

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
111 年度第 2 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：_____

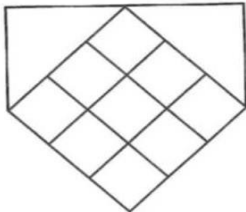
姓 名：_____

◎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)

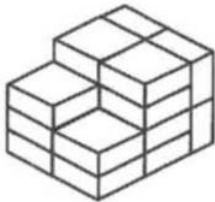
(3) 1.



左圖中，共有多少個菱形？

(1)9(2)12(3)14(4)16 個。

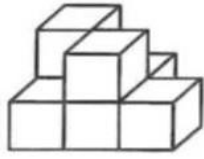
(2) 2.



左圖中，共有多少個方塊？

(1)19(2)17(3)18(4)20 個。

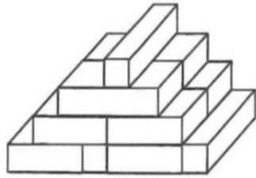
(1) 3.



左圖中，共有多少個方塊？

(1)7(2)8(3)6(4)5 個。

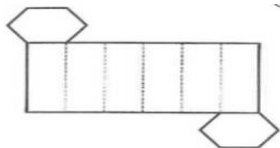
(4) 4.



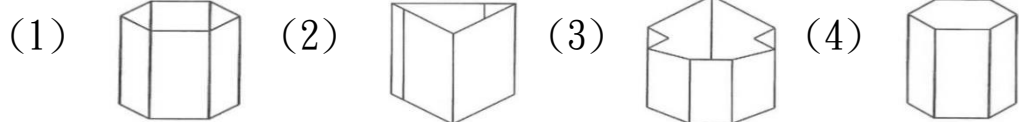
左圖中，共有多少個方塊？

(1)14(2)11(3)12(4)13 個。

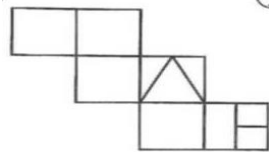
(4) 5.



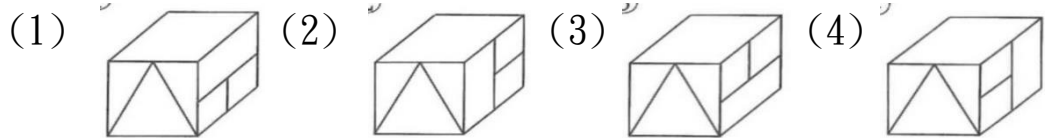
紙板摺合測驗。



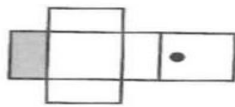
(3) 6.



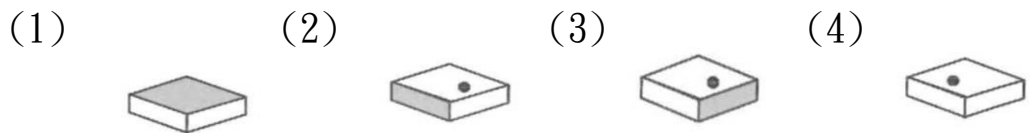
紙板摺合測驗。



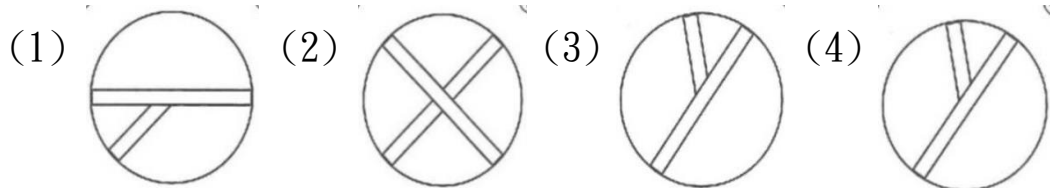
(4) 7.



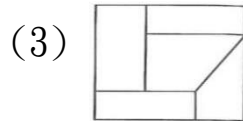
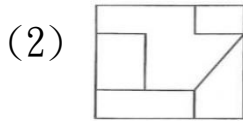
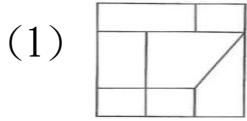
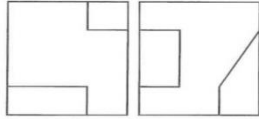
紙板摺合測驗。



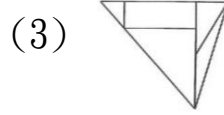
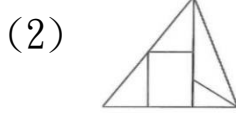
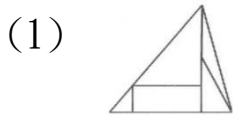
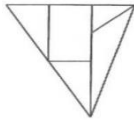
(2) 8. 找出一個不相似的圖形。



(2) 9. 找出由左邊圖形重疊而成的圖形。



(2) 10. 找出與左圖上下對稱的圖形。



(2) 11. 請選出意思相反的成語：旗鼓相當

(1)林林總總(2)天壤之別(3)明察秋毫(4)虎入羊群。

(4) 12. 我們常借歷史人物讚美他人，下列含歷史人物的成語何者用法正確？

(1)以「貌如西施」比喻男子英俊(2)以「堯舜理政」比喻英勇過人(3)以「智賽諸葛」比喻技藝超群(4)「扁鵲重生」比喻醫術高明。

(3) 13. 藍蔭鼎在〈飲水思源〉這篇文章中，一開始先以老人尋找水源為例，再漸次談到飲水思源的觀念。這種文章開頭法是屬於下列哪一種？

(1)開門見山法(2)提出問題法(3)故事實例法(4)引述名言法。

(2) 14. 下列單位數量詞的使用，何者錯誤？

(1)一瓶汽水(2)一件文章(3)一張桌子(4)一間教室。

(1) 15. 下列各組詞語解釋，何者錯誤？

(1)跋扈：形容曲折的樣子(2)矗立：巍然直立的樣子(3)自相矛盾：指言行前後不能符合(4)譏嘲：形容用言語來取笑他人。

(2) 16. 下列「」內的字，何者音義皆同？

- (1)「鋪」柏油、店「鋪」(2)待人接「物」、恃才傲「物」(3)「雪」白肌膚、大「雪」紛飛(4)「背」課文、棉「背」心。
- (1)17. 貨真價實，童「叟」無欺。
(1)厶又∨(2)厶又、(3)勹又(4)去么。
- (2)18. 請選出用字有錯誤者。
(1)作姦犯科(2)作惡多端(3)作育英才(4)作賊心虛。
- (4)19. 想起傷心的往事，他哽「咽」得說不出話來。
(1)一ㄣ(2)一ㄣ(3)一ㄣ、(4)一ㄣ、。
- (4)20. 工作時如果「三心二意」就無法做好。
(1)心曠神怡(2)心平氣和(3)心無旁騖(4)心猿意馬。
- (4)21. 「囫圇」與下列何者意思相似？
(1)窮困潦倒(2)天羅地網(3)中飽私囊(4)含糊籠統。
- (3)22. 選出不適當的語詞：
(1)這裡微風輕拂(2)荷葉搖曳(3)陰氣森森(4)是消暑聖地。
- (1)23. 按照物體的樣子，用筆畫將其形貌畫出來，這類圖像就是原始的何種字？
(1)象形字(2)指事字(3)會意字(4)形聲字。
- (2)24. 「勸君更進一杯酒，西出□□無故人。」我們常以這詩句表示送別時深厚的離情，請問□□處該填
(1)長安(2)陽關(3)關外(4)長城。
- (4)25. 下列各組成語，意思相同的成語是哪一組？
(1)自視非凡／虛懷若谷(2)錦上添花／落井下石(3)門庭若市／門可羅雀(4)沉魚落雁／閉月羞花。
- (3)26. 在相隔 80 公尺的兩根電線桿中間，每隔 20 公尺種榕樹一棵，在兩棵榕樹之間種椰子樹 3 棵，請問共種了榕樹和椰子樹共多少棵？

(1)13(2)12(3)9(4)8 棵。

- (3)27. 有一玩具工廠原有工人 900 人，廠方準備了 4 個月的午餐份量，結果 3 個月就吃完了，則工人增加幾人？

(1)100(2)200(3)300(4)600 人。

- (1)28. 將 120 顆蘋果分裝成若干箱，每箱的數量均相同，且每箱最多裝 20 顆，最多裝成 20 箱，問共有多少種裝法？

(1)6(2)10(3)12(4)16 種。

- (3)29. 有一鹽分含有量為 2.6% 的鹽水 1000 公克，請問：要蒸發幾公克的純水，才能成為含有鹽分 4% 的鹽分？

(1)450(2)400(3)350(4)300 公克。

- (2)30. 兩角互餘是指兩角和為 90 度，兩角互補是指兩角的和為 180 度。如 $\angle 1 = 75^\circ$ ，又 $\angle 1$ 與 $\angle 2$ 互餘， $\angle 2$ 與 $\angle 3$ 互補，則 $\angle 3$ 是幾度？

(1)175(2)165(3)155(4)145 度。

- (4)31. 有一分數恰好在 $\frac{1}{9}$ 和 $\frac{1}{10}$ 的正中間，請問這個分數是多少？

(1) $\frac{2}{19}$ (2) $\frac{19}{90}$ (3) $\frac{19}{45}$ (4) $\frac{19}{180}$ 。

- (4)32. 宗祺的數學科平時測驗，前 4 次的平均成績為 88.5 分，下次要考多少分，平均起來才能正好 90 分？

(1)92(2)94(3)98(4)96 分。

- (3)33. 設 2, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 7, 8, 9 十個數的中位數是甲，現從此十個數中任意取出一數，則此數大於甲的機率是多少？

(1) $\frac{3}{5}$ (2) $\frac{1}{2}$ (3) $\frac{2}{5}$ (4) $\frac{3}{10}$ 。

- (2)34. 地球表面積 $\frac{1}{4}$ 是陸地，而其 $\frac{1}{4}$ 在南半球，則北半球的海占地球

全表面積的多少？

(1) $\frac{7}{16}$ (2) $\frac{5}{16}$ (3) $\frac{3}{16}$ (4) $\frac{1}{16}$ 。

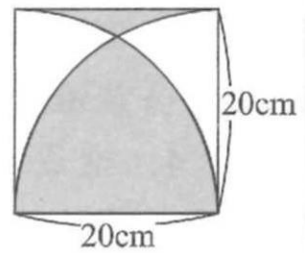
(4)35. 一件衣服若賣 1800 元，可賺 20%，若賣 1620 元可賺百分之多少？

(1)6(2)10(3)9(4)8 %。

(4)36. 求右圖灰色部分的周長。

(1)108.8(2)106.8

(3)104.8(4)102.8 cm。



(1)37. 有一長方形，長：寬=3：2，面積是 294 平方公分，則寬是幾公分？

(1)14(2)16(3)18(4)20 公分。

(4)38. 有一任意五邊形，則其有多少條對角線？

(1)20(2)15(3)10(4)5 條。

(4)39. 宗安和媽媽去買文具，去時車程花了 $\frac{1}{6}$ 小時，挑選文具花了 0.6 小時，回程花了 25 分鐘，請問他們共花了幾時幾分？

(1)1 時 20 分(2)1 時 22 分(3)1 時 21 分(4)1 時 11 分。

(4)40. 若 4、8、□為等腰三角形的三邊長，則□是多少？

(1)2(2)4(3)6(4)8 。

(4)41. 工件面不作任何的切削加工稱為 ①精切面 ②細切面 ③粗切面 ④光胚面。

(3)42. 一般工件表面粗糙度的判定用何種方法 ①量測法 ②目測法 ③比對法 ④經驗法 。

(4)43. 下列何者不是劃線工具？ ①尖衝 ②中心衝 ③V 形塊

- ④比例尺。
- (3)44.螺絲攻柄上註記 I、II、III係表示 ①螺絲攻等級代號
②螺絲攻大小代號③螺絲攻組成代號 ④螺絲攻精度代號。
- (3)45.通常高速鋼手鋸條表面漆上 ①黑色 ②紅色 ③藍色 ④白色。
- (2)46.什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。
- (3)47. 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。
- (1)48. 公制螺紋牙角為 60° 之代號為 ①M ②W ③UNF
④UNC。
- (3)49. 攻製“M16×2.0”螺紋，鑽削孔徑宜為 ①12 公厘
②13 公厘 ③14 公厘 ④15 公厘。
- (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。