

مراجعة المفاهيم النظرية

والمهارات العملية للصف

• عدد أصناف البرمجيات:

-
-

الصفحة ١٢

أكمل الرسم البياني التالي:

البرمجيات الحديثة

البرامج التطبيقية

البرامج الملحقة

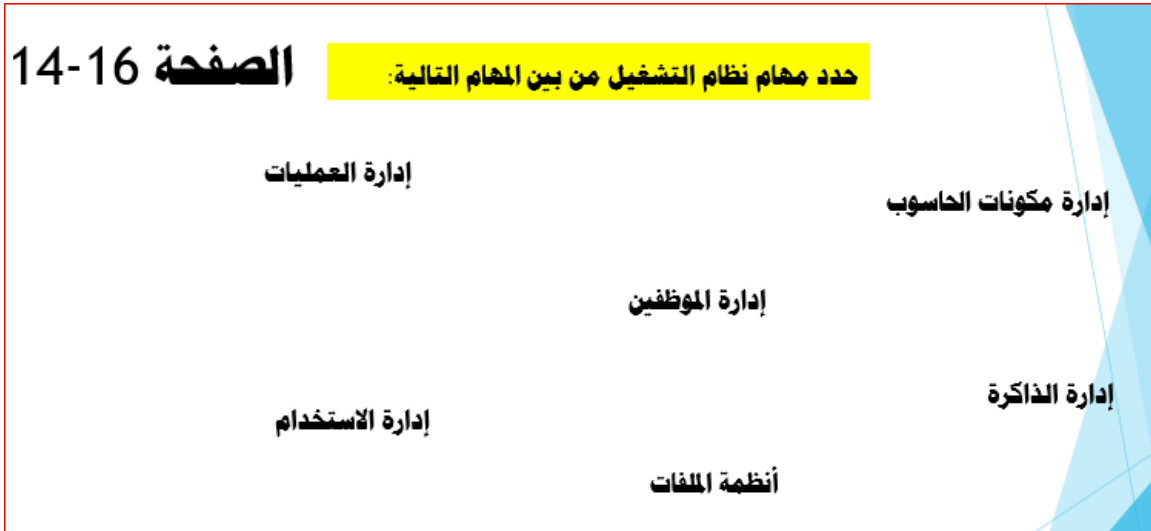
الصفحة ١٢

أكمل الجدول التالي بذكر أمثلة لكل نوع من أنواع البرمجيات:

أنظمة التشغيل	البرامج التطبيقية

الصفحة 14-16

حدد مهام نظام التشغيل من بين المهام التالية:



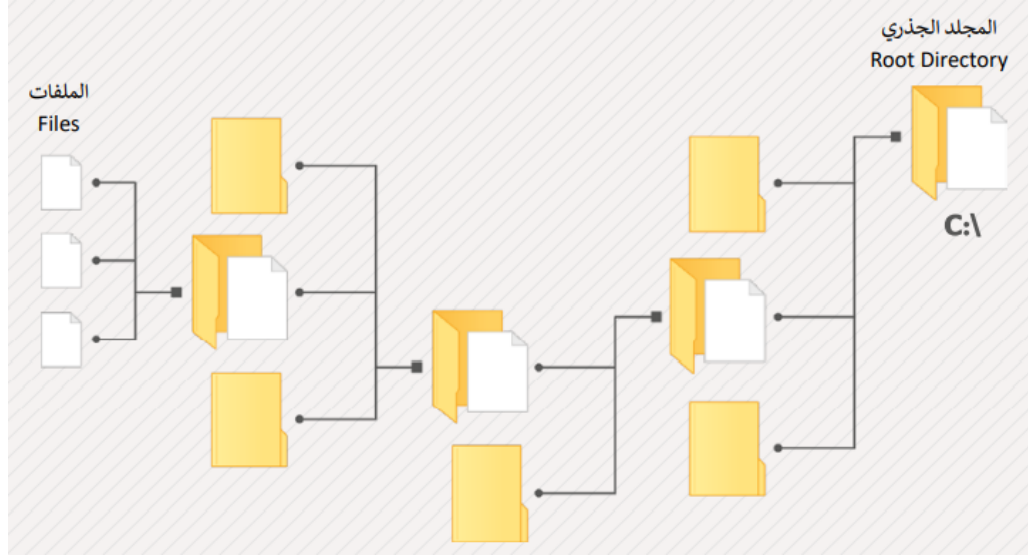
أكمل الفراغ في الجمل التالية مستعينا بالصورة:

1- تتفاعل المكونات المادية للحاسوب بشكل مباشر مع

2- يتفاعل المستخدم خصوصا مع

الصفحة 22

- طابق بين المصطلح والوصف المناسب له مستعينا بالرسم التالي:



المجلد الجذري: هو اسم لمجموعة من البيانات المرتبطة معا.

الملف: هو المجلد الأعلى في شجرة المجلدات.

الصفحة 13

الصفحة 14

وضح مفهوم تعددية البرامج multiprogramming

.....

وضح مفهوم ربط العناوين Address binding

.....

الصفحة 22

عدد أنواع المعاملات المستخدمة في كتابة الشرط في الجمل الشرطية:

.....

.....

- أكمل الجدول التالي بما يناسب (المعامل / النوع): **الصفحة 22**

النوع	المعامل
	==
	or
	>
	and
	<

- اختر نوع التكرار المناسب لكل من الحالات التالية: **الصفحة 38**

While / FOR	
	تكرار مقطع برمجي <u>لعدد محدد من المرات</u> .
	تكرار مقطع برمجي <u>لعدد غير محدد من المرات</u> .

● أكمل الجدول التالي بما يناسب (السلسلة العددية / الدالة):

الدالة	السلسلة العددية
range(4)	0,1,2,3
	2,3
	13,14,15,16
	1,4,7,10
	10,8,6,4
	10,20,30,40

- أكتب برنامج Python لطباعة الأرقام الزوجية من 2 إلى 8:

(2,4,6,8)



- أكمل الفراغات التالية :

- العملية في حالة _____ أي أنه يتم تنفيذها داخل المعالج
- العملية في حالة _____ هي العملية التي تم اكمال تنفيذها
- العملية في حالة _____ أي أن العملية تنتظر توفر موارد من

خارج وحدة المعالجة

صحح الخطأ في البرنامج التالي:

```
if nbr in range 10
    print (Welcome)
```

صحح الخطأ في البرنامج التالي:

```
x = int(input("أدخل عدد"))
else if x < 0
    print ("سالب")
elif x > 0 :
    print ("موجب")
else:
    print (صفر) .
```