

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署

105 年度日間職前訓練

雲端網路班(幼獅)A 期

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. 請選出下列年齡最大者？
(A) 弱冠之年 (B) 從心之年 (C) 知命之年 (D) 志學之年
2. 台灣俗諺『西瓜偎大邊』是用來比喻？
(A) 見識短淺 (B) 重看不重用 (C) 西瓜形狀不規則 (D) 牆頭草
3. 『望眼欲穿』意指？
(A) 望塵莫及 (B) 喜出望外 (C) 盼望殷切 (D) 望梅止渴
4. 請將下列文句串連後，選出不適當者？
(甲) 颱風即將來襲 (乙) 天空烏雲密布 (丙) 海上捲起巨浪
(丁) 讓人有海闊天空的感覺。
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
5. 請選出下列何者為『因噎廢食』的反義詞？
(A) 百折不撓 (B) 因小失大 (C) 廢寢忘食 (D) 因禍得福
6. 請選出下列成語錯誤者？
(A) 齋戒沐浴 (B) 動則得咎 (C) 千瘡百孔 (D) 身無長物
7. 舌燦蓮花之於_____，好比_____之於才高八斗。
(A) 支吾其詞、才華洋溢 (B) 能言善道、才疏學淺
(C) 期期艾艾、博學多聞 (D) 口若懸河、學富五車
8. 請選出『酒逢歡一濁喜壺相』重組後的贅字？
(A) 濁 (B) 相 (C) 歡 (D) 一
9. 請選出下列詞句，用來形容『珍貴、稀少的人或事物』？
(A) 一丘之貉 (B) 鳳毛麟角 (C) 俯拾即是 (D) 盤根錯節
10. 下列詞句『』中，何者讀音有誤？
(A) 垂『涎』三尺：ㄊㄧㄣˊㄣˊ (B) 『握』苗助長：ㄩㄣˋ
(C) 好高『鶩』遠：ㄨˊ (D) 『否』極泰來：ㄅㄨˋ
11. 請將下列文句串連後，選出不適當者？
(甲) 這家戲院 (乙) 餐點美味 (丙) 讓人讚不絕口
(丁) 吸引許多老饕遠道光臨。
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
12. 一蹶不振：東山再起 = _____：沾沾自喜。
(A) 怡然自得 (B) 趾高氣揚 (C) 沾親帶故 (D) 鬱鬱寡歡
13. 積善之家，必有 _____，積不善之家，必有 _____。
(A) 粉絲，官司 (B) 甘霖，怨念
(C) 餘慶，餘殃 (D) 惡報，善果

14. 已知一梯形面積為 48，上底為下底的 $\frac{1}{3}$ ，高為 12，請問上底是多少？
(A) 8 (B) 6 (C) 4
(D) 2
15. 一表面積為 486 平方公尺的正方體，請問邊長是多少公尺？
(A) 10 (B) 9 (C) 8 (D) 7
16. 請問東北方與西南所夾角度是多少度？
(A) 180 (B) 135 (C) 90 (D) 45
17. 任一六角形內角總和為多少度？
(A) 1080 (B) 900 (C) 720 (D) 540
18. $252 \div 7 + 12 \times (2 + 4) - 31 \times (-8) + 845 \div (-13) = ?$
(A) 261 (B) 271 (C) 281 (D) 291
19. 473148+962587 的百位數、十位數分別是多少。
(A) 3, 5 (B) 7, 3 (C) 7, 5 (D) 3, 7
20. 有一蝸牛爬樹每天白天往上爬 35 公分，晚上下滑 12 公分，如果第 4 天白天爬到樹頂，請問樹高幾公分？
(A) 104 (B) 100 (C) 96 (D) 92
21. 小絲有 235 元，大彥有 186 元，媽媽想把手上零錢 271 元分給 2 人後，讓 2 人的錢一樣多，請問小絲可分得多少錢？
(A) 160 (B) 170 (C) 101 (D) 111
22. 2, 10, 4, 20, 6, 30, _____, 40, 10, 50。
(A) 10 (B) 9 (C) 8 (D) 7
23. 14, 19, 21, 22, 27, 25, _____, 31, 33, 34。
(A) 24 (B) 26 (C) 28 (D) 29
24. 小雷在計算 $140 \times (35 \div 5)$ 時，誤把計算式寫成 $140 \times 30 \div 5$ ，請問結果誤差為多少？
(A) 120 (B) 140 (C) 160 (D) 180
25. 有甲、乙兩自然數，已知甲、乙之最小公倍數為 195，且甲 > 乙，甲、乙相差 26，請問甲、乙合計為多少？
(A) 94 (B) 104 (C) 114 (D) 124

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 電腦資料最小儲存單位僅能儲存二進位值 0 或 1，此儲存單位稱為？
(A)位元 (Bit) (B)位元組 (Byte)
(C)字組 (Word) (D)字串。
27. 負責控制電腦執行的設備稱為中央處理單元，一般簡稱為？
(A)ROM (B)RAM (C)CPU (D)VGA。
28. 目前使用極為普遍的隨身碟（俗稱大姆哥），其與電腦連接插槽（connector）為？
(A)ISA (B)USB (C)PCI (D)PCMCIA。
29. 動畫設計師常需利用電腦來繪製 3D 圖形，當他覺得螢幕上所呈現的影

像不夠細緻，請問更換下列哪一種介面卡可以改善這種情形？

- (A)音效卡 (B)網路卡 (C)數據卡 (D)顯示卡。

接背面試題

30. 在購買電腦時，服務人員常會詢問要裝多大「記憶體」，請問此記憶體通常指下列哪一種？
(A)RAM (B)ROM (C)硬碟 (D)光碟。
31. 電腦教室將全面更換電腦設備，老師強調這些全新電腦設備，都具有四核心的技術，請問四核心是下列哪一種電腦元件所採用的技術？
(A)匯流排 (B)快取記憶體 (C)中央處理器 (D)暫存器。
32. 何種系統可以確保穩定的電腦電源？
(A)廣播系統 (B)網路系統 (C)保全系統 (D)不斷電系統。
33. 電腦病毒會利用什麼方式，讓使用者執行帶有病毒的程式碼？
(A)電子郵件 (B)即時通訊軟體 (C)Flash 動畫檔 (D)以上皆是
34. 下列哪一項資料量無法順利儲存至一4GB的隨身碟中？
(A) 0.5TB (B) 2,048Bytes (C) 512MB (D) 500KB。
35. 教材名稱計算機概論中的「計算機」其實指的就是
(A) 電腦(Computer) (B) 算盤(Abacus)
(C) 計數器(Counter) (D) 計算器(Calculator)。
36. 下列何者不屬於 3C 商品？
(A)折疊腳踏車 (B)數位相機 (C)筆記型電腦 (D)MP3 播放器。
37. 電腦的資料傳輸速度是以下列何者來表示？
(A) 焦耳 (B) 波耳 (C) 公升 (D) 頻寬。
38. 下列何者不是資訊安全的正常措施？
(A) 安裝防火牆 (B) 安裝 P2P 軟體
(C) 定期備份資料 (D) 安裝防毒軟體。
39. 網際網路是屬於下列哪一種規模的電腦網路？
(A)私有網路 (B)無線網路 (C)區域網路 (D)廣域網路。
40. 下列哪一種網路所涵蓋的範圍最小？
(A)LAN (B)MAN (C)WAN (D)Internet。
41. 全球資訊網是一種網際網路的應用，其英文縮寫是：
(A)BBS (B)FTP (C)Telnet (D)WWW。
42. 某一張旅遊的紀念照片中，不小心拍到了一根電線桿，如果要把這張照片中的電線桿去除，請問下列哪一個應用軟體可以協助完成這項工作？
(A)Microsoft Excel (B)PhotoImpact
(C)Windows Internet Explorer (D)WinRAR。
43. 大部分的組織及個人都必須經由 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)HiNet (B)TANet (C)SEEDNet (D)Intel。

44. 電台廣播是屬於下列哪一種資料傳輸模式？
(A)單工 (B)半雙工 (C)全雙工 (D)全工。
45. 收發電子郵件時，負責郵件收取的是 (甲)伺服器，負責郵件發送的是 (乙)伺服器。請問空格(甲)、(乙)應分別填入？
(A)HTTP、FTP (B)FTP、SMTP
(C)SMTP、POP3 (D)POP3、SMTP。
46. 假如將一個 CLASS C 的 IP 網路分割成為 4 個子網路，請問子網路遮罩 (Subnet Mask)應該設成？
(A)255.0.0.0 (B)255.255.0.0
(C)255.255.255.0 (D)255.255.255.192。
47. 在 OSI 七層網路架構中 telnet 是那一層所提供的服務？
(A)應用層(Application layer)
(B)網路層(Network layer)
(C)資料鏈結層(Data Link layer)
(D)傳輸層(transport layer)。
- 48.Routing 屬於 OSI 網路七層中，那一層的功能？
(A)datalink (B)network
(C)transport (D)application。
49. 4.33.222.1111 這一個 IP 是屬於類別的 IP 位址？
(A)A (B)B (C)C (D)不存在此 IP。
50. 255.255.255.255 這個 IP 位址是用在哪種通訊上？
(A)群播通訊 (B)廣播通訊 (C)單點傳播 (D)P2P 通訊。

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

105 年日間職前訓練

筆試答案卷_

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

錄取名單將於甄試後 5 個工作天下午 5 時前公告於本分署網頁【最新消息】

