



زمن الامتحان : ساعتان
العام الأكاديمي : ٢٠١٥ / ٢٠١٦
تاريخ الامتحان : ١٤ / ٦ / ٢٠١٦
الفصل الدراسي: الثاني
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة

قسم : الحشرات الاقتصادية
امتحان : المستوى الرابع (شعبة
وقاية النبات)
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
تربيه نحل وديدان الحرير



يتكون الامتحان من ورقة واحدة
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول (٢٠ درجة)

- (٥ درجات) أ) ماهي الحالات التي تربى فيها الطائفة ملوكات .
(٥ درجات) ج) ماهي الصفات المرغوبة في سلالة نحل العسل .
(٥ درجات) ج) ما هو الفرق بين الرقص الدائرى والرقص الأهتزازى في نحل العسل .
(٥ درجات) د) مصادر الرحيق وحبوب اللقاح في مصر .

السؤال الثاني (٢٠ درجة)

- (٤ درجات) أ) عدد أسباب ضعف طوائف نحل العسل .
ب) قل ما تعرفه عن :-
(٦ درجات) الأمهات الكاذبة - السرقة بين طوائف نحل العسل - دبور البلح الأحمر
(٤ درجات) ج) أذكر خطوات طريقة التطعيم لتربية الملوكات .
(٦ درجات) د) ماهي القيمة الغذائية والطبيعية لكل من :-
الغذاء الملكي - حبوب اللقاح - لسع النحل

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

- أ) يصاب نحل العسل بأمراض أكاروسية -قارن بين مرضين أحدهما تطفله داخلي والأخر
خارجي من حيث :- المسبب المرضى - أعراض الأصابة والضرر - طرق الوقاية والعلاج
(٨ درجات)
ب) لديك عينة من العسل - ماهي النسبة المئوية المتوقعة للمكونات القياسية في العسل وكيف
يعالج العسل حموضة المعدة بالرغم من أن تأثيره حامضي . (٧ درجات)
ج) قارن بين الفبروين والسيريسين المكونان لخيط الحرير من حيث مكان الإفراز - نسبة المكون
التركيب الكيميائي - الصفات الطبيعية . (٥ درجات)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،،،،،،،

لجنة الممتحنين:



زمن الامتحان : ساعتان
العام الأكاديمي : ٢٠١٥ / ٢٠١٦
٢٠١٦ / ٦ / ١٤
تاریخ الامتحان : الثاني
الفصل الدراسي: الثاني
الدرجة الكلية : ٦٠ درجة

قسم : الحشرات الاقتصادية
امتحان : المستوى الرابع (شعبة
وقاية النبات)
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
تربيه نحل وديدان الحرير



يتكون الامتحان من ورقة واحدة
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول (٢٠ درجة)

- (٥ درجات) أ) ماهي الحالات التي تربى فيها الطائفة ملوكات .
(٥ درجات) ج) ماهي الصفات المرغوبة في سلالة نحل العسل .
(٥ درجات) ج) ما هو الفرق بين الرقص الدائرى والرقص الأهتزازى فى نحل العسل .
(٥ درجات) د) مصادر الرحىق وحبوب اللقاح فى مصر .

السؤال الثاني (٢٠ درجة)

- (٤ درجات) أ) عدد أسباب ضعف طوائف نحل العسل .
ب) قل ما تعرفه عن :-
(٦ درجات) الأمهات الكاذبة - السرقة بين طوائف نحل العسل - دبور البلح الأحمر
(٤ درجات) ج) أذكر خطوات طريقة التطعيم لتربية الملوكات .
(٦ درجات) د) ماهي القيمة الغذائية والطبيعية لكل من :-
الغذاء الملكي - حبوب اللقاح - لسع النحل

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

- أ) يصاب نحل العسل بأمراض أكاروسية -قارن بين مرضين أحدهما تطفله داخلي والأخر
خارجي من حيث :- المسبب المرضى - أعراض الأصابة والضرر - طرق الوقاية والعلاج
(٨ درجات)
ب) لديك عينة من العسل - ماهي النسبة المئوية المتوقعة للمكونات القياسية في العسل وكيف
يعالج العسل حموضة المعدة بالرغم من أن تأثيره حامضي . (٧ درجات)
ج) قارن بين الفبروين والسيريين المكونان لخيط الحرير من حيث مكان الإفراز - نسبة المكون
التركيب الكيميائي - الصفات الطبيعية . (٥ درجات)

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،،،،،،،

لجنة الممتحنين: