

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
109 年度第 3 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：_____

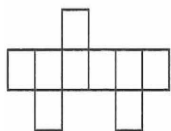
姓 名：_____

◎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
☐台灣就業通網站☐本分署網站☐其他政府機關網站：_____
☐入口網站(如 Google、Yahoo)關鍵字搜尋☐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：_

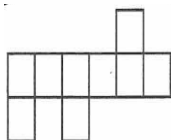
選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。（答錯不倒扣）

(3) 1.

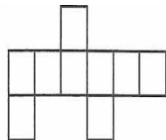


選出與左圖相同的圖形。

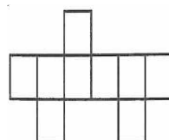
(1)



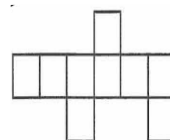
(2)



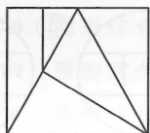
(3)



(4)

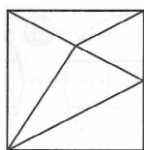


(4) 2.

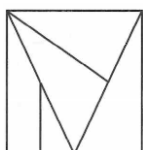


選出左圖移轉後之圖形。

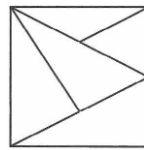
(1)



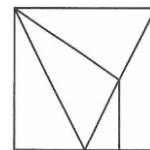
(2)



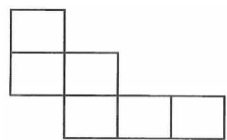
(3)



(4)

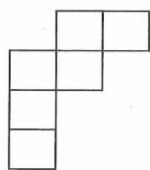


(1) 3.

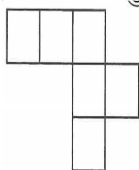


選出左圖移轉後之圖形。

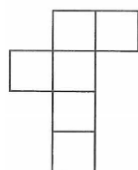
(1)



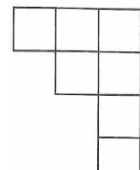
(2)



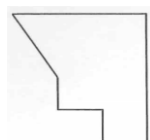
(3)



(4)

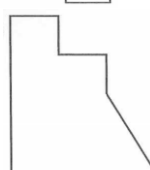


(3) 4.

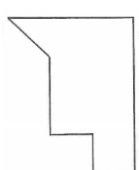


左右對稱圖形測驗。

(1)



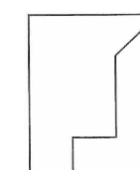
(2)



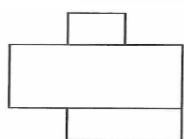
(3)



(4)

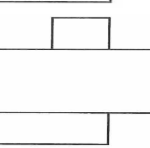


(1) 5.

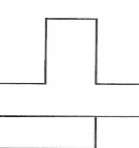


左右對稱圖形測驗。

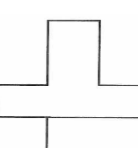
(1)



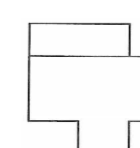
(2)



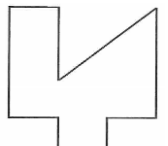
(3)



(4)

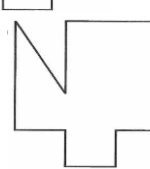


(2) 6.



左右對稱圖形測驗。

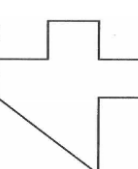
(1)



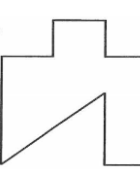
(2)



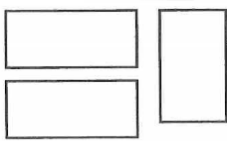
(3)



(4)

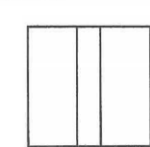


(3) 7.

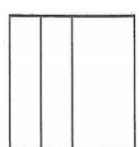


圖形組合測驗。

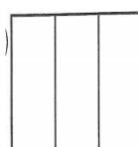
(1)



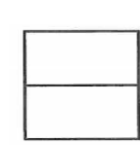
(2)



(3)



(4)

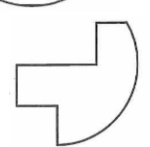


(1) 8.

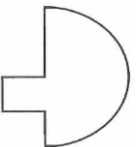


圖形補合測驗。

(1)



(2)

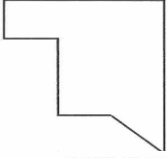


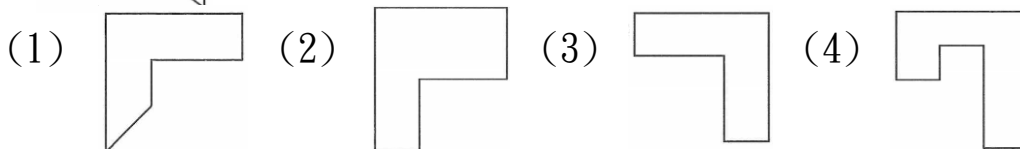
(3)

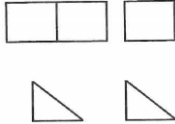


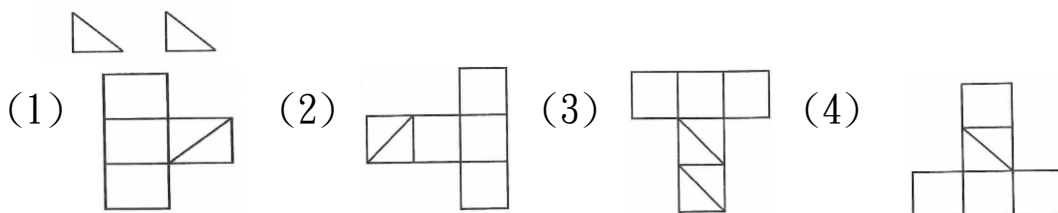
(4)



(1) 9.  圖形補合測驗。



(1) 10.  圖形組合測驗。



(3) 11. 比喻先後次序顛倒，或輕重緩急失序。(1)比手畫腳(2)畢恭畢敬(3)本末倒置(4)避重就輕。

(2) 12. 勢力不能達到，或管不著的地方。(1)表裡如一(2)鞭長莫及(3)便宜行事(4)兵荒馬亂。

(1) 13. 「擇其善者而從之；其不善者而改之。」這與下列哪一項道理相通？

(1)見賢思齊，見不賢而內自省(2)知過能改，善莫大焉(3)學如不及，猶恐失之(4)近朱者赤，近墨者黑。

(4) 14. 那是完全不同的兩件事，怎麼可以

(1)先聲奪人(2)畏首畏尾(3)傷風敗俗(4)相提並論。

(1) 15. 下列詞語的運用何者欠妥？

(1)他這種「不愠不火」、毫不妥協的個性，連對手都敬畏他(2)夏天一面看報紙，一面大啖西瓜「不亦樂乎」(3)人應知「見賢思齊」的道理，並且把不好的習性逐漸改善(4)他無法堅持最後五分鐘，「未成一簣」真是可惜。

(2) 16. □□見到他，我要向他道謝。

(1)然後(2)下次(3)一再(4)一直。

- (2)17. 「把酒」問青天。「把酒」意指
(1)敬酒(2)拿起酒杯(3)買酒(4)喝醉酒。
- (4)18. 「向晚」意不適，驅車登古原。夕陽無限好，只是近黃昏。意同
(1)夜晚(2)清晨(3)中午(4)傍晚。
- (2)19. 「知足」的相反詞是
(1)想念(2)貪心(3)高興(4)無知。
- (3)20. 下列何者與秋天無關？
(1)收穫(2)月餅(3)驚蟄(4)文旦。
- (4)21. 下列何者不可以唸「ㄅㄨㄣ」？
(1)「暴」虎馮河(2)「暴」殄天物(3)「暴」跳如雷(4)一「暴」十寒。
- (4)22. 下列何者有誤？
(1)「舐」犢情深：尸丿(2)悲天「憫」人：冂一ㄣ√(3)銷聲「匿」跡：ㄋ一丿(4)罪「魁」禍首：ㄍㄨㄟ√。
- (1)23. 以下各句何者完全「沒有」錯別字？
(1)父母細緻的呵護著兒女(2)勿玩日渴歲，因循泄沓(3)要抵志勵行、慎密分析(4)松柏艱忍渡過凜冽寒冬。
- (4)24. 選出錯誤者。
(1)涓滴不剩(2)萬丈深淵(3)琅璫入獄(4)人神共奮。
- (1)25. 下列詞語何者正確？
(1)慘澹經營(2)犯難之交(3)徬冒商標(4)變換莫測。
- (1)26. 已知三角形的三邊長是 7, 3, 甲，則甲「不可能」是下列何數？
(1)3(2)5(3)7(4)9。
- (4)27. A、B、C 三公車同時在 AM6: 00 開出，A、B、C 公車各以每 18 分鐘、6 分鐘、5 分鐘開一班，下次 A、B、C 公車同時開出的

時刻是什麼時間？

(1)AM6: 30(2)AM7: 36(3)AM6: 45(4)AM7: 30。

- (4)28. 某商店把定價 24000 元商品打九五折賣出，還有 14%的利潤，則其成本為多少元？

(1)19800 元(2)19600 元(3)19500 元(4)20000 元。

- (3)29. 有一正多邊形，其內角和 3240 度，這是幾邊形呢？

(1)正十八邊形(2)正十九邊形(3)正二十邊形(4)正二十一 邊形。

- (2)30. 設 $a=3\frac{2}{5}$ ， $b=2\frac{1}{2}a$ ， $c=3a$ ，則 $b+c=$ ？

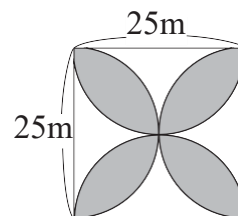
(1)15.7 (2)18.7 (3)18.1 (4)15.3 。

- (1)31. 計算看看，下列哪項的結果有誤？

(1) $0.93 \times 3.6 > 1.2 \times 3.6$ (2) $3\frac{1}{2} \times 9 > 3\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2}$ (3) $0.55 \times 0.66 = 0.363$ (4) $0.3 > 0.96 \times 0.31$ 。

- (2)32. 求右列圖形灰色部分的面積為多少？

(1)456.25(2)356.25(3)256.25(4)156.25 m^2 。



- (4)33. 十二邊形的內角和是多少？

(1)1980 (2)2160 (3)1440 (4)1800 度。

- (3)34. 含鹽量為 8%的食鹽水 200 公克，最少要加多少公克的食鹽，才能使食鹽水的含鹽量成為 20%？

(1)10 (2)20 (3)30 (4)40 公克。

- (1)35. 下列哪一個選項算錯了？

(1) $11 \times 0.1 \times 0.01 = 0.0011$ (2) $0.115 \times 10^3 = 115$ (3) 0.115×10^2

$$=11.5(4)11 \times 0.1^2 = 0.11。$$

(4)36. 與 20 : 35 有一樣的比值是哪一項？

(1)16 : 36 (2)20 : 14 (3)12 : 24 (4)8 : 14。

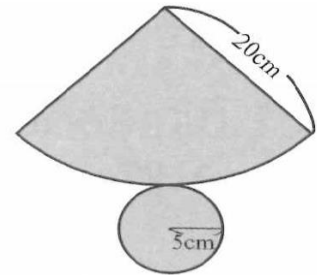
(1)37. 同質料同粗細的甲、乙二根圓木，甲長 72 公分，乙長 90 公分，甲重 2.4 公斤，問乙重多少？

(1)3 (2)4 (3)5 (4)6 公斤。

(3)38. 有一個圓錐體，如右圖所示，求展開圖的周長為幾公分？

(1)102.5 (2)103.6 (3)102.8

(4)103.8 公分。



(3)39. 一部機器每 100 秒可生產 100 個瓶子，但其中會打破 6 個，而且須花費 20 秒的時間來清理，如果這部機器要生產 9400 個完好的瓶子，並且將打破的瓶子全部清理完畢，則需花費幾小時幾分？

(1)2 時 50 分 (2)3 時 10 分 (3)3 時 20 分 (4)3 時 30 分。

(3)40. 牧場裡有羊 168 頭，羊的頭數是牛的 1.6 倍，問牛和羊共有多少頭？

(1)253 (2)263 (3)273 (4)283 頭。

(4)41. 若圓錐的長度為 30mm，錐度為 1 : 5，當大端半徑為 20mm，則小端半徑為 (1) 10mm (2) 12mm (3) 15mm (4) 17mm。

(4)42. 正弦規配合塊規係用於量測工件之 (1) 深度 (2) 外徑 (3) 孔徑 (4) 角度。

(3)43. 車削內孔端面倒角的目的，主要在於 (1) 防止割傷軸件 (2) 車刀較易車削 (3) 方便軸件滑入配合 (4) 免除修毛邊。

- (4)44. 附有游標刻度的分厘卡，其精度最小可度量至 (1) 0.5 (2) 0.1 (3) 0.01 (4) 0.001 mm。
- (3)45. 切削過程中，為冷卻刀具，可使用下列何指令？(1) M05 (2) M06 (3) M08 (4) M09。
- (4)46. 下列何者不是鑽床的規格之一？(1) 主軸中心至床柱的距離 (2) 主軸端面到床台最低位置的距離 (3) 主軸上下移動距離 (4) 進刀手柄的迴轉圈數。
- (4)47. 輔助機能鎖定鈕(AFL)被押下，程式執行時 (1) G01 (2) G02 (3) G03 (4) M08 機能將無效。
- (1)48. 硬爪的使用材料一般為 (1) 碳鋼 (2) 鋁 (3) 銅 (4) 塑膠。
- (3)49. 一般切削阻力中，以那一種阻力最大？(1) 摩擦阻力 (2) 徑向阻力 (3) 切線方向阻力 (4) 縱向阻力。
- (4)50. 下列四種刀具材料中，何者硬度最高？(1) 燒結高速鋼 (2) 碳化物 (3) 史斗銘鈷合金 (4) 多晶鑽石(PCD) 刀具。