

تمثيل البيانات في الأجهزة الرقمية

(1 - 2)

الاسم : الفصل : المدرسة :

السؤال الأول : اختر كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

- (1) البايت هو الوحدة الأساسية لتمثيل البيانات الرقمية . ()
- (2) البايت تمثل حرفاً أو رقماً أو رمزاً واحداً و يساوي 8 بت . ()
- (3) 01100002 هو الرمز الثنائي الذي يمثل الحرف a . ()

الرمز الثنائي	الحرف	الرمز الثنائي	الحرف	الرمز الثنائي	الحرف
01110011	s	01101010	j	01100001	a
01110100	t	01101011	k	01100010	b
01110101	u	01101100	l	01100011	c
01110110	v	01101101	m	01100100	d
01110111	w	01101110	n	01100101	e
01111000	x	01101111	o	01100110	f
01111001	y	01110000	p	01100111	g
01111010	z	01110001	q	01101000	h
		01110010	r	01101001	i

السؤال الثاني : مستعيناً بالجدول المجاور ، حول البيانات الرقمية الثنائية التالية إلى عبارة باللغة الإنجليزية (بسحب الحرف المناسب من الأحرف التالية وإفلاته تحت الرمز الثنائي الذي يمثلها) :

01100011 01110101 01110100 01100101

01100111 01101001 01110010 01101100

