

١١ محرم ١٤٣٩ هـ

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة الملك سعود

كلية علوم الأغذية والزراعة

قسم علوم التربة

مدخل إلى علم البيئة

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

المحاضرة الأولى ...

اسئلة

اختر الإجابة الصحيحة ...

١. خلق تراكم المعلومات السريع عن الأراضي أثناء العقد / القرن التاسع عشر الاحتياج إلى مفهوم للأرض يشمل الحقائق الجديدة.

٢. وفي حوالي سنة ١٨٧٠ استطاع دوكوشايف في روسيا أن يطور نظرية جديدة وثورية للنظر إلى الأراضي. ففي أثناء ترحاله، لاحظ وجود عدد كبير من أنواع الأراضي المختلفة / المتشابهة. كما لاحظ أن كل أرض محددة توجد بصفة مكررة في الحالة المحددة.

٣. ولقد رأى دوكوشايف أن كل نوع من الأرض يتميز بمظهر شكلي فريد ناتج عن تركيبة فريدة من المناخ والمادة الحية (نباتات وحيوانات) و طاقة / مادة الأصل الأرضية والطبوغرافية وعمر الأرض.

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

٥. ... قد تكون الطبوغرافية هي أكثر العوامل تسببا في اختلافات / تشابهات الأرض في النطاق المحلي.

٦. تتسبب أيضا مادة الأصل و الغطاء الخضري / الحيوان في إحداث تغيرات محلية في الأراضي ولكن بدرجة أقل.

٧. ... وفي أثناء دراسة تغيرات كل عامل من العمليات / العوامل على صفات الأرض سنحتاج إلى افتراض أن العوامل الأخرى ثابتة في الحالات المذكورة.

المراجع

فوٲ، هـ. د. ١٩٨٥. أساسيات علم الأراضي. ترجمة د. احمد طاهر عبدالصادق مصطفى، ومراجعة: د. انجي عبدالله زين العابدين. دار جون وايلي وأبنائه، نيويورك، الولايات المتحدة الأمريكية

