

This file has been cleaned of potential threats.

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



قسم : الحشرات الإقتصادية
والحيوان الزراعى

الامتحان التحريرى النهائى

المادة : آفات حيوانية

الفصل الدراسى (الأول)

للعام الجامعى (٢٠١٢ / ٢٠١١)

تاريخ الامتحان : ٢٦ / ١ / ٢٠١٢

المستوى: الأول

المجال : -

الشعبة : إدارة الاعمال الزراعية

الزمن : ساعتان

عدد صفحات الاسئلة ورقة واحدة

اجب عن جميع الاسئلة التالية :

السؤال الأول (١٥ درجة)

- أ- اذكر المميزات العامة لقبيلة الأوليات مع تقسيمها طبقا لأعضاء الحركة. (٥ درجات)
- ب- تكلم عن دورة الحياة فى ديدان البلهارسيا مع الرسم. (٥ درجات)
- ج- تكلم عن الأهمية الإقتصادية للآفات النيماطودية وطرق مكافحتها مع التمثيل لنوع يصيب الموالج و آخر يصيب القمح. (٥ درجات)

السؤال الثانى (١٥ درجة)

- أ- تكلم عن السوطيات الحيوانية ودورها فى نفل الأمر اض. (٤ درجات)
- ب- اذكر ما تعرفه عن: (٦ درجات)
- ١- مرض الجرب المسحوقى فى البطاطس.
- ٢- مرض الدوسنتاريا الأميبية.
- ٣- مرض الكوكسيديا فى الدواجن.
- ج- اشرح مع اترسم تركيب الأسلة الناضجة فى الدودة الشربطية مع كتابة البيانات على الرسم. (٥ درجات)

السؤال الثالث: (١٥ درجة)

- أ- اذكر الصفات العامة لقبيلة الرخويات مع ذكر طوائفها المختلفة. (٥ درجات)
- ب- وضح طريقة التغذية والנקائر فى فصيلة القراد الجامد. (٦ درجات)
- ج- اذكر ما تعرفه عن *Acaropsis woodii*. (٤ درجات)

السؤال الرابع: (١٥ درجة)

- أ- تسبب الطيور أضرارا بالغة للإنسان وللإقتصاد الزراعى وضح ذلك. (٤ درجات)
- ب- تكلم بالتفصيل عن الأضرار التى تسببها الفئران بالنسبة للمحاصيل، الزراعية وحيوانات المزرعة وكيفية الوقاية منها. (٦ درجات)
- ج- تكلم عن النكائر فى كلا من القواقع والفئران. (٥ درجات)

لجنة وضع الاسئلة

د. هانى محمد هيكل

أ.د صفاء مصطفى أبو طاقة

الفصل الدراسي الأول ٢٠١١-٢٠١٢ م
الفرقة الثالثة - مجال وقاية نبات
(ش ٣١٢) حيوانات تربية
الزمن : ساعتان

جامعة المنوفية
كلية الزراعة
قسم الحشرات الاقتصادية
والحيوان الزراعي

أجب عن الأسئلة الآتية

(١٥ درجة)

السؤال الأول :-

اكتب عن الآتي باختصار:-

- مميزات حيوانات التربة متناولا تقسيم جاكوت لهذة الحيوانات.
- دور أفاد التربة الزراعية في تدهور وانحطاط خصوبة التربة.
- العوامل التي تؤثر على نشاط أوليات التربة متناولا الدور الحيوي لها في خصوبة التربة.

(١٥ درجة)

السؤال الثاني :-

- ناقش كتابة الدور الذي تقوم به ديدان الأرض في تهوية التربة متناولا دورها الحيوي في تحلل المادة العضوية فيها.
- اكتب عن أسباب انتشار الرخويات الأرضية في مصر مع ذكر أعراض الإصابة بها والضرر في عوائلها المختلفة.
- ما هي المشاكل التي تواجه مكافحة الرخويات الأرضية في مصر وكيفية مقاومتها مقاومة متكاملة.

(١٥ درجة)

السؤال الثالث :-

اكتب عن الآتي باختصار:-

- العوامل البيئية والبيولوجية التي تؤثر على النيماتودا في التربة مشيراً إلى الطرق الحديثة في مقاومتها.
- العوامل التي تؤثر على حشرات ما تحت التربة وما هو الدور البيولوجي لها متناولا أعراض الإصابة والمقاومة لكل من الحفار والدودة القارضة.
- الأهمية الاقتصادية لأكاروسات التربة متناولا عاداتها في التغذية والتوزيع الراسي لها.

(١٥ درجة)

السؤال الرابع :-

- اذكر أهم أنواع الفئران الضارة في مصر.
- كيف يتم تقييم درجة الإصابة بالفئران في المنازل والحقول الزراعية.
- اشرح في مقالة علمية مختصرة طرق مكافحة القوارض.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق ..

أ.د/ سعيد محمد أبوقورة

د / عبد القوي عبد الحكيم العبد



قسم : الحشرات الاقتصادية
والحيوان الزراعي

الامتحان التحريري النهائي
المادة :ش ٢٠١ حشرات عام
الفصل الدراسي (الاول)
للعام الجامعي (٢٠١٢/٢٠١١)
تاريخ الامتحان : ٢٠١٢/١/١٨

الفرقة : الثانية
شعبة : عامه
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الأسئلة : صفتان

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول :ضع علامة (✓) امام العبارات الصحيحة وعلامة (X) امام العبارات الخاطئة (١٠ درجات)

- ١ تساعد خلايا البشرة على النام الجروح ()
- ٢ تتكون علبه الرأس فى الحشرات من ٣ حلقات بينما الصدر من ٣ حلقات والبطن ١١ حلقة ()
- ٣ طبقة الجليد هى طبقة خلوية نقرزها خلايا البشرة ()
- ٤ العضلات الظهرية البطنية والعضلات الطولية الترجية هى عضلات مباشرة تتحكم فى حركة الاجنحه ()
- ٥ يتصل بالصدر من الجهة البطنية زوجين من الارجل المفصليه ومن الجهة البظهيرية زوجين من الاجنحه ()
- ٦ الاخراج فى الحشرات عادة يتم عن طريق القولون ()
- ٧ يحدث الانسلاخ خلال الاطوار عبر الكامله والكامله الحشرة ()
- ٨ يوجد الجهاز الدورى فى الحشرات فى الجهة البطنيه ()
- ٩ توجد القرون الشرجية عادة فى الذكور دون الاناث وهى تكون اما طويله او قصيرة معقلة او عبر معقلة ()
- ١٠ يوجد النوع الخطافى من آلة شبك الاجنحه فى بعض الحشرات مثل الذباب ()


السؤال الثانى: اكمل العبارات التالية بالاجابه المناسبه (١٠ درجات)

- ١ عبارة عن امتدادات سيتوبلازمية من خلاياوتقوم بنقلالى الطبقات الاعلى فى طبقات الجليد القديم اثناء عملية الانسلاخ
- ٢ تتكون الشعرة وحيدة الخلية من تحور لخلية من خلاياوتسمىويغلفها غشاء مفصلى يتكون من خلية مجاورة تسمى
- ٣ توجد على الجدار الخارجى لجسم الحشرة زوائد تختلف فى الشكل والتركيب وتنقسم الى
- ٤ الطبقة الشمعية هى المسئوله عن
- ٥ تعتبر دراسة تعريق الاجنحه فى الحشرات ذات اهمية كبيرة فى علم

السؤال الثالث: اشرح مع الرسم مايلى (١٠ درجات)

- ١- خطوات الانسلاخ فى الحشرات (٥ درجات)
- ٢- ميكانيكية الطيران فى الحشرات(٥ درجات)

(انظر خلفه)

<p>الفرقة : الرابعة المجال : وقاية النبات شعبة : حشرات ومكافحه الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة: واحدة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : ش ١٦ حشرات طبية وبيطرية الفصل الدراسي (الاول) للعام الجامعي (٢٠١٢/٢٠١١) تاريخ الامتحان : ٢٠١٢/١/١٨</p>	
		<p>قسم : الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي</p>

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول : (ثلاثون درجة)

أ- اشرح الطرق المختلفة لنقل مسببات الامراض؟ (١٠ درجات)

ب- اكتب ماتعرفه عن دور الاطوار غير الكامله للحشرات في نقل الامراض مع ذكر

اسم مرض واحد وشرح طريقة انتقاله (٢٠ درجة)

السؤال الثاني :موضحا اجابتك في جدول (ثلاثون درجة)

أذكر نوع أجزاء الفم ، الطور الضار ، الأهمية اتظبية و اتبيطرية ، المكافحة لكل من

الحشرات، التالية : بعوضة الانوفيلس - الذبابة المنزلية - الصرصور الأمريكى - برغوث

الانسان - قمل الرأس .

لجنة وضع الأسئلة

١ - أ.د/ مكرم باسيلي

٢ - د/ أحمد عبدالقوى

الزمن : ساعتان	المادة : بينه الحشرات الفرقة الرابعة الفصل الدراسي الاول 2012/2011	 قسم الدراسات الاقتصادية و الحيوان الزراعي
----------------	--	--

السؤال الاول : عرف الاتي : (15 درجة)

- Seasonal abundance -1
- Outbreak -2
- Immigration -3
- Dispersal -4
- Overlapping generation -5

السؤال الثاني : ضع علامة (√) امام العبارات الصحيحة و علامة (x) امام العبارات الخاطئة : (15 درجة)

- 1- الوفرة هي عبارة عن مقياس لعدد الافراد التي تكون في المجموع في مساحة معينة ()
- 2- النسبة الجنسية هي نسبة الاناث الي الذكور الناجمة في كل احيال حشرة ما ()
- 3- تسبب عذاري *Pectinophora gossypiella* في السكون نتيجة لتأثير خلا من الجفاف و الفترة الضوئية ()
- 4- Life span عبارة عن مجموع فترات الاطوار الغير كاملة ()
- 5- Neutralism هو نوع من العلاقات المعيشية بين كائنين يتنافسان علي احتياجات معيشية لكل منهما مما يسبب ضرر لهما ()
- 6- Increasing population تمثل الاناث الغالبية من افراد المجموع التي تضع اعداد قليلة من البيض علي فترات قصيرة ()
- 7- Mortality rate ($q \times$) تشير الي عدد الافراد الحية / عدد الافراد الميتة و تحسب لكل عمر او طور لحشرة ما ()
- 8- Syn-ecology هو العلم الذي يخصص بدراسة عوامل البيئة و تأثيرها علي الجماعات في بيئة واحدة ()
- 9- Generation هو متوسط الفترة التي يعيشها الفرد في اطواره الكاملة ()
- 10- يحدث التكاثر في عائلة Chironomidae عن طريق الحشرات الكاملة فقط ()
- 11- Growth rate يشير الي قيمة الزيادة في تعداد المجموع بالنسبة للمساحة ()
- 12- تعتبر الهجرة و التبعثر من العوامل التي تؤدي الي حدوث ظاهرة Outbreak ()
- 13- Community يشير الي مجموعة الكائنات الحية التي تعيش في بيئات مختلفة ()
- 14- تتطفل حشرة *Tachina larvarum* و التي تتبع رتبة Coleoptera تطفل داخلي علي دودة ورق القطن ()
- 15- تعتبر الفترة الضوئية من العوامل المحفزة لدخول الحشرات في طور السكون مثل *Ostrinia nubilalis* ()

السؤال الثالث : تكلم عن الاتي : (15 درجة)

- 1- السكون من حيث (تعريفه - أسبابه ووجوب السكون - العوامل المسببة له مع ذكر الامثلة)
- 2- التوزيع (تعريفه - توزيع الكائن الحي داخل المجموع- المناطق التي يسكنها افراد نوع ما من الكائنات الحية)
- 3- الامثلة من حيث (انواع التطفل - شروط التطفل الناجح - تأثير العائل علي الطفيل)

السؤال الرابع : قارن بين الاتي : (15 درجة)

- Population dynamics and Population Fluctuations -1
- Spread and Migration -2
- Predatism and Parasitism -3
- Repetitious generations and Alternation of generations -4
- Quiescence and Diapause -5

امتحان مادة تقسيم الحشرات لطلبة الفرقة الرابعة - شعبه وقاية النبات
(اللائحة القديمة والجديدة)

لجنة الممتحنين: د. مكرم باسيثى ، ا.د. عمر كليب

السؤال الأول: انقل الأسئلة فى كراسة الاجابة ثم اجب عليها.

- ١٥ درجة)
١. يضع علامة صح امام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارات الخاطئة (١٥ درجة)
١. يعتبر لفظ Taxonomy مرادفا للفظ Systematic ()
٢. يودى علم التصنيف دورا تطبيقيا هاما فى منع دخول الآفات ()
٣. يعتبر كلا من قمل الجسم وقمل الرأس من الالآت، لنوع واحد ()
٤. ال Polymorphism تعتبر انواعا مختلفة فى الحشرات الاجتماعية ()
٥. تباين الأعمار فى الحشرات تعتبر انواعا مختلفة ()
٦. اختلاف العائل يودى الى اختلاف لون الطفيل ()
٧. تودى الحرارة الى اختلاف فى ألوان الحشرات وبذلك يخيل لعدم الخبرة انها
انواع اخرى
٨. يعتبر الصنف مرتبة تصنيفية ()
٩. تودى التربية تحت ظروف مكثفة الى ظهور انواع جديدة ()
١٠. فى انات عائلة Tephiidae تكون الاناث عديمة الاجنحة وصغيرة الحجم
بينما تكون الذكور مجنحة وكبيرة الحجم ()

- ب. تخبر الاجابة الصحيحة من بين القوسين : (١٥ درجة)
١. يشترط فى النوع (التناسل- التزاوج- التناسل وانتاج نسل خاص، ب)
٢. ينتمى، أى كى الى.....(خمس- سبع- أحد عشر) مرتبة تصنيفية اجبارية .
٣. يرفض اسم الجنس اذا كان (Homonym- Synonym - سهل النطق)
٤. يكتب اسم المؤلف لاء، اسم علمى، جانب الاسم العلمى (بفاصل - بدون فاصل) .
٥. ينتهى مقطع فوق ثعنته ب (idea- oidea - inae)
٦. اختيار الطفيل لعائل معين Host selection صفة تصنيفية (بيئية- جغرافية- فسيولوجية) .
٧. يفصل أن تكون اللغات الرسمية للنشر باحدى اللغات (الفرنسية- العربية- الفارسية)
٨. يصاغ اسم تصنيفية على انه (مفرد- جمع)
٩. يعتبر الاسم العلمى منسيا اذا مر عليه (عشرون عاما- سبعون عاما- خمسون عاما) ولم يستخدم.
١٠. الصفات الجغرافية تفيد فى تصنيف المراتب (العليا- الصغرى- الأنواع)

(٣٠ درجة)

السؤال الثانى::

(أ) ما هى شروط انشاء مفتاح تقسيم نموذجي ؟

(ب) اذكر نوع المفتاح التقسيمى التالى ومطلوب تحويله الى مفتاح تقسيمى من نوع

Braket Key

١- الأجنحة غشائية

١- الأجنحة نصفية

٢- عدد عقل الرسغ ٣

٢- قرن استشعار شعري

٣- قرن استشعار اسود Nigro

٣- اعين مركبة Niglic

٣- قرن استشعار احمر Read

٣- اعين بسيطة Simy

٢- عدد عقل الرسغ ٢

٢- قرن استشعار خيطي

٣- قرن استشعار اسود Black

٣- ارجل مشي الخلفية Rochet

٣- قرن استشعار اصفر Yellow

٣- ارجل قفز الخلفية Gric

أجب عن جميع الاسئلة الآتية:

السؤال الاول: (١٠ درجة)

بين بالرسم مع كتابة البيانات عليه جدار الجسم – الرمح فى النيماتودا؟

السؤال الثانى : (٢٠ درجة) قسم النيماتودا المتطفلة على النبات حسب طبيعة التغذية

موضحا اجابتك بالامثلة

السؤال الثالث: (١٠ درجة)

اذكر باختصار مكونات القناة الهضمية فى النيماتودا؟

السؤال الثالث: (١٠ درجة)

اذكر طرق مكافحة النيماتودا المتطفلة على النباتات؟


السؤال الثالث: (١٠ درجة)

بين بالرسم الانبوبة التناسلية الانثوية فى النيماتودا؟

لجنة وضع الاسئلة :

اد محمد الامين محمد سويلم

اد صفاء مصطفى محمد ابو طاقة

<p>الفرقة : الثالثة المجال : وقاية النبات الزمن : ساعتان عدد صفحات الأسئلة : واحدة</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة : ش ٣٠١ حشرات اقتصادية الفصل الدراسي (الأول) للعام الجامعي (٢٠١٢/٢٠١١) تاريخ الامتحان : ٢٠١٢/١/٢٢</p>	 <p>قسم : الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي</p>
--	---	--

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول : (خمسة عشر درجة)

عرف، الحشرة الاقتصادية ، موضحا أضرار ومنافع الحشرات .

السؤال الثاني (خمسة عشر درجة)

وضح أهم الافات التي تصيب محصول القطن وقارن بين إحداهما تصيب القطن

في طور البادرة والآخرى في طور ما بعد البادرة

السؤال الثالث (خمسة عشر درجة)

من خلال دراستك ، ما الفرق بين الجراد و تننطظ موضحاً نظرية التشكل والإختلاف بين

المظهرين الانفرادي والرحال وحيوية تكوين الأسراب وأماكن التكاثر

السؤال الرابع (خمسة عشر درجة)

قارن بين أفبتن تصيبان الموالح وأخرتان تصيبان المنتجات المخزونه، موضحا اجابتك

في جدول

لجنة وضع الأسئلة

١- أ.د/ حسنى شرف الدين

٢- أ.د/ أحمد أحمد الدش

الفصل الدراسي الأول ٢٠١١-٢٠١٢ م
انقرقة انتانتة - مجاا وقاية نبات
(ش ٣٠٣) أكاروسات زراعية
الزمن : ساعتان

جامعة المنوفية
كلية الزراعة
قسم الحشرات الاقتصادية
والحيوان الزراعي

أجب عن الأسئلة الآتية

(١٥ درجة)

السؤال الأول :-

اكتب عن الآتي باختصار :-

- أ - الأهمية الاقتصادية للأكاروسات الزراعية عموماً.
- ب - دور الأكاروسات في نقل الأمراض النباتية.
- ج - انتشار الأكاروسات في البيئات المختلفة.

(١٥ درجة)

السؤال الثاني :-

وضح بالرسم فقط :-

- أ - توزيع شعيرات السطح الظهري في الأكاروسات.
- ب - خمسة أنواع من تحورات الفكوك في الأكاروسات مع التمثيل لكل نوع.
- ج - خمسة أنواع من تحورات الملامس في الأكاروسات مع التمثيل لكل نوع.

(١٥ درجة)

السؤال الثالث :-

وضح بالرسم كلما أمكن ذلك دور كل من الأنثى في تعريف المجاميع التقسيمية المختلفة من الأكاروسات...

- أ - طرق الانسلاخ فيها.
- ب - مظاهر الحياة لها.
- ج - موضع الثغور التنفسية على أجسامها.

(١٥ درجة)

السؤال الرابع :-


اكتب عن الآتي باختصار :-

- أ - أكاروس العنب.
- ب - أكاروس الفاروا على نحل العسل.
- ج - أكاروس العنكبوت الأحمر ذو البقعتين.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق ..

أ. د / جمال الدين زهدي

أ. د / سعيد محمد أبوقورة

<p>الشعبة: وقاية نبات (لائحة جديدة) الفرقة: الثالثة الزمن: ساعتان عدد صفحات الأسئلة: ورقة واحدة تاريخ الامتحان: ٢٣ / ٦ / ٢٠١٢</p>	<p>الامتحان التحريري النهائي المادة: لغة انجليزية فنية الفصل الدراسي (الثاني) للعام الجامعي (٢٠١١ / ٢٠١٢)</p>	 <p>الحيوانات الزراعية والحشرات الاقتصادية</p>
---	---	---

أجب عن جميع الأسئلة التالية :

السؤال الأول (٣٠ درجة)

In English, define 10 only of the following :

- 1.Pesticide 2.PPM 3.Residue 4.Larvicide 5.Selective herbicide
- 6.LC50 7.Formulation 8.Integrated Pest Management (IPM)
- 9.Phermones 10.Microbial Pesticides 11.Persistance
- 12.Dose response.

السؤال الثاني (٣٠ درجة)

In Arabic ,write the meaning of 10 only of the following:

Antagonism , Ascocarp, Autotrophic, Biotrophic, Parasite
Colonization, Euhymenium, Inoculum, Long cycled , Obligate
parasite, Predator, Sclerotium, Substratum, Tropism, , and Whiplash
flagellum.

السؤال الثالث (٣٠ درجة)

A.Explain the following terms:

- 1.Parthenogenesis 2.Carnivore 3. Consumer
- 4.Ametabola 5. Gregarious parasite 6.Phoresy 7.Hibernation

B.Give the meaning of the following prefixes adding each to form
zoological term:

- 1 Aer 2.Cephalic 3. Deuto 4. Homo 5.Peri .
- 6.Carna 7.Histo 8.Dia

لجنة وضع الأسئلة

١- أ.د. محمد عمار

٢- أ.د. ز. ز. البرماوى

٣- أ.د. ص. فاء أبو طافة

مع تمنياتنا بالتوفيق،،،،

أجب عن جميع الاسئلة الآتية:

السؤال الاول: (١٠ درجة)

اذكر مدلول كل من : الناقل vector ثم مرض Disease الاصابة Injury المسبب
المرضى Pathogen؟

السؤال الثانى : (١٥ درجة)

اذكر دور الازيماتودا فى نقل الامراض النباتية مع التمثيل ؟

السؤال الثالث: (٥ درجة)

اذكر دور الاكاروسات فى نقل الامراض الفيروسيّة مع التمثيل ؟

السؤال الرابع: (١٠ درجة)

ما هو دور القوارض فى نقل الامراض للحيوانات والانسان؟

السؤال الخامس: (١٠ درجة)


اشرح دور القوارض البرية والمشاركة فى نقل مرض الطاعون ؟

السؤال السادس: (١٠ درجة)

اشرح دور واهمية فيروس Hanta-virus والكائنات الناقلة له ؟

لجنة وضع الاسئلة :

اد محمد الامين محمد سويلم
اد عبد القوى عبد الحكيم فرج

التاريخ : ٩-٦-٢٠١٢ الزمن : ساعتان	الفصل الدراسي الثاني ٢٠١١-٢٠١٢ طلبة البكالوريوس ش ٤٠٢ : تربية النحل وديدان الحرير الفرقة الرابعة	 قسم الحشرات الاقتصادية والحيوان الزراعي
اجب عن جميع الاسئلة التالية		

السؤال الاول : (١٥ درجة)

- أ- اشرح الاهمية الاقتصادية لتربية نحل العسل (٧ درجات)
ب- اذكر مآثره عن عملية فحص طوائف النحل كاحد العمليات النحلية الهامة (٨ درجات)

السؤال الثاني : (١٥ درجة)

- أ- وضح مكونات طائفة نحل العسل (٧ درجات)
ب- ترتبط وظيفة شغالة نحل العسل بعمرها ودرجة نموها وحاجة الطائفة، وضح ذلك (٨ درجات)

السؤال الثالث : (١٥ درجة)

- أ- اكتب عن التقسيم لطوائف نحل العسل في مصر (٧ درجات)
ب- كيف تتم التغذية لطوائف نحل العسل ومالغرض من كل نوع منها (٨ درجات)

السؤال الرابع : (١٥ درجة)

- أ- اذكر الاحتياطات الواجب مراعاتها للوقاية من الامراض عند تربية ديدان الحرير (٧ درجات)
ب- وضح اهم الامراض التي تصيب ديدان الحرير ووضح بالتفصيل مآثره عن احدهم (٨ درجات)

مع اطيب تمنياتنا بالتوفيق

د أحمد عبدالقوى أحمد

د.د حسنى عبد الجواد شرف الدين



أجب على جميع الأسئلة الآتية : (الزمن ساعتان)

السؤال الاول : ٢٠ درجة

- ١- اكتب نبذة مختصرة عن اعراض الاصابة بكل من الفئران والطيور على نباتات المحاصيل والبساتين ؟
- ٢- وضح بمثال واحد فقط لكل من أهم انواع النيमतودا والاكاروسات التى تسبب اضرارا اقتصادية لبساتين الفاكهه؟

السؤال الثانى : ٢٠ درجة

- ١- اذكر الاسم العلمى والاسم العربى واعراض الاصابة والضرر لثلاثة من الافات الحشرية التى تصيب محاصيل الحقل؟
- ٢- تكلم باختصار عن ثلاثة من الافات الحشرية التى تصيب بساتين الفاكهه من حيث الاسم العلمى والاسم العربى واعراض الاصابة والضرر ؟

السؤال الثالث : ٢٠ درجة

- أكتب ما تعرفه عن ستة فقط مما ياتى:
- ١- أهم خصائص المبيد الحشرى الحيد
 - ٢- السموم الجهازية - تعريفها - مميزاتها - عيوبها
 - ٣- الخواص العامة لمركبات البيروثيريدات
 - ٤- السموم النى تؤثر بخواصها الطبيعية
 - ٥- الخواص العامة للمبيدات الفسفورية العضوية
 - ٦- الدورة الزراعية كطريقة من طرق المكافحة الزراعية
 - ٧- ميكانيكيه فعل مانعات التغذية - مميزاتها - عيوبها
 - ٨- تأثير المركبات الكارباماتية على كل من الحشرات والنبات والانسان

مع تمنياتنا بالتوفيق

١- د زينب عبد الغنى البرماوى
٢- اد محمد الامين محمد سويلم

الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٢ / ٦ / ١٨ م
الفرقة الرابعة - شعبة الحشرات الاقتصادية
نيماتولوجيا زراعية (ش ٤١١)
الزمن : ساعتان

جامعة المنوفية
كلية الزراعة
قسم الحشرات الاقتصادية
والحيوان الزراعي

أجب عن الأسئلة الآتية

(٢٠ درجة)

السؤال الاول :-

- أ - اذكر الأهمية الاقتصادية للنيماتودا.
ب - تكلم عن أعراض الإصابة ودورة الحياة والعوامل المفضلة لنقل من نيماتودا تعقد الجذور والموالح.
ج - صنف مجاميع النيماتودا المتطفلة على النبات تبعاً لمكان تغذيتها مع ذكر أمثلة.

(٢٠ درجة)

السؤال الثاني :-

- أ - يعتبر أن Buccal cavity من الصفات التفسيرية الهامة في النيماتودا ... ناقش هذه العبارة موضحاً إجابتك بالرسم.
ب - عرف المصطلحات الآتية :-
١ - Sexual dimorphism
٢ - Root lesion
٣ - Giant cells
٤ - Nurse cells
٥ - Entomopathogenic nematodes

(٢٠ درجة)

السؤال الثالث :-

- أ - تكلم عن علاقة النيماتودا بالفطر والفيروس وأثر ذلك على النبات.
ب - اذكر باختصار طرق مكافحة النيماتودا مع ذكر الطريقة المفضلة لك من وجهه نظرك ولماذا.

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ..

أ د / محمد الأمين سويلم

د / محمد سعيد أبو قهورة


امتحان مادة تقسيم الحشرات لطلبة الفرقة الرابعة - شعبة وقاية النبات
(اللائحة القديمة والجديدة)

لجنة الممتحنين ا.د محرم باسيلي ، ا.د. عمر كليب

- السؤال الاول: انقل الاسئلة فى كراسة الاجابة ثم اجب عليها .
- أ. ضع علامة صح أمام العبارات الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارات الخاطئة (١٥ درجة)
١. يعتبر لفظ Taxonomy مرادفا للفظ Systematic ()
 ٢. بوى علم التصنيف دورا تطبيقيا هاما فى منع دخول الافات ()
 ٣. يعتبر كلا من قمل الجسم وقمل الرأس سلايات لنوع واحد ()
 ٤. ال Polymorphism تعتبر انواعا مختلفة فى الحشرات الاجتماعية ()
 ٥. نباتين الأعمار فى الحشرات تعتبر أنواعا مختلفة ()
 ٦. أختلاف العائل بوى الى اختلاف لون الطفيل ()
 ٧. تؤدى الحرارة الى اختلاف فى الوان الحشرات وبذلك يخيل لعديم الخبرة أنها أنواع اخرى ()
 ٨. يعتبر الصف مرتبة تصنيفية ()
 ٩. تؤدى التربية تحت ظروف مكثفة الى ظهور انواع جديدة ()
 ١٠. فى اناث عائلة Tephidae تكون الاناث عديمة الأجنحة وصغيرة الحجم بينما تكون الذكور مجنحة وكبيرة الحجم ()

- ب. تخبر الاجابة الصحيحة من بين القوسين : (١٥ درجة)
١. يشترط فى النوع (التناسل- التزاوج- التناسل وانتاج نسل خصب)
 ٢. يندمى اى كائن حى الى.....(نفس- سبع- أحد عشر) مرتبة تصنيفية اجبارية .
 ٣. يرفض اسم الجنس اذا كان (Homonym- Synonym - سهل النطق)
 ٤. يكتب اسم المؤلف لآى أسم علمى بجانب الاسم العلمى (بفاصل - بدون فاصل) .
 ٥. ينتهى مقطع فوق العائلة ب (idea- oidea - inae)
 ٦. اختيار الطفيل لعائل معين Host selection صفة تصانيفية (بيئية-جغرافية- فسيولوجية) .
 ٧. يواصل أن تكون اللغات الرسمية للنشر باحدى اللغات (الفرنسية- العربية- الفارسية)
 ٨. يصاغ اسم الصبغة على انه (مفرد- جمع)
 ٩. يعتبر الاسم العلمى منسيا اذا مر عليه (عشرون عاما- سبعون عاما- خمسون عاما) ولم يستخدم .
 ١٠. الصفات الجغرافية تفيد فى تصنيف المراتب (العليا-الصغرى- الأنواع)

(٣٠ درجة)

السؤال الثانى:  ما هى شروط انشاء المفتاح النموذجى ؟

اذكر انواع المفاتيح التقسيمية مع ذكر افضنها واكثرها استخداماً ؟

قارن بين المفتاح Indeted والمفتاح Bracket

مع اطييب، التمنيات بالتوفيق ؟؟؟؟

الامتحانات النظرية لمرحلة البكالوريوس
المادة: ش ت ٤٩٤ بحث و مناقشات
فى الحشرات والحيوان و لمبيدات
الفصل الدراسي الثاني
للعام الجامعي ٢٠١١/٢٠١٢
الفرقة الرابعة



جامعة المنوفية
كلية الزراعة بشبين الكوم
قسم الحشرات الاقتصادية
والحيوان الزراعى

أجب على جميع الأسئلة الآتية : (الزمن ساعتان)

السؤال الاول : ١٥ درجة

من خلال دراستك أنتحيه تكلم عن واحدة فقط مما يلى :

- ١- إحدى الافات الاقتصادية الهامة و طرق مكافحتها بالتفصيل
- ٢- الافات الاقتصادية النى تصيب محصول معين وطرق مكافحتها باختصار

السؤال الثاني : ١٥ درجة

١- عرف مايلى :

- المقاومة - نمو وتطور المقاومة - المقاومة المشتركة او العبورية - ادارة المقاومة للمبيدات الحشرية
- ٢- اكتب مايعرفه عن طرق ادارة المقاومة للمبيدات الحشرية

السؤال الثالث : ٣٠ درجة

اشرح مدلول المصطلحات الآتية

- ١- انواع المعرفة
- ٢- محتوى البحث
- ٣- خصائص التفكير العلمى
- ٤- انماط البحوث الوصفية
- ٥- أهداف العلم

مع تمنياتنا بالتوفيق

اد محمد الامين محمد سويلم
د منال عبد الرؤوف عبد المحيد



قسم الحشرات الاقتصادية
والحيوان الزراعى

الامتحان النظرى النهائى
المادة : ش ٠٢ احيوان عام
الفصل الدراسى الثانى
للعام الجامعى (٢٠١١ / ٢٠١٢)

الفرقة : الاولى
الشعبية : عامة
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الأسئلة: ورقة واحدة
تاريخ الامتحان : ١٢ / ٦ / ٢٠١٢

أجب عن جميع الأسئلة التالية :
السؤال الأول (٣٠ درجة)

- ١- اذكر خمسة من الصفات العامة لقبيلة مفصليات الارجل مع ذكر اهم الطوائف التابعة لها مع التمثيل ٥ درجات
- ٢- اذكر التقسيم العلمى لعديدات الارجل مع ذكر الاهمية الاقتصادية لها ٥ درجات
- ٣- اذكر فقط اهم انواع الحلم المتطفلة على الحيوانات ٥ درجات
- ٤- قارن بين الفراد الجامد والفراد اللين من حيث الاسم العلمى والشكل العام واهم العوائل ٥ درجات
- ٥- اذكر خمس من المميزات العامة لطائفة الثدييات ٥ درجات
- ٦- اذكر باختصار تقسيم رتبة الفقاريات Order : Vertebrate ٥ درجات

السؤال الثانى (٢٠ درجة)

- ١- اذكر الصفات العامة لشعبية Nematelminthes . ٤ درجات
- ٢- وضح بالرسم الفتحات البطنية لدودة الارض. ٦ درجات
- ٣- اشرح مراحل دورة الحبة فى كلا من الدودة تنجدية والبلهارسيا مع ذكر كلا من العائل الوسيط والطور المعدى ١٠ درجات

السؤال الثالث (١٠ درجات)

اختر الإجابة الصحيحة ثم انقل العبارة كاملة فى كراسة الإجابة: (كل عبارة درجة واحدة)

- ١- عملية بناء المادة الحية الجديدة او المضافة إلى جسم الكائن الحى من المواد الغذائية التى يتناولها هذا الكائن (Metabolism – Anabolism – Katabolism)
- ٢- Asexual reproduction يحدث فى الحيوانات الدنيئة باحد الطرق الاتية (The three methods - Multiple fission - Budding – Binary fission)
- ٣- شعبية Sarcodina تشمل الأوليات التى تتحرك ب (Flagellum – Cilia – Pseudopoda)
- ٤- المسبب المرضى لمرض الجرب المسحوقى فى البطاطس هو (Plasmodium sp. – Spongospora sp. – Plasmadiophora sp.)
- ٥- إسفنج الحمام Euspongia من أمثلة الطراز (Ascon – Sycon – Leucon)
- ٦- تتبع ديدان الدم طائفة (Turbellaria – Trematoda – Cestoda)
- ٧- تحصل الديدان الشريطية على غذائها بطريقة (Pinocytosis – Food vacule – Digestion)
- ٨- الطور المعدى فى الديدان الشريطية (Cysticercus – Cercaria – Sporocyst)
- ٩- من مميزات شعبه الحلقيات (لها تجويف جسم حقيقى - ليس لها جهاز هضمى - لها جهاز دورى مفتوح)
- ١٠- من مميزات شعبه الإسطوانيات (أجسامها مقسمة - وحيدة الجنس - جدار الجسم يتربك من طبقة واحدة)

د. هانى محمد محمد هيكل

أ.د محمد الأمين محمد سويلم

مع تمنياتنا بالتوفيق...

الامتحانات النظرية لمرحلة البكالوريوس
المادة : ش ١٧ بيئة حشرات
الزمن ساعتان
الفصل الدراسي الثاني
للعام الجامعي ٢٠١١/٢٠١٢



جامعة المنوفية
كلية الزراعة بشبين الكوم
قسم الحشرات الاقتصادية
والحيوان الزراعي

السؤال الاول : عرف الاتي : (١٥ درجة)

- ١- Syn-ecology
- ٢- Super - parasitism
- ٣- Macroenvironment
- ٤- Generation
- ٥- Life cycle

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

- ١- تبادل الاجيال و الاجيال المتكررة
- ٢- العوامل التي تؤدي الى حدوث ظاهرة Outbreak
- ٣- كيفية مقاومة الحشرات لدرجات الحرارة الغير ملائمة
- ٤- اوجه الاستفادة من Life tables
- ٥- السلسلة الغذائية و مراحلها

السؤال الثالث : قارن بين : (١٥ درجة)

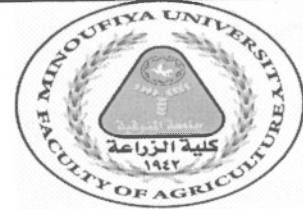
- ١- Population dynamics and Population Fluctuations
- ٢- Spread and Migration
- ٣- Predatism and Parasitism

السؤال الرابع : تكلم عن : (١٥ درجة)

- ١- السكون (تعريفه - فسيولوجيا السكون مع ذكر الامثلة)
- ٢- التوزيع (تعريفه - توزيع الكائن الحي داخل المجموع- المناطق التي يشغلها افراد نوع ما من الكائنات الحية)
- ٣- تأثير درجات الحرارة علي الحشرات -المدى الحراري للكائن الحي - مصادر الرطوبة في الحشرات

د/ سعدية محمدا، سعيد

ا.د/ علي ابراهيم فرج



قسم : الحشرات الإقتصادية
والحيوان الزراعى

الفرقة : الرابعه
المجال : وقايه النبات
الشعبة : الحشرات الإقتصادية
والحيوان الزراعى
الزمن : ساعتان
عدد صفحات الأسئلة: صفحہ واحدہ

الامتحان التحريري النهائي
المادة : الحشرات الطبيه والبيطريه
الفصل الدراسي (الثانى)
العام الجامعى (٢٠١١ / ٢٠١٢)
تاريخ الامتحان : ٢٠١٢ / ٦ / ١٣

أجب عن جميع الأسئلة التالية:

السؤال الأول:- (١٠ درجات)

تسبب الحشرات العديد من الأضرار و الأمراض للإنسان والحيوان. فما هى الطرق الرئيسيه التى تسبب بها الحشرات هذا الضرر؟

السؤال الثانى:- (٣٠ درجة)

ماهى عادات التغذية للصراصير وبق الفراش والبراغيث وأماكن تواجدهم مع شرح لدورهم كناقلات لمسببات الأمراض وأهم الأمراض التى ينقلها كلا منهم والطور الضار لكل لحشره وطرق مكافحتهم؟

السؤال الثالث:- (١٠ درجات)

قارن بين كلا من *ذبابه الأسطبل و*ذبابه الخيل و*الذبابه المنزليه و*البعوض من حيث:
- أجزاء الفم - التطور - الطور الضار - الأهميه الطبيه - الوضع التقسيمى

السؤال الرابع:- (١٠ درجات)

أ- يعتبر مرض عمى النهر River blindness من اكثر الأمراض إنتشارا فى المناطق الأستوائيه الحاره والمعتدله. أكتب عن الحشره الناقله لهذا المرض موضحا *الوضع التقسيمى و*العادات والتغذيه و*مشاكلها الطبيه و*أهم طرق المكافحه. (٥ درجات)

ب- تكلم عن الضرر الذى تحدثه كلا من حشرتى نغف أنف الغنم ونغف معدة الخيل لعوائلهما. (٥ درجات)

لجنة وضع الأسئلة

د/ أحمد محمد عبد الرحيم

أ.د/ مكرم باسيلى عطيه