

標題	冰島 火山甦醒		
刊登日期	2023/12/04	學校公告日期	2023/11/27

一、根據好讀「聯合學苑閱讀任務」文章，回答下列問題

- () 1. 根據文章所述，冰島格林達維克當地的居民於近期被緊急疏散的原因，「不包括」下列何者？
- (A) 法格拉達爾火山爆發
(B) 淺層地震頻傳、地面隆起
(C) 岩漿已在地殼中竄升
(D) 出現大量的二氧化硫氣體
- () 2. 對於「透過地表探鑽等人為方式，觸動火山爆發並控制岩漿流向」此一論點，美國國立自然史博物館地質學者安德魯斯的反應為何？
- (A) 深表認同與支持
(B) 大力抨擊並反對
(C) 用問卷廣蒐民意
(D) 以學理客觀破解
- () 3. 根據文章，冰島的火山與環太平洋火山帶的火山有何差異？請選出敘述正確的選項。
- (A) 前者屬於「成層火山」，後者屬於「複式火山」。
(B) 前者下方的地函會上升形成新地殼，後者下方則有板塊會沉入地函。
(C) 前者噴發時因氣體含量高、較為溫和，後者通常會出現災難性噴發。
(D) 兩者的形成原因雖不同，但火山活動與噴發樣態並沒有顯著的差別。

二、根據議題，說說看法

議題	假如你計畫近期前往冰島旅遊，但看到新聞報導當地最近火山活動頻繁，這是否會影響你前去冰島旅遊的意願呢？並請說明理由。
我的看法	