

物聯網在工具機產業的實務應用 甄試試題

- (A) 1. 在 Visual C#操作環境中，使用者可以管理所有檔案與資源的視窗為？(A)「方案總管」視窗(B)「屬性」視窗(C)「Form1 工作區」視窗(D)「工具箱」視窗
- (A) 2. 下列哪一個物件可以容納各種物件，允許使用者新增、調整與刪除物件？(A)Form (B)Button (C)TextBox (D)Label
- (B) 3. 以下哪一個用來修改 Visual C#物件的外觀？(A)方法(B)屬性(C)事件(D)元件
- (D) 4. Visual C#中使用什麼符號，而該符號後方的字串都會視為註解？(A)單引號「'」 (B)問號「？」 (C)句號「.」 (D)雙斜線「//」
- (D) 5. Visual C#中將多行程式寫在同一行，需要使用什麼符號隔開？ (A)冒號「:」 (B)問號「？」 (C)句號「.」 (D)分號「;」
- (D) 6. 在 Visual C#操作環境中，使用滑鼠點擊 button1 元件所驅動的事件為？(A) button1_KeyDown (B)button2_KeyDown (C)button2_Click (D)button1_Click
- (B) 7. 下列哪一個物件常用於滑鼠按下驅動 Click 事件？(A)Form (B)Button (C)TextBox (D)Label

- (D) 8. 下列何者是工業界常見的通訊協定？(A)Modbus
(B)EtherCAT (C)OPCUA (D)以上皆是
- (A) 9. 下列何者是 FANUC 連線廣泛使用的通訊協定？(A)FOCAS
(B) FASSC (C)FOCBA (D)以上皆是
- (D) 10. 下列何者是 SQL Server 的語法？(A)SELECT (B) DELETE
(C)INSERT (D)以上皆是
- (D) 11. 下列何者 PLC 的通訊協定？(A)FINS (B)PROFINET (C)MC
Proctocl (D)以上皆是
- (C) 12. Visual C#在命令提示字元程式中使用哪一個函式只會讀
取一個字元？(A)Console.Write (B) Console.WriteLine
(C) Console.Read (D) Console.ReadLine
- (D) 13. 以下何者不是 C 語言的迴圈指令？(A) for (B) while
(C) do while (D)switch
- (B) 14. 在 C 語言中，運算子 != 表示？(A)等於 (B)不等於(C)
小於(D)大於

(C) 15. 以下的程式中 do ... while 迴路會執行幾次？

(A)3 (B)4(C) 5(D) 6

```
int n=0;

do {

n+=2;

} while(n<10);
```

(A) 16. 以下的程式中 do ... while 迴路會執行幾次？

(A)3 (B)4(C) 5(D) 6

```
int n=0;

do {

if ( n>5 ) break;

n+=2;

}while(1);
```

(B) 17. 以下的片斷程式執行後，i 會等於？

(A) 10 (B) 11 (C) 9 (D) 以上皆非

```
for(sum=0, i=1; i<=10; i++)

{

sum+=i;

}
```

(B) 18. 以下的程式中，for 迴圈做幾次？

(A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11

```
for(k=-3; k<=5; k++) printf( "Hello!" );
```

(C) 19. int num[5][20]; 敘述共宣告了多少元素？

(A) 25(B) 50 (C) 100 (D) 200

(B) 20. 請問以下程式的 printf("a");會執行幾次？

(A)10(B)100(C)81(D) 以上皆非

```
int i, j;
for(i=0; i<10 i++)
{
    for (j=0;j<10;j++)
    {
        printf("a");
    }
}
```