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

**الفصل الدراسي الأول لعام 1443 هـ**

|  |
| --- |
|  |
|  **15** |

**اسم الطالبة:** ................................................................................. **الدرجة النهائية**

|  |
| --- |
|  |
|  **4** |

**الســـــؤال الأول : أكتبي المصطلح المناسب لما يلي :**

1. **جهاز إلكتروني يمكنه معالجة وتخزين واسترجاع البيانات وإنشاء المستندات والرسوم والاستماع للأصوات ومشاهدة الفيديو والتواصل مع الأصدقاء (..................................)**
2. **المركز الرئيسي للحاسب وتتصل به جميع الأجهزة (..................................)**
3. **هي ذاكرة رئيسية للحاسب ويتم تخزين البيانات فيها لفترة قصيرة (.................................)**
4. **يمتاز بخفة وزنه وسهولة حمله يعمل على بطاريه دون الحاجه الى الطاقة (................................)**

|  |
| --- |
|  |
|  **3** |

**الســـؤال الثــاني : ضعي ( صح ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( خطأ ) أمام العبارات الخاطئة :**

1. **يعد الميكروفون من أجهزة الإدخال (...................)**
2. **تعد الشاشة من أجهزة التخزين (...................)**

**3)تعد الأقراص الضوئية من أجهزة التخزين (...................)**

|  |
| --- |
|  |
|  **8** |

|  |  |
| --- | --- |
| **1-** | **هو المركز الرئيسي للحاسب :** |
| 1. **اللوحة الأم**
 | 1. **السماعة**
 | **ج- الميكروفون** | **د- الطابعة** |
| **2-** | **يسمى بـ عقل الحاسب :** |
| 1. **اللوحة الأم**
 | 1. **المعالج**
 | **ج- الميكروفون** | **د- الطابعة** |
| **3-** | **هي الذاكرة الرئيسية للحاسب :** |
| 1. **السماعة**
 | 1. **الشاشة**
 | **ج- ذاكرة الوصول العشوائي** | **د- لوحة المفاتيح** |
| **4-** | **يساعدك على تسجيل صوتك وحفظه بشكل رقمي :** |
| 1. **لوحة المفاتيح**
 | **ب-الشاشة** | **ج- الفأرة** | **د- الميكروفون** |
| **5-** | **هي جهاز الإخراج الرئيسي للحاسب :** |
| 1. **الشاشة**
 | 1. **الميكروفون**
 | **ج- كاميرا ويب**  | **د- أجهزة التأشير** |
| **6-** | **هو جهاز التخزين الرئيسي للحاسب :** |
| 1. **محرك القرص**

 **المضغوط** | **ب-محرك القرص** **الصلب** | **ج-محرك بلو-راي** | **د-ذاكرة الفلاش** |
| **7-** | **هي الأجهزة التي تساعد المستخدم على ادخال البيانات مثل النصوص والصور ومقاطع الفيديو:** |
| **أ-أجهزة الإخراج** | **ب- أجهزة التخزين** | **ج- أجهزة الإدخال** | **د-السماعة**  |
| **8-** | **جهاز حاسب خفيف الوزن يسهل حمله واستخدامه في أي مكان :** |
| **أ-الخادم**  | **ب-أجهزة الحاسب** **المحمولة**  | **ج-الجهاز المكتبي** | **د-الجوال** |

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

**انتهت الأسئلة**

**تمنياتي لكن بالتوفيق**

**معلمة المادة**

**حنان المالكي**

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

**الفصل الدراسي الأول لعام 1443 هـ**

|  |
| --- |
|  |
|  **15** |

**اسم الطالبة:** ................................................................................. **الدرجة النهائية**

|  |
| --- |
|  |
|  **5** |

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

|  |
| --- |
| 1. **أي مما يلي يعد لغة منخفضة المستوى:**
 |
| **أ-** | **لغة التجميع.** | **ب-** | **لغة البيسك.** | **ج-** | **لغة جافا.** | **د-** | **لغة PHP** |
| 1. **من أسباب صعوبة فهم البشر للغة الالة انها**
 |
| **أ-** | **تحتوي على كلمات انجليزية** | **ب-**  | **لاتحتوي على قيم صريحة للبيانات** | **ج-** | **لغة برمجة اجرائية** | **د-** | **لغة برمجة بالكائنات** |
| 1. **تنقسم مستويات لغات البرمجة الى قسمين**
 |
| **أ-** | **داخلية وخارجية** | **ب-** | **مغلقة ومفتوحة** | **ج-** | **عالية ومنخفضة المستوى** | **د-** | **مجانية ومدفوعة** |
| 1. **لغة برمجة تستخدم في عمل تطبيقات الويب**
 |
| **أ-** | **جافا** | **ب-** | **سكراتش** | **ج-** | **الآلة** | **د-** | **بي اتش بي** |
| 1. **إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمة معينة**
 |
| **أ-** | **البرمجة** | **ب-** | **البرنامج** | **ج-** | **المبرمج** | **د-** | **المعالج** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **م** | **العمود الأول**  |  | **العمود الثاني**  |
| **1** | **لغة إجرائية**  |  | **تطبيقات الويب**  |
| **2** | **لغة سكراتش**  |  | **C++** |
| **3** | **لغة البرمجة بالكائنات** |  | **لغة برمجية رسومية مناسبة للمبتدئين.**  |
| **4** | **لغة PHP**  |  | **لغة التجميع أسمبلي.** |
|  |  |  | **تطبيقات سطح المكتب**  |

|  |
| --- |
|  |
|  **4** |

**السؤال الثاني :- اختر للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني :**

|  |
| --- |
|  |
|  **6** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **العبارة** | **العلامة** |
| 1. **لكي تتمكن من تنفيذ اللبنات يجب ان تحدد الكائن اولاَ**
 |  |
| 1. **يقصد بالتتابع ان تنفذ تعليمة او اكثر عدة مرات**
 |  |
| 1. **خلو الجهاز من البرامج يجعله عديم الفائدة.**
 |  |
| 1. **يستطيع جهاز الحاسب فهم لغة البشر**
 |  |
| 1. **تعتبر لغة الالة سهلة الفهم بالنسبة للمبرمجين**
 |  |
| 1. **تعد لغات البرمجة الإجرائية احد أنواع اللغات منخفضة المستوى**
 |  |

**السؤال الخامس :- اذكر اثنين من أشهر قواعد البرمجة.**

**انتهت الأسئلة**

**تمنياتي لكن بالتوفيق**

**معلمة المادة**

**حنان المالكي**

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

**الفصل الدراسي الأول لعام 1443 هـ**

|  |
| --- |
|  |
|  **15** |

**اسم الطالبة:** ................................................................................. **الدرجة النهائية**

|  |
| --- |
|  |
|  **6** |

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

|  |
| --- |
| 1. **إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها وذلك لاداء مهمة معينة:**
 |
| أ- | البرمجة. | ب- | البرنامج. | ج- | المبرمج. | د- | المعالج |
| 1. **أي مما يلي يعد لغة برمجة اجرائية المستوى:**
 |
| أ- | باسكال | ب- | فيجول بيسك. | ج- | لغة جافا. | د- | لغة PHP |
| 1. **من أسباب صعوبة فهم البشر للغة الالة انها**
 |
| أ- | تحتوي على كلمات انجليزية | ب-  | لاتحتوي على قيم صريحة للبيانات | ج- | لغة برمجة اجرائية | د- | لغة برمجة بالكائنات |
| 1. **ترتيب تنفيذ تعليمة او اكثر وفقاَ لحالة البرنامج هو**
 |
| أ- | التتابع | ب- | الاختيار | ج- | التكرار | د- | التطبيق |
| 1. **لغة برمجة تستخدم في عمل تطبيقات سطح المكتب**
 |
| أ- | جافا | ب- | سكراتش | ج- | فيجول بيسك | د- | بي اتش بي |
| 1. **سلسلة من الأوامر المكتوبة بأحد لغات البرمجة والتي يتم تخزينها في ملف قابل للتنفيذ**
 |
| أ- | البرمجة | ب- | البرنامج | ج- | المبرمج | د- | المعالج |

|  |
| --- |
|  |
|  **5** |

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

 **العبارة الخاطئة :**

|  |  |
| --- | --- |
| **العبارة** | **العلامة** |
| 1. يتم تحويل لغة التجميع الى لغة الالة بشكل مباشر
 |  |
| 1. تعتبر اللغات عالية المستوى اسهل من اللغات منخفضة المستوى من حيث الفهم للمبرمجين
 |  |
| 1. لكي تتمكن من تنفيذ اللبنات يجب ان تحدد الكائن اولاَ
 |  |
| 1. يقصد بالاختيار ان تنفذ تعليمة او اكثر عدة مرات
 |  |
| 1. خلو الجهاز من البرامج يجعله عديم الفائدة.
 |  |

|  |
| --- |
|  |
|  **4** |

السؤ**ال الثالث : صلي كل شبكة في العمود ( أ ) بالمثال في العمود ( ب )**

|  |  |
| --- | --- |
| **م** | **العمود ( ب )**  |
| **1** | **ربط مدارس مدينة الرياض** |
| **2** | **ربط إدارات التعليم في المملكة** |
| **3** | **نظام التشغيل** |
| **4** | **ربط الطابعة بالحاسب** |
| **5** | **أجهزة الحاسب في معمل المدرسة** |

|  |  |
| --- | --- |
| **م** | **العمود ( أ )** |
|  | **الشخصية** |
|  | **المحلية** |
|  | **المدنية** |
|  | **الموسعة** |

**معلمة المادة**

**حنان المالكي**

**انتهت الأسئلة**

**تمنياتي لكن بالتوفيق**

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

**الفصل الدراسي الأول لعام 1443 هـ**

|  |
| --- |
|  |
|  **15** |

**اسم الطالبة:** ................................................................................. **الدرجة النهائية**

|  |
| --- |
|  |
|  **4** |

**السؤال الأول : أكتبي المصطلح المناسب لما يلي :**

1. **سلسلة من الأوامر مكتوبة بإحدى لغات البرمجة والتي يتم تخزينها في ملف قابل للتنفيذ (........................................)**
2. **هو تنفيذ تعليمة أو أكثر مرات عديدة حتى يصل البرنامج إلى حالة محددة (........................................)**
3. **بيئة برمجة رسومية قائمة على السحب والافلات تسهل إنشاء القصص التفاعلية والألعاب والرسوم المتحركة يمكن مشاركتها مع الأخرين على الويب ومناسبة للمبتدئين (......................................................)**
4. **إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمة معينة (............................................)**

|  |
| --- |
|  |
|  **4** |

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

1. **خلو جهاز الحاسب من البرامج يجعله عديم الفائدة ( )**
2. **تعتبر اللغات عالية المستوى أسهل من اللغات منخفضة المستوى للمبرمجين ( )**
3. **تستخدم لغة PHP في إنشاء تطبيقات الويب ( )**
4. **خلو الجهاز من البرامج يجعله عديم الفائدة. ( )**

 **يــتـــبـــع**

|  |
| --- |
|  |
|  **6** |

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

1. **اللغة التي تغلف البيانات مع العمليات الخاصة بها بداخل كائن يدل عليها تسمى :**
2. **لغات البرمجة الإجرائية ب) لغة الآلة ج) لغات البرمجة بالكائنات د) لغة التجميع**
3. **لغة تحتوي على مترجم للتحويل من لغة الإنسان الى لغة جهاز الحاسب :**

**أ) لغة الآلة ب) التجميع ج) الفيجول بيسك د)سكراتش**

1. **تستخدم لغة الجافا في :**

**أ) تطبيقات سطح المكتب ب) متعددة الأغراض ج) تطبيقات الأجهزة د)تصميم المواقع**

1. **أي من الآتي هو بيئة برمجة رسومية :**

 **أ) Java ب) PHP ج) سكراتش د)فيجوال بيسك**

1. **هي عبارة عن مجموعة من اللبنات المتصلة ببعضها لجعل الكائن يؤدي عملاً معيناً :**
2. **سكراتش ب) المقطع البرمجي ج) اللبنات د) البرمجة**
3. **أي مما يلي يعد لغة منخفضة المستوى :**
4. **لغة الفيجول بيسك ب) لغة C ج) لغة التجميع د) لغة جافا**

|  |
| --- |
|  |
|  **1** |

السؤ**ال الرابع : عددي 2 فقط من قواعد البرمجة ؟**

* **......................................................**
* **......................................................**

**معلمة المادة**

**حنان المالكي**

**انتهت الأسئلة**

**تمنياتي لكن بالتوفيق**