

تمارين



س١ 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.

س٢ 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.

س٣ اختر للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني:

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