



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 : ثاني متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم
الدرجة: ١٥		مدرسة المتوسطة

اختبار (نظري) لمقرر المهارات الرقمية لصف ثاني متوسط الفصل الأول (الدور الأول) للعام الدراسي 1446 هـ

اسم الطالبة رباعياً : الصف : رقم الجلوس :

السؤال	الأول ٥	الثاني ٥	الثالث ٥	المصححة	التوقيع
الدرجة				المراجعة	التوقيع
				المدققة	التوقيع
	المجموع النهائي رقماً			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 بأي شكل من أشكال الغش .
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها :

أ	قواعد البيانات	ب	البيانات	ج	المعلومات
٢- يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني :					
أ	اختيار الموضوع	ب	تحديد الجمهور	ج	تحديد الأهداف
٣- المعامل (=) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني :					
أ	اصغر من	ب	أكبر من	ج	يساوي
٤- من المعاملات المنطقية في بايثون وفيه تعود القيمة صواب إذا كانت كلتا العبارتين صحيحة :					
أ	and	ب	or	ج	not
٥- جدول يسرد جميع المدخلات الممكنة للمتغير ويعرض مخرجاته وفقاً للمعامل المنطقي :					
أ	جدول الحقيقة	ب	جدول الاحصاء	ج	جدول البيانات

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

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
اعداد المعلمة :
مديرة المدرسة :

المقرر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : ثاني متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم
الدرجة: ١٥		مدرسة المتوسطة

إجابة اختبار (نظري) لمقرر المهارات الرقمية لصف ثاني متوسط الفصل الأول (الدور الأول)

اسم الطالبة رباعياً : الصف : رقم الجلوس :

السؤال	الأول ٥	الثاني ٥	الثالث	الدرجة
التوقيع				
التوقيع				
التوقيع				
المجموع النهائي رقماً	١٥	خمسـة عشر درجة	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 بأي شكل من أشكال الغش .
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها :

أ	قواعد البيانات	ب	البيانات	ج	المعلومات
٢-	يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني :				
أ	اختيار الموضوع	ب	تحديد الجمهور	ج	تحديد الأهداف
٣-	المعامل (=) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني :				
أ	اصغر من	ب	أكبر من	ج	يساوي
٤-	من المعاملات المنطقية في بايثون وفيه تعود القيمة صواب إذا كانت كلتا العبارتين صحيحة :				
أ	and	ب	or	ج	not
٥-	جدول يسرد جميع المدخلات الممكنة للمتغير ويعرض مخرجاته وفقاً للمعامل المنطقي :				
أ	جدول الحقيقة	ب	جدول الاحصاء	ج	جدول البيانات

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

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 :

اعداد المعلمة :

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٥ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابةً فقط	التوقيع

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

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

تطبيق سهل الاستخدام لتصميم الرسومات ويمكن من خلالها جعل الأفكار المعقدة والكميات الكبيرة من البيانات سهلة الفهم	
تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة	
يطبق إذا كان لديك سجلات كثيرة وتريد فقط رؤية سجلات تشترك 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 والحزم والأدوات لمساعدتك في البرمجة	

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

١٠

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

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 المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام
٥	في المعاملات الشرطية تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالإجابة المنطقية صواب أو خطأ

انتهت الاسئلة

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٥ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة					التوقيع

نموذج الإجابة

اسم الطالب/ ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

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

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

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

١٠

١ - تستخدم للتحكم في مسار البرنامج وتجدها عادة كجزء من دالة if أو While :	☐	المعاملات المنطقية	☐	المعاملات البرمجية	☐
٢ - المعامل (!=) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني:	☐	أكبر من	☐	يساوي	☐
٣ - أبسط مثال على قاعدة البيانات:	☐	دفتر عناوين الإلكتروني	☐	قاعدة بيانات المستشفى	☐
٤ - يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني:	☐	اختيار الموضوع	☐	تحديد الجمهور	☐
٥ - يستخدم لوصف وضع كائن أو أكثر داخل كائن آخر في برمجة الحاسب:	☐	التداخل	☐	التعقيد	☐

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

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

انتهت الاسئلة

المقرر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: ثاني متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم بصيبيا مكتب تعليم العبداني متوسطة وثانوية فيفا

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1445هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		المصحح	ضيف الله مشني	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقمياً	الدرجة كتابة فقط	المراجع	حسن النجعي	التوقيع

اسم الطالب : رقم الجلوس ()

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

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

هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها
استطلاع عبر الانترنت يطرح بعض الأسئلة المقالية أو الاختيار من متعدد
هو تمثيل مرني ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة
بيئة تطوير متكاملة توفر العديد من الوحدات النمطية والحزم والأدوات لمساعدتك في البرمجة
يلخص الخطوات المتبعة في صنع منتج أو وصف سلسلة عملية
تستخدم للتحكم في مسار البرنامج ولاتخاذ 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 الحاسب 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	اللوحة الأم	د	بايثون
3- يستخدم في برامج قواعد البيانات لعرض مجموعة محددة من البيانات تشترك في بيانات محددة :							
أ	السماعات	ب	فرز البيانات	ج	عامل التصفية	د	لوحة المفاتيح
4- من الامثلة على لغات البرمجة:							
أ	لغة البايثون	ب	اللغة العربية	ج	اللغة الانجليزية	د	لغة الالة
5- أمثلة برامج تستخدم لإنشاء قواعد البيانات :							
أ	memento	ب	pecharm	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

المقرر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: الأول متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم بصيبيا مكتب تعليم العبداني متوسطة وثانوية فيفا

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1445هـ

السؤال	س1	س2	الدرجة
الدرجة			

نموذج الإجابة

اسم الطالبة : رقم الجلوس ()

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

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

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

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

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

السؤال الثاني : أ- اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة ☒ عند الإجابة الصحيحة:-

السؤال الثاني : ١- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة [✓] عند الاجابة الصحيحة:-								
10	1- هو عنصر معلومات له بعض الخصائص :							
	أ	السجل	ب	أجهزة الحاسب 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	اللوحة الأم	د	بايثون
	3- يستخدم في برامج قواعد البيانات لعرض مجموعة محددة من البيانات تشترك في بيانات محددة :							
	أ	السماعات	ب	فرز البيانات	ج	عامل التصفية	د	لوحة المفاتيح
4- من الامثلة على لغات البرمجة:								
أ	لغة البايثون	ب	اللغة العربية	ج	اللغة الانجليزية	د	لغة الالة	
5- أمثلة برامج تستخدم لإنشاء قواعد البيانات :								
	memento	ب	pecharm	ج	ios	د	android	

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

1	من خصائص مخطط المعلومات البياني عدم الدقة والوضوح	x
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 وفقا للمعامل المنطقي	√
5	تعود القيمة صواب (True) اذا كانت كلتا العبارتين صحيحة	√

انتهت الاسئلة

المادة : المهارات الرقمية
الصف : ثاني متوسط
اليوم : الاثنين التاريخ : ١٤٤٤ / ٤ / 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 ١٤٤٤ هـ

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة :

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

اقلب الصفحة

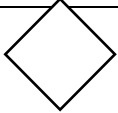
السؤال الثاني :

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

١	تتكون قاعدة البيانات من جدول أو عدة جداول .
٢	توفر النماذج عبر الانترنت حلاً 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)

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

مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان

المادة : المهارات الرقمية
الصف : ثاني متوسط
اليوم : الاثنين التاريخ : ١٤٤٤ / ٤ / 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 ١٤٤٤ هـ

نموذج الإجابة

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة :

٥
٥

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

اقلب الصفحة

عدد الأوراق =

٥
٥

السؤال الثاني :

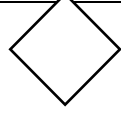
ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة:

✓	١	تتكون قاعدة البيانات من جدول أو عدة جداول .
✓	٢	توفر النماذج عبر الانترنت حلاً 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)

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

مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1445هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة فقط	التوقيع

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

5

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

نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها	
يعرف بأنه تمثيل مرني 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- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة ☒ عند الاجابة الصحيحة:-

10

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

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

1	تتكون قاعدة البيانات من جدول أو عدة جداول
2	يوفر كائفا قوالب رسومية جاهزة لإنشاء المخططات البيانية
3	بيئة التواصل باي تشارم تستخدم خصيصاً للغة 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

انتهت الاسئلة

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٤ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة					التوقيع

نموذج الإجابة

اسم الطالب / رقم الجلوس ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

مخطط المعلومات البياني	قاعدة البيانات	كانفا	الجملة الشرطية if	النماذج عبر الانترنت
------------------------	----------------	-------	-------------------	----------------------

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

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

١٠

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

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

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

انتهت الاسئلة