

一、選擇題：共 10 分

1. (②) 在平面坐標上，位置表示的規定是  
①直列橫行②直行橫列③左行右列  
④右行左列。
2. (②) 坐標  $(3, 7)$  表示 ①第 7 行第 3 列②第 3 行第 7 列③第 10 行第 7 列④第 3 行第 4 列。
3. (④) 在平面坐標上， $(3, 4)$  和  $(4, 3)$  所代表的意思是 ①同行，同列  
②不同行，同列③同行，不同列  
④不同行，不同列。
4. (②) 平面坐標上的原點坐標是  
①  $(1, 1)$  ②  $(0, 0)$   
③  $(10, 10)$  ④  $(100, 100)$ 。
5. (①) 坐標圖上，銀行的位置在醫院的右邊，如果銀行是在坐標  $(4, 6)$  的位置，下列哪一個坐標可能是醫院的位置？ ①  $(1, 6)$  ②  $(4, 8)$   
③  $(6, 4)$  ④  $(10, 2)$ 。

二、看圖填空：共 90 分

	A	B	C	D	E	F	
1							
2							捷運站
3	酒廠						
4							
5	河濱公園		博物館				
6							運動公園
7		養殖場					
8	珍愛碼頭		水族館				

地點	在地圖上的區域	地點	在地圖上的區域
河濱公園	A5 (或 5A)	博物館	D5 (或 5D)
珍愛碼頭	B8 (或 8B)	水族館	E8 (或 8E)
酒廠	B3 (或 3B)	捷運站	F2 (或 2F)
養殖場	C7 (或 7C)	運動公園	F6 (或 6F)

- 2.
- |    |     |     |    |
|----|-----|-----|----|
| 車站 |     |     |    |
|    |     | 圖書館 |    |
|    | 峻賢家 |     |    |
|    |     |     | 超商 |
| 0  | 1   | 2   | 3  |
- (1) 峻賢家的坐標是  $(1, 1.5)$ 。  
(2) 圖書館的坐標是  $(2, 3)$ 。  
(3) 坐標在  $(3.5, 0.5)$  位置的是  $(\text{超商})$ 。  
(4) 坐標在  $(0.5, 3.5)$  位置的是  $(\text{車站})$ 。

- 3.
- 
- (1) 兵的坐標在  $(1, 6)$ 。  
(2) 卒的坐標在  $(6, 7)$ 。  
(3) 卒向(南)方走(4)格，會走到 偃的位置。  
(4) 偃向西走3格，再向南走2格，會走到第(3)行第(1)列，坐標記作  $(3, 1)$ 。  
(5) 坐標在  $(4, 9)$  的棋子是 帥。  
(6) 坐標在  $(5, 0)$  的棋子是 將。

6				壽山	永和	
5	義雄			羅平		慧雯
4		周強		順興		
3			大川		萬宗	
2	聖傑					雅芳
1				聖芬		
	1	2	3	4	5	6

- (1) 和聖傑坐在同一行的是 義雄。  
(2) 和聖傑坐在同一列的是 雅芳。  
(3) 萬宗坐在第(5)行第(3)列的位置，坐標記作  $(5, 3)$ 。  
(4) 坐在坐標  $(4, 4)$  位置的是 順興。  
(5) 坐在坐標  $(6, 5)$  位置的是 慧雯。  
(6) 雅芳坐在坐標  $(6, 2)$  的位置上，表示坐在第(6)行第(2)列。