

一、選擇題：(12題，每題3分，共36分)

1 C	2 B	3 B	4 C	5 C	6 D
7 A	8 D	9 A	10 C	11 A	12 D

二、填充題：(10格，每格4分，共40分)

1 $\frac{1}{2}$	2 0	3 $y = -3(x+2)^2 + 5$	4 11.5	5 -5
6 6 或 -2 (全對才給分)	7 $y = -(x-1)^2 + 6$	8 甲乙丁戊 (全對才給分)	9 -2	10 -3

三、非選題：(4題，每題6分，共24分)

1 B： $(\frac{4}{3}, \frac{32}{9})$	2 (1)頂點(0，-1) (2) $\overline{AB} = 4$ (3) A：(0，6)
3 出手點：(4，-2)	4. (1)全距：43 (2)四分位距：26.5 (3)盒狀圖