

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
112 年度第 1 梯次職前訓練招訓甄試試題

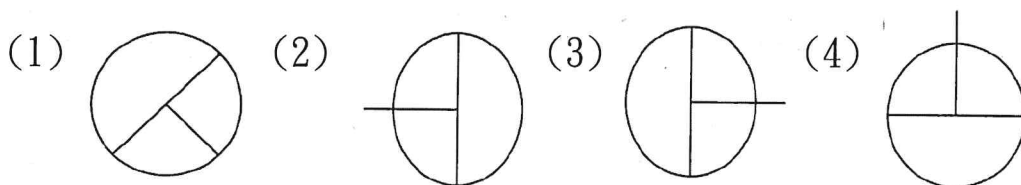
【適用職類：電腦輔助創意設計與製造】

座位號碼：_____

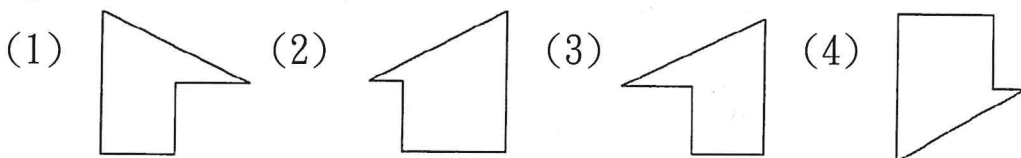
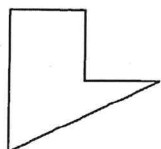
姓 名：_____

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。（答錯不倒扣）

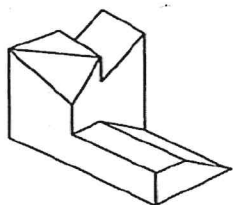
(1) 1. 找出一個不相似的圖形。



(1) 2. 找出與左圖上下對稱的圖形。

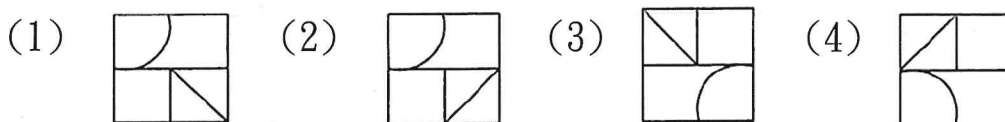
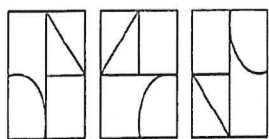


(1) 3. 左圖中，共有多少個面？

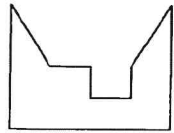


(1)12(2)11(3)13(4)10 個。

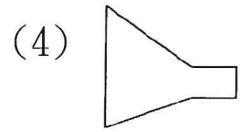
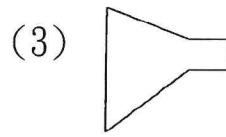
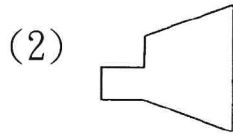
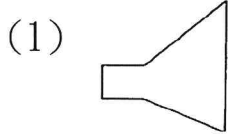
(2) 4. 選出具連續關係的圖形。



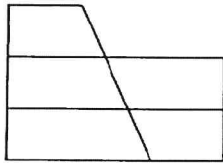
(2) 5.



找出與左邊圖形能補合成完整圖形者。



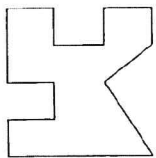
(4) 6.



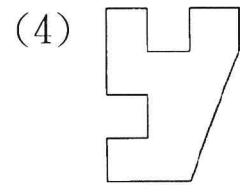
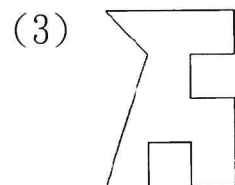
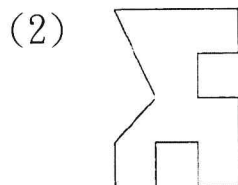
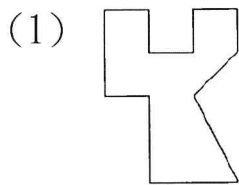
左圖中，共有多少個梯形？

(1)8(2)7(3)10(4)9 個。

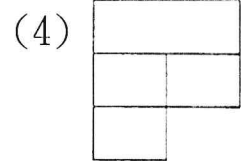
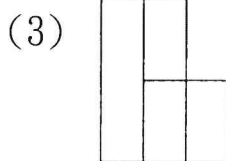
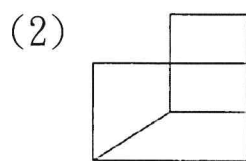
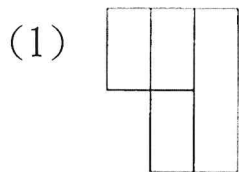
(2) 7.



選出與左邊圖形相同的圖形。



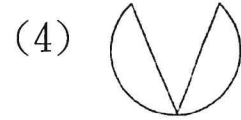
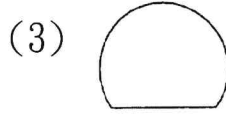
(2) 8. 找出一個相異的圖形。



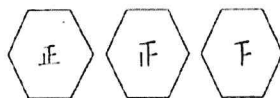
(4) 9.



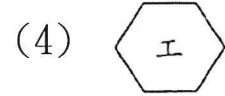
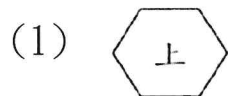
找出與左邊圖形能補合成完整圖形者。



(2) 10.



找出具連續性的圖形。



(2) 11. 「花不可以無□，山不可以無□，石不可以無苔。」以上兩個□應填入下列何者？

(1)根、雲(2)蝶、泉(3)瓣、人(4)藤、石。

(3)12. 下列選項中詞語的用字，何者完全正確？

(1)晶瑩剔透(2)撒手人寰(3)月色朦朧(4)彎蜒曲折。

(2)13. 「稱」臣、名「稱」、「稱」心如意、磅「稱」，以上「稱」的讀音有

(1)一(2)二(3)三(4)四種。

(1)14. 選出錯誤的注音。

(1)「卓」然而立：ㄉㄨㄛˊ(2)西裝「革」履：《ㄅㄛˊ(3)「涉」嫌：ㄕㄞˋ(4)助紂為「虐」：ㄋㄩˋ。

(4)15. 「苒疾生病她膽憂，為我費浸忘餐。」以上共有錯字

(1)一(2)二(3)三(4)四個。

(2)16. 以下之詞語何者錯誤？

(1)臨行密密縫(2)義恐遲遲歸(3)誰言寸草心(4)報得三春暉。

(2)17. 晚風「徐徐」：

(1)急急的(2)慢慢的(3)安安靜靜的(4)涼涼的。

(1)18. 「匹夫」有責：

(1)每個人(2)賣布匹的人(3)養馬的人(4)做官的人。

(1)19. 下列美景何者無法在淡水看到？

(1)兩岸絕壁(2)紅樹林(3)落日餘暉(4)老街古廟。

(3)20. 文章結構要具備起承轉「合」。意同

(1)轉折(2)說明(3)結束(4)開始。

(4)21. 愛不忍「釋」。意同

(1)無罪開「釋」(2)久久無法「釋」懷(3)誤會已冰「釋」(4)手不「釋」卷。

(4)22. 下課了，一向安靜的校園，□□□熱鬧起來了。

(1)一骨碌(2)一溜煙(3)一點兒(4)一下子。

(3)23. 這本書的書頁早已□□不堪，想要重新裝訂並不容易。

(1)飄零(2)冷落(3)零落(4)零星。

(2)24. 這件案子□涉甚廣，一時尚難解決。

(1)嫌(2)牽(3)干(4)足。

(2)25. 以下引號內的字音，何者錯誤？

(1)「頒」布法令：ㄅㄢ(2)千里「迢」迢：ㄊㄧㄠ(3)生死不「渝」：ㄩ(4)一「諾」千金：ㄋㄨㄛˋ。

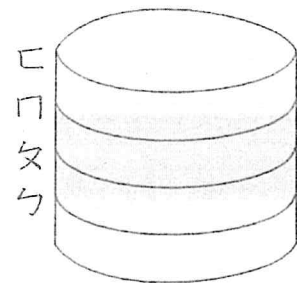
(1)26. 如有一張白報紙厚度是 0.3 公分，而其長、寬各是 32 及 20 公分，想剪成邊長最大的正方形若干個，而且不希望剩下任何紙片，則如他把這些剪成的正方形紙整齊的疊在一起後，其高度至少是幾公分？

(1)12(2)10(3)8(4)6 公分。

(3)27. 如有一正方體無蓋容器，每邊長 15 公分，其水面高 12 公分，丟一粒石頭進去，水溢出容器外面 75 立方公分，則請問：這粒石頭的體積是幾立方公分？

(1)625(2)675(3)750(4)875 立方公分。

(3)28. 如圖所示：有一空罐，可以容納 8 瓶水或 12 杯水，如果先注入 6 杯水再注入 2 瓶水，則水面應升至哪一條線？



(1)ㄅ(2)ㄆ(3)ㄇ(4)ㄎ。

(4)29. 兩個比 1 大的數，其最大公因數是 1，最小公倍數是 247，這兩個數的和是多少？

(1)24(2)28(3)30(4)32。

(2)30. 12 時以後，何時分針和時針成一直線？

(1)12 時 $33\frac{8}{11}$ 分(2)12 時 $32\frac{8}{11}$ 分(3)12 時 $31\frac{8}{11}$ 分(4)12 時 $30\frac{8}{11}$ 分。

(1)31. 市立游泳池有大小兩種進水管，假如只使用小進水管，則裝滿一個空游泳池需要 24 小時，假如使用大、小進水管同時進水，則裝滿一個空游泳池需要 8 小時，請問如果只使用大進水管，則裝滿一個空游泳池需要多少小時？

(1)12(2)9(3)6(4)3 小時。

(3)32. 某人想在長 150 公分的卡片上，貼 8 張照片，每張照片 7.5 公分，如果照片與照片間距離，照片與卡片間的距離要相等，則照片與照片的間隔應留多少公分？

(1)12(2)11(3)10(4)9 公分。

(2)33. 一圓形草坪，其周長是 31.4 公尺，則此草坪的面積是幾平方公尺？

(1)157(2)78.5(3)67.2(4)39.25 平方公尺。

(2)34. 某商店以每公斤 100 元的價格，買進 30 公斤的梨子，從中選出比較好的 20 公斤，以每公斤 140 元賣出，如她打算賺 600 元，則其餘的梨子每公斤要賣幾元？

(1)94(2)80(3)75(4)57 元。

(3)35. 三角形的底如果增加原來的 $\frac{1}{3}$ ，若三角形面積不變，高要減去原來的多少才可以？

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

(3)36. 1 台斤甜桃賣 75 元，1 台斤櫻桃比 1 台斤甜桃貴 125 元，媽媽各買 1 台斤，要付多少元？

(1)175(2)195(3)275(4)255 元。

- (2)37. 18 以下的整數中，是 2 的倍數者，共有幾個？
(1)8(2)9(3)10(4)11 個。
- (2)38. 91, 115, 187 各除以某數，所得餘數皆為 7，則某數是多少？
(1)8(2)12(3)18(4)36。
- (1)39. 一塊 30 公畝的土地，20%種蘋果，15%種水梨，其餘的土地
做菜園使用，那麼菜園的面積有多少公畝？
(1)19.5(2)18.5(3)20.5(4)16.5 公畝。
- (1)40. 國光號每 3 分鐘行駛 $4\frac{1}{2}$ 公里，自強號每 1.8 時行駛 171 公
里，則兩者時速差幾公里？
(1)5(2)6(3)7(4)8 公里。
- (1)41. 利用銑床虎鉗夾持薄工件，可選用何種輔助夾具？ ①壓
楔 ②C 形夾 ③直角板 ④V 形枕。
- (2)42. 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。
- (1)43. 在鑄件上鉸孔，常使用何種切削劑 ①乾式 ②機油 ③煤
油 ④豬油。
- (4)44. CNC 銑床銑削時，應將刀長補正值輸入 ①程式欄 ②診斷
欄 ③參數設定欄④補正欄。
- (3)45. CNC 銑床操作面板之單節刪除開關” ON” 時，若執行記憶自
動操作程式 N1G90G01X100.F300;/N2 G90G00X100.0; 下列何
者不執行？ ①G90 ②F300 ③G00 ④G01。
- (3)46. CNC 銑床行程超越極限後，應如何處理？ ①關掉機器 ②按參
數鍵改變行程範圍 ③用手動操作模式返回工作區 ④按暫停鍵，再
按重置(RESET)鍵。
- (1)47. 程式中執行至 M01 指令時，若欲停止執行程式，尚須配合何
種開關？ ①選擇停止 ②程式跳躍 ③單節刪除 ④Z 軸鎖定。
- (4)48. 下列敘述何者錯誤？ ①X Y Z 軸表示直線軸 ②A B C 軸表
示旋轉軸 ③A B C 軸分別繞 X Y Z 軸旋轉 ④U V W 軸分別
繞 A B C 軸旋轉。

- (1)49. 指令 G91G17G01G47 X22.0 F50 D01;若 D01=8.0，其實際位
移量為 ①38.0②30.0 ③14.0 ④6.0 。
- (4)50. 鑽孔循環組合中，下列何者不須要？①系統設定(G90,G911)②復
歸點設定③指定固定循環指令④指定輔助機能。

