



الاجابات نهاية الصفحة

نماذج سنوات سابقة

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

- (1) لا تساعد خرائط التدفق علي سهولة فهم المشكلة وتحليلها وتحويلها الي برنامج ()
- (2) تتميز لغة البرمجة VP.NET بأنها اللغة الوحيدة ذات المستوي العالي ()
- (3) إطار عمل .Net framework يحتوي على المترجمات والمكتبات وبيئة تشغيل برنامج دوت نت. ()
- (4) يتميز كل كائن بخصائص وسلوك معين يقوم به عندما يقع عليه حدث معين ()
- (5) يستخدم الشكل عملية اتخاذ القرار في خرائط التدفق ()

السؤال الثاني: أكمل العبارات التالية:

- (1) الخاصية تحدد حالة نافذة النموذج (تصغير أو تكبير عادي).
- (2) أداة تستخدم في عرض نص على نافذة النموذج لا يمكن تغييره أثناء تشغيل البرنامج.
- (3) مجموعة الإجراءات المترتبة ترتيبا منطقيًا لحل مشكلة معينة يطلق عليها...
- (4) نافذة لكتابة وتعليمات البرنامج تسمى
- (5) خاصية مسئولة عن شكل وحجم وتأثير خط النص الظاهر علي زر الأمر Button

.....

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

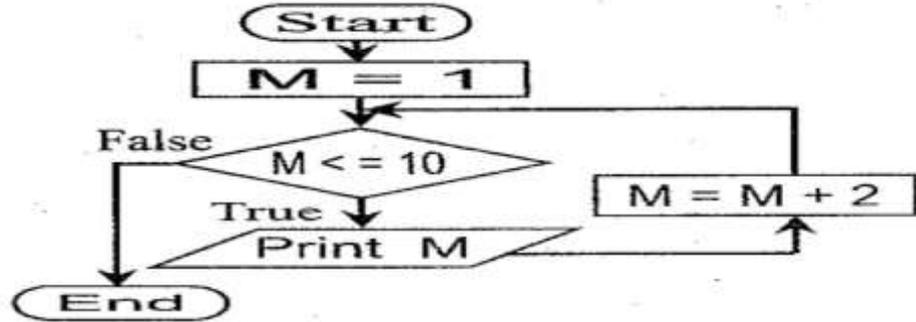
- (1) تعتمد لغات البرمجة كائنية التوجه على (استخدام تطبيقات مكتبية - استخدام تطبيقات ويب- كائنات في ذاكرة الكمبيوتر)
- (2) خاصية واحدة مما يلي ينفرد بها الكائن TextBox
(PasswordChare - Name - AutoSize)
- (3) أداة التحكم التي تستخدم في احتواء مجموعة من عناصر التحكم ذات الوظيفة الواحدة علي النموذج هي (GroupBox - ListBox - ComboBox)

(ب) اشرح الأكواد التالية في ضوء دراستك للصيغة الامة لضبط الخصائص :

(1) Label1.Text = "Egypt"

(2) Label2.AutoSize = True

السؤال الرابع (أ) من خريطة التدفق :



- (1) عدد مرات التكرار (طباعة قيمة M) هو.....
- (2) قيمة M بعد انتهاء الحلقة التكرارية تساوي.....

نلهمك لتبدع !...

(ب) ارسم خريطة تدفق لحساب مساحة مستطيل بمعلومية: الطول L والعرض W مع العلم أن : معادلة حساب المساحة هي $Area = L * W$

الاجابات

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

- (6) لا تساعد خرائط التدفق علي سهولة فهم المشكلة وتحليلها وتحويلها الي برنامج (x)
- (7) تتميز لغة البرمجة VP.NET بأنها اللغة الوحيدة ذات المستوي العالي (x)
- (8) إطار عمل .Net framework . يحتوي على المترجمات والمكتبات وبيئة تشغيل برنامج دوت نت. (✓)
- (9) يتميز كل كائن بخصائص وسلوك معين يقوم به عندما يقع عليه حدث معين (✓)
- (10) يستخدم الشكل لتمثيل عملية اتخاذ القرار في خرائط التدفق (x)

السؤال الثاني: أكمل العبارات التالية:

- (6) الخاصية **WindowState** .. تحدد حالة نافذة النموذج (تصغير أو تكبير عادي).
- (7) **Label...** أداة تستخدم في عرض نص على نافذة النموذج لا يمكن تغييره أثناء تشغيل البرنامج.
- (8) مجموعة الإجراءات المترتبة ترتيبا منطقيا لحل مشكلة معينة يطلق عليها... **Algorithm**
- (9) نافذة لكتابة وتعليمات البرنامج تسمى ... **نافذة الكود Code window**
- (10) خاصية مسنولة عن شكل وحجم وتأثير خط النص الظاهر علي زر الأمر Button **Font.....** .. نلهمك لتبدع

السؤال الثالث: (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (4) تعتمد لغات البرمجة كائنية التوجه على (استخدام تطبيقات مكتبية - استخدام تطبيقات ويب- **كائنات في ذاكرة الكمبيوتر**)
- (5) خاصية واحدة مما يلي ينفرد بها الكائن **TextBox**

(PasswordChare - Name - AutoSize)

(6) أداة التحكم التي تستخدم في احتواء مجموعة من عناصر التحكم ذات الوظيفة
الواحدة علي النموذج هي (GroupBox - ListBox - ComboBox)

(ب) اشرح الأكواد التالية في ضوء دراستك للصيغة الامة لضبط الخصائص :

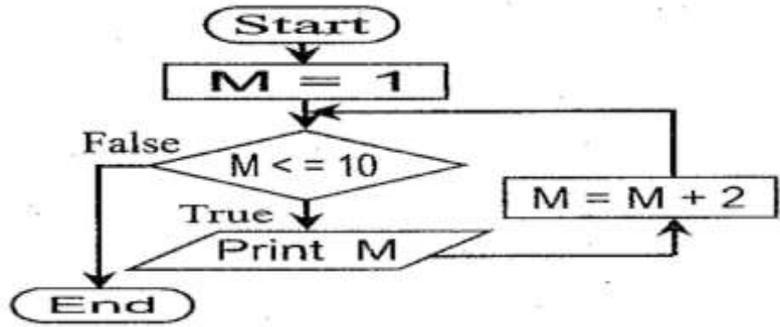
(1) Label1.Text = "Egypt"

"Label1" على أداة العنوان Egypt عرض النص "

Label2.AutoSize = True (1)

تجعل حجم أداة العنوان Label2 يتغير تلقائياً حسب حجم النص الموجود داخلها .

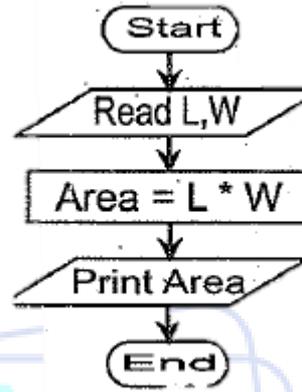
السؤال الرابع (أ) من خريطة التدفق :



(3) عدد مرات التكرار (طباعة قيمة M) هو5.....

(4) قيمة M بعد انتهاء الحلقة التكرارية تساوي11.....

(ب) ارسم خريطة تدفق لحساب مساحة مستطيل بمعلومية: الطول L والعرض W مع العلم أن
معادلة حساب المساحة هي $Area = L * W$



بسمك
نلهمك لتبدع...!