

 معهد الدراسات والبحوث البيئية	٦٠ %	نسبة الدرجة %	IQB02	بקוד المقرر	فصلی	الاختبار النهائي:	 جامعة مدينة السادات
	ورقة	عدد أوراق الامتحان:	البلوم	اسم البرنامج:	٢٠١٧/٢٠١٦	العام الدراسي:	
	٢٠١٧/١١	تاريخ الامتحان:	الأقسام الثلاثة	القسم العلمي:	الخريفي	الفصل الدراسي:	
	ساعتان	مدة الامتحان:	٦٠ درجة	درجة الامتحان	الصحة والينة	اسم المقرر:	

تعليمات الامتحان:

- ضرورة الالتزام بالإجابة على الأسئلة المقررة فقط ولن ينظر إلى الأسئلة الزائدة
- يستخدم فقط القلم الأزرق والقلم الرصاص في ورقة الإجابة
- تصرف ورقة إجابة واحدة لكل طالب
- لا يسمح بتناول الأدوات (الأقلام، المسطرة، أدوات الرسم، الآلات الحاسبة وغيرها)
- لا يسمح بتواجد التليفونات المحمولة أمام الطالب كما لا يسمح باستخدام تطبيق الآلة الحاسبة الموجودة على التليفون المحمول.

السؤال الأول: (٢٠ درجة) (٤ دقیقة)

- (أ) "الدودة الكبدية من الامراض الخطيرة التي زادت من معاناة الانسان المصرى بالإضافة الى فيروس C و البليهارسيا " وضح ذلك . (٨ درجات)
- (ب) "تحول مرض السل من مرض مزمن بسيط الى مرض واسع الانتشار وقاتل ". اشرح طرق انتقال المرض الى الانسان واسباب انتشاره؟ (٨ درجات)
- (ج) لماذا سميت الحمى المالطية بالمتמורה ؟ (٤ درجات)

السؤال الثاني: (٢٠ درجة) (٤ دقیقة)

(أ) ناقش باختصار احد الموضوعات التالية (١٠ درجات)

- الحشرات الماصة للدم و علاقتها بنقل و احداث الامراض البيئية . (١٠ درجات)
- المقومات البيولوجية للذبابة المنزلية و علاقتها باحادث و نشر الامراض البيئية. (١٠ درجات)
- المخاطر البيئية و الصحية للمبيدات الكيمائية . (١٠ درجات)

(ب) في ضوء دراستك أكمل العبارات الموجودة بالقائمة (أ) بما يناسبها من (ب) (٦ درجات)

(ب)	(ج)
بواسطة حشرة برغوث الفأر الشرقي .	المسبب المرضي لمرض الكولييرا ينقل ميكانيكا
بواسطة حشرة البعوض	أكاروس الـ <i>Dermanyssus galinae</i>
يصيب الثدييات بم فيها الانسان مسببا لها ما يعرف بالجرب.	تنقل عدوى وباء الطاعون الرئوي نفلا بيولوجيا
بواسطة ذبابة الاسطبلات	أكاروس الـ <i>Sarcoptes scabiei</i>
بواسطة الذبابة المنزلية.	تنقل التربانوسوما المسببة لمرض الصدر أو السرة في الحيوانات ميكانيكا
يصيب الدواجن و يسبب نفوق نسبة عالية منها و وخاصة الصغيرة مما يهدد مزارع الدواجن	تنقل عدوى وباء الملاريا نفلا بيولوجيا



(ج) في ضوء دراستك حدد صحة أو خطأ العبارات التالية (٤ درجات)

- ١- النقل الميكانيكي من أبسط الطرق لنقل الامراض البيئية و تعمل الحشرة فية كقطرة لنقل المسببات المرضية بين العوائل الحيوانية
- ٢- يقاس التسمم المزمن chronic toxicity بظاهرة الموت و الحياة و ظهور مفعول السم بعد التعرض بفترة قليلة للتسمم
- ٣- تنتقل عدوى الطاعون الرئوي عن طريق البصاق و الرذاذ من الشخص المصابة للشخص السليم .
- ٤- تقوم الذباب المنزلي بالنقل البيولوجي للمسبب المرضي لمرض شلل الأطفال – السل و الدوسناري.

السؤال الثالث: (٢٠ درجة) (٤ دقيقة)

"طبيعة المحاصيل الزيتية وما تتصف به من محتوى غذائي يجعلها عرضة للتلوث بالسموم الفطرية " وضح هذه العبارة مبينا الآتي :

- ١- انواع السموم الفطرية المنتجة وتأثيراتها على الصحة . (٨ درجات)
- ٢- الظروف البيئية الملائمة لانتاج وتكاثر السموم الفطرية . (٦ درجات)
- ٣- الخطوات المطلوبة لمواجهة هذه السموم اثناء الزراعة والشحن والتصدير. (٦ درجات)

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

د/عمر تمام	د/عمر تمام	د/عبد الله	د/عبد الله	د/عبد الله	د/عبد الله
د/أميني عبد العال	د/أميني عبد العال	د/صبرى شاهين	د/صبرى شاهين	د/صبرى شاهين	د/صبرى شاهين
وكيل المعهد	وكيل المعهد	أ.د/ محمود أبو سكين			

١/٢]

SQ0000000F101001

إصدار (٠١) / ٢٣ / ٢٠١٦