



## الاجابات نهاية الصفحة

### نماذج سنوات سابقة

السؤال الأول : (أ) ارسم خريطة تدفق لطباعة الاعداد من 1 : 3

(ب) اكتب اسم الخاصية التي تؤدي كل وظيفة مما يلي :

م	الخاصية	الوظيفة
1	.....	تستطيع تغيير زر الامر Button علي نافذة النموذج
2	.....	تحدد مجموعة العناصر التي تعرض في صندوق القائمة ListBox
3	.....	تتيح إمكانية تعدد الاسطر داخل أداة تحكم صندوق النص TextBox

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الاقواس :

- (1) مصطلح Procedure يشير الي ..... ( السمات التي تصنف الكائن وتميزه - الاحداث التي يمكن ان تقع على الكائن - الأوامر والتعليمات التي يتم تنفيذها)
- (2) في الكود ( Lab1.AutoSize = True ) الجزء Lable1 يعبر عن .....  
( Value - Control Name- Property )
- (3) باستخدام ..... تستطيع انتاج تطبيقات مكتبية او تطبيقات ويب  
( كائنات في ذاكرة الكمبيوتر - لغة لبرمجة VP.NET - خصائص واحداث )
- (4) الخصائص التالية جميعها لأداة التحكم TextBox ما عدا الخاصية .....  
( MaxLength - MultiLine - AutoSize )
- (5) أداة التحكم تستخدم علي النموذج في ادراج عدة بدائل بحيث يمكن للمستخدم اختيار صندوق اختيار او اكثر هي ( ComboBox - CheckBox - GuropBox )
- (6) المكتبات والمترجمات وبيئة تشغيل التطبيقات من اهم العناصر المكونة ل.....  
( Object Oriented - Event Driven - .Net framework )

السؤال الثالث : (أ) أكتب الكود اللازم لتغيير النص الظاهر علي زر الامر Button1 الي كلمة "End" باستخدام الخاصية Text :

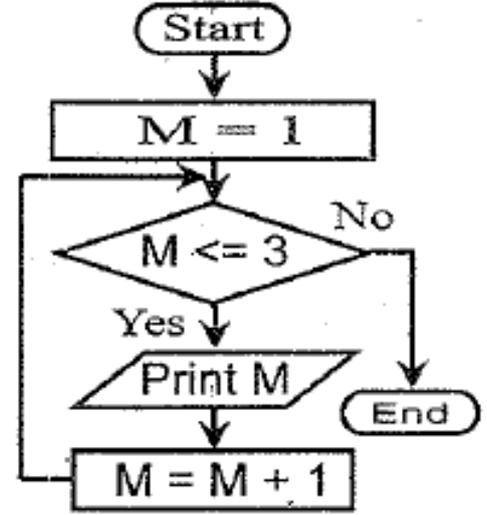
(ب) اكتب المصطلح العلمي :

- (1) هي قائمة داخل نافذة الكود ترض أسماء أدوات التحكم المدرجة علي النموذج.
- (2) هي أداة تستخدم في عرض نص علي نافذة النموذج لا يمكن تغييره اثناء التشغيل.
- (3) هي خطوة من خطوات حل المشكلة يتم فيها تحديد المخرجات المطلوبة والمدخلات المتوفرة وعمليات المعالجة الحسابية او المنطقية.
- (4) خاصية تتحكم في اظهار او إخفاء صندوق التكم في نافذة النموذج.



## - الاجابات

السؤال الأول : (أ) ارسم خريطة تدفق لطباعة الاعداد من 1 : 3



(ب) اكتب اسم الخاصية التي تؤدي كل وظيفة مما يلي :

م	الخاصية	الوظيفة
1	.....location...	تستطيع تغيير زر الامر Button علي نافذة النموذج
2	.....items.....	تحدد مجموعة العناصر التي تعرض في صندوق القائمة ListBox
3	.....multiline.....	تتيح إمكانية تعدد الاسطر داخل أداة تحكم صندوق النص TextBox

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الاقواس :

(1) مصطلح Procedure يشير الي ..... ( السمات التي تصنف الكائن وتميزه - الاحداث التي يمكن ان تقع على الكائن - الأوامر والتعليمات التي يتم تنفيذها )

(2) في الكود ( Lab1.AutoSize = True ) الجزء Lable1 يعبر عن .....

( Value - Control Name - Property )

(3) باستخدام ..... تستطيع انتاج تطبيقات مكتبية او تطبيقات ويب

(كائنات في ذاكرة الكمبيوتر - لغة لبرمجة VP.NET - خصائص واحداث )

(4) الخصائص التالية جميعها لأداة التحكم TextBox ما عدا الخاصية .....

( MaxLength – MultiLine – AutoSize )

(5) أداة التحكم تستخدم علي النموذج في ادراج عدة بدائل بحيث يمكن للمستخدم اختيار

صندوق اختيار او اكثر هي ( ComboBox – CheckBox - GuropBox )

(6) المكتبات والمترجمات وبيئة تشغيل التطبيقات من اهم العناصر المكونة ل.....

( Object Oriented – Event Driven - .Net framework )

السؤال الثالث : (أ) أكتب الكود اللازم لتغيير النص الظاهر علي زر الامر Button1

الي كلمة "End" باستخدام الخاصية Text :

**Button1.Text = "End "**

(ب) اكتب المصطلح العلمي :

(1) هي قائمة داخل نافذة الكود ترض أسماء أدوات التحكم المدرجة علي النموذج. **Class**

**Name**

(2) هي أداة تستخدم في عرض نص علي نافذة النموذج لا يمكن تغييره اثناء التشغيل. **Label**

(3) هي خطوة من خطوات حل المشكلة يتم فيها تحديد المخرجات المطلوبة والمدخلات

المتوفرة وعمليات المعالجة الحسابية او المنطقية. **تحديد المشكلة**

(4) خاصية تتحكم في اظهار او إخفاء صندوق التحكم في نافذة النموذج. **ControlBox**