

تم تحميل الملف من موقع
البوصلة التقنية
www.boosla.com

بسم الله الرحمن الرحيم

المختصر المفيد في الميموري كارد

Memory card

اعداد

قسم الطلبة والشباب-العراق

FUTURE.STUDENT@YAHOO.COM

THE "SD"& "SDHC" MEMORY

كلنا نعرف ذاكرة الـ SD التقليدية و الموجودة في أجهزة الجوال و اللاب توب و كاميرات الديجيتال والفيديو وغيرها من الأجهزة, ولكن يوجد نوع آخر وهو أحدث نسبياً و يخفى على الكثير من المشترين يعرف باسم (SDHC) الـ HC تعني High Capacity أو سعة عالية, ففي حين تقدم ذواكر الـ SD سعة تخزينية تصل لـ ٤ جيجا, وصلت كروت الـ (SDHC) لسعة تخزينية ٣٢ جيجا في تاريخ كتابة هذه المقالة, هذه القفزة الضخمة في التخزين تكون مغرية و مفيدة جداً لأصحاب التصوير و التخزين و نقل الملفات.



س/ ما هي الفروق بين ذاكرة (SDHC) و ذاكرة SD ؟

- الفرق الرئيسي هو تقديم ساعات تخزينية كبيرة تصل لـ ٨ أضعاف.

-أسرع في نقل البيانات, وسنتحدث عن السرعات المتوفرة في ذواكر الـ (SDHC) بعد قليل.

ما عدا ذلك النوعين يكونان متشابهين في الشكل و الحجم و التصميم.

س / أين أجد هذه التقنية ؟

تجدها في نفس الأجهزة التي كانت توجد فيه ذاكرة الـ SD مثل الجوالات, الكمبيوترات المحمولة, الكاميرات, وما إلى ذلك, فقط تأكد عند شراء منتج جديد بأنه يدعم ذاكرة الـ (SDHC) و هذه النقطة تغيب على الكثير من المشترين, مع العلم أنه في الوقت الحالي كثير من المنتجات تدعم الذواكر الحديثة (SDHC) .

لمعرفة ما إذا كان المنتج الذي ستشتريه يدعم هذه التقنية ستجد أحد العبارتين في مواصفات المنتج (SDHC) أو (SD ٢.٠) كلاهما تعني نفس الشيء.

س/هل أستطيع استخدام الذاكرة القديمة على الجديدة و العكس ؟

منفذ ذاكرة (SDHC) : يقبل ذواكر (SDHC) و ذواكر SD أي يقبل النوع الجديد و القديم.

منفذ ذاكرة SD : يقبل ذواكر SD فقط يقبل النوع القديم فقط.

س/ما هي السرعات المتوفرة في ذواكر الـ (SDHC) ؟

عند شراء ذاكرة (SDHC) ستجد تصنيفات مختلفة, كل تصنيف يوضح سرعة نقل البيانات:

١. Class ٢ : و تعني سرعة نقل ٢ ميجا بايت في الثانية.

٢. Class ٤ : و تعني سرعة نقل .

٣. Class ٦ : و تعني سرعة نقل ٦ ميجا بايت في الثانية.



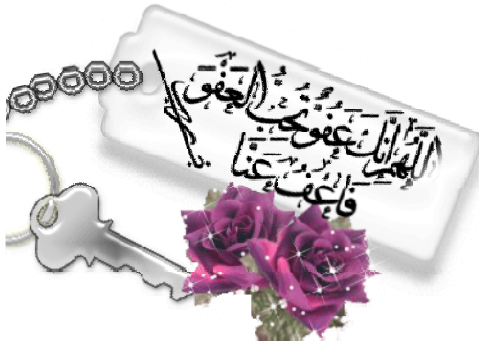
6 ميجا بايت في الثانية



4 ميجا بايت في الثانية

يحدد اختيارك هو الجهاز الذي لديك, لا داعي لشراء ذاكرة بسرعة ٦ ميجا بايت بينما الجوال أو الكاميرا لديك لا تدعم أكثر من سرعة ٢ ميجا بايت, وطبعاً غني عن القول أن الذاكر بسرعات أعلى ستكون بأسعار أعلى.

ملاحظة هامة : بعض المنتجات خصوصاً الكاميرات تطلب منك و تلزمك بتركيب أسرع ذاكرة "Class ٦" حتى تضمن لك تسجيل صحيح بدون أي تقطيع, لذلك تأكد من معلومات منتجك فقد يحدد المنتج ذاكرة أسرع من التي تفكر في شراءها.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
مَنْ بَدَأَ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ
فَاعْلَمْ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ
وَرَبُّهُ الْكَرِيمُ
فَاسْمِعْ بَعْدَ الْحَمْدِ لِلَّهِ
تِلْكَ آيَاتُ الْكَرِيمِ



جدول الدروس					
الأيام	الحصة	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة
الجمعة					
السبت					
الأحد					
الاثنين					
الثلاثاء					
الأربعاء					
الخميس					

للتواصل معنـــــــا
future.student@yahoo.com
قسم الطلبة والشباب

ادعية المذاكرة

دعاء قبل المذاكرة

اللهم اني اسألك فهم النبيين وحفظ المرسلين والهام الملائكة المقربين ، اللهم اجعل لسانى عامراً بذكرك . وقلبي بخشيتك وأسراى بطاعتك .. إنك على ما تشاء قدير ..
حسبنا الله ونعم الوكيل ..

دعاء بعد المذاكرة

اللهم انى استودعك ما قرأت وما حفظت وما علمت ..
فردّه إالى عند حاجتى .. إنك على كل شيء قدير ..
حسبنا الله ونعم الوكيل ..

ولكن ليس لي رغبة في المذاكرة؟؟

لحل هذه المشكلة قم بالآتي :

- ابدأ بالمواد التى تتطلب وقت قليل .
- ابدأ بالمواد السهلة التى تحبها لأنها تعطيك قدرا من الثقة .
- تنافس مع اصدقائك بطرح الاسئلة وحلها .
- تذكر يوم النتيجة فهو اسعد يوم فى حياة الطالب يوم يجد نتيجته ناجح ومتفوق .
- تذكر دور الوالدين وما يبذلونه من اجلك .
- تذكر حاجة الوطن للمناجحين المتفوقين .

تعلمك دليل على حب الوطن لأنك ستعمره بعلمك

وتساهم في دفع عجلته الى الامام وحب الاوطان من الايمان .

أستشعر الأجر من تعليم المسلمين :-

إن الله وملائكته وأهل السماء والأرض ، حتى النملة في جحرها ، وحتى الحوت ليصلون على معلم الناس الخير

انت وريث الانبياء :-

فضل العالم على العابد كفضل القمر على سائر الكواكب ، وإن العلماء ورثة الانبياء ، وإن الانبياء لم يورثوا دينارا ولا درهما ، وإنما ورثوا العلم ، فمن أخذه به أخذ بحظ وافر

لماذا نتعلم؟ وماذا ناستفيد من علمي في الدنيا والاخرة؟؟؟

- العلم رفعة لك في الدنيا والاخرة :- يرتفع الله الذين آمنوا منكم والذين أوتوا العلم درجات
- العلم طريقك للجنة :- من سلك طريقا يلتمس فيه علما سهل الله له طريقا إلى الجنة
- أستشعر اجر الذهاب في طلب العلم :- من خرج في طلب العلم فهو في سبيل الله حتى يرجع
- أترك بصمة في الحياة :- من لم يزد على الحياة شي فهو زائد عليها .
- إذا مات ابن آدم انقطع عمله ، إلا من ثلاث : ... أو علم ينتفع به ، ...

هدية للطلاب