

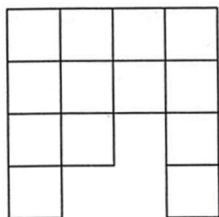
勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
114 年度第 2 梯次自辦職前訓練招訓甄試試題
【適用職類：智慧行動商務系統開發】

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）

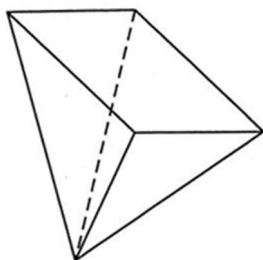
(4) 1.



在左圖中，共有幾個正方形？

(1)13 (2)15 (3)16 (4)17 個正方形。

(2) 2.



在左圖中，共有幾個三角形？

(1)5 (2)4 (3)3 (4)1 個三角形。

(1) 3.



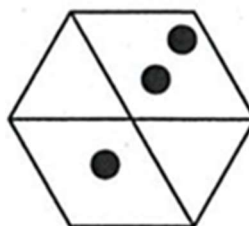
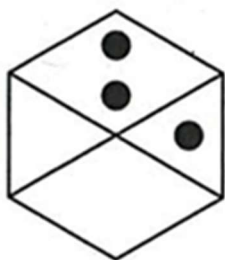
選出與左邊圖形相同的圖形。

(1)

(2)

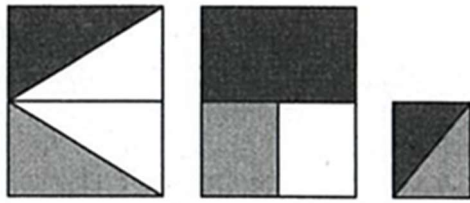
(3)

(4)



(2) 4.

選出具類比關係的圖形。

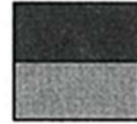
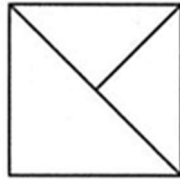


(1)

(2)

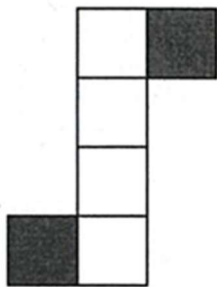
(3)

(4)



(3) 5.

選出由左圖摺合而成的圖形。

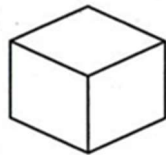


(1)

(2)

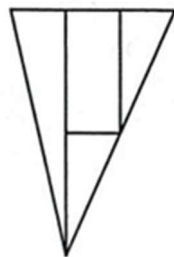
(3)

(4)



(3) 6.

找出與左圖上下對稱的圖形。

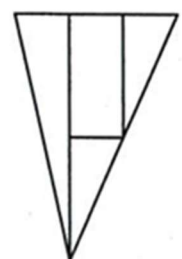


(1)

(2)

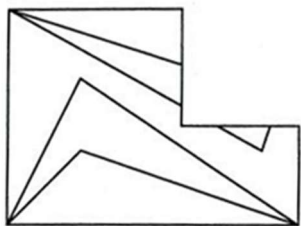
(3)

(4)



(3) 7.

選出與左邊圖形能補合成完整圖形者。



(1)



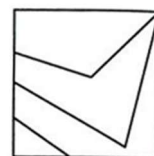
(2)



(3)

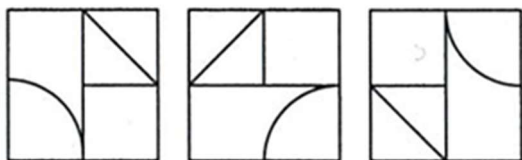


(4)



(2) 8.

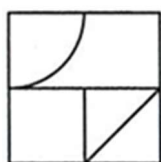
選出具連續關係的圖形。



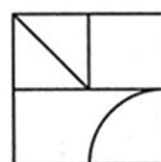
(1)



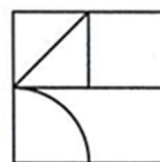
(2)



(3)



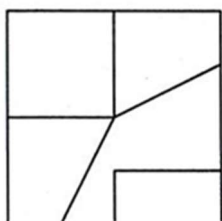
(4)



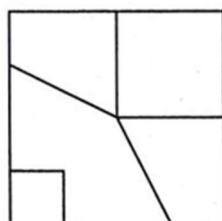
(2) 9.

找出一個不相似的圖形。

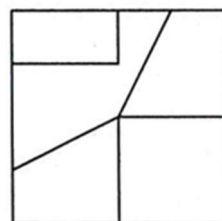
(1)



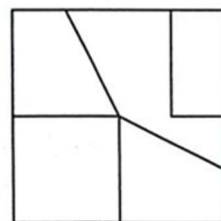
(2)



(3)

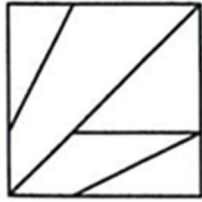


(4)



(4) 10.

找出與左圖左右對稱的圖形。

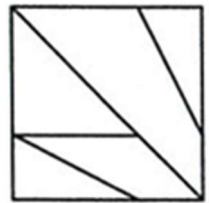
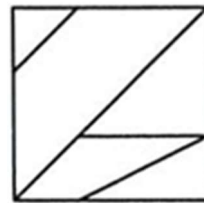
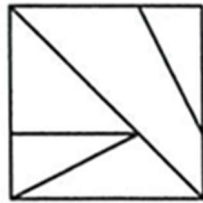
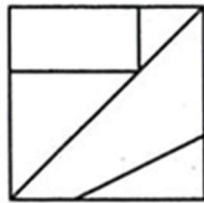


(1)

(2)

(3)

(4)



(2) 11. 下列何句「沒有」錯別字？

(1)時節遞嬗，夏天，菜花躍眼的黃，就像染坊裡所調的色彩 (2)他用生動的筆觸，把鳥類穠纖合度的姿態栩栩如生地畫在紙上 (3)天真瀾縵的小孩們，恣意地在原野上奔馳者 (4)孤雁再也不敢引吭高叫，只是瑟宿地在一旁。

(2) 12. 「雪後尋□、霜前訪□、雨際護□、風外聽□，固野客之閒情，實文人之深興。」此文中□依序填入何物較妥？

(1)梅蘭竹菊 (2)梅菊蘭竹 (3)竹菊梅蘭 (4)菊竹梅蘭。

(3) 13. 以下哪個狀聲詞使用「不當」？

(1)小康的鴻鵠之志語警四座，但在一個晦氣窩囊的環境裡，只能忍受同伴們「嗤嗤」地嘲笑 (2)風恣意地戲弄蘆葦們，不能平啊！蘆葦「窸窣」地抗議風的輕慢 (3)漂泊的日子，一襲青衫，山崖水湄的漂然來去，唯有「淅淅瀝瀝」的激流聲與我共語 (4)蘭花幽立在空谷的絕壁上，接受「瀟瀟」風雨的洗禮，遂有王者之花的美名。

(1) 14. 鉅細□遺，選出正確的字形。

(1)靡 (2)糜 (3)瀰 (4)彌。

- (2) 15. □立不搖，選出正確的字形。
(1)縊 (2)屹 (3)弈 (4)詣。
- (4) 16. 下列讀音配對，何者正確？
(1)「稜」角：ㄌㄨㄥˊ (2)竹「篩」：ㄕㄞˊ
(3)「徜」徉：ㄔㄤˊ (4)「倏」然：ㄕㄨˊ。
- (2) 17. 下列「 」中，何者前後讀音相同？
(1)「好」人—「好」學
(2)牌「坊」—街「坊」
(3)不自「量」力—不可限「量」
(4)農「會」—「會」計。
- (3) 18. 下列「 」中，何者前後讀音不同？
(1)不「僅」—「謹」慎 (2)「壁」報—「壁」人
(3)嬌「媚」—倒「楣」 (4)「陶」器—「淘」氣。
- (1) 19. 下列詞語的讀音，何者正確？
(1)不禁：ㄅㄨˊ (2)眼眶：ㄧㄢˊ
(3)兵馬俑：ㄩㄥˊ (4)傾聽：ㄑㄩㄥˊ。
- (2) 20. 書法是一項生活藝術的表現，會寫書法也要懂書法的筆勢與工具，下列讀音都是與書法相關的名詞，何者讀音錯誤？
(1)硯臺：ㄧㄢˊ (2)拓本：ㄊㄨㄛˊ
(3)捺：ㄋㄚˊ (4)挑：ㄊㄧㄠˊ。
- (1) 21. 下列選項中，何者有錯字？
(1)我喜歡去河濱公園打籃球 (2)我出門一定要彩繪指甲
(3)我希望在今年有很好的成績 (4)我將再次披上白袍當醫生。

(2) 22. 下列選項中，何者是「誠惶誠恐」的相反詞？

- (1)誠心誠意 (2)心安理得
(3)若有所思 (4)戰戰兢兢。

(1) 23. 「他今年已經換了五個□□」，下列選項中，何者可以填入□□？

- (1)東家 (2)西家 (3)南家 (4)北家。

(4) 24. 右邊的圖卡是小華的家庭作業，老師要他們認識部首，問號要寫出這四個字的共同部首，應該是哪個部首？

	失	
奕	？	夷
	奠	

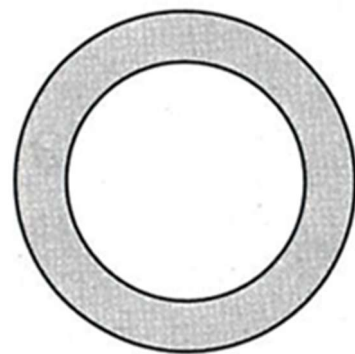
- (1)一部 (2)人部
(3)八部 (4)大部。

(2) 25. 「人總會去尋找自己喜歡的事物，每個人的看法或觀點不同□並沒有什麼關係，最重要的是□人與人之間□應該有彼此容忍與尊重對方的看法與觀點的雅量。」以上□中請填入適當的標點符號。

- (1)， ； ，
(2)， — ，
(3)， ； 。
(4)， — 。

(2) 26. 兩個同心圓，如右圖，大圓半徑為10 公分，灰色部分面積為160.14 平方公分，請問小圓半徑為多少？

- (1)6 公分 (2)7 公分 (3)8 公分
(4)9 公分 。



- (1) 27. 媽媽買了糖果一百元，共有 200 顆，分給哥哥總數的 $\frac{3}{8}$ ，姐姐拿到總數的 $\frac{3}{10}$ ，小喬拿到總數的 $\frac{3}{12}$ ，請問糖果一顆多少錢？分給哥哥、姐姐和小喬後還剩下幾顆糖果？
 (1)糖果一顆 0.5 元，還剩下 15 顆糖果 (2)糖果一顆 2 元，還剩下 20 顆 (3)糖果一顆 0.5 元，還剩下 20 顆 (4)糖果一顆 2 元，還剩下 15 顆。

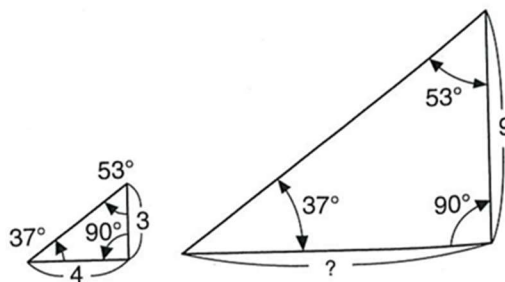
- (1) 28. 下圖中，大小兩個三角形，因為三個角的角度都一樣，所以我們說這兩個三角形相似。三角形相似的特性就是三邊長度成比例！請問大三角形中「？」的長度是多少？另外，請問這兩個三角形面積的比是多少？

(1) ? = 12，面積為比 1 : 9

(2) ? = 12，面積為比 1 : 3

(3) ? = 8，面積為比 1 : 9

(4) ? = 8，面積為比 1 : 3



- (3) 29. 一枚錢幣，投擲出現正反面的機率都一樣，請問連續出現三次都是正面的機率為多少？

(1) $\frac{1}{2}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) $\frac{1}{8}$ (4) $\frac{1}{16}$ 。

- (3) 30. 遊樂場裡的雲霄飛車一次可承載 35 人，小芳排隊等著坐雲霄飛車，小芳排在第 145 人，請問小芳在第幾次可以坐上雲霄飛車？

(1)3 次 (2)4 次 (3)5 次 (4) 6 次。

- (2) 31. 三顆蘋果的價格是四顆橘子的價格減去 15 元，三顆橘子的價格又正好是三顆柳丁價格加 15 元。已知橘子一顆 30 元，媽媽買了 6 顆蘋果，6 顆柳丁，但忘了幾顆橘子，共花費 600 元，請問媽媽買了幾顆橘子？

(1)7 顆 (2)8 顆 (3)9 顆 (4)10 顆。

- (2) 32. 一長方形的房間面積為 54 平方公尺，而這個房間的長與寬的比為 3：2，想鋪設邊長為 0.5 公尺正方形的地磚，去建材行問的結果是：一盒裡總共有地磚 15 片，一盒的價格為 600 元。請問需要購買幾盒的地磚才能將這房間的地面鋪滿，又總共需要多少錢？
(1)14 盒，8400 元 (2)15 盒，9000 元
(3)16 盒，9600 元 (4)17 盒，10200 元。
- (3) 33. 一長方形的水桶，長為 25 公分，寬為 10 公分，原本水高 10 公分，丟入一個石塊後水高變 12.5 公分，請問石塊面積是多少立方公分？
(1)425 立方公分 (2)525 立方公分
(3)625 立方公分 (4)725 立方公分。
- (3) 34. 用 1000 公克的水，想要調成含鹽為 49% 的鹽水，需要加入多少公克的鹽？
(1)4.9 公克 (2)49 公克 (3)490 公克 (4)4900 公克。
- (4) 35. 某人沿相同的路徑上山、下山共需 10 小時，上山每小時可走 2 公里，下山每小時可走 3 公里，請問山路長多少公里？
(1)6 (2)8 (3)10 (4)12 公里。
- (1) 36. 一個三角柱高 50 公分，底面三角形底為 15 公分，高 12 公分，則此三角柱體積為多少立方公分？
(1)4500 (2)4800 (3)3600 (4)3200 立方公分。
- (4) 37. 在內部邊長為 25 公分的正方體水箱注入水深達 15 公分，並在水箱內放入 1 個長 20 公分，寬 16 公分，高 12 公分的長方體，則水會溢出嗎？如果會溢出，則溢出多少立方公分？如果不會溢出，則水位高約多少公分？
(1)會，溢出 3840 立方公分
(2)會，溢出 2410 立方公分
(3)不會，水位高約 23 公分
(4)不會，水位高約 21 公分。

- (2) 38. 醫院裡一瓶點滴的容量是 500c.c., 小雅從早上 8:00 開始注射點滴, 10 分鐘後發現點滴剩 475 c.c., 請問小雅的點滴將在何時注射完?
(1)12:10 (2)11:20 (3)10:30 (4)9:40。
- (2) 39. 有一長方體鐵塊, 長、寬、高分別為 20 公分、10 公分、8 公分, 若每立方公分的鐵塊重 7.9 公克, 求此鐵塊的重量為幾公斤?
(1)10.32 (2)12.64 (3)14.86 (4)16.16 公斤。
- (2) 40. 一隻螞蟻從數線上一點 A , 先向右移 6 個單位長, 再向左移 7 個單位長, 再向右移 10 個單位長, 最後到達表示 15 的 B 點, 則 A 點表示?
(1)2 (2)6 (3)8 (4)16。
- (1) 41. What does CPU stand for?
(1) Central Processing Unit
(2) Central Power Unit
(3) Central Programming Unit
(4) Central Processing Utility
- (3) 42. Which device is considered the brain of the computer?
(1) Monitor
(2) Keyboard
(3) CPU
(4) Mouse
- (2) 43. What is the main function of an operating system?
(1) To perform calculations
(2) To manage hardware and software resources
(3) To create documents
(4) To browse the internet

- (2) 44. Which of the following is an example of system software?
- (1) Microsoft Excel
 - (2) Windows 10
 - (3) Adobe Photoshop
 - (4) Google Chrome
- (1) 45. What does LAN stand for?
- (1) Local Area Network
 - (2) Large Area Network
 - (3) Long Area Network
 - (4) Limited Area Network

Introduction to Computers

Computers are electronic devices that can process data and perform tasks according to instructions provided by software. There are various types of computers, including desktops, laptops, tablets, and smartphones. The main components of a computer include the central processing unit (CPU), memory (RAM), storage devices (such as hard drives and SSDs), and input/output devices (such as keyboards, mice, and monitors).

- (2) 46. What are computers capable of doing?
- (1) Storing food
 - (2) Processing data
 - (3) Building houses
 - (4) Cleaning rooms
- (3) 47. Which of the following is NOT a type of computer?
- (1) Desktop
 - (2) Laptop
 - (3) Refrigerator
 - (4) Tablet

- (1) 48. What does CPU stand for?
- (1) Central Processing Unit
 - (2) Central Power Unit
 - (3) Central Programming Unit
 - (4) Central Processing Utility
- (3) 49. Which component is considered the brain of the computer?
- (1) Monitor
 - (2) Keyboard
 - (3) CPU
 - (4) Mouse
- (2) 50. Which of the following is an input device?
- (1) Hard drive
 - (2) Keyboard
 - (3) Monitor
 - (4) RAM