

تم تحميل وتوفير المادة من

موقع كتبي

المدرسية اونلاين



www.ktbby.com

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة
وحلولها، توزيع مناهج، تحضير، أوراق عمل، عروض
بوربوينت، نماذج إختبارات بشكل مباشر PDF

جميع الحقوق محفوظة للقائمين على العمل



الموضوع: تمثيل البيانات في الأجهزة
الرقمية ووحدات القياس.

ورقة عمل



اسم الطالب:

الصف: الأول المتوسط

رقم النشاط:

التاريخ:

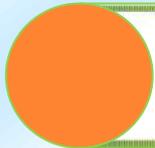
أكمل ما يأتي:



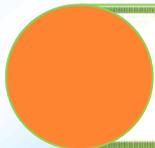
الأجهزة الرقمية هي أجهزة تعتمد على في عملها،
وتقوم بتحويل كافة من أو صور أو
أصوات أو مقاطع إلى كهربائية.

عند شراء حاسب، أو هاتف نقال فإننا سنحتاج إلى معرفة
سعته باستخدام قياس خاصة تعتمد
على و لقياس وحدة

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:



الكيلو بايت (kilo Byte) = 1024 بايت.



التيرا بايت (Tere Byte) = 1024 كيلو بايت.



الموضوع: البيانات والمعلومات
والتقنية الرقمية.

ورقة عمل



اسم الطالب:

الصف: الأول المتوسط

رقم النشاط:

التاريخ:

اكتب المصطلح العلمي:

هي المادة الخام كالأرقام والنصوص
والصور المجردة، وبدون معالجتها تصبح
شكلاً ظاهرياً فقط.

أكمل ما يلي:

من وظائف الهاتف النقال:

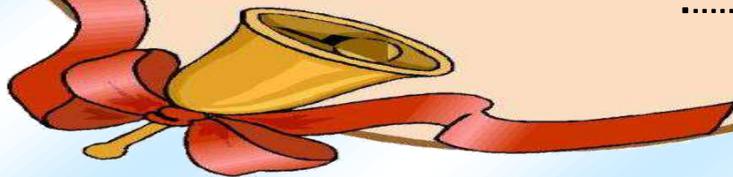
1- إدخال كأرقام الهواتف والصور.

2- معالجة المدخلة كالبحث و..... والحذف

و.....

3- إخراج البيانات على كعرض جهات

.....





الموضوع: أنواع الحاسب.

ورقة عمل



اسم الطالب:

الصف: الأول المتوسط

التاريخ: رقم النشاط:

اكتب المصطلح العلمي:



يستخدم من قبل المؤسسات الضخمة كالشركات الكبيرة والحكومات. وذلك لأنه يتميز بمقدرته العالية على تخزين ومعالجة كمية هائلة من البيانات وبالتالي فهو ذو تكلفة عالية.

(.....)

أجب بنعم أو لا:

يستخدم الحاسب الضمني لمهام خاصة ويأتي مضمناً داخل الأجهزة الرقمية مثل أجهزة عمليات التحكم. (.....)

الحاسب الشخصي يستخدم عادة من قبل فرد أو مؤسسة صغيرة وله قدرة كبيرة على المعالجة كليا. (.....)

تشبه محطة العمل الحاسب الضمني من حيث أن الجهاز يستخدم من قبل أكثر من شخص. (.....)



الموضوع: مكونات الحاسب.

ورقة عمل



اسم الطالب:

الصف: الأول المتوسط

التاريخ: رقم النشاط:

املا الفراغات التالية:

الحاسب دون مكونات برمجية كإنسان بلا

تنقسم المكونات المادية للحاسب الشخصي إلى قسمين هما:

أجب بنعم أو لا:



ذاكرة القراءة العشوائية يتم فيها تخزين البيانات أو التعليمات تخزينا دائما، ولا يمكن تغييرها أو الإضافة إليها.

{

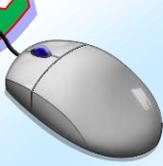
ذاكرة القراءة فقط تستخدم لحفظ تعليمات الشركة المصنعة والخاصة بتشغيل الجهاز. ولا يمكن مسحها أو تغييرها.

{



الموضوع: ملحقات الحاسب.

ورقة عمل



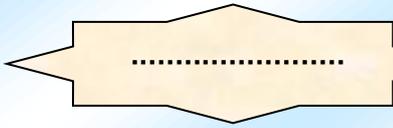
اسم الطالب:

الصف: الأول المتوسط

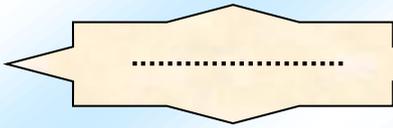
رقم النشاط:

التاريخ:

اكتب المصطلح العلمي:



أكثر وحدات الإدخال استخداما، ويمكن من خلالها إدخال البيانات النصية إلى الحاسب.



يشبه آلة التصوير، حيث يمر ضوء على النص أو الصورة لنقل نسخة منها إلى داخل الحاسب.

أكمل ما يأتي:



الشاشة هي أكثر وحدات الإخراج ويمكن من خلالها عرض البيانات والصور وتختلف أحجام الشاشة باختلاف طول الذي يقاس بوحدة

السماعات (speakers) تستخدم لإخراج



الموضوع: التدريب الأول تركيب
وتشغيل جهاز الحاسب.

ورقة عمل



اسم الطالب:

الصف: الأول المتوسط

رقم النشاط:

التاريخ:

أكمل ما يلي:



عند مشاهدة مقدمة جهاز الحاسب، سوف أرى
مجموعة من التي يتم عن طريقها
..... بعض الملاحق والأجهزة، إضافة
إلى تشغيل ، و زر
إخراج

اكتب خطوات تركيب وصلات الحاسب الشخصي وتشغيله:



- -1
- -2
- -3



الموضوع: التدريب الثاني توصيل
جهاز الحاسب بأجهزة أخرى.

ورقة عمل



اسم الطالب:

الصف: الأول المتوسط

رقم النشاط:

التاريخ:

رتب خطوات توصيل وتثبيت طابعة جديدة:

- تأكد من إزالة جميع أشرطة التغليف من الطابعة وعبوات الأحبار الخاصة بها. ()
- أضع مجموعة من أوراق الطابعة في درج الطابعة الأمامي الخاص بورق الطابعة. ()
- عند اكتمال عملية التثبيت، يتم عرض رسالة على شاشة الحاسب تشير إلى أنه تمت إضافة الطابعة بنجاح. ()
- أصل الطرف الأول من سلك الطابعة (USB) في المنفذ المناسب له في جهاز الحاسب، وأصل المنفذ الآخر في الطابعة. ()
- أصل الطابعة بمصدر التيار الكهربائي بعد التأكد من توافقية الكهرباء في الطابعة مع التيار الكهربائي في المصدر. ()
- أشغل جهاز الحاسب. ()
- سيبدأ نظام التشغيل في الحاسب بالتعرف تلقائياً على الطابعة الجديدة، ويتم تثبيتها حتى تصبح جاهزة للعمل. ()



ورقة عمل



(الموضوع: أنظمة تشغيل الحاسب)



(اسم الطالب:

(الصف: الأول المتوسط

(التاريخ: رقم النشاط:

أكمل ما يلي:

من مهام نظام التشغيل:

- 1-
- 2-
- 3- اكتشاف الأعطال.
- 4-
- 5- إدارة



ما المقصود بما يلي؟

نظام مفتوح المصدر يستخدم في تشغيل الحاسبات الخادم تم إنتاج هذا النظام في معامل الهاتف للشركة الأمريكية عام 1969

نظام تجاري من تطوير شركة مايكروسوفت بدأ عام 1985م كواجهة رسومية بديلة عن نظام تشغيل الدوس وبعد أكثر أنظمة التشغيل استخداماً.



الموضوع: أنظمة تشغيل الأجهزة الذكية

ورقة عمل



اسم الطالب:

الصف: الأول المتوسط

رقم النشاط:

التاريخ:

أكمل ما يأتي:

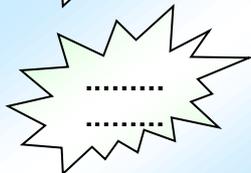
يتميز نظام التشغيل أبل (ios) ب.....

صمم نظام أندرويد في
بواسطة شركة مغمورة، ثم قامت
بشرائه

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:



ويطلق على المتجر الخاص بنظام التشغيل ويندوز فون (ويندوز فون Windows phone).



ويطلق على المتجر الخاص بنظام التشغيل أندرويد أبل ستور (Apple store).



الموضوع: التدريب الأول جولة في
سطح المكتب.

ورقة عمل



اسم الطالب:

الصف: الأول المتوسط

التاريخ: رقم النشاط:

أكمل خطوات تغير صورة الخلفية لسطح المكتب:

- 1- انقر بزر الفأرة
- 2- بعد ظهور نافذة تخصيص سطح المكتب، انقر
- 3-



ضع خطأ أسفل الإجابة الصحيحة:

الشريط الممتد أسفل الشاشة وبه مجموعة من الأزرار مثل زر "أبدأ" ورموز البرامج المفتوحة أو المثبتة.

شريط المهام - سطح المكتب - النوافذ

تتيح لنا التنقل بين البرامج والملفات المفتوحة، تغيير حجمها، إخفاءها وإغلاقها عند الانتهاء منها.

شريط المهام - سطح المكتب - النوافذ





الموضوع: التدريب الثاني قائمة أبدأ

ورقة عمل



اسم الطالب:

الصف: الأول المتوسط

رقم النشاط:

التاريخ:

أكمل ما يلي:



يتيح اختصار (.....) في قائمة ابدأ
للمستخدم العديد من الخيارات المتقدمة لضبط
وإعداد نظام التشغيل مثل
و.....، إعداد
،
إزالة،
.....

صحح الخطأ فيما يلي:

لإيقاف تشغيل الحاسب أختار (إعادة التشغيل) من القائمة
المنسدلة الصغيرة في أسفل قائمة أبدأ.

..... -.....

يقصد بالبرامج الحديثة تلك البرامج المستخدمة بصورة محددة،
حيث تعرض ضمن قائمة أحدث البرامج ليسهل الوصول إليها.

..... -.....



الموضوع: التدريب الثالث التعامل مع الملفات.

ورقة عمل



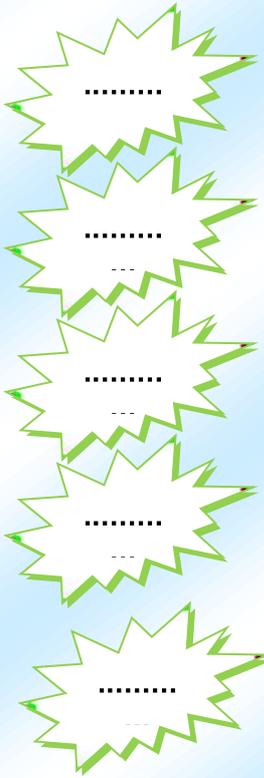
(اسم الطالب:

(الصف: الأول المتوسط

رقم النشاط:

(التاريخ:

رتب الخطوات التالية لإنشاء ملفاً نصياً عند حفظه على سطح المكتب:



أختار نوع الملف مستند نص.

أنقر على زر الفأرة الأيمن بمكان فارغ على سطح المكتب.

يظهر ملف نصي على سطح المكتب جاهز للتسمية.

أسم الملف، ثم انظر على زر الإدخال في لوحة المفاتيح.

تظهر قائمة مختصرة، أختار (جديد).

املأ الفراغات التالية:

خطوات حذف ملف:

1. أنقر بزر الفأرة على الملف وأختار (.....).
2. تظهر رسالة تأكيد
3. أختار



الموضوع: التدريب الرابع التعامل
مع المجلدات

ورقة عمل



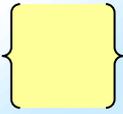
اسم الطالب:

الصف: الأول المتوسط

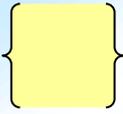
رقم النشاط:

التاريخ:

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:



المجلدات عبارة عن أماكن مخصصة لحفظ وترتيب الملفات بداخلها، وتظهر هذه المجلدات بأشكال عديدة.



جوجل درايف (drive google) خدمات مدفوعة الثمن وتحتاج حساب بريد إلكتروني للتسجيل في الخدمة.

أكمل خطوات إنشاء مجلد:



1) انقر على زر الفأرة

1- تظهر القائمة المختصرة،

2- أختار

3- يظهر مجلد

4-



الموضوع: التدريب الخامس أنظمة
تشغيل الأجهزة الذكية (1).

ورقة عمل



اسم الطالب:

الصف: الأول المتوسط

التاريخ: رقم النشاط:

املا الفراغات التالية:

من خطوات استعراض التطبيقات وتشغيلها:

1) بعد تشغيل برنامج "ويندروبي" تظهر شاشة القفل، أسحب رمز القفل برز الفأرة الأيسر إلى الجهة اليمنى من الشاشة.

..... (2)

..... تظهر شاشة (3)

..... (4)



صح أم خطأ!



يتيح نظام أندرويد فتح أكثر من تطبيق في الوقت نفسه، ويمكن التنقل بينها باستخدام أزرار التنقل الموجودة في أسفل الشاشة.



الموضوع: التدريب السادس أنظمة
تشغيل الأجهزة الذكية (2).

ورقة عمل



اسم الطالب:

الصف: الأول المتوسط

التاريخ: رقم النشاط:

أكمل ما يأتي:

خطوات حفظ إضافة الأدوات إلى الواجهة الرئيسية عمليا:

(1) أفتح قائمه التطبيقات.

..... أنقر على زر (2)

..... أنقر على (3)

.....



ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

من الممكن تثبيت تطبيقات جديدة عبر متجر جوجل بلاي
(Google Play) الخاص بنظام أندرويد. ()

تطبيقات نظام أندرويد محصورة بالقائمة المثبتة افتراضيا مع
النظام، ومن الممكن تثبيت تطبيقات جديدة عبر متجر جوجل
بلاي. ()