

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
111 年度第 6 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】

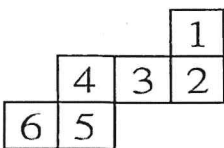
座位號碼：_____

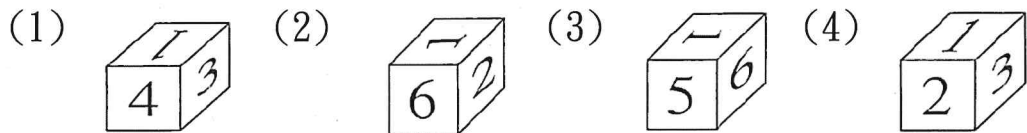
姓 名：_____

◎親愛的考生，您好

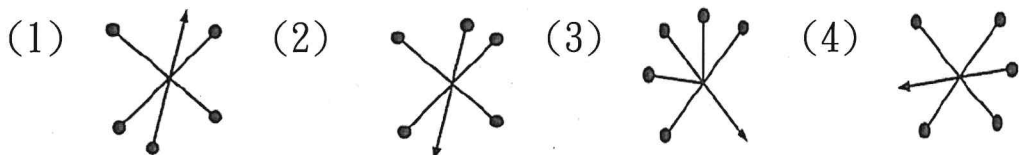
為瞭解職業訓練訊息露出管道效益，請您撥冗勾選由何種管道得知本次招訓訊息(可複選)：親友同學介紹曾經參加職業訓練
本分署網站其他政府機關網站：_____賈蒨妮 FB招生海報報紙廣播招生布條高捷車廂廣告其它：_____

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。(答錯不倒扣)

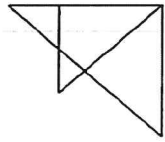
(1) 1.  選出由左圖摺合而成的圖形。



(3) 2. 找出一個不相似的圖形。

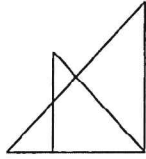


(3) 3.

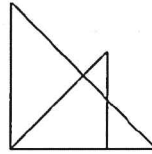


找出與左圖左右對稱的圖形。

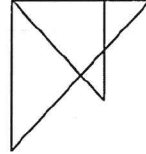
(1)



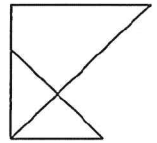
(2)



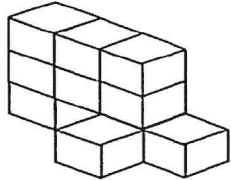
(3)



(4)



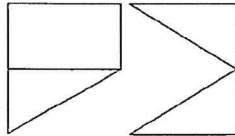
(3) 4.



左圖中，共有多少個方塊？

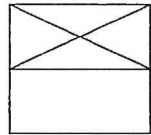
(1)10(2)9(3)11(4)12 個。

(3) 5.

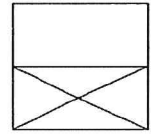


找出由左邊圖形重疊而成的圖形。

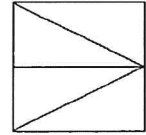
(1)



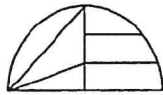
(2)



(3)

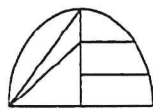


(2) 6.

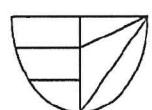


選出與左邊圖形相同的圖形。

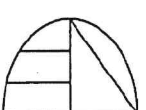
(1)



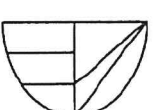
(2)



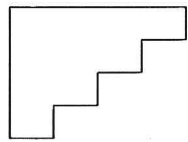
(3)



(4)

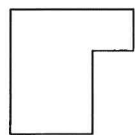


(2) 7.

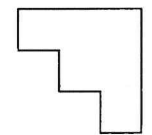


找出與左邊圖形能補合成完整圖形者。

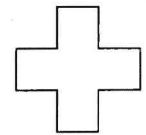
(1)



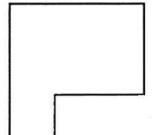
(2)



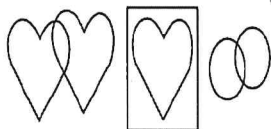
(3)



(4)

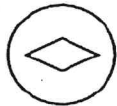


(2) 8.



選出具有類比關係的圖形。

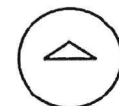
(1)



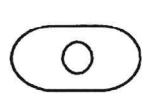
(2)

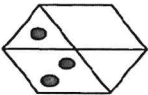


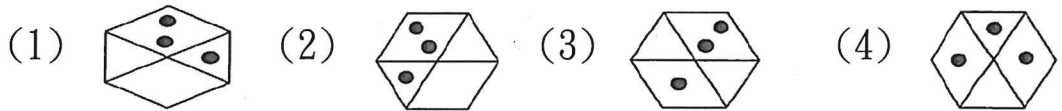
(3)

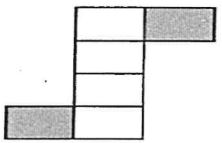


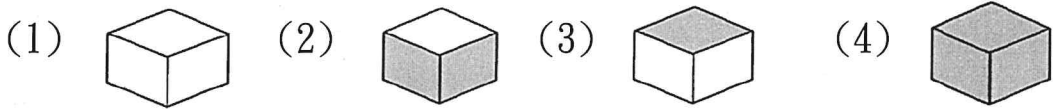
(4)



(1) 9.  選出與左邊圖形相同的圖形。



(3) 10.  選出由左圖摺合而成的圖形。



(1) 11. 選出錯誤者。

(1)清除塵「垢」：厂又、(2)「徒」木立信：丁一、(3)面面相「覷」：<口、(4)交情甚「篤」：勹又、。

(3) 12. 選出錯誤者。

(1)不幸「猝」死：ㄅ又、(2)世途「坎」坷：ㄎㄎ、(3)「玷」汙心靈：ㄊㄎ、(4)「跋」山涉水：ㄅ、。

(3) 13. 「張騫始終保持漢付，給部數無限鼓無。」以上共有錯字

(1)一(2)二(3)三(4)四 個。

(3) 14. 江南好，風景舊曾□。

(1)安(2)黯(3)諳(4)岸。

(3) 15. 選出錯誤的部首

(1)乃—冫部(2)亦—宀部(3)席—广部(4)厚—厂部。

(3) 16. 「忠言逆耳三冬暖，惡語傷人六月寒」此言旨在說明

(1)忠言逆耳，良藥苦口(2)沉默是金(3)鼓勵的言語勝過苛刻的責備(4)巧言令色鮮矣仁。

(2) 17. 下列數量詞的運用何者不正確？

(1)那河裡有幾「尾」魚(2)你要買一「部」房子嗎(3)神龕上有「尊」佛像(4)這一「客」牛排看起來頗為可口。

(1) 18. 下列各詞語，何者注音錯誤？

(1)詛咒：ㄌㄩˇ ㄗㄨˋ ㄨㄢˋ ㄨㄢˋ (2)窈窕：ㄧㄠˇ ㄨㄠˋ ㄨㄠˋ ㄨㄠˋ (3)囫圇：ㄏㄨˊ ㄨㄥˊ ㄨㄥˊ ㄨㄥˊ (4)揶揄：ㄧㄝˊ ㄨㄝˊ ㄨㄝˊ ㄨㄝˊ。

- (2)19. 「高興容易使人輕狂；得意容易使人忘形；財富容易使人放縱；成功容易使人驕傲。」此四句話皆在警惕人要
(1)謙虛(2)節制(3)知足(4)守分。
- (3)20. 下列何者不可以唸「ㄍㄨㄛˊ」？
(1)後會有「期」(2)不「期」而遇(3)「期」年(4)「期」期艾艾。
- (1)21. 選出錯誤者。
(1)「徜」徉詩海：ㄊㄨㄛˊ ㄨㄠˋ (2)貨「暢」其流：ㄏㄨㄚˋ ㄔㄨㄤˋ (3)萬「壑」爭流：ㄨㄢˋ ㄨㄥˋ ㄨㄥˋ (4)「舀」一瓢水：ㄧㄠˇ ㄨㄠˋ。
- (3)22. 「悲狀的歌聲，還遼繞在西風裡，迴蕩在易水上。」以上共有錯字
(1)一(2)二(3)三(4)四 個。
- (3)23. 「慷慨赴義」、「微風拂動」、「擁容華貴」、「窮愁遼倒」。以上共有錯字
(1)一(2)二(3)三(4)四個。
- (2)24. 下列各句，何者用字完全正確？
(1)凡事箭及履及，即知即行，才易成功(2)做任何事，均應堅持到底，貫徹始終(3)一個人若沒有智慧，又如何明辨是非(4)不要怕困難，那是生命中最好的粹鍊。
- (1)25. 「哄」著：
(1)說好聽的話使人聽從(2)一起聊天(3)吵雜的聲音(4)一起大聲的笑著。
- (4)26. 丟擲一枚硬幣(正反兩面)及一粒骰子(六種點數)，如硬幣及骰子是公平的，則硬幣正面朝上，而骰子點數為奇數的機率是多

少？

- (1) $\frac{2}{3}$ (2) $\frac{1}{2}$ (3) $\frac{1}{3}$ (4) $\frac{1}{4}$ 。

(2)27. 宗祺想知道一個月中最多有幾個星期六，請你告訴她吧！

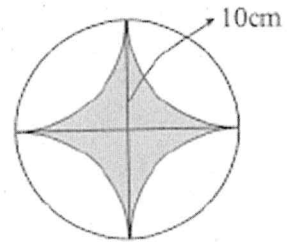
- (1)6(2)5(3)4(4)3 個。

(3)28. 甲圓面積是乙圓面積的 9 倍，則甲圓周長是乙圓周長的幾倍？

- (1)81(2)9(3)3(4)1 倍。

(1)29. 求右圖灰色部分面積？

- (1)21.5(2)22.5(3)23.5(4)24.5 平方公分。



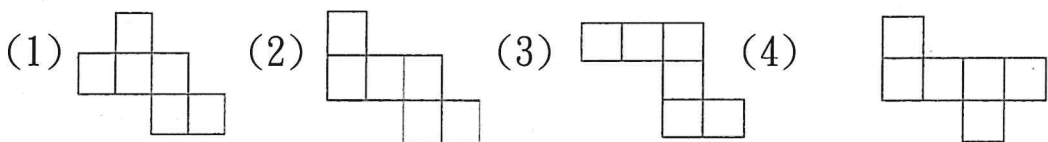
(1)30. 正十九邊形的內角和是幾度？

- (1)3060(2)3240(3)3420(4)3600 度。

(1)31. 假如 \square 是整數，且 $1 < \square < 8$ ，則 $96 \div \square$ 的商不可能是以下哪一數？

- (1)12(2)16(3)24(4)48 。

(3)32. 下列哪一個展開圖不能構成一正方體？



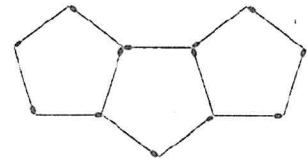
(4)33. 有一數列如右：2、5、4、5、6、5、8、5、……120，請問：從頭數起的第 38 個數字是多少？

- (1)76(2)38(3)18(4)5 。

(4)34. 分母為 60 的數中，比 $\frac{7}{12}$ 小，比 $\frac{1}{5}$ 大，且不能約分的分數共有幾個？

- (1)3(2)4(3)5(4)6 個。

- (1)35. 陳先生三年前在銀行存了 100000 元，這三年來銀行的年利率分別是 10%、10%、8%，如今三年期滿，他可從銀行領回多少元？
(1)130680(2)103860(3)140680(4)104860 元。
- (4)36. 有一長方體的鐵盒一個，長 10 公分，寬 8 公分，高 4 公分，則其表面積共有幾平方公分？
(1)404(2)364(3)324(4)304 平方公分。
- (3)37. 琪琪坐在火車車廂內數著外面的電線桿，由 56 號數到 80 號費時 24 秒，且兩根電線桿間的距離為 45m，則火車的時速為多少公里？
(1)142(2)152(3)162(4)172 公里。
- (3)38. 如右圖所示，用火柴棒排列正五邊形，若欲排出 15 個正五邊形，共需要多少枝火柴棒？
(1)71(2)81(3)61(4)91 枝。
- (2)39. 圓內最長的弦是直徑，如以最長的弦為一邊的圓內接三角形，是哪一種三角形？
(1)銳角三角形(2)直角三角形(3)鈍角三角形(4)等腰三角形。
- (4)40. 盒子裡有紅色彈珠 2 個，藍色彈珠 4 個，黃、綠、橘色彈珠各 3 個，任意取出一個，出現橘色彈珠的機率是多少？
(1) $\frac{1}{2}$ (2) $\frac{1}{3}$ (3) $\frac{1}{4}$ (4) $\frac{1}{5}$ 。
- (1)41. 下列何種加工方法，其加工刀痕為同心圓？ ①車工 ②鉗工 ③鉋工 ④銑工。
- (1)42. 量測工件表面粗糙度的基準長之單位為 ①mm ② μm ③cm ④m。
- (1)43. 銼刀的銼齒硬度須在多少以上？ ①HRC62 ②HRC45



③ HRC 37 ④ 不須考慮硬度。

- (4) 44. 一般手弓鋸條之材質為 ① 中碳鋼 ② 鑄鋼 ③ 碳化物
④ 高碳工具鋼。
- (1) 45. 虎鉗的規格是以下列何種方式表示？ ① 鉗口寬度 ②
虎鉗長度 ③ 虎鉗寬度 ④ 虎鉗高度。
- (1) 46. 銼削方孔時，應最不適合用何種銼刀？ ① 圓銼 ② 方
銼 ③ 平銼 ④ 三角銼。
- (1) 47. 在銼削工作中，真正有切削作用的是 ① 去程 ② 回程
③ 來回程 ④ 無法判斷。
- (3) 48. 手用螺絲攻一組是幾支？ ① 一支 ② 二支 ③ 三支 ④
四支。
- (4) 49. 最常用的人工鉸刀材料為 ① 鑄鋼 ② 低碳鋼 ③ 鎢碳鋼
④ 高碳工具鋼。
- (4) 50. 鑽孔的孔徑要比鉸孔的直徑 ① 大 ② 相同 ③ 無關 ④
小。