

**勞動部勞動力發展署高屏澎東分署**  
**114 年度第 6 梯次自辦職前訓練招訓甄試試題**  
**【適用職類：航太產業-CNC 車銑複合(產訓)】**

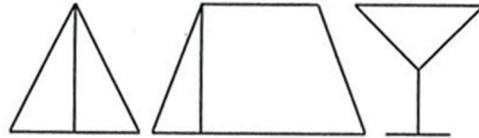
座位號碼：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。（答錯不倒扣）

( 2 ) 1.

選出具有類比關係的圖形。

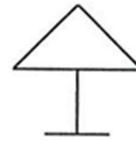
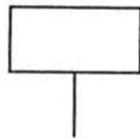


(1)

(2)

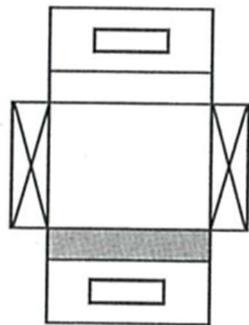
(3)

(4)



( 2 ) 2.

選出由左圖摺合而成的圖形。

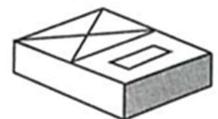
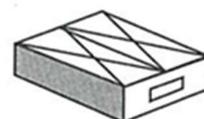
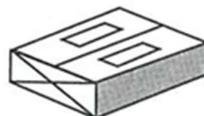


(1)

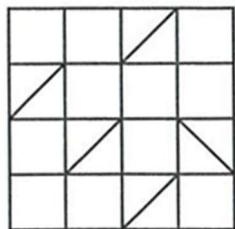
(2)

(3)

(4)



( 4 ) 3.



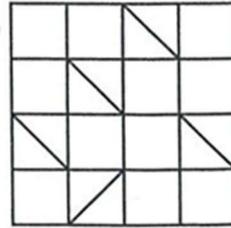
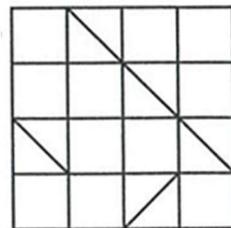
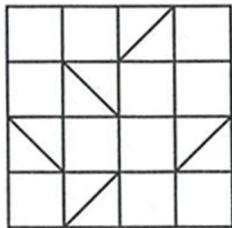
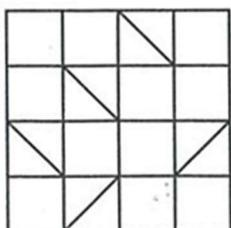
選出與左邊圖形相同的圖形。

(1)

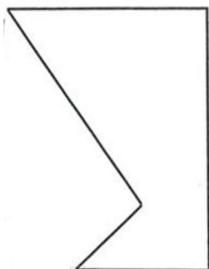
(2)

(3)

(4)



( 4 ) 4.



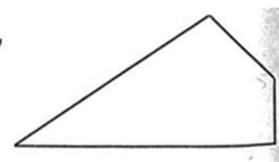
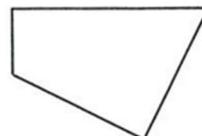
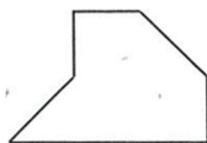
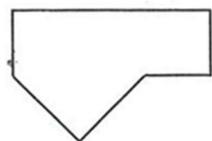
選出與左邊圖形能補合成完整圖形者。

(1)

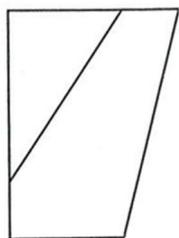
(2)

(3)

(4)



( 4 ) 5.



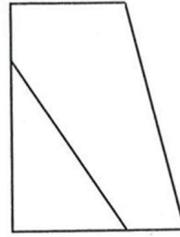
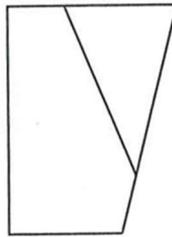
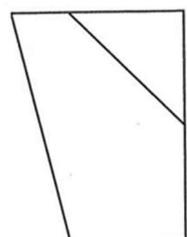
選出與左邊圖形左右對稱的圖形。

(1)

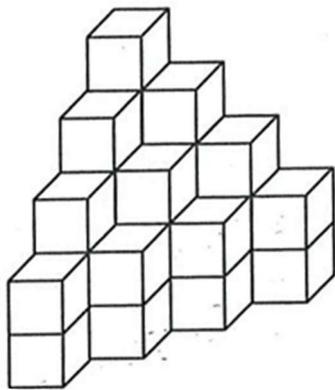
(2)

(3)

(4)



( 1 ) 6.

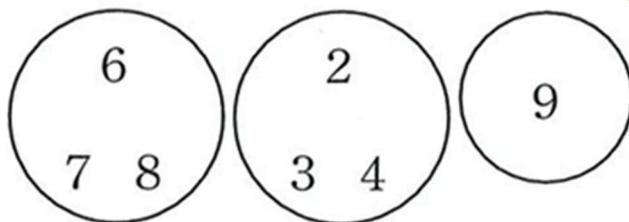


左圖中，共有多少個方塊？

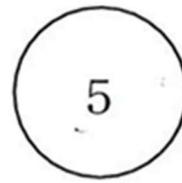
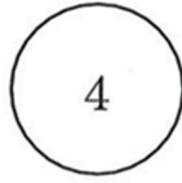
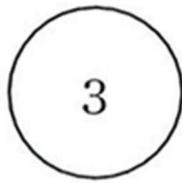
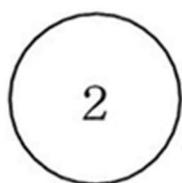
(1)30 (2)28 (3)32 (4)26 個。

( 4 ) 7.

選出具有類比關係的圖形。

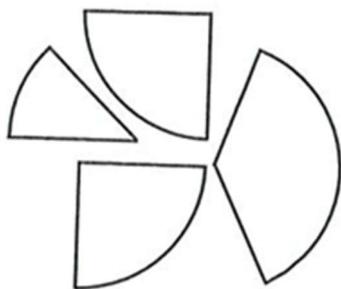


(1) (2) (3) (4)

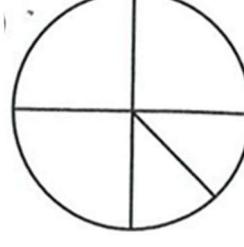
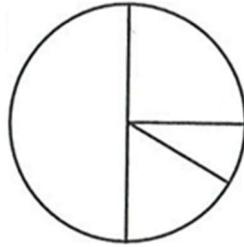
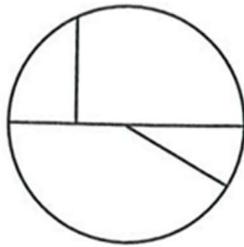
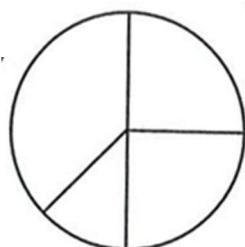


( 1 ) 8.

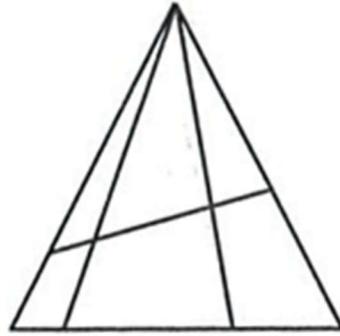
找出由左邊圖形組合而成的圖形。



(1) (2) (3) (4)



( 2 ) 9.



在左圖中，共有多少個三角形？

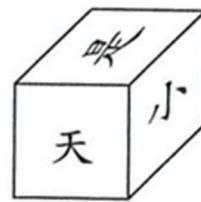
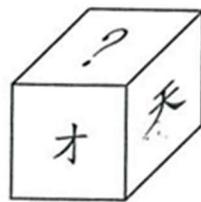
(1)10 (2)12 (3)13 (4)14 個。

( 3 ) 10.



選出由左圖摺合而成的圖形。

(1) (2) (3) (4)



( 2 ) 11. 「轉播」應唸為：

(1)ㄅㄨㄟㄅㄛˇ ㄅㄛˇ (2)ㄅㄨㄟㄅㄛˇ ㄅㄛˇ  
(3)ㄅㄨㄟㄅㄛˊ ㄅㄛˇ (4)ㄅㄨㄟㄅㄛˊ ㄅㄛˇ

( 3 ) 12. 「他因為(強)迫症，整個人看起來精神很差，因此醫生建議他，要持續運動，不僅可以(強)身，還可以改善精神狀況。」，以上的( )的部份，依序應讀為：

(1)ㄍㄨㄛˊ / ㄍㄨㄛˋ (2)ㄍㄨㄛˊ / ㄍㄨㄛˇ  
(3)ㄍㄨㄛˇ / ㄍㄨㄛˊ (4)ㄍㄨㄛˇ / ㄍㄨㄛˋ

( 1 ) 13. 「屋簷如懸崖 風鈴如滄海 我等燕歸來」，這是周杰倫〔千里之外〕的歌詞，這句歌詞使用了何種修辭法？

(1)譬喻 (2)映襯 (3)設問 (4)轉化

- ( 4 ) 14. 在成語中，有些數字代表實數，有實際意義，有些則代表虛數，無實際意義，下列選項中，何者是虛數？  
(1)三顧茅廬 (2)五光十色 (3)三教九流 (4)七上八下

子曰：「學而時習之，不亦說乎？有朋自遠方來，不亦樂乎？人不知而不愠，不亦君子乎？」—《論語·學而篇》

- ( 2 ) 15. 「學而時習之，不亦說乎」的意思與何者相近？  
(1)半途而廢 (2)溫故知新  
(3)擇善固執 (4)切磋琢磨
- ( 4 ) 16. 何者是孔子想表達「人不知而不愠，不亦君子乎」的意思？  
(1)勉好友互相切磋琢磨 (2)勉人要見賢思齊  
(3)勉人要溫故知新 (4)勉人養成道德修養
- ( 3 ) 17. 下列「」中，何者讀音與其他三者不同？  
(1)「著」涼 (2)「著」急 (3)「著」想 (4)「著」風
- ( 1 ) 18. 下列詞語的讀音，何者錯誤？  
(1)答案卷：ㄉㄨㄢˋ ㄅㄨㄛˋ ㄅㄨㄛˋ ㄅㄨㄛˋ  
(2)繳白卷：ㄉㄨㄢˋ ㄅㄨㄛˋ ㄅㄨㄛˋ ㄅㄨㄛˋ  
(3)膠卷：ㄉㄨㄢˋ ㄅㄨㄛˋ ㄅㄨㄛˋ ㄅㄨㄛˋ  
(4)卷雲：ㄉㄨㄢˋ ㄅㄨㄛˋ ㄅㄨㄛˋ ㄅㄨㄛˋ
- ( 4 ) 19. 下列成語選項中，何者有錯字？  
(1)鬻舍巍峨 (2)洙泗高風 (3)誨我諄諄 (4)淘鑄群英
- ( 2 ) 20. 「我們可以沿著愛河的(ㄉㄨㄢˋ)岸，欣賞今年燈會的主(ㄉㄨㄢˋ)活動，好不愜意！」上列敘述中的注音部份，依序應為：  
(1)題／堤 (2)堤／題 (3)堤／題 (4)題／堤

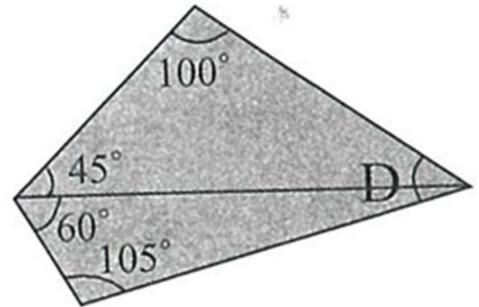
- ( 2 ) 21. 下列「」中的注音，寫成國字後，何者字形不同？
- (1)「一ㄥˇ」火蟲／「一ㄥˇ」幕
  - (2)面「ㄋㄧ」／古「ㄋㄧ」
  - (3)聲「ㄏㄨㄛˇ」／救「ㄏㄨㄛˇ」
  - (4)呔「ㄉㄜˋ」／「ㄉㄜˋ」采
- ( 4 ) 22. 下列部首的配對，何者錯誤？
- (1)首：首部 (2)兼：八部
  - (3)庄：广部 (4)崇：出部
- ( 3 ) 23. 「喜」和「悅」都是「高興」的意思，「喜悅」一詞就稱為「同義複詞」。下列「」中的詞語，何者不是同義複詞？
- (1)這個小孩的「遭遇」，著實令人同情
  - (2)你住的那小小的島，我難以「描繪」
  - (3)「窗戶」要擦乾淨，才不會有礙觀瞻
  - (4)對於過去種種不是，我深感「慚愧」
- ( 1 ) 24. 「望」這個字，在字典中有「看」、「希望」、「向」、「聲望」等義，下列各項的「望」字，何者是當作「向」之義來解釋？
- (1)「望」車外看 (2)登高瞭「望」，山在虛無縹緲間
  - (3)名「望」的高大 (4)他期「望」著，春節時能收到大紅包
- ( 3 ) 25. 下列選項中，何者沒有錯字？
- (1)殺生成仁 (2)鍛羽而歸 (3)視死如歸 (4)牴犢情深
- ( 2 ) 26. 仁愛國小六年一班數學科月考成績平均是 87 分，已知前五名的平均分為 98.2 分，其餘同學的平均成績是 85 分，問班上有多少學生？
- (1)35 個 (2)33 個 (3)37 個 (4)39 個

- ( 1 ) 27. 有一個三角形公園的底是高之 4 倍少 40 公尺，如底為 200 公尺，則面積是幾公畝？  
(1)60 (2)80 (3)90 (4)120 公畝
- ( 4 ) 28. 有一根竹竿插入水中，若插入水中的部分是露出水面的 75%，則露出水面的部分是  $1\frac{1}{4}$  公尺，則此竹竿全長幾公尺？  
(1)  $3\frac{1}{16}$  (2)  $2\frac{7}{8}$  (3)  $2\frac{1}{4}$  (4)  $2\frac{3}{16}$  公尺
- ( 3 ) 29. 吳老師有書 55 本，橡皮擦 121 個，筆 99 隻，平均分給學生，每人得到東西一樣多，問最多可以平分給幾位學生？  
(1)9 位 (2)12 位 (3)11 位 (4)13 位
- ( 2 ) 30. 明德玩具工廠發現 1500 個玩具中，10 個是有缺點的，那麼在 6000 個玩具中，有缺點的玩具可能有幾個？  
(1)30 個 (2)40 個 (3)50 個 (4)20 個
- ( 1 ) 31. 小益的第二次數學月考成績是第一次的 80%，且第一次比第二次多 18 分，請問小益的第一次數學月考成績是多少分？  
(1)90 分 (2)88 分 (3)80 分 (4)72 分
- ( 2 ) 32. 小東走一段山路全長 2.1 公里，如果想在 30 分鐘內走完全程，那麼平均每分鐘要走多少公尺？  
(1)50 (2)70 (3)80 (4)60 公尺
- ( 1 ) 33. 已知母女年齡的和是 112，而且兩年前母年齡是女年齡的 2 倍，則母女兩人年齡相差幾歲？  
(1)36 (2)32 (3)28 (4)24 歲

- ( 4 ) 34. 濃度 8% 的食鹽水 60 克和濃度 12% 的食鹽水 90 克混合後，濃度變為幾%？  
(1)11% (2)10.8% (3)10.6% (4)10.4%

- ( 3 ) 35. 紅茶每杯 25 元，最近推出買 5 送 1 的優惠，小琪有 800 元，最多可以買到幾杯紅茶？  
(1)34 (2)36 (3)38 (4)40 杯

- ( 3 ) 36. 如右圖  $\angle D = ( )$  度  
(1)90 度 (2)80 度  
(3)50 度 (4)60 度



- ( 1 ) 37. 以下哪一組數字無法組成三角形？  
(1)14, 4, 9 公分 (2)11, 3, 12 公分  
(3)5, 6, 10 公分 (4)8, 8, 1 公分

- ( 3 ) 38. 有一數其  $\frac{3}{2}$  倍與  $\frac{2}{3}$  倍，兩者相差 50，則此數是多少？  
(1)40 (2)50 (3)60 (4)70

- ( 2 ) 39. 有一人造衛星繞地球六周共需要 10 時 12 分，則平均繞一周需要幾時幾分？  
(1)1 時 36 分 (2)1 時 42 分  
(3)1 時 58 分 (4)2 時 6 分

- ( 2 ) 40.  $\frac{1}{12} + \frac{1}{\square} + \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$ ，則  $\square = ?$   
(1)5 (2)6 (3)8 (4)9

- ( 2 ) 41. 車削不同材質工件，其夾持壓力應以下何者？  
(1)固定 (2)不同 (3)保持最大夾持壓力 (4)任意

- ( 4 ) 42. 下列何者較適合同時使用於粗削端面及外徑之刀片？  
(1)菱形 55 度 (2)三角形  
(3)菱形 35 度 (4)菱形 80 度
- ( 1 ) 43. 切削時，其產生之切削熱，大部份都留在以下何者？  
(1)切屑 (2)工件 (3)刀具 (4)頂心
- ( 2 ) 44. 錐度車削，在程式中使用下列何種準備機能？  
(1)G00 (2)G01 (3)G02 (4)G03
- ( 1 ) 45. 以下何者為主軸正轉之指令？  
(1)M03 (2)M04 (3)M05 (4)M08
- ( 3 ) 46. 「M05」指令為以下何者正確？  
(1)程式 (2)切削劑 (3)主軸 (4)進給 停止
- ( 4 ) 47. 若「T」指令中，刀具補正號碼為「0」時，表示以下何者正確？  
(1)選擇空刀架 (2)補正值啟動  
(3)選擇補正號碼與刀具號碼一致 (4)補正值取消
- ( 4 ) 48. 「T0100」係代表以下何者正確？  
(1)刀具取消 (2)使用 1 號補正值  
(3)使用 0 號刀具 (4)取消 1 號刀具補正值
- ( 4 ) 49. 「T1006」指令中，「10」是指以下何者正確？  
(1)刀具補正號碼 10 號 (2)刀具補正號碼 1 號  
(3)刀具號碼 1 號 (4)刀具號碼 10 號
- ( 3 ) 50. 車削外徑時宜使用何補正指令？  
(1)G40 (2)G41 (3)G42 (4)G43