

امتحان شهادة الدراسة الثانوية المهنية الصناعية دورة عام ٢٠١٩
سلم درجات مادة: البرمجة ٣
مهنة: تقنيات الحاسوب
دورة أولى
المدة: ساعتان
الدرجة: ٢٨٠ منتان وثمانون

جواب السؤال الأول: /٦٠/ درجة (١٠ درجات لكل عبارة)

- ١- خطأ (٥) locked (٥)
- ٢- خطأ (٥) checked (٥)
- ٣- خطأ (٥) value (٥)
- ٤- صح (١٠)
- ٥- صح (١٠)
- ٦- صح (١٠)

جواب السؤال الثاني: /٢٠/ درجة (٥ درجات لكل فراغ)

- ١- Minimizebox (٥)
- ٢- Simple (٥)
- ٣- Desc (٥) أو DESC (٥)
- ٤- Adapter (٥) أو tableadapter (٥) أو الاستعلام (٥)

جواب السؤال الثالث: /٤٠/ درجة (١٠ درجات لكل تعريف)

ملاحظة: السؤال اختياري، يُكتفى بتعريف أربعة فقط.

- ١- أحداث الأدوات **events**: حدث الأداة هو كل فعل ينتج من استخدام الماوس أو لوحة المفاتيح مع الأداة (١٠).
- ٢- الصف **path**: يستخدم للتعامل مع الأدلة (٥) أو مسارات المجلدات والملفات (٥) و يُستدعى من المكتبة **system.IO** (٥).
- ٣- التابع **sum ()**: يُستخدم لإيجاد مجموع (٥) قيم عمود ما من الجدول (٥).
- ٤- الصف **SqlCommandBuilder**: هو الصف المسؤول عن إرسال التعديلات (٥) من قاعدة المعطيات المخزنة في الذاكرة إلى قاعدة المعطيات الأساسية (٥).
- ٥- الخاصية **DataBinding**: تُستخدم لربط الكائن (٥) أو مربع النص (٥)، مع حقل من أحد حقول الجدول (٥). أو يُستخدم للحصول على الجدول وحقله من **DataSet** (١٠).

جواب السؤال الرابع: /٦٠/ درجة (٣٠ درجة لكل سؤال)

ملاحظة: السؤال اختياري، يُكتفى بالإجابة عن سؤالين فقط.

- ١- الخاصية ReadOnly: تحدد إمكانية التعديل على محتوى مربع النص (٥) /أو تُستخدم للسماح أو عدم السماح بتعديل محتوى مربع النص (٥) /، أثناء التنفيذ (٥)، ولها قيمتان:
- True (٥): لا تسمح بالتعديل (٥).
- False (٥): تسمح بالتعديل (٥).

30
درجة

- ٢- يُستخدم الصف SqlConnection لإنشاء اتصال (١٠) جديد بين البرنامج وSQLServer، وسطاء التابع:
- DataSource (٥): يُمثل اسم المخدم المطلوب الاتصال به (٥).
- InitialCatalog (٥): يُمثل اسم قاعدة المعطيات المطلوب ربطها مع البرنامج (٥).
- IntegratedSecurity (٥): قيمة منطقية true/false (٥).

30
درجة

ملاحظة ١: يُكتفى باثنين من الوسطاء فقط مع الشرح.

ملاحظة ٢: إذا ذكر الطالب ٣ وسطاء وشرح واحدة فقط ينال الدرجة كاملة.

- ٣- ١- تعريب النموذج (١٠) أو يظهر العنوان على اليمين (١٠).
٢- إنشاء جدول معطيات (٥) وملء هذا الجدول بالمعطيات (٥).
٣- يكون مربع الاختيار وسط النص وعلى محاذاته (١٠) أو مربع الاختيار في المركز/المنتصف/الوسط (١٠).

30
درجة

جواب السؤال الخامس: /٤٠/ درجة (١٠ درجات لكل استعمال)

- 1- Select * (3) from Univ (3) where u-type=N'جامعة خاصة' (4)
2- Delete from Univ (5) where u-id=10 (5);
3- Update Univ set (4) u-place = N'دمشق' (3) where u-id=15; (3)
4- Insert into Univ (4) (u-id,u-name,u-type,u-place) (2) values (2) (20,N'جامعة 'اللاذقية',N'جامعة حكومية',N'تشرين

ملاحظة: يُمكن تغيير ترتيب الحقول ولكن مع الالتزام بإدخال القيم المناسبة لكل حقل.

جواب السؤال السادس: /٦٠/ درجة

تعطى لمرة واحدة فقط

```
Using System.IO; (2)
Private (1) void (1) Form1-Load (3) (object sender (1), EventArgs e (1))
{
    pic1.AllowDrop (1) = true (1);
}
Private void button1-Click (3) (object sender, EventArgs e)
{
    listBox1.Items.Clear (); (1)
    listBox2.Items.Clear (); (1)
    If (fbd1.ShowDialog () (1) == DialogResult.OK (1))
    {
        String path=fbd1.SelectedPath; (1)
        listBox1.Items.AddRange (1) (Directory.GetDirectories (path) (1));
    }
    أو listBox1.Items.AddRange (1) (Directory.GetDirectories (1)
(fbd1.SelectedPath (1)));
}

Private void listBox1-SelectedIndexChanged (3) (object sender, EventArgs e)
{
    listBox2.Items.Clear ();
    String path = listBox1.SelectedItem.ToString (); (1)
    listBox2.Items.AddRange (Directory.GetDirectories (path)); (1)
    أو listBox2.Items.AddRange (Directory.GetDirectories (1)
(listBox1.SelectedItem.ToString ()) (1)) ;
    label1.Text (1) = Directory (1).GetCreationTime (1) (path (1)).ToString () ; (1)
}

Private void listBox2-MouseDown (3) (object sender, MouseEventArgs e (2))
{
    listBox2.DoDragDrop (1) (listBox2.SelectedItem (1), DragDropEffects.All أو
Copy أو Move (1));
}

Private void pic1-DragEnter (3) (object sender, DragEventArgs e (2))
{
    e.Effect (1) = DragDropEffects.All أو Copy أو Move (1);
}
```

طريقة ١

طريقة ٢

طريقة ٢

Private void pic1-DragDrop (3) (object sender, EventArgs e)

{
 Directory. Delete (2) (listBox2.SelectedItem.ToString () (1), true);

String p;

p = e.Data.GetData (1) (DataFormats (1).StringFormat, true).ToString ();

Directory. Delete (1) (p, true);

listBox1 أو listBox2.Items.RemoveAt (1) (listBox1 أو listBox2.SelectedIndex (1));

أو listBox1 أو listBox2.Items.Remove (1) (listBox1 أو listBox2.SelectedItem (1)) ;

}

Private void button2-Click (3) (object sender, EventArgs e)

{

Close (); (3)

أو Application. Exit (); (3)

أو This. Close (); (3)

}

انتهى السلم