

اسم المادة:- دراسات بيئية  
الفرقة:- الأولى (تخلفات)  
تاريخ الامتحان:- ٢٠١٥/٥/١١  
الزمن:- ساعتان



جامعة طنطا  
كلية الزراعة  
قسم النبات الزراعي.....  
امتحان الفصل الدراسي الثاني  
للعام الجامعي ٢٠١٤ / ٢٠١٥

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:

السؤال الأول:- (٢٥ درجة)

أذكر ماتعرفه بالتفصيل عن كل مما يأتي:

- علاقات الحيوانات بالنباتات من منظور بيئي (٨ درجات)
- الفوائد العملية للحرائق على الغطاء النباتي (٨ درجات)
- تأثير الضوء على الصفات الفسيولوجية للنبات (٩ درجات)

السؤال الثاني:- (٢٥ درجة)

نظراً لما يمثله الماء من أهمية استراتيجية ، فمن دراستك لمقرر الدراسات البيئية أكتب عن كل مما يأتي:

- أهمية الندى كمورد مائي للنباتات (١٠ درجات)
- العوامل التي يتوقف عليها فاعلية ماء المطر (١٠ درجات)
- مايجب مراعاته عند استخدام المياه المالحة في الزراعة (٥ درجات)

السؤال الثالث:- (٢٠ درجة)

- عرف ظاهرة الأكتيلويثي - موضحاً أهميتها البيئية والزراعية (٥ درجات)
- عرف علم البيئة Ecology موضحاً مكانته بالنسبة للدراسات البيولوجية (٥ درجات)
- عرف معامل قيمة الأهمية IVI في الدراسات البيئية موضحاً أهميته وكيفية حسابه (١٠ درجات)

السؤال الرابع : (٢٠ درجة)

- عرف الطيف البيولوجي ثم حدد الطيف البيولوجي في مصر (٧ درجات)
- أذكر الفرق بين تبادل المنفعة - التعاون الأولى (٦ درجات)
- الفطريات كائنات غير ذاتية التغذية قد تكون مستهلكات أولية أو مستهلكات ثانوية أو محلبيات - وضح ذلك (٧ درجات)

لجنة الممتحنين: أ.د/ نبيلة شاهين حسن د/ نبيل الشعيري د/ حنفى فاروق عبد المقصود

A.R. EGYPT, TANTA, POSTAL CODE NO.: 31527

☎: 002040/3455584 Fax: 002040/3455570