勞動部勞動力發展署桃竹苗分署

107 年度自辦職前訓練 (試卷 2)

雲端網路班(幼獅)A 期 甄試筆試考卷

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. 水之於____，好比____之於人
(A)魚…空氣 (B)海鷗…海洋 (C)鱷魚…海灘 (D)雲…雨

2. ____之於止渴，好比畫餅之於_____
(A)喝茶…吃飯 (B)飲料…禮品 (C)望梅…充飢 (D)喝酒…充飢

3. 重量之於____，好比____之於公尺
(A)磅…英畝 (B)秤…容量 (C)公寸…質量 (D)公斤…長度

4. ____之於魯班，好比_____之於蔡倫
(A)鐵匠…毛筆 (B)木匠…紙業 (C)服飾…木匠 (D)理髮…火藥

5. ____之於耳，好比明之於_____
(A)聰…目 (B)嗅…口 (C)聽…面 (D)食…鼻

6. 「孤獨是一種特權，不理會世俗的特權。你只管喝你的咖啡，穿你喜歡的粉紅色，不必假裝近視，□可以不跟討厭的人打招呼。你□能出言不遜。」以上□處，應填入何者語意最順暢？
(A)還…或許 (B)只要…就 (C)但…還是 (D)也…甚至

7. 下列有關人體器官的成語，何者意義說明「錯誤」？
(A)牽腸掛肚：比喻十分操心、掛念 (B)明眸皓齒：形容人眼光好，能言善道
(C)肝膽相照：比喻竭誠相待 (D)掩人耳目：比喻欺騙、蒙蔽他人

8. 下列文句，何者屬於視覺摹寫？
(A)他不喜歡青蛙軟軟、黏黏的感覺
(B)風裡帶來新翻泥土的氣息，混著青草味，還有各種花香
(C)姑蘇城外寒山寺，夜半鐘聲到客船
(D)湖裡有十來枝荷花，苞子上清水滴滴，荷葉上水珠滾來滾去

9. 「我們以自己的身體、行為、語言和心靈，為一枝抽象無形的筆，在光陰這張碩大無朋的稿紙上，去從事創作的歷程吧？」此段有使用「譬喻」的修辭，下列何者也使用相同的修辭法？
(A)生命是一篇小說，不在長，而在好 (B)母親是最愛我們的人
(C)如你所願，理想終將實現 (D)天空陰沉沉的，彷彿暴雨將至

10. 若商店影印資料，50 張以上打八折，100 張以上打七折。守守本來要印的張數為 50~100 張之間，但是卻發現印 100 張比較便宜，請問他影印多少張?(A)85 張(B)90 張(C)100 張(D)120 張

11. 某班上學期男生與女生的人數比為 3:2，下學期男生人數不變，女生減少了 3 人，男生與女生的人數比變成 2:1。則上學期班上共有多少人?(A)20 人 (B)25 人 (C)30 人 (D)35 人

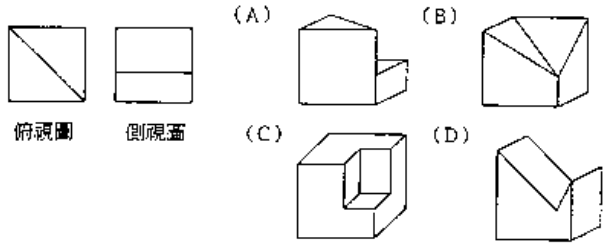
12. 小勇在沙漠中迷路，身邊有一張地圖(比例尺 1：1,000,000)，地圖上東北方 3 公分的地方有綠洲可取水，請問實際上應往東北方走多遠的距離？(A)0.3 公里(B)3 公里(C)30 公里(D)300 公里

筆試全程禁止使用手機及電子計算機，若有違反時參酌考選部試場規則第 5 條第 5 款「試題註明禁止使用電子計算器而使用。」將扣除筆試成績 20 分，其餘未盡詳細明載部分將依據考選部試場規則辦理。

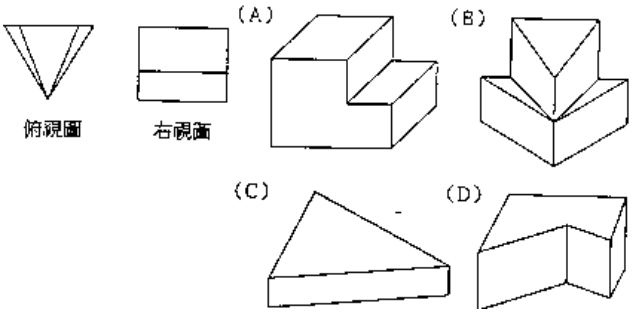
13. 已知有一對夫妻今年妻子的年齡與丈夫的年齡比為5:6，且丈夫比妻子大4歲；請問明年這對夫妻的年齡合為？(A)40歲　(B)42歲　(C)44歲　(D)46歲

14. 以下選項組成句子後，何者為多餘的？
(A)中華文化　(B)博大精深　(C)歷史悠久　(D)經不起考驗

15. 請問何者為右側之立體圖？



16. 請問何者為右側之立體圖？



17. 0，1，4，9，□，25，36，49，請問□內應填入？(A)10　(B)12　(C)14　(D)16

18. 有一籠子內有雞和兔，若雞的數量等於兔子的數量皆繳數家兔子頭數量為240；請問有幾隻雞？(A)40隻　(B)60隻　(C)80隻　(D)100隻

19. 以下選項組成句子後，何者為多餘的？
(A)元宵節燈會　(B)吸引人潮到河邊　(C)一邊吃著粽子　(D)一邊看龍舟比賽

20. 「春絲到天死方蠶盡」，句子重組後，何者為多餘字？(A)春　(B)天　(C)死　(D)盡

21. 有一邊長為6公分的正方體，6個面皆塗上顏料後，再將各邊長三等分，切成長寬高各為2公分的小立方體，請問這些小立方體中，有幾個完全沒有塗上顏料？(A)0個 (B)1個 (C)2個 (D)3個

22. 下列成語的應用，何者正確？
(A)這輛跑車全球只有一台，是「無獨有偶」的絕世珍品
(B)這家公司的老闆對業績不佳的員工總是「虛左以待」，讓大家人心惶惶
(C)有缺點就要改進，要懂得「諱疾忌醫」，知過能改
(D)林書豪在記者會上「不卑不亢」的態度，獲得一致好評

23. 法國文豪雨果把稿子寄給出版社時，附上了一封信，信裡面只有一個「？」，意思是：「我的稿子怎麼樣？」不久，出版社也回了一封信，信裡也只寫了一個標點符號，表示稿子的內容精采極了。請問出版社回信中的標點符號最有可能是下列何者？
(A)？(B)！(C)、(D)……

24. 水梨有23個，平均分配給大家後剩3個；蘋果有47個，平均分配給大家後剩2個。請問有多少人？(A)4人　(B)5人　(C)6人　(D)7人

25. 有一正立方體，體積為125立方公分，請問表面積為？(A)360 (B)240 (C)300 (D)150平方公分

專業試題(共25題)

題號　題目

請翻背面繼續作答

筆試全程禁止使用手機及電子計算機，若有違反時參酌考選部試場規則第5條第5款「試題註明禁止使用電子計算器而使用。」將扣除筆試成績20分，其餘未盡詳細明載部分將依據考選部試場規則辦理。

26. TCP 在 OSI 參考模式中是屬於哪一層的通訊協定？
(A)網路層(B)資料鏈結層(C)表示層(D)傳輸層。
27. 有關盜版軟體，下列敘述何者不正確？
(A)不道德的行為(B)光榮的行為(C)阻礙研究開發的行為(D)違法的行為。
28. 在設定網路連線時，POP3 伺服器所指為何？
(A)檔案伺服器(B)收信伺服器(C)寄信伺服器(D)網站伺服器。
29. 區域網路架構，具廣播特性，且任何一部電腦將資料傳送上電纜線後，其訊號會向兩端傳遞的是？(A)匯流排(B)網狀(B)星狀(D)環狀。
30. 下列何種設備可以讓 PC 透過電話網路連上網際網路（Internet）？(A)數據機（Modem）(B)MAU (C)印表機(D) PBX。
31. TCP/IP 封包的標頭（Header）可分為
(A)：實體層標頭、(B)：網路層標頭、(C)：傳輸層標頭、(D)：應用層標頭，當其在接收資料時的處理順序為下列何者？
(A) CDBA (B) BCDA(C) ABCD (D)DCBA。
32. 開放式系統互連的參考模型中的，第一層通訊協定為？(A)實體層（Physical）(B)傳輸層（Transport）(C)網路層（Network）(D)資料鏈結層（Data Link)。
33. 下列何種網路設備，可讓多對電腦在同一時間互相傳送資料？
(A)Switch(B) HUB (C) Bridge(D) Router。
34. 下列網路架構中，那一種會因任一部電腦有問題，而導致網路中所有電腦都無法聯繫？(A)星狀(B)匯流排(C)樹狀(D)環狀。
35. 閘道器在 OSI 參考模型中哪些層運作？
(A)只在第七層(B)只在第四層(C)全部七層(D)在第一～第四層。
36. 下列何種介質的傳輸速率最快？(A)同軸電纜(B)電話線(C)光纖纜線(D)雙絞線電纜。
37. 下列何種網路資料傳輸上行／下行速率不對稱？
(A) Frame Relay (B) IDSL (C) T1 (D) ADSL。
38. 在網頁上的音樂檔案為下列何種規格？(A) midi (B) dimi (C) bimi (D) nidi。
39. 運用科技，將多種型態的資訊如語音、視訊、電話等整合以數位網路傳送，這種網路服務稱為？(A)區域網路(B)資訊基礎建設(C)整體服務數位網路(D)廣域網路。
40. Ping 命令使用何種協定？(A) TELNET (B) UDP(C) ICMP(D) FTP？
41. 數據通信系統中，可同時資料傳輸的通訊方式是？
(A)全雙工(B)單工(C)半雙工(D)倍雙工。
42. 下列哪一項是電子郵件協定？
(A) X.500 (B) V.34 (C) SNMP (D) SMTP
43. 使用瀏覽器時，若發現網頁顯示的速度變得很慢，下列何者不是可能的原因？
(A)網頁的內容太過龐大(B)網頁的圖片太多或太大
(C)網路塞車(D)「我的最愛」或「標籤」中收集太多網站。
44. 下列何者不是網路纜線施工完成後的注意事項？(A)竣工圖是否確實反應纜線佈放及網路設備位置(B)現場是否清理乾淨(C)網路設備插頭是否已全部拔除(D)所有組件是否完全固定。
45. LAN 意指下列何者？(A)乙太網路(B)區域網路(C)匯流排(D)廣域網路。
46. 在 test@ xxx.com.tw 中@的左邊代表的是什麼？
(A)個人的網址 (B)個人的帳號 (C)個人的密碼 (D) 個人的姓名。

筆試全程禁止使用手機及電子計算機，若有違反時參酌考選部試場規則第 5 條第 5 款「試題註明禁止使用電子計算器而使用。」將扣除筆試成績 20 分，其餘未盡詳細明載部分將依據考選部試場規則辦理。

47. 網址 www.taipei.gov.tw 中的 gov 代表什麼意義？
(A)組織　(B)政府機關　(C)公司　(D)教育單位。

48. 在網際網路（Internet）中的每一片網路卡，可有幾個 MAC 位址？
(A)三個　(B)一個　(C)任意個　(D) 二個。

49. 使用下列何種設備可連接 192.168.1.0 與 192.168.2.0 的 IP 網路？(A)路由器（Router）(B)橋接器（Bridge）(C)增訊器（Repeater）(D)集線器（Hub）。

50. 下列何者是網際網路英文名稱？(A) BITNET (B) ADSL (C) WWW (D) Internet?

交卷時請連同答案卷一起繳回

筆試全程禁止使用手機及電子計算機，若有違反時參酌考選部試場規則第 5 條第 5 款「試題註明禁止使用電子計算器而使用。」將扣除筆試成績 20 分，其餘未盡詳細明載部分將依據考選部試場規則辦理。

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署

107 年度自辦職前訓練

筆試答案卷 2

班別：雲端網路班(幼獅)A 期　號碼：_____　姓名：_____

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

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

筆試全程禁止使用手機及電子計算機，若有違反時參酌考選部試場規則第 5 條第 5 款「試題註明禁止使用電子計算器而使用。」將扣除筆試成績 20 分，其餘未盡詳細明載部分將依據考選部試場規則辦理。