



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。

選擇題：(共十題，一題 10 分)

1. 下列哪一項所宣告的函數，僅能被與該函數在相同 Class 內宣告的其他函數所呼叫？ (A) Private (B) Friend (C) Public (D) Protect
2. Class 的概念可以說是物件導向程式設計(OOP)的核心，下列哪一項不是 程式以 Class 來設計的好處？ (A) OOP 將整個運作的方式包裹在 Class 裡面，僅允許透過某些方式操作 該 Class，其他都是隱藏而外部程式看不到的運作機制 (B) 可以提高可重複使用性，因透過繼承可以重複使用 Class (C) 可以提高穩定性，因基本 Class 可以被繼承，而程式設計人員可依之 撰寫衍生的 Class，此時更可同時測試該基本 Class 的正確性 (D) Class 可以當作標準模組來繼承另一模組
3. 假設有一資料常值為 1000，試問要儲存此資料常值的資料型別為何？ (A) Single (B) Long (C) Integer (D) Byte
4. a 在大於等於 0，小於等於 50 之間的條件式寫法為？ (A) $a \geq 0$ AndAlso $a \leq 50$ (B) $0 \leq a \leq 50$ (C) $a \geq 0$ Or $a \leq 50$ (D) $a \geq 0$ OrElse $a \geq 50$
5. 下列關係運算式的值為 True？ (A) "R" = "r" (B) #12/31/2000# < #1/1/2001# (C) "a" > "b" (D) $5 - 1 \geq 8$
6. 以下敘述會得到 sum 的結果為何？
Dim sum As Integer = 0
For i = 0 To 10 Step 2
sum += i
Next i
(A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40。
7. 執行完以下敘述後會得到 n 的結果為何？
Sub sum1(ByVal num As Integer)
num += 3
End Sub
Sub Main()
Dim n As Integer = 4
Call sum1(n)
End Sub
(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7
8. 承上題，若被呼叫程序改成 Sub sum1(ByRef num As Integer)，其他不變，執行完程式敘述後會得到 n 的結果為何？
(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7
9. 執行以下的程式碼後，K(3)的資料為何？ (A) 29 (B) 39 (C) 40 (D) 50。
DIM K(3) As Integer
K(1)=50
FOR N As Integer = 10 TO 11
K(N-8)=K(N-9)-N
NEXT N
10. 下列哪個物件可以開啟與關閉連接資料庫？ (A) Connection (B) Command (C) DataSet (D) Button