**اختبار عملي في الوحدة الرابعة: محاكاة شبكة مستشعرات انترنت الأشياء اللاسلكية**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| من خلال برنامج cup carbon قومي بـأنشاء عقده وانشاء مقطع برمجي بسيط يطبع رسالتين ذاتيتين بالتناوب على العقدة وتشغيل المحاكاة   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **م** | **المهارة المطلوب تنفيذها** | **درجة المهارة** | **الدرجة** | | 1 | **فتح برنامج cup carbon** | **1** |  | | 2 | **اضافه عقدة** | **3** |  | | 3 | **انشاء المقطع البرمجي بلغه بايثون** | | | | **استدعاء مكتبه time** | **1** |  | | **تضمين التعليمات البرمجية للعقدة داخل التكرار** | **2** |  | | **طباعه كلمة hello** | **1** |  | | **استخدام داله sleep** | **1** |  | | **طباعه كلمة world** | **1** |  | | **استخدام داله sleep** | **1** |  | | 4 | **تشغيل النظام (بدء المحاكاة).** | **1** |  | | المجموع | | **12** |  | |

**تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح والتميز**

**معلمة المادة: مشاعل المحيني**

