



الصف الثالث الثانوي

البيئة والدوائر الرقمية

المادة / حاسب آلي ٢

س ١: حدد المصطلح المناسب بسحبه أمام المفهوم الخاص به:

البيانات

البيانات التماثلية

الإشارات

المعلومات

(١) البيانات التي تمت معالجتها وتحويلها إلى صورة قابلة للفهم

(٢) الأشكال المختلفة التي تمثل بها الحقائق والمعارف مثل الأرقام والحروف والصور

(٣) الموجات الكهربائية الرقمية التي تأخذ الشكل (٠ ، ١) الذي تمثل به البيانات والمعلومات

(٤) البيانات التي تأخذ قيما متواصلة دون إنقطاع وتتغير دائما

س ٢: : قارن بين الإشارات التماثلية والإشارات الرقمية بسحب المفهوم الملائم لكلا منها :

الإشارات التي تأخذ قيما منفصلة محددة
عند تغيرها مع الوقت

الإشارات التي تتغير باستمرار مع الوقت
وتأخذ قيما متصلة

الإشارات التماثلية	الإشارات الرقمية