

أقوى مراجعة لمادة الحاسب الآلى

مراجعة ليلة الامتحان لمادة

الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الصف الثالث الإعدادى

فصل دراسى أول

12 اختبار بالحلول

أ/أحمد قرنى و موقع سلسلة الأوائل

الاختبار الأول

السؤال الأول : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ لكل مما يلي :

- 1- تتميز لغة VB بأنها لغة كائنية التوجيه لإنشاء تطبيقات نوافذ . (√)
- 2- لحفظ مشروع Visual Basic نختار الأمر Save All من قائمة File . (√)
- 3- كتابة Algorithm هو آخر خطوات حل المسألة . (x)
- 4- نافذة النموذج Form كائن له خصائص ووسائل وأحداث خاصة به . (√)
- 5- يرسم زر التحكم Button من خلال صندوق الأدوات Tool Box . (√)

السؤال الثاني : اكمل العبارات الآتية

- 1- أداة التحكم **Check Box** تتيح للمستخدم مجموعة من البدائل لاختيار منها أكثر من بديل
- 2- الخاصية **Text** تحدد النص الظاهر على أداة التحكم .
- 3- **Form** يوضع عليه أدوات التحكم الأخرى ويعتبر واجهة البرنامج .
- 4- يستطيع الكمبيوتر التعامل مع لغة **الآلة** بسهولة .
- 5- **الحدث** عبارة عن الفعل الذي يقع على الكائن ويستجيب له .

السؤال الثالث

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية :

- 1- أداة التحكم التي تسمح للمستخدم بإدخال البيانات **Text Box** .
- 2- تمثيل تخطيطي يعتمد على الرسم لتوضيح الخطوات اللازمة لحل المسألة . **خرائط التدفق**
- 3- المخطط الذي يتم إنشاء الكائنات منه . **التصنيف**
- 4- عبارة عن مجموعة من الأوامر تكتب حسب قواعد معينة . **لغة البرمجة**

السؤال الرابع

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

الخاصية بالأداة المناسبة لها

(أ)	(ب)
Sorted Control Box Checked Multi Line AutoCompleteMode	List Box Form Radio Button Text Box Combo Box

موقع سلسلة الأوائل www.alawayil.com

موقع سلسلة الأوائل www.alawayil.com

الاختبار الثاني

السؤال الاول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ لكل مما يلي :

- 1- النقر Click بزر الفأرة على أداة زر الامر Button يعتبر وسيلة . (x)
- 2- الكمبيوتر يفهم لغة واحدة فقط هي لغة الآلة . (√)
- 3- رمز القرار والاختيار يدخل فيه خط اتجاه واحد ويخرج منه أكثر من خط . (√)
- 4- تعتبر Property من ادوات صندوق الادوات Tool Box . (x)
- 5- الخاصية Items من خصائص ادوات التحكم Combo Box و List Box . (√)

السؤال الثاني اكمل العبارات الاتية

- 1- عند عمل مشروع جديد يتم إنشاء نموذج جديد باسم **Form1** .
- 2- تعتبر **خرائط التدفق** من الادوات الهامة لتوثيق البرنامج .
- 3- يحتوى **Solution Explorer** على اسماء الملفات التى تحتوى عليها المشاريع وكذلك اسماء المشاريع .
- 4- اول مراحل حل المشكلة **تحديد المشكلة** .
- 5- يوفر **Frame Net Work** بيئة تصميم وتشغيل تطبيقات الدوت نت .

السؤال الثالث

اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات الاتية :

- 1- يطلق على الرمز الذى يحدد اتجاه العمليات فى خرائط التدفق . **خط الاتجاه**
- 2- تعنى الوصول إلى الى الناتج المطلوب من خلال معطيات محددة . **حل المشكلة**
- 3- خاصية تتحكم فى إظهار وإخفاء صندوق تحكم النافذة . **Control Bo**
- 4- من مكونات IDE ويحتوى على خصائص الادوات . **Properties Window**

السؤال الرابع

اكتب الكود اللازم لتنفيذ الأتى :

- 1- تغيير النص الموجود على وجه الأداة Button1 إلى الكلمة "Egypt" .
Button1.Text = "Egypt"
- 2- تغيير لون الكتابة على الأداة Button1 إلى اللون الأزرق .Blue
Button1.ForeColor = Color.blue
- 3- جعل الزر Button2 غير متاح للاستخدام (غير نشط) .
Button2.Enabled = False

الاختبار الثالث

السؤال الأول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ لكل مما يلي :

- 1- الاتجاه الطبيعي لسير خرائط التدفق من اسفل إلى أعلى . (x)
- 2- يتم إنشاء التصنيف Class من الكائن Object . (x)
- 3- تتميز خرائط التدفق بتسهيل فهم البرنامج وشرح البرنامج للآخرين . (√)
- 4- يجب ان يحتوى الطرف الايمن لأى معادلة ع (قيمة مجردة او متغير او عملية حسابية) (√)
- 5- تعتبر لغات C# و J# من لغات البرمجة الموجودة ضمن حزمة Visual Studio . (√)

السؤال الثانى اكمل العبارات الآتية

- 1- لحفظ مشروع VB نختار الامر **Save All** من قائمة **File** .
- 2- يقوم **المترجم** بتحويل اوامر البرنامج للغة الآلة ليتعامل معها الكمبيوتر .
- 3- **الوسائل** هى الوظائف والأفعال التى يقوم بها الكائن .
- 4- اداة **Text Box** تستخدم لاستقبال مدخلات مستخدم البرنامج النصية .
- 5- تستخدم الخاصية **Font** فى تحديد نوع وشكل وحجم الخط .

السؤال الثالث اجب عن التالى

- 1- اكتب الكود اللازم لكتابة عبارة " مبروك للنادى الأهلى " فى أداة العنوان Label .

Label.Text = "مبروك للنادى الأهلى"

- 2- اكتب الكود اللازم لجعل الزر **btncalculate** غير مرئى .

Btncalculate.Visible=False

- 3- جعل الاداة **Text Box1** متعددة الاسطر .

TextBox1.MultiLine = True

السؤال الرابع قارن بين كل مما يأتى :

خاصية Name وخاصية Text للزر Button .

الخاصية Name	الخاصية Text
- تحدد اسم الاداة داخل البرنامج . - تكتب بالحروف الانجليزية - لا يمكن تكرار نفس الاسم للاداة داخل البرنامج	- تحدد النص الذى سيكتب على وجه الاداة . - تكتب بالحروف الانجليزية أو العربية وتوضع القيمة بين علامتى تنصيص " " - يمكن تكرار النص على أداة أخرى .

الاختبار الرابع

السؤال الاول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة لكل مما يلي :

- 1- توجد لكل لغة من لغات البرمجة قواعد خاصة بها . (√)
- 2- الخاصية Multi Line من خصائص اداة Text Box . (√)
- 3- الوسيلة هي سلوك وافعال الكائن عندما يقع عليه حدث معين . (√)
- 4- لفتح نافذة الخصائص نضغط على مفتاح F7 من لوحة المفاتيح . (x)
- 5- تستخدم الخاصية Image لتحديد الصورة التي تظهر على اداة التحكم . (√)

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

- 1- عبارة عن مجموعة من الخطوات المرتبة ترتيب منطقي إذا اتبعناها نصل لحل المسألة (Problem Solving - Algorithm - Flow Chart)
- 2- معالج الحدث Event Handler يتكون من
(اسم أداة التحكم - اسم الحدث - كل ما سبق)
- 3-ObjectName. = Value
(Method - Object - Event - Property)
- 4- نافذة النموذج Form من محتويات
(صندوق الأدوات - نافذة IDE - Solution Explorer - مربع الخصائص)
- 5- يتعامل الكمبيوتر مع لغة واحدة وهي
(العربية - الإنجليزية - الآلة - غير ذلك)

السؤال الثالث أجب عن التالي

- 1- اكتب الكود اللازم لجعل الاداة Button1 لا تستجيب مع مستخدم البرنامج .
Button1.Enabled = False
- 2- اكتب الكود اللازم لتغيير لون خلفية اداة تحكم List Box1 الى اللون الاحمر .
ListBox1.BackColor = Color.Red
- 3- كود اختيار الاداة Radio Button1 .
RadioButton1.Checked = True

السؤال الرابع قارن

- أداة صندوق النص Textbox وأداة المبين Label من حيث الاستخدام .

اداة العنوان Label	اداة صندوق الكتابة Text Box
تستخدم لعرض كتابة لا يمكن لمستخدم البرنامج ان يغيرها	تسمح للمستخدم بمساحة للكتابة اثناء تشغيل البرنامج .

الاختبار الخامس

السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة لكل مما يلي:

- 1- لفتح نافذة الكود نختار الامر Code من قائمة File . (x)
- 2- تختلف العناصر المعروضة بنافذة الخصائص حسب العنصر النشط . (√)
- 3- عند حفظ المشروع لأول مرة يظهر اسم الحل مطابق لاسم المشروع . (√)
- 4- يعتبر توثيق البرنامج أولى خطوات حل المشكلة . (x)

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- 1- البرمجة في لغة VB تعتمد على
(الكائنات - الخصائص - الوسائل - الاحداث)
- 2- يستطيع المبرمج من خلال اضافة اى اداة للنموذج .
(Form - Properties Window - Solution Explorer - Tool Box)
- 3- عند عمل مشروع جديد يتم إنشاء نافذة جديدة باسم
(Form - Button - Form1 - Button1)
- 4- اى من الخصائص الآتية يظهر تأثير عند عمل Start Debugging :
(Text - Back Color - ShowInTaskbar - Font)

السؤال الثالث

اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات الآتية:

- 1- مصطلح يشير إلى بيئة التطوير المتكاملة . **IDE**
- 2- اللغة الوحيدة التى يفهمها الكمبيوتر ويتعامل معها . **لغة الآلة**
- 3- اداة التحكم التى تعرض كتابة لا يمكن لمستخدم البرنامج تغييرها . **Label**
- 4- مجموعة من الخطوات المرتبة ترتيب منطقي اذا اتبعناها نصل لحل المسألة. **الخوارزمية**

السؤال الرابع

اكمل مستعينا بما بين الأقواس

- (لغة البرمجة - الحدث - Back Color - Fore Color - النموذج - اداة العنوان Label)
- 1- تستخدم **اداة العنوان Label** لعرض كتابة لا يمكن لمستخدم البرنامج أن يغيرها .
 - 2- **لغة البرمجة** عبارة عن مجموعة من الاوامر والتعليمات تكتب وفقاً لقواعد معينة .
 - 3- تستخدم الخاصية **Back Color** لتغيير لون خلفية اداة الزر .
 - 4- **النموذج** عبارة عن لوحة توضع عليها الادوات الاخرى .
 - 5- **الحدث** عبارة عن الفعل الذى يقع على الكائن ويستجيب له .

الاختبار السادس

السؤال الأول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ لكل مما يلي :

- 1- لا يمكن تغيير أبعاد النموذج Form أثناء التصميم . (x)
- 2- يتم إنشاء الكائن Object من التصنيف Class . (√)
- 3- خريطة التدفق لها بداية واحدة ونهاية واحدة . (√)
- 4- يعتبر الضغط على مفتاح من لوحة المفاتيح Method . (x)
- 5- تستخدم الاداة List Box لعرض قائمة من العناصر . (√)

السؤال الثاني

اكمل العبارات الآتية

- 1- الخاصية **Multi Line** تسمح بإدخال النص في صندوق الكتابة على عدة أسطر .
- 2- اداة التحكم **Radio Button** تتيح للمستخدم مجموعة من البدائل لاختيار منها بديل واحد فقط .
- 3- لفتح نافذة الكود يتم الضغط على مفتاح **F7** من لوحة المفاتيح .
- 4- الخاصية **Text** تحدد شكل وسملة الكائن .
- 5- مرحلة اختبار البرنامج وتصحيح الأخطاء تأتي بعد الانتهاء من كتابة البرنامج على الكمبيوتر .

السؤال الثالث

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

(أ)	(ب)
الوسيلة الحدث اداة التحكم Button Algorithm	- الفعل المصاحب للكائن . - الفعل الذي يقع على الكائن . - تؤدي فعل معين عند الضغط عليها من مستخدم البرنامج . - مجموعة من الخطوات مرتبة ترتيب منطقي .

السؤال الرابع

أعد تصويب العبارات الآتية بعد تصحيح ما تحته خط :

- 1- الوسيلة هو الافعال المصاحبة للكائن .
- 2- الخوارزمية عبارة عن مجموعة من الخطوات المرتبة ترتيب منطقي .
- 3- لتشغيل برنامج vb في وضع الاختبار نضغط على مفتاح **F5** من لوحة المفاتيح .
- 4- تستخدم الخاصية **Name** لتحديد اسم الاداة داخل البرنامج .

موقع سلسلة الأوائل www.alawayil.com

الاختبار السابع

السؤال الاول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ لكل مما يلي :

- 1- الحدث Event هو عبارة عن الفعل الذي يقع على الكائن . (√)
- 2- تعتبر خرائط التدفق من الادوات الهامة لتوثيق البرنامج . (√)
- 3- لا يمكن تغيير اسم اداة التحكم بعد وضعها على اداة النموذج . (x)
- 4- تسمح اداة العنوان Label بمساحة للكتابة اثناء تشغيل البرنامج . (x)
- 5- تعتبر نافذة النموذج كائن بينما اداة الزر Button وسيلة له . (x)

السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

- 1- لحفظ مشروع VB نختار الامر Save All من قائمة
(View - **File** - Edit - Help)
- 2- لإمكانية تحديد أكثر من عنصر في الاداة List Box نختار الخاصية
(Sorted - Items - **Selection Mode** - Name)
- 3- يتم تخصيص القيمة لأي خاصية من نافذة
(الخصائص - الكود - **الخصائص والكود** - الادوات)
- 4- اولى خطوات حل المشكلة هي
(تصميم البرنامج على الكمبيوتر - اختبار البرنامج - **تحديد المشكلة** - توثيق البرنامج)

السؤال الثالث

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الاتية :

- 1- يقوم بتحويل أوامر البرنامج إلى لغة الآلة . **المترجم**
- 2- سلوك وأفعال الكائن عندما يقع عليه أحداث معينة . **الوسيلة**
- 3- خاصية تحدد موقع الاداة على النموذج . **Location**
- 4- يعرض اسماء ملفات ومجلدات المشروع الموجودة ضمن الحل . **Solution Explorer**

سلسلة الأوائل

موقع تعليمي

لحل المراحل الدراسية

الطالب - ولي الأمر - المعلم

الاختبار الثامن

السؤال الاول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ لكل مما يلي :

- 1- كل تطبيقات النوافذ لها خصائص مشتركة كشكل النافذة و زر التكبير والتصغير . (√)
- 2- الخاصية Sorted من خصائص اداة الزر Button . (x)
- 3- تعتبر نافذة النموذج من مكونات شاشة IDE . (√)
- 4- لكل ادوات التحكم خصائصها الموجودة في صندوق الادوات . (x)

السؤال الثاني

اكمل العبارات الآتية

- 1- تستخدم أداة التحكم **Label** لإعطاء عناوين للادوات الأخرى لسهولة التعامل معها .
- 2- الخاصية Items من خصائص ادوات التحكم **List Box** ، **Combo Box** .
- 3- لتشغيل البرنامج في وضع الاختبار نضغط على مفتاح **F5** من لوحة المفاتيح .
- 4- **Algorithm** عبارة عن مجموعة من الخطوات المرتبة إذا اتبعناها نصل لحل المسألة .
- 5- تستخدم الخاصية **Visible** لإخفاء صندوق التحكم من على نافذة النموذج .

السؤال الثالث

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات الآتية :

- 1- وحدة البناء الأساسية في لغات البرمجة كائنية التوجيه . **الكائن**
- 2- اللغة الوحيدة التي يفهمها الكمبيوتر ويتعامل معها . **لغة الآلة**
- 3- هو الفعل الذي يقع على الكائن ويستدعي معالج حدث معين . **الحدث**
- 4- خاصية تستخدم لتحديد نوعية الحدود الخارجية لمربع النص . **Border Style**

السؤال الرابع

اكتب الاكواد اللازمة لتنفيذ مايلي

- 1- جعل الزر Button1 غير مرئي .
Button1.Visible = False
- 2- تغيير لون الكتابه على الاداة Button3 الى اللون الاحمر .
Button3.ForeColor = Color.Red
- 3- تغيير خلفيه الاداة Label2 الى اللون الازرق وذلك عند الضغط Click على الاداة Button2 .
Label2.BackColor = Color.blue

موقع سلسلة الأوائل www.alawayil.com

الاختبار التاسع

السؤال الاول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ لكل مما يلي :

- 1- نوع القيمة التي يتم تخصيصها للخاصية Font هي قيمة بإنشاء كائن . (√)
- 2- لإخفاء اداة الزر Button يتم إعطاء الخاصية Visible القيمة True . (x)
- 3- الكائن ليس له وجود إلا بعد إنشاؤه من كائن معين . (x)
- 5- تتميز لغة VB بأنها يمكن ان تحتوى على اشكال تخطيطية . (x)

السؤال الثانى

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الاقواس :

- 1- يحتوى على اسماء الملفات التى تحتوى عليها مشروعات VB .
(**Solution Explorer** - **Tool Box** - **Properties Window**)
- 2- تحدد شكل وسمه الكائن .
(**Method** - **Event** - **Property**)
- 3- اداة التحكم تتيح للمستخدم مجموعة من البدائل لاختيار بديل واحد فقط .
(**Radio Button** - **Check Box** - **Group Box**)
- 4- لحفظ المشروع فى VB نختار الامر من قائمة File .
(**Save All** - **New Project** - **Save**)

السؤال الثالث

صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب)

(أ)	(ب)
Back Color	تحدد لون الخلفية للأداة .
Control Box	تتحكم فى اخفاء وإظهار صندوق تحكم النافذة .
Start Position	تحدد مكان نافذة النموذج على الشاشة .
Border Style	تحدد شكل حدود الاداة .

السؤال الرابع

اكتب الكود اللازم للآتى :

- 1- تغيير اسم الاداة Label إلى Lbl_Title .
Label.Name = Lbl_Title

- 2- لنسخ محتويات مربع الكتابة textbox1 داخل خاصية text للمبين Label1
Label1.Text = TextBox1.Text

الاختبار العاشر

السؤال الاول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ لكل مما يلي :

- 1- عند ضبط اى خاصية من نافذة الخصائص properties يظهر أثرها فوراً . (x)
- 2- يمكن استخدام اى شكل هندسى لتمثيل خطوات الحل لخرائط التدفق . (x)
- 3- تستخدم الخاصية Fore Color لتغيير لون خط الكتابة للاداة . (√)
- 4- لإنشاء مشروع جديد نختار الامر New Project من قائمة File . (√)
- 5- لتشغيل البرنامج من داخل الفيجوال استديو نضغط على F7 من لوحة المفاتيح . (x)

السؤال الثانى

اكمل العبارات الاتية

- 1- الخاصية **Text** تحدد النص الظاهر على أداة التحكم .
- 2- من الممكن ان تخرج ثلاثة خطوط اتجاه من شكل **اتخاذ القرار** .
- 3- من اللغات التى نستخدمها فى كتابة البرامج **Visual Basic** .
- 4- الخاصية **Checked** اذا اخذت القيمة **False** تعنى ان اداة التحكم غير نشطة .
- 5- **الوسيلة** هى سلوك وافعال الكائن عندما يقع عليه احداث معينة .

السؤال الثالث

اكتب المصطلح العلمى الدال على العبارات الاتية :

- 1- أداة تتيح مجموعة من البدائل لاختيار منها بديل او اكثر . **Check Box**
- 2- تحدد شكل وسمه الكائن . **الخاصية**
- 3- يكتب بداخلها اوامر وتعليمات البرنامج **نافذة الكود**
- 4- جزء من شاشة IDE وتحتوى على مجموعة من أدوات التحكم . **صندوق الادوات**

السؤال الرابع اكمل مستعيناً بما بين الاقواس

(اداة Combo Box - التصنيف - View - File - Group Box - Sorted)

- 1- تستخدم الاداة **Group Box** فى احتواء ادوات التحكم الاخرى ذات الوظيفة الواحدة .
- 2- لعرض صندوق الادوات نختار Tool Box من قائمة **View** .
- 3- تستخدم الاداة **Combo Box** لعرض قائمة من العناصر .
- 4- **التصنيف** هو المخطط الذى يتم إنشاء الكائنات منه .
- 5- تستخدم الخاصية **Sorted** فى ترتيب العناصر المعروضة على الاداة .

موقع سلسلة الأوائىل www.alawayil.com

الاختبار الحادي عشر

السؤال الاول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ لكل مما يلي

- 1- تستخدم الخاصية Font لتحديد نوع الخط على الاداة Label . (√)
- 2- لكل كائن في لغة VB خصائص ووسائل واحداث. (√)
- 3- يمكن ان يخرج من رمز المعالجة في خرائط التدفق خطان اتجاه . (x)
- 4- توضح خرائط التدفق للمبرمج ما يجب عمله فتسهل عليه كتابة البرنامج . (√)
- 5- يعتبر الضغط على اى زر فى الالة الحاسبة حدثاً Event . (√)

السؤال الثانى

اكمل العبارات الاتية

- 1- الخاصية **Name** من اهم الخصائص ولا تظهر قيمتها وتستخدم فقط فى كتابة الكود .
- 2- لعمل مشروع جديد نختار الامر **New Project** من قائمة **File** .
- 3- **خرائط التدفق** تمثيل تخطيطى يعتمد على الرسم لتوضيح ترتيب العمليات اللازمة لحل المسألة .
- 4- **الكائن** ليس له وجود إلا بعد إنشائه من تصنيف معين .
- 5- يحتوى **Tool Box** على ادوات التحكم التى يتم تثبيتها على النموذج .

السؤال الثالث : اجب عن التالى

- 1- اكتب صيغة الكود فى معالج الحدث Click لاداة تحكم الزر Button .
ضبط خاصية Visible لاداة العنوان Label الى مرئية .

Label.Visible = False

- 2- جعل أداة تحكم العنوان Label1 تبدو فارغة .

Label1.Text = ""

- 3- اكتب الكود اللازم لتغيير لون الكتابة للاداة Button2 للون الاحمر .

Button2.ForeColor = Color.Red

السؤال الرابع : صل العمود (أ) بما يناسبه من (ب)

(أ)	(ب)
المترجم Solution Explorer Tool Box Radio Button	تقوم بتحويل البرنامج الى لغة الالة . تعرض قائمة باسماء مجلدات وملفات المشروع تحتوى على مجموعة من الادوات المستخدمة داخل البرنامج تتيح مجموعة من البدائل لاختيار بديل واحد فقط

الاختبار الثاني عشر

السؤال الاول

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة لكل مما يلي :

- 1- يعتبر توثيق البرنامج هو تسجيل خطوات حل البرنامج وغيرها . (√)
- 2- الخاصية Checked من خصائص اداة Radio Button . (√)
- 3- عند إنشاء نموذج جديد تختلف القيمة الابتدائية للخاصية Name عن الخاصية Text . (x)
- 4- لا يمكن وضع اى أداة على نافذة النموذج فى نمط التصميم . (x)

السؤال الثاني

اكمل العبارات الآتية مستعيناً بما بين الاقواس :

(Size - Location - F5 - Right To Left - Solution Explorer - F7)

- 1- يحتوى **Solution Explorer** على اسماء ملفات ومجلدات المشروع واسم المشروع .
- 2- لفتح نافذة الكود يتم الضغط على مفتاح **F7** من لوحة المفاتيح .
- 3- الخاصية **Location** تحدد موقع الزر على نافذة النموذج .
- 4- تحدد الخاصية **Right To Left** اتجاه النص على الاداة .
- 5- تتحكم الخاصية **Size** فى ارتفاع وعرض الاداة على نافذة النموذج .

السؤال الثالث

اجب عن التالى (اكتب الكود اللازم) :

- 1- تغيير النص الموجود على وجه الاداة Button1 إلى الكلمة Hello Egypt .
Button1.Text = "Hello Egypt"

- 2- جعل أداة الزر Button2 تستجيب مع مشغل البرنامج .
Button2.Enabled = True

السؤال الرابع اكمل العبارات الآتية

- 1- **الكائن** هو وحدة البناء الاساسية فى لغات البرمجة كائنية التوجيه .
- 2- مصطلح **IDE** يشير إلى بيئة التطوير المتكاملة .
- 3- تستخدم اداة **Button** لتفيد وظيفة معينة عند الضغط عليها من مستخدم البرنامج .
- 4- **معالج الحدث** هو اجراء معين يتم استدعاه عند وقوع حدث معين .
- 5- آخر خطوات حل المسألة هي **توثيق البرنامج** .

موقع سلسلة الأوائىل www.alawayil.com