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

**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 ( )**

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

**5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المكتبة البرمجية** | **هجوم الفدية** | **الاستعلام** | **قاعدة البيانات** | **الأمن السيبراني** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **حماية أجهزة الحاسب والشبكات والبرامج والبيانات من الوصول الغير المصرح به** |
|  | **الهدف منه قفل جهاز الحاسب أو منع الوصول إلى ملفاته لابتزاز الضحية بدفع الأموال مقابل ألغاء تأمين القفل** |
|  | **مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة** |
|  | **سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة**  |
|  | **مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقا في لغات البرمجة تستخدم لتقليل الوقت في البرمجة الفعلية** |

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

**10**

|  |
| --- |
| **1- تُكتب القوائم في بايثون بين أقواس :** |
| 🞎 | مربعة | 🞎 | متعاكسة | 🞎 | منحنيه |
| **2- يساعدك في تقارير مايكروسوفت أكسس على تنظيم البيانات وتقديمها بطريقة واضحة :** |
| 🞎 | تجميع البيانات | 🞎 | فرز البيانات | 🞎 | تعديل التقرير |
| **3- التعامل مع قاعدة البيانات بشكل أفضل وأكثر فعالية يتم من خلال :** |
| 🞎 | الجداول | 🞎 | النماذج | 🞎 | التقارير |
| 4- **يحتوي على نصوص برمجية جاهزة يمكن استخدامها في برنامج دون الحاجة إلى كتابتها**: |
| 🞎 | نموذج RGB  | 🞎 | نموذج os | 🞎 | نموذج تيكنتر |
| **5- عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية ، تسمى هذه الجريمة:** |
| 🞎 | انتهاك خصوصية | 🞎 | احتيال الكتروني | 🞎 | تسلل الكتروني |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **من مزايا استخدام التقارير طباعتها على الورق** |  |
| **2** | **أثناء استخدامك للإنترنت فأنك تترك وراءك آثاراً رقمية يمكن أن تستخدم بشكل قانوني لتتبع أنشطتك** |  |
| **3** |  **من مزايا استخدام الجداول عرض بيانات الحقول المحددة فقط** |  |
| **4** | **هياكل البيانات تُعد وسيلة لتخزين وتنظيم البيانات في الذاكرة** |  |
| **5** | **أول مراحل بناء قاعدة البيانات هي تحليل المتطلبات****انتهت الاسئلة** |  |

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

**للعام الدراسي 1445 هـ**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: المهارات الرقمية** |
| **وزارة التعليم** | **الصف : ثالث 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 :**

|  |
| --- |
| 1- من عناصر مثلث الحماية ويقصد بها إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعنيين بها فقط : |
| أ | السرية | ب | التكامل | ج | التوافر |
| 2- التهديدات عبر البريد الإلكتروني أو الرسائل الفورية أو المشاركات المسيئة عبر وسائل التواصل الاجتماعي: |
| أ | انتهاك الخصوصية | ب | الاحتيال الإلكتروني | ج | المضايقات عبر الإنترنت |
| 3- حقل فريد في السجل لا يمكن أن يتكرر في الجدول : |
| أ | المفتاح الاجنبي | ب | المفتاح الاساسي | ج | المفتاح الجديد |
| 4- من أحداث الفأرة ولوحة المفاتيح يستخدم لإدخال مؤشر الفأرة إلى نافذة تكينتر : |
| أ | <Enter> | ب | <Leave> | ج | <Return> |
| 5- تكتب القوائم في بايثون بين : |
| **أ** | ( ) | ب |  < > | ج | [ ] |

الصفحة التالية <<

**5**

**السؤال الثاني : أكتبي الرقم من العامود الأول من يناسبه في العمود الثاني :**

|  |  |
| --- | --- |
| العامود الأول | العامود الثاني |
| 1 | الأمن السيبراني |  | مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم يسمح بالوصول إليها وإدارتها بسهولة. |
| 2 | الاختراق الأمني |  | يعبر عن جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات من الوصول غير المصرح. |
| 3 | المكتبة البرمجية |  | مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقاً في لغات البرمجة . |
| 4 | قاعدة البيانات |  | قفل جهاز الحاسب لابتزاز الضحية بدفع أموال مقابل إلغاء تأمين هذا القفل . |
| 5 | هجوم الفدية |  | تجاوز طرف غير مصرح به لتدابير الحماية للوصول إلى مناطق محمية من النظام. |

**5**

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

|  |  |
| --- | --- |
| 1- يجب أن تتجنب نشر ما يمكن أن يسئ لدينك وقيمك ووطنك وأخلاقك. |  |
| 2- تستخدم أداة لوحة الرسم القماشية نظام إحداثي لتحديد العناصر الموجودة عليها . |  |
| 3- تساعد حماية معلوماتك الشخصية في التقليل من خطر سرقة الهوية أو انتحال الشخصية . |  |
| 4- تستخدم المكتبات البرمجية لزيادة الوقت المستغرق في البرمجة الفعلية . |  |
| 5- تتميز نظم إدارة قواعد البيانات بالسرعة العالية في تخزين البيانات واستعادتها بكل سهولة . |  |

انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح

معلمة المادة : مديرة المدرسة :



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة لتعليم البنات بجدة**

**المتوسطة**

**المادة : المهارات الرقمية**

**الصف : الثالث متوسط**

**الزمن :**

**الاختبار النهائي التحريري لمادة المهارات الرقمية للفصل الدراسي الاول الدور (الأول) للعام 144٥هـ**

**اسم الطالبة.............................................**  **الصف........................................**

**السؤال الأول:( اختيار من متعدد ) من فقرة ( 1 ) إلى فقرة ( 10) يتبع كل منها أربع خيارات**

10

 **اختاري الإجابة الصحيحة ثم ظللي الحرف المقابل لها في ورقة الإجابة الخارجية :**

|  |  |
| --- | --- |
| **1-** | **حماية أجهزة الحاسب والشبكات والبرامج والبيانات من الوصول الغير المصرح به :** |
| 1. **الأمن السيبراني**
 | 1. **قواعد البيانات**
 | **ج- البرمجة** | **د- الاستعلام** |
| **2-** | **مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقا في لغات البرمجة تستخدم لتقليل الوقت في البرمجة الفعلية :** |
| 1. **قاعدة البيانات**
 | 1. **المعالج**
 | **ج- المكتبة البرمجية** | **د- التقارير**  |
| **3-** | **عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية ،تسمى هذه الجرائم :** |
| 1. **انتهاك الخصوصية**
 | 1. **سرقة الهوية**
 | **ج- التجسس**  | **د- الاحتيال الإلكتروني** |
| **4-** | **التعامل مع قاعدة البيانات بشكل أفضل وأكثر فعالية يتم خلال :** |
| 1. **الجداول**
 | **ب-النماذج** | **ج- الإستعلام**  | **د- التقارير**  |
| **5-** | **يحتوي على نصوص برمجية جاهزة يمكن استخدامها في برنامج دون الحاجة إلى كتابتها :** |
| 1. **نموذج** RGB
 | 1. نموذج os
 | **ج-** نموذج تيكنتر | **د-** نموذج تيرتل  |
| **6-** | **سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة:** |
| 1. **النماذج**
 | 1. **الجداول**
 | **ج-الإستعلام**  | **د-قاعدة البيانات**  |
| **7-** | **تكتب القوائم في بايثون بين أقواس:** |
| 1. **مربعة**
 | 1. **دائرية**
 | **ج- متعاكسة** | **د-علامات تنصيص**  |
| **8-** | **ترجع قيمة اكبر عنصر في القائمة :** |
| **أ-max( )** | **ب-min()**  | **ج-len()** | **د-sum()** |
| **9-** | **مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة** |
| **أ- قواعد البيانات**  | **ب-هجوم الفدية** | **ج- البرمجيات الضارة** | **د- الإستعلام**  |
| **10-** | **دالة وظيفتها إضافة عنصر للقائمة :** |
| 1. **print**
 | **ب- remove** | **ج- append** | **د- else** |

5

**السؤال الثاني:( الصواب و الخطأ ) من فقرة ( 1 ) إلى فقرة ( 5 )**

 **حددي أي العبارات التالية صحيحة و أيهما خاطئة ، ثم ظللي الحرف المقابل لها في ورقة الإجابة الخارجية :**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **من مزايا قواعد البيانات سهولة البحث عن البيانات**
 |  |
| 1. **تعد القائمة احد اكثر هياكل البيانات الخطية استخداما في بايثون**
 |  |
| 1. **هياكل البيانات تُعد وسيلة لتخزين وتنظيم البيانات في الذاكرة**
 |  |
| 1. **صيانة قواعد البيانات هي أول مراحل بناء قاعدة البيانات**
 |  |
| 1. **يشترط ان تكون عناصر القائمة من نفس النوع**
 |  |

**انتهت الأسئلة تمنياتنا للجميع بالتوفيق**



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة لتعليم البنات بجدة**

**المتوسطة**

**المادة : المهارات الرقمية**

**الصف : الثالث متوسط**

**الزمن :**

**الاختبار النهائي التحريري لمادة المهارات الرقمية للفصل الدراسي الاول الدور (الأول) للعام 144٥هـ**

**اسم الطالبة.............................................**  **الصف........................................**

**السؤال الأول:( اختيار من متعدد ) من فقرة ( 1 ) إلى فقرة ( 10) يتبع كل منها أربع خيارات**

10

 **اختاري الإجابة الصحيحة ثم ظللي الحرف المقابل لها في ورقة الإجابة الخارجية :**

|  |  |
| --- | --- |
| **1-** | **حماية أجهزة الحاسب والشبكات والبرامج والبيانات من الوصول الغير المصرح به :** |
| 1. **الأمن السيبراني**
 | 1. **قواعد البيانات**
 | **ج- البرمجة** | **د- الاستعلام** |
| **2-** | **مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقا في لغات البرمجة تستخدم لتقليل الوقت في البرمجة الفعلية :** |
| 1. **قاعدة البيانات**
 | 1. **المعالج**
 | **ج- المكتبة البرمجية** | **د- التقارير**  |
| **3-** | **عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية ،تسمى هذه الجرائم :** |
| 1. **انتهاك الخصوصية**
 | 1. **سرقة الهوية**
 | **ج- التجسس**  | **د- الاحتيال الإلكتروني** |
| **4-** | **التعامل مع قاعدة البيانات بشكل أفضل وأكثر فعالية يتم خلال :** |
| 1. **الجداول**
 | **ب-النماذج** | **ج- الإستعلام**  | **د- التقارير**  |
| **5-** | **يحتوي على نصوص برمجية جاهزة يمكن استخدامها في برنامج دون الحاجة إلى كتابتها :** |
| 1. **نموذج** RGB
 | 1. نموذج os
 | **ج-** نموذج تيكنتر | **د-** نموذج تيرتل  |
| **6-** | **سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة:** |
| 1. **النماذج**
 | 1. **الجداول**
 | **ج-الإستعلام**  | **د-قاعدة البيانات**  |
| **7-** | **تكتب القوائم في بايثون بين أقواس:** |
| 1. **مربعة**
 | 1. **دائرية**
 | **ج- متعاكسة** | **د-علامات تنصيص**  |
| **8-** | **ترجع قيمة اكبر عنصر في القائمة :** |
| **أ-max( )** | **ب-min()**  | **ج-len()** | **د-sum()** |
| **9-** | **مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة** |
| **أ- قواعد البيانات**  | **ب-هجوم الفدية** | **ج- البرمجيات الضارة** | **د- الإستعلام**  |
| **10-** | **دالة وظيفتها إضافة عنصر للقائمة :** |
| 1. **print**
 | **ب- remove** | **ج- append** | **د- else** |

5

**السؤال الثاني:( الصواب و الخطأ ) من فقرة ( 1 ) إلى فقرة ( 5 )**

 **حددي أي العبارات التالية صحيحة و أيهما خاطئة ، ثم ظللي الحرف المقابل لها في ورقة الإجابة الخارجية :**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **من مزايا قواعد البيانات سهولة البحث عن البيانات**
 |  |
| 1. **تعد القائمة احد اكثر هياكل البيانات الخطية استخداما في بايثون**
 |  |
| 1. **هياكل البيانات تُعد وسيلة لتخزين وتنظيم البيانات في الذاكرة**
 |  |
| 1. **صيانة قواعد البيانات هي أول مراحل بناء قاعدة البيانات**
 |  |
| 1. **يشترط ان تكون عناصر القائمة من نفس النوع**
 |  |

**انتهت الأسئلة تمنياتنا للجميع بالتوفيق**