

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
111 年度第 4 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：_____

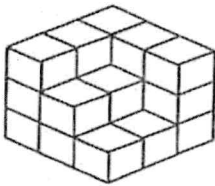
姓 名：_____

◎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：_____賈蕙妮 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)

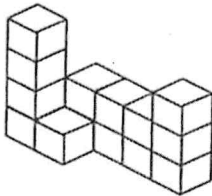
(2) 1.



左圖中，共有多少個方塊？

(1)22(2)21(3)23(4)20 個。

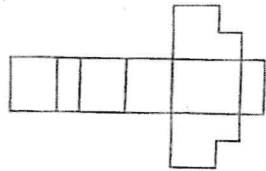
(3) 2.



左圖中，共有多少個方塊？

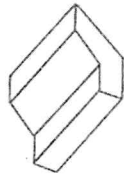
(1)12(2)15(3)14(4)13 個。

(3) 3.

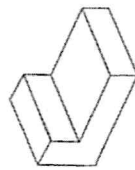


紙板摺合測驗。

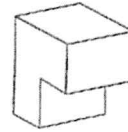
(1)



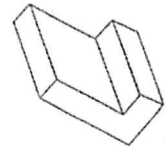
(2)



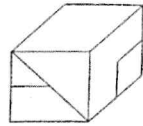
(3)



(4)

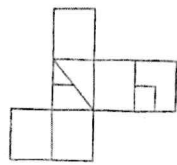


(4) 4.

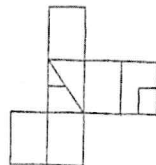


紙板展開測驗。

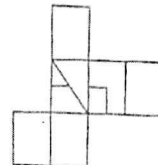
(1)



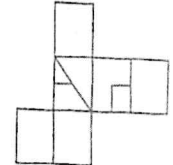
(2)



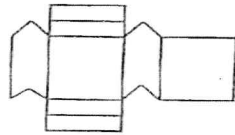
(3)



(4)

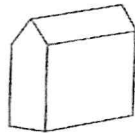


(3) 5.

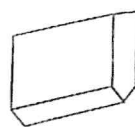


紙板摺合測驗。

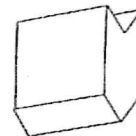
(1)



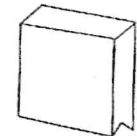
(2)



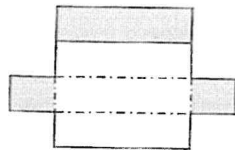
(3)



(4)

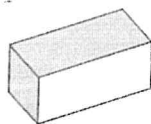


(1) 6.

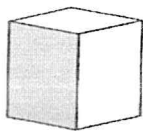


紙板摺合測驗。

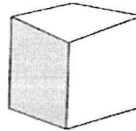
(1)



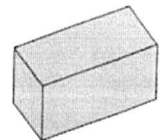
(2)



(3)



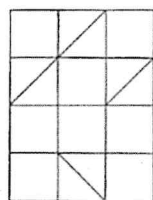
(4)



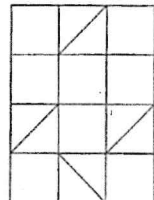
(1) 7.

找出一個不相似的圖形。

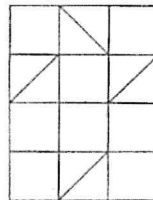
(1)



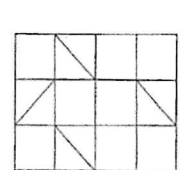
(2)



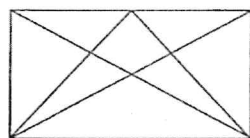
(3)



(4)




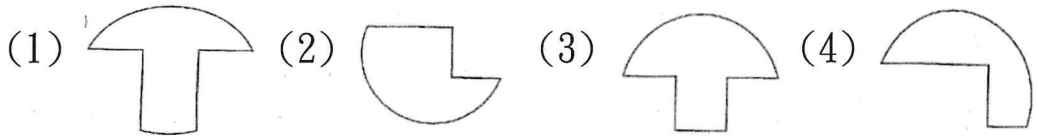
(4) 8.



左圖中，共有多少個四邊形？

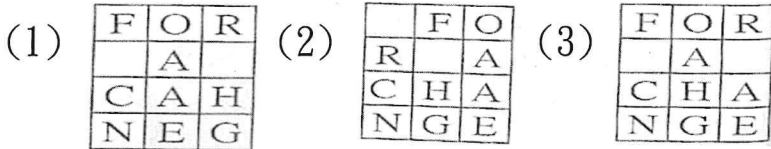
(1)2(2)4(3)6(4)8 個。

(3) 9.  找出與左邊圖形能補合完整圖形者。



(3) 10. 找出由左邊圖形重疊而成的圖形。

F		R		O	
	A				
C		A		H	
	G		N		E



(3) 11. 下列部首，何者正確？

(1)輝—光部(2)哀—宀部(3)奪—大部(4)闐—真部。

(4) 12. 風蕭蕭兮易水□，壯士一去兮不復□！

(1)冷、回(2)冰、來(3)涼、至(4)寒、還。

(4) 13. 「爆竹聲中一歲除，春風送暖入屠蘇；千門萬戶曈曈日，總把新桃換舊符。」文中所描寫的節日是

(1)清明節(2)中元節(3)重陽節(4)春節。

(1) 14. 「驚蟄一過，春寒加劇。先是料料峭峭，繼而雨季開始，時而淋漓瀉瀉，時而□□□□，天潮潮地濕濕，即便在夢裡，也似乎把傘撐著。」上文缺空處宜填入

(1)淅淅瀝瀝(2)迷迷濛濛(3)爽爽新新(4)虛虛幻幻。

(2) 15. 「沏」茶：

(1)用刀切割(2)用開水沖泡(3)用火烘焙(4)用土掩埋。

(3) 16. 辯論會上，雙方針□相對，據理力爭。

(1)蜂(2)峰(3)鋒(4)封。

(2) 17. 日本腦炎、霍亂、B型肝炎、登革熱。

(1)意外傷害(2)傳染疾病(3)絕症(4)天災。

(2) 18. 「好鳥枝頭亦朋友，落花水面皆文章。」的意思與下列何組文句最為接近？

(1)君子不怨天，不尤人(2)自然之趣到處都有，並不限於名山大川(3)明月照著積雪，北風哀傷地吹著(4)只問耕耘，不問收穫。

(1)19. 下列成語解釋，何者錯誤？

(1)牛驥同皁：喻相處和樂(2)駢肩雜遝：喻人多擁擠(3)董狐之筆：喻文章頗能仗義直言，毫無隱諱(4)皇路清夷：喻清平之世。

(2)20. 使臣「變節」：

(1)轉換季節(2)改變志節(3)變換名牌(4)善於變化。

(1)21. (甲)□立雞群(乙)□杳魚沉(丙)鸞□和鳴(丁)鴻□之志(戊)□雀無聲。以上成語□處依序應填入何字？

(1)鶴、雁、鳳、鵠、鴉(2)鷹、鶴、鳳、鴉、鵠(3)鴉、鳳、鵠、鶴、雁(4)鳳、鵠、雁、鴉、鶴。

(4)22. 「三思而後行」用「三」來代表多數。下列選項中的「三」字，何者用法與此相同？

(1)三更燈火五更雞(2)判官還講三分理(3)逢人只說三分話(4)貨比三家不吃虧。

(1)23. 「己所不欲，勿施於人。」句中「於」字的意義為何？

(1)給(2)在(3)向(4)被。

(2)24. 「皎潔的月光，□□□□□，讓中秋的夜空熱鬧了起來。」空格中應填入哪一句較適合？

(1)好吃的月餅(2)炫亮的煙火(3)開心的小孩(4)圓圓的柚子。

(2)25. 下列從《三國演義》衍生出的歇後語，意義不合的選項是

(1)劉備摔阿斗—收買人心(2)孔明七擒孟獲—假仁假義(3)身在曹營心在漢—懷有二心(4)劉備借荊州—有借無還。

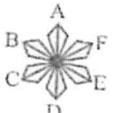
(3)26. 宗棋種花 $\frac{3}{4}$ 小時，可種 9 平方公尺，則種 30 平方公尺，要種

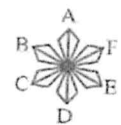

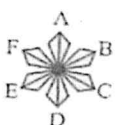
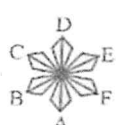
多久?

- (1) $\frac{2}{5}$ (2) $\frac{4}{9}$ (3) $\frac{5}{2}$ (4) $\frac{9}{40}$ 時。

- (2)27. 在沿河的同岸有甲、乙兩鎮，如船在靜水中時速是 10 公里，水流時速為 2 公里，往返甲、乙兩鎮需 5 小時，則甲、乙兩鎮相距幾公里?

- (1)20(2)24(3)25(4)30 公里。

- (2)28.  與左圖點對稱圖形是

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

- (2)29. 投擲兩粒骰子，出現兩者之和為 11 的機率是多少?

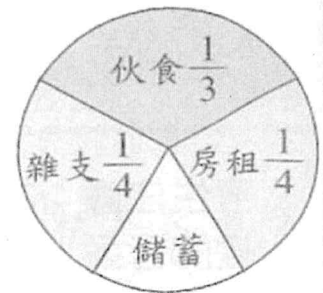
- (1) $\frac{1}{36}$ (2) $\frac{1}{18}$ (3) $\frac{1}{9}$ (4) $\frac{1}{6}$ 。

- (2)30. 故事書一本原價 80 元，加價若干元作為定價，後因生意不好，以七五折售出虧本 8 元，問定價照原價加了幾成?

- (1)3(2)2(3)5(4)6 成。

- (3)31. 宗琪家四月分家庭總預算共計 36000 元，其分配情形如右圖所示，則儲蓄等於多少元?

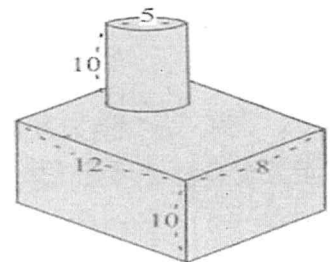
- (1)3600(2)4800(3)6000(4)8100 元。



- (4)32. 求右圖的表面積?(單位：公尺)

- (1)549(2)649

- (3)849(4)749 平方公尺。

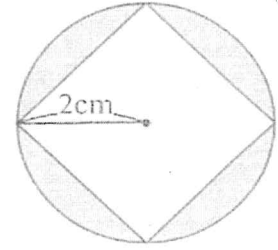


- (2)33. 池中立一竿，全長的 $\frac{1}{3}$ 在泥中，剩下的 $\frac{3}{4}$ 在水中，露出水面尚有 4 公尺，則此竿長為多少公尺?

(1)34(2)24(3)14(4)44 公尺。

(4)34. 求右圖，灰色部分的面積是多少平方公分？

(1)2.56(2)3.56(3)5.56(4)4.56 平方公分。



(1)35. 數列 1, 3, 4, 7, 11, □, 29, 47, ……，則□=？

(1)18(2)19(3)20(4)21。

(3)36. 假如現在是中午 12 時，則 12 時後，第一次時針和分針成一
直線是幾時幾分？

(1)12 時 46 分(2)12 時 36 分(3)12 時 $32\frac{8}{11}$ 分(4)12 時 $31\frac{6}{11}$
分。

(2)37. 40.04 左邊的 4 是右邊 4 的幾倍？

(1)10000(2)1000(3)100(4)10 倍。

(4)38. 以下哪一個不是 420 的質因數？

(1)7(2)5(3)3(4)1。

(2)39. 某公司有員工 18000 人，每人發給一張同樂會彩券，編號由
1 號編到 18000 號，搖獎的結果普獎為末尾二字 18 或 98 者，
則該公司得普獎者共有幾人？

(1)180(2)360(3)720(4)1440 人。

(3)40. 宗棋想寄一封信到紐西蘭需要郵資 82 元，如他手邊只有 3
元和 5 元的郵資，請問：他有幾種組合的方式？

(1)1(2)3(3)5(4)7 種。

(3)41. 指令 G17 選擇 ①XZ 平面 ②YZ 平面 ③XY 平面 ④任
一平面。

(1)42. 程式 G40 G80 G90 G54 M98 P03; 呼叫副程式的指
令為 ①M98 ②G40 ③G80 ④P03。

(1)43. 下列按鍵何者不是用於編輯程式？ ①資料輸入 (INPUT) ②

插入 (INSERT) ③替換 (ALTER) ④刪除 (DELETE) 。

- (3)44. 程式 G17 G02 X_ Y_ R_ Z_ F_ ;執行直線切削的軸為 ①X 軸 ②Y 軸 ③Z 軸 ④A 軸 。
- (2)45. 程式 G83 X_ Y_ Z_ R_ Q_ F_ ; , 下列何者錯誤? ①每次鑽削 Q 距離後提刀至 R 點 ②每次鑽削 Q 距離後, 提刀至起始點 ③Q 值為正值 ④提刀值由參數設定 。
- (3)46. 程式 G01 X20.0 Y20.0 F250 ;M03 S1500 ;M08 ;..... , 若主軸每分鐘轉數調整鈕位於 80%處, 下列敘述何者錯誤? ①進給率250mm/min ②冷卻液開③實際迴轉速 1500rpm ④主軸正轉 。
- (4)47. 程式 G85X_ Y_ R_ Z_ P_ ; , 下列何者正確? ①P 表示在孔底暫停時間 ②此單節可不須有 P ③F 數值不沿用上一單節 ④以快速提升的方式由孔底退刀至 R 點 。
- (3)48. 程式 G91G00G44 Z20.0 H02; , 若 H02=200.0 , 執行此單節 Z 軸位移量為 ①-220.0 ②220.0 ③-180.0 ④180.0 。
- (3)49. 指令 G91G02 X30.0 R15.0;可得到 ①R=15.0 反時針方向之全圓 ②R=15.0 順時針方向全圓 ③R=15.0 順時針方向之半圓 ④R=15.0 反時針方向之半圓 。
- (3)50. 程式執行刀徑補正指令後, 下列何者亦可取消刀徑補正值? ①D99 ②G49③D00 ④G80 。