|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: المهارات الرقمية** |
| **وزارة التعليم**  | **الصف: ثالث متوسط** |
| **إدارة التعليم بصبيا****مكتب تعليم العيدابي** |  **الزمن: ساعة** |
| **متوسطة وثانوية فيفا**  |

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام1445هـ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **س1** | **س2** | **المجموع النهائي** | **المصحح** | **ضيف الله مشني** | **التوقيع** |  |
| **الدرجة** |  |  | **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة** | **المراجع** | **حسن النجعي** | **التوقيع** |  |
|  |  فقط  |

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

**5**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المكتبات البرمجية** | **الجرائم الالكترونية** | **النموذج البرمجي** | **الامن السيبراني** | **قاعدة البيانات** | **الاختراق الامني** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **هو جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات والأجهزة من المخاطر والهجمات الرقمية** |
|  | **هي استخدام الحاسب كأداة لتنفيذ أنشطة إجرامية** |
|  | **هو تجاوز طرف غير مصرح له لتدابير الحماية للسيطرة على معلومات محمية** |
|  | **هي مجموعة بيانات مخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح بتعديلها و إدارتها بسهولة** |
|  | **مجموعة من النماذج البرمجية الجاهزة والقابلة لإعادة الاستخدام** |
|  | **مجموعة من الدوال الجاهزة يمكن استخدامها لتنفيذ العديد من الإجراءات دون كتابة مقطع برمجي كبير** |

**ب – قم بتسمية معاني المعاملات التالية ( عناصر مثلث الحماية – قاعدة البيانات – طباعة ــ حساب مجموع)**

**10**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **print** | **Database** | **CIA** | **SUM** |
|  |  |  |  |

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

|  |
| --- |
| **1- هي هيكل بيانات خطي في لغة بايثون قابلة للتعديل :** |
| أ | LIST | ب | بايثون | ج | قاعدة البيانات | **د** | الحاسب المحمول |
| **2- دالة تقوم بعرض أكبر قيمة موجودة :** |
| أ | MIN | ب | ]MAX | ج | LEN | **د** | بايثون |
| **3- دالة تقوم بعرض أصغر قيمة موجودة:** |
| أ | SUM | ب | MAX | ج | Min | **د** | len |
| 4- **نموذج يوفر دوال للتعامل مع الوقت**: |
| أ | time | ب | os | ج | android | **د** | لغة الالة |
| **5- نموذج يوفر دوال للتعامل مع الوقت والتاريخ :** |
| أ | memento | ب | datatime | ج | time | **د** | android |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **تكون أهمية الامن السيبراني منخفضة عندما يكثر عدد المستخدمين**  |  |
| **2** | **من عناصر مثلث الحماية CIA : السرية والتكامل والتوافر** |  |
| **3** | **من أمثلة الاحتيال الالكتروني تقمص شخص بإنه موظف بنك يريد رقم سري** |  |
| **4** | **هل استخدام بيانات شخص دون علمه يتعبر : سرقة الهوية**  |  |
| **5** | **من نصائح الوقاية من الجرائم الالكترونية تحديث البرامج باستمرار**  |  |

**معلم المادة/ ضيف الله أحمد مشني**

**انتهت الأسئلة \_مع تمنياتي لكم بالتوفيق**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: المهارات الرقمية** |
| **وزارة التعليم**  | **الصف: الأول متوسط** |
| **إدارة التعليم بصبيا****مكتب تعليم العيدابي** | **الزمن: ساعة** |
| **متوسطة وثانوية فيفا** |

**نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام1445هـ**

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

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

**5**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المكتبات البرمجية** | **الجرائم الالكترونية** | **النموذج البرمجي** | **الامن السيبراني** | **قاعدة البيانات** | **الاختراق الامني** |

|  |  |
| --- | --- |
| **الأمن السيبراني** | **هو جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات والأجهزة من المخاطر والهجمات الرقمية** |
| **الجرائم الالكترونية** | **هي استخدام الحاسب كأداة لتنفيذ أنشطة إجرامية** |
| **الاختراق الامني** | **هو تجاوز طرف غير مصرح له لتدابير الحماية للسيطرة على معلومات محمية** |
| **قاعدة البيانات** | **هي مجموعة بيانات مخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح بتعديلها و إدارتها بسهولة** |
| **المكتبات البرمجية** | **مجموعة من النماذج البرمجية الجاهزة والقابلة لإعادة الاستخدام** |
| **النموذج البرمجي** | **مجموعة من الدوال الجاهزة يمكن استخدامها لتنفيذ العديد من الإجراءات دون كتابة مقطع برمجي كبير** |

**ب – قم بتسمية معاني المعاملات التالية ( عناصر مثلث الحماية – قاعدة البيانات – طباعة ــ حساب مجموع)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **print** | **Database** | **CIA** | **SUM** |
| **طباعة** | **قاعدة البيانات** | **عناصر مثلث الحماية** | **حساب مجموع** |

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

**10**

|  |
| --- |
| **1- هي هيكل بيانات خطي في لغة بايثون قابلة للتعديل :** |
| أ | ***LIST*** | ب | بايثون | ج | قاعدة البيانات | **د** | الحاسب المحمول |
| **2- دالة تقوم بعرض أكبر قيمة موجودة :** |
| أ | MIN | ب | ]MAX | ج | LEN | **د** | بايثون |
| **3- دالة تقوم بعرض أصغر قيمة موجودة:** |
| أ | SUM | ب | MAX | ج | Min | **د** | len |
| 4- **نموذج يوفر دوال للتعامل مع الوقت**: |
| أ | time | ب | os | ج | android | **د** | لغة الالة |
| **5- نموذج يوفر دوال للتعامل مع الوقت والتاريخ :** |
| أ | memento | ب | datatime | ج | time | **د** | android |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **تكون أهمية الامن السيبراني منخفضة عندما يكثر عدد المستخدمين**  | **Х** |
| **2** | **من عناصر مثلث الحماية CIA : السرية والتكامل والتوافر** | **√** |
| **3** | **من أمثلة الاحتيال الالكتروني تقمص شخص بإنه موظف بنك يريد رقم سري** | **√** |
| **4** | **هل استخدام بيانات شخص دون علمه يتعبر : سرقة الهوية**  | **√** |
| **5** | **من نصائح الوقاية من الجرائم الالكترونية تحديث البرامج باستمرار**  | **√** |

**معلم المادة/ ضيف الله مشني**

**انتهت الاسئلة**