

٢٥ صفر ١٤٣٩ هـ

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة الملك سعود

كلية علوم الأغذية والزراعة

قسم علوم التربة

مدخل الى علم البيئة

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

المحاضرة الحادية عشر ...

أسئلة

اختر الإجابة الصحيحة ...

١. ... تتلقى الولايات المتحدة القارية ٣٠,٠ / ١٢ بوصة من الترسيب سنويا.

٢. من هذه الكمية تجري سطحيا ٥,٥ بوصة أو ٢٠ في المئة فورا في صورة انسياب فوق سطح الأرض إلى المجاري المائية في حين يتخلل الأرض ٢٤,٥ بوصة أو ٨٠ في المئة من الكمية. ١ بوصة = ٢,٥٤ سم / ٣٠,٤٨ سم.

٣. هذا وترشح كميته متوسطة مقدارها ٣,٠ بوصات خلال الأرض إلى مستوى الماء الأرضي أو خزان الماء الجوفي، في حين تحتفظ الأرض بالكمية الأساسية من الماء وهي ٢١,٥ بوصة أو ٧٠ في المئة من الماء الواصل إلى الأرض. هذا الجزء الأخير يعود مرة أخرى إلى الجو عن طريق عمليتي النتح والبحر (البحر نتح). ٧٠ في المئة = (٢٤,٥ بوصة/سنة / ٣٠,٠ بوصة/سنة) × ١٠٠ في المئة / (٢١,٥ بوصة/سنة / ٣٠,٠ بوصة/سنة) × ١٠٠ في المئة.

المراجع

فوٲ، هـ. د. ١٩٨٥. أساسيات علم الأراضى. ترجمة د. اءمد طاهر عبدالصاءق مصطفى، ومراجعة: د. انءى عبدالله زين العابءىن. ءار ءون واىلى وأبنائه، نىوىورك، الولاءات المءءة الأمريكية

