



## الاجابات نهاية الصفحة

نماذج سنوات سابقة

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

(1) اختبار صحة البرنامج يعني التأكد من خلو البرنامج من الأخطاء. ( )

(2) تختلف الخصائص المعروضة في نافذة الخصائص حسب الجزء النشط في شاشة IDE ( )

(3) يمكن فتح نافذة الكود Code Window بضغط مفتاح "F4" من لوحة المفاتيح ( )

(4) يؤخذ على لغة البرمجة VB.NET استخدامها في انتاج ويب فقط ( )

(5) تنفرد أداة التحكم TextBox بالخاصية AutoSize ( )

(6) هناك خصائص مشتركة بين أدوات التحكم المختلفة ( )

السؤال الثاني: اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

(1) تستطيع تغيير موضع زر الامر Button على نافذة النموذج Form من خلال....

(أ) ضبط الخاصية Size (ب) ضبط الخاصية Location (ج) المربيعات الثمانية حول زر الامر Button ( )

(2) عند رسم خرائط التدفق نستخدم .....

(أ) أشكال قياسية وخطوط (ب) جميع الرموز الهندسية (ج) شكل هندسي واحد ( )

(3) مجموعة الإجراءات المترتبة ترتيباً منطقياً بحل مشكلة معينة يطلق عليها.....

(أ) المشكلة (ب) الخوارزمية (ج) اختبار صحة البرنامج ( )

(4) النقر Click على زر الامر يعتبر: (أ) خاصية (ب) اجراء (ج) حدث ( )

(5) عنصر التحكم الذي يمكن استخدامه على نافذة النموذج لاختيار نوع الطالب "ذكر" أم "أنثى" هو: (أ) CheckBox (ب) RadioButton (ج) TextBox ( )

(6) ..... يحتوي على أدوات التحكم التي يمكن وضعها على نافذة النموذج.

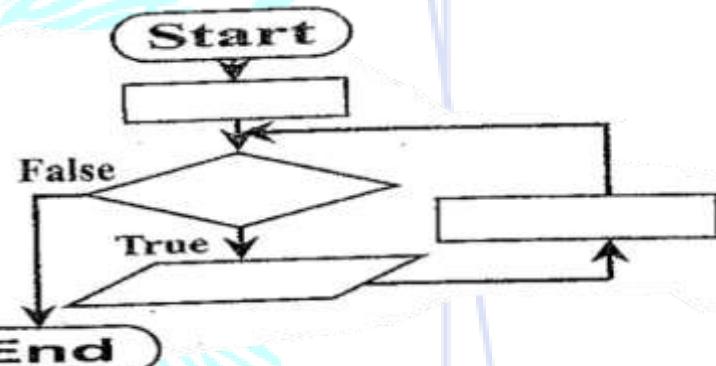
(أ) ToolBox (ب) Properties Window (ج) Solution Explorer ( )

السؤال الثالث: أجب عن النقاط التالية:

(1) عرف حل المشكلة ?Problem Solving

(2) ما هي وظيفة المترجمات ?Compilers

السؤال الرابع: اعد رسم خريطة التدفق مع كتابة الأوامر التي بالجدول في مكانها الصحيح بالخريطة وذلك لطباعة الاعداد من 1 الى 3 :



(1)	Print M
(2)	$M = 3$
(3)	$M <= 3$
(4)	$M = M + 1$

## الإجابات

- السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام الخطأ:
- (1) اختبار صحة البرنامج يعني التأكد من خلو البرنامج من الأخطاء. (✓)
- (2) تختلف الخصائص المعروضة في نافذة الخصائص حسب الجزء النشط في شاشة IDE (✓)
- (3) يمكن فتح نافذة الكود Code Window بضغط مفتاح "F4" من لوحة المفاتيح (✗)
- (4) يؤخذ على لغة البرمجة VB.NET استخدامها في إنتاج ويب فقط (✗)
- (5) تنفرد أداة التحكم TextBox بالخاصية AutoSize (✗)
- (6) هناك خصائص مشتركة بين أدوات التحكم المختلفة (✓)

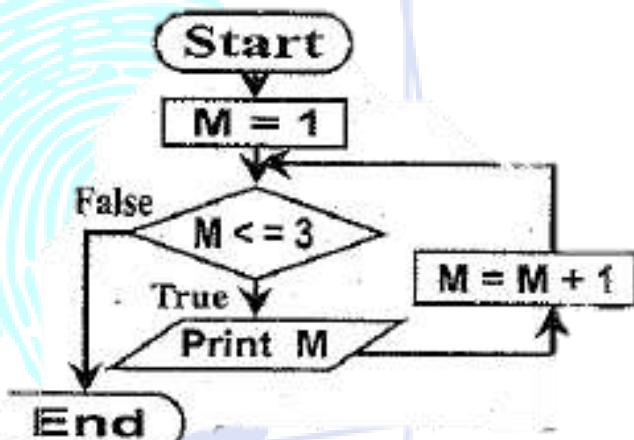
السؤال الثاني: اختر الإجابة المناسبة لإكمال كل عبارة مما يلي:

- (1) تستطيع تغيير موضع زر الامر Button على نافذة النموذج Form من خلال....
- (أ) ضبط الخاصية Location (ب) ضبط الخاصية Size (ج) المربعات الثمانية حول زر الامر Button
- (2) عند رسم خرائط التدفق نستخدم .....
- (أ) أشكال قياسية وخطوط (ب) جميع الرموز الهندسية (ج) شكل هندسي واحد
- (3) مجموعة الإجراءات المترتبة ترتيباً منطقياً بحل مشكلة معينة يطلق عليها.....
- (أ) المشكلة (ب) الخوارزمية (ج) اختبار صحة البرنامج
- (4) النقر Click على زر الامر يعتبر: (أ) خاصية (ب) إجراء (ج) حدث
- (5) عنصر التحكم الذي يمكن استخدامه على نافذة النموذج لاختيار نوع الطالب "ذكر" أم "أنثى" هو: (أ) CheckBox (ب) Radio Button (ج) TextBox
- (6) ..... يحتوي على أدوات التحكم التي يمكن وضعها على نافذة النموذج.
- Solution Explorer (ج) Properties Window (ب) ToolBox (أ)

السؤال الثالث: أجب عن النقاط التالية:

- (1) عرف حل المشكلة ?Problem Solving  
عبارة عن الخطوات والأنشطة والعمليات التي ينبغي القيام بها للوصول إلى هدف أو ناتج .
- (2) ما هي وظيفة المترجمات ?Compilers  
ترجم أوامر وتعليمات اللغة التي يكتبها المبرمج بلغة المستوى العالى إلى لغة الآلة التي يتعامل معها الكمبيوتر بسهولة

السؤال الرابع: اعد رسم خريطة التدفق مع كتابة الأوامر التي بالجدول في مكانها الصحيح بالخريطة وذلك لطباعة الاعداد من 1 الى 3 :



(1)	Print M
(2)	M = 3
(3)	M <=3
(4)	M = M + 1

نلهمك لتبديع ... !