



الاجابات نهاية الصفحة

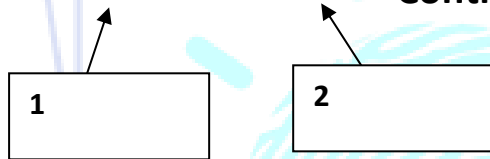
نماذج سنوات سابقة

السؤال الأول: (أ) ما المقصود بكلام من:

(1) حل المشكلة (2) المترجمات (3) زر الامر Button

(ب) اشرح مكونات الصيغة العامة لأمر ضبط خصائص أدوات التحكم برمجيا:

ControlName.Property = Value



(1) (2)

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(1) خاصية تستخدم لتحديد ارتفاع وعرض زر الامر على النموذج.

(Text – Location – Size)

(2) أداة تستخدم في عرض نص على نافذة النموذج يمكن تغييره اثناء تشغيل البرنامج.

(صندوق الكتابة – العنوان – صندوق القائمة)

(3) الخاصية التي يظهر اثر ضبطها في نمط التشغيل لنافذة النموذج Form هي

(RightToLeft – WindowState – FormBorderStyle)

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

(Maxlength – Multiline – AutoSize)

(5) يصمم عليها واجهة البرنامج التي يتعامل معها المستخدم.

(Button – Form – TextBox)

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

(1) معالج الحدث عبارة عن جراء يحتوي على كود يتم تنفيذه عندما يقع الحدث المرتبط به

()

(2) الخوارزمية هي احد الأساليب المستخدمة في حل مشكلة من خلال مجموعة من الإجراءات المترتبة ترتيبا منطقيا
()

(3) المعادلة $C = A + B$ تعني جمع قيمة المتغير A وقيمة المتغير B ووضع الناتج في المتغير C
()

(4) يمكن استخدام اي شكل هندسي لتمثيل خطوات الحل عند رسم خريطة التدفق ()

(5) تساعد خرائط التدفق على سهولة فهم المشكلة وتحليلها وتحويلها الى برنامج ()

السؤال الرابع: اكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

(1) تعد لغة Visual Basic.Net موجهة بالحدث لان الأوامر تنفذ عند

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

(3) يوفر اطار العمل (.Net Framework) التي منها يتم انشاء الكائنات.

(4) الخاصية Name للنموذج توضح اسمه في نافذة

(5) تستخدم لغة VB.NET في انتاج تطبيقات مكتبية وتطبيقات



الاجابات

السؤال الأول: (أ) ما المقصود بكلام من:

(1) حل المشكلة

عبارة عن الخطوات والأنشطة والعمليات التي ينبغي القيام بها للوصول إلى هدف أو ناتج .

(1) المترجمات

تترجم أوامر وتعليمات اللغة التي يكتبها المبرمج بلغة المستوى العالي إلى لغة الآلة التي يتعامل معها الكمبيوتر بسهولة .

(2) زر الامر Button

أحد أدوات التحكم **Controls** وأكثرها . استخداماً وله أشكال متعددة، يقوم تنفيذ مهمة معينة عندما يقع حدث النقر **Click** من المستخدم عليه ..

(ب) اشرح مكونات الصيغة العامة لأمر ضبط خصائص أدوات التحكم برمجياً:

ControlName.Property = Value



(1) يشير إلى اسم الكائن (2) الخاصية

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(1) خاصية تستخدم لتحديد ارتفاع وعرض زر الامر على النموذج.

(Text – Location – **Size**)

(2) أداة تستخدم في عرض نص على نافذة النموذج يمكن تغييره اثناء تشغيل البرنامج.

(**صندوق الكتابة** – العنوان – صندوق القائمة)

(3) الخاصية التي يظهر اثر ضبطها في نمط التشغيل لنافذة النموذج Form هي

(RightToLeft – **WindowState** – FormBorderStyle)

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

(Maxlength – Multiline – **AutoSize**)

(5) يصمم عليها واجهة البرنامج التي يتعامل معها المستخدم.

(Button – **Form** – TextBox)

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

(1) معالج الحدث عبارة عن جراء يحتوي على كود يتم تنفيذه عندما يقع الحدث المرتبط به
(✓)

(2) الخوارزمية هي احد الأساليب المستخدمة في حل مشكلة من خلال مجموعة من الإجراءات المترتبة ترتيبا منطقيا
(✓)

(3) المعادلة $C = A + B$ تعني جمع قيمة المتغير A وقيمة المتغير B ووضع الناتج في المتغير C
(✓)

(4) يمكن استخدام اي شكل هندسي لتمثيل خطوات الحل عند رسم خريطة التدفق (x)

(5) تساعد خرائط التدفق على سهولة فهم المشكلة وتحليلها وتحويلها الى برنامج (✓)

السؤال الرابع: اكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

(1) تعد لغة Visual Basic.Net موجهة بالحدث لان الأوامر تنفذ عند ... **عند وقوع حدث معين مرتبط بها.....**

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

(3) يوفر اطار العمل (.Net Framework) ... **المكتبات** ... التي منها يتم انشاء الكائنات.

(4) الخاصية Name للنموذج توضح اسمه في نافذة**الكود**.

(5) تستخدم لغة VB.NET في انتاج تطبيقات مكتبية وتطبيقات ...**ويب**.....

نلهمك لتبدع ...!