

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

【適用職類：機電整合、電腦輔助繪圖與 3D 列印創作及網拍多媒體行銷】

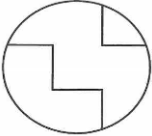
座位號碼：_____

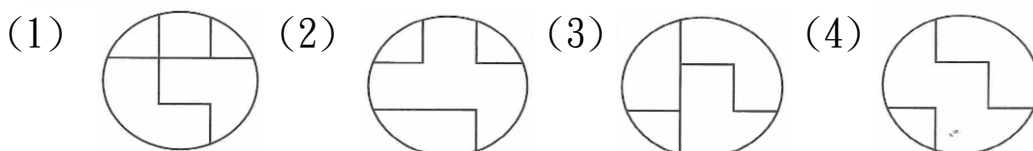
姓 名：_____

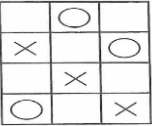
◎親愛的考生，您好

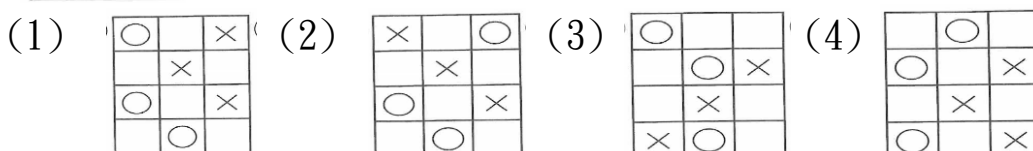
為瞭解職業訓練訊息露出管道效益，請您撥冗勾選由何種管道得知本次招訓訊息(可複選)：☐親友同學介紹☐曾經參加職業訓練
☐台灣就業通網站☐本分署網站☐其他政府機關網站：_____
☐入口網站(如 Google、Yahoo)關鍵字搜尋☐賈蕾妮 FB☐招生海
報☐報紙☐廣播☐招生布條☐高捷車廂廣告☐校園宣導☐其它：_

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。（答錯不倒扣）

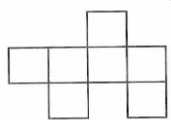
(4) 1.  選出左圖移轉後之圖形。



(2) 2.  選出左圖移轉後之圖形。

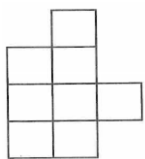


(3) 3.

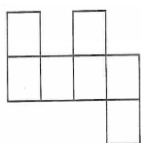


選出左圖移轉後之圖形。

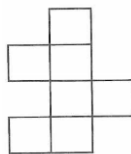
(1)



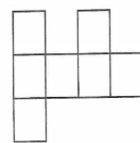
(2)



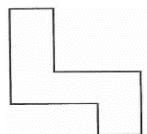
(3)



(4)

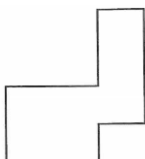


(3) 4.

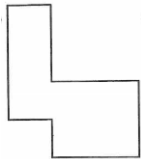


左右對稱圖形測驗。

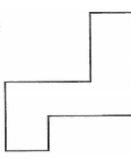
(1)



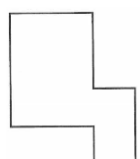
(2)



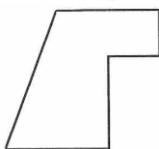
(3)



(4)

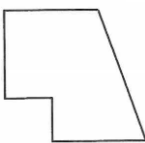


(2) 5.

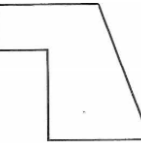


左右對稱圖形測驗。

(1)



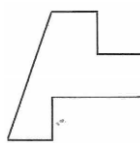
(2)



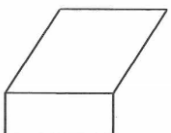
(3)



(4)

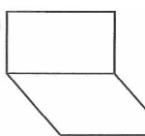


(2) 6.

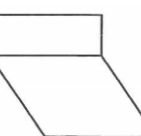


上下對稱圖形測驗。

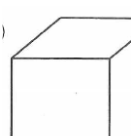
(1)



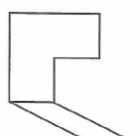
(2)



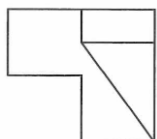
(3)



(4)



(3) 7.

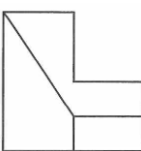


上下對稱圖形測驗。

(1)



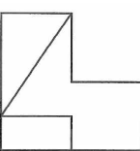
(2)



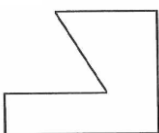
(3)



(4)

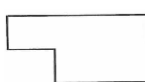


(4) 8.

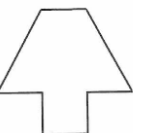


圖形補合測驗。

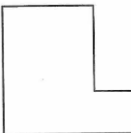
(1)



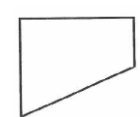
(2)



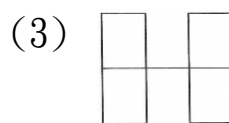
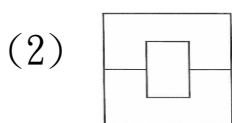
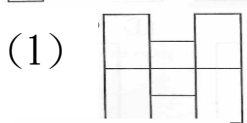
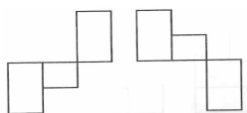
(3)



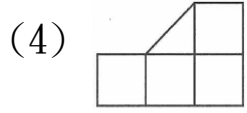
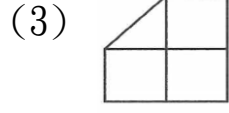
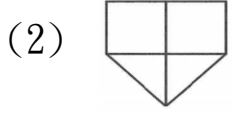
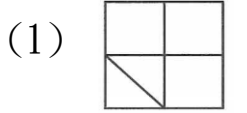
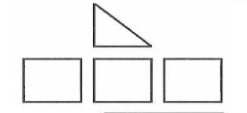
(4)



(1) 9. 圖形疊合測驗。



(3) 10. 圖形組合測驗。



(3) 11. 「手不釋卷」一詞中「釋」的意思是

(1)聚集(2)勤學(3)放下(4)握住。

(3) 12. 下列「」中字的解釋，哪個有誤？

(1)去蕪存「菁」：精華(2)不「負」眾望：違背(3)怨天「尤」人：尤其(4)擎天「撼」地：搖動。

(2) 13. 下列各組詞語的解釋，何者錯誤？

(1)不可思議：事情奇妙，使人難以想像(2)異口同聲：指眾人的意見不同，並同時出聲(3)先君子：對去世父親的尊稱(4)黯淡：昏暗不明。

(3) 14. 下列各組單位數量詞的使用，何組錯誤？

(1)一副撲克牌(2)一頂蚊帳(3)一架機車(4)一間教室。

(1) 15. 下列各組詞語「」內的字，何組錯誤？

(1)江山易改，本性難「宜」(2)據「理」力爭，各為其主(3)遠在天邊，「近」在眼前(4)人非聖賢，「孰」能無過。

(3) 16. 下列各句「」中的量詞，哪一項應用是不恰當的？

(1)一「刀」紙(2)一「席」酒菜(3)一「支」香(4)一「帖」中藥。

(3) 17. 請選出意思相反的成語：風平浪靜

(1)岐路亡羊(2)河東獅吼(3)波濤洶湧(4)抱薪救火。

(2) 18. 簿子與鉛筆的關係，好像鐵釘與

(1)磁鐵(2)鐵鎚(3)繩子(4)桌子 的關係。

(4)19. 「陶冶」品行。

(1)不斷的指導(2)責罵人家(3)放在爐子裡(4)慢慢造就化育。

(3)20. 日報、晚報、週刊、月刊。

(1)報紙(2)雜誌(3)刊物(4)書籍。

(4)21. 柳宗元〈江雪〉：「千山鳥飛絕，萬徑人蹤滅，孤舟蓑笠翁，獨釣寒江雪。」這首詩寫景功力不俗，我們可以用以下哪一個詞語來形容詩中的情景？

(1)浪漫綺麗(2)明亮鮮活(3)幽深靜謐(4)空靈靜寂。

(3)22. 下列通同字的替換，何者意思改變？

(1)皮膚「龜」裂→皸(2)入孝出「弟」→悌(3)貪求無「饜」→厲(4)「制」器利用→製。

(2)23. 下列各詞語，何者有錯別字？

(1)難辭其咎(2)即使忙碌不勘(3)為天下人所不齒(4)頤指氣使。

(4)24. 下列文句「」中的疊字，何者與聲音有關？

(1)這朝來水「溶溶」的大道(2)昆蟲在小雞間來去「翩翩」(3)長途車駛過「纍纍」的河床(4)林叢的舞樂與「泠泠」的流歌。

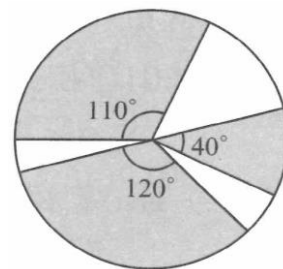
(1)25. 下列各組詞語引號內的解釋，何者錯誤？

(1)小玲第一份「差」使：欠缺(2)不可無的放「矢」：箭(3)絡「繹」不絕的遊客：繼續(4)「嘈」雜而冗長的會議：喧鬧

(2)26. 「花自飄零水自流，一種相思，兩處閒愁，此情無計可消除，才下眉頭，卻上□□。」這闕詞缺空的詞語宜填入

(1)街頭(2)心頭(3)針頭(4)無頭。

- (4)27. 以下四組文句引號內的詞語，何組錯誤？
 (1)根深自然葉茂，水到自然「渠成」(2)如入芝蘭之室，久而不聞「其香」(3)天有不測「風雲」，人有旦夕禍福(4)忍一時，風平「浪淨」；退一步，海闊天空。
- (1)28. 小華想要形容「突然明白領會過來。」他可使用下列何組詞語？
 (1)豁然開朗(2)沾沾自喜(3)身不由主(4)赤手空拳。
- (4)29. 「文房四寶是指筆、墨、□、硯。」上文缺空的字宜填入
 (1)石(2)瓜(3)池(4)紙。
- (1)30. 下列引號內的字音，何者錯誤？
 (1)「炙」熱的陽光：ㄈㄨˋ ㄨㄣˊ ㄗㄩˋ ㄨˇ (2)新「穎」的想法：ㄧㄣˊ ㄌㄩˊ ㄨˇ
 (3)羨「慕」他人的成功：ㄇㄢˋ ㄨˋ ㄨˋ (4)小雞在地上「啄」食：ㄘㄨㄣˊ ㄨˋ ㄗㄩˋ ㄨˇ。
- (4)31. 某中學招考新生，男生有 1250 人報名，錄取率為 30%，女生有 750 人報名，錄取率為 40%，則總錄取率是多少？
 (1)30.75% (2)31.75% (3)32.75% (4)33.75%。
- (3)32. 有一個裝滿水的玻璃瓶，第一次先倒掉 $\frac{1}{3}$ ，第二次又倒掉剩下的 $\frac{1}{4}$ ，最後還剩下 5 公升的水，請問玻璃瓶原來裝了多少公升的水？
 (1)15(2)12(3)10(4)7.5 公升。
- (2)33. 右圖中，圓半徑是 12 公分，灰色部分三塊扇形的圓心角分別是 110° 120° 和 40° ，求灰色部分的面積共是多少 cm^2 ？
 (1)352.16(2)339.12(3)314



(4)313.04 cm²。

- (1)34. 育德安親班內有兒童十名，其年齡分別為 5，5，5，5，6，6，9，9，10，10 歲，其算術平均數為甲，中位數為乙，眾數為丙，則甲+乙+丙=？

(1)18(2)17(3)16(4)15。

- (4)35. 宗琪有 2400 元，第一次上街用去所有錢的 $\frac{2}{5}$ ，第二次買書籍用去剩下的 $\frac{1}{4}$ ，他最後剩下多少元？

(1)1010(2)1020(3)1070(4)1080 元。

- (4)36. 有一梯形高 16m，上底和下底的比是 4：5，高是上底的 $\frac{2}{3}$ ，求梯形面積是多少 m²？

(1)488(2)460(3)496(4)432 m²。

- (4)37. $\frac{11}{37}$ 化成小數，小數點之後第 90 位數字是多少？

(1)2(2)0(3)9(4)7。

- (2)38. 小數 2.1 除 0.48 得商 0.22，則餘數是多少？

(1)0.0018(2)0.018(3)0.18(4)1.8。

- (1)39. 正方形周長 1 公尺，則面積是幾平方公尺？

(1)0.0625(2)0.5(3)0.25(4)1 平方公尺。

- (1)40. 有三個分數 $\frac{1}{45}$ 、 $\frac{1}{30}$ 、 $\frac{1}{12}$ 分別乘以同一個正整數甲之後都變成整數，則甲之最小值是多少？

(1)180(2)108(3)90(4)60。

- (1)41. 有九位同學數學選擇題答對題數分別如下：9、5、4、5、6、8、5、4、8，若其算術平均數是甲，中位數是乙，眾數是丙，

則甲-乙+丙=?

(1)6(2)8(3)10(4)12。

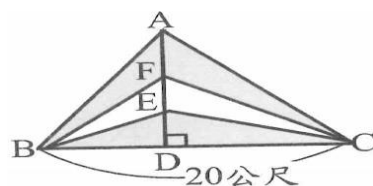
- (4)42. 在沿河兩岸有甲、乙兩地，船在靜水中行駛的速率為每小時 18 公里，而水流的速率為每小時 2 公里，如往返甲、乙兩地要 9 小時，則甲、乙兩地相距幾公里？

(1)56(2)64(3)72(4)80 公里。

- (3)43. 算出右圖灰色部分的面積： $\overline{AF} =$

$\overline{EF} = \overline{ED} = 5\text{m}$ (1)102(2)101

(3)100(4)105 m^2 。



- (4)44. 有一個三角形公園，三邊長分別為 105、75、60 公尺，如在周圍種樹，間隔距離要相等，而且三角形三頂點上各種一棵，則間隔距離為多少時，種樹最少？

(1)36(2)25(3)20(4)15 公尺。

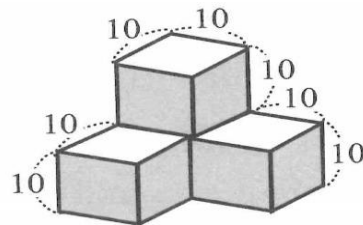
- (1)45. 以下哪一數與 6 互質？

(1)1997(2)1998(3)2000(4)2001 。

- (3)46. 算出右圖的體積(單位：公分)

(1)2000(2)3000(3)4000(4)5000

立方公分。



- (3)47. 母女年齡五年前之比為 3:1，設五年後年齡比為甲:乙，則以下何者正確？

(1) $\frac{\text{甲}}{\text{乙}} = \frac{3}{1}$ (2) $\frac{\text{甲}}{\text{乙}} > \frac{3}{1}$ (3) $\frac{\text{甲}}{\text{乙}} < \frac{3}{1}$ (4)無法判斷。

- (2)48. 有一規律排列的數列為 2, 3, 7, 18, 47, $\square$, 322……, 求 $\square$ 中的數應為多少？

(1)223(2)123(3)145(4)159 。

- (1)49. 小冬以每公斤 15 元買進 90 公斤的水果，在過程中腐爛了 5

台斤，如小冬想賺 680 元，則每台斤應賣多少元?(1 台斤等於 $\frac{3}{5}$ 公斤)

(1)14(2)20(3)24(4)30 元。

(4)50. 有一份考卷，只有 25 個選擇題，做對一題得 4 分，做錯一題倒扣 1 分；小平做了全部試題，共得 70 分，則他做對幾題？

(1)16(2)17(3)18(4)19 題。