

一、是非題：每格 2 分、共 20 分

1. 答案：✗

解析：有光才會產生影子。

2. 答案：○

3. 答案：○

4. 答案：○

5. 答案：○

6. 答案：○

7. 答案：✗

解析：生活中其他物品也會運用到能源，例如煮東西時會燃燒天然氣或瓦斯。

8. 答案：✗

解析：全面禁止使用各項電器產品可能會對生活造成影響，妥善使用電器，不浪費電力才是適當的做法。

9. 答案：○

10. 答案：✗

解析：高度角觀測器只能測量高度角。

二、選擇題：每格 2 分、共 20 分

1. ②

2. ①

3. ③

4. ④

5. ②

6. ③

7. ①

8. ④

9. ③

10. ②

三、填充題：每格 2 分、共 8 分

1. 答案：直線、影子

2. 答案：東、西

四、勾選題：每格 2 分、共 40 分

1. 答案：②✓；③✓；④✓

2. 答案：①✓；③✓；⑥✓

3. 答案：②✓；③✓；④✓

4. 答案：②✓

5. 答案：①✓；②✓；④✓

五、連連看：每格 2 分、共 12 分

1. 答案：①→ㄨ；②→ㄣ；③→ㄨ

2. 答案：①→ㄣ；②→ㄨ；③→□