

111 年度自辦職前訓練

雲端網管與資安(幼獅)第 01 期 甄試筆試考卷 D 卷

選擇題(單選題)/智力測驗 25 題、專業科目 25 題/一題 2 分

智力測驗(共 25 題)

題號 題目

1. 小鈞、小凱、小城三人原有錢數比為 2:3:4，後來三人的錢數都變為原來的 2 倍，則三人後來的錢數比為何？(A)4:3:2 (B)6:4:3 (C)4:6:8 (D)2:3:4
2. 請問下列敘述中有幾個正確？(甲)兩個菱形一定相似 (乙)兩個矩形一定相似 (丙)兩個正五邊形一定相似 (丁)兩個正方形一定相似 (A)0 (B)1 (C)2 (D)3
3. 一數線上 A、B 兩點所代表的數分別為 a、b，若 A 點在 B 點的右邊，且 A 在原點 0 與 B 之間，則下列何者為真？(A) $a+b>0$ (B) $a-b>0$ (C) $b-a>0$ (D) $b>a$
4. 數線上三點 A、B、C，其所表示的數分別為 1、3、8，若以 B 點為新原點，單位長不變，則 A 點所表示的數應為多少？(A)-2 (B)2 (C)5 (D)11
5. 在數線上，A 點所表示的數為-6，若有一 B 點在 A 點右邊，且與 A 點相距 8 個單位長，則 B 點所表示的數為何？(A)-14 (B)-2 (C)2 (D)14
6. 下列哪一選項的兩點連成一線段後，會與 x 軸相交？(A)(5, 3)、(2, 10) (B)(-5, 2)、(1, 4) (C)(4, 2)、(-5, -3) (D)(5, -3)、(-2, -4)
7. 設 x、y 為整數，已知 $x+y=1$ ，且 $(x+y+3):(x-y+5)=2:1$ ，則 x、y 的值分別為多少？(A) $x=0, y=1$ (B) $x=5, y=-4$ (C) $x=2, y=-1$ (D) $x=-1, y=2$
8. 下列敘述中，哪兩種量成正比關係？(A)距離一定，走的時間與速率 (B)三角形底邊長一定，高與面積 (C)矩形面積一定，長與寬 (D)矩形周長一定，長與寬
9. 某單車工廠有甲、乙兩條生產線，已知目前甲生產線生產了 400 台單車，乙生產線生產了 300 台單車。而甲生產線每小時可生產 30 台單車，乙生產線每小時可生產 10 台單車，若經過 x 小時後，甲、乙兩條生產線的單車總數比為 2:1，則 $x=$ ？(A)18 (B)20 (C)22 (D)24
10. 若兩直線 $x-ay=5$ 與 $y=-2$ 交點的 x 坐標為 3，則 $a=$ ？(A)-2 (B)-1 (C)0 (D)1
11. 下列「」中的注音寫成國字後，何組字形相同？(A)越次「ㄌㄨˊ」等／見「ㄌㄨˊ」心喜 (B)泥沙「ㄌㄨˊ」積／河川「ㄌㄨˊ」塞 (C)步履蹣「ㄌㄨˊ」／意興闌「ㄌㄨˊ」 (D)地層下「ㄌㄨˊ」／麵包內「ㄌㄨˊ」
12. 下列詞語「」中的字，哪一組前後讀音相同？(A)阿「諛」奉承／豐「腴」美麗 (B)愛國獎「券」／「豢」養家畜 (C)雀「躍」不已／光宗「耀」祖 (D)水中「漩」渦／沙漠「旋」風
13. 「我們是獵人家族，有獵人的規範，對生命尊重，祖先才會給你更多的獵物；如果你對大自然不敬，不依循著獵人對自然的法則，動物就不會再到你的獵場奔跑、跳躍、追逐。」下列有關這段話的說明，何者最貼切？(A)尊重動物生命，才能有更多獵物 (B)獵人家族能尊敬祖先，才能捕獲更多的獵物 (C)尊重生命，減少殺生，是好獵人應具備的修養 (D)多設置野生動物保護區，才能讓動物繼續奔馳大自然的獵場
14. 下列詞語「」中的字義，何組前後相同？(A)香遠「益」清／延年「益」壽 (B)陶後「鮮」有聞／新「鮮」美味 (C)十拿九「穩」／「穩」如泰山 (D)環「顧」四周／臨風「顧」盼
15. 下列各選項「」中的語詞，何者為主語？(A)「春天」的天氣乍暖還寒，真令人難以適應 (B)民主自由是「我們」社會的核心價值 (C)「時間」不會因任何人或任何事而稍作停留 (D)「每天」考試讓人有充實的感覺
16. 、下列哪個選項的讀音有誤？〔A〕水到「渠」成：ㄑㄩˊ 〔B〕「蓊」鬱：ㄨˇ 〔C〕「颯」颯：ㄌㄨˊ 〔D〕暴虎「馮」河：ㄈㄨㄥˊ。

17. 下列哪個選項的讀音正確？〔A〕八「份」：一〔B〕「幡」然醒悟：亡弓〔C〕眾目「睽」睽：巧又入〔D〕香「腮」：ム。
18. 關於姓氏的唸法，請問哪一個選項正確？〔A〕「鮑」叔牙：ムム〔B〕「龔」自珍：ムムム〔C〕「任」我行：ムムム〔D〕「余」太君：ムム。
19. 下列哪個選項有誤？〔A〕水到渠成：比喻條件齊備了，事情自然會成功〔B〕養：飼養〔C〕患得患失：比喻人對成功失敗無動於衷〔D〕旅次：旅途中暫作停留。
20. 下列哪個選項正確？〔A〕雍容：儀態從容優雅〔B〕睽睽：眯起眼睛看〔C〕悻悻然：因為小確幸而開心 的樣子〔D〕塵囂：人世間的爭吵不滿。
21. 吳伯毅被長官要求填寫送貨記錄，今天送達的地方有個草木生意盎然的植物園，請問哪一個選項他無法 使用在文章裡？〔A〕林木蓊鬱〔B〕芳草萋萋〔C〕草木扶疏〔D〕草木稀疏。
22. 下列哪個選項的字形完全正確？〔A〕他自認為超級銷售員，不滿加薪未果，洩露公司機密，公司決定撤 宵他職務，對他提出告訴〔B〕現今詐騙集團猖獗，詐騙案層出不窮，立委倡議加重刑責以遏止犯罪〔C〕小說 中常有主角跌落懸崖後發現絕世劍訣，每日通霄達旦苦練，只需一個念頭，寶劍便會自動出鞘〔D〕他將積畜投 入牧場，不料因病毒感染，大量牲畜死亡，損失慘重。
23. 關於題辭及其適用場合之說明，下列選 項何者正確？〔A〕瑤池春永：賀男壽〔B〕龍飛鳳舞：賀體育活動〔C〕福壽全歸：賀雙壽〔D〕宜室宜家：賀嫁女
24. 下列文句「」字詞，何者無法傳達被動句意？(A)是法不信「於」民也(B)舌一吐而二蟲盡「為」所吞(C)天下皆「為」輕重(D)吾嘗見笑「於」大方之家
25. 下列選項「」中的疊字運用，何者使用 正確？(A)他比完籃球比賽後，「水溶溶」的汗如雨下。(B)那女孩「怯伶伶」的模樣，彷彿受到委屈。(C)傍晚時，天色「撲簌簌」的，好似要下大雨。(D)他一副「漠楞楞」的樣子，大家都喜歡和他玩鬧。

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 在 Windows Server 2016 中設定共用名稱後面加上\$符號代表？
(A)需經密碼驗證 (B)此共用為網頁共用 (C)在網路芳鄰中將被隱藏 (D)針對管理者而設定
27. Windows Server 2016 網頁伺服器若想變更首頁名稱為 happy.htm 而非 index.htm，應在 IIS 的何項設定？
(A)ISAPI 篩選器 (B)文件 (C)主目錄 (D)HTTP 標頭
28. 以下 IP 位址中何者屬於 B 級網路？
(A)191.192.168.1 (B)126.192.168.1 (C)99.192.168.1 (D)193.192.168.1
29. 下列何者不是正確的 IP 位址？
(A)256.16.21.10 (B)210.121.8.32 (C)121.107.255.33(D)63.11.35.1

接背面試題

30. You have a server that runs a Server Core installation of Windows Server 2016. You need to change the DNS server used by IPv6. What should you do?
- (A) From Sconfig, configure the Network Settings.
 - (B) Run the sc.exe command and specify the config parameter.
 - (C) From Windows PowerShell, run the Set-NetIPv6Protocol cmdlet.
 - (D) From Windows PowerShell, run the Set-DnsClientServerAddress cmdlet.
31. 對 Windows Server 2016 Active Directory 的組織單位，下列哪一個的觀念是不正確的？
- (A)組織單位僅能包含同一網域內的物件
 - (B)一個使用者可同時隸屬於多個組織單位
 - (C)透過組織單位進行授權管理，可以減輕系統管理的負擔
 - (D)委派控制其實就是修改 Active Directory 物件的 ACL(Access Control List)，使委派的對象具有適當的權限
32. 下列何者不是雲端運算的基本佈署模型(Deployment model) ？
- (A)Private cloud (B)Home cloud (C) Public cloud (D) Hybrid cloud
33. In an isolated test environment, you deploy a server named Server1 that runs a Server Core Installation of Windows Server 2016. The test environment does not have Active Directory Domain Services (AD DS) installed. You install the Active Directory Domain Services server role on Server1. You need to configure Server1 as a domain controller. Which cmdlet should you run?
- (A) Install-ADDSDomainController (B) Install-ADDSDomain
 - (C) Install-ADDSTForest (D) Install-WindowsFeature
34. BYOD (Bring Your Own Device) 是指帶行動裝置至辦公環境中辦公事，在資安標準作業規範 ISO/IEC 27002:2013 中，針對 BYOD 的指導綱要與安排項目，「不」包含下列何者？
- (A) 合理性查核，已測試輸出資料是否合理
 - (B) 提供適當的通信設備，包括保護遠端存取的方法
 - (C) 提供軟硬體支援與維護
 - (D) 稽核與安全監視
35. 下列何者為 221.35.12.200/26 所處之子網路的網路位址？
- (A)221.35.12.192 (B)221.35.12.128 (C)221.35.12.40 (D)221.35.12.0
36. 對於 Windows Server 2016 的群組原則(Group Policy)，下列敘述何者不正確？
- (A)群組原則不能套用到群組，只能套用到 Active Directory 的站台、網域或組織單位。
 - (B)群組原則的設定資料儲存在 Active Directory 資料庫中
 - (C)群組原則只能管理電腦和使用者
 - (D)在 Active Directory 架構中，當上層組織的群組原則設定為不可強制覆蓋(Enforce)，則下層組織可設定不要繼承原則，中斷來自上層的群組原則
37. 網址 www.mic.com.tw 為某公司的網站，其中何者是該公司名稱的縮寫？
- (A)www (B)doh (C)com (D)mic
38. 下列何者不為 1000Base TX 之特性？
- (A)同時使用 4 對絞線傳輸資料 (B)傳輸速率為 1Gbps
 - (C)使用 2 對絞線專門傳輸資料 (D)每對絞線皆可傳送及接收資料

39. Windows Server 2016 針對 NTFS 的敘述，何者有誤？
(A)是 Windows Server 建議使用的檔案系統
(B)可以針對使用者設定所能使用哪些檔案
(C)將資料夾搬移到同磁碟的其它資料夾中，則被搬移的資料夾原有的權限將會被保留
(D) 可經由設定將繼承自父項的權限設定全部移除
40. 哪種訪問列表(access list)可以比較源 IP 地址和目標 IP 位址？
(A)standard (B)IP named (C)extended (D)reflexive
41. 哪一個是有效的 HSRP Virtual Mac Address？
(A)0000.0C07.AC15 (B)0000.5E00.01A3 (C)0007.B400.AE01 (D)0007.5E00.B301
42. 下列哪一個通訊協定同時使用 TCP 與 UDP 協定？
(A)DNS (B)Telnet (C)SMTP (D)FTP
43. 下列何者是匿名登入 FTP 站所使用的帳號？
(A)everyone (B)anyone (C)anonymous (D)root
44. 下列項目中哪一個非資料探勘(Data Mining)的應用？
(A)協助尋找遺漏的歷史資料 (B)根據過去屬性觀察值來預測該屬性之未來值
(C)按照屬性分門別類建立類組 (D)使用統計分析方法尋找資料中有用的特徵及關連性
45. 下列關於在乙太網路中，所使用的雙絞線和同軸電纜的敘述，何者正確？
(A)雙絞線等級 1 的傳輸速率，比雙絞線等級 5 的傳輸速率高
(B)雙絞線的最高傳輸速率，比同軸電纜的最高傳輸速率高
(C)雙絞線的最大傳輸距離，比同軸電纜的最大傳輸距離遠
(D)不同等級的雙絞線的最大傳輸距離都不同
46. 01100110 二進制換成八進制，下列哪個是正確？
(A)255 (B)345 (C)456 (D)146
47. 10100100 二進制轉換成十六進制，下列哪個是正確？
(A)A4 (B)B3 (C)C4 (D)E4
48. NAT 設定過程的第一步是什麼？
(A) Define inside and outside interfaces
(B) Define public and private IP addresses
(C) Define IP address pools
(D) Define global and local interfaces
49. ZigBee 網路層支援之主要網路架構中，不包含下列何種拓撲？
(A)星狀(Star topology) (B)匯流排(Bus topology)
(C)樹狀(Tree topology) (D)網狀(Mesh topology)
50. 若路由表含 static、RIP、IGRP、OSPF 路由資料，則以何路由傳送資料？
(A)IGRP 路由 (B)static 路由 (C)RIP 路由 (D)OSPF 路由

交卷時請連同答案卷一起繳回

勞 動 部 勞 動 力 發 展 署 桃 竹 苗 分 署

1 1 1 年 自 辦 職 前 訓 練

筆試答案卷(試卷 D)

班別：雲端網管與資安(幼獅)第 01 期

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	B	A	C	C	D	B	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	A	D	C	D	B	B	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	B	D	C	B	C	B	A	A	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	B	C	A	A	D	D	D	B	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	A	C	A	B	D	A	A	B	B

錄取名單將於甄試後 5 個工作天下午五時前公告於本分署網頁最新消息