

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. قدیمی‌ترین فسیل یافت شده از Hexapoda مربوط به کدام راسته است؟

الف. Diplura ب. Collembola ج. Protura د. Dermaptera

۲. موریانه‌ها مربوط به کدام راسته می‌باشند؟

الف. Odonota ب. Thysanoptera ج. Ephemeroptera د. Isoptera

۳. کدام گزینه در مورد مبارزه با ملخ‌ها صحیح است؟

الف. در مزارع کشاورزی از سموم بادوام استفاده می‌شود.

ب. در مناطق عاری از گیاهان زراعی و کشاورزی از سموم بادوام استفاده می‌شود.

ج. در مزارع کشاورزی و غیر کشاورزی از سموم بادوام استفاده می‌شود.

د. در مزارع کشاورزی و غیر کشاورزی از سموم کم‌دوام استفاده می‌شود.

۴. قطعات دهانی در راسته ناجور بالان (Heteroptera) کدام تیپ می‌باشد؟

الف. زننده مکنده ب. ساینده ج. زننده د. مکنده

۵. کدام گزینه در مورد Eyltre صحیح است؟

الف. شاخک‌های سخت و کیتینی

ب. پاهای کننده

ج. بال‌های عقبی غشایی

د. بالپوش

۶. از مشخصات لارو بالپولکداران کدام گزینه صحیح است؟

الف. لارو اروسيفرم فرم و قطعات دهانی ساینده

ب. لارو اسکارابی فرم و قطعات دهانی ساینده

ج. لارو اروسيفرم فرم و قطعات دهانی مکنده

د. لارو اسکارابی فرم و قطعات دهانی مکنده

۷. نام علمی زنبور ساقه خوار گندم چیست؟

الف. Eurytoma amygdali ب. Apanteles glomeratus

ج. Cephus pigmeus د. Cynips tictoria

۸. گونه‌های کدام خانواده در کنترل بیولوژیکی نقش دارند؟

الف. Scelionidae ب. Cynipidae ج. Braconidae د. Cephidae



دانشگاه گیلان
مرکز آزمون

برای دانلود پاسخنامه سوالات به سایت همیار دانشجو مراجعه کنید مرجع نمونه سوالات پیام نور

همیار دانشجو

کارشناسی (تجميع)

hdaneshjoo.ir

نام درس: آفات مهم گیاهی و کنترل آنها

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی علوم کشاورزی (۱۴۱۱۰۳)

زمان ازمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: —

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۹. موثرترین روش در کنترل سوسکهای پوستخوار چیست؟

الف. سمپاشی ب. تقویت درختان ج. مبارزه بیولوژیکی د. مبارزه فیزیکی

۱۰. کدام گزینه از مهمترین آفات گندم می باشد؟

الف. *Pediculus vestimentis* ب. *Eurygaster integriceps*

ج. *Apanteles glomeratus* د. *Cynips tictoria*

۱۱. *Caradrina exigua* نام علمی کدام آفت می باشد؟

الف. کرم سیر ب. مگس زیتون ج. برگخوار چغندر قند د. سوسک کلرادو

۱۲. ET بیانگر کدام اصطلاح است؟

الف. سطح آستانه اقتصادی ب. سطح زیان اقتصادی

ج. سطح تعادل عمومی د. تراکم آفت

۱۳. ریزش زود رس برگها و پیچیدگی برگها علائم خسارت کدام آفت است؟

الف. کرم سیب ب. مگس سفید گلخانه ج. کنه تارتن دو لکه ای د. سوسکها

۱۴. خسارت کرم طوقه بر به چه صورت بیان می شود؟

الف. تعداد حشرات کامل نر شکار شده آفت ب. تعداد کرم در هر متر مربع

ج. تعداد حشرات کامل ماده شکار شده آفت د. درصد بوته های پژمرده شده

۱۵. فرمول $P = MC/M'$ بیانگر چیست؟

الف. تراکم نسبی ب. ثابت حرارتی ج. شاخص لینکلن د. شاخص جمعیت

۱۶. منظور از آسپیراتور چیست؟

الف. تله مکنده ب. تله نوری ج. تله مالز د. دستگاه مکنده

۱۷. برای صید حشرات تند پرواز از کدام تله استفاده می شود؟

الف. تله مکنده ب. دستگاه مکنده ج. تله نوری د. تله مالز

۱۸. نام علمی مگس جوانه لوبیا چیست؟

الف. *Rugolosclytus mediterraneus* ب. *Phthorimaea ocellatella*

ج. *Hylemia cilicrura* د. *Panonychus ulmi*

hdaneshjoo.ir

صفحه ۲ از ۳

نیمسال دوم ۹۰-۸۹

بروزترین سایت نمونه سوالات پیام نور کارشناسی و کارشناسی ارشد همیار دانشجو hdaneshjoo.ir

۱۹. کاربرد روش کنترل بیولوژیکی آفات بستگی به کدام دانش دارد؟

الف. اکولوژی ب. هواشناسی ج. مورفولوژی د. بوم شناسی

۲۰. در این نوع پارازیتسم در داخل بدن یک میزبان بیش از یک فرد رشد و نمو پیدامی کند و یا به عبارت دیگر محتویات داخل بدن میزبان صرف رشد و نمو چند میزبان می شود؟

الف. پارازیتوید انفرادی ب. پارازیتوید تجمعی

ج. پارازیتوید اولیه د. سوپر پارازیتسم

۲۱. نتیجه هشدارهای خانم راشل کارسون در کتاب بهار خاموش (۱۹۶۲) کدام گزینه می باشد؟

الف. استفاده از عوامل کنترلی فیزیولوژیک بجای سموم ب. استفاده از سموم با طیف اثر بالا

ج. تشدید قوانین قرنطینه ای د. کنترل آفات توسط دولت

۲۲. این حشره کش یکی از مفیدترین تنظیم کننده های رشدی است که در اکوسیستم های شهری استفاده می شود .

الف. هگزافلومورون ب. فلوسیکلوگزورون ج. تفلوبنزورون د. کلرفلوآزورون

۲۳. سموم آرسنیکی جزء کدام سموم محسوب می شوند؟

الف. سموم گازی ب. سموم گوارشی ج. سموم فسفره د. سموم تماسی

۲۴. منظور از Escape by change کدام مقاومت است؟

الف. القایی ب. ژنتیکی ج. اکولوژیکی د. کاذب

۲۵. در کشت مخلوط گیاهان چلیپاییان با چغندر قند ماده جاذب روغن خردل کدام عامل را جلب می کند؟

الف. شته سیاه باقلا ب. زنجره مو ج. پارازیتوئید د. شته زرد