

تم تحميل ورفع المادة على منصة

المعلم التعليمي



للعودة إلى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

المقرر: المهارات الرقمية
الصف: ثاني متوسط
الزمن: ساعة

نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٧ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	الدرجة	الدرجة	النحو	التصحيح	ضيف الله مشني	الصف: ثاني متوسط	المقرر: المهارات الرقمية
				الدرجة رقمًا	الدرجة فقط					

اسم الطالب : ..... رقم الجلوس ( )

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

قاعدة البيانات	النموذج الالكتروني	المخطط البياني	بي تشارم	المخطط الانسيابي	المعاملات الشرطية	5
هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها						
استطلاع عبر الانترنت يطرح بعض الأسئلة المقالية أو الاختيار من متعدد						
هو تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة						
بيئة تطوير متكاملة توفر العديد من الوحدات النمطية والحزم والأدوات لمساعدتك في البرمجة						
يلخص الخطوات المتتبعة في صنع منتج أو وصف سلسلة عملية						
تستخدم للتحكم في مسار البرنامج ولا تخاذ قرار في البرمجة						

**ب - قم بتسمية معاني المعاملات التالية ( يساوي - أكبر من - أصغر من - لا يساوي )**

= =	!=	<	>

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

10

**1- هو عنصر معلومات له بعض الخصائص :**

أ	السجل	ب	أجهزة الحاسوب العملاقة	ج	قاعدة البيانات	د	الحاسب المحمول
2-	هي الطريقة الشائعة لجمع البيانات وتستخدم للحصول على مجموعة واسعة من البيانات:						
أ	القرص الصلب	ب	النماذج عبر الانترنت	ج	لوحة الأم	د	بايثون
3-	يستخدم في برامج قواعد البيانات لعرض مجموعة محددة من البيانات تشتترك في بيانات محددة :						
أ	السماعات	ب	فرز البيانات	ج	عامل التصفية	د	لوحة المفاتيح
4-	من الأمثلة على لغات البرمجة:						
أ	لغة البايثون	ب	اللغة العربية	ج	اللغة الانجليزية	د	لغة الآلة
5-	أمثلة برامج تستخدم لأنشاء قواعد البيانات :						
أ	pecharm	ب	memento	ج	ios	د	android

**ب- ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية:-**

1	من خصائص مخطط المعلومات البياني عدم الدقة والوضوح
2	من خصائص مخطط المعلومات البياني تقديم المعلومات بشكل جذاب
3	المخطط المفرد يستخدم لعرض البيانات لنتائج الاستطلاع
4	جدول الحقيقة يسرد جميع المدخلات للمتغير ويعرض مخرجاته وفقاً للمعامل المنطقي
5	تعود القيمة صواب (True) اذا كانت كلتا العبارتين صحيحة

# نموذج اجابة

المقرر: المهارات الرقمية

الصف:

الزمن: ساعة

وزارة التعليم  
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

ادارة التعليم بصبيا

مكتب تعليم العيدابي

متوسطة وثانوية فيفا

اجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ٤٤٧هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع	النحو
الدرجة	رقمًا	الدرجة كتابة	الدرجة فقط	المراجع	التوقيع	( )

اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس ( )

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

5	المعاملات الشرطية	المخطط الانسيابي	بي تشارم	المخطط البياني	النموذج الالكتروني	قاعدة البيانات
---	-------------------	------------------	----------	----------------	--------------------	----------------

هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها	قاعدة البيانات
استطلاع عبر الانترنت يطرح بعض الأسئلة المقالية أو الاختيار من متعدد	النموذج الالكتروني
هو تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة	المخطط البياني
بيئة تطوير متكاملة توفر العديد من الوحدات النمطية والحزام والأدوات لمساعدتك في البرمجة	بي تشارم
يلخص الخطوات المتتبعة في صنع منتج أو وصف سلسلة عملية	المخطط الانسيابي
تستخدم للتحكم في مسار البرنامج ولا تأخذ قرار في البرمجة	المعاملات الشرطية

ب - قم بتسمية معاني المعاملات التالية ( يساوي - أكبر من - أصغر من - لا يساوي )

==	!=	<	>
يساوي	لا يساوي	أصغر من	أكبر من

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

10	أ <u>السجل</u>	ب <u>أجهزة الحاسوب العملاقة</u>	ج <u>قاعدة البيانات</u>	د <u>الحاسب المحمول</u>
	2- هي الطريقة الشائعة لجمع البيانات وتستخدم للحصول على مجموعة واسعة من البيانات:			
	أ <u>القرص الصلب</u>	ب <u>النماذج عبر الانترنت</u>	ج <u>اللوحة الأم</u>	د <u>بايثون</u>
	3- يستخدم في برامج قواعد البيانات لعرض مجموعة محددة من البيانات تشتراك في بيانات محددة :			
	أ <u>السماعات</u>	ب <u>فرز البيانات</u>	ج <u>عامل التصفية</u>	د <u>لوحة المفاتيح</u>
	4- من الأمثلة على لغات البرمجة:			
	أ <u>لغة البايثون</u>	ب <u>اللغة العربية</u>	ج <u>اللغة الانجليزية</u>	د <u>لغة الالة</u>
	5- أمثلة برامج تستخدم لأنشاء قواعد البيانات :			
	android	ios	pecharm	memento <span style="color: orange;">()</span>

ب - ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية:-

1	من خصائص مخطط المعلومات البياني عدم الدقة والوضوح
2	من خصائص مخطط المعلومات البياني تقديم المعلومات بشكل جذاب
3	المخطط المفرد يستخدم لعرض البيانات لنتائج الاستطلاع
4	جدول الحقيقة يسرد جميع المدخلات للمتغير ويعرض مخرجاته وفقاً للمعامل المنطقى
5	تعود القيمة صواب (True) اذا كانت كلتا العبارتين صحيحة

انتهت الاسئلة

المقرر: المهارات الرقمية		المملكة العربية السعودية
الصف: ثانى متوسط	وزارة التعليم	وزارة التعليم
الزمن: ساعة	Ministry of Education	إدارة التعليم متوسطة

### اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٧٤ هـ

السؤال	س ١	س ٢	الدرجة	المجموع النهائي	المصحح	التوفيق
				الدرجة كتابة	الدرجة رقمًا	المراجع

( ) / اسم الطالب / رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

البيانات	عامل تصفية	مخطط المعلومات البياني	تطبيق كائنا	بيئة التواصل باي تشارم
----------	------------	------------------------	-------------	------------------------

تطبيقات سهل الاستخدام لتصميم الرسومات ويمكن من خلالها جعل الأفكار المعقدة والكميات الكبيرة من البيانات سهلة الفهم	
تمثيل مرنّي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة	
يطبق اذا كان لديك سجلات كثيرة وتريد فقط رؤية سجلات تشارك في بيانات محددة	
مجموعة من الحقائق مثل الكلمات والأرقام والقياسات لم يتم تحليلها أو معالجتها بأي طريقة	
بيئة تطوير متكاملة توفر العديد من الوحدات النمطية والحزام والأدوات لمساعدتك في البرمجة	

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

١٠

١- تستخدم للتحكم في مسار البرنامج وتتجدها عادة كجزء من دالة if أو While :	<input type="checkbox"/> المعاملات الشرطية	<input type="checkbox"/> المعاملات المنطقية
٢- المعامل (= !) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني:	<input type="checkbox"/> لا يساوي	<input type="checkbox"/> يساوي
٣- أبسط مثال على قاعدة البيانات:	<input type="checkbox"/> دفتر العناوين الإلكتروني	<input type="checkbox"/> قاعدة بيانات المستشفى
٤- يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني:	<input type="checkbox"/> اختيار الموضوع	<input type="checkbox"/> تحديد الجمهور
٥- يستخدم لوصف وضع كائن أو أكثر داخل كائن آخر في برمجة الحاسوب:	<input type="checkbox"/> التواصل	<input type="checkbox"/> التعقيد

ب- ضع علامة ( ✓ ) أو ( X ) أمام العبارات التالية:-

١	لإنشاء مخطط معلومات بياني جيد تحتاج إلى معلومات مبالغ فيها
٢	إذا تحقق الشرط في جملة if...else الشرطية يتم تنفيذ ثلاثة عمليات محددة
٣	لا تستطيع مشاركة نموذجك عبر الانترنت
٤	من مميزات استخدام مخطط معلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام
٥	في المعاملات الشرطية تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالإجابة المنطقية صواب أو خطأ

# نموذج اجابة

المقرر: المهارات الرقمية

الصف: ثانى متوسط

الزمن: ساعة



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٧٤ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوفيق
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	التوقيع
			فقط	الدرجة رقماً	التوقيع

( ) / اسم الطالب / رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

بيانات	عامل تصفية	مخطط المعلومات البياني	تطبيق كائنا	بيئة التواصل باي تشارم
--------	------------	------------------------	-------------	------------------------

كائنا	تطبيق سهل الاستخدام لتصميم الرسومات ويمكن من خلالها جعل الأفكار المعقدة والكميات الكبيرة من البيانات سهلة الفهم
المعلومات البياني	تمثيل مرنى ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة
عامل تصفية	يطبق اذا كان لديك سجلات كثيرة وتريد فقط فقرة رؤية سجلات تشارك في بيانات محددة
بيانات	مجموعة من الحقائق مثل الكلمات والأرقام والقياسات لم يتم تحليلها أو معالجتها بأى طريقة
باي تشارم	بيئة تطوير متكاملة توفر العديد من الوحدات النمطية والحزام والأدوات لمساعدتك في البرمجة

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

١٠

١- تستخدم للتحكم في مسار البرنامج وتتجدها عادة كجزء من دالة if أو While :	<input type="checkbox"/>	المعاملات الشرطية	<input checked="" type="checkbox"/>
المعاملات البرمجية	<input type="checkbox"/>	المعاملات المنطقية	<input checked="" type="checkbox"/>
٢- المعامل (= !) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعنى:	<input type="checkbox"/>	أكبر من	<input type="checkbox"/>
لا يساوى	<input checked="" type="checkbox"/>	يساوي	<input type="checkbox"/>
٣- أبسط مثال على قاعدة البيانات:	<input type="checkbox"/>	نفتر العناوين الإلكترونية	<input checked="" type="checkbox"/>
قاعدة بيانات المستشفى	<input type="checkbox"/>	قاعدة بيانات نظام نور	<input checked="" type="checkbox"/>
٤- يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني:	<input type="checkbox"/>	تحديد الجمهور	<input checked="" type="checkbox"/>
اختيار الموضوع	<input checked="" type="checkbox"/>	جمع البيانات	<input type="checkbox"/>
٥- يستخدم لوصف وضع كائن أو أكثر داخل كائن آخر في برمجة الحاسوب:	<input type="checkbox"/>	التدخل	<input checked="" type="checkbox"/>
التواصل	<input type="checkbox"/>	التعقيد	<input checked="" type="checkbox"/>

ب- ضع علامة ( ✓ ) أو ( X ) أمام العبارات التالية:-

X	لإنشاء مخطط معلومات بياني جيد تحتاج إلى معلومات مبالغ فيها	١
X	إذا تحقق الشرط في جملة if...else الشرطية يتم تنفيذ ثلاثة عمليات محددة	٢
X	لا تستطيع مشاركة نموذجك عبر الانترنت	٣
✓	من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام	٤
✓	في المعاملات الشرطية تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالإجابة المنطقية صواب أو خطأ	٥

انتهت الاسئلة

المقرر: المهارات الرقمية	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	المملكة العربية السعودية		
الصف : ثانٍ متوسط		وزارة التعليم		
الزمن: ساعة		ادارة التعليم		
الدرجة: ١٥		مدرسة المتوسطة		

## اختبار (نظري) لمقرر المهارات الرقمية لصف ثانٍ متوسط الفصل الأول ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

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

السؤال	الأول ٥	الثاني ٥	الثالث ٥	المصححة	المراجعة	التوقيع	التوقيع	التوقيع
الدرجة	رقمًا	المجموع النهائي	كتابة	المجموع النهائي	كتابة	فقط.		

عدد صفحات الاختبار ( ٢ )

تعليمات الاختبارات :

- الكتابة بالقلم الأزرق فقط .
- التأكد من عدد صفحات الاختبار .
- كتابة اسمك رباعياً ورقم الجلوس وفصلك بشكل صحيح .
- عدم محاولة الغش في الاختبار باي شكل من اشكال الغش .
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار

٥
---

السؤال الأول : اختياري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها :

أ	قواعد البيانات	ب	البيانات	ج	المعلومات
أ	تحديد الجمهور	ب	تحديد الموضوع	ج	تحديد الأهداف
أ	اصغر من	ب	اكبر من	ج	يساوي
أ	and	ب	or	ج	not
أ	جدول الحقيقة	ب	جدول الاحصاء	ج	جدول البيانات

**السؤال الثاني : أكثي الرقم من العمود الأول من يناسبه في العمود الثاني :**

العمود الثاني	العمود الأول
ينشئ البرنامج تلقائياً مجلد باسم PythonProject.	المعاملات المنطقية ١
تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالإجابة المنطقية.	الجاذبية والفعالية ٢
تمثيل مرئي ملخص للمعلومات، أو البيانات، أو المعرفة.	مخطط المعلومات البياني ٣
تقديم المعلومات بشكل جذاب وفعال إلى الجماهير من مختلف الأعمار.	برنامج باي تشارم ٤
الطريقة الشائعة لجمع البيانات حاليًّا.	النماذج عبر الانترنت ٥

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

١-المعلومات هي بيانات تم معالجتها أو تنظيمها أو تقديمها في سياق معين للوصول لمعرفة أ وحقائق .	
٢-توفر النماذج عبر الانترنت حلاً مناسباً لجمع البيانات التي تحتاجها بطريقة آلية وسريعة.	
٣- من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام.	
٤- يحفظ باي تشارم بشكل تلقائي التغييرات التي تجريها على ملفاتك.	
٥- النصوص هي المكون الرئيس للتصميم الجرافيكي .	

انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح

مديرة المدرسة :

إعداد المعلمة :

# نموذج اجابة

المقرر: المهارات الرقمية	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	المملكة العربية السعودية		
الصف : ثانٍ متوسط		وزارة التعليم		
الزمن: ساعة		إدارة التعليم		
الدرجة: ١٥		مدرسة المتوسطة		

إجابة اختبار (نظري) لمقرر المهارات الرقمية لصف ثانٍ متوسط الفصل الأول ( الدور الأول )  
للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

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

السؤال	الأول ٥	الثاني ٥	الثالث ٥	المصححة	التوقيع	التوقيع	التوقيع		
الدرجة	٥	٥	٥	مراجعة					
				المدققة					
٥ فقط.			١٥	المجموع النهائي رقمًا	٥	٥	٥		
خمسة عشر درجة			١٥	المجموع النهائي رقمًا	٥	٥	٥		
كتابة			١٥	كتابة	٥	٥	٥		
المجموع النهائي رقمًا			١٥	كتابة	٥	٥	٥		

عدد صفحات الاختبار ( ٢ )

تعليمات الاختبارات :

- الكتابة بالقلم الأزرق فقط .
- التأكد من عدد صفحات الاختبار .
- كتابة اسمك رباعياً ورقم الجلوس وفصلك بشكل صحيح .
- عدم محاولة الغش في الاختبار بأي شكل من اشكال الغش .
- يجب التوقيع على كشف التسلیم قبل تسلیم ورقة الاختبار

٥
٥

السؤال الأول : اختياري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها :

أ	قواعد البيانات	ب	البيانات	ج	المعلومات
أ	اختيار الموضوع	ب	تحديد الجمهور	ج	تحديد الأهداف
أ	اصغر من	ب	اكبر من	ج	يساوي
أ	and	or	not	ج	
أ	جدول الحقائق	جدول الاحصاء	جدول البيانات	ج	

**السؤال الثاني : أكثي الرقم من العمود الأول من يناسبه في العمود الثاني :**

العمود الثاني	العمود الأول
ينشئ البرنامج تلقائياً مجلد باسم PythonProject.	٤
تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالإجابة المنطقية.	١
تمثيل مرئي ملخص للمعلومات، أو البيانات، أو المعرفة.	٣
تقديم المعلومات بشكل جذاب وفعال إلى الجماهير من مختلف الأعمار.	٢
الطريقة الشائعة لجمع البيانات حاليًّا.	٥

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

<input checked="" type="checkbox"/>	١-المعلومات هي بيانات تم معالجتها أو تنظيمها أو تقديمها في سياق معين للوصول لمعرفة أ وحقائق .
<input checked="" type="checkbox"/>	٢-توفر النماذج عبر الانترنت حلاً مناسباً لجمع البيانات التي تحتاجها بطريقة آلية وسريعة.
<input checked="" type="checkbox"/>	٣- من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام.
<input checked="" type="checkbox"/>	٤- يحفظ باي تشارم بشكل تلقائي التغييرات التي تجريها على ملفاتك.
<input type="checkbox"/>	٥- النصوص هي المكون الرئيس للتصميم الجرافيكي .

انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح  
مديرة المدرسة : اعداد المعلمة :

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٧ هـ

السؤال	س 1	س 2	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقم	الدرجة كتابة	التوقيع
				فقط	المراجع

اسم الطالب / \_\_\_\_\_ رقم الجلوس ( \_\_\_\_\_ )

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

5

المخطط الائسيابي	القرص الصلب	دمج المراسلات	الحاسب	البرنامج
------------------	-------------	---------------	--------	----------

نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها	
يعرف بأنه تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة	
هو تطبيق سحابي مما يعني أن عملك محفوظ في الشبكة العنكبوتية ويمكن الوصول إليه من خلال أي جهاز حاسب	
تستخدم لاتخاذ القرارات في لغة برمجة بايثون	
الطريقة الشائعة لجمع البيانات	

السؤال الثاني : أ- اختار الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

10

<b>1- من أنواع مخطوطات المعلومات البيانية يعتمد على الصور:</b>	<input type="checkbox"/> المخطط المفرد	<input type="checkbox"/> المخطط قائم على صورة بيانية	<input type="checkbox"/> المخطط الزمني
<b>2- المعامل ( == ) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني:</b>	<input type="checkbox"/> لا يساوي	<input type="checkbox"/> يساوي	<input type="checkbox"/> أكبر من
<b>3- من خلال نوع هذا السؤال يمكن للمستعجلين الإجابة عن سؤالك برد نصي حر:</b>	<input type="checkbox"/> اختيار	<input type="checkbox"/> تقييم	<input type="checkbox"/> نص
<b>4- يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني:</b>	<input type="checkbox"/> اختيار الموضوع	<input type="checkbox"/> تحديد الجمهور	<input type="checkbox"/> جمع البيانات
<b>5- من أنماط الأسئلة التي يمكن استخدامها في تطبيقات النماذج الإلكترونية:</b>	<input type="checkbox"/> وقت	<input type="checkbox"/> تاريخ	<input type="checkbox"/> المقالية

بـ- ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية:-

1	ت تكون قاعدة البيانات من جدول أو عدة جداول
2	يوفّر كائناً قوالب رسومية جاهزة لإنشاء المخططات البيانية
3	بيئة التواصيل باي تشارم تستخدم خصيصاً لغة برمجة بايثون
4	من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام
5	في المعاملات الشرطية تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالإجابة المنطقية صواب أو خطأ

# نموذج

المقرر: المهارات الرقمية		المملكة العربية السعودية
الصف: ثانى متوسط	وزارة التعليم	وزارة التعليم
الزمن: خمس وأربعون دقيقة	Ministry of Education	إدارة التعليم متوسطة

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٧٤ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوفيق
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	الدرجة فقط

( اسم الطالب / رقم الجلوس )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :

٥

النماذج عبر الانترنت	الجملة الشرطية	كائنا	قاعدة البيانات	مخطط المعلومات البياني
----------------------	----------------	-------	----------------	------------------------

نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها	قاعدة البيانات
يعرف بأنه تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة	مخطط المعلومات
هو تطبيق سحابي مما يعني أن عملك محفوظ في الشبكة العنكبوتية ويمكن الوصول إليه من خلال أي جهاز حاسب	كائنا
تُستخدم لاتخاذ القرارات في لغة برمجة بايثون	الجملة الشرطية
الطريقة الشائعة لجمع البيانات	النماذج

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

١٠

١- من أنواع مخططات المعلومات البيانية يعتمد على الصور:	<input type="checkbox"/> المخطط المفرد	<input type="checkbox"/> مخطط قائم على صورة بيانية	<input type="checkbox"/> المخطط الزمني
٢- المعامل (=) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني:	<input type="checkbox"/> لا يساوي	<input type="checkbox"/> يساوي	<input type="checkbox"/> أكبر من
٣- من خلال نوع هذا السؤال يمكن للمستجيبين الإجابة عن سؤالك برد نصي حر:	<input type="checkbox"/> اختيار	<input type="checkbox"/> تقييم	<input checked="" type="checkbox"/> نص
٤- يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني:	<input type="checkbox"/> اختيار الموضوع	<input type="checkbox"/> تحديد الجمهور	<input type="checkbox"/> جمع البيانات
٥- من أنماط الأسئلة التي يمكن استخدامها في تطبيقات النماذج الإلكترونية:	<input type="checkbox"/> وقت	<input type="checkbox"/> تاريخ	<input checked="" type="checkbox"/> المقالية

ب- ضع علامة ( ✓ ) أو ( X ) أمام العبارات التالية:-

✓	ت تكون قاعدة البيانات من جدول أو عدة جداول	١
✓	يوفّر كائناً قوالب رسومية جاهزة لإنشاء المخططات البيانية	٢
✓	بينة التواصل باي تشارم تستخدم خصيصاً لغة برمجة بايثون	٣
✓	من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام	٤
X	في المعاملات الشرطية تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالإجابة المنطقية صواب فقط	٥

انتهت الأسئلة

المادة : المهارات الرقمية
الصف : ثانٍ متوسط
اليوم : الاثنين التاريخ : / ١٤٤٧ هـ
الفترة الأولى الزمن : ساعة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة جازان
مدرسة :

## اختبار مادة المهارات الرقمية للصف الثاني متوسط للفصل الدراسي الأول الدور الأول لعام ١٤٤٧ هـ

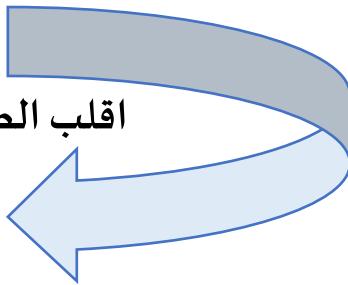


### السؤال الأول :

**اختر الإجابة الصحيحة :**

يمكن إنشاء نموذج إلكتروني باستخدام :						
مايكروسوفت اكسيل	د	نماذج ميكروسوفت	ج	مايكروسوفت بوربوينت	ب	مايكروسوفت وورد
نوع من أنواع الأسئلة عبارة عن مقاييس يستخدم لقياس الآراء حول موضوع ما في النموذج :						
تقييم	د	ليكرت	ج	الاختيار من متعدد	ب	المقالية
من خصائص مخطط المعلومات البياني ويقصد بها إثراء ودعم النصوص المعقدة لتبسيط وتسهيل فهم المعلومات :						
التوازن	د	الجاذبية والفعالية	ج	البساطة والوضوح	ب	الكفاءة والدقة
عبارة موجودة داخل عبارة أخرى في المقطع البرمجي الأساسي للبرنامج :						
العبارة البدائية	د	العبارة المتداخلة	ج	العبارة الشرطية	ب	العبارة الأصلية
يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني :						
تحديد الجمهور	د	جمع البيانات	ج	تحديد الأهداف	ب	اختيار الموضوع

**اقلب الصفحة**



## السؤال الثاني :

ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة:

١	ت تكون قاعدة البيانات من جدول أو عدة جداول .
٢	توفر النماذج عبر الانترنت حلًا مناسباً لجمع البيانات التي تحتاجها بطريقة آلية وسريعة
٣	لاتخاذ القرارات في لغة برمجة بايثون يتم استخدام الجملة الشرطية if :
٤	جميع البرامج المستخدمة لإنشاء مخطط المعلومات البياني صعبة ومعقدة
٥	لا يمكن أن يحتوي الاستطلاع إلا على نوع واحد من الأسئلة

## السؤال الثالث :

اختر للعمود (أ) ما يناسبه في العمود (ب)

(ب)	(أ)	
شكل المخطط الانسيابي الذي يستخدم لاتخاذ القرار .	المعامل ( $= !$ )	١
من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني لا يساوي.	<input type="checkbox"/>	٢
من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني يساوي.	المعامل ( $= <$ )	٣
من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني أصغر من أو يساوي.	<input type="checkbox"/>	٤
شكل المخطط الانسيابي الذي يستخدم البداية والنهاية.	المعامل ( $= =$ )	٥

مع تمنياتي لكن بال توفيق والنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان

# نموذج اجابة

وزارة التعليم  
Ministry of Education

المادة : المهارات الرقمية

الصف : ثانى متوسط

اليوم : الاثنين التاريخ : / / ١٤٤٧ هـ

الفترة الأولى الزمن : ساعة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بمنطقة جازان

مدرسة :

اختبار مادة المهارات الرقمية للصف الثاني متوسط للفصل الدراسي الأول الدور الأول لعام ١٤٤٧ هـ

٥

٥

اختر الإجابة الصحيحة :

**السؤال الأول :**

يمكن إنشاء نموذج إلكتروني باستخدام :

مايكروسوفت أكسل	د	نماذج ميكروسوفت	ج	مايكروسوفت بوربوينت	ب	مايكروسوفت وورد	أ
-----------------	---	-----------------	---	---------------------	---	-----------------	---

نوع من أنواع الأسئلة عبارة عن مقاييس يستخدم لقياس الآراء حول موضوع ما في النموذج:

تقييم	د	ليكرت	ج	الاختيار من متعدد	ب	المقالية	أ
-------	---	-------	---	-------------------	---	----------	---

من خصائص مخطط المعلومات البياني ويقصد بها إثراء ودعم النصوص المعقدة لتبسيط وتسهيل فهم المعلومات:

التوازن	د	الجاذبية والفعالية	ج	البساطة والوضوح	ب	الكفاءة والدقة	أ
---------	---	--------------------	---	-----------------	---	----------------	---

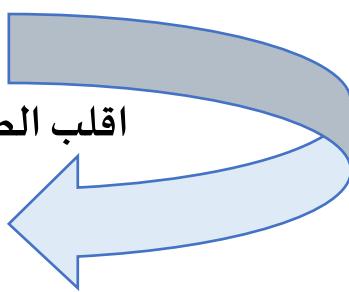
عبارة موجودة داخل عبارة أخرى في المقطع البرمجي الأساسي للبرنامج :

العبارة البدائية	د	العبارة المتداخلة	ج	العبارة الشرطية	ب	العبارة الأصلية	أ
------------------	---	-------------------	---	-----------------	---	-----------------	---

يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني :

تحديد الجمهور	د	جمع البيانات	ج	تحديد الأهداف	ب	اختيار الموضوع	أ
---------------	---	--------------	---	---------------	---	----------------	---

اقلب الصفحة



عدد الأوراق =

٥
٥

## السؤال الثاني :

ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة:

✓	١	ت تكون قاعدة البيانات من جدول أو عدة جداول .
✓	٢	توفر النماذج عبر الانترنت حلًا مناسباً لجمع البيانات التي تحتاجها بطريقة آلية وسريعة
✓	٣	لاتخاذ القرارات في لغة برمجة بايثون يتم استخدام الجملة الشرطية if :
✗	٤	جميع البرامج المستخدمة لإنشاء مخطط المعلومات البياني صعبة ومعقدة
✗	٥	لا يمكن أن يحتوي الاستطلاع إلا على نوع واحد من الأسئلة

٥
٥

## السؤال الثالث :

اختر للعمود (أ) ما يناسبه في العمود (ب)

(ب)	(أ)		
شكل المخطط الانسيابي الذي يستخدم لاتخاذ القرار .	٤	المعامل ( $=!$ )	١
من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني لا يساوي.	١	<input type="text"/>	٢
من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني يساوي.	٥	المعامل ( $=<$ )	٣
من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني أصغر من أو يساوي.	٣	<input type="text"/>	٤
شكل المخطط الانسيابي الذي يستخدم البداية والنهاية.	٢	المعامل ( $= =$ )	٥

مع تمنياتي لكن بال توفيق والنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان

## أسئلة اختبار الدور الأول – الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

<u>رقم الجلوس:</u>	<u>اسم الطالبة:</u>	
<u>الدرجة كتابة</u>	<u>الدرجة رقماً</u>	
<u>المراجعة</u>	<u>المصححة:</u>	

طالبي النجيبة فتح الله عليك ؛ مستعينة بالله تعالى وحده أجيبي عن الأسئلة التالية :

**السؤال الأول : اسئلة الصواب والخطأ**

ظللي الرمز ( ص ) في نموذج الإجابة إذا كانت الإجابة صحيحة والرمز ( خ ) إذا كانت خاطئة فيما يلى :

- ( ) 1/ تكون قاعدة البيانات من جدولين أو أكثر
- ( ) 2/ المعلومات والبيانات هي أمر مماثل
- ( ) 3/ البيانات عبارة عن مجموعة من الحقائق التي تم تحليلها
- ( ) 4/ عند إنشاء ملف جديد في كانفا يتم فقد الملف السابق
- ( ) 5/ يمكنك إضافة عناوين رئيسية، وعناوين فرعية، وتصووص لتصميمك في كانفا باستخدام أداة النص
- ( ) 6/ إذا أضفت خلفيّة إلى مخطط المعلومات البياني فستفقد جميع البيانات
- ( ) 7/ المعامل المنطقي **not** يعيد القيمة العكسية، فيعيد القيمة خطأ إذا كان الناتج صواب
- ( ) 8/ الرمز التالي ( == ) يعني المعامل الشرطي لا يساوي

**السؤال الثاني : الاختيار من متعدد**

**ظللي الاختيار الصحيح (في ورقة الإجابة) فيما يلى :**

1/ طريقة شائعة لجمع البيانات تستخدم للحصول على مجموعة واسعة من البيانات لأغراض متعددة من قبل الأفراد والمؤسسات:

أ الممعلومات	ب البيانات	ج المعالجة	د النماذج عبر الانترنت
--------------	------------	------------	------------------------

2/ نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وادارتها:

أ قاعدة البيانات	ب الجدول	ج الحقل	د البيانات
------------------	----------	---------	------------

3/ الحقل في جدول قاعدة البيانات هو :

أ خلية	ب صف	ج عمود	د سجل
--------	------	--------	-------

4/ يعتبر الرقم 115 :

أ معلومات	ب بيانات	ج معلومات وبيانات معاً	د نموذج
-----------	----------	------------------------	---------

5/ إذا أردت رؤية مجموعة محددة من السجلات فاستخدم :

أ الجدول	ب التموزج	ج عامل التصفية	د السجل
----------	-----------	----------------	---------

6/ من المفيد تطبيق عوامل تصفية في جدول قاعدة بيانات :

أ يحتوي بيانات عدديه	ب كبير الحجم	ج صغير الحجم	د لا يحتوي أرقام
----------------------	--------------	--------------	------------------

7/ يعرف ..... بأنه تمثل مرجعي ملخص للمعلومات:

أ مخطط المعلومات البياني	ب السجل	ج الحقل	د الخافية
--------------------------	---------	---------	-----------

8/ من خصائص مخطط المعلومات البياني ويقصد به تبسيط وتسهيل فهم المعلومات:

أ الكفاءة والدقة	ب البساطة والوضوح	ج الجاذبية والفعالية	د التوازن
------------------	-------------------	----------------------	-----------

9/ المخطط المناسب لإظهار كيفية تغير شيء ما بمرور الوقت :

أ المخطط المفرد	ب المخطط القائم على صورة	ج المخطط الزمني	د مخطط المقارنة
-----------------	--------------------------	-----------------	-----------------

10/ المخطط ..... يقدم المعلومات بصريا فيما يتعلق بالمناطق الجغرافية:

أ مخطط الخريطة	ب المخطط الهرمي	ج المخطط الانسيابي	د المخطط التشريحي
----------------	-----------------	--------------------	-------------------

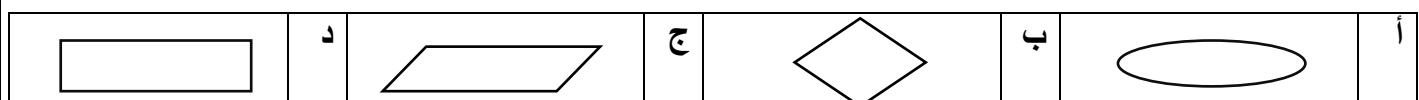
11/ الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني :

أ	التصميم	ب	المراجعة والنشر	ج	جمع البيانات	د	اختيار الموضوع
---	---------	---	-----------------	---	--------------	---	----------------

12/ من التطبيقات المجانية سهلة الاستخدام لتصميم الرسومات :

أ	مايكروسوفت فورمز	ب	اكسيل	ج	كانفا	د	باي تشارم
---	------------------	---	-------	---	-------	---	-----------

13/ شكل المخطط الانسيابي الذي يستخدم لاتخاذ القرارات (نعم أو لا) :



14/ معنى المعامل الشرطي التالي ( $=!$ ) :

أ	يساوي	ب	لا يساوي	ج	أكبر من	د	أصغر من
---	-------	---	----------	---	---------	---	---------

15/ ناتج العملية المنطقية التالية (True and True) هو :

أ	True	ب	False
---	------	---	-------

16/ من المعاملات الرياضية :

أ	+=	ب	>	ج	not	د	+
---	----	---	---	---	-----	---	---

17/ اذا كانت قيمة  $b=5$  ،  $a=2$  :

فما هو ناتج العملية التالية :  $x = a > b \text{ or } b > 0$

أ	True	ب	False
---	------	---	-------

18/ بعد كتابة الشرط في الجملة الشرطية if لابد وأن أضع علامة .....

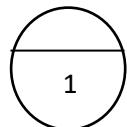
أ	فاصلة منقوطة ;	ب	استفهام ؟	ج	نقطتين رأسيتين :	د	نقطة .
---	----------------	---	-----------	---	------------------	---	--------

2

السؤال الثالث: أجبني على الأسئلة التالية :

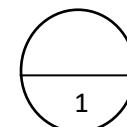
أ- أنواع مخطط المعلومات البياني ؟

-1



-2

ب- ماذا يحدث عند تشغيل البرنامج التالي



a=18

if a>=10:

    print("ممتناز")

.....

انتهت الأسئلة

تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح

معلم.. المادة / .....

(4)