



محافظة الجيزة

مديرية التربية والتعليم

امتحان شهادة اتمام الدراسة بمرحلة التعليم الأساسي

الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م



الزمن: ساعة واحدة

المادة: الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

أجب عن الأسئلة الآتية

السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

- ١- توثيق البرنامج عبارة عن مجموعة الإجراءات المرتبة ترتيبًا منطقيًا لحل مشكلة معينة. (X)
- ٢- وظيفة الخاصية RightToLeft لنافذة النموذج Form تحديد اتجاه أدوات التحكم من اليمين إلى اليسار. (✓)
- ٣- بيئة التطوير المتكاملة IDE توفر للمبرمج أدوات وميزات تمكنه من إنشاء التطبيقات. (✓)
- ٤- الخصائص المعروضة في نافذة الخصائص لا تختلف باختلاف الجزء النشط في شاشة (IDE). (X)
- ٥- يمكن تغيير حجم أداة العنوان Label يدويًا إذا كانت `AutoSize = True`. (X)

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

- ١- الخاصية ..... تحدد موقع إدراج زر الأمر على نافذة النموذج.  
[ Size - Location - Text ]
- ٢- في صندوق القائمة ListBox ، الخاصية ..... تحدد إذا ما كانت العناصر داخل القائمة مرتبة أم لا. [ Items - Sorted - Checked ]
- ٣- عند رسم خرائط التدفق نستخدم .....  
[ أشكال قياسية وخطوط - جميع الرموز الهندسية - شكل هندسي واحد ]
- ٤- القيمة الافتراضية للخاصية Text والخاصية Name واحدة وهي .....  
[ Form1 - Text1 - Name1 ]
- ٥- ..... هو واجهة البرنامج التي يتعامل معها المستخدم من خلال وضع أدوات التحكم عليها.  
[ النموذج - صندوق الأدوات - نافذة الخصائص ]

السؤال الثالث

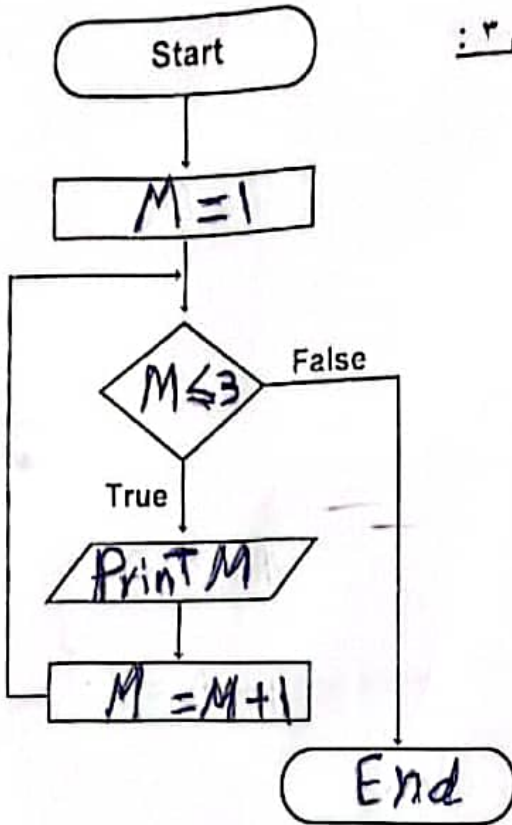
أكمل خريطة التدفق التالية لطباعة الأعداد من 1 إلى 3 :

المخرجات: طباعة الأعداد من 1 إلى 3

المدخلات: العدد M

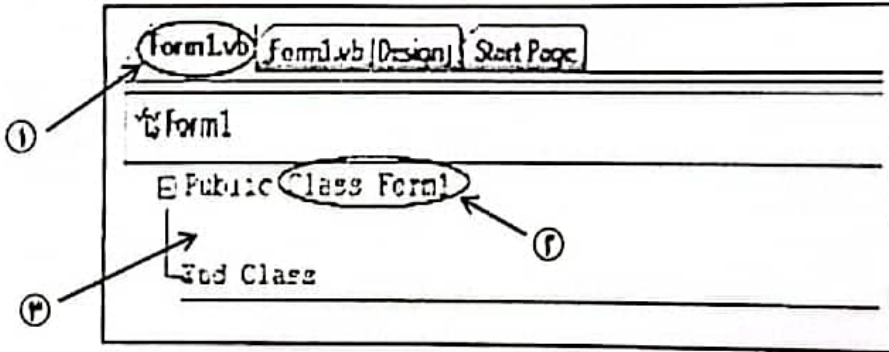
المعالجة: طباعة العدد M ثم زيادته بمقدار واحد

ثم الطباعة حتى تصبح M أكبر من 3



السؤال الرابع

(أ) أكمل الجدول برقم من واحد إلى ثلاثة مستخدماً الشاشة التالية ليعبر كل رقم عما يشير إليه:



الرقم	يشير إلى
( ٣ )	مكان كتابة الأكواد الخاصة بالتصنيف
( ١ )	اسم الملف الذي يحفظ فيه الكود
( ٤ )	بداية التصنيف

(ب) قارن بين: الأداة CheckBox والأداة RadioButton من حيث استخدام كل منهما.

① - الأداة CheckBox تستخدم اختياراً واحداً فقط من عدة بدائل  
 ② - الأداة RadioButton تستخدم اختياراً واحداً فقط من عدة بدائل

انتهت الأسئلة مع التهنيتات بالتوفيق