

تم تحميل وعرض المادة من

موقع أجاب التعليمي

موقع أجاب التعليمي
منصة تعليمية تساهم في
حل المنهج الدراسي لكافة
المراحل الدراسية

المقرر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : ثالث متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم
الدرجة: ٢٥		مدرسة المتوسطة

**اختبار (العملي) لمقرر المهارات الرقمية ثالث متوسط الفصل الأول (الدور الأول)
للعام الدراسي 1446هـ**

اسم الطالبة رباعياً : الصف : رقم الجهاز :

السؤال	الأول ٢٠	الثاني ٥	المجموع النهائي	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة						

٢٠

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

الدرجة المستحقة	الدرجة	المطلوب																								
	٤	 <p>افتح برنامج مايكروسوفت أكسس Microsoft Access : <ul style="list-style-type: none"> قومي بإنشاء قاعدة بيانات جديدة باسم (قاعدة محل الورد) على سطح المكتب . </p>																								
	٤	<p>قومي بإنشاء جدول باسم (جدول أسعار الورد) ويحتوي على الحقول التالية :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>اسم الحقل</th> <th>نوع البيانات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>رقم الوردة</td> <td>ترقيم تلقائي</td> </tr> <tr> <td>اسم الوردة</td> <td>نص مختصر</td> </tr> <tr> <td>لون الوردة</td> <td>نص مختصر</td> </tr> <tr> <td>سعر الوردة</td> <td>رقم</td> </tr> </tbody> </table>	اسم الحقل	نوع البيانات	رقم الوردة	ترقيم تلقائي	اسم الوردة	نص مختصر	لون الوردة	نص مختصر	سعر الوردة	رقم														
اسم الحقل	نوع البيانات																									
رقم الوردة	ترقيم تلقائي																									
اسم الوردة	نص مختصر																									
لون الوردة	نص مختصر																									
سعر الوردة	رقم																									
	٤	<p>قومي بتعبئة حقول الجدول بالبيانات التالية :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>رقم الوردة</th> <th>اسم الوردة</th> <th>لون الوردة</th> <th>سعر الوردة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>جوري</td> <td>احمر</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ياسمين</td> <td>ابيض</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>نرجس</td> <td>اصفر</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>التوليب</td> <td>وردي</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>(جديد)</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	رقم الوردة	اسم الوردة	لون الوردة	سعر الوردة	1	جوري	احمر	15	2	ياسمين	ابيض	12	3	نرجس	اصفر	10	4	التوليب	وردي	13	(جديد)			0
رقم الوردة	اسم الوردة	لون الوردة	سعر الوردة																							
1	جوري	احمر	15																							
2	ياسمين	ابيض	12																							
3	نرجس	اصفر	10																							
4	التوليب	وردي	13																							
(جديد)			0																							
	٤	 <p>قومي بإنشاء استعلام بطريقة (تصميم الاستعلام) : <ul style="list-style-type: none"> اظهري فقط حقلي (سعر الوردة و اسم الوردة) . قومي بتشغيل الاستعلام . احفظي الاستعلام بأسم (استعلام أسعار الورد) . </p>																								
	٤	 <p>قومي بإنشاء تقرير بطريقة (معالج التقارير) : <ul style="list-style-type: none"> حددي جميع حقول (جدول أسعار الورد) . افرزي السجلات حسب حقل (رقم الوردة) . اختاري تخطيط التقرير (عمودي) التقرير باسم (تقرير أسعار الورد) . </p>																								

الصفحة التالية <<

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

١ `fruits=["apple","orange","banana"]`
`print(fruits[2])`

٢ `grades=[89,88,98,95]`
`minGrade=min(grades)`
`print("The minimum grade is: ",minGrade)`

٣ `fruits=("apple","orange","banana")`
`print(fruits[-1])`
`print(fruits[-2])`

٤ `grades=[89,88,98,95]`
`grades.append(100)`
`grades.append(73)`
`print(grades)`

٥ `from tkinter import*`
`window=Tk()`
`canvas=Canvas(bg="teal",width=400,height=400)`
`canvas.pack()`
`window.mainloop()`

انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

المقرر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : ثالث متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم
الدرجة: ٢٥		مدرسة المتوسطة

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

اسم الطالبة رباعياً : رقم الجهاز :

نموذج الإجابة

السؤال	الأول	٢٠	٢٠	٥	٢٥	المراجعة	المدققة
الدرجة	٢٠	٢٠	٥	٢٥			

اربع درجات لكل فقرة

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

٢٠

٢٠

الدرجة المستحقة	الدرجة	المطلوب																								
٤	٤	 <p>افتحي برنامج مايكروسوفت أكسس Microsoft Access : <ul style="list-style-type: none"> قومي بإنشاء قاعدة بيانات جديدة باسم (قاعدة محل الورد) على سطح المكتب . </p> <p>قاعدة محل الورد .accdb</p>																								
٤	٤	<p>قومي بإنشاء جدول باسم (جدول أسعار الورد) ويحتوي على الحقول التالية :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>اسم الحقل</th> <th>نوع البيانات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>رقم الوردة</td> <td>ترقيم تلقائي</td> </tr> <tr> <td>اسم الوردة</td> <td>نص مختصر</td> </tr> <tr> <td>لون الوردة</td> <td>نص مختصر</td> </tr> <tr> <td>سعر الوردة</td> <td>رقم</td> </tr> </tbody> </table>	اسم الحقل	نوع البيانات	رقم الوردة	ترقيم تلقائي	اسم الوردة	نص مختصر	لون الوردة	نص مختصر	سعر الوردة	رقم														
اسم الحقل	نوع البيانات																									
رقم الوردة	ترقيم تلقائي																									
اسم الوردة	نص مختصر																									
لون الوردة	نص مختصر																									
سعر الوردة	رقم																									
٤	٤	<p>قومي بتعبئة حقول الجدول بالبيانات التالية :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>رقم الوردة</th> <th>اسم الوردة</th> <th>لون الوردة</th> <th>سعر الوردة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>جوري</td> <td>احمر</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ياسمين</td> <td>ابيض</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>نرجس</td> <td>اصفر</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>القوليب</td> <td>وردي</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>(جديد)</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	رقم الوردة	اسم الوردة	لون الوردة	سعر الوردة	1	جوري	احمر	15	2	ياسمين	ابيض	12	3	نرجس	اصفر	10	4	القوليب	وردي	13	(جديد)			0
رقم الوردة	اسم الوردة	لون الوردة	سعر الوردة																							
1	جوري	احمر	15																							
2	ياسمين	ابيض	12																							
3	نرجس	اصفر	10																							
4	القوليب	وردي	13																							
(جديد)			0																							
٤	٤	<p>قومي بإنشاء استعمال بطريقة (تصميم الاستعلام) :</p> <ul style="list-style-type: none"> اظهري فقط حقل (سعر الوردة و اسم الوردة) . قومي بتشغيل الاستعلام . احفظي الاستعلام بأسم (استعمال أسعار الورد) . <p>تصميم الاستعلام</p>																								
٤	٤	<p>قومي بإنشاء تقرير بطريقة (معالج التقارير) :</p> <ul style="list-style-type: none"> حددي جميع حقول (جدول أسعار الورد) . افرزي السجلات حسب حقل (رقم الوردة) . اختراري تخطيط التقرير (عمودي) التقرير باسم (تقرير أسعار الورد) . <p>معالج التقارير</p>																								

الصفحة التالية <<

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

```
١ fruits=["apple","orange","banana"]
  print(fruits[2])
```

banana

```
٢ grades=[89,88,98,95]
  minGrade=min(grades)
  print("The minimum grade is: ",minGrade)
```

The minimum grade is: 88

```
٣ fruits=("apple","orange","banana")
  print(fruits[-1])
  print(fruits[-2])
```

banana

orange

```
٤ grades=[89,88,98,95]
  grades.append(100)
  grades.append(73)
  print(grades)
```

[89, 88, 98, 95, 100, 73]

```
٥ from tkinter import*
  window=Tk()
  canvas=Canvas(bg="teal",width=400,height=400)
  canvas.pack()
  window.mainloop()
```

إنشاء نافذة الرسم

انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

الاختبار العملي الورقي النهائي للفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٥ هـ

السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع	توقيع المصحح	توقيع المراجع

الاسم : الصف :

١٦

درجتان لكل فقرة

السؤال الأول : أ- اربط الصورة مع وظيفتها من خلال كتابة الرقم في الخانة : -

انشاء العلاقات بين الجداول

.....

تعطيل النوافذ المنبثقة

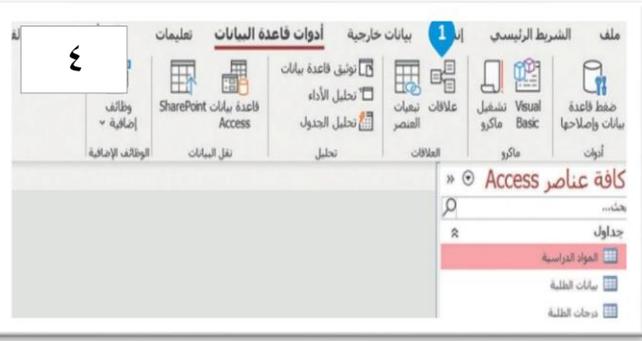
.....

انشاء جدول في قاعدة البيانات

.....

تمكين ويندوز ديفندر سمارت

.....



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

canvas.pack ()	...
canvas=Canvas(bg="color", width=500,height=350)	...
from tkinter import *	...
window=Tk ()	...

١	يضع كل العناصر على النافذة
٢	يستورد نموذج تكينتر البرمجي
٣	يضبط لون وحجم الخلفية
٤	ينشئ نافذة أساسية جديدة

السؤال الثاني : ضع علامة \checkmark أو علامة X :

١	في مايكروسوفت أكسس لا يمكن تعديل اسم الاستعلام بعد إنشائه
٢	بعد انشائك لجدول في قاعدة البيانات فأنتك تستطيع إنشاء جدول آخر
٣	توجد نافذة خصائص الحقل أسفل المساحة المخصصة لإنشاء الحقول
٤	حقول (اسم الطالب_ اسم العائلة_ رقم الجوال) الحقل المناسب أن يكون مفتاح أساسي هو اسم الطالب
٥	العلاقات بين الجداول ليست ضرورية
٦	يمكن كتابة المكتبة البرمجية بأي لغة برمجة
٧	توجد النماذج البرمجية داخل الدوال في المكتبات القياسية
٨	قائمة Jest تُعد أحد أكثر هياكل البيانات الخطية استخداماً في بايثون
٩	لاستيراد النماذج البرمجية إلى البرنامج يكون عن طريق إضافة سطر أوامر في أعلى المقطع البرمجي

انتهت الاسئلة

الاختبار العملي الورقي النهائي للفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٥ هـ

السؤال الاول	نموذج الإجابة	توقيع المراجع
--------------	---------------	---------------

الاسم : الصف :

١٦

درجتان لكل فقرة

السؤال الأول : أ- اربط الصورة مع وظيفتها من خلال كتابة الرقم في الخانة : -

انشاء العلاقات بين الجداول

٤

تعطيل النوافذ المنبثقة

١

انشاء جدول في قاعدة البيانات

٣

تمكين ويندوز ديفندر سمارت

٢



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

canvas.pack ()	١
canvas=Canvas(bg="color", width=500,height=350)	٣
from tkinter import *	٢
window=Tk ()	٤

يضع كل العناصر على النافذة	١
يستورد نموذج تكينتر البرمجي	٢
يضبط لون وحجم الخلفية	٣
ينشئ نافذة أساسية جديدة	٤

السؤال الثاني : ضع علامة √ أو علامة X :

X	١	في مايكروسوفت أكسس لا يمكن تعديل اسم الاستعلام بعد إنشائه
√	٢	بعد انشائك لجدول في قاعدة البيانات فأنتك تستطيع إنشاء جدول آخر
√	٣	توجد نافذة خصائص الحقل أسفل المساحة المخصصة لإنشاء الحقول
X	٤	حقول (اسم الطالب_ اسم العائلة_ رقم الجوال) الحقل المناسب أن يكون مفتاح أساسي هو اسم الطالب
X	٥	العلاقات بين الجداول ليست ضرورية
√	٦	يمكن كتابة المكتبة البرمجية بأي لغة برمجة
X	٧	توجد النماذج البرمجية داخل الدوال في المكتبات القياسية
√	٨	قائمة Jest تُعد أحد أكثر هياكل البيانات الخطية استخداماً في بايثون
√	٩	لاستيراد النماذج البرمجية إلى البرنامج يكون عن طريق إضافة سطر أوامر في أعلى المقطع البرمجي

انتهت الاسئلة

المادة: مهارات رقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: ثالث متوسط		وزارة التعليم
الزمن:		

25

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

اسم الطالبة: الصف:

10

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	أ- احفظ الاستعلام
		ب-فرز الاستعلام
		ج-الاستعلام
3	ترجع عدد عناصر القائمة	len()
		Max()
		Sum()
4	ت حذف 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)	
	أ- 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	أ- من أدوات قاعدة البيانات
		ب- 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 علننافذة
		ب-يستورد نموذج تكتنر البرمجي
		ج-ينشئ نافذة أساسية جديدة على شاشتك حيث سيتم عرض رسوماتك

السؤال الثاني: اجبني على المطلوب :

(أ)

```
nums=[1,132,358,14.5,7.13]
print("numbers list:",nums)
```

أكمل الفراغ :

- 1- ماهو اسم القائمة
- 2- ماهي نتيجة المقطع البرمجي :
-
-

ب- ماهي نتيجة المقطع البرمجي

```
grades=[89,88,98,95]
myGrades=sum(grades)
print("The sum of the grades is:",myGrades)
```

النتيجة

(ج)

```
grades=[89,88,98,95]
grades.append(88)
print(grades)
y=grades.count(88)
print(y)
```

النتيجة

وظيفة الدالة grades.count(88)

د) ماهي نتيجة المقطع البرمجي

```
fruits=("apple","orange","banana")
print(fruits[1])
```

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

نموذج الإجابة

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	ب- 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)	
7	البيانات التي يمكن لبائع التجزئة عبر الانترنت تخزينها في قاعدة البيانات	ب- يعرض على الشاشة مسار تخزين جميع النماذج بايثون القياسية ب- يعرض على بايثون نسخة بايثون المستخدمة ج- يعرض النظام المستخدم لجهاز الحاسب
8	البيانات التي يمكن لبائع التجزئة عبر الانترنت تخزينها في قاعدة البيانات	أ-حملات تسويقية ب-توقعات الطقس ج-سجل طلب العميل
9	المفتاح الأساسي في الجدول	ت- من أدوات قاعدة البيانات ث- بيانات خارجية ج- الشريط الرئيسي
10	نتيجة الامر التالي : window=Tk() أ-يضع كل العناصر على النافذة	ب-يستورد نموذج تكثر البرمجي ج-ينشيء نافذة أساسية جديدة على شاشتك حيث سيتم عرض رسوماتك

أكمل الفراغ:
1- ماهو اسم القائمة

nums

2- ماهي نتيجة المقطع البرمجي :

Numers list : [1,132,358,14,5,7,13]

```
nums=[1,132,358,14.5,7.13]
print("numbers list:",nums)
```

(ب)

ب- ماهي نتيجة المقطع البرمجي

```
grades=[89,88,98,95]
myGrades=sum(grades)
print("The sum of the grades is:",myGrades)
```

النتيجة

The sum of the grades is 370

(ج)

```
grades=[89,88,98,95]
grades.append(88)
print(grades)
y=grades.count(88)
print(y)
```

النتيجة

2

وظيفة الدالة grades.count(88)

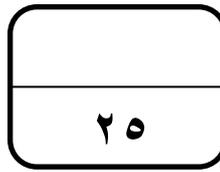
تحسب عدد مرات ظهور 88 داخل القائمة

د) ماهي نتيجة المقطع البرمجي
('apple', 'orange', 'banana')

```
fruits=( "apple", "orange", "banana" )
print(fruits[1])
```

ضعي الرقم المناسب من العمود الأول أمام مايناسبه من العمود الثاني

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



اختبار نهائي (الجزء العملي) لمادة المهارات الرقمية **لصف الثالث متوسط** الفصل (الأول) لعام ١٤٤٥ هـ (الدور الأول)

الاسم : الصف ثالث / زمن الدخول رقم الجهاز

الدرجة المستحقة	الدرجة	المعايير	م																
السؤال الاول / من خلال دراستك للبرمجة بلغة البايثون نفذ ما يلي :																			
	٢	قومي بفتح تطبيق البايشارم	١																
	٣	ما نتيجة المقطع البرمجي التالي: <pre>grades=[89,88,98,95] grades.append(100) print(grades)</pre>	٢																
	٢	قومي بإعطاء أمر بمسح العدد (٨٨) من القائمة السابقة	٣																
	٣	قومي بإعطاء أمر بجمع الاعداد في القائمة السابقة	٤																
	١٠	المجموع																	
السؤال الثاني / من خلال دراستك لقواعد البيانات نفذ ما يلي :																			
	٢	افتحي برنامج مايكروسوفت أكسس Microsoft Access	١																
	٢	أنشئي قاعدة بيانات باسمك ثلاثياً ثم احفظي القاعدة في المستندات	٢																
	٣	أنشئي <u>الجدول</u> باسم "بيانات الطالبات" كما هو موضح أمامك <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>نوع</th> <th>أسم الحقل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ترقيم تلقائي</td> <td>رقم الطالبة</td> </tr> <tr> <td>نص مختصر</td> <td>أسم الطالبة</td> </tr> <tr> <td>نص مختصر</td> <td>الصف</td> </tr> <tr> <td>نص مختصر</td> <td>العنوان</td> </tr> </tbody> </table>	نوع	أسم الحقل	ترقيم تلقائي	رقم الطالبة	نص مختصر	أسم الطالبة	نص مختصر	الصف	نص مختصر	العنوان	٣						
نوع	أسم الحقل																		
ترقيم تلقائي	رقم الطالبة																		
نص مختصر	أسم الطالبة																		
نص مختصر	الصف																		
نص مختصر	العنوان																		
	٢	أجعلي رقم الطالبة في الجدول مفتاح أساسي	٤																
	٣	ادخلي بيانات <u>الجدول</u> "بيانات الطالبات" كما هو موضح أمامك: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>رقم الطالبة</th> <th>أسم الطالبة</th> <th>الصف</th> <th>العنوان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>سعاد سالم</td> <td>ثالث متوسط</td> <td>حي الروابي</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>علياء مبارك</td> <td>ثالث متوسط</td> <td>حي المنار</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>ريم خالد</td> <td>ثالث متوسط</td> <td>حي الحزم</td> </tr> </tbody> </table>	رقم الطالبة	أسم الطالبة	الصف	العنوان	١	سعاد سالم	ثالث متوسط	حي الروابي	٢	علياء مبارك	ثالث متوسط	حي المنار	٣	ريم خالد	ثالث متوسط	حي الحزم	٥
رقم الطالبة	أسم الطالبة	الصف	العنوان																
١	سعاد سالم	ثالث متوسط	حي الروابي																
٢	علياء مبارك	ثالث متوسط	حي المنار																
٣	ريم خالد	ثالث متوسط	حي الحزم																
	٣	أنشئي استعلام باسم "الطالبات المتفوقات" بحيث يظهر حقل رقم الطالبة و حقل اسم الطالبة و حقل العنوان و يظهر فقط أسماء الطالبات الحاصلات على الدرجة الأكبر من ٩٠	٦																
	١٥	المجموع																	

استمارة الاختبار (النهائي العملي) في مادة المهارات الرقمية للصف الثالث
المتوسط الفصل الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة:

الدرجة المستحقة	درجة المهارة	المهارة	م
	٤	افتحي قاعدة البيانات الموجودة على سطح المكتب في مجلد من مجلد الاختبارات النهائية، وعنوانها: قاعدة بيانات اختبار الصف الثالث المتوسط	١.
	٤	قومي بإنشاء نموذج لجدول (بيانات الطلبة) من خلال معالج النماذج، يتضمن جميع الحقول	٢.
	٣	احفظي النموذج بالاسم التالي: (نموذج الطلاب)	٣.
	٤	قومي بإنشاء تقرير لجدول (درجات الطلبة) من خلال معالج التقارير، يتضمن جميع الحقول	٤.
	٣	احفظي التقرير بالاسم التالي: (تقرير درجات الطلبة)	٥.
	٤	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 ٩٥ فقط (>95)	٦.
	٣	احفظي الاستعلام بالاسم التالي: (استعلام درجات المتفوقين)	٧.
	٢٥		المجموع

المادة	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكة المكرمة المتوسطة الرابعة بعد المائة بجدة
المهارات رقمية ١-٣	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكة المكرمة المتوسطة الرابعة بعد المائة بجدة
الصف	المشروع النهائي العملي لمادة المهارات الرقمية ١-٣ للعام الدراسي ١٤٤٤ - ١٤٤٥ هـ
الثالث متوسط	

اسم الطالبة/..... الفصل/.....

بنود تقييم المشروع النهائي العملي لمادة المهارات الرقمية ١-٣ للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

الدرجة المكتسبة	الدرجة المستحقة	مستخدماً برنامج python IDEL او موقع Online Python Compiler (Interpreter) (programiz.com) قومي بعمل التالي:	م
	٢	عرفي قائمة تحتوي على عدة عناصر	1
	٢	اطبعي عدد عناصر القائمة باستخدام دالة len()	2
	٢	اطبعي مجموع عناصر القائمة باستخدام دالة sum()	3
	٢	اطبعي قيمة اكبر عنصر بالقائمة باستخدام دالة max()	4
	٢	اطبعي قيمة اصغر عنصر بالقائمة باستخدام دالة min()	5
	٢	اضيفي عنصر لآخر القائمة باستخدام دالة append() ثم اطبعي القائمة	6
	٢	اطبعي عدد مرات تكرار احد العناصر في القائمة باستخدام دالة count()	7
	٢	احذفي عنصر من القائمة باستخدام دالة remove() ثم اطبعي القائمة	8
	٢	رتبي عناصر القائمة تصاعدياً باستخدام دالة sort() ثم اطبعي القائمة	9
	٢	رتبي عناصر القائمة عكسياً باستخدام دالة reverse() ثم اطبعي القائمة	10
	٢	احذفي جميع عناصر القائمة باستخدام دالة clear() ثم اطبعي القائمة	11
	٣	صوري شاشة الأوامر والنتائج لجميع ما سبق وادراجه في ملف ورد ثم تحويله لـ PDF و ارساله في الفورمز على الرابط التالي: https://forms.office.com/r/8Y7SDUCJUL ملاحظة هامة: اطبعي اسمك و فصلك في كل شاشة من شاشات الاوامر التسليم في موعد اقصاه ١٩-٤-١٤٤٥ هـ	12
	25	الدرجة النهائية	

انتهت الأسئلة - تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح - معلمة المادة : منى حجازي



اختبار نهائي (الجزء العملي) لمادة المهارات الرقمية **لصف الثالث متوسط** الفصل (الأول) لعام 1445هـ (الدور الاول)

الاسم : الصف ثالث / زمن الدخول رقم الجهاز

الدرجة المستحقة	الدرجة	المعايير	م																
السؤال الاول / من خلال دراستك للبرمجة بلغة البايثون نفذي ما يلي :																			
	2	قومي بفتح تطبيق البايشارم	1																
	3	ما نتيجة المقطع البرمجي التالي: <pre>grades=[89,88,98,95] grades.append(100) print(grades)</pre>	2																
	2	قومي بإعطاء أمر بمسح العدد (88) من القائمة السابقة	3																
	3	قومي بإعطاء أمر بجمع الاعداد في القائمة السابقة	4																
	10	المجموع																	
السؤال الثاني / من خلال دراستك لقواعد البيانات نفذي ما يلي :																			
	2	افتحي برنامج مايكروسوفت أكسس Microsoft Access	1																
	2	أنشئي قاعدة بيانات باسمك ثلاثياً ثم احفظي القاعدة في المستندات	2																
	3	أنشئي <u>الجدول</u> باسم "بيانات الطالبات" كما هو موضح أمامك <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>نوع</th> <th>أسم الحقل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ترقيم تلقائي</td> <td>رقم الطالبة</td> </tr> <tr> <td>نص مختصر</td> <td>أسم الطالبة</td> </tr> <tr> <td>نص مختصر</td> <td>الصف</td> </tr> <tr> <td>نص مختصر</td> <td>العنوان</td> </tr> </tbody> </table>	نوع	أسم الحقل	ترقيم تلقائي	رقم الطالبة	نص مختصر	أسم الطالبة	نص مختصر	الصف	نص مختصر	العنوان	3						
نوع	أسم الحقل																		
ترقيم تلقائي	رقم الطالبة																		
نص مختصر	أسم الطالبة																		
نص مختصر	الصف																		
نص مختصر	العنوان																		
	2	أجعلي رقم الطالبة في الجدول مفتاح أساسي	4																
	3	ادخلي بيانات <u>الجدول</u> "بيانات الطالبات" كما هو موضح أمامك: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>رقم الطالبة</th> <th>أسم الطالبة</th> <th>الصف</th> <th>العنوان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>سعاد سالم</td> <td>ثالث متوسط</td> <td>حي الروابي</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>علياء مبارك</td> <td>ثالث متوسط</td> <td>حي المنار</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>ريم خالد</td> <td>ثالث متوسط</td> <td>حي الحزم</td> </tr> </tbody> </table>	رقم الطالبة	أسم الطالبة	الصف	العنوان	١	سعاد سالم	ثالث متوسط	حي الروابي	٢	علياء مبارك	ثالث متوسط	حي المنار	٣	ريم خالد	ثالث متوسط	حي الحزم	5
رقم الطالبة	أسم الطالبة	الصف	العنوان																
١	سعاد سالم	ثالث متوسط	حي الروابي																
٢	علياء مبارك	ثالث متوسط	حي المنار																
٣	ريم خالد	ثالث متوسط	حي الحزم																
	3	باستخدام نماذج التقارير أنشئي تقرير على الجدول السابق باسم "تقرير الامتياز"	6																
	15	المجموع																	