

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
109 年度第 2 梯次職前訓練招訓甄試試題

【適用職類：機電控制】

座位號碼：_____

姓 名：_____

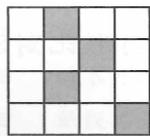
◎親愛的考生，您好

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：_____

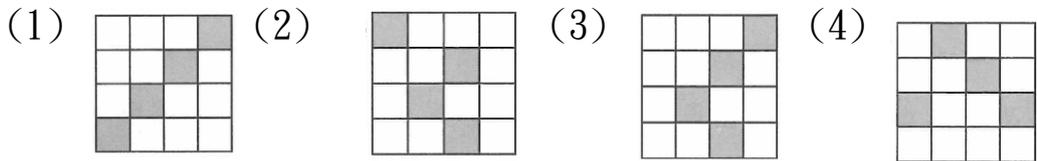
入口網站(如 Google、Yahoo)關鍵字搜尋賈蕾妮 FB招生海報報紙廣播招生布條高捷車廂廣告校園宣導其它：_____

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。(答錯不倒扣)

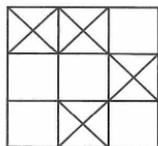
(2) 1.



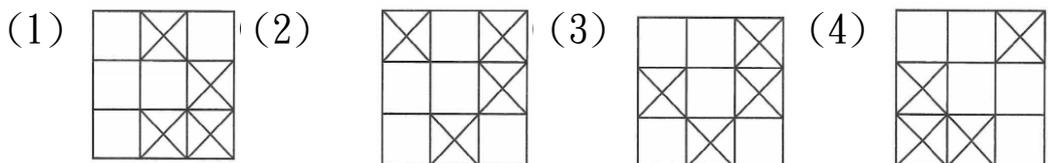
選出左圖移轉後之圖形。



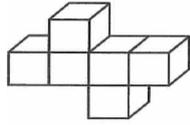
(3) 2.



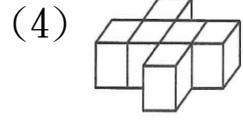
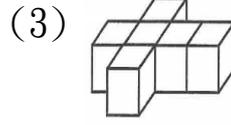
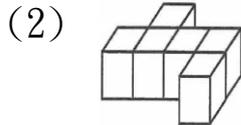
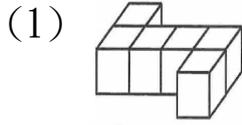
選出左圖移轉後之圖形。



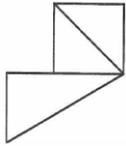
(4) 3.



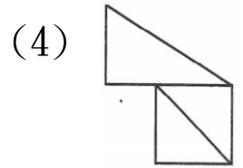
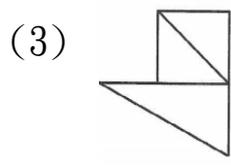
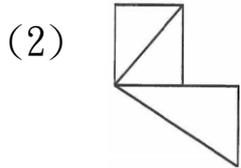
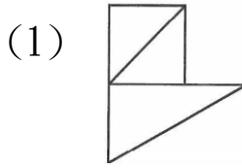
選出左圖移轉後之圖形。



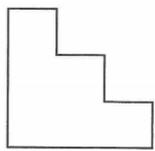
(2) 4.



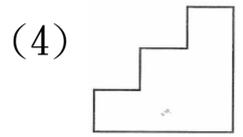
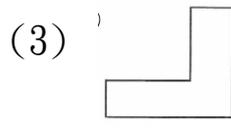
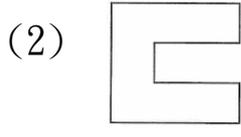
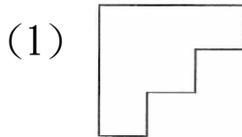
左右對稱圖形測驗。



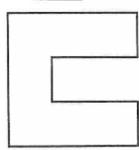
(4) 5.



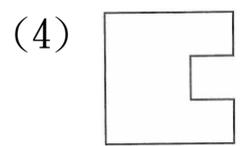
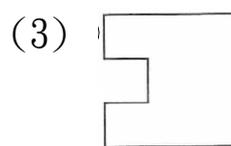
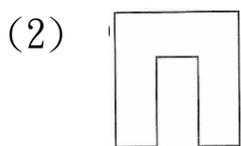
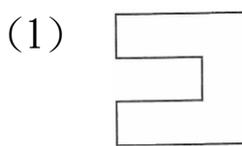
左右對稱圖形測驗。



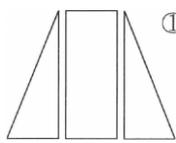
(1) 6.



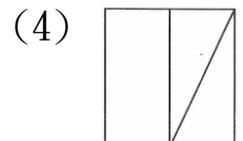
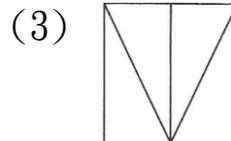
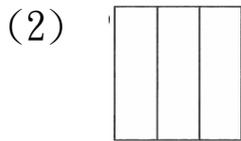
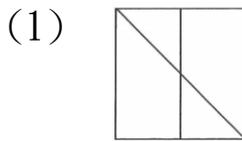
左右對稱圖形測驗。



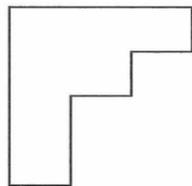
(4) 7.



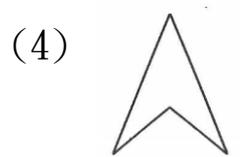
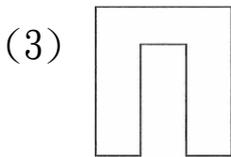
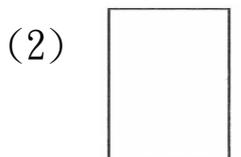
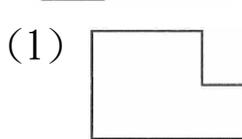
圖形組合測驗。



(1) 8.



圖形補合測驗。



- (1)9. 特創的新花樣，與眾不同。
(1)別開生面(2)別生枝節(3)別有天地(4)別來無恙。
- (1)10. 小河彎彎曲曲的穿過山谷，流過原野，投入大海的
(1)懷抱(2)心懷(3)心中(4)胸懷。
- (4)11. 這件事因為他的處理不當，所以大家都很
(1)奮發(2)發奮(3)戰鬥(4)憤慨。
- (2)12. 下列同音字，何者用字錯誤？
(1)賞心「悅」目／不亦「說」乎(2)功虧一「匱」／不虞「簣」
乏(3)永懷恩「澤」／「擇」其善者(4)人不知而不「慍」／
煤礦「蘊」藏豐富。
- (3)13. 你□□已經認錯，我也就算了。
(1)即使(2)偶然(3)既然(4)竟然。
- (1)14. 青天有月來幾時？我今停杯一問「之」。是指
(1)青天(2)酒杯(3)古人(4)月亮。
- (4)15. 「晝夜」不休息。「晝夜」指
(1)每一天(2)白天(3)晚上(4)白天和晚上。
- (4)16. 選出不是動詞者。
(1)百「折」不撓(2)「凋」謝(3)一絲不「苟」(4)「罪」過。
- (3)17. 下列那個單位量詞的用法錯了？
(1)一盞燈(2)一則日記(3)一匹稿紙(4)一門親事。
- (2)18. 「累」贅、疲「累」、「累」及無辜、「累」犯，以上「累」的
讀音有
(1)一(2)二(3)三(4)四種。
- (1)19. 「中」風。音同
(1)每猜必「中」(2)「中」飽私囊(3)古今「中」外(4)「中」
流砥柱。

- (2)20. 「少」不更事。音同
(1)「少」見多怪(2)「少」年老成(3)僧多粥「少」(4)人間「少」有。
- (3)21. 「色難。有事，弟子伏其勞；有酒飯，先生傳。曾是以為孝乎？」以上共有錯字
(1)一(2)二(3)三(4)四 個。
- (1)22. 證嚴法師說：「每個人都能縮小自己時，大家的空間就變大了。」本句旨在說明
(1)每個人都有容人的雅量時，世界將更和諧(2)各國人口減少，生活空間才可能擴大(3)自由應以不妨礙他人自由為前提(4)地球資源有限，人類應計畫生育。
- (2)23. 人生□□一場戲，有快樂也有痛苦。
(1)愛好(2)好比(3)比對(4)對待。
- (2)24. 小華向長輩介紹家人，下列稱謂語的使用，何者正確？
(1)「先姐」目前任職私人機關，工作非常忙錄(2)「家母」喜愛閱讀，營造了家中濃郁的讀書風氣(3)「尊兄」擅長運動，尤其熱衷籃球(4)「敝妹」活潑可愛，是全家人的開心果。
- (2)25. 甲車時速 120 公里，乙車時速 90 公里，已知乙車在甲車前 240 公里。問幾小時後，甲車可以追上乙車？
(1)7 (2)8 (3)9 (4)10 小時。
- (2)26. 空寶特瓶可以全額退錢，一寶特瓶裝飲料賣 20 元，且飲料比瓶子售價高 16 元，則退寶特瓶時可以得多少錢？
(1)1 (2)2 (3)3 (4)4 元。
- (2)27. 數學科測驗共有 25 題，答對 1 題得 4 分，錯 1 題扣 2 分，這次測驗阿美共得 76 分，請問她答對幾題？
(1)20 (2)21 (3)22 (4)23 題。

- (2)28. 一本書，第一天讀全書的 $\frac{1}{3}$ ，第二天讀全書的 $\frac{1}{4}$ ，第三天讀全書的 $\frac{1}{5}$ ，最後剩餘 65 頁未讀，問全書有幾頁？
(1)250 (2)300 (3)350 (4)400 頁。
- (4)29. 錢若干元分給甲、乙、丙三人，甲得全部的 $\frac{1}{3}$ ，乙得剩下的 $\frac{1}{6}$ 多 200 元，丙得的比甲多 1000 元，問甲分得多少元？
(1)1500 (2)1600 (3)1700 (4)1800 元。
- (2)30. 媽媽 0.5 小時跑 1.8km，那媽媽平均每分鐘可跑多少公尺？
(1)6 (2)60 (3)0.6 (4)600 公尺。
- (3)31. 座標 A(3, 8), B(1, 5), C(3, 2), D(9.5, 5) ，依序連 AB, BC, CD, AD 形成什麼圖形？
(1)長方形 (2)菱形 (3)箏形(鳶形) (4)梯形。
- (4)32. 100 邊形可以分割成幾個三角形呢？
(1)25 (2)50 (3)96 (4)98 個。
- (3)33. 一條道路，每 50 公尺立一根電線桿，道路的兩端也都立了電線桿，全程共有 45 根電線桿，那麼道路全長有多少公尺？
(1)2400 (2)2300 (3)2200 (4)2500 公尺。
- (2)34. 兄有 1700 元，弟有 300 元，兄給弟若干元後，兄弟二人所有錢的比是 7:3，問兄給弟多少元？
(1)200 (2)300 (3)400 (4)500 元。
- (3)35. 長 400 公尺的跑道上，甲跑一圈要 72 秒，乙跑一圈要 64 秒，如果兩人同時同地出發，乙要退後多少公尺，兩人就可同時到達終點？
(1)30 (2)40 (3)50 (4)60 公尺。

- (1)36. 一輛火車長 100 公尺，秒速 5 公尺，隧道長 500 公尺，火車從進隧道到車尾離開隧道總共需要多少時間？
(1)120 (2)100 (3)80 (4)10 秒。
- (2)37. 在比例尺 1:5000 的地圖上，甲、乙兩地的直線距離是 18 公分，宗安每分鐘走 70 公尺，宗祺每分鐘走 80 公尺，若兩人分從甲、乙兩地相向而行，請問他們幾分鐘後會相遇？
(1)5 (2)6 (3)7 (4)8 分鐘。
- (4)38. 在 200~230 中有幾個質數？它們是什麼？
(1)只有一個質數，是 229 (2)只有二個質數，是 211，223
(3)只有三個質數，是 223，227，229 (4)總共四個質數，是 211，223，227，229。
- (1)39. 龜兔賽跑，總距離 1200 公尺，兔子跑得快，每分鐘跑 15 公尺；烏龜跑得慢，每分鐘跑 5 公尺。當兔子看到牠剩下的距離恰為烏龜剩下的距離的一半時，心想這次一定能獲勝，於是停下來休息，請問這時兔子休息的地方離終點有多遠？
(1)480 (2)540 (3)600 (4)720 公尺。
- (4)40. 在長 180m、寬 108m 的長方形土地四周種樹，四個角落都要種，且樹與樹的間隔相等，問至少需種幾棵樹？
(1)12 (2)14 (3)18 (4)16 棵。
- (1)41. 下列有關植物果實與種子的敘述，哪一個是錯誤的？
(1)水果吃完後剩下的種子，不可用來繼續栽種觀察(2)果實和種子除了供給人類食用，還有其他的用途(3)酢漿草的果實沒有倒鉤，是無法附著在動物身上傳播(4)咸豐草的種子上沒有細毛，無法藉由風力傳播到遠方繁殖。
- (4)42. 密閉空間中燃燒蠟燭，蠟燭的火焰會呈現何種變化？
(1)持續燃燒，沒有變化(2)火焰逐漸變大(3)火焰忽大忽小
(4)火焰逐漸的變小。

- (1)43. 玫玫與勝太參加學校運動會的 100 公尺比賽，玫玫花了 17 秒跑完，而勝太花了 19 秒，他們兩個人誰的速度比較快？
(1)玫玫(2)勝太(3)兩個人一樣快(4)一個是男生，一個是女生，所以不能比較。
- (4)44. 蜜蜂是利用哪一種方式來互相傳達食物的訊息？
(1)翅膀嗡嗡的聲音(2)彼此利用觸角的接觸(3)發出光芒(4)飛行的舞蹈。
- (2)45. 熱的傳播方式有三種，下列哪一種除外？
(1)輻射(2)滲透(3)對流(4)傳導。
- (1)46. 生活在多元又多變的社會中，下列哪一項是人們最需要具備的條件？
(1)溝通的能力(2)身強體健(3)社會地位(4)家財萬貫。
- (1)47. 下列哪一個是中國大陸保存完整的古城，列入世界遺產？
(1)平遙城(2)熊本城(3)龐貝城(4)漢城。
- (4)48. 下列哪一種說法是對的？
(1)儲蓄會減少生產(2)儲蓄會減少收入(3)投資會減少收入(4)投資可促進生產。
- (1)49. 中國滿清時代所制定的法律最主要的作用是什麼？
(1)拘束人民(2)保護人民所有權利(3)約束官吏的行為(4)教育皇室子孫。
- (4)50. 中國傳統思想中，以孔子倡導的哪一派學說，最能表現中國的人本思想？
(1)法家(2)老家(3)墨家(4)儒家。