تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي
www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

GET IT ON Google Play
Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

		المقرر: المهارات الرقمية
		الصف : ثاني متوسط
		الزمن: ساعة
مدرسة المتوسطة		الدرجة: ١٥

اختبار (نظري) لمقرر المهارات الرقمية لصف ثاني متوسط الفصل الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ..... 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 باي شكل من اشكال الغش .
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار

٥

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- هى 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	اكبر 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 المنطقى :				
أ	جدول الحقيقة	ب	جدول الاحصاء	ج جدول البيانات

الصفحة التالية >>

٥

السؤال الثاني : أكتبي الرقم من العامود الأول من يناسبه في العمود الثاني :

العامود الأول			العامود الثاني
١	المعاملات المنطقية		ينشئ البرنامج تلقائيًا 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.

٥

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

١-المعلومات هى 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 هى المكون الرئيس للتصميم الجرافيكى .	

انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح

اعداد المعلمة : مديرة المدرسة :

		المقرر: المهارات الرقمية
		الصف : ثاني متوسط
		الزمن: ساعة
مدرسة المتوسطة		الدرجة: ١٥

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

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

السؤال	الأول ٥	الثاني ٥	الثالث			
الدرجة	٥	٥				
المجموع النهائي رقماً		١٥	المجموع النهائي كتابة	خمسة عشر درجة		فقط.

نموذج الإجابة

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
٥

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- هى 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	اكبر 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 المنطقى :					
أ	جدول الحقيقة	ب	جدول الاحصاء	ج	جدول البيانات

الصفحة التالية >>

٥

السؤال الثاني : أكتبي الرقم من العامود الأول من يناسبه في العمود الثاني :

العامود الأول		العامود الثاني	
١	المعاملات المنطقية	٤	ينشئ البرنامج تلقائيًا 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.

٥
٥

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

١-المعلومات هى 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 هى المكون الرئيس للتصميم الجرافيكى .	✗

انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح

اعداد المعلمة : مديرة المدرسة :

موقع واجباتي

		المقرر: المهارات الرقمية
		الصف: ثاني متوسط
		الزمن: ساعة
متوسطة		

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام١٤٤٦هـ

السؤال	س١	س٢	المجموع النهائي		المصحح		التوقيع	
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	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 اذا 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	☐	المعاملات البرمجية
٢- المعامل (=!) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني:					
☐	أكبر من	☐	يساوي	☐	لا يساوي
٣- أبسط مثال على قاعدة البيانات:					
☐	دفتر العناوين الإلكتروني	☐	قاعدة بيانات المستشفى	☐	قاعدة بيانات نظام نور
٤- يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني:					
☐	اختيار الموضوع	☐	تحديد الجمهور	☐	جمع البيانات
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
		الصف: ثاني متوسط
		الزمن: ساعة
متوسطة		

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام١٤٤٦هـ

السؤال	س١	س٢	المجموع النهائي		المصحح		التوقيع	
الدرجة			الدرجة رقماً					

نموذج الإجابة

اسم الطالب/

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 اذا 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 الشرطية	☐	المعاملات المنطقية	☐	المعاملات البرمجية
٢- المعامل (=!) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني:					
☐	أكبر من	☐	يساوي	√	لا يساوي
٣- أبسط مثال على قاعدة البيانات:					
√	دفتر العناوين الإلكتروني	☐	قاعدة بيانات المستشفى	☐	قاعدة بيانات نظام نور
٤- يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني:					
√	اختيار الموضوع	☐	تحديد الجمهور	☐	جمع البيانات
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	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

موقع واجباتي

مدرسة :

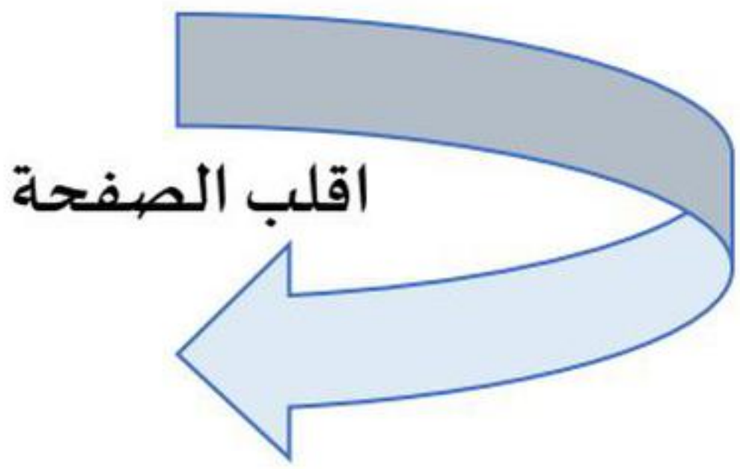
المادة : المهارات الرقمية
الصف : ثاني متوسط
اليوم : الاثنين التاريخ : / ٤/٦/١٤٤٦هـ
الفترة الأولى الزمن : ساعة

اختبار مادة المهارات الرقمية للصف الثاني متوسط للفصل الدراسي الأول الدور الأول لعام ١٤٤٦ 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	



عدد الأوراق =

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 فى 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

مدرسة :

المادة : المهارات الرقمية
الصف : ثاني متوسط
اليوم : الاثنين التاريخ : /٤/١٤٤٦هـ
الفترة الأولى الزمن : ساعة

اختبار مادة المهارات الرقمية للصف الثاني متوسط للفصل الدراسي الأول الدور الأول لعام ١٤٤٦هـ

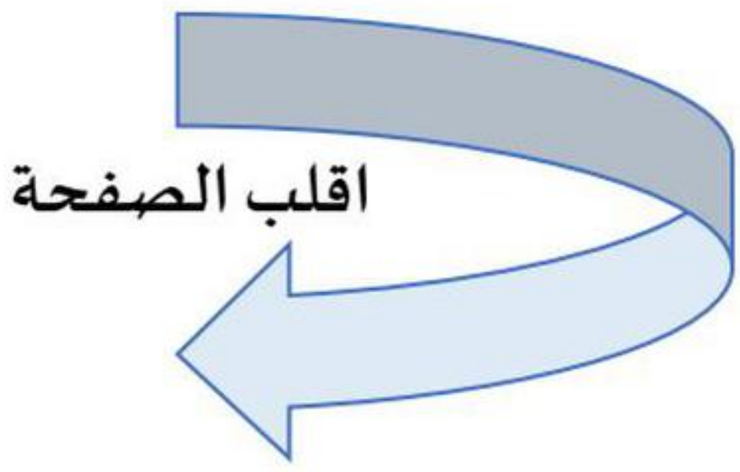
نموذج الإجابة

٥
٥

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	



عدد الأوراق =

٥
٥

السؤال الثاني :

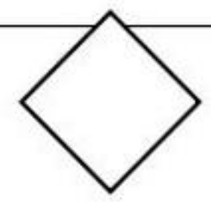
ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارة الخاطئة:

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	✗

٥
٥

السؤال الثالث :

اختر للعمود (أ) ما يناسبه فى 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
		الصف: ثاني متوسط
		الزمن: ساعة
متوسطة وثانوية فيفا		

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام1446هـ

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

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 مرئي 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 ـ 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 لأنشاء 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 وفقا للمعامل المنطقي	
5	تعود القيمة صواب (True) اذا كانت كلتا العبارتين صحيحة	

انتهت الاسئلة

معلم المادة/ ضيف الله مشني

		المقرر: المهارات الرقمية
		الصف: الأول متوسط
		الزمن: ساعة
متوسطة وثانوية فيفا		

نموذج اجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام1446هـ

	التوقيع	
	التوقيع	

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 البيانت	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 ـ لا يساوي)

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

موقع واجباتي

		المقرر: المهارات الرقمية
		الصف: ثاني متوسط
		الزمن: خمس وأربعون دقيقة
متوسطة		

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام 1446هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		المصحح		التوقيع	
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	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 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
	تُستخدم 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 كانفا 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
		الصف: ثاني متوسط
		الزمن: خمس وأربعون دقيقة
متوسطة		

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام١٤٤٦هـ

السؤال	س١	س٢	المجموع النهائي	المصحح		التوقيع	
الدرجة							

نموذج الإجابة

اسم الطالب/)

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 مرئي 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	تُستخدم 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

موقع واجباتي

		المقرر: المهارات الرقمية (الجزء النظري)
		الصف: الثاني متوسط
		الزمن: ساعة فقط
المتوسطة		عدد الأسئلة: 2

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي 1446هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		المصححة		التوقيع	
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المراجعة		التوقيع	
				فقط				

اسم الطالبة : .....الصف الدراسي : ..... رقم الجلوس ( )

7 /

عزيزتي الطالبة/ استعيني بالله وقولي (اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إن شئت سهلاً)

السؤال الأول/

فقرة (أ) / ضعي المصطلح أمام التعريف المناسب له ؟

قاعدة البيانات	مخطط المعلومات البياني	كانفا	باي تشارم	الكفاءة والدقة

.1	تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة.
.2	بيئة تطوير متكاملة توفر العديد من الوحدات النمطية والحزم والأدوات للمساعدة في البرمجة.
.3	تطبيق مجاني سهل الاستخدام لتصميم الرسومات وجعل الأفكار المعقدة سهلة الفهم.
.4	نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها.
.5	عرض المعلومات في تسلسل سهل الفهم يتضمن الإحصائيات والمراجع والحقائق والجداول الموثوقة

فقرة (ب)/ اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي ؟

1. يصنف الحقل في جدول قاعدة البيانات إلى.			
أ/ عمود.	ب/ صف.	ج/ خلية.	د/ ورقة عمل.
2. من أمثلة قاعدة البيانات.			
أ/ جدول الحصص.	ب/ نظام نور.	ج/ جدول الطلاب.	د/ جدول المعلمين.
3. الخطوة الثانية من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني.			
أ/ اختيار الموضوع.	ب/ تحديد الأهداف.	ج/ تحديد الجمهور.	د/ جمع البيانات.
4. أحد برامج جمع وتحليل البيانات.			
أ/ مايكروسوفت إيدج.	ب/ مايكروسوفت وورد.	ج/ مايكروسوفت بوربوينت.	د/ مايكروسوفت إكسل.
5. يلخص الخطوات المتبعة في صنع منتج أو وصف سلسلة عملية.			
أ/ المخطط الانسيابي.	ب/ المخطط التشريحي.	ج/ المخطط القائم على صورة.	د/ المخطط الزمني.
6. لعرض مجموعة محددة من السجلات في قاعدة البيانات نستخدم عامل.			
أ/ التصفية.	ب/ الفرز متعدد المستويات.	ج/ فرز البيانات.	د/ النموذج.
7. يصنف السجل في جدول قاعدة البيانات إلى.			
أ/ ورقة عمل.	ب/ عمود.	ج/ صف.	د/ خلية.

فقرة (ج)/ قارني بين البيانات والمعلومات من حيث ؟

من حيث	البيانات	المعلومات
المفهوم		
مثال		

8 /

السؤال الثاني/

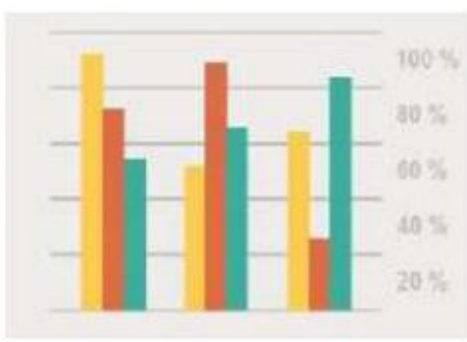
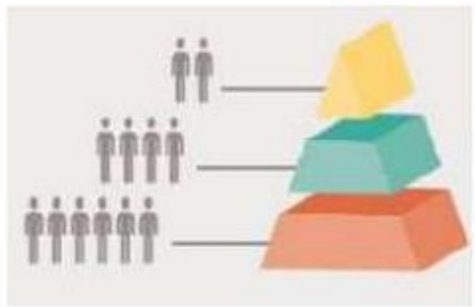
فقرة (أ)/ صنفي المعاملات الشرطية التي أمامك إلى الفئات التالية ؟

(معامل رياضي / معامل إسناد / معامل شرطي / معامل منطقي)

And	**! =**	**+** .....
>	**Not**	**/ =** .....

فقرة (ب)/ اربطي الصور التي أمامك بمخطط المعلومات البياني المناسب ؟

(المخطط الهرمي / مخطط الموقع / المخطط المفرد)

		
.....	.....	.....

فقرة (ج)/ ضعي كلمة (صح) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات الخاطئة لكل مما يأتي؟

1. لاتخاذ القرارات في لغة برمجة بايثون استخدم الجملة الشرطية if.	
2. التداخل يستخدم لوصف وضع كائن أو أكثر داخل كائن آخر.	
3. المسافة البادئة يستخدمها البرنامج للإشارة إلى العبارات المعتمدة على تحقيق الشرط.	
4. تتوافق بيئة التواصل باي تشارم مع نظام التشغيل ويندوز فقط.	
5. إذا تحقق الشرط لجملة if .. else الشرطية فستنفذ العبارة التي تتبع if وإذا لم يتحقق الشرط لا تنفذ العبارة التي تتبع if.	
6. المعاملات الشرطية في بايثون تقارن القيم وتعود بنتيجة صواب أو خطأ بعد الفحص.	
7. بيئة التواصل باي تشارم تستخدم خصيصًا للغة برمجة بايثون.	

انتهت الأسئلة

تمنياتي للجميع كل التوفيق والنجاح

معلمة المادة/

إضاءة / كونوا أنتم التغيير الذي تريدون أن ترونه
في هذا العالم

		المقرر: المهارات الرقمية (الجزء النظري)
		الصف: الثاني متوسط
		الزمن: ساعة فقط
المتوسطة		عدد الأسئلة: 2

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي 1446هـ

السؤال			التوقيع	
الدرجة			التوقيع	

نموذج الإجابة

اسم الطالبة : .....الصف الدراسي : ..... رقم الجلوس ( )

7 /

عزيزتي الطالبة/ استعيني بالله وقولي (اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إن شئت سهلاً)

السؤال الأول/

فقرة (أ) / ضعي المصطلح أمام التعريف المناسب له ؟

قاعدة البيانات	مخطط المعلومات البياني	كانفا	باي تشارم	الكفاءة والدقة

6. ملخص المعلومات البياني	تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة.
7. باي تشارم	بيئة تطوير متكاملة توفر العديد من الوحدات النمطية والحزم والأدوات للمساعدة في البرمجة.
8. كانفا	تطبيق مجاني سهل الاستخدام لتصميم الرسومات وجعل الأفكار المعقدة سهلة الفهم.
9. قاعدة البيانات	نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها.
10. الكفاءة والوضوح	عرض المعلومات في تسلسل سهل الفهم يتضمن الإحصائيات والمراجع والحقائق والجداول الموثوقة

فقرة (ب)/ اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي ؟

8. يصنف الحقل في جدول قاعدة البيانات إلى.			
أ/ عمود.	ب/ صف.	ج/ خلية.	د/ ورقة عمل.
9. من أمثلة قاعدة البيانات.			
أ/ جدول الحصص.	ب/ نظام نور.	ج/ جدول الطلاب.	د/ جدول المعلمين.
10. الخطوة الثانية من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني.			
أ/ اختيار الموضوع.	ب/ تحديد الأهداف.	ج/ تحديد الجمهور.	د/ جمع البيانات.
11. أحد برامج جمع وتحليل البيانات.			
أ/ مايكروسوفت إيدج.	ب/ مايكروسوفت وورد.	ج/ مايكروسوفت بوربوينت.	د/ مايكروسوفت إكسل.
12. يلخص الخطوات المتبعة في صنع منتج أو وصف سلسلة عملية.			
أ/ المخطط الانسيابي.	ب/ المخطط التشريحي.	ج/ المخطط القائم على صورة.	د/ المخطط الزمني.
13. لعرض مجموعة محددة من السجلات في قاعدة البيانات نستخدم عامل.			
أ/ التصفية.	ب/ الفرز متعدد المستويات.	ج/ فرز البيانات.	د/ النموذج.
14. يصنف السجل في جدول قاعدة البيانات إلى.			
أ/ ورقة عمل.	ب/ عمود.	ج/ صف.	د/ خلية.

فقرة (ج)/ قارني بين البيانات والمعلومات من حيث ؟

من حيث	البيانات	المعلومات
المفهوم	مجموعة من الحقائق لم يتم تحليلها او معالجتها بأي طريقة	بيانات تم معالجتها أو تنظيمها أو تقديمها للوصول إلى المعرفة
مثال	متروك للطالبة (الكلمات / الأرقام)	متروك للطالبة (بيانات الطالب في البطاقة)

موقع واجباتي

8 /

السؤال الثاني/

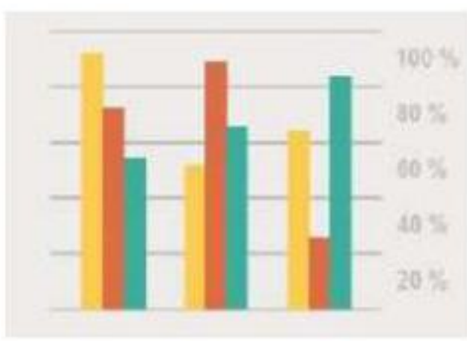
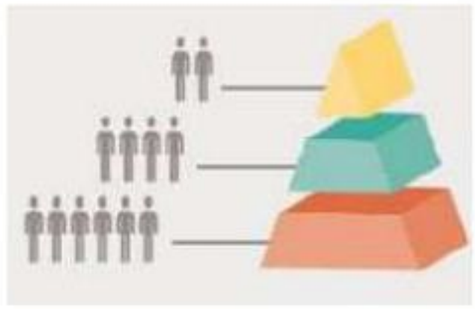
فقرة (أ)/ صنفي المعاملات الشرطية التي أمامك إلى الفئات التالية ؟

(معامل رياضي / معامل إسناد / معامل شرطي / معامل منطقي)

And معامل منطقي	! = معامل شرطي	+ معامل رياضي
>\ معامل شرطي	Not معامل منطقي	/ = معامل اسناد

فقرة (ب)/ اربطي الصور التي أمامك بمخطط المعلومات البياني المناسب ؟

(المخطط الهرمي / مخطط الموقع / المخطط المفرد)

		
المخطط المفرد	المخطط الهرمي	مخطط الموقع أو الخريطة

فقرة (ج)/ ضعي كلمة (صح) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات الخاطئة لكل مما يأتي؟

8. لاتخاذ القرارات في لغة برمجة بايثون استخدم الجملة الشرطية if.	صح
9. التداخل يستخدم لوصف وضع كائن أو أكثر داخل كائن آخر.	صح
10. المسافة البادئة يستخدمها البرنامج للإشارة إلى العبارات المعتمدة على تحقيق الشرط.	صح
11. تتوافق بيئة التواصل باي تشارم مع نظام التشغيل ويندوز فقط.	خطأ
12. إذا تحقق الشرط لجملة if .. else الشرطية فستنفذ العبارة التي تتبع if وإذا لم يتحقق الشرط لا تنفذ العبارة التي تتبع if.	صح
13. المعاملات الشرطية في بايثون تقارن القيم وتعود بنتيجة صواب أو خطأ بعد الفحص.	صح
14. بيئة التواصل باي تشارم تستخدم خصيصًا للغة برمجة بايثون.	صح

انتهت الأسئلة

تمنياتي للجميع كل التوفيق والنجاح

معلمة المادة/

إضاءة / كونوا أنتم التغيير الذي تريدون أن ترونه في هذا العالم

موقع واجباتي

المادة: المهارات الرقمية

الزمن : ساعة ونصف

الصف: الثاني المتوسط

متوسطة .....

عدد الأسئلة : 3

عدد الأوراق: 4

أسئلة اختبار الدور الأول – الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1446هـ

اسم الطالبة :		رقم الجلوس:
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة
المصححة :		المراجعة

طالبتي النجيبة فتح الله عليك ؛ مستعينة بالله تعالى وحده أجيبي عن الاسئلة التالية :

السؤال الأول : اسئلة الصواب والخطأ

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

1/ تتكون قاعدة البيانات من جدولين أو أكثر ( )

2/ المعلومات والبيانات هي أمر مماثل ( )

3/ البيانات عبارة عن مجموعة من الحقائق التي تم تحليلها ( )

4/ عند انشاء ملف جديد في كانفا يتم فقد الملف السابق ( )

5/ يمكنك إضافة عناوين رئيسية، وعناوين فرعية، ونصوص لتصميمك في كانفا باستخدام أداة النص ( )

6/ إذا أضفت خلفية 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 ( )

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

السؤال الثاني : الاختيار من متعدد

ظللي الاختيار الصحيح (في ورقة الإجابة) فيما يلي :

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

أ	المعلومات	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	النموذج	ج	عامل التصفية	د	السجل

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

أ	يحتوي بيانات عددية	ب	كبير الحجم	ج	صغير الحجم	د	لا يحتوي أرقام

7/ يعرف ..... بأنه تمثيل مرئي ملخص للمعلومات:

أ	مخطط المعلومات البياني	ب	السجل	ج	الحقل	د	الخلفية

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

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

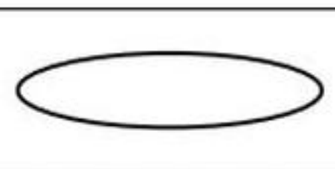
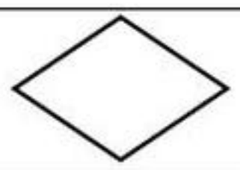
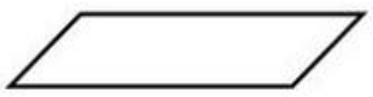
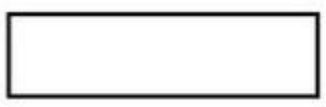
11/ الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني :

أ	التصميم	ب	المراجعة والنشر	ج	جمع البيانات	د	اختيار الموضوع

12 / من التطبيقات المجانية سهلة الاستخدام لتصميم الرسومات :

أ	مايكروسوفت فورمز	ب	اكسل	ج	كانفا	د	باي تشارم

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

أ		ب		ج		د	

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 a=2 ، b=5

فما هو ناتج العملية التالية: x= a>b 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 .

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

2

السؤال الثالث: أجيبي على الأسئلة التالية :

1

أ- أنواع مخطط المعلومات البياني ؟

1- ----------

2- ----------

1

ب- ماذا يحدث عند تشغيل البرنامج التالي

```
a=18
if a>=10:
    print("ممتاز")
```

.....

انتهت الأسئلة

تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح

معلمـ.. المادة / .....