

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：_____

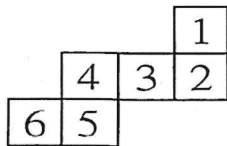
姓 名：_____

◎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：_____賈蕾妮 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。

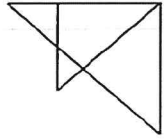


- (1) (2) (3) (4)

(3) 2. 找出一個不相似的圖形。

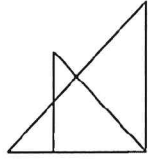
- (1) (2) (3) (4)

(3) 3.

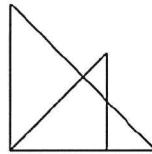


找出與左圖左右對稱的圖形。

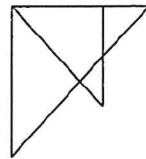
(1)



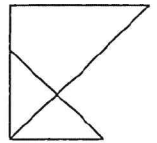
(2)



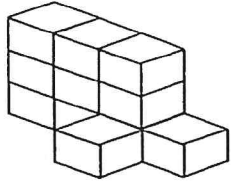
(3)



(4)



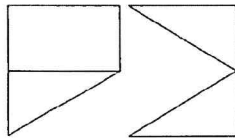
(3) 4.



左圖中，共有多少個方塊？

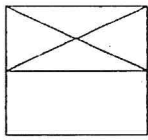
(1)10(2)9(3)11(4)12 個。

(3) 5.

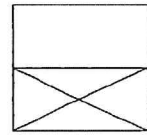


找出由左邊圖形重疊而成的圖形。

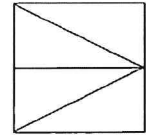
(1)



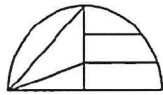
(2)



(3)

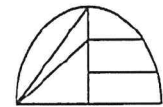


(2) 6.

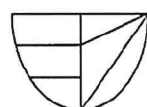


選出與左邊圖形相同的圖形。

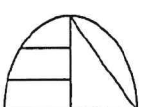
(1)



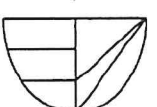
(2)



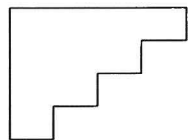
(3)



(4)

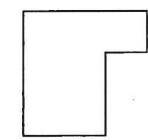


(2) 7.

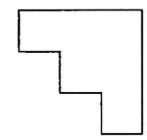


找出與左邊圖形能補合成完整圖形者。

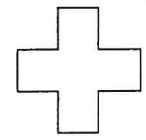
(1)



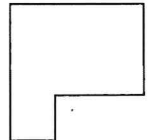
(2)



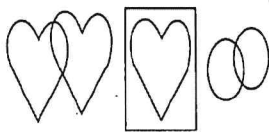
(3)



(4)

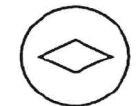


(2) 8.

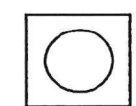


選出與左邊圖形能補合成完整圖形者。

(1)



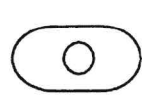
(2)

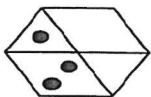


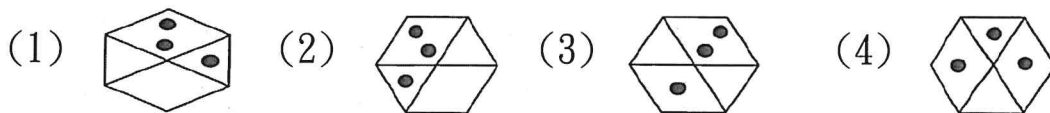
(3)

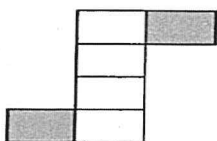


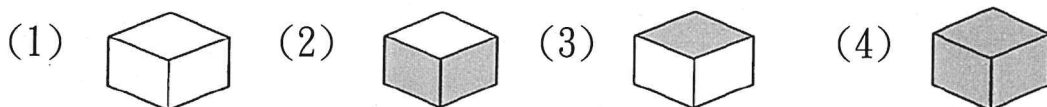
(4)



(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」：く口、(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：ㄎ又、(3)「玷」汙心靈：ㄊ又、(4)「跋」山涉水：ㄅ又、。

(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—亠部(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 (2)窈窕：ㄧㄠˇ ㄩˋ (3)囫圇：ㄏㄨˊ ㄨㄣˊ (4)揶揄：ㄧㄝˊ ㄩˊ 。

(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「ㄍㄨㄛˇ」？

(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：ㄉㄤˊ (2)貨「暢」其流：ㄉㄤˊ (3)萬「壑」爭流：ㄉㄤˊ (4)「昏」一瓢水：ㄉㄤˊ 。

(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！

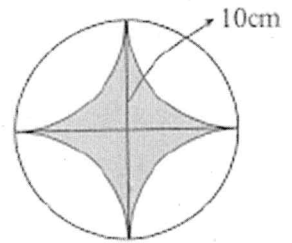
(1)6(2)5(3)4(4)3 個。

(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。



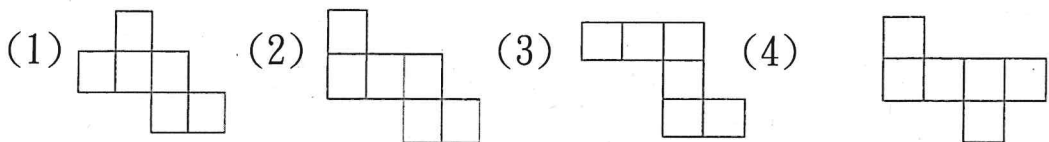
(1)30. 正十九邊形的內角和是幾度？

(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？



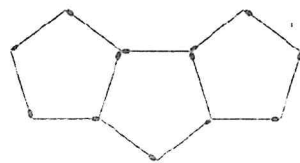
(4)33. 有一數列如右：2、5、4、5、6、5、8、5、……120，請問：從頭數起的第 38 個數字是多少？

(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) $\frac{1}{5}$ 。
- (2)41. 刀具欲移經安全之中間點再回機械原點，宜採用指令①G27②G28③G29④G54。
- (2)42. 程式 G76X_Y_R_I_J_P_F_;，其中 I_J_ 表示 ①距下一孔的增量值 ②主軸定向停止時的偏移量 ③主軸定位 ④Z 軸退返 R 點之位移量。
- (3)43. 程式 G91G17G42X_Y_Z_D01;對何軸刀徑補正無效？①X 軸②Y 軸③Z 軸④X、Z 兩軸。
- (2)44. 以兩個 V 形枕輔助夾持長形圓桿工件時，在不妨礙加



工位置的情況下，壓板應儘量壓在 ①兩個 V 形枕中間 ②兩個 V 形枕上面 ③一個壓在工件中間；一個壓在 V 形枕上面 ④只用一個壓板在其中一個 V 形枕上即可。

- (4)45. 已加工完成之六面體工件，其平行度良好，材質為中碳鋼，今欲將該工件夾持在銑床精密虎鉗上，則下列何者為正確？ ①鉗口應加護罩 ②以圓棒輔助夾持 ③以壓板輔助夾持 ④不必加任何輔助夾具。
- (3)46. 分度頭之尾座頂針的錐角為 ①30度 ②45度 ③60度 ④75度。
- (1)47. 六面體工件夾持在虎鉗上，欲在正中間銑一貫穿孔時，則工件下方至少應墊幾塊平行墊塊 ①2 ②3 ③4 ④5 塊。
- (1)48. 利用銑床虎鉗夾持薄工件，可選用何種輔助夾具？ ①壓楔 ② C 形夾 ③直角板 ④ V 形枕。
- (2)49. 於圓轉盤上銑削圓弧，工件夾持校正中心時，須對正 ①銑床 ②圓轉盤 ③虎鉗 ④直角板 中心。
- (3)50. 端銑刀最常用的材質為 ①中碳鋼 ②高碳鋼 ③碳化鎢 ④工具鋼。