|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: المهارات الرقمية** |
| **وزارة التعليم** | **الصف: الأول متوسط** |
| **إدارة التعليم**  | **الزمن: ساعة واحدة** |
| **متوسطة** |

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام1446هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **س1** | **س2** | **المجموع النهائي** | **المصحح** |  | **التوقيع** |  |
| **الدرجة** |  |  | **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة** | **المراجع** |  | **التوقيع** |  |
|  |  فقط  |

**اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )**

**السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-**

**5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **البرنامج** | **الحاسب** | **دمج المراسلات** | **لغة برمجة بايثون** | **المخطط الانسيابي** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **جهاز إلكتروني لديه القدرة على معالجة وتخزين واسترجاع البيانات** |
|  | **لغة عالمية مفتوحة المصدر وسهلة التعلم تعتمد على كتابة الاكواد البرمجية وتعد سهلة للمبتدئين** |
|  | **من أنواع المخططات البيانية يستخدم لتمثيل الخوارزمية ويعرض الخطوات التي تحتاج إلى اتباعها بالترتيب الصحيح** |
|  | **إحدى عمليات معالجة النصوص التي تمكنك من دمج مستند مع ملف قاعدة البيانات** |
|  | **مجموعة من الأوامر المكتوبة بلغة برمجة معينة لتنفيذ مهمة محددة** |

**السؤال الثاني : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة:-**

**10**

|  |
| --- |
| **1- الميكروفون يعتبر من ضمن أجهزة** ......... **للحاسب :** |
| 🞎 | الاخراج | 🞎 | الادخال | 🞎 | التخزين |
| **2- هي بمثابة المركز الرئيس للحاسب الذي تتصل به جميع الأجزاء الأخرى:** |
| 🞎 | القرص الصلب | 🞎 | اللوحة الأم | 🞎 | ذاكرة الوصول العشوائي |
| **3- أول مراحل انشاء البرنامج:** |
| 🞎 | رسم المخطط الانسيابي | 🞎 | تحديد المشكلة | 🞎 | كتابة الخطوات الخوارزمية |
| 4- **اللغة الوحيدة التي يفهمها الحاسب هي لغة**: |
| 🞎 | سكراتش | 🞎 | الآلة | 🞎 | اللغة الانجليزية |
| **5- يُعد** .............. **بمثابة بيئة العمل الرئيسة للحاسب الخاص بك:** |
| 🞎 | نظام التشغيل | 🞎 | نظام الاخراج | 🞎 | نظام السلامة |

**ب- ضع علامة (√) أو (Х) أمام العبارات التالية:-**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **إتمام الدمج هو أول خطوات إنشاء مستندات دمج المراسلات** |  |
| **2** | **من الشروط الواجب توفرها في اسم المتغير أن يبدأ برقم** |  |
| **3** | **القرص الصلب يُعد العقل بالنسبة للحاسب** |  |
| **4** | **عند وجود الكثير من الملفات على سطح المكتب يفضل تنظيمها في مجلدات** |  |
| **5** | **تستطيع مشاهدة محتويات ملف في المجلد دون فتحه****انتهت الاسئلة** |  |

**اختبار (نظري) لمقرر المهارات الرقمية لصف أول متوسط الفصل الأول ( الدور الأول )**

**للعام الدراسي 1446 هـ**

اسم الطالبة رباعياً : ................................................... الصف : ............... رقم الجلوس : .................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: المهارات الرقمية** |
| **وزارة التعليم** | **الصف : أول متوسط** |
| **إدارة التعليم**  | **الزمن: ساعة** |
| **مدرسة المتوسطة**  | **الدرجة: 15** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | الأول5 | الثاني5 | الثالث5 | المصححة |  | التوقيع |  |
| الدرجة |  |  |  | المراجعة |  | التوقيع |  |
| المدققة |  | التوقيع |  |
| المجموع النهائي رقماً |  | المجموع النهائي كتابة | فقط. |

**عدد صفحات الاختبار ( 2 )**

**تعليمات الاختبارات :**

* الكتابة بالقلم الأزرق فقط .
* التأكد من عدد صفحات الاختبار .
* كتابة اسمك رباعياّ ورقم الجلوس وفصلك بشكل صحيح .
* عدم محاولة الغش في الاختبار باي شكل من اشكال الغش .
* يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار

**5**

**السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

الصفحة التالية <<

|  |
| --- |
| 1- هي اللغة الوحيدة التي يفهمها الحاسب : |
| أ | لغة البشر | ب | لغة الآلة | ج | لغة الترميز |
| 2-لا يعتبر من المتغيرات الصحيحة : |
| أ | 2name | ب | Name2 | ج | name |
| 3-أحد أنواع الحاسبات الشخصية خفيف الوزن يسهل حمله واستخدامه في أي مكان تقريباً : |
| أ | الحاسب المكتبي | ب | الحاسب المحمول | ج | الحاسب الخادم |
| 4- هو مكان محجوز في ذاكرة الحاسب يستخدم لتخزين قيم يتم إدخالها : |
| أ | المتغيرات | ب | الثوابت | ج | الرموز |
| 5- إحدى عمليات معالجة النصوص التي تمكنك من دمج مستند مع ملف قاعدة البيانات: |
| **أ** | دمج المراسلات | ب | ‌القارئ الشامل | ج | الحاشية السفلية |

**5**

**السؤال الثاني: ضعي علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة**:

|  |  |
| --- | --- |
| 1-مهمة نظام التشغيل هي التحكم بجهاز الحاسب وإدارة مواره بشكل صحيح. |  |
| 2- تنقسم المتغيرات إلى قسمين هي الاعداد الصحيحة والاعداد العشرية. |  |
| 3- في برنامج مايكروسفت وررد يمكن في دمج المراسلات إنشاء قائمة مستلمين مخصصة . |  |
| 4- أجهزة الإدخال تقاس سعتها بالبايت والكيلوبايت والميجابايت والجيجابايت والتيرابايت . |  |
| 5-لا يمكن إزالة برنامج مثبت على الحاسب الخاص بك بمجرد تثبيته . |  |

**5**

**السؤال الثالث: صلي بين اشكال مخطط الانسياب و وصفها:**



1. تنفيذ عملية رياضية .
2. اتخاذ قرارات ( نعم أو لا ) .
3. الإشارة الى بداية ونهاية البرنامج .
4. استقبال وعرض البيانات (ادخال/اخراج ).
5. عرض التسلسل الذي يجب تنفيذ الخطوات به .

انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح

معلمة المادة : مديرة المدرسة :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: المهارات الرقمية** |
| **وزارة التعليم**  | **الصف: الأول متوسط** |
| **إدارة التعليم**  | **الزمن: خمس وأربعون دقيقة** |
| **متوسطة**  |

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام1446هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **س1** | **س2** | **المجموع النهائي** | **المصحح** |  | **التوقيع** |  |
| **الدرجة** |  |  | **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة** | **المراجع** |  | **التوقيع** |  |
|  |  فقط  |

 **اسم الطالبة : ......................................................................................... رقم الجلوس ( )**

**5**

**السؤال الأول: أ : ضعي المصطلح أمام التعريف المناسب له :-**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **البرنامج** | **الحاسب** | **الأجزاء المادية** | **القرص الصلب** | **المخطط الانسيابي** | **التعليقات** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **جهاز إلكتروني لديه القدرة على معالجة وتخزين واسترجاع البيانات** |
|  | **جهاز التخزين الرئيس في الحاسب يستخدم لتخزين البيانات واسترجاعها .** |
|  | **من أنواع المخططات البيانية يستخدم لتمثيل الخوارزمية .** |
|  | **الأجزاء التي يتكون منها الحاسب وتتضمن الشاشة واللوحة الأم وغيرها.** |
|  | **مجموعة من الأوامر المكتوبة بلغة برمجة معينة لتنفيذ مهمة محددة** |
|  | **تستخدم لإضافة تلميحات حول التعليمات البرمجية ولا تعد من خطوات البرنامج وتبدأ بعلامة #** |

**ب - صنفي الأجهزة التالية للوحدات المناسبة لها ( وحدة أدخال – وحدة إخراج – وحدة تخزين )**

**10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الطابعة** | **الميكروفون** | **الفلاش USB** | **الفأرة** |
|  |  |  |  |

**السؤال الثاني : أ- اختاري الاجابة الصحيحة بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة:-**

|  |
| --- |
| **1- حاسب خفيف الوزن يسهل حمله واستخدامه في أي مكان تقريباً:** |
| أ | الخوادم | ب | أجهزة الحاسب العملاقة | ج | مشغلات ألعاب الفيديو | **د** | الحاسب المحمول |
| **2- هي بمثابة المركز الرئيس للحاسب الذي تتصل به جميع الأجزاء الأخرى:** |
| أ | القرص الصلب | ب | بطاقة الفيديو | ج | اللوحة الأم | **د** | نظارة جوجل |
| **3- من أهم أجهزة الإدخال التي يمكن للمستخدم من خلالها إدخال النصوص للحاسب:** |
| أ | السماعات | ب | الفأرة | ج |  الماسح الضوئي  | **د** | لوحة المفاتيح |
| 4- **من الامثلة على لغات البرمجة**: |
| أ | لغة البايثون | ب | اللغة العربية | ج | اللغة الانجليزية | **د** | لغة الالة |
| **5- مكان محجوز في ذاكرة الحاسب يستخدم لقيمة يتم إدخالها :** |
| أ | المتغير | ب | الثوابت | ج | التعليقات | **د** | الدالة |

**ب- ضعي علامة (√) أو (Х) أمام العبارات التالية:-**

**انتهت الاسئلة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **يعتبر المعالج بمثابة العقل بالنسبة للحاسب** |  |
| **2** | **أول مرحلة من مراحل إنشاء البرنامج هي تحديد المشكلة**  |  |
| **3** | يعد نظام التشغيل نوعا من أنواع المكونات المادية للحاسب |  |
| **4** | **تستخدم السماعات لإدخال الأصوات للحاسب** |  |
| **5** | **لغة الآلة هي اللغة الوحيدة التي يفهمها الحاسب وتتكون من 0 و 1** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: المهارات الرقمية** |
| **وزارة التعليم**  | **الصف: الأول متوسط** |
| **إدارة التعليم**  | **الزمن: خمس وأربعون دقيقة** |
| **متوسطة**  |

**نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام1446هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **س1** | **س2** | **المجموع النهائي** | **المصحح** |  | **التوقيع** |  |
| **الدرجة** |  |  | **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة** | **المراجع** |  | **التوقيع** |  |
|  |  فقط  |

 **اسم الطالبة : ......................................................................................... رقم الجلوس ( )**

**5**

**السؤال الأول: أ : ضعي المصطلح أمام التعريف المناسب له :-**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **البرنامج** | **الحاسب** | **الأجزاء المادية** | **القرص الصلب** | **المخطط الانسيابي** | **التعليقات** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الحاسب** | **جهاز إلكتروني لديه القدرة على معالجة وتخزين واسترجاع البيانات** |
| **القرص الصلب** | **جهاز التخزين الرئيس في الحاسب يستخدم لتخزين البيانات واسترجاعها .** |
| **المخطط الانسيابي** | **من أنواع المخططات البيانية يستخدم لتمثيل الخوارزمية .** |
| **الأجزاء المادية** | **الأجزاء التي يتكون منها الحاسب وتتضمن الشاشة واللوحة الأم وغيرها.** |
| **البرنامج** | **مجموعة من الأوامر المكتوبة بلغة برمجة معينة لتنفيذ مهمة محددة** |
| **التعليقات** | **تستخدم لإضافة تلميحات حول التعليمات البرمجية ولا تعد من خطوات البرنامج وتبدأ بعلامة #** |

**ب - صنفي الأجهزة التالية للوحدات المناسبة لها ( وحدة أدخال – وحدة إخراج – وحدة تخزين )**

**10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الطابعة** | **الميكروفون** | **الفلاش USB** | **الفأرة** |
| **وحدة إخراج** | **وحدة أدخال** | **وحدة تخزين** | **وحدة أدخال** |

**السؤال الثاني : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة 🗹 عند الاجابة الصحيحة:-**

|  |
| --- |
| **1- حاسب خفيف الوزن يسهل حمله واستخدامه في أي مكان تقريباً:** |
| أ | الخوادم | ب | أجهزة الحاسب العملاقة | ج | مشغلات ألعاب الفيديو | **د** | الحاسب المحمول |
| **2- هي بمثابة المركز الرئيس للحاسب الذي تتصل به جميع الأجزاء الأخرى:** |
| أ | القرص الصلب | ب | بطاقة الفيديو | ج | اللوحة الأم | **د** | نظارة جوجل |
| **3- من أهم أجهزة الإدخال التي يمكن للمستخدم من خلالها إدخال النصوص للحاسب:** |
| أ | السماعات | ب | الفأرة | ج |  الماسح الضوئي  | **د** | لوحة المفاتيح |
| 4- **من الامثلة على لغات البرمجة عالية المستوى**: |
| أ | لغة البايثون | ب | اللغة العربية | ج | اللغة الانجليزية | **د** | لغة الالة |
| **5- مكان محجوز في ذاكرة الحاسب يستخدم لقيمة يتم إدخالها :** |
| أ | المتغير | ب | الثوابت | ج | التعليقات | **د** | الدالة |

**ب- ضع علامة (√) أو (Х) أمام العبارات التالية:-**

**انتهت الاسئلة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **يعتبر المعالج بمثابة العقل بالنسبة للحاسب** | **√** |
| **2** | **أول مرحلة من مراحل إنشاء البرنامج هي تحديد المشكلة**  | **√** |
| **3** | يعد نظام التشغيل نوعا من أنواع المكونات المادية للحاسب | **Х** |
| **4** | **تستخدم السماعات لإدخال الأصوات للحاسب** | **Х** |
| **5** | **لغة الآلة هي اللغة الوحيدة التي يفهمها الحاسب وتتكون من 0 و 1** | **√** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية** **وزارة التعليم****إدارة التعليم بمنطقة .......** **متوسطة ..........** |  |  **المادة: المهارات الرقمية** **الص: أول متوسط** **الزمن: ساعه ونصف**  |

**الاختبار النهائي لمادة المهارات الرقمية ( نظري ) للصف الأول متوسط**

**الفصل الدراسي الأول لعام هـ ( الدور الأول )**

**اسم الطالبه:** ................................................................................................ **الفصل :** ............................

**السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **الحاسب .......... يمتاز بخفة وزنه وسهولة حمله.** |
| **أ. المحمول** | **ب. المكتبي** | **ج. الخادم** | **د. العملاق** |
| **2.** | **يعتبر عقل الحاسب وينفذ جميع العمليات الحسابية والمنطقية.** |
| **أ. نظارات قوقل** | **ب. لوح الألعاب** | **ج. المعالج** | **د. بطاقة الفيديو** |
| **3.** | **مجموعه من الأوامر المكتوبه بلغة برمجة معينة لتنفيذ مهمه محددة .** |
| **أ. الإسناد** | **ب. البرنامج** | **ج. المتغيرات** | **د. الثوابت** |
| **4.** | **من أشهر لغات البرمجة :** |
| **أ. أكسس** | **ب. إكسل** | **ج. بايثون** | **د. بوربوينت** |
| **5.** | **في مخططات الانسياب يمثل هذا الشكل**  |
| **أ. الإدخال والاخراج** | **ب. القرار** | **ج. البداية و النهاية** | **د. العمليات** |

**السؤال الثاني : اكتبي كلمة ( صح ) أمام الإجابة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :**

1. **تعتبر الهواتف الذكيه شكل من أشكال الحاسب المصغرة.** ( ............ )
2. **اللوحه الأم هي المركز الرئيسي للحاسب وتتصل بها جميع الأجهزة.** ( ............ )
3. **تستخدم لوحة المفاتيح لإدخال البيانات النصية.** ( ............ )
4. **الخوارزمية هي قائمه من التعليمات يتم اتباعها لحل مشكله معينه خطوه بخطوه** . ( ............ )
5. **يُطلق على من يقوم بكتابة البرامج مسمى المحلل.**  ( ............ )
6. **اللغه الوحيدة التي يفهمها الحاسب هي لغة الآله.** ( ............ )

السؤ**ال الثالث : صلي كل جهاز في العمود ( أ ) بنوعه في العمود ( ب )**

|  |  |
| --- | --- |
| **م** | **العمود ( أ )** |
|  | **لوحة المفاتيح** |
|  | **مكبرات الصوت** |
|  | **شاشة اللمس** |
|  | **ذاكرة الفلاش** |

|  |  |
| --- | --- |
| **م** | **العمود ( ب )**  |
| **1** | **جهاز للإدخال والإخراج معاً** |
| **2** | **جهاز للتخزين** |
| **3** | **لنظام التشغيل** |
| **4** | **جهاز إدخال** |
| **5** | **جهاز للإخراج** |

**انتهت الأسئله**

**تمنياتي لكن بالتوفيق**

**;**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المملكـة العـربية السعـوديةوزارةالتعليم****إدارة التعليم بجدةمدرسة العقيق النموذجية**  القسم المتوسط | MOELogo |

|  |  |
| --- | --- |
| المادة | مهارات رقمية  |
| الصف | أولى متوسط  |
| الزمن | ساعة  |
| عدد الأسئلة | 3 |
| عدد الصفحات | 3 |

 |
| اسم الطالبة : | اختبار الفصل الدراسي الأول (أولى متوسط ) (الدور الأول) |

أجيبي على الأسئلة التالية :

5

|  |
| --- |
| السؤال الأول |

**اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي بختيار الحرف المناسب :**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **جهاز إلكتروني معالجة وتخزين واسترجاع البيانات**  |
| **أ** | **الحاسب** | **ب** | **الفأرة** | **ج** | **الشاشة**  | **د** | **الطابعة**  |
| **2** | **هي الأجهزة التي يتكون منها الحاسب مثل الشاشة وغيرها**  |
| **أ** | **مكونات برمجية** | **ب** | **مكونات مادية** | **ج** | **مكونات حسية**  | **د** | **لا شي مما سبق**  |
| **3** | **أجهزة حاسب قوية جدًا ذات قدرة معالجة عالية ، كبيرة الحجم ، إجراء الحسابات في نفس الوقت** |
| **أ** | **الحاسب المحمول** | **ب** | **الخوادم** | **ج** | **الحاسبات العملاقة** | **د** | **الحاسب المحمول**  |
| **4** | **جهاز حاسب يتيح لك اللعب بشكل فردي أو جماعي عبر الانترنت**  |
| **أ** | **الطابعة**  | **ب** |  **الخوادم**  | **ج** | **مشغلات العاب الفيديو**  | **د** | **الحاسبات العملاقة**  |
| **5** | **هو جهاز التخزين الرئيسي في الحاسب لتخزين البيانات وتخزينها ويتم تخزين جميع البرامج فيها** |
| **أ** | **المعالج** | **ب** | **اللوحة ألأم** | **ج** | **ذاكرة الوصول العشوائي** | **د** | **محرك القرص الصلب** |
| **6** | **هو تمثيل بياني لخطوات الخوارزمية**  |
| **أ** | **المخطط الانسيابي**  | **ب** | **البرمجة** | **ج** | **الخوارزمية**  | **د** | **المشكلة**  |
| **7** | **ما هو الترتيب الصحيح لخوارزمية برنامج يقوم بحساب متوسط رقمين** |
| **أ** | **-احسب متوسط رقمين** **-اعرض النتيجة****-أدخل الرقمين** | **ب**  | **-ادخل الرقمين****-اعرض النتيجة****-أحسب المتوسط**  | **ج** | **-ادخل الرقمين** **-احسب المتوسط** **-اعرض النتيجة**  | **د** | **-اعرض النتيجة** **- ادخل الرقمين** **-احسب المتوسط** |
| **15** | **يقوم بكتابة البرنامج ..........** |
| **أ** | **المحلل** | **ب** | **المدرب**  | **ج** | **المبرمج**  | **د** | **المصمم** |
| **16** | **يغلق جميع برامج الحاسب ثم يبدأ بتشغيله فوراً مرة أخرى** |
| **أ** | **إعادة تشغيل الحاسب**  | **ب** | **تسجيل الخروج**  | **ج** | **السكون**  | **د** | **إيقاف التشغيل**  |
| **18** | **المرحلة الأخيرة من مراحل إنشاء البرنامج**  |
| **أ** | **كتابة البرنامج ﺑﻠﻐﺔ اﻟﺒﺎﻳﺜﻮن** | **ب** | **تحديد المشكلة**  | **ج** | **كتابة الخوارزمية**  | **د** | **رسم المخطط البياني**  |

يتبع

|  |
| --- |
| السؤال الثاني |
|  |

5

 **اكتبي الحرف (ص) امام العبارة الصحيحة و الحرف (خ) امام العبارات الخاطئة:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | تمنحك مجموعة الخطوط جميع الأدوات اللازمة لتنسيق خط النص الخاص  |  |
| 2 | **البايثون هي لغة برمجة عالمية تعتمد على كتابة الأكواد** |  |
| 3 | لا يمكن استخدام رسومات وأشكال في مستندك  |  |
| 4 | يمكن نقل ملف في سلة المحذوفات إلى مجلد من اختيارك  |  |
| 5 | يتم تخزين جميع البيانات مثل الصور في شاشة الحاسب  |  |
| 6 | يعد نظام التشغيل نوعا من أنواع المكونات المادية للحاسب  |  |
|  7 | تتصل جميع الأجهزة الاخرى باللوحة الأم كوحدة المعالجة المركزية والذاكرة والأجهزة الملحقة الأخرى  |  |
| 8 | يمكن إضافة مجلدات فرعية في مجلد |  |
| 9 | لغة البايثون هي اللغة الوحيدة التي يفهمها الحاسب |  |
| 10 | تسمح أنظمة التشغيل ذات الواجهة الرسومية برؤية جميع الملفات والمجلدات والتحكم بها من خلال الفأرة |  |

يتبع

5

|  |
| --- |
| السؤال الثالث |

1. **طابقي بين أشكال المخطط الانسيابي وأسمائها بوضع الرقم المناسب:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **البداية/ النهاية**  |  |  |
| **2** | **الإدخال/ الإخراج** |  |  |
| **3** |  **العمليات** |  |  |
| **4** |  **اتخاذ القرار** |  |  |

 **ب - صنفي الأجهزة التالية لأجهزة المناسبة لها ( أجهزة أدخال – أجهزة إخراج – أجهزة تخزين )**

|  |  |
| --- | --- |
| **اسم الجهاز**  | **تصنيفها**  |
| **لوحة المفاتيح**  |  |
| **ذاكرة الفلاش (USB)** |  |
| **الفأرة**  |  |
| **الأقراص الضوئية**  |  |
| **الطابعات**  |  |
| **كاميرا ويب**  |  |

انتهت الأسئلة ..

انتهت الأسئلة ..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: المهارات الرقمية ( الجزء النظري )** |
| **وزارة التعليم**  | **الصف: الأول متوسط** |
| **الإدارة العامة للتعليم بمكة المكرمة - بنات** | **الزمن: ساعة فقط** |
| **مكتب الإشراف التربوي بالجموم** |
| **المتوسطة**  | **عدد الأسئلة: 2** |

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) للعام الدراسي 1446هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **س1** | **س2** | **المجموع النهائي** | **المصححة** |  | **التوقيع** |  |
| **الدرجة** |  |  | **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة** | **المراجعة** |  | **التوقيع** |  |
|  |  فقط  |

**اسم الطالبة : ..........................................الصف الدراسي : .................... رقم الجلوس ( )**

**عزيزتي الطالبة/ استعيني بالله وقولي ( اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إن شئت سهلاً )**

 / 7.5

**السؤال الأول/**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الحاسب** | **البرنامج** | **بايثون** | **الأجهزة** |

 **فقرة ( أ ) / ضعي المصطلح أمام التعريف المناسب له ؟**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **مجموعة من الأوامر المكتوبة بلغة برمجة معينة لتنفيذ مهمة محددة.** |
|  | **الأجزاء المادية ( الكهربائية والميكانيكية ) التي يتكون منها الحاسب.** |
|  | **لغة عالمية عالية المستوى مفتوحة المصدر وسهلة التعلم وتعتمد على كتابة الأكواد.** |
|  | **جهاز إلكتروني لدية القدرة على معالجة وتخزين واسترجاع البيانات والكثير من الأعمال المفيدة.** |

**فقرة ( ب )/ اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي ؟**

|  |
| --- |
| 1. **أجهزة حاسب قوية جداً ذات قدرة معالجة عالية وعادة ما تكون كبيرة الحجم.**
 |
| **أ/ أجهزة الحاسب العملاقة.** | **ب/ الخوادم.** | **ج/ مشغلات ألعاب الفيديو.**  | **د/ أجهزة بحاسبات مدمجة.** |
| 1. **هي بمثابة العقل بالنسبة للحاسب.**
 |
| **أ/ اللوحة الأم.** | **ب/ وحدة المعالجة المركزية.** | **ج/ ذاكرة الوصول العشوائي.**  | **د/ القرص الصلب.** |
| 1. **قائمة من التعليمات يتم اتباعها خطوة بخطوة لحل مشكلة معينة.**
 |
| **أ/ المدخلات.** | **ب/ المخرجات.** | **ج/ الخوارزمية.** | **د/ البرمجة.**  |
| 1. **الاسم الذي يعد اسماً صحيحًا لمتغير.**
 |
| **أ/ 1 w@.** | **ب/ 234.** | **ج/ A/2.** | **د/ Name.** |
| 1. **التحكم بجهاز الحاسب وإدارة موارده بشكل صحيح.**
 |
| **أ/ نظام التشغيل .** | **ب/ الأجهزة.** | **ج/ البرامج.** | **د/ الملحقات.** |
| 1. **اللغة الوحيدة التي يفهمها الحاسب.**
 |
| **أ/ لغة الآلة.** | **ب/ لغة بايثون.**  | **ج/ لغة التجميع.** | **د/ لغة بيسك.** |
| 1. **هي بمثابة المركز الرئيس للحاسب والذي تتصل به ومن خلاله جميع الأجزاء.**
 |
| **أ/ وحدة المعالجة المركزية.** | **ب/ اللوحة الأم.** | **ج/ ذاكرة الوصول العشوائي.** | **د/ القرص الصلب.** |

**فقرة ( ج )/ اربطي أشكال المخطط الانسيابي بالاسم المناسب ؟**

**( بداية ونهاية / الإدخال والإخراج / العمليات / اتخاذ قرار )**

**السؤال الثاني/**

 /.7.5

**فقرة ( أ )/ صنفي الأجهزة التي أمامك إلى الوحدات التالية ؟**

**( إدخال / إخراج / إدخال وإخراج معًا / تخزين )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **لوحة مفاتيح****..................................** | **الطابعة****..................................** | **شاشة اللمس****..................................** |
| **ذاكرة الفلاش****..................................** | **الميكروفون****..................................** | **نظّارة الواقع الافتراضي****..................................** |

**فقرة ( ب )/ رتبي كل مما يأتي ترتيبًا صحيحًا** **؟**

**الترتيب الصحيح**

1. **مراحل إنشاء البرنامج...**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1/ كتابة الخطوات الخوارزمية.** |  | **1** |  |
| **2/ كتابة البرنامج بلغة البرمجة.** | **2** |  |
| **3/ تحديد المشكلة.** | **3** |  |
| **4/ رسم المخطط الانسيابي.** | **4** |  |

**الترتيب الصحيح**

1. **تحويل الوحدات التخزينية...**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1 كيلو بايت = 1024 بايت.** |  | **1** |  |
| **1 تيرابايت = 1024 جيجا بايت.**  | **2** |  |
| **1 جيجا بايت = 1024 ميجا بايت.** | **3** |  |
| **1 ميجا بايت = 1024 كيلو بايت.** | **4** |  |
| **1 بايت = 8 بِت.** | **5** |  |

**انتهت الأسئلة**

**تمنياتي للجميع كل التوفيق والنجاح**

**معلمة المادة/**

إضاءة / كونوا أنتم التغيير الذي تريدون أن ترونه في هذا العالم

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: المهارات الرقمية ( الجزء النظري )** |
| **وزارة التعليم**  | **الصف: الأول متوسط** |
| **الإدارة العامة للتعليم بمكة المكرمة - بنات** | **الزمن: ساعة فقط** |
| **مكتب الإشراف التربوي**  |
| **المتوسطة**  | **عدد الأسئلة: 2** |

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) للعام الدراسي 1446هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **س1** | **س2** | **المجموع النهائي** | **المصححة** |  | **التوقيع** |  |
| **الدرجة** |  |  | **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة** | **المراجعة** |  | **التوقيع** |  |
|  |  فقط  |

**اسم الطالبة : ..........................................الصف الدراسي : .................... رقم الجلوس ( )**

**عزيزتي الطالبة/ استعيني بالله وقولي ( اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إن شئت سهلاً )**

 / 7.5

**السؤال الأول/**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الحاسب** | **البرنامج** | **بايثون** | **الأجهزة** |

 **فقرة ( أ ) / ضعي المصطلح أمام التعريف المناسب له ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **البرنامج**
 | **مجموعة من الأوامر المكتوبة بلغة برمجة معينة لتنفيذ مهمة محددة.** |
| 1. **الأجهزة**
 | **الأجزاء المادية ( الكهربائية والميكانيكية ) التي يتكون منها الحاسب.** |
| 1. **بايثون**
 | **لغة عالمية عالية المستوى مفتوحة المصدر وسهلة التعلم وتعتمد على كتابة الأكواد.** |
| 1. **الحاسب**
 | **جهاز إلكتروني لدية القدرة على معالجة وتخزين واسترجاع البيانات والكثير من الأعمال المفيدة.** |

**فقرة ( ب )/ اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي ؟**

|  |
| --- |
| 1. **أجهزة حاسب قوية جداً ذات قدرة معالجة عالية وعادة ما تكون كبيرة الحجم.**
 |
| **أ/ أجهزة الحاسب العملاقة.** | **ب/ الخوادم.** | **ج/ مشغلات ألعاب الفيديو.**  | **د/ أجهزة بحاسبات مدمجة.** |
| 1. **هي بمثابة العقل بالنسبة للحاسب.**
 |
| **أ/ اللوحة الأم.** | **ب/ وحدة المعالجة المركزية.** | **ج/ ذاكرة الوصول العشوائي.**  | **د/ القرص الصلب.** |
| 1. **قائمة من التعليمات يتم اتباعها خطوة بخطوة لحل مشكلة معينة.**
 |
| **أ/ المدخلات.** | **ب/ المخرجات.** | **ج/ الخوارزمية.** | **د/ البرمجة.**  |
| 1. **الاسم الذي يعد اسماً صحيحًا لمتغير.**
 |
| **أ/ 1 w@.** | **ب/ 234.** | **ج/ A/2.** | **د/ Name.** |
| 1. **التحكم بجهاز الحاسب وإدارة موارده بشكل صحيح.**
 |
| **أ/ نظام التشغيل .** | **ب/ الأجهزة.** | **ج/ البرامج.** | **د/ الملحقات.** |
| 1. **اللغة الوحيدة التي يفهمها الحاسب.**
 |
| **أ/ لغة الآلة.** | **ب/ لغة بايثون.**  | **ج/ لغة التجميع.** | **د/ لغة بيسك.** |
| 1. **هي بمثابة المركز الرئيس للحاسب والذي تتصل به ومن خلاله جميع الأجزاء.**
 |
| **أ/ وحدة المعالجة المركزية.** | **ب/ اللوحة الأم.** | **ج/ ذاكرة الوصول العشوائي.** | **د/ القرص الصلب.** |

**فقرة ( ج )/ اربطي أشكال المخطط الانسيابي بالاسم المناسب ؟**

**( بداية ونهاية / الإدخال والإخراج / العمليات / اتخاذ قرار )**

**اتخاذ قرار العمليات الحسابية البداية / النهاية الادخال / الاخراج**

**السؤال الثاني/**

 /.7.5

**فقرة ( أ )/ صنفي الأجهزة التي أمامك إلى الوحدات التالية ؟**

**( إدخال / إخراج / إدخال وإخراج معًا / تخزين )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **لوحة مفاتيح****ادخال** | **الطابعة****اخراج** | **شاشة اللمس****ادخال وإخراج معًا**  |
| **ذاكرة الفلاش****تخزين** | **الميكروفون****ادخال**  | **نظّارة الواقع الافتراضي****ادخال وإخراج معًا**  |

**فقرة ( ب )/ رتبي كل مما يأتي ترتيبًا صحيحًا ؟**

**الترتيب الصحيح**

1. **مراحل إنشاء البرنامج...**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1/ كتابة الخطوات الخوارزمية.** |  | **1** | **تحديد المشكلة**  |
| **2/ كتابة البرنامج بلغة البرمجة.** | **2** | **كتابة الخطوات الخوارزمية**  |
| **3/ تحديد المشكلة.** | **3** | **رسم مخططات الانسياب**  |
| **4/ رسم المخطط الانسيابي.** | **4** | **كتابة البرنامج بلغة البرمجة**  |

**الترتيب الصحيح**

1. **تحويل الوحدات التخزينية...**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1 كيلو بايت = 1024 بايت.** |  | **1** | **1 بايت = 8 بِت.** |
| **1 تيرابايت = 1024 جيجا بايت.**  | **2** | **1 كيلو بايت = 1024 بايت.** |
| **1 جيجا بايت = 1024 ميجا بايت.** | **3** | **1 ميجا بايت = 1024 كيلو بايت.** |
| **1 ميجا بايت = 1024 كيلو بايت.** | **4** | **1 جيجا بايت = 1024 ميجا بايت.** |
| **1 بايت = 8 بِت.** | **5** | **1 تيرابايت = 1024 جيجا بايت.**  |

**انتهت الأسئلة**

**تمنياتي للجميع كل التوفيق والنجاح**

**معلمة المادة/**

**إضاءة / كونوا أنتم التغيير الذي تريدون أن ترونه في هذا العالم**