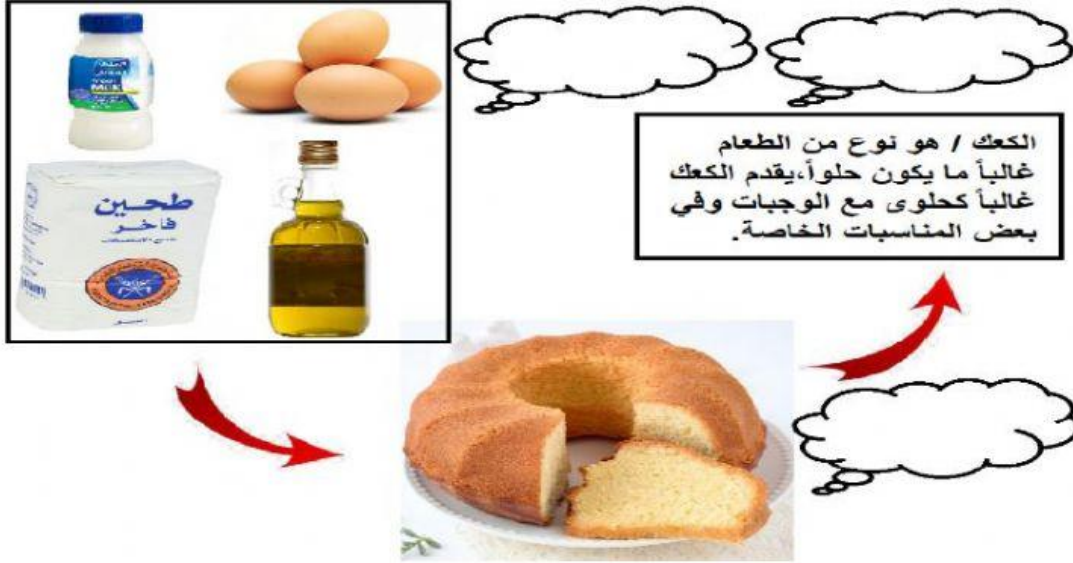


الوحدة الخامسة: قواعد البيانات – ١

س١: صلي المصطلح في العمود الأول بما يناسبه من تعريف في العمود الثاني مما يلي:

العمود الأول	العمود الثاني
المعلومات	الأشكال المختلفة التي تمثل بها الحقائق والمعارف نحو الأرقام والحروف والصور وغيرها
البيانات	هي البيانات التي تتم معالجتها وتحويلها إلى صورة قابلة للفهم
المعرفة	تنتج من بيانات يتم معالجتها إلى معلومات

س٢: ضعي بالسحب والإفلات كل من (البيانات - المعلومات - المعرفة) أمام ما تجديه مناسب لتعريف كل منها ؟



س٣: كل العبارات التالية خاطئة اختاري الجملة الصحيحة من القائمة المنسدلة أمام كل عبارة فيما يلي:

م	العبارة	التصحيح
١	تخزين كمية قليلة من البيانات بأنواع مختلفة بطريقة دقيقة ومتكاملة	
٢	إجراء العمليات والمعالجة على هذه المعلومات للخروج ببيانات	
٣	صعوبة استرجاع المعلومات بسرعة وكفاءة عالية	
٤	لا يمكن التعديل على هذه البيانات وتحديثها	
٥	لا تحقق الأمان والسرية للمعلومات المخزنة والاحتفاظ بها من فقدان أو العبث	
٦	يعاب على البيانات تكرارها وعدم مركزيتها	
٧	تتكون قواعد البيانات من الجدول فقط	

س٤: وضحي مكونات الجدول في قواعد البيانات بالسحب والإفلات: (حقل - سجل)

اسم الطالب	رقم السجل المدني	العمر	الصف
أحمد محمد	12345678	13	أول متوسط
عبدالله خالد	98765432	14	أول متوسط
فراس فارس	12312312	12	في ابتدائي
فيصل عبدالمجيد	33333333		
أحمد محمد	45456789	13	متوسط

س٥: حددي أنواع البيانات الممكن تخزينها في قاعدة البيانات:

عملة	نص	رقم	تاريخ ووقت	أنواع أخرى مختلفة
------	----	-----	------------	-------------------