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

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 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)

انتهت الأسئلة

معلمة المادة :

مديرة المدرسة :

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 :

موقع واجباتي

المادة : مهارات رقمية
الصف : ثاني متوسط

متوسطة

أسئلة اختبار الفترة الثانية للفصل الدراسي الأول

اسم الطالب :..... الصف : .....

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

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

١. تتوافق بيئة التواصل باي تشارم مع أنظمة تشغيل :

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

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

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

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

أ	ب	ج	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	ج	د
AND	*OR*	*NOT*	*XOR*

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

أ	ب	ج	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	ج	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		

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

المادة : مهارات رقمية
الصف : ثاني متوسط

متوسطة .....

أسئلة اختبار الفترة الثانية للفصل الدراسي الأول

اسم الطالب :..... الصف : .....

نموذج الإجابة

الصحيحة
في ورقة التظليل

	أ	ب	ج	د
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

٤٠

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		

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				

تمنياتى لكم بالتوفيق

اختبار الفترة الثانية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط لعام ١٤٤٧هـ

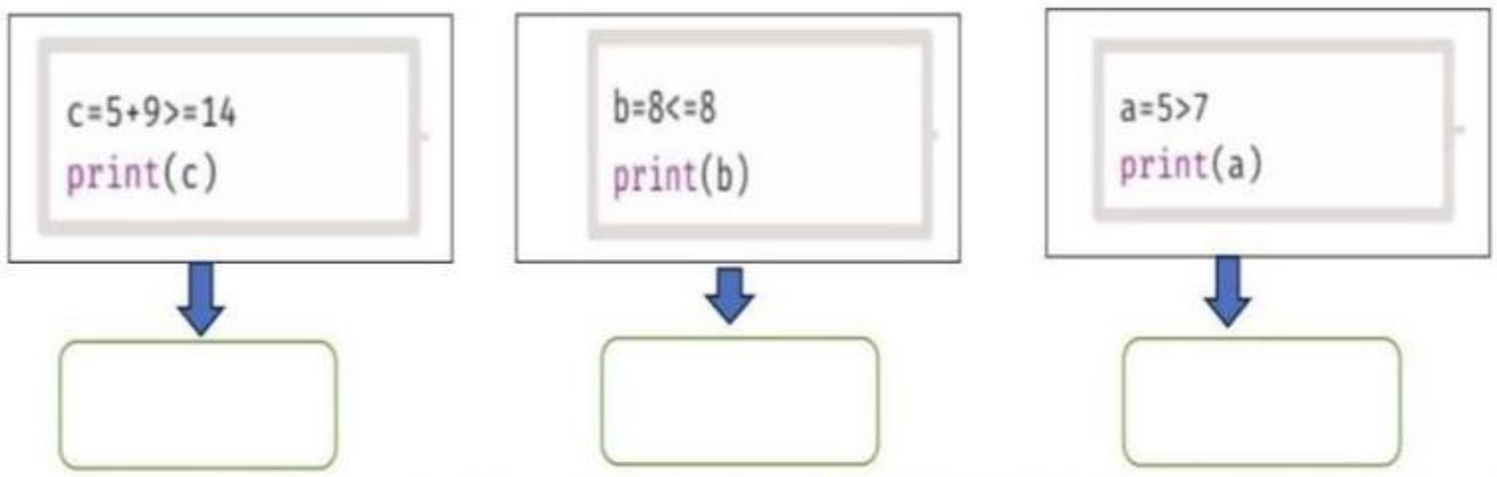
اسم الطالبة : ..... الصف : .....

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:

١- 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