ورقة عمل رقم (( 1 ))

الدرس الأول : تعرف على الحاسبتعرف على الحاسب

تعرف على الحاسب

تعرف على الحاسب

تعرف على الحاسب

س1 / هل يعتبر جهاز التليفزيون حاسباً ؟ ولماذا ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س2 / ما الفرق بين كل من :-

* الحاسب الشخصي و حاسب محطة العمل .

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

* الحاسب الخادم و الحاسب المركزي.

.......................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س3 / بين ما هي ابرز مزايا الحاسب ؟ مع ذكر أمثلة توضح ذلك ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

ورقة عمل رقم (( 2 ))

الدرس الثاني : مكونات الحاسب

س1 / ما الفرق بين المكونات المادية و البرمجية للحاسب ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س2 / ما نوع البيانات التي يمكن إدخالها عن طريق لوحة المفاتيح ؟

........................................................................................................................

س3 / ما الفرق بين الماسح الضوئي و الكاميرا الرقمية ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س4 / اكتب الرقم المناسب للعمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)؟

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| العمود ( أ ) | | العمود ( ب ) | |
| م | الملحق | م | الوظيفة |
|  | السماعات | 1 | مشاهدة الصور والرسومات والنصوص |
|  | لوحة المفاتيح | 2 | إدخال الأصوات إلى الحاسب |
|  | اللاقط ( المايكروفون ) | 3 | لسماع الأصوات التي من الحاسب |
|  | الشاشة | 4 | لإرسال الأوامر إلى الحاسب من خلال الأزرار والحركة |
|  | الفأرة | 5 | إدخال الأرقام والحروف والرموز |

ورقة عمل رقم (( 3 ))

الدرس الثالث : نظام التشغيل

س1 / ضع علامة (✓ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( x )أمام العبارات الخاطئة؟

1. نظام التشغيل قادر على التحكم بالحاسب وأدائه ( )
2. البرامج المختلفة تعمل بدون نظام تشغيل ( )
3. نظام التشغيل ( أبل ماكنتوش ) يعمل على جميع أجهزة الحاسب ( )
4. من المهام التي يقوم بها نظام التشغيل استلام الأوامر من المستخدم وتنفيذها ( )
5. يساعد نظام التشغيل على إيقاف الحاسب بشكل صحيح ( )
6. من مهام نظام التشغيل إعلامك بالأعطال التي تحصل بالحاسب ( )

س2 / قمت بشراء جهاز حاسب جديد أي أنظمة التشغيل تختار للعمل عليه ؟ ولماذا ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س3 / اختار الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية :

1. مجموعة من الأوامر يتم تنفيذها من قبل الحاسب لتحقيق غرض معين

( ) نظام التشغيل ( ) البرامج ( ) المستخدم

1. نظام التشغيل الذي لا يحتوي على واجهات رسومية هو

( ) ويندوز ( ) دوس ( ) لينكس

1. مجموعة من البرامج التي تعمل على تشغيل الحاسب والتحكم في الأعمال التي يقوم بها

( ) نظام التشغيل ( ) ملحقات الحاسب ( ) المستخدم

ورقة عمل رقم (( 4 ))

الدرس الرابع : تشغيل الحاسب واستخدام الفارة ولوحة المفاتيح

س1 / ضع علامة (✓ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( x )أمام العبارات الخاطئة؟

1. جميع مراحل تشغيل الحاسب تتم بشكل يدوي من خلال المستخدم ( )
2. المرحلة الأخيرة لتشغيل الحاسب هي ظهور سطح المكتب ( )
3. حسب دراستك يوجد للفأرة أربعة أزرار ( )
4. النقر المزدوج على كائن ما بواسطة زر الفأرة الأيسر يفتحه أو يشغله ( )

س2 / قوم بتشغيل حاسبك واكتب الخطوات التي مر بها حتى ظهور سطح المكتب ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س3 / اذهب إلى سطح المكتب وحرك أيقونة جهاز الكمبيوتر إلى مكان أخر في سطح المكتب واكتب الخطوات التي قمت بها ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س4 / استخدم لوحة المفاتيح لفتح إيقونة جهاز الكمبيوتر واكتب خطوات ذلك ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

ورقة عمل رقم (( 5 ))

الدرس الخامس : سطح المكتب **Desktop**  ومحتوياته

س1 / ضع علامة (✓ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارات الخاطئة؟

1. عند فتح رمز جهــاز الكمبيوتر تظـــهر لنا كل محركات الأقراص التخزينية التي في الجهاز ( )
2. شريط المهام من مكونات سطح المكتب ( )
3. ظهور سطح المكتب يعني أن الحاسب أصبح جاهزاً للاستخدام ( )
4. الرمز الذي يمكنك من رؤية الحاسبات المتصلة بجهازك هو متصفح الانترنت ( )
5. إذا وجدت ملفاً محذوفاً في سلة المحذوفات فإنه يمكنك استعادته ( )

س2 / افتح نافذة المستندات و اذكر الأشرطة التي تتكون منها النافذة ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س3 / شغل أحد البرامج الموجودة في شريط بدء التشغيل السريع واكتب الخطوات التي قمت بها ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

ورقة عمل رقم (( 6 ))

الدرس السادس : قائمة ابدأ والوصول إلى البرامج

س1 / ضع علامة (✓ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارات الخاطئة؟

1. يستخدم برنامج المفكرة للرسم ( )
2. توجد قائمة ( ابدأ ) في شريط المهام ( )
3. يتم فتح قائمة ( ابدأ ) بتمرير مؤشر الفأرة على زر ( ابدأ ) فقط ( )

س2 / اكتب أسماء البرامج في قائمة ابدأ و الموجودة بجانبك ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س3 / افتح برنامج المفكرة ثم أغلق البرنامج باستخدام أزرار التحكم واكتب ما قمت به؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س4 / لديك عملية حسابية معقدة ولا تملك آلة حاسبة تقليدية ولا يوجد لديك سوى جهاز الحاسب ما البرنامج المناسب لعمل ذلك ؟ واكتب الخطوات التي تبعتها لإيجاد الناتج؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

ورقة عمل رقم (( 7 ))

الدرس السابع : لوحة التحكم **Control Panel**

س1 / ضع علامة (✓ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارات الخاطئة؟

1. يمكنك وضع صورتك كخلفية لسطح المكتب ( )
2. يمكنني ان اجعل من النشيد الوطني صوتا مصاحبا لتشغيل الجهاز ( )
3. شاشة التوقف تعني إغلاق ( )

س2 / بدل بين أزرار الفارة ثم أعيده مرة أخرى إلى الوضع السابق و اكتب الطريقة التي تبعتها ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س3 / استبدل الصوت الذي يصاحب تشغيل نظام التشغيل بتسجيل للبسملة و اكتب خطوات عمل ذلك ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س4 / افتح نافذة لوحة التحكم و سجل الفرق بين طريقة العرض الكلاسيكية و طريقة عرض الفئة ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

ورقة عمل رقم (( 8 ))

الدرس الثامن : مركز التعليمات وإنهاء العمل على الحاسب

س1 / ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارات الخاطئة ؟

1. مركز التعليمات يمكن أن يساعدك في التعرف على نظام التشغيل ( )
2. عند إعادة تشغيل الحاسب يلزم تشغيل الطاقة من جديد ( )
3. عند تبديل المستخدمين يسمح بدخولك بحساب أخر دون إقفال البرامج ( )

س2 / ما الفرق بين تبديل المستخدمين و تسجيل الخروج ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س3 / ما الفرق بين إيقاف التشغيل و إعادة التشغيل ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س4 / إيقاف التشغيل , إعادة التشغيل , وضع الاستعداد , تسجيل الخروج , تبديل المستخدم, مركز التعليمات والدعم . اختر من الكلمات أعلاه ما يناسب الفراغات في القصة التالية :

أراد خالد استخدام الحاسب , فقام بتشغيله, ودخل على حسابه المسمى "خالد" , وبينما كان يعمل على جهاز الحاسب حان وقت صلاة العصر, فاضطر خالد أن يبتعد مؤقتا عن الحاسب , وقبل أن يذهب إلى المسجد جعل حاسبه على ........................................................................................ حتى عاد من المسجد ثم أكمل عمله , وأثناء عمله واجهته مشكلة لم يفهمها , فاتجه مباشرة إلى ................................................................................ ، وعرف المشكلة وحلها . وبينما خالد يكمل عمله أتته أخته فاطمة , وأرادت استخدام الحاسب لمدة قصيرة جدا لتأخذ بعض المعلومات من سطح مكتبها في حسابها المسمى "فاطمة" , فقامت فاطمة بـ .................................................................................... دون أن تغلق البرامج التي كان يعمل عليها خالد , ودخلت إلى حسابها , وأخذت المعلومات الهامة , وبعد أن انتهت من حسابها نهائيا أغلقت ملفاتها , ثم قامت ب ........................................................................................ ليعود خالد بالدخول إلى حسابه وإكمال عمله حتى صلاة المغرب , وحينها كان خالد قد أنهى عمله من الحاسب نهائيا , ولم تعد له حاجة للحاسب آنذاك , فقام بـ ........................................................................................ الحاسب , وذهب لصلاة المغرب وأكمل مهامه اليومية حسب ترتيبه لجدول أعماله اليومية.

ورقة عمل رقم (( 9 ))

الدرس التاسع : التعامل مع الملفات

س1 / أنشئ ملف صورة باسم مناسب لك و اكتب الخطوات التي قمت بها ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س2 / عند حذف الملف أين سيتم وضعه ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س3 / ما الفرق بين النسخ و القص ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س4 / ضع علامة (✓ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارات الخاطئة

1. نسخ الملف يساعدنا على الحصول مطابقة من النسخة الأصلية ( )
2. تختلف الملفات باختلاف محتوياتها ( )
3. ملفات نظام التشغيل يجب عدم حذفها ( )

ورقة عمل رقم (( 10 ))

الدرس العاشر : العمل على المجلدات واستخدام المستكشف

س1 / عند حذف المجلد أين سيتم وضعه ؟ وهل تحذف محتوياته معه أم لا ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س2 / ما وظيفة مستكشف ويندوز ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س3 / أنشئ مجلداً باسم مناسب لك و اكتب خطوات العمل ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س4 / ضع علامة (✓ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارات الخاطئة

1. يمكن إنشاء مجلد بداخل مجلد آخر ( )
2. يستخدم مستكشف ( ويندوز ) لمعاينة كافة الملفات والمجلدات وجميع الأقراص ( )
3. الملفات تساعد على ترتيب المجلدات وتنظيمها ( )

ورقة عمل رقم (( 11 ))

الحادي عشر : برامج الرسم بالحاسب

س1 / أيهما تفضل : الرسم باستخدام الحاسب أم باستخدام الورق والألوان ؟ ولماذا ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س2 / طلب منك المعلم وسيلة تعليمية أي برامج الرسم ستستخدم لإنشاء هذه الوسيلة ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س3 / الرسم باليد ، الرسم بمساعدة الحاسب ، فن الملصقات ، الرسوم البيانية

استخدم العبارات السابقة أعلاه في الفراغات التالية :

ذهب جاسم مع عائلته في رحلة سياحية إلى جنوب المملكة فزار عدة مدن وشاهد الجبال وهي مكسوة بالعشب فأعجب بالمنظر وأراد أن يرسمه بالحاسب المحمول مستخدما برنامج ........................................................ وإثناء رسمه قرر الاستعانة برسوم جاهزة للأشجار والسحاب والشمس فاستعان ببرنامج ............................................. وعند عودته للفندق الذي يسكن به شد انتباهه التصميم الهندسي فقرر أن يستعين ببرنامج ........................................ لرسم التصميم الهندسي وفي نهاية الرحلة طلب منه والده أن يوضح عدد الأيام التي قضوها في كل مدينة من خلال رسم بياني فاستخدم برنامج ..............................................

س4 / ضع علامة (✓ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( x )أمام العبارات الخاطئة؟

1. يوفر لك برنامج الرسام إمكانية تحريك الرسم من مكانه بعد رسمه ( )
2. نستطيع الرسم باليد في برنامج الرسام ( )
3. يمكن طباعة الرسم الذي أنشأته ببرنامج الرسام بأحجام كبيرة ( )
4. يوفر برنامج الرسام إمكانية تغيير الألوان الموجودة في مربع الألوان ( )

ورقة عمل رقم (( 12 ))

الثاني عشر : العاب الحاسب

س1 / ما هي العاب الحاسب ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س2 / سمعك احد إخوتك تتحدث عن العاب الحاسب ولم يفهم المقصود بالعاب الحاسب فكيف يمكن أن تشرح له ؟

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س3 / بين كل نوع من العاب الحاسب :

1. كرة السلة ..............................................
2. التدريب على الطيران ..............................................
3. تعلم اللغة الانجليزية ..............................................
4. حرب الفضاء ..............................................

س4 / طلب صديقك أن تساعده في اختيار ألعاب للحاسب ، فما الأمور التي ستراعيها عند الاختيار

........................................................................................................................

........................................................................................................................

س5 / عدد أربعة الألعاب الموجودة في قائمة تسالي في حاسبك الشخصي؟

1. .............................................. 3. ..............................................
2. .............................................. 4. ..............................................