

نموذج امتحان الفصل الدراسي الثاني - الصف الثالث الإعدادي

- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:
- 1- يمكن استخدام متغيرات من نوع Single لتخزين قيم عديدة تحتوى على كسور. ()
 - 2- تستخدم الأداة RadioButton لعرض البدائل ويمكن للمستخدم اختيار أكثر من بديل. ()
 - 3- يتم تكرار مجموعة الأوامر التي بداخل For ... Next طالما قيمة المتغير العددي الذي يلي مباشرة كلمة For أكبر من الصفر. ()
 - 4- لا يمكن استخدام الكلمة integer كاسم لمتغير عددي صحيح في البرنامج. ()
 - 5- بعد تنفيذ مجموعة الأوامر التي بداخل Timer1 Tick لا يمكن إيقافها عن العمل. ()
 - 6- تستخدم الطريقة Clear لإلغاء الكتابة الموجودة داخل الكائن Label1. ()

السؤال الثاني

أكمل مكان النقط مستخدماً بعض الكلمات الآتية:

(Condition - GroupBox - Checked)
عشرة - مائة - Try / Catch - Single - Short)

- 1- الأداة التي يمكن استخدامها لتنظيم الأدوات داخل نافذة النموذج وتقسيمها إلى مجموعات هي الأداة
- 2- يتم استخدام متغير من نوع لتخزين مجموع درجات الطالب.
- 3- من الأوامر التي يمكن استخدامها لاكتشاف الأخطاء التي تحدث أثناء تشغيل البرنامج والتعامل معها هي الأوامر
- 4- إذا كانت قيمة الخاصية Interval للكائن Timer 10000 فإن مقداره هو ثانية.
- 5- الخاصية تحدد هل تم اختيار الأداة CheckBox أم لا.
- 6- يُطلق على العلاقة التي تلي كلمة If المستخدمة في جملة If _ Then اسم

السؤال الثالث

1- ناتج تنفيذ الصيغة الصابية الآتية:

$$(1 - 5 \bmod 8) / (2 * 4^2) \text{ يكون } (16 - 32 - 64)$$

Dim Total As Integer
Dim Salary As Integer = 500
Total = Salary
If Total < 500 Then
Salary = Salary * 2
End If

- 2

- 500 -

بعد تنفيذ الأوامر السابقة تكون قيمة الـ Total هي:

(1000 - 500 - 0)

٣- لمعرفة عدد العناصر الموجودة داخل الكائن ListBox1 نستخدم:-

(Add - Item - Count)

٤-

```
Dim X, N As Integer
X = 1
For N = 0 to 7 Step 4
X = X * 2
Next
```

بعد تنفيذ التعليمات السابقة تكون:

أ- قيمة N هي (8 - 4 - 0)
ب- قيمة X هي (8 - 4 - 2)

- ٤٥٦ -

٧٥



بعد تنفيذ الأوامر السابقة تكون قيمة الـ Total هي:

(1000 - 500 - 0)

٣- لمعرفة عدد العناصر الموجودة داخل الكائن ListBox1 نستخدم:-

(Add - Item - Count)

٤-

```
Dim X, N As Integer
X = 1
For N = 0 to 7 Step 4
X = X * 2
Next
```

بعد تنفيذ التعليمات السابقة تكون:

أ- قيمة N هي (8 - 4 - 0)
ب- قيمة X هي (8 - 4 - 2)

- ٤٥٦ -

٧٥

