



وزارة التربية  
منطقة الجاهراء التعليمية  
لجنة ثانوية الواحة بنين (19)

الاختبار العملي لمادة المعلوماتية  
الدور الثاني 2024 – 2025  
الصف العاشر

زمن الاختبار :- ساعة  
الدرجة الكلية :- 14 درجات

منهج كامل

الاسم :- ..... الفصل :-.....

- ☐ قم بتشغيل برنامج مدير ملفات المختبر و ادخل الكود (1010)  
☐ ثم قم باختيار صفك واسمك .  
وباستخدام برنامج PyCharm Community Edition نفذ ما يلي :

في الملف فtest1.py

1	أكمل التعليمة البرمجية في السطر رقم (1) ليستقبل من المستخدم قيمة عددية تحتوي على فاصلة عشرية ويحفظها في المتغير radius	2
2	اكتب برنامج كامل لطباعة الاعداد من رقم 1 الي رقم 5 باستخدام دالة التكرار while	2
3	استخدم الدالة المناسبة لتحويل جميع أحرف السلسلة النصية في المتغير var_x الي أحرف كبيرة	2
4	اكتب التعليمة البرمجية المناسبة لترتيب عناصر القائمة list1	1

في الملف فtest2.py

5	استكشف الاخطاء الموجودة ثم صححها.	
6	اكتب التعليمة البرمجية لاستيراد مكتبة random	1
7	اكتب التعليمة البرمجية التي تسمح بتوليد عدد صحيح عشوائي في المجال (3,8) بالمتغير x	2
8	اكتب التعليمة البرمجية لإنشاء الدالة sum بدون معاملات	1
9	اكتب التعليمة البرمجية لطباعة قيمة العنصر name من القاموس student باستخدام دالة print	2
10	اكتب التعليمة البرمجية لتعديل اسم الطالب ali ليصبح Ahmed داخل القاموس student	1

\*\*\* انتهت الأسئلة \*\*\*