

## تمارين



س ١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يأتي:

- ١ ( ) خلو جهاز الحاسب من البرامج يجعله عديم الفائدة.
- ٢ ( ) يستطيع جهاز الحاسب فهم لغة البشر.
- ٣ ( ) تعتبر لغة الآلة سهلة الفهم بالنسبة للمبرمجين.
- ٤ ( ) تحتوي لغة الآلة على مترجم يتولى عملية التحويل من لغة الآلة إلى لغة التجميع.
- ٥ ( ) تعتبر اللغات عالية المستوى أسهل من اللغات منخفضة المستوى من حيث الفهم للمبرمجين.
- ٦ ( ) تعد لغات البرمجة الإجرائية أحد أنواع اللغات منخفضة المستوى.

س ٢ اكتب المصطلح المناسب لكل من التعريفات الآتية، حسب ما تعلمت من الوحدة:

- ١ ..... إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمة معينة.
- ٢ ..... عبارة عن سلسلة من الأوامر المكتوبة بأحد لغات البرمجة والتي يتم تخزينها في ملف قابل للتنفيذ من قبل الحاسب.
- ٣ ..... يقصد به ترتيب تنفيذ التعليمات البرمجية تعليمة تلو الأخرى.

س ٣ اختر للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني:

| العمود الأول              |   | العمود الثاني                                                    |
|---------------------------|---|------------------------------------------------------------------|
| فيجوال بيسك (VisualBasic) | ١ | برمجة تطبيقات سطح المكتب.                                        |
| لغة إجرائية               | ٢ | تطبيقات الأجهزة الذكية والألعاب.                                 |
| لغة جافا Java             | ٣ | تنفيذ تعليمة أو أكثر وفقاً لحالة البرنامج.                       |
| سكراتش                    | ٤ | تنفيذ تعليمة أو أكثر مرات عديدة حتى يصل البرنامج إلى حالة محددة. |
| التكرار                   | ٥ | بيئة برمجة رسومية مناسبة للمبتدئين.                              |
| الاختيار                  | ٦ | لغة سي C                                                         |
|                           | ٧ | لغة التجميع أسمبلي                                               |