

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署

114 年度第 6 梯次自辦職前訓練招訓甄試試題

【適用職類：網路管理與通信技術整合實務】

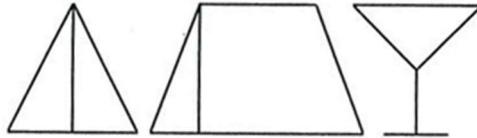
座位號碼：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。（答錯不倒扣）

( 2 ) 1.

選出具有類比關係的圖形。

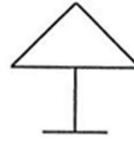
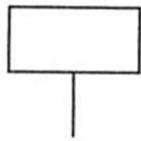


(1)

(2)

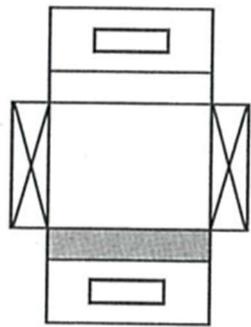
(3)

(4)



( 2 ) 2.

選出由左圖摺合而成的圖形。

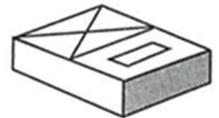
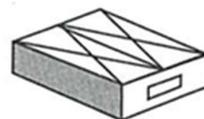
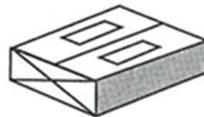


(1)

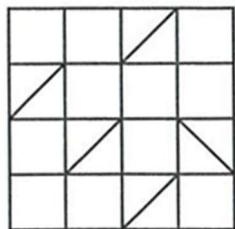
(2)

(3)

(4)



( 4 ) 3.



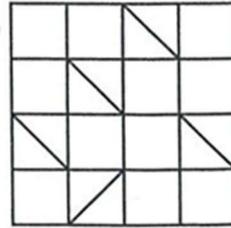
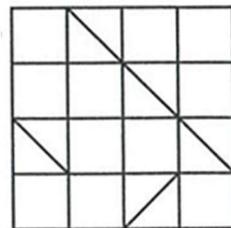
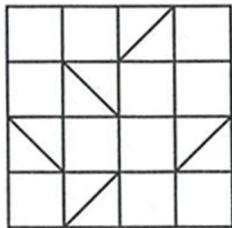
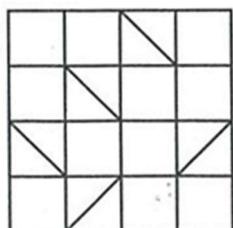
選出與左邊圖形相同的圖形。

(1)

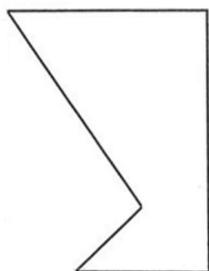
(2)

(3)

(4)



( 4 ) 4.



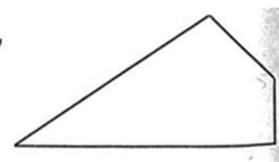
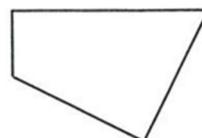
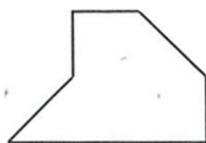
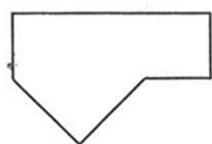
選出與左邊圖形能補合成完整圖形者。

(1)

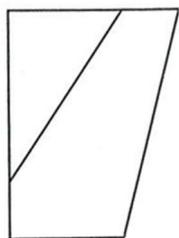
(2)

(3)

(4)



( 4 ) 5.



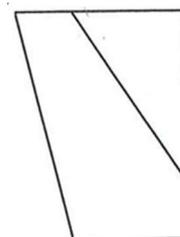
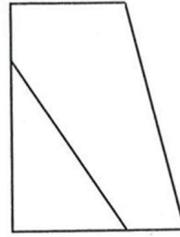
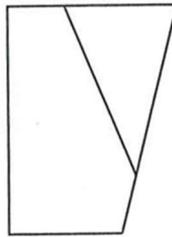
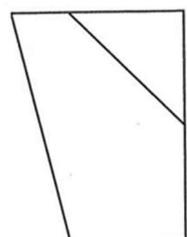
選出與左邊圖形左右對稱的圖形。

(1)

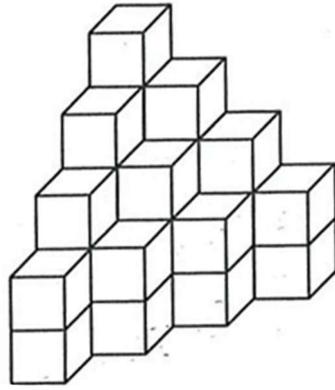
(2)

(3)

(4)



( 1 ) 6.

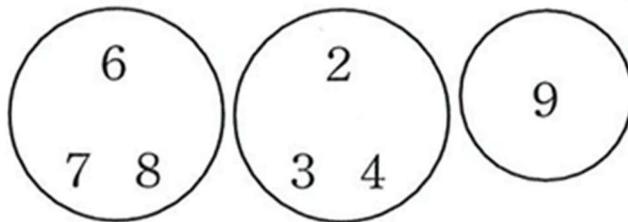


左圖中，共有多少個方塊？

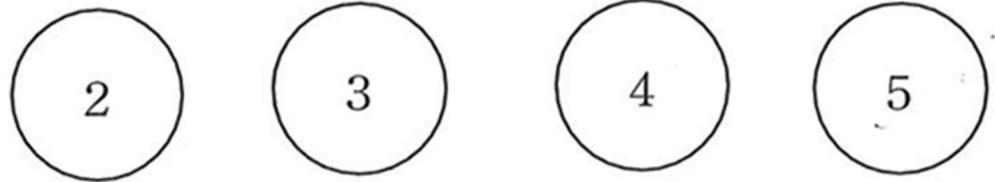
(1)30 (2)28 (3)32 (4)26 個。

( 4 ) 7.

選出具有類比關係的圖形。

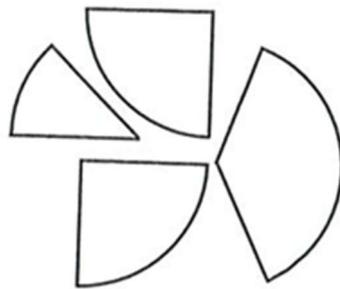


(1) (2) (3) (4)

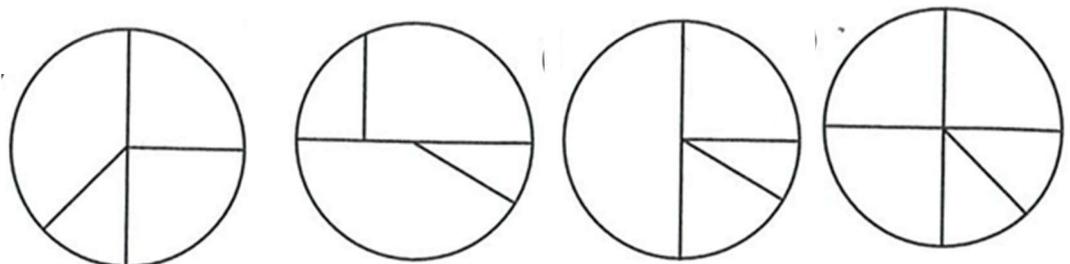


( 1 ) 8.

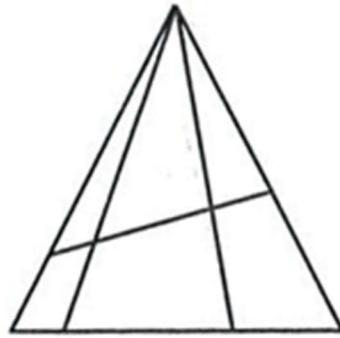
找出由左邊圖形組合而成的圖形。



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



( 2 ) 9.



在左圖中，共有多少個三角形？

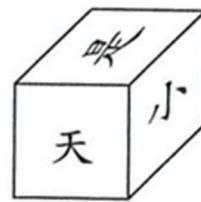
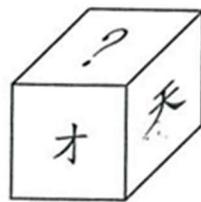
(1)10 (2)12 (3)13 (4)14 個。

( 3 ) 10.



選出由左圖摺合而成的圖形。

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



( 2 ) 11. 「轉播」應唸為：

(1)ㄅㄨㄛˇ ㄅㄛˊ (2)ㄅㄨㄛˇ ㄅㄛˋ  
(3)ㄅㄨㄛˊ ㄅㄛˊ (4)ㄅㄨㄛˊ ㄅㄛˋ

( 3 ) 12. 「他因為(強)迫症，整個人看起來精神很差，因此醫生建議他，要持續運動，不僅可以(強)身，還可以改善精神狀況。」，以上的( )的部份，依序應讀為：

(1)ㄍㄨㄛˊ / ㄌㄧㄛˋ (2)ㄍㄨㄛˊ / ㄍㄨㄛˇ  
(3)ㄍㄨㄛˇ / ㄍㄨㄛˊ (4)ㄍㄨㄛˇ / ㄌㄧㄛˋ

( 1 ) 13. 「屋簷如懸崖 風鈴如滄海 我等燕歸來」，這是周杰倫〔千里之外〕的歌詞，這句歌詞使用了何種修辭法？

(1)譬喻 (2)映襯 (3)設問 (4)轉化

- ( 4 ) 14. 在成語中，有些數字代表實數，有實際意義，有些則代表虛數，無實際意義，下列選項中，何者是虛數？  
(1)三顧茅廬 (2)五光十色 (3)三教九流 (4)七上八下

子曰：「學而時習之，不亦說乎？有朋自遠方來，不亦樂乎？人不知而不愠，不亦君子乎？」—《論語·學而篇》

- ( 2 ) 15. 「學而時習之，不亦說乎」的意思與何者相近？  
(1)半途而廢 (2)溫故知新  
(3)擇善固執 (4)切磋琢磨
- ( 4 ) 16. 何者是孔子想表達「人不知而不愠，不亦君子乎」的意思？  
(1)勉好友互相切磋琢磨 (2)勉人要見賢思齊  
(3)勉人要溫故知新 (4)勉人養成道德修養
- ( 3 ) 17. 下列「」中，何者讀音與其他三者不同？  
(1)「著」涼 (2)「著」急 (3)「著」想 (4)「著」風
- ( 1 ) 18. 下列詞語的讀音，何者錯誤？  
(1)答案卷：ㄉㄢ ㄩㄢ ㄉㄨㄢ ㄩㄢ ㄉㄨㄢ ㄩㄢ  
(2)繳白卷：ㄉㄢ ㄩㄢ ㄉㄨㄢ ㄩㄢ ㄉㄢ ㄩㄢ  
(3)膠卷：ㄉㄢ ㄩㄢ ㄉㄨㄢ ㄩㄢ  
(4)卷雲：ㄉㄢ ㄩㄢ ㄉㄨㄢ ㄩㄢ
- ( 4 ) 19. 下列成語選項中，何者有錯字？  
(1)鬻舍巍峨 (2)洙泗高風 (3)誨我諄諄 (4)淘鑄群英
- ( 2 ) 20. 「我們可以沿著愛河的(ㄉㄨㄢ ㄩㄢ)岸，欣賞今年燈會的主(ㄉㄨㄢ ㄩㄢ)活動，好不愜意！」上列敘述中的注音部份，依序應為：  
(1)題／堤 (2)堤／題 (3)堤／題 (4)題／堤

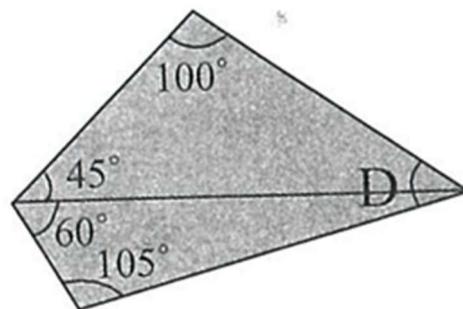
- ( 2 ) 21. 下列「」中的注音，寫成國字後，何者字形不同？  
(1)「一ㄥˇ」火蟲／「一ㄥˇ」幕  
(2)面「ㄋㄧ」／古「ㄋㄧ」  
(3)聲「ㄏㄨㄛˇ」／救「ㄏㄨㄛˇ」  
(4)呌「ㄉㄜˇ」／「ㄉㄜˇ」采
- ( 4 ) 22. 下列部首的配對，何者錯誤？  
(1)首：首部 (2)兼：八部  
(3)庄：广部 (4)崇：出部
- ( 3 ) 23. 「喜」和「悅」都是「高興」的意思，「喜悅」一詞就稱為「同義複詞」。下列「」中的詞語，何者不是同義複詞？  
(1)這個小孩的「遭遇」，著實令人同情  
(2)你住的那小小的島，我難以「描繪」  
(3)「窗戶」要擦乾淨，才不會有礙觀瞻  
(4)對於過去種種不是，我深感「慚愧」
- ( 1 ) 24. 「望」這個字，在字典中有「看」、「希望」、「向」、「聲望」等義，下列各項的「望」字，何者是當作「向」之義來解釋？  
(1)「望」車外看 (2)登高瞭「望」，山在虛無縹緲間  
(3)名「望」的高大 (4)他期「望」著，春節時能收到大紅包
- ( 3 ) 25. 下列選項中，何者沒有錯字？  
(1)殺生成仁 (2)鍛羽而歸 (3)視死如歸 (4)牴犢情深
- ( 2 ) 26. 仁愛國小六年一班數學科月考成績平均是 87 分，已知前五名的平均分為 98.2 分，其餘同學的平均成績是 85 分，問班上有多少學生？  
(1)35 個 (2)33 個 (3)37 個 (4)39 個

- ( 1 ) 27. 有一個三角形公園的底是高之 4 倍少 40 公尺，如底為 200 公尺，則面積是幾公畝？  
(1)60 (2)80 (3)90 (4)120 公畝。
- ( 4 ) 28. 有一根竹竿插入水中，若插入水中的部分是露出水面的 75%，則露出水面的部分是  $1\frac{1}{4}$  公尺，則此竹竿全長幾公尺？  
(1)  $3\frac{1}{16}$  (2)  $2\frac{7}{8}$  (3)  $2\frac{1}{4}$  (4)  $2\frac{3}{16}$  公尺
- ( 3 ) 29. 吳老師有書 55 本，橡皮擦 121 個，筆 99 隻，平均分給學生，每人得到東西一樣多，問最多可以平分給幾位學生？  
(1)9 位 (2)12 位 (3)11 位 (4)13 位
- ( 2 ) 30. 明德玩具工廠發現 1500 個玩具中，10 個是有缺點的，那麼在 6000 個玩具中，有缺點的玩具可能有幾個？  
(1)30 個 (2)40 個 (3)50 個 (4)20 個
- ( 1 ) 31. 小益的第二次數學月考成績是第一次的 80%，且第一次比第二次多 18 分，請問小益的第一次數學月考成績是多少分？  
(1)90 分 (2)88 分 (3)80 分 (4)72 分
- ( 2 ) 32. 小東走一段山路全長 2.1 公里，如果想在 30 分鐘內走完全程，那麼平均每分鐘要走多少公尺？  
(1)50 (2)70 (3)80 (4)60 公尺
- ( 1 ) 33. 已知母女年齡的和是 112，而且兩年前母年齡是女年齡的 2 倍，則母女兩人年齡相差幾歲？  
(1)36 (2)32 (3)28 (4)24 歲

( 4 ) 34. 濃度 8% 的食鹽水 60 克和濃度 12% 的食鹽水 90 克混合後，濃度變為幾%？  
(1)11% (2)10.8% (3)10.6% (4)10.4%

( 3 ) 35. 紅茶每杯 25 元，最近推出買 5 送 1 的優惠，小琪有 800 元，最多可以買到幾杯紅茶？  
(1)34 (2)36 (3)38 (4)40 杯

( 3 ) 36. 如右圖  $\angle D = ( \quad )$  度  
(1)90 度 (2)80 度  
(3)50 度 (4)60 度



( 1 ) 37. 以下哪一組數字無法組成三角形？  
(1)14, 4, 9 公分 (2)11, 3, 12 公分  
(3)5, 6, 10 公分 (4)8, 8, 1 公分

( 3 ) 38. 有一數其  $\frac{3}{2}$  倍與  $\frac{2}{3}$  倍，兩者相差 50，則此數是多少？  
(1)40 (2)50 (3)60 (4)70

( 2 ) 39. 有一人造衛星繞地球六周共需要 10 時 12 分，則平均繞一周需要幾時幾分？  
(1)1 時 36 分 (2)1 時 42 分  
(3)1 時 58 分 (4)2 時 6 分

( 2 ) 40.  $\frac{1}{12} + \frac{1}{\square} + \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$ ，則  $\square = ?$   
(1)5 (2)6 (3)8 (4)9

( 4 ) 41. 下列何種傳輸方式需在近距離可視範圍內進行？  
(1)ADSL (2)FDDI (3)Ether net (4)IrDA。

( 1 ) 42. 下列何者不是光纖的特性？  
(1)不易斷裂(2)訊號衰減率低  
(3)重量輕 (4)較不易被竊聽。

- ( 2 ) 43. 下列何者為資料傳輸速率之單位？  
(1)Hz (2)bps (3)dpi (4)Kb。
- ( 2 ) 44. 區域網路架構，具廣播特性，且任一部電腦將資料傳送  
上電纜線後，其信號會向兩端傳遞的是？  
(1)星狀 (2)匯流排 (3)環狀 (4)網狀
- ( 2 ) 45. 下列哪種網路架構，若任一部電腦有問題，將導致網路  
中所有電腦都無法聯繫？  
(1)星狀 (2)環狀 (3)樹狀 (4)匯流排
- ( 4 ) 46. 關於區域網路，下列敘述何者不正確？  
(1)通常為短距離通訊網路 (2)有許多種連線架構  
(3)可共享軟硬體資源 (4)無法傳送電子郵件
- ( 4 ) 47. 下列敘述何者不正確？  
(1)開放式系統互連(OSI)參考模式的通訊協定分為七  
層 (2)將電腦連接成網路可增進資料交換效率 (3)國  
家資訊基礎建設簡稱NII (4)網路上的軟體不管有無版  
權皆可複製使用
- ( 4 ) 48. 網路元件間為相互溝通而訂定一套交換資訊的格式和  
內容之規則，稱為？  
(1)通訊線路 (2)參考模式  
(3)資訊基礎建設 (4)通訊協定
- ( 2 ) 49. LAN 意指下列何者？  
(1)匯流排 (2)區域網路  
(3)廣域網路 (4)乙太網路
- ( 1 ) 50. 以學校及學術研究單位為主的服務網路為？  
(1)TANet (2)Seed Net (3)HiNet (4)TwNet