



مدرسة الوكرة الثانوية للبنين
قسم الحوسبة تكنولوجيا المعلومات



ورقة عمل (3) - الدرس الثاني (البيانات الضخمة)

الصف الثاني عشر - الوحدة الأولى (البيانات الضخمة وذكاء الأعمال)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1- هي البيانات الكبيرة جدًا أو المعقدة والتي يصعب أو يستحيل معالجتها باستخدام الطرق التقليدية:			
أ- بحيرة البيانات	ب- مستودعات البيانات	ج- المعالجة التحليلية	د- البيانات الضخمة
2- من تقنيات إدارة البيانات الضخمة، والتي تُشير إلى قاعدة البيانات التي تخزن البيانات الحالية والمؤرخة:			
أ- بحيرة البيانات	ب- مستودعات البيانات	ج- المعالجة التحليلية	د- الحوسبة في الذاكرة
3- من تقنيات إدارة البيانات الضخمة، وفيها يتم تخزين كميات هائلة من البيانات الأولية وغير المعالجة.			
أ- بحيرة البيانات	ب- مستودعات البيانات	ج- المعالجة التحليلية	د- الحوسبة في الذاكرة
4- من تقنيات إدارة البيانات الضخمة، وتعتمد هذه الطريقة على ذاكرة الحاسوب الرئيسية لتخزين البيانات الضخمة وتحليلها حيث يصل المستخدمون إلى البيانات المخزنة في ذاكرة النظام الأساسية بيسر وسرعة			
أ- بحيرة البيانات	ب- مستودعات البيانات	ج- حجم البيانات	د- الحوسبة في الذاكرة
5- يُشير مفهوم تحليل البيانات متعددة الأبعاد، مما يمكن المستخدمين من عرض نفس البيانات بطرق مختلفة وباستخدام أبعاد متعددة. إلى:			
أ- بحيرة البيانات	ب- مستودعات البيانات	ج- المعالجة التحليلية	د- البيانات الضخمة

مع تحيات قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات - مدرسة الوكرة الثانوية للبنين