
	جامعة الفيوم – كلية العلوم - قسم النبات		
	إمتحان الفصل الدراسي الثاني		
	المادة: تنوع وتطور النبات	الفرقة: الرابعة جيولوجى (لائحة جديدة)	
تاريخ الامتحان: ٢٠١١/٦/٢٩		الدرجة الكلية: ٩٠ درجة	زمن الإمتحان: ٢ ساعة

أجب على الأسئلة التالية:

السؤال الأول: ينشأ النوع النباتى فى منطقة ما ثم يأخذ فى توسيع رقعة إنتشاره. إشرح هذه العبارة

السؤال الثانى: ماهى العوامل الحيوية التى تسود بين الكائنات الحية وتؤثر على توزيعها

السؤال الثالث: أذكر عوامل الإنتشار للأنواع غير الذاتية بالرياح

السؤال الرابع: بيين الحواجز التى تمنع الإنتشار