



جامعة الموصل / كلية الهندسة
م.م. محمد عبد الملك احمد الشوربجي
ماجستير هندسة كهرباء



ت	الموضوع	الرابط
1	موقع لتقصير الروابط	https://chl.li/
2	إذا أغلقت بطريق الخطأ صفحة مهمة أو عدة صفحات أثناء تصفحك الإنترنت عبر كمبيوترك، فقط اضغط: Ctrl+Shift+T وستعود لك الصفحة المغلقة مباشرة.	
3	مكتبة للبرامج المشابهة على الإنترنت (تحميل برامج مشابهة لبرنامج غير مجاني)	https://alternativeto.net/
4	برنامج مونتاج	https://www.openshot.org/ar/
5	رسم محطات ودوائر كهربائية واي شكل بسهولة	https://draw.io
6	للبحث عن صورة بالYoutube	image google
7	كافة رموز الرياضيات للاستخدام في وضع الاسئلة	https://www.rapidtables.com/math/symbols/Basic_Math_Symbols.html
8	الة حاسبة مع مواصفات عديدة . اضافة الى حل الاسئلة الرياضية	https://www.mathway.com/ar/Algebra
9	التعديل وتقطيع ملف PDF	https://pdf2go.com/ar/merge-pdf
10	صور فارغة جاهزة للاستخدام	http://pngimg.com/
11	قوالب وصور مفيدة لانشاء العروض powerpoint	https://photos.google.com/share/AF1QipNPgmddJmqvYKqzYQGy_HOX1GCUW9Z0Usb5lw3V3xooXXwidRsvAm0Ym1f-N_1HA?key=MGpOQ3FpZV8wRUhhUKUzbXRKeWEzdzjFrRmp2S2FR
12	إذا أردت تحميل مقطع من اليوتيوب إلى جهازك بدون أي برنامج، فقم بإضافة أحد الأحرف التالية إلى قبل كلمة "youtube" في رابط المقطع في اليوتيوب: SS "لتحميل الفيديو أو الصوت" CONV "لتحميل الفيديو أو الصوت أو GIF" PWN "لتحميل الفيديو أو الصوت"	
13	وفيه فورمات وتنظيف للملفات المؤقتة يسرع الجهاز بشكل سهل الخطوات :- ابدأ < تشغيل RUN < وتكتب مجموعة كلمات %temp% ومرة prefetch وتحذف الملفات التي تطلع لك	https://meet.google.com/...
14	إذا كان جهازك الكمبيوتر يعاني من فيروسات أو ملفات خبيثة؛ فهذه طريقة سهلة لتشغيل أداة إزالة البرامج الضارة لتبحث عن الملفات الضارة وتزيلها من جهازك بدون الحاجة لتنصيب برامج جديدة.	start > mrt tool
15	إذا كان كمبيوترك يعاني من بطء أو مشاكل في أداءه؛ فلا تعطيه محل الصيانة وتعمل فورمات وتخسر ملفاتك الهامة أو تعرّضها للخطر! هذه طريقة سهلة بإمكانك عبرها تجعل الجهاز يرجع كأنه جديد؛ وبدون ماتفقد أي من ملفاتك الشخصية أبداً!	setting> update and security>recovery
16	إذا احتجت تعمل فورمات لكمبيوترك؛ وعندك برامج مفعّلة على نظامك الحالي، ولو عملت فورمات قد تروح عليك، فهذا البرنامج يستخرج لك جميع أرقام التفعيل "السيريال نمبر" للبرامج في جهازك، ويضعها في ملف نصي لتستفيد منها لاحقاً، بما فيها رمز تفعيل نظام الويندوز.	http://klinzmann.name/licensecrawler_download.htm