



الاجابات نهاية الصفحة

نماذج سنوات سابقة

السؤال الأول : (أ) اعد كتابة العبارات التالية بعد تصحيح ما تحته خط :

- (1) نافذة الكود تحتوي علي أدوات التحكم Controls التي يتم وضعها علي النموذج Form
- (2) الخاصية Sorted تجعل الأداة RadioButton نشطة (مختارة).
- (3) المشكلة هي تمثيل تخطيطي يعتمد علي الرسم باستخدام اشكال ورموز قياسية لتوضيح خطوات حل المشكلة.
- (4) الأداة CheckBox تستخدم لظهار قائمة العناصر لاختيار عنصر أو أكثر من عنصر.
- (5) الأداة TextBox تسمح بتنفيذ مهام أو أوامر عند الضغط عليها.
- (6) في مرحلة تحديد المشكلة يتم كتابة جميع الخطوات والإجراءات التي تمت لحل المشكلة.

(ب) اكتب وظيفة كلا من :

- (1) القائمة Class Name بنافذة الكود. (2) الخاصية Items للأداة ListBox.
- (3) نافذة مربع الحل Solution Explorer. (4) الخاصية Font.

السؤال الثاني: (أ) أكمل ما يأتي بالكلمة المناسبة :

- (1) للتحكم في حدود النموذج Form نستخدم الخاصية
- (2) الوضع الافتراضي لقيمة الخاصية Name والخاصية Text للنموذج Form1 هي
- (3) المرحلة الرابعة من مراحل حل المشكلة هي
- (4) عبارة عن اجراء يحتوي على كود يتم تنفيذه عندما يقع الحدث المرتبط به.
- (5) الخاصية المستخدمة مع Textbox لتحديد الحد الأقصى من الحروف داخل الأداة

(ب) من الكود التالي `TextBox1.Multiline = True` اكمل ما يلي:

- (1) اسم الخاصية المستخدمة (2) اسم الأداة المستخدمة
- (3) قيمة الخاصية هي
- (4) ناتج تنفيذ الكود السابق هو

السؤال الثالث : (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

- (1) لتغيير لون النص على الأداة تستخدم الخاصية
(BackColor – ForeColor – Font – Size)
 - (2) لتغيير حجم الأداة Button على النموذج Form (ارتفاع وعرض) تستخدم الخاصية
(Size – Location – Font – Auto Complete Source)
 - (3) مجموعة الأوامر والتعليمات التي يتم تنفيذها عند وقوع حدث معين يطلق عليها
(خصائص – إجراءات - أحداث – كائنات)
 - (4) يستخدم في احتواء أدوات التحكم ذات الوظيفة الواحدة علي النموذج
(Form-GroupBox-ToolBox-Button)
 - (5) عبارة عن مجموعة الخطوات المرتبة ترتيبا منطقيا للوصول الي هدف محدد.
(خرائط التدفق - الخوارزميات - البرامج - المشكلة)
 - (6) يمكن تغيير حجم أداة العنوان Label تلقائيا اذا كانت الخاصية
(AutoSize=False.-BorderStyle = FixedSingle -AutoSize = True)
- (ب) ارسم خريطة تدفق لحل معادلة من الدرجة الأولى: $Y=3X+2$

نلهمك لتبدع ...!

الاجابات

السؤال الأول : (أ) اعد كتابة العبارات التالية بعد تصحيح ما تحته خط :

- (1) **صندوق الادوات Toolbox** تحتوي علي أدوات التحكم Controls التي يتم وضعها علي النموذج Form
- (2) الخاصية **Checked** تجعل الأداة RadioButton نشطة (مختارة).
- (3) **خرائط التدفق** هي تمثيل تخطيطي يعتمد علي الرسم باستخدام اشكال ورموز قياسية لتوضيح خطوات حل المشكلة.
- (4) الأداة **Listbox** تستخدم لظهار قائمة العناصر لاختيار عنصر أو أكثر من عنصر.
- (5) الأداة **Button** تسمح بتنفيذ مهام أو أوامر عند الضغط عليها.
- (6) في مرحلة **توثيق البرنامج** يتم كتابة جميع الخطوات والإجراءات التي تمت لحل المشكلة.

(ب) اكتب وظيفة كلا من :

- (1) القائمة Class Name بنافذة الكود.
- تعرض أسماء جميع أدوات التحكم المدرجة على نافذة النموذج
- (2) الخاصية Items للأداة ListBox.
- هي مجموعة العناصر التي تظهر في صندوق القائمة **Listbox**
- (3) نافذة مربع الحل Solution Explorer.
- يعرض أسماء ملفات ومجلدات المشروع أو المشروعات الموجودة ضمن الحل
- (4) الخاصية Font.
- خاصية للتحكم في نوع ونمط وحجم وتأثير خط النص على أداة التحكم ..

السؤال الثاني: (أ) أكمل ما يأتي بالكلمة المناسبة :

- (1) للتحكم في حدود النموذج Form نستخدم الخاصية ... **FormBorderStyle**
- (2) الوضع الافتراضي لقيمة الخاصية Name والخاصية Text للنموذج Form1 هي.....
Form1
- (3) المرحلة الرابعة من مراحل حل المشكلة هي ... اختبار صحة البرنامج وتصحيح أخطائه

....

(4) **معالج الحدث Event Handler**. عبارة عن اجراء يحتوي على كود يتم تنفيذه عندما يقع الحدث المرتبط به.

(5) الخاصية المستخدمة مع Textbox لتحديد الحد الأقصى من الحروف داخل الأداة.....
.Maxlength

(ب) من الكود التالي TextBox1.Multiline = True اكمل ما يلي:

(1) اسم الخاصية المستخدمة **Multiline** (2) اسم الأداة المستخدمة
.TextBox1

(3) قيمة الخاصية هي **True**

(4) ناتج تنفيذ الكود السابق هو ... **عرض النص داخل أداة صندوق النص على أكثر من سطر**

السؤال الثالث : (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

(1) لتغيير لون النص على الأداة تستخدم الخاصية

(BackColor – **ForeColor** – Font – Size)

(2) لتغيير حجم الأداة Button على النموذج Form (ارتفاع وعرض) تستخدم الخاصية.....

(**Size** – Location – Font – Auto Complete Source)

(3) مجموعة الأوامر والتعليمات التي يتم تنفيذها عند وقوع حدث معين يطلق عليها.....

(خصائص – **إجراءات** – أحداث – كائنات)

(4) يستخدم في احتواء أدوات التحكم ذات الوظيفة الواحدة علي النموذج

(Form-**GroupBox**-ToolBox-Button)

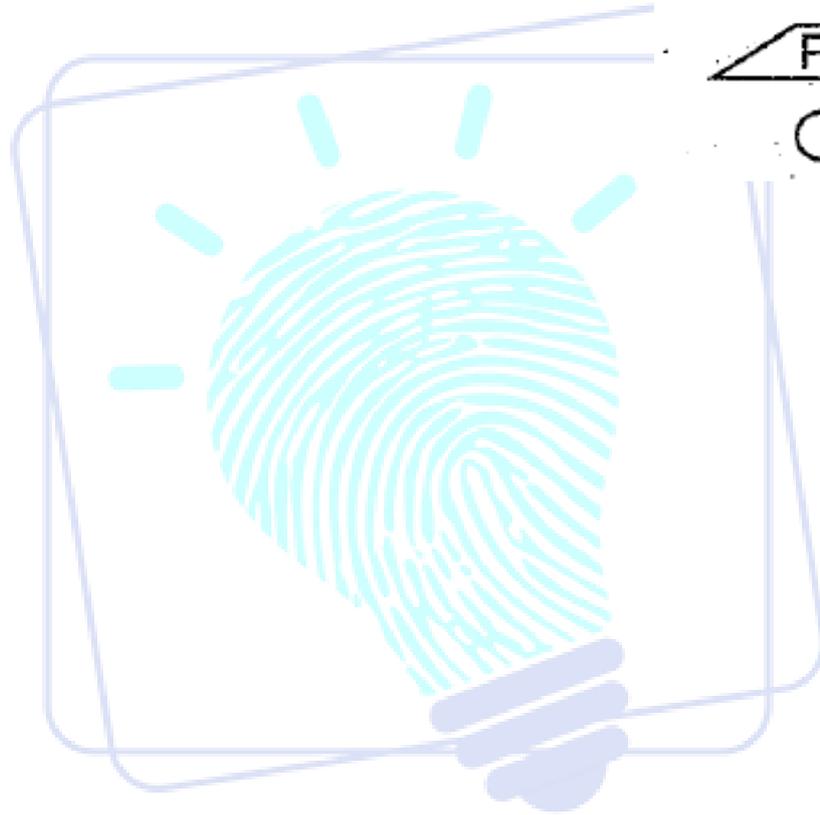
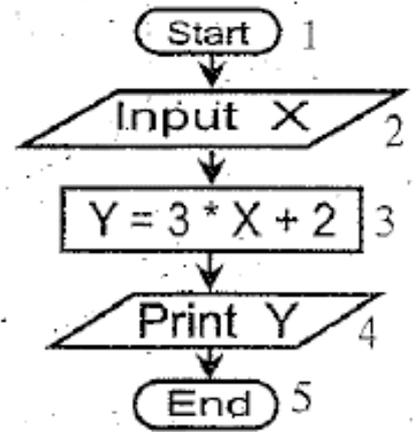
(5) عبارة عن مجموعة الخطوات المرتبة ترتيبا منطقيا للوصول الي هدف محدد.

(خرائط التدفق - **الخوارزميات** - البرامج - المشكلة)

(6) يمكن تغيير حجم أداة العنوان Label تلقائيا اذا كانت الخاصية

(AutoSize=False -BorderStyle = FixedSingle -**AutoSize = True**)

(ب) ارسم خريطة تدفق لحل معادلة من الدرجة الأولى: $Y=3X+2$



بسم الله
نلهمك لتبدع...!