

مدرسة الفرقان الإمدادية الخاصة
(ورقة عمل مادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات)

الفصل الدراسي الأول 2021-2022

س1: اختر الاجابة الصحيحة

1- ينفذ نظام التشغيل مهمتين اساسيتين هما:

أ- التحكم في الأجهزة .
ب- تهيئة البيئة للمستخدم.
ج- جميع ما سبق

2- من مكونات وحدة المعالجة المركزية :

أ- لوحة المفاتيح Keyboard
ب- الطابعة
ج - وحدة التحكم

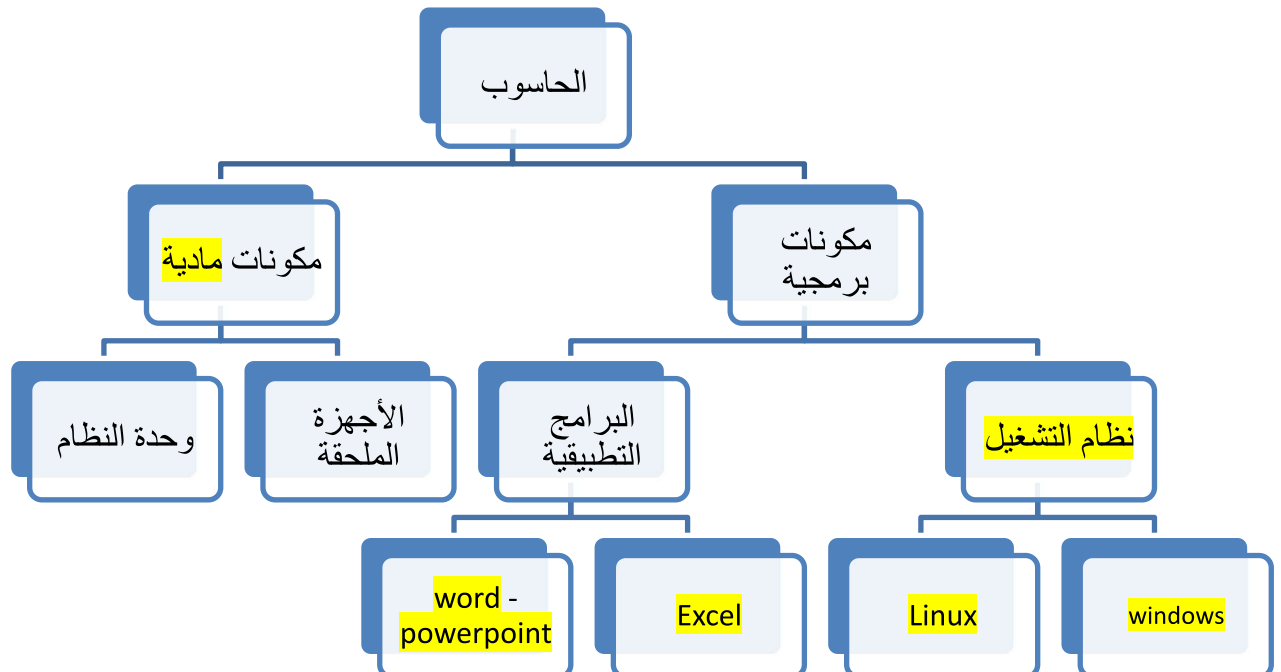
3- تعتبر اللوحة الأم و القرص الصلب و وحدة المعالجة المركزية من وحدات :

أ- وحدات الإدخال Input
ب- وحدات النظام
ج- وحدات الاخراج Output

4- من أنواع الحواسيب:

أ- الحواسيب المحمولة
ب- حواسيب المخازن
ج- حواسيب المبيعات

س2: أكمل الشكل التالي والذي يوضح مكونات جهاز الحاسوب؟ ص14



س3 : أجب على جميع الأسئلة التالية :-

1- اذكر ثلاثاً من أنواع أجهزة الحواسيب؟ ص 12-13

أ- الحواسيب المكتبية

ب- الخوادم

ج- الحواسيب اللوحية

2- اذكر ثلاثاً من مكونات وحدة النظام ؟ ص 15

أ- اللوحة الأم

ب- القرص الصلب

ج- وحدة المعالجة المركزية

3- عدد الأصناف الأربعة للأجهزة الملحقة بالحاسوب؟ ص 18

أ- وحدات الإدخال: مثل لوحة المفاتيح والفأرة

ب- وحدات الإخراج: مثل الطابعة ثلاثية الأبعاد التي تطبع المجسمات و الشاشة

ج- وحدات إدخال و إخراج مشتركة: مثل شاشة اللمس و الطابعة متعددة الوظائف و نظارة الواقع الافتراضي

د- وحدات التخزين : مثل الذاكرة و القرص الصلب

4- اذكر ثلاثاً من الخصائص الرئيسية للمعلومات المصورة؟ ص 56

أ- الكفاءة والدقة

ب- السهولة والابضاح

ج- الجاذبية والفاعلية

د- التوازن في العرض

س4 : املأ الفراغات التالية بما يناسبها

1- الدائرة الالكترونية الرئيسية والتي تتصل بها جميع أجزاء الحاسوب الأخرى كالمعالج والذاكرة هي

(.....اللوحة الأم.....)

2- برنامج النظام الذي يدير أجهزة الحاسوب والبرمجيات ويوفر خدمات مشتركة لبرامج الحاسوب.

(.....نظام التشغيل.....)

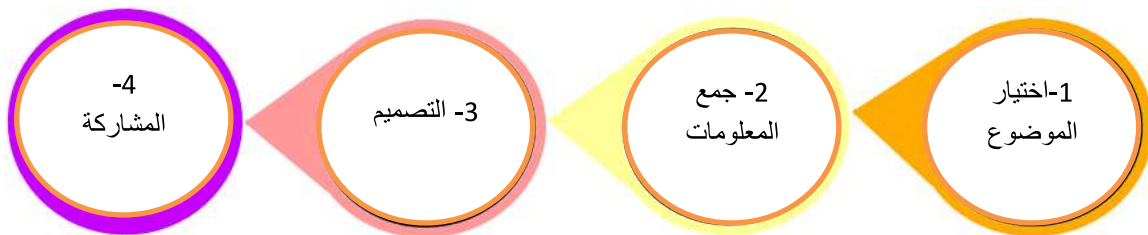
3- تمثيل المعلومات والبيانات بطريقة واضحة وسهلة من خلال استخدام الرسوم والصور والنصوص.

(.....المعلومات المصورة.....)

الوصف	أنواع الحواسيب
حواسيب شخصية يمكننا حملها في اي مكان تحتوي بطارية	الحواسيب المكتبية
من احدث انواع الحواسيب تخلو من لوحة المفاتيح بها شاشة لمس	الحواسيب المحمولة
تستخدم في المنازل والمؤسسات ، في مكان ثابت	الخوادم
حاسوب رئيسي يزود أجهزة الحواسيب الاخرى بالخدمات	الحواسيب اللوحية
تشبه الحواسيب الصغيرة تمكننا من اجراء الاتصالات والمحادثات مع العائلة والاصدقاء	الهواتف الذكية

س 6 :

اذكر خطوات تصميم المعلومات المصورة ؟58



عدد ثلاثا من استخدامات المعلومات المصورة ؟ ص 55

ايصال رسالة سريعة

تبسيط عرض المعلومات

توضيح الترابط بين البيانات والعلاقة بينها

اذكر ثلاثا من الأنواع الشائعة للمعلومات المصورة

النوع	طريقة العرض
الإحصائي	عرض البيانات من خلال المخططات والرسوم البيانية والجداول والأرقام
المعلومات الجغرافية	يقدم المعلومات على أساس جغرافي معين
التوضيحي	يقوم بتحويل النصوص الى رموز ورسوم توضيحية

