

新北市立永和國民中學 107 學年度第一學期第一次段考八年級自然科答案卷

範圍：進入實驗室、基本測量、認識物質的世界
 八年\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

【1~36 題答案畫在電腦卡上，37~44 題請寫在答案卷上。】

一、牛刀小試，一題 2 分，共 46 分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	A	C	A	A	C	D	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	B	C	B	B	D	C	D	D
21	22	23							
B	C	A							

二、活化動腦題，一題 3 分，共 36 分

24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
C	A	D	D	A	B	B	C	D	D
34	35								
B	B								

三、非選擇題，依各題配分，共 18 分。請將答案寫在答案紙上。

1、(4 分)
 

評分規準
 

依參考方式作答且正確	4 分
條列式敘寫且說明正確	3 分
條列式敘寫且部分正確	2 分
條列式敘寫且一項正確	1 分
未作答或完全錯誤	0 分

```

            graph LR
            A["氮氣、氧氣、二氧化碳"] -- "通入澄清石灰水" --> B["保持原狀"]
            A -- "通入澄清石灰水" --> C["變混濁"]
            B -- "燃燒的線香" --> D["燒得更旺"]
            B -- "燃燒的線香" --> E["立即熄滅"]
            D --- F["氧氣"]
            E --- G["氮氣"]
            C --- H["二氧化碳"]
            
```

2、(4 分)
 

評分規準
 

橫座標完全正確，得 1 分
縱座標完全正確，得 1 分
三次實驗數值完全正確，得 1 分
連線正確，得 1 分

3、	
(1) (2 分) <div>B</div>	(2) (填入代號，全對才給分) (2 分) <div>乙</div>
(3) (填入代號，全對才給分) (2 分) <div>甲、丙、丁</div>	(4) (全對才給分) (2 分) <div>水、二氧化錳</div>
(5) (2 分) <div>二氧化錳添加越多，反應速率越快。(二氧化錳添加越多，反應時間越短。)</div>	

