

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：電腦數值控制與機械加工】

座位號碼：_____

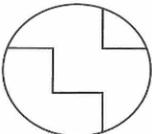
姓 名：_____

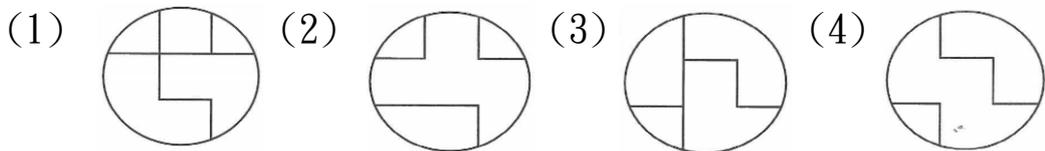
◎親愛的考生，您好

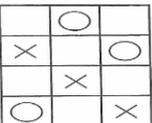
為瞭解職業訓練訊息露出管道效益，請您撥冗勾選由何種管道得知本次招訓訊息(可複選)：親友同學介紹曾經參加職業訓練
台灣就業通網站本分署網站其他政府機關網站：_____

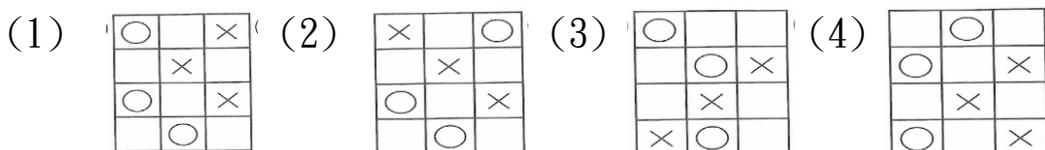
入口網站(如 Google、Yahoo)關鍵字搜尋賈蕾妮 FB招生海報
報紙廣播招生布條高捷車廂廣告校園宣導其它：_____

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。(答錯不倒扣)

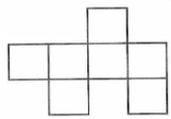
(4) 1.  選出左圖移轉後之圖形。



(2) 2.  選出左圖移轉後之圖形。

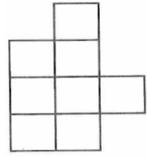


(3) 3.

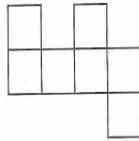


選出左圖移轉後之圖形。

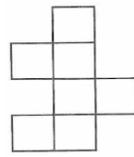
(1)



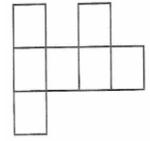
(2)



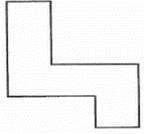
(3)



(4)

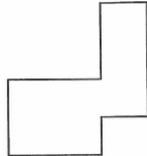


(3) 4.

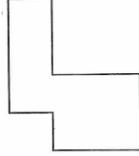


左右對稱圖形測驗。

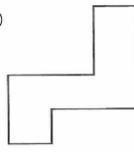
(1)



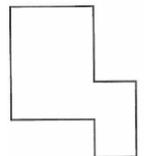
(2)



(3)



(4)

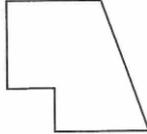


(2) 5.

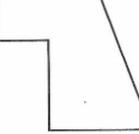


左右對稱圖形測驗。

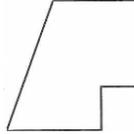
(1)



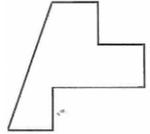
(2)



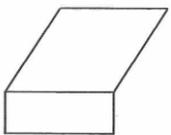
(3)



(4)

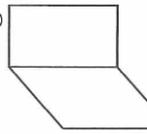


(2) 6.

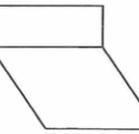


上下對稱圖形測驗。

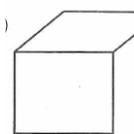
(1)



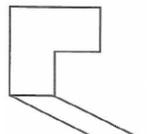
(2)



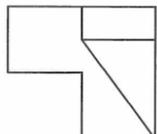
(3)



(4)



(3) 7.



上下對稱圖形測驗。

(1)



(2)



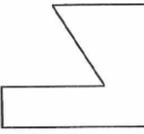
(3)



(4)

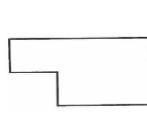


(4) 8.

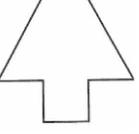


圖形補合測驗。

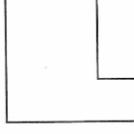
(1)



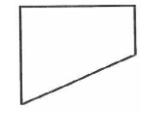
(2)



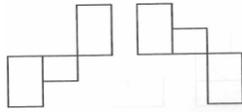
(3)



(4)

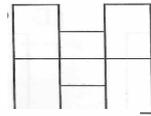


(1) 9.

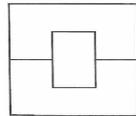


圖形疊合測驗。

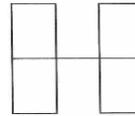
(1)



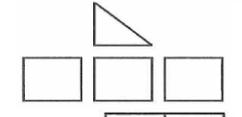
(2)



(3)

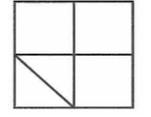


(3) 10.

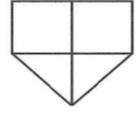


圖形組合測驗。

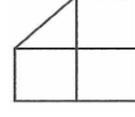
(1)



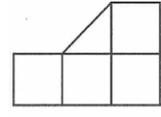
(2)



(3)



(4)



(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

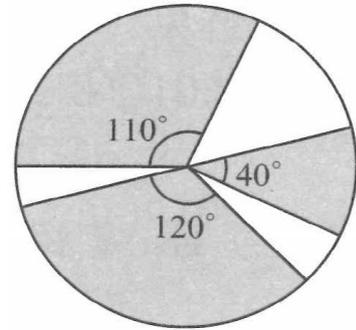
(1)磁鐵(2)鐵鎚(3)繩子(4)桌子 的關係。

- (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」→壓(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。
- (4)26. 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)27. 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)28. 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 cm^2 。

- (1)29. 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)30. 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)31. 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 m^2 ？

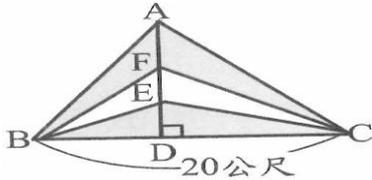
(1)488(2)460(3)496(4)432 m^2 。

- (4)32. $\frac{11}{37}$ 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)33. 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)34. 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)35. 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)36. 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)37. 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)38. 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)39. 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)40. 以下哪一數與 6 互質？
 (1)1997(2)1998(3)2000(4)2001 。
- (3)41. 銼刀的選用，是依照工件的何種性質？(1)展性(2)延性(3)材質(4)強度。
- (3)42. 車床滾珠軸承使用的潤滑劑是(1)去漬油(2)酒精(3)黃油(4)滑石粉。

- (1)43. 一般切削速度之單位為(1)公尺/分鐘(2)公厘/分鐘(3)公尺/每秒(4)公厘/每秒。
- (2)44. 下列何種油類適用於銑床防銹保養？(1)柴油(2)機油(3)酒精(4)去漬油。
- (1)45. 軸比孔大之工件，此種配合之情況稱為(1)過盈配合(2)過度配合(3)留隙配合(4)游動配合。
- (4)46. 使用中心衝前，宜先用何種工具施工？(1)劃線針(2)實心衝(3)空心衝(4)尖衝。
- (4)47. 選用手弓鋸條要先決定(1)鋸條長度(2)鋸條寬度(3)鋸條厚度(4)鋸條齒數。
- (1)48. 一般手弓鋸條的鋸齒部位經常作何種熱處理？(1)淬火(2)退火(3)表面硬化(4)不必處理。
- (2)49. 什錦銼刀是由下列何種類型的銼刀組成？(1)大小不同(2)形狀不同(3)長短不同(4)銼齒密度不同。
- (4)50. 鉸孔之目的為(1)擴大孔徑(2)修正孔徑(3)修正孔中心(4)得到精密的孔。