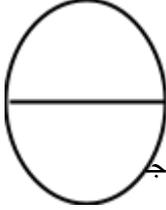


سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
مدرسة روضة المعارف للتعليم الاساسي (10-1)

اختبار قصير في مادة تقنية المعلومات للصف التاسع الأساسي/ الفصل الدراسي الثاني 2022\2023
الاسم: الصف:

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة:

8



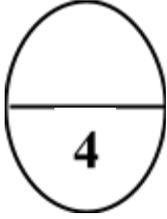
1. هو شريط يحتوي على معلومات تتعلق برقم الإصدار للبرنامج المثبت على الجهاز ؟
ا. شريط القوائم ب. سطر المعلومات ج. سطر الأوامر البرمجية د. موج
2. لتشغيل المقطع البرمجي في نافذة المحرر نضغط من لوحة المفاتيح على زر ؟
ا. F1 ب. F3 ج. F5 د. F10
3. لكتابة الأمر البرمجي (n) يستخدم لـ ؟
ا. أمر الإدخال ب. أمر الإخراج ج. أمر تحويل البيانات د. أمر لإضافة سطر
4. هي النافذة الافتراضية التي تظهر لك بمجرد النقر على التطبيق ؟
ا. نافذة الأوامر ب. نافذة المحرر ج. نافذة IDLE د. Run
5. هي عبارة عن مزيج بين المتغيرات والثوابت يتم استخدامها إما لحساب قيم وتخزينها أو التحقق من صحة البيانات.
ا. الشروط ب. التعبيرات ج. لغة البرمجة د. المتغيرات
6. يستخدم دالة لمعرفة نوع البيانات المخزنة في المتغيرات ؟
ا. دالة input() ب. دالة print() ج. دالة x==4 د. دالة type()

```
Python 3.7.0 Shell
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Intel)] on win32
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>> a=input('أدخل عدد صحيح')
>>> 5
>>> print(a)
```

7. أمامك برمجة الاسناد باستخدام دالة الإدخال. ما هو قيمة المتغير المراد طباعته .

- ا. 5 ب. 4 ج. 3 د. 2

8. هو شريط يتضمن مجموعة من القوائم لتنفيذ الأوامر مثل حفظ البرنامج والطباعة وتتبع الأخطاء ؟
ا. سطر المعلومات ب. سطر الأوامر البرمجية ج. موجه الإدخال د. شريط القوائم



● السؤال الثاني: أجبني عما يلي:

1- ما المقصود بلغة البرمجة ؟

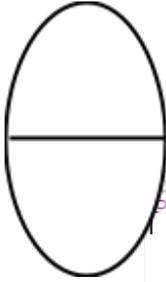
.....
.....
.....

2- ما المقصود بـ المتغير ؟

.....
.....

3- عددي شروط لابد من مراعاتها أثناء كتابة المتغير ؟

- أ -
ب -
ج -
د -



● السؤال الثالث:

1. أدرسي الشكل الذي أمامك لبرمجة البايثون .

```
*Untitled*  
File Edit Format Run Options Window Help  
print(" من فضلك ادخل اسمك" input(" مرحبا بك "
```

1. استخرجي الخطأ في البرمجة التي أمامك ؟

.....
.....
.....

2. أمامك صورة لبرمجة حساب متوسط الأطوال استخرجي الأخطاء من البرمجة ؟

```
File Edit Format Run Options Window Help  
x=166  
y=175  
average=(x+y)/2  
print(" متوسط الأطوال " average)
```

.....
.....

