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)

LIVEWORKSHEETS

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

القاموس	القائمة

سلسلة من العناصر المتتابعة	يتم الوصول للعناصر من خلال الفهرس
أزواج من العناصر الغير مرتبة	يتم الوصول للعناصر من خلال المفاتيح

LIVEWORKSHEETS