

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
110 年度第 5 梯次職前訓練招訓甄試試題

【適用職類：智慧電子實務應用】

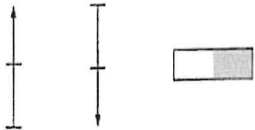
座位號碼：_____

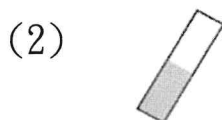
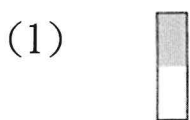
姓 名：_____

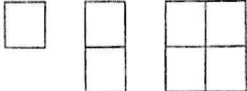
◎親愛的考生，您好

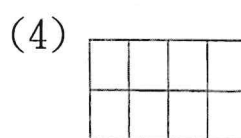
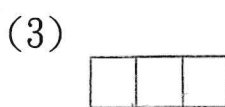
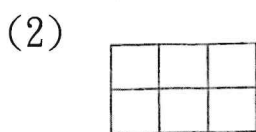
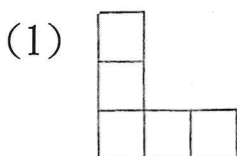
為瞭解職業訓練訊息露出管道效益，請您撥冗勾選由何種管道得知本次招訓訊息(可複選)：☐親友同學介紹☐曾經參加職業訓練
☐本分署網站☐其他政府機關網站：_____☐賈薊妮 FB☐
招生海報☐報紙☐廣播☐招生布條☐高捷車廂廣告☐校園宣導☐
其它：_____

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。（答錯不倒扣）

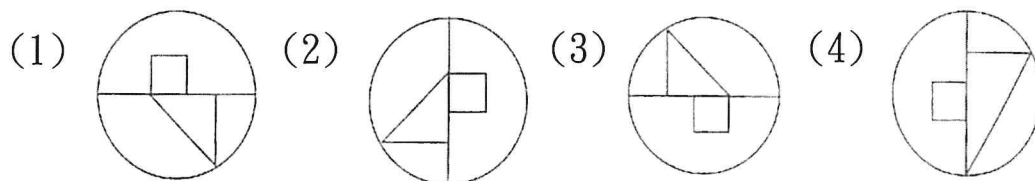
(3) 1.  圖形類比測驗。



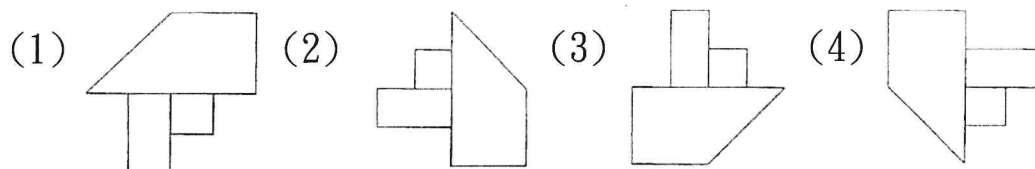
(4) 2.  圖形連續測驗。



(4) 3. 圖形刪異測驗。



(1) 4. 圖形刪異測驗。



(3) 5.

8	26	28	30
36	15	38	22
18	52	20	12

 左圖中，共有多少個「4」的倍數？

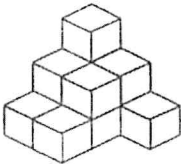
(1)8(2)7(3)6(4)5 個。

(1) 6.

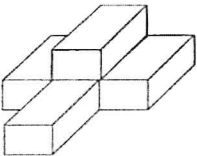
1	2	2	1
2	3	3	2
3	4	4	3
4	5	5	4
5	6	6	5

 左圖中，各個數字的總和是多少？

(1)70(2)65(3)60(4)55。

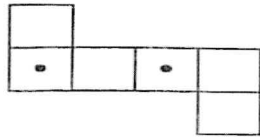
(3) 7.  左圖中，共有多少個方塊？

(1)9(2)11(3)12(4)10 個。

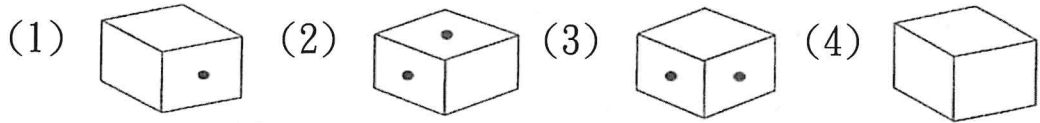
(3) 8.  左圖中，共有多少個方塊？

(1)8(2)6(3)5(4)7 個。

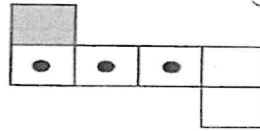
(1) 9.



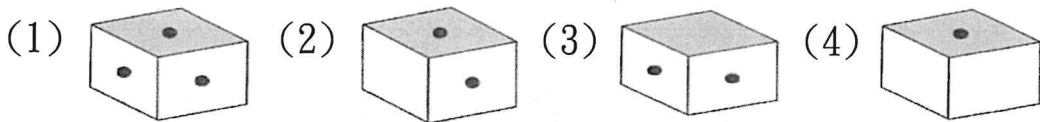
紙板摺合測驗。



(3) 10.



紙板摺合測驗。



(3) 11. 一暴十寒是指一個人沒有什麼？

(1)分心(2)耐心(3)恆心(4)愛心。

(4) 12. 漢字中數量最多的是哪一種？

(1)象形字(2)指事字(3)會意字(4)形聲字。

(2) 13. 「覆巢之下無完卵」這句話是下列哪一個意思？

(1)見溺未濟，見死不救(2)整體滅亡，個體難存(3)見怪不怪，其怪自敗(4)舉一反三，觸類旁通。

(4) 14. 沉吟：

(1)高聲吟誦(2)傷心哭泣(3)痛苦呻吟(4)深思不決。

(1) 15. 下列各組「」中的字，何者意義相同？

(1)無「的」放矢／一箭中「的」(2)千「乘」之國／「乘」風破浪(3)「輾」轉難眠／「輾」碎(4)「屏」息／「屏」棄。

(4) 16. 下面各組詞語引號內的字，何者錯誤？

(1)山雨欲來風「滿」樓(2)路上行人欲斷「魂」(3)今月曾經「照」古人(4)春宵一刻「直」千金。

(2) 17. 下列各組詞語，何者有錯別字？

(1)自怨自艾(2)我見油憐(3)杳如黃鶴(4)南柯一夢。

(1) 18. 「昨夜雨疏風驟，濃睡不消殘酒。試問捲簾人，卻道海棠依舊。知否？知否？應是綠肥紅□。」這首詞內缺空的詞宜填

入

(1)瘦(2)小(3)短(4)淺。

(1)19. 「精神□發」、「親情的召□」、「物□星移」缺空的字依序是：

(1)煥、喚、換(2)換、喚、渙(3)渙、換、煥(4)煥、渙、喚。

(1)20. 下列各詞語何者錯誤？

(1)必竟還年輕(2)寬裕的物質生活(3)一味地苛責(4)一言以蔽之。

(2)21. 下列各項中的兩個詞語，何者意義最為接近？

(1)大刀闊斧；大快朵頤(2)瓜熟蒂落；水到渠成(3)自視非凡；頂天立地(4)學無止境；案牘勞形。

(1)22. 以下四組文句引號內的詞語，何組錯誤？

(1)莫等閒，白了少年頭，「空歡喜」(2)書到用時方恨少，事非經過「不知難」(3)士為「知己者」死，女為悅己者容(4)天下無難事，只怕「有心人」。

(1)23. 「這個世界是廣大的，只要我們勇於接受一切考驗，每人都能□□□□，而開創出璀璨的前程。」上文缺空的詞語宜填入

(1)出人頭地(2)出乖露醜(3)出爾反爾(4)出水芙蓉。

(4)24. 下列各句「」內詞語的解釋，正確的是

(1)洗淨因循「泄沓」之恥：失敗(2)默默時，日子便從「凝然」的雙眼前過去：憂鬱(3)「須臾」，濃雲密布：很久(4)那「焦灼」的汗水往下流：著急。

(1)25. 下列引號內的字音，何者錯誤？

(1)天花亂「墜」：ㄉㄨㄞˋ(2)左支右「絀」：ㄘㄨˋ(3)因循「苟」且：ㄍㄡˇ(4)坐地分「贓」：ㄓㄤ。

(3)26. 有一個長方形容器裡面的長、寬、高分別為 50 公分、13 公

分、100 公分，則如放進 3.9 公斤的水，容器內的水深是幾公分？

(1)不能計算(2)60(3)6(4)0.6 公分。

(1)27. 正六邊形的內角和是幾度？

(1)720(2)540(3)360(4)180 度。

(4)28. 竹竿一根，垂直插入水裡的部分是露出水面部分的 40%，露出水面部分長 $\frac{5}{2}$ 公尺，則竹竿全長幾公尺？

(1) $2\frac{2}{5}$ (2) $2\frac{3}{4}$ (3) $3\frac{2}{5}$ (4) $3\frac{1}{2}$ 公尺。

(4)29. 一個裝滿水裡面邊長是 40 公分的正方體小魚缸中，養了 5 條小金魚，將魚撈出後，水面下降 2 公分，平均每條魚的體積是多少立方公分？

(1)540(2)440(3)740(4)640 立方公分。

(4)30. 池塘邊有樹一排 18 棵，每兩棵樹中間擬種花 3 棵，請問：花和樹共有幾棵？

(1)78(2)75(3)72(4)69 棵。

(2)31. 大水管 1 分鐘注水 $10\frac{1}{2}$ 公升，小水管 1 分鐘注水 $5\frac{4}{5}$ 公升，兩管同開 $1\frac{3}{4}$ 分鐘，共注水多少公升？

(1) $26\frac{21}{40}$ (2) $28\frac{21}{40}$ (3) $30\frac{21}{40}$ (4) $32\frac{21}{40}$ 公升。

(4)32. 有一個三角錐，其邊長總和是 96 公分，又知側面邊長是底面邊長的 3 倍，請問：此三角錐的每一底面邊長是幾公分？

(1)4(2)6(3)7(4)8 公分。

(3)33. 中山女中校慶是 12 月 3 日，校慶當天從早上 7 點 30 分到下午 5 點 30 分，為了迎接貴賓，校門口需要隨時保持 6 位糾

察站崗，該校共有 20 位糾察隊員，請問：校慶當天平均每
位糾察隊員需站崗幾小時？

(1)1(2)2(3)3(4)4 時。

- (2)34. 水泥工人貼磁磚，磁磚長 24 公分，寬 19 公分，磁磚之間隔
為 1 公分，若要貼成一個最小的正方形，共須多少塊磁磚？

(1)10(2)20(3)30(4)40 塊。

- (3)35. 某人步行的平均速度每秒為 2 公尺，有一列火車由前面過
來，經過他用了 18 秒，只知火車的車長為 180 公尺，則火
車的秒速為多少？

(1)6(2)7(3)8(4)9 m/s。

- (3)36. 甲、乙、丙三人在銀行的存款共 1550 元，甲、丙的存款比
是 5：3，乙、丙的存款比是 5：2，則甲存款是多少元？

(1)750(2)600(3)500(4)400 元。

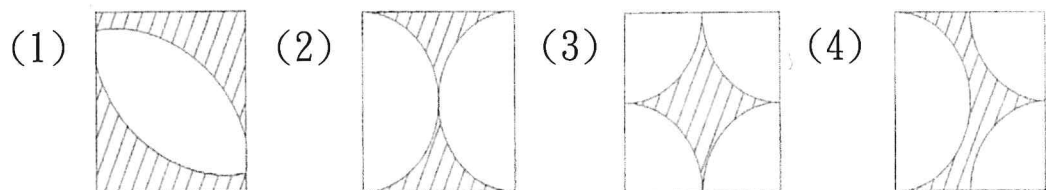
- (4)37. 有糖果若干顆，甲拿了全部的 $\frac{1}{3}$ ，乙拿了全部的 $\frac{1}{4}$ ，剩下的再
由甲和乙平分，若甲拿到了 39 顆，則乙拿到了多少顆糖果？

(1)30(2)36(3)35(4)33 顆。

- (1)38. 有一正整數被 6 除，餘數為 3；被 5 除，餘數為 2，則此正
整數被 15 除，所得餘數是多少？

(1)12(2)10(3)8(4)6。

- (1)39. 以下哪一個圖形的斜線部分面積與其他三者不同？



- (3)40. 有一人造衛星一天繞行地球 18 周，則平均每周需要幾時幾
分？

(1)1 時 48 分(2)1 時 36 分(3)1 時 20 分(4)1 時 8 分。

- (4)41.下列關於記憶體的敘述何者為誤？①PROM 為唯讀記憶體的一種②通常 SRAM（靜態隨機存取記憶體）比 DRAM 快③磁帶、磁碟與磁鼓等都屬於輔助記憶體，其成本較低，但存取速度較慢④快取記憶體(CacheMemory)為一成本較高，速度較快之記憶體，因此必須使用 DRAM（動態隨機存取記憶體）。
- (4)42. 若以 256K×1 之 DRAM 組成 512K×16 之記憶容量區，則需幾個同型 IC？①8②16③24④32。
- (3)43. 以下何種 CPU 使用管線式(Pipeline)的設計①Z-80②8039③8088④8085。
- (4)44. 多人使用的電腦系統(Multi-user Computer system)不可或缺的條件是①高速記憶體②記憶體保護③多重微處理機④同時多工(Multitasking)。
- (1)45. 作業系統軟體中，核心(Kernel)部分最好以哪種語言來寫最具效率？①組合語言②PASCAL 語言③BASIC 語言④FORTRAN 語言。
- (4)46. 在微處理機執行完加法(ADD)指令後，不會影響哪一旗標①Zero②Carry③Overflow④Interrupt。
- (2)47. 微電腦之堆疊器都放在①ROM②RAM③CPU④CACHE 中。
- (3)48. 將電路的所有元件，如電晶體、電阻、二極體等濃縮在一個矽晶片上之電腦元件稱為？①真空管 ②電晶體 ③積體電路 ④中央處理單元。

- (2)49. 若目前輸出為「1」的 J-K 正反器，當 $J=1$ ， $K=1$ 時，一旦時脈信號觸發後，輸出變為： ①1 ②0 ③高阻抗 ④以上皆非。
- (1)50. TTL 的邏輯 1 與邏輯 0 是分別指輸入電壓在 ①2.0V 以上，0.8V 以下 ②2.4V 以上，0.4V 以下 ③5V 以上，5V 以下 ④ $0.7V_{DD}$ 以上， $0.3V_{DD}$ 以下。