

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
110 年度第 4 梯次職前訓練招訓甄試試題

【適用職類：電腦輔助創意設計與製造】

座位號碼：_____

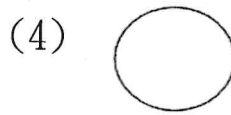
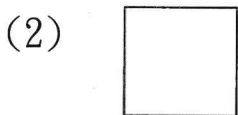
姓 名：_____

◎親愛的考生，您好

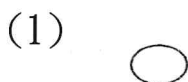
為瞭解職業訓練訊息露出管道效益，請您撥冗勾選由何種管道得知本次招訓訊息(可複選)：☐親友同學介紹☐曾經參加職業訓練
☐本分署網站☐其他政府機關網站：_____☐賈薊妮 FB
☐招生海報☐報紙☐廣播☐招生布條☐高捷車廂廣告☐校園宣導
☐其它：_____

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。(答錯不倒扣)

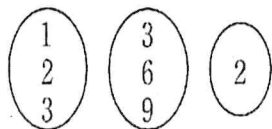
(3) 1.  圖形連續測驗。



(2) 2.  圖形連續測驗。



(3) 3. 圖形連續測驗。



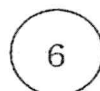
(1)



(2)



(3)

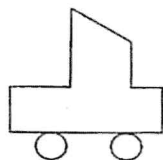


(4)

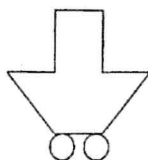


(4) 4. 圖形刪異測驗。

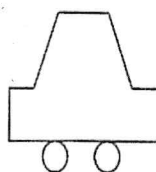
(1)



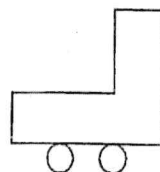
(2)



(3)

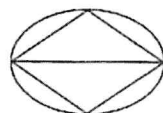


(4)

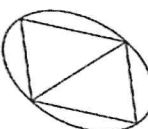


(1) 5. 圖形刪異測驗。

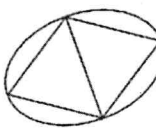
(1)



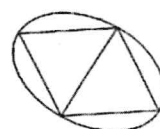
(2)



(3)

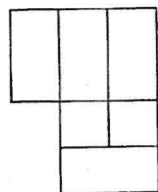


(4)

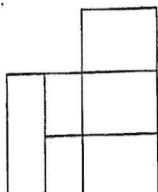


(4) 6. 圖形刪異測驗。

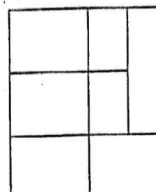
(1)



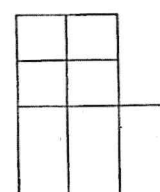
(2)



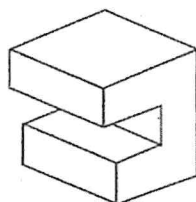
(3)



(4)



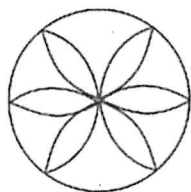
(2) 7.



左圖中，共有幾個面？

(1)9(2)10(3)11(4)12 個。

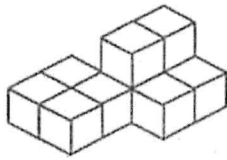
(2) 8.



畫左圖要用幾個圓心？

(1)6(2)7(3)12(4)13 個。

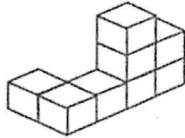
(2) 9.



左圖中共有多少個方塊？

(1)9(2)10(3)12(4)11 個。

(2) 10.



左圖中共有多少個方塊？

(1)10(2)8(3)9(4)12 個。

(4) 11. 下列詞語，何者有誤？

(1)生津止渴(2)層次井然(3)獨具慧眼(4)濫竽充數。

(4) 12. 「何」其不幸。意同

(1)「何」樂不為(2)「何」去何從(3)「何」足掛齒(4)「何」等艱鉅。

(2) 13. 「□窗翦燭」、「□窗事發」、「□面稱王」、「□面稱臣」，以上□中的字，依照順序應該是下列何者？

(1)東、西、南、北(2)西、東、南、北(3)東、西、北、南(4)西、東、北、南。

(2) 14. 選出錯誤者。

(1)朽木不可雕(2)永鍾不朽(3)鋌而走險(4)挺身而出。

(3) 15. 「底子」這個詞，有「底色」、「草稿」、「根基」三種意思，下列何句把這個詞用錯了？

(1)朋友買了一件衣料，綠色「底子」帶白色方格，相當雅緻
(2)他從小學習芭蕾舞，打下了深厚的舞蹈「底子」(3)這雙鞋子的「底子」是牛皮做的(4)他的繪畫都是先打好「底子」，然後才上色的。

(4) 16. 下列各描寫顏色的詞語，何者錯了？

(1)楓葉「紅」(2)菊花「黃」(3)「金黃」色的稻穗(4)「蔚

藍」似的葡萄。

- (1)17. 「杏壇」是指教育界，則「杏林」指
(1)醫學界(2)農業界(3)銀行界(4)工業界。
- (2)18. 「迫不_レ一_ノ待、汜_レ弓、成災、寒_レ口弓問候、家徒四_レ一、_レ厶、天罔極」，以上依序填入的國字是：(1)急、爛、宣、避、皓(2)及、濫、暄、壁、昊(3)疾、瀾、喧、壁、號(4)即、攔、誼、碧、鎬。
- (1)19. 下列各字之部首，何者有誤？
(1)杏一口部(2)丁一一部(3)斬一斤部(4)歸一止部。
- (2)20. 子女□□體會過父母的辛勞？
(1)可惜(2)可曾(3)可以(4)可愛。
- (4)21. 千「巖」競秀。
(1)土堆(2)洞穴(3)大石頭(4)高山。
- (3)22. 寫鬼寫妖，高人一等，刺貪刺虐，入木三分。
(1)施耐庵(2)司馬中原(3)蒲松齡(4)屈原。
- (1)23. 曹雪芹之於《紅樓夢》，好像……之於《三國演義》。
(1)羅貫中(2)施耐庵(3)吳承恩(4)吳敬梓。
- (4)24. 「解、祭、雙、社」這四字屬於六書中的什麼造字原則？
(1)象形(2)指事(3)形聲(4)會意。
- (3)25. 宮、商、角、徵、羽。
(1)五律(2)五常(3)五音(4)五臟。
- (3)26. 有一數其 $\frac{3}{2}$ 倍與 $\frac{2}{3}$ 倍，兩者相差 50，則此數是多少？
(1)40(2)50(3)60(4)70。
- (1)27. 有一工程如由 12 人做，在 36 天可以完工，若想在 24 天內完工，應增加多少人？
(1)6(2)7(3)8(4)9 人。

- (4)28. 有大、小兩數，大數除以小數的商是 3，餘數是 6；若大數的 5 倍除以小數的商是 17，餘數是 4，問大、小兩數的差是多少？

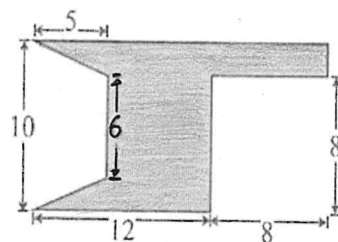
(1)18(2)24(3)30(4)32。

- (2)29. 蝸牛沿著 15m 高的柱子往上爬，若白天往上爬 5m，晚上下滑 3m，則最少需要多少天才能爬上頂端？

(1)5(2)6(3)7(4)8 天。

- (1)30. 右圖所示，則其面積是幾平方公分？

(1)96(2)91(3)86(4)81 平方公分。



- (4)31. 宗安逛街，花了 $\frac{1}{15}$ 的錢買書，還剩下 280 元，他原來帶多少元？

(1)500(2)400(3)200(4)300 元。

- (2)32. 宗安以分期付款方式購買一輛汽車 60 萬元，如首期款 6 萬元，第 2 期及以後各期，每期付 18000 元，則他共要付款幾期？

(1)32(2)31(3)30(4)29 期。

- (2)33. 有學生若干人排成空心方陣，最外層每邊 11 人，共排三層，則有學生多少人？

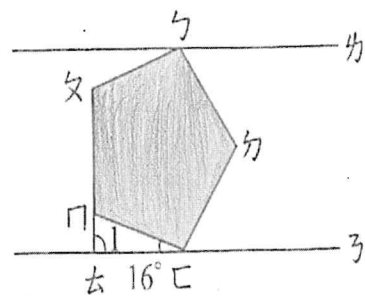
(1)100(2)96(3)92(4)88 人。

- (3)34. 甲、乙兩人，同時同地依反方向而行，3 分鐘後相距 450 公尺，若同時同地同向而行，8 分鐘後甲在乙前方 208 公尺，問甲的分速是多少？

(1)68(2)78(3)88(4)98 公尺/分。

- (2)35. 有一數列 4, 6, 9, 13, 18, $\square$, 31, 39, 48, 則 $\square = ?$
 (1)23(2)24(3)25(4)26。

- (1)36. 右圖所示，已知直線 l_1 與直線 l_2 平行，正五邊形 $ABCDE$ ， $\angle CED = 16^\circ$ ，則 $\angle 1$ 是幾度？
 (1)92(2)96(3)102(4)106 度。



- (3)37. 某三角形的三個角之度數比是 3:5:10，則此三角形是什麼三角形？
 (1)銳角三角形(2)直角三角形(3)鈍角三角形(4)正三角形。
- (3)38. 比例尺為 1:60000 的地圖上，有一山路長 3cm，宗佑以分速 75m 走完這條山路，共費時多少？
 (1)48(2)36(3)24(4)52 分。
- (3)39. 長虹成衣廠做某種款式的男裝，本來每套用布 5.5 公尺，現在改進了裁剪方法，每套可節省布 0.5 公尺，原來做 1000 套這種款式服裝所用的布，現在可做多少套？
 (1)1200(2)1300(3)1100(4)1400 套。
- (4)40. 甲、乙、丙三人量體重，已知甲比乙重 12 公斤，甲、丙體重之和為乙的 2 倍，乙的體重為丙的 2 倍，則甲、乙、丙三人的體重和是多少公斤？
 (1)66(2)68(3)70(4)72 公斤。
- (4)41. 有一 V 形枕開口寬度為 40mm，則欲橫置在其上面的圓形工件直徑不得大於 ①20mm ②3mm6 ③40mm ④56mm。
- (3)42. 在銑床虎鉗上敲正工件，應於下列何種狀況下為之？ ①尚未夾持到工件時 ②鉗口輕輕接觸到工件時 ③工件夾持到半緊時 ④工件已完全夾緊後。
- (3)43. 下列何種加工為非分度頭之工作範圍？ ①正齒輪 ②凸輪 ③齒條 ④角錐。

- (3)44.銑削螺旋槽時，應使用下列何者夾持？①虎鉗 ②直角板 ③分度頭 ④跨銑夾具。
- (4)45.虎鉗鉗口是否平行，一般常用的量具為①游標尺 ②厚薄規 ③直角規 ④量表。
- (3)46. CNC 銑床在銑削當中，若欲檢查主軸上之刀具號碼時，則應操作控制器中之①輔助功能 ②刀長補正功能 ③自我診斷功能 ④程式編輯功能。
- (3)47. CNC 銑床操作面板上，下列何者為機能鍵？①更改鍵(ALTER) ②刪除鍵(DELETE) ③參數鍵(PARAM) ④重置鍵(RESET)。
- (4)48.常用之 CNC 銑床綜合座標系畫面共有四種數值顯示，下列何者為程式執行之剩餘位移量？①RELATIVE ②ABSOLUTE ③MACHINE ④DISTANCE TO GO。
- (4)49.CNC 銑床以程式試削工件後，發現尺寸有些微誤差時，應如何處理最有效？①調整刀具 ②磨利刀具 ③換新刀片 ④調刀具補正值。
- (2)50.關閉防護門才操作 CNC 銑床之主要目的為①增加美觀 ②增加操作安全③保持機械性能 ④降低機械損壞率。

