

111 年全國各級農會第 7 次聘任職員統一考試

科目：程式設計

職等：九職等以下新進人員

一、是非題 10 分 (每題 1 分) 共 10 題

- X 1. 編譯語言需要在程式執行前透過編譯器(compiler)將程式碼編譯成機器碼再執行，常見的編譯語言包含 C，C++與 Python 等。
- O 2. JAVA,C++及 JavaScript 語言的單行的註解的表示方式是以// (兩個斜線) 開始一直到該行結束。
- O 3. C 語言指標(Pointer)是一種變數，用來儲存記憶體位址。
- O 4. _500ok 是 C 及 Python 語言合法的變數名稱。
- X 5. with 是 C 語言的關鍵字。
- O 6. 在 Python 語言中，單行的註解的表示方式是以 # 開始一直到該行結束。
- X 7. 在 Python 語言中，執行 tuple(range(3)) 的結果為 [0,1,2]。
- O 8. 結構化查詢語言(SQL)，它是一種專門用來管理與查詢關聯式資料庫的一種程式語言。
- X 9. 前端網頁所使用 CSS 技術的全名為 Content Style Sheets 可以美化網站頁面。
- O 10. JavaScript 中可以將字串轉成數值的函數為 Number()。

二、單選題 40 分 (每題 2 分) 共 20 題

- (C) 1. 在 C 程式片段中，int a=2,b=3；a*=b++；執行後 a+b 的值為何？
(A)5 (B)8 (C)10 (D)12
- (C) 2. 以下為 C 語言的函數，請問 fact(5)的執行結果為何？
int fact(int n)
{
 if(n<1) return 1；
 else if(n==1) return 2；
 else return(n*fact(n-2))；
}
(A)5 (B)15 (C)30 (D)120
- (A) 3. 在 C 程式片段中，int a=(7>2) + (7>>2) * (7/2)；執行後 a 的值為何？
(A)4 (B)4.5 (C)5 (D)5.5
- (C) 4. 在 C 語言中，下列何者不屬於迴圈控制敘述？
(A)while (B)do-while (C)switch (D)for
- (B) 5. 下列何者是 Python 互動交談模式(Python shell)的提示符號
(A)> (B)>>> (C)# (D)\$
- (D) 6. Python 官方所提供的整合開發環境為何？
(A)Anaconda (B)Colab (C)Thonny (D)IDLE
- (B) 7. 在 Python 中，輸入函數 input() 所得到的內容均為
(A)整數 (B)字串 (C)複數 (D)小數

公職王歷屆試題 (111 農會招考)

(C) 8. 根據下列的 Python 程式片段，請問執行後 s 的值為何？

```
aa=[2, 2, 1]
s=2
for k in aa:
    s**=k
print(s)
```

(A)4 (B)8 (C)16 (D)32

(B) 9. 根據下列的 Python 程式片段，請問執行後顯示的結果為何？

```
class Test:
    def __init__(self, b=3, a=5):
        self.__a=a
        self.__b=b
    def myFun(self):
        return self.__a+self.__b/2;
x=Test(7);
print("%.2f" % x.myFun());
```

(A)8.5 (B)8.50 (C)9.5 (D)9.50

(A) 10. 在 Python 中要使用圓周率 math.pi 請問先要將 math 模組匯入的指令為

(A)import (B)install (C)include (D)package

(D) 11. 以下為 Python 程式，請問 x 的結果為何？

```
def fun(a):
    a*=2
    return len(a)
a=[1, 3, 5]
x=fun(a)
```

(A)1 (B)3 (C)5 (D)6

(D) 12. 下列何者不是 Python 的關鍵字？

(A)break (B)raise (C)try (D)elseif

志光學儒保成

高分刷題班 ⊕ 總複習課

👍企業概論 👍管理學 👍法學緒論 👍經濟學

全國首創 **試題精解** 收錄代表性歷屆試題 專業名師逐題解說 **強化考點** 每科10堂課，以重要考點歸納主題授課

2 大學習階段 **2** 大檢測模式 **3** 大多元學習 **3** 大線上加值

高分刷題班+總複習 學習力UP！ 課前評量+名師診斷 應考力UP！ 面授+視訊+在家直播 靈活力UP！ 網路劃位+課業諮詢 申論批閱 便利性UP！

詳細課程及優惠請至全國 志光·學儒·保成 門市洽詢

公職王歷屆試題 (111 農會招考)

(B) 13. 根據下列 JAVA 語言程式碼，其輸出的結果為何？

```
int rr;  
double cc;  
rr=5;  
cc=2*rr*3.1416;  
System.out.printf("%.2f",cc);
```

(A)31.4 (B)31.42 (C)31.41 (D)314.16

(C) 14. 下列何者不是 JAVA 的關鍵字？

(A)public (B)default (C)lambda (D)catch

(D) 15. 根據下列 JAVA 語言程式碼，其輸出的結果為何？

```
int a,b,c;  
a=3;b=5;c=12;  
a+=3;b*=a-3;c%=b%4;  
System.out.println(c>0?a:b);
```

(A)0 (B)6 (C)12 (D)15

(D) 16. 下列哪一個資料庫管理系統支援開放原始碼(Open Source)的版本

(A)SQL Server (B)Oracle (C)Access (D)MySQL

(A) 17. 下列敘述何者不是資料庫管理系統的特性？

(A)保持資料的重複性 (B)保持資料的一致性
(C)確保資料的完整性 (D)確保資料的安全性

(A) 18. 下列何者是用來定義資料庫的結構、欄位型態及長度的語言？

(A)DDL (B)DCL (C)DLL (D)DML

(D) 19. 下列何者是用來操作資料庫的新增資料、修改資料、刪除資料、查詢資料等功能的語言

(A)DDL (B)DCL (C)DLL (D)DML

(A) 20. 下列何者不是聲音、圖片或影片的檔案格式？

(A)RAR (B)MP3 (C)TIFF (D)JPEG

志光學儒保成

公股/泛公股銀行

招考缺額足
各行庫遇缺即招，次數頻繁，應考機會多；分區招考、分區錄取，開缺需求充足。

薪資福利具優勢
起薪34K-37K，三節禮金及多項福利，年終發放優於公職人員及多數產業，另有行員低率貸款。

升遷機會多
轉任更具挑戰領域、升遷及海外業務外派需求，機會更多元。

銀行考試輔考完整規劃

口試面試輔導課	解密口試官常見必考口試問題及答題技巧，傳授亮眼簡歷撰寫技巧
入門+正規課	囊括八大公股行庫應考科目，一套課程可報考銀行行員考試、FIT金融基測
題庫班	整合命題核心，強化重點題型，掌握得分關鍵

憑 農會准考證 預約免費試聽乙堂

三、複選題 50 分 (每題 2.5 分) 共 20 題

- (A)(B)(C) 1. 下列哪些是具備物件導向的程式語言?
(E) (A)Python (B)PHP (C)Swift (D)C (E)Java
- (A)(B)(D) 2. 下列哪些是物件導向程式設計的特性?
(A)封裝性(Encapsulation) (B)多型性(Polymorphism)
(C)事件性(Event) (D)繼承性(Inheritance)
(E)獨立性(Independence)
- (B)(C)(D) 3. 在程式語言中，對於整數轉換字串所使用函數，下列何者正確?
(E) (A)C 語言使用 str
(B)Python 語言使用 str
(C)JAVA 語言使用 Integer.toString
(D)PHP 語言使用 strval
(E)JavaScript 語言使用 String
- (A)(C)(D) 4. 下列何者是網頁的副檔名?
(A).html (B).java (C).php (D).aspx (E).py
- (B)(C)(D) 5. HTML 的語法中，那一個標籤 (tag) 與文字設定有關?
(E) (A)<HR> (B)<H3> (C)<U> (D) (E)<I>
- (A)(B)(C) 6. 在網頁設計中，哪些技術需由後端伺服器執行後，再將結果傳給客戶端的瀏覽器來顯示?
(D) (A)PHP (B)JSP (C)ASP.NET (D)CGI (E)JavaScript
- (B)(C)(E) 7. 在 HTML5 的 Video 標籤中，哪些是可以使用的影片格式?
(A)AVI (B)MP4 (C)Ogg (D)MOV (E)WebM
- (A)(B) 8. 在網頁設計中，哪些是前端程式語言?
(E) (A)HTML (B)CSS (D)ASP (D)PHP (E)JavaScript
- (A)(B)(C) 9. 下列何者是多媒體(聲音、圖片或影片)的檔案格式?
(D) (A)AVI (B)MP3 (C)MOV (D)GIF (E)ZIP
- (A)(B)(C) 10. 下列何者為 HTML 的標籤?
(D)(E) (A) (B)<table> (C)<audio> (D)<caption> (E)<select>
- (A)(D)(E) 11. 下列哪些是 Python tkinter 所提供的元件位置佈局方式?
(A)pack (B)table (C)peak (D)grid (E)place
- (A)(B)(E) 12. 下列何者為 Python 的標準內建模組或套件?
(A)random (B)math (C)numpy (D)requests (E)sys
- (A)(B)(C) 13. 下列何者為 Python 的第三方套件?
(D) (A)flask (B)scikit-learn (C)numpy (D)matplotlib (E)calendar
- (A)(B)(C) 14. 在 Python 程式語言中，下列哪些執行結果為 1?
(E) (A)print("%d" % (3**0)) (B)print("%d" % (3>2))
(C)print("%d" % (3%2)) (D)print("%d" % (3<2))
(E)print("%d" % (3/2))
- (A)(B)(C) 15. 在 Python 程式語言中，下列哪些執行結果為『你養 2 隻狗和 3 隻貓』?
(D) (A)a=2 ; b=3 ; print("你養"+str(a)+"隻狗和"+str(b)+"隻貓")
(B)a=2 ; b=3 ; print("你養%d 隻狗和%d 隻貓" % (a,b))
(C)a=2 ; b=3 ; print("你養{}隻狗和{}隻貓".format(a,b))
(D)a=2 ; b=3 ; print("你養{1}隻狗和{0}隻貓".format(b,a))
(E)a=2 ; b=3 ; print("你養%d 隻狗和%d 隻貓" % a,b)

(A)(D)(E) 16. 下列何者屬於 SQL 語言中資料定義語言(DDL)?

- (A)CREATE TABLE (B)UPDATE TABLE
(C)DELETE TABLE (D)DROP TABLE
(E)ALTER TABLE

(B)(D)(E) 17. 下列何者屬於 SQL 語言中資料操作語言(DML)?

- (A)CREATE (B)UPDATE (C)GRANT (D)SELECT (E)DELETE

(A)(B)(C) 18. SQL 語言中資料控制語言(DCL)主要控制使用者的存取權限，下列哪些是權限的選項?

- (D) (A)SELECT (B)UPDATE (C)DELETE (D)INSERT (E)CREATE

(A)(B)(C) 19. 下列何者是 SQL 語言中 SELECT 敘述式可以使用的關鍵字?

- (D)(E) (A)WHERE (B)ORDER (C)GROUP (D)INNER (E)HAVING

(A)(B)(D) 20. 下列哪些是屬於 ANSI/SPARC 資料庫系統的三層架構?

- (A)外部層 (B)內部層 (C)實體層 (D)概念層 (E)中介層

志光 學儒 保成

農會 優秀考取學員 上榜密技傳授

利用育嬰假 3個月上榜
農會 信用業務 郭○怡
因想找個離家近、且能固定上下班的工作，在育嬰與轉職間，我看到農會的招考訊息，想想還有3個月時間能準備，故決定利用育嬰假放手一搏！然而重拾書本後才驚覺，太久沒念書的生疏與生完孩子後的記憶力大減，都讓我深感吃不消，於是決定找一間專業且好口碑的補習班來協助我快速上榜。

非本科系 3個月上榜
農會 共同供運銷 李○容
雖考試只剩三個月的時間，農會考試雖然較其他考試範圍小，但四科考科皆沒有接觸過，也是第一次準備這種大型考試，必須迅速了解考科且在最短時間內考試，便毅然決然地決定到補習班報名。應文的部分，在上完課程，其實大致就能寫出來了，老師在課程中說得很詳細，包括格式及字體大小，並在課堂講義上也有許多範例可以參考。

記帳士+農會榜首 連過雙榜
農會 信用業務 潘○媛
因為先生工作與農會有業務往來，常常需要到全國農會開會，讓我對農會有一番認識，深深覺得這是我進入職場的夢想，於是考量自己商科背景，加上會計學這科已經在準備記帳士時念過一輪了，於是選擇農會的信用業務，作為我準備的目標，而信用業務只要再念貨幣銀行學即可。

專業輔考助我一臂之力 優異考取
農會 會務行政 張○萍
這次我想全心投入準備考試，於是停掉工作，並到離我家最近的補習班報名。企管老師上課的時候都會畫重點告訴我們哪些是考試裡最會考的題目。我在上完課之後會自己再將板書還有課本跟老師說的內容整理成屬於我自己的筆記，把重點弄懂再配合做歷屆考題，這樣反覆地做題目抓重點我覺得是比較踏實的方式。

憑准考證報名全修課程享考生優惠價