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

**للعام الدراسي 1446 هـ**

**اسم الطالبة رباعياً :** ................................................. **الصف :** ............... **رقم الجهاز :** ................

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **الأول**  **20** | **الثاني**  **5** | **المجموع النهائي** | **المصححة** | **المراجعة** | **المدققة** |
| **الدرجة** |  |  |  |  |  |  |

**20**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: المهارات الرقمية** |
| **وزارة التعليم** | **الصف : ثالث متوسط** |
| **إدارة التعليم** | **الزمن: ساعة** |
| **مدرسة المتوسطة** | **الدرجة: 25** |

**السؤال الاول : من خلال دراستك لقواعد البيانات طبقي على الجهاز التالي :**

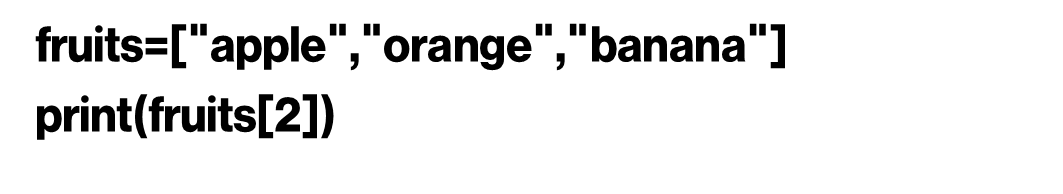
**تابع الصفحة التالية <<**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المطلوب** | | **الدرجة** | **الدرجة المستحقة** |
| **1** | **افتحي برنامج مايكروسوفت أكسس Microsoft Access :**   * **قومي بانشاء قاعدة بيانات جديدة باسم ( قاعدة محل الورد )**   **على سطح المكتب .** | **4** |  |
| **2** | **قومي بأنشاء جدول باسم (جدول أسعار الورد ) ويحتوي على الحقول التالية :** | **4** |  |
| **3** | **قومي بتعبة حقول الجدول بالبيانات التالية :** | **4** |  |
| **4** | **قومي بانشاء استعلام بطريقة ( تصميم الاستعلام ) :**   * **اظهري فقط حقلي (سعر الوردة و اسم الوردة ) .** * **قومي بتشغيل الاستعلام .** * **احفظي الاستعلام بأسم ( استعلام أسعار الورد ) .** | **4** |  |
| **5** | **قومي بانشاء تقرير بطريقة ( معالج التقارير ) :**   * **حددي جميع حقول (جدول أسعار الورد ) .** * **افرزي السجلات حسب حقل (رقم الوردة) .** * **اختاري تخطيط التقرير (عمودي) التقرير باسم ( تقرير أسعار الورد ) .** | **4** |  |

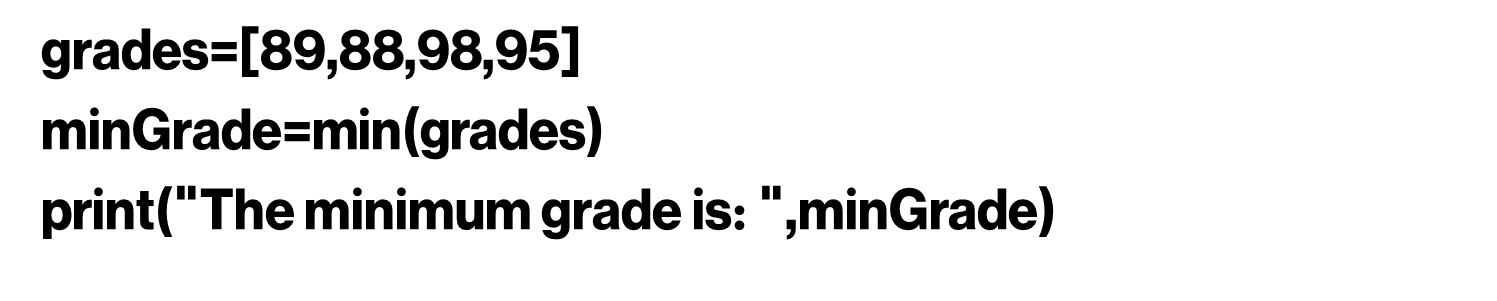
**الصفحة التالية <<**

**5**

**السؤال الثاني : من خلال دراستك للغة البايثون أكتبي نواتج الأوامر البرمجية التالية :**

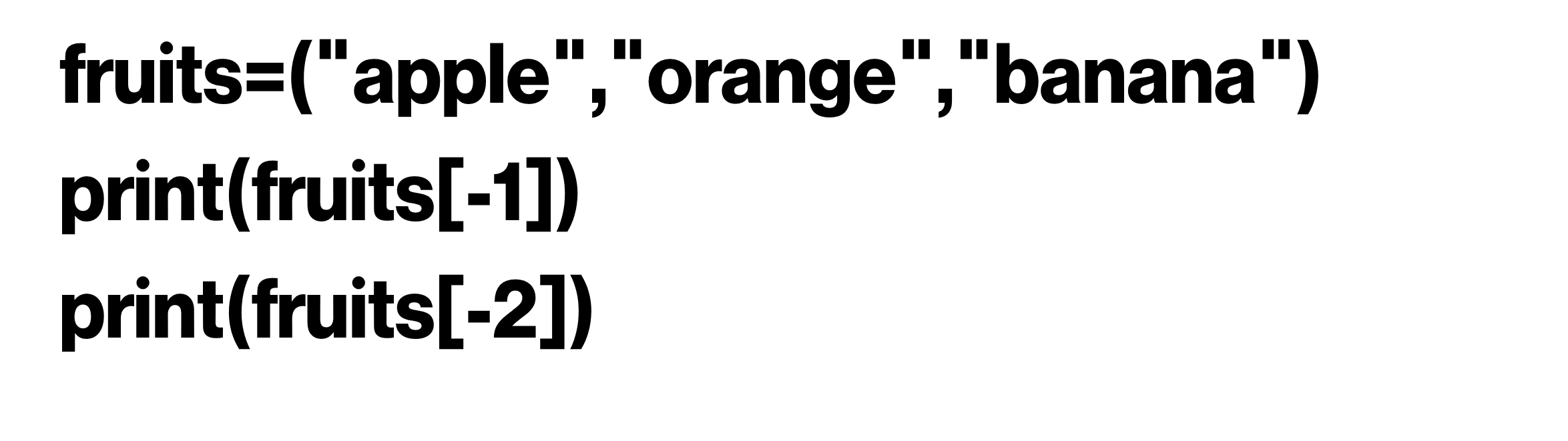


**1**

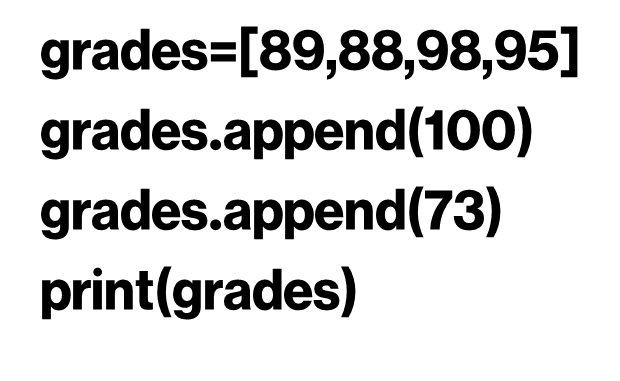
**...........................................................................................................................................................................**

**2**

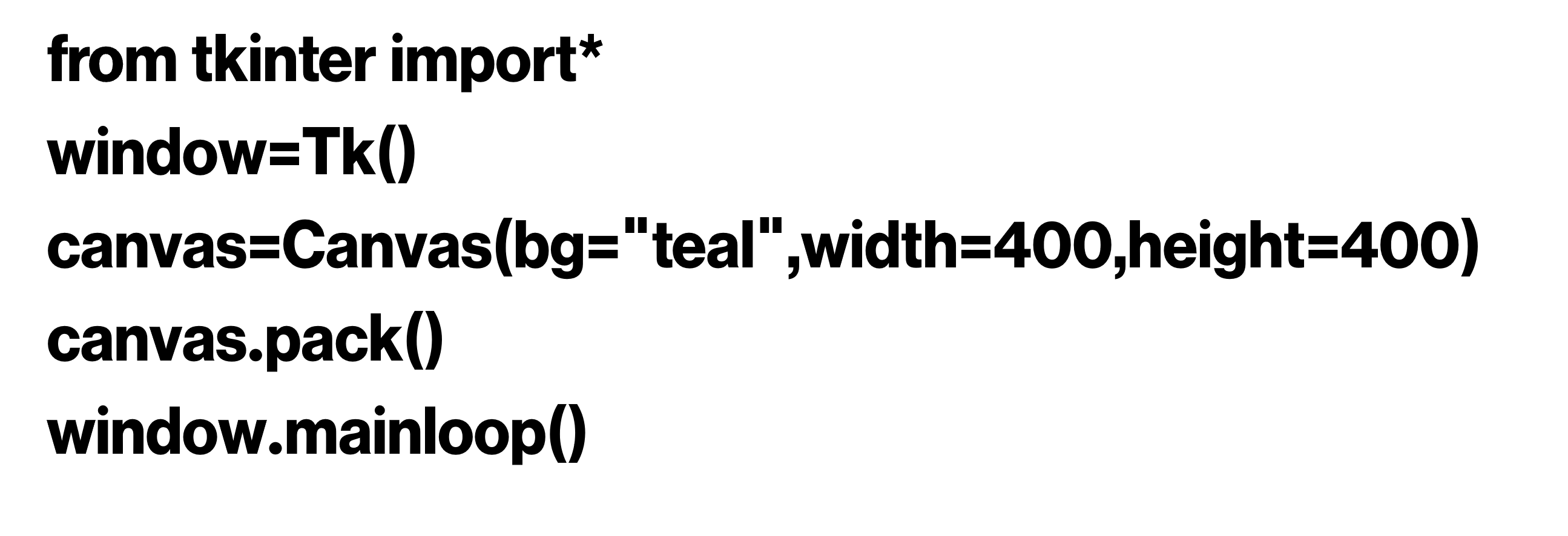
**...........................................................................................................................................................................**

****

**3**

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

**4**

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

**5**

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

**انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح**

**معلمة المادة : مديرة المدرسة :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المقرر: المهارات الرقمية  الصف: الثالث متوسط  الزمن: ساعة واحدة | صورة تحتوي على شعار  تم إنشاء الوصف تلقائياً | المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة التعليم .......  متوسطة ........... |

**الاختبار العملي الورقي النهائي للفصل الدراسي الأول للعام1446هـ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الاول** | **السؤال الثاني** | **المجموع** | **توقيع المصحح** | **توقيع المراجع** |
|  |  |  |  |  |

**الاسم :** .................................................................................................................  **الصف :** .........................................................................

**16**

**السؤال الأول : أ- اربط الصورة مع وظيفتها من خلال كتابة الرقم في الخانة : - درجتان لكل فقرة**

**انشاء العلاقات بين الجداول**

**تعطيل النوافذ المنبثقة**

**تمكين ويندوز ديفندر سمارت سكرين**

**انشاء جدول في قاعدة البيانات**

..........

..........

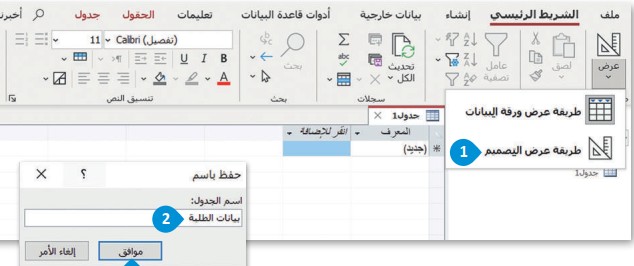
..........

..........



2

1

****

4

3

**السؤال الأول: ب- ضع رقم الأمر أمام الوصف الصحيح لإنشاء نافذة الرسم الخاصة بك:**

**:**

...

**canvas.pack ()**

**1**

**يضع كل العناصر على النافذة**

...

**window=Tk ()**

**from tkinter import \***

**canvas=Canvas(bg="color",  
 width=500,height=350)**

**2**

**يضبط لون وحجم الخلفية**

**يستورد نموذج تكينتر البرمجي**

**ينشئ نافذة أساسية جديدة**

...

**3**

...

**4**

**اقلب الورقة**

**9**

**السؤال الثاني : ضع علامة √ أو علامة X : درجة لكل فقرة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **في مايكروسوفت أكسس لا يمكن تعديل اسم الاستعلام بعد إنشائه** |  |
| **2** | **بعد انشائك لجدول في قاعدة البيانات فأنك تستطيع إنشاء جدول آخر** |  |
| **3** | **توجد نافذة خصائص الحقل أسفل المساحة المخصصة لإنشاء الحقول** |  |
| **4** | **حقول ( اسم الطالب\_اسم العائلة\_رقم الجوال) الحقل المناسب أن يكون مفتاح أساسي هو اسم الطالب** |  |
| **5** | **العلاقات بين الجداول ليست ضرورية** |  |
| **6** | **يمكن كتابة المكتبة البرمجية بأي لغة برمجة** |  |
| **7** | **توجد النماذج البرمجية داخل الدوال في المكتبات القياسية** |  |
| **8** | **قائمة lest تُعد أحد أكثر هياكل البيانات الخطية استخداماً في بايثون** |  |
| **9** | **لاستيراد النماذج البرمجية إلى البرنامج يكون عن طريق إضافة سطر أوامر في أعلى المقطع البرمجي** |  |

**انتهت الاسئلة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | المادة: مهارات رقمية |
| وزارة التعليم | الصف: ثالث متوسط |
|  | الزمن: |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| 25 |

اختبار نهائي عملي للصف 3م للفصل الدراسي الأول للعام 1445-1446هـ

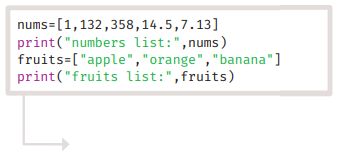
|  |
| --- |
|  |
| 10 |

اسم الطالبة: ...............................................................الصف.........................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة : | | | |
| 1 | يمكنك عرض البيانات في قاعدة البيانات بطريقة واضحة ومنسقة لطباعتها على الورق باستخدام | | |
| أ-النماذج | ب- الجداول | ج-التقارير |
| 2 | عرض حقول محددة بشكل انتقائي وجمع البيانات من جداول متعددة وعرض السجلات التي تفي بمعايير معينة فقط | | |
| 1. احفظ الاستعلام | ب-فرز الاستعلام | ج-الاستعلام |
| 3 | ترجع عدد عناصر القائمة | | |
| len( ) | Max() | Sum() |
| 4 | تحذف دالة ........................................عنصرا معينا من القائمة | | |
| Append() | Remove() | Count() |
| 5 | نتيجة المقطع البرمجي التالي :fruits=("apple","banana","orange")  Print(fruits [-2]) | | |
| orange | apple | banana |
| 6 | نتيجة المقطع البرمجي التالي import sys  Print(sys.path) | | |
| 1. يعرض على الشاشة مسار تخزين جميع النماذج بايثون القياسية | ب-يعرض على بايثون نسخة بايثون المستخدمة | ج- يعرض النظام المستخدم لجهاز الحاسب |
| 7 | البيانات التي يمكن لبائع التجزئة عبر الانترنت تخزينها في قاعدة البيانات | | |
| أ-حملات تسويقية | ب-توقعات الطقس | ج-سجل طلب العميل |
| 8 | لانشاء العلاقات بين الجداول من قائمة | | |
| 1. من أدوات قاعدة البيانات | 1. بيانات خارجية | ج- الشريط الرئيسي |
| 9 | المفتاح الأساسي في الجدول التالي | | |
|  | أ-اسم المادة | ب-رقم المادة | ج-المواد الدراسية |
| 10 | نتيجة الامر التالي : window=Tk( ) | | |
| أ-يضع كل العناصر علىالنافذة | ب-يستورد نموذج تكنتر البرمجي | ج-ينشيء نافذة أساسية جديدة على شاشتك حيث سيتم عرض رسوماتك |

السؤال الثاني :اجيبي على المطلوب :

|  |
| --- |
|  |
| 15 |

1. 

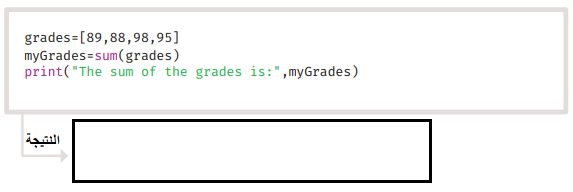
أكملي الفراغ :

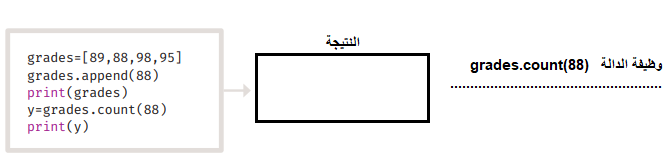
1-ماهو اسم القائمة ...............................................

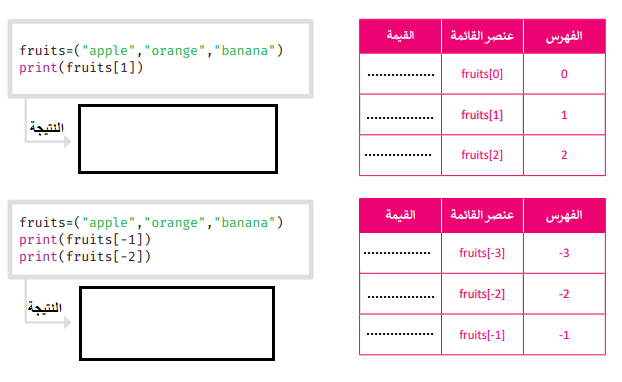
2-ماهي نتيجة المقطع البرمجي :

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

ب- ماهي نتيجة المقطع البرمجي



ج)



د) ماهي نتيجة المقطع البرمجي

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

**السؤال الثالث :ضعي الرقم المناسب من العمود أ أمام مايناسبه من العمود ب**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| العمود الثاني | الحل | العمود الاول | الرقم |
| Outline="green" |  | انشاء مستطيل | 1 |
| Window.titel("my window") |  | تعبئة الشكل باللون الذي تختاره | 2 |
| Canvas=Canvas(bg="green") |  | تحديد لون الحد | 3 |
| Canvas.create\_rectangle |  | اختيار لون خلفية اللوحة القماشية | 4 |
| Fill="red" |  | تحديد عنوان النافذة | 5 |



**التاريخ : / 4 /1445هـ**

**اليوم :**

**الزمن : ساعة**

**نموذج ( أ )**

**25**

**المملكة العربية السعودية**

**إدارة التعليم بمنطقة**

**مدرسة متوسطة**

**السؤال الاول / من خلال دراستك للبرمجة بلغة البايثون نفذي ما يلي :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| م | المعايير | **الدرجة** | الدرجة المستحقة | ملاحظات |
|  | قومي بفتح تطبيق Thonny | **1** |  |  |
|  | **ما نتيجة المقطع البرمجي التالي:**  .................................................................................... | **2** |  |  |
|  | **باعتمادك على المثال السابق اوجدي الجذر التربيعي للعدد (9**) | **2** |  |  |
|  | **ما نتيجة المقطع البرمجي التالي:**    ..................................................................................................  .................................................................................................. | **3** |  |  |
| 4 | **قومي بإعطاء أمر بمسح العدد ( 88) من القائمة السابقة** : | 2 |  |  |

الاسم : ............................................ الصف ثالث / ......... زمن الدخول .............رقم الجهاز ..........

**اختبار نهائي(الجزء العملي ) لمادة المهارات الرقمية للصف الثالث متوسط الفصل (الأول ) لعام 1446هـ (الدور الاول)**

**السؤال الثاني / من خلال دراستك لقواعد البيانات نفذي ما يلي :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| م | الاجراءات | الدرجة | الدرجة المستحقة | ملاحظات |
| 1 | **افتحي برنامج مايكروسوفت أكسس Microsoft Access** | **١** |  |  |
| 2 | **أنشئي قاعدة بيانات باسمك ثلاثياً ثم احفظي القاعدة في المستندات** | **١** |  |  |
| ٣ | **أنشئي الجدول الأول باسم "بيانات الطالبات "كما هو موضح أمامك**   |  |  | | --- | --- | | **أسم الحقل** | **نوعة** | | **⁋ رقم الطالبة** | **ترقيم تلقائي** | | **أسم الطالبة** | **نص مختصر** | | **الصف** | **نص مختصر** | | **العنوان** | **نص مختصر** | | **2** |  |  |
| ٤ | **أنشئي الجدول الثاني باسم "درجات الطالبات "كما هو موضح أمامك**   |  |  | | --- | --- | | **أسم الحقل** | **نوعة** | | **⁋ رقم الطالبة** | **ترقيم تلقائي** | | **درجة منتصف الفصل** | **رقم** | | **الدرجة النهائية للفصل الأول** | **رقم** | | **2** |  |  |
| ٥ | **أجعلي رقم الطالبة في الجدول الأول والثاني مفتاح أساسي** | **١** |  |  |
| ٦ | **أنشئي علاقة بين رقم الطالبة في الجدول الأول و رقم الطالبة في الجدول الثاني** | **١** |  |  |
| ٧ | **ادخلي بيانات الجدول الأول "بيانات الطالبات " كما هو موضح أمامك:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **رقم الطالبة** | **أسم الطالبة** | **الصف** | **العنوان** | | 1 | سعاد سالم | ثالث متوسط | حي الروابي | | 2 | علياء مبارك | ثالث متوسط | حي المنار | | 3 | ريم خالد | ثالث متوسط | حي الحزم | | **١** |  |  |
| ٨ | **ادخلي بيانات الجدول الثاني "درجات الطالبات " كما هو موضح أمامك:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **رقم الطالبة** | **درجة منتصف الفصل** | **الدرجة النهائية للفصل الأول** | | 1 | 45 | 85 | | 2 | 60 | 100 | | 3 | 55 | 94 | | **١** |  |  |
| 9 | **أنشئي نموذج على الجدول الأول باسم " تعبئة بيانات الطالبات "** | **١** |  |  |
| 10 | **أنشئي استعلام باسم "الطالبات المتفوقات"** **بحيث يظهر حقل رقم الطالبة و حقل اسم الطالبة وحقل الدرجة النهائية للفصل الاول ويظهر فقط أسماء الطالبات الحاصلات على الدرجة الأكبر من 90** | **3** |  |  |
| 11 | **باستخدام نماذج التقارير أنشئي تقرير على جدول الاستعلام السابق "الطالبات المتفوقات "**  **باسم "تقرير الامتياز "** | **١** |  |  |
| المجموع | | 15 |  |  |

**انتهت الاسئلة.... تمنياتي لكن بالتوفيق..... معلمة المادة :**

****

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بـ

متوسطة

|  |
| --- |
|  |
| **25** |

**استمارة الاختبار (النهائي العملي) في مادة المهارات الرقمية للصف الثالث المتوسط الفصل الأول للعام الدراسي 1445هـ**

اسم الطالبة: .....................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **م** | **المهارة** | **درجة المهارة** | **الدرجة المستحقة** |
|
|  | افتحي قاعدة البيانات الموجودة على سطح المكتب في مجلد الاختبارات النهائية، وعنوانها: قاعدة بيانات اختبار الصف الثالث المتوسط | 4 |  |
|  | قومي بإنشاء نموذج لجدول (بيانات الطلبة) من خلال معالج النماذج، يتضمن **جميع الحقول** | 4 |  |
|  | احفظي النموذج بالاسم التالي: (نموذج الطلاب) | 3 |  |
|  | قومي بإنشاء تقرير لجدول (درجات الطلبة) من خلال معالج التقارير، يتضمن **جميع الحقول** | 4 |  |
|  | احفظي التقرير بالاسم التالي: (تقرير درجات الطلبة) | 3 |  |
|  | قومي بإنشاء استعلام لجدول (درجات الطلبة) من خلال تصميم الاستعلام، يتضمن **حقل رقم الطالب، والدرجة النهائية**، على أن يكون المعيار في حقل الدرجة النهائية للدرجات **الأعلى من 95 فقط** (>95) | 4 |  |
|  | احفظي الاستعلام بالاسم التالي: (استعلام درجات المتفوقين) | 3 |  |
| **المجموع** | | 25 |  |

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

**للعام الدراسي ...... هـ**

**اسم الطالبة رباعياً :** ................................................. **الصف :** ............... **رقم الجهاز :** ................

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **الأول**  **20** | **الثاني**  **5** | **المجموع النهائي** | **المصححة** | **المراجعة** | **المدققة** |
| **الدرجة** |  |  |  |  |  |  |

**20**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **المقرر: المهارات الرقمية** |
| **وزارة التعليم** | **الصف : ثالث متوسط** |
| **إدارة التعليم** | **الزمن: ساعة** |
| **مدرسة المتوسطة** | **الدرجة: 25** |

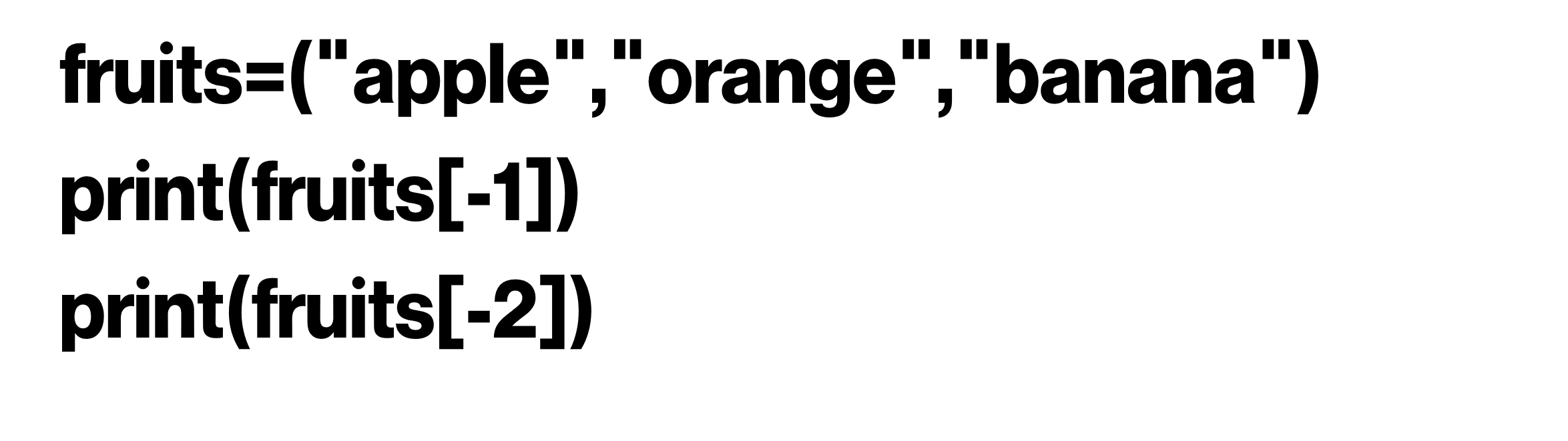
**السؤال الاول : من خلال دراستك لقواعد البيانات طبقي على الجهاز التالي :**

**تابع الصفحة التالية <<**

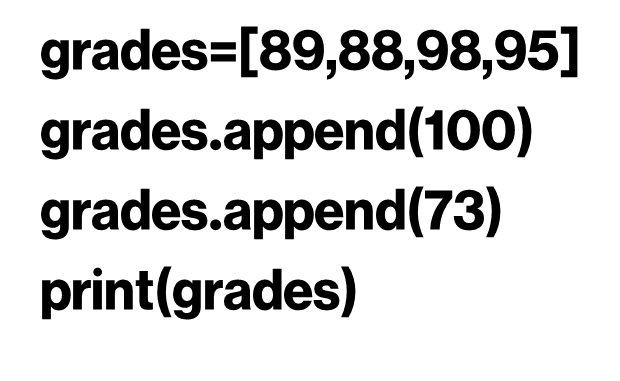
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المطلوب** | | **الدرجة** | **الدرجة المستحقة** |
| **1** | **قومي بانشاء قاعدة بيانات جديدة باسم ( قاعدة محل الورد ) على سطح المكتب.** | **2** |  |
| **2** | **قومي بإنشاء جدول باسم (جدول أسعار الورد ) ويحتوي على الحقول التالية :** | **5** |  |
| **3** | **قومي بتعبة حقول الجدول بالبيانات التالية :** | **5** |  |
| **4** | **قومي بانشاء استعلام بطريقة ( تصميم الاستعلام ) :**   * **اظهري فقط حقلي (سعر الوردة و اسم الوردة ) .** * **قومي بتشغيل الاستعلام .** * **احفظي الاستعلام بأسم ( استعلام أسعار الورد ) .** | **4** |  |
| **5** | **قومي بانشاء تقرير بطريقة ( معالج التقارير ) :**   * **حددي جميع حقول (جدول أسعار الورد ) .** * **افرزي السجلات حسب حقل (رقم الوردة) .** * **اختاري تخطيط التقرير (عمودي) التقرير باسم ( تقرير أسعار الورد ) .** | **4** |  |

**5**

**السؤال الثاني : من خلال دراستك للغة البايثون أكتبي الأوامر البرمجية التالية في البرنامج (باي تشارم ) ثم اكتبي الناتج الظاهر لك بالاسفل :**

****

**1**

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

**2**

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

**انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح**

**معلمة المادة : مديرة المدرسة :**

|  |
| --- |
| **المملكة العربية السعودية** |
| **وزارة التعليم** |
| **إدارة التعليم بمنطقة القصيم** |
| **مكتب تعليم– متوسطة** |
| **اختبار نهاية الفصل الاول**  **للعام الدراسي 1446هـ** |

|  |
| --- |
| **المادة : المهارات الرقمية (عملي)** |
| **الصف : الثالث المتوسط** |
| **الزمن : ساعة** |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **اسم المصحح** |  | **الدرجة** |  | **25** |

**اسم الطالب** / ........................................................................................ **الفصل /** ................................

**السؤال الأول : ضع علامة ( √ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارات الخاطئة :**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **يعتبر برنامج باي تشارم أحد برامج مكافحة الفيروسات .** | **( )** |
| 1. **يمكن تشغيل الاستعلامات مرة واحدة فقط .** | **( )** |
| 1. **يوفر مايكروسوفت أكسس طريقة واحدة لإنشاء تقرير، باستخدام معالج التقارير .** | **( )** |
| 1. **لا يمكن فرز الاستعلامات .** | **( )** |
| 1. **التنسيق هو اختيار التنسيق الذي يتم به عرض النص والأرقام والتواريخ والأوقات .** | **( )** |
| 1. **النماذج هي واجهة رسومية تمكن المستخدم من إدخال البيانات المحفوظة وعرضها في قاعدة البيانات.** | **( )** |
| 1. **نص طويل هو نص يتجاوز طوله 255 حرفا .** | **( )** |
| 1. **ترقيم تلقائي يستخدم لتزويد كل سجل بقيمة فريدة تميزه عن غيره من السجلات , ويشيع استخدام هذا النوع من الحقول كمفتاح أساسي للجدول .** | **( )** |
| 1. **عند حذف سجل في مايكروسوفت أكسس يتم حذف السجل نهائيا من الجدول .** | **( )** |
| 1. **لا تشارك أي معلومات خاصة بك مثل : رقم الهوية الوطنية أو تاريخ الميلاد في الانترنت.** | **( )** |

**السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :**

**1. لإنشاء قاعدة بيانات نستخدم برنامج :**

1. **مايكروسوفت أكسس ب - مايكروسوفت إكسل جـ - مايكروسوفت وورد .**

**2. عند إنشاء جدول ( اسم الطالب ) يكون نوع البيانات هو :**

**أ- نص مختصر . ب - نعم / لا . جـ - رقم .**

**3. الخاصية تلزم تعبئة هذا الحقل بالبيانات وتستخدم هذه الخاصية مع الحقول المهمة مثل الأسماء هي :**

**أ – التنسيق ب - مطلوب جـ - القيمة الافتراضية .**

**4. من الأمثلة على المفتاح الأساسي :**

**أ - تاريخ الميلاد . ب - رقم السجل المدني . جـ - اسم العائلة .**

**5. أداة تستخدم لعرض البيانات وطباعتها بأشكال وتنسيقات مختلفة وجذابة :**

**أ – النموذج ب – التقارير جـ - الجدول .**

**انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح**

**اسئلة الاختبار العملي النهائي لمادة المهارات الرقمية(للصف الثالث المتوسط)للترم الاول -للعام ١٤٤6ه**

- ٢ -

اسم الطالبة:..........................................الصف :...............................

**٢٥**

**مستعينة بالله أجيب عن الأسئلة التالية:-**

**٩**

**السؤال الأول: - اختاري الإجابة الصحيحة :-**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **م .** | **العبارة** | **العلامة** | |
| **١.** | **إمكانية اجراء العمليات على عناصر المصفوفة.** | **صح** | **خطأ** |
| **٢.** | **إمكانية استخدام المكتبة البرمجيه المكتوبة باي لغة برمجة .** | **صح** | **خطأ** |
| **٣.** | **دوال مثل sum,max,min تعتبر من المكتبة القياسية.** | **صح** | **خطأ** |
| **٤.** | **تستخدم المكتبة البرمجيه لتقيل الوقت المستخدم في البرمجة الفعلية.** | **صح** | **خطأ** |
| **٥.** | **امتازت عناصر القائمة بالاقواس .( )** | **صح** | **خطأ** |
| **٦.** | **لاستخدام المكتبة البرمجية ضرورة معرفة تفاصيلها .** | **صح** | **خطأ** |
| **٧.** | **لإضافة عنصر للقائمة استخدم امر append()** | **صح** | **خطأ** |
| **٨.** | **ترقيم القائمة يبدأ بالرقم 0** | **صح** | **خطأ** |
| **٩.** | **القائمة من هياكل البيانات البسيطة .** | **صح** | **خطأ** |

**السؤال الثاني: - اختاري وظيفة كل امر:-**

**٤**

**) جميع الدوال- متغير اللون- نافذة الرسومات – عناصر النافذة )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **الامر** | **الوظيفة** |
| **١.** | **import pygame** |  |
| **٢.** | **colorBame=(r,g,b)** |  |
| **٣.** | **Window=tk()** |  |
| **٤.** | **canvas.pack()** |  |

**٤**

**السؤال الثالث : - اربطي بين العامود الثاني ما يناسبه في العامود الأول :-**

- ١ -

**يتبع**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اسم النموذج البرمجي** | | **استخدامه** | |
| **١.** | | **os** |  | **انشاء مجلد وتغير المسار** |
| **٢.** | | **math** |  | **انشاء نافذة** |
| **٣.** | | **tkinter** |  | **الدوال الرياضية** |
| **٤.** | | **datetime** |  | **التعرف على خصائص النظام** |
|  | |  |  | **التعامل مع التاريخ والوقت** |
|  | |  |  | **انشاء اشكال هندسية** |

**السؤال الرابع :- الناتج من تنفيذ الأوامر التالية :-**

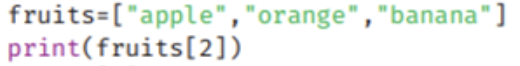
**٨**

num=[89,88,98,95]

x=max(num)

print("the maximum number is ",x)

**التنفيذ**

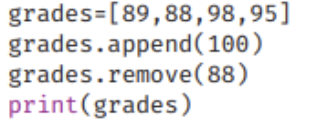


**التنفيذ**

name=("ali","fahad","salem","ahamad")

print("Name=",name[-3])

**التنفيذ**



**التنفيذ**

**ارجو لكم التوفيق والنجاح**

**معلمه المادة :-رحاب زيني هاشم**

**التوقيع:-....................**

- انتهت الأسئلة -

- ٢ -

صورة2

**وزاره التعليم**

**الادارة العامة للتعليم بمحافظة جده**

**المتوسطة الثانية والسبعون**

**أسئلة الاختبار العملي النهائي لمادة المهارات الرقمية (للصف الثالث المتوسط) الترم الأول لعام ١٤٤6هـ**

**الاسم :...................................الصف :- 3 / ( 1 - 3 - 2 )**

**٢٥**

**مستعينة بالله طبقي المطلوب وارسليه في رابط تسليم الاختبار العملي النهائي**

**20**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| م | المطلوب | الدرجة | الدرجة المستحقة |
| تحميل برنامج الباتشارم على الكمبيوتر [PyCharm: the Python IDE for Professional Developers by JetBrains](https://www.jetbrains.com/pycharm/)  او استخدام موقع البايثون <https://www.online-python.com/> | | | |
| **المطلوب :-فتح البرنامج انشاء قائمة من البيانات واجراء التغيرات عليها باستخدام الدوال كا (sum,sort) واستخدام امر طباعه لإظهاره المطلوب في شاشة التنفيذ .** | | | |
| ١. | فتح البرنامج . | ٣ |  |
| ٢. | انشاء قائمة list=[22,55,88,22,98,47] | ٣ |  |
| ٣. | استخدام امر الطباعة لإظهار عناصر القائمة وعرض رسالة (قيم القائمة) | ٣ |  |
| ٤. | استخدام دالة جمع القيم في متغير=sum(list) x | ٣ |  |
| ٥. | استخدام امر الطباعة لإظهار مجموع القائمة وعرض رسالة (المجموع يساوي ) | ٣ |  |
| ٦. | استخدام امر ترتيب قيم القائمة list.sort() | ٣ |  |
| ٧. | استخدام امر الطباعة لإظهار عناصر القائمة مرتبة وعرض رسالة (القيم مرتبة تصاعديا) | ٣ |  |
| ٨. | تصوير شاشه الاوامر وارسالها في الرابط | ٢ |  |
| ٩. | تصوير شاشه التنفيذ وارسالها في الرابط | ٢ |  |

معلمة المادة

أ. رحاب زيني هاشم

ملاحظه :-اخر موعد لتسليم الاختبار العملي النهائي يوم الخميس الموافق ١١/ ٤/ ١٤٤٥ هـ.