

تنها با یاد اوست که دلها آرام می گیرد.

۱. در منابع علمی آفت کش با کدام نام بیان می شود؟

الف. نام عمومی      ب. نام تجاری      ج. نام شیمیایی      د. نام ایزومر

۲. نخستین حشره کش آلی شناخته شده کدامیک است؟

الف. TEPP      ب. آزادیرختین      ج. نیکوتین      د. روتنون

۳. در تهیه مایع غلیظ امولسیون شونده (EC) حلال آلی کدامیک است؟

الف. نفت      ب. اتانول      ج. استون      د. زایلین

۴. Wp برای نشان دادن کدامیک از فرمولاسیونهای زیر است؟

الف. گرد      ب. پودر و تابل      ج. مایع غلیظ      د. فومیگانت

۵. برای مبارزه با آفاتی که در داخل دالان درون شاخه ها و تنه درختان زندگی می کنند کدام است؟

الف. طعمه مسموم      ب. خمیر      ج. افشانه      د. ULV

۶. کدام عامل کمکی سبب پوشش یکسان سطح سمپاسی می شود؟

الف. سوسپانسیون کننده      ب. امولسیون کننده

ج. پخش کننده      د. چسباننده

۷. زمانی که آب بعنوان رقیق کننده سم عمل می کند کدام عامل بایستی اضافه شود؟

الف. چسباننده      ب. خیساننده      ج. مرطوب کننده      د. غلیظ کننده

۸. آفت کشهای پروتوپلاسمی کدام دسته از آفت کشها هستند؟

الف. آفت کشهایی که باعث رسوب پروتئین ها می شوند.

ب. آفت کشهایی که به سیستم عصبی حمله می کنند.

ج. آفت کشهایی که مانع جذب الکترون می شود.

د. آفت کشهایی که سبب آلکله شدن می شوند.

۹. ایمیدالکوپرید جزء کدام دسته از سموم است؟

الف. فسفره      ب. کارباماتی      ج. پایروترئید      د. نیکوتینوئیدها

۱۰. کدام ترکیب زیر با آغشته کردن پشه بندها مانع انتقال بیماری مالاریا شده است؟

الف. کارباریل      ب. فن والریت      ج. دلتامترین (Decis)      د. فن پروپاترین

۱۱. روتنون از ریشه کدام گیاه استخراج می شود؟

الف. گل داودی      ب. توتون      ج. دریس      د. درخت چریش

۱۲. پودر سیلیس چگونه آفات انباری را از بین می برد؟

الف. جلوگیری از تنفس      ب. از بین بردن آنزیم ها      ج. از طریق فیزیولوژیک      د. خراش کوتیکول و هدر رفت آب

۱۳. مهمترین روش برای تشخیص مسمومیت با سموم فسفره در انسان مخصوصاً مسمومیتهای مزمن کدام است؟

الف. اندازه گیری مقدار کولین استرازفون

ب. اندازه گیری pH خون

ج. اندازه گیری گلبولهای قرمز

د. اندازه گیری حجم خون

۱۴. مصرف عمده کدام ترکیب برای مبارزه با سن گندم بوده است؟

الف. متیل پارایتون

د. فنیتون

ج. فنیستروتیون

ب. کارباریل

۱۵. برای کنترل کرم ساقه خوار برنج از گرانول کدام سم استفاده می شود؟

الف. لیندین

د. کارباریل

ج. فنیترتیون

ب. دیازینون

۱۶. کدام ترکیب فسفره زیر خاصیت تدخینی دارد؟

الف. پیریمیفوس متیل

د. متیل پاراتیون

ج. پاراتیون

ب. آذینفوس متیل

۱۷. کدام ترکیب سمیت کمتری برای پستانداران دارد؟

الف. د.د.ت

د. مالاتیون

ج. دیازینون

ب. کارباریل

۱۸. کدام ترکیب خطر بیشتری برای زنبور عسل دارد؟

الف. فسفامیدون

د. تری کلروفن

ج. اسفات

ب. مونوکروتوفوس

۱۹. هپتئفوس (Hostaquick) برای کنترل شته و تریپس روی کدام محصولات مناسب است؟

الف. پنبه

د. کتان

ج. سبزیجات

ب. ذرت

۲۰. کدام ترکیب فسفر را در افشانه برای کنترل آفات خانگی استفاده می کنند؟

الف. آذینفوس

د. کارباریل

ج. لیندین

ب. دی کلرووس

۲۱. کدامیک در مورد ترکیبات کارباماتی صحیح است؟

الف. مشتقات فیزوستیگمین هستند.

ب. مشتقات اسید فسفریک هستند.

ج. مشتقات اسید کاربامیک هستند.

د. در داخل گیاهان تجزیه نمی شوند.

۲۲. معروفترین ترکیب کارباماتی کدام یک از گزینه های زیر است؟

الف. سویین

د. متاسیستوکس

ج. پروپکسور

ب. متایوکارپ

۲۳. کدامیک سمی ترین آفت کش ثبت شده است؟

الف. کارباریل

د. آلدیکارب

ج. گوزایتون

ب. لیندین

۲۴. ایزومر گامای بنزن هگزا کلرید چه نام دارد؟

الف. لیندین

د. اندوسولفان

ج. پروپال

ب. اندرین

۲۵. کدامیک از ترکیبات ذیل خطر کمتری برای زنبور عسل دارد؟

الف. د.د.ت

د. اندرین

ج. اندوسولفان

ب. دیازینون