

 ESRI SADAT Environmental Studies & Research Institute مختبر الدراسات والبحوث البيئية	%٦٠	نسبة الدرجة %	DMB .٦	كود المقرر:	فصل	الاختبار النهائي:	
	ورقة واحدة	عدد أوراق الامتحان:	ماجستير	اسم البرنامج:	٢٠١٨/٢٠١٧	العام الدراسي:	
/٥/٢٦ ٢٠١٨		التنمية المتواصلة للبيئة و ادارة مشروعاتها	الفصل العلمي:	الربيعى		الفصل الدراسي:	
ساعتان	مدة الامتحان:	٦ درجة	درجة الامتحان	الوقاية من الأمراض البيئية		اسم المقرر:	

**السؤال الأول : (٢٠ درجة) (٤ دقيقة)**

- انتشرت الامراض البيئية و تشعبت انواعها ، و من اهم سبل الوقاية هي الوعى البيئي باهمية هذه الامراض .  
 اعتبر نفسك صحفي في صفحة البيئة و طلب منك مقالة حول خطورة تربة الكلاب و القسطط على الصحة العامة و كذلك خطورة تناول الخضروات الملوثة بمياه الصرف الصحى و الزراعى

**السؤال الثاني : (٢٠ درجة) (٤ دقيقة)**

(أ) ناقش باختصار اثنين من الموضوعات التالية : (١٠ درجات)

١- المقومات البيولوجية للذبابة المنزلية و علاقتها بنقل الامراض البيئية . (٥ درجات)

٢- التدابير البيئية للوقاية من حدوث الاوبئة المرضية والحد من انتشارها . (٥ درجات)

٣- الحشرات الماصة للدم و علاقتها بنقل المسببات المرضية و حدوث العدوى (٥ درجات)

**ب- في ضوء دراستك حدد صحة أو خطأ العبارات الآتية (١٠ درجة)**

١-الالتزام بالقوانين و التشريعات البيئية و تطبيق قواعد الحجر الصحي من أهم الآليات للحد من انتشار الامراض البيئية . (درجتان)

٢-يمكن انتقال الامراض المعدية عن طريق الرزاز أو الحشرات أو الملمسة أو الدم.(درجتان)

٣- تقوم حشرة الذبابة المنزلية بالنقل البيولوجي للمسببات المرضية لوباء التيفود والمalaria . (درجتان)

٤-يقيس التسمم الحاد acute toxicity بظاهرة الموت و الحياة و ظهور مفعول السم . (درجتان)

٥- ينقل المسبب المرضي لوباء الطاعون نقلاً ميكانيكيًا بواسطة حشرة برغوث الفأر الشرقي . (درجتان)

**السؤال الثالث: (٢٠ درجة) (٤ دقيقة)**

(١) صمم برنامج للوقاية و العلاج للامراض النباتية الآتية :-

( ٥ درجات ) - اللحمة المبكرة في البطاطس و الطماطم .

( ٥ درجات ) - الذبول الوعائي في القرعيات .

( ٥ درجات ) - اللحمة الناريه في التفاح والكمثرى .

( ٥ درجات ) - نيماتودا تعقد الجذور .

**انتهت الأسئلة**

**مع اطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح**

أستاذ المادة	أ.د/ عمر Ahmed تمام	منسق المقرر	أ.د/ أمانى محمد عبد العال
القائمون بالتدريس	أ.د/ عمر أحمد تمام	رئيس القسم	أ.د/ أمانى محمد عبد العال
لجنة الامتحان	أ.د/ صبرى شاهين	أ.د/ صبرى شاهين	أ.د/ عمر أحمد تمام

SQ . . . . . F ١٠١٠١

إصدار (١/٢)