

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
111 年度第 3 梯次職前訓練招訓甄試試題

【適用職類：智慧電子實務應用】

座位號碼：_____

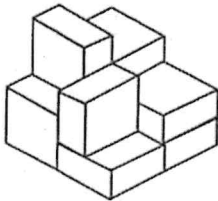
姓 名：_____

◎親愛的考生，您好

為瞭解職業訓練訊息露出管道效益，請您撥冗勾選由何種管道得知本次招訓訊息(可複選)：親友同學介紹曾經參加職業訓練
本分署網站其他政府機關網站：_____賈蕾妮 FB招生海報報紙廣播招生布條高捷車廂廣告其它：_____

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。(答錯不倒扣)

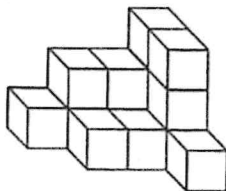
(1) 1.



左圖中，共有多少個方塊？

(1)10(2)8(3)11(4)9 個。

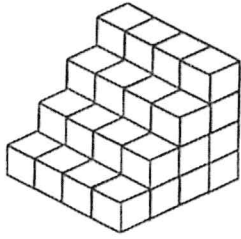
(3) 2.



左圖中，共有多少個方塊？

(1)13(2)15(3)14(4)16 個。

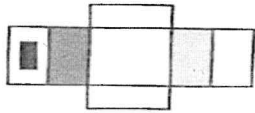
(3) 3.



左圖中，共有多少個方塊？

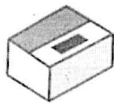
(1)42(2)32(3)40(4)38 個。

(2) 4.

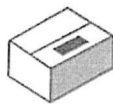


紙板摺合測驗。

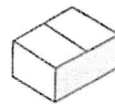
(1)



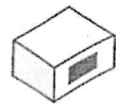
(2)



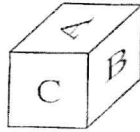
(3)



(4)

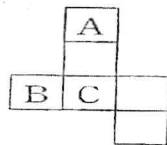


(2) 5.

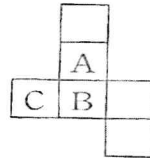


紙板展開測驗。

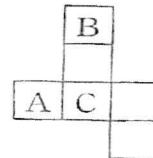
(1)



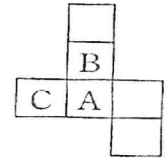
(2)



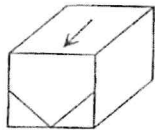
(3)



(4)

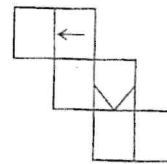


(2) 6.

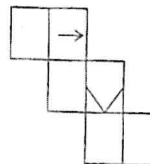


紙板展開測驗。

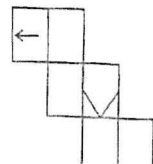
(1)



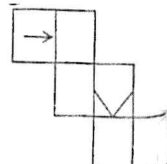
(2)



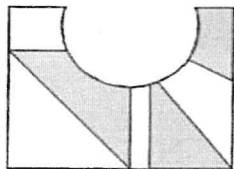
(3)



(4)



(3) 7.

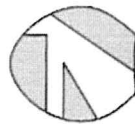


找出與左邊圖形能補合成完整圖形者。

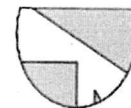
(1)



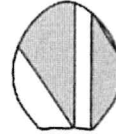
(2)



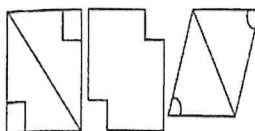
(3)



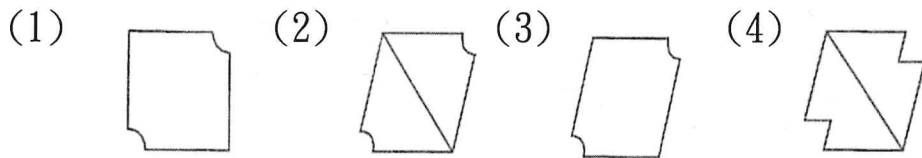
(4)



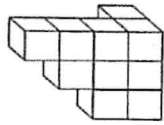
(3) 8.



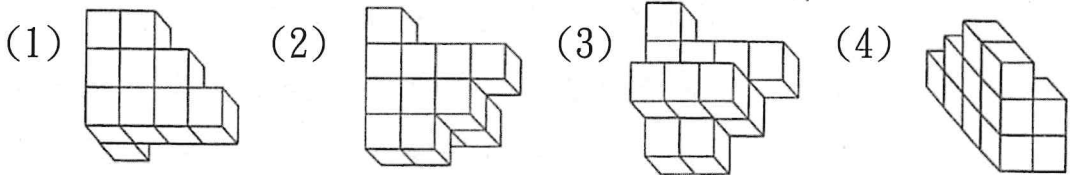
選出具有類比關係的圖形。



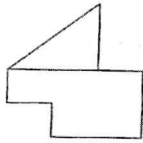
(1) 9.



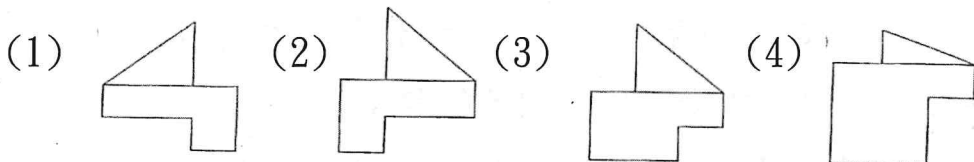
選出與左邊圖形相同的圖形。



(3) 10.



找出與左圖左右對稱的圖形。



(4) 11.

楊逵在〈壓不扁的玫瑰花〉一文中，以「壓不扁的玫瑰花」表現生活在日軍統治下的臺灣人民，堅毅忍耐、不屈服的精神，這是屬於何種修辭技巧？

(1)設問(2)摹寫(3)引用(4)象徵。

(1) 12.

「枯藤、老樹、昏鴉。小橋、流水、人家。古道、西風、瘦馬。夕陽西下，斷腸人在天涯。」上文顯示出何種意境？

(1)蕭條寂寞(2)不知羞恥(3)居安思危(4)樂極生悲。

(3) 13.

以下各組詞語引號內的字，何者錯誤？

(1)鐵力「刻」克勵學，孜孜不倦(2)慈園湖中尚有「殘」荷點點(3)舉世皆濁我獨「輕」(4)戒慎恐懼，防「範」未然。

(1) 14.

「夸父逐日」這則神話故事大家耳熟能詳，下列敘述何者錯誤？

(1)夸父成為後代文學中的悲劇代表(2)表現出人類追求光明的雄心壯志(3)象徵人類與大自然競勝的決心(4)充滿振奮昂揚，鼓舞人心的效果。

- (4)15. (甲)弱冠(乙)不惑(丙)垂髫(丁)黃髮(戊)二八年華，依年齡區分，由小而大的順序是
(1)丙甲戊乙丁(2)甲丙戊乙丁(3)丁甲戊乙丙(4)丙戊甲乙丁。
- (2)16. 請選出句子重組後的正確順序：(甲)無比的(乙)去貪就簡(丙)心靈得到(丁)寧靜與解脫(戊)可使
(1)戊丙甲丁乙(2)乙戊丙甲丁(3)丙甲丁戊乙(4)甲丁乙戊丙。
- (2)17. 面對生命的純白資質，每個人都是藝術家，紅塵的這一遭，雖然短暫，但是，活出意義來，才能讓自己□□□□。
(1)延年益壽(2)心安理得(3)魂牽夢縈(4)飲水思源。
- (2)18. 下列何者與其他三者意思相反？
(1)瞎子摸象(2)截長補短(3)斷章取義(4)以偏概全。
- (4)19. 快要下課了，同學們已經開始
(1)揣揣(2)純純(3)姍姍(4)蠢蠢 欲動。
- (1)20. 選出多餘的詞：
(1)清晨時分(2)對著今晚的月色(3)不禁令人回憶起(4)塵封已久的往事。
- (3)21. 濫觴：
(1)傷心的事情(2)心情不好(3)一切事物的起源(4)物品受到破壞。
- (4)22. 富士山高度，和臺灣的玉山比較起來，真是□□□□。缺空處宜填
(1)名聞遐邇(2)五花八門(3)耀眼奪目(4)黯然失色。
- (3)23. 「劉備借荊州」，這句歇後語的謎底是：
(1)你情我願(2)有借有還(3)有借無還(4)順其自然。
- (2)24. 下列引號內的字音，何者錯誤？
(1)心「懷」鬼胎：尸乂𠂔ノ(2)不分「軒」輕：《弓(3)口「誅」

筆伐：出义(4)十惡不「赦」：尸ㄗㄥ。

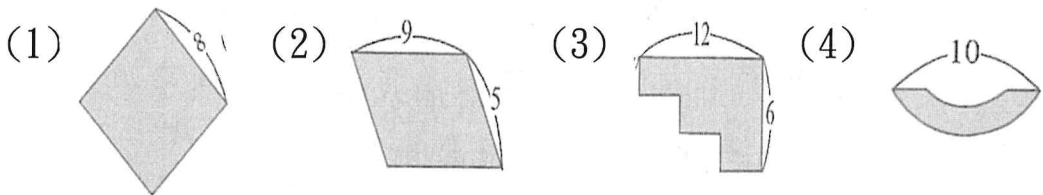
(1)25. 下列各組詞語的解釋，何者錯誤？

- (1)鳥語花香：指冬天美景(2)自暴自棄：自甘墮落，不求上進
(3)具體而微：大體具備而規模較小(4)飲水思源：比喻不忘本的意思。

(1)26. 假如正方體的每邊長增加 3 倍，則體積變為原來的幾倍？

- (1)64(2)27(3)8(4)4 倍。

(4)27. 以下哪一個圖形無法算出它的周長？

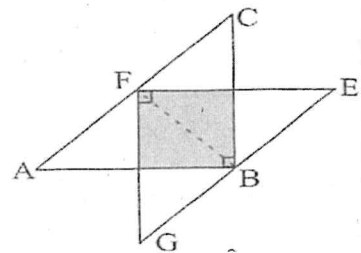


(2)28. 把八張 100 元的鈔票全換成 50 元、10 元的硬幣，50 元、10 元的硬幣個數均不為 0，問共有多少種換法？

- (1)8(2)15(3)16(4)40 種。

(3)29. 兩個全等的等腰直角三角形兩腰各為 16cm，求重疊部分的面積？

- (1)74(2)70(3)64(4)68 cm^2 。



(4)30. 12 人騎若干匹馬(1 匹馬限乘 1 人)，由東地到西地旅行，平均每個人騎 60 公里，走路 20 公里，問總共有幾匹馬？

- (1)7(2)8(3)6(4)9 匹。

(2)31. 與  上下對稱的圖形是



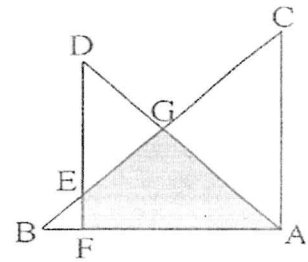
(3)32. 計程車的費率從 70 元起算，每跳一次表要多付 5 元，吳老師要從學校搭計程車到車站，下車時一共跳了 12 次表，他要付多少元的車資？

(1)150(2)140(3)130(4)120 元。

(3)33. 在比例尺 $\frac{1}{20000}$ 的地圖上，長 15 公分的路段，其實際長度是幾公里？

(1)0.3(2)0.75(3)3(4)7.5 公里。

(2)34. 如右圖，兩個等腰直角三角形，重疊在一起，兩三角形直角邊長分別是 16cm 和 12cm，重合部分的面積為多少 cm^2 ？



(1)48(2)56(3)60(4)64 cm^2 。

(4)35. 甲 3 小時走 8 公里，乙 5 小時走 12 公里，則兩人速率比為多少？

(1)3 : 5(2)12 : 8(3)15 : 96(4)10 : 9。

(3)36. 一份試卷有 25 題，答對 1 題得 4 分，做錯 1 題倒扣 1 分，某考生答了全部的試題，共得 65 分，請問他答對了多少題？

(1)14(2)16(3)18(4)12 題。

(1)37. 如 $78\square 96$ 為 11 的倍數，則 $\square = ?$

(1)4(2)3(3)2(4)1。

(2)38. 在一段路的兩旁種樹，每隔 5 公尺種一棵，但兩端都不種，共種了 30 棵，問路長多少公尺？

(1)90(2)80(3)60(4)70 公尺。

(2)39. 若用 1 公分為單位，且以四捨五入法測得某人的身高的近似值是 162 公分，則他的實際身高(公分)可能是以下哪一個選項？

(1)161.4(2)161.6(3)162.5(4)162.7 公分。

(3)40. 某段鐵路長 475 公里，車站共有 27 個，若速度每小時 95 公里的火車在上午 10 時 20 分由首站駛出，且中間每站均停 3 分鐘，請問該火車於何時到達終點站？

(1)下午 3：20(2)下午 3：30(3)下午 4：35(4)下午 5：05。

(3)41.外部周邊設備要求 CPU 提供服務所發送的訊號是 (1)控制訊號 (2)時脈訊號 (3)中斷訊號 (4)DMA 界面訊號。

(1)42.使控制單元能依時間執行動作的最基本信號是 (1)時脈信號 (2)中斷信號 (3)DMA 信號 (4)Reset 信號。

(3)43.下列何者為 8088CPU 使用的脈波產生器？ (1)8255 (2)8259 (3)8284 (4)8751 IC。

(3)44.利用 INT 指令呼叫中斷，最多可以有幾種型態？ (1)64 (2)128 (3)256 (4)512 種。

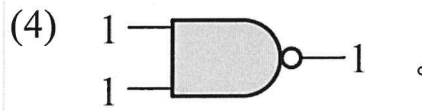
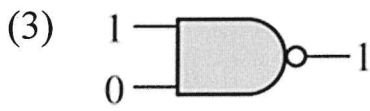
(2)45. N 進位數字系統的數值 $(abc)_N$ 中，數字 a 、 b 與 c 的範圍為何？ (1) $0\sim N$ (2) $0\sim(N-1)$ (3) $1\sim(N-1)$ (4) $1\sim N$ 。

(2)46.在 8 位元系統中， -9 的真值表示法為 (1)00001001B (2)10001001B (3)11111001B (4)01111001B。

(4)47.下列輸出何者不正確？ (1)



(2)



(3)48.下列之布林運算式 $\bar{B}+A\cdot B$ 等於 (1)0 (2)1 (3) $\bar{B}+A$ (4) A 。

(2)49.價電子等於 4 的物質，屬於 (1)絕緣體 (2)半導體 (3)導體 (4)超導體。

(3)50.國際單位系統(SI)中，有關電的單位下列何者正確？ (1)電荷：法拉 (2)電功率：焦耳 (3)電能：電子伏特 (4)電流：庫侖。

