



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.() Visual Basic 程式中，想把一堆物件收集成單一物件要用什麼？

- a. DIM b. Form c. Classes d. Aggregation

2.() Visual Basic 程式中，什麼不能用在 Form？

- a. Public 常數 b. Private 常數 c. Static 常數 d. 以上皆非

3.() Visual Basic 程式中，那裡可以使用 Friend？

- a. 任何地方皆可用 b. 以副程式的形式使用 c. 以 form 的形式使用 d. 以 project 的形式使用

4.() 以下那個迴圈不是跑了 10 次？

- a. For i = 1 To 10 b. For i = 0 To 9 c. For k = 10 To 0 Step -1 d. For j = .9 To 0 Step -.1

5.() 以下那個是正確宣告一個陣列 strStudents 包含 20 個元素？

- a. Dim strStudents() As String b. Dim strStudents(20) As String c. Dim strStudents(0 To 20) As String d. Dim strStudents(19) As String

6.() 迴圈結束時 x 為多少？

x = 0

y = 2

for z = y + x to y + 1

x = x + 1

Next

- a. 1 b. 2 c. 3 d. 4

7.() 以下程式，當按鈕按下去會顯示什麼？

```
Private Sub btnDisplay_Click(...) Handles btnDisplay.Click
```

```
Dim a, b as String
```

```
Dim x as Integer
```

```
a = "How now brown cow."
```

```
b = "brown"
```

```
x = FindIt(a, b)
```

```
txtBox.Text = CStr(x)
```

```
End Sub
```

```
Function FindIt(ByVal z1 as String, ByVal z2 as String) As Integer
```

```
Dim x as Integer
```

```
x = z1.IndexOf(z2)
```

```
End Function
```

- a. 8 b. 0 c. error d. 以上皆非

8.() 以下程式，當按鈕按下去會顯示什麼？

```
Private Sub btnDisplay_Click(...) Handles btnDisplay.Click
```

```
Dim number As Double = 3
```

```
DoubleAndSquare(number)
```

```
txtBox.Text = CStr(number)
```

```
End Sub
```

```
Sub DoubleAndSquare(ByRef myVar As Double)
```

```
myVar = myVar + myVar
```

```
myVar = myVar * myVar
```

- a. 3 b. 36 c. 6 d. 0

9.() Visual Basic 程式中，什麼動作是用來對物件的互動回應

- a. Methods b. Instances c. Events d. Attributes

10.() Visual Basic 程式中，什麼是物件用來涵蓋方法及事件？

- a. Attribute b. Behavior c. Instance d. Method

11.() Visual Basic 程式中，陣列的大小必須在一開始宣告時就固定，上述是對或錯？

- a. 對 b. 錯

12.() 在 Visual Basic 程式中，如何改變陣列大小？

- a. Append b. Preserve c. ReDim d. Resize

13.() 在 Visual Basic 程式中，Array.Copy 是做什麼用的？

- a. 複製一個不同名稱的陣列 b. 複製一個陣列並把資料由小排到大 c. 檢查陣列裡是否有重複的資料 d. 檢查兩個陣列的資料是否相同

14.() Visual Basic 程式中，下列關於建構子何者正確？

a.類別中的建構子不可省略 b. 建構子可以 overload c.一個類別只能定義一個建構子 d. 以上皆對

15.() Visual Basic 程式中，什麼觀念是用來將子類別變更父類別之方法的功能？

a. Inheritance b. Overload c. encapsulation d. Override

16. () Visual Basic 程式中，什麼觀念是父類別和子類別之間可以擁有相同名稱但不同功能的方法？

a. encapsulation b. inheritance c. polymorphism d. delegation

17. () Visual Basic 程式中，下列哪一項所宣告的副程式，僅能被與該副程式在相同 Class 內宣告的其他副程式所呼叫？

a. Protect b. Friend c. Public d. Private

18. () Visual Basic 程式中，Encapsulation 的觀念是用來在 class 裡包裝資料及操作此資料的所有方法，上述是對或錯？

a. 對 b. 錯

19.() Visual Basic 視窗程式中，每點擊滑鼠都會產生 Click 事件，上述是對或錯？

a. 對 b. 錯

20.() Visual Basic 視窗程式中，所有滑鼠點擊的資訊都放在 KeyData 裡上述是對或錯？

a. 對 b. 錯