



قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول - للعام الجامعي 1446 هـ - كلية العلوم :: حشرات طبية واقتصادية و مكافحتها - (414102) - المستوى  
عباس محمد احمد سيف العزب

- (1) يجب الانتباه إلى ..... وذلك عند اقامة مشروع في مجال نحل العسل
- (1) - عدد الطوائف  
(2) + كل الاختيارات صحيحة  
(3) - أعداد أرض المنحل  
(4) - سلالة النحل
- (2) تعرف الآفة الأولية أنها .....
- (1) - هي التي لا تقوى على إصابة الحبوب السليمة الا بعد إصابتها بالحشرات الأولية وأضرارها غير عالية  
(2) - هي التي تصيب الحبوب السليمة و لا يرجع إليها معظم الخسائر  
(3) - هي التي تصيب الدقيق ويرجع إليها معظم الخسائر  
(4) + هي التي تصيب الحبوب السليمة و المكسرة و يرجع إليها معظم الخسائر  
(5) - هي التي لا تقوى على إصابة الحبوب السليمة الا بعد إصابتها بالحشرات الأولية وأضرارها عالية
- (3) وجود ثقب خروج الحشرات البالغة مع وجود نشارة متعفنة من الخشب ممزوجة بالعصير الخلوي داخل جذع النخلة من أهم أعراض الإصابة بحشرة
- (1) - حنفساء سعف النخيل  
(2) + سوسة النخيل الحمراء  
(3) - الحشرة القشرية الحمراء  
(4) - البق الدقيقي الأسترالي
- (4) استخدام مبيد الفوستوكسين من الطرق الفعالة في مكافحة fly House الذبابة المنزلية
- (1) - صح  
(2) + خطأ
- (5) يمكن للذباب المنزلي نقل المسببات المرضية بطرق منها..
- (1) - عن طريق حمل المسببات المرضية بواسطة أرجلها أو جسمها و اجزاء الفم  
(2) - عن طريق تقيؤ الذبابة على الغذاء والذي يتكرر كثيرا اثنا تغذية الذباب  
(3) - بواسطة برازها Defecation المحتوي على الجراثيم وغالبا يحدث على الغذاء  
(4) + جميع الإجابات صحيحة
- (6) الناقل الحشري لمرض الطاعون هو .....
- (1) + Xenopsylla cheopis  
(2) - Ctenocephalides felis  
(3) - Tunga penetrans  
(4) - Pulex irritans
- (7) للصرصير أهمية صحية كناقل لكثير من المسببات المرضية و بيض الديدان الطفيلية وتستخدم في تصنيع بعض الادوية ومستحضرات التجميل
- (1) + صح  
(2) - خطأ
- (8) من الصعوبة التفريق بين سوسة الأرز وسوسة الحبوب من الناحية المظهرية (الشكلية)
- (1) - صح  
(2) + خطأ
- (9) الاسم العلمي لنحل العسل هو ....
- (1) + Apis mellifera  
(2) - Bombyx mori  
(3) - Syrphus sp.  
(4) - Adalia bipunctata
- (10) الذباب الدودة الحلزونية Cochliomyia hominivorax هي التي تسبب التدويد في مدينة صنعاء
- (1) - صح



- (2) خطأ +
- (11) هذه الحشرة تنتشر في كثير من مناطق العالم وخاصة أفريقيا وآسيا و تنتمي إلى عائلة Oestridae
- (1) نغف أنف الغنم ovis Oestrous +
- (2) نغف معدة الخيول intestinalis Gasterophilus -
- (3) ذبابة نغف جلد الإنسان hominis Dermatobia -
- (4) نغف جلد البقر lineatum Hypoderma -
- (12) ثبت علميا ان قمل الرأس capitis humanus Pediculus ينقل كثير من المسببات المرضية
- (1) صح -
- (2) خطأ +
- (13) الأهمية الطبية لبق الفراش Bed – bugs هي...
- (1) نقل بعض المسببات المرضية في الطبيعة -
- (2) الإزعاج والعض biting and Annoyance +
- (3) نقل مسبب مرض Chagas او التريبانوسوما الأمريكية -
- (4) جميع الإجابات صحيحة -
- (5) جميع الإجابات خاطئة -
- (14) الأهمية الاقتصادية ( الضرر) لحشرة الجراد مثل ..
- (1) الجرادة تأكل ١,٥-2 جرام حيث تتغذى الحشرات على الأوراق والأزهار والثمار والبذور وقشور النباتات والبراعم -
- (2) تؤدي الى كسر الأشجار نظرا لثقلها عندما تستقر بأعداد كبيرة على الشجرة -
- (3) تلتهم الحشرة غير البالغة حديثة التجنح قدر وزنها من المواد الخضراء في اليوم -
- (4) جميع الإجابات خاطئة -
- (5) جميع الإجابات صحيحة +
- (15) يمكن للجراد أن يعيش في صوره انفرادية أو في أسراب وهناك مظاهر للجراد الصحراوي تختلف فيما بينها مورفولوجيا وفسولوجيا من هذه المظاهر ...
- (1) المظهر الرحال phase Solitary -
- (2) المظهر الانفرادي Phase Migratory -
- (3) مظهر التحول Phase Transition +
- (4) جميع الإجابات صحيحة -
- (5) جميع الإجابات خاطئة -
- (16) يمكن التفريق بين النمل الأبيض (الارضة) Termites والنمل الحقيقي Ants عن طريق...
- (1) حجم الاجنحة وشكلها -
- (2) التخصص -
- (3) قرون الاستشعار -
- (4) صلابة وليونة الجسم -
- (5) اللون -
- (6) جميع الإجابات صحيحة +
- (17) يعتبر اصطلاح النمل الأبيض اصطلاحا صحيحا لان أحد طوائفها وهي الشغالات تكون لونها ابيض
- (1) صح -
- (2) خطأ +
- (18) من الأفراد الخصبة الثانوية Reproductive Secondary في النمل الأبيض ....
- (1) الملك -
- (2) الملكة -
- (3) الجنود والشغالات +
- (4) جميع الإجابات صحيحة -
- (5) جميع الإجابات خاطئة -
- (19) يرجع إحداث الإصابة بحشرات النمل الأبيض إلى الشغالات التي تخرج في فرق استطلاعية لاستكشاف مواقع ومصادر الغذاء والحصول على عينة من ذلك ثم العودة إلى مستعمراتها.
- (1) صح +
- (2) خطأ -
- (20) الحشرات الولودة لليرقات أو الحوريات يطلق عليها...





- (1) Viviparous +
- (2) Oviparous -
- (3) Ovoviviparous -
- (4) كل الإجابات غير صحيحة -
- (21) لاحظت ندوة عسلية على أوراق النبات (العسال) مع وجود اصفرار بعض أوراق النبات ومن خلال هذه الاعراض تأكدت انها مصابة بحشرة-----
- (1) المن +
- (2) الذبابة البيضاء -
- (3) الحشرة القشرية الحمراء -
- (4) البق الدقيقي الأسترالي -
- (22) من أهم الشروط والمعلومات الواجب توافرها لتصميم برنامجا للمكافحة المتكاملة ( IPM ) هي-----
- (1) كل الاختيارات صحيحة +
- (2) بيولوجية الحشرة مثل وقت خروج الحشرة الكاملة-دخول الحرة في سكون.. -
- (3) سلوكيات الحشرة( طبيعة التغذية- تأثيرها بالعوامل البيئة- الهجرة- التزاوج -
- (4) تعريف الآفة بشكل صحيح ودقيق -
- (23) لغرض الحصول على الحرير الطبيعي المنتج بواسطة يرقة فراشة الحرير *mori Bombyx* يجب .....  
(1) كل الإجابات خاطئة +
- (2) قتل العذارى بعد التعذر مباشرة -
- (3) قتل العذارى بعد شهر من التعذر -
- (4) قتل اليرقات في الطور اليرقي الأخير -
- (24) من معالم الإصابة بالنمل الأبيض ما يلي....
- (1) صدور صوت أجوف عند الطرق من الخارج على الخشب المصاب بأداة صلبة خاصة في الأبواب وحلوق الشبابيك -
- (2) تناثر وتتراكم الأجنحة المتقصفة بالقرب من الحوائط و زوايا المباني. -
- (3) ظهور أنفاق طينية على الحيطان والأرضيات أو السقوف -
- (4) تآكل وتصدعات في الخشب والمصنوعات الخشبية كالأبواب والنوافذ وحلوقها والمواد السليلوزية الأخرى كالكرتون. -
- (5) إحاطة بعض أغصان النباتات الصغيرة وجذوع الأشجار والدعامات الخشبية بأغلفة رقيقة أو سميكة من الطين.. -
- (6) جميع الإجابات صحيحة +
- (25) اليرقة والحشرة الكاملة هما الطورين النافعين لحشرة.....
- (1) اسد النمل +
- (2) الرعاشات -
- (3) فرس النبي -
- (4) ابرة العجوز -
- (5) الذباب السارق -
- (26) اهم جزئين في مكونات المبيدات هما ..... و.....
- (1) المادة الفعالة و المكونات الخاملة أو الاضافية +
- (2) المواد الصلبة والسائلة -
- (3) المادة الفعالة والمواد المسؤولة عن قتل أو الحد من الآفات المستهدفة بالمبيد -
- (4) المكونات الخاملة والمذيبات والمستحلبات. -
- (27) يعرف ..... انه أية مادة كيميائية منفردة أو أي خليط من مجموعة مواد سواء كانت كيميائية أو حيوية أو طبيعية تكون الغاية منها الوقاية من أية آفة أو القضاء عليها أو تخفيض نسبة تواجدها
- (1) المبيد +
- (2) تركيب المبيد -
- (3) صورة تجهيز المبيد -
- (4) الإدارة المتكاملة للآفات -
- (28) الاسم العلمي لخنفساء الدقيق الصدفية هو -----
- (1) *Tribolium confusum* -
- (2) *Tribolium castaneum* +
- (3) *Tribolium casteanem* -
- (4) *Tribolium conifusem* -





- (29) من الطرق العامة لمكافحة فراشات الحبوب بالحقل والمخزن.....
- (1) - وقائية وذلك بتطهير مخازن الحبوب من البقايا يديويًا أو باستعمال المبيدات الموصى بها.
  - (2) - خلط الحبوب المراد تخزينها بمواد تمنع تكاثر الحشرات ويراعى الفترة الزمنية بعد الخلط اذا دعت الحاجة إلى استهلاكها.
  - (3) - تبخير الحبوب تحت مشمعات أو في المخزن بإحدى الغازات الموصى بها.
  - (4) + جميع الإجابات صحيحة
- (30) اهم اعراض الإصابة بهذه الحشرة هي ظهور الأوراق والسيقان البنية اليابسة بالإضافة إلى أن اليرقات تتلف الدرنات وتظهر الإصابة على هيئة أنفاق متعرجة
- (1) + فراشة درنات البطاطس
  - (2) - فراشة الحبوب
  - (3) - سوسة الأرز
  - (4) - خنفساء الفول الكبيرة
  - (5) - فراشة لطحين الهندية
- (31) من احد اعراض الإصابة بهذه الحشرة انه ذا مددت يدك داخل كومة الحبوب المصابة فانك تشعر بسخونه وعند سحبها يلاحظ عليها مادة دقيقة
- (1) + فراشة الحبوب cerealella Sitotroga
  - (2) - خنفساء الدقيق الصدئية
  - (3) - خنفساء الدقيق المتشابهة
  - (4) - سوسة السورينام
  - (5) - قراشة الطحين الهندية
  - (6) - سوسة الحبوب
- (32) يعرف بأنه عبارة عن ناتج عملية تجهيز المادة الفعالة Ingredient Active في أفضل صورة لأداء الغرض منها .
- (1) + مستحضر المبيد
  - (2) - تركيب المبيد
  - (3) - المكافحة
  - (4) - صور تجهيز المبيد
  - (5) - تطبيق المبيد
- (33) تعرف بانها نظام يستخدم مجموعة من الطرق الملبية في وقت واحد لكل من المتطلبات البيئية والاقتصادية والصحية معتمداً خاصة على استخدام الأعداء الحيوية ومبدأ الحد الاقتصادي الحرج.
- (1) + الإدارة المتكاملة للآفات الحشرية (IPM)
  - (2) - مكافحة الآفات
  - (3) - المكافحة البولوجية
  - (4) - جميع الإجابات صحيحة
- (34) الطور الضار في فراشة ثمار البن (خارز البن ) هما اليرقة والحشرة الكاملة
- (1) + خطأ
  - (2) - صح
- (35) أبو العيد ذوالنقطتين يعتبر من اهم الحشرات المستخدمة في المكافحة الحيوية واسمه العلمي هو bipunctatas Adallia
- (1) - صح
  - (2) + خطأ
- (36) الطور الضار في حشرة المن هو اليرقة والحشرة الكاملة.
- (1) - صح
  - (2) + خطأ
- (37) تقسم المبيدات حسب الآفة المستهدفة إلى.....
- (1) - مبيدات حشرية Insecticides
  - (2) - مبيدات أكاروسية Acaricides
  - (3) - مبيدات نيماتودية Nematocides
  - (4) - مبيدات فطرية Fungicides
  - (5) - مبيدات حشائش Herbicides
  - (6) + جميع الإجابات صحيحة
- (38) من دواعي الأمان عند استخدام المبيدات ...



- (1) - قراءة التعليمات على البطاقة الاستدلالية Label
- (2) - قراءة طريقة الحفظ والتخزين .
- (3) - قراءة طريقة ومعدل الاستخدام .
- (4) - الاستعداد بالإسعافات الأولية .
- (5) - إتباع التعليمات في التخلص من العبوات الفارغة
- (6) + جميع الإجابات صحيحة
- (39) الأهمية الاقتصادية لدودة الجيش الأفريقي (الجد مي) Worm Army ان يرقاتها تقرض الأوراق النباتية حول العرق الوسطي تاركة بذلك العروق الوسطية بدون أكل.
- (1) + صح
- (2) - خطأ
- (40) تتميز الحشرات التي تنتمي الى نحت رتبة أبي دقيقات التابعة لرتبة حرشفية الأجنحة انها ...
- (1) - قرون استشعار صولجانية.
- (2) - الأجنحة توضع عمودية على الجسم أثناء الراحة.
- (3) - نهائية النشاط.
- (4) - ألوانها زاهية.
- (5) - العذراء لا توجد داخل شرنقة (عارية)
- (6) + جميع الإجابات صحيحة

