

一、是非題

1. 答案：○

2. 答案：○

3. 答案：○

4. 答案：×

解析：是流水帶下來的。

5. 答案：○

6. 答案：○

7. 答案：○

8. 答案：×

解析：也可能是因為地震或其他因素造成的。

二、選擇題

1. 答案：②

解析：①海水沖刷形成；②堰塞湖是地震山崩堵塞河流而形成的湖泊；③風吹堆積；④河流切割。

2. 答案：③

3. 答案：②

解析：②地震發生時不應該搭電梯，避免停電受困電梯內。

4. 答案：①

解析：「風化作用」是指岩石受到風吹、日晒與水流等作用，逐漸碎裂，並且裡面物質發生變化的過程。

5. 答案：④

6. 答案：④

解析：④岩石會根據它礦物質的成分而有不同的顏色。

7. 答案：②

解析：巨大的岩石不會在土壤裡發現。

8. 答案：④

解析：④通常是因為氣溫太低。

三、簡答題

1. 答案：(1)外觀：有大有小、通常較堅硬；用途：建造房屋、做成桌椅；(2)外觀：顆粒狀；用途：計時工具、跳遠場地；(3)外觀：比沙子顆粒細小；用途：讓植物生長（答案僅供參考）

2. 答案：玩具；無法提供逃生幫助（原因僅供

參考)

解析：緊急避難包以輕便、方便攜帶為主，內容物是能夠幫助人們在遇到危難時，能解決基本生活問題。玩具只能用來玩樂，不太適合。

四、連連看

1. 答案：①ㄣ；②ㄣ；③ㄣ；④ㄣ；⑤ㄣ；⑥ㄣ

五、勾選題

1. 答案：①✓；②✓；③✓；④✓；⑥✓

六、圖圖看

1. 答案：(1)海水；(2)細沙；(3)珊瑚礁；(4)自然

2. 答案：



七、對的打✓，錯的打×

1. 答案：(1)✓；(2)✓；(3)×；(4)✓

解析：(3)順序應為岩石→沙。

八、閱讀測驗

1. 答案：(1)①；(2)②；(3)③

解析：(2)①主要都是自然因素形成的；③外傘頂洲主要是沙；④都是經過長時間作用形成的；(4)奶奶的菜園主要是人為因素形成的。

2. 答案：(1)④；(2)③

解析：(1)地震無法提前預測。

3. 答案：(1)②；(2)③；(3)②；(4)④

解析：(3)臺灣西部的地震深度較淺，能傳到地表的能量較多，因此，地震發生時，地表的震動程度較大，較有感；(4)不管在哪個地區都可能發生地震，所以平時都應準備好地震避難包，以備不時之需。