



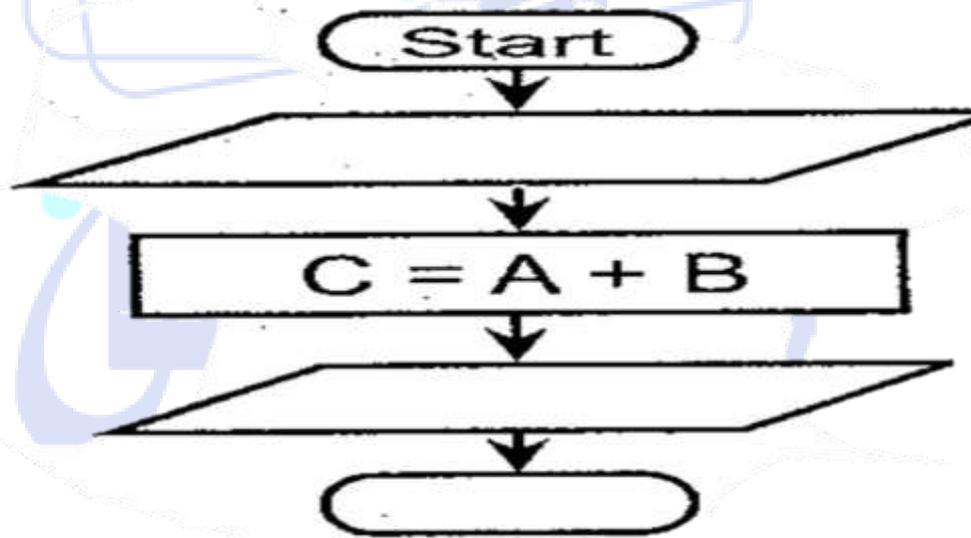
## الاجابات نهاية الصفحة

نماذج سنوات سابقة

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام الخطأ:

- (1) تشترك كل من اداتي التحكم ListBox وصندوق التحرير والسرد ComboBox في الخاصية Items ( )
- (2) تساعد خريطة التدفق في توثيق افضل للبرامج وخصوصا البرامج المعقدة ( )
- (3) عند وضع قيمة للخاصية BackColor تساوي "DarkSeaGreen" يظهر اثرها في وضع التصميم فقط ( )
- (4) يمكن فتح نافذة الكود بضغط F2 عندما تكون نافذة النموذج نشطة ( )
- (5) الإجراءات Procedures تحتوي كل منها على أوامر وتعليمات تنفذ تلك الأوامر والتعليمات عندما يستدعى هذا الاجراء ( )

السؤال الثاني: أمامك خريطة تدفق بسيطة:



- (أ) املا الفراغات التي بالخريطة.
- (ب) الهدف من الخريطة .....
- (ج) يطلق على كل من A , B , C .....

السؤال الثالث: اكتب مكان النقط المصطلح العلمي المناسب فيما يلي:

( موجهة بالحدث – المشكلة – Solution Explorer – ControlBox – Event Handler )

(1) ..... موقف يتطلب إيجاد له أي هدف مطلوب الوصول اليه من خلال اتباع خطوات بترتيب محدد.

(2) ..... خاصية تتحكم في اظهار او إخفاء صندوق التحكم في نافذة النموذج.

(3) ..... عبارة عن إجراء يحتوي على كود يتم تنفيذه عندما يقع الحدث المرتبط به.

(4) ..... يعرض به قائمة بمجلدات وملفات المشروع Project او المشروعات Projects الموجودة ضمن الحل Solution.

(5) لغة Visual Basic.net ..... لأن الأوامر والتعليمات تنفذ عند وقوع حدث معين.

السؤال الرابع: تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

(1) الأداة التي تستخدم في اختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل:

(ComboBox- RadioButton- GroupBox)

(2) يوفر.... المكتبات التي يتم انشاء الكائنات منها.

(Common Controls- Projects- .Net framework)

(3) من خصائص زر الامر Button

(Location -BackColor -Size - كل ما سبق)

(4) تستطيع انتاج تطبيقات مكتبية او تطبيقات ويب باستخدام:

(كائنات في ذاكرة الكمبيوتر- لغة البرمجة VB.NET – خصائص واحداث)

(5) احد الأساليب المستخدمة في حل مشكلة من خلال مجموعة من الإجراءات المترتبة ترتيبا منطقيا:

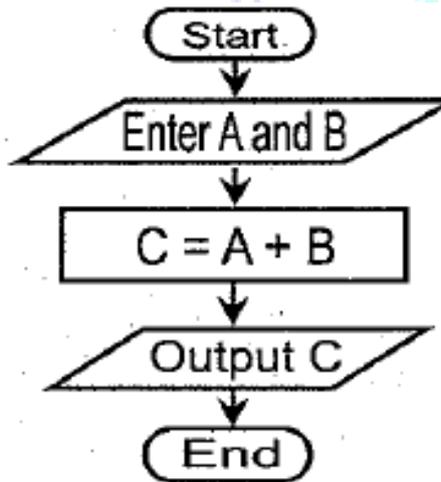
(الخوارزمية- حل المشكلة- بيئة التطوير المتكاملة IDE)

## الاجابات

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام الخطأ:

- (1) تشترك كل من اداتي التحكم ListBox و صندوق التحرير والسرد ComboBox في الخاصية Items (✓)
- (2) تساعد خريطة التدفق في توثيق افضل للبرامج وخصوصا البرامج المعقدة (✓)
- (3) عند وضع قيمة للخاصية BackColor تساوي "DarkSeaGreen" يظهر اثرها في وضع التصميم فقط (x)
- (4) يمكن فتح نافذة الكود بضغط F2 عندما تكون نافذة النموذج نشطة (x)
- (5) الإجراءات Procedures تحتوي كل منها على أوامر وتعليمات تنفذ تلك الأوامر والتعليمات عندما يستدعى هذا الاجراء (✓)

السؤال الثاني: أمامك خريطة تدفق بسيطة:



- (أ) املا الفراغات التي بالخريطة. خريطة التدفق
- (ب) الهدف من الخريطة ... جمع القيم A , B , C .....
- (ج) يطلق على كل من A , B , C ..... المتغيرات .....

السؤال الثالث: اكتب مكان النقط المصطلح العلمي المناسب فيما يلي:

( موجهة بالحدث - المشكلة - Solution Explorer - ControlBox - Event Handler )

- (1) ... المشكلة ..... موقف يتطلب إيجاد له أي هدف مطلوب الوصول اليه من خلال اتباع خطوات بترتيب محدد.
- (2) ..... ControlBox خاصية تتحكم في اظهار او إخفاء صندوق التحكم في نافذة النموذج.
- (3) Event Handler عبارة عن اجراء يحتوي على كود يتم تنفيذه عندما يقع الحدث المرتبط به.

(4) ..... **Solution Explorer** ... يعرض به قائمة بمجلدات وملفات المشروع Project او المشروعات Projects الموجودة ضمن الحل Solution.

(5) لغة **Visual Basic.net** ..... **موجهة بالحدث** ... لأن الأوامر والتعليمات تنفذ عند وقوع حدث معين.

السؤال الرابع: تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

(1) الأداة التي تستخدم في اختيار بديل واحد فقط من عدة بدائل:

(ComboBox- **RadioButton**- GroupBox)

(2) يوفر.... المكتبات التي يتم انشاء الكائنات منها.

(Common Controls- Projects- **.Net framework**)

(3) من خصائص زر الامر Button

(Location -BackColor -Size - **كل ما سبق**)

(4) تستطيع انتاج تطبيقات مكتبية او تطبيقات ويب باستخدام:

(كائنات في ذاكرة الكمبيوتر- **لغة البرمجة VB.NET** - خصائص واحداث)

(5) احد الأساليب المستخدمة في حل مشكلة من خلال مجموعة من الإجراءات المترتبة ترتيبا منطقيا:

(**الخوارزمية**- حل المشكلة- بيئة التطوير المتكاملة IDE)

