

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقرر الحاسوب للصف الأول

الفصل الأول

من التعليم الأساسي



للعام الدراسي ٢٠١٣ - ٢٠١٤

إعداد / مجدي الوسمي

إشراف / د. عبدالمجيد العمري



الفهرس

وحدة الثقافة الحاسوبية:



- ٤ الحاسوب
- ٦ مكونات الحاسوب
- ١٠ التعامل مع الحاسوب
- ١١ احتياطات الأمن والسلامة
- ١٥ الجلسة الصحيحة أمام الحاسوب

وحدة النوافذ :



- ١٩ تشغيل جهاز الحاسوب
- ٢٠ نظام تشغيل النوافذ
- ٢٣ الأيقونة
- ٢٧ الفأرة
- ٢٨ استخدام الفأرة
- ٢٩ السحب والإفلات



وحدة الثقافة الحاسوبية

- الحاسوب .
- مكونات الحاسوب .
- التعامل مع القرص المدمج .
- احتياطات الأمن والسلامة .
- الجلسة الصحيحة أمام الحاسوب .

وحدة الثقافة الحاسوبية

الحاسوب

ما هو الحاسوب ؟



هو جهاز يساعد الإنسان في أداء الكثير من المهام . ويتميز بالسرعة والدقة والتخزين .

يستخدم الحاسوب في :



المصانع



المدارس



المكاتب



المركبات

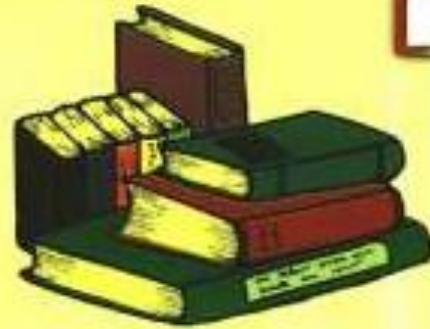
وحدة الثقافة الحاسوبية



ورقة عمل (١)

اختر الوسيلة الأفضل

البحث عن معلومة



كتابة الرسائل



وحدة الثقافة الحاسوبية

مكونات الحاسوب

يتكون الحاسوب من :

أولاً : الأجهزة



الشاشة



وحدة النظام



لوحة المفاتيح



الفأرة



الماسح الضوئي



عصا التحكم



وحدة الثقافة الحاسوبية

مكبرات الصوت



الطابعة



ذاكرة الفلاش



الأقراص بأنواعها



وحدة الثقافة الحاسوبية



ثانياً : البرامج



نظام تشغيل النوافذ



ألعاب

تطبيقات

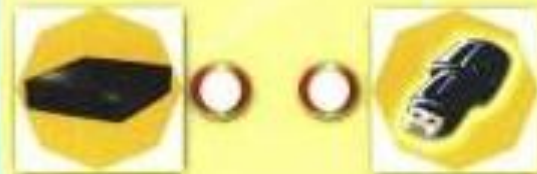
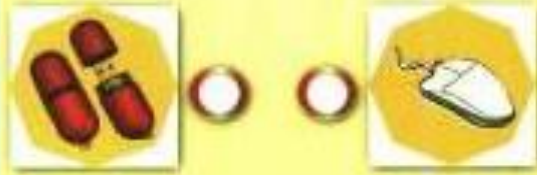
وحدة الثقافة الحاسوبية

ورقة عمل (٣)



صل الأجهزة المتشابهة

صل الأجهزة المتشابهة



وحدة الثقافة الحاسوبية

التعامل مع القرص المدمج



وحدة الثقافة الحاسوبية

احتياطات الأمن والسلامة

اجعل الأسلاك مرتبة



اجعل الأضواء مناسبة



وحدة الثقافة الحاسوبية



أبعد السوائل عن الحاسوب



خذ فترات راحة منتظمة



وحدة الثقافة الحاسوبية

لا تتعامل مع الحاسوب بعنف



وحدة الثقافة الحاسوبية

ورقة عمل (٥)



ظلل الدائرة بجوار السلوك الصحيح



وحدة الثقافة الحاسوبية

الجلسة الصحيحة أمام الحاسوب



اجعل ظهرك معتدلاً



اجعل يديك في مستوى لوحة المفاتيح



وحدة الثقافة الحاسوبية



اجعل الشاشة في مستوى النظر



وحدة الثقافة الحاسوبية

ورقة عمل (٦)



ظلل الدائرة بجوار الوضع الصحيح





وحدة النوافذ

- نظام تشغيل النوافذ .
- الأيقونة .
- النوافذ .
- الفأرة .
- استخدام الفأرة .

وحدة التوافق



تشغيل جهاز الحاسوب



١ اضغط على مفتاح تشغيل الشاشة .

٢ اضغط على مفتاح تشغيل وحدة النظام .

وحدة النوافذ



نظام تشغيل النوافذ



الحاسوب
Computer

نظام تشغيل النوافذ
Windows

المستخدم
User



لن تستطيع التعامل مع جهاز الحاسوب إلا من خلال نظام تشغيل . مثل نظام تشغيل النوافذ.

وما فائدة نظام تشغيل النوافذ ؟

نظام تشغيل النوافذ يتحكم في تشغيل الحاسوب وتطبيقاته .



وحدة النوافذ



نظام تشغيل النوافذ يتحكم في :

أولاً : الأجهزة



ثانياً : البرامج



لعبة
كانسة الألقام



برامج
أوفيس



متصفح
الإنترنت



مضاد
الفيروسات



برامج
تعليمية

وحدة النوافذ



المهندس الصغير (١)



ضع دائرة حول الأجزاء التي يتحكم بها نظام النوافذ



الرسم



شغل جهاز الحاسوب ثم
ضع علامة ✓ أسفل الصورة المناسبة
التي يكون الحاسوب فيها فعال



مع نظام تشغيل النوافذ



بدون نظام تشغيل النوافذ

وحدة النوافذ



الأيقونة



هي الصورة الصغيرة التي يظهر أسفلها اسم خاص بها .



أيقونات سطح المكتب

وحدة النوافذ



النوافذ



بعد تشغيل الجهاز تظهر شاشة النوافذ التالية:

سطح المكتب

أيقونات سطح المكتب



شريط المهام:
يتيح لك سرعة الوصول إلى البرامج.

زر ابدأ :
يمكنك من خلاله فتح البرامج.

وحدة التوافق

إغلاق الجهاز



وحدة التوافق



المهندس الصغير (٢)



أولاً

صل الصورة المناسبة بالاسم المناسب

أيقونات سطح المكتب

زر ابدأ

سطح المكتب





ثانياً

اتبع الخطوات الصحيحة لإغلاق الجهاز

وحدة المفاتيح



الفأرة



تستخدم للتعامل مع العناصر الموجودة على الشاشة .



أمسك الفأرة بطريقة صحيحة

التحرك

لاحظ تحرك
مؤشر الفأرة
على الشاشة



عند تحريك
الفأرة على
لوحة التحريك

وحدة النوافذ



استخدام الفأرة

الاختيار

عند الضغط بالزر الأيسر للفأرة على العنصر
يتم اختياره



الضغط المزدوج

عند الضغط المزدوج بالزر الأيسر للفأرة على
العنصر يتم فتحه



وحدة التوافق



السحب والإفلات



١. ضع مؤشر الفأرة على العنصر المطلوب .
٢. اضغط الزر الأيسر مع الاستمرار بالضغط .



٣. حرك مؤشر الفأرة إلى المكان الجديد .
٤. اترك الزر الأيسر للفأرة .

لاحظ



تغير مكان العنصر على الشاشة

