبور عسل در زمان غارت کدام گزینه زیر صحیح می باشد ؟

الف- کم کردن دریچه پرواز

ب- گذاشتن طبق عسلدان

ج- انتقال کندوها به محیط سرسبز

د- دادن تغذیه مصنوعی

۲۸- یکی از مهمترین مشکلات در درمان و پیشگیری از بیماریهای زنبور عسل چیست ؟

الف- حمله به انسان در موقع درمان

ب- به علت عسل خور بودن تمایلی به خوردن دارو ندارند

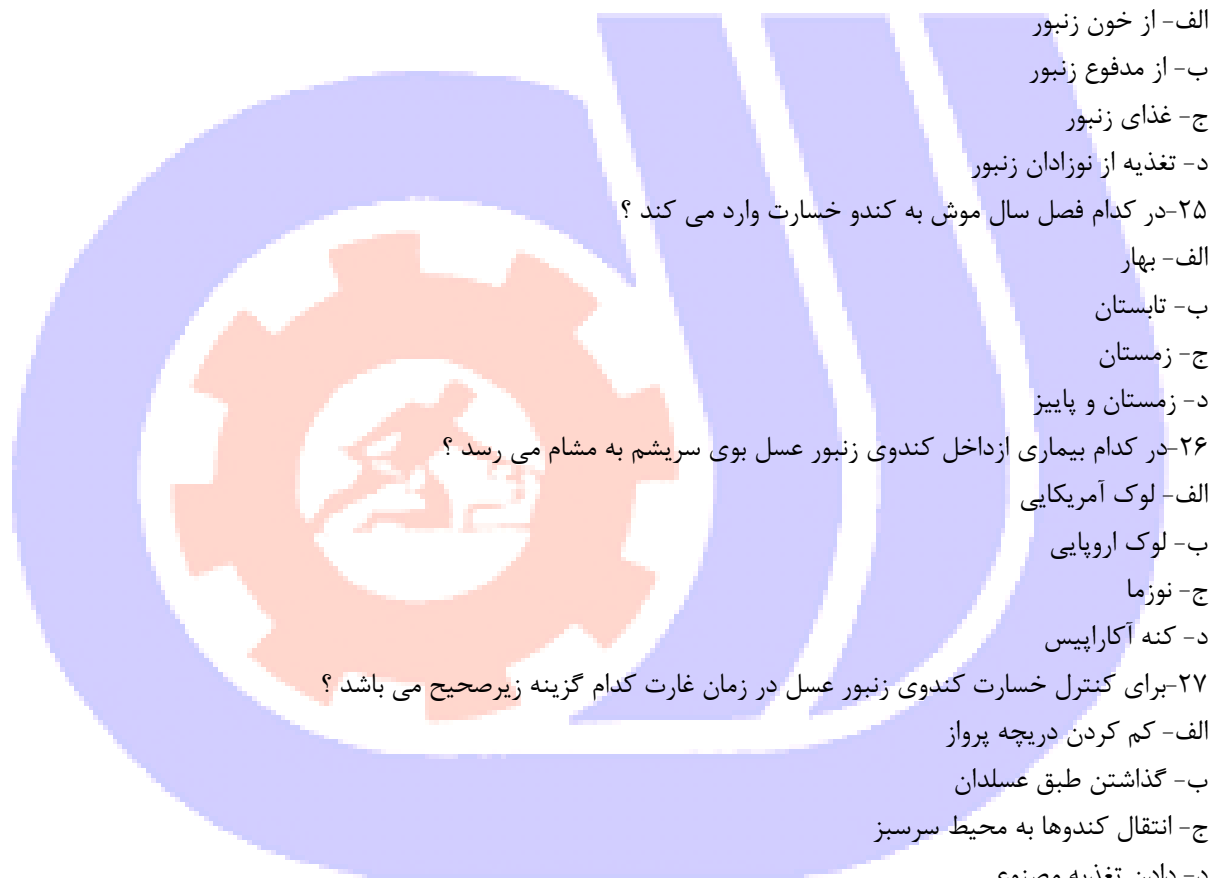
ج- روشی برای دارو دادن به زنبور عسل وجود ندارد

د- جمعیت زیاد دارند و کنترل درمان مشکل است

۲۹- انتشار کنه واروا در جهان به چه شکل بوده است ؟

الف- از طریق هوا

ب- مهاجرت دادن کندوها



ج- پرواز طولانی

د- ابزار آلات آلوده

۳۰- کدام زنبور آزادانه به کندوهای دیگر مراجعه می کند و بیماریها را انتشار می دهد؟

الف- زنبور کارگر

ب- زنبور ملکه

ج- زنبور زرد

د- زنبور نر

۳۱- کدام عارضه ناشی از تغذیه زنبور عسل می باشد؟

الف- نوزما

ب- لوک

ج- یبوست

د- همخونی

۳۲- کدام بیماری زیر عامل ژنتیکی دارد؟

الف- لوک اروپایی

ب- لوک آمریکایی

ج- نوزما

د- هم خونی

۳۳- عامل بیماری لوک اروپایی کدامیک می باشد؟

الف- استرپتوکوکوس یلوتون

ب- باسیل لاروی

ج- باسیل آنتراسیس

د- نوزما آپیس

۳۴- در مناطق مرطوب کدام بیماری گرده گل را مورد هجوم قرار می دهد؟

الف- بیماریهای ویروسی

ب- بیماری های قارچی و کپکها

ج- باسیلها

د- بیماریهای باکتریایی

۳۵- وجود ملکه اسهالی ، بی قراری ، فلجی ، شکمهای بادی از علایم کدام بیماری است؟

الف- نوزما

ب- کنه

ج- لوک آمریکایی

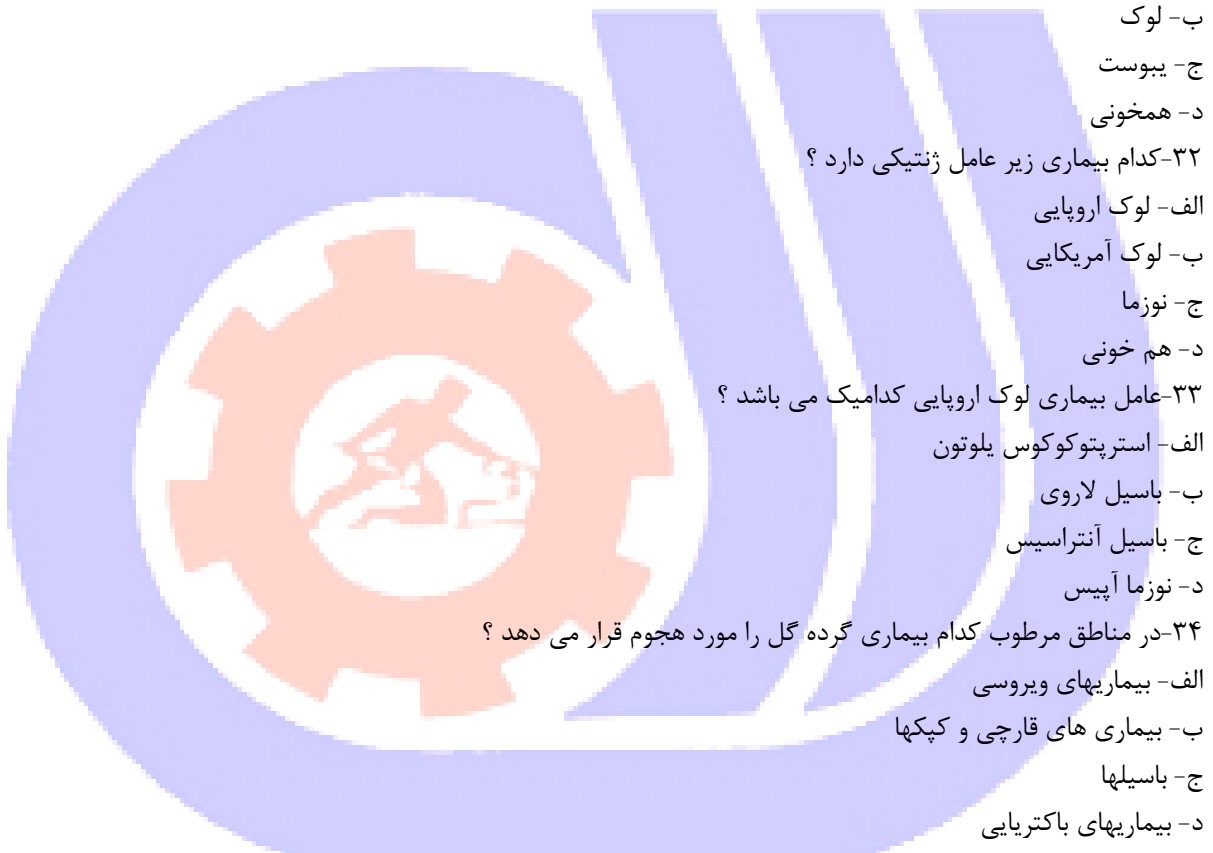
د- کرم موم خوار

۳۶- برای مبارزه با کرم موم خوار از کدام موارد استفاده نمی کنند

الف- قرص فتوکسین

ب- دود گوگرد

ج- اتیلن



د- فومیدل ب

۳۷- از خطرناک ترین بیماری نوزاد زنبور عسل کدام گزینه زیر است ؟

الف- نوزما

ب- کنه

ج- لوک آمریکایی

د- کسپه فرم

۳۸- در بیماری زنبورها قادر نیستند دو بالشان را به همدیگر بچسبانند که یک علامت مشخص می باشد . ۵

الف- کنه

ب- نوزما

ج- لوک آمریکایی

د- لوک اروپایی

۳۹- در کدام بیماری شفیره ها سوراخهایی ریز به اندازه سوزن ته گرد دیده می شود ؟

الف- نوزما

ب- بیماری لوک اروپایی

ج- بیماری لوک آمریکایی

د- کنه واروا

۴۰- برای درمان بیماری لوک آمریکایی از چه دارویی استفاده می کنیم ؟

الف- فوماژلین

ب- فومیدل ب

ج- نوار آپستان

د- سولفاتیازول

۴۱- بهترین زمان مبارزه با انگل خارجی چه زمانی است ؟

الف- شهریور ماه بعد از برداشت عسل

ب- شهریور ماه قبل از برداشت عسل

ج- مرداد ماه زمان تولید نوزاد

د- زمستان و در زمانی که نوزاد نیست

۴۲- وجود سلولهای سرباز در بین سلولهای سربسته شفیره نشان کدام بیماری است ؟

الف- لوک اروپایی

ب- نوزما

ج- لارو سنگی

د- همخونی

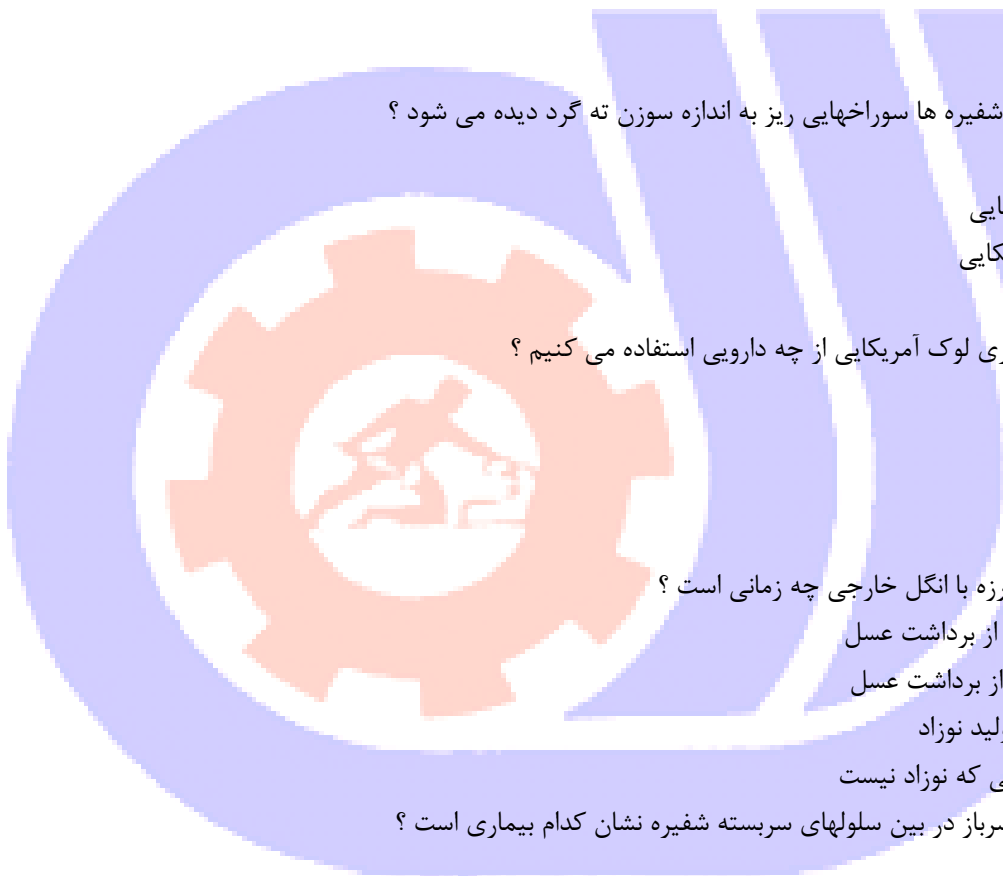
۴۳- کنه آکارین از چه چیزی تغذیه می کند ؟

الف- گرده

ب- شهد

ج- از خون

د- از بافت بدن زنبور



۴۴- کدام مورد از بیماریهای نوزادان زنبورعسل میباشد ؟

الف- لوک آمریکایی

ب- کنه واروا

ج- کنه آکاراپیس

د- بیماری نوزما

۴۵- برای درمان یبوست زنبوران از چه چیزی استفاده می کنند ؟

الف- دادن آب همراه با عسل رقیق

ب- دادن گرده گل

ج- دود دادن به کندو

د- دادن داروهای تقویتی

۴۶- بیماری لوک آمریکایی در کندوی کهنه و خاک و غیره ، چند سال به صورت هاگ زندگی می کند؟

الف- ۳ سال

ب- ۲ سال

ج- یک سال

د- ۷ سال

۴۷- برای عایق بندی کندوی زنبور عسل در زمستان استفاده از چه چیزی صحیح می باشد ؟

الف- حلب گالوانیزه

ب- ایزوگام

ج- نایلون

د- کارتون پلاست

۴۸- برای کم کردن تلفات زمستان گذرانی از چه چیز استفاده می کنند ؟

الف- کیک گرده

ب- شهد

ج- نوار آپستان

د- سم پاشی

۴۹- برای کم کردن تلفات در زمستانهای طولانی و باران و برف چه کاری باید انجام داد؟

الف- انبار کردن

ب- نایلون کشی

ج- جایگاه بسته استفاده می کنیم

د- گذاشتن روی بلوک و محافظت کندو از باد و باران

۵۰- برای اینکه نوزادان بیمار نشوند و در محیط سالم به دنیا بیایند زنبوران داخل حجره ها را با چه ماده ای ضدعفونی می کنند؟

الف- موم

ب- عسل

ج- ژل رویال

د- بره موم

۵۱- در موقع استقرار کندو ، عقب کندو را چند سانتی متر بلندتر در نظر می گیریم ؟

الف- ۵ سانتی متر

ب- ۱۰ سانتی متر

ج- ۱۵ سانتی متر

د- ۲۰ سانتی متر

۵۲-بهترین زمان عایق کردن کندوها چه زمانی است ؟

الف- پاییز و زمستان

ب- تیرماه

ج- مردادماه

د- خرداد ماه

۵۳-ریختن سرکه اطراف زنبورستان چه زمانی انجام می گیرد ؟

الف- زمانی که بیماری شایع شود

ب- غارت اتفاق افتاده باشد

ج- محیط بوی نامطبوع داشته باشد

د- برای دفع حمله مورچه ها

۵۴-کدام عامل موجب آلودگی زنبورهای سالم می شود ؟

الف- غارت کندوهای آلوده به بیماری

ب- عسلهای پس مانده سال قبل

ج- وجود ملکه های اصلاح شده

د- کندوهای ضعیف

۵۵-برای نظافت کندو زنبور عسل بهتر است را خارج نماییم .

الف- شانهای اضافی

ب- شانهای عسل

ج- شانهای نوزاد

د- شیر خوری

۵۶-بهترین درجه حرارت محیط برای نظافت چند درجه است ؟

الف- ۱۰ درجه

ب- ۵ درجه

ج- ۲۵ درجه

د- ۴۰ درجه

۵۷-بهترین ماده برای گرفتن درز کندو چه چیز می باشد ؟

الف- گل

ب- چسب چوب

ج- بره موم

د- موم

۵۸-برای ضد عفونی تجهیزات زنبور عسل کدام ماده زیر لازم است ؟

الف- کلر



ب- ید

ج- بی کرینات

د- سود سوزآور

۵۹- کدام بیماری زمانی که گرده گل در طبیعت زیاد باشد بروز می کند؟

الف- نوزما

ب- بیماری انگلی

ج- یبوست

د- بیماری لوک آمریکایی

۶۰- کدام آفات در زنبورستان شب ها خسارت وارد می کند؟

الف- نوزما

ب- لوک آمریکایی

ج- کنه ها

د- پروانه موم خوار

