

١١ صفر ١٤٣٩ هـ

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة الملك سعود

كلية علوم الأغذية والزراعة

قسم علوم التربة

مدخل إلى علم البيئة

الاسم:	الرقم الجامعي:
--------	----------------

المحاضرة الثامنة ...

اسئلة

اختر الإجابة الصحيحة ...

١. ... تتغير خواص الأرض بالتدرج عبر الزمن / المسافة حسب التغيرات في الانحدار (الطبوغرافية) أو مادة الأصل أو النباتات أو المناخ أو عمر سطح الأرض.

٢. ... قد تكون الطبوغرافية هي أكثر العوامل تسببا في اختلافات الأرض في النطاق الوطني / المحلي.

٣. ... تسبب مادة الأصل وبدرجة أقل / أعلى الغطاء الخضري أيضا في إحداث تغيرات محلية في الأراضي.

٤. فالمنظر الطبيعي المبين بشكل ١ (انظر للمحاضرة) موجود بالقرب من منطقة انتقال من صحراء / غابة إلى براري وتوجد الأشجار أساسيا في الوديان المحمية ذات الجوانب الحادة.

٥. قام السحل باضافة / بازالة اللوس من المنحدرات الأشد حدة ولذلك فإن الأراضي تتطور من الركام الجليدي في الطبقة التحتية بدلا من تطورها في اللوس (أرض شلبي).
٦. وقد عرضت مادة أصل الاديير والكلاريندا أيضا بواسطة السحل. هذه المادة هي باليوسول- أي هي عشبة / تربة قديمة تكونت قبل ترسيب اللوس.
٧. أما تربة إدينا / الكلاريندا فهي تتطور في منخفض تتراكم فيه مياه الجريان السطحي القادم من المساحات القريبة وهي أكثر الأراضي غسلا لأن مستوى الماء الأرضي بها يكون بعيدا جدا عن السطح.
٨. ... يبين المربع النصي ١ مفهوم الجو / الأرض كالسطح البيئي الذي نعيش عليه.

## References

## المراجع

Foth, H. D. 1978.  
Fundamentals of Soil Science.  
John Wiley & Sons, New York,  
USA

فوٲ، هـ. د. ١٩٨٥. أساسيات علم  
الأراضي. ترجمة د. اءمء طاهر عبءالصاءق  
مصطفى، ومراجعة: د. انءي عبءالله زين  
العابءين. ءار ءون وايلي وأبنائه، نيويورك،  
الولايات المتحدة الأمريكية