



مدرسة الوكرة الثانوية للبنين
قسم الحوسبة تكنولوجيا المعلومات



ورقة عمل (1) - الدرس الأول (ذكاء الأعمال)

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

السؤال الأول: اختر الإجابات الصحيحة في كل مما يلي (يمكنك اختيار أكثر من إجابة)

1..... هي عمليات وطرق جمع البيانات وتخزينها وتحليلها في عالم الأعمال والأنشطة التجارية، وذلك بغرض تحويل هذه البيانات إلى تصورات قابلة للتنفيذ في اتخاذ قرارات الأعمال الخاصة بالمؤسسات.

أ- ذكاء الأعمال ب- البيانات الضخمة ج- جمع البيانات د- تحليل الأعمال

2- من أهداف ذكاء الأعمال:

- أ- تحويل البيانات الأولية إلى معلومات مفصلة لأهداف الأعمال.
- ب- بناء المعرفة لدى أصحاب القرار في الشركات.
- ج- مساعدة الشركات في الوصول إلى نتائج تساعد في اتخاذ قرارات أفضل.
- د- للمساعدة في جمع البيانات

السؤال الثاني: صل بخط بين عمليات وأنشطة ذكاء الأعمال:

<u>العمليات</u>	<u>الأنشطة</u>
تهيئة البيانات	مشاركة المعلومات بشكل منظم (على شكل تقارير مثلاً)، مما يُمكن من قراءة النتائج واتخاذ القرارات.
جمع البيانات	مقارنة بيانات الأداء الحالية ببيانات سابقة من أجل قياس ومقارنة الأداء لتصحيح مسار العمل.
تحليل البيانات	التمثيل الرسومي للبيانات باستخدام العناصر المرئية كالخرائط، المخططات، الرسوم البيانية والمدرجات.
مقاييس الأداء والمعايير	طلب مخصص لمعلومات محددة من قاعدة البيانات.
تمثيل البيانات	التحضير لتحليل البيانات من خلال تعريف وتجميع مصادر البيانات المتعددة.
الاستعلام	استخدام طرق جمع البيانات المختلفة مثل الاستبانة والملاحظة.
التقارير	استخدام طرق التحليل المختلفة لترتيب وتنقيح البيانات للتوصل إلى معلومات مفيدة تساعدنا في اتخاذ القرارات.