

二( )年( )班( )號 姓 名: \_\_\_\_\_

### ★★★世界地球日活動「關鍵時刻」

#### (氣候變遷的影響)

書名: 都是放屁惹的禍	
作者: 文/桑德琳·杜馬斯·羅伊	
圖/艾曼紐·胡塞斯	出版社: 維京國際

\* 繪本內容探討與延伸教學:

1. 故事故中極地的冰山融化, 使得全世界海平面上升, 土地減少。造成這種現象的原因是什麼呢?  
( )

2. 想想看, 地球暖化會帶來什麼影響呢? 請打✓

- 海平面上升, 土地減少。
- 夏天更熱、冬天更冷, 植物生長期不正常。
- 氣候異常, 如: 旱災、水災、熱浪。
- 天然災害增多, 也更嚴重。
- 糧食危機。

3. 全球暖化現象, 指的是大氣和海洋中的溫室氣體過量(包括二氧化碳、甲烷、氧化亞氮等), 使地球猶如被籠罩在厚厚的溫室中, 太陽照射的熱量難以散去, 導致溫度升高, 引發各種極端天氣。這些氣體可能是如何產生的呢? 將代號寫在( )中

(甲) 二氧化碳 (乙) 甲烷 (丙) 氧化亞氮

- ① ( ) 牛放屁
- ② ( ) 工廠、汽車排放廢氣
- ③ ( ) 農業用的氮肥

4. 回到故事故中, 「牛放屁」只是地球暖化的其中一個原因, 小小牛放屁事件, 卻引起全球災害, 地球暖化是全民要共同面對的問題。針對故事故結局, 要減少牛放屁對地球暖化的影響, 人類可以怎麼做呢?