

	%٦٠	نسبة الدرجة %	EMB04	كود المقرر:	فصل الربع	الاختبار النهائي:	
	ورقة واحدة	عدد أوراق الامتحان:	الماجستير	اسم البرنامج:	٢٠١٧/٢٠١٦	العام الدراسي:	
	٢٠١٧/٥/٢٢	تاريخ الامتحان:	تقدير الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الثاني	الفصل الدراسي:	
	ساعتان	مدة الامتحان:	٦٠	درجة الامتحان	تنوع البيولوجي	اسم المقرر:	

أجب عن الأسئلة التالية

(٢٠ درجة)

السؤال الاول: (٥ درجات لكل نقطة)

وضح بياجاز النقاط الآتية:

- ١- تنوع الكائنات الحية في البيئة.
- ٢- التباين في الكائنات الحية من حيث درجة الحرارة - التهوية - الملوحة.
- ٣- أهمية كل من الفطريات والاكتينوميتس.
- ٤- تعتبر الاكتينوميتس حلقة وصل بين البكتيريا والفطريات.

(٢٠ درجة)

السؤال الثاني: (١٠ درجات لكل نقطة)

- ١- عرف التنوع البيولوجي ومتى بدأ الاهتمام بهذه القضية وأهميته؟
- ٢- وضح تأثير البكتيريا على أساس الشكل وحالة المعيشة؟

(٢٠ درجة)

السؤال الثالث: (٤ درجات لكل نقطة)

ضع علامة صح (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (X) أمام العبارة الخاطئة؟

- () ليس لديدان الأرض أى دور نافع في الأراضي
- () تسبب بعض أنواع النيماتودا دور هام في تحليل المادة العضوية
- () يسبب دفن النفايات الصناعية في الأراضي تقليلاً التنوع الحيوي
- () تتميز البكتيريا بصفات الكائنات الحية من حيث النمو والتكاثر والتنفس والتغذية
- () يستفاد من الطحالب في زيادة الإنتاج الزراعي لنبات الأرز في تثبيت النيتروجين

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

د/ محمد الحويطي	منسق المقرر	د/ محمد الحويطي	أستاذ المادة
أ.د/ مبارك حسانى على	د/ محمد الحويطي - د/ وليد بسيونى - د/ هدى جلال	رئيس القسم	القائمون بالتدريس
د/ محمد أحمد الحويطي - د/ وليد محمد بسيونى - د/ هدى عبد الرحمن جلال			لجنة الامتحان

SQ0000000F101001

إصدار (١٠/٢/٢٣)