

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحاير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



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 ١٤٤٥/١٤٤٦هـ

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 الاجابة

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

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 ١٤٤٦ هـ**

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> <p>قاعدة محل الورد .accdb</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> <p>تصميم الاستعلام</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> <p>معالج التقارير</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 :

نموذج الاجابة

المهارات الرقمية	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)
للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة رباعياً : الصف : رقم الجهاز :

السؤال	الأول	الثاني	المجموع النهائي	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة	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 :</p> <ul style="list-style-type: none"> قومي بإنشاء قاعدة بيانات جديدة باسم (قاعدة محل الورد) على سطح المكتب .  <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 استعلام بطريقة (تصميم الاستعلام) :</p> <ul style="list-style-type: none"> اظهري فقط حقل (سعر الوردة و اسم الوردة) . قومي بتشغيل الاستعلام . احفظي الاستعلام بأسم (استعلام 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 ١٤٤٦ 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

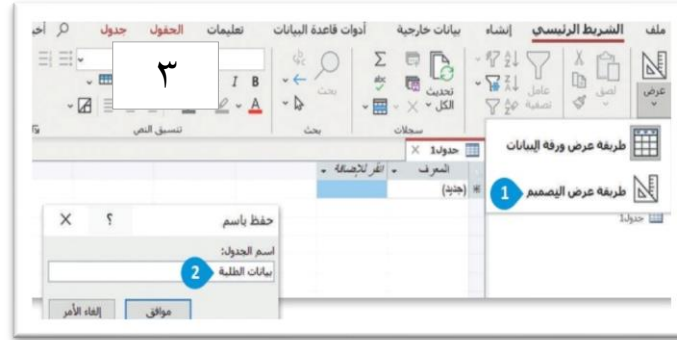
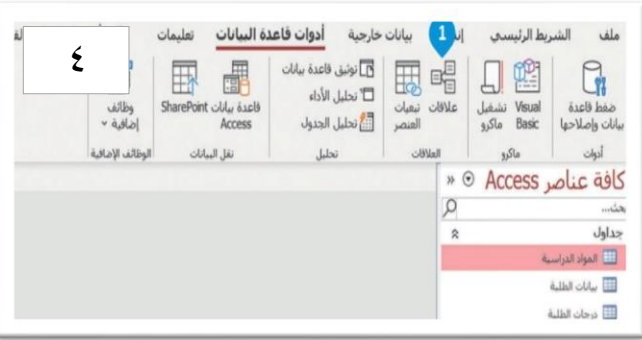
.....

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 ()	...

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 \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

المقرر: المهارات الرقمية
الصف: الثالث متوسط
الزمن: ساعة واحدة

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
متوسطة

الاختبار العملي الورقي النهائي للفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٦ 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

٤

تعطيل النوافذ المنبثقة

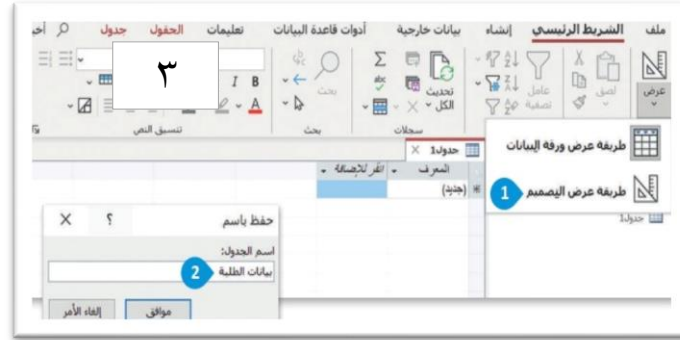
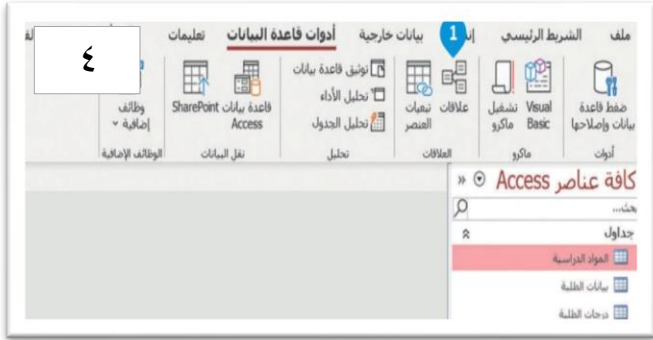
١

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

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

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

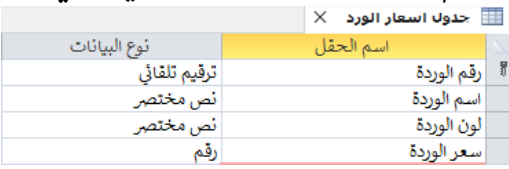


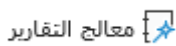
**اختبار (العملي) لمقرر المهارات الرقمية ثالث متوسط الفصل الأول (الدور الأول)
للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ**

اسم الطالبة رباعياً : الصف : رقم الجهاز :

السؤال	الأول	الثاني	المجموع	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة	٢٠	٥				

٢٠

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

الدرجة المستحقة	الدرجة	المطلوب
	٢	قومي بإنشاء قاعدة بيانات جديدة باسم (قاعدة محل الورد) على سطح المكتب.
	٥	قومي بإنشاء جدول باسم (جدول أسعار الورد) ويحتوي على الحقول التالية : 
	٥	قومي بتعبئة حقول الجدول بالبيانات التالية : 
	٤	قومي بإنشاء استعلام بطريقة (تصميم الاستعلام) :  <ul style="list-style-type: none"> • اظهري فقط حقلي (سعر الورد و اسم الورد) . • قومي بتشغيل الاستعلام . • احفظي الاستعلام بأسم (استعلام أسعار الورد) .
	٤	قومي بإنشاء تقرير بطريقة (معالج التقارير) :  <ul style="list-style-type: none"> • حددي جميع حقول (جدول أسعار الورد) . • افرزي السجلات حسب حقل (رقم الورد) . • اختاري تخطيط التقرير (عمودي) التقرير باسم (تقرير أسعار الورد) .

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

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

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

انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية

مقرر: المهارات الرقمية

وزارة التعليم

الصف: ثالث متوسط

إدارة التعليم

الزمن: ساعة

وزارة التعليم
Ministry of Education

مدرسة المتوسطة

الدرجة: ٢٥

إجابة اختبار (العملي) لمقرر المهارات الرقمية ثالث متوسط الفصل الأول (الدور الأول)
للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة رباعياً: الصف: رقم الجهاز:

السؤال	الأول	الثاني	المجموع النهائي	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة	٢٠	٥	٢٥			

٢٠

٢٠

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

الدرجة المستحقة	الدرجة	المطلوب																								
٢	٢	١ قومي بإنشاء قاعدة بيانات جديدة باسم (قاعدة محل الورد) على سطح المكتب.																								
٥	٥	٢ قومي بإنشاء جدول باسم (جدول أسعار الورد) ويحتوي على الحقول التالية : <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">جدول اسعار الورد</th> </tr> <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>	جدول اسعار الورد		اسم الحقل	نوع البيانات	رقم الوردة	ترقيم تلقائي	اسم الوردة	نص مختصر	لون الوردة	نص مختصر	سعر الوردة	رقم												
جدول اسعار الورد																										
اسم الحقل	نوع البيانات																									
رقم الوردة	ترقيم تلقائي																									
اسم الوردة	نص مختصر																									
لون الوردة	نص مختصر																									
سعر الوردة	رقم																									
٥	٥	٣ قومي بتعبئة حقول الجدول بالبيانات التالية : <table border="1"> <thead> <tr> <th>سعر الوردة</th> <th>لون الوردة</th> <th>اسم الوردة</th> <th>رقم الوردة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>احمر</td> <td>جوري</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>ابيض</td> <td>ياسمين</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>اصفر</td> <td>نرجس</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>وردي</td> <td>التوليب</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td>(جديد)</td> <td>*</td> </tr> </tbody> </table>	سعر الوردة	لون الوردة	اسم الوردة	رقم الوردة	15	احمر	جوري	1	12	ابيض	ياسمين	2	10	اصفر	نرجس	3	13	وردي	التوليب	4	0		(جديد)	*
سعر الوردة	لون الوردة	اسم الوردة	رقم الوردة																							
15	احمر	جوري	1																							
12	ابيض	ياسمين	2																							
10	اصفر	نرجس	3																							
13	وردي	التوليب	4																							
0		(جديد)	*																							
٤	٤	٤ 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 باسم (استعلام أسعار الورد) . 																								
٤	٤	٥ 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) . 																								

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

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

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

انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

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

25

اختبار نهائي عملي للصف 3م للفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٥ - ١٤٤٦ هـ

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	د-البيانات
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	د-البيانات
3	ترجع عدد عناصر القائمة	
	len()	Max()
	Sum()	Count()
4	تحذف دالة عنصرا معينا من القائمة	
	Append()	Remove()
	Count()	Sum()
5	نتيجة المقطع البرمجي التالي: fruits=("apple","banana","orange") Print(fruits [-2])	
	orange	apple
	banana	apple
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	د- 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	د-سجل طلب العميل
8	لاتشاء العلاقات بين الجداول من قائمة	
	أ- من أدوات قاعدة البيانات	ب- بيانات خارجية
	ج- الشريط الرئيسي	د- الشريط الرئيسي
9	المفتاح الأساسي في الجدول	
	أ- اسم الحقل	ب- نوع البيانات
	ج- رقم المادة	د- اسم المادة
	أ- اسم المادة	ب- رقم المادة
	ج-المواد الدراسية	د-المواد الدراسية
10	نتيجة الامر التالي : window=Tk() أيضه كل العناصر علاننافذة	
	أ- يمشي نافذة أساسية جديدة على شاشتك حيث سيتم عرض رسوماتك	ب- يستورد نموذج تكتنر البرمجي

السؤال الثاني: اجيبي 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)

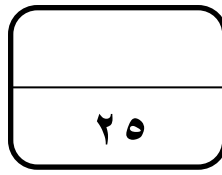
د) ماهي نتيجة المقطع البرمجي

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

أكمل المقطع البرمجي التالي:

```
from _____ import *
window=Tk()
window.title("_____")
canvas=Canvas(bg="_____",width=400,height=400)
canvas.pack()
canvas.create_rectangle(150,_____,300,_____,width=3,
outline="_____",fill="yellow")
window.mainloop()
```

التاريخ : ٤ / ٤٤٤٦ هـ
اليوم :
الزمن : ساعة
نموذج (أ)



اختبار نهائي (الجزء العملي) لمادة المهارات الرقمية **لصف الثالث متوسط** الفصل (الأول) لعام ١٤٤٦ 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"><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"><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																	

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

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



اختبار نهائي (الجزء العملي) لمادة المهارات الرقمية **لصف الثالث متوسط** الفصل (الأول) لعام ١٤٤٦ هـ (الدور الأول)

الاسم : الصف ثالث / زمن الدخول رقم الجهاز

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

م	المعايير	الدرجة	الدرجة المستحقة	ملاحظات
1.	قومي بفتح تطبيق Thonny	1		
2.	<pre>import math print(math.pi)</pre> <p>ما نتيجة المقطع البرمجي التالي:</p>	2		
3.	باعتمادك على المثال السابق اوجدي الجذر التربيعي للعدد (9)	2		
4.	<p>ما نتيجة المقطع البرمجي التالي:</p> <pre>grades=[89,88,98,95] grades.append(100) print(grades)</pre>	3		
4	قومي باعطاء أمر بمسح العدد (88) من القائمة السابقة :	2		

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 <u>الجدول الأول</u> باسم "بيانات الطالبات" كما هو موضح أمامك	2																	
	<table border="1"> <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								
نوع	أسم الحقل																		
ترقيم تلقائي	رقم الطالبة																		
نص مختصر	أسم الطالبة																		
نص مختصر	الصف																		
نص مختصر	العنوان																		
٤	أنشئي <u>الجدول الثاني</u> باسم "درجات الطالبات" كما هو موضح أمامك	2																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>نوع</th> <th>أسم الحقل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ترقيم تلقائي</td> <td>رقم الطالبة</td> </tr> <tr> <td>رقم</td> <td>درجة منتصف الفصل</td> </tr> <tr> <td>رقم</td> <td>الدرجة النهائية للفصل الأول</td> </tr> </tbody> </table>	نوع	أسم الحقل	ترقيم تلقائي	رقم الطالبة	رقم	درجة منتصف الفصل	رقم	الدرجة النهائية للفصل الأول										
نوع	أسم الحقل																		
ترقيم تلقائي	رقم الطالبة																		
رقم	درجة منتصف الفصل																		
رقم	الدرجة النهائية للفصل الأول																		
٥	أجعلي رقم الطالبة في <u>الجدول الأول والثاني</u> مفتاح أساسي	١																	
٦	أنشئي علاقة بين رقم الطالبة في <u>الجدول الأول</u> ورقم الطالبة في <u>الجدول الثاني</u>	١																	
٧	ادخلي بيانات <u>الجدول الأول</u> "بيانات الطالبات" كما هو موضح أمامك:	١																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>رقم الطالبة</th> <th>أسم الطالبة</th> <th>الصف</th> <th>العنوان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>سعاد سالم</td> <td>ثالث متوسط</td> <td>حي الروابي</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>علياء مبارك</td> <td>ثالث متوسط</td> <td>حي المنار</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ريم خالد</td> <td>ثالث متوسط</td> <td>حي الحزم</td> </tr> </tbody> </table>	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		
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																
٨	ادخلي بيانات <u>الجدول الثاني</u> "درجات الطالبات" كما هو موضح أمامك:	١																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>رقم الطالبة</th> <th>درجة منتصف الفصل</th> <th>الدرجة النهائية للفصل الأول</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>45</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>60</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>55</td> <td>94</td> </tr> </tbody> </table>	رقم الطالبة	درجة منتصف الفصل	الدرجة النهائية للفصل الأول	1	45	85	2	60	100	3	55	94						
رقم الطالبة	درجة منتصف الفصل	الدرجة النهائية للفصل الأول																	
1	45	85																	
2	60	100																	
3	55	94																	
9	أنشئي نموذج على <u>الجدول الأول</u> باسم "تعينة بيانات الطالبات"	١																	
10	أنشئي استعلام باسم "الطالبات المتفوقات" بحيث يظهر حقل رقم الطالبة و حقل اسم الطالبة و حقل الدرجة النهائية للفصل الأول و <u>يظهر فقط أسماء الطالبات الحاصلات على الدرجة الأكبر من 90</u>	3																	
11	باستخدام نماذج التقارير أنشئي تقرير على جدول الاستعلام السابق "الطالبات المتفوقات" باسم "تقرير الامتياز"	١																	
	المجموع	15																	



اختبار مادة الحاسب الالي (العملي) للصف الثالث متوسط الفصل الدراسي الأول

(الدور الأول) لعام ١٤٤٥ - ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة..... الفصل ()

م	الدرجة	الدرجة المستحقة	الفقرات المطلوب تنفيذها
1	2		قومي بفتح برنامج سكراتش.
2	3		قومي بتغيير خلفية المنصة من مجلد صور من الطبيعة.
3	2		قومي بحذف الكائن (القط)
4	2		قومي بإضافة كائن (الخفاش)
5	2		قومي بتصغير حجم الكائن .
6	2		قومي بمضاعفة الكائن (الخفاش)
7	2		قومي بإضافة حركة للكائن بمقدار 10 خطوات.
8	2		قومي بإضافة مظهر اخر للكائن (الخفاش).
9	2		قومي بإضافة صوت مناسب للكائن
10	3		قومي بكتابة المقطع البرمجي .
11	3		قومي بحفظ العمل بأسمك .
	25		المجموع

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكن بالتوفيق