



注意事項：

1. 答題依題號順序劃記在答案卡上，寫在試題紙上者，不予計分；答案卡限用黑色 2B 鉛筆劃記，若未按規定劃記，導致電腦判讀系統無法正確判讀或掃描器無法讀取條碼者，其責任自負。
2. 答案卡不可書寫(或顯示)任何可辨別個人姓名或特殊標記，違者不予計分。
3. 請於試題紙右上角填寫准考證號碼，繳卷時「試題」、「答案卡」一併繳回。

1. 整個程式執行中，下列哪一項的內容在執行階段不能被改變？

- (A) 物件 (B) 參數 (C) 常數 (D) 陣列

2. Visual Studio 整合開發環境可以開發 Visual Basic，請問整合開發環境的英文縮寫是什麼？

- (A) VCC (B) VSD (C) VBA (D) IDE

3. Console.WriteLine( (4\*4+4\*2) Mod 3)，執行結果為？

- (A) 0 (B) -3 (C) 4 (D) 2

4. 定義 Dim i=0, sum=10，下列 For 迴圈程式執行後，

```
For i=1 To 5 Step 2
    sum -= i
Next
```

試問 sum 最後等於多少？

- (A) 0 (B) 1 (C) 5 (D) -5

5. 延續上題，試問 For 迴圈執行完後，i 的值是多少呢？

- (A) 9 (B) 11 (C) 13 (D) 7

6. 定義 Dim i = 0, sum = 0，下列 While 迴圈程式執行後，

```
While (i > 5)
    sum += i
    i = i + 1
End While
```

試問 sum 最後等於多少？

- (A) 1 (B) 5 (C) 0 (D) -5

7. 延續上題，試問 While 敘述執行完後，i 的值是多少呢？

- (A) 10 (B) 0 (C) 6 (D) 15

8. Dim A = New Integer(3, 2) {{1, 2, 3}, {2, 3, 4}, {3, 4, 5}, {4, 5, 6}} 的 VB 敘述，試問 A(2, 2) 值為多少？

- (A) 5 (B) 1 (C) 4 (D) 3

9. Dim name () As String = { "VB" , "VC" , "C++" , "C#" } 的 VB 敘述，試問 name(2) 值為？  
(A) C++ (B) C# (C) VB (D) VC
10. 承上題，試問印出 name(4) 內容為何？  
(A) C# (B) 空字串 (C) 產生陣列超出索引範圍的例外 (D) null
11. VisualBasic 為物件導向程式設計，不包含下列哪一個物件導向程式設計特性？  
(A) 繼承 (B) 多型 (C) 封裝 (D) 多重繼承
12. 當 Timer 計時控制項的 Interval 屬性值設為 500 時，表示計時控制項會每幾秒觸動一次事件？  
(A) 500 (B) 0.5 (C) 100 (D) 5
13. 請問如果要模擬擲骰子，呈現骰子點數 1 至 6 點，會使用以下哪一運算敘述？  
(A) Rnd\*6 (B) Int(Rnd\*6) (C) Int(Rnd\*6+1) (D) Int(Rnd\*7)
14. 下列何者為按下鍵盤放掉時，會產生的事件？  
(A) KeyUp (B) MouseUp (C) KeyDown (D) MouseDown
15. 當我們按一下滑鼠左鍵時，一共會觸發三個事件，不包含下列哪一個？  
(A) Click (B) MouseOver (C) MouseUp (D) MouseDown。
16. 欲使用多選的控制項目，以下哪一個比較適合？  
(A) Form (B) GroupBox (C) RadioButton (D) CheckBox
17. 欲使用單選項的控制項目，以下哪一個比較適合？  
(A) Form (B) GroupBox (C) RadioButton (D) CheckBox
18. 當我們做完按下鍵盤按鍵 A 再放掉的動作時，就會依序觸動哪三個事件？  
(A) KeyDown→KeyPress→KeyUp (B) KeyDown→KeyUp→KeyPress (C) KeyPress→ KeyUp → KeyDown (D) KeyPress→KeyDown→KeyUp
19. 利用 KeyPress 事件中引數 e 的 KeyChar 屬性值可以取得？  
(A) 格雷碼 (B) 字元 ASCII 碼 (C) 滑鼠鍵 (D) 鍵盤碼
20. 下列程式執行後，  
Dim s = Split( "0,1,2,3,4,5,6,7,8,9" , "," )  
Console.Out.Write(s(2) + s(5))  
螢幕出現的結果是？  
(A) 7 (B) 5 (C) 10 (D) 25