

**勞動部勞動力發展署高屏澎東分署**  
**112 年度第 2 梯次職前訓練招訓甄試試題**

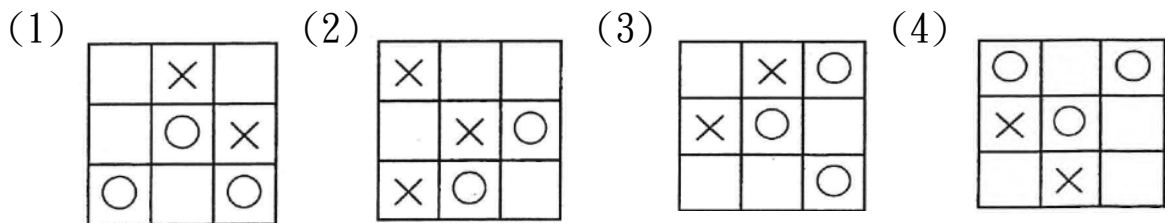
**【適用職類：綜合銲接】**

座位號碼：\_\_\_\_\_

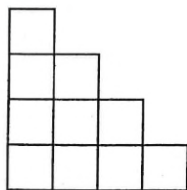
姓 名：\_\_\_\_\_

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。（答錯不倒扣）

( 2 ) 1. 找出一個不相似的圖形。



( 4 ) 2.



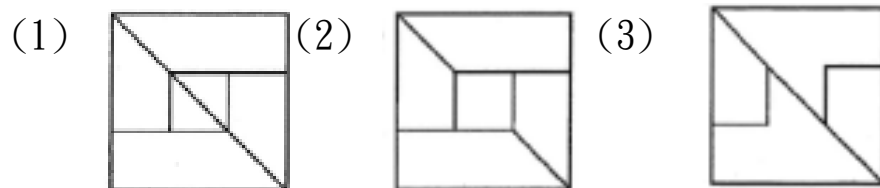
左圖中，共有多少個正方形？

(1)10 (2)11 (3)12 (4)13 個。

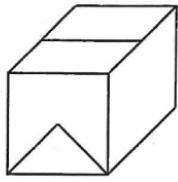
( 1 ) 3.



找出由左邊圖形組合而成的圖形。

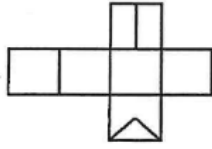


( 2 ) 4.

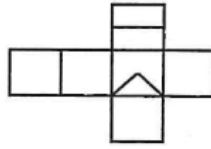


選出由左圖展開後的圖形。

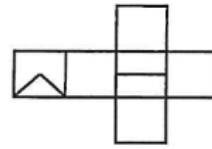
(1)



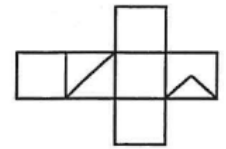
(2)



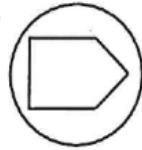
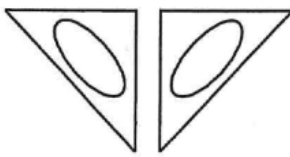
(3)



(4)



( 3 ) 5.



選出具有類比關係的圖形。

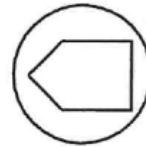
(1)



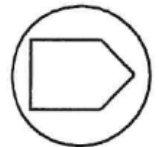
(2)



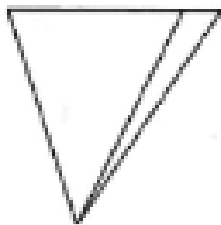
(3)



(4)



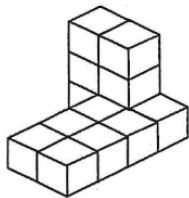
( 4 ) 6.



在左圖中，共有幾個小於 90 度的角？

(1)3 (2)4 (3)5 (4)6 個。

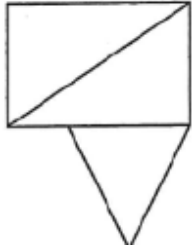
( 3 ) 7.



左圖中，共有多少個方塊？

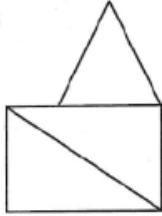
(1)11 (2)12 (3)13 (4)14 個。

( 1 ) 8.

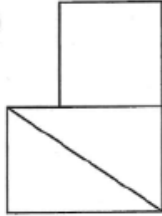


選出與左圖上下對稱的圖形。

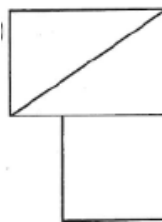
(1)



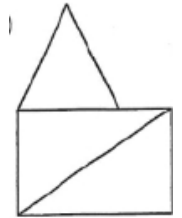
(2)



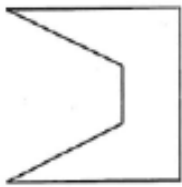
(3)



(4)



( 4 ) 9.



找出與左邊圖形能補合完整圖形者。

(1)



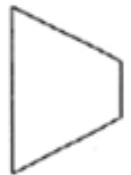
(2)



(3)



(4)



( 1 ) 10.

	A		H		V
E					I
T					O
	T		U		

選出左圖重疊而成的圖形。

(1)

H	A	V
E		I
T		O
U	T	

(2)

H	E	A
V	Y	
D	A	T
E		

(3)

H	A	V
E		A
	C	O
W		

( 4 ) 11. 下列何者不可以唸「ㄅ一、」。

- (1) 朋「比」為奸 (2) 「比」比皆是 (3) 天涯若「比」鄰 (4) 無與倫「比」。

- ( 4 ) 12. 「待奉父母不謹要奉養，而且態度要謹慎躬敬」？以上共有錯字  
(1)二 (2)三 (3)四 (4)五 個。
- ( 3 ) 13. 操縱：  
(1)排開隊伍做操(2)放任自己(3)隨自己的意思來支配(4)練習。
- ( 4 ) 14. 她的琴聲□□含著幾分淒涼。  
(1)偷偷 (2)靜靜 (3)穩穩 (4)隱隱。
- ( 4 ) 15. 選出意思不相似的成語。  
(1)胼手胝足(2)披星戴月(3)夙夜匪懈(4)玩日愒歲。
- ( 2 ) 16. 風蕭蕭「兮」易水寒。意同  
(1)嗎 (2)啊 (3)呢 (4)啦。
- ( 1 ) 17. 選出錯誤者。  
(1)一絲絲豪雨(2)一彎彎青山(3)一片片白帆(4)一隻隻白鷺。
- ( 1 ) 18. 「來日」綺窗前。意同  
(1)動身的那一天(2)日出的那一天(3)未來的那一天(4)一年前的那一天。
- ( 2 ) 19. 暗香：  
(1)很濃的味道(2)淡淡的香味(3)暗色的香水(4)沉重的味道。
- ( 2 ) 20. 蘇秦有「三寸不爛之舌」。意同  
(1)很喜歡吃火鍋(2)很會說話(3)很會寫文章(4)長生不老。
- ( 3 ) 21. 下列各組詞語引號內的字，何組錯誤？  
(1)安「逸」舒適的生活(2)有趣而活「潑」的練習(3)一「副」美麗的圖案(4)一向「寧」靜的農村。
- ( 3 ) 22. 以下四組詞語的解釋，何者錯誤？  
(1)不甘示弱：不情願居於下風(2)絡繹不絕：繼續不斷的意思(3)凝視：不想觀看(4)虔誠：恭敬有誠意。
- ( 2 ) 23. 下列「 」中的字，何者意義全對？

(1)樹「梢」：ㄌㄠ，樹枝的末端(2)「闔」上：ㄈㄨㄥˋ，閉合(3)  
「撒」上：ㄌㄚˊ，散布(4)山「巒」：ㄌㄨㄢˊ，山峰。

( 1 ) 24. 「遮□、□端、金□」，以上內的字，正確的寫法依序是

(1)蔽、弊、幣(2)蔽、幣、弊(3)弊、幣、蔽(4)弊、蔽、幣。

( 4 ) 25. 下列各句中，哪一個選項無法看出其所描寫的季節？

(1)月落烏啼霜滿天，江楓漁火對愁眠(2)故人西辭黃鶴樓，煙花三月下揚州(3)讀書之樂樂無窮，數點梅花天地心(4)撒了滿天的珍珠，和一枚又大又亮的銀幣。

( 4 ) 26. 「春風化雨」之於「杏壇」，猶如下列何者之於「杏林」？

(1)乘風破浪(2)華陀再世(3)胸無城府(4)馬革裹屍。

( 3 ) 27. 「泰山貴為森林之王，仍接受所有動物的忠言進諫，而成就綠森林之治。錢滾滾號稱經營之神，仍廣徵人才，接納部屬意見，而創立龐大的企業。」由上文可以推知，這兩人都具有哪種人格特質？

(1)信實(2)謙讓(3)雅量(4)仁愛。

( 3 ) 28. 「溯」江而上：

(1)沿著河岸走(2)順流而下(3)逆流而上(4)涉水過去。

( 1 ) 29. 青天有月來幾時？我今停杯一問「之」。

(1)代詞(2)形容詞(3)動詞(4)副詞。

( 2 ) 30. 選出不恰當的疊字詞。

(1)離情依依(2)風度熠熠(3)晚風徐徐(4)星光閃閃。

( 2 ) 31. 建民國中，女生占全校的 $\frac{2}{5}$ 多 100 人，而男生比女生多 300 人，則該校共有幾人？

(1)2800(2)2500(3)2200(4)2000 人。

( 2 ) 32. 大人走 5 步的時間等於小孩走 6 步的時間，大人走 3 步的距離等於小孩走 4 步的距離，若小孩先走 100 步後，大人才從後面追趕，則大人要走幾步才能追上小孩？

(1)850 步(2)750 步(3)1200 步(4)950 步。

( 2 ) 33. 用某數去除 30 餘 3，去除 34 則少 2，求某數最大是多少？

(1)6 (2)9 (3)3 (4)12。

( 3 ) 34. 大白菜原來每台斤賣 40 元，因受颱風來襲的影響，本週每台斤的售價是先上漲 80%後，再下跌 25%，最後又上漲 3 元，則大白菜在本週最後每台斤賣幾元？

(1)38 (2)47 (3)57 (4)68 元。

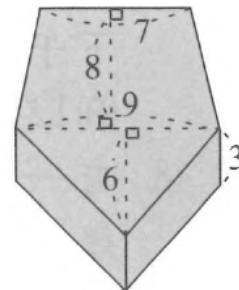
( 3 ) 35. 下列有關「64」及「225」兩數的敘述，哪一項正確？

(1)最小公倍數小於 1000(2)都是質數(3)兩數的最大公因數是 1(4)都是偶數。

( 4 ) 36. 求右列圖形的體積：(單位：公分)

(1)172cm<sup>2</sup>(2)183cm<sup>2</sup>(3)223cm<sup>2</sup>(4)273

cm<sup>2</sup>。



( 3 ) 37. 有 12 個數，去掉最大的數後，平均等於 11.7；去掉最小的數後，平均等於 13.5，求最大數與最小數之差？

(1)1.8 (2)18 (3)19.8 (4)21.6。

( 3 ) 38. 中山國小新生編班，若一班編為 48 人，會多出 26 人；若一班編為 50 人，會少 8 人，則新生有多少人？

(1)712 人 (2)912 人 (3)842 人 (4)642 人。

( 3 ) 39. 某小數的小數點先向右移三位，再向左移一位，則新數是原數的幾倍？

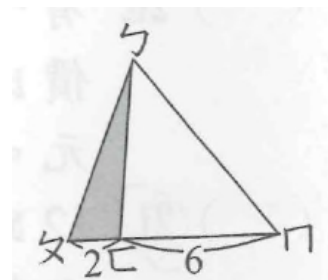
(1)  $\frac{1}{10}$  (2)10 (3)100 (4)1000 倍。

( 2 ) 40. 有一正三角形甲及一長方形乙，則甲及乙合起來共有幾條對稱軸？  
(1)4 (2)5 (3)6 (4)7 條。

( 1 ) 41. 12 路公車自上午 6 時 50 分開出，每隔 18 分鐘開出一班車，到下午 4 時共開出幾班車？  
(1)31 (2)32 (3)33 (4)34 班車。

( 2 ) 42. 如有件工程，由甲做 18 天可完工，乙做 24 天可以完成，則兩人工作的效率比是多少？  
(1)3 : 4 (2)4 : 3 (3)4 : 5 (4)3 : 2。

( 4 ) 43. 右圖所示，三角形  $\triangle ABC$  的面積是三角形  $\triangle ADE$  面積的幾倍？



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

( 3 ) 44. 有一水塔使用水管注水，如僅使用甲管 30 分鐘可注滿，而僅使用乙管 36 分鐘注滿。如甲、乙兩管同開 8 分鐘後，加開丙管，則再經 4 分鐘後注滿。請問：僅開丙管，多少分鐘以後可注滿？  
(1)12 (2)14 (3)15 (4)18 分鐘。

( 3 ) 45. 社教館座位從第 1 行第 1 列入坐，每列有 28 個座位，第 1 列坐滿後，坐第 2 列。則第 216 號坐在下列哪個位置？  
(1)第 21 行第 8 列(2)第 21 行第 7 列(3)第 20 行第 8 列(4)第 20 行第 7 列。

( 1 ) 46. 有一長方體容器，其內壁長 80 公分，寬 45 公分，高 35 公分，如放入 21.6 公斤的水，則水深多少公分？

(1)6 (2)8 (3)9 (4)10 公分。

( 3 ) 47. 把 $\frac{7}{11}$ 的分子和分母同時加上 4，則其值會有什麼變化？

(1)變小 (2)不變 (3)變大 (4)等於 0。

( 2 ) 48. 數學平時考，共有 20 題題目，答對一題得 5 分，而答錯一題倒扣 1 分，宗祺做對 16 題，答錯 4 題，他的分數是幾分？

(1)80 (2)76 (3)74 (4)69 分。

( 2 ) 49. 有一個二進數 10011，把它化成十進數，其值是多少？

(1)18 (2)19 (3)21 (4)22。

( 3 ) 50. 某個角錐，其頂點個數是 14，則這個角錐之邊的個數是多少？

(1)13 (2)14 (3)26 (4)80 個。