

السؤال الأول (٢٠ درجة)

- (أ) ماهى الحالات التى تربي فيها الطائفة ملكات . (٥ درجات)
 (ج) ماهى الصفات المرغوبة فى سلالة نحل العسل . (٥ درجات)
 (ج) ما هو الفرق بين الرقص الدائرى والرقص الأهتزازى فى نحل العسل . (٥ درجات)
 (د) مصادر الرحيق وحبوب اللقاح فى مصر . (٥ درجات)

السؤال الثاني (٢٠ درجة)

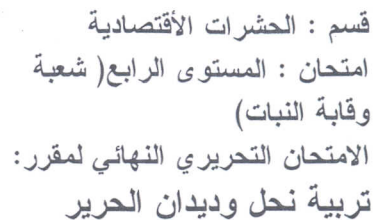
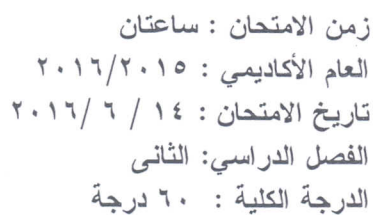
- (أ) عدد أسباب ضعف طوائف نحل العسل .
(ب) قل مانعرفه عن :-
(ج) أذكر خطوات طريقة التطعيم لتربية الملكات .
(د) ماهى القيمة الغذائية والطبيعية لكل من :-
الغذاء الملكي - حبوب اللقاح - لسع النحل
- (٤ درجات)
(٦ درجات)
(٤ درجات)
(٦ درجات)

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

- (أ) يصاب نحل العسل بأمراض أكاروسية -قارن بين مرضين أحدهما تطفله داخلي والآخر خارجي من حيث :- المسبب المرضي - أعراض الإصابة والضرر - طرق الوقاية والعلاج (٨ درجات)
- (ب) لديك عينة من العسل - ماهي النسب 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 لتكون التركيب الكيميائي - الصفات الطبيعية . (٥ درجات)

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

لجنة الممتحنين:



السؤال الأول (٢٠ درجة)

- (أ) ماهى الحالات التى تربي فيها الطائفة ملكات . (٥ درجات)
 (ج) ماهى الصفات المرغوبة فى سلالة نحل العسل . (٥ درجات)
 (ج) ما هو الفرق بين الرقص الدائرى والرقص الأهتزازى فى نحل العسل . (٥ درجات)
 (د) مصادر الرحيق وحبوب اللقاح فى مصر . (٥ درجات)

السؤال الثاني (٢٠ درجة)

- (أ) عدد أسباب ضعف طوائف نحل العسل .
(ب) قل مآثره عن :-
(ج) أذكر خطوات طريقة التطعيم لتربية الملكات .
(د) ماهى القيمة الغذائية والطبيعية لكل من :-
الغذاء الملكي - حبوب اللقاح - لسع النحل
- (٤ درجات)
(٦ درجات)
(٤ درجات)
(٦ درجات)

السؤال الثالث (٢٠ درجة)

- (أ) يصاب نحل العسل بأمراض أكروسية -قارن بين مرضين أحدهما تطفله داخلى والآخر خارجى من حيث :- المسبب المرضى - أعراض الأصابة والضرر - طرق الوقاية والعلاج (٨ درجات)
- (ب) لديك عينة من العسل - ماهى النسب المئوية المتوقعة للمكونات القياسية فى العسل وكيف يعالج العسل حموضة المعدة بالرغم من أن تأثيره حامضى . (٧ درجات)
- (ج) قارن بين الفبروين والسيريسين المكونان لخيط الحرير من حيث مكان الإفراز - نسبة لتكون التركيب الكيميائى - الصفات الطبيعية . (٥ درجات)

أنتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،،،،،،،

لجنة الممتحنين: