

勞動部勞動力發展署桃竹苗分署

107 年度自辦職前訓練

跨平台網頁程式開發班（幼獅）A 期

筆試考卷

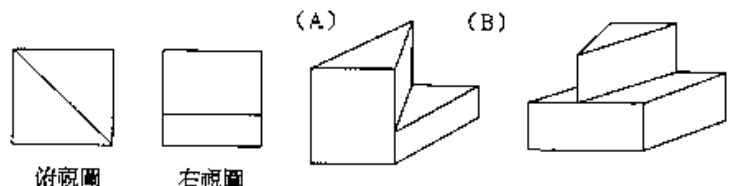
(試卷 2)

選擇題(單選題)/智力測驗 25 題、專業科目 25 題/一題 2 分

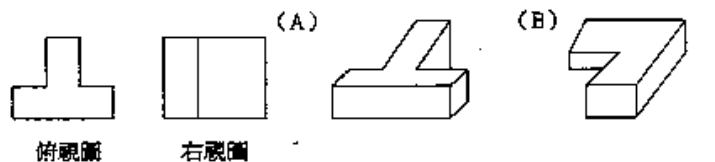
智力測驗(共 25 題)

題號 題目

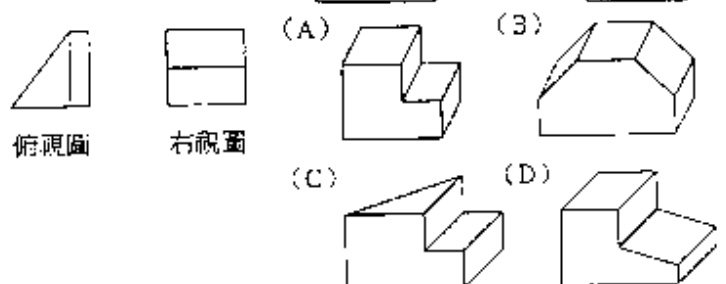
1. 信紙之於_____，好比_____之於奶瓶
(A)郵票…水果 (B)郵局…汽水 (C)信封…牛奶 (D)郵差…水果
2. 木頭之於_____，好比_____之於生鏽
(A)腐朽…磚塊 (B)破碎…磚塊 (C)腐朽…玉器 (D)腐朽…鐵器
3. _____之於網球拍，好比棒球之於_____
(A)羽毛球…球棒 (B)網球…球棒 (C)網球…手套 (D)羽毛球…手套
4. _____之於楓葉，好比春天之於_____
(A)秋天…櫻花 (B)冬天…櫻花 (C)秋天…彩虹 (D)夏天…夕陽
5. _____之於胎生，好比雞之於_____
(A)烏鴉…卵胎生 (B)牛…卵生 (C)豬…胎生 (D)鯨魚…卵胎生
6. 有一條繩子要測量一未知的井深，已知繩子折 4 折後比井深長 1 公尺，若折 5 折後則比井深少 1 公尺，請問此繩子長為多少公尺？(A)10 公尺 (B)20 公尺 (C)30 公尺 (D)40 公尺
7. 某一部隊共有 120 架飛機，其中轟炸機為運輸機的 2 倍數量，戰鬥機為轟炸機的 1.5 倍數量，則請問戰鬥機有幾架？(A)40 架 (B)50 架 (C)60 架 (D)70 架
8. 請問何者為右側之立體圖？



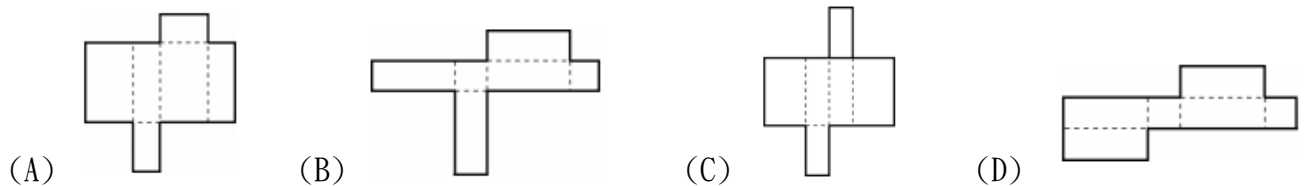
9. 請問何者為右側之立體圖？



10. 請問何者為右側之立體圖？



11. 6, 11, 16, 22, 26, □, 36, 44, 46, 請問□內應填入?(A)28 (B)30 (C)33 (D)35
12. 840, 420, 280, □, 168, 120, 105, 請問□內應填入?(A)250 (B)210 (C)195 (D)170
13. 身體的許多部位, 經常具備某些意義, 下列的選項何者運用「不恰當」?(A)他是個「硬骨頭」的人, 不為五斗米折腰 (B)他喜歡「嚼舌根」, 總是貪多嚼不爛 (C)你是「胳膊向外彎」, 欺負自己人 (D)「眼尖」的他, 發覺她眼角淚痕猶在。
14. 「虎克小時貧困, 又患心肌梗塞的疾病, 卻能發明許多東西。」這可以印證許多人生哲理, 下列何者「不包括」在內?(A)人之有德、慧、術、知者, 恆存乎疾疾 (B)困難是上帝偽裝的祝福 (C)在山腳下徘徊的人, 永遠到不了峰頂 (D)天將降大任於斯人也, 必先苦其心志, 勞其筋骨, 餓其體膚, 空乏其身。
15. 「他的疾病逐漸追上他旺盛的發明力」這句話的修辭技巧, 與何者相同?(A)山巒靜靜地睡了 (B)發明的靈感, 有時就像聖靈的氣息一樣 (C)雨是一首溼溼的牧歌 (D)讀書重在收得其意趣。
16. 下列何者不可能為長方體的展開圖?



17. 設 $x=2$ 是 $mx+7=13$ 的解, 則 $m=?$ (A)2 (B)3 (C)4 (D)5
18. 「你像冬天裡的一把火, 溫暖了我的窩」, 上述廣告詞內容所促銷的產品為何?
(A)電視 (B)化妝品 (C)電暖器 (D)鞋子
19. $x=-1$ 是哪一個方程式的解? (A) $-x+1=3$ (B) $2x+1=4$ (C) $-3x+1=4$ (D) $-2=x+1$
20. 群義原有 x 元, 用去 y 元後, 剩餘的錢為用去的 2 倍多 30 元, 則 $x-3y+30=?$
(A) 120 (B) 90 (C) 60 (D) 30
21. 已知買 2 盒巧克力與 3 包餅乾需 205 元, 買 3 盒巧克力與 5 包餅乾需 330 元, 小葛帶了 500 元, 試問下列哪一種買法剛好不用找錢? (A)6 盒巧克力, 6 包餅乾 (B)5 盒巧克力, 5 包餅乾 (C)4 盒巧克力, 8 包餅乾 (D)8 盒巧克力, 4 包餅乾
22. 媽媽拿 110 元給小明, 剛好可以買糖 4 包、鹽 3 包, 但小明錯買成糖 3 包, 鹽 4 包, 結果剩下 10 元, 請問鹽每包的價錢是多少元? (A)5 元 (B)10 元 (C)15 元 (D)20 元
23. 鐵牛和其他兩位同學一起去劍湖山玩, 交通費共 800 元, 餐費共 250 元, 若每張門票為 x 元, 結算所有花費後, 發現平均每人花費不超過 700 元, 則下列何者不可能是門票的價格?
(A)300 元 (B)340 元 (C)350 元 (D)370 元
24. 一隻蝸牛沿著牆壁往上爬, 白天可以爬 2 公尺, 晚上休息會下滑 0.5 公尺, 若牆壁高 14 公尺, 請問蝸牛需要爬幾天? (A)9 天 (B)10 天 (C)11 天 (D)12 天
25. 時鐘從 2 時 0 分到 2 時 45 分時, 時針移動了幾度? (A)22.5 度 (B)21 度 (C)20.5 度 (D)19 度

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 下列有關「全球資訊網(WWW)」的敘述中, 何者錯誤?
(A)WWW 裡的文件都是用 HTML(Hyper Text Markup Language)撰寫的
(B)在網路存取上則採用 URL(Uniform ResourceLocator)來定義資料所在的位置
(C)使用者一般都用瀏覽器(Browser)閱讀資料
(D)無法傳遞多媒體資料
27. 在設定網路連線時,「SMTP 伺服器」是指哪一種伺服器?
(A)收信伺服器(B)寄信伺服器(C)檔案伺服器(D)網站伺服器

請翻背面繼續作答

28. 下列關於「雙核心 CPU」的敘述，何者正確？
(A)雙核心 CPU 就是指加入了 Hyper-Threading 技術的 CPU
(B)雙核心 CPU 是利用平行運算的概念來提高效能
(C)雙核心 CPU 就是 32 位元 x2，也就是所謂的 64 位元 CPU
(D)雙核心 CPU 的時脈是單核心 CPU 時脈的兩倍
29. 下列關於「快取記憶體」的敘述，何者錯誤？
(A)配置在暫存器和主記憶體之間 (B)通常配置容量相當於主記憶體的容量
(C)由於 CPU 讀取需要的指令或資料時，會先到快取記憶體尋找，若找不到時才會再到主記憶體中讀取
(D)若 CPU 在快取記憶體就能找到需要的資料，便無需再到主記憶體讀取，故資料傳送的時間就能大幅縮短
30. 當接收到一密文(ciphertext)為「YBIR」，而且知道它是將明文(plaintext)的英文字母所對應之次序數字(如 A 的字母次序數字為 1，B 次序數字為 2，...，Z 次序數字為 26)，經過以下公式：密文的字母次序數字=((明文的字母次序數字+13)mod 26)，來得到新的英文字母所對應之次序數字，其中 mod 為兩個整數作除法所得之餘數，請問原來的明文訊息(message)應該為哪一個？(A)LIKE(B)LOVE(C)LONG(D)LOST
31. 下列可以偵測錯誤的編碼方法中，何者具錯誤更正能力？
(A)漢明碼(Hamming Code)(B)同位元檢查(Parity Bit Check)
(C)循環冗餘檢查碼(Cyclic Redundancy Check Code)(D)檢查和(Checksum)。
32. 資料庫的每個交易(Transaction)都應該具備四項特性，下列何者不正確？
(A)自動性(Automaticity)(B)一致性(Consistency)
(C)隔離性(Isolation)(D)持續性(Durability)
33. IPv4 的一個 Class B 擁有幾個可供實際配置的 IP 位址？
(A)16384×65536(B)16386×65536(C)16384×65534(D)16386×65534。
34. 下列四組專有名詞對照，何者錯誤？
(A)電子郵件：E-Mail(B)區域網路：LAN (C)辦公室自動化：OA(D)都會型網路：WIMAX。
35. 那個 HTML 5 的元素用來嵌入外掛程式？
(A)<canvas> (B)<embed> (C)<output> (D)<progress>
36. HTML 的語法中，那一個標記(Tag)與文字設定無關？
(A)... (B)<i>...</i> (C)<u>...</u> (D)<hr>...</hr>。
37. 何種 CSS 語法可使網頁捲動時，背景圖案會跟著移動？
(A){background-attachment: move;} (B){background-attachment: scroll;}
(C){background-image: scroll;} (D){background-repeat: repeat;}。
38. IP 屬於 Class C 等級的網路遮罩為何？
(A)255. 255. 255. 255(B)255. 255. 255. 0(C)255. 255. 0. 0(D)255. 0. 0. 0
39. Internet 的 IP 位址中，何者的表示法有誤？
(A)140. 5. 30. 288(B)210. 71. 84. 1(C)163. 20. 165. 55(D)200. 200. 200. 200。
40. 二進位數值 11000101 之 2 的補數為何？(A)11001010(B)00111011(C)00110101(D)00111010。
41. PHP 檢視陣列的函數何者可以檢查指定的鍵值是否存在於陣列中？
(A)list(B)isset(\$array[\$key])(C)array_key_exists(D)in_array
42. ASP.NET 網頁的指示詞(Directive)來控制 ASP.NET 網頁的行為，何者為其指示詞？
(A)以<%@符號開頭，以%>結尾(B)以<body 符號開頭，以/body>結尾
(C)以<?php 符號開頭，以?>結尾(D)以<html 符號開頭，以/html>結尾

43. ASP.NET 應用程式位於網站伺服器內的一個虛擬目錄中，並由一群檔案、網頁、處理常式、模組與可執行碼所組成，何者用來放置 ASP.NET 應用程式使用的佈景檔案？
(A)Bin(B)App_Code(C)App_data(D)App_Themes
44. ASP.NET 的指示詞(Directive)何種宣告方式用來控制網頁中含 ASP.NET Web 或使用者控制項的輸出快取原則？ (A)@Page(B)@Control(C)@Import(D)@OutputCache
45. ASP.NET 應用程式位於網站伺服器內的一個虛擬目錄中，並由一群檔案、網頁、處理常式、模組與可執行碼所組成，何者為包含所有 ASP.NET 應用程式要使用的編譯過的.NET 組件(DLL 檔案)？ (A)Bin(B)App_Code(C)App_data(D)App_Themes。
46. PHP 檢視陣列的函數何者可以檢查指定的數值是否存在於陣列中？
(A)list(B)isset(\$array[\$key])(C)array_key_exists(D)in_array。
47. ASP.NET 應用程式位於網站伺服器內的一個虛擬目錄中，並由一群檔案、網頁、處理常式、模組與可執行碼所組成，何者為包含要使用在設計者的應用程式內之動態編譯過的程式碼？
(A)Bin(B)App_Code(C)App_data(D)App_Themes。
48. ASP.NET 的指示詞(Directive)何者定義使用者控制項(.ascx 檔案)的特定屬性以供剖析器及編輯器使用？ (A)@Page(B)@Control(C)@Import(D)@OutputCache。
49. ASP.NET 的指示詞(Directive)何者可將命名空間(Namespace)明確匯入至 ASP.NET 應用程式的檔案，能在檔案中使用該命名空間的所有類別及介面？
(A)@Page(B)@Control(C)@Import(D)@OutputCache。
50. MAC 位址 (Media Access Control Address) 屬於 OSI 七層中的那一層？
(A)1(B)2(C)3(D)4。

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

107 年自辦職前訓練

筆試答案卷(試卷 2)

班別：跨平台網頁設計開發班(幼獅)A 期

號碼：_____ 姓名：_____

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