

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص شرح وحدة أنظمة التشغيل

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الخامس](#) ← [حاسوب](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 19:06:02 2022-11-09

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة حاسوب في الفصل الأول

[نماذج اختبارات قصيرة فصل أول](#)

1

[مراجعة الوحدة الأولى](#)

2

[ملخص شرح وحدة أنظمة التشغيل](#)

3

[أسئلة الوحدة الأولى والثانية](#)

4

[مراجعة دروس الحاسب](#)

5

ملخص وحدة أنظمة التشغيل للصف الخامس

مكونات الحاسوب

*** تصنف المكونات المادية للحاسوب حسب وظيفتها إلى :

١- وحدات الإدخال : يتم من خلالها ادخال البيانات والامر إلى جهاز الحاسوب



مثال (الفأرة ، لوحة المفاتيح ، المساحة الضوئية

٢- وحدة المعالجة المركزية CPU : يمكن وصفها بأنها عقل الحاسوب ، يتم من خلالها إجراء العمليات الحسابية والمنطقية ومعالجة البيانات المدخلة



٣- وحدات الإخراج : يتم من خلالها عرض البيانات والتعليق عليه الأمر



مثال (الشاشة ، الطابعة ، السماعات)

٤- وحدات التخزين : تستخدم لتخزين ونقل الملفات والبرامج



مثال (الذاكرة الوامضة "الFLASH" ، القرص البصري CD ، القرص الصلب)

مقدمة في نظام التشغيل Windows

*** نظام التشغيل : هو البرنامج الأساسي الذي ينظم ويتحكم بكل العمليات التي يقوم بها جهاز الحاسوب .

*** أوامر التشغيل في نظام Windows :

Sleep (وضع السكون) : نستخدم هذا الأمر عندما نرغب بترك الجهاز لمدة معينة من الزمن ثم العودة له.

Shutdown (إيقاف التشغيل) : نستخدم هذا الأمر عندما نتهي عملنا على الجهاز ونريد اغلاقه.

Restart (إعادة التشغيل) : نستخدم هذا الأمر عندما نقوم بتحميل برنامج جديد على الجهاز أو عند حدوث خطأ في نظام التشغيل (مشكلة).

النوافذ

مكونات النافذة الأساسية هي :

١- شريط العنوان : يحتوي اسم البرنامج واسم الملف وأزرار التصغير والتكبير والاختفاء.

٢- منطقة العمل: تعرض محتوى النافذة.

٣- شريط التمرير: للتنقل داخل النافذة.

٤- شريط الحالة: يعرض معلومات حول ما تعرضه النافذة.

تعرف مكونات النافذة

هيا نتعرف إلى مكونات النافذة في برنامج Ms-Word :



أزرار التحكم في النافذة :

تظهر هذه الأزرار في شريط العنوان للنافذة وهي:

تصغير Minimize: يُخفي نافذة البرنامج أو الملف عن الشاشة بدون إغلاقه، وتظهر على شكل أيقونة في شريط المهام. 

إغلاق Close: يُغلق نافذة البرنامج أو الملف نهائياً. 

تكبير Maximize: يُظهر نافذة البرنامج أو الملف على الشاشة بأكملها، وبعد النقر عليه يتغير شكل الزر إلى استعادة Restore. 

استعادة Restore: يعيد حجم النافذة كما كانت عليه قبل التكبير. 

الملفات والمجلدات



الملف : هو مكان لتخزين البيانات (مستند نصي ، ملف صورة ، ملف صوت).



المجلد : هو مكان لحفظ وترتيب الملفات ، ويرمز له بالرمز

خطوات إنشاء مجلد جديد على سطح المكتب :

١- حرك الفأرة إلى مساحة فارغة في سطح المكتب .

٢- انقر الزر الأيمن للفأرة .

٣- اختر جديد New.

٤- اختر مجلد Folder .

