

# الدرس الأول : البيانات والمعلومات والمعرفة

اسم الطالبة:

## ضع المصطلح المناسب أمام العبارة المناسبة

**البيانات - المعلومات - علم البيانات - المعرفة - ترميز البيانات**

هو علم يجمع بين عدة مجالات وي العمل على تحليل البيانات لاستخراج معلومات ذات مغزى تؤدي الى معرفة محددة

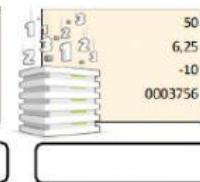
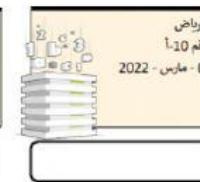
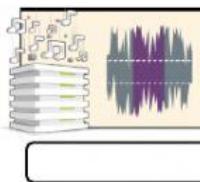
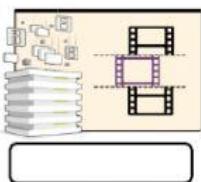
هي مجموعة من الحقائق أو الكلمات أو الأرقام أو حتى وصف لأشياء لم يتم تحليلها أو معالجتها بأي شكل من الأشكال

البيانات المعالجة التي لها معنى في سياق محدد ومفيدة

تنبع من معالجة المعلومات وفهمها ويعود ذلك إلى استنتاجات وقرارات مختلفة.

تتيح هذه العملية للأشخاص تنظيم البيانات وترتيبها بطريقة محددة باستخدام رموز مختلفة مثل الأرقام أو الحروف أو الكلمات القصيرة

## اختر نوع البيانات المناسب تحت كل صورة



## اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- البيانات هي المادة الأولية بينما المعلومات منتج نهائي	• العبارة صحيحة
٢- المعلومات وحدها لا تكفي للتوصيل الى الاستنتاجات أو القرارات حول مسألة معينة . بينما توفر المعرفة القدرة على اجراء تنبؤات واتخاذ قرارات	• العبارة صحيحة
٣- من عيوب ترميز البيانات :	
٤- رقم فريد يستخدمه الناشرون ومحلات بيع الكتب لتحديد عناوين الكتب واصداراتها	
ISBN •	Barcodes •
ISBN •	Barcodes •
٦- تعد جودة المعلومات عاملًا مهمًا وتعبر عن مدى استخدامها في اتخاذ القرارات .	• العبارة صحيحة
٧- يعد تاريخ نشر المعلومات معياراً مهمًا لجودة المعلومات	• العبارة صحيحة