

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



مراجعة عامة للمادة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف التاسع](#) ← [حاسوب](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة حاسوب في الفصل الثاني

مراجعة عامة للمادة	1
اختبار قصير ثاني في وحدة البرمجة النصية	2
اختبار قصير ثاني	3
اختبار قصير في وحدة البرمجة النصية	4
ملخص لوحدة البرمجة النصية Python	5

مراجعة مادة تقنية المعلومات – الصف التاسع

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه:

1 - تحتوي على مجموعة بيانات غير مرتبة، أي تظهر بياناتها بشكل عشوائي عند تشغيل البرنامج، ولا تسمح بتكرار بياناتها.

(أ) القائمة (ب) الصف (ج) المجموعة (د) القاموس

2 - تحتوي على مجموعة مرتبة، قابلة للتغيير، أي يمكن الحذف و الإضافة عليها وتسمح بتكرار بياناتها .

(أ) القائمة (ب) الصف (ج) المجموعة (د) القاموس

4-يستخدم الأمر لايجاد طول القائمة List1.

(أ) size(List1) (ب) range(List1) (ج) width(List1) (د) len(List1)

5-list1.append("Art") أمر يستخدم لـ العنصر "Art" للقائمة list1.

(أ) إضافة (ب) حذف (ج) تعديل (د) تكرار

6-يستخدم الأمر للتخطي داخل حلقة التكرار.

(أ) stop (ب) continue (ج) break (د) go

7-يستخدم الأمر لإيقاف حلقة التكرار.

(أ) stop (ب) continue (ج) break (د) go

8- للتأكد من احتواء القائمة (Lst) العنصر 200 نستخدم الأمر

(أ) print(200 find Lst) (ب) print(200 find Lst) (ج) print(200 in Lst) (د) print(200 look Lst)

السؤال الثاني :

- وضح ما هي جملة التكرار (while) واستخدامها في لغة البايثون؟

تستخدم لتنفيذ مجموعة أوامر بشكل متكرر بناءً على شرط معين والتحقق من صحته، فإذا تحقق

الشرط (True)، سيتم تنفيذ الأوامر الموجودة بداخل While، ثم يعود البرنامج للتحقق من صحة

الشرط مرة أخرى، حتى تصبح نتيجة الشرط خطأ (False)، ليعمل البرنامج على تجاهل جملة

التكرار والخروج منها،

- وضح ما هي جملة التكرار (for) واستخدامها في لغة البايثون؟

تُستخدم لتنفيذ جزء معين من الأوامر البرمجية لعدد محدد من المرات حسب العناصر المسندة في القائمة، بحيث يتم فيها تعريف متغير العداد في بداية حلقة التكرار، وفي كل مرة يتم زيادة المتغير وإعادة تنفيذ الأمر بعد جملة for حتى تنتهي عدد مرات التكرار،

السؤال الثالث : اجب عن الاسئلة الآتية:

- في الكود البرمجي المقابل:

```
for i in range(5,10,2):  
    print(i)
```

١- المتغير i يبدأ بالقيمة 5

٢- المتغير i ينتهي بالقيمة 10

٣- المتغير i يزيد بقيمة 2

٤- مخرجات البرنامج

5

7

9

***** انتهت الأسئلة *****