


This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.

<p>الامتحانات النظرية لمرحلة البكالوريوس المادة : ش 401 آفات ناقله للأمراض الفرقة الرابعة ساعات معتمده الزمن : ساعتان الفصل الدراسي الاول للعام الجامعي 2016/2017</p>		<p>جامعة المنوفية كلية الزراعة بشبين الكوم قسم الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي</p>
---	--	--

أجب عن الأسئلة الآتية: ( الدرجة الكلية : 60 درجة )

السؤال الاول : 10 درجة

اشرح دور الاكاروسات في نقل الامراض النباتية مع ذكر مثال واحد

السؤال الثاني : 10 درجة

اذكر دور النيماتودا في نقل الامراض النباتية مع التمثيل بمثال واحد

السؤال الثالث : 10 درجة

اشرح المصطلحات الآتية:

1- الطفيل Parasite

2- المرض Disease

3- الممرض Pathogen

4- أجزاء الفم الناقبة ماصة Piercing sucking mouth parts

5- الناقل Transmitter

السؤال الرابع: (15 درجة)

1- ماهى الفيروسات وأهم مميزاتها؟ وما هى أوجه التشابه والاختلاف بين الفيروسات الثابتة والفيروسات الغير ثابتة (5 درجات)

2- ماهى الأورام النباتية؟ وماهى اسباب تكوينها؟ مع توضيح التغيرات التى تحدث فى الانسجه والتي تصحب تكوين الأورام النباتية (5 درجات)

3 - تكلم عن مرض تعقد الزيتون موضعا المسبب المرضى والحشره الناقله واعراض المرض على النبات المصاب ودور الحشره فى نقل المرض وأهم اساليب وطرق المكافحه (5 درجات)

السؤال الخامس: (15 درجة)

1- تكلم عن الأمراض اللاميكروبيه التى تنقلها الحشرات الى النباتات (5 درجات)

2- ماهو دور كلا من (أجزاء الفم الاعق) و (القناه الهضميه الاماميه) فى الحشرات والتي تجعل منها ناقلا مهماً لمسببات الأمراض النباتية. (6 درجات)

3- ماهو دور الحشرات فى (نشر) و (حفظ) المسبب المرضى فى العائل القابل للإصابه (4 درجات)

مع اطيب التمنيات بالتوفيق،،،،

د. احمد محمد محمد عبد الرحيم

د. محمد الامين محمد سويلم

شبين الكوم - البر الشرقى - ش مصطفى كامل  
Moustafa Kamel St.- Shebin Elkom , Egypt  
تليفون : 048/2228178 فاكس : 02/25769495 02/25769495  
E.site:agr\_fac@menofia.edu.eg  
الرمز البريدى : 32514

<p>الفرقة : الرابعه المجال : وقايه النبات الشعبه : الحشرات الإقتصادييه والحيوان الزراعى الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: صفحہ واحدہ</p>	 <p>قسم : الحشرات الإقتصادييه والحيوان الزراعى</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : آفات طبيه وبيطريه الفصل الدراسي (الأول) العام الجامعي ( 2016 / 2017)</p>
--	--	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول:- (15 درجة)

أ- قسم الفراد الجامد أتى مجموعاته المختلفه موضحا علاقة كل مجموعة بنقل الامراض شارحا لكيفية حدوث الاصابه ونقل الاوبئه ومكافحته.

ب- ماهى الامراض المتسببه عن الحلم للإنسان والحيوان والدواجن وطرق مكافحتها؟

السؤال الثانى:- (15 درجة)

أ- ما المقصود بالمصطلحات التاليه من الناحيه الطبيه والبيطريه

- Reservoirs - Intermediate host

ب- ماهى اهمية الرتب التاليه من الناحيه الطبيه والبيطريه

- Or : Anoplura - Or: Siphonaptera

السؤال الثالث:- (15 درجة)

أ- تكلم عن ذبابه الرمل كأحد أنواع الذباب الناقله للعديد من أمراض الإنسان والحيوان مبينا الوضع التقسيمى- العادات والتغذيه- دوره الحياه- الأمراض التى تنقلها. \*8 درجات\*

ب- أكتب عن طرق التنفس فى يرقات البعوض. ثم وضح أعراض مرض الملاريا الذى ينقله البعوض البالغ على الأشخاص المصابه \* 7 درجات\*

السؤال الرابع:- (15 درجة)

أ- ماهو الندوبد فى الكائنات الحيه وما هى أنواعه مع ذكر الامثله موضحا الأهميه الطبيه والبيطريه لكلا من نغف أنف الغنم ونغف معدة الخبل. \*7 درجات\*


ب- يعتبر مرض River blindness من أهم الأمراض التى يصاب بها الإنسان فى معظم أنحاء العالم خاصة المناطق المعتدله الشماليه والأستوائيه وشبه الأستوائيه. تكلم عن الحشره الناقله لهذا المرض والمسبب المرضى وشرح طريقه نقل المرض وأعراضه على الشخص المصاب. \*8 درجات\*

لجنة وضع الأسئلة

د/ أحمد محمد عبد الرحيم

أ.د/ مكرم باسيلي عطيه

شبين الكوم - البر الشرفى - ش مصطفى كامل  
تليفون : 048/2228178 فاكس : 02/25769495 02/25769495  
E.site:agr\_fac@menofia.edu.eg  
الرمز البريدى : 32514

<p>الامتحانات النظرية لمرحلة البكالوريوس المادة : ش 401 آفات ناقله للأمراض الفرفه الرابعه لانه قديمه الزمن : ساعتان الفصل الدراسي الاول للعام الجامعي 2017/2016</p>		<p>جامعة المنوفية كلية الزراعة بشبين الكوم قسم الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي</p>
---	---	--

أجب عن الأسئلة الآتية ( الدرجة الكلية : 60 درجة )

السؤال الأول : 10 درجة

اشرح دور الأكاروسات في نقل الأمراض النباتية مع ذكر مثال واحد

السؤال الثاني : 10 درجة

اذكر دور النيماتودا في نقل الأمراض النباتية مع التمثيل بمثال واحد

السؤال الثالث : 10 درجة

اشرح المصطلحات الآتية:

1- الطفيل Parasite

2- الإصابة Injury

3- الممرض Pathogen

4- أجزاء الفم الثاقبة ماصة Piercing sucking mouth parts

5- الناقل Transmitter

السؤال الرابع : (15 درجة)

- 1- ماهي الفيروسات وأهم مميزاتهما؟ وما هي أوجه التشابه والاختلاف بين الأمراض الفيروسية والأمراض التوكسيمية (5 درجات)
- 2- ماهي الأورام النباتية؟ وماهي أسباب تكوينها؟ مع توضيح التعريفات التي تحدث في الأنسجة والتي تصحب تكوين الأورام النباتية (5 درجات)
- 3- تكلم عن مرض الساق الأسود في البطاطس موضحاً المسبب المرضي والحشرة النافله واعراض المرض على النبات المصاب ودور الحشرة في نقل المرض وأهم اساليب وطرق المكافحه (5 درجات)

السؤال الخامس : (15 درجة)

- 1- تكلم عن الأمراض اللاميكروبية التي تنقلها الحشرات الى النباتات (5 درجات)
- 2- ماهو دور كالا من (أجزاء الفم الثاقب الماص) و (القناه الهضميه الاماميه) في الحشرات والتي تجعل منها نافلا مهماً لمسبات الأمراض النباتية. (6 درجات)
- 3- ماهو دور الحشرات في (غزو) و (نشر) المسبب المرضي في العائل القابل للإصابة (4 درجات)

مع اطيب التمنيات بالتوفيق،،،،

د. محمد الامين محمد سويلم د. احمد محمد محمد عبد الرحيم

شبين الكوم - البرنشرقي - ش مصطفى كامل  
تليفون : 048/2228178 فاكس : 02/25769495 02/25769495  
الرمز البريدي : 32514  
E.site: agr\_fac@menofia.edu.eg

<p>الفرقة : الرابعه المجال : وقايه النبات الشعبة : الحشرات الإقتصادية والحيوان الزراعى الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: صفحه واحده</p>	 <p>قسم : الحشرات الإقتصادية والحيوان الزراعى</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : الحشرات الطيبه والبيطريه الفصل الدراسى (الأول) العام الجامعى ( 2016 / 2017)</p>
---	---	---

أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول:- (15 درجة)

- أ- نكلم عن حقن المواد السامه كضرب مباشر من الحشرات مسببه بعض الحالات المرضيه.  
ب- أشرح الطرق البيولوجيه فى نقل مسببات الامراض

السؤال الثانى:- (15 درجة)

- ماهى علاقة عادات وميكانيكية التغذية لحشرات البراغيش، وأنتمى والصراصبر فى نقل الامراض

السؤال الثالث:- (15 درجة)

- أ- تكلم عن ذبابة Tse tes fly كأحد أنواع الذباب الناقله للعديد من أمراض الإنسان والحيوان مبينا الوضع التقسيمى- العادات والتغذية- دوره الحياه- الأمراض التى تنقلها. \*8 درجات\*  
ب- الطرق المختلفه للتنفس فى يرقات البعوض. تم وضع أعراض مرض الملاريا الذى ينقله البعوض البالغ على الأشخاص المصابه \* 7 درجات\*

السؤال الرابع:- (15 درجة)

- أ- أكتب عن التدويد فى الإنسان موضحا الحشره المسببه له ودوره حياتها وأعراض الاصابه بها. ثم تناول بالشرح مدى إصابه الانسان بكلا من يرقات نغف أنف الغنم ونغف معدة الخيل ونغف جاد البقر. \*7 درجات\*  
ب- تعتبر الحاله المرضيه Loiasis من أهم الأمراض التى يصاب بها الإنسان فى مناطق الغابات والأحراش فى إفريقيا الوسطى والسودان. تكلم عن الحشره الناقله لهذا المرض والمسبب المرضى وشرح طريقه نقل المرض وأعراضه على الشخص المصاب. \*8 درجات\*

لجنة وضع الأسئلة

د/ أحمد محمد عبد الرحيم

أ.د/ مكرم باسيلي عطيه

شبين الكوم - البرنشرقى - ش مصطفى كامل  
Moustafa Kamel St.- Shebin Elkom , Egypt  
تليفون : 048/2228178 فاكس : 02/25769495  
E.site: agr\_fac@menofia.edu.eg  
الرمز البريدى : 32514



### اجب عن جميع الاسئلة التالية

#### السؤال الأول: الرجاء انقل فقط رقم السؤال والاجابة الصحيحة في جدول ٣٠ درجة

١. أي الصفائح تكون صلبة عن الأخرى:  
(أ) صفيحة الرأس (ب) صفيحة الصدر (ج) صفيحة البطن.
٢. في الأغشية بين الحلقات، يتكون جدار الجسم فيها:  
(أ) مرناً (ب) متصلباً (ج) شديد الصلابة.
٣. إلى أي مركب تعزى مرونة جدار جسم الحشرة:  
(أ) الصفيدين (ب) الكليروتين (ج) أرثروبونين.
٤. أي من الأظوار التالية يحمل عيون بسيطة ومركبة:  
(أ) البرقات (ب) الحشرات الكاملة (ج) الحوريات.
٥. أي أجزاء الفم تتعامد فيما الرأس مع المحور الطولي للجسم:  
(أ) أجزاء فم أمامية (ب) أجزاء فم سفلية (ج) أجزاء فم بطنية.
٦. أي الحشرات التالية يعتبر فيها قرن الاستشعار عضو تذوق:  
(أ) النمل (ب) البعوض (ج) القمل.
٧. أي عضو في الحشرات يقوم بوظيفة تشم:  
(أ) mouthparts (ب) antenna (ج) مرفقي.
٨. ماهو قرن استشعار شرجع نوز:  
(أ) صولجاني (ب) منشاري (ج) مرفقي.
٩. كم عدد حلقات الصدر في الحشرات:  
(أ) ١٠ (ب) ٥ (ج) ٣.
١٠. من زوائد الصدر في الحشرات:  
(أ) أجزاء الفم والعيون (ب) الأرجل والأجنحة (ج) أعضاء التناسل الخارجية.
١١. أي حالة تتبعها الـ Tergum:  
(أ) صفيحة الحافة العلوية (ب) صفيحة الحلقة السفلية (ج) الصفيحة بين الحلقات.
١٢. في أي الحشرات توجد الـ Scales:  
(أ) في حشرية الأجنحة (ب) نصفية الأجنحة (ج) عشائية الأجنحة.
١٣. إلى أي شيء تتبع الألوان الطبيعية:  
(أ) الصبغات (ب) التراكيب الطبيعية (ج) المركبات الكيماوية.
١٤. أي التراكيب تعمل على فتح ووقفل الثغور التنفسية:  
(أ) Tracheae (ب) Air sac (ج) Spiracle.
١٥. على أي نوع من الألوان تؤثر الحراشيف والنقر الموجودة على جدار جسم الحشرة:  
(أ) الألوان الطبيعية (ب) الألوان (ج) الألوان الصناعية.
١٦. لأي الأسباب تتسلخ الحشرات:  
(أ) للزيادة في الحجم فقط (ب) للتحويل من طور إلى طور (ج) للاثنين معاً.
١٧. أي نوع من أجزاء الفم تتبع الـ Prognathous:  
(أ) المن (ب) الجراد (ج) السوس.
١٨. في أي نوع من الحشرات تتحول الجالينياتين نخرضوم طويل:  
(أ) الصراصير (ب) الجراد (ج) الفراشات.
١٩. في أي حشرة توجد أرجل النعلق بالعائل:  
(أ) القمل (ب) أبي دقيقات (ج) النحل.
٢٠. في أي نوع من الحشرات يوجد دبوس التوازن:  
(أ) الذباب (ب) الجراد (ج) الصراصير.

الفرقة الرابعة شعبه حشرات اقتصادية  
المادة : ش (411) نيماتولوجيا زراعية  
الفصل الدراسي الثاني  
للعام الجامعي 2016/2017  
( الزمن ساعتان )



جامعة المنوفية  
كلية الزراعة بشبين الكوم  
قسم الحشرات الاقتصادية  
والحيوان الزراعي

### أجب عن الأسئلة الآتية

(20 درجة)

السؤال الأول :-

أ - اذكر تركيب طبقة الكيوتيكل في النيماتودا مع ذكر وظائفها وتطوراتها.  
ب - اذكر تركيب الـ Female Reproductive System في النيماتودا موضحاً اجابتك بالرسم كلما أمكن ذلك.

(20 درجة)

السؤال الثاني :-

أ - صنف مجاميع النيماتودا المتطفلة على النبات تبعاً لمكان تغذيتها مع ذكر أمثلة.  
ب - تكلم عن أعراض الإصابة ودورة الحياة والعوائل المفضلة لأنواع النيماتودا الآتية:-

*Meloidogyne javanica* & *Xiphinema americana*

ج - عرف المصطلحات الآتية :-

- |                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| 1 – Incitant nematode            | 2 - Root lesion |
| 3 – Germinal zone                | 4 – Nurse cells |
| 5 – Hermaphroditism in nematodes |                 |

(20 درجة)

السؤال الثالث :-

أ - تكلم عن علاقة النيماتودا بالفطر والحشرات وأثر ذلك على النبات.  
ب - اذكر العوامل البيئية المؤثرة على نشاط النيماتودا.  
ج - اشرح طرق مكافحة الخاصة والحبوية لمقاومة النيماتودا .

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ..

د/ رشا فؤاد خليفة

د / محمد سعيد أبو قورة

شبين الكوم – البر الشرتي – ش مصطفى كامل  
Moustafa Kamel St.- Shebin Elkom , Egypt  
تليفون : 048/2228178 فاكس : 02/25769495 02/25769495  
E.site:agr\_fac@menofia.edu.eg  
الرمز البريدي : 32514

الفرقة الرابعة شعبية حشرات اقتصادية  
المادة : ش 411 نيماتولوجيا زراعية  
الفصل الدراسي الثاني  
للعام الجامعي 2017/2016  
( الزمن ساعتان )



جامعة المنوفية  
كلية الزراعة بشبين الكوم  
قسم الحشرات الاقتصادية  
والحيوان الزراعي

### أجب عن الأسئلة الآتية

**السؤال الأول :-** (20 درجة)  
أ - اذكر تركيب الجهاز الهضمي في النيماتودا موضحاً بالرسم أشكال المرئ المختلفة.  
ب - تكلم عن أعراض الإصابة ودورة الحياة والعوائل المفضلة لأنواع النيماتودا الآتية:-  
*Tylenchulus semipenetrans* & *Xiphinema americana*

**السؤال الثاني :-** (20 درجة)  
أ - صنف مجاميع النيماتودا المتطفلة على النبات تبعاً لمكان تغذيتها مع ذكر أمثلة.  
ج - عرف المصطلحات الآتية :-  
1 - Stomatostylet. 2 - Stubby roots  
3 - Germinal zone 4 - Gaint cells  
5 - Entomopathogenic nematodes

**السؤال الثالث :-** (20 درجة)  
أ - تكلم عن علاقة النيماتودا بالفطر والفيروس وأثر ذلك على النبات.  
ب - اذكر العوامل البيئية المؤثرة على نشاط النيماتودا.  
ج - ضع برنامج مكافحة متكاملة للنيماتودا التي تصيب محاصيل الفاكهة.


مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ..

د/ رضا فؤاد خليفة

د / محمد سعيد أبوقورة

شبين الكوم - البر الشرقي - ش مصطفى كامل  
Moustafa Kamel St.- Shebin Elkom , Egypt  
تليفون : 048/2228178 فاكس : 048/2228178 02/25769495  
E.site:agr\_fac@menofia.edu.eg  
الرمز البريدي : 32514



<p>الفرقة : الرابعة المجال : وقاية النبات الشعبة : الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: صفحة واحدة</p>	 <p>قسم : الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : بيئة حشرات الفصل الدراسي (الثاني) العام الجامعي ( ٢٠١٦ / ٢٠١٧ )</p>
---	---	---

أجب عن جميع الأسئلة التالية:

**السؤال الأول:- (١٥ درجة)**

عرف الأتي:- (٣ درجات لكل تعريف)

- 1- Preoviposition      2- Prereproductive period      3- Life cycle  
4- Generation      5- الحرارة ملائمة

**السؤال الثاني:- (١٥ درجة)**

أ- تكلم عن الأتي باختصار

- ١- عوامل الكفاءة الحيوية للحشرات (٣ درجات)  
٢- كيفية مقاومة الحشرات لدرجات الحرارة الغير ملائمة (٣ درجات)  
٣- أهمية جداول الحياه في علم البيئه (٣ درجات)

ب- تكلم باختصار عن :-

- ١- دور الحرارة في حياة الحشرات (٣ درجات)  
٢- تقسيم الحشرات على حسب استجابتها للضوء (٣ درجات)

**السؤال الثالث:- (١٥ درجة)**

- ١- أكتب عن الطرق الأربعة المستخدمه في دراسه علم بيئه الحشرات. (٦ درجات)  
٢- عرف الـ Population موضحا خصائصه وأهميه دراسته (٤ درجات)

٢- أكتب ماتعرفه عن التكيف البيئي للحشرات ثم وضع كيف تكيفت الحشرات المائيه للعيش في الجداول ذات التيار السريع (٥ درجات)

**السؤال الرابع:- (١٥ درجة)**

- ١- أكتب الفرق بين (Equilibrium position) و (Population equilibrium). (٤ درجات)  
٢- ماهي أشكال توزيع الأعمار الحشرية داخل المجموع. (٣ درجات)  
٣- أكتب عن الأتي:- (٨ درجات)

- 1- Community      2- Ecological niche      3- Distribution  
4- Density      5- Dispersion      6- Microenvironment

لجنة وضع الأسئلة

د/ أحمد محمد عبد الرحيم

د/ سعديه محمد سعيد

شبين الكوم - البر الشرقي - ش مصطفى كامل  
تليفون : ٠٤٨/٢٢٢٨١٧٨ فاكس : ٠٤٨/٢٥٧٦٩٤٩٥٠  
Moustafa Kamel St.- Shebin Elkom , Egypt  
E.site: [agr\\_fac@menofia.edu.eg](mailto:agr_fac@menofia.edu.eg)      ٣٢٥١٤٠

جامعة المنوفية  
كلية الزراعة بشبين الكوم  
قسم الحشرات الاقتصادية  
والحيوان الزراعى



الامتحانات النظرية لمرحلة البكالوريوس  
المادة : ش ٤٠٢ تربية النحل وديدان الحرير  
الفصل الدراسى الثانى  
للعام الجامعى ٢٠١٦/٢٠١٧  
الفرقة الرابعة  
السبت ٢٠١٧/٦/٣ ( الزمن ساعتان )

السؤال الاول : ١٥ درجة : تكلم عن الاتى باختصار

- ١- الاهمية الاقتصادية لتربية نحل العسل
- ٢- وظيفة الشغالات حسب عمرها ودرجة نموها وحاجة الطائفة
- ٣- منشأ اختلاف افراد طائفة نحل العسل الثلاثة

السؤال الثانى : ١٥ درجة وضح الاتى باختصار

- ١- الاحتياطات الواجب مراعاتها عند فحص وتغذية الطوائف
- ٢- المقصود بتشتية الطوائف وكيفية اجرائها في جمهورية مصر العربية
- ٣- الاساس العلمى لضم الطوائف مع شرح طريقة الضم باستخدام ورق الجرائد

السؤال الثالث : ١٥ درجة

وضح فى جدول اهم العمليات التى تجرى لتربية علية بيض ١٢,٥ جم من ديدان الحرير

التوتية


السؤال الرابع : ١٥ درجة

اشرح اهم الامراض التى تصيب ديدان الحرير ، وقارن بين اثنين منهم من حيث المسبب

المرضى واعراض الاصابة وطرق الوقاية والعلاج

مع تمنياتنا بالتوفيق

اد هبسى نيم كبراهيم  
د أحمد عبد القوى أحمد

<p>الفرقة : الرابعة برنامج الهندسة الزراعية الزمن : ساعتان</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة: افات المحاصيل والبساتين ومكافحتها الفصل الدراسي الاول العام الجامعي (٢٠١٧/٢٠١٦) تاريخ الامتحان ٢٠١٧/ ١ / ١٠</p>	 <p>كلية الزراعة قسم الحشرات الاقتصادية ومبيدات الافات</p>
--	--	---

**السؤال الاول: (١٥ درجة)**

اذكر ماتعرفة عن الاكاروسات كأحد الافات الاقتصادية والتهامة والتي تصيب المحاصيل والبساتين؟

**السؤال الثاني: (١٥ درجة)**

تكلم عن افات القطن والموالح الحشرية موضحا الأهمية الاقتصادية والطور الضار لبعض هذه الافات؟

**السؤال الثالث: (١٥ درجة)**

١ - اكتب ما تعرفه عن توسيم المبيدات على حسب طريقة تأثير المبيد على الحشرة؟

ب - عرف مستحضر المبيد وماهى صفات المبيد الجيد؟

ج - ماهى إحتياطات النقل والتخزين للمبيدات؟

**السؤال الرابع: (١٥ درجة)**

ما الفرق بين كلا من:

١- معاملة النقاوى والطعم السام كطريقتين من طرق المعاملة بالمبيدات

ب- الرش بالحجم الكبير H.V.V والرش بالحجم الصغير L.V.S.

ج- المكافحة الزراعية والمكافحة الفيزيائية كطريقتين من طرق المكافحة التطبيقية للافات

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق

لجنة وضع الأسئلة وتقدير الاجابات

د/ منال عبد الرؤوف عبد المجيد

د/ احمد عبد القوى

ا.د. همد الآمين سويلم

الامتحانات النظرية لمرحلة البكالوريوس  
المادة: ش ٤٥٠ مشروع التخرج  
الفصل الدراسي الثاني  
للعام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٧  
الفرقة الرابعة  
السبت ٢٠١٧/٥/٢٧ ( الزمن ساعتان)



جامعة المنوفية  
كلية الزراعة بشبين الكوم  
قسم الحشرات الاقتصادية  
والحيوان الزراعي

السؤال الاول : ٦٠ درجة : اكتب مانعرفة عن

- ١-انواع المعرفة
- ٢-المراحل التي يمر بها منهج البحث العلمي
- ٣-خصائص التفكير العلمي
- ٤-انماط البحوث الوصفية
- ٥-أذكر طرق إختيار العينات

السؤال الثاني : ٢٠ درجة

من خلال موضوعك الذي قمت بجمع بياناته اكتب فيما لانزيد عن صفحين ملخص  
للمشروع البحثي الذي قمت باعداده

مع تمنياتنا بالتوفيق

اد محمد الامين سويلم  
د أحمد عبد القوي، أحمد

شبين الكوم - البر الشرقي - ش مصطفى كامل  
تليفون : ٠٤٨/٢٢٢٨١٧٨ فاكس : ٠٢/٢٥٧٦٩٤٩٥  
Moustafa Kamel St.- Shebin Elkom , Egypt  
agr\_fac@menofia.edu.eg E.site: ٣٢٥١٤

الامتحانات النظرية لمرحلة البكالوريوس  
المادة : ش ٢٠٣ حشرات اقتصادية  
( الزمن ساعتان )  
الفرقة الثانية ادارة اعمال الفصل الدراسي الاول  
للعام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٧  
٢٠١٧/١/١٠



جامعة المنوفية  
كلية الزراعة بشبين الكوم  
قسم الحشرات الاقتصادية  
والحيوان الزراعي

اجب عن جميع الاسئلة التالية

السؤال الأول : ٢٠ درجة

اذكر اسباب انتشار الحشرات، موضحا اهم الاضرار والمنافع للحشرات من وجهة نظرك

السؤال الثاني : ٢٠ درجة:

تكلم عن افات القطن الحشرية باختصار موضحا الاسم العلمي والرتبة والعائلة والطور  
الضرار والاهمية الاقتصادية لاثنتين منهما

السؤال الثالث : اجب عن السؤال وفقا لتخصصك ٢٠ درجة:

أ- الانتاج النباتي:

وضح بالتفصيل مانعرة عن الحشرة القشرية الحمراء وسوسة الارز كأفتين من افات  
الموايح والمخازن الهامة

ب- الانتاج الحيواني :

وضح بالتفصيل مانعرة عن نغف انف العنم وقمل الجاموس كأفتين من الافات الحشرية  
الهامة في مجال الانتاج الحيواني

ج- الانتاج الداجني:

وضح بالتفصيل مانعرة عن قمل الحمام وقمل الجاموس كأفتين من الافات الحشرية  
الهامة في مجال الانتاج الداجني

مع تمنياتنا بالتوفيق

د باسم محمد الدفراوي - د أحمد عبدالقوي احمد

الامتحانات النظرية لمرحلة البكالوريوس  
المادة: بحث ٤٩٤ و مناقشات  
في الحشرات والحيوان والمبيدات  
الفصل الدراسي الثاني  
للعام الجامعي ٢٠١٦/٢٠١٧  
الفرقة الرابعة



جامعة المنوفية  
كلية الزراعة بشبين الكوم  
قسم الحشرات الاقتصادية  
والحيوان الزراعي

أجب على جميع الاسئلة الآتية : ( الزمن ساعتان )

السؤال الاول : ٢٠ درجة

البحث في المجال الزراعي له خصائص معينة تميزه عن الابحاث في المجالات العلمية الاخرى  
....ويحتوي البحث عناصر معينة كي يكون بحثا متكاملا .  
اكتب هذه العناصر فيما لايزيد عن اربعة اسطر نكل عنصر.

السؤال الثاني : ١٥ درجة

يستعين الباحث في كتابة بحثه لتوضيح النتائج بالجدول والاشكال والرسومات . وضح اهميتها.

السؤال الثالث : ٣٠ درجة

اشرح مدلول المصطلحات الآتية:

١-انواع المعرفة

٢-المراحل التي يمر بها منهج البحث العلمي

٣-خصائص التفكير العلمي

٤-انماط البحوث الوصفية

٥-أذكر طرق اختيار العينات

مع تمنياتنا بالتوفيق

اد زنب عبد الغنى البرماوى  
د أحمد عبد القوى أحمد

## جامعة المنوفية

كلية الزراعة

قسم الحشرات والحيوان الزراعي

١٣ يونيو ٢٠١٧


امتحان مادة " تقسيم الحشرات " لطلبة الفرقة الرابعة-شعبة وفاقية النبات

( الانحة الجديدة والقديمة ) الزمن: ساعتان

انقل الاسئلة في كراسة الاجابة ثم اجب عليها

السؤال الاول : ضع علامة (صح) أمام العبارات الصحيحة و( خطأ) أمام الخاطئة : (٢٠ درجة)

- ١ . يعتبر لفظ Taxonomy مرادفا للفظ Systematic
- ٢ . ال Tarsal Formula تعنى عدد عقل الرسغ في الارجل الامامية فقط .
- ٣ . يؤدي علم التصنيف دورا تطبيقيا هاما في منع دخول الافات .
- ٤ . يعتبر كلا من قمل الرأس وقمل الجسم سلالات لنوع واحد .
- ٥ . ال Polymorphism تعتبر انواع مختلفة في الحشرات الاجتماعية .
- ٦ . يباين الاعمار في الحشرات المختلفة تعبير انواع مختلفة .
- ٧ . اختلاف العائل يؤدي الى اختلاف لون الطفيل .
- ٨ . يعتبر المنة مرتبة تصنيفية .
- ٩ . تؤدي التربية تحت ظروف مكثفة الى ظهور انواع جديدة .
- ١٠ . في اناث عائلة Tephidae تكون الاناث عديمة الاجنحة وكبيره الحجم بينما الذكور جندة وصغره الحجم .
- ١١ . الجناح الامامي ليس مهما في تصنيف عائلات نصفية الاجنحة .
- ١٢ . ال prosternal spines مهمة في تصنيف بعض عائلات نصفية الاجنحة .
- ١٣ . أعضاء السمع في النطاظ تكون في ساق الارجل الامامية .
- ١٤ . اختلاف درجات الحرارة تؤدي الى اختلاف الوان الحشرات . وبتلك بخيل لعديم الخبرة انها انواع جديدة .
- ١٥ . ال Cornicles هي زوائد توجد على ظهر حشرات المن والذباب الابيض .
- ١٦ . الرسغ في الجراد ٣ عقل وفي النطاظ ٥ عقل .
- ١٧ . الاطوار الغير كاملة لا يكون لها مفاتيح تقسيمية .
- ١٨ . اختلاف اللون لايعتمد عليه في تصنيف الانواع .
- ١٩ . الحراشيف مهمة في تصنيف متشابه الاجنحة .
- ٢٠ . اعضاء السمع في الجراد توجد على ال First abdominal segment (بافي الاسئلة في الورقة التالية )

<p>الفرقة : الاولى المجال : ادارة أعمال الزمن : ساعتان عدد صفحات الاسئلة : صفحة واحدة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : اقات حيوانية الفصل الدراسي (الاول) للعام الجامعي (٢٠١٦/٢٠١٧) تاريخ الامتحان : ٢٦ / ١ / ٢٠١٧</p>	 <p>قسم : الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي</p>
---	---	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

(١٠ درجات)

السؤال الأول : عرف المصطلحات الآتية:

- ١ . طفيل داخلي
- ٢ . عائل مخزن
- ٣ . قراد ثنائي العائل
- ٤ . طفيل مؤقت
- ٥ . عائل وسيط.

(١٥ درجة)

السؤال الثاني : بم تفسر :

- ١ . ارتفاع درجة حرارة المصاب بطفيل الملاريا.
- ٢ . حدوث ظاهرة التحوصل في معظم أنواع الأوليات.
- ٣ . الديدان المفلطة عديمة القنوات الهضمية وإن وجدت تكون بسيطة.

(١٥ درجة)

السؤال الثالث : أكمل الآتي

- ١ . الطور المعدي لمرض البلهارسيا هو .....
- ٢ . تعتبر ديدان ..... من الطفيليات المتكاثرة.
- ٣ . يتحوصل الطور المعدي للدودة الكبدية على .....
- ٤ . يعيش طفيل الإنتاميبا كولاى داخل خلايا .....
- ٥ . تسبب ديدان الفلاريا مرض .....

(٢٠ درجة)

السؤال الرابع :

- ١ . قارن بين بلهارسيا المجارى الدولية – بلهارسيا المستقيم.
- ٢ . قارن بين الدودة الشريطية فى البقر – الدودة الشريطية فى الخنزير.
- ٣ . أشرح بالرسم التوضيحي دورة حياة قراد البقر مع ذكر الاضرار التى يسببها.
- ٤ . تكلم باختصار عن الاضرار التى تسببها الطيور للمحاصيل الزراعية المختلفة.

مع تمنياتنا بالتوفيق والنجاح.....

أ.د / محمد الأمين سويلم د / رشا فؤاد خليفة.