

## ورقة عمل ١ : البيانات - المعلومات - كيف يتعامل الحاسب مع البيانات

س١/أكمل الفراغات التالية:

- (١) ..... هي المعاني والمفاهيم والحقائق والمعارف التي يدركها الإنسان .
- (٢) ..... هي الشكل الخارجي الظاهري التي تمثل به المعاني والحقائق والمفاهيم والمعاني.
- (٣) يتم تحويل البيانات إلى موجات كهربائية أو موجات كهرومغناطيسية أو ضوئية تسمى .....
- (٤) تعد بيانات الحاسب.....
- (٥) البايت سلسلة من ..... أرقام ثنائية .
- (٦) كل جيجا بايت Gbyte = ..... ميجا بايت
- (٧) يطلق على عملية تمثيل البيانات النصية داخل الحاسب بأرقام ثنائية بأنها عملية ..... للبيانات
- (٨) للرقم الثنائي عدة مسميات وهي ..... الوحدة الأساسية لتمثيل أي معلومة , و .....
- (٩) تتألف الصور التي نراها على شاشة الحاسب من ..... ملونة و ..... ويحتاج الحاسب لمعرفة معلومتين أساسيتين لتخزين الصورة ..... و .....