

新北市板橋區莒光國民小學 108 學年度第一學期第二次定期評量試題答案卷

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|------|-----|----|------|----|--|----|--|----|--|------|--|
| 科目 | 自然與生活科技 (康軒版) | 命題老師 | 許銘祥 | 年級 | 五年 班 | 座號 | | 姓名 | | 成績 | | 家長簽章 | |
|----|---------------|------|-----|----|------|----|--|----|--|----|--|------|--|

一、每題 2 分，共 10 分

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| 2 | 4 | 3 | 2 | 2 |

二、每題 2 分，共 10 分

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| 3 | 4 | 3 | 2 | 2 |

三、每題 2 分，共 10 分

| | | | |
|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| 4 | 1 | 3 | 2 |

四、每格 2 分，共 14 分

1.

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| A. | B. | C. | D. | E. |
| 紅色 | 紅色 | 鹼性 | 紅色 | 酸性 |

2.

(1)紅鳳菜葉

(2)蝶豆花瓣

五、每格 2 分，共 8 分

| 動物名稱 | 成績(秒) | 名次 |
|---------|-------|----|
| 人類代表:柏特 | 9.58 | 4 |
| 獵豹 | 3.22 | 1 |
| 跳羚 | 3.54 | 2 |
| 野馬 | 5.53 | 3 |

六、配合題，每個代號 1 分，共 14 分

(一)

1.屬於運動狀態改變的是:A、C、E

2.屬於物體形狀改變的是:B、D

(二)

1.屬於接觸力的是:乙、丙、丁

2.屬於超距力的是:甲、戊

(三)

(V)馬路上的減速帶 (V)輪胎上的紋路

(X)腳踏車的齒輪上油 (X)推車的輪子

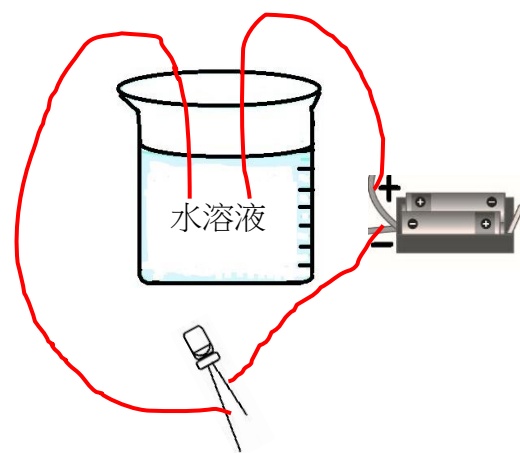
七、填充題 每格 2 分

| | |
|--------|------|
| ① 地球 | ② 牛頓 |
| ③ 彈性限度 | |
| ④ 靜止不動 | |

八、實驗題

(一) 每格 2 分，共 8 分

1.



2. (X)糖水 (V)鹽水 (X)純水
(V)醋 (V)小蘇打水

3.答: 體積小、省電、耐用、亮度大

4.答: 手電筒、車燈、聖誕燈飾

(二) 每格 2 分，共 8 分

| | | | |
|-----|-----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| 4.5 | 8.2 | 30 | 3 |

(三) 每格 2 分

答:接觸面越粗糙摩擦力越大
接觸面越光滑摩擦力越小

(四) 每格 2 分

答:

乙