تم تحميل وعرض المادة من منصة

حقيبتي
www.haqibati.net

منصة حقيبتي التعليمية

منصة حقيبتي هو موقع تعليمي يعمل على تسهيل العملية التعليمية بطريقة بسيطة وسهلة وتوفير كل ما يحتاجه المعلم والطالب لكافة الصفوف الدراسية كما يحتوي الموقع على حلول جميع المواد مع الشروح المتنوعة للمعلمين.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ..... مدرسة		المادة	المهارات الرقمية
		الاختبار	الفترة الثانية
		الصف	الثاني المتوسط
		الفصل	الدراسي الأول
		العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول | اختر الإجابة الصحيحة		٨ درجات
١. ما فائدة مخطط المعلومات البياني؟		
(أ) تخزين الملفات	(ب) تلخيص المعلومات بصريًا	(ج) كتابة الأوامر البرمجية
٢. أي مخطط يعرض أوجه التشابه والاختلاف بين نوعين من الحواسيب؟		
(أ) مخطط المقارنة	(ب) المخطط الزمني	(ج) المخطط الهرمي
٣. ما الخيار المناسب لتغيير لون خلفية التصميم في كانفا؟		
(أ) النص	(ب) التحميلات	(ج) الخلفية
٤. أي خيار يحدّد عرض التصميم وطوله قبل إنشائه في كانفا؟		
(أ) مشاركة	(ب) تخصيص الحجم	(ج) طباعة تصميمك
٥. ما معنى معامل المقارنة =! في بايثون؟		
(أ) يساوي	(ب) لا يساوي	(ج) أكبر من
٦. أي معامل منطقي يتطلّب تحقّق الشرطين معًا ليعطي القيمة True؟		
(أ) not	(ب) or	(ج) and
٧. ما العلامة التي تُكتب في نهاية سطر الشرط في جملة if؟		
(أ) النقطتان الرأسيتان	(ب) الفاصلة	(ج) علامة الاستفهام
٨. في جملة if ... else، أي فرع يُنفَّذ إذا لم يتحقّق الشرط؟		
(أ) if	(ب) else	(ج) الفرعان معًا

حقيبتي
www.haqibati.net

السؤال الثاني | ضع علامة في الخانة المناسبة		٨ درجات
العبارة	صح	خطأ
١. من خصائص المخطط البياني التوازن بين كمية البيانات والتصميم.	( )	( )
٢. اختيار الموضوع آخر خطوة في تصميم مخطط المعلومات البياني.	( )	( )
٣. يمكن تغيير حجم الشكل في كانفا بسحب إحدى زواياه.	( )	( )
٤. يُضبط المقياس على ٥٠٪ عند طباعة المخطط من ملف PDF بحجمه الصحيح.	( )	( )
٥. يحفظ باي تشارم التعديلات على الملفات تلقائيًا.	( )	( )
٦. تعيد المقارنة في بايثون نتيجة منطقية.	( )	( )
٧. لا تؤثّر المسافة البادئة في تحديد الأوامر التابعة لجملة if.	( )	( )
٨. تستمر جملة if ... elif في فحص بقية الشروط بعد تحقّق أول شرط.	( )	( )

السؤال الثالث | صِل الأيقونة بوظيفتها		درجتان
اكتب حرف الوظيفة المناسبة لكل أيقونة.		
(أ) تنزيل التصميم | (ب) إضافة عنوان | (ج) تغيير الخلفية		
١		.....
٢		.....

السؤال الرابع | اكتب ناتج كل مقطع برمجي		درجتان
المقطع ١	المقطع ٢	

`x = 7`
`print(x >= 7)`
	`score = 8`
	`if score >= 10:`
	`  print("Pass")`
	`else:`
	`  print("Try again")`	

.....	.....	

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

حقيبتي
www.haqibati.net

المادة	المهارات الرقمية
الاختبار	الفترة الثانية
الصف	الثاني المتوسط
الفصل	الدراسي الأول
العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

نموذج الاجابة

اسم الطالب/ة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول | اختر الإجابة الصحيحة		٨ درجات
١. ما فائدة مخطط المعلومات البياني؟		
(أ) تخزين الملفات	**(ب) تلخيص المعلومات بصريًا**	(ج) كتابة الأوامر البرمجية
٢. أي مخطط يعرض أوجه التشابه والاختلاف بين نوعين من الحواسيب؟		
(أ) مخطط المقارنة	(ب) المخطط الزمني	(ج) المخطط الهرمي
٣. ما الخيار المناسب لتغيير لون خلفية التصميم في كانفا؟		
(أ) النص	(ب) التحميلات	**(ج) الخلفية**
٤. أي خيار يحدّد عرض التصميم وطوله قبل إنشائه في كانفا؟		
(أ) مشاركة	**(ب) تخصيص الحجم**	(ج) طباعة تصميمك
٥. ما معنى معامل المقارنة =! في بايثون؟		
(أ) يساوي	**(ب) لا يساوي**	(ج) أكبر من
٦. أي معامل منطقي يتطلّب تحقّق الشرطين معًا ليعطي القيمة True؟		
(أ) not	(ب) or	**(ج) and**
٧. ما العلامة التي تُكتب في نهاية سطر الشرط في جملة if؟		
(أ) النقطتان الرأسيتان	(ب) الفاصلة	(ج) علامة الاستفهام
٨. في جملة if ... else، أي فرع يُنفَّذ إذا لم يتحقّق الشرط؟		
(أ) if	**(ب) else**	(ج) الفرعان معًا

حقيبتي
www.haqibati.net

السؤال الثاني | ضع علامة في الخانة المناسبة		٨ درجات
العبارة	صح	خطأ
١. من خصائص المخطط البياني التوازن بين كمية البيانات والتصميم.	صح	( )
٢. اختيار الموضوع آخر خطوة في تصميم مخطط المعلومات البياني.	( )	خطأ
٣. يمكن تغيير حجم الشكل في كانفا بسحب إحدى زواياه.	صح	( )
٤. يُضبط المقياس على ٥٠٪ عند طباعة المخطط من ملف PDF بحجمه الصحيح.	( )	خطأ
٥. يحفظ باي تشارم التعديلات على الملفات تلقائيًا.	صح	( )
٦. تعيد المقارنة في بايثون نتيجة منطقية.	صح	( )
٧. لا تؤثّر المسافة البادئة في تحديد الأوامر التابعة لجملة if.	( )	خطأ
٨. تستمر جملة if ... elif في فحص بقية الشروط بعد تحقّق أول شرط.	( )	خطأ

السؤال الثالث | صِل الأيقونة بوظيفتها		درجتان
اكتب حرف الوظيفة المناسبة لكل أيقونة.		
(أ) تنزيل التصميم | (ب) إضافة عنوان | (ج) تغيير الخلفية		
١		(ب) إضافة عنوان
٢		(أ) تنزيل التصميم

السؤال الرابع | اكتب ناتج كل مقطع برمجي	درجتان
المقطع ١	المقطع ٢

`x = 7`
`print(x >= 7)`
	`score = 8`
	`if score >= 10:`
	`  print("Pass")`
	`else:`
	`  print("Try again")`

True	Try again

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

حقيبتي
www.haqibati.net

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ..... مدرسة		المادة	المهارات الرقمية
		الاختبار	الفترة الثانية
		الصف	الثاني المتوسط
		الفصل	الدراسي الأول
		العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ـة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول | اختر الإجابة الصحيحة		٨ درجات
١. أي مخطط يناسب عرض توزيع المكتبات على مناطق المملكة؟		
(أ) المخطط الزمني	(ب) مخطط الخريطة أو الموقع	(ج) المخطط الهرمي
٢. ما الخطوة الأولى في تصميم مخطط المعلومات البياني؟		
(أ) اختيار الموضوع	(ب) تحديد الجمهور	(ج) جمع البيانات
٣. أي أداة تقلّل درجة ظهور الصورة في التصميم؟		
(أ) العناصر	(ب) القوالب	(ج) الشفافية
٤. أي قسم تفتح منه مخططًا محفوظًا في كانفا؟		
(أ) تخصيص الحجم	(ب) مشروعاتك	(ج) التحميلات
٥. أي معامل يُستخدم للتحقّق من تساوي قيمتين؟		
(أ) ==	(ب) =	(ج) !=
٦. ما المعامل المنطقي الذي يعكس القيمة المنطقية؟		
(أ) and	(ب) or	(ج) not
٧. أين تظهر نتائج تشغيل المقطع البرمجي في باي تشارم؟		
(أ) نافذة التشغيل	(ب) شريط البحث	(ج) نافذة إنشاء ملف
٨. إذا لم يتحقّق شرط جملة if البسيطة، فماذا يحدث للأوامر التابعة لها؟		
(أ) تُنفَّذ مرة واحدة	(ب) لا تُنفَّذ	(ج) تُنفَّذ مرتين

حقيبتي
www.haqibati.net

السؤال الثاني | اكتب «صح» أو «خطأ» أمام كل عبارة	٨ درجات
العبارة	الإجابة
١. يؤدّي تغيير خلفية المخطط في كانفا إلى حذف عناصره.	( )
٢. يمكن تخصيص ألوان القوالب الجاهزة في كانفا وصورها.	( )
٣. تُستخدم أداة التحميلات لإضافة صورة من جهاز الحاسب.	( )
٤. لا يمكن البحث بالكلمات المفتاحية عن صور في مكتبة كانفا.	( )
٥. يساعد مجلد المشروع في تنظيم ملفات بايثون.	( )
٦. يمكن كتابة الأوامر التابعة لجملة if من دون مسافة بادئة.	( )
٧. في جملة if ... else، يُنفَّذ الفرعان معًا عند تحقّق الشرط.	( )
٨. يعرض جدول الحقيقة ناتج المعامل المنطقي لكل حالة من المدخلات.	( )

السؤال الثالث | اكتب ناتج كل مقطع برمجي	درجتان
المقطع ١	المقطع ٢

`a = True`
`b = False`
`print(a and b)`
	`n = 6`
	`if n < 10:`
	`    print("OK")`

.....	.....

السؤال الرابع | تعرّف نوع المخطط	درجتان
اكتب اسم نوع المخطط تحت صورته، مستعينًا بالكلمات الآتية.	
المخطط الزمني | مخطط المقارنة | المخطط الهرمي	
١	٢
	
.....	.....

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

حقيبتي
www.haqibati.net

نموذج الاجابة

المادة	المهارات الرقمية
الاختبار	الفترة الثانية
الصف	الثاني المتوسط
الفصل	الدراسي الأول
العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

إدارة التعليم .....
مدرسة .....

اسم الطالب/ـة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول | اختر الإجابة الصحيحة		٨ درجات
١. أي مخطط يناسب عرض توزيع المكتبات على مناطق المملكة؟		
(أ) المخطط الزمني	(ب) مخطط الخريطة أو الموقع	(ج) المخطط الهرمي
٢. ما الخطوة الأولى في تصميم مخطط المعلومات البياني؟		
(أ) اختيار الموضوع	(ب) تحديد الجمهور	(ج) جمع البيانات
٣. أي أداة تقلّل درجة ظهور الصورة في التصميم؟		
(أ) العناصر	(ب) القوالب	(ج) الشفافية
٤. أي قسم تفتح منه مخططًا محفوظًا في كانفا؟		
(أ) تخصيص الحجم	(ب) مشروعاتك	(ج) التحميلات
٥. أي معامل يُستخدم للتحقّق من تساوي قيمتين؟		
(أ) ==	(ب) =	(ج) =!
٦. ما المعامل المنطقي الذي يعكس القيمة المنطقية؟		
(أ) and	(ب) or	(ج) not
٧. أين تظهر نتائج تشغيل المقطع البرمجي في باي تشارم؟		
(أ) نافذة التشغيل	(ب) شريط البحث	(ج) نافذة إنشاء ملف
٨. إذا لم يتحقّق شرط جملة if البسيطة، فماذا يحدث للأوامر التابعة لها؟		
(أ) تُنفَّذ مرة واحدة	(ب) لا تُنفَّذ	(ج) تُنفَّذ مرتين

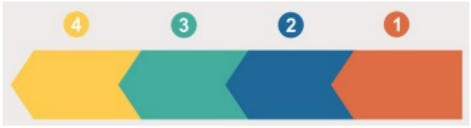
حقيبتي www.haqibati.net

السؤال الثاني | اكتب «صح» أو «خطأ» أمام كل عبارة	٨ درجات
العبارة	الإجابة
١. يؤدّي تغيير خلفية المخطط في كانفا إلى حذف عناصره.	خطأ
٢. يمكن تخصيص ألوان القوالب الجاهزة في كانفا وصورها.	صح
٣. تُستخدم أداة التحميلات لإضافة صورة من جهاز الحاسب.	صح
٤. لا يمكن البحث بالكلمات المفتاحية عن صور في مكتبة كانفا.	خطأ
٥. يساعد مجلد المشروع في تنظيم ملفات بايثون.	صح
٦. يمكن كتابة الأوامر التابعة لجملة if من دون مسافة بادئة.	خطأ
٧. في جملة if ... else، يُنفَّذ الفرعان معًا عند تحقّق الشرط.	خطأ
٨. يعرض جدول الحقيقة ناتج المعامل المنطقي لكل حالة من المدخلات.	صح

السؤال الثالث | اكتب ناتج كل مقطع برمجي	درجتان
المقطع ١	المقطع ٢

`a = True`
`b = False`
`print(a and b)`
	`n = 6`
	`if n < 10:`
	`  print("OK")`

False	OK

السؤال الرابع | تعرّف نوع المخطط	درجتان
اكتب اسم نوع المخطط تحت صورته، مستعينًا بالكلمات الآتية.	
المخطط الزمني | مخطط المقارنة | المخطط الهرمي	
١	٢
	
المخطط الهرمي	المخطط الزمني

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

حقيبتي
www.haqibati.net

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم ..... مدرسة		المادة	المهارات الرقمية
		الاختبار	الفترة الثانية
		الصف	الثاني المتوسط
		الفصل	الدراسي الأول
		العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

اسم الطالب/ة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول | اكتب خطوة التصميم المناسبة لكل وصف	درجتان
تحديد الجمهور | المراجعة والنشر | جمع البيانات	
١. البحث عن المعلومات في مصادر موثوقة ثم تنظيمها.	.....
٢. التحقّق من مناسبة المخطط وخلوّه من الأخطاء قبل نشره.	.....

السؤال الثاني | اختر الإجابة الصحيحة			٨ درجات
١. أي مخطط يناسب ترتيب أولويات السلامة في مستويات؟	(أ) المخطط الهرمي	(ب) مخطط الخريطة أو الموقع	(ج) المخطط الزمني
٢. أي خاصية تعني صحة الحقائق والإحصاءات؟	(أ) الجاذبية والفعالية	(ب) الكفاءة والدقة	(ج) التوازن
٣. أي أداة تُستخدم لإضافة الأشكال في كانفا؟	(أ) التحميلات	(ب) الخلفية	(ج) العناصر
٤. كيف تحفظ نسخة من تصميمك على الحاسب؟	(أ) فتح	(ب) تنزيل	(ج) نص
٥. ما معنى معامل المقارنة => في بايثون؟	(أ) أصغر من أو يساوي	(ب) أكبر من	(ج) لا يساوي
٦. أي معامل منطقي يعطي القيمة True إذا تحقّق شرط واحد على الأقل؟	(أ) not	(ب) and	(ج) or
٧. من أي قائمة تبدأ إنشاء ملف في باي تشارم؟	(أ) ملف	(ب) تحرير	(ج) عرض
٨. في جملة if ... elif ... else، أي فرع يُنفَّذ إذا لم يتحقّق أي شرط؟	(أ) if	(ب) elif	(ج) else

حقيبتي
www.haqibati.net

السؤال الثالث | ضع علامة في الخانة المناسبة		٨ درجات
العبارة	صح	خطأ
١. يعتمد المخطط المفرد على تمثيل بصري واحد لعرض البيانات.	( )	( )
٢. يمكن حذف عنصر محدّد في كانفا باستخدام مفتاح Delete.	( )	( )
٣. يختفي التصميم المحفوظ عند إنشاء تصميم جديد في كانفا.	( )	( )
٤. تتطلّب طباعة المخطط من عارض PDF العودة إلى محرّر كانفا.	( )	( )
٥. يمكن كتابة مقاطع بايثون وتشغيلها في بيئة باي تشارم.	( )	( )
٦. يغيّر معامل المساواة == قيمة المتغيّر.	( )	( )
٧. في جملة if البسيطة، تُكتب الأوامر التابعة للشرط بمسافة بادئة.	( )	( )
٨. تُنفَّذ أوامر else في جملة if ... else عند تحقّق الشرط.	( )	( )

السؤال الرابع | اكتب ناتج كل مقطع برمجي	درجتان
المقطع ١	المقطع ٢

`x = 3`
`print(not (x > 5))`
	`temp = 20`
	`if temp > 30:`
	`  print("Hot")`
	`elif temp >= 15:`
	`  print("Mild")`
	`else:`
	`  print("Cold")`

.....	.....

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

حقيبتي www.haqibati.net

نموذج الاجابة

المادة	المهارات الرقمية
الاختبار	الفترة الثانية
الصف	الثاني المتوسط
الفصل	الدراسي الأول
العام الدراسي	١٤٤٨ هـ

إدارة التعليم .....
مدرسة .....

اسم الطالب/ة	.....	الدرجة	..... من ٢٠

السؤال الأول | اكتب خطوة التصميم المناسبة لكل وصف	درجتان
تحديد الجمهور | المراجعة والنشر | جمع البيانات	
١. البحث عن المعلومات في مصادر موثوقة ثم تنظيمها.	جمع البيانات
٢. التحقّق من مناسبة المخطط وخلوّه من الأخطاء قبل نشره.	المراجعة والنشر

السؤال الثاني | اختر الإجابة الصحيحة			٨ درجات
١. أي مخطط يناسب ترتيب أولويات السلامة في مستويات؟	(أ) المخطط الهرمي	(ب) مخطط الخريطة أو الموقع	(ج) المخطط الزمني
٢. أي خاصية تعني صحة الحقائق والإحصاءات؟	(أ) الجاذبية والفعالية	(ب) الكفاءة والدقة	(ج) التوازن
٣. أي أداة تُستخدم لإضافة الأشكال في كانفا؟	(أ) التحميلات	(ب) الخلفية	(ج) العناصر
٤. كيف تحفظ نسخة من تصميمك على الحاسب؟	(أ) فتح	(ب) تنزيل	(ج) نص
٥. ما معنى معامل المقارنة => في بايثون؟	(أ) أصغر من أو يساوي	(ب) أكبر من	(ج) لا يساوي
٦. أي معامل منطقي يعطي القيمة True إذا تحقّق شرط واحد على الأقل؟	(أ) not	(ب) and	(ج) or
٧. من أي قائمة تبدأ إنشاء ملف في باي تشارم؟	(أ) ملف	(ب) تحرير	(ج) عرض
٨. في جملة if ... elif ... else، أي فرع يُنفَّذ إذا لم يتحقّق أي شرط؟	(أ) if	(ب) elif	(ج) else

حقيبتي www.haqibati.net

السؤال الثالث | ضع علامة في الخانة المناسبة		٨ درجات
العبارة	صح	خطأ
١. يعتمد المخطط المفرد على تمثيل بصري واحد لعرض البيانات.	صح	( )
٢. يمكن حذف عنصر محدّد في كانفا باستخدام مفتاح Delete.	صح	( )
٣. يختفي التصميم المحفوظ عند إنشاء تصميم جديد في كانفا.	( )	خطأ
٤. تتطلّب طباعة المخطط من عارض PDF العودة إلى محرّر كانفا.	( )	خطأ
٥. يمكن كتابة مقاطع بايثون وتشغيلها في بيئة باي تشارم.	صح	( )
٦. يغيّر معامل المساواة == قيمة المتغيّر.	( )	خطأ
٧. في جملة if البسيطة، تُكتب الأوامر التابعة للشرط بمسافة بادئة.	صح	( )
٨. تُنفَّذ أوامر else في جملة if ... else عند تحقّق الشرط.	( )	خطأ

السؤال الرابع | اكتب ناتج كل مقطع برمجي	درجتان
المقطع ١	المقطع ٢

`x = 3`
`print(not (x > 5))`
	`temp = 20`
	`if temp > 30:`
	`  print("Hot")`
	`elif temp >= 15:`
	`  print("Mild")`
	`else:`
	`  print("Cold")`

True	Mild

انتهت الأسئلة، مع تمنياتنا بالتوفيق

لكل فقرة درجة واحدة

حقيبتي
www.haqibati.net

المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم .....
مدرسة .....

٢٠

اختبار الفترة الثانية لمنهج المهارات الرقمية لصف ثاني متوسط الفصل الأول عام .....هـ

اسم الطالبة : ..... الصف : .....

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :		
١-من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات :		
for	while	not
٢-جدول يسرد جميع المدخلات الممكنة للمتغير ويعرض مخرجاته وفقاً للمعامل المنطقي :		
جدول الحقيقة	جدول الضرب	جدول القسمة
٣-يبدأ العداد في دالة النطاق بالعد من :		
0	1	2
٤-المتغيرات التي تم تمريرها إلى الدالة لتنفيذها تسمى :		
الوسائط	المعاملات	الدوال
٥-يمكن استيراد مكتبة اوبين بيكسل بعد تثبيتها باستخدام أمر :		
Export	Import	Insert
٦- للعمل على ملف اكسل موجود نستخدم :		
(load_workbook())	(sheetnames)	(max_row)
٧- في .....يمكن إدخال أي نوع من الحلقات في أي نوع آخر :		
الحلقات المتداخلة	الدوال	IF البسيطة
٨- تحدد ..... الأوامر التي يتم تضمينها في كل حلقة :		
الحلقات	التداخل	المسافة البادئة

اقلبي الصفحة

السؤال الثاني : حددي العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة :	صح	خطأ
١-يحفظ باي تشارم بشكل تلقائي التغييرات التي تجريها على ملفاتك .	○	○
٢-لاتخاذ القرارات في لغة برمجة بايثون يتم استخدام الجملة الشرطية if .	○	○
٣-المسافة البادئة في لغة البرمجة بايثون مهمة جداً .	○	○
٤-جملة elif... if اذا لم يتحقق أي من الشروط فستنفذ جملة else.	○	○
٥-يمكن دمج أي عدد من العبارات في الجمل الشرطية if المتداخلة.	○	○
٦-دالة ( )range تستخدم مع الحلقة لتحديد عدد التكرارات .	○	○
٧-لا فائدة من النقطتين اللتين تليان التعبير الشرطي .	○	○
٨-في الحلقات المتداخلة الحلقة الخارجية يجب أن تكتمل أولاً .	○	○

السؤال الثالث : اكتبي ناتج البرامج التالية :	
X=7 y=6 m=X-Y<=0 Print(m)	X=5 y=6 K=X<10 and y<8 Print(K)

انتهت الأسئلة

معلمة المادة :

مديرة المدرسة :

المملكة العربية السعودية

إدارة التعليم .....

مدرسة .....

٢٠

نموذج الإجابة

اختبار ... الأول عام .....هـ

اسم الطالبة : ..... الصف : .....

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :		
١-من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات :		
for	while	not
٢-جدول يسرد جميع المدخلات الممكنة للمتغير ويعرض مخرجاته وفقاً للمعامل المنطقي :		
جدول الحقيقة	جدول الضرب	جدول القسمة
٣-يبدأ العداد في دالة النطاق بالعد من :		
0	1	2
٤-المتغيرات التي تم تمريرها إلى الدالة لتنفيذها تسمى :		
الوسائط	المعاملات	الدوال
٥-يمكن استيراد مكتبة اوبين بيكسل بعد تثبيتها باستخدام أمر :		
Export	Import	Insert
٦- للعمل على ملف اكسل موجود نستخدم :		
(load_workbook())	(sheetnames)	(max_row)
٧- في .....يمكن إدخال أي نوع من الحلقات في أي نوع آخر :		
الحلقات المتداخلة	الدوال	IF البسيطة
٨- تحدد ..... الأوامر التي يتم تضمينها في كل حلقة :		
الحلقات	التداخل	المسافة البادئة

اقلبي الصفحة ☚

السؤال الثاني : حددي العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة :	صح	خطأ
١-يحفظ باي تشارم بشكل تلقائي التغييرات التي تجريها على ملفاتك .	●	○
٢-لاتخاذ القرارات في لغة برمجة بايثون يتم استخدام الجملة الشرطية if .	●	○
٣-المسافة البادئة في لغة البرمجة بايثون مهمة جداً .	●	○
٤-جملة if ... elif اذا لم يتحقق أي من الشروط فستنفذ جملة else.	●	○
٥-يمكن دمج أي عدد من العبارات في الجمل الشرطية if المتداخلة.	●	○
٦-دالة ( )range تستخدم مع الحلقة لتحديد عدد التكرارات .	●	○
٧-لا فائدة من النقطتين اللتين تليان التعبير الشرطي .	○	●
٨-في الحلقات المتداخلة الحلقة الخارجية يجب أن تكتمل أولاً .	○	●

السؤال الثالث : اكتبي ناتج البرامج التالية :	
X=7 y=6 m=X-Y<=0 Print(m)	X=5 y=6 K=X<10 and y<8 Print(K)
False	True

انتهت الأسئلة

معلمة المادة :

مديرة المدرسة :



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
متوسطة

المادة : مهارات رقمية
الصف : ثاني متوسط

أسئلة اختبار الفترة الثانية للفصل الدراسي الأول

اسم الطالب :..... الصف : .....

	أ	ب	ج	د
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

	أ	ب	ج	د
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

٤٠

الأسئلة من ١ إلى ٢٠ اختار الإجابة الصحيحة وظلل الإجابة الصحيحة في ورقة التظليل

١. تتوافق بيئة التواصل باي تشارم مع أنظمة تشغيل :

أ	ويندوز	ب	لينكس	جـ	ماك أو إس	د	جميع ما سبق

٢. المعامل (= =) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني :

أ	يساوي	ب	أكبر من	جـ	أصغرمن أو يساوي	د	لا يساوي

٣. المعامل (=!) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني :

أ	يساوي	ب	أكبر من	جـ	أصغرمن أو يساوي	د	لا يساوي

٤. من المعاملات المنطقية في بايثون وفيه تعود القيمة صواب إذا كانت كلتا العبارتين صحيحة :

أ	*AND*	ب	*OR*	جـ	*NOT*	د	*XOR*

٥. من المعاملات المنطقية في بايثون وفيه تعود القيمة صواب إذا كانت إحدى العبارات صحيحة :

أ	*AND*	ب	*OR*	جـ	*NOT*	د	*XOR*

٦. من المعاملات المنطقية في بايثون وفيه تعود القيمة العكسية خطأ إذا كان الناتج صواب وصواب إذا كان الناتج خطأ :

أ	*AND*	ب	*OR*	جـ	*NOT*	د	*XOR*

٧. بيئة التواصل باي تشارم تستخدم خصيصاً للغة برمجة بايثون :

أ	صح	ب	خطأ				

٨. في المعاملات الشرطية تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالإجابة المنطقية صواب أو خطأ :

أ	صح	ب	خطأ				

٩. تستخدم المعاملات الشرطية للتحكم في مسار المقطع البرمجي :

أ	صح	ب	خطأ				

١٠. يحفظ باي تشارم بشكل تلقائي التغييرات التي تجريها على ملفاتك :

أ	صح	ب	خطأ				

حقيبتي
www.haqibati.net

١١. من أنواع الجمل الشرطية في بايثون :

أ	*if*	ب	*If...else*	جـ	*If...elif*	د	جميع ما سبق

١٢. عبارة موجودة داخل عبارة أخرى في المقطع البرمجي الأساسي للبرنامج :

أ	العبارة الأصلية	ب	العبارة الشرطية	جـ	العبارة المتداخلة	د	العبارة البادئة

١٣. من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات :

أ	*for*	ب	*For..Next*	جـ	*While*	د	*Do..while*

١٤. المعامل (<) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني :

أ	يساوي	ب	أكبر من	جـ	أصغرمن أو يساوي	د	لا يساوي

١٥. المعامل (=>) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني :

أ	يساوي	ب	أكبر من	جـ	أصغرمن أو يساوي	د	لا يساوي

١٦. في جملة ***if*** الشرطية البسيطة اذا تحقق الشرط فستنفذ العبارة أو العبارات التي تتبع ***if*** :

أ	صح	ب	خطأ				

١٧. المسافة البادئة في لغة بايثون يستخدمها المقطع البرمجي للإشارة إلى العبارات المعتمدة على تحقيق الشرط:

أ	صح	ب	خطأ				

١٨. لا يدعم بايثون حلقة ***for*** وحلقة ***while*** :

أ	صح	ب	خطأ				

١٩. يكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق ***((range()*** :

أ	صح	ب	خطأ				

٢٠. في دالة النطاق يبدأ العداد بالعد من ***0*** يزيد بمقدار ***1*** وينتهي العد قبل الوصول إلى الرقم المحدد :

أ	صح	ب	خطأ				

تمنياتى لكم بالتوفيق

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ .....
متوسطة .....

المادة : مهارات رقمية
الصف : ثاني متوسط

نموذج الاجابة

اسم الطالب :.....

	أ	ب	ج	د
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

	أ	ب	ج	د
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

٤٠

الأسئلة من ١ إلى ٢٠ اختار الإجابة الصحيحة وظلل الإجابة الصحيحة في ورقة التظليل

١. تتوافق بيئة التواصل باي تشارم مع أنظمة تشغيل :

أ	ب	جـ	د
ويندوز	لينكس	ماك أو إس	جميع ما سبق

٢. المعامل (= =) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني :

أ	ب	جـ	د
يساوي	أكبر من	أصغرمن أو يساوي	لا يساوي

٣. المعامل (=!) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني :

أ	ب	جـ	د
يساوي	أكبر من	أصغرمن أو يساوي	لا يساوي

٤. من المعاملات المنطقية في بايثون وفيه تعود القيمة صواب إذا كانت كلتا العبارتين صحيحة :

أ	ب	جـ	د
AND	OR	NOT	XOR

٥. من المعاملات المنطقية في بايثون وفيه تعود القيمة صواب إذا كانت إحدى العبارات صحيحة :

أ	ب	جـ	د
AND	OR	NOT	XOR

٦. من المعاملات المنطقية في بايثون وفيه تعود القيمة العكسية خطأ إذا كان الناتج صواب وصواب إذا كان الناتج خطأ :

أ	ب	جـ	د
AND	OR	NOT	XOR

٧. بيئة التواصل باي تشارم تستخدم خصيصاً للغة برمجة بايثون :

أ	ب		
صح	خطأ		

٨. في المعاملات الشرطية تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالإجابة المنطقية صواب أو خطأ :

أ	ب		
صح	خطأ		

٩. تستخدم المعاملات الشرطية للتحكم في مسار المقطع البرمجي :

أ	ب		
صح	خطأ		

١٠. يحفظ باي تشارم بشكل تلقائي التغييرات التي تجريها على ملفاتك :

أ	ب		
صح	خطأ		

حقيبتي
www.haqibati.net

١١. من أنواع الجمل الشرطية في بايثون :

أ	if	ب	If...else	جـ	If...elif	د	جميع ما سبق

١٢. عبارة موجودة داخل عبارة أخرى في المقطع البرمجي الأساسي للبرنامج :

أ	العبارة الأصلية	ب	العبارة الشرطية	جـ	العبارة المتداخلة	د	العبارة البادئة

١٣. من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات :

أ	for	ب	For..Next	جـ	While	د	Do..while

١٤. المعامل (=<) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني :

أ	يساوي	ب	أكبر من	جـ	أصغرمن أو يساوي	د	لا يساوي

١٥. المعامل (=>) من المعاملات الشرطية في بايثون ويعني :

أ	يساوي	ب	أكبر من	جـ	أصغرمن أو يساوي	د	لا يساوي

١٦. في جملة *if* الشرطية البسيطة اذا تحقق الشرط فستنفذ العبارة أو العبارات التي تتبع *if* .

أ	صح	ب	خطأ				

١٧. المسافة البادئة في لغة بايثون يستخدمها المقطع البرمجي للإشارة إلى العبارات المعتمدة على تحقيق الشرط.

أ	صح	ب	خطأ				

١٨. لا يدعم بايثون نوعين من الحلقات حلقة *for* وحلقة *while* :

أ	صح	ب	خطأ				

١٩. يكون عدد التكرارات محدداً في قيم دالة النطاق *((range()* :

أ	صح	ب	خطأ				

٢٠. في دالة النطاق يبدأ العداد بالعد من *0* يزيد بمقدار *1* وينتهي العد قبل الوصول إلى الرقم المحدد :

أ	صح	ب	خطأ				

حقيبتي www.haqibati.net

تمنياتى لكم بالتوفيق



المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم .....

اختبار الفترة الثانية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالبة : ..... الصف : .....

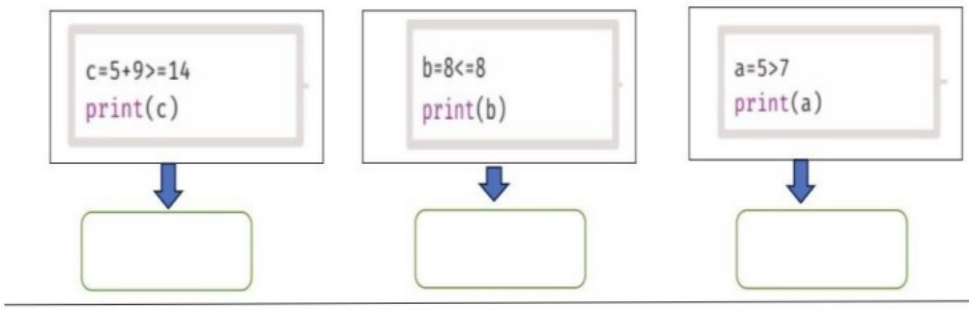
السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :		
١-من المعاملات المنطقية في بايثون وفيه تعود القيمة العكسية خطا اذا كان الناتج صواب وصواب اذا كان الناتج خطأ:		
AND	OR.	NoT
٢-يتم استخدام.....لتحديد العبارات التي ستنفذها كل مرة::		
فاصلة	علامة تعجب	المسافة البادئة
٣-اذا تحقق االشرط فيستم تنفيذ عملية او عمليات محددة ، واذا لم يتحقق فيستم تنفيذ عملية أو عمليات أخرى محددة :		
if..else	if…elif	tfالبسيطة
٤-اعبارة موجودة داخل عبارة أخرى في المقطع البرمجي الأساسي للبرنامج :		
العبارة الأصلية	العبارة الشرطية	العبارة المتداخلة
٥-من أنواع الحلقات تستخدم لتكرار مجموعة **من** الأوامر لعدد محددمن المرات **:**		
for	While	not. .
٦- يبدأ العداد في دالة النطاق بالعد من :		
1	0	2
٧-:في .....يمكن أدخال أي نوع من الحلقات في **أي** نوع أخر **:**		
االحلقات المتداخلة	الحلقات الخارجية	الحلقات الداخلية
٨-امر يستخدم لايقاف الحلقة والانتقال للامر الذي يليها:		
return	break	true

السؤال الثاني **:** حددي العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة **:**	**صح**	**خطأ**
١-يحفظ باي تشارم بشكل تلقائي التغيرات التي تجريها على ملفاتك	○	○
٢-المعامل (==)من المعاملات الشرطية في بايثون ويعنى لايساوي .	○	○
٣-في المعاملات الشرطية تتم مقارنة قيمتين ويعود برنامج بايثون بالاجابة المنطقية صواب أوخطا .	○	○

٤-لاتخاذ القرار في لغة بايثون يتم استخدام الجملة الشرطية if	○	○
٥-المسافة البادئة في لغة البرمجة بايثون مهمة جداً.	○	○
٦-جملةelif if...اذا لم يتحقق اي من الشروط فستنفذ جملة elif	○	○
٧-التداخل مصطلح يستخدم لوصف وضع كائن واحد فقط داخل كائن اخر	○	○
٨- دالة range تستخدم مع الحلقة لتحديد عدد التكرارات .	○	○

مبرمجتي اقلبي الصفحة**—>**

السؤال الثالث : **ا/ أجيبي عما يلي :**



ب/ عددي الفئات الأربع للمعاملات الأكثر استخدامًا في بايثون؟

١/.....

٢/.....

٣/.....

٤/ .....

بالتوفيق مبرمجات المستقبل : معلمة المادة:أ : منى

اسم الطالبة : فصل : مهارات رقمية ثاني متوسط

ضعي علامة صح أو خطأ لكل من الأسئلة التالية:

١- مخطط المعلومات البياني هو تمثيل مرئي ملخص للبيانات والمعلومات أو المعرفة

٢-من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام

٣-المخطط التشريحي يبسط المعلومات ويشرحها بطريقة مرئية فعاله

٤- بعد الانتهاء من تصميم مخطط المعلومات البياني لابد من مراجعته

٥-كانفا تطبيق مجاني وسهل الاستخدام لتصميم الرسومات

٦- كانفا تطبيق سحابي مما يعني أن عملك محفوظ على الشبكة العنكبوتية

٧-يوفر كانفا قوالب رسومية جاهزة لانشاء المخططات البيانية (الانفوجرافيك)

٨-يوجد نوع واحد فقط لمخطط المعلومات البياني

٩- جميع البرامج المستخدمة لإنشاء مخطط معلومات بياني صعبة ومعقدة

١٠- طباعة المخطط البياني ميزة متوفرة في النسخة المجانية فقط من التطبيق

اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي:

ا- من خصائص مخطط المعلومات ويقصدبه عرض المعلومات في تسلسل يتضمن إحصائيات صحيحة ودقيقة

الكفاءة والدقة - البساطة - التوازن - الجاذبية

٢- من خصائص مخطط المعلومات البياني ويقصد به إثراء ودعم النصوص لتبسيط وتسهيل فهم النصوص

الكفاءة والدقة - البساطة - التوازن - الجاذبية

٣- انواع مخططات المعلومات البيانية يعتمد على الصور

المخطط القائم على صورة - مخطط الخريطة - المخطط الزمني - مخطط المقارنة

٤-.من انواع مخططات المعلومات البيانية يقدم المعلومات بصرياً فيما يتعلق بالمناطق الجغرافية:

المخطط القائم على صورة - مخطط الخريطة - المخطط الزمني - مخطط المقارنة

٥-.من انواع مخططات المعلومات البيانية يعرض الأحداث بترتيب زمني:

المخطط القائم على صورة - مخطط الخريطة - المخطط الزمني - مخطط المقارنة

٦-.من انواع مخططات المعلومات البيانية وهو طريقة مرئية لمقارنة الخيارات المختلفة:

المخطط القائم على صورة - مخطط الخريطة - المخطط الزمني - مخطط المقارنة

٧-.يعد الخطوة الأولى من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني:

اختيار الموضوع - تحديد الجمهور - جمع البيانات - مراجعة المخطط

٨- يستخدم مخطط المعلومات البياني في:

التعليم - الشركات - وسائل التواصل الاجتماعي - جميع ماسبق

٩- من خطوات تصميم مخطط المعلومات البياني

اختيار الموضوع - تحديد الجمهور - جمع البيانات - جميع ماسبق

١٠-. يمكن تصدير تصميم كانفا بالصيغ التالية

صور JPEG - ملف PDF - فيديو MP_4 - جميع ماسبق