

小學生科學潛能大追蹤

科學知識及應用測試題答案紙

日期: _____ 成績: _____

姓名: _____ 級別: 小 _____ 出生日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

年齡: _____ 歲 性別: _____ 就讀學校: _____

甲部: 選擇題 (請在適當空格中填上正確答案)

1.	
3.	
5.	
7.	
9.	
11.	
13.	
15.	
17.	
19.	
21.	
23.	
25.	
27.	
29.	
31.	
33.	
35.	
37.	
39.	
41.	
43.	

2.	
4.	
6.	
8.	
10.	
12.	
14.	
16.	
18.	
20.	
22.	
24.	
26.	
28.	
30.	
32.	
34.	
36.	
38.	
40.	
42.	

得分:

乙部:

1. _____

2. _____

3. A. _____ B. _____ C. _____

4. _____

5. 善用資源的方法及原因:

A. _____

B. _____

6. _____

7. 這三個方法是:

A. _____ B. _____ C. _____

8. 把一個堅固的罐蓋打開的辦法及原因:

9. _____

10. 影響冰袋保溫能力的因素:

11. _____ 單位

12. _____

得分:

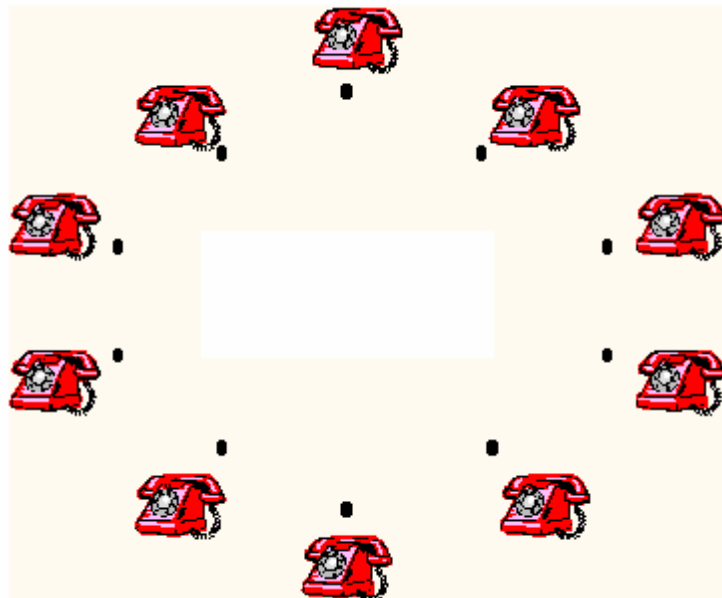
丙部: 繪圖

1.

2. 有什麼省力的方法可以把重物搬移?
用圖描繪有哪些不同的省力方法把重物搬移。



3 電話是每一個現代家庭不會缺少的通訊工具。怎樣才能有效地把以下十座電話機聯系起來？

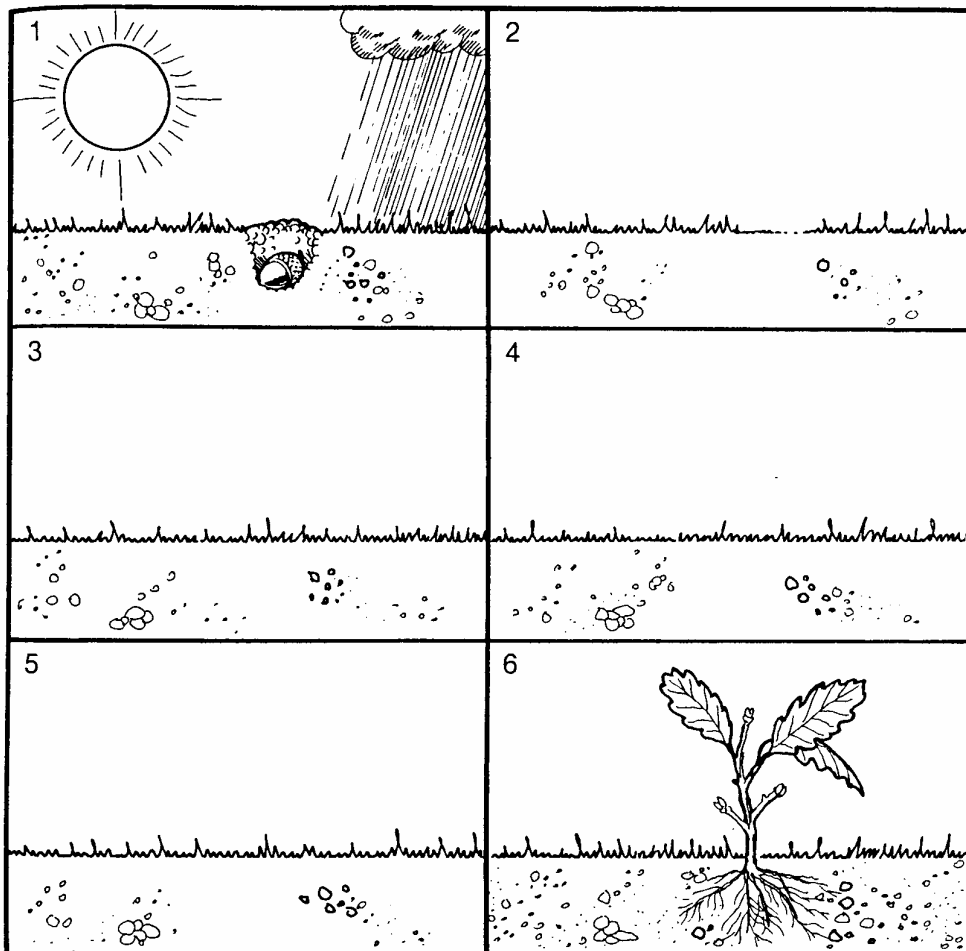


4. 我們在香港可以透過電視觀看利用人造衛星直播的英國足球比賽。請在下圖適當位置

- a) 繪畫出所需要的器材的草圖及
- b) 用直線顯示轉播的途徑



5.



得分:

丁部: 實驗設計

1. 設計一實驗來比較兩粒大小相同的方糖在不同水溫中的溶解速度。



(可用文字和圖畫來回答)

a. 所需物品及數量： _____

b. 步驟：

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

得分:

*****全卷完*****