



ث- المفاتيح **Backspace**: ويسمى مفتاح الرجوع إلى الخلف مع الحذف، ويقوم بحذف حرف واحد على يمين مؤشر الكتابة في برامج المعالجة النصية أو عند برامج النصوص (الكتابية) بصورة عامة.



ج- المفاتيح **ESC**: يستخدم في الكثير من التطبيقات لإلغاء عملية ما، ويسميه الكثيرون مفتاح (الهروب).



ح- المفاتيح **Insert**: ويختصر في بعض لوحات المفاتيح بـ Ins ويُعد من المفاتيح التي تقوم بالوظيفة والوظيفة المضادة في الوقت نفسه. ويستخدم لحشر الحروف عند الكتابة في البرامج الطباعية أو عند إدخال البيانات (بالضغط على هذا المفاتيح تنتقل بين نمطين من الكتابة. فالنمط الأول تظهر الكتابة قبل المؤشر الذي يدفع بالنص الذي يأتي بعده إلى اليمين. أما في النمط الثاني، فالنص الذي يكتب يعرض على التوالي أي نص موجود على يسار المؤشر).



ح- **المفتاح Delete**: ويختصر في بعض لوحات المفاتيح بـ DEL، إن الوظيفة الأساسية لهذا المفتاح هي حذف الحرف أو مجموعة الحروف المظللة حالياً، فضلاً عن حذف حرف واحد فقط من جهة اليسار عند كل ضغطة عليه.



د- **المفتاح Page Up**: إن وظيفة هذا المفتاح هو الوصول في بعض التطبيقات إلى أعلى الصفحة، مثلاً في تطبيق برنامج معالجة النصوص.



ذ- **المفتاح Page Down**: إن وظيفة هذا المفتاح هو الوصول في بعض التطبيقات إلى أسفل الصفحة، مثلاً في تطبيق برنامج معالجة النصوص.



ر- **المفتاح Home**: إن وظيفة هذا المفتاح هو الوصول في بعض التطبيقات إلى بداية السطر، مثلاً في تطبيق برنامج معالجة النصوص.



ز- **المفتاح End**: إن وظيفة هذا المفتاح هو الوصول في بعض التطبيقات إلى نهاية السطر، مثلاً في تطبيق برنامج معالجة النصوص.



س-المفتاح **Print Screen**: أو ما يختصر به **PrtSc**، ويستخدم في طباعة محتويات الشاشة على هيئة صورة يمكن لصقها في تطبيقات المعالجة التصويرية، مثل برنامج الـ **Paint** وبرنامج الـ **Photoshop**.



ش-مفتاح **Caps Lock**: يعمل هذا المفتاح مع الأحرف الإنكليزية فقط، وظيفته التحويل من الحروف الصغيرة **Small Letter** إلى الكبيرة **Capital Letter** أو بالعكس (عندما تضغط على هذا المفتاح يمكن كتابة الحروف الكبيرة بصفة متواصلة دون أن تستعمل المفتاح **Shift** في نفس الوقت)، ويُعد أيضاً من المفاتيح التي تقوم بالوظيفة والوظيفة المضادة في الوقت نفسه.



ص- المفتاح **Tab**: ان وظيفة هذا المفتاح هو التنقل بين العناصر بسمة رموز، وحسب التطبيق الذي يستعمل فيه، وفي برنامج **MS Word** فإنه يستخدم لتحريك المؤشر ثماني فراغات إلى جهة اليسار في اللغة العربية، وإلى اليمين عند الكتابة باللغة الإنكليزية.



ض- المفتاح **Num Lock**: يرتبط عمل هذا المفتاح مع لوحة المفاتيح الرقمية الجانبية، فعندما تضغط على هذا المفتاح تصبح مفاتيح الأرقام نشطة. وعندما لا تضغط على هذا المفتاح تكون الأسهم والرموز الخاصة الموجودة أعلى الأرقام هي التي تستعمل.



ظ المفتاح Windows: ان وظيفة هذا المفتاح عند استخدامه بمفرده هو فتح قائمة ابدأ Start أو إغلاقها إذا كانت مفتوحة، كما من الممكن استخدامه مع مفاتيح أخرى كثيرة في لوحة المفاتيح لتؤدي وظائف متعددة لمستخدمي نظام التشغيل، تفنيهم عن استخدام القارة.



كلية التربية للعلوم الإنسانية