

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوزيع
المناهج وتحضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



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 ١٤٤٥ 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 اشكال 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

السؤال الثاني : أكتبي 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 حالياً.		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 :

اعداد المعلمة :

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) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة رباعياً : الصف : رقم الجلوس :

السؤال	الأول ٥	الثاني ٥	الثالث	التوقيع
الدرجة	٥	٥		التوقيع
المجموع النهائي رقماً	١٥	خمسة عشر درجة	المجموع النهائي كتابة	التوقيع
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 اشكال 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

السؤال الثاني : أكتبى الرقم من العمود الأول من يناسبه في العمود الثاني :

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 رقماً	الدرجة كتابة		
الدرجة					المراجع	التوقيع
				فقط		

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:	
<input type="checkbox"/> المعاملات الشرطية	<input type="checkbox"/> المعاملات المنطقية
٢- المعامل (=) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني:	
<input type="checkbox"/> أكبر من	<input type="checkbox"/> يساوي
<input type="checkbox"/> لا يساوي	
٣- أبسط مثال على قاعدة البيانات:	
<input type="checkbox"/> دفتر العناوين الإلكتروني	<input type="checkbox"/> قاعدة بيانات المستشفى
<input type="checkbox"/> قاعدة بيانات نظام نور	
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- يستخدم لوصف وضع كائن أو أكثر داخل كائن آخر في برمجة الحاسب:	
<input type="checkbox"/> التداخل	<input type="checkbox"/> التعقيد
<input type="checkbox"/> 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					

نموذج الإجابة

اسم الطالب/ () س ()

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

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

كانفا	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:	<input type="checkbox"/>	المعاملات المنطقية	<input type="checkbox"/>	المعاملات البرمجية	<input type="checkbox"/>
٢- المعامل (=!) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني:	<input type="checkbox"/>	أكبر من	<input type="checkbox"/>	يساوي	<input type="checkbox"/>
٣- أبسط مثال على قاعدة البيانات:	<input type="checkbox"/>	دفتر العناوين الإلكتروني	<input type="checkbox"/>	قاعدة بيانات المستشفى	<input type="checkbox"/>
٤- يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني:	<input type="checkbox"/>	إختيار الموضوع	<input type="checkbox"/>	تحديد الجمهور	<input type="checkbox"/>
٥- يستخدم لوصف وضع كائن أو أكثر داخل كائن آخر في برمجة الحاسب:	<input type="checkbox"/>	التداخل	<input type="checkbox"/>	التعقيد	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	التواصل	<input type="checkbox"/>		

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

١	إنشاء 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



اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1445 هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		المصحح	ضيف الله مشني	التوقيع
			الدرجة رقمياً	الدرجة كتابة فقط			
الدرجة					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) إذا كانت كلتا العبارتين صحيحة

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:-

10

1- هو عنصر معلومات له بعض الخصائص :	أ	ب	ج	د
السجل	أجهزة الحاسب العملاقة	قاعدة البيانات	الحاسب المحمول	
2- هي الطريقة الشائعة لجمع البيانات وتستخدم للحصول على مجموعة واسعة من البيانات:	أ	ب	ج	د
القرص الصلب	النماذج عبر الانترنت	اللوحة الأم	بايثون	
3- يستخدم في برامج قواعد البيانات لعرض مجموعة محددة من البيانات تشترك في بيانات محددة :	أ	ب	ج	د
السماعات	فرز البيانات	عامل التصفية	لوحة المفاتيح	
4- من الامثلة على لغات البرمجة:	أ	ب	ج	د
لغة البايثون	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	لغة الالة	
5- أمثلة برامج تستخدم لإنشاء قواعد البيانات :	أ	ب	ج	د
memento	pecharm	ios	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) إذا كانت كلتا العبارتين صحيحة	√

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

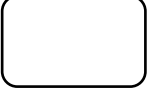
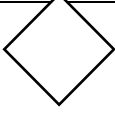
السؤال الثاني :

ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ امام 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)

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

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 1445 هـ

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

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

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	١ س	٢ س	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة					

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 عمالك 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:	<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"/> أكبر من	<input type="checkbox"/> يساوي	<input type="checkbox"/> لا يساوي
٣- من خلال نوع هذا السؤال يمكن للمستجيبين الإجابة عن سؤالك برد نصي حر:	<input type="checkbox"/> نص	<input type="checkbox"/> تقييم	<input type="checkbox"/> اختيار
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"/> المقالية	<input type="checkbox"/> تاريخ	<input type="checkbox"/> 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