

一、是非題

1. 答案：○

2. 答案：○

3. 答案：○

4. 答案：○

5. 答案：×

解析：呈現多元的樣貌。

6. 答案：○

7. 答案：○

8. 答案：○

9. 答案：○

10. 答案：○

二、選擇題

1. 答案：①

解析：跳遠時要預防跌倒受傷，所以要選用具有緩衝的沙子來做沙坑，保護學生安全。

2. 答案：④

解析：從選項中可以看出關鍵字-沙雕

3. 答案：④

4. 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。

5. 答案：①

6. 答案：①

7. 答案：②

解析：巨大的岩石不會在土壤裡發現。

8. 答案：③

9. 答案：②

解析：空氣流動才會產生風，如果空氣無法流動，則岩石不會經歷風吹的過程。

10. 答案：①

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）

四、配合題

1. 答案：①□；②ㄣ；③□；④ㄣ；⑤ㄣ；⑥ㄣ

2. 答案：2；1；3

3. 答案：①ㄣ；②ㄣ；③□；④ㄣ

五、勾選題

1. 答案：(1)✓；(2)✓；(3)✓；(4)✓；(5)✓

2. 答案：(1)✓；(2)✓；(3)✓

解析：(4)練習跳遠時的緩衝會利用沙子。

六、對的打✓，錯的打×

1. 答案：(1)✓；(2)×；(3)✓；(4)✓

解析：(2)陶器是使用黏土製作。

2. 答案：(1)✓；(2)✓；(3)×；(4)✓

解析：(3)順序應為岩石→沙。

3. 答案：(1)✓；(2)×；(3)✓；(4)✓

解析：(2)開墾是人為因素。

4. 答案：(1)✓；(2)✓；(3)×；(4)✓

解析：(3)土壤是岩石碎屑、生物遺骸和排泄物等，經過長時間作用所形成的。