

This file has been cleaned of potential threats.

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

الفترة : الثانية	الامتحان التحريري	
المجال : شعبة عامة	المادة : شن ٢٠١ حشيات عام	
الزمن : ساعتان	الفصل الدراسي (الأول)	
عدد صفحات الأسئلة: اثنان	لعام الجامعي (٢٠١٣/٢٠١٤)	
	تاريخ الامتحان : ٢٠١٣/١/٩	

قسم : الحشرات الاقتصادية
والحيوان الزراعي

اجب عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول : (٣٠ درجة)

اختر الاجابة الصحيحة من الاجابات التالية لكل جملة (يراعى فقط نقل الاجابة الصحيحة الى ورقة الاجابة)

١- تسمى أجزاء الفم التي تتعامد فيها الرأس مع المحور الطولي للجسم

ج - أجزاء فم بطنية	ب- أجزاء فم سفلية	ا- أجزاء فم أمامية
--------------------	-------------------	--------------------

٢- اي من الأطوار التالية يحمل عيون بسيطة ومركبة

ج- الحوريات	ب- الحشرات الكاملة	ا- البرقات
-------------	--------------------	------------

٣- كم عدد حلقات الصدر في الحشرات

ج	ب	٥	١٠
---	---	---	----

٤- من زوائد الصدر في الحشرات

ج-أعضاء التناول الخارجية	ب- الأرجل والأجنحة	ا- أجزاء الفم والعيون
--------------------------	--------------------	-----------------------

٥- في اي الحشرات توحد ال Scales

ج- غشائية الأجنحة	ب- نصفية الأجنحة	ا- في حرشفيه الأجنحة
-------------------	------------------	----------------------

٦- على اي نوع من الألوان تؤثر الحراسيف والنقر الموجودة على جدار جسم الحشرة

ج- الألوان الصناعية	ب- الألوان الكيماوية	ا- الألوان الطبيعية
---------------------	----------------------	---------------------

٧- من أسباب انسلاخ الحشرات

ج- للاثنين معا	ب- للتتحول من طور إلى طور	ا- للزيادة في الحجم فقط
----------------	---------------------------	-------------------------

٨- في اي نوع من الحشرات تتحول الجنيلتين لخرطوم طويل:

ج- الفراشات	ب- الجراد.	ا- الصراصير.
-------------	------------	--------------

٩- في اي نوع من الحشرات تحور تحت الذقن واستطاف وانحنى معه الذقن على شكل قناع على الرأس

ج- حوربات الرعاش.	ب- برقات أسد المن	ا- حوربات الجراد
-------------------	-------------------	------------------

١٠- في اي حشرة توجد أرجل العطق بالغadol

ج- النحل	ب- أبي ديفقات	ا- القمل
----------	---------------	----------

١١- في اي نوع من الحشرات يوجد نيوس التوازن

ج- الذباب	ب- الجراد	ا- الذباب
-----------	-----------	-----------

١٢- اي زوائد تعتبر من زوائد البطن

ج- القرون الشرجية .	ب- الأجنحة	ا- الأرجل
---------------------	------------	-----------

١٣- اي نوع من التحور يوجد في الرجل الخلفي للجراد

ج- رجل تنظيف	ب- رجل حفر	ا- رجل قفر
--------------	------------	------------

١٤- اي نوع من الحشرات يكون فيها الجزء القاعدي للجناح الأمامي حلبي والجزء الخلفي عشاني

ج- الجراد الروسي	ب- الذبابة المنزلية	ا- البقة الخضراء
------------------	---------------------	------------------

١٥- اي جزء من القناة الهضمية يحتوى على بطانة مسنته

ج- المعدة	ب- الحوصلة	ا- القائمة
-----------	------------	------------

١٦- في اي نوع من الحشرات تكون القناة الهضمية أطول ما يكون

ج- التي تتغذى على المواد الصلبة	ب- التي تتغذى على العصارة النباتية	ا- التي تتغذى على العصارة النباتية
---------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

مم وضمهما افترض حلقة

ـــــ

١٧- في أي نوع من الحشرات تكون القناة الهضمية قصيرة		
أ- الحشرات التي تتغذى على العصارة النباتية	ب- الحشرات التي تتغذى على المواد الصلبة	ج- الحشرات التي تتغذى على الماء
١٨- من أعضاء الإخراج في الحشرات		
أ- الغدد اللعابية	ب- الأنابيب الاعورية	ج- الجسم الدهني
١٩- في أي مكان توجد الأجسام الدهنية في الحشرات		
أ- تحت جدار الجسم	ب- تحيط بالأعضاء الداخلية	ج- الاثنين معاً
٢٠- أى عدد من الزوائد الاعورية يوجد في الحشرات المنزلية		
أ- زوج	ب- ١٠ أزواج	ج- ثمانية زوايد
٢١- في أي مكان توجد Rectal papillae		
أ- العوصلة	ب- القولون	ج- المستقيم
٢٢- أى الأجهزة يوجد على طول الخط الوسطى، تظهرى تحت جدار الجسم		
أ- الوعاء الدموي	ب- القناة الهوائية	ج- الحبل العصبى
٢٣- أى الأجزاء تتكون منها العقدة العصبية		
أ- مجموعة من الخلايا العصبية	ب- مجموعة من المحاور العصبية	ج- مجسم وعاء من التفرعات الشجانية
٢٤- أى أجزاء الجهاز التنفسى تكون محتوية على Taenidium		
أ- القصبات الهوائية	ب- النفور الناقص	ج- القصبات الهوائية
٢٥- أى الحشرات تنفس عن طريق الخباشيم الدموية		
أ- الرعاش الكبير	ب- دبابيس مابو	ج- يرقات الهاموش
٢٦- أى الحشرات ذات تشكل Ametabola		
أ- السمك الفضى	ب- الحفار	ج- المن
٢٧- أى نوع نفع تحته عذارى الذباب المنزلى		
أ- عذراء مكبلة	ب- عذراء مستورة	ج- عذراء حرة
٢٨- أى الربت يكون النطور فيها كامل		
أ- غمدية الأجنحة	ب- جلدية الأجنحة	ج- البقل الماص
٢٩- وظيفه القليلة العنوية		
أ- تخزين الحيوانات المنوية في البرقه	ب- تخزين الحيوانات المنوية في الذكر	ج- تخزين الحيوانات المنوية في البرقه
٣٠- باء لغه يكتب الاسم العلمي للحشرة		
أ- الانجليزية	ب- الفرنسية	ج- اللاتينية

(١٥ درجة)

السؤال الثاني :

وضوح الهدف، ود بالمهام، طلبات التالية

instar	٤
ocelli	٥

Holometabola	١
Ovaries	٢
salivarium	٣

(١٥ درجة)

السؤال الثالث :

قدم شكل تخطيطي لجميع أجزاء جسم الدافورة سواء الداخلية أو الخارجية مع توضيح بعض التحورات في كل جزء بأمثله حشرية.

مع أطيب تمنياتنا بالتوفيق

د/ أحمد عبدالقوى أحمد

د/ باسم محمد الدقراوى

الفصل الدراسي الأول م ٢٠١٣ / ١ / ١٦
الفرقة الرابعة شعبة الحشرات الاقتصادية
(ش ٤١١) نباتولوجيا زراعية
الزمن : ساعتان

جامعة المنوفية
كلية الزراعة
قسم الحشرات الاقتصادية
والحيوان الزراعي

أجب عن الأسئلة الآتية

(٢٠ درجة)

السؤال الأول :-

- أ - اذكر تركيب وأهمية جدار الجسم في النيماتودا.
ب - نكلم عن أعراض الاصابة ودورة الحياة والعوائل المفضلة لكل من نيماتودا تعقد الجذور ونيماتودا النقرح.

(٢٠ درجة)

السؤال الثاني :-

- أ - صنف مجاميع النيماتودا المتطفلة على النبات ببعاً لمكان تغذيتها مع التمثل.
ب - عرف المصطلحات الآتية :-

1 - Sexual dimorphism

2 - Root lesion

3 - Giant cells

4 - Nurse cells

5 - Entomopathogenic nematodes

(٢٠ درجة)

السؤال الثالث :-

- أ - اذكر علاقة النيماتود المتطفلة على النبات بكل من الفطر والفيروس مع التمثل.
ب - اذكر باختصار طرق مكافحة النيماتودا مع ذكر مميزات المكافحة البيولوجية.

مع أطيب التمنيات والنجاح والتوفيق ..

د / محمد محمد أبو قورة أ.د / محمد الأمين محمد سويلم

الفصل الدراسي الأول ٢٠٣١/١/١٣
حيوان زراعي(طفيليات ومتربسات) (ش ٣١٤)
الفرقة الثالثة - مجال وقاية النبات
الزمن : ساعتان

جامعة المنوفية كلية الزراعة قسم الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي

أجب عن الأسئلة الآتية

٣٠ درجه

السؤال الأول :-

- أ - ما هو أهمية الافتراض في تنظيم أعداد الكائنات .**

ب - كيف تستفيد من استخدام الافتراض في مكافحة الآفات في المنزل - المصنع - المزرعة .

ج - لماذا تنظم الكائنات في سلاسل غذائية وهرم غذائي .

(١٥ درجہ)

السؤال الثاني :-

- أ- قارن بين التربانوسوما والبلازموديوم من حيث الاسم العلمي - الوضع التقسيمي في المملكة الحيوانية - الناقل للطفل - دورة الحياة - الضرر .

ب- وضح مع الرسم دورة حياة بلهارسيا المخاري البولية .

١٥ درجہ

السؤال الثالث :-

- أ - قارن بين القراد الجامد والقراد الذين موضحاً الأمراض التي ينقلها كلاً منهم .**

ب - اذكر الأهمية الاقتصادية لكلاً من :-

-- *Meloidogyne javanica*.

-- *Ascaris lumbricoides*.

-- *Filaria bancrofti*.

-- *Mus musculus*.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ..



قسم الدوائر الاقتصادية
والحيوان الزراعي

الفقرة : الاولى
الشعبة : إدارة الأعمال الزراعية
الزمن: ساعتين

الامتحان التحريري
المادة : آفات حيوانية
الفصل الدراسي (الأول)
لعام الجامعي (٢٠١٢ / ٢٠١٣)
تاريخ الامتحان : ٢٠١٣ / ١٧ / ١٧

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:

السؤال الأول: (١٠ درجات)

- أ- اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس تم إنقل الإجابة كاملة في ورقة الإجابة. (٥ درجات)
- ١- تعتمد الانتاميا في حركتها على (pseudopodia – flagella - cilia)
 - ٢- ينتقل الطفيل الحيواني Trypanosoma و المسبب لمرض النوم في الإنسان بواسطة حشرة (Glossina – Anopheles – Sand fly)

٣- ينتقل الطفيل الحيواني Leishmania و المسبب تعدد من الحالات المرضية للإنسان بواسطة حشرة (Phlebotomus – Glossina - Anopheles)

٤- من أمثلة الطفيليات الأولى الهدبية (Balantidium – Plasmodium - Plasmodiophora)

٥- الميروزويات هي أحد أطوار دورة حياة طفيل (Plasmodium – Leishmania - Balantidium)

- ب- اذكر فقط مميزات قبيلة الديدان الإسطوانية. (٥ درجات)

السؤال الثاني: (٢٠ درجة)

- أ- أكمل العبارات الآتية ثم إنقل الإجابة كاملة في ورقة الإجابة.

- ١- يتم التكاثر في التربيانوسوما ب.....
- ٢- ينتقل طفيل البلازموديوم المسبب لمرض الملاريا بواسطة حشرة.....
- ٣- المسبب المرضي لمرض التجرب المنسحوفي في البطاطس هو.....
- ٤- المسبب المرضي لمرض ال Nosematosis في حل العسل هو.....
- ٥- الطور المعدى في الدودة الكبدية.....
- ٦- الطور الضار في نيماتودا تعقد الجذور هو.....
- ٧- الطور المعدى في ديدان البلاهارسيا هو بينما في الدودة الشريطية هو.....
- ٨- القواع الوسيط في الدودة الكبدية هو
- ٩- تتغذى الفواع عن طريق ما يسمى ب..... وهي بمثابة أجزاء الفم في الكائنات الأخرى.
- ١٠- من مميزات قبيلة الديدان المفاطحة و..... و..... و..... و.....

السؤال الثالث: (١٢ درجات)

- أ- اذكر فقط خمس أنواع من التيماتودا المتطرفة على النباتات. (٥ درجات)

ب- اشرح بالختصار الأضرار الناتجة عن الفواع والبيروقات الأرضية مع ذكر أهم أنواع المنتشرة في الحقن الزراعية. (٧ درجات)

السؤال الرابع: (١٨ درجة)

- أ- تكلم عن الأهمية الطبية والبيطرية للفراد. (٦ درجات)

ب- اذكر أهم أنواع الأكاروصيات المتطرفة على الحيوان والإنسان والنباتات. (٦ درجات)

الفرقه : الثالثة الشعبه : مجال وفايه النبات الزمن: ساعتين ورقة الأسئله: وجهين	الامتحان التحريري المادة : أكاروسات زراعية الفصل الدراسي (الأول) للعام الجامعي (٢٠١٢ / ٢٠١٣) تاريخ الامتحان : ٢٠١٣ / ١ / ٣	 قسم الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي
--	---	---

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:

السؤال الأول: (٢٠ درجة)

- ١- أكمل العبارات التالية ثم إنقل الإجابة كاملة في ورقة الإجابة. (١٢ درجة)

 - ١- ينقسم جسم الأكاروس إلى منطقتين هما و (درجة)
 - ٢- من مميزات القراد و و (درجة ونصف)
 - ٣- من مميزات الحلم و و (درجة ونصف)
 - ٤- من أمثلة المفترسات الأكاروسية الأرضية و و (درجة ونصف)
 - ٥- تتميز عائلة بوجود تغيرات طويلة للعوم على الأرجل. (نصف درجة)
 - ٦- من أمثلة المفترسات الأكاروسية النباتية و و (درجة ونصف)
 - ٧- من أمثلة الأكاروسات الطفليّة الداخليّة على نحل العسل ويبين عائلة (درجة)
 - ٨- من أمثلة العائلات الأكاروسية التي تتميز أفرادها بأن لها ملمس مرقق. الشكل عائلة بينما من أمثلة العائلات الأكاروسية التي تتميز أفرادها بأن لها ملمس ي Helm أي مخالب عائلة (درجة)
 - ٩- تتكون الرجل في الأكاروس من مجموعة من العقل هي Coxa و Femur و Tarsus (درجة ونص)
 - ١٠- من أمثلة العائلات الأكاروسية التي يملي فيها البعض الغير مخصوص ذكورا فقط عائلة بينما من أمثلة العائلات الأكاروسية التي يضم أحياء عائلة (درجة)

بـ- اذكر مدلول الرسومات التالية مع التمثيل كلما أمكن: (٨ درجات)

-٤ (درجتين)	-٣ (درجتين)	-٢ (درجتين)	-١ (درجتين)
			

السؤال الثاني: (١٠ درجات)

- أ- اختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس ثم انقل الاجابة كاملة في ورقة الاجابة (٥ درجات)

 - ١- تتبع الاكاروسات طائفة Class: (Arachnida – Scorpionida – Arthropoda)
 - ٢- تتحد منطقة Propodosoma + Metapodosoma + Opithosoma لتكوين ما يسمى ب (Podosoma – Idiosoma – Hysterosoma)
 - ٣- يطلق اسم Chigger mite على بركات عائلة (Tetranychidae – Trombiculidae - Tenuipalpidae)
 - ٤- تتغذى بعض أفراد فصيلة على البرقات الساكنة لدودة اللوز الفرنغليفية (Sarcoptidae – Tarsonemidae – Pyemotidae)
 - ٥- تتحدى بعض أفراد عائلة (Iropodidae – Stigmaeidae - Acaridae) Hypopus الـ طور الـ

السؤال الثالث: (١٠ درجات)

- أ- وضح بالرسم فقط عليه البيانات تركيب الجهاز الهضمي في الأكاروسات مع ذكر أنواعه مع التمثيل. (٤ درجات)
 ب- اذكر ما تعرفه عن طور السكون الثاني في عائلة **Acaridae**. Fam: **Acaridae**. (٣ درجات)
 ج- اكتب الإسم العلمي لأنواع الأكاروسية الآتية: (٣ درجات)

Citrus rust mite

Dry fruit mite

Tracheal mite

السؤال الرابع: (٢٠ درجة)

- أ- وضح بمخطط رسمى مراحل دورة الحياة تحت الرتب الأكاروسية الآتية: (٨ درجات)

Sub-Order: Mesostigmata

Sub-Order: Cryptostigmata

Sub-Order: Astigmata

Sub-Order: Prostigmata

- ب- اذكر ما تعرفه عن الأنواع الآتية من حيث دورة الحياة وللأضرار. (١٢ درجة)

Tetranychus urticae

Eriophyes pyri

Boophilus annulatus

Dermanyssus gallinae

Varroa jacobsoni

Acarus siro

الفرقه : الرابعة
الشعبة : الحشرات الإقتصادية
انزمن: ساعتين

الامتحان التحريري
المادة : افات حيوانية نافلة للأمراض
الفصل الدراسي (الأول)
للعام الجامعي (٢٠١٣ / ٢٠١٢)
تاريخ الامتحان : ٢٩ / ١٢ / ٢٠١٢



قسم الحشرات الإقتصادية
والحيوان الزراعي

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:

السؤال الأول: (٢٠ درجة)

- أ- عرف المصطلحات الآتية: Disease – Host – Parasite – Pathogen – pest (٥ درجات)
- ب- اذكر فقاً طرق انتقال وانتشار الأمراض. (٥ درجات)
- ج- اشرح بإختصار دورة حياة الطفيلي الجرثومي المسبب لمرض الملاريا. (٥ درجات)
- د- تكامل عن نوعين من الأمراض الطفيليّة الأولى التي تصيب نباتات المحاصيل المختلفة. (٥ درجات)

السؤال الثاني: (٢٠ درجات)

- أ- يسبب، الحلم أضرار بالغة صحية للإنسان والحيوان والنبات... كما أن له دور كبير في نقل الأمراض اذكر فقه أهم هذه الأمراض. (٧ درجات)
- ب- تكلم بإختصار عن دور القراد الجامد في نقل الأمراض للإنسان والحيوان. (٥ درجات)
- ج- وضح بإختصار دور النيمانودا المتطفلة على النباتات في نقل الأمراض الفطرية واليكيرية والفيروسية التمثيل. (٨ درجات)

السؤال الثالث: (٢٠ درجات)

- أ- تكلم بإختصار عن الأضرار التي تسببها الطيور ودورها في نقل الأمراض. (٧ درجات)
- ب- تقوم الفراز بنشر العديد من الأمراض للإنسان والحيوان... وتسبب خسائر في المحاصيل المختلفة وضح ذلك مع ذكر أهم أنواع الفراز المنتشرة في مصر. (٧ درجات)
- ج- اكمل الجدول التالي في ورقة الإجابة: (٦ درجات)

الناقل الحشرى	الطور المعدى	المسبب المرضى	اسم المرض	م
.....	Amoebic dysentery	١
.....	Malaria	٢
.....	Sleeping sickness	٣
.....	Kala-azar	٤

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق:

اساندة المادة:

د/ هانى محمد محمد سويلم

أ.د/ محمد الأمين محمد هيدل

الفرقة : والله (تخلفات) الشعبة : امراض النبات الزمن: ساعتين	الامتحان التحريري المادة : أكاروسات زراعية (تخلفات) الفصل الدراسي (الاول) للعام الجامعي (٢٠١٣ / ٢٠١٢) تاريخ الامتحان : ٣ / ١ / ٢٠١٣	 قسم الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي
--	--	---

أجب عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول: (٣٠ درجة)

- ١- اكتب ما تعرفه عن سكل وتركيب الجهاز الهضمي في الاكاروس.
٢- أنواع التكاثر البكري في الاكارات.
٣- اذكر اهم تحورات الارجل في الاكارات.
٤- وضح بالرسم مناطق وتركيب الجسم في الاكارات.

السؤال الثاني: (٢٠ درجة) تكلم عن :

- ١- عائلة العنكبوت الاحمر والحلم الدودي من حيث اعراض الإصابة والضرر.
٢- دورة حياة كل من حلم الدواجن الاحمر وفراش البقر الجامد . *Boophilus annulatus*

السؤال الثالث: (١٠ درجات)

أ- اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس ثم انقل الإجابة كاملة في ورقة الإجابة:

- ١- تتبع الاكاروسات طائفه (Arachnida – Scorpionida – Arthropoda) Class:
 ٢- تتحد منطقه Propodosoma + Metapodosoma + Opithosoma تكون ما يسمى ب
 (Podosoma – Idiosoma – Hysterosoma)
 ٣- يطلق اسم Chigger mite على برقات عائلة (Trombiculidae - Tenuipalpidae)
 ٤- تتغذى بعض أفراد فصيلة..... على البرقات الساكنة لدودة اللوز القرنفالية
 (Sarcophagidae – Tarsonemidae – Pyemotidae)
 ٥- تتبع عائلة فصيلة..... (Acaridae) Hypopus
 ٦- تتبع عائلة فصيلة..... (Acaridae) Hypopus

السؤال الرابع: (٢٠ درجة)

بـ- اكمل العبارات التالية ثم انقل الإجابة كاملة في ورقة الإجابة.

الفرقة : الثالثة المجال : وقاية النبات الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة : واحدة	الامتحان التحريري المادة : ش ٣٠١ حشرات اقتصادية الفصل الدراسي (الأول) للعام الجامعي (٢٠١٣/٢٠١٤) تاريخ الامتحان : ٢٠١٣/١/١٠	 قسم : الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي
--	---	---

اجب عن جميع الأسئلة التالية:

(١٥ درجة)

السؤال الأول :

عرف الحشرة الاقتصادية ، موضحاً المميزات العامة للحشرات وعوامل انتشارها

(١٥ درجة)

السؤال الثاني:

عدد أفات القطن ، ثم اذكر بالتفصيل ما تعرفه عن واحدة من الحشرات التي تصيب القطن في طور البدارة وواحدة في مابعد البدارة .

(١٥ درجة)

السؤال الثالث:

Compare between the two pests *Tuta absoluta* and *Phthorimea operculella*

(١٥ درجة)

السؤال الرابع:

وضح اهم آفات المخازن ، ثم قارن بين حشرتين إحداهما تصيب الفول والثانية تصيب شمع النحل.

مع أطيب تمنياتنا بال توفيق

ا.د حسني عبد الجواد شرف الدين
 ا.د أحمد محمد عبد الحميد الدش
 د أحمد عبدالقوى أحمد

الزمن : ساعتان	المادة : ش ٤١٧ بيئة الحشرات الفرقه الرابعة - وقايه نبات الفصل الدراسي الاول ٢٠١٣/٢٠١٢	 قسم الحشرات الاقتصادية و الحيوان الزراعي
----------------	---	--

السؤال الاول : عرف الاتى : (١٥ درجة)

- | | |
|-----------------------------------|----------------|
| Life span
الانتشار
المنافسة | -١
-٢
-٣ |
| Generation | -٤ |
| Life cycle | -٥ |

السؤال الثاني : اذكر ما تعرفه عن: (١٥ درجة)

- العوامل التي تؤدي الى حدوث ظاهرة Outbreak
 - حقيقة مقاومة الحشرات لدرجات الحرارة الغير ملائمة
 - اوجه الاستفادة من Life tables
 - العوامل المسئولة عن نمو المجموع
 - توزيع الكائنات الحية داخل المجموع

السؤال الثالث : فارن بين : (١٥ درجة)

- ١- تبادل الاجيال و الاجيال المتكررة
 - ٢- علم البيئة الفردي و علم البيئة الجماعي
 - ٣- Migration and Immigration

السؤال الرابع : تكلم عن : (١٥ درجة)

- ١- السكون (تعريفه -، يولوجيا السكون - العوامل المسببة له مع ذكر الامثلة)
 - ٢- النطفل من حيث (تعريفه - شروط الطفل الناجح - تأثير العائل على الطفل)
 - ٣- مصادر الرطوبة في الحشرات
 - ٤- تأثير الضوء على الحشرات
 - ٥- صفات المجموع

الفرقة : الرابع المجال : وقاية النبات الشعبية : الحشريات الإقتصادية والحيوان الزراعي الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: صفحه واحده	<p>Menoufia University جامعة المنيا كلية الزراعة 1942 FACULTY OF AGRICULTURE</p>	الامتحان التحريري النهائي المادة : الحشرات الطبية والبيطربه الفصل الدراسي (الثاني) العام الجامعي (٢٠١٣ / ٢٠١٢)
--	--	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول:- (٣٠ درجة)

أ- نتكلم عن الأهمية الطبية والبيطربية لأنواع المختلفة للبراغيث ومميزاتها وطرق مكافحتها. (١٠ درجات)

ب- ما هو دور الأجزاء التالية في نقل المسببات المرضية: (١٠ درجات)

* الرسغ الأقصى في الذباب * أجزاء الفم اللاعقة * أجزاء الفم الثاقب الماخص

ج- ما هو دور الحشرات كنافل ومحامل للأمراض Intermediate host vector (١٠ درجات)

السؤال الثاني:- (٣٠ درجة)

أ- مرض البشمانيا Leishmaniasis من الحالات المرضية التي تسببها السوطيات الحيوانية وهي تصيب مدى واسع من العوال (إنسان وحيوان). تتم عن طريق الناقل لهذا المرض موضحا وضعها التفصي وسلوكها في العادات والتغذية. مع شرح مفصل لمرض البشمانيا وأشكاله المختلفة. (١٠ درجات)

ب- قارن بين أنواع البعوض المختلفة الـ Culex والـ Aedes والـ Anopheles من حيث شكله والبرفات والعذاري والبالغات في كل منها. (١٠ درجات)

ج- تكلم عن التدويد وأنواعه مع ذكر الأهمية الطبية والبيطربية والمكافحة لتفادي انتشار الغنم ودوره كطفل في الإنسان. (١٠ درجات)

احنة وضع الأسئلة

د/ أحمد محمد عبد الرحيم

أ.د/ مكرم باسيلى عطيه

الفرقه : الثانية المجال : شعبة ادارة الاعمال الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: واحد	الامتحان التحريري المادة : ش ٢٠١ حشرات اقتصادية الفصل الدراسي (الأول) للعام الجامعي (٢٠١٣/٢٠١٢) تاريخ الامتحان : ٢٠١٣/١/٥	 قسم : الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي
اجب عن جميع الأسئلة التالية		

(١٥ درجة)

السؤال الأول :

من خلال دراستك لصف الحشرات ووضح كيف يمكننا الاعتماد على نوع التغذية في تقسيم اجزاء الفم في الحشرات موضحا اجابتك بالامثلة .

(١٥ درجة)

السؤال الثاني : اذكر ماتعرفة عن

- تكوين الارجل في الحشرات واهم التحورات التي طرأت عليها . مع ذكر امثلة
- انواع الاجنحة في الحشرات مع ذكر امثلة

(١٥ درجة)

السؤال الثالث :

قارن بين افたن الخضر احداها تصيب الطماطم والآخر تصيب البطاطس من حيث الاسم العلمي ، الطور الضار ، الاهمية الاقتصادية ودورة الحياة .

(١٥ درجة)

السؤال الرابع :

اذكر مما درست الحشرات ذات الاهمية الطبية والبيطرية موضحا الاسم العلمي ودورة الحياة والطور المسبب للضرر والأهمية الاقتصادية لاثنتين منها .

مع أطيب تمنياتنا بالتوقيق

د. أحمد عبد الحميد الدش

ابدأ أحمد عبد الحميد الدش

انقل الأسنان في كراسة الاحياء ثم اجب عليها

السؤال الأول : ضع علامة (صح) أمام العبارات **الصحيحة** و (خطأ) أمام **الخاطئة**: (٤٠ درجة)

السؤال الثاني: تحرر الأجباء الصحيحة من بين الأقواس :- (٢٠ درجة)

- ١ . يشتهر طف في النوع (التسلسل - التزاوج - التزاوج وانتاج سل خصب) .
- ٢ . بنمئى اي كان حى الى (خمس - ... - أحد عشر مرتبة تصنيفية اجبارية) .
- ٣ . يرفض اسم الجنس اذا كان (سهل النطق - Hononym- Synonym) .
- ٤ . يكتب اسم المؤلف لاء، اسم علمي بجانب، الاسم العلمي (بفناصـ - بدون فاصل) .
- ٥ . ينتهي مقطع العائلة بـ (idae - oidea - inae) .
- ٦ . الـ Host selection هي صفة تصنيفية (بيئية - جغرافية - فسيولوجية) .
- ٧ . اللغات الرسمية للذئار تكتب بأى من اللغات (العربية - الفارسية - الفرنسية) .
- ٨ . يصاغ اسم الفصيلة على انه (مفرد - جمع) .
- ٩ . يعتبر الاسم العلمي متسيا اذا مر عليه (عشرون عاما - سبعون عاما - خمسون عاما) ولم يستخدم .
- ١٠ . الـ الصفات، الجغرافية تقييد في تصنيف المراتب (العليا - الصغرى - الانواع) .

مع أطيب التمنيات بالتفوق

ابد . عمر كأيـب ، د. باسم الدقراوى



الفرقه : الأولى
الشعبه : العامة
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الأسئلة: صفحتان

الامتحان التحريري النهائي
المادة : حيوان عام
الفصل الدراسي (الثاني)
لعام الجامعي (٢٠١٣ / ٢٠١٢)
تاريخ الامتحان : ٥ / ٦ / ٢٠١٣

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول: (٢٠ درجة)

- أ- وضح بالرسم مراحل التكاثر الجنسي بالإقتران في البرامسيوم. (٧ درجات)
ب- تكلم عن مراحل دورة الحياة في الإسكارس. (٦ درجات)

ج- اذكر فقط الصفات العامة لشعبه مفصليات الأرجل مع ذكر طوائفها المختلفة. (٧ درجات)

السؤال الثاني: (١٥ درجة)

- أ- وضح بالرسم الفتحات البطنية للمنطقة الأمامية في دودة الأرض. (٨ درجات)
ب- اذكر أهم أنواع الحلم المتطفلة على الحيوانات. (٤ درجات)
ج- اذكر الطور المعدى في كل من الدودة الشربطة والدودة الكبدية ونيماتودا تعقد الحذور. (٣ درجات)

السؤال الثالث: (٢٥ درجة)

اختر الإجابة الصحيحة ثم انقل الإجابة كاملة في كراسة الإجابة: (كل نقطة درجة)

- ١- هو العلم الذي يختص بدراسة نعريف وتصنيف المملكة الحيوانية إلى فئائل حيوانية متباعدة
أ- Morphology ب- Ecology ج- Cytology د- Taxonomy
- ٢- الطور المعدى في طفيلي التربانوسوما هو الطور.
أ- البعدى في الغدد اللعابية ب- الكريثيدى في الغدد اللعابية ج- التروفوزوبت د- الأسبوروسيست
- ٣- من أمثلة طرق التكاثر اللاجنسي.
أ- Budding ب- Binary fission ج- Conjugation د- أ ، ب
- ٤- من المميزات العامة لقبيلة الأوليات أنها حيوانات.
أ- عديدة الخلايا ب- وحيدة الخلية ج- تتكاثر بالانشطار الثنائي أو الإقتران د- أ ، ج
- ٥- الطور المعدى في الإنتمانيا هو.
أ- الطور المتكيس ب- الميتاسيس ج- التروفوزوبت د- الأسبوروسيست
- ٦- يسبب طفيلي مرض النوم المزمن في الإنسان.
أ- البلازمونديوم ب- التربانوسوما ج- البلانتيديوم د- الإنتمانيا
- ٧- يحدث نمو بجسم الكائن الحي عندما تكتمل عملية البناء.
أ- أعلى من عملية الهدم ب- أقل من عملية الهدم ج- مساوية لعملية الهدم د- أ ، ب
- ٨- الطفيلي الأولى المسبب لمرض الدوستاريا الأمبية.
أ- إنتمانيا كولاي ب- إنتمانيا هستوليتكا ج- أمبيا بروتس د- البلانتيديوم
- ٩- تتكاثر البيوجلينا لاجنسيا عن طريق.
أ- الانشطار الثنائي العرضي ب- التكيس ج- الانشطار الثنائي الطولي د- ب ، ج

- ١٠- الطور المعدى فى طفيل البلازما وديوم هو .
- أ- الأسبوروسيست ب- الشيزونت ج- الميروزويات د- الأوكينيت
- ١١- المسبب المرضى لمرض تدرن جذور الكرب هو .
- أ- Nosema د- Plasmodium ج- Plasmadiophra ب- Sporongospora
- ١٢- يعتبر الطراز أبسط طرز الإسقنج .
- أ- السيكونى ب- الأسكونى ج- الليكونى د- ايوبونجيا
- ١٣- من أمثلة الطفيلييات الأولية التى تصيب نحل العسل طفيل .
- أ- Acarapis د- Varroa ج- Nosema ب- Emeria
- ٤- تضم طائفة التربمانودا أمثلة للديدان المفاطحة منها .
- أ- ديدان الإسكارس ب- ديدان البلهارسيا ج- الديدان الشريطية د- ديدان البلاناريا
- ١٥- تتميز الديدان المفاطحة بأن لها خلايا إخراجية خاصة تعرف باسم .
- أ- الخلايا اللهبية ب- الخلايا الأنبوية ج- flam cells د- جميع ماسبق
- ١٦- يتبع الإخطبوط طائفة .
- أ- الرأس قدميات ب- ذوات المصراعين ج- البطن قدميات د- مجادة القدم
- ١٧- تسبب بلهارسيا مرض بلهارسيا المستقيم (المعوبة) .
- أ- S. japonicum ج- S. mansoni ب- Shistosoma haematobium د- ب ، ج
- ١٨- تحتوى الدودة الشريطية على .
- أ- ثنت ممتصات ب- أربعة ممتصات ج- ممتصين د- ممتص واحد
- ١٩- يطلق على ديدان اسم ديدان الدم .
- أ- البلهارسيا ب- الكبدية ج- الشريطية د- الإسكارس
- ٢٠- الجمبرى من الحيوانات المفصالية والتى تدرج تحت طائفة .
- أ- الحشرات ب- العنكبوتات ج- عديدات الأرجل د- القشريات
- ٢١- العائل الوسيط فى الدودة الكبدية هو .
- أ- Limnaea ب- Biomphalaria ج- Bulinus د- Helix
- ٢٢- المسبب المرضى لمرض الجرب المسحوقى فى البطاطس هو .
- أ- Nosema د- Plasmodium ج- Plasmadiophra ب- Sporongospora
- ٢٣- تتميز الديدان الحلقة بأن لها أعضاء إخراجية خاصة تعرف باسم .
- أ- الخلايا اللهبية ب- الكليات ج- النفريديا د- جميع ماسبق
- ٢٤- تدرج رتبة القراد والحلم تحت طائفة .
- أ- الحشرات ب- العنكبوتيات ج- عديدات الأرجل د- القشريات
- ٢٥- تسبب بلهارسيا مرض بلهارسيا المجرى البولية .
- أ- S. japonicum ج- S. mansoni ب- Shistosoma haematobium د- ب ، ج

<p>الفرقة : الرابعة</p> <p>المجال : وقاية النبات</p> <p>الشعبة : الحشرات الاقتصادية</p> <p>والحيوان الزراعي</p> <p>الزمن : ساعتان</p> <p>عدد صفحات الأسئلة: صفحه واحد</p>		<p>الامتحان التحريري النهائي</p> <p>المادة : الحشرات الطبية والبيطريه</p> <p>الفصل الدراسي (الثاني)</p> <p>العام الجامعي (٢٠١٣ / ٢٠١٢)</p>
---	--	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول:- (٣٠ درجة)

أ- تكلم عن الأهميه الطبيه والبيطريه للأنواع المختلفه للبراغيث ومميزاتها وطرق مكافحتها. (١٠ درجات)

ب- ما هو دور الأجزاء التاليه في نقل المسببات المرضيه: (١٠ درجات)

* الرسغ الأقصى في النباب * أجزاء الفم اللاعقة * أجزاء الفم الثاقب الماصل

ج- ما هو دور الحشرات كناقل وكحامل للأمراض (١٠ درجات) Intermediate host vector

السؤال الثاني:- (٣٠ درجة)

أ- مرض البشمانيا Leishmaniasis من الحالات المرضيه التي تسببها السوطيات الحيوانيه وهي تصيب مدى واسع من العوائل (إنسان وحيوان). تكلم عن الحشره الناقل لهذا المرض مواداً ووضعها التقسيمي وسلوكها في العادات والتغذيه. مع شرح مفصلاً لمرض الليشمانيا وأشكاله المختلفه. (١٠ درجات)

ب- قارن بين أنواع البعوض المختلفه الا Culex والا Aedes من حيث شكل، البيض واليرقات والعذاري والبالغات في كل منهم. (١٠ درجات)

ج- تكلم عن الندويد وأنواعه مع ذكر أهميه الطبيه والبيطريه والمكافحة لنغف أنف اللغم ودوره كمافيل على الإنسان. (١٠ درجات)

اجابة وضع الأسئلة

أ.د/ مكرم باسيلي عطيه

د/ أحمد محمد عبد الرحيم

<p>المجال : وقاية النبات</p> <p>الشعبة : الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي</p> <p>الزمن : ساعتان</p> <p>عدد صفحات الأسئلة: صفده واحد</p>		<p>المادة : فسيولوجى حشرات</p> <p>الفصل الدراسي (الثانى)</p> <p>العام الجامعى (٢٠١٣ / ٢٠١٢)</p> <p>قسم : الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي</p>
--	--	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية مع التوضيح بالرسم كلما أمكن:

السؤال الأول:- (١٥ درجة)

نكلم عن الآتي مع الرسم كلما أمكن :

- ١- تركيب الجليد مع توضيح أهميته بالنسبة للحشرات. * ٥ درجه*
- ٢- أعضاء الحس الميكانيكية. * ٥ درجه*
- ٣- ميكانيكية الإخراج في الحشرات. * ٥ درجه*

السؤال الثاني:- (١٥ درجة)

قارن بين كل ما يأتى مع الرسم كلما أمكن :

- ١- أعضاء الحس الخاصة بالشم والآخر الخاصة بالذوق.
- ٢- طريقة الابصار في الحشرات ليلية النشاط والأخرى نهارية النشاط.
- ٣- التحورات التي تحدث في أجزاء القناة الهضمية في بعض الحشرات.

السؤال الثالث:- (١٥ درجة)

نكلم عن الآتى

- ١- أنواع فروع البيض في الحشرات مع الرسم.
- ٢- مناطق أنابيب الخصية في الحشرات مع الرسم.
- ٣- تجديد الأطراف في الحشرات.
- ٤- إلتمام الجروح في الحشرات.

السؤال الرابع:- (١٥ درجة)

أ- تكلم عن الحبل العصبى البطنى فى الحشرات وأشكاله المختلفة مع الرسم. * ٧,٥ درجه*

ب- تكلم عن طرق التنفس فى الحشرات الطفيليـة الداخلية. * ٧,٥ درجه*

لجنة وضع الأسئلة

د/ أحمد محمد عبد الرحيم

د/ سعدية محمد سعيد