علم البيانات/ البيانات والمعلومات والمعرفة

تقنية رقمية 2 - 1

اسم الطالب ثلاثي: الشعبة:

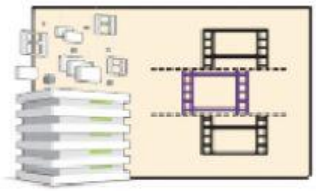
س1 / أكمل الفراغات باستخدام الكلمات المعطاة.

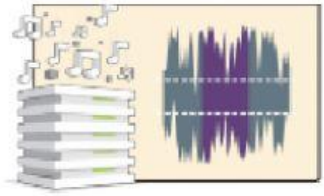
البيانات	المعرفة	المعلومات

.....هي مجموعة من الحقائق أو الكلمات أو الأرقام أو حتى وصف لأشياء لم يتم تحليلها أو معالجتها بأي شكل من الأشكال.

- ❑ ..... البيانات المعالجة التي لها معنى في سياق محدد ومفيد
- ❑ تنتج ..... من معالجة المعلومات وفهمها ويؤدي ذلك إلى استنتاجات وقرارات مختلفة.

س2 / اختاري نوع البيانات المناسب للصورة، فيما يلي:





حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي:	صحيحة	خطأ
1. علم البيانات هو مجال غير مرتبط بمجالات أخرى مثل الرياضيات والإحصاء.	●	●
2. البيانات هي مجموعة من الحقائق أو الكلمات أو الأرقام التي لم يتم تحليلها.	●	●
3. عندما تُحلل البيانات الأولية فإنها تتحول إلى معرفة.	●	●
4. تنتج المعرفة من معالجة المعلومات وفهمها.	●	●
5. تُعدُّ البيانات الأبجدية الرقمية والبيانات الرسومية من الطرق المختلفة لعرض البيانات.	●	●

LIVEWORKSHEETS