

ما هو شريط المترو او شريط البداية Start في Win 8.1

هو البديل الجديد لزر ابدأ التقليدي وهي تحتوي علي مربعات رموز لكافة البرامج والتطبيقات التي تعمل علي جهاز الكمبيوتر وهي الشاشة الافتتاحية لنظام التشغيل ويندوز ٨,١ ويمكن الوصول لشاشة سطح المكتب من خلالها

من مميزات وويندوز ٨,١ الجديد

١- تخصيص شاشة البداية Metro ٢- البحث الذكي Ping ٣- التكاملية ٤- تعدد المهام ٥- تصميم يلائم اللمس

مكونات سطح المكتب Desktop**مجموعة رموز سطح المكتب وتتكون من**

- ١- رمز او ايقونة جهاز الكمبيوتر (Computer Icon) ٢- رمز ايقونة سلة المحذوفات (Recycle bin Icon)
- ٣- شريط المترو Start ٤- شريط المهام Task Bar ٥- الوقت والتاريخ Clock ٦- Charm Bar شريط الوصول السريع (السحري)

كيف يمكنك اعداد شاشة توقف Screen Saver

- ١- ضع مؤشر الفأرة بمكان فارغ علي سطح المكتب .
- ٢- اضغط علي الزر الايمن للفأرة لإظهار القائمة المختصرة
- ٣- اختر من القائمة المختصرة Personalize .
- ٤- من النافذة (Personalization) اختر (Screen Saver)
- ٥- اختر من (Screen Saver Setting) شاشة التوقف المناسبة
- ٦- اضغط علي OK

خطوات ترتيب الايقونات الموجودة على سطح المكتب (Desktop) حسب الاسم

- ١- ضع مؤشر الفأرة بمكان فارغ علي سطح المكتب
 - ٢- اضغط علي الزر الايمن للفأرة لأظهار القائمة المختصرة
 - ٣- اختر من القائمة المختصرة (Sort by)
 - ٤- اختر من القائمة الفرعية نوع الترتيب (Name).
- يتم ترتيب الرموز علي عدة أسس هي

أ- Name ب- Size ج- Item Type د- Date Modified

وظائف او مكونات شريط Charm bar هو الوصول السريع لـ

- Search البحث ب- Metro Bar ج- Setting ضبط اعدادات النظام د- share ضبط اعدادات المشاركة -
اغلاق واعادة تشغيل الكمبيوتر Shutdown - Restart .

خطوات إغلاق الجهاز باستخدام شريط Charm bar

- ١- تحرك بمؤشر الفأرة الي اقصي يمين
- ٢- يظهر امامك (Charm bar)
- ٣- اختر Setting
- ٤- اختر Power
- ٥- اختر Shut Down

خطوات فتح نافذة التحكم (Control panel)

- ١- اضغط من لوحة المفاتيح علي المفتاحين C + 
- ٢- يظهر امامك (Charm bar)
- ٣- اختر Setting
- ٤- اختر Control panel

مكونات ووظائف لوحة التحكم Control panel

- أ- ضبط خصائص الشاشة ب- ضبط اللغة -ج ضبط اعدادات الوقت والتاريخ
- د- ضبط اعدادات الصوت هـ - اضافة وزالة البرامج

خطوات تغيير خلفية سطح المكتب Desktop

- ١- ضع مؤشر الفأرة بمكان فارغ علي سطح المكتب
- ٢- اضغط علي الزر الايمن للفأرة لأظهار القائمة المختصرة ٣
- ٣- اختر من القائمة المختصرة Personalize
- ٤- من النافذة (Personalization) اختر (Desktop Background)
- ٥ اختر الخلفية المناسبة ثم اضغط **Save Change**

خطوات تغيير لغة الكتابة الي اللغة (العربية / الانجليزية)

- ١- اضغط من لوحة المفاتيح علي المفتاحين ويندوز + C
- ٢- يظهر امامك (Charm bar)
- ٣- اختر Setting ستظهر نافذة Setting
- ٤- اختر منها (Keyboard) ثم اختر اللغة (العربية - EN)

خطوات ضبط الوقت والتاريخ

- ١- انتقل بمؤشر الفارة الي شريط المهام (Taskbar)
- ٢- اضغط بزر الفأرة الايمن علي (الوقت والتاريخ)
- ٣- تظهر القائمة المختصر اختر Adjust Date / Time
- ٤- قم بإظهار المربع الحواري باسم date and time
- ٥- اضغط OK بعد ضبط (الوقت والتاريخ)

تغيير حجم الخط الخاص بأيقونات سطح المكتب،

- ١- ضع مؤشر الفأرة في مكان فارغ علي سطح المكتب
- ٢- اضغط علي الزر الايمن للفأرة لإظهار القائمة المختصرة .
- ٣- اختر من القائمة المختصرة Personalize
- ٤- اختر Display
- ٥- اختر من Change only the text size الاختيار Icon
- ٦- اختر حجم الخط المناسب
- ٦- اضغط Apply

تغيير حجم الايقونات الخاصة بسطح المكتب

- ١- ضع مؤشر الفأرة بمكان فارغ علي سطح المكتب
- ٢- اضغط علي الزر الايمن للفأرة لإظهار القائمة المختصرة
- ٣- اضغط من القائمة المختصرة View.
- ٤- اختر من القائمة الفرعية الحجم المراد تطبيقه (Large Icon).

خطوات البحث عن ملف بيانات

- ١- اضغط من لوحة المفاتيح علي زر ويندوز + C
- ٢- يظهر شريط Charm bar
- ٣- اختر منها Start
- ٤- اضغط اي زر
- ٥- يظهر مربع البحث
- ٦- اختر Files ثم اكتب ما تبحث عنه في مربع البحث
- ٧- ثم اضغط علي رمز البحث Search

خطوات البحث عن ملف تطبيقات

- ١- اضغط من لوحة المفاتيح علي زر ويندوز + C
- ٢- يظهر شريط Charm bar
- ٣- اختر منها Start
- ٤- اضغط اي زر
- ٥- يظهر مربع البحث
- ٦- اختر Apps ثم اكتب ما تبحث عنه في مربع البحث
- ٧- ثم اضغط علي رمز البحث Search

خطوات البحث عن ملف اعدادات النظام

- ١- الضغط من لوحة المفاتيح علي زر ويندوز + C
- ٢- يظهر شريط Charm bar
- ٣- اختار منها Start
- ٤- اضغط اي زر
- ٥- يظهر مربع البحث
- ٦- اختر Setting ثم اكتب ما تبحث عنه في مربع البحث
- ٧- ثم اضغط علي رمز البحث Search

خطوات فتح متكشف الملفات File Explore

- ١- اضغط علي رمز البداية Start بالزر الايمن للفأرة
- ٢- اختر من القائمة المختصرة File Explore
- ٣- تظهر محتويات نافذة File Explore
- ٤- اكتب في مربع البحث متكشف الملفات ما تريد البحث عنه

خطوات البحث عن ملفات لها الامتداد (txt) بأستخدام File Explore

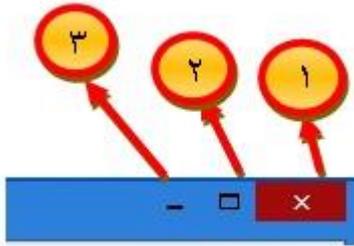
- ١- وضع مؤشر الفأرة في مربع اداة البحث Search
- ٢- كتابة *.txt في مربع البحث
- ٣- تظهر كل ملفات البحث الي امتدادها txt واختيار منها

خطوات البحث عن ملفات تبء بحرف (N) بأستخدام File Explore

- ١- وضع مؤشر الفأرة في مربع اداة البحث Search
- ٢- كتابة *N في مربع البحث
- ٣- تظهر كل الملفات التي بها كلمات تبدأ بحرف N

رموز (Icon) اغلاق وتصغير وتكبير الشاشة

- ١- اغلاق النافذة Close - ٢- تكبير النافذة Maximize
- ٣- تصغير النافذة minimize

اذكر المصطلح العلمي لكل مما يأتي

- ١- هو الوسيط الذي من خلاله يمكننا التعامل مع برامج الكمبيوتر (نظام التشغيل)
- ٢- ظهور النتائج علي المحرك (ping) من جميع المصادر (البحث)
- ٣- اضافة رموز مربعات لاي تطبيقات ويندوز وتنظيمها في مجموعات (مجموعة الرموز)
- ٤- تبادل البيانات بين اجهزة الكمبيوتر والاجهزة اللوحية (التكاملية)
- ٥- هي شاشة "البدء" وهي قلب جهاز الكمبيوتر (مجموعة الرموز)

٦- التعرف علي المكونات المادية تلقائيا (Plug &play Technology)

٧- اجراء بعض العمليات مثل الغاء الطباعة - ايقاف مؤقت (ادارة الطباعة - Print manger)

٨- ملفات تساعد الكمبيوتر علي التعرف علي المكونات المادية المضافة (Drivers)

ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (X) امام العبارة الخاطئة

- ١- مجموعة الرموز هي شاشة "البدء" وهي قلب جهاز الكمبيوتر (√)
- ٢- لا يمكن التغيير في ترتيب الرموز علي شاشة البداية (X)
- ٣- الوصول لخانة البحث بطريقة واحدة فقط (X)
- ٤- للبحث عن ملفات اعدادات النظام نختار Settings اسفل خانة البحث (√)
- ٥- التخزين السحابي one drive هو الوصول الي الملفات الخاصة بك في اي وقت ومن اي جهاز (√)
- ٦- لا يسمح نظام التشغيل ويندوز ٨,١ بتشغيل برنامجين في نفس الوقت والعمل عليهما (X)
- ٧- رموز المربعات علي شاشة البداية تلائم الادخال باللمس وهو يغني عن النقر بالفأرة (√)
- ٨- لا يمكن تغيير حجم الخط لشاشة سطح المكتب (X)
- ٩- لظهار شريط Charm Bar الذهاب بالفأرة الي اقصي اعلي اسفل يمين الشاشة (√)
- ١- جعل الطباعة افتراضية : نضغط Set as default printer (√)
- ٢- لأضافة وتعريف كاميرا نضغط علي Add Printer (X)
- ٣- ادارة الطباعة تستخدم في الغاء امر الطباعة في أي وقت (√)
- ٤- لا يمكن حذف الملف الذي تريد من خلال ادارة الطباعة (X)
- ٥- للوصول لخصائص سطح المكتب النقر يمين الفأرة علي Personalize (√)
- ٦- لا توجد مميزات جديدة لويندوز ٨,١ عن الانظمة السابقة (X)
- ٧- تكون جميع نتائج البحث في ويندوز ٨,١ من خلال محرك البحث (Ping) علي جهاز الكمبيوتر فقط (X)
- ٨- لا يمكن تبادل الملفات بين اجهزة الكمبيوتر والاجهزة اللوحية التي تحتوي ويندوز ٨ (X)
- ٩- من مهام نظام التشغيل مراقبة العمل ومتابعته (√)
- ١٠- يمكن تغيير خلفيات سطح المكتب من خلال Personalize (√)
- ١١- لفتح Windows Store انقر فوق رمز المتجر من علي شاشة البداية (√)
- ١٢- لفتح Windows Store لا يستلزم وجود اتصال بالانترنت (X)
- ١٣- لا يمكن ازالة البرامج بعد تحميلها الي نظام التشغيل ٨,١ (X)

- ١٤- يمكن تحميل بعض البرامج من المتجر مجانا والبعض الاخر يتم شراؤه (✓)
- ١٥- يمكن استخدام مكتشف الملفات File explorer في البحث عن الملفات (✓)
- ١٦- من مهام نظام التشغيل ادارة العمل علي الاقراص والملفات (✓)
- ١٧- عندما تريد البحث عن ملفات البيانات او البرامج او النظام يمكن استخدام اداة البحث Search (✓)
- ١٨- يمكن استخدام مكتشف الملفات File Explorer في البحث عن امتدادات الملفات (✓)
- ١٩- نستفيد من التعامل مع File Explorer نسخ الملفات والمجلدات ونقلهما (✓)
- ٢٠- يمكن الوصول لمكتشف الملفات بأكثر من طريقة (✓)
- ٢١- يمكن ترتيب رموز شاشة البداية فرديا او في مجموعات (✓)
- ٢٢- يمكن الوصول لشاشة خصائص سطح المكتب بأكثر من طريقة (✓)
- ٢٣- من طرق الوصول لشاشة البداية انقر فوق الزر "البدء" في الزاوية السفلية اليسري لشاشة سطح المكتب (✓)
- ٢٤- لا يمكن تثبيت التطبيقات المفضلة لديك علي شاشة البدء او شريط المهام (X)
- ٢٥- لاستعراض كافة التطبيقات المدرجة ضمن تطبيق متجر Store يتم النقر See All (✓)
- ٢٦- يستخدم المتجر Store في الحصول علي تطبيقات مألوفة أو إصدارات جديدة أو علي تطبيقات مدفوعة الأجر أو مجانياً (✓)
- ٢٧- للبحث عن لعبة في متجر Store اضغط استكشف الفئات ثم الفئات ترفيهه (✓)
- ٢٨- لايمكن تنظيم الرموز علي شريط المترو بطريقة السحب والافلات (X)
- ٢٩- يمكن اعادة تسمية المجموعات وتغيير ترتيبها علي شريط المترو (✓)
- ٣٠- تطبيقات البريد الالكتروني والطقس لاتحتاج الي اتصال بالانترنت (X)
- ٣١- نحتاج الي النقر المزدوج لفتح التطبيقات من علي شريط المترو (X)
- ٣٢- من مميزات Win 8.1 التخزين السحابي عن طريق تطبيق One Drive (✓)
- ٣٣- التخزين السحابي هو تواجد الملفات والبرامج الخاصة بك بشكل دائم وعبر اي جهاز متصل بالانترنت (✓)
- ٣٤- استخدام تطبيق One Drive للحفاظ علي الملفات والصور والبرامج الخاصة بك ليس مجانيا (X)
- ٣٥- لايسمح نظام التشغيل Win 8.1 بحذف البرامج بعد تحميلها وتشغيلها (X)
- ٣٦- لحذف التطبيقات من Win 8.1 يتم استخدام امر Uninstall من رمز Program من لوحة التحكم (✓)
- ٣٧- نافذة البحث Windows8.1 تحتوى على خيارين للبحث فقط (X)
- ٣٨- عند البحث عن ملف بيانات نختار Settings من نافذة البحث (X)
- ٣٩- لا يوفر نظام التشغيل Windows8.1 إمكانية البحث عن ملفات النظام (X)

- ٤٠- تظهر نتائج عملية البحث في نافذة مستقلة عن نافذة البحث (X)
- ٤١- يمكن اظهار كل التطبيقات عن طرق الضغط علي السهم الموجود اسفل شاشة ابدأ Start (√)
- ٤٢- عند فتح نظام التشغيل لأول مرة فإن سطح المكتب التقليدي لا يظهر مباشرة لدي تسجيل الدخول الي النظام (√)
- ٤٣- نافذة Programs and Features تحتوي علي كافة البرامج المثبة علي جهاز الكمبيوتر (√)
- ٤٤- الضغط علي مفاتيح (Alt + F4) من لوحة المفاتيح لإغلاق النافذة النشطة (√)
- ٤٥- تم الغاء واجهة سطح المكتب في Win 8.1 (X)
- ٤٦- لإظهار رموز سطح المكتب اضغط زر الفأرة الايمن واختر personalize (√)

صل ما في العمود أ بما يناسبة في العمود ب

العمود ب	م	العمود أ	م
نختار Apps	٣	للبحث عن ملف بيانات	١
Search	٤	للبحث عن ملف نظام	٢
نختار زر ويندوز من لوحة المفاتيح	٥	للبحث عن ملف برنامج	٣
نختار Files	١	رمز البحث يسمي	٤
نختار Settings	٢	للتبديل بين سطح المكتب وشاشة المترو	٥
في خانة Search	٧	من طرق الوصول لخانة البحث	٦
الضغط علي مفتاح ويندوز + C ثم اختيار امر Search	٦	كتابة كلمات البحث	٧
العمود ب		العمود أ	م
Settings	١٢	للبحث عن ملفات على جهاز الكمبيوتر	٨
Charm Bar – Search- Files	٨	للبحث عن التطبيقات على جهاز الكمبيوتر	٩
Charm Bar – Search- Apps	٩	ملفات الصور عبر صفحات الإنترنت	١٠
Everywhere	١١	أذهب إلى زوايا العليا أو السفلى يمين الشاشة	١١
Web image	١٠	الأجهزة وملفات إعدادات النظام	١٢
العمود ب		العمود أ	م
الرمز (*)	١٤	تعريف الكامير اختر	١٣
Charm bar	١٧	يستخدم بديل لاي عدد من حروف اسم او امتداد لملف في نافذة البحث	١٤
System files	١٦	انقر علي مفاتيح (ويندوز وحرف E) من لوحة المفاتيح	١٥
Add Devices	١٣	للبحث عن ملفات نظام التشغيل اختر	١٦
فتح File Explore	١٥	وجه مؤشر الفأرة الي الركن الاعلي او الاسفل يسار الشاشة لاطهار القائمة	١٧

اكمل ما يأتي :-

- ١- التعريف Driver هي ملفات تساعد الكمبيوتر علي التعرف علي المكونات المادية المضافة وتساعده علي الاتصال به
- ٢- حذف كل الملفات : من قائمة printer نختار الامر **Cancel All Documents**
- ٣- حذف ملف عن طريق تحديد اسم الملف والضغط **Click** علي **Delete** ونضغط علي **Delete**
- ٤- ايقاف الطباعة لملف محدد والضغط علي زر يمين الفأرة (من قائمة **Printer**) ونختار **pause**
- ٥- ايقاف الطباعة لكل الملفات نضغط **Click** يمين ونختار **pause printing**
- ٦- يساعد مستكشف الملفات في استخدام الملفات والمجلدات علي الكمبيوتر والشبكة معا
- ٧- البحث عن ملف وفقاً للحجم نختار **Size**
- ٨- البحث عن ملف وفقاً لآخر تاريخ تعديل نختار **Date**
- ٩- تستخدم الفأرة في تنظيم رموز التطبيقات وتسمى بعملية السحب والافلات
- ١٠- من رموز التطبيقات علي شاشة المترو والتي تعمل في وجود الانترنت المتجر Windows Store
- ١١- لفتح نافذة البحث نختار (**Search – Start – Setting**) من **Charm**
- ١٢- - يوفر نظام التشغيل **Windows8.1** إمكانية البحث عن الموجودة في جهاز الكمبيوتر (التطبيقات – إعدادات النظام – الملفات- كل ما سبق)
- ١٣- تظهر نتائج عملية البحث في نافذة (البحث – مستقلة – لا شئ من ذلك)
- ١٤- لإظهار قائمة **Charm bar** اذهب بمؤشر الفأرة إلى يمين الشاشة (أعلى – أسفل – أعلى وأسفل)
- ١٥- البحث في الصور من خلال من خيارات نافذة البحث (التطبيقات – الويب – Charm Bar)
- ١٦- عليك إنشاء حساب خاص بك علي موقع مايكروسوفت حتي تتمكن من الدخول الي المتجر **Store** وشراء التطبيقات
- ١٧- لفتح لوحة التحكم "**Control panel**" اختر **Setting** من شريط **Charm bar**
- ١٨- لتصنيف رموز التطبيقات حسب تاريخ تنزيل التطبيقات اختر **By date Modified**
- ١٩- لضبط حجم الخط انقر بزر الفأرة الايمن في مكان خالي من سطح المكتب ثم اختر **Personalize** من القائمة المختصرة
- ٢٠- اختر امر **Show Windows Side by side** من القائمة المختصرة لشريط المهام لعمل تجانب افقي للنوافذ المفتوحة
- ٢١- تطبيق الاخبار "**News**" يقدم معلومات محدثة بشكل مستمر علي شاشة البداية شريطة الاتصال بالانترنت
- ٢٢- لتعريف الطابعة اختر **Add a printer** من نافذة **Devices and printers**

من مهام نظام التشغيل

- أ- ادارة العمل علي الاقراص والملفات
- ب- متابعة العمل والمراقبة
- ت- تخصيص الاماكن لتخزين البيانات

خطوات ازالة البرامج من لوحة التحكم Control panel

- ١- الضغط Start يمين الفأرة
- ٢- تظهر قائمة مختصرة
- ٣- نختار منها Program and Features
- ٤- تظهر قائمة بالبرامج الموجودة
- ٥- نضغط علي البرنامج المراد ازالته ثم الضغط علي uninstall

خطوات اضافة طابعة من خلال لوحة التحكم Control panel

- ١- الضغط من لوحة المفاتيح علي زر ويندوز + C
- ٢- يظهر شريط Charm bar
- ٣- اختار Setting
- ٤- اختار Control panel
- ٥- اختار Devices and printers
- ٦- اختار Add printer

خطوات اضافة كاميرا من خلال لوحة التحكم Control panel

- ١- الضغط من لوحة المفاتيح علي زر ويندوز + C
- ٢- يظهر شريط Charm bar
- ٣- اختار Setting
- ٤- اختار Control panel
- ٥- اختار Devices and printers
- ٧- اختار Add Devices

خطوات جعل طابعة افتراضية

- ١- Control panel
- ٢- اختار Devices and printers
- ٣- الضغط يمين الفأرة علي الطابعة المطلوبة
- ٤- تظهر قائمة مختصرة
- ٥- نختار Set as default printer

اختصارات لوحة المفاتيح

إجراء	كيف يمكنك القيام به	اختصار لوحة المفاتيح
فتح الرموز	حرك مؤشر الماوس وصولاً إلى الزاوية العليا اليسرى أو السفلى اليسرى. عندما تظهر الرموز، قم بالتحريك لأعلى أو لأسفل الحافة وانقر فوق الرمز الذي تريده.	مفتاح شعار Windows + C
افتح شاشة Search	Charm مع تحديد Search App بحث في التطبيقات.	مفتاح Windows + Q
افتح القائمة المتقدمة	على سطح المكتب أو شاشة ابدأ.	مفتاح Windows + X
افتح شاشة Search	Charm مع تحديد Search Files.	مفتاح Windows + F
إغلاق تطبيق	قم بتحريك مؤشر الماوس الخاص بك إلى أعلى الشاشة، ثم انقر فوق الزر إغلاق X.	Alt+F4
بصري	اضغط على المفتاح Ctrl أثناء تدوير زر العجلة أثناء تصفح الانترنت	Ctrl علامة و الجمع (+) أو Ctrl علامة و الطرح (-)
إظهار شريط المهام	حرك مؤشر الماوس أسفل الحافة السفلية للشاشة.	يعمل مفتاح شعار Windows + T على تحديد أول تطبيق في شريط المهام
اظهار شريط Charm bar	مع تحديد Search Settings	مفتاح Windows + W
اظهار التطبيقات المفتوحة في مربعات	الضغط علي رمز التطبيق المفتوح	Alt + Tab
للتكبير/التصغير الشاشة	اضغط مع الاستمرار على مفتاح Ctrl على لوحة المفاتيح أثناء استخدام عجلة الماوس لتكبير عنصر على الشاشة أو تصغيره.	Ctrl + عجلة الماوس
تشغيل مربع "تشغيل" Run	الضغط علي مفتاح الاختصار	Windows + R
فتح نافذة جديدة File Explore	الضغط علي مفتاح الاختصار	Windows + E

مع تمنياتي بالنجاح والتوفيق

