



الاجابات نهاية الصفحة

نماذج سنوات سابقة

السؤال الأول: أكمل الجمل التالية بالمناسب:

- (1) مرحلة تقوم بترجمة خريطة التدفق باستخدام إحدى لغات البرمجة.
- (2) يحتوي على لأدوات التحكم Controls التي يمكن إدراجها علي نافذة النموذج.
- (3) أداة تستخدم في عرض نص علي نافذة النموذج لا يمكن تغييره أثناء تشغيل البرنامج.
- (4) تشترك كل من أداة التحكم ListBox وأداة التحكم صندوق التحرير والسرد ComboBox في الخاصية
- (5) عبارة عن اجراء يحتوي على كود يتم تنفيذه عندما يقع الحدث المرتبط به.....

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

- (1) المشكلة تعني موقف يتطلب إيجاد كل له أي هدف مطلوب الوصول إليه ()
- (2) يمكن تغير حجم أداة العنوان Label يدويا إذا كانت `AutoSize = True` ()
- (3) إدراج أدوات التحكم تلقائيا على نافذة النموذج Form يكون عند الإحداثي 0.0 في منتصف نافذة النموذج ()
- (4) خرائط التدفق تستخدم أشكالاً قياسية وخطوط لتمثيل خطوات ل مشكلة ما ()
- (5) يمكن ضبط الخصائص برمجيا بالصيغة `ControlName.Property=Value` ()

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة في المكان المناسب :

- (1) تستخدم الخاصية في تحديد النص الظاهر على شريط عنوان نافذة النموذج Form (Text - Font - Name)

(2) مصطلح Event يشير الى (السمات التي تصف الكائن وتميزه - الأحداث التي يمكن أن تقع علي الكائن - الأوامر والتعليمات التي يتم تنفيذها)

(3) تستطيع تغيير موضع الأمر Button على نافذة النموذج من خلال الخاصية (Size - Location - AutoSize)

(4) سطر نهاية التصنيف (Form1.vb -End Sub- End Class)

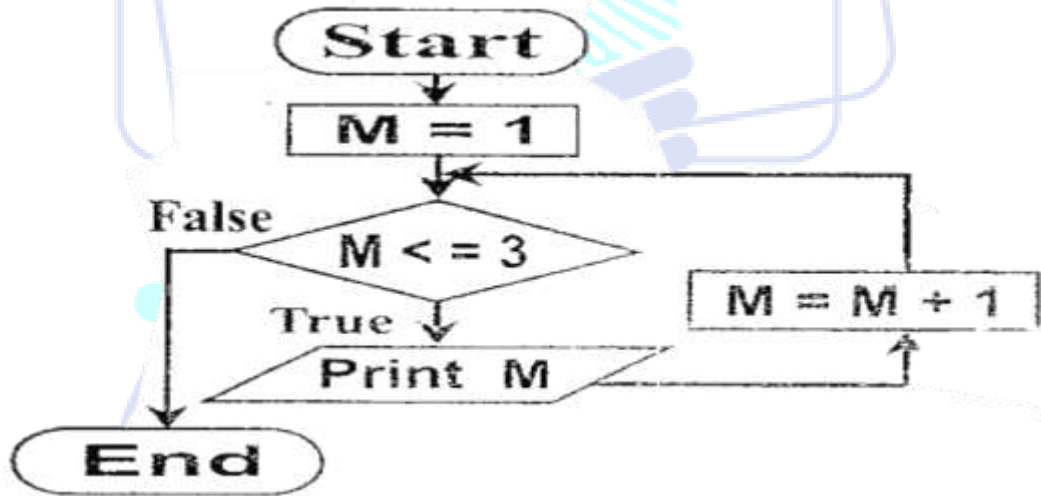
(5) بيئة التطوير المتكاملة IDE تطلق على

(.Net framework – Visual Studio- Visual Basic.net)

السؤال الرابع: (أ) اقرأ الكود التالي ثم أجب: Label1.BackColor=Color.red

(1) اسم الأداة أو الكائن (2) القيمة

(ب) ادرس خريطة التدفق جيدا ثم أجب ن الأسئلة التالية:



نلهمك لتبدع!...

(1) الرمز المعبر عن عملية اتخاذ القرار

(2) "M=" تعني زيادة قيمة المتغير بمقدار 1.

عدد تكرار تنفيذ الحركة التكرارية

الاجابات

السؤال الأول: أكمل الجمل التالية بالمناسب:

- (1) مرحلة ... **تصميم البرنامج على الكمبيوتر** تقوم بترجمة خريطة التدفق باستخدام إحدى لغات البرمجة.
- (2) ... **صندوق الأدوات Toolbox** يحتوي على أدوات التحكم Controls التي يمكن إدراجها علي نافذة النموذج.
- (3) ... **أداة العنوان Label** أداة تستخدم في عرض نص علي نافذة النموذج لا يمكن تغييره أثناء تشغيل البرنامج.
- (4) تشترك كل من أداة التحكم ListBox وأداة التحكم صندوق التحرير والسرد ComboBox في الخاصية **Items...**
- (5) عبارة عن إجراء يحتوي على كود يتم تنفيذه عندما يقع الحدث المرتبط به... **معالج الحدث Event Handler**

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

- (6) المشكلة تعني موقف يتطلب إيجاد كل له أي هدف مطلوب الوصول إليه (✓)
- (7) يمكن تغير حجم أداة العنوان Label يدويا إذا كانت **AutoSize = True** (x)
- (8) إدراج أدوات التحكم تلقائيا على نافذة النموذج Form يكون عند الإحداثي 0.0 في منتصف نافذة النموذج (x)
- (9) خرائط التدفق تستخدم أشكالا قياسية وخطوط لتمثيل خطوات ل مشكلة ما (✓)
- (10) يمكن ضبط الخصائص برمجيا بالصيغة **ControlName.Property=Value** (✓)

نلهمك لتبدع ...!

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة في المكان المناسب :

- (1) تستخدم الخاصية في تحديد النص الظاهر على شريط عنوان نافذة النموذج Form **(Text - Font - Name)**
- (2) مصطلح Event يشير الى (السمات التي تصف الكائن وتميزه - الأحداث التي يمكن أن تقع علي الكائن - الأوامر والتعليمات التي يتم تنفيذها)

(3) تستطيع تغيير موضع الأمر Button على نافذة النموذج من خلال الخاصية (Size - Location - AutoSize)

(4) سطر نهاية التصنيف (Form1.vb -End Sub- End Class)

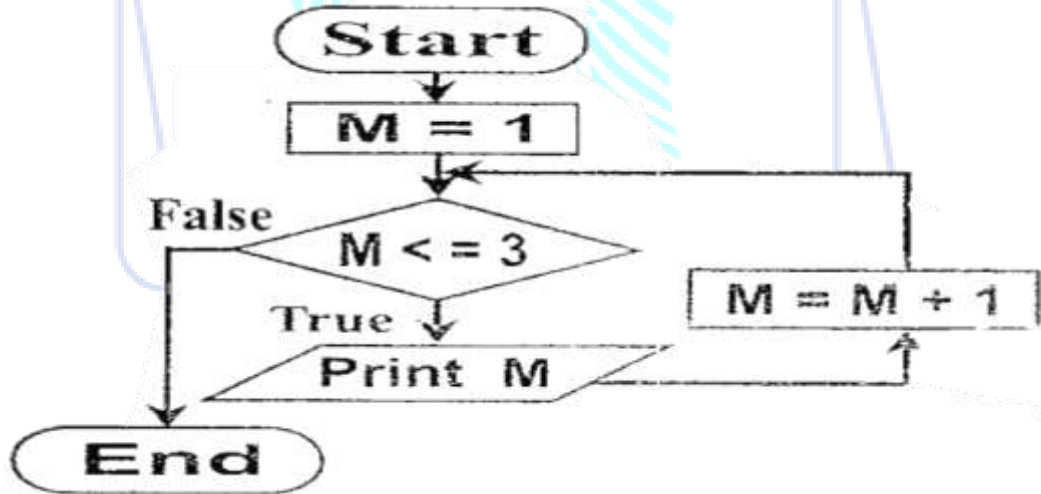
(5) بيئة التطوير المتكاملة IDE تطلق على

(.Net framework – Visual Studio- Visual Basic.net)

السؤال الرابع: (أ) اقرأ الكود التالي ثم أجب: Label1.BackColor=Color.red

(2) اسم الأداة أو الكائن Label1.... (2) القيمة Color.red.....

(ب) ادرس خريطة التدفق جيدا ثم أجب ن الأسئلة التالية:



(3) الرمز المعبر عن عملية اتخاذ القرار

(4) "M= M+1....." تعني زيادة قيمة المتغير بمقدار 1.

(5) عدد تكرار تنفيذ الحركة التكرارية....3....