

اسم المقرر: حشرات عام	 جامعة أسيوط Assiut University	الكلية: الزراعة
الدرجة الكلية: ٦٠		القسم العلمي: وقاية النبات
وقت الاختبار: 2024/1/22		الفرقة الدراسية: الثانية
زمن الاختبار: ساعتين		الفصل الدراسي: الأول

تعليمات الاختبار
يجب على الأسئلة المطلوبة فقط لتجنب اهدار الوقت. استخدام القلم الجاف الأزرق للإجابة على الأسئلة.

الإسئلة مكون من ورقة واحدة - ثلاثة أسئلة

السؤال الأول:-

- (١) يتكون جسم الحشر من مجموعة من الحلقات، وضح ذلك وما هي مناطق جسم الحشرة، ثم تكلم عن زوائد منطقة الصدر.
- (٢) مستعيناً بالرسم وضح تركيب قرن الإستشعار التموذجي ثم إنكر مع التمثيل أنماط قرون الإستشعار وما هي وظائف قرون الإستشعار.

السؤال الثاني:-

- (١) تكلم عن الزوائد المتصلة بمنطقة البطن في الحشرات، وما هي وظائف وفوائد آلات وضع البيض وآله السفاد، ثم وضح بالرسم تركيب آله وضع البيض.
- (٢) مستعيناً بالرسم وضح تركيب الجهاز التناسلي الأنثوي في الحشرات، وما هي مناطق الفرج المبيض.

السؤال الثالث:-

- (١) ما المقصود بالأطوار الغير يافعة في الحشرات وما هي أهمية دراستها، ثم وضح المقصود بالتبديل أو التشكل في الحشرات.

مع التحية والتقدير والتعاون

مساءة المقرر: احمد طارق السيد عطا

لتب الأسئلة مع التمثيل بالتوقيع ...



صفحة: ١/١	الرقم المرجعي للاختبار:	كود المقرر: ش ٢٠١
		ملاحظات

Handwritten signature and name: احمد طارق السيد عطا