

## وحدة أتحكم بحاسوبي (مفهوم البرمجة ومستويات لغات البرمجة)

الاسم : .....

أكمل ما يلي وذلك بسحب الإجابة الصحيحة في المكان المخصص:

١ - سلسلة من الأوامر والتعليمات التي تكتب بأحد لغات البرمجة وتكون مخزنة في ملف قابل للتنفيذ

٢ - الشخص الذي يقوم بعملية البرمجة يسمى

٣ - لغة الجافا والبايثون والفيجول بيسك من أمثلة اللغات

٤ - لغات تمتاز بسرعة تنفيذها وهي منخفضة المستوى

|         |                    |           |          |
|---------|--------------------|-----------|----------|
| المبرمج | لغات عالية المستوى | لغة الآلة | البرنامج |
|---------|--------------------|-----------|----------|

باستخدام استراتيجية فجوة المعلومات أكملي الجدول التالي:

| اسم اللغة                | أجرائية / برمجة الكائنات | مجال استخدامها                                                |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| سى C                     |                          | أنظمة التشغيل برمجة الألعاب                                   |
| بي اتش بي PHP            | ديناميكية                |                                                               |
| بايثون Python            | أجرائية و برمجة الكائنات | متعددة الأغراض يكثر استخدامها في إدارة النظام و تطبيقات الويب |
| فيجوال بيسك Visual Basic | برمجة الكائنات           |                                                               |
|                          | برمجة الكائنات           | تطبيقات الأجهزة الذكية والألعاب                               |

|                    |         |           |               |
|--------------------|---------|-----------|---------------|
| تطبيقات سطح المكتب | إجرائية | جافا Java | تطبيقات الويب |
|--------------------|---------|-----------|---------------|