

# 元培科技大學

元培科技大學 99 學年

三年級

日間部暨進修部轉學入學考試

## 國文試題

共 2 頁

准考證號碼

**注意事項** 試題卷右上角填上准考證號碼，請依題號順序在「答案卷」作答，考完後請將「試題」及「答案卷」一併繳回。

### 一、文意測驗 20% (每題 2 分)

- ( ) 《論語·公冶長》：「糞土之牆不可朽也。」「朽」音①ㄌㄧㄠˊ②ㄌㄧㄠˋ③ㄨㄞˋ④ㄊㄩㄣˊ。
- ( ) 《孟子·告子上》：「奕之為數，小數也。」「數」字解為①數字②數目③變數④技藝。
- ( ) 《老子》：「三十輻，共一轂。」「輻」字解為①輻射②車輪中的直木③車輪中心的橫木④車把。
- ( ) 《莊子·秋水》：「子非魚，安知魚之樂？」「安」字解為①平安②何③順利④固然。
- ( ) 《搜神記·韓憑夫婦》：「宿昔之間。」「宿昔」二字指①時間很短②時間很長③宿舍④從前。
- ( ) 《柳宗元·郭橐駝傳》：「其蒔也若子。」「蒔」字解為①時辰②種植③移植④培土。
- ( ) 《蘇軾·超然臺記》：「歲比不登。」「登」字解為①登山②登陸③豐收④歉收。
- ( ) 《太平廣記·離魂記》：「遂厚遺之。」與《搜神記·韓憑夫婦》：「妻密遺憑書。」兩個「遺」字①音義皆不同②音同義不同③音異義同④音義皆同。
- ( ) 《劉禹錫·竹枝詞》：「東邊日出西邊雨，道是無晴還有晴。」「道」字解為①道理②道路③說④論。
- ( ) 《王維·終南別業》：「中歲頗好道，晚家南山陲。」「陲」字解為①山腰②山頂③山腳④山邊。

### 二、閱讀測驗 20% (每題 2 分)

甲、鄭人有且置履者，先自度其足而置之其坐，至之市而忘操之，已得履，乃曰：『吾忘持度。』反歸取之，及反，市罷，遂不得履。人曰：『何不試之以足？』曰：『寧信度，無自信也。』(《韓非子·外儲說》)

- ( ) 「置履」二字，指①放置鞋子②丟棄鞋子③贈送鞋子④購買鞋子。
- ( ) 「忘操之」的「之」字，指①腳②鞋子③鞋子款式④腳的尺寸。
- ( ) 「置之其坐」、「至之市」、「反歸取之」、「何不試之以足」，四個「之」字的意思，①一二三四都相同②一三相同③二四相同④一二四相同。

元培科技大學

元培科技大學 99 學年

三年級

日間部暨進修部轉學入學考試

國文試題

共 2 頁

准考證號碼

注意事項 試題卷右上角填上准考證號碼，請依題號順序在「答案卷」作答，考完後請將「試題」及「答案卷」一併繳回。

4. ( ) 「自度其足」、「吾忘持度」、「寧信度」，三個「度」字的意思，①一二三相同②一二相同③二三相同④一三相同。

5. ( ) 這是一篇①小說②散文③寓言④神話。

乙、

我是天空裡的一片雲，  
偶爾投影在你的波心  
—你不必訝異，更無須歡喜—  
在轉瞬間消滅了蹤影。  
你我相逢在黑夜的海上，  
你有你的，我有我的，方向；  
你記得也好，最好你忘掉，  
在這交會時互放的光亮！

(《徐志摩·偶然》)

6. ( ) 這是一首①古詩②近體詩③現代詩④曲。

7. ( ) 這首詩，是①抒情詩②敘事詩③議事詩④雜論詩。

8. ( ) 這首詩表達對人生①巧遇②分離③相愛④共事 的感慨。

9. ( ) 「我是天空裡的一片雲」，表示作者①感情飄忽②感情專一③個性灑脫④個性拘泥。

10. ( ) 「你記得也好，最好你忘掉。」是①理性的勸告②感性的呼喚③事實的陳述④安慰的解說。

三、作文 60% (限白話文，800 字至 1000 字，要使用新式標點符號)

科技與人生

# 元培科技大學

元培科技大學 99 學年

資訊工程系三年級

日間部暨進修部轉學入學考試

## 計算機概論 試題

共 1 頁

准考證號碼

<b>注意事項</b>	1. 試題卷右上角填上准考證號碼，請依題號順序在「答案卷」作答，考完後請將「試題」及「答案卷」一併繳回。 2. 共有 25 題單一選擇題，每題 4 分，共 100 分。
-------------	---

### 單一選擇題

- ( ) 二進位 1001 AND 1111 的結果為何？(A) 1111 (B) 1101 (C) 1001 (D) 2112
- ( ) 目前通用的 IP 位址由四組數字所組成，每組數字範圍為何？(A) 0~999 (B) 0~127 (C) 0~512 (D) 0~255
- ( ) 何者設備最主要的用途是作為資安防護？(A) 路由器 (Router) (B) 代理伺服器 (Proxy Server) (C) 防火牆 (Firewall) (D) 交換器 (Switch)
- ( ) 將十進位數字 17 轉成二進位數字是：(A) 11001 (B) 10111 (C) 10101 (D) 10001
- ( ) 雷射印表機的規格上註明 10PPM 指的是什麼？(A) 列印速度 (B) 解析度 (C) 色彩種類 (D) 置放紙張數
- ( ) 1GB 等於多少位元組？(A)  $2^{10}$  (B)  $2^{20}$  (C)  $2^{30}$  (D)  $2^{40}$
- ( ) 單面單層 DVD 儲存容量為何？(A) 4.7GB (B) 8.5GB (C) 9.4GB (D) 17GB
- ( ) 下列何者不是無線網路優於有線網路之處？(A) 可靠度較佳 (B) 具有動態拓樸 (C) 沒有複雜的線路 (D) 處理行動裝置的能力較好
- ( ) 奈秒 (ns) 是 10 的幾次方？(A) -3 (B) -6 (C) -9 (D) -12
- ( ) 下列哪個網站屬於 C2C 的經營模式？(A) 博客來網路書店 (B) Yahoo 奇摩拍賣 (C) Google (D) 學校網站
- ( ) 下列何者可以決定訊息在網路上的最佳傳送路徑？(A) 橋接器 (B) 路由器 (C) 中繼器 (D) 閘道器
- ( ) Internet 所使用的 TCP 通訊協定是屬於 OSI 參考模型的一層？(A) 網路層 (B) 表達層 (C) 傳輸層 (D) 資料連結層
- ( ) 下列何者不是藍芽 (Bluetooth) 的特性？(A) 成本低 (B) 傳輸距離長 (C) 無線傳輸 (D) 低功率
- ( ) 下列何者不是電腦網路的好處？(A) 線上服務 (B) 訊息傳遞即時 (C) 電子商務 (D) 降低感染電腦病毒的機率
- ( ) 下列哪個網域名稱是代表政府機關？(A) gov (B) com (C) edu (D) org
- ( ) 在瞬間發送大量網路封包，用來癱瘓網站的攻擊稱為？(A) 阻斷服務攻擊 (B) 程式後門 (C) 特洛伊木馬 (D) 蠕蟲
- ( ) 下列何者較不適合用資料庫系統來處理？(A) 學生成績 (B) 應收帳款 (C) 通訊錄 (D) 簡報
- ( ) 下列何者不屬於無線技術？(A) 光纖 (B) 微波 (C) 無線電 (D) 紅外線
- ( ) 下列何者不是 C 語言的優點？(A) 執行速度快 (B) 物件導向 (C) 可攜性 (D) 可直接存取記憶體
- ( ) 下列哪個網域名稱是代表學校單位？(A) gov (B) com (C) edu (D) org
- ( ) 下列何種技術可以用來壓縮聲音？(A) GIF (B) MPEG (C) MP3 (D) RAW
- ( ) 下列何者不屬於迴圈控制結構？(A) switch (B) for (C) while (D) do
- ( ) 下列何種程式語言的執行速度最快？(A) 機器語言 (B) 組合語言 (C) FORTRAN (D) BASIC
- ( ) 一般所稱 3G 手機指的是 (A) 傳輸速度可達 3Gbps (B) 第三代行動通訊 (C) 有遊戲 (Game) 功能 (D) 有照相功能
- ( ) 全球資訊網 (WWW) 使用的通訊協定為何？(A) XML (B) SNMP (C) HTTP (D) SMTP