

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



نماذج للتدريب على الامتحان النهائي

موقع المناهج ← المناهج البحرينية ← الصف الأول الثانوي ← علوم وتقانة ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 07:56:33 2023-12-14

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



روابط مواد الصف الأول الثانوي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة علوم وتقانة في الفصل الأول

مذكرة تقن 106	1
مذكرة البرمجة بلغة البايثون	2
شرح و ملخص درس تصميم صفحات الويب الديناميكية مقرر تقن 105 درس لغة PHP	3
شرح و ملخص درس تصميم صفحات الويب الديناميكية مقرر تقن 105 درس النماذج forms	4
شرح و ملخص درس تصميم صفحات الويب الديناميكية مقرر تقن	5

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة علوم وتقانة في الفصل الأول

[105 درس لغة pHp](#)

السؤال الثاني:

ضع علامة (✓) في الخانة المناسبة حسب نوع المتغير ضمن البرنامج المرفق:

```

data=["12", "14", "12.4"]
num=int(data[1])
tax=0.15
print(tax*num)
f=True
s=input("Enter Your Name:")
for i in s:
    if i=="a":
        f=False
    
```

float	bool	list	str	int	
					data
					num
					tax
					f
					s
					i

السؤال الثالث:

أقرأ البرنامج ونفذه ذهنياً، ثم اكتب الناتج في خانة output:

	Python code	output
1	<pre> num1 = 20 num2 = 35 print(num1 < num2) </pre>	
2	<pre> names=["Amal","Muna","Noora"] names.append("Fatima") print(names) </pre>	
3	<pre> t1="تقن" t2="105" print(t1+" - "+t2) </pre>	
4	<pre> import random b=random.randrange(2,10,2) print(b) </pre>	<pre> b =----- or b =----- or b =----- </pre>

	Python code	output
5	<pre>num=[15,2,12,5] for i in num: if i%5==0: print(i)</pre>	
6	<pre>num=[100,15,2,12,5] if num[2] < 10: print("Less Than 10") else: print("More Than 10")</pre>	
7	<pre>number=[11,9,0,2,7] y=5 print(number[-2]+y)</pre>	
8	<pre>number=[80,90,100,78,98] maxN=max(number) minN=min(number) print(maxN - minN)</pre>	
9	<pre>listn=[80,90,100,78,98] listn.append(88) listn.remove(100) print(sorted(listn))</pre>	
10	<pre>num1=[8,7,4,10,2,6] num2=[2,8,7,19,6,7] a=num1[-1]-num2[5] print(abs(a))</pre>	

السؤال الرابع:

أكمل الفراغ للحصول على برنامج صحيح :

```
num=_____ (input (" Enter a number: " ))
```

```
if num _____ 0:
```

```
    print("العدد موجب")
```

```
_____ :
```

```
    print("العدد سالب")
```

```
import _____
```

```
yournum=int(input("ادخل رقم صحيح بين 2 و 100"))
```

```
rand1=random.randint(_____,_____)
```

```
if rand1 _____ _____ :
```

```
    print("الرقم العشوائي اكبر من رقمك")
```

```
elif rand1 _____ yournum:
```

```
    print("الرقم العشوائي أصغر من رقمك")
```

```
_____:
```

```
    print("الرقم الذي اخترته يساوي الرقم العشوائي")
```

السؤال الخامس:

أرغب في كتابة برنامج بلغة البايثون يمكنني من:

- ادخال 20 ارقام صحيحة .
- جمع الأرقام الزوجية فقط وعرض الناتج مع عدد الارقام الزوجية.
- جمع الأرقام الفردية فقط وعرض الناتج مع عدد الارقام الفردية.

المطلوب :

1- ارسم الخريطة التدفقية لحل هذه المسألة:

2- حول الخريطة التدفقية الى برنامج بلغة البايثون:

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	

السؤال الثاني:

ضع علامة (✓) في الخانة المناسبة حسب نوع المتغير ضمن البرنامج المرفق:

```

detail=["Amina",20,19.5]
sname=detail[0]
test1=detail[1]
test2=detail[2]
alldeta=sname + "--" + str(test1) + "--" + str(test2)
start=True
if test1!=0 and test2!=0:
    print(alldeta)
    
```

float	bool	list	str	int	
					detail
					sname
					test1
					test2
					start
					alldeta

السؤال الثالث:

أقرأ البرنامج ونفذه ذهنياً، ثم اكتب الناتج في خانة output:

	Python code	output
1	<pre> name1 = "Amal" name2= "Mona" print(name1 != "Amal") </pre>	
2	<pre> subject=["Math","English","ITC"] subject.pop(0) subject.remove("ITC") subject.append("Arabic") print(subject) </pre>	
3	<pre> B=150 C=178 print(not(B >=139 and C <200)) </pre>	

	Python code	output
4	<pre>import random b = random.randrange(1,30,10) print(b)</pre>	<p>b =----- or</p> <p>b =----- or</p> <p>b =-----</p>
5	<pre>import random d = random.randrange(5,20,3) if d%2 != 0: print(d)</pre>	<p>d =----- or</p> <p>d =----- or</p> <p>d =-----</p>
6	<pre>data = [14,18,17,32] for i in data: c=i // 3 print(c)</pre>	
7	<pre>data=["a","b","c","d"] ind=6 print(data [ind-3])</pre>	
8	<pre>n=32 y=n%2 print(n,"is odd?",y !=0)</pre>	
9	<pre>mid=[] for i in range(1,8): if i%2==0: mid.append(i/2) print(mid)</pre>	
10	<pre>num1=[8,6,21] num2=[2,0,3] for i in range(len(num1)): if num2[i] != 0: div=num1[i]/num2[i] print(div)</pre>	

السؤال الرابع:

أكمل الفراغ للحصول على برنامج صحيح :

```

import _____

b=random. _____(1,200,3)

if b _____ 0:

    print("العدد يقبل القسمة على 4")

    _____:

    print("العدد لا يقبل القسمة على 4")
    
```

```

color=input("ادخل لون اشارة المرور : Red – Green – Yellow")

if _____ == _____:

    print("يعني هذا اللون أن تكمل السير")

elif _____ "Yellow":

    _____("يعني هذا اللون أن تستعد")

    _____ color=="red":

    print("يعني هذا اللون أن تتوقف")

    _____:

    print("ادخلت لون خاطيء")
    
```

السؤال الخامس:

أرغب في كتابة برنامج بلغة البايثون يمكنني من:

- طباعة متتالية فيبوناتشي حتى التسلسل العاشر.
- متتالية فيبوناتشي تبدأ ب صفر ثم 1 و ثم ناتج العددين المتتاليين، مثال:

0,1,1,2,3,5,8,

المطلوب :

3- ارسم الخريطة التدفقية لحل هذه المسألة:

4- حول الخريطة التدفقية الى برنامج بلغة البايثون:

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	

السؤال الثاني:

ضع علامة (✓) في الخانة المناسبة حسب نوع المتغير ضمن البرنامج المرفق:

```
d=[23,4,13,45,5]
num1=input("ادخل العدد الأول")
num2=int(input("ادخل العدد الثاني"))
result=float(num1)+float(num2)
if result >= max(d):
    st=True
print(result)
```

float	bool	list	str	int	
					d
					num1
					num2
					result
					st

السؤال الثالث:

أقرأ البرنامج ونفذه ذهنياً، ثم اكتب الناتج في خانة output:

	Python code	output
1	B=140 print(not(B >=139))	
2	lis=[5,8,3] lis[0]=lis[0]+5 lis[1]=lis[1]+5 lis[2]=lis[2]+5 print(lis)	
3	n=[1,2,3,4] print(n[-1]*2) print(n[1]*2)	
4	import random b = random.randrange(5,20,5) print(b)	b =----- or b =----- or b =-----
5	o = [-12,-8,-9] for i in o: k=i // 3 print(abs(k))	

	Python code	output
6	<pre> lis=[5,4,1] num=19 if num>0 and num <20: lis.append(num) print(lis) else: print("هناك خطأ") </pre>	
7	<pre> eng=["book","water","table"] arab=["كتاب","ماء","طاولة"] engword="water" ind=eng.index(engword) arabword=arab[ind] print(arabword) </pre>	
8	<pre> n=[35,22,13,14] total=0 for i in n: if i%2==0: total=total+i print("The total = ",total) </pre>	
9	<pre> po=[] for x in range(5,10,2): mid.append(x**2) print(po) </pre>	
10	<pre> txt1=["ITC","Arb","Eng"] txt2=["106","101","102"] for i in range(3): print(txt1[i]+txt2[i]) </pre>	

السؤال الرابع:

أكمل الفراغ للحصول على برنامج صحيح :

```
import random
v=_____ . _____ (1,250)
if v ___ 7 _____ 50 :
    print("العدد من مضاعفات 7 و أكبر من 50 ")
elif _____:
    print("العدد من مضاعفات 5")
elif v ___ 4== _____ 200:
    print("العدد من مضاعفات 4 أو أكبر من 200")

number=input("أدخل الرقم الي تريد لطباعة جدول الضرب")
for i in range (____,13):
    result=_____ _____
    print(_____)
```

السؤال الخامس:

أرغب في كتابة برنامج بلغة البايثون يمكنني من:

- استقبال كلمة وتحديد اذا كانت الكلمة متناظرة أم لا.
- الكلمات المتناظرة هي التي يمكن قراءتها من الجانبين، مثال:

dad - باب - توت

المطلوب :

5- ارسم الخريطة التدفقية لحل هذه المسألة:

6- حول الخريطة التدفقية الى برنامج بلغة البايثون:

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	