

翻轉課堂 13.2 工作紙

姓名： _____ ()

日期： _____

班別： _____

指引：

觀看《新創科學》網站的翻轉課堂 13.2 影片，然後回答問題。

(網址：www.mceducation.com.hk/r/?id=1949)

影片



Q1. 以下哪項有關現代週期表的陳述是正確的？

- A. 元素按原子序遞增的次序，由左至右、上至下順序排列。
- B. 元素按原子質量遞增的次序，由左至右、上至下順序排列。
- C. 元素按原子序遞增的次序，由右至左、上至下順序排列。
- D. 元素按原子質量遞增的次序，由右至左、上至下順序排列。

Q2. 以下哪項有關現代週期表的陳述是正確的？

- (1) 現代週期表分為縱行和橫列，縱行稱為週期，而橫列則稱為族。
 - (2) 週期表共有 8 個主族。
 - (3) 週期表共有 7 個週期。
- A. 只有 (1) 和 (2)
 - B. 只有 (1) 和 (3)
 - C. 只有 (2) 和 (3)
 - D. (1)、(2) 和 (3)

Q3. 以下哪個科學家被譽為週期表之父？

- A. 紐蘭茲
- B. 德貝萊納
- C. 愛迪生
- D. 門捷列夫

Q4. 以下哪項有關門捷列夫的元素表的陳述是正確的？

- (1) 門捷列夫把擁有相似性質的元素放在表格內同一縱行，並預留位置給未被發現的元素。
 - (2) 門捷列夫的元素表不能用作預測和了解未知元素的性質。
 - (3) 門捷列夫的元素表能把已知元素分類。
- A. 只有 (1) 和 (2)
B. 只有 (1) 和 (3)
C. 只有 (2) 和 (3)
D. (1)、(2) 和 (3)



有疑問嗎？

在以下空格中，寫出你打算在課堂中向老師發問，關於所學概念的問題。



我想知道……

翻轉課堂 13.3 工作紙

姓名： _____ ()

日期： _____

班別： _____

指引：

觀看《新創科學》網站的翻轉課堂 13.3 影片，然後回答問題。

(網址：www.mceducation.com.hk/r/?id=1950)

影片



Q1. 甚麼是混合物？

混合物由兩種或以上的不同物質 (a) _____ 而成，過程中沒有發生

(b) _____。

Q2. 甚麼是化合物？

化合物是由兩種或以上的 (a) _____，通過 (b) _____ 結合而成的物質。

Q3. 以下哪些物質是混合物？

(1) 空氣

(2) 糖

(3) 牛奶

A. 只有 (1) 和 (2)

B. 只有 (1) 和 (3)

C. 只有 (2) 和 (3)

D. (1)、(2) 和 (3)

Q4. 梳打粉是由甚麼元素組成的？

A. 氮、氫、碳和氧

B. 鈉和氯

C. 氫、碳和氧

D. 鈉、氫、碳和氧

Q5. 以下哪種物質是化合物？

- A. 鈉
- B. 鹽
- C. 氧
- D. 氫



有疑問嗎？

在以下空格中，寫出你打算在課堂中向老師發問，關於所學概念的問題。



我想知道……