

أوراق عمل مراجعة عملية لغة البرمجة بايثون منتصف الفصل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف العاشر ⇨ تكنولوجيا المعلومات ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17:58:12 2026-10-10

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

المزيد من مادة
تكنولوجيا
المعلومات:

إعداد: مدارس الأندلس الثانوية الخاصة للبنين

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة تكنولوجيا المعلومات في

مراجعة نظرية لمنتصف الفصل في الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

1

تطوير البرمجيات الأساسية وأنظمة التشغيل مع الإجابة

2

تطوير البرمجيات الأساسية وأنظمة التشغيل

3

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

تطبيق المناهج على Store App (آبل)

أوراق عمل برنامج PYTHON للحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

صف عاشر منتصف الفصل الدراسي الأول

السؤال الأول : - برنامج يقوم بطباعة الأعداد من 1 إلى 10:

- 1- قم بفتح برنامج PYTHON.
 - 2- قم بإنشاء ملف جديد من قائمة file اختر منها new.
 - 3- اكتب التعليمات البرمجية بالصورة التالية :
- ```
for i in range (1,11):
 print(i)
```
- 4- قم بحفظ البرنامج باسمك من خلال الضغط على مفتاحي Ctrl+S.
  - 5- قم بتشغيل البرنامج بالضغط على زر F5 أو من قائمة Run اختر أمر Run module

#### السؤال الثاني : - برنامج يقوم بطباعة الأعداد الزوجية من 2 إلى 20:

- 1- قم بفتح برنامج PYTHON
  - 2- قم بإنشاء ملف جديد من قائمة file اختر منها new.
  - 3- اكتب التعليمات البرمجية بالصورة التالية :
- ```
for i in range( 2,22,2 ):  
    print ( i )
```
- 4- قم بحفظ البرنامج باسمك من خلال الضغط على مفتاحي Ctrl+S.
 - 5- قم بتشغيل البرنامج بالضغط على زر F5 أو من قائمة Run اختر أمر Run module

السؤال الثالث : -برنامج يقوم بطباعة الأعداد الفردية من 1 إلى 19: (يقوم الطالب بحله مفرداً)

4- قم بفتح برنامج **PYTHON**

5- قم بإنشاء ملف جديد من قائمة **file** اختر منها **new**.

6- اكتب التعليمات البرمجية بالصورة التالية :

```
for i in range( 1 , 21 , 2 ) :  
    print ( i )|
```

4- قم بحفظ البرنامج باسمك من خلال الضغط على مفتاحي **Ctrl+S**.

5- قم بتشغيل البرنامج بالضغط على زر **F5** أو من قائمة **Run** اختر أمر **Run module**

السؤال الرابع : -برنامج يقوم بطباعة **positive** إذا كان العدد اكبر من صفر وطباعة **negative** إذا العدد غير ذلك

1- قم بفتح برنامج **PYTHON**

2- قم بإنشاء ملف جديد من قائمة **file** اختر منها **new**.

3- اكتب التعليمات البرمجية بالصورة التالية :

طريقة كتابة البرنامج بلغة البرمجة Python

```
x=int(input("please enter number"))  
if x > 0 :  
    print("positive")  
else :  
    print("negative or zero")
```

اكتب أمر إدخال العدد

اكتب أمر الشرط لمقارنة العدد أكبر من 0

اكتب أمر طباعة العبارة **positive**

اكتب أمر خلاف الشرط

اكتب أمر طباعة **negative or zero**

4- قم بحفظ البرنامج باسمك من خلال الضغط على مفتاحي **Ctrl+S**.

5- قم بتشغيل البرنامج بالضغط على زر **F5** أو من قائمة **Run** اختر أمر **Run module**

السؤال الخامس : - برنامج يقوم باستدعاء السلحفاة والتحرك بها على شكل مربع (رسم مربع) :-

- 6- قم بفتح برنامج PYTHON
- 7- قم بإنشاء ملف جديد من قائمة file اختر منها new.
- 8- اكتب التعليمات البرمجية بالصورة التالية :

```
import turtle
M=turtle.Turtle()
M.shape("classic")
M.color("red")
M.forward(120)
M.left(90)|
M.forward(120)
M.left(90)
M.forward(120)
M.left(90)
M.forward(120)
```

- 9- قم بحفظ البرنامج باسمك من خلال الضغط على مفتاحي Ctrl+S.
- 10- قم بتشغيل البرنامج بالضغط على زر F5 أو من قائمة Run اختر أمر Run module

انتهت الأسئلة

[رابط فيديو الشرح الأول](#)

[رابط فيديو الشرح الثاني](#)