

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

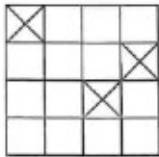
【適用職類：室內及工業配線、機電控制】

座位號碼：_____

姓 名：_____

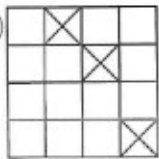
選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。（答錯不倒扣）

(2) 1.

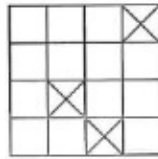


選出與左圖轉動後完全相同的圖形。

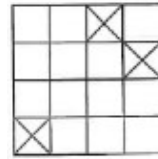
(1)



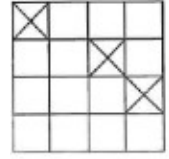
(2)



(3)



(4)

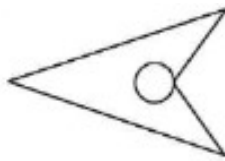


(3) 2. 選出一個相異的圖形。

(1)



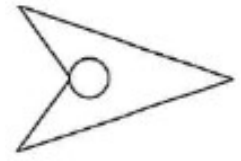
(2)



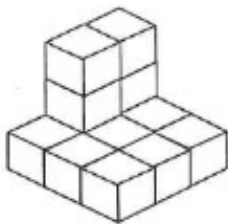
(3)



(4)



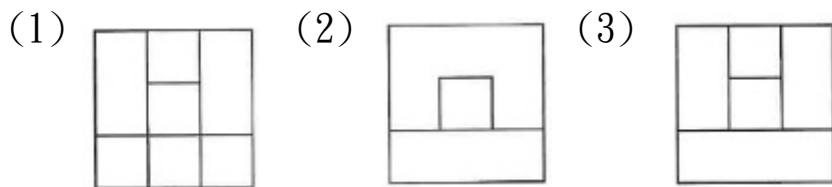
(3) 3.



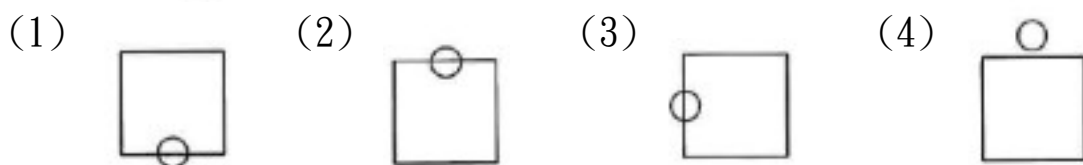
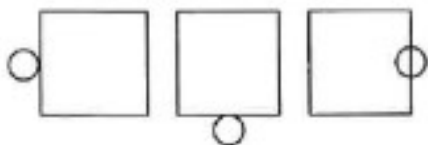
左圖中，共有多少個方塊？

(1)15 (2)14 (3)13 (4)12 個。

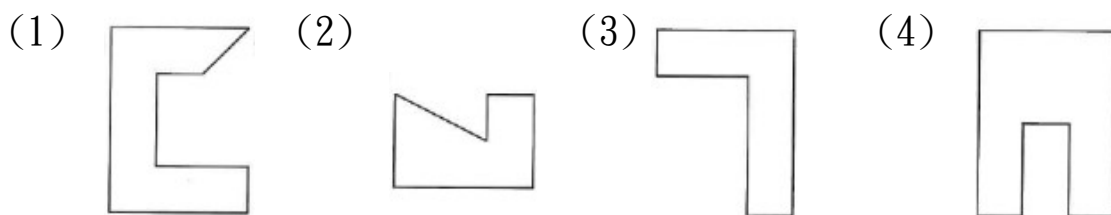
(3) 4. 找出由左邊圖形重疊而成的圖形。



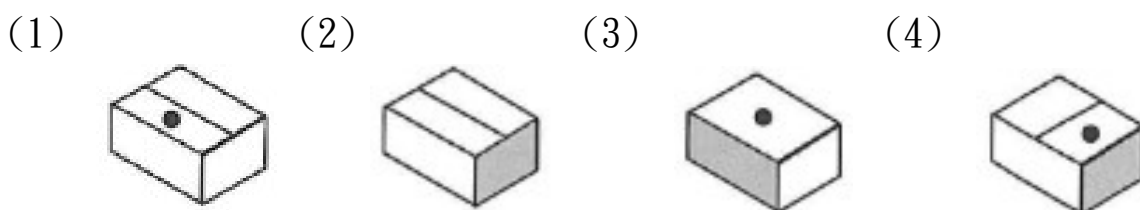
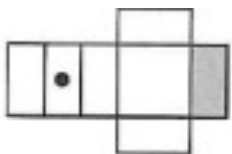
(2) 5. 選出具有類比關係的圖形。



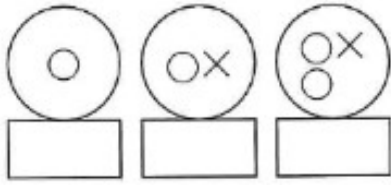
(2) 6. 找出與左邊圖形能補合完整圖形者。



(1) 7. 選出由左圖摺合而成的圖形。



(3) 8.



選出具連續關係的圖形。

(1)



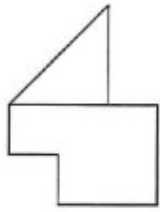
(2)



(3)

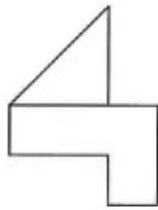


(3) 9.

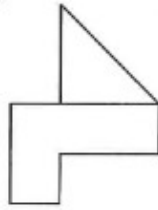


找出與左圖左右對稱的圖形。

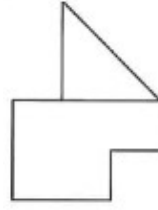
(1)



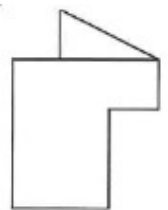
(2)



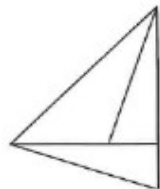
(3)



(4)

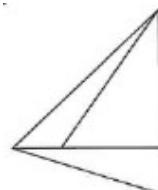


(4) 10.

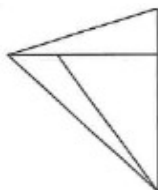


找出與左圖上下對稱的圖形。

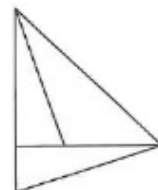
(1)



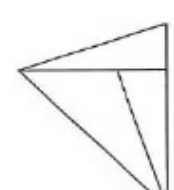
(2)



(3)



(4)



(2) 11. 下列注音，何者有誤？。

(1) 熟稔：「ㄇㄣˇ」 (2) 「瞿」塘峽：「ㄑㄩ」 (3) 「鰕」魚：「ㄨ」 (4) 「倩」影：「ㄑㄩㄢˋ」。

(2) 12. 「誨」人不倦，讀如

(1) 「悔」不當初 (2) 「賄」賂 (3) 「回」天乏術 (4) 「灰」頭土臉。

- (3) 13. 「別人的難題容易解決，因為痛苦的不是自己。」這句話的意思是
(1)痛苦可以使情感昇華 (2)思想是行動的種子 (3)要多培養同理心 (4)自己的問題要自己解決。
- (2) 14. 小時了了，是指：
(1)結束 (2)聰明 (3)明白 (4)愚笨。
- (2) 15. 「青若立，錄蓑衣，些風細雨不須歸。」以上共有錯字。
(1)三 (2)四 (3)五 (4)六 個。
- (4) 16. 「對我來說，生命的意義在於□□□□，□□□□，也就是憂他人之憂，樂他人之樂。」上述愛因斯坦的箴言，缺空的部分應填入下列哪一個選項？
(1)一分耕耘，一分收穫 (2)得失參半，憂樂循環 (3)善有善報，惡有惡報 (4)設身處地，為人著想。
- (4) 17. 老師「掉頭」離去時，又說：「明天要考第八課。」「掉頭」意指
(1)低頭 (2)斷頭 (3)搖頭 (4)轉頭。
- (2) 18. 「君」自故鄉來。意同
(1)有名的暴「君」 (2)何時「君」再來 (3)請夫「君」三思 (4)「君」子報仇，三年不晚。
- (4) 19. 「足」以告慰。意同
(1)「足」衣足食 (2)「足」不出戶 (3)不一而「足」 (4)不「足」為訓。
- (4) 20. 小明太「過」分了，意然吃掉我的便當。意同
(1)「過」河拆橋 (2)知「過」能改 (3)「過」從甚密 (4)「過」猶不及。
- (2) 21. 「天空哭泣了。」是運用何種寫法？
(1)比喻 (2)擬人 (3)誇飾 (4)映襯。
- (1) 22. 王「大」夫個性「大」方，喜歡幫助人。

(1)音義皆異 (2)音同義異 (3)音異義同 (4)音義皆同。

(1) 23. 選出正確者。

(1)南腔北調 (2)倚勢欺人 (3)懼然色變 (4)太舊換新。

(4) 24. 如果作文題目是「讀書樂」，那麼我們應該著重敘述的是

(1)讀書的益處 (2)為什麼有讀書 (3)書對我們的重要 (4)讀書有哪些樂趣。

(1) 25. 下列何者不是「左右平分」的字？

(1)漫 (2)頭 (3)鷗 (4)就。

(3) 26. 「可愛的她為美麗的春天寫下了動人的詩句。」以上共有幾個形容詞？

(1)一 (2)二 (3)三 (4)四 個。

(1) 27. 「離離原上草，一歲一枯榮。野火燒不盡，□□□□□。」這首詩缺空的詞語宜填入

(1)春風吹又生 (2)共此燈燭光 (3)天涯共此時 (4)把酒問青天。

(2) 28. 以下四組詩詞，何組描寫「秋天」的景象？

(1)春眠不覺曉，處處聞啼鳥 (2)何處秋風至，蕭蕭送雁群 (3)四月青和雨乍晴，南山當戶轉分明 (4)千山鳥飛絕，萬徑人蹤滅。

(4) 29. 「倉皇」之於「從容」，猶如「感興」之於。

(1)興致 (2)興頭 (3)乘興 (4)掃興。

(1) 30. 以下各組詞語引號內的字，何者錯誤？

(1)節「檢」是一種美德 (2)長江後浪「推」前浪 (3)夕陽下孤獨的身「影」 (4)皇天不「負」苦心人。

(1) 31. 有甲、乙兩車，甲車從(8,6)往下開車，而乙車從(3,1)往右開車，如兩車同時開車且速率相同，則兩車會在下列何點相遇？

(1)(8,1) (2)(1,8) (3)(3,6) (4)不會相遇。

- (3) 32. 甲、乙、丙三人合夥投資生意，總資本額為 320 萬元。分別由甲出 1 股，乙出 4 股，丙出 3 股而籌足，則丙所出資本是幾萬元？
(1)96 萬元 (2)108 萬元 (3)120 萬元 (4)132 萬元。
- (4) 33. 以下各種圖形，哪一種圖形的對角線「不一定」相等？
(1)長方形 (2)正方形 (3)等腰梯形 (4)菱形。
- (4) 34. 1 度水=1 公秉的容量，若每度水以 3 元計算，宗祺家這個月用甲 600 立方公尺的水，則需要付多少錢的水費？
(1)1200 元 (2)1400 元 (3)1600 元 (4)1800 元。
- (3) 35. 五個人騎 4 匹馬，每人騎相同的路程，要趕 40 公里的路，問平均每匹馬騎馬的路程是多少公里？(每匹馬限騎一人)
(1)36 公里 (2)30 公里 (3)32 公里 (4)40 公里。
- (2) 36. 某服飾店結束大拍賣，有件套裝若以定價減去 40% 出售，可賺 240 元，若以定價減去 60% 出售，則虧本 1440 元，求這件套裝的成本是多少元？
(1)5800 元 (2)4800 元(3)3800 元(4)6800 元。
- (3) 37. 1 打鉛筆 12 枝，老師買了 11 打，自己留下了 20 枝，其餘的平分給 28 個小朋友，每個小朋友分得幾枝筆？
(1)6 枝 (2)8 枝 (3)4 枝 (4)2 枝。
- (2) 38. 中興國小家長會時，共來了 25 個委員，每個人都要和每個人握一次手，共要握多少次手？
(1)200 次 (2)300 次 (3)400 次 (4)500 次。
- (2) 39. 設甲=1764，乙=756，則甲、乙的最小公倍數是其最大公因數的幾倍？

(1)22 (2)21 (3)20 (4)19。

(3) 40. 有一等腰三角形，其頂角是 70 度，則每一底角是多少度？

(1)45 (2)50 (3)55 (4)60 度。

(3) 41. $6\frac{5}{7}$ 減某數，然後除以 $\frac{3}{8}$ ，得到 $10\frac{2}{7}$ ，則某數是多少？

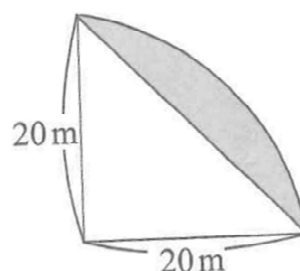
(1) $4\frac{6}{7}$ (2) $3\frac{6}{7}$ (3) $2\frac{6}{7}$ (4) $1\frac{6}{7}$ 。

(4) 42. 某班有 48 個學生做 A、B 兩題數學題目，做對 A 題的有 25 人，做對 B 題的有 24 人，兩題全做錯的有 5 人，若從學生中抽取 1 人，其兩題全錯的機率是多少？

(1) $\frac{1}{16}$ (2) $\frac{1}{24}$ (3) $\frac{1}{36}$ (4) $\frac{1}{12}$ 。

(4) 43. 求右列圖形灰色部分的面積為多少？

(1) 214m^2 (2) 184m^2 (3) 164m^2 (4) 114m^2 。



(1) 44. 沿著鐵路每 60 公尺有一根電線桿，如莒光號火車由第 37 號電線桿到第 57 號電線桿，共費了 50 秒，則該班火車的平平均時速是幾公里？

(1)86.4 (2)84.6 (3)68.4 (4)64.8 公里。

(3) 45. 全國少棒賽共有 64 支球隊參加比賽，採單淘汰制(即輸一次即被淘汰)，某隊要得到冠軍，最少要比賽幾場？

(1)24 場 (2)16 場 (3)6 場 (4)8 場。

(3) 46. 有甲、乙兩數，甲比乙大，兩數之和是 80，如以兩數之差去除兩數之和，得出商是 10，則乙數是多少？

(1)46 (2)44 (3)36 (4)34。

(1) 47. 這是一個寒冷的冬天，夜長是晝長的 $1\frac{6}{13}$ 倍，如日落時間是下午 5

時 32 分，則日出時間是什麼時候？

(1)上午 7 時 47 分 (2)上午 7 時 37 分 (3)上午 7 時 27 分 (4)上午 7 時 7 分。

(1) 48. 有一個正八邊形，其每一個內角和它的圓心角相差幾度？

(1)90 (2)96 (3)102 (4)108 度。

(2) 49. 有個中美洲國家其每年人口固定成長約 20%，假如沒有意外的話，請問：三年後的人口大約是目前人口的幾倍？

(1)2.08 (2)1.72 (3)1.44 (4)1.23 倍。

(1) 50. 設 \square 為一整數，且 $2 < \square < 7$ ，則 $120 \div \square$ 的商，不可能是以下何者？

(1)18 (2)24 (3)30 (4)40。