

 جامعة مدينة السادات 	%٦٠	نسبة الدرجة	Sq006	كود المقرر:	فصل الربيع	الاختبار النهائي:
	١	عدد أوراق الامتحان:	الماجستير	اسم البرنامج:	٢٠١٧/٢٠١٦	العام الدراسي:
	٢٠١٧/٥/١٥	تاريخ الامتحان:	مسوح الموارد الطبيعية	القسم العلمي:	الثاني	الفصل الدراسي:
	ساعتان	مدة الامتحان:	١٠٠	درجة الامتحان:	جودة البيئة الداخلية	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

٣. تصرف ورقة إجابة واحدة لكل طالب

٤. لا يسمح بتبادل الأدوات (الأقلام، المسطرة، أدوات الرسم، الآلات الحاسبة وغيرها)

٥. لا يسمح بتواجد التليفونات المحمولة أمام الطالب كما لا يسمح باستخدام تطبيق الآلة الحاسبة الموجودة على التليفون المحمول.

أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الأول:
(20 درجة)

اذكر ما تعرفه عن :**البيئة الداخلية- التلوث الالكتروني**

السؤال الثاني:
(20 درجة)

ا- اى من العبارات الآتية صحة وإليها خطأ:

(٦ درجات)

١- الحشرات الطائرة تستطيع العيش في هواء المدن الملوث.

٢- التلوث بمواد صلبة يحجز جزءاً كبيراً من اشعة الشمس ، مما يؤدي إلى زيادة الإضاءة الصناعية

٣- الإشعاع الذري لا يحدث تشوهات خلقية تتوارثها الأجيال.

ب- وضح كيف تؤثر جودة البيئة الداخلية على كل من النباتات والحيوانات والانسان؟
(14 درجة)

السؤال الثالث:
(20 درجة)

تعتبر الراحة الحرارية المستخدم من أهم العوامل المؤثرة على جودة البيئة الداخلية ، ذكر بإيجاز :

- أنواع البيئات الداخلية للحيز من حيث نوع الاستخدام وكونه مغلق - شبه مغلق (١٠ درجات)

- العوامل المؤثرة على الراحة الحرارية (١٠ درجات)

مع أطيب الأمنيات بال توفيق والنجاح

د/ محمد عزازي	منسق المقرر	د/ ماجدة محمد رفعت	أستاذ المادة
د/ محمد فتحي عزازي	رئيس القسم	د/ محمد فتحي عزازي	القائمون بالتدريس
		د/ ماجدة محمد رفعت - د/ محمد فتحي عزازي - د/ احمد جمال الدين	لجنة الامتحان

SQ0000000F101001

إصدار (١) ٢٣/٢/٢٠١٦