



امتحان مقرر البيئة النباتية

لطلبة المستوى الثاني الفصل الدراسي الثاني ٢٠١٤/٢٠١٥ م

الزمن: ساعتان

التاريخ: ٢٠١٥/٦/٧ م

السؤال الاول: اجب عما يلي مستعينا بالرسم كلما امكن ذلك (٤٠ درجة)

تؤثر عوامل البيئة النباتية المختلفة تأثيرا مباشرا وغير مباشر علي تركيب وشكل المجتمعات النباتية المختلفة. في ضوء ذلك وضح بالشرح كلا مما يلي:

١- تأثير كلا من البري Abrasion والتآكل Erosion والرذاذ الملحي Salt sprays مع ذكر عامل المناخ الذي يسبب هذه الصفات.

٢- ما المقصود بالندي Dew؟ وما هي علاقته بالنبات؟

٣- تأثير الضوء علي كلا من البلاستيدات الخضراء في خلايا ميزوفيل الاوراق علي الصفات العامة المورفولوجية علي اعضاء النبات المختلفة.

٤- الصور المختلفة للرابطة الاعتمادية Dependent union في العلاقة الاجتماعية بين النباتات وبعضها.

٥- تعريف النباتات الملحية وما هي اقسامها من حيث تأقلمها مع التربة؟

(٢٠ درجة)

السؤال الثاني :

ناقش في ضوء ما درست :

١- عوامل الطقس ودورها في زيادة مخاطر ظاهرة التصحر.

٢- اهم الطرق المستخدمة في مكافحة التصحر.