

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署幼獅訓練場

103 年度自辦在職進修訓練第一期

Android 手機程式開發入門班(二四)甄試筆試考卷

(103 年 3 月 15 日上午)

專業科目選擇題 50 題 (單選題) / 一題 2 分, 答錯不扣分。

題 號 試 題

1. 若要定義靜態方法, 必須使用下列何者來宣告?
(A) class (B) public (C) static (D) throws
2. 使用相同名稱來定義多個方法, 就稱為:
(A) 多載 (B) 覆寫 (C) 遞迴 (D) 靜態方法
3. 執行 `int n[]=new int[5]`;敘述後, 陣列 n 的元素個數為多少?
(A) 0 (B) 4 (C) 5 (D) 6
4. 執行 `String[] s = new String[]{"a","b","d","e"};int n=Arrays.binarySearch(s,"c");`敘述後, n 的值為何?
(A) 0 (B) -1 (C) -2 (D) -3
5. 下列何者不屬於選擇敘述?
(A) for{...} (B) if{...} (C) if{...} else{...} (D) switch{...}
6. 下列 String 字串 s 的比較何者正確?
(A) s="Y" (B) s=="Y" (C) s.equals("Y") (D) s like "Y"
7. 程式 `int sum=10;sum +=20;`執行後 sum 值為何?
(A) 0 (B) 10 (C) 20 (D) 30
8. 程式 `int x=1; boolean a=true; System.out.println(x==a);`執行結果為何?
(A) 1 (B) true (C) false (D) 編譯錯誤
9. 若要編譯 Java 程式要使用下列哪個程式?
(A) java.exe (B) javac.exe (C) javadoc.exe (D) javap.exe
10. 若註解要加入說明文件中, 註解時要使用下列哪種方式?
(A) /** ... */ (B) /** ... */ (C) /* ... */ (D) //
11. 下列哪種應用可經由電腦的幫助完成?
(A) 文書作業處理 (B) 應用程式執行 (C) 資料下載儲存 (D) 以上皆是
12. 開啟下列哪一個圖示可直接查看磁碟、資料夾與檔案?
(A) 文件 (B) Internet Explorer (C) 資源回收筒 (D) 電腦
13. 下列何者是最早出現的個人電腦?
(A) 486 PC (B) 586 PC (C) 386 PC (D) Apple
14. 電腦的鍵盤是屬於哪一種裝置?
(A) 儲存裝置 (B) 系統裝置 (C) 輸入裝置 (D) 輸出裝置

15. 下列何者不是電腦的儲存裝置?
(A) 行動硬碟 (B) 數據機 (C) 光碟 (D) 硬碟
16. 下列何者不是電腦程式語言?
(A) Windows 7 (B) C# (C) Objective-C (D) Java
17. 下列何者是資源回收筒的功能?
(A) 與別的電腦做網路的連線
(B) 查看磁碟、資料夾與檔案
(C) 暫存刪除的檔案
(D) 存放個人的檔案資料
18. 下列何者不屬於 Outlook 2007 的主要功能?
(A) 電子郵件 (B) 日誌 (C) 建立網頁 (D) 行事曆
19. 下列哪一種光碟可以重複寫入資料?
(A) CD-ROM (B) VCD (C) CD-R (D) CD-RW
20. 下列有關主機維護的敘述何者為非?
(A) 不要讓太陽直接照射 (B) 放在潮溼的地方 (C) 放置平穩 (D) 使用時加蓋防塵套以免沾上灰塵
21. 什麼滑鼠的底部有一個發光體和感光器, 是目前滑鼠的主流?
(A) 機械式 (B) 光學式 (C) 無線光學式 (D) 以上皆非
22. 在撰寫一封新的電子郵件時, 哪個資料不是必須要填寫的呢?
(A) 收件者 (B) 主旨 (C) 內容 (D) 副本
23. 數位相機的何種功能具有將遠方攝影物放大的能力?
(A) 變焦 (B) 焦距 (C) 光圈 (D) 快門
24. 電腦名詞「GIGO」指的是?
(A) 不浪費零用錢
(B) 亂吃東西會拉肚子
(C) 輸入不正確的原始資料, 就會產生不正確的資訊
(D) 上課不可以隨便亂跑
25. 小胖帶一片 Xbox 360 的遊戲光碟到學校來, 下列行為何者正確?
(A) 跟他借來拷貝一份
(B) 自己去買正版的光碟
(C) 跟他借回去安裝在自己的電腦
(D) 安裝在學校電腦與大家分享
26. 下列何種設備不能儲存電腦資料?
(A) 手寫板 (B) 軟碟 (C) 硬碟 (D) 光碟片
27. 哪一項是正確維護電腦硬體的方式?
(A) 在開機狀態下可抽換顯示介面卡
(B) 顯示器髒了可用清水洗淨
(C) 在開機狀態下移動主機放置位置
(D) 磁碟機磁頭髒了可用清潔磁片來清潔
28. 下列何者是作業系統?
(A) Mozilla (B) WINDOWS (C) Konqueror (D) IE

接背面試題

29. 下列關於自由軟體特色的敘述何者有誤？
 (A)可以自由下載使用不需付費
 (B)如果覺得軟體有問題，也可以修改程式
 (C) Windows XP 也是自由軟體的一種
 (D) Linux 也是自由軟體的一種
30. 以分層條列的方式列出投影片標題和文字，以方便編輯的模式是？
 (A)大綱模式 (B)備忘稿模式 (C)放映模式 (D)投影片瀏覽模式
31. 哪一項比較不適合利用試算表軟體處理？
 (A)班級成績排名表 (B)民意調查統計表 (C)股票走勢圖表 (D)個人履歷表
32. 網際網路、區域網路、廣域網路、都會網路 四者之中，何者的涵蓋範圍最大？
 (A)網際網路 (B)區域網路 (C)廣域網路 (D)都會網路
33. 利用搜尋引擎無法查詢到下列何種資料？
 (A)總統府的網址 (B)蘋果的圖片 (C)購物網站的網址 (D)明天的國文考題
34. 哪一種電腦語言和人類的語言最相近？
 (A)中階語言 (B)組合語言 (C)高階語言 (D)機器語言
35. 流程圖符號「◇」所代表的意思是
 (A)副程式 (B)註解 (C)決策符號 (D)換頁
36. 大部分的組織及個人也必須經由 ISP 的伺服器，才能和網際網路相連，下列何者為台灣學術網路媒介？
 (A) Intel (B) TANet (C) HINet (D) SEEDNet
37. 下列何者不是 ISP(Internet Service Provider)所提供的服務？
 (A)提供個人網頁 (B)提供個人電子郵件 (C)撥接上網 (D)提供作業系統安裝
38. 下列有關部落格(BLOG)的敘述，何者錯誤？
 (A)容許網友在裡頭寫文章、貼照片、儲存個人相關訊息
 (B)在網路上提供個人網頁空間
 (C)是由 Weblog 演化而來
 (D)目前成為會員都必須付費
39. 下列哪一種應用軟體，最適合讓我們透過網路與他人進行即時語音或是即時影像的溝通？
 (A) FrontPage (B) Skype (C) Internet Explorer (D) Outlook
40. 每一部主機在 Internet 上都有一個獨一無二的識別代號，此一代號稱為：
 (A) FTP 位址 (B) IP 位址 (C) ISP 位址 (D) E-mail 位址
41. DNS 伺服器提供下列何種服務？
 (A)將網路卡位址轉換成 IP 位址
 (B)將 IP 位址轉換成網路卡位址
 (C)將網域名稱(domain name)轉換成 IP 位址
 (D)電子郵件遞送服務
42. 用來提供動態 IP 位址分配服務的協定為？
 (A) SMTP (B) POP3 (C) DHCP (D) ARP
43. OSI 網路七層(OSI 7-Layer)參考模型中，TCP 協定所屬層級為：
 (A)資料連結層 (B)網路層 (C)傳輸層 (D)應用層
44. TCP/IP 是一種？
 (A)網路周邊設備 (B)網路伺服器 (C)網路作業系統 (D)網路通訊協定
45. 下列有關電腦病毒的敘述何者不正確？
 (A)預防電腦病毒可以使用防毒軟體
 (B)電腦病毒可以利用關閉電源來解毒
 (C)電腦病毒具有傳染的特性
 (D)檔案型電腦病毒主要寄生在可執行檔中
46. 下列敘述何者是錯誤的？
 (A)電腦病毒可能經由網路或磁碟片感染，但不可能經由任何光碟片感染
 (B)惡意製作並散播電腦病毒是一種違法的行為
 (C)使用並定期更新防毒軟體可以降低被電腦病毒感染機會
 (D)販賣盜版軟體是一種違法的行為
47. 為了保護資訊系統避免各種危害，下列何者不是正確的措施？
 (A)加密重要資料
 (B)壓縮重要資料
 (C)禁止不相干的人進入電腦主機房
 (D)輸入帳號與密碼才可使用系統
48. 電腦系統遭受「駭客入侵」是屬於下列哪一種影響資訊安全的因素？
 (A)人為操作疏失
 (B)天然意外災害
 (C)環境因素導致電腦發生故障
 (D)人為蓄意破壞
49. 下列何者是預防電腦犯罪急需應做的事項？
 (A)每天到 Nova 去吸收新知
 (B)與警局保持連線
 (C)禁止電腦上網
 (D)建立資訊安全管理系統
50. 在病毒猖狂的網路世界中，除了不使用來路不明的軟體外，下列何種方法對防止病毒最為有效？
 (A)不用硬碟開機
 (B)接收垃圾電子郵件
 (C)上違法網站
 (D)經常更新防毒軟體，啟動防毒軟體掃描病毒

交卷時請連同答案卷一起繳回