أسئلة الفصل الثاني

أساسيات البرمجة بلغة Microsoft Small Basic

السؤال الأول:

عرّف ما يأتي:

لغة البرمجة، البرنامج، المبرمج، البرنامج الهدف.

السؤال الثاني:

ما سبب ظهور لغات الجيل الثالث عالية المستوى؟

السؤال الثالث:

لماذا سُميت لغة الآلة باللغة متدنية المستوى (Low – Level Language)؟

السؤال الرابع:

أعط مثالاً على:

أ- لغة عالية المستوى.

ب- لغات الجيل الرابع.

ج- لغات الجيل الخامس.

السؤال الخامس:

ما وظيفة المترجم؟

السؤال السادس:

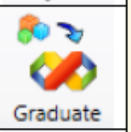
Active Editorوضح المقصود بـ المحرر الفعال ()؟

السؤال السابع:

إلى ماذا يرمز الرقمان (3,19) اللذان يظهران في الزاوية اليمنى السفلية من نافذة المحرر أدناه؟

السؤال الثامن:

ما وظيفة كل من الأيقونات الآتية:

الأيقونة	وظيفتها
	
	
	
	
	

السؤال التاسع:

Small Basicباستخدام برمجية () اكتب الجملة البرمجية الماسبة لكل مما يأتي:

أ- قراءة () من شاشة المخرجات (Text Window).Number

ب- قراءة النص "" من شاشة المخرجات (Text Window).Welcome to Small Basic

ج- طباعة القيمة (100) على شاشة المخرجات (Text Window).

د- طباعة النص "" شاشة المخرجات (Text Window).Enter your name

السؤال العاشر:

Small Basicباستخدام برمجية ()، اكتب برنامجاً يقوم بما يأتي:

أ- تعيين الموقع العلوي لشاشة ()، بحيث تساوي (100) Text Window.

ب- غير عنوان نافذة () واجعلها "Small Basic Programing" Text Window.

ج- حدد موضع المؤشر على شاشة المخرجات ()، بحيث يكون السطر المراد الطباعة فيه هو (10)، والعمود المراد الطباعة فيه هو (20) Text Window.

د- حدد اللون الخلفي للمخرجات المراد طباعتها، لتكون باللون الأصفر "" Yellow.