

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
111 年度第 8 梯次職前訓練招訓甄試試題

【適用職類：電腦數值控制-CNC 車床】

座位號碼：_____

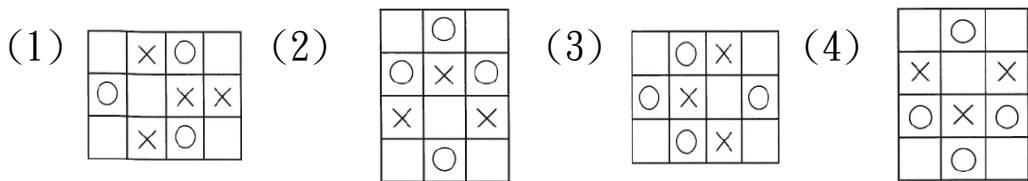
姓 名：_____

◎親愛的考生，您好

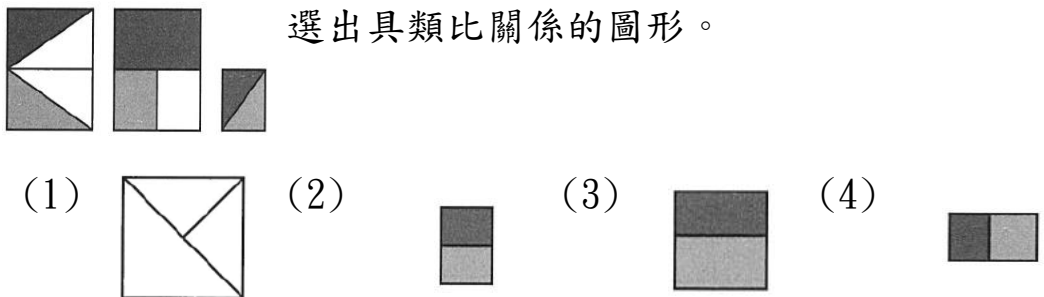
為瞭解職業訓練訊息露出管道效益，請您撥冗勾選由何種管道得知本次招訓訊息(可複選)：親友同學介紹曾經參加職業訓練
本分署網站其他政府機關網站：_____賈蕾妮 FB招生海報報紙廣播招生布條高捷車廂廣告其它：_____

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。（答錯不倒扣）

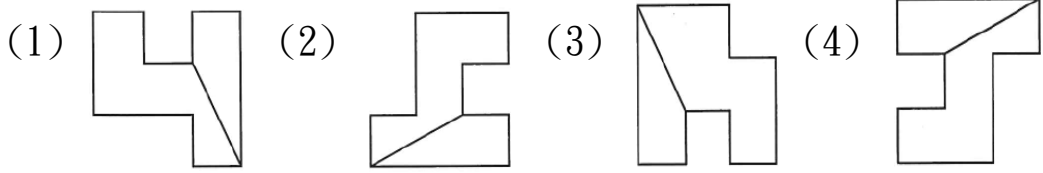
(1) 1. 找出一個不相似的圖形。



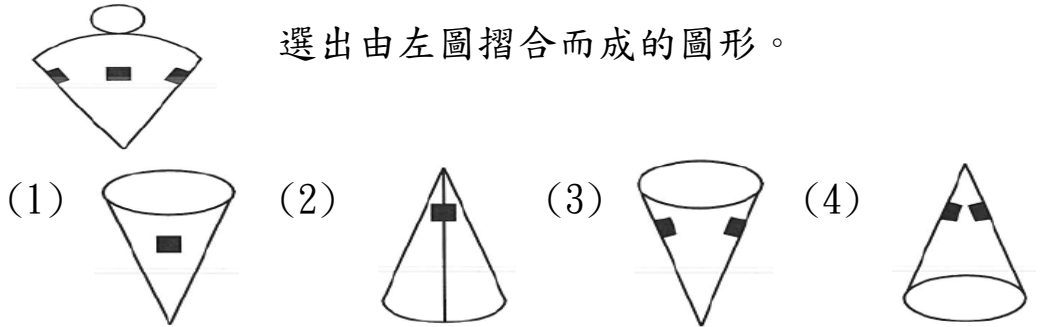
(2) 2. 選出具有類比關係的圖形。



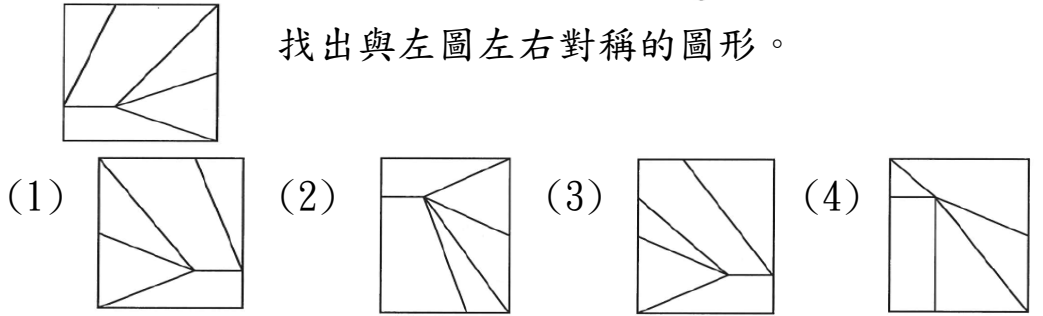
(3) 3. 找出一個不相似的圖形。



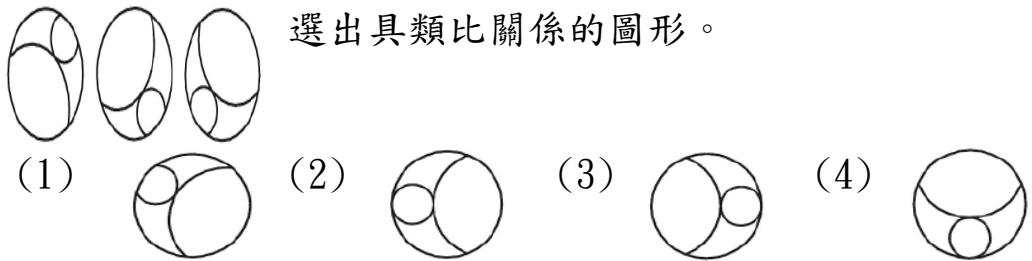
(1) 4. 選出由左圖摺合而成的圖形。



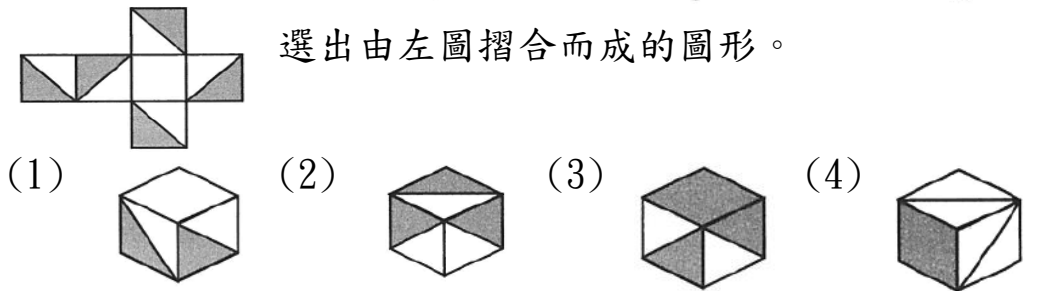
(1) 5. 找出與左圖左右對稱的圖形。



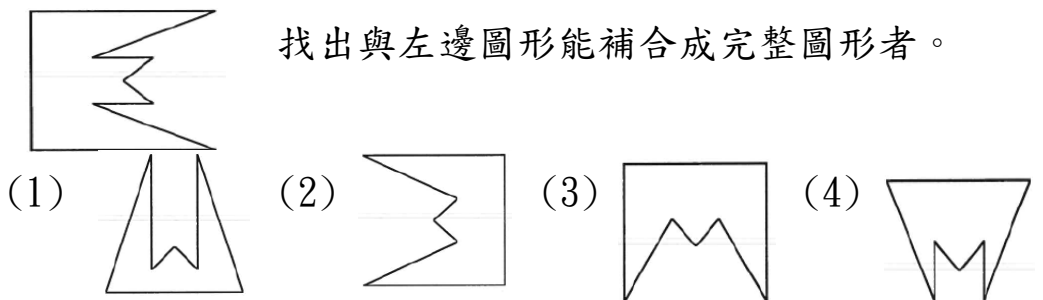
(1) 6. 選出具有類比關係的圖形。

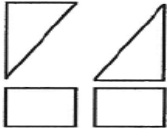


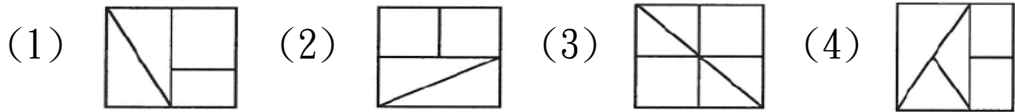
(1) 7. 選出由左圖摺合而成的圖形。



(4) 8. 找出與左邊圖形能補合成完整圖形者。



(2) 9.  找出由左邊圖形組合而成的圖形。



(4) 10.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 9 | 3 | 2 | 9 |
| 8 | 3 | 8 | 8 | 1 |
| 2 | 6 | 1 | 4 | 6 |
| 3 | 4 | 6 | 2 | 3 |
| 3 | 1 | 2 | 1 | 2 |

 左圖中，共有多少個不同的數字？

(1)6(2)9(3)8(4)7 個。

(3) 11. 選出錯誤的成語。

(1)反求諸己(2)隱姓埋名(3)撒手人環(4)既生瑜，何生亮。

(1) 12. 絮聒：

(1)說話重複不斷，使人厭煩(2)說話輕聲細語的樣子(3)斷斷續續的言語(4)輕飄飄的棉絮。

(2) 13. 「歇後語」為一種講求趣味的用語，由兩部分組成，前半部是類似謎語的譬喻，後半部是本意。下列兼帶有雙關意義的歇後語，何者敘述錯誤？

(1)棉花店失火—免彈(2)外甥打燈籠—不打不相識(3)麻子打哈欠—全面總動員(4)烏龜爬門檻—但看此一翻。

(4) 14. 下列單位數量詞的運用，何者錯誤？

(1)一列火車(2)一場春夢(3)一面鏡子(4)一條扇子。

(4) 15. 下列四組詩詞，何組「沒有」描寫動物？

(1)雲中誰寄錦書來？雁字回時，月滿西樓(2)林鶯啼到無聲處，青草池塘獨聽蛙(3)兩岸猿聲啼不住，輕舟已過萬重山(4)溪雲初起日沉閣，山雨欲來風滿樓。

(2) 16. 形容聲音的詞語，稱之為「狀聲詞」。以下詞語何者是狀聲詞？

- (1)「沾沾」自喜(2)流水「淙淙」(3)「翩翩」飛舞(4)郁郁「菁菁」。
- (3)17. 「的」確、目「的」、我「的」筆、美麗「的」女孩，以上「的」之讀音有
(1)一(2)二(3)三(4)四種。
- (2)18. 下列注音何者有誤？
(1)「訊」息杳然：ㄒㄩㄢˋ(2)爭「妍」鬥麗：ㄩㄢˊ(3)「楠」梓：ㄋㄢˊ(4)空「隙」：ㄒㄩㄥˋ。
- (4)19. 選出錯誤者。
(1)咳聲嘆氣(2)罪魁禍首(3)興趣盎然(4)一爆十寒。
- (3)20. 「晚風余徐，一輪銘月，正高卦天空。」以上共有錯字
(1)二(2)三(3)四(4)五個。
- (4)21. 選出意思不相似者。
(1)無可奈何(2)無計可施(3)無能為力(4)無所不能。
- (1)22. 選出意思不相似者。
(1)落霞殘照(2)雄雞初唱(3)曉風殘月(4)一道曙光。
- (2)23. 完璧「歸」趙。意同
(1)眾望所「歸」(2)物「歸」原主(3)「歸」心似箭(4)「歸」根究底。
- (1)24. 選出意思不相似的成語。
(1)坐地分贓(2)家徒四壁(3)山窮水盡(4)囊空如洗。
- (1)25. 「好事的螢火蟲，提著一盞盞的小燈籠。」是運用何種寫法？
(1)擬人(2)比喻(3)誇飾(4)映襯。
- (2)26. 用乙來除甲數，得商 52，而餘數 48；假如再算下去，可以整除而且得商為 52.24，請問：乙是多少？
(1)300(2)200(3)150(4)100。

- (1)27. 接上題，甲數可以被以下哪一數整除？
(1)16(2)11(3)7(4)3。
- (4)28. 設 126、105、84 三個數的最大公因數是甲，最小公倍數是乙，則 $\frac{\text{乙}}{\text{甲}}$ 之值是多少？
(1)42(2)48(3)54(4)60。
- (2)29. 把標有 1，2，3，4，5，6，7，8，9，10 等號碼的球各一個放在袋中，從其中任意取出一球，則此球號碼是 3 的倍數的機率等於多少？
(1) $\frac{1}{3}$ (2) $\frac{3}{10}$ (3) $\frac{1}{5}$ (4) $\frac{1}{10}$ 。
- (3)30. 有一水槽，其內壁長 5 公尺，寬 2 公尺，高 1.8 公尺，現在每秒鐘注水 4 公升，則需要幾分鐘才能注滿？
(1)45(2)60(3)75(4)90 分。
- (3)31. 請問一個正十邊形的每個內角度數是多少度？
(1)108(2)120(3)144(4)160 度。
- (4)32. A、B、C 三個時鐘，A 鐘每 36 分鈴響 1 次，B 鐘每 54 分鈴響 1 次，C 鐘每 45 分鈴響 1 次，則第 1 次同時鈴響後，在第五次同時鈴響時，經過了多少時間？
(1)2360(2)2260(3)2460(4)2160 分。
- (2)33. 下列是五位學生的體重：44，74，42，39，61(單位是公斤)；今加入一位學生後，其算術平均數較原先的算術平均數減少 1 公斤，則這六位學生體重的中位數是幾公斤？
(1)43(2)45(3)47(4)49 公斤。
- (3)34. 一輛汽車從甲地開往乙地，時速 60 公里可提前 20 分鐘到

達，時速 50 公里則會晚 40 分鐘到達，求甲、乙兩地的距離為多少公里？

(1)250(2)400(3)300(4)200 公里。

(2)35. 有蕃茄一籃，連籃子重 5 公斤，吃掉 $\frac{2}{5}$ 後，連籃子還有 $3\frac{1}{5}$ 公斤，則籃子重幾公斤？

(1) $\frac{2}{5}$ (2) $\frac{1}{2}$ (3) $\frac{3}{5}$ (4) $\frac{7}{10}$ 公斤。

(3)36. 有一數列如下：101，105，109，113，117，121，……，997，請問從頭數起第 72 個數字是多少？

(1)377(2)381(3)385(4)389。

(4)37. 母親今年 30 歲，女兒今年 3 歲，假如經過甲年後，母親年齡是女兒年齡的兩倍，則甲可被以下何者整除？

(1)11(2)7(3)5(4)8。

(2)38. 阿姨包 25 粒水餃花了 15 分，若依此速度包 42 粒需多少時間？

(1)25 分 5 秒(2)25 分 12 秒(3)25 分 22 秒(4)25 分 36 秒。

(2)39. 宗安和妹妹兩個人同時開始從家裡走到學校，宗安每分鐘走 23 公尺，妹妹每分鐘走 20 公尺，宗安到學校的時候，妹妹還差 24 公尺才到學校，問宗安家到學校有多遠？

(1)164(2)184(3)174(4)194 公尺。

(3)40. 酒精濃度 18%的酒水混合液 600 毫公升，則此酒水混合液含有多少毫公升的水？

(1)390(2)590(3)492(4)392 毫公升。

(3)41. 缸徑規量測工件孔徑時，與孔壁接觸的測爪數目為 (1) 4個
(2) 3個 (3) 2個 (4) 1個。

(3)42. 在直徑 100mm之工件上，使用直徑 20mm的鑽頭鑽孔，設切削

速度為每分鐘 20公尺，則 G97 S_；，S值應選 (1) 20(2) 100 (3) 318 (4) 1,590。

- (2)43. 在同一條件下，車削鋼管外徑之主軸迴轉數，要比車削圓桿者為 (1) 高(2) 低 (3) 相同 (4) 不一定。
- (3)44. 程式設計時，可利用絕對座標系統和 (1) 機械座標系統 (2) 工件座標系統 (3) 增量座標系統 (4) 右手座標系統。
- (2)45. 鋼質工件直徑為 300mm，切削速度設定為150mm/min，其主軸迴轉數每分鐘應選 (1) 100 (2)160 (3) 1,000 (4) 1,600 轉。
- (1)46. 車削下列何種材料，最易產生刀尖積屑？ (1) 鋁 (2) 碳鋼 (3) 黃銅 (4) 青銅。
- (4)47. 試車削工件後度量尺度，發現誤差時可 (1) 調整刀具 (2) 磨利刀具 (3) 換裝新刀把 (4) 使用刀具補正。
- (3)48. "T0714"指令中，"14"表示 (1) 刀具號碼 1號 (2) 刀具號碼 14號 (3) 刀具補正號碼 14號 (4) 刀具補正號碼 4號。
- (3)49. 電腦輔助製圖通常簡稱為 (1) CAM (2) CAE (3) CAD (4) CAS。
- (3)50. 依據 CNS標準，表面符號中基準長度的單位為 (1) m (2) cm (3) mm (4) μm 。