

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
109 年度第 5 梯次職前訓練招訓甄試試題

【適用職類：機電控制、室內及工業配線】

座位號碼：_____

姓 名：_____

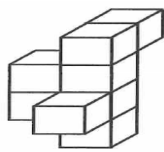
◎親愛的考生，您好

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：_____

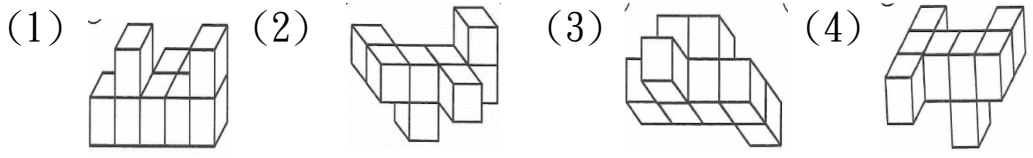
入口網站(如 Google、Yahoo)關鍵字搜尋賈蕾妮 FB招生海報報紙廣播招生布條高捷車廂廣告校園宣導其它：_____

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。(答錯不倒扣)

(3) 1.



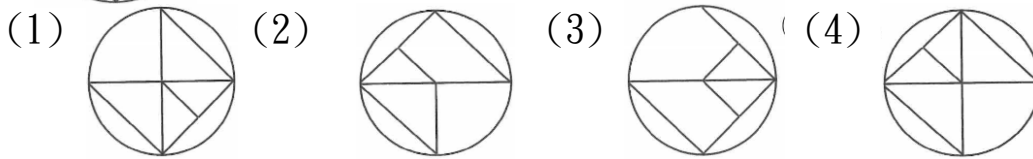
選出左圖移轉後之圖形。



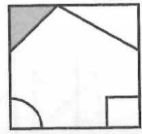
(2) 2.



選出左圖移轉後之圖形。

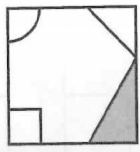


(3) 3.



選出左圖移轉後之圖形。

(1)



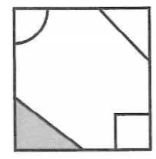
(2)



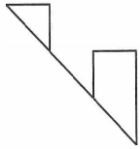
(3)



(4)

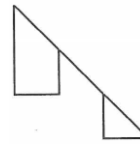


(4) 4.

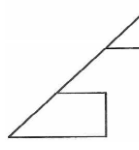


左右對稱圖形測驗。

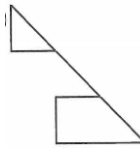
(1)



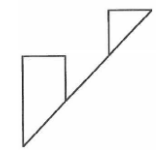
(2)



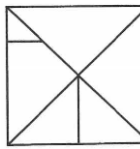
(3)



(4)

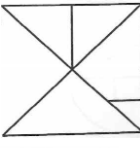


(4) 5.

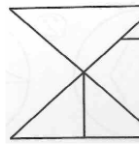


上下對稱圖形測驗。

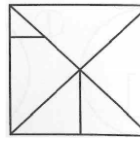
(1)



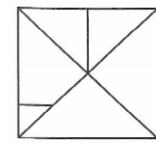
(2)



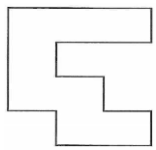
(3)



(4)

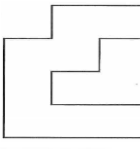


(1) 6.

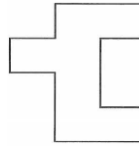


上下對稱圖形測驗。

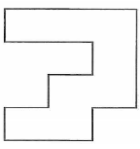
(1)



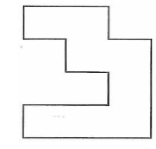
(2)



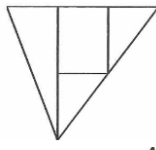
(3)



(4)



(3) 7.

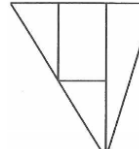


上下對稱圖形測驗。

(1)



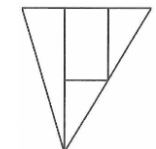
(2)



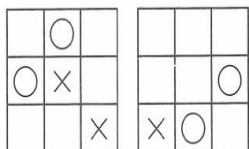
(3)



(4)

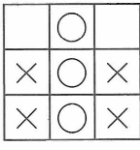


(3) 8.

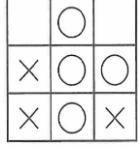


圖形疊合測驗。

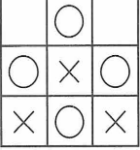
(1)



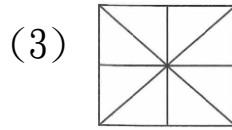
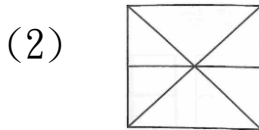
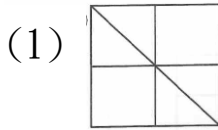
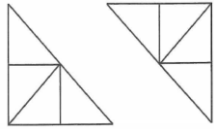
(2)



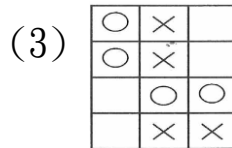
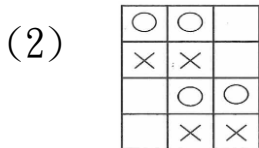
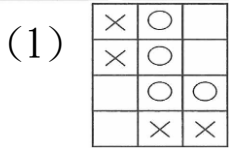
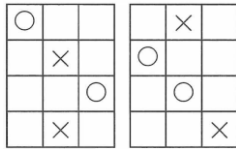
(3)



(3) 9. 圖形組合測驗。



(3) 10. 圖形疊合測驗。



(1) 11. 「遮□、□病、錢□」，以上□內的字，正確的寫法依序是
 (1)蔽、弊、幣(2)蔽、幣、弊(3)弊、幣、蔽(4)弊、蔽、幣。

(4) 12. 「參差」是屬於聲母相同的「雙聲複詞」，下列何者也是？
 (1)聆聽(2)雅量(3)天仙(4)容忍。

(4) 13. 遭受許多挫折失敗，仍然不退縮，不屈服。
 (1)百感交集(2)百口莫辯(3)百思不解(4)百折不撓。

(3) 14. 下列「聽」中，何者不可以唸「去一ㄥ」？
 (1)「聽」從(2)「聽」證會(3)「聽」天由命(4)打「聽」消息。

(3) 15. 下列注音何者正確？
 (1)延「宕」：ㄉㄨㄤˋ(2)倔「強」：ㄑㄩㄥˋ(3)「凋」謝：ㄉㄧㄠ(4)推「卸」：ㄑㄩㄝˋ。

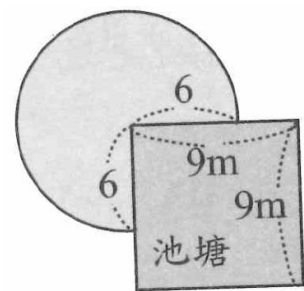
(4) 16. 后羿的「后」讀音不同於
 (1)「候」補(2)「厚」此薄彼(3)「後」生可畏(4)為民「喉」舌。

(3) 17. 「只有等到最後一株樹被砍掉了，最後一條河被污染了，最後一條魚被捕食了，人們才會發現金錢不能充飢。」下列何者最適合做為這段文字的標題？

(1)人定勝天(2)奉獻的種子(3)與自然共舞吧(4)一葉可以知秋。

- (1)18. 「金黃色的稻穗，□垂在田野上。」□應填
(1)披(2)彼(3)坡(4)被。
- (3)19. 選出部首不同者。
(1)后(2)否(3)駕(4)召。
- (2)20. 選出錯誤的成語。
(1)多彩多姿(2)方星未艾(3)一事無成(4)供不應求。
- (4)21. 選出正確的成語。
(1)老少嫌宜(2)人海茫茫(3)躬行實賤(4)鍾靈毓秀。
- (3)22. 「古人讀書，先知字之詁，而後識句之意。」以上共有幾個動詞？
(1)一(2)二(3)三(4)四 個。
- (3)23. 〈座右銘〉一文中：「柔弱生之徒，老氏誠剛強。」此句的意思，與下列哪一個最相近？
(1)夙夜匪懈(2)自強不息(3)剛則易折(4)風行草偃。
- (1)24. 百「般」寵辛。意同
(1)十八「般」武藝(2)「般」若(3)凶神惡煞「般」(4)一「般」人。
- (1)25. 我們要用功讀書，讓父母放心□要注意身體健康，不讓父母擔心。
(1);(2)，(3)!(4)： 。
- (3)26. 下列句子中量詞的使用，正確的是那一個？
(1)昨天我拔了一「棵」蛀牙(2)一「臺」火車從我眼前急駛而過(3)我不想再聽你一「派」胡言(4)一「道」中藥一百元。

- (1)27. 以下各組引號內的字，何者錯誤？
 (1)追求完美的「竟」界(2)含淚「企」求幫忙(3)選擇有「益」的節目(4)高踞枝頭，臨風顧「盼」。
- (2)28. 下列四組詞語引號內的字之解釋，何者錯誤？
 (1)「傍」晚的炊煙：臨近(2)人生「惟」有讀書好：因為(3)自視非「凡」：平凡(4)「掙」扎是沒有用的：用力擺脫。
- (3)29. 陶淵明有詩云：「盛年不重來，一日難再晨；及時當勉勵，歲月不待人。」上文之意旨與下列何者最為接近？
 (1)教子無方，於心有愧(2)一個純樸而謙虛的生活，對每一個人身心都有益(3)莫等閒，白了少年頭(4)壓力如果太大，精神難以負荷。
- (3)30. 若想從小說中考察科舉時代，讀書人求取功名的形態，應閱讀下列哪一本書？
 (1)世說新語(2)老殘遊記(3)儒林外史(4)紅樓夢。
- (2)31. 有一正方體的六個面之面積總和為 24 平方公分，則此正方體的體積是幾立方公分？
 (1)1(2)8(3)27(4)64 立方公分。
- (1)32. 將牛栓在如右圖邊長 9 公尺的正方形池塘的一角，而牛繩長 6 公尺，問牛吃草的面積最多是多少平方公尺？
 (1)84. 78(2)84. 68(3)84. 58(4)84. 48 平方公尺。
- (4)33. 佳佳到百貨公司買一件外套原價 2500 元，剛好公司在促銷活動打 8 折，結帳時又因持有該公司的貴賓卡再打 85 折，則佳佳最後付幾元？
 (1)1950(2)1900(3)1800(4)1700 元。



(1)34. 36, 24 的正公因數共有多少個?

(1)6(2)4(3)3(4)2 個。

(3)35. 教堂鐘樓上的大鐘敲了 3 下費時 6 秒, 若敲 10 下時則需費時多少秒?

(1)25(2)26(3)27(4)28 秒。

(2)36. 如把長 2 公尺的竹竿直立於地上的影長是 1.4 公尺; 此時一棵樹的影長是 4.2 公尺, 則這棵樹的高是幾公尺?

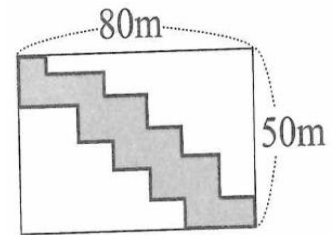
(1)7(2)6(3)5(4)4 公尺。

(2)37. 河岸上、下游有甲、乙兩個城鎮, 若船在靜水中時速為 15 公里, 水流時速為 3 公里, 往返甲、乙兩鎮需 15 小時, 求甲、乙兩鎮的距離?

(1)105(2)108(3)120(4)180 公里。

(1)38. 在一塊長方形的公園裡建了一條步道, 如右圖, 求步道的周長為多少?

(1)260(2)270(3)280(4)290 公尺。



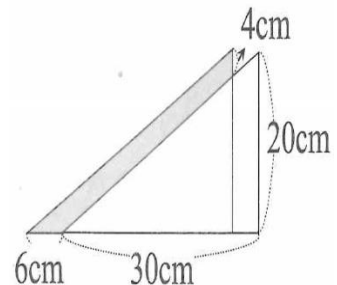
(2)39. A、B 二齒輪, 互相銜接, A 齒輪有 24 齒, B 齒輪有 40 齒, A 齒輪轉 60 周時, B 齒輪會轉幾周?

(1)35(2)36(3)37(4)38 周。

(4)40. 右圖為兩個相同形狀的直角三角形重疊而成, 求灰色部分的面積?

(1)103(2)105

(3)106(4)108 cm^2 。



(4)41. 有一工程, 甲獨做 12 天完成, 乙獨做 16 天完成, 丙獨做 20 天完成, 今三人合作 10 天完工, 只知合作期間, 甲休息 4 天, 乙休息 6 天, 請問丙休息幾天?

(1)2(2)3(3)4(4)5 天。

- (4)42. 有一隧道長 1360 公尺，在隧道內裝有照明燈，每隔 20 公尺裝一盞燈，且兩端都裝，今為增加照明，改為每 16 公尺裝設一盞燈，施工時有多少盞燈可不必移動？

(1)15(2)16(3)17(4)18 盞。

- (4)43. 已知 $\triangle ABC$ 中， $\angle A=50^\circ$ ， $\angle C$ 的外角為 110° ，則 $\triangle ABC$ 是哪一種三角形？

(1)無法判斷(2)鈍角三角形(3)直角三角形(4)銳角三角形。

- (3)44. 有甲、乙、丙三人，同時同地出發，依同方向繞周長 360 公尺的圓形操場競走，每分鐘甲走 72 公尺，乙走 90 公尺，丙走 60 公尺，則於幾分鐘後三人第一次會合於原出發點？

(1)48(2)54(3)60(4)72 分。

- (3)45. 若以萬人為單位，且以四捨五入法取得台南市人口的概數為 72 萬人，則該市人口的最大可能值與最小可能值之差是幾人？

(1)4999(2)5000(3)9999(4)10000 人。

- (1)46. 計算 $(\square+2):8=(2\times\square+3):15$ ，則 $\square=?$

(1)6(2)5(3)4(4)3 。

- (4)47. 有一堆梨子個數在 200 到 300 之間，要裝盒出售，如 8 個裝一盒剩下 5 個，6 個裝一盒剩下 3 個，15 個裝一盒剩下 12 個，則這堆梨子共有多少個？

(1)267(2)257(3)247(4)237 個。

- (3)48. 摸彩時，彩券有 6000 張，中一獎的 300 張中有 1 張，中二獎的 200 張中有 2 張，中三獎的 100 張中有 3 張，請問中獎的機率有多少？

(1) $\frac{11}{300}$ (2) $\frac{12}{300}$ (3) $\frac{13}{300}$ (4) $\frac{14}{300}$ 。

- (2)49. 建興國中男生人數 2 倍與女生人數 3 倍相等，且男女生人數和為 1500 人，則男生有幾人？
(1)1000(2)900(3)800(4)700 人。
- (1)50. 用厚 30 公分的鋼筋水泥造一個無蓋的蓄水槽，外面的長、寬各 260 公分，高 2.8 公尺。它的容積是多少公秉？
(1)10(2)20(3)30(4)40 公秉。