

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
109 年度第 6 梯次職前訓練招訓甄試試題

【適用職類：冷凍空調配線、水電技術、銲接、物流從業人員
及會展產業(MICE)人才培訓】

座位號碼：_____

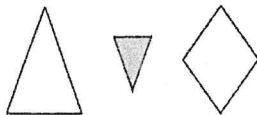
姓 名：_____

◎親愛的考生，您好

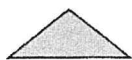
為瞭解職業訓練訊息露出管道效益，請您撥冗勾選由何種管道得知本次招訓訊息(可複選)：☐親友同學介紹☐曾經參加職業訓練
☐本分署網站☐其他政府機關網站：_____☐入口網站
(如 Google、Yahoo)關鍵字搜尋☐賈薈妮 FB☐招生海報☐報紙☐
廣播☐招生布條☐高捷車廂廣告☐校園宣導☐其它：_____

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。(答錯不倒扣)

(3) 1. 圖形連續測驗。



(1)



(2)



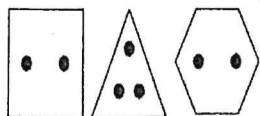
(3)



(4)



(4) 2. 圖形連續測驗。



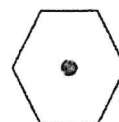
(1)



(2)

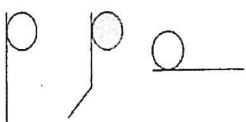


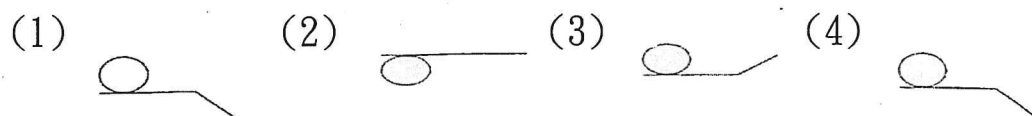
(3)



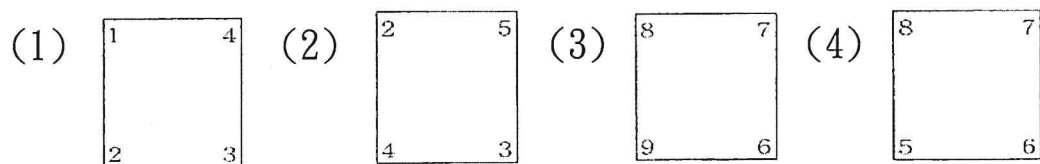
(4)



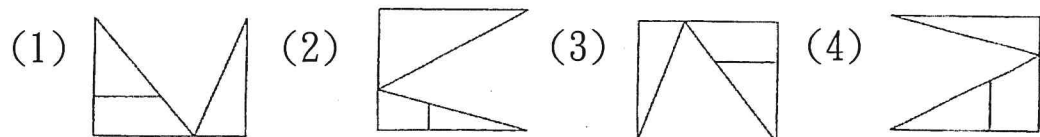
(4) 3.  圖形連續測驗。



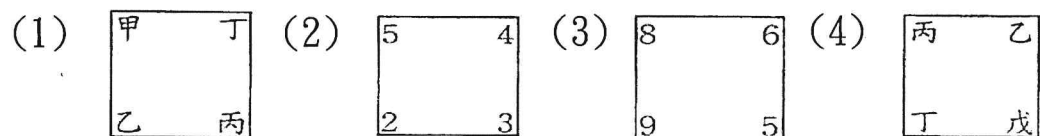
(2) 4. 圖形刪異測驗。

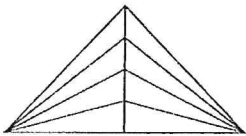


(2) 5. 圖形刪異測驗。

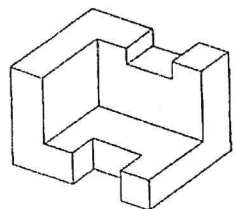


(3) 6. 圖形刪異測驗。

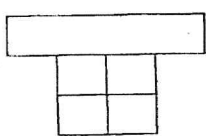


(3) 7.  左圖中，共有幾個三角形？

(1)17(2)18(3)24(4)20 個。

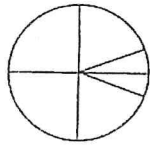
(4) 8.  左圖中，共有幾個面？

(1)14(2)15(3)16(4)17 個。

(4) 9.  左圖中，共有多少個直角？

(1)8(2)12(3)16(4)22 個。

(3) 10.



左圖中，共有幾個小於 90 度的角？

(1)3(2)4(3)5(4)6 個。

(2) 11.

「許多人希望藉藥物，達到□□□□的目的，這是錯誤的觀念。」文中缺空的詞語宜填入

(1)經世致用(2)延年益壽(3)抗懷千古(4)豁然開朗。

(1) 12.

「早晨，我容光□發的上學去。在路上遇到一位老人，精神□散的跌坐路旁，我立刻上前攙扶。」上文空格中依序應填入什麼字？

(1)煥、渙(2)渙、煥(3)煥、瘥(4)渙、瘥。

(2) 13.

請選出句中多餘的字詞：這束鮮花，放在室內

(1)顯(2)示(3)得(4)生意盎然。

(2) 14.

在冬天寧靜的夜晚，偶而會傳來

(1)陸陸續續(2)斷斷續續(3)絡繹不絕(4)悠悠揚揚 的小販叫賣聲。

(1) 15.

飲「鳩」止渴

(1)ㄅㄣˇ、(2)ㄌㄧˇ、(3)ㄊㄩˊ、(4)ㄣˇ。

(4) 16.

發生「口角」。

(1)暴動(2)遊行(3)打架(4)爭吵。

(2) 17.

請選出用字錯誤的成語：

(1)先睹為快(2)先發置人(3)先入為主(4)先禮後兵。

(4) 18.

國色天香的美女被畫師毛延壽畫成「東施」，種下日後出塞和親、客死他鄉的命運。這位遠嫁匈奴的美女是

(1)陳阿嬌(2)陰麗華(3)趙飛燕(4)王昭君。

(1) 19.

下列引號內的字音，何者錯誤？

(1)兄弟「鬩」牆：ㄋㄧㄠˇ、(2)令人「捧」腹：ㄆㄥˇ、(3)正

「襟」危坐：ㄌ一ㄣ(4)共「襄」盛舉：ㄒ一ㄤ。

- (2)20. 「人閑桂花落」、「簾捲西風，人比黃花瘦」、「四面荷花三面柳」、「惟有葵花向日傾」以上四詩句，所描寫的季節分別是：
(1)春、夏、秋、冬(2)秋、秋、夏、夏(3)冬、秋、夏、春(4)
夏、秋、夏、秋。
- (3)21. 下列哪一句有錯別字？
(1)好高騖遠(2)俯仰無愧(3)了無憾恨(4)水到渠成。
- (3)22. (甲)「揠」苗助長—風行草「偃」(乙)無限「憧」憬—鬼影
「憧」憧(丙)眾目「睽」睽—行政閣「揆」，以上三組，何組
「」內注音完全相同？
(1)甲(2)乙(3)丙(4)都不相同。
- (2)23. 「黃河遠上白雲間，一片孤城萬仞□，羌笛何須怨楊柳？春
風不度玉門關。」以上缺空字應是
(1)樓(2)山(3)峰(4)壁。
- (2)24. 比喻事物的真相。
(1)落花流水(2)廬山真面目(3)龍盤虎踞(4)格格不入。
- (2)25. 比喻走投無路時不顧一切地行動。
(1)甘拜下風(2)狗急跳牆(3)勾心鬥角(4)苟且偷安。
- (2)26. 下列「」中的詞語，何者使用正確？
(1)最近「急忙」了好一陣子，真夠累的(2)常與人發生「摩
擦」，會影響彼此感情(3)你再瞎鬧，沒有人「容量」得了你
(4)他的「雅量」很大，可以吃下好幾碗飯。
- (3)27. 寧為雞□，毋為牛□。
(1)首、尾(2)前、後(3)口、後(4)前、尾。
- (4)28. 選出錯誤者。
(1)「否」極泰來：ㄉㄞ一ㄎ(2)「聽」天由命：ㄊㄞ一ㄣˋ(3)

「著」作等身：出又、(4)百無「禁」忌：ㄌ一ㄣ。

- (1)29. 「了」無生趣、做不「了」主、小時了「了」、一目「了」然，以上「了」的讀音有

(1)一(2)二(3)三(4)四 種。

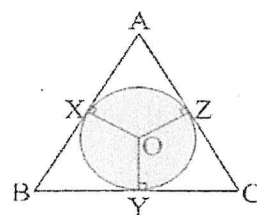
- (1)30. 選出錯誤的成語。

(1)以照炯戒(2)稍縱即逝(3)反求諸己(4)敝帚自珍。

- (4)31. 攝氏 20 度，相當於華氏幾度？

(1)80(2)76(3)72(4)68 度。

- (3)32. 右圖 $\triangle ABC$ 是正三角形。請問： $\angle XOZ$ 的角度是幾度？



(1)90(2)100(3)120(4)180 度。

- (2)33. 一個鳳梨，吃去 $\frac{1}{4}$ ，又吃去剩下的 $\frac{1}{3}$ ，則剩下全部的幾分之幾？

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

- (4)34. 圓形是線對稱的圖形，它有多少條對稱軸？

(1)1(2)2(3)3(4)無限多條。

- (4)35. 箱內有黃球 3 個、紅球 1 個和白球 2 個，從箱中任取 1 球，可能出現黃球的機率是多少？

(1) $\frac{1}{12}$ (2) $\frac{1}{6}$ (3) $\frac{1}{3}$ (4) $\frac{1}{2}$ 。

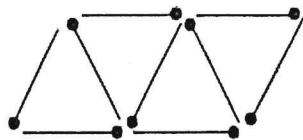
- (3)36. 有 6 個同學輪流打桌球 1 小時，則平均每人可練習多少分鐘？

(1)10(2)15(3)20(4)30 分鐘。

- (4)37. 如將 $\frac{18}{55}$ 化成小數，則在小數點後第 100 位的數字是多少？

(1)7(2)4(3)3(4)2 。

- (3)38. 小於 33 的正整數甲中，使 $\frac{\text{甲}}{33}$ 為最簡分數的甲共有多少個？
 (1)16(2)18(3)20(4)22 個。
- (3)39. 佳佳第 1 天 30 分鐘打 750 個字，第 2 天 1 小時打 1500 個字，第 3 天 20 分鐘打 500 個字，則佳佳 3 天平均每分鐘打幾個字？
 (1)15(2)30(3)25(4)20 字。
- (2)40. 若 $\text{甲} = \frac{1}{2} \times \frac{3}{4} \times \frac{5}{6} \times \cdots \times \frac{99}{100}$ ， $\text{乙} = \frac{2}{3} \times \frac{4}{5} \times \frac{6}{7} \times \cdots \times \frac{100}{101}$ ，則 $\text{甲} \times \text{乙} = ?$
 (1) $\frac{1}{100}$ (2) $\frac{1}{101}$ (3)100 (4)101 。
- (4)41. 已知母親的體重比女兒的體重的 3 倍多 1 公斤，若母親的體重是 $\square$ 公斤，則女兒的體重是幾公斤？
 (1) $\frac{\square}{3} + 1$ (2) $\frac{\square + 1}{3}$ (3) $\frac{\square}{3} - 1$ (4) $\frac{\square - 1}{3}$ 公斤。
- (3)42. 設一組資料如下：3，4，5，8，4，4，5，7，其中位數為甲，眾數為乙，則 $\text{甲} + \text{乙} = ?$
 (1)10(2)9(3)8.5(4)7.5 。
- (3)43. 如右圖用火柴棒排列相連接的正三角形，若要排出 47 個相連接的正三角形，則需要多少根火柴棒？
 (1)139(2)125(3)95(4)141 根。
- (4)44. 有色紙若干張，每 8 張、9 張、12 張裝成一包都少 5 張，色紙最少有幾張？
 (1)61(2)63(3)65(4)67 張。
- (4)45. 有一根竹竿插入水中，如插入水中的部分是露出水面的 75%，而露出水面的部分是 $1\frac{1}{4}$ 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。

- (1)46. 宗昱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，請問宗昱的第一次數學月考成績是多少分？

(1)90(2)88(3)80(4)72 分。

- (1)47. 金山跨海大橋，橋長 1280 公尺，橋的兩側每隔 20 公尺裝燈一盞(兩端都裝)，今為增強照明，改為每隔 16 公尺裝燈一盞，問施工時，有多少盞燈可以不必移動？

(1)34(2)32(3)17(4)16 盞燈。

- (3)48. 下表是建興國中三年一班的身高人數記錄表，請問：該班學生身高的中位數在哪一組中？

身高(公分)	140~145	145~150	150~155	155~160	160~165	165~170	170~175
人數(人)	9	10	12	6	3	2	1

(1)140~145(2)145~150(3)150~155(4)160~165 公分。

- (1)49. 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。

- (3)50. 如右圖 $\angle D = ()$ 度？

(1)90(2)80(3)50(4)60 度。

