

參考答案

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	C	A	A	C	E	D	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	B	E	B	D	D	BC	CE	BCD	BD
21	22	23	24	25					
DE	BE	CD	BC	CE					

第三部分：非選擇題

(1) 直流電源供應器、電場形成盤 (或導電盤，或鹽水槽) (各 1 分)

(2)(A-1) 檢流計的讀值為零。(A-2) 連成平滑的曲線。(各 1 分)

(3) 評分標準：

電力線及等位線為平滑的曲線，未符合扣 1 分。

電力線與等位線互相垂直 (包含金屬電極表面)，未符合扣 1 分。

電力線由正電極指向負電極，未符合扣 1 分。

