

ورقة عمل

الصف الحادي عشر - علوم الحاسب عنوان الدرس: القواميس

س1: أكمل العبارات الآتية باختيار الإجابة الصحيحة:

- 1- نستخدم للفصل بين عناصر القاموس.
- 2- نستخدم الأقواس عن تعريف القاموس.
- 3- نستخدم الدالة لترجع القيمة المرتبطة بالمفتاح x .
- 4- نستخدم الدالة لترجع جميع القيم الموجودة بالقاموس.

س2: صح أم خطأ

- 1- يتم الوصول لعناصر القاموس من خلال الفهرس. ()
- 2- يمكن أن نجد عنصرين في القاموس بنفس المفتاح. ()

س3: اختر الإجابة الصحيحة :

1- الجملة البرمجية التي تستخدم لإنشاء القاموس هي:

- Dictionary_name={key1:item1,key2:item2,...,keyn:itemn} ☐
- Dictionary_name=array("u",[key1,item1,key2,item2,...,keyn,itemn]) ☐
- Dictionary_name=[key1,item1,key2,item2,...,keyn,itemn] ☐
- Dictionary_name=(key1,item1,key2,item2,...,keyn,itemn) ☐

2- هيكل بيانات قابل للتغير يحتوي على عددا من العناصر كل عنصر عبارة عن قيمتين الأولى تمثل المفتاح key والثانية تمثل العنصر القيمة value هو:

☐ القائمة

☐ الصف

☐ المصفوفة

☐ القاموس

س4 صنف الاختلافات بين القاموس والقائمة

القائمة	القاموس

يتم الوصول للعناصر من خلال الفهرس

سلسلة من العناصر المتتابعة

يتم الوصول للعناصر من خلال المفاتيح

أزواج من العناصر الغير مرتبة