

ملزمة أوراق عمل محلولة لكامل وحدات المقرر



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول المتوسط ← المهارات الرقمية ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:23:06 2025-09-14

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
المهارات
الرقمية:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول المتوسط والمادة المهارات الرقمية في الفصل الأول

مذكرة المهارات و الأنشطة 1447هـ

1

إجابة أوراق العمل (المذكرة الشاملة) لمقرر الرقمية للعام 1447هـ

2

أوراق عمل (مذكرة شاملة) لمقرر الرقمية للعام 1447هـ

3

تحميل كتاب الطالب لمقرر الرقمية للعام 1447هـ

4

توزيع منهج المهارات الرقمية للصف الأول المتوسط - الفصل الدراسي الأول 1447هـ

5

اكتب المصطلح العلمي المناسب لما يلي :



(..... **جهاز الحاسب**) جهاز الكتروني لديه القدرة على معالجة وتخزين واسترجاع البيانات

(..... **نظام التشغيل**) التحكم بجهاز الحاسب وإدارة موارده بشكل صحيح

اكمل مايلي:



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١	الأجزاء (الكهربائية او الميكانيكية) التي يتكون منها الحاسب:			
	المكونات المادية	<input type="checkbox"/>	المكونات البرمجية	<input type="checkbox"/>
	الانترنت	<input type="checkbox"/>		
٢	يقصد بالمكونات البرمجية :			
	صندوق الحاسب	<input type="checkbox"/>	الشاشة	<input type="checkbox"/>
	نظام التشغيل والبرامج (التطبيقات)	<input checked="" type="checkbox"/>		
٣	تقاس سرعة المعالج بعدد العمليات التي يتم تنفيذها خلال الثانية الواحدة ما يطلق عليه :			
	كيلومتر	<input type="checkbox"/>	بايت	<input type="checkbox"/>
	هيرتز	<input checked="" type="checkbox"/>		
٤	تستخدم لنقل البيانات بين الأجهزة وتتميز بخفتها وصغر حجمها وسعتها التخزينية الكبيرة :			
	ذاكرة الفلاش	<input type="checkbox"/>	الفارة	<input type="checkbox"/>
	لوحة المفاتيح	<input type="checkbox"/>		
٥	نوع من الأجهزة يستخدم في المؤسسات متوسطة الحجم:			
	العملاقة	<input type="checkbox"/>	مشغلات ألعاب الفيديو	<input type="checkbox"/>
	الخادم	<input checked="" type="checkbox"/>		
٦	يتم تمثيل المجلد بأيقونة :			
	خضراء اللون	<input type="checkbox"/>	صفراء اللون	<input checked="" type="checkbox"/>
	حمراء اللون	<input type="checkbox"/>		

اكمل خارطة المفاهيم ادناه :





صلي من العمود (أ) الى مايناسبه من العمود (ب) :

ب		أ	
القرص الصلب	٤	تتصل به جميع أجزاء الحاسب وتضمن عملها معا بنجاح	١
بطاقة الفيديو	٥	الذاكرة الرئيسية للحاسب وتخزن المعلومات لفترة قصيرة من الزمن	٢
اللوحة الأم	١	بمثابة عقل الحاسب ينفذ العمليات المختلفة	٣
المعالج	٣	جهاز التخزين الرئيسي للحاسب	٤
ذاكرة الوصول العشوائي	٢	يقوم بتحويل البيانات من وحدة المعالجة المركزية الى صور على الشاشة	٥

وحدة تخزين

وحدة إخراج

وحدة إدخال

			
..... ادخال تخزين ادخال ادخال
			
..... ادخال اخراج تخزين تخزين



صلى من العمود (أ) الى مايناسبه من العمود (ب) :

ب		أ	
الدالة العددية COUNT	٣	دالة لدمج خليتين نصيتين او اكثر	١
الدالة النصية CONTACT	١	دالة تعرض التاريخ الحالي	٢
الدالة TODAY	٢	ترجع عدد الخلايا التي تحتوي على ارقام	٣
الدالة TIME	٥	دالة لحساب عدد الأحرف	٤
الدالة النصية LEN	٤	دالة تعرض الوقت	٥







ضعي علامة صح امام العبارة الصحيحة وخطأ امام العبارة الخاطئة :

الواجب

(✓)	الدالة LEN , CONTACT دوال نصية	١
(✓)	يمكنك إضافة /إزالة /حذف/إعادة تسمية أوراق العمل في الاكسل	٢
(✓)	لا تأخذ الدالتان NOW, TODAY أي وسيطات	٣
(✓)	تعتبر دالة TIME ودالة TODAY دوال خاصة بالتاريخ والوقت	٤
(✓)	يمكن تطبيق تنسيق العملة على أي قيمة تمثل المال	٥

صلي الشكل بالوصف المناسب :

الصف		النوع	
تنفيذ العملية	٣		1
اتخاذ القرار(نعم/ لا)	٤		2
إدخال واخراج	٢		3
بداية ونهاية المقطع البرمجي	١		4

رتبي مراحل كتابة البرنامج :

- (٤) كتابة البرنامج بلغة البرمجة
 (١) تحديد المشكلة
 (٢) كتابة الخطوات الخوارزمية بترتيب متسلسل
 (٣) رسم المخطط الانسيابي بناء على الخوارزمية

مبرمجي الصغيرة قومي بكتابة برنامج يحسب مساحة المستطيل علماً ان مساحة المستطيل = الطول x العرض



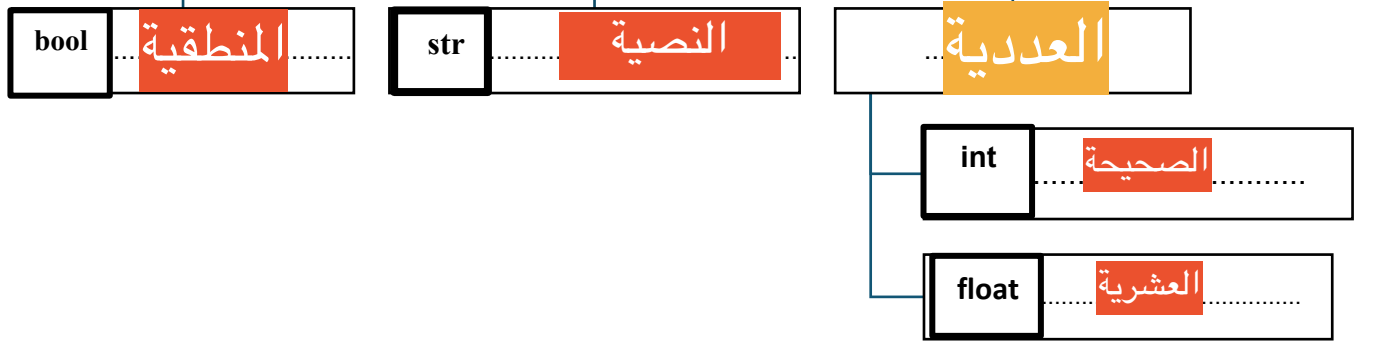
المخطط الانسيابي:



كتابة الخطوات الخوارزمية	
البداية	1
ادخل العرض والطول	2
اضرب الطول x العرض	3
اعرض النتيجة	4
النهاية	5

3 كتابة البرنامج بالبايثون

انواع البيانات



ضعي علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة و(خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

(صح)	لا يمكن لأجهزة الحاسب اتخاذ القرارات بنفسها بل تتبع تعليمات محددة	2
(خطأ)	لا يشترط ان يحتوي المخطط الانسيابي على نقطة بداية ونقطة نهاية	5
(خطأ)	من شروط تسمية المتغير ان يبدأ برقم	7
(خطأ)	تنقسم المتغيرات الى نصية وعددية	8

اختراري الإجابة الصحيحة ممايلي :

1	الدالة التي تستخدم لطباعة النص على الشاشة :	<input type="checkbox"/>	Print()	<input type="checkbox"/>	Input()	<input type="checkbox"/>	sum	<input type="checkbox"/>
2	المتغيرات النصية يتم وضع النص بين :	<input type="checkbox"/>	()	<input type="checkbox"/>	> <	<input type="checkbox"/>	" "	<input type="checkbox"/>
3	يمكن إضافة تلميحات (تعليقات) الى المقطع البرمجي باستخدام :	<input type="checkbox"/>	&	<input type="checkbox"/>	*	<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>
4	الاسم الذي يعد اسما لمتغير:	<input type="checkbox"/>	A/2	<input type="checkbox"/>	345	<input type="checkbox"/>	Name	<input type="checkbox"/>
5	y="nora"	<input type="checkbox"/>	متغير عددي	<input type="checkbox"/>	متغير نصي	<input type="checkbox"/>	ليس بمتغير	<input type="checkbox"/>
6	مكان محجوز في ذاكرة الحاسب يستخدم لتخزين قيمة يتم إدخالها	<input type="checkbox"/>	الثوابت	<input type="checkbox"/>	المتغيرات	<input type="checkbox"/>	لاشيء مما ذكر	<input type="checkbox"/>
7	الدالة التي تستخدم لادخال البيانات:	<input type="checkbox"/>	Print()	<input type="checkbox"/>	Input()	<input type="checkbox"/>	sum	<input type="checkbox"/>

يستخدم علامة = لاسناد قيمة للمتغير



صنفي المتغيرات حسب نوعها (bool – int – str -float)

FALSE	"sara"	true	11	"محمد"	22.5
bool	str	bool	int	str	float

اذكري أولوية العمليات الحسابية في بايثون

1	الاقواس	2	الاس	3	الضرب والقسمة	4	الجمع والطرح
---	---------	---	------	---	---------------	---	--------------

تنقسم المعاملات في بايثون الى :

الشرطية

!, >, <, >=, <=, ==, >, <

الرياضية

**, /, *, -, +

المنطقية

and , or , not

الاسناد

/ = , * = , - = , + = , =

الواجب



مانتيجة مايلي :

```
x=6
x+=3
print(x)
```

9



كيف يمكن كتابة المعادلات التالية في بايثون ؟

 ax^2+bx+c $a*x**2+b*x+c$ $2x-3(x-ac35/ac5)$ $2*x-3*(x-a*c*35/a*c*5)$



```
from turtle import *
t=Turtle()
```

لاستيراد نموذج السلحفاة نكتب
الامر



صلي من العمود (أ) الى مايناسبه من العمود (ب) :

الدالة		وظيفة الدالة	
shape()	2	كتابة نص باستخدام السلحفاة	1
color()	4	تغيير شكل السلحفاة	2
shapsize()	6	حذف مارسمته السلحفاة	3
hideturtle()	5	تحديد لون السلحفاة	4
reset()	3	إخفاء السلحفاة	5
Write()	1	تحديد حجم قلم السلحفاة للرسم	6

ضعي علامة صح امام العبارة الصحيحة وخطأ امام العبارة الخاطئة :

الواجب

(صح)	يقدم نموذج السلحفاة العديد من الدوال جاهزة للرسم	1
(خطأ)	لجعل السلحفاة تتحرك دون رسم نستخدم الدالة pendown	2
(صح)	يمكن رسم اشكال متنوعة باستخدام نموذج السلحفاة	3