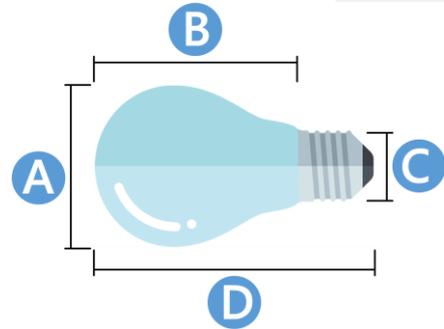


2-1 燈光學習單

配合課本第199頁

1. 挑選燈泡時，常會出現「E + 數字」的規格，例如：E17。請問「數字」代表附圖中_____的部位的長度(mm)。



配合課本第203頁

2. 小軒購買燈泡時，發現燈泡包裝標示著下列規格，這些規格的數值越大時，燈泡有何變化？請連線配對正確選項。

- | | | |
|------------|---|-----------|
| (1) 750 lm | ● | ● 數值越大越耗電 |
| (2) 7 W | ● | ● 數值越大越省電 |
| (3) 4000 K | ● | ● 數值越大越亮 |
| | | ● 數值越大越暗 |
| | | ● 數值越大越黃 |
| | | ● 數值越大越白 |

配合課本第204頁

3. 請判斷下列各種燈泡的發光類型，並填入正確代號。

(A)氣體放電 (B)白熾 (C)LED

- | | |
|----------------|-----------------|
| (1) 白熾燈 _____ | (4) 省電日光燈 _____ |
| (2) LED _____ | (5) 日光燈 _____ |
| (3) 省電燈泡 _____ | |

2-1 燈光學習單

配合課本第205~207頁

4. 關於換燈泡的方法與注意事項，下列敘述何者正確？對的畫○、錯的畫×。

- () (1) 購買前，需要注意舊燈泡「螺旋接口直徑」的規格，以免買到螺旋接口不符合燈座的燈泡。
- () (2) 購買時，應挑選有安全標章的燈泡。
- () (3) 換下來的燈泡不可回收，應放置在一般垃圾。
- () (4) 燈泡屬於「右旋」螺紋，以右手類比的話，拇指代表燈泡前進方向，彎曲的四指代表燈泡轉動方向。
- () (5) 換燈泡時關閉電源，可避免觸電風險。