

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
113 年度第 1 梯次職前訓練招訓甄試試題

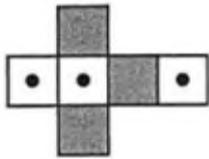
【適用職類：電腦輔助設計與製造】

座位號碼：_____

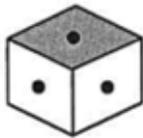
姓 名：_____

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。（答錯不倒扣）

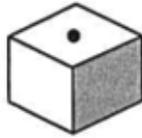
(3) 1. 選出由左圖摺合而成的圖形。



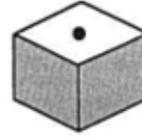
(1)



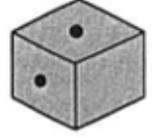
(2)



(3)

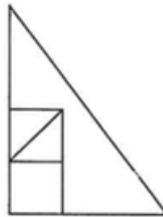


(4)

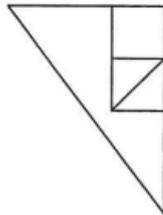


(3) 2. 找出一個不相似的圖形。

(1)



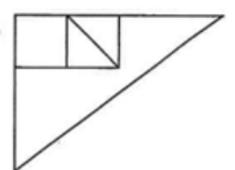
(2)



(3)

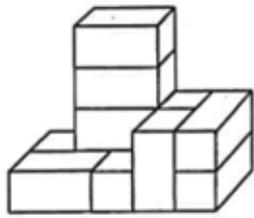


(4)



(2) 3.

左圖中，共有多少個方塊？



(1)11 (2)10 (3)12 (4)9 個。

(3) 4.

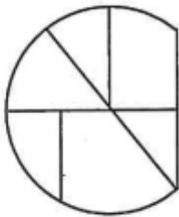
找出由左邊圖形重疊而成的圖形。



(1)

(2)

(3)



(3) 5.

找出與左邊圖形能補合成完整圖形者。

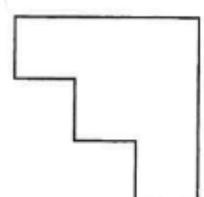
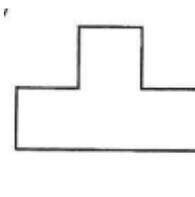
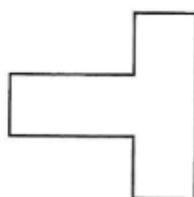
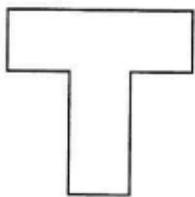


(1)

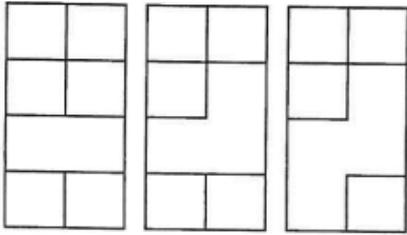
(2)

(3)

(4)

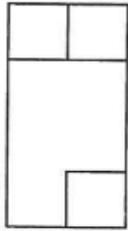


(1) 6.

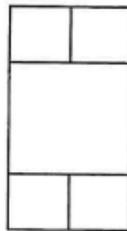


選出具連續關係的圖形。

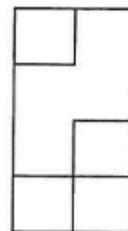
(1)



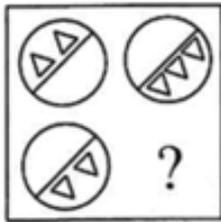
(2)



(3)



(4) 7.

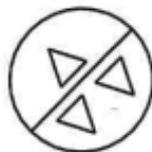


選出具類比關係的圖形。

(1)



(2)



(3)



(4)



(1) 8.



選出與左邊圖形相同的圖形。

(1)



(2)



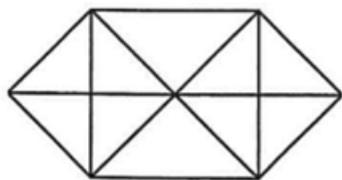
(3)



(4)



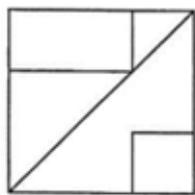
(3) 9.



左圖中，共有多少個三角形？

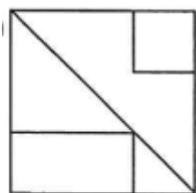
(1)14 (2)18 (3)22 (4)26 個。

(3) 10.

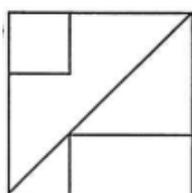


找出與左圖左右對稱的圖形。

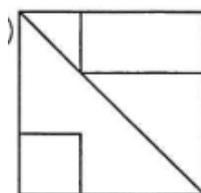
(1)



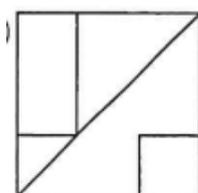
(2)



(3)



(4)



(3) 11. 下列哪一項的音義皆正確？

(1)童「叟」無欺：ㄌㄠˇ，小孩 (2)名聞遐「邇」：ㄇ一ˇ，近 (3)向「隅」：ㄩˇ，角落 (4)「黯」然失色：一ㄢˋ，深黑色。

(4) 12. 下列何書是孔子與弟子及時人應答的語錄，由孔子的弟子和再傳弟子記述編輯而成？

(1)《史記》 (2)《儒林外史》 (3)《三國演義》 (4)《論語》。

(3) 13. 「白皙柔軟，十指纖纖」這個描寫是兼從哪兩個方向來描寫的？

(1)視覺、嗅覺 (2)視覺、聽覺 (3)視覺、觸覺 (4)味覺、視覺。

(4) 14. 下列選項「 」中的讀音，何者與其他三個「不同」？

(1)一「溜」煙 (2)蒸「餛」水 (3)「蹣」狗 (4)「柳」樹。

(3) 15. 下列何書與《山海經》相同，皆帶有濃厚的神話色彩？

(1)《紅樓夢》 (2)《三國志》 (3)《西遊記》 (4)《史記》。

- (1) 16. 沐浴「齋」戒。音同
(1)「摘」奸發伏 (2)「奇」貨可居 (3)「乞」討食物 (4)「債」臺高築。
- (1) 17. 古人嘗言：「讀書有三到□心到、眼到、口到□三到之中，心到最急。」《論讀書》上面缺空處，應填入正確的標點符號是
(1)：。 (2)；、 (3)；。 (4)：！
- (4) 18. 生平：
(1)平凡的一生 (2)在平地出生 (3)平平順順過一生 (4)一生的經歷。
- (1) 19. 「賢伉儷」是指
(1)他人夫妻 (2)自家姊妹 (3)男女朋友 (4)自家兄弟。
- (3) 20. 下列各組詩詞引號內的詞語，何者錯誤？
(1)今人不見古時月，今月曾經照「古人」 (2)人逢喜事精神爽，月到「中秋」分外明 (3)枯藤、老樹、昏鴉。小橋、流水、人家。古道、西風、瘦馬。夕陽西下，「流浪漢」在天涯 (4)春色滿園關不住，一枝「紅杏」出牆來。
- (3) 21. 天地者，萬物之□□；光陰者，百代之過客。空格內應填入哪個詞語？
(1)旅館 (2)空間 (3)逆旅 (4)房間。
- (2) 22. 「一籌莫展」意同
(1)一蹴可幾 (2)無計可施 (3)一暴十寒 (4)無所不能。
- (2) 23. 下列成語，何者正確？
(1)吊民伐罪 (2)厚此薄彼 (3)遠進馳名 (4)無可俸告。
- (1) 24. 下列何者旨在告誡人應有敬業的態度？
(1)坐這山，望那山，一事無成 (2)勝固欣然，敗亦可喜 (3)人莫樂於閒，非無所事事之謂也 (4)窮，則獨善其身；達，則兼善天下。

- (1) 25. 下列部首，何者有誤？
(1)輝—光部 (2)興—白部 (3)喪—口部 (4)肅—聿部。
- (2) 26. 49 路公車第一班車在上午 6 時 20 分開出，每隔 20 分鐘開出一班，而最後一班車在晚上 11 時 20 分開出，則共開出幾班公車？
(1)51 (2)52 (3)53 (4)54 班公車。
- (3) 27. 設每粒骰子六面中，都有兩個面是 1 點，兩個面是 2 點，兩個面是 3 點，則同時擲兩粒此種骰子，出現點數和為 3 的機率是多少？
(1) $\frac{4}{9}$ (2) $\frac{1}{3}$ (3) $\frac{2}{9}$ (4) $\frac{1}{9}$ 。
- (4) 28. 下列敘述，哪一項不正確？
(1)眾數是指在一群資料中，出現次數最多數值 (2)一群資料的眾數不受其極端數的影響 (3)一群資料的中位數是依資料分佈的位置而求得的 (4)一群資料的算術平均數不受其極端數的影響。
- (1) 29. 如有甲、乙兩物品其成本共計 10000 元，其中甲照成本加三成後打八折出售，乙照成本減兩成後打八折出售，合計賠 200 元，則甲物品的成本是幾元？
(1)8500 (2)8000 (3)7500 (4)7000 元。
- (3) 30. 甲、乙兩人各跑 300 公尺，甲費時 60 秒，乙費時 50 秒。今兩人同時比賽 300 公尺跑步，當乙到達終點時，甲還離終點多少公尺？
(1)80 公尺 (2)60 公尺 (3)50 公尺 (4)70 公尺。
- (4) 31. 1 包色紙有 20 張，妹妹有 $3\frac{3}{5}$ 包，比弟弟多 $1\frac{4}{5}$ 包，弟弟有幾包色紙？
(1) $1\frac{1}{2}$ (2) $1\frac{1}{3}$ (3) $1\frac{2}{5}$ (4) $1\frac{4}{5}$ 。

- (2) 32. 火車 8 分鐘行駛 12 公里，汽車每小時行駛 80 公里，哪種交通工具的速率比較快？
(1)汽車 (2)火車 (3)一樣快 (4)無法比較。
- (2) 33. 如想測試某廠牌休閒運動鞋耐穿月數，經抽取 10 個人試穿，得其耐穿月數分別為 3、3、6、5、12、5、4、4、5、6；請問該組資料的中位數是多少？
(1)5.5 (2)5 (3)4.5 (4)4 個月。
- (3) 34. $\frac{\square \times 8}{2} - 32 = 40$ ，則 $\square = ?$
(1)8 (2)12 (3)18 (4)24。
- (1) 35. $4 + 8 + 12 + 16 + 20 + \dots + 80 = ?$
(1)840 (2)800 (3)760 (4)720。
- (4) 36. 有個五位數 $8372\square$ 為 11 的倍數，則 $\square = ?$
(1)8 (2)7 (3)3 (4)1。
- (2) 37. 有一正方形地毯周長 3 公尺，則此地毯的面積是幾平方公尺？
(1)0.6525 (2)0.5625 (3)1.305 (4)1.125 平方公尺。
- (3) 38. 鬧鐘上的時針和分針從下午 2 時到下午 5 時共垂直多少次？
(1)3 (2)4 (3)5 (4)6 次。
- (4) 39. 把蘋果分給幼兒園小朋友，每人 6 個剩下 4 個，每人 5 個剩下 3 個，則蘋果可能有多少個？
(1)40 (2)36 (3)32 (4)28 個。
- (2) 40. 雞、豬共 360 隻，如賣出雞 $\frac{1}{5}$ ，豬買進 36 隻以後，兩者的數量相等，則雞原有多少隻？
(1)200 (2)220 (3)240 (4)260 隻。

- (2) 41. 程式 G18G91G41X_Y_Z_D01; 對何軸刀徑補正無效?
(1)X 軸(2)Y 軸 (3)Z 軸 (4)X、Z 兩軸 。
- (2) 42. 主軸欲回機械原點而刀具周邊有安全顧慮時，宜採用指令
(1)G27 (2)G28 (3)G29 (4)G54 。
- (3) 43. 銑床虎鉗之規格，通常是以虎鉗
(1)鉗口最大開啟量 (2)高度 (3)鉗口寬度 (4)重量 來稱呼。
- (3) 44. 有一圓形工件，其直徑為 40mm，長度只有 35mm，今欲以直立方式
夾持在虎鉗上，則最好的輔助夾具是
(1)黃銅圓棒 (2)斜楔 (3)V 形枕 (4)C 形夾 。
- (2) 45. 以 90° V 形枕輔助夾持細長桿工件時，若該工件斷面為
(1)正方形 (2)正六角形 (3)正八角形 (4)圓形 時則無法精確的
夾持。
- (2) 46. 直角板的兩板面皆有長條狀槽孔，其功用為
(1)減輕重量 (2)螺栓貫穿夾緊之用 (3)增加強度 (4)不易變
形 。
- (4) 47. 有一尺寸為 25×25×65mm 胚料，欲在臥式銑床上銑斷成兩塊，長
度各至少為 30mm，鋸割銑刀寬度為 4mm，則該胚料之夾持方式
為 (1)橫置在鉗口中間 (2)直立在鉗口中間 (3)橫置在鉗口側
端 (4)橫置在鉗口側端，另一側端也置一 25mm 寬度的鐵塊一起
夾持。
- (2) 48. 萬能虎鉗可調整角度之軸共有 (1)1 (2)2 (3) 3 (4)4 個。
- (3) 49. 碳化物銑刀最適合於 (1)重 (2)輕 (3)高速 (4)低速 銑削。
- (3) 50. 面銑刀之刀面較寬大，銑刀本體一般以
(1)高速鋼 (2)碳化鎢 (3)工具鋼 (4)低碳鋼 製成。