

تم تحميل ورفع المادة على منصة

المعلم التعليمي



للعودة إلى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

الاختبار العملي الورقي النهائي للفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٧ هـ

توقيع المراجع	توقيع المصحح	المجموع	السؤال الثاني	السؤال الأول

الصف :

الاسم :

١٦

درجاتن لكل فقرة

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

إنشاء العلاقات بين الجداول

.....

تعديل النوافذ المنبثقة

.....

إنشاء جدول في قاعدة البيانات

.....

تمكين ويندوز ديفندر سمارت

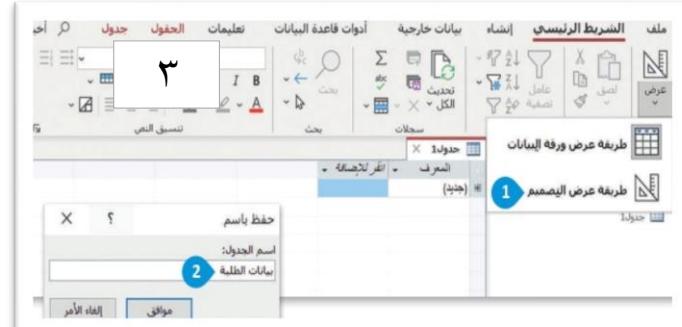
.....

٢

SmartScreen لـ Microsoft Edge

يساعد Microsoft Defender SmartScreen على حماية جهازك من المواقع والتزيلات الضارة.

تشغيل



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

canvas.pack ()

...

وضع كل العناصر على النافذة

١

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

...

يستورد نموذج تكنينتر البرمجي

٢

from tkinter import *

...

يضبط لون وحجم الخلفية

٣

window=Tk ()

...

ينشئ نافذة أساسية جديدة

٤

السؤال الثاني : ضع علامة ✓ أو علامة X :

١	في مايكروسوفت أكسس لا يمكن تعديل اسم الاستعلام بعد إنشائه
٢	بعد إنشائك لجدول في قاعدة البيانات فأنك 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 أساسى 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 Test تعد 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 ١٤٤٧ هـ

توقيع المراجع	توقيع المصحح	المجموع	السؤال الثاني	السؤال الأول

الاسم :
الصف :

١٦

درجات لكل فقرة

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

إنشاء العلاقات بين الجداول

٤

تعديل النوافذ المنبثقة

١

إنشاء جدول في قاعدة البيانات

٣

تمكين ويندوز ديفندر سمارت

٢

٢

SmartScreen لـ Microsoft Edge

يساعد Microsoft Defender SmartScreen على حماية جهازك من المواقع والتزيلات الضارة.

تشغيل

الإعدادات

١

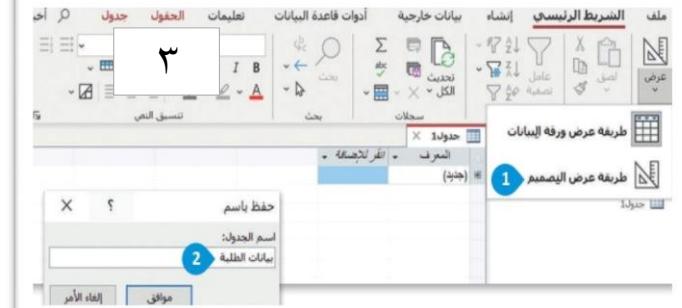
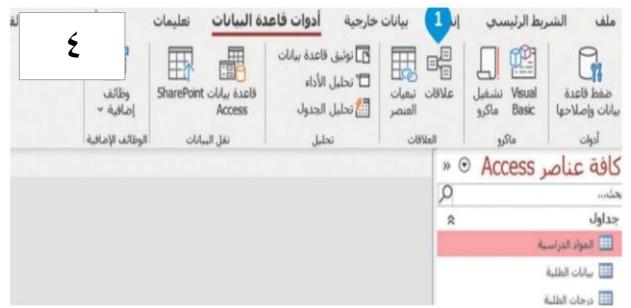
أدوات الموقع / العناصر المنبثقة وعمليات إعادة التوجيه

الحظر (مستحسن)

الإعدادات

حظر

لم يتم إنشاء أي مواقع



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

canvas.pack ()

١

يضع كل العناصر على النافذة

١

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

٢

يستورد نموذج تكينتر البرمجي

٢

from tkinter import *

٢

يضبط لون وحجم الخلفية

٣

window=Tk ()

٤

ينشئ نافذة أساسية جديدة

٤

السؤال الثاني : ضع علامة ✓ أو علامة X :

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

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

25

اختبار نهائي عملي للصف 3م للفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٧

.....الصف..... اسم الطالبة: _____

10

السؤال الأول : اختياري الإجابة الصحيحة :

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

السؤال الثاني: اجبي على المطلوب :

15

(أ)

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

أكمل الفراغ:

..... 1-ما هو اسم القائمة

..... 2-ما هي نتيجة المقطع البرمجي :

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

ب- ما هي نتيجة المقطع البرمجي

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) ما هي نتيجة المقطع البرمجي

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

السؤال الثالث: ضعي الرقم المناسب من العمود أ أمام ما يناسبه من العمود ب

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

اختاري الإجابة الصحيحة :

1	يمكنك عرض البيانات في قاعدة البيانات بطريقة واضحة ومنسقة لطباعتها على الورق باستخدام	أ-النماذج
2	عرض حقول محددة بشكل انتقائى وجمع البيانات من جداول متعددة وعرض السجلات التي تفي بمعايير معينة فقط	ب- الجداول ج-التقارير
3	ترجع عدد عناصر القائمة	ب- احفظ الاستعلام ج- الاستعلام
4	تحذف دالة عنصرا معينا من القائمة	Sum() Max() len()
5	نتيجة المقطع البرمجي التالي : <pre>fruits=("apple","banana","orange") Print(fruits [-2])</pre>	Count() Remove() Append()
6	نتيجة المقطع البرمجي التالي : <pre>import sys Print(sys.path)</pre>	banana apple orange
7	البيانات التي يمكن لبانع التجزئة عبر الانترنت تخزينها في قاعدة البيانات	ب- يعرض على الشاشة مسار تخزين جميع النماذج بايثون ج- يعرض النظام المستخدم لجهاز الحاسب
8	لانشاء العلاقات بين الجداول من قائمة	أ-حملات تسويقية ب-توقعات الطقس ج-سجل طلب العميل
9	المفتاح الأساسي في الجدول	ث- بيانات خارجية ج- الشريط الرئيسي
10	نتيجة الامر التالي : () <pre>window=Tk()</pre>	أ-اسم المادة ب-رقم المادة ج-المواد الدراسية ال التالي

أكمل الفراغ :

1- ما هو اسم القائمة

nums

2- ما هي نتيجة المقطع البرمجي :

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

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

(ب)

ب- ما هي 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) ما هي نتيجة المقطع البرمجي
('apple','orange','banana')

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

ضعي الرقم المناسب من العمود الأول أمام ما يناسبه من العمود الثاني

العمود الثاني	الحل	العمود الاول	الرقم
Outline="green"	3	إنشاء مستطيل	1
Window.title("my window")	5	تبيئة 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
الזמן: ساعة		إدارة التعليم
الدرجة: ٢٥		مدرسة المتوسطة

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

للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة رباعياً : الصف : رقم الجهاز :

السؤال	الأول	الثاني	المجموع النهائي	المصححة	المراجعة	المدققة
الدرجة	٢٠	٥				

٢٠

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

الدرجة المستحقة	الدرجة	المطلوب																									
	٤	<p>افتحي برنامج مايكروسوفت أكسس : Microsoft Access</p> <ul style="list-style-type: none"> قوي بإنشاء قاعدة بيانات جديدة باسم (قاعدة محل الورد) على سطح المكتب . 	١																								
	٤	<p>قوي بإنشاء جدول باسم (جدول أسعار الورد) ويهتمي على الحقول التالية :</p>	٢																								
	٤	<p>قوي 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>ترجين</td> <td>اصفر</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>النوليب</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	ترجين	اصفر	10	4	النوليب	وردي	13	(جديد)			0	٣
رقم الوردة	اسم الوردة	لون الوردة	سعر الوردة																								
1	جوري	احمر	15																								
2	ياسمين	ابيض	12																								
3	ترجين	اصفر	10																								
4	النوليب	وردي	13																								
(جديد)			0																								
	٤	<p>قوي بإنشاء استعلام بطريقة (تصميم الاستعلام) :</p> <ul style="list-style-type: none"> اظهرى فقط حقل (سعر الوردة واسم الوردة) . قوي بتشغيل الاستعلام . احفظى الاستعلام باسم (استعلام أسعار الورد) . 	٤																								
	٤	<p>قوي بإنشاء تقرير بطريقة (معالج التقارير) :</p> <ul style="list-style-type: none"> حددى جميع حقول (جدول أسعار الورد) . افززى السجلات حسب حقل (رقم الوردة) . اخترى تخطيط التقرير (عمودي) التقرير باسم (تقرير أسعار الورد) . 	٥																								

الصفحة التالية <>

٥

السؤال الثاني : من خلال دراستك للغة البايثون أكتب 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		المملكة العربية السعودية
الصف : ثالث متوسط		وزارة التعليم
الזמן: ساعة		ادارة التعليم
الدرجة: ٢٥		مدرسة المتوسطة

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

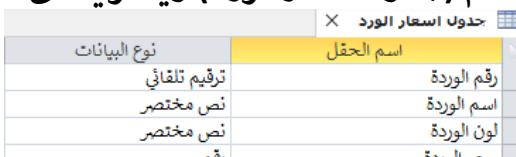
للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة رباعيًّا : الصف : رقم الجهاز :

السؤال	الأول	٢٠	الثاني	٥	المجموع النهائي	٢٥	المصححة	المراجعة	المدققة

اربع درجات لكل فقرة

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

الدرجة المستحقة	الدرجة	المطلوب	
٤	٤	 افتحي برنامج مايكروسوفت أكسس Microsoft Access : <ul style="list-style-type: none"> قومي بإنشاء قاعدة بيانات جديدة باسم (قاعدة محل الورد) على سطح المكتب . 	١
٤	٤	قومي بإنشاء جدول باسم (جدول أسعار الورد) ويهتمي على الحقول التالية : 	٢
٤	٤	قومي بتبعة حقول الجدول بالبيانات التالية : 	٣
٤	٤	قومي بإنشاء استعلام بطريقة (تصميم الاستعلام) : <ul style="list-style-type: none"> اظهرني فقط حقلين (سعر الوردة واسم الوردة) . قومي بتشغيل الاستعلام . احفظى الاستعلام باسم (استعلام أسعار الورد) . 	٤
٤	٤	قومي بإنشاء تقرير بطريقة (معالج التقارير) : <ul style="list-style-type: none"> حددي جميع حقول (جدول أسعار الورد) . افززي السجلات حسب حقل (رقم الوردة) . اخترني تخطيط التقرير (عمودي) التقرير باسم (تقرير أسعار الورد) . 	٥

الصفحة التالية <>

درجة لكل فقرة

٥

٥

السؤال الثاني : من خلال دراستك للغة البايثون أكتب 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

مدمرة المدرسة :

معلمة المادة :

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

اختبار (العملي) لمقرر المهارات الرقمية ثالث متوسط الفصل الأول (الدور الأول)
للعام الدراسي ٥

اسم الطالبة رباعياً : الصف : رقم الجهاز :

السؤال	الأول	الثاني	المجموع النهائي	المصححة	المراجعة	المدققة

٢٠

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

الدرجة المستحقة	الدرجة	المطلوب
	١	قومي بإنشاء قاعدة بيانات جديدة باسم (قاعدة محل الورد) على سطح المكتب.
٥	٢	قومي بإنشاء جدول باسم (جدول أسعار الورد) ويحتوي على الحقول التالية :
	٣	القومي بتبعة حقول الجدول بالبيانات التالية :
٤	٤	القومي بانشاء استعلام بطريقة (تصميم الاستعلام) : <ul style="list-style-type: none"> • اظهري فقط حقل (سعر الوردة واسم الوردة) . • قومي بتشغيل الاستعلام . • احفظي الاستعلام باسم (استعلام أسعار الورد) .
٤	٥	القومي بانشاء تقرير بطريقة (معالج التقارير) : <ul style="list-style-type: none"> • حددي جميع حقول (جدول أسعار الورد) . • افرزى السجلات حسب حقل (رقم الوردة) . • اختارى تخطيط التقرير (عمودي) التقرير باسم (تقرير أسعار الورد) .

السؤال الثاني : من خلال دراستك للغة البايثون أكتب الأوامر البرمجية التالية في البرنامج (بأي تشارم) ثم اكتب الناتج الظاهر لك بالأسفل :

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 الاجابة

المقرر: المهارات الرقمية
الصف : ثالث متوسط
الزمن: ساعة
الدرجة: ٢٥

وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم
ادارة التعليم
مدرسة المتوسطة

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

اسم الطالبة رباعياً : الصنف : رقم الجهاز :

السؤال	الأول	الثاني	المجموع النهائي	المصححة	المراجعة	المدققة
	٢٠	٥	٢٥			

٢٠.
٢٠.

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

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

السؤال الثاني : من خلال دراستك للغة البايثون أكتب الأوامر البرمجية التالية في البرنامج (بأي تشارم) ثم اكتب الناتج الظاهر لك بالأسفل :

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

banana
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 :