شرح وظائف الكيبورد

للتشكيل عن طريق لوحة المفاتيح :

1- لوضع الشدة ..... (shift + ذ )

2- لوضع السكون ..... ( shift + ء )

3- لوضع الفتحة ....... ( shift + ض )

4- لوضع تنوين الفتح ....... ( shift + ص )

5- لوضع الضم ....... ( shift + ث )

6- لوضع تنوين الضم ....... ( shift + ق )

7- لوضع الكسر ........ ( shift + ش )

8- لوضع تنوين الكسر ........ ( shift + س )

وظائف أزرار لوحة المفاتيح بالترتيب :

1- (Esc) = ووظيفة هذا الزر فى لوحة المفاتيح إثنين : الوظيفة الأولى وهى متعلقة

بالأنترنت حيث أنه يوقف تحميل الصفحة التى أردت فتحها . والوظيفة الثانية

وهى خاصة بالأكسبلورار حيث أنه يمكن من الخروج من بعض العمليات

التى تقوم بها على جهاز الكمبيوتر.

2- (F1) = ووظيفة هذا الزر فى لوحة المفاتيح هى فتح ملف الـ (HELP) .

ومع الأسف (99.9%) من مستخدمى الكمبيوتر يخافون فتح هذا الملف

لأنهم يملون القراءة .

وعلى فكرة هذا الملف يحوى جميع أستخدامات الويندوز من الألف حتى الياء .

3- (F2) = ووظيفة هذا الزر فى لوحة المفاتيح هى تغيير اسم أى ملف أو فولد أو درايف .

وباختصار شديد بدل ما تعمل كليك يمين ، و تضغط على (rename) فهذا الزر

يسهل الأمر عليك ، أيضاً لهذا الزر فائدة أخرى وهى متعلقة بالـ (D.O.S)

والوظيفة هى أنك وأنت بتغير نسخة الويندوز من الدوس ، فبمجرد الضغط على هذا

الزر فتظهرلك شاشة الـ Menu

4- زر (F3) ووظيفة هذا الزر فى لوحة المفاتيح هى إظهار لوحة البحث عن

الملفات بطريقة سريعة بدل ما تضغط على قائمة (Start) ، ثم (Search) ،

ثم (Files or Folders) وهذه هى فائدة لوحة المفاتيح توفير الوقت .

أيضاً لهذا الزر فائدة أخرى ، وهى متعلقة بالـ (D.O.S) والوظيفة هى بمجرد

الضغط على هذا الزر فتظهر لك شاشة الـView

5- زر (F4) ووظيفة هذا الزر فى لوحة المفاتيح هى أنك عندما تضغط على

أيقونة (My Computer) الموجودة على الديسك توب ، ثم تضغط على (View)

الموجودة فى أعلى اليسار ، وبعد أن تضغط عليها ستنزل لك قائمة ففى بداية هذه القائمة

ستجد الكلمة (ToolBars) ، وتخرج منها قائمة أخرى وفى هذه القائمة ستجد

الكلمة (Address Bar) فإذا ضغطت عليها ، فستجدها ظهرت لك فى

صفحة الأكسبلورار ، وهى باختصار الخانة البيضاء التى تكتب فيها اسم الموقع

الذى تريد أن تذهب إليه ، وعلى يمين هذه الخانة البيضاء الطويلة ستجد زر يسمى (Go)

وفائدة هذا الزر هى أنك بعد كتابة اسم الموقع فبمجرد الضغط عليه ، فأنك بهذا

تعطى أمر بالذهاب إلى الموقع الذى كتبته ، و وظيفة الزر الذى نتحدث عنه

منذ البداية ، وهى أنك بمجرد الضغط عليه فيفتح لك الخانة البيضاء وترى قائمة تنزل منها

أسماء المواقع التى دخلتها من قبل .

أيضاً لهذا الزر فائدة أخرى ، وهى متعلقة بالـ (D.O.S)

والوظيفة هى بمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر لك شاشة الـ Edit

6- زر (F5) ولهذا الزر وظائف متعددة ، وهى كالتالى : الوظيفة الأولى وهى

متعلقة بالإنترنت وهى بمجرد الضغط على هذا الزر فأنك بهذا تعيد تحميل أو فتح

صفحة النت مرة أخرى . الوظيفة الثانية وهى متعلقة بالأكسبلورار وهى بمجرد

الضغط على هذا الزر فأنك بهذا كأنك بتعمل (\*\*\*\*\*\*\*) للكمبيوتر . الوظيفة الثالثة

وهى متعلقة بالدوس أو (D.O.S) والوظيفة هى بمجرد الضغط على هذا الزر

فتظهر لك شاشة الـ (Copy) لكى تحدد منها كيف ستكون إختيارات النسخ

عن طريق شاشة الدوس ، و على فكرة أنا دائماً بعمل ال (Copy) و ال (Cut)

من خلال الدوس ، وهذا لسرعته الرهيبة فى النقل والحفاظ على كفاءة الويندوز.

7- زر (F6) = ولهذا الزر وظيفتين : الوظيفة الأولى ومتعلقة بالأكسبلورار ،

وهى وظيفة لذيذة وغريبة جداً ، وأنا متأكد أنه لا يعلمها إلا القليل من مستخدمى

الكمبيوتر وهى أنك عندما تشير بالماوس على مثلاً ملف (Notepad)

فمن المؤكد أنه يجعل الملف مظلل ، وهنا تأتى روعة زر الـ (F6) وهى أنك حتى

ولو ظللت مائة ملف أو فولدر فبمجرد الضغط عليه ، فأنه يزيل هذا التظليل بالكامل

و جربوها جميلة !!! و الوظيفة الثانية و هى متعلقة بالدوس و فائدة هذا الزر فى

الدوس تنقسم الى قسمين القسم الأول هو أنك يمكنك عمل (RENAME) لأى ملف ،

والقسم الثانى هو أنك يمكنك عمل (MOVE) أيضاً لأى ملف أو أى شئ .

8- زر (F7) = ومع الأسف ليس له فائدة تستحق الإهتمام من ناحية الويندوز .

لذلك سأشرح فائدته فى الدوس وهى بمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر لك

شاشة الـ (MK DIR) ، و هذه الخاصية طبعاً مهمة .

9- زر (F8) = ومع الأسف ليس له فائدة تستحق الأهتمام من ناحية الويندوز.

لذلك سأشرح فائدته فى الدوس وهى بمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر

لك شاشة الـ DELETE

10- زر (F9) = ومع الأسف ليس له فائدة تستحق الأهتمام من ناحية الويندوز.

لذلك سأشرح فائدته فى الدوس وهى بمجرد الضغط على هذا الزر فتظهر

لك شاشة الـ PULL DN

11- زر (F10) = و مع الأسف ليس له فائدة تستحق الأهتمام من ناحية الويندوز.

لذلك سأشرح فائدته فى الدوس وهى بمجرد الضغط على هذا الزر فأنك تخرج من

الشاشة الزرقاء التى تقوم بعمل أغلب عمليات الدوس من خلالها ، بأختصار فهى

تساوى معنى كلمة (QUIT) : أى خروج . أما وظيفة الزر (Fn) فهو يستخدم فى

بعض البرامج ، و أعتقد أنه ليس مفيد و أن كان وظيفة الزر (Fn) تأتى فى

إستخدامات الـ (EXCEL) و الـ (ACCESS) و كل حاجة فى وقتها .

12- زر (F11) = ووظيفة هذا الزر هى عمل حفظ لأى ملف مثلاً الوورد ، أو النوتباد .

وبأختصار فهو يساوى كلمةSAVE

13- زر (F12) = ووظيفة هذا الزر بأختصار تساوى كلمة SAVE AS

14- زر (Print Screen/SysRq) = وهى أنك مثلاً وأنت واقف على الديسكتوب ،

وبمجرد أنك تضغط على هذا الزر ، وتضغط على قائمة (START) ثم (PROGRAMS) ثم

(ACCESSORIES) ثم (PAINT) هتفتح برنامج الرسام يعنى فستجد هذا

البرنامج الخاص بالرسم فما عليك إلا أن تضغط على زر (Ctrl) + زر (V)

أو بطريقة تانية ممكن تضغط على زر (EDIT) الموجود أعلى اليسار ثم (PASTE)

وستجد أن شاشة الديسك توب التى كنت واقف عليها قد طبعت فى البرنامج ،

يعنى بإختصار لو عايز تاخد صورة من برنامج او لعبة أو صورة أو موقع أنت

فاتحة عندك على الجهاز فهيكون بالطريقة دى وممكن تعدل فى الصورة براحتك

بواسطة البرنامج وبعد كدة بتضغط كليك يمين على الصورة وتختار (Copy To)

وهتظهر لك نافذة بتختار مكان حفظ الصورة وتكتب اسم الصورة اللى انت عايزة

وتضغط على (Save) أو بطريقة تانية يمكنك الضغط على زر (FILE) ثم

(SAVE AS) ، و أكتب أى إسم للصورة ، وستكون الصورة بامتداد (bmp)

أو ممكن لو عايز تخليها بإمتداد أخر لكى تكون بأصغر حجم أن تحفظ الصورة

بهذا الأمتداد (JPEG) وذلك لأن هذا الأمتداد ترجع فائدته فى أنه يضغط الصورة

الى أصغر حجم .

15- زر (Esc+cool.gif) = وهوأنك عندما تضغط على هذين الزرين مثلاً فى

برنامج الـ (WORD) فأنك سترجع الى الوراء كلمة واحدة .

16- زر (Esc+f) = وهو أنك عندما تضغط على هذين الزرين مثلاً فى

برنامج الـ (WORD) فأنك ستتقدم الى الأمام كلمة واحدة .

والأمانة تحتم على أننى أذا كنت أعلم شئ و تجاهلته بالنسبة لكم فهذا يكون

مخالف لتعاليم دين الأسلام .

18- زر (Scroll Lock) = ترجع فائدتة فى برنامج الاكسل حيث لو ضغطت عليه

سوف تضئ لمبة بجانب الزر على يمينة وهو يمنع الشاشة من التحرك للأعلى

ولا إلى أسفل أو يمين او يسار بواسطة أزرار الأسهم فى لوحة المفاتيح

ويوجد له فائدة من الممكن ان يعرفها الخبراء في مجال الحاسب وهي في حالة

وجود اكتر من شاشة متصلين عن طريق مشترك عند الضغط علي Scroll Lock

مرتين واختيار رقم الشاشة عن طريق الارقام يتم التحويل بين الاجهزة بدون

الضغط علي ازرار المشترك .

18- زر (PAUSE/BREAK) = و الوظيفة كالتالى وأنت بتضغط على زر

الـ (POWER) لكى تفتح الكمبيوتر طبعاً بتظهر لك شاشة سوداء فيها

الـ (CD-ROM) و الـ (HARD DRIVE) و إمكانيات الـ (CPU) بمجرد الضغط

على زر الـ (PRINT SCREEN/SYS RQ) فأنه يوقف الشاشة ، و بهذا

يمكنك قرائة محتويات جهازك بسهولة و براحتك . و لكى تجعل الكمبيوتر

يكمل التحميل للدخول على الويندوز ، فما عليك ألا أن تضغط على زر (ENTER)

وهتدخل على الويندوز من غير أى قلق .

19-(Insert) = و لهذا الزر وظيفتين الوظيفة الأولى وسأشرحها مع وظيفة أخرى.

والوظيفة الثانية وهى متعلقة بالدوس و تأتى عندما تريد أن تنسخ ملفين فى الدوس

وتريد تحديد الملفين فما عليك ألا أن تقف على الملف وتضغط هذا الزر ثم تقف على

الملف الثانى و تضغط أيضاً هذا الزر .

20-زر (HOME) = للذهاب الى أعلى الصفحة مرة واحدة .

21-زر (END) = للذهابالى أسفل الصفحة مرة واحدة .

22-زر (PageUp) = طريقة سهلة جداً تستخدم للأتجاهالى أعلى الصفحة بالتدريج .

23-(PageDown) = طريقة سهلة جداً تستخدم للأتجاه الى أسفل الصفحة بالتدريج .

24- (Delete) = يستخدم لمسح الملفات والصور إلخ .

25-(Num Lock) = ووظيفة هذا الزر هي تشغيل وإغلاق الجزء الموجود

فى أقصى يمين لوحة التحكم .

26- (BackSpace) = لها 3 وظائف الوظيفة الأولى : و هى متعلقة بالأكسبلورار

فعلى سبيل المثال فى برنامج الوورد عندما تضغط على هذا الزر فأنك بهذا تزيل

به الحروف . و الوظيفة الثانية : و هى متعلقة بالأنترنت أكسبلورر ، ووظيفتها تحدث

بمجرد أن تضغط على هذا الزر فأنك بهذا تفتح الصفحة السابقة للصفحة التى أنت عليها الآن .

والوظيفة الثالثة : تستخدم فى الفوتوشوب فى الإصدارات الحديثة لما تيجى تعمل مربع أو

صورة وعايز الخليفية بلون معين بختار اللون وبضغط على Alt + BackSpace

27- (علامة الـ Properties) = هذا الزر ستجده عند ثالث زر على يمين الزر (SPACE) ،

ووظيفته هى أنك بدل ما تعمل كليك يمين على (My Compter) و تضغط على

(Properties) ، فهذا الزر يوفر عليك كل شئ . وله وظيفة أخرى وهى أنك أذا

أشرت بالماوس على أى ملف، وضغطت على هذا الزر فأنه سيظهر لك محتويات الملف نفسه .

28-(علامة الويندوز) = وهذا الزر سيكون ثانى زر على يمين الزر (SPACE)

ووظيفة هذا الزر هى فتح قائمة (Start) . ومن الآن بدل ما تقول العبارة (علامة الويندوز)

فتقول الكلمة Windows

29- زر (TAB) = و هذا الزر له وظيفتين الوظيفةالأولى : وهى فى برنامج الوورد

أو برنامج كتابة بمجرد الضغط على هذا الزر فأنه ينتقل الى الأمام ثمانية أحرف .

والوظيفة الثانية : هى أنه يتحول بين الخانات .

30- (windows+e) = لتشغيل الـ (windows explorer) لفتح قوائم ملفاتك .

31- (windows+f) = لفتح لوحة البحث عن الملفات (Files or Folders) وهكذا .

32- (windows+m) = لتنزيل جميع الصفح المفتوحة على الـ (taskbar) . وهكذا

33- (windows+r) = لفتح لوحة الـ (run) لكى تتحكم او محتاج تفتح حاجة معينة .

34- (windows+d) = وهى أيضاً تستخدم لتنزيل جميع الصفح المفتوحة على الـ (taskbar) وهكذا .

35- (windows+l) = للخروج من الويندوز .

36- (windows+p) = لفتح خصائص الطباعة .

37- (windows+c) = لفتح الـ (control panel) مرة واحدة .

38- (windows+k) = لمعرفة خصائص لوحة المفاتيح .

39- (windows+tab) = للتنقل بين العناويين بسهولة .

40- (windows+pause break) = لأظهار خصائص النظام أو الـ (system properties) وهكذا .

41- (windows+shift+m) = لإعادة إظهار جميع اللوحات اللى نزلتهم على الـ (taskbar) وهكذا .

42- (windows+Ctrl+f) = للبحث عن أجهزة الكمبيوتر وذلك أما عن طريق

الـ (network) أو الـ (internet) وهى ما تسمى بــ (remote access) وهكذا .

43- (alt+printscreen/sys rq) = لتصوير الشاشة .

44- (alt+tab) = أمرمفيد جدا لك اذا كان هنالك نوافذ كثيرة مفتوح عندك يمكنك اختيار

النافذة المطلوبة .

45- (alt+f4) = لإغلاق أى نافذة .

46- (alt+Esc) = للتنقل بين النوافذ حركة جميلة جداً .

47- (alt+space+s) = لتصغير إظهار النافذة .

48- (alt+d) = تستخدم هذه الطريقة للتظليل على الموقع المكتوب فى الـ (address bar) مهمة جدا .

49- (alt+left arrow) = وهذه الطريقة ترجعك للصفحة السابقة على الأنترنت .

50- (alt+right arrow) = وهذه الطريقة تنقلك للصفحة التالية على الأنترنت .

51- (alt+shift) = وهذه الطريقة تحول لغة الكتابة من العربية الى الأنجليزية والعكس .

و على فكرة أنتم مش محتاجيين أنكم تضغطوا على الزرين (alt+shift) الموجودين على اليسار

بالعكس كفاية جداً اللى على اليمين للتحويل .

52- (alt) = هذا الزر بمفرده وبمجرد الضغط عليه فأنك تستطيع أن تفتح الأزرار

الموجودة أعلى اليسار ، وهى (file – edit –view – etc) فى (My Compter) أو فى

الانترنت أو فى أى برنامج ، وبعد أن تضغط على هذا الزر فأضغط على أسهم

الإتجاهات للتنقل بينهم .

53- (ctrl+a) = هذه الطريقة تمكنك من التظليل على جميع الملفات الموجودة فى أى

فولدر مرة واحدة أو لو انت كاتب كلام كتير فى الوورد أو على الانترنت أو أى

برنامج يستخدم للتظليل على كل الكلام .

54- (ctrl+c) = هذه الطريقة تمكنك من عمل نسخ لأى ملف أو أى شئ .

55- (ctrl+x) = هذه الطريقة تمكنك من عمل (cut) لأى شئ .

56- (ctrl+v) = هذه الطريقة تمكنك من عمل (paste) لأى شئ .

57-(ctrl+Esc) = لفتح قائمة (start) وهكذا .

58- (ctrl+s) = لعمل حفظ لأى ملف (save) وهكذا .

59- (ctrl+o) = لفتح ملف أو فولدر أو برنامج .

60- (ctrl+p) = لإعطاء أمر بالطباعة .

61-(ctrl+z) = للتراجع عن آخرأمر قمت به ، أو بمعنى أوضح و أدق (undo) وهكذا .

62- (ctrl+cool.gif) = لزيادة سمك الخط ، وهذا الأمر يستخدم فى برامج الكتابة ،

والحرف (cool.gif) هذا إختصار للكلمة (bold) . أيضاً هذا الأمر يستخدم فى حالة

الأنترنت ووظيفته هى فتح و ترتيب الـ (favourites) وهكذا .

63- (ctrl+u) = لوضع خط تحت العبارة التى تحددها أنت .

64- (ctrl+i) = لجعل الخط مائل .

65- (ctrl+h) = لفتح ملف الـ (history) الموجود بالكمبيوتر .

66- (ctrl+d) = لإضافة موقع الى قائمة ال (favourite) وهكذا .

67- (ctrl+n) = لفتح صفحة جديدة .

68- (ctrl+o) = لفتح موقع جديد .

69- (ctrl+r) = لإعادة تحميل الصفحة .

70- (ctrl+s) = لحفظ الصفحة التى تفتح أمامك .

71- (Ctrl+W) = لإغلاق صفحة النت .

72- (Ctrl + F4) = أيضاً لإغلاق الصفحة التى أمامك ، ولكنه لا يمكنه إغلاق

برنامج عكس الأمر (alt+f4) الذى يغلق البرامج و أيضاً الصفحات .

73- (Ctrl + B) = أيضا يستخدم لتعريض سمك الخط